

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

STATISCHE BERECHNUNG

BAUVORHABEN

Nr.: 2451731 - 2451828**Cuby****(Weiche Bodenplattenmodell Berechnung)**

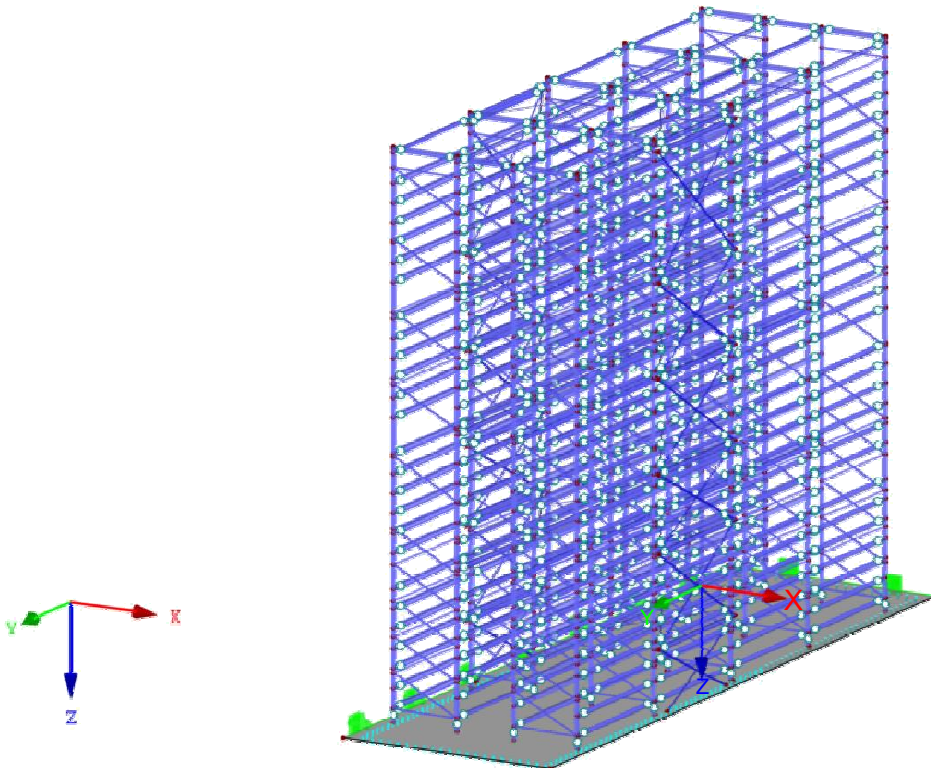
BAUHERR

Shop Apotheke**5928 LV Venlo, NL**

ERSTELLER

Tavsance, Radu Filip

Isometrie



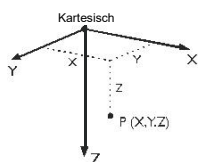
Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

■ MODELL-BASISANGABEN

Allgemein	Modellname	: Shop Apotheke - Weak Slab
	Modellbezeichnung	: Cuby
	Modelltyp	: 3D
	Positive Richtung der globalen Z-Achse	: Nach unten
	Klassifizierung der Lastfälle und Kombinationen	: Nach Norm: None Nationaler Anhang: Kein
Optionen	RF-Formfindung - Ermittlung von initialen Gleichgewichtsformen für Membran- und Seilkonstruktionen	
	RF-ZUSCHNITT	
	Rohrleitungsanalyse	
	CQC-Regel anwenden	
	CAD/BIM-Modell ermöglichen	
	Erdbeschleunigung g	: 9.81 m/s ²

■ FE-NETZ-EINSTELLUNGEN

Allgemein	Angestrebte Länge der Finiten Elemente	l _{FE}	: 304.80 mm
	Maximaler Abstand zwischen Knoten und Linie um in die Linie zu integrieren	ε	: 1.00 mm
	Maximale Anzahl der FE-Netz-Knoten (in Tausenden)		: 500
Stäbe	Anzahl Teilungen von Stäben mit Seil, Bettung, Voute oder plastischer Charakteristik		: 10
Flächen	Maximales Verhältnis der FE-Viereck-Diagonalen	Δ ₀	: 1.80
	Maximale Neigung von zwei Finiten Elementen aus der Ebene	α	: 0.50 °
	Form der Finiten Elemente:		: Drei- und Vierecke ☒ Gleiche Quadrate generi möglich



■ 1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
11	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-30.00	
12	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-30.00	
21	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-30.00	
22	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-30.00	
31	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-30.00	
32	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-30.00	
41	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-30.00	
42	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-30.00	
51	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-30.00	
52	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-30.00	
61	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-30.00	
62	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-30.00	
71	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-30.00	
72	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-30.00	
81	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-30.00	
82	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-30.00	
91	Standard	-	Kartesisch	3470.00	5244.00	-30.00	
92	Standard	-	Kartesisch	-70.00	5244.00	-30.00	
101	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7116.00	-30.00	
102	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7116.00	-30.00	
129	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-9570.00	
130	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-9570.00	
138	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-9570.00	
139	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-9570.00	
140	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-9570.00	
173	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-9600.00	
175	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-9600.00	
177	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-9600.00	
179	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-9600.00	
181	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-9600.00	
182	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-30.00	
183	Standard	-	Kartesisch	-25.00	4944.00	-30.00	
184	Standard	-	Kartesisch	-25.00	2472.00	-30.00	
185	Standard	-	Kartesisch	-210.00	-1236.00	-30.00	
186	Standard	-	Kartesisch	-210.00	11124.00	-30.00	
187	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	0.00	
189	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	0.00	
209	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-9505.00	
211	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-9505.00	
212	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-9505.00	
214	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-9505.00	
216	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-9505.00	
296	Standard	-	Kartesisch	-70.00	4944.00	-1125.00	
297	Standard	-	Kartesisch	-70.00	4944.00	-2715.00	
299	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7416.00	-1125.00	
300	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7416.00	-2715.00	
301	Standard	-	Kartesisch	-70.00	4944.00	-4035.00	
302	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7416.00	-4035.00	
303	Standard	-	Kartesisch	-70.00	4944.00	-5625.00	
304	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7416.00	-5625.00	
305	Standard	-	Kartesisch	-70.00	4944.00	-7215.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
306	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7416.00	-7215.00	
338	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-265.00	
339	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-595.00	
340	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-925.00	
341	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-1255.00	
342	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-1585.00	
343	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-1915.00	
344	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-2245.00	
345	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-2845.00	
346	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-3175.00	
347	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-3505.00	
348	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-3835.00	
349	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-4165.00	
350	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-4495.00	
351	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-5095.00	
352	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-5425.00	
353	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-5755.00	
354	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-6085.00	
355	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-6415.00	
356	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-6745.00	
357	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-7345.00	
358	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-7675.00	
359	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-8005.00	
360	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-8335.00	
361	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-8665.00	
362	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-8995.00	
363	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-250.00	
393	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-850.00	
394	Standard	-	Kartesisch	-70.00	4944.00	-9400.00	
395	Standard	-	Kartesisch	-70.00	7416.00	-9400.00	
404	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-265.00	
405	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-595.00	
406	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-925.00	
407	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-1255.00	
408	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-1585.00	
409	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-1915.00	
410	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-2245.00	
411	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-2845.00	
412	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-3175.00	
413	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-3505.00	
414	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-3835.00	
415	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-4165.00	
416	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-4495.00	
417	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-5095.00	
418	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-5425.00	
419	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-5755.00	
420	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-6085.00	
421	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-6415.00	
422	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-290.00	
423	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-6745.00	
424	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-7345.00	
425	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-7675.00	
427	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-8005.00	
428	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-8335.00	
429	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-8665.00	
432	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-8995.00	
433	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-250.00	
436	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-850.00	
493	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-9600.00	
495	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-1450.00	
496	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-2050.00	
497	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-4450.00	
498	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-2650.00	
499	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-6850.00	
500	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-3250.00	
501	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-5650.00	
502	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-9250.00	
503	Standard	-	Kartesisch	0.00	0.00	-8050.00	
504	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-9600.00	
506	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-1450.00	
507	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-2050.00	
508	Standard	-	Kartesisch	1200.00	2472.00	-30.00	
509	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-4450.00	
510	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-2650.00	
512	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-6850.00	
514	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-3250.00	
515	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-5650.00	
520	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-9250.00	
540	Standard	-	Kartesisch	0.00	2472.00	-8050.00	
622	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-265.00	
623	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-595.00	
624	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-925.00	
625	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-1255.00	
626	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-1585.00	
627	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-1915.00	
628	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-2245.00	
629	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-2845.00	
630	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-3175.00	
635	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-3505.00	
636	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-3835.00	
637	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-4165.00	
638	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-4495.00	
664	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-5095.00	
665	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-5425.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
666	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-5755.00	
667	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-6085.00	
668	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-6415.00	
669	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-6745.00	
670	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-7345.00	
671	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-7675.00	
673	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-8005.00	
674	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-8335.00	
675	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-8665.00	
676	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-9505.00	
677	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-265.00	
678	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-595.00	
679	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-925.00	
680	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-1255.00	
681	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-1585.00	
682	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-1915.00	
683	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-2245.00	
684	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-2845.00	
685	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-3175.00	
686	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-3505.00	
687	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-3835.00	
688	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-4165.00	
689	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-4495.00	
690	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-5095.00	
691	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-5425.00	
692	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-5755.00	
693	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-6085.00	
694	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-6415.00	
695	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-6745.00	
696	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-7345.00	
697	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-7675.00	
698	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-8005.00	
699	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-8335.00	
700	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-8665.00	
701	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-8995.00	
702	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-9570.00	
703	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-8995.00	
704	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-250.00	
705	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-850.00	
706	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-9600.00	
709	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-1450.00	
710	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-2050.00	
711	Standard	-	Kartesisch	1200.00	4944.00	-30.00	
723	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-4450.00	
724	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-2650.00	
725	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-6850.00	
726	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-3250.00	
727	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-5650.00	
728	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-9250.00	
729	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-8050.00	
736	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-4450.00	
737	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-6850.00	
739	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-5650.00	
741	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-8050.00	
742	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-9505.00	
743	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-265.00	
744	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-595.00	
745	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-925.00	
746	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-1255.00	
747	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-1585.00	
748	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-1915.00	
749	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-2245.00	
750	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-2845.00	
751	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-3175.00	
752	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-3505.00	
753	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-3835.00	
754	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-4165.00	
755	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-4495.00	
756	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-5095.00	
757	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-5425.00	
758	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-5755.00	
759	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-6085.00	
760	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-6415.00	
761	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-6745.00	
762	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-7345.00	
763	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-7675.00	
764	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-8005.00	
765	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-8335.00	
766	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-8665.00	
767	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-8995.00	
768	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-9570.00	
786	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-9505.00	
787	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-265.00	
788	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-595.00	
790	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-925.00	
791	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-1255.00	
792	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-1585.00	
794	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-1915.00	
796	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-2245.00	
797	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-2845.00	
815	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-250.00	
817	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-850.00	
818	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-9250.00	
819	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-250.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
829	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-9600.00	
832	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-850.00	
833	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-9250.00	
834	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-9600.00	
836	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-3175.00	
837	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-3505.00	
838	Standard	-	Kartesisch	2200.00	2472.00	-30.00	
935	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-3835.00	
936	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-4165.00	
937	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-4495.00	
938	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-5095.00	
939	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-5425.00	
940	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-5755.00	
945	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-6085.00	
946	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-6415.00	
947	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-6745.00	
948	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-7345.00	
949	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-7675.00	
975	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-8005.00	
978	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-8335.00	
979	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-8665.00	
980	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-8995.00	
981	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-9570.00	
982	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-250.00	
983	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-850.00	
984	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-9250.00	
985	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-9600.00	
987	Standard	-	Kartesisch	0.00	5129.00	-1255.00	
988	Standard	-	Kartesisch	0.00	7231.00	-1255.00	
989	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-1125.00	
990	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-1125.00	
991	Standard	-	Kartesisch	2200.00	4944.00	-30.00	
993	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-1450.00	
994	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-3850.00	
995	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-2050.00	
996	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-6250.00	
997	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-2650.00	
998	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-5050.00	
999	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-3250.00	
1000	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-265.00	
1001	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-595.00	
1002	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-925.00	
1003	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-1255.00	
1004	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-1585.00	
1005	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-1915.00	
1006	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-2245.00	
1007	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-2845.00	
1008	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-3175.00	
1010	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-3505.00	
1011	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-3835.00	
1012	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-4165.00	
1029	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-4495.00	
1030	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-5095.00	
1031	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-5425.00	
1032	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-5755.00	
1033	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-6085.00	
1034	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-6415.00	
1035	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-6745.00	
1036	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-7345.00	
1037	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-7675.00	
1038	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-8005.00	
1039	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-8335.00	
1040	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-8665.00	
1041	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-8995.00	
1042	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-7450.00	
1043	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-8650.00	
1044	Standard	-	Kartesisch	0.00	5129.00	-2845.00	
1045	Standard	-	Kartesisch	0.00	7231.00	-2845.00	
1046	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-2715.00	
1047	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-2715.00	
1048	Standard	-	Kartesisch	0.00	5129.00	-4165.00	
1049	Standard	-	Kartesisch	0.00	7231.00	-4165.00	
1050	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-4035.00	
1051	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-4035.00	
1052	Standard	-	Kartesisch	0.00	5129.00	-5755.00	
1053	Standard	-	Kartesisch	0.00	7231.00	-5755.00	
1054	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-5625.00	
1055	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-5625.00	
1056	Standard	-	Kartesisch	0.00	5129.00	-7345.00	
1057	Standard	-	Kartesisch	0.00	7231.00	-7345.00	
1058	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-7215.00	
1059	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-7215.00	
1069	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-1450.00	
1070	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-3850.00	
1071	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-2050.00	
1072	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-6250.00	
1073	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-2650.00	
1074	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-5050.00	
1075	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-3250.00	
1076	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-265.00	
1077	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-595.00	
1078	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-925.00	
1079	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-1255.00	
1080	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-1585.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
1081	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-1915.00	
1082	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-2245.00	
1083	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-2845.00	
1084	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-3175.00	
1085	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-3505.00	
1086	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-3835.00	
1087	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-4165.00	
1088	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-4495.00	
1089	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-5095.00	
1090	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-5425.00	
1091	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-5755.00	
1092	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-6085.00	
1093	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-6415.00	
1094	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-6745.00	
1095	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-7345.00	
1096	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-7675.00	
1097	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-8005.00	
1098	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-8335.00	
1099	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-8665.00	
1100	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-8995.00	
1101	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-7450.00	
1102	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-8650.00	
1103	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-1450.00	
1104	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-3850.00	
1105	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-2050.00	
1106	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-6250.00	
1107	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-2650.00	
1108	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-5050.00	
1109	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-3250.00	
1110	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-265.00	
1111	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-595.00	
1112	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-925.00	
1113	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-1255.00	
1114	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-1585.00	
1115	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-1915.00	
1116	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-2245.00	
1117	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-2845.00	
1118	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-3175.00	
1119	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-3505.00	
1120	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-3835.00	
1121	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-4165.00	
1122	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-4495.00	
1123	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-5095.00	
1124	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-5425.00	
1125	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-5755.00	
1126	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-6085.00	
1127	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-6415.00	
1128	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-6745.00	
1129	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-7345.00	
1130	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-7675.00	
1131	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-8005.00	
1132	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-8335.00	
1133	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-8665.00	
1135	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-8995.00	
1137	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-7450.00	
1139	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-8650.00	
1142	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-3850.00	
1143	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-6250.00	
1144	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-5050.00	
1145	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-7450.00	
1146	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-8650.00	
1182	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-9600.00	
1184	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-9600.00	
1186	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-9600.00	
1188	Standard	-	Kartesisch	3425.00	4944.00	-30.00	
1189	Standard	-	Kartesisch	3610.00	-1236.00	-30.00	
1190	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	0.00	
1191	Standard	-	Kartesisch	3425.00	2472.00	-30.00	
1192	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-265.00	
1193	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-595.00	
1194	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-925.00	
1195	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-1255.00	
1196	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-1585.00	
1197	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-1915.00	
1198	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-2245.00	
1199	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-2845.00	
1200	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-3175.00	
1201	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	0.00	
1222	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-3505.00	
1259	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-9570.00	
1260	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-3835.00	
1298	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-9505.00	
1300	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-2720.00	
1302	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-4970.00	
1308	Standard	-	Kartesisch	1175.00	0.00	-7220.00	
1310	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-4165.00	
1311	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-4495.00	
1312	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-5095.00	
1313	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-5425.00	
1314	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-5755.00	
1315	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-6085.00	
1316	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-6415.00	
1317	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-6745.00	
1318	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-7345.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
1319	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-7675.00	
1345	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-8005.00	
1346	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-8335.00	
1347	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-8665.00	
1348	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-8995.00	
1349	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-250.00	
1350	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-850.00	
1351	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-9600.00	
1353	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-1450.00	
1354	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-2050.00	
1355	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-4450.00	
1356	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-2650.00	
1357	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-6850.00	
1358	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-3250.00	
1359	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-265.00	
1360	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-595.00	
1361	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-925.00	
1362	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-1255.00	
1363	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-1585.00	
1364	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-1915.00	
1365	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-2245.00	
1366	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-2845.00	
1367	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-3175.00	
1368	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-3505.00	
1369	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-3835.00	
1370	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-4165.00	
1371	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-4495.00	
1372	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-5095.00	
1373	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-5425.00	
1374	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-5755.00	
1375	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-6085.00	
1376	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-6415.00	
1377	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-6745.00	
1378	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-7345.00	
1379	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-7675.00	
1380	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-8005.00	
1381	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-8335.00	
1382	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-8665.00	
1383	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-8995.00	
1384	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-9570.00	
1386	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-9505.00	
1388	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-2720.00	
1390	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-4970.00	
1391	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-4450.00	
1392	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-6850.00	
1393	Standard	-	Kartesisch	1175.00	2472.00	-7220.00	
1415	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-9570.00	
1416	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-9505.00	
1417	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-2720.00	
1418	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-4970.00	
1419	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-265.00	
1420	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-595.00	
1421	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-925.00	
1422	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-1255.00	
1423	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-1585.00	
1424	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-1915.00	
1425	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-2245.00	
1426	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-2845.00	
1427	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-3175.00	
1428	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-3505.00	
1429	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-3835.00	
1430	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-4165.00	
1431	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-4495.00	
1432	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-5095.00	
1433	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-5425.00	
1434	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-5755.00	
1435	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-6085.00	
1474	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-250.00	
1475	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-850.00	
1476	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-1450.00	
1477	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-3850.00	
1478	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-2050.00	
1479	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-9250.00	
1480	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-6415.00	
1481	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-6745.00	
1482	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-7345.00	
1483	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-7675.00	
1484	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-8005.00	
1485	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-8335.00	
1486	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-8665.00	
1487	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-8995.00	
1488	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-250.00	
1489	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-850.00	
1490	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-1450.00	
1491	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-3850.00	
1699	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-6250.00	
1700	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-2650.00	
1701	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-9570.00	
1702	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-5050.00	
1703	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-3250.00	
1704	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-7450.00	
1705	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-8650.00	
1706	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-7220.00	
1927	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-9505.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
1928	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-265.00	
1929	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-2720.00	
1930	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-595.00	
1931	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-4970.00	
1932	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-925.00	
1933	Standard	-	Kartesisch	2225.00	0.00	-7220.00	
1934	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-250.00	
1935	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-850.00	
1936	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-1450.00	
1937	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-2050.00	
1938	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-4450.00	
1940	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-2650.00	
1941	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-6850.00	
1942	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-3250.00	
1943	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-5650.00	
1944	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-9250.00	
1945	Standard	-	Kartesisch	3400.00	0.00	-8050.00	
1946	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-2050.00	
1947	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-9250.00	
1948	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-6250.00	
1949	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-2650.00	
1950	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-9570.00	
1951	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-5050.00	
1952	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-3250.00	
1953	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-7450.00	
1954	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-8650.00	
1955	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-1255.00	
1956	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-9505.00	
1957	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-1585.00	
1958	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-2720.00	
1959	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-1915.00	
1960	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-4970.00	
1961	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-2245.00	
1962	Standard	-	Kartesisch	2225.00	2472.00	-7220.00	
1963	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-250.00	
1964	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-850.00	
1965	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-1450.00	
1966	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-2050.00	
1967	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-4450.00	
1968	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-2650.00	
1969	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-6850.00	
1970	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-3250.00	
1971	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-5650.00	
1972	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-9250.00	
1973	Standard	-	Kartesisch	3400.00	2472.00	-8050.00	
1974	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-2845.00	
1975	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-3175.00	
1976	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-3505.00	
1977	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-3835.00	
1978	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-4165.00	
1979	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-4495.00	
1980	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-5095.00	
1981	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-5425.00	
1982	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-5755.00	
1983	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-6085.00	
1984	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-6415.00	
1985	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-6745.00	
1986	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-7345.00	
1987	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-7675.00	
1988	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-8005.00	
1989	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-8335.00	
1990	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-8665.00	
1991	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-8995.00	
1992	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-250.00	
1993	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-850.00	
1994	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-1450.00	
1995	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-3850.00	
1996	Standard	-	Kartesisch	0.00	5129.00	-9505.00	
1997	Standard	-	Kartesisch	1175.00	5129.00	-1255.00	
1998	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7231.00	-1255.00	
1999	Standard	-	Kartesisch	2225.00	5129.00	-1255.00	
2000	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-2050.00	
2001	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-9250.00	
2002	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-6250.00	
2003	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-2650.00	
2004	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-9570.00	
2005	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-5050.00	
2006	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-3250.00	
2007	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-7450.00	
2008	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-8650.00	
2009	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-9505.00	
2010	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-2720.00	
2011	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-4970.00	
2012	Standard	-	Kartesisch	2225.00	4944.00	-7220.00	
2013	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-250.00	
2014	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-850.00	
2015	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-1450.00	
2016	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-2050.00	
2017	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-4450.00	
2018	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-2650.00	
2019	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-6850.00	
2020	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-3250.00	
2021	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-5650.00	
2022	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-9250.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
2023	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-8050.00	
2024	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-5650.00	
2025	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-9250.00	
2026	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-8050.00	
2027	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7231.00	-1255.00	
2028	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-1125.00	
2029	Standard	-	Kartesisch	3400.00	5129.00	-1255.00	
2030	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7231.00	-1255.00	
2031	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-1125.00	
2032	Standard	-	Kartesisch	3470.00	4944.00	-1125.00	
2033	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7416.00	-1125.00	
2034	Standard	-	Kartesisch	1175.00	5129.00	-2845.00	
2035	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7231.00	-2845.00	
2036	Standard	-	Kartesisch	2225.00	5129.00	-2845.00	
2037	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7231.00	-2845.00	
2038	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-2715.00	
2039	Standard	-	Kartesisch	3400.00	5129.00	-2845.00	
2040	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7231.00	-2845.00	
2041	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-2715.00	
2042	Standard	-	Kartesisch	3470.00	4944.00	-2715.00	
2043	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7416.00	-2715.00	
2044	Standard	-	Kartesisch	1175.00	5129.00	-4165.00	
2045	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7231.00	-4165.00	
2046	Standard	-	Kartesisch	2225.00	5129.00	-4165.00	
2047	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7231.00	-4165.00	
2048	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-4035.00	
2049	Standard	-	Kartesisch	3400.00	5129.00	-4165.00	
2050	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7231.00	-4165.00	
2051	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-4035.00	
2052	Standard	-	Kartesisch	3470.00	4944.00	-4035.00	
2053	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-9505.00	
2054	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-265.00	
2055	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-595.00	
2056	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-925.00	
2057	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-1255.00	
2058	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-1585.00	
2059	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-1915.00	
2060	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-2245.00	
2061	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-2845.00	
2062	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-3175.00	
2063	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-3505.00	
2064	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-3835.00	
2065	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-4165.00	
2066	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-4495.00	
2067	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-5095.00	
2068	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-5425.00	
2069	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-5755.00	
2070	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-6085.00	
2071	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-6415.00	
2072	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-6745.00	
2073	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-7345.00	
2074	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-7675.00	
2075	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-8005.00	
2076	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-8335.00	
2077	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-8665.00	
2078	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-8995.00	
2079	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-9570.00	
2080	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-250.00	
2081	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-850.00	
2082	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-9250.00	
2083	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-9600.00	
2085	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7416.00	-4035.00	
2086	Standard	-	Kartesisch	1175.00	5129.00	-5755.00	
2087	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7231.00	-5755.00	
2088	Standard	-	Kartesisch	2225.00	5129.00	-5755.00	
2089	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7231.00	-5755.00	
2090	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-5625.00	
2091	Standard	-	Kartesisch	3400.00	5129.00	-5755.00	
2092	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7231.00	-5755.00	
2093	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-5625.00	
2094	Standard	-	Kartesisch	3470.00	4944.00	-5625.00	
2095	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7416.00	-5625.00	
2096	Standard	-	Kartesisch	1175.00	5129.00	-7345.00	
2097	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7231.00	-7345.00	
2098	Standard	-	Kartesisch	2225.00	5129.00	-7345.00	
2099	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7231.00	-7345.00	
2100	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-7215.00	
2101	Standard	-	Kartesisch	3400.00	5129.00	-7345.00	
2102	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7231.00	-7345.00	
2103	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-7215.00	
2104	Standard	-	Kartesisch	3470.00	4944.00	-7215.00	
2105	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7416.00	-7215.00	
2106	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-265.00	
2107	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-595.00	
2108	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-925.00	
2109	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-1255.00	
2110	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-1450.00	
2111	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-3850.00	
2112	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-2050.00	
2113	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-6250.00	
2114	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-2650.00	
2115	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-5050.00	
2116	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-3250.00	
2117	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-265.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
2118	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-595.00	
2119	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-925.00	
2120	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-1255.00	
2121	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-1585.00	
2122	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-1915.00	
2123	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-2245.00	
2124	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-2845.00	
2125	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-3175.00	
2126	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-3505.00	
2127	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-3835.00	
2128	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-4165.00	
2129	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-4495.00	
2130	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-5095.00	
2131	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-5425.00	
2132	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-5755.00	
2133	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-6085.00	
2134	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-6415.00	
2135	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-6745.00	
2136	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-7345.00	
2137	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-7675.00	
2138	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-8005.00	
2139	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-8335.00	
2140	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-8665.00	
2141	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-8995.00	
2142	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-7450.00	
2143	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-8650.00	
2144	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-9600.00	
2146	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-1585.00	
2147	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-1915.00	
2148	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-2245.00	
2149	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-2845.00	
2150	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-3175.00	
2151	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-3505.00	
2152	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-3835.00	
2153	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-4165.00	
2154	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-4495.00	
2155	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-5095.00	
2156	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-5425.00	
2157	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-5755.00	
2158	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-6085.00	
2159	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-6415.00	
2160	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-6745.00	
2161	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-7345.00	
2162	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-7675.00	
2163	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-8005.00	
2164	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-8335.00	
2165	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-8665.00	
2166	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7216.00	-8995.00	
2167	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-265.00	
2168	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-595.00	
2169	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-925.00	
2170	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-1255.00	
2171	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-1585.00	
2172	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-1915.00	
2173	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-2245.00	
2174	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-2845.00	
2175	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-9570.00	
2176	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-9505.00	
2177	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-2720.00	
2178	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-4970.00	
2179	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-7220.00	
2180	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-265.00	
2181	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-595.00	
2182	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-925.00	
2183	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-1255.00	
2184	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-1585.00	
2185	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-1915.00	
2186	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-2245.00	
2187	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-2845.00	
2188	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-3175.00	
2189	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-3505.00	
2190	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-3835.00	
2191	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-4165.00	
2192	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-4495.00	
2193	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-5095.00	
2194	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-5425.00	
2195	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-5755.00	
2196	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-6085.00	
2197	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-6415.00	
2198	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-6745.00	
2199	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-7345.00	
2200	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-7675.00	
2201	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-8005.00	
2202	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-8335.00	
2203	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-8665.00	
2204	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-8995.00	
2205	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-250.00	
2206	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-850.00	
2207	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-1450.00	
2208	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-3850.00	
2209	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-3175.00	
2210	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-3505.00	
2211	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-3835.00	
2212	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-4165.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
2213	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-2050.00	
2214	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-9250.00	
2215	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-6250.00	
2216	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-2650.00	
2217	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-9570.00	
2218	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-5050.00	
2219	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-3250.00	
2220	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-7450.00	
2221	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-8650.00	
2222	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-9505.00	
2223	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-2720.00	
2224	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-4970.00	
2225	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-7220.00	
2226	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-250.00	
2227	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-850.00	
2228	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-1450.00	
2229	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-2050.00	
2230	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-4450.00	
2231	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-2650.00	
2232	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-6850.00	
2233	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-3250.00	
2234	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-5650.00	
2235	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-9250.00	
2236	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-8050.00	
2237	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-4495.00	
2238	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-5095.00	
2239	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-5425.00	
2240	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-5755.00	
2241	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-6085.00	
2242	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-6415.00	
2243	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-6745.00	
2244	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-7345.00	
2245	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-7675.00	
2246	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-8005.00	
2247	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-8335.00	
2248	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-8665.00	
2249	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7216.00	-8995.00	
2250	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-265.00	
2251	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-595.00	
2252	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-925.00	
2253	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-1255.00	
2254	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-1585.00	
2255	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-1915.00	
2256	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-2245.00	
2257	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-2845.00	
2258	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-3175.00	
2259	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-3505.00	
2260	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-3835.00	
2261	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-4165.00	
2262	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-265.00	
2263	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-595.00	
2264	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-925.00	
2265	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-1255.00	
2266	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-1585.00	
2267	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-1915.00	
2268	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-2245.00	
2269	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-2845.00	
2270	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-3175.00	
2271	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-3505.00	
2272	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-3835.00	
2273	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-4165.00	
2274	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-4495.00	
2275	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-5095.00	
2276	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-5425.00	
2277	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-5755.00	
2278	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-6085.00	
2279	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-6415.00	
2280	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-6745.00	
2281	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-7345.00	
2282	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-7675.00	
2283	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-8005.00	
2284	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-8335.00	
2285	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-8665.00	
2286	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-8995.00	
2287	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-250.00	
2288	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-850.00	
2289	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-9600.00	
2290	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-30.00	
2291	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-1450.00	
2292	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-2050.00	
2293	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-4450.00	
2294	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-2650.00	
2295	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-6850.00	
2296	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-3250.00	
2297	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-5650.00	
2298	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-9250.00	
2299	Standard	-	Kartesisch	0.00	9888.00	-8050.00	
2300	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-4495.00	
2301	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-5095.00	
2302	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-5425.00	
2303	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-5755.00	
2304	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-6085.00	
2305	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-6415.00	
2306	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-6745.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
2307	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-7345.00	
2308	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-7675.00	
2309	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-8005.00	
2310	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-8335.00	
2311	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-8665.00	
2312	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7616.00	-8995.00	
2313	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-265.00	
2314	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-595.00	
2315	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-925.00	
2316	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-1255.00	
2317	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-1585.00	
2318	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-1915.00	
2319	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-2245.00	
2320	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-2845.00	
2321	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-3175.00	
2322	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-3505.00	
2323	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-3835.00	
2324	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-4165.00	
2325	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-4495.00	
2326	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-9505.00	
2327	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-265.00	
2328	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-595.00	
2329	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-925.00	
2330	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-1255.00	
2331	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-1585.00	
2332	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-1915.00	
2333	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-2245.00	
2334	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-2845.00	
2335	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-3175.00	
2336	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-3505.00	
2337	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-3835.00	
2338	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-4165.00	
2339	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-4495.00	
2340	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-5095.00	
2341	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-5425.00	
2342	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-5755.00	
2343	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-6085.00	
2344	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-6415.00	
2345	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-6745.00	
2346	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-7345.00	
2347	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-7675.00	
2348	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-8005.00	
2349	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-8335.00	
2350	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-8665.00	
2351	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-8995.00	
2352	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-9570.00	
2353	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-250.00	
2354	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-850.00	
2355	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-9250.00	
2356	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-9600.00	
2357	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-30.00	
2358	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-5095.00	
2359	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-5425.00	
2360	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-5755.00	
2361	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-6085.00	
2362	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-6415.00	
2363	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-6745.00	
2364	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-7345.00	
2365	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-7675.00	
2366	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-8005.00	
2367	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-8335.00	
2368	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-8665.00	
2369	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7616.00	-8995.00	
2378	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-3850.00	
2379	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-6250.00	
2380	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-5050.00	
2381	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-7450.00	
2382	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-8650.00	
2383	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-1450.00	
2384	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-3850.00	
2385	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-2050.00	
2386	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-6250.00	
2387	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-2650.00	
2388	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-5050.00	
2389	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-3250.00	
2390	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-265.00	
2391	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-595.00	
2392	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-925.00	
2393	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-1255.00	
2394	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-1585.00	
2395	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-1915.00	
2396	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-2245.00	
2397	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-2845.00	
2398	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-3175.00	
2399	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-3505.00	
2400	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-3835.00	
2401	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-4165.00	
2402	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-4495.00	
2403	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-5095.00	
2404	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-5425.00	
2405	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-5755.00	
2406	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-6085.00	
2407	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-6415.00	
2408	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-6745.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
2409	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-7345.00	
2410	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-7675.00	
2411	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-8005.00	
2412	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-8335.00	
2413	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-8665.00	
2414	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-8995.00	
2415	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-7450.00	
2416	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-8650.00	
2417	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-9600.00	
2418	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-30.00	
2419	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-4450.00	
2420	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-6850.00	
2421	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-5650.00	
2422	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-5650.00	
2424	Standard	-	Kartesisch	1175.00	4944.00	-8050.00	
2425	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-3850.00	
2426	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-6250.00	
2427	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-5050.00	
2428	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-7450.00	
2429	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-8650.00	
2430	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-4450.00	
2431	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-6850.00	
2432	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7416.00	-8050.00	
2433	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-5650.00	
2434	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-3850.00	
2435	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7416.00	-8050.00	
2436	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-6250.00	
2437	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-5050.00	
2438	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-7450.00	
2439	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-8650.00	
2440	Standard	-	Kartesisch	3610.00	11124.00	-30.00	
2448	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-9570.00	
2449	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-9505.00	
2450	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-2720.00	
2451	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-4970.00	
2452	Standard	-	Kartesisch	1175.00	9888.00	-7220.00	
2453	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-265.00	
2454	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-595.00	
2455	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-925.00	
2456	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-1255.00	
2457	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-1585.00	
2458	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-1915.00	
2459	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-2245.00	
2460	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-2845.00	
2461	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-3175.00	
2462	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-3505.00	
2463	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-3835.00	
2464	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-4165.00	
2465	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-4495.00	
2466	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-5095.00	
2467	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-5425.00	
2468	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-5755.00	
2469	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-6085.00	
2470	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-6415.00	
2471	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-6745.00	
2472	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-7345.00	
2473	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-7675.00	
2489	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-8005.00	
2490	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-8335.00	
2491	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-8665.00	
2492	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-8995.00	
2493	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-250.00	
2494	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-850.00	
2495	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-1450.00	
2496	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-3850.00	
2497	Standard	-	Kartesisch	0.00	7231.00	-9505.00	
2498	Standard	-	Kartesisch	1175.00	5129.00	-9505.00	
2499	Standard	-	Kartesisch	1175.00	7231.00	-9505.00	
2500	Standard	-	Kartesisch	2225.00	5129.00	-9505.00	
2501	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-2050.00	
2502	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-9250.00	
2503	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-6250.00	
2504	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-2650.00	
2505	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-9570.00	
2506	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-5050.00	
2507	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-3250.00	
2508	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-7450.00	
2509	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-8650.00	
2510	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-9505.00	
2511	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-2720.00	
2512	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-4970.00	
2513	Standard	-	Kartesisch	2225.00	9888.00	-7220.00	
2514	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-250.00	
2515	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-850.00	
2516	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-1450.00	
2517	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-2050.00	
2518	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-4450.00	
2519	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-2650.00	
2520	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-6850.00	
2521	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-3250.00	
2522	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-5650.00	
2523	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-9250.00	
2524	Standard	-	Kartesisch	3400.00	9888.00	-8050.00	
2525	Standard	-	Kartesisch	2225.00	7231.00	-9505.00	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.1 KNOTEN

Knoten Nr.	Knotentyp	Bezugs- Knoten	Koordinaten- System	Knotenkoordinaten			Kommentar
				X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
2526	Standard	-	Kartesisch	3400.00	5129.00	-9505.00	
2527	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7231.00	-9505.00	
2528	Standard	-	Kartesisch	0.00	4944.00	-9400.00	
2529	Standard	-	Kartesisch	0.00	7416.00	-9400.00	
2530	Standard	-	Kartesisch	3400.00	4944.00	-9400.00	
2531	Standard	-	Kartesisch	3400.00	7416.00	-9400.00	
2532	Standard	-	Kartesisch	3470.00	4944.00	-9400.00	
2533	Standard	-	Kartesisch	3470.00	7416.00	-9400.00	

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge		Kommentar
			L [mm]	Z	
17	Polylinie	2378,1050	185.00	Z	
18	Polylinie	2380,664	45.00	Z	
19	Polylinie	2419,937	45.00	Z	
20	Polylinie	2379,668	165.00	Z	
50	Polylinie	2381,671	225.00	Z	
52	Polylinie	2422,940	105.00	Z	
53	Polylinie	2420,1706	370.00	Z	
83	Polylinie	2382,675	15.00	Z	
99	Polylinie	2424,978	285.00	Z	
101	Polylinie	2425,1051	185.00	Z	
103	Polylinie	2427,1312	45.00	Z	
105	Polylinie	2430,2066	45.00	Z	
107	Polylinie	2426,1316	165.00	Z	
110	Polylinie	2428,1319	225.00	Z	
112	Polylinie	2433,2069	105.00	Z	
114	Polylinie	2431,2179	370.00	Z	
116	Polylinie	2429,1347	15.00	Z	
118	Polylinie	2435,2076	285.00	Z	
120	Polylinie	736,1122	45.00	Z	
122	Polylinie	1142,2048	185.00	Z	
124	Polylinie	1144,1980	45.00	Z	
126	Polylinie	739,1125	105.00	Z	
128	Polylinie	737,2012	370.00	Z	
130	Polylinie	1143,1984	165.00	Z	
132	Polylinie	1145,1987	225.00	Z	
136	Polylinie	741,1132	285.00	Z	
138	Polylinie	1146,1990	15.00	Z	
140	Polylinie	1391,2129	45.00	Z	
142	Polylinie	2434,2051	185.00	Z	
144	Polylinie	2437,2193	45.00	Z	
146	Polylinie	2421,2132	105.00	Z	
148	Polylinie	1392,2225	370.00	Z	
150	Polylinie	2436,2197	165.00	Z	
153	Polylinie	2438,2200	225.00	Z	
203	Polylinie	2432,2139	285.00	Z	
204	Polylinie	2439,2203	15.00	Z	
355	Polylinie	339,393	255.00	Z	
356	Polylinie	678,817	255.00	Z	
357	Polylinie	1001,1475	255.00	Z	
358	Polylinie	1360,1935	255.00	Z	
359	Polylinie	340,341	330.00	Z	
360	Polylinie	679,680	330.00	Z	
361	Polylinie	1002,1003	330.00	Z	
362	Polylinie	1361,1362	330.00	Z	
363	Polylinie	341,495	195.00	Z	
364	Polylinie	680,993	195.00	Z	
365	Polylinie	1003,1476	195.00	Z	
366	Polylinie	1362,1936	195.00	Z	
367	Polylinie	342,343	330.00	Z	
368	Polylinie	681,682	330.00	Z	
369	Polylinie	1004,1005	330.00	Z	
370	Polylinie	1363,1364	330.00	Z	
371	Polylinie	343,496	135.00	Z	
372	Polylinie	682,995	135.00	Z	
373	Polylinie	1005,1478	135.00	Z	
374	Polylinie	1364,1937	135.00	Z	
375	Polylinie	344,498	405.00	Z	
376	Polylinie	683,997	405.00	Z	
377	Polylinie	1006,1700	405.00	Z	
378	Polylinie	1365,1940	405.00	Z	
379	Polylinie	345,346	330.00	Z	
380	Polylinie	684,685	330.00	Z	
381	Polylinie	1007,1008	330.00	Z	
382	Polylinie	1366,1367	330.00	Z	
383	Polylinie	346,500	75.00	Z	
384	Polylinie	347,348	330.00	Z	
385	Polylinie	348,349	330.00	Z	
386	Polylinie	349,497	285.00	Z	
387	Polylinie	350,351	600.00	Z	
388	Polylinie	351,352	330.00	Z	
389	Polylinie	685,999	75.00	Z	
390	Polylinie	686,687	330.00	Z	
391	Polylinie	687,994	15.00	Z	
392	Polylinie	688,689	330.00	Z	
393	Polylinie	689,1302	475.00	Z	
394	Polylinie	690,691	330.00	Z	
395	Polylinie	1008,1703	75.00	Z	
396	Polylinie	1010,1011	330.00	Z	
397	Polylinie	1011,1477	15.00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]			Kommentar
398	Polylinie	1012,1029	330,00	Z		
399	Polylinie	1029,1931	475,00	Z		
400	Polylinie	1030,1031	330,00	Z		
401	Polylinie	1367,1942	75,00	Z		
402	Polylinie	1368,1369	330,00	Z		
403	Polylinie	1369,1370	330,00	Z		
404	Polylinie	1370,1938	285,00	Z		
405	Polylinie	1371,1372	600,00	Z		
406	Polylinie	1372,1373	330,00	Z		
407	Polylinie	352,501	225,00	Z		
408	Polylinie	353,354	330,00	Z		
409	Polylinie	354,355	330,00	Z		
410	Polylinie	355,356	330,00	Z		
411	Polylinie	356,499	105,00	Z		
412	Polylinie	357,358	330,00	Z		
413	Polylinie	691,692	330,00	Z		
414	Polylinie	692,693	330,00	Z		
415	Polylinie	693,996	165,00	Z		
416	Polylinie	694,695	330,00	Z		
417	Polylinie	695,1308	475,00	Z		
418	Polylinie	696,1042	105,00	Z		
419	Polylinie	1031,1032	330,00	Z		
420	Polylinie	1032,1033	330,00	Z		
421	Polylinie	1033,1699	165,00	Z		
422	Polylinie	1034,1035	330,00	Z		
423	Polylinie	1035,1933	475,00	Z		
424	Polylinie	1036,1704	105,00	Z		
425	Polylinie	1373,1943	225,00	Z		
426	Polylinie	1374,1375	330,00	Z		
427	Polylinie	1375,1376	330,00	Z		
428	Polylinie	1376,1377	330,00	Z		
429	Polylinie	1377,1941	105,00	Z		
430	Polylinie	1378,1379	330,00	Z		
431	Polylinie	358,359	330,00	Z		
432	Polylinie	359,503	45,00	Z		
433	Polylinie	360,361	330,00	Z		
434	Polylinie	361,362	330,00	Z		
435	Polylinie	393,340	75,00	Z		
436	Polylinie	362,502	255,00	Z		
437	Polylinie	697,698	330,00	Z		
438	Polylinie	698,699	330,00	Z		
439	Polylinie	699,1043	315,00	Z		
440	Polylinie	700,701	330,00	Z		
441	Polylinie	817,679	75,00	Z		
442	Polylinie	701,818	255,00	Z		
443	Polylinie	1037,1038	330,00	Z		
444	Polylinie	1038,1039	330,00	Z		
445	Polylinie	1039,1705	315,00	Z		
446	Polylinie	1040,1041	330,00	Z		
447	Polylinie	1475,1002	75,00	Z		
448	Polylinie	1041,1479	255,00	Z		
449	Polylinie	1379,1380	330,00	Z		
450	Polylinie	1380,1945	45,00	Z		
451	Polylinie	1381,1382	330,00	Z		
452	Polylinie	1382,1383	330,00	Z		
453	Polylinie	1935,1361	75,00	Z		
454	Polylinie	1383,1944	255,00	Z		
455	Polylinie	495,342	135,00	Z		
456	Polylinie	993,681	135,00	Z		
457	Polylinie	1476,1004	135,00	Z		
458	Polylinie	1936,1363	135,00	Z		
459	Polylinie	496,344	195,00	Z		
460	Polylinie	995,683	195,00	Z		
461	Polylinie	1478,1006	195,00	Z		
462	Polylinie	1937,1365	195,00	Z		
463	Polylinie	498,345	195,00	Z		
464	Polylinie	997,1300	70,00	Z		
465	Polylinie	1700,1929	70,00	Z		
466	Polylinie	1940,1366	195,00	Z		
467	Polylinie	500,347	255,00	Z		
468	Polylinie	497,350	45,00	Z		
469	Polylinie	999,686	255,00	Z		
470	Polylinie	994,688	315,00	Z		
471	Polylinie	998,690	45,00	Z		
472	Polylinie	1703,1010	255,00	Z		
473	Polylinie	1477,1012	315,00	Z		
474	Polylinie	1702,1030	45,00	Z		
475	Polylinie	1942,1368	255,00	Z		
476	Polylinie	1938,1371	45,00	Z		
477	Polylinie	501,353	105,00	Z		
478	Polylinie	499,357	495,00	Z		
479	Polylinie	996,694	165,00	Z		
480	Polylinie	1042,697	225,00	Z		
481	Polylinie	1699,1034	165,00	Z		
482	Polylinie	1704,1037	225,00	Z		
483	Polylinie	1943,1374	105,00	Z		
484	Polylinie	1941,1378	495,00	Z		
485	Polylinie	363,338	15,00	Z		
486	Polylinie	815,677	15,00	Z		
487	Polylinie	1474,1000	15,00	Z		
488	Polylinie	1934,1359	15,00	Z		
489	Polylinie	503,360	285,00	Z		
490	Polylinie	502,209	255,00	Z		
491	Polylinie	1043,700	15,00	Z		

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
492	Polylinie	1705,1040	15,00	Z	
493	Polylinie	1945,1381	285,00	Z	
494	Polylinie	1944,1927	255,00	Z	
495	Polylinie	129,173	30,00	Z	
496	Polylinie	1701,1182	30,00	Z	
497	Polylinie	818,676	255,00	Z	
498	Polylinie	1479,1298	255,00	Z	
499	Polylinie	702,493	30,00	Z	
500	Polylinie	1259,829	30,00	Z	
501	Polylinie	41,363	220,00	Z	
502	Polylinie	209,129	65,00	Z	
503	Polylinie	1927,1701	65,00	Z	
504	Polylinie	676,702	65,00	Z	
505	Polylinie	1298,1259	65,00	Z	
506	Polylinie	1300,684	125,00	Z	
507	Polylinie	1929,1007	125,00	Z	
508	Polylinie	1302,998	80,00	Z	
509	Polylinie	1931,1702	80,00	Z	
510	Polylinie	1308,696	125,00	Z	
511	Polylinie	1933,1036	125,00	Z	
512	Polylinie	405,436	255,00	Z	
513	Polylinie	744,832	255,00	Z	
514	Polylinie	1077,1489	255,00	Z	
515	Polylinie	1420,1964	255,00	Z	
516	Polylinie	406,407	330,00	Z	
517	Polylinie	745,746	330,00	Z	
518	Polylinie	1078,1079	330,00	Z	
519	Polylinie	1421,1422	330,00	Z	
520	Polylinie	407,506	195,00	Z	
521	Polylinie	746,1069	195,00	Z	
522	Polylinie	1079,1490	195,00	Z	
523	Polylinie	1422,1965	195,00	Z	
524	Polylinie	408,409	330,00	Z	
525	Polylinie	747,748	330,00	Z	
526	Polylinie	1080,1081	330,00	Z	
527	Polylinie	1423,1424	330,00	Z	
528	Polylinie	409,507	135,00	Z	
529	Polylinie	748,1071	135,00	Z	
530	Polylinie	1081,1946	135,00	Z	
531	Polylinie	1424,1966	135,00	Z	
532	Polylinie	410,510	405,00	Z	
533	Polylinie	749,1073	405,00	Z	
534	Polylinie	1082,1949	405,00	Z	
535	Polylinie	1425,1968	405,00	Z	
536	Polylinie	411,412	330,00	Z	
537	Polylinie	750,751	330,00	Z	
538	Polylinie	1083,1084	330,00	Z	
539	Polylinie	1426,1427	330,00	Z	
540	Polylinie	412,514	75,00	Z	
541	Polylinie	413,414	330,00	Z	
542	Polylinie	414,415	330,00	Z	
543	Polylinie	415,509	285,00	Z	
544	Polylinie	416,417	600,00	Z	
545	Polylinie	417,418	330,00	Z	
546	Polylinie	751,1075	75,00	Z	
547	Polylinie	752,753	330,00	Z	
548	Polylinie	753,1070	15,00	Z	
549	Polylinie	754,755	330,00	Z	
550	Polylinie	755,1390	475,00	Z	
551	Polylinie	756,757	330,00	Z	
552	Polylinie	1084,1952	75,00	Z	
553	Polylinie	1085,1086	330,00	Z	
554	Polylinie	1086,1491	15,00	Z	
555	Polylinie	1087,1088	330,00	Z	
556	Polylinie	1088,1960	475,00	Z	
557	Polylinie	1089,1090	330,00	Z	
558	Polylinie	1427,1970	75,00	Z	
559	Polylinie	1428,1429	330,00	Z	
560	Polylinie	1429,1430	330,00	Z	
561	Polylinie	1430,1967	285,00	Z	
562	Polylinie	1431,1432	600,00	Z	
563	Polylinie	1432,1433	330,00	Z	
564	Polylinie	418,515	225,00	Z	
565	Polylinie	419,420	330,00	Z	
566	Polylinie	420,421	330,00	Z	
567	Polylinie	421,423	330,00	Z	
568	Polylinie	423,512	105,00	Z	
569	Polylinie	424,425	330,00	Z	
570	Polylinie	757,758	330,00	Z	
571	Polylinie	758,759	330,00	Z	
572	Polylinie	759,1072	165,00	Z	
573	Polylinie	760,761	330,00	Z	
574	Polylinie	761,1393	475,00	Z	
575	Polylinie	762,1101	105,00	Z	
576	Polylinie	1090,1091	330,00	Z	
577	Polylinie	1091,1092	330,00	Z	
578	Polylinie	1092,1948	165,00	Z	
579	Polylinie	1093,1094	330,00	Z	
580	Polylinie	1094,1962	475,00	Z	
581	Polylinie	1095,1953	105,00	Z	
582	Polylinie	1433,1971	225,00	Z	
583	Polylinie	1434,1435	330,00	Z	
584	Polylinie	1435,1480	330,00	Z	
585	Polylinie	1480,1481	330,00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
586	Polylinie	1481,1969	105,00	Z	
587	Polylinie	1482,1483	330,00	Z	
588	Polylinie	1425,427	330,00	Z	
589	Polylinie	427,540	45,00	Z	
590	Polylinie	1428,429	330,00	Z	
591	Polylinie	429,432	330,00	Z	
592	Polylinie	1436,406	75,00	Z	
593	Polylinie	432,520	255,00	Z	
594	Polylinie	1763,764	330,00	Z	
595	Polylinie	764,765	330,00	Z	
596	Polylinie	1765,1102	315,00	Z	
597	Polylinie	766,767	330,00	Z	
598	Polylinie	1832,745	75,00	Z	
599	Polylinie	767,833	255,00	Z	
600	Polylinie	11096,1097	330,00	Z	
601	Polylinie	1097,1098	330,00	Z	
602	Polylinie	11098,1954	315,00	Z	
603	Polylinie	1099,1100	330,00	Z	
604	Polylinie	11489,1078	75,00	Z	
605	Polylinie	11100,1947	255,00	Z	
606	Polylinie	11483,1484	330,00	Z	
607	Polylinie	1484,1973	45,00	Z	
608	Polylinie	11485,1486	330,00	Z	
609	Polylinie	1486,1487	330,00	Z	
610	Polylinie	11964,1421	75,00	Z	
612	Polylinie	1487,1972	255,00	Z	
613	Polylinie	1506,408	135,00	Z	
614	Polylinie	1069,747	135,00	Z	
615	Polylinie	11490,1080	135,00	Z	
616	Polylinie	1965,1423	135,00	Z	
617	Polylinie	1507,410	195,00	Z	
618	Polylinie	1071,749	195,00	Z	
619	Polylinie	11946,1082	195,00	Z	
620	Polylinie	1966,1425	195,00	Z	
621	Polylinie	1510,411	195,00	Z	
622	Polylinie	1073,1388	70,00	Z	
623	Polylinie	11949,1958	70,00	Z	
624	Polylinie	1968,1426	195,00	Z	
625	Polylinie	1514,413	255,00	Z	
626	Polylinie	509,416	45,00	Z	
627	Polylinie	11075,752	255,00	Z	
628	Polylinie	1070,754	315,00	Z	
629	Polylinie	11074,756	45,00	Z	
630	Polylinie	1952,1085	255,00	Z	
631	Polylinie	11491,1087	315,00	Z	
632	Polylinie	1951,1089	45,00	Z	
633	Polylinie	11970,1428	255,00	Z	
634	Polylinie	1967,1431	45,00	Z	
635	Polylinie	1515,419	105,00	Z	
636	Polylinie	512,424	495,00	Z	
637	Polylinie	11072,760	165,00	Z	
638	Polylinie	11101,763	225,00	Z	
639	Polylinie	11948,1093	165,00	Z	
640	Polylinie	1953,1096	225,00	Z	
641	Polylinie	11971,1434	105,00	Z	
642	Polylinie	1969,1482	495,00	Z	
643	Polylinie	1433,404	15,00	Z	
644	Polylinie	819,743	15,00	Z	
645	Polylinie	11488,1076	15,00	Z	
646	Polylinie	1963,1419	15,00	Z	
647	Polylinie	1540,428	285,00	Z	
648	Polylinie	520,211	255,00	Z	
649	Polylinie	11102,766	15,00	Z	
650	Polylinie	1954,1099	15,00	Z	
651	Polylinie	11973,1485	285,00	Z	
652	Polylinie	1972,1956	255,00	Z	
653	Polylinie	1130,175	30,00	Z	
654	Polylinie	1950,1184	30,00	Z	
655	Polylinie	1833,742	255,00	Z	
656	Polylinie	1947,1386	255,00	Z	
657	Polylinie	1768,504	30,00	Z	
658	Polylinie	11384,834	30,00	Z	
659	Polylinie	142,433	220,00	Z	
660	Polylinie	211,130	65,00	Z	
661	Polylinie	11956,1950	65,00	Z	
662	Polylinie	742,768	65,00	Z	
663	Polylinie	11386,1384	65,00	Z	
664	Polylinie	1388,750	125,00	Z	
733	Polylinie	131,815	220,00	Z	
734	Polylinie	1958,1083	125,00	Z	
735	Polylinie	11390,1074	80,00	Z	
736	Polylinie	1960,1951	80,00	Z	
737	Polylinie	11393,762	125,00	Z	
738	Polylinie	1962,1095	125,00	Z	
739	Polylinie	1404,338	2472,00	Y	
740	Polylinie	405,339	2472,00	Y	
741	Polylinie	1406,340	2472,00	Y	
742	Polylinie	407,341	2472,00	Y	
743	Polylinie	1408,342	2472,00	Y	
744	Polylinie	409,343	2472,00	Y	
748	Polylinie	1410,344	2472,00	Y	
750	Polylinie	411,345	2472,00	Y	
751	Polylinie	1412,346	2472,00	Y	
754	Polylinie	413,347	2472,00	Y	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
755	Polylinie	414,348	2472.00	Y	
756	Polylinie	415,349	2472.00	Y	
757	Polylinie	416,350	2472.00	Y	
758	Polylinie	417,351	2472.00	Y	
759	Polylinie	418,352	2472.00	Y	
760	Polylinie	419,353	2472.00	Y	
761	Polylinie	420,354	2472.00	Y	
763	Polylinie	421,355	2472.00	Y	
776	Polylinie	423,356	2472.00	Y	
888	Polylinie	338,339	330.00	Z	
889	Polylinie	677,678	330.00	Z	
890	Polylinie	1000,1001	330.00	Z	
891	Polylinie	1359,1360	330.00	Z	
892	Polylinie	424,357	2472.00	Y	
893	Polylinie	425,358	2472.00	Y	
894	Polylinie	427,359	2472.00	Y	
895	Polylinie	428,360	2472.00	Y	
896	Polylinie	429,361	2472.00	Y	
897	Polylinie	432,362	2472.00	Y	
898	Polylinie	32,819	220.00	Z	
899	Polylinie	677,743	2472.00	Y	
900	Polylinie	678,744	2472.00	Y	
901	Polylinie	679,745	2472.00	Y	
902	Polylinie	680,746	2472.00	Y	
903	Polylinie	681,747	2472.00	Y	
904	Polylinie	682,748	2472.00	Y	
905	Polylinie	683,749	2472.00	Y	
906	Polylinie	684,750	2472.00	Y	
907	Polylinie	685,751	2472.00	Y	
908	Polylinie	686,752	2472.00	Y	
909	Polylinie	687,753	2472.00	Y	
910	Polylinie	688,754	2472.00	Y	
911	Polylinie	689,755	2472.00	Y	
912	Polylinie	690,756	2472.00	Y	
913	Polylinie	691,757	2472.00	Y	
914	Polylinie	692,758	2472.00	Y	
915	Polylinie	693,759	2472.00	Y	
916	Polylinie	694,760	2472.00	Y	
917	Polylinie	695,761	2472.00	Y	
918	Polylinie	696,762	2472.00	Y	
919	Polylinie	697,763	2472.00	Y	
920	Polylinie	698,764	2472.00	Y	
921	Polylinie	699,765	2472.00	Y	
922	Polylinie	700,766	2472.00	Y	
923	Polylinie	701,767	2472.00	Y	
924	Polylinie	404,405	330.00	Z	
925	Polylinie	743,744	330.00	Z	
926	Polylinie	1076,1077	330.00	Z	
927	Polylinie	1419,1420	330.00	Z	
928	Polylinie	623,705	255.00	Z	
929	Polylinie	788,983	255.00	Z	
930	Polylinie	1111,1993	255.00	Z	
931	Polylinie	1930,2014	255.00	Z	
932	Polylinie	624,989	200.00	Z	
933	Polylinie	790,791	330.00	Z	
934	Polylinie	1112,1113	330.00	Z	
936	Polylinie	1932,2028	200.00	Z	
937	Polylinie	625,709	195.00	Z	
938	Polylinie	791,1103	195.00	Z	
939	Polylinie	1113,1994	195.00	Z	
940	Polylinie	1955,2015	195.00	Z	
941	Polylinie	626,627	330.00	Z	
942	Polylinie	792,794	330.00	Z	
943	Polylinie	1114,1115	330.00	Z	
944	Polylinie	1957,1959	330.00	Z	
945	Polylinie	627,710	135.00	Z	
946	Polylinie	794,1105	135.00	Z	
947	Polylinie	1115,2000	135.00	Z	
948	Polylinie	1959,2016	135.00	Z	
949	Polylinie	628,724	405.00	Z	
950	Polylinie	796,1107	405.00	Z	
951	Polylinie	1116,2003	405.00	Z	
952	Polylinie	1961,2018	405.00	Z	
953	Polylinie	629,630	330.00	Z	
954	Polylinie	797,836	330.00	Z	
955	Polylinie	1117,1118	330.00	Z	
956	Polylinie	1974,1975	330.00	Z	
957	Polylinie	630,726	75.00	Z	
958	Polylinie	635,636	330.00	Z	
959	Polylinie	636,2378	15.00	Z	
960	Polylinie	637,723	285.00	Z	
961	Polylinie	638,2380	555.00	Z	
962	Polylinie	664,665	330.00	Z	
963	Polylinie	836,1109	75.00	Z	
964	Polylinie	837,935	330.00	Z	
965	Polylinie	935,1104	15.00	Z	
966	Polylinie	936,2419	285.00	Z	
967	Polylinie	937,1418	475.00	Z	
968	Polylinie	938,939	330.00	Z	
969	Polylinie	1118,2006	75.00	Z	
970	Polylinie	1119,1120	330.00	Z	
971	Polylinie	1120,1995	15.00	Z	
972	Polylinie	1121,736	285.00	Z	
973	Polylinie	1122,2011	475.00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
974	Polylinie	1123,1124	330.00	Z	
975	Polylinie	1975,2020	75.00	Z	
976	Polylinie	1976,1977	330.00	Z	
977	Polylinie	1977,1142	15.00	Z	
978	Polylinie	1978,2017	285.00	Z	
979	Polylinie	1979,1144	555.00	Z	
980	Polylinie	1980,1981	330.00	Z	
981	Polylinie	665,1054	200.00	Z	
982	Polylinie	666,667	330.00	Z	
983	Polylinie	667,2379	165.00	Z	
984	Polylinie	668,669	330.00	Z	
985	Polylinie	669,725	105.00	Z	
986	Polylinie	670,2381	105.00	Z	
987	Polylinie	939,2422	225.00	Z	
988	Polylinie	940,945	330.00	Z	
989	Polylinie	945,1106	165.00	Z	
990	Polylinie	946,947	330.00	Z	
991	Polylinie	947,2420	105.00	Z	
992	Polylinie	948,1137	105.00	Z	
993	Polylinie	1124,739	225.00	Z	
994	Polylinie	1125,1126	330.00	Z	
995	Polylinie	1126,2002	165.00	Z	
996	Polylinie	1127,1128	330.00	Z	
997	Polylinie	1128,737	105.00	Z	
998	Polylinie	1129,2007	105.00	Z	
999	Polylinie	1981,2090	200.00	Z	
1000	Polylinie	1982,1983	330.00	Z	
1001	Polylinie	1983,1143	165.00	Z	
1002	Polylinie	1984,1985	330.00	Z	
1003	Polylinie	1985,2019	105.00	Z	
1004	Polylinie	1986,1145	105.00	Z	
1005	Polylinie	671,673	330.00	Z	
1006	Polylinie	673,729	45.00	Z	
1007	Polylinie	674,2382	315.00	Z	
1008	Polylinie	675,703	330.00	Z	
1009	Polylinie	705,624	75.00	Z	
1010	Polylinie	703,728	255.00	Z	
1011	Polylinie	949,975	330.00	Z	
1012	Polylinie	975,2424	45.00	Z	
1013	Polylinie	978,1139	315.00	Z	
1014	Polylinie	979,980	330.00	Z	
1015	Polylinie	983,790	75.00	Z	
1016	Polylinie	980,984	255.00	Z	
1017	Polylinie	1130,1131	330.00	Z	
1018	Polylinie	1131,741	45.00	Z	
1019	Polylinie	1132,2008	315.00	Z	
1020	Polylinie	1133,1135	330.00	Z	
1021	Polylinie	1993,1112	75.00	Z	
1022	Polylinie	1135,2001	255.00	Z	
1023	Polylinie	1987,1988	330.00	Z	
1024	Polylinie	1988,2023	45.00	Z	
1025	Polylinie	1989,1146	315.00	Z	
1026	Polylinie	1990,1991	330.00	Z	
1027	Polylinie	2014,1932	75.00	Z	
1028	Polylinie	1991,2022	255.00	Z	
1029	Polylinie	709,626	135.00	Z	
1030	Polylinie	1103,792	135.00	Z	
1031	Polylinie	1994,1114	135.00	Z	
1032	Polylinie	2015,1957	135.00	Z	
1033	Polylinie	710,628	195.00	Z	
1035	Polylinie	1105,796	195.00	Z	
1075	Polylinie	129,702	1175.00	X	
1076	Polylinie	130,768	1175.00	X	
1077	Polylinie	2000,1116	195.00	Z	
1078	Polylinie	2016,1961	195.00	Z	
1079	Polylinie	724,1046	65.00	Z	
1080	Polylinie	1107,1417	70.00	Z	
1081	Polylinie	2003,2010	70.00	Z	
1082	Polylinie	2018,2038	65.00	Z	
1083	Polylinie	726,635	255.00	Z	
1084	Polylinie	723,638	45.00	Z	
1085	Polylinie	1109,837	255.00	Z	
1086	Polylinie	1104,936	315.00	Z	
1087	Polylinie	1108,938	45.00	Z	
1088	Polylinie	2006,1119	255.00	Z	
1089	Polylinie	1995,1121	315.00	Z	
1090	Polylinie	2005,1123	45.00	Z	
1091	Polylinie	2020,1976	255.00	Z	
1092	Polylinie	2017,1979	45.00	Z	
1093	Polylinie	727,666	105.00	Z	
1094	Polylinie	725,1058	365.00	Z	
1095	Polylinie	1106,946	165.00	Z	
1096	Polylinie	1137,949	225.00	Z	
1097	Polylinie	2002,1127	165.00	Z	
1098	Polylinie	2007,1130	225.00	Z	
1099	Polylinie	2021,1982	105.00	Z	
1100	Polylinie	2019,2100	365.00	Z	
1101	Polylinie	704,622	15.00	Z	
1102	Polylinie	982,787	15.00	Z	
1103	Polylinie	1992,1110	15.00	Z	
1104	Polylinie	2013,1928	15.00	Z	
1105	Polylinie	729,674	285.00	Z	
1106	Polylinie	728,2528	150.00	Z	
1107	Polylinie	1139,979	15.00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
1108	Polylinie	2008,1133	15,00	Z	
1109	Polylinie	2023,1989	285,00	Z	
1110	Polylinie	2022,2530	150,00	Z	
1111	Polylinie	138,177	30,00	Z	
1112	Polylinie	2004,1186	30,00	Z	
1113	Polylinie	984,786	255,00	Z	
1114	Polylinie	2001,1416	255,00	Z	
1115	Polylinie	981,706	30,00	Z	
1116	Polylinie	1415,985	30,00	Z	
1117	Polylinie	81,704	220,00	Z	
1118	Polylinie	212,138	65,00	Z	
1119	Polylinie	2009,2004	65,00	Z	
1120	Polylinie	786,981	65,00	Z	
1121	Polylinie	1416,1415	65,00	Z	
1122	Polylinie	1417,797	125,00	Z	
1123	Polylinie	2010,1117	125,00	Z	
1124	Polylinie	1418,1108	80,00	Z	
1125	Polylinie	2011,2005	80,00	Z	
1126	Polylinie	1706,948	125,00	Z	
1127	Polylinie	2012,1129	125,00	Z	
1128	Polylinie	622,404	2472,00	Y	
1129	Polylinie	623,405	2472,00	Y	
1130	Polylinie	624,406	2472,00	Y	
1131	Polylinie	625,407	2472,00	Y	
1132	Polylinie	626,408	2472,00	Y	
1133	Polylinie	627,409	2472,00	Y	
1134	Polylinie	628,410	2472,00	Y	
1135	Polylinie	629,411	2472,00	Y	
1136	Polylinie	630,412	2472,00	Y	
1137	Polylinie	635,413	2472,00	Y	
1138	Polylinie	636,414	2472,00	Y	
1139	Polylinie	637,415	2472,00	Y	
1140	Polylinie	638,416	2472,00	Y	
1141	Polylinie	664,417	2472,00	Y	
1142	Polylinie	665,418	2472,00	Y	
1143	Polylinie	666,419	2472,00	Y	
1144	Polylinie	667,420	2472,00	Y	
1145	Polylinie	668,421	2472,00	Y	
1146	Polylinie	669,423	2472,00	Y	
1147	Polylinie	670,424	2472,00	Y	
1148	Polylinie	671,425	2472,00	Y	
1149	Polylinie	673,427	2472,00	Y	
1150	Polylinie	674,428	2472,00	Y	
1151	Polylinie	675,429	2472,00	Y	
1152	Polylinie	703,432	2472,00	Y	
1153	Polylinie	71,982	220,00	Z	
1154	Polylinie	743,787	2472,00	Y	
1155	Polylinie	744,788	2472,00	Y	
1156	Polylinie	745,790	2472,00	Y	
1157	Polylinie	746,791	2472,00	Y	
1158	Polylinie	747,792	2472,00	Y	
1159	Polylinie	748,794	2472,00	Y	
1160	Polylinie	749,796	2472,00	Y	
1163	Polylinie	750,797	2472,00	Y	
1166	Polylinie	751,836	2472,00	Y	
1167	Polylinie	752,837	2472,00	Y	
1170	Polylinie	753,935	2472,00	Y	
1171	Polylinie	754,936	2472,00	Y	
1172	Polylinie	755,937	2472,00	Y	
1173	Polylinie	756,938	2472,00	Y	
1174	Polylinie	757,939	2472,00	Y	
1175	Polylinie	758,940	2472,00	Y	
1176	Polylinie	759,945	2472,00	Y	
1177	Polylinie	760,946	2472,00	Y	
1178	Polylinie	761,947	2472,00	Y	
1179	Polylinie	762,948	2472,00	Y	
1180	Polylinie	763,949	2472,00	Y	
1181	Polylinie	764,975	2472,00	Y	
1182	Polylinie	765,978	2472,00	Y	
1183	Polylinie	766,979	2472,00	Y	
1184	Polylinie	767,980	2472,00	Y	
1185	Polylinie	622,623	330,00	Z	
1186	Polylinie	787,788	330,00	Z	
1187	Polylinie	1110,1111	330,00	Z	
1188	Polylinie	1928,1930	330,00	Z	
1189	Polylinie	138,981	1175,00	X	
1190	Polylinie	1193,1350	255,00	Z	
1191	Polylinie	2055,2081	255,00	Z	
1192	Polylinie	2118,2206	255,00	Z	
1193	Polylinie	2181,2227	255,00	Z	
1195	Polylinie	1194,990	200,00	Z	
1196	Polylinie	2056,2057	330,00	Z	
1197	Polylinie	2119,2120	330,00	Z	
1198	Polylinie	2182,2031	200,00	Z	
1199	Polylinie	1195,1353	195,00	Z	
1201	Polylinie	2057,2110	195,00	Z	
1202	Polylinie	2120,2207	195,00	Z	
1203	Polylinie	2183,2228	195,00	Z	
1205	Polylinie	1196,1197	330,00	Z	
1206	Polylinie	2058,2059	330,00	Z	
1207	Polylinie	2121,2122	330,00	Z	
1208	Polylinie	2184,2185	330,00	Z	
1209	Polylinie	1197,1354	135,00	Z	
1210	Polylinie	2059,2112	135,00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie			Linienlänge			
Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	L [mm]			Kommentar
1211	Polylinie	2122,2213	135.00	Z		
1213	Polylinie	2185,2229	135.00	Z		
1214	Polylinie	1198,1356	405.00	Z		
1219	Polylinie	21,1474	220.00	Z		
1223	Polylinie	22,1488	220.00	Z		
1224	Polylinie	61,1992	220.00	Z		
1225	Polylinie	2060,2114	405.00	Z		
1226	Polylinie	2123,2216	405.00	Z		
1227	Polylinie	2186,2231	405.00	Z		
1228	Polylinie	1199,1200	330.00	Z		
1229	Polylinie	2061,2062	330.00	Z		
1230	Polylinie	2124,2125	330.00	Z		
1231	Polylinie	2187,2188	330.00	Z		
1232	Polylinie	1200,1358	75.00	Z		
1233	Polylinie	1222,1260	330.00	Z		
1234	Polylinie	1260,2425	15.00	Z		
1235	Polylinie	1310,1355	285.00	Z		
1236	Polylinie	1311,2427	555.00	Z		
1237	Polylinie	1312,1313	330.00	Z		
1238	Polylinie	2062,2116	75.00	Z		
1239	Polylinie	2063,2064	330.00	Z		
1240	Polylinie	2064,2111	15.00	Z		
1245	Polylinie	2065,2430	285.00	Z		
1246	Polylinie	2066,2178	475.00	Z		
1247	Polylinie	2067,2068	330.00	Z		
1248	Polylinie	2125,2219	75.00	Z		
1249	Polylinie	2126,2127	330.00	Z		
1250	Polylinie	2127,2208	15.00	Z		
1251	Polylinie	2128,1391	285.00	Z		
1252	Polylinie	2129,2224	475.00	Z		
1253	Polylinie	2130,2131	330.00	Z		
1254	Polylinie	2188,2233	75.00	Z		
1255	Polylinie	2189,2190	330.00	Z		
1256	Polylinie	2190,2434	15.00	Z		
1257	Polylinie	2191,2230	285.00	Z		
1258	Polylinie	2192,2437	555.00	Z		
1259	Polylinie	2193,2194	330.00	Z		
1337	Polylinie	1076,1000	2472.00	Y		
1338	Polylinie	1077,1001	2472.00	Y		
1339	Polylinie	1078,1002	2472.00	Y		
1340	Polylinie	1079,1003	2472.00	Y		
1341	Polylinie	1080,1004	2472.00	Y		
1342	Polylinie	1081,1005	2472.00	Y		
1343	Polylinie	1082,1006	2472.00	Y		
1344	Polylinie	1083,1007	2472.00	Y		
1345	Polylinie	1084,1008	2472.00	Y		
1346	Polylinie	1085,1010	2472.00	Y		
1347	Polylinie	1086,1011	2472.00	Y		
1348	Polylinie	1087,1012	2472.00	Y		
1349	Polylinie	1088,1029	2472.00	Y		
1350	Polylinie	1089,1030	2472.00	Y		
1351	Polylinie	1090,1031	2472.00	Y		
1352	Polylinie	1091,1032	2472.00	Y		
1353	Polylinie	1092,1033	2472.00	Y		
1354	Polylinie	1093,1034	2472.00	Y		
1355	Polylinie	1094,1035	2472.00	Y		
1356	Polylinie	1095,1036	2472.00	Y		
1357	Polylinie	1096,1037	2472.00	Y		
1358	Polylinie	1097,1038	2472.00	Y		
1359	Polylinie	1098,1039	2472.00	Y		
1360	Polylinie	1099,1040	2472.00	Y		
1361	Polylinie	1100,1041	2472.00	Y		
1362	Polylinie	1110,1076	2472.00	Y		
1363	Polylinie	1111,1077	2472.00	Y		
1364	Polylinie	1112,1078	2472.00	Y		
1365	Polylinie	1113,1079	2472.00	Y		
1366	Polylinie	1114,1080	2472.00	Y		
1367	Polylinie	1115,1081	2472.00	Y		
1368	Polylinie	1116,1082	2472.00	Y		
1369	Polylinie	1117,1083	2472.00	Y		
1370	Polylinie	1118,1084	2472.00	Y		
1371	Polylinie	1119,1085	2472.00	Y		
1372	Polylinie	1120,1086	2472.00	Y		
1373	Polylinie	1121,1087	2472.00	Y		
1374	Polylinie	1122,1088	2472.00	Y		
1375	Polylinie	1123,1089	2472.00	Y		
1376	Polylinie	1124,1090	2472.00	Y		
1377	Polylinie	1125,1091	2472.00	Y		
1378	Polylinie	1126,1092	2472.00	Y		
1379	Polylinie	1127,1093	2472.00	Y		
1380	Polylinie	1128,1094	2472.00	Y		
1381	Polylinie	1129,1095	2472.00	Y		
1382	Polylinie	1130,1096	2472.00	Y		
1383	Polylinie	1131,1097	2472.00	Y		
1384	Polylinie	1132,1098	2472.00	Y		
1385	Polylinie	1133,1099	2472.00	Y		
1386	Polylinie	1135,1100	2472.00	Y		
1387	Polylinie	1313,1055	200.00	Z		
1388	Polylinie	1314,1315	330.00	Z		
1389	Polylinie	1315,2426	165.00	Z		
1390	Polylinie	1316,1317	330.00	Z		
1391	Polylinie	1317,1357	105.00	Z		
1392	Polylinie	1318,2428	105.00	Z		
1393	Polylinie	2068,2433	225.00	Z		

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge			Kommentar
Nr.			L [mm]			
1394	Polylinie	2069,2070	330.00	Z		
1395	Polylinie	2070,2113	165.00	Z		
1396	Polylinie	2071,2072	330.00	Z		
1397	Polylinie	2072,2431	105.00	Z		
1398	Polylinie	2073,2142	105.00	Z		
1399	Polylinie	2131,2421	225.00	Z		
1400	Polylinie	2132,2133	330.00	Z		
1401	Polylinie	2133,2215	165.00	Z		
1402	Polylinie	2134,2135	330.00	Z		
1403	Polylinie	2135,1392	105.00	Z		
1404	Polylinie	2136,2220	105.00	Z		
1405	Polylinie	2194,2093	200.00	Z		
1406	Polylinie	2195,2196	330.00	Z		
1407	Polylinie	2196,2436	165.00	Z		
1408	Polylinie	2197,2198	330.00	Z		
1409	Polylinie	2198,2232	105.00	Z		
1410	Polylinie	2199,2438	105.00	Z		
1411	Polylinie	1319,1345	330.00	Z		
1412	Polylinie	1345,2026	45.00	Z		
1413	Polylinie	1346,2429	315.00	Z		
1414	Polylinie	1347,1348	330.00	Z		
1415	Polylinie	1350,1194	75.00	Z		
1416	Polylinie	1348,2025	255.00	Z		
1417	Polylinie	2074,2075	330.00	Z		
1418	Polylinie	2075,2435	45.00	Z		
1419	Polylinie	2076,2143	315.00	Z		
1420	Polylinie	2077,2078	330.00	Z		
1421	Polylinie	2081,2056	75.00	Z		
1422	Polylinie	2078,2082	255.00	Z		
1423	Polylinie	2137,2138	330.00	Z		
1424	Polylinie	2138,2432	45.00	Z		
1425	Polylinie	2139,2221	315.00	Z		
1426	Polylinie	2140,2141	330.00	Z		
1427	Polylinie	2206,2119	75.00	Z		
1428	Polylinie	2141,2214	255.00	Z		
1429	Polylinie	2200,2201	330.00	Z		
1430	Polylinie	2201,2236	45.00	Z		
1431	Polylinie	2202,2439	315.00	Z		
1432	Polylinie	2203,2204	330.00	Z		
1433	Polylinie	2227,2182	75.00	Z		
1434	Polylinie	2204,2235	255.00	Z		
1435	Polylinie	1353,1196	135.00	Z		
1436	Polylinie	2110,2058	135.00	Z		
1437	Polylinie	2207,2121	135.00	Z		
1438	Polylinie	2228,2184	135.00	Z		
1439	Polylinie	1354,1198	195.00	Z		
1440	Polylinie	2112,2060	195.00	Z		
1441	Polylinie	2213,2123	195.00	Z		
1442	Polylinie	2229,2186	195.00	Z		
1443	Polylinie	1356,1047	65.00	Z		
1444	Polylinie	2114,2177	70.00	Z		
1445	Polylinie	2216,2223	70.00	Z		
1446	Polylinie	2231,2041	65.00	Z		
1447	Polylinie	1358,1222	255.00	Z		
1448	Polylinie	1355,1311	45.00	Z		
1449	Polylinie	2116,2063	255.00	Z		
1450	Polylinie	2111,2065	315.00	Z		
1451	Polylinie	2115,2067	45.00	Z		
1452	Polylinie	2219,2126	255.00	Z		
1453	Polylinie	2208,2128	315.00	Z		
1454	Polylinie	2218,2130	45.00	Z		
1455	Polylinie	2233,2189	255.00	Z		
1456	Polylinie	2230,2192	45.00	Z		
1457	Polylinie	2024,1314	105.00	Z		
1458	Polylinie	1357,1059	365.00	Z		
1459	Polylinie	2113,2071	165.00	Z		
1460	Polylinie	2142,2074	225.00	Z		
1461	Polylinie	2215,2134	165.00	Z		
1462	Polylinie	2220,2137	225.00	Z		
1463	Polylinie	2234,2195	105.00	Z		
1464	Polylinie	2232,2103	365.00	Z		
1465	Polylinie	1349,1192	15.00	Z		
1466	Polylinie	2080,2054	15.00	Z		
1467	Polylinie	2205,2117	15.00	Z		
1468	Polylinie	2226,2180	15.00	Z		
1469	Polylinie	2026,1346	285.00	Z		
1470	Polylinie	2025,2529	150.00	Z		
1471	Polylinie	2143,2077	15.00	Z		
1472	Polylinie	2221,2140	15.00	Z		
1473	Polylinie	2236,2202	285.00	Z		
1474	Polylinie	2235,2531	150.00	Z		
1475	Polylinie	139,179	30.00	Z		
1476	Polylinie	2217,2144	30.00	Z		
1477	Polylinie	2082,2053	255.00	Z		
1478	Polylinie	2214,2176	255.00	Z		
1479	Polylinie	2079,1351	30.00	Z		
1480	Polylinie	2175,2083	30.00	Z		
1481	Polylinie	82,1349	220.00	Z		
1482	Polylinie	214,139	65.00	Z		
1483	Polylinie	2222,2217	65.00	Z		
1484	Polylinie	2053,2079	65.00	Z		
1485	Polylinie	2176,2175	65.00	Z		
1486	Polylinie	2177,2061	125.00	Z		
1487	Polylinie	2223,2124	125.00	Z		

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
1488	Polylinie	2178,2115	80.00	Z	
1489	Polylinie	2224,2218	80.00	Z	
1490	Polylinie	2179,2073	125.00	Z	
1491	Polylinie	2225,2136	125.00	Z	
1492	Polylinie	1192,622	2472.00	Y	
1493	Polylinie	1193,623	2472.00	Y	
1494	Polylinie	1194,624	2472.00	Y	
1495	Polylinie	1195,988	185.00	Y	
1496	Polylinie	1196,626	2472.00	Y	
1497	Polylinie	1197,627	2472.00	Y	
1498	Polylinie	1198,628	2472.00	Y	
1499	Polylinie	1199,1045	185.00	Y	
1500	Polylinie	1200,630	2472.00	Y	
1501	Polylinie	1222,635	2472.00	Y	
1502	Polylinie	1260,636	2472.00	Y	
1503	Polylinie	1310,1049	185.00	Y	
1504	Polylinie	1311,638	2472.00	Y	
1505	Polylinie	1312,664	2472.00	Y	
1506	Polylinie	1313,665	2472.00	Y	
1507	Polylinie	1314,1053	185.00	Y	
1508	Polylinie	1315,667	2472.00	Y	
1509	Polylinie	1316,668	2472.00	Y	
1510	Polylinie	1317,669	2472.00	Y	
1511	Polylinie	1318,1057	185.00	Y	
1512	Polylinie	1319,671	2472.00	Y	
1513	Polylinie	1345,673	2472.00	Y	
1514	Polylinie	1346,674	2472.00	Y	
1515	Polylinie	1347,675	2472.00	Y	
1516	Polylinie	1348,703	2472.00	Y	
1517	Polylinie	72,2080	220.00	Z	
1518	Polylinie	787,2106	2272.00	Y	
1519	Polylinie	788,2107	2272.00	Y	
1520	Polylinie	790,2108	2272.00	Y	
1521	Polylinie	791,1997	185.00	Y	
1522	Polylinie	792,2146	2272.00	Y	
1523	Polylinie	794,2147	2272.00	Y	
1524	Polylinie	796,2148	2272.00	Y	
1525	Polylinie	797,2034	185.00	Y	
1526	Polylinie	836,2150	2272.00	Y	
1527	Polylinie	837,2151	2272.00	Y	
1528	Polylinie	935,2152	2272.00	Y	
1529	Polylinie	936,2044	185.00	Y	
1530	Polylinie	937,2154	2272.00	Y	
1531	Polylinie	938,2155	2272.00	Y	
1532	Polylinie	939,2156	2272.00	Y	
1533	Polylinie	940,2086	185.00	Y	
1534	Polylinie	945,2158	2272.00	Y	
1535	Polylinie	946,2159	2272.00	Y	
1536	Polylinie	947,2160	2272.00	Y	
1537	Polylinie	948,2096	185.00	Y	
1538	Polylinie	949,2162	2272.00	Y	
1539	Polylinie	975,2163	2272.00	Y	
1540	Polylinie	978,2164	2272.00	Y	
1541	Polylinie	979,2165	2272.00	Y	
1542	Polylinie	980,2166	2272.00	Y	
1543	Polylinie	1192,1193	330.00	Z	
1544	Polylinie	2054,2055	330.00	Z	
1545	Polylinie	2117,2118	330.00	Z	
1546	Polylinie	2180,2181	330.00	Z	
1547	Polylinie	139,2079	1175.00	X	
1548	Polylinie	62,2205	220.00	Z	
1549	Polylinie	2117,2167	200.00	Y	
1550	Polylinie	2118,2168	200.00	Y	
1551	Polylinie	2119,2169	200.00	Y	
1553	Polylinie	2120,2027	185.00	Y	
1554	Polylinie	2121,2171	200.00	Y	
1556	Polylinie	2122,2172	200.00	Y	
1560	Polylinie	2123,2173	200.00	Y	
1561	Polylinie	2124,2037	185.00	Y	
1562	Polylinie	2125,2209	200.00	Y	
1563	Polylinie	2126,2210	200.00	Y	
1564	Polylinie	2127,2211	200.00	Y	
1565	Polylinie	2128,2047	185.00	Y	
1566	Polylinie	2129,2237	200.00	Y	
1567	Polylinie	2130,2238	200.00	Y	
1568	Polylinie	2131,2239	200.00	Y	
1569	Polylinie	2132,2089	185.00	Y	
1570	Polylinie	2133,2241	200.00	Y	
1571	Polylinie	2134,2242	200.00	Y	
1572	Polylinie	2135,2243	200.00	Y	
1573	Polylinie	2136,2099	185.00	Y	
1574	Polylinie	2137,2245	200.00	Y	
1575	Polylinie	2138,2246	200.00	Y	
1576	Polylinie	2139,2247	200.00	Y	
1577	Polylinie	2140,2248	200.00	Y	
1578	Polylinie	2141,2249	200.00	Y	
1579	Polylinie	2263,2288	255.00	Z	
1580	Polylinie	2328,2354	255.00	Z	
1581	Polylinie	2391,2494	255.00	Z	
1582	Polylinie	2454,2515	255.00	Z	
1583	Polylinie	2264,2265	330.00	Z	
1584	Polylinie	2329,2330	330.00	Z	
1585	Polylinie	2392,2393	330.00	Z	
1586	Polylinie	2455,2456	330.00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
1587	Polylinie	2265,2291	195.00	Z	
1588	Polylinie	2330,2383	195.00	Z	
1589	Polylinie	2393,2495	195.00	Z	
1590	Polylinie	2456,2516	195.00	Z	
1591	Polylinie	2266,2267	330.00	Z	
1592	Polylinie	2331,2332	330.00	Z	
1593	Polylinie	2394,2395	330.00	Z	
1594	Polylinie	2457,2458	330.00	Z	
1595	Polylinie	2267,2292	135.00	Z	
1596	Polylinie	2332,2385	135.00	Z	
1597	Polylinie	2395,2501	135.00	Z	
1598	Polylinie	2458,2517	135.00	Z	
1599	Polylinie	2268,2294	405.00	Z	
1600	Polylinie	2333,2387	405.00	Z	
1601	Polylinie	2396,2504	405.00	Z	
1602	Polylinie	2459,2519	405.00	Z	
1603	Polylinie	2269,2270	330.00	Z	
1604	Polylinie	2334,2335	330.00	Z	
1605	Polylinie	2397,2398	330.00	Z	
1606	Polylinie	2460,2461	330.00	Z	
1607	Polylinie	2270,2296	75.00	Z	
1608	Polylinie	2271,2272	330.00	Z	
1609	Polylinie	2272,2273	330.00	Z	
1610	Polylinie	2273,2293	285.00	Z	
1611	Polylinie	2274,2275	600.00	Z	
1612	Polylinie	2275,2276	330.00	Z	
1613	Polylinie	2335,2389	75.00	Z	
1614	Polylinie	2336,2337	330.00	Z	
1615	Polylinie	2337,2384	15.00	Z	
1616	Polylinie	2338,2339	330.00	Z	
1617	Polylinie	2339,2451	475.00	Z	
1618	Polylinie	2340,2341	330.00	Z	
1619	Polylinie	2398,2507	75.00	Z	
1620	Polylinie	2399,2400	330.00	Z	
1621	Polylinie	2400,2496	15.00	Z	
1622	Polylinie	2401,2402	330.00	Z	
1623	Polylinie	2402,2512	475.00	Z	
1624	Polylinie	2403,2404	330.00	Z	
1625	Polylinie	2461,2521	75.00	Z	
1626	Polylinie	2462,2463	330.00	Z	
1627	Polylinie	2463,2464	330.00	Z	
1628	Polylinie	2464,2518	285.00	Z	
1629	Polylinie	2465,2466	600.00	Z	
1630	Polylinie	2466,2467	330.00	Z	
1631	Polylinie	2276,2297	225.00	Z	
1632	Polylinie	2277,2278	330.00	Z	
1633	Polylinie	2278,2279	330.00	Z	
1634	Polylinie	2279,2280	330.00	Z	
1635	Polylinie	2280,2295	105.00	Z	
1636	Polylinie	2281,2282	330.00	Z	
1637	Polylinie	2341,2342	330.00	Z	
1638	Polylinie	2342,2343	330.00	Z	
1639	Polylinie	2343,2386	165.00	Z	
1640	Polylinie	2344,2345	330.00	Z	
1641	Polylinie	2345,2452	475.00	Z	
1642	Polylinie	2346,2415	105.00	Z	
1643	Polylinie	2404,2405	330.00	Z	
1644	Polylinie	2405,2406	330.00	Z	
1645	Polylinie	2406,2503	165.00	Z	
1646	Polylinie	2407,2408	330.00	Z	
1647	Polylinie	2408,2513	475.00	Z	
1648	Polylinie	2409,2508	105.00	Z	
1649	Polylinie	2467,2522	225.00	Z	
1650	Polylinie	2468,2469	330.00	Z	
1651	Polylinie	2469,2470	330.00	Z	
1652	Polylinie	2470,2471	330.00	Z	
1655	Polylinie	2471,2520	105.00	Z	
1656	Polylinie	2472,2473	330.00	Z	
1657	Polylinie	2282,2283	330.00	Z	
1661	Polylinie	2283,2299	45.00	Z	
1662	Polylinie	2284,2285	330.00	Z	
1663	Polylinie	2285,2286	330.00	Z	
1664	Polylinie	2288,2264	75.00	Z	
1665	Polylinie	2286,2298	255.00	Z	
1666	Polylinie	2347,2348	330.00	Z	
1667	Polylinie	2348,2349	330.00	Z	
1668	Polylinie	2349,2416	315.00	Z	
1669	Polylinie	2350,2351	330.00	Z	
1670	Polylinie	2354,2329	75.00	Z	
1671	Polylinie	2351,2355	255.00	Z	
1672	Polylinie	2410,2411	330.00	Z	
1673	Polylinie	2411,2412	330.00	Z	
1674	Polylinie	2412,2509	315.00	Z	
1675	Polylinie	2413,2414	330.00	Z	
1676	Polylinie	2494,2392	75.00	Z	
1677	Polylinie	2414,2502	255.00	Z	
1678	Polylinie	2473,2489	330.00	Z	
1679	Polylinie	2489,2524	45.00	Z	
1680	Polylinie	2490,2491	330.00	Z	
1681	Polylinie	2491,2492	330.00	Z	
1682	Polylinie	2515,2455	75.00	Z	
1683	Polylinie	2492,2523	255.00	Z	
1684	Polylinie	2291,2266	135.00	Z	
1685	Polylinie	2383,2331	135.00	Z	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
1930	Polylinie	11,1934	220.00	Z	
1941	Polylinie	12,1963	220.00	Z	
1942	Polylinie	209,211	2472.00	Y	
1943	Polylinie	742,676	2472.00	Y	
1944	Polylinie	51,2013	220.00	Z	
1945	Polylinie	211,212	2472.00	Y	
1947	Polylinie	786,742	2472.00	Y	
1988	Polylinie	702,1259	1050.00	X	
1990	Polylinie	768,1384	1050.00	X	
2114	Polylinie	1359,1419	2472.00	Y	
2115	Polylinie	1360,1420	2472.00	Y	
2116	Polylinie	1361,1421	2472.00	Y	
2117	Polylinie	1362,1422	2472.00	Y	
2118	Polylinie	1363,1423	2472.00	Y	
2119	Polylinie	1364,1424	2472.00	Y	
2120	Polylinie	1365,1425	2472.00	Y	
2121	Polylinie	1366,1426	2472.00	Y	
2122	Polylinie	1367,1427	2472.00	Y	
2123	Polylinie	1368,1428	2472.00	Y	
2124	Polylinie	1369,1429	2472.00	Y	
2125	Polylinie	1370,1430	2472.00	Y	
2126	Polylinie	1371,1431	2472.00	Y	
2127	Polylinie	1372,1432	2472.00	Y	
2128	Polylinie	1373,1433	2472.00	Y	
2129	Polylinie	1374,1434	2472.00	Y	
2130	Polylinie	1375,1435	2472.00	Y	
2131	Polylinie	1376,1480	2472.00	Y	
2132	Polylinie	1377,1481	2472.00	Y	
2133	Polylinie	1378,1482	2472.00	Y	
2134	Polylinie	1379,1483	2472.00	Y	
2135	Polylinie	1380,1484	2472.00	Y	
2136	Polylinie	1381,1485	2472.00	Y	
2137	Polylinie	1382,1486	2472.00	Y	
2138	Polylinie	1383,1487	2472.00	Y	
2139	Polylinie	1298,1386	2472.00	Y	
2140	Polylinie	981,1415	1050.00	X	
2141	Polylinie	1419,1928	2472.00	Y	
2142	Polylinie	1420,1930	2472.00	Y	
2143	Polylinie	1421,1932	2472.00	Y	
2144	Polylinie	1422,1955	2472.00	Y	
2145	Polylinie	1423,1957	2472.00	Y	
2146	Polylinie	1424,1959	2472.00	Y	
2147	Polylinie	1425,1961	2472.00	Y	
2148	Polylinie	1426,1974	2472.00	Y	
2149	Polylinie	1427,1975	2472.00	Y	
2584	Polylinie	1259,1701	1175.00	X	
2592	Polylinie	1384,1950	1175.00	X	
2593	Polylinie	1956,1927	2472.00	Y	
2594	Polylinie	1388,1300	2472.00	Y	
2595	Polylinie	1929,1958	2472.00	Y	
2596	Polylinie	1390,1302	2472.00	Y	
2597	Polylinie	1931,1960	2472.00	Y	
2598	Polylinie	1393,1308	2472.00	Y	
2599	Polylinie	1933,1962	2472.00	Y	
2600	Polylinie	1428,1976	2472.00	Y	
2601	Polylinie	1429,1977	2472.00	Y	
2602	Polylinie	1430,1978	2472.00	Y	
2603	Polylinie	1431,1979	2472.00	Y	
2604	Polylinie	1432,1980	2472.00	Y	
2605	Polylinie	1433,1981	2472.00	Y	
2606	Polylinie	1434,1982	2472.00	Y	
2607	Polylinie	1435,1983	2472.00	Y	
2608	Polylinie	1480,1984	2472.00	Y	
2609	Polylinie	1481,1985	2472.00	Y	
2610	Polylinie	1482,1986	2472.00	Y	
2611	Polylinie	1483,1987	2472.00	Y	
2612	Polylinie	1484,1988	2472.00	Y	
2613	Polylinie	1485,1989	2472.00	Y	
2614	Polylinie	1486,1990	2472.00	Y	
2615	Polylinie	1487,1991	2472.00	Y	
2616	Polylinie	1386,1416	2472.00	Y	
2617	Polylinie	1415,2004	1175.00	X	
2618	Polylinie	2009,1956	2472.00	Y	
2619	Polylinie	1417,1388	2472.00	Y	
2620	Polylinie	1958,2010	2472.00	Y	
2621	Polylinie	1418,1390	2472.00	Y	
2622	Polylinie	1960,2011	2472.00	Y	
2623	Polylinie	1706,1393	2472.00	Y	
2624	Polylinie	1962,2012	2472.00	Y	
2625	Polylinie	52,2226	220.00	Z	
2626	Polylinie	212,1996	185.00	Y	
2627	Polylinie	2053,2499	185.00	Y	
2628	Polylinie	2079,2175	1050.00	X	
2629	Polylinie	1928,2180	2472.00	Y	
2630	Polylinie	1930,2181	2472.00	Y	
2631	Polylinie	1932,2182	2472.00	Y	
2632	Polylinie	1955,2029	185.00	Y	
2633	Polylinie	1957,2184	2472.00	Y	
2634	Polylinie	1959,2185	2472.00	Y	
2635	Polylinie	1961,2186	2472.00	Y	
2636	Polylinie	1974,2039	185.00	Y	
2637	Polylinie	1975,2188	2472.00	Y	
2638	Polylinie	1976,2189	2472.00	Y	
2639	Polylinie	1977,2190	2472.00	Y	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
2640	Polylinie	1978,2049	185,00	Y	
2641	Polylinie	1979,2192	2472,00	Y	
2642	Polylinie	1980,2193	2472,00	Y	
2643	Polylinie	1981,2194	2472,00	Y	
2644	Polylinie	1982,2091	185,00	Y	
2645	Polylinie	1983,2196	2472,00	Y	
2646	Polylinie	1984,2197	2472,00	Y	
2647	Polylinie	1985,2198	2472,00	Y	
2648	Polylinie	1986,2101	185,00	Y	
2649	Polylinie	1987,2200	2472,00	Y	
2650	Polylinie	1988,2201	2472,00	Y	
2651	Polylinie	1989,2202	2472,00	Y	
2652	Polylinie	1990,2203	2472,00	Y	
2653	Polylinie	1991,2204	2472,00	Y	
2654	Polylinie	1416,2500	185,00	Y	
2655	Polylinie	2175,2217	1175,00	X	
2656	Polylinie	2222,2527	185,00	Y	
2657	Polylinie	2177,1417	2472,00	Y	
2658	Polylinie	2010,2223	2472,00	Y	
2659	Polylinie	2178,1418	2472,00	Y	
2660	Polylinie	2011,2224	2472,00	Y	
2661	Polylinie	2179,1706	2472,00	Y	
2662	Polylinie	2012,2225	2472,00	Y	
2663	Polylinie	2495,2394	135,00	Z	
2664	Polylinie	2516,2457	135,00	Z	
2665	Polylinie	2292,2268	195,00	Z	
2666	Polylinie	2385,2333	195,00	Z	
2667	Polylinie	2501,2396	195,00	Z	
2668	Polylinie	2517,2459	195,00	Z	
2669	Polylinie	2294,2269	195,00	Z	
2670	Polylinie	2387,2450	70,00	Z	
2671	Polylinie	2504,2511	70,00	Z	
2672	Polylinie	2519,2460	195,00	Z	
2673	Polylinie	2296,2271	255,00	Z	
2674	Polylinie	2293,2274	45,00	Z	
2675	Polylinie	2389,2336	255,00	Z	
2676	Polylinie	2384,2338	315,00	Z	
2677	Polylinie	2388,2340	45,00	Z	
2678	Polylinie	2507,2399	255,00	Z	
2679	Polylinie	2496,2401	315,00	Z	
2680	Polylinie	2506,2403	45,00	Z	
2681	Polylinie	2521,2462	255,00	Z	
2682	Polylinie	2518,2465	45,00	Z	
2683	Polylinie	2297,2277	105,00	Z	
2684	Polylinie	2295,2281	495,00	Z	
2685	Polylinie	2386,2344	165,00	Z	
2686	Polylinie	2415,2347	225,00	Z	
2687	Polylinie	2503,2407	165,00	Z	
2688	Polylinie	2508,2410	225,00	Z	
2689	Polylinie	2522,2468	105,00	Z	
2690	Polylinie	2520,2472	495,00	Z	
2691	Polylinie	2287,2262	15,00	Z	
2692	Polylinie	2353,2327	15,00	Z	
2693	Polylinie	2493,2390	15,00	Z	
2694	Polylinie	2514,2453	15,00	Z	
2695	Polylinie	2299,2284	285,00	Z	
2696	Polylinie	2298,216	255,00	Z	
2697	Polylinie	2416,2350	15,00	Z	
2698	Polylinie	2509,2413	15,00	Z	
2699	Polylinie	2524,2490	285,00	Z	
2700	Polylinie	2523,2510	255,00	Z	
2701	Polylinie	140,181	30,00	Z	
2702	Polylinie	2505,2417	30,00	Z	
2703	Polylinie	2355,2326	255,00	Z	
2704	Polylinie	2502,2449	255,00	Z	
2705	Polylinie	2352,2289	30,00	Z	
2706	Polylinie	2448,2356	30,00	Z	
2707	Polylinie	182,2287	220,00	Z	
2708	Polylinie	216,140	65,00	Z	
2709	Polylinie	2510,2505	65,00	Z	
2710	Polylinie	2326,2352	65,00	Z	
2711	Polylinie	2449,2448	65,00	Z	
2712	Polylinie	2450,2334	125,00	Z	
2713	Polylinie	2511,2397	125,00	Z	
2714	Polylinie	2451,2388	80,00	Z	
2715	Polylinie	2512,2506	80,00	Z	
2716	Polylinie	2452,2346	125,00	Z	
2717	Polylinie	2513,2409	125,00	Z	
2718	Polylinie	2262,1192	2472,00	Y	
2719	Polylinie	2263,1193	2472,00	Y	
2720	Polylinie	2264,1194	2472,00	Y	
2721	Polylinie	2265,1195	2472,00	Y	
2722	Polylinie	2266,1196	2472,00	Y	
2723	Polylinie	2267,1197	2472,00	Y	
2724	Polylinie	2268,1198	2472,00	Y	
2725	Polylinie	2269,1199	2472,00	Y	
2726	Polylinie	2270,1200	2472,00	Y	
2727	Polylinie	2271,1222	2472,00	Y	
2728	Polylinie	2272,1260	2472,00	Y	
2729	Polylinie	2273,1310	2472,00	Y	
2730	Polylinie	2274,1311	2472,00	Y	
2731	Polylinie	2275,1312	2472,00	Y	
2732	Polylinie	2276,1313	2472,00	Y	
2733	Polylinie	2277,1314	2472,00	Y	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
2734	Polylinie	2278,1315	2472.00	Y	
2735	Polylinie	2279,1316	2472.00	Y	
2736	Polylinie	2280,1317	2472.00	Y	
2737	Polylinie	2281,1318	2472.00	Y	
2738	Polylinie	2282,1319	2472.00	Y	
2739	Polylinie	2283,1345	2472.00	Y	
2740	Polylinie	2284,1346	2472.00	Y	
2741	Polylinie	2285,1347	2472.00	Y	
2747	Polylinie	2286,1348	2472.00	Y	
2748	Polylinie	2290,2353	220.00	Z	
2749	Polylinie	2054,2250	200.00	Y	
2750	Polylinie	2055,2251	200.00	Y	
2751	Polylinie	2056,2252	200.00	Y	
2752	Polylinie	2057,2253	200.00	Y	
2753	Polylinie	2058,2254	200.00	Y	
2754	Polylinie	2059,2255	200.00	Y	
2755	Polylinie	2060,2256	200.00	Y	
2756	Polylinie	2061,2257	200.00	Y	
2757	Polylinie	2062,2258	200.00	Y	
2758	Polylinie	2063,2259	200.00	Y	
2759	Polylinie	2064,2260	200.00	Y	
2760	Polylinie	2065,2261	200.00	Y	
2761	Polylinie	2066,2300	200.00	Y	
2782	Polylinie	2067,2301	200.00	Y	
2783	Polylinie	2068,2302	200.00	Y	
2784	Polylinie	2069,2303	200.00	Y	
2785	Polylinie	2070,2304	200.00	Y	
2786	Polylinie	2071,2305	200.00	Y	
2787	Polylinie	2072,2306	200.00	Y	
2788	Polylinie	2073,2307	200.00	Y	
2789	Polylinie	2074,2308	200.00	Y	
2790	Polylinie	2075,2309	200.00	Y	
2791	Polylinie	2076,2310	200.00	Y	
2792	Polylinie	2077,2311	200.00	Y	
2793	Polylinie	2078,2312	200.00	Y	
2794	Polylinie	2262,2263	330.00	Z	
2795	Polylinie	2327,2328	330.00	Z	
2796	Polylinie	2390,2391	330.00	Z	
2797	Polylinie	2453,2454	330.00	Z	
2798	Polylinie	140,2352	1175.00	X	
2799	Polylinie	2357,2493	220.00	Z	
2800	Polylinie	2390,2313	2272.00	Y	
2801	Polylinie	2391,2314	2272.00	Y	
2802	Polylinie	2392,2315	2272.00	Y	
2803	Polylinie	2393,2316	2272.00	Y	
2804	Polylinie	2394,2317	2272.00	Y	
2805	Polylinie	2395,2318	2272.00	Y	
2806	Polylinie	2396,2319	2272.00	Y	
2807	Polylinie	2397,2320	2272.00	Y	
2808	Polylinie	2398,2321	2272.00	Y	
2809	Polylinie	2399,2322	2272.00	Y	
2810	Polylinie	2400,2323	2272.00	Y	
2811	Polylinie	2401,2324	2272.00	Y	
2812	Polylinie	2402,2325	2272.00	Y	
2813	Polylinie	2403,2358	2272.00	Y	
2814	Polylinie	2404,2359	2272.00	Y	
2815	Polylinie	2405,2360	2272.00	Y	
2816	Polylinie	2406,2361	2272.00	Y	
2817	Polylinie	2407,2362	2272.00	Y	
2818	Polylinie	2408,2363	2272.00	Y	
2819	Polylinie	2409,2364	2272.00	Y	
2820	Polylinie	2410,2365	2272.00	Y	
2821	Polylinie	2411,2366	2272.00	Y	
2822	Polylinie	2412,2367	2272.00	Y	
2823	Polylinie	2413,2368	2272.00	Y	
2824	Polylinie	2414,2369	2272.00	Y	
2825	Polylinie	2418,2514	220.00	Z	
2826	Polylinie	214,216	2472.00	Y	
2827	Polylinie	2326,2053	2472.00	Y	
2828	Polylinie	2352,2448	1050.00	X	
2829	Polylinie	2180,2453	2472.00	Y	
2830	Polylinie	2181,2454	2472.00	Y	
2831	Polylinie	2182,2455	2472.00	Y	
2832	Polylinie	2183,2456	2472.00	Y	
2833	Polylinie	2184,2457	2472.00	Y	
2834	Polylinie	2185,2458	2472.00	Y	
2835	Polylinie	2186,2459	2472.00	Y	
2836	Polylinie	2187,2460	2472.00	Y	
2837	Polylinie	2188,2461	2472.00	Y	
2838	Polylinie	2189,2462	2472.00	Y	
2839	Polylinie	2190,2463	2472.00	Y	
2840	Polylinie	2191,2464	2472.00	Y	
2841	Polylinie	2192,2465	2472.00	Y	
2842	Polylinie	2193,2466	2472.00	Y	
2843	Polylinie	2194,2467	2472.00	Y	
2844	Polylinie	2195,2468	2472.00	Y	
2845	Polylinie	2196,2469	2472.00	Y	
2846	Polylinie	2197,2470	2472.00	Y	
2847	Polylinie	2198,2471	2472.00	Y	
2848	Polylinie	2199,2472	2472.00	Y	
2849	Polylinie	2200,2473	2472.00	Y	
2850	Polylinie	2201,2489	2472.00	Y	
2851	Polylinie	2202,2490	2472.00	Y	
2852	Polylinie	2203,2491	2472.00	Y	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
2853	Polylinie	2204,2492	2472.00	Y	
2854	Polylinie	2176,2449	2472.00	Y	
2855	Polylinie	2448,2505	1175.00	X	
2856	Polylinie	2510,2222	2472.00	Y	
2857	Polylinie	2450,2177	2472.00	Y	
2858	Polylinie	2223,2511	2472.00	Y	
2859	Polylinie	2451,2178	2472.00	Y	
2860	Polylinie	2224,2512	2472.00	Y	
2861	Polylinie	2452,2179	2472.00	Y	
2862	Polylinie	2225,2513	2472.00	Y	
2863	Polylinie	2528,212	105.00	Z	
2864	Polylinie	2530,2009	105.00	Z	
2865	Polylinie	2529,214	105.00	Z	
2866	Polylinie	2531,2222	105.00	Z	
2867	Polylinie	1996,2497	2102.00	Y	
2868	Polylinie	2497,214	185.00	Y	
2869	Polylinie	2499,2498	2102.00	Y	
2870	Polylinie	2498,786	185.00	Y	
2871	Polylinie	2500,2525	2102.00	Y	
2872	Polylinie	2525,2176	185.00	Y	
2873	Polylinie	2527,2526	2102.00	Y	
2874	Polylinie	2526,2009	185.00	Y	
2875	Polylinie	988,1997	2408.12	XY	
2876	Polylinie	987,1998	2408.12	XY	
2877	Polylinie	296,299	2472.00	Y	
2878	Polylinie	989,296	70.00	X	
2879	Polylinie	990,299	70.00	X	
2880	Polylinie	989,625	130.00	Z	
2881	Polylinie	2028,1955	130.00	Z	
2882	Polylinie	990,1195	130.00	Z	
2883	Polylinie	2031,2183	130.00	Z	
2884	Polylinie	988,987	2102.00	Y	
2885	Polylinie	987,625	185.00	Y	
2886	Polylinie	1997,2109	2087.00	Y	
2887	Polylinie	1998,2057	185.00	Y	
2888	Polylinie	2027,2170	15.00	Y	
2889	Polylinie	1999,1113	185.00	Y	
2890	Polylinie	2029,2030	2102.00	Y	
2891	Polylinie	2030,2183	185.00	Y	
2892	Polylinie	1045,2034	2408.12	XY	
2893	Polylinie	1044,2035	2408.12	XY	
2894	Polylinie	297,300	2472.00	Y	
2895	Polylinie	1046,297	70.00	X	
2896	Polylinie	1047,300	70.00	X	
2897	Polylinie	1046,629	130.00	Z	
2898	Polylinie	2038,1974	130.00	Z	
2899	Polylinie	1047,1199	130.00	Z	
2900	Polylinie	2041,2187	130.00	Z	
2901	Polylinie	1045,1044	2102.00	Y	
2902	Polylinie	1044,629	185.00	Y	
2903	Polylinie	2034,2149	2087.00	Y	
2904	Polylinie	2035,2061	185.00	Y	
2905	Polylinie	2037,2174	15.00	Y	
2906	Polylinie	2036,1117	185.00	Y	
2907	Polylinie	2039,2040	2102.00	Y	
2908	Polylinie	2040,2187	185.00	Y	
2909	Polylinie	1049,2044	2408.12	XY	
2910	Polylinie	1048,2045	2408.12	XY	
2911	Polylinie	301,302	2472.00	Y	
2912	Polylinie	1050,301	70.00	X	
2937	Polylinie	1934,1474	1175.00	X	
2938	Polylinie	815,363	1175.00	X	
2939	Polylinie	1934,1475	1319.33	XZ	
2940	Polylinie	1474,1935	1319.33	XZ	
2941	Polylinie	815,393	1319.33	XZ	
2942	Polylinie	363,817	1319.33	XZ	
2943	Polylinie	1944,1479	1175.00	X	
2944	Polylinie	818,502	1175.00	X	
2945	Polylinie	1963,1488	1175.00	X	
2946	Polylinie	819,433	1175.00	X	
2947	Polylinie	1963,1489	1319.33	XZ	
2948	Polylinie	1488,1964	1319.33	XZ	
2949	Polylinie	819,436	1319.33	XZ	
2950	Polylinie	433,832	1319.33	XZ	
2951	Polylinie	1972,1947	1175.00	X	
2952	Polylinie	833,520	1175.00	X	
2953	Polylinie	2013,1992	1175.00	X	
2954	Polylinie	982,704	1175.00	X	
2955	Polylinie	2013,1993	1319.33	XZ	
2956	Polylinie	1992,2014	1319.33	XZ	
2957	Polylinie	982,705	1319.33	XZ	
2958	Polylinie	704,983	1319.33	XZ	
2959	Polylinie	2022,2001	1175.00	X	
2960	Polylinie	984,728	1175.00	X	
2961	Polylinie	2226,2205	1175.00	X	
2962	Polylinie	2080,1349	1175.00	X	
2963	Polylinie	2226,2206	1319.33	XZ	
2964	Polylinie	2205,2227	1319.33	XZ	
2965	Polylinie	2080,1350	1319.33	XZ	
2966	Polylinie	1349,2081	1319.33	XZ	
2967	Polylinie	2235,2214	1175.00	X	
2968	Polylinie	2082,2025	1175.00	X	
2969	Polylinie	2514,2493	1175.00	X	
2970	Polylinie	2353,2287	1175.00	X	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
2971	Polylinie	2514,2494	1319.33	XZ	
2972	Polylinie	2493,2515	1319.33	XZ	
2973	Polylinie	2353,2288	1319.33	XZ	
2974	Polylinie	2287,2354	1319.33	XZ	
2975	Polylinie	2523,2502	1175.00	X	
2976	Polylinie	2355,2298	1175.00	X	
2977	Polylinie	1051,302	70.00	X	
2978	Polylinie	1050,637	130.00	Z	
2979	Polylinie	2048,1978	130.00	Z	
2980	Polylinie	1051,1310	130.00	Z	
2981	Polylinie	2051,2191	130.00	Z	
2982	Polylinie	1049,1048	2102.00	Y	
2983	Polylinie	1048,637	185.00	Y	
2984	Polylinie	2044,2153	2087.00	Y	
2985	Polylinie	2045,2065	185.00	Y	
2986	Polylinie	2047,2212	15.00	Y	
2987	Polylinie	2046,1121	185.00	Y	
2988	Polylinie	2049,2050	2102.00	Y	
2989	Polylinie	2050,2191	185.00	Y	
2990	Polylinie	1053,2086	2408.12	XY	
2991	Polylinie	1052,2087	2408.12	XY	
2992	Polylinie	303,304	2472.00	Y	
2993	Polylinie	1054,303	70.00	X	
2994	Polylinie	1055,304	70.00	X	
2995	Polylinie	1054,727	25.00	Z	
2996	Polylinie	2090,2021	25.00	Z	
2997	Polylinie	1055,2024	25.00	Z	
2998	Polylinie	2093,2234	25.00	Z	
2999	Polylinie	1053,1052	2102.00	Y	
3000	Polylinie	1052,666	185.00	Y	
3001	Polylinie	2086,2157	2087.00	Y	
3002	Polylinie	2087,2069	185.00	Y	
3003	Polylinie	2089,2240	15.00	Y	
3004	Polylinie	2088,1125	185.00	Y	
3005	Polylinie	2091,2092	2102.00	Y	
3006	Polylinie	2092,2195	185.00	Y	
3007	Polylinie	1057,2096	2408.12	XY	
3008	Polylinie	1056,2097	2408.12	XY	
3009	Polylinie	305,306	2472.00	Y	
3010	Polylinie	1058,305	70.00	X	
3011	Polylinie	1059,306	70.00	X	
3012	Polylinie	1058,670	130.00	Z	
3013	Polylinie	2100,1986	130.00	Z	
3014	Polylinie	1059,1318	130.00	Z	
3015	Polylinie	2103,2199	130.00	Z	
3016	Polylinie	1057,1056	2102.00	Y	
3017	Polylinie	1056,670	185.00	Y	
3018	Polylinie	2096,2161	2087.00	Y	
3019	Polylinie	2097,2073	185.00	Y	
3020	Polylinie	2099,2244	15.00	Y	
3021	Polylinie	2098,1129	185.00	Y	
3022	Polylinie	2101,2102	2102.00	Y	
3023	Polylinie	2102,2199	185.00	Y	
3024	Polylinie	2106,2054	200.00	Y	
3025	Polylinie	2107,2055	200.00	Y	
3026	Polylinie	2108,2056	200.00	Y	
3027	Polylinie	2146,2058	200.00	Y	
3028	Polylinie	2147,2059	200.00	Y	
3029	Polylinie	2148,2060	200.00	Y	
3030	Polylinie	2150,2062	200.00	Y	
3031	Polylinie	2151,2063	200.00	Y	
3032	Polylinie	2152,2064	200.00	Y	
3033	Polylinie	2154,2066	200.00	Y	
3034	Polylinie	2155,2067	200.00	Y	
3035	Polylinie	2156,2068	200.00	Y	
3036	Polylinie	2158,2070	200.00	Y	
3037	Polylinie	2159,2071	200.00	Y	
3038	Polylinie	2160,2072	200.00	Y	
3039	Polylinie	2162,2074	200.00	Y	
3040	Polylinie	2163,2075	200.00	Y	
3041	Polylinie	2164,2076	200.00	Y	
3042	Polylinie	2165,2077	200.00	Y	
3043	Polylinie	2166,2078	200.00	Y	
3044	Polylinie	2167,1110	2272.00	Y	
3045	Polylinie	2168,1111	2272.00	Y	
3046	Polylinie	2169,1112	2272.00	Y	
3047	Polylinie	2171,1114	2272.00	Y	
3048	Polylinie	2172,1115	2272.00	Y	
3049	Polylinie	2173,1116	2272.00	Y	
3050	Polylinie	2209,1118	2272.00	Y	
3051	Polylinie	2210,1119	2272.00	Y	
3052	Polylinie	2211,1120	2272.00	Y	
3053	Polylinie	2237,1122	2272.00	Y	
3054	Polylinie	2238,1123	2272.00	Y	
3055	Polylinie	2239,1124	2272.00	Y	
3056	Polylinie	2241,1126	2272.00	Y	
3057	Polylinie	2242,1127	2272.00	Y	
3058	Polylinie	2243,1128	2272.00	Y	
3059	Polylinie	2245,1130	2272.00	Y	
3060	Polylinie	2246,1131	2272.00	Y	
3061	Polylinie	2247,1132	2272.00	Y	
3062	Polylinie	2248,1133	2272.00	Y	
3063	Polylinie	2249,1135	2272.00	Y	
3064	Polylinie	2250,2327	2272.00	Y	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
3065	Polylinie	2251,2328	2272,00	Y	
3066	Polylinie	2252,2329	2272,00	Y	
3067	Polylinie	2253,2330	2272,00	Y	
3068	Polylinie	2254,2331	2272,00	Y	
3069	Polylinie	2255,2332	2272,00	Y	
3070	Polylinie	2256,2333	2272,00	Y	
3071	Polylinie	2257,2334	2272,00	Y	
3072	Polylinie	2258,2335	2272,00	Y	
3073	Polylinie	2259,2336	2272,00	Y	
3074	Polylinie	2260,2337	2272,00	Y	
3075	Polylinie	2261,2338	2272,00	Y	
3076	Polylinie	2300,2339	2272,00	Y	
3077	Polylinie	2301,2340	2272,00	Y	
3078	Polylinie	2302,2341	2272,00	Y	
3079	Polylinie	2303,2342	2272,00	Y	
3080	Polylinie	2304,2343	2272,00	Y	
3081	Polylinie	2305,2344	2272,00	Y	
3082	Polylinie	2306,2345	2272,00	Y	
3083	Polylinie	2307,2346	2272,00	Y	
3084	Polylinie	2308,2347	2272,00	Y	
3346	Polylinie	1935,1476	1319,33	XZ	
3347	Polylinie	1475,1936	1319,33	XZ	
3348	Polylinie	817,495	1319,33	XZ	
3349	Polylinie	393,993	1319,33	XZ	
3350	Polylinie	1936,1478	1319,33	XZ	
3351	Polylinie	1476,1937	1319,33	XZ	
3352	Polylinie	993,496	1319,33	XZ	
3353	Polylinie	495,995	1319,33	XZ	
3354	Polylinie	1937,1700	1319,33	XZ	
3355	Polylinie	1478,1940	1319,33	XZ	
3356	Polylinie	995,498	1319,33	XZ	
3357	Polylinie	496,997	1319,33	XZ	
3358	Polylinie	1940,1703	1319,33	XZ	
3359	Polylinie	1700,1942	1319,33	XZ	
3360	Polylinie	997,500	1319,33	XZ	
3361	Polylinie	498,999	1319,33	XZ	
3362	Polylinie	1942,1477	1319,33	XZ	
3363	Polylinie	500,994	1319,33	XZ	
3364	Polylinie	1477,1938	1319,33	XZ	
3365	Polylinie	994,497	1319,33	XZ	
3366	Polylinie	1938,1702	1319,33	XZ	
3367	Polylinie	497,998	1319,33	XZ	
3368	Polylinie	1702,1943	1319,33	XZ	
3369	Polylinie	998,501	1319,33	XZ	
3370	Polylinie	1943,1699	1319,33	XZ	
3371	Polylinie	501,996	1319,33	XZ	
3372	Polylinie	1699,1941	1319,33	XZ	
3373	Polylinie	996,499	1319,33	XZ	
3374	Polylinie	1941,1704	1319,33	XZ	
3375	Polylinie	499,1042	1319,33	XZ	
3376	Polylinie	1704,1945	1319,33	XZ	
3377	Polylinie	1042,503	1319,33	XZ	
3378	Polylinie	1945,1705	1319,33	XZ	
3379	Polylinie	503,1043	1319,33	XZ	
3380	Polylinie	1705,1944	1319,33	XZ	
3381	Polylinie	1043,502	1319,33	XZ	
3387	Polylinie	1964,1490	1319,33	XZ	
3388	Polylinie	1489,1965	1319,33	XZ	
3389	Polylinie	832,506	1319,33	XZ	
3390	Polylinie	436,1069	1319,33	XZ	
3391	Polylinie	1965,1946	1319,33	XZ	
3392	Polylinie	1490,1966	1319,33	XZ	
3393	Polylinie	1069,507	1319,33	XZ	
3394	Polylinie	506,1071	1319,33	XZ	
3395	Polylinie	1966,1949	1319,33	XZ	
3396	Polylinie	1946,1968	1319,33	XZ	
3397	Polylinie	1071,510	1319,33	XZ	
3398	Polylinie	507,1073	1319,33	XZ	
3399	Polylinie	1968,1952	1319,33	XZ	
3400	Polylinie	1949,1970	1319,33	XZ	
3401	Polylinie	1073,514	1319,33	XZ	
3402	Polylinie	510,1075	1319,33	XZ	
3403	Polylinie	1970,1491	1319,33	XZ	
3404	Polylinie	514,1070	1319,33	XZ	
3405	Polylinie	1491,1967	1319,33	XZ	
3406	Polylinie	1070,509	1319,33	XZ	
3407	Polylinie	1967,1951	1319,33	XZ	
3408	Polylinie	509,1074	1319,33	XZ	
3409	Polylinie	1951,1971	1319,33	XZ	
3410	Polylinie	1074,515	1319,33	XZ	
3411	Polylinie	1971,1948	1319,33	XZ	
3412	Polylinie	515,1072	1319,33	XZ	
3413	Polylinie	1948,1969	1319,33	XZ	
3414	Polylinie	1072,512	1319,33	XZ	
3415	Polylinie	1969,1953	1319,33	XZ	
3416	Polylinie	512,1101	1319,33	XZ	
3417	Polylinie	1953,1973	1319,33	XZ	
3418	Polylinie	1101,540	1319,33	XZ	
3419	Polylinie	1973,1954	1319,33	XZ	
3420	Polylinie	540,1102	1319,33	XZ	
3421	Polylinie	1954,1972	1319,33	XZ	
3422	Polylinie	1102,520	1319,33	XZ	
3423	Polylinie	2014,1994	1319,33	XZ	
3424	Polylinie	1993,2015	1319,33	XZ	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
3425	Polylinie	983,709	1319,33	XZ	
3426	Polylinie	705,1103	1319,33	XZ	
3427	Polylinie	2015,2000	1319,33	XZ	
3428	Polylinie	1994,2016	1319,33	XZ	
3429	Polylinie	1103,710	1319,33	XZ	
3430	Polylinie	709,1105	1319,33	XZ	
3431	Polylinie	2016,2003	1319,33	XZ	
3432	Polylinie	2000,2018	1319,33	XZ	
3433	Polylinie	1105,724	1319,33	XZ	
3434	Polylinie	710,1107	1319,33	XZ	
3435	Polylinie	2018,2006	1319,33	XZ	
3485	Polylinie	2003,2020	1319,33	XZ	
3486	Polylinie	1107,726	1319,33	XZ	
3487	Polylinie	724,1109	1319,33	XZ	
3488	Polylinie	2020,1995	1319,33	XZ	
3489	Polylinie	726,1104	1319,33	XZ	
3490	Polylinie	1995,2017	1319,33	XZ	
3491	Polylinie	1104,723	1319,33	XZ	
3492	Polylinie	2017,2005	1319,33	XZ	
3493	Polylinie	723,1108	1319,33	XZ	
3494	Polylinie	2005,2021	1319,33	XZ	
3495	Polylinie	1108,727	1319,33	XZ	
3496	Polylinie	2021,2002	1319,33	XZ	
3497	Polylinie	727,1106	1319,33	XZ	
3498	Polylinie	2002,2019	1319,33	XZ	
3499	Polylinie	1106,725	1319,33	XZ	
3500	Polylinie	2019,2007	1319,33	XZ	
3501	Polylinie	725,1137	1319,33	XZ	
3502	Polylinie	2007,2023	1319,33	XZ	
3503	Polylinie	1137,729	1319,33	XZ	
3504	Polylinie	2023,2008	1319,33	XZ	
3505	Polylinie	729,1139	1319,33	XZ	
3506	Polylinie	2008,2022	1319,33	XZ	
3507	Polylinie	1139,728	1319,33	XZ	
3508	Polylinie	2227,2207	1319,33	XZ	
3509	Polylinie	2206,2228	1319,33	XZ	
3510	Polylinie	2081,1353	1319,33	XZ	
3511	Polylinie	1350,2110	1319,33	XZ	
3512	Polylinie	2228,2213	1319,33	XZ	
3513	Polylinie	2207,2229	1319,33	XZ	
3514	Polylinie	2110,1354	1319,33	XZ	
3515	Polylinie	1353,2112	1319,33	XZ	
3516	Polylinie	2229,2216	1319,33	XZ	
3517	Polylinie	2213,2231	1319,33	XZ	
3518	Polylinie	2112,1356	1319,33	XZ	
3519	Polylinie	1354,2114	1319,33	XZ	
3520	Polylinie	2231,2219	1319,33	XZ	
3521	Polylinie	2216,2233	1319,33	XZ	
3522	Polylinie	2114,1358	1319,33	XZ	
3523	Polylinie	1356,2116	1319,33	XZ	
3524	Polylinie	2233,2208	1319,33	XZ	
3525	Polylinie	1358,2111	1319,33	XZ	
3526	Polylinie	2208,2230	1319,33	XZ	
3527	Polylinie	2111,1355	1319,33	XZ	
3528	Polylinie	2230,2218	1319,33	XZ	
3529	Polylinie	1355,2115	1319,33	XZ	
3530	Polylinie	2218,2234	1319,33	XZ	
3531	Polylinie	2115,2024	1319,33	XZ	
3532	Polylinie	2234,2215	1319,33	XZ	
3533	Polylinie	2024,2113	1319,33	XZ	
3534	Polylinie	2215,2232	1319,33	XZ	
3535	Polylinie	2113,1357	1319,33	XZ	
3536	Polylinie	2232,2220	1319,33	XZ	
3537	Polylinie	1357,2142	1319,33	XZ	
3538	Polylinie	2220,2236	1319,33	XZ	
3539	Polylinie	2142,2026	1319,33	XZ	
3540	Polylinie	2236,2221	1319,33	XZ	
3541	Polylinie	2026,2143	1319,33	XZ	
3542	Polylinie	2221,2235	1319,33	XZ	
3543	Polylinie	2143,2025	1319,33	XZ	
3544	Polylinie	2515,2495	1319,33	XZ	
3545	Polylinie	2494,2516	1319,33	XZ	
3546	Polylinie	2354,2291	1319,33	XZ	
3547	Polylinie	2288,2383	1319,33	XZ	
3548	Polylinie	2516,2501	1319,33	XZ	
3549	Polylinie	2495,2517	1319,33	XZ	
3550	Polylinie	2383,2292	1319,33	XZ	
3551	Polylinie	2291,2385	1319,33	XZ	
3552	Polylinie	2517,2504	1319,33	XZ	
3553	Polylinie	2501,2519	1319,33	XZ	
3554	Polylinie	2385,2294	1319,33	XZ	
3555	Polylinie	2292,2387	1319,33	XZ	
3556	Polylinie	2519,2507	1319,33	XZ	
3557	Polylinie	2504,2521	1319,33	XZ	
3558	Polylinie	2387,2296	1319,33	XZ	
3559	Polylinie	2294,2389	1319,33	XZ	
3560	Polylinie	2521,2496	1319,33	XZ	
3561	Polylinie	2296,2384	1319,33	XZ	
3562	Polylinie	2496,2518	1319,33	XZ	
3563	Polylinie	2384,2293	1319,33	XZ	
3564	Polylinie	2518,2506	1319,33	XZ	
3565	Polylinie	2293,2388	1319,33	XZ	
3566	Polylinie	2506,2522	1319,33	XZ	
3567	Polylinie	2388,2297	1319,33	XZ	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]		Kommentar
3568	Polylinie	2522,2503	1319.33	XZ	
3569	Polylinie	2297,2386	1319.33	XZ	
3570	Polylinie	2503,2520	1319.33	XZ	
3571	Polylinie	2386,2295	1319.33	XZ	
3572	Polylinie	2520,2508	1319.33	XZ	
3573	Polylinie	2295,2415	1319.33	XZ	
3574	Polylinie	2508,2524	1319.33	XZ	
3575	Polylinie	2415,2299	1319.33	XZ	
3576	Polylinie	2524,2509	1319.33	XZ	
3577	Polylinie	2299,2416	1319.33	XZ	
3578	Polylinie	2509,2523	1319.33	XZ	
3579	Polylinie	2416,2298	1319.33	XZ	
3580	Polylinie	2497,2498	2408.12	XY	
3581	Polylinie	1996,2499	2408.12	XY	
3582	Polylinie	2525,2526	2408.12	XY	
3583	Polylinie	2500,2527	2408.12	XY	
3584	Polylinie	394,395	2472.00	Y	
3585	Polylinie	2528,394	70.00	X	
3586	Polylinie	2529,395	70.00	X	
3587	Polylinie	2532,2530	70.00	X	
3588	Polylinie	2533,2531	70.00	X	
3589	Polylinie	2533,2532	2472.00	Y	
3590	Polylinie	2027,2029	2408.12	XY	
3591	Polylinie	1999,2030	2408.12	XY	
3592	Polylinie	2032,2028	70.00	X	
3593	Polylinie	2033,2031	70.00	X	
3594	Polylinie	2033,2032	2472.00	Y	
3595	Polylinie	2037,2039	2408.12	XY	
3596	Polylinie	2036,2040	2408.12	XY	
3597	Polylinie	2042,2038	70.00	X	
3598	Polylinie	2043,2041	70.00	X	
3599	Polylinie	2043,2042	2472.00	Y	
3600	Polylinie	2047,2049	2408.12	XY	
3601	Polylinie	2046,2050	2408.12	XY	
3602	Polylinie	2052,2048	70.00	X	
3603	Polylinie	2085,2051	70.00	X	
3604	Polylinie	2085,2052	2472.00	Y	
3605	Polylinie	2089,2091	2408.12	XY	
3606	Polylinie	2088,2092	2408.12	XY	
3607	Polylinie	2094,2090	70.00	X	
3608	Polylinie	2095,2093	70.00	X	
3609	Polylinie	2095,2094	2472.00	Y	
3610	Polylinie	2099,2101	2408.12	XY	
3611	Polylinie	2098,2102	2408.12	XY	
3612	Polylinie	2104,2100	70.00	X	
3613	Polylinie	2105,2103	70.00	X	
3614	Polylinie	2105,2104	2472.00	Y	
3615	Polylinie	102,296	2432.41	YZ	
3616	Polylinie	296,300	2939.20	YZ	
3617	Polylinie	300,301	2802.35	YZ	
3618	Polylinie	301,304	2939.20	YZ	
3619	Polylinie	304,305	2939.20	YZ	
3620	Polylinie	305,395	3299.24	YZ	
3621	Polylinie	92,299	2432.41	YZ	
3622	Polylinie	299,297	2939.20	YZ	
3623	Polylinie	297,302	2802.35	YZ	
3624	Polylinie	302,303	2939.20	YZ	
3625	Polylinie	303,306	2939.20	YZ	
3626	Polylinie	306,394	3299.24	YZ	
3627	Polylinie	101,2032	2432.41	YZ	
3628	Polylinie	2032,2043	2939.20	YZ	
3629	Polylinie	2043,2052	2802.35	YZ	
3630	Polylinie	2052,2095	2939.20	YZ	
3631	Polylinie	2095,2104	2939.20	YZ	
3632	Polylinie	2104,2533	3299.24	YZ	
3633	Polylinie	91,2033	2432.41	YZ	
3634	Polylinie	2033,2042	2939.20	YZ	
3635	Polylinie	2042,2085	2802.35	YZ	
3636	Polylinie	2085,2094	2939.20	YZ	
3637	Polylinie	2094,2105	2939.20	YZ	
3638	Polylinie	2105,2532	3299.24	YZ	
3639	Polylinie	2309,2348	2272.00	Y	
3640	Polylinie	2310,2349	2272.00	Y	
3641	Polylinie	2311,2350	2272.00	Y	
3642	Polylinie	2312,2351	2272.00	Y	
3643	Polylinie	2313,2117	200.00	Y	
3644	Polylinie	2314,2118	200.00	Y	
3645	Polylinie	2315,2119	200.00	Y	
3646	Polylinie	2316,2120	200.00	Y	
3647	Polylinie	2317,2121	200.00	Y	
3648	Polylinie	2318,2122	200.00	Y	
3649	Polylinie	2319,2123	200.00	Y	
3650	Polylinie	2320,2124	200.00	Y	
3651	Polylinie	2321,2125	200.00	Y	
3652	Polylinie	2322,2126	200.00	Y	
3653	Polylinie	2323,2127	200.00	Y	
3654	Polylinie	2324,2128	200.00	Y	
3655	Polylinie	2325,2129	200.00	Y	
3656	Polylinie	2328,2130	200.00	Y	
3657	Polylinie	2359,2131	200.00	Y	
3658	Polylinie	2360,2132	200.00	Y	
3659	Polylinie	2361,2133	200.00	Y	
3660	Polylinie	2362,2134	200.00	Y	
3661	Polylinie	2363,2135	200.00	Y	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.2 LINIEN

Linie Nr.	Linientyp	Knoten Nr.	Linienlänge L [mm]			Kommentar
3662	Polylinie	2364,2136	200.00	Y		
3663	Polylinie	2365,2137	200.00	Y		
3664	Polylinie	2366,2138	200.00	Y		
3665	Polylinie	2367,2139	200.00	Y		
3666	Polylinie	2368,2140	200.00	Y		
3667	Polylinie	2369,2141	200.00	Y		
3668	Polylinie	2109,1998	15.00	Y		
3669	Polylinie	2170,1999	2087.00	Y		
3670	Polylinie	2149,2035	15.00	Y		
3671	Polylinie	2174,2036	2087.00	Y		
3672	Polylinie	2153,2045	15.00	Y		
3673	Polylinie	2212,2046	2087.00	Y		
3674	Polylinie	2157,2087	15.00	Y		
3675	Polylinie	2240,2088	2087.00	Y		
3676	Polylinie	2161,2097	15.00	Y		
3677	Polylinie	2244,2098	2087.00	Y		
3698	Polylinie	1109,2378	1319.33	XZ		
3699	Polylinie	2378,2419	1319.33	XZ		
3700	Polylinie	2419,2380	1319.33	XZ		
3701	Polylinie	2380,2422	1319.33	XZ		
3702	Polylinie	2422,2379	1319.33	XZ		
3703	Polylinie	2379,2420	1319.33	XZ		
3704	Polylinie	2420,2381	1319.33	XZ		
3705	Polylinie	2381,2424	1319.33	XZ		
3706	Polylinie	2424,2382	1319.33	XZ		
3707	Polylinie	2382,984	1319.33	XZ		
3708	Polylinie	2116,2425	1319.33	XZ		
3709	Polylinie	2425,2430	1319.33	XZ		
3710	Polylinie	2430,2427	1319.33	XZ		
3711	Polylinie	2427,2433	1319.33	XZ		
3712	Polylinie	2433,2426	1319.33	XZ		
3713	Polylinie	2426,2431	1319.33	XZ		
3714	Polylinie	2431,2428	1319.33	XZ		
3715	Polylinie	2428,2435	1319.33	XZ		
3716	Polylinie	2435,2429	1319.33	XZ		
3717	Polylinie	2429,2082	1319.33	XZ		
3718	Polylinie	2006,1142	1319.33	XZ		
3719	Polylinie	1142,736	1319.33	XZ		
3720	Polylinie	736,1144	1319.33	XZ		
3721	Polylinie	1144,739	1319.33	XZ		
3722	Polylinie	739,1143	1319.33	XZ		
3723	Polylinie	1143,737	1319.33	XZ		
3724	Polylinie	737,1145	1319.33	XZ		
3725	Polylinie	1145,741	1319.33	XZ		
3726	Polylinie	741,1146	1319.33	XZ		
3727	Polylinie	1146,2001	1319.33	XZ		
3728	Polylinie	2219,2434	1319.33	XZ		
3729	Polylinie	2434,1391	1319.33	XZ		
3730	Polylinie	1391,2437	1319.33	XZ		
3731	Polylinie	2437,2421	1319.33	XZ		
3732	Polylinie	2421,2436	1319.33	XZ		
3733	Polylinie	2436,1392	1319.33	XZ		
3734	Polylinie	1392,2438	1319.33	XZ		
3735	Polylinie	2438,2432	1319.33	XZ		
3736	Polylinie	2432,2439	1319.33	XZ		
3737	Polylinie	2439,2214	1319.33	XZ		
3738	Polylinie	185,186	12360.00	Y		
3739	Polylinie	186,2440	3820.00	X		
3740	Polylinie	2440,1189	12360.00	Y		
3741	Polylinie	1189,185	3820.00	X		

1.3 MATERIALIEN

Mat. Nr.	Modul E [kN/cm ²]	Modul G [kN/cm ²]	Querdehnzahl ν [-]	Spez. Gewicht γ [kN/m ³]	Wärmedehnz. α [1/°C]	Teilsich.-Beiwert γ_M [-]	Material-Modell
1	S350GD 1.0529 EN 10346:2009-03 21000.00	8076.92	0.300	76.98	1.20E-05	1.00	Isotrop linear elastisch
2	S250GD 1.0242 EN 10346:2009-03 21000.00	8076.92	0.300	76.98	1.20E-05	1.00	Isotrop linear elastisch
3	Baustahl S 355 EN 1993-1-1:2005-05 21000.00	8076.92	0.300	76.98	1.20E-05	1.00	Isotrop linear elastisch
4	Baustahl S 235 EN 1993-1-1:2005-05 21000.00	8076.92	0.300	76.98	1.20E-05	1.00	Isotrop linear elastisch
5	Beton C30/37 EN 1992-1-1:2004/A1:2014 1066.67	444.45	0.200	0.00E+00	1.00E-05	1.00	Isotrop linear elastisch

1.4 FLÄCHEN

Fläche			Flächentyp		Mat.	Dicke		Fläche	Gewicht
Nr.	Geometrie	Steffigkeit	Begrenzungslinien Nr.	Nr.	Typ		d [mm]	A [mm ²]	G [kg]
1	Eben	Standard	3738-3741	5	Konstant		200.0	47215200.00	0.00

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.4.2 FLÄCHEN - INTEGRIERTE OBJEKTE

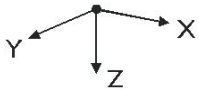
Fläche Nr.	Knoten	Integrierte Objekte Nr. Linien	Öffnungen	Kommentar
1	41,42,81,82, 182-184,92, 102,31,32,508, 71,711,21,22, 838,61,991,11, 12,51,1188, 1191,72,62,52, 2290,2357, 2418,91,101			

1.8 LINIENLAGER

Lager Nr.	Linien Nr.	Bezugs- system	Drehung β [°]	Wand in Z	ux	uy	uz	Feste Stützung bzw. Einspannung φ_X	φ_Y	φ_Z
1	3741	Global		☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
2	3738	Global		☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

1.9 FLÄCHENLAGER

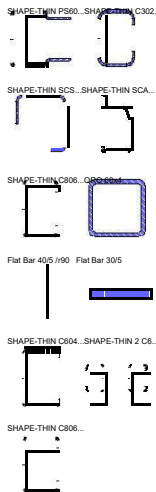
Bettung Nr.	Flächen Nr.	Federkonstanten RF-SOILIN	Stützung bzw. Feder [kN/m³] ux	uy	uz	Schubfeder [kN/m] V_xz	V_yz
1	1	-	☐	☐	30000.000	☐	☐



1.9.1 FLÄCHENLAGER - AUSFALL

Bettung Nr.	Flächen Nr.	Ausfall des Lagers bei σ_z	Fließen ab Kontaktspannung σ_z' [kN/m²]	Reibungszahl μ_z [-]
1	1	Negativ		

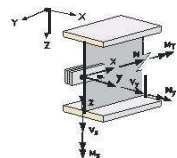
1.13 QUERSCHNITTE



Quers. Nr.	Mater. Nr.	I_t [cm⁴] A [cm²]	I_{ly} [cm⁴] $A_{y/ly}$ [cm²]	I_{lv} [cm⁴] $A_{z/lv}$ [cm²]	Hauptachsen α [°]	Drehung α' [°]	Gesamtabmessungen [mm] Breite b	Höhe h
1	SHAPE-THIN PS60654025	4.77	2.35	0.80				
2	SHAPE-THIN C302015	1.10	0.44	0.29				
1		0.16	24.11	60.79	44.85	0.00	70.00	80.00
		5.79	1.68	2.43				
4	SHAPE-THIN SCAS0502	0.05	46.90	12.35	-9.61	0.00	50.00	100.00
		3.85	1.35	1.29				
2		0.18	62.34	20.88	0.00	0.00	51.00	81.00
		5.93	2.24	1.66				
4		72.50	45.40	45.40	0.00	0.00	60.00	60.00
		8.79	3.79	3.79				
3		0.15	2.67	0.04	0.00	0.00	5.00	40.00
		2.00	1.67	1.67				
8	Flat Bar 30/5	0.11	0.03	1.13	0.00	0.00	30.00	5.00
		1.50	1.25	1.25				
9	SHAPE-THIN C604015	0.02	13.29	4.52	0.00	0.00	40.00	60.00
		2.19	0.90	0.64				
10	SHAPE-THIN 2 C60402 A60	0.08	34.07	12.01	0.00	0.00	140.00	60.00
		5.81	2.39	1.67				
11	SHAPE-THIN C8060153	0.18	62.34	20.88	0.00	0.00	51.00	81.00
		5.93	2.24	1.66				

1.13.2 QUERSCHNITTE - STEIFIGKEITSREDUZIERUNG

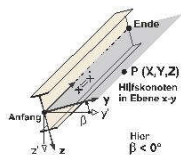
Quers. Nr.	Bezeichnung	Faktor I_t [-]	Faktor I_y [-]	Faktor I_z [-]	Faktor A_z [-]	Faktor A_y [-]	Faktor A_z [-]
2	SHAPE-THIN C302015	1.00	1.00	1.00	0.18	1.00	1.00

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

1.14 STABENDGELENKE

Gelenk	Bezugs- system	Axial/Quer-Gelenk bzw.		Feder[kN/m]	Momentengelenk bzw. Feder[kNm/rad]			Kommentar
Nr.		U _x	U _y	U _z	ϕ_x	ϕ_y	ϕ_z	
1	Lokal x,y,z	☐	☐	☐	☐	☒	☒	
2	Lokal x,y,z	☐	☐	☐	☐	☒	☒	

1.17 STÄBE



Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Exz.	Teilung	Länge	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende	Nr.	Nr.	L [mm]	
11	1930	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
12	1941	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
17	17	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	185.00	Z
18	18	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
19	19	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
20	20	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
21	1219	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
22	1223	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
31	733	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
32	898	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
41	501	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
42	659	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
50	50	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
51	1944	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
52	2625	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
61	1224	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
62	1548	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
71	1153	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
72	1517	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
81	1117	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
82	1481	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
91	3633	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	2432.41	YZ
92	3621	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	2432.41	YZ
101	3627	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	2432.41	YZ
102	3615	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	2432.41	YZ
139	52	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
140	53	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	370.00	Z
170	83	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
186	99	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	285.00	Z
188	101	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	185.00	Z
190	103	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
192	105	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
194	107	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
197	110	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
199	112	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
201	114	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	370.00	Z
203	116	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
205	118	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	285.00	Z
207	120	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
209	122	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	185.00	Z
211	124	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
213	126	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
215	128	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	370.00	Z
217	130	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
219	132	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
223	136	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	285.00	Z
225	138	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
227	140	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
229	142	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	185.00	Z
231	144	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
233	146	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
235	148	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	370.00	Z
237	150	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
240	153	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
290	203	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	285.00	Z
291	204	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
442	355	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
443	356	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
444	357	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
445	358	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
446	359	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
447	360	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
448	361	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
449	362	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
450	363	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
451	364	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
452	365	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
453	366	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
454	367	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
455	368	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
456	369	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
457	370	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
458	371	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
459	372	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
460	373	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
461	374	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
462	375	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	405.00	Z
463	376	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	405.00	Z
464	377	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	405.00	Z
465	378	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	405.00	Z
466	379	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
467	380	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
468	381	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung		Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende			Nr.	Nr.		
469	382	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
470	383	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
471	384	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
472	385	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
473	386	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
474	387	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	600.00	Z
475	388	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
476	389	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
477	390	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
478	391	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
479	392	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
480	393	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
481	394	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
482	395	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
483	396	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
484	397	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
485	398	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
486	399	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
487	400	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
488	401	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
489	402	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
490	403	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
491	404	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
492	405	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	600.00	Z
493	406	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
494	407	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
495	408	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
496	409	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
497	410	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
498	411	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
499	412	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
500	413	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
501	414	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
502	415	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
503	416	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
504	417	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
505	418	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
506	419	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
507	420	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
508	421	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
509	422	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
510	423	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
511	424	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
512	425	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
513	426	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
514	427	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
515	428	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
516	429	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
517	430	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
518	431	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
519	432	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
520	433	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
521	434	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
522	435	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
523	436	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
524	437	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
525	438	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
526	439	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
527	440	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
528	441	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
529	442	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
530	443	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
531	444	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
532	445	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
533	446	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
534	447	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
535	448	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
536	449	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
537	450	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
538	451	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
539	452	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
540	453	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
541	454	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
542	455	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
543	456	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
544	457	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
545	458	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
546	459	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
547	460	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
548	461	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
549	462	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
550	463	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
551	464	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	70.00	Z
552	465	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	70.00	Z
553	466	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
554	467	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
555	468	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
556	469	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
557	470	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
558	471	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
559	472	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
560	473	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
561	474	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
562	475	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung		Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende			Nr.	Nr.		
563	476	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
564	477	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
565	478	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	495.00	Z
566	479	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
567	480	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
568	481	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
569	482	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
570	483	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
571	484	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	495.00	Z
572	485	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
573	486	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
574	487	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
575	488	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
576	489	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
577	490	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
578	491	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
579	492	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
580	493	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
581	494	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
582	495	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
583	496	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
584	497	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
585	498	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
586	499	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
587	500	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
589	502	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
590	503	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
591	504	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
592	505	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
593	506	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	125.00	Z
594	507	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	125.00	Z
595	508	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	80.00	Z
596	509	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	80.00	Z
597	510	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	125.00	Z
598	511	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	125.00	Z
599	512	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
600	513	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
601	514	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
602	515	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
603	516	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
604	517	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
605	518	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
606	519	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
607	520	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
608	521	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
609	522	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
610	523	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
611	524	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
612	525	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
613	526	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
614	527	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
615	528	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
616	529	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
617	530	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
618	531	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
619	532	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
620	533	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
621	534	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
622	535	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
623	536	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
624	537	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
625	538	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
626	539	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
627	540	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
628	541	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
629	542	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
630	543	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
631	544	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	600.00	Z
632	545	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
633	546	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
634	547	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
635	548	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
636	549	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
637	550	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
638	551	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
639	552	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
640	553	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
641	554	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
642	555	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
643	556	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
644	557	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
645	558	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
646	559	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
647	560	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
648	561	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
649	562	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	600.00	Z
650	563	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
651	564	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
652	565	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
653	566	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
654	567	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
655	568	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
656	569	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
657	570	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Exz. Nr.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende				
658	571	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
659	572	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
660	573	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
661	574	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	475.00	Z
662	575	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
663	576	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
664	577	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
665	578	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
666	579	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
667	580	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	475.00	Z
668	581	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
669	582	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
670	583	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
671	584	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
672	585	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
673	586	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
674	587	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
675	588	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
676	589	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
677	590	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
678	591	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
679	592	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	75.00	Z
680	593	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
681	594	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
682	595	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
683	596	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	315.00	Z
684	597	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
685	598	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	75.00	Z
686	599	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
687	600	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
688	601	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
689	602	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	315.00	Z
690	603	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
691	604	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	75.00	Z
692	605	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
693	606	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
694	607	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
695	608	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
696	609	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	330.00	Z
697	610	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	75.00	Z
699	612	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
700	613	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
701	614	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
702	615	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
703	616	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	135.00	Z
704	617	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
705	618	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
706	619	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
707	620	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
708	621	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
709	622	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	70.00	Z
710	623	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	70.00	Z
711	624	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	195.00	Z
712	625	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
713	626	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
714	627	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
715	628	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	315.00	Z
716	629	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
717	630	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
718	631	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	315.00	Z
719	632	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
720	633	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
721	634	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	45.00	Z
722	635	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
723	636	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	495.00	Z
724	637	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
725	638	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
726	639	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	165.00	Z
727	640	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	225.00	Z
728	641	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
729	642	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	495.00	Z
730	643	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
731	644	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
732	645	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
733	646	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
734	647	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	285.00	Z
735	648	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
736	649	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
737	650	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	15.00	Z
738	651	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	285.00	Z
739	652	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
740	653	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	30.00	Z
741	654	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	30.00	Z
742	655	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
743	656	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	255.00	Z
744	657	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	30.00	Z
745	658	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	30.00	Z
747	660	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	65.00	Z
748	661	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	65.00	Z
749	662	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	65.00	Z
750	663	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	65.00	Z
751	664	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	125.00	Z
821	734	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	125.00	Z
822	735	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	80.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
823	736	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
824	737	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
825	738	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
826	739	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
827	740	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
828	741	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
829	742	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
830	743	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
831	744	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
835	748	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
837	750	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
838	751	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
841	754	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
842	755	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
843	756	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
844	757	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
845	758	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
846	759	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
847	760	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
848	761	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
850	763	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
863	776	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
975	888	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
976	889	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
977	890	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
978	891	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
979	892	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
980	893	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
981	894	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
982	895	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
983	896	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
984	897	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
986	899	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
987	900	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
988	901	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
989	902	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
990	903	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
991	904	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
992	905	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
993	906	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
994	907	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
995	908	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
996	909	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
997	910	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
998	911	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
999	912	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1000	913	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1001	914	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1002	915	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1003	916	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1004	917	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1005	918	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1006	919	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1007	920	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1008	921	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1009	922	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1010	923	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1011	924	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1012	925	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1013	926	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1014	927	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1015	928	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1016	929	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1017	930	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1018	931	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1019	932	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	200.00	Z
1020	933	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1021	934	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1023	936	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	200.00	Z
1024	937	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1025	938	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1026	939	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1027	940	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1028	941	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1029	942	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1030	943	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1031	944	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1032	945	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1033	946	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1034	947	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1035	948	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1036	949	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1037	950	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1038	951	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1039	952	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1040	953	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1041	954	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1042	955	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1043	956	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1044	957	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	75.00	Z
1045	958	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1046	959	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1047	960	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1048	961	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	555.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung		Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende			Nr.	Nr.		
1049	962	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1050	963	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1051	964	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1052	965	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1053	966	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1054	967	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
1055	968	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1056	969	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1057	970	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1058	971	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1059	972	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1060	973	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
1061	974	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1062	975	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1063	976	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1064	977	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1065	978	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1066	979	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	555.00	Z
1067	980	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1068	981	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	200.00	Z
1069	982	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1070	983	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1071	984	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1072	985	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1073	986	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1074	987	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1075	988	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1076	989	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1077	990	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1078	991	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1079	992	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1080	993	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1081	994	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1082	995	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1083	996	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1084	997	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1085	998	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1086	999	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	200.00	Z
1087	1000	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1088	1001	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1089	1002	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1090	1003	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1091	1004	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1092	1005	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1093	1006	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1094	1007	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1095	1008	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1096	1009	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1097	1010	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1098	1011	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1099	1012	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1100	1013	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1101	1014	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1102	1015	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1103	1016	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1104	1017	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1105	1018	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1106	1019	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1107	1020	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1108	1021	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1109	1022	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1110	1023	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1111	1024	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1112	1025	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1113	1026	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1114	1027	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1115	1028	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1116	1029	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1117	1030	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1118	1031	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1119	1032	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1120	1033	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1122	1035	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1162	1075	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	-	1175.00	X
1163	1076	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	-	1175.00	X
1164	1077	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1165	1078	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1166	1079	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
1167	1080	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	70.00	Z
1168	1081	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	70.00	Z
1169	1082	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
1170	1083	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1171	1084	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1172	1085	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1173	1086	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1174	1087	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1175	1088	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1176	1089	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1177	1090	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1178	1091	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1179	1092	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1180	1093	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1181	1094	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	365.00	Z
1182	1095	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
1183	1096	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	225.00	Z
1184	1097	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	165.00	Z
1185	1098	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	225.00	Z
1186	1099	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	105.00	Z
1187	1100	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	365.00	Z
1188	1101	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1189	1102	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1190	1103	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1191	1104	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1192	1105	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1193	1106	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	150.00	Z
1194	1107	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1195	1108	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1196	1109	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1197	1110	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	150.00	Z
1198	1111	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
1199	1112	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
1200	1113	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1201	1114	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1202	1115	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
1203	1116	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
1205	1118	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1206	1119	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1207	1120	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1208	1121	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1209	1122	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1210	1123	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1211	1124	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
1212	1125	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
1213	1126	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1214	1127	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1215	1128	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1216	1129	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1217	1130	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1218	1131	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1219	1132	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1220	1133	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1221	1134	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1222	1135	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1223	1136	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1224	1137	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1225	1138	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1226	1139	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1227	1140	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1228	1141	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1229	1142	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1230	1143	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1231	1144	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1232	1145	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1233	1146	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1234	1147	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1235	1148	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1236	1149	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1237	1150	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1238	1151	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1239	1152	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1241	1154	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1242	1155	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1243	1156	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1244	1157	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1245	1158	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1246	1159	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1247	1160	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1250	1163	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1253	1166	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1254	1167	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1257	1170	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1258	1171	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1259	1172	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1260	1173	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1261	1174	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1262	1175	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1263	1176	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1264	1177	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1265	1178	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1266	1179	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1267	1180	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1268	1181	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1269	1182	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1270	1183	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1271	1184	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1272	1185	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1273	1186	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1274	1187	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1275	1188	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1276	1189	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
1277	1190	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1278	1191	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1279	1192	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1280	1193	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1282	1195	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	200.00	Z
1283	1196	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1284	1197	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1285	1198	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	200.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
1286	1199	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1288	1201	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1289	1202	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1290	1203	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
1292	1205	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1293	1206	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1294	1207	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1295	1208	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1296	1209	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1297	1210	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1298	1211	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1300	1213	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1301	1214	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1312	1225	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1313	1226	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1314	1227	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	405.00	Z
1315	1228	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1316	1229	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1317	1230	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1318	1231	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1319	1232	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	75.00	Z
1320	1233	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1321	1234	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1322	1235	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1323	1236	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	555.00	Z
1324	1237	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1325	1238	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	75.00	Z
1326	1239	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1327	1240	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1332	1245	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1333	1246	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	475.00	Z
1334	1247	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1335	1248	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	75.00	Z
1336	1249	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1337	1250	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1338	1251	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1339	1252	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	475.00	Z
1340	1253	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1341	1254	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	75.00	Z
1342	1255	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1343	1256	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
1344	1257	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
1345	1258	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	555.00	Z
1346	1259	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1424	1337	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1425	1338	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1426	1339	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1427	1340	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1428	1341	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1429	1342	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1430	1343	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1431	1344	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1432	1345	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1433	1346	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1434	1347	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1435	1348	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1436	1349	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1437	1350	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1438	1351	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1439	1352	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1440	1353	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1441	1354	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1442	1355	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1443	1356	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1444	1357	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1445	1358	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1446	1359	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1447	1360	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1448	1361	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1449	1362	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1450	1363	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1451	1364	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1452	1365	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1453	1366	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1454	1367	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1455	1368	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1456	1369	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1457	1370	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1458	1371	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1459	1372	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1460	1373	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1461	1374	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1462	1375	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1463	1376	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1464	1377	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1465	1378	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1466	1379	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1467	1380	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1468	1381	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1469	1382	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1470	1383	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1471	1384	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1472	1385	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1473	1386	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2472.00	Y

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung		Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende			Nr.	Nr.		
1474	1387	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	200.00	Z
1475	1388	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1476	1389	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1477	1390	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1478	1391	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1479	1392	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1480	1393	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1481	1394	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1482	1395	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1483	1396	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1484	1397	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1485	1398	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1486	1399	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1487	1400	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1488	1401	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1489	1402	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1490	1403	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1491	1404	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1492	1405	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	200.00	Z
1493	1406	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1494	1407	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1495	1408	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1496	1409	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1497	1410	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1498	1411	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1499	1412	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1500	1413	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1501	1414	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1502	1415	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1503	1416	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1504	1417	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1505	1418	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1506	1419	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1507	1420	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1508	1421	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1509	1422	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1510	1423	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1511	1424	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1512	1425	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1513	1426	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1514	1427	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1515	1428	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1516	1429	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1517	1430	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1518	1431	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1519	1432	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1520	1433	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1521	1434	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1522	1435	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1523	1436	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1524	1437	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1525	1438	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1526	1439	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1527	1440	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1528	1441	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1529	1442	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1530	1443	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
1531	1444	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	70.00	Z
1532	1445	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	70.00	Z
1533	1446	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	65.00	Z
1534	1447	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1535	1448	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1536	1449	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1537	1450	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1538	1451	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1539	1452	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1540	1453	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1541	1454	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1542	1455	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1543	1456	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1544	1457	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1545	1458	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	365.00	Z
1546	1459	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1547	1460	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1548	1461	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1549	1462	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1550	1463	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1551	1464	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	365.00	Z
1552	1465	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1553	1466	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1554	1467	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1555	1468	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1556	1469	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1557	1470	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	150.00	Z
1558	1471	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1559	1472	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1560	1473	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1561	1474	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	150.00	Z
1562	1475	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
1563	1476	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
1564	1477	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1565	1478	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1566	1479	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z
1567	1480	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	30.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
1569	1482	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1570	1483	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1571	1484	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1572	1485	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
1573	1486	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1574	1487	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1575	1488	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
1576	1489	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
1577	1490	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1578	1491	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
1579	1492	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1580	1493	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1581	1494	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1582	1495	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	185.00	Y
1583	1496	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1584	1497	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1585	1498	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1586	1499	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	185.00	Y
1587	1500	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1588	1501	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1589	1502	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1590	1503	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	185.00	Y
1591	1504	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1592	1505	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1593	1506	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1594	1507	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	185.00	Y
1595	1508	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1596	1509	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1597	1510	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1598	1511	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	185.00	Y
1599	1512	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1600	1513	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1601	1514	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1602	1515	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1603	1516	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
1605	1518	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1606	1519	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1607	1520	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1608	1521	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1609	1522	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1610	1523	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1611	1524	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1612	1525	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1613	1526	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1614	1527	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1615	1528	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1616	1529	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1617	1530	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1618	1531	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1619	1532	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1620	1533	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1621	1534	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1622	1535	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1623	1536	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1624	1537	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1625	1538	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1626	1539	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1627	1540	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1628	1541	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1629	1542	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	2272.00	Y
1630	1543	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1631	1544	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1632	1545	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1633	1546	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
1634	1547	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
1636	1549	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1637	1550	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1638	1551	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1640	1553	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1641	1554	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1643	1556	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1647	1560	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1648	1561	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1649	1562	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1650	1563	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1651	1564	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1652	1565	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1653	1566	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1654	1567	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1655	1568	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1656	1569	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1657	1570	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1658	1571	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1659	1572	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1660	1573	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	185.00	Y
1661	1574	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1662	1575	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1663	1576	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1664	1577	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1665	1578	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	200.00	Y
1666	1579	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1667	1580	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1668	1581	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1669	1582	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung		Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende			Nr.	Nr.		
1670	1583	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1671	1584	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1672	1585	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1673	1586	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1674	1587	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1675	1588	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1676	1589	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1677	1590	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	195.00	Z
1678	1591	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1679	1592	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1680	1593	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1681	1594	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1682	1595	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1683	1596	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1684	1597	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1685	1598	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	135.00	Z
1686	1599	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
1687	1600	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
1688	1601	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
1689	1602	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	405.00	Z
1690	1603	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1691	1604	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1692	1605	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1693	1606	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1694	1607	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1695	1608	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1696	1609	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1697	1610	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1698	1611	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	600.00	Z
1699	1612	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1700	1613	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1701	1614	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1702	1615	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1703	1616	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1704	1617	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
1705	1618	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1706	1619	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1707	1620	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1708	1621	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15.00	Z
1709	1622	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1710	1623	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
1711	1624	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1712	1625	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1713	1626	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1714	1627	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1715	1628	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	285.00	Z
1716	1629	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	600.00	Z
1717	1630	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1718	1631	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1719	1632	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1720	1633	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1721	1634	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1722	1635	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1723	1636	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1724	1637	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1725	1638	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1726	1639	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1727	1640	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1728	1641	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
1729	1642	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1730	1643	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1731	1644	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1732	1645	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	165.00	Z
1733	1646	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1734	1647	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	475.00	Z
1735	1648	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1736	1649	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	225.00	Z
1737	1650	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1738	1651	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1739	1652	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1742	1655	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	105.00	Z
1743	1656	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1744	1657	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1748	1661	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1749	1662	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1750	1663	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1751	1664	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1752	1665	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1753	1666	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1754	1667	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1755	1668	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1756	1669	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1757	1670	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1758	1671	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1759	1672	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1760	1673	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1761	1674	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	315.00	Z
1762	1675	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1763	1676	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	75.00	Z
1764	1677	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	255.00	Z
1765	1678	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1766	1679	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	45.00	Z
1767	1680	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z
1768	1681	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	-	330.00	Z

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
1769	1682	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	75.00	Z
1770	1683	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
1771	1684	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
1772	1685	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
2029	1942	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2030	1943	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2032	1945	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2034	1947	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2075	1988	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1050.00	X
2077	1990	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1050.00	X
2201	2114	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2202	2115	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2203	2116	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2204	2117	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2205	2118	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2206	2119	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2207	2120	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2208	2121	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2209	2122	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2210	2123	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2211	2124	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2212	2125	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2213	2126	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2214	2127	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2215	2128	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2216	2129	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2217	2130	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2218	2131	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2219	2132	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2220	2133	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2221	2134	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2222	2135	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2223	2136	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2224	2137	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2225	2138	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2226	2139	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2227	2140	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1050.00	X
2228	2141	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2229	2142	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2230	2143	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2231	2144	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2232	2145	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2233	2146	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2234	2147	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2235	2148	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2236	2149	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2671	2584	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
2679	2592	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
2680	2593	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2681	2594	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2682	2595	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2683	2596	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2684	2597	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2685	2598	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2686	2599	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2687	2600	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2688	2601	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2689	2602	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2690	2603	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2691	2604	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2692	2605	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2693	2606	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2694	2607	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2695	2608	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2696	2609	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2697	2610	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2698	2611	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2699	2612	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2700	2613	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2701	2614	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2702	2615	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2703	2616	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2704	2617	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
2705	2618	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2706	2619	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2707	2620	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2708	2621	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2709	2622	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2710	2623	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2711	2624	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2713	2626	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	-	-	-	-	185.00	Y
2714	2627	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	-	-	-	-	185.00	Y
2715	2628	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1050.00	X
2716	2629	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2717	2630	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2718	2631	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2719	2632	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	185.00	Y
2720	2633	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2721	2634	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2722	2635	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2723	2636	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	185.00	Y
2724	2637	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2725	2638	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2726	2639	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
2727	2640	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	185.00	Y
2728	2641	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2729	2642	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2730	2643	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2731	2644	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	185.00	Y
2732	2645	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2733	2646	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2734	2647	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2735	2648	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	185.00	Y
2736	2649	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2737	2650	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2738	2651	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2739	2652	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2740	2653	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2741	2654	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	-	-	-	-	185.00	Y
2742	2655	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
2743	2656	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	-	-	-	-	185.00	Y
2744	2657	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2745	2658	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2746	2659	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2747	2660	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2748	2661	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2749	2662	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2750	2663	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
2751	2664	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	135.00	Z
2752	2665	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
2753	2666	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
2754	2667	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
2755	2668	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
2756	2669	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
2757	2670	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	70.00	Z
2758	2671	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	70.00	Z
2759	2672	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	195.00	Z
2760	2673	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2761	2674	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	45.00	Z
2762	2675	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2763	2676	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	315.00	Z
2764	2677	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	45.00	Z
2765	2678	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2766	2679	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	315.00	Z
2767	2680	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	45.00	Z
2768	2681	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2769	2682	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	45.00	Z
2770	2683	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	105.00	Z
2771	2684	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	495.00	Z
2772	2685	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	165.00	Z
2773	2686	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	225.00	Z
2774	2687	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	165.00	Z
2775	2688	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	225.00	Z
2776	2689	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	105.00	Z
2777	2690	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	495.00	Z
2778	2691	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
2779	2692	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
2780	2693	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
2781	2694	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
2782	2695	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
2783	2696	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2784	2697	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
2785	2698	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	15.00	Z
2786	2699	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	285.00	Z
2787	2700	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2788	2701	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
2789	2702	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
2790	2703	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2791	2704	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	255.00	Z
2792	2705	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
2793	2706	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	30.00	Z
2794	2707	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	-	220.00	Z
2795	2708	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
2796	2709	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
2797	2710	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
2798	2711	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	65.00	Z
2799	2712	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
2800	2713	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
2801	2714	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
2802	2715	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	80.00	Z
2803	2716	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
2804	2717	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	125.00	Z
2805	2718	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2806	2719	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2807	2720	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2808	2721	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2809	2722	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2810	2723	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2811	2724	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2812	2725	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2813	2726	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2814	2727	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2815	2728	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2816	2729	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2817	2730	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2818	2731	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2819	2732	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2820	2733	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
2821	2734	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2822	2735	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2823	2736	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2824	2737	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2825	2738	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2826	2739	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2827	2740	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2828	2741	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2834	2747	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2835	2748	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	1	-	-	-	220.00	Z
2836	2749	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2837	2750	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2838	2751	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2839	2752	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2840	2753	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2841	2754	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2842	2755	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2843	2756	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2844	2757	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2845	2758	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2846	2759	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2847	2760	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2848	2761	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2869	2782	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2870	2783	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2871	2784	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2872	2785	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2873	2786	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2874	2787	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2875	2788	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2876	2789	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2877	2790	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2878	2791	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2879	2792	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2880	2793	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	200.00	Y
2881	2794	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
2882	2795	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
2883	2796	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
2884	2797	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	330.00	Z
2885	2798	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1175.00	X
2886	2799	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	1	-	-	-	-	220.00	Z
2887	2800	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2888	2801	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2889	2802	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2890	2803	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2891	2804	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2892	2805	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2893	2806	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2894	2807	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2895	2808	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2896	2809	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2897	2810	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2898	2811	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2899	2812	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2900	2813	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2901	2814	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2902	2815	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2903	2816	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2904	2817	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2905	2818	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2906	2819	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2907	2820	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2908	2821	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2909	2822	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2910	2823	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2911	2824	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	1	-	-	-	-	2272.00	Y
2912	2825	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	1	-	-	-	-	220.00	Z
2913	2826	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2914	2827	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2915	2828	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	-	1050.00	X
2916	2829	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2917	2830	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2918	2831	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2919	2832	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2920	2833	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2921	2834	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2922	2835	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2923	2836	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2924	2837	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2925	2838	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2926	2839	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2927	2840	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2928	2841	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2929	2842	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2930	2843	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2931	2844	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2932	2845	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2933	2846	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2934	2847	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2935	2848	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2936	2849	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2937	2850	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2938	2851	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y
2939	2852	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	-	2472.00	Y

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Exz. Nr.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende				
2940	2853	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	1	1	-	-	2472.00	Y
2941	2854	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	2472.00	Y
2942	2855	Balkenstab	Winkel	0.00	10	10	1	1	-	-	1175.00	X
2943	2856	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	1	1	-	-	2472.00	Y
2944	2857	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	2472.00	Y
2945	2858	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	2472.00	Y
2946	2859	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	2472.00	Y
2947	2860	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	2472.00	Y
2948	2861	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	2472.00	Y
2949	2862	Balkenstab	Winkel	0.00	11	11	1	1	-	-	2472.00	Y
2950	2863	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
2951	2864	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
2952	2865	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
2953	2866	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	105.00	Z
2954	2867	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	-	-	-	2102.00	Y
2955	2868	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	1	-	-	185.00	Y
2956	2869	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	-	-	-	2102.00	Y
2957	2870	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	1	-	-	185.00	Y
2958	2871	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	-	-	-	2102.00	Y
2959	2872	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	1	-	-	185.00	Y
2960	2873	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	-	-	-	2102.00	Y
2961	2874	Balkenstab	Winkel	0.00	9	9	-	1	-	-	185.00	Y
2962	2875	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	2408.12	XY
2963	2876	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	2408.12	XY
2964	2877	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	2472.00	Y
2965	2878	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	70.00	X
2966	2879	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	70.00	X
2967	2880	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2968	2881	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2969	2882	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2970	2883	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2971	2884	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	2102.00	Y
2972	2885	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	185.00	Y
2973	2886	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
2974	2887	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	185.00	Y
2975	2888	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
2976	2889	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	185.00	Y
2977	2890	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	2102.00	Y
2978	2891	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	185.00	Y
2979	2892	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	2408.12	XY
2980	2893	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	2408.12	XY
2981	2894	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	2472.00	Y
2982	2895	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	70.00	X
2983	2896	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	70.00	X
2984	2897	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2985	2898	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2986	2899	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2987	2900	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	130.00	Z
2988	2901	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	2102.00	Y
2989	2902	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	185.00	Y
2990	2903	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
2991	2904	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	185.00	Y
2992	2905	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
2993	2906	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	185.00	Y
2994	2907	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	2102.00	Y
2995	2908	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	185.00	Y
2996	2909	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	2408.12	XY
2997	2910	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	2408.12	XY
2998	2911	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	2472.00	Y
2999	2912	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	70.00	X
3024	2937	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3025	2938	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3026	2939	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3027	2940	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3028	2941	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3029	2942	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3030	2943	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3031	2944	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3032	2945	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3033	2946	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3034	2947	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3035	2948	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3036	2949	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3037	2950	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3038	2951	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3039	2952	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3040	2953	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3041	2954	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3042	2955	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3043	2956	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3044	2957	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3045	2958	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3046	2959	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3047	2960	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3048	2961	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3049	2962	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3050	2963	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3051	2964	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3052	2965	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3053	2966	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3054	2967	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3055	2968	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3056	2969	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X
3057	2970	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1175.00	X

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
3058	2971	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3059	2972	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3060	2973	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3061	2974	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3062	2975	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1175.00	X
3063	2976	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1175.00	X
3064	2977	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3065	2978	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3066	2979	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3067	2980	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3068	2981	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3069	2982	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	-	2102.00	Y
3070	2983	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	185.00	Y
3071	2984	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	-	2087.00	Y
3072	2985	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	185.00	Y
3073	2986	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	-	15.00	Y
3074	2987	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	185.00	Y
3075	2988	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	-	2102.00	Y
3076	2989	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	185.00	Y
3077	2990	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3078	2991	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3079	2992	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3080	2993	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3081	2994	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3082	2995	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	25.00	Z
3083	2996	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	25.00	Z
3084	2997	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	25.00	Z
3085	2998	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	25.00	Z
3086	2999	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	-	2102.00	Y
3087	3000	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	185.00	Y
3088	3001	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	-	2087.00	Y
3089	3002	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	185.00	Y
3090	3003	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	-	15.00	Y
3091	3004	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	185.00	Y
3092	3005	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	-	2102.00	Y
3093	3006	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	185.00	Y
3094	3007	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3095	3008	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3096	3009	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3097	3010	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3098	3011	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3099	3012	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3100	3013	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3101	3014	Balkenstab	Winkel	90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3102	3015	Balkenstab	Winkel	-90.00	1	1	-	-	-	-	-	130.00	Z
3103	3016	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	-	2102.00	Y
3104	3017	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	185.00	Y
3105	3018	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	-	2087.00	Y
3106	3019	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	185.00	Y
3107	3020	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	-	15.00	Y
3108	3021	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	185.00	Y
3109	3022	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	-	-	-	-	2102.00	Y
3110	3023	Balkenstab	Winkel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	185.00	Y
3111	3024	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3112	3025	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3113	3026	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3114	3027	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3115	3028	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3116	3029	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3117	3030	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3118	3031	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3119	3032	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3120	3033	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3121	3034	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3122	3035	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3123	3036	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3124	3037	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3125	3038	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3126	3039	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3127	3040	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3128	3041	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3129	3042	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3130	3043	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3131	3044	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3132	3045	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3133	3046	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3134	3047	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3135	3048	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3136	3049	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3137	3050	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3138	3051	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3139	3052	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3140	3053	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3141	3054	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3142	3055	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3143	3056	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3144	3057	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3145	3058	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3146	3059	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3147	3060	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3148	3061	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3149	3062	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3150	3063	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3151	3064	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Exz. Nr.	Teilung Nr.	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende				
3152	3065	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3153	3066	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3154	3067	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3155	3068	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3156	3069	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3157	3070	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3158	3071	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3159	3072	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3160	3073	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3161	3074	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3162	3075	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3163	3076	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3164	3077	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3165	3078	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3166	3079	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3167	3080	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3168	3081	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3169	3082	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3170	3083	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3171	3084	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	2272.00	Y
3433	3346	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3434	3347	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3435	3348	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3436	3349	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3437	3350	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3438	3351	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3439	3352	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3440	3353	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3441	3354	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3442	3355	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3443	3356	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3444	3357	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3445	3358	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3446	3359	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3447	3360	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3448	3361	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3449	3362	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3450	3363	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3451	3364	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3452	3365	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3453	3366	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3454	3367	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3455	3368	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3456	3369	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3457	3370	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3458	3371	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3459	3372	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3460	3373	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3461	3374	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3462	3375	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3463	3376	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3464	3377	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3465	3378	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3466	3379	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3467	3380	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3468	3381	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3474	3387	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3475	3388	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3476	3389	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3477	3390	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3478	3391	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3479	3392	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3480	3393	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3481	3394	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3482	3395	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3483	3396	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3484	3397	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3485	3398	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3486	3399	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3487	3400	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3488	3401	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3489	3402	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3490	3403	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3491	3404	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3492	3405	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3493	3406	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3494	3407	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3495	3408	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3496	3409	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3497	3410	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3498	3411	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3499	3412	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3500	3413	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3501	3414	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3502	3415	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3503	3416	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3504	3417	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3505	3418	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3506	3419	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3507	3420	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3508	3421	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3509	3422	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3510	3423	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3511	3424	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
3512	3425	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3513	3426	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3514	3427	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3515	3428	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3516	3429	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3517	3430	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3518	3431	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3519	3432	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3520	3433	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3521	3434	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3522	3435	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3572	3485	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3573	3486	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3574	3487	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3575	3488	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3576	3489	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3577	3490	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3578	3491	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3579	3492	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3580	3493	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3581	3494	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3582	3495	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3583	3496	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3584	3497	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3585	3498	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3586	3499	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3587	3500	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3588	3501	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3589	3502	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3590	3503	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3591	3504	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3592	3505	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3593	3506	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3594	3507	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3595	3508	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3596	3509	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3597	3510	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3598	3511	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3599	3512	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3600	3513	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3601	3514	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3602	3515	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3603	3516	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3604	3517	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3605	3518	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3606	3519	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3607	3520	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3608	3521	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3609	3522	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3610	3523	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3611	3524	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3612	3525	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3613	3526	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3614	3527	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3615	3528	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3616	3529	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3617	3530	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3618	3531	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3619	3532	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3620	3533	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3621	3534	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3622	3535	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3623	3536	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3624	3537	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3625	3538	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3626	3539	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3627	3540	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3628	3541	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3629	3542	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3630	3543	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3631	3544	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3632	3545	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3633	3546	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3634	3547	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3635	3548	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3636	3549	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3637	3550	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3638	3551	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3639	3552	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3640	3553	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3641	3554	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3642	3555	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3643	3556	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3644	3557	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3645	3558	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3646	3559	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3647	3560	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3648	3561	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3649	3562	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3650	3563	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3651	3564	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3652	3565	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3653	3566	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3654	3567	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk		Nr.	Exz.	Teilung	Länge L [mm]	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende	Anfang	Ende					
3655	3568	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3656	3569	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3657	3570	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3658	3571	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3659	3572	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3660	3573	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3661	3574	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3662	3575	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3663	3576	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3664	3577	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3665	3578	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3666	3579	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	-	1319.33	XZ
3667	3580	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3668	3581	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3669	3582	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3670	3583	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3671	3584	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3672	3585	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3673	3586	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3674	3587	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3675	3588	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3676	3589	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3677	3590	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3678	3591	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3679	3592	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3680	3593	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3681	3594	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3682	3595	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3683	3596	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3684	3597	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3685	3598	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3686	3599	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3687	3600	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3688	3601	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3689	3602	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3690	3603	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3691	3604	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3692	3605	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3693	3606	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3694	3607	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3695	3608	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3696	3609	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3697	3610	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3698	3611	Zugstab	Winkel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	2408.12	XY
3699	3612	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3700	3613	Balkenstab	Winkel	0.00	6	6	-	-	-	-	-	70.00	X
3701	3614	Balkenstab	Winkel	0.00	5	5	2	2	-	-	-	2472.00	Y
3703	3616	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3704	3617	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2802.35	YZ
3705	3618	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3706	3619	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3707	3620	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	3299.24	YZ
3709	3622	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3710	3623	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2802.35	YZ
3711	3624	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3712	3625	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3713	3626	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	3299.24	YZ
3715	3628	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3716	3629	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2802.35	YZ
3717	3630	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3718	3631	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3719	3632	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	3299.24	YZ
3721	3634	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3722	3635	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2802.35	YZ
3723	3636	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3724	3637	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	2939.20	YZ
3725	3638	Zugstab	Winkel	0.00	7	7	-	-	-	-	-	3299.24	YZ
3726	3639	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3727	3640	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3728	3641	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3729	3642	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	2272.00	Y
3730	3643	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3731	3644	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3732	3645	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3733	3646	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3734	3647	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3735	3648	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3736	3649	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3737	3650	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3738	3651	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3739	3652	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3740	3653	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3741	3654	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3742	3655	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3743	3656	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3744	3657	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3745	3658	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3746	3659	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3747	3660	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3748	3661	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3749	3662	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3750	3663	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3751	3664	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y
3752	3665	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	-	200.00	Y

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

1.17 STÄBE

Stab Nr.	Linie Nr.	Stabtyp	Drehung		Querschnitt		Gelenk	Nr.	Exz.	Teilung	Länge	
			Typ	β [°]	Anfang	Ende					L [mm]	
3753	3666	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	200.00	Y
3754	3667	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	1	-	-	200.00	Y
3755	3668	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
3756	3669	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
3757	3670	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
3758	3671	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
3759	3672	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
3760	3673	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
3761	3674	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
3762	3675	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
3763	3676	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	15.00	Y
3764	3677	Balkenstab	Winkel	0.00	3	3	-	-	-	-	2087.00	Y
3785	3698	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3786	3699	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3787	3700	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3788	3701	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3789	3702	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3790	3703	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3791	3704	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3792	3705	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3793	3706	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3794	3707	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3795	3708	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3796	3709	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3797	3710	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3798	3711	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3799	3712	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3800	3713	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3801	3714	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3802	3715	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3803	3716	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3804	3717	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3805	3718	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3806	3719	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3807	3720	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3808	3721	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3809	3722	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3810	3723	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3811	3724	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3812	3725	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3813	3726	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3814	3727	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3815	3728	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3816	3729	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3817	3730	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3818	3731	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3819	3732	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3820	3733	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3821	3734	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3822	3735	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3823	3736	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ
3824	3737	Fachwerkstab	Winkel	0.00	2	2	-	-	-	-	1319.33	XZ

2.1 LASTFÄLLE

Last- fall	LF-Bezeichnung	Keine Norm Einwirkungskategorie	Eigengewicht - Faktor in Richtung			
			Aktiv	X	Y	Z
LF1	Eigengewicht	Ständig	☒	0.000	0.000	1.100
LF2	Self-weight Inspection Level	Ständig	☒			
LF3	Storage Load	Nutzlast	☐			
LF4	Live Load Inspection Level	Nutzlast	☐			
LF5	Imperfektion nach +X	Imperfektion	☐			
LF6	Imperfektion nach +Y	Imperfektion	☐			
LF7	Shuttle	Nutzlast	☐			
LF8	Shuttle Unusual	Nutzlast	☐			
LF9	Acceleration	Nutzlast	☐			
LF10	Buffer	Nutzlast	☐			
LF11	Self-weight Slab	Ständig	☐			

2.1.1 LASTFÄLLE - BERECHNUNGSPARAMETER

Last- fall	LF-Bezeichnung	Berechnungsparameter	
		Berechnungstheorie	
LF1	Eigengewicht	Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	☒ Theorie I. Ordnung (linear)
		Steffigkeitsbeiwerte aktivieren für:	☒ Newton-Raphson
			☒ Querschnitte (Faktor für J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			☒ Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)
LF2	Self-weight Inspection Level	Berechnungstheorie	☒ Theorie I. Ordnung (linear)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	☒ Newton-Raphson
		Steffigkeitsbeiwerte aktivieren für:	☒ Querschnitte (Faktor für J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			☒ Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)
LF3	Storage Load	Berechnungstheorie	☒ Theorie I. Ordnung (linear)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	☒ Newton-Raphson
		Steffigkeitsbeiwerte aktivieren für:	☒ Querschnitte (Faktor für J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			☒ Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

2.1.1 LASTFÄLLE - BERECHNUNGSPARAMETER

Last-fall	LF-Bezeichnung	Berechnungsparameter
		: Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF4	Live Load Inspection Level	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF5	Imperfektion nach +X	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF6	Imperfektion nach +Y	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF7	Shuttle	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF8	Shuttle Unusual	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF9	Acceleration	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF10	Buffer	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)
LF11	Self-weight Slab	Berechnungstheorie : Theorie I. Ordnung (linear) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Newton-Raphson Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Querschnitte (Faktor für J, I_y , I_z , A, A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ, EI_y , EI_z , EA, GA_y , GA_z)

2.5 LASTKOMBINATIONEN

Last-kombin.	BS	Lastkombination Bezeichnung	Nr.	Faktor	Lastfall
LK1		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC5 + 1.2*LC11	1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.58	LF3 Storage Load
			4	1.42	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.58	LF5 Imperfektion nach +X
			6	1.20	LF11 Self-weight Slab
LK2		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC6 + 1.2*LC11	1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.58	LF3 Storage Load
			4	1.42	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.58	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.20	LF11 Self-weight Slab
LK3		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.58*LC4 + 1.42*LC5 + 1.42*LC7 + 1.2*LC11	1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.42	LF3 Storage Load
			4	1.58	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.42	LF5 Imperfektion nach +X
			6	1.42	LF7 Shuttle
			7	1.20	LF11 Self-weight Slab
LK4		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.58*LC4 + 1.42*LC6 + 1.42*LC7 + 1.2*LC11	1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.42	LF3 Storage Load
			4	1.58	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.42	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.42	LF7 Shuttle
			7	1.20	LF11 Self-weight Slab
LK5		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.42*LC4 + 1.42*LC6 + 1.58*LC9 + 1.2*LC11	1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.42	LF3 Storage Load
			4	1.42	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.42	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.58	LF9 Acceleration

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

2.5 LASTKOMBINATIONEN

Last-kombin.	BS	Lastkombination Bezeichnung	Nr.	Faktor	Lastfall
LK6		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC9 + 1.2*LC11	7	1.20	LF11 Self-weight Slab
			1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.58	LF9 Acceleration
LK7		LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC7 + LC11	4	1.20	LF11 Self-weight Slab
			1	1.00	LF1 Eigengewicht
			2	1.00	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.00	LF3 Storage Load
			4	1.00	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.00	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.00	LF7 Shuttle
LK8		LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC5 + LC8 + LC11	7	1.00	LF11 Self-weight Slab
			1	1.00	LF1 Eigengewicht
			2	1.00	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.00	LF3 Storage Load
			4	1.00	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.00	LF5 Imperfektion nach +X
			6	1.00	LF8 Shuttle Unusual
LK9		LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC8 + LC11	7	1.00	LF11 Self-weight Slab
			1	1.00	LF1 Eigengewicht
			2	1.00	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.00	LF3 Storage Load
			4	1.00	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.00	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.00	LF8 Shuttle Unusual
LK10		0.9*LC1 + 0.9*LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC7 + 0.9*LC11	7	1.00	LF11 Self-weight Slab
			1	0.90	LF1 Eigengewicht
			2	0.90	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.00	LF3 Storage Load
			4	1.00	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.00	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.00	LF7 Shuttle
LK11		0.9*LC1 + 0.9*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC6 + 1.42*LC9 + 0.9*LC11	7	0.90	LF11 Self-weight Slab
			1	0.90	LF1 Eigengewicht
			2	0.90	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.58	LF3 Storage Load
			4	1.42	LF4 Live Load Inspection Level
			5	1.58	LF6 Imperfektion nach +Y
			6	1.42	LF9 Acceleration
LK12		LC1 + LC2 + 0.8*LC3 + LC11	7	0.90	LF11 Self-weight Slab
			1	1.00	LF1 Eigengewicht
			2	1.00	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	0.80	LF3 Storage Load
LK13		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.58*LC5 + 1.2*LC11	4	1.00	LF11 Self-weight Slab
			1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.58	LF3 Storage Load
LK14		1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.58*LC6 + 1.2*LC11	4	1.58	LF5 Imperfektion nach +X
			5	1.20	LF11 Self-weight Slab
			1	1.20	LF1 Eigengewicht
			2	1.20	LF2 Self-weight Inspection Level
LK15		LC1 + LC2 + LC11	3	1.58	LF3 Storage Load
			4	1.58	LF5 Imperfektion nach +X
			5	1.20	LF11 Self-weight Slab
			1	1.20	LF1 Eigengewicht
LK16		LC3 + LC11	4	1.58	LF5 Imperfektion nach +Y
			5	1.20	LF11 Self-weight Slab
			1	1.00	LF1 Eigengewicht
LK17		LC4 + LC11	2	1.00	LF2 Self-weight Inspection Level
			3	1.00	LF11 Self-weight Slab
			1	1.00	LF1 Eigengewicht
LK18		LC5 + LC11	1	1.00	LF4 Live Load Inspection Level
			2	1.00	LF11 Self-weight Slab
LK19		LC6 + LC11	1	1.00	LF5 Imperfektion nach +X
			2	1.00	LF11 Self-weight Slab
LK20		LC7 + LC11	1	1.00	LF6 Imperfektion nach +Y
			2	1.00	LF11 Self-weight Slab
LK21		LC7 + LC11	1	1.00	LF7 Shuttle
			2	1.00	LF11 Self-weight Slab
LK22		LC8 + LC11	1	1.00	LF7 Shuttle
			2	1.00	LF11 Self-weight Slab
LK23		LC9 + LC11	1	1.00	LF8 Shuttle Unusual
			2	1.00	LF11 Self-weight Slab

2.5.2 LASTKOMBINATIONEN - BERECHNUNGSPARAMETER

Last-kombin.	Bezeichnung	Berechnungstheorie	Berechnungsparameter
LK1	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC5 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie	: II. Ordnung (P-Delta)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: Picard
		Optionen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen
			: Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für:
			Normalkräfte N

Projekt: _____ Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby _____

2.5.2 LASTKOMBINATIONEN - BERECHNUNGSPARAMETER

Last-kombin.	Bezeichnung	Berechnungsparameter	
		Querkräfte V_y und V_z Momente M_y , M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J_y, J_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)	II. Ordnung (P-Delta)
LK2	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC6 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J_y, J_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)	
LK3	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.58*LC4 + 1.42*LC5 + 1.42*LC7 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J_y, J_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)	
LK4	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.58*LC4 + 1.42*LC6 + 1.42*LC7 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J_y, J_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)	
LK5	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.42*LC4 + 1.42*LC6 + 1.58*LC9 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J_y, J_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)	
LK6	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC9 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J_y, J_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)	
LK7	LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC7 + LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für:	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

2.5.2 LASTKOMBINATIONEN - BERECHNUNGSPARAMETER

Last-kombin.	Bezeichnung	Berechnungsparameter
		Normalkräfte N Querkkräfte V_y und V_z Momente M_y , M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J, I_y, I_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)
LK8	LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC5 + LC8 + LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)
LK9	LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC8 + LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)
LK10	0.9*LC1 + 0.9*LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC7 + 0.9*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J, I_y, I_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)
LK11	0.9*LC1 + 0.9*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC6 + 1.42*LC9 + 0.9*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J, I_y, I_z, A, A_y, A_z) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)
LK12	LC1 + LC2 + 0.8*LC3 + LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI_y, EI_z, EA, GA_y, GA_z)
LK13	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.58*LC5 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie: II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen: Picard Optionen: - Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen - Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: - Normalkräfte N - Querkkräfte V_y und V_z - Momente M_y, M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) ☒ Querschnitte (Faktor für J, I_y, I_z, A, A_y, A_z)

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

2.5.2 LASTKOMBINATIONEN - BERECHNUNGSPARAMETER

Last-kombin.	Bezeichnung	Berechnungsparameter	
LK14	1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.58*LC6 + 1.2*LC11	Berechnungstheorie	: ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: II. Ordnung (P-Delta)
		Optionen	: ☒ Picard
		StEIFIGKEITSBEIWERTE aktivieren für:	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z Momente M _y , M _z und M _T : ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ _M) : ☒ Querschnitte (Faktor für J, I _y , I _z , A, A _y , A _z) : ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
LK15	LC1 + LC2 + LC11	Berechnungstheorie	: Theorie I. Ordnung (linear)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen
		Optionen	: Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z Momente M _y , M _z und M _T
		StEIFIGKEITSBEIWERTE aktivieren für:	: ☒ Querschnitte (Faktor für J, I _y , I _z , A, A _y , A _z) : ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
LK16	LC3 + LC11	Berechnungstheorie	: II. Ordnung (P-Delta)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: ☒ Picard
		Optionen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z Momente M _y , M _z und M _T
		StEIFIGKEITSBEIWERTE aktivieren für:	: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ _M) : ☒ Querschnitte (Faktor für J, I _y , I _z , A, A _y , A _z) : ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
LK17	LC4 + LC11	Berechnungstheorie	: II. Ordnung (P-Delta)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: ☒ Picard
		Optionen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z Momente M _y , M _z und M _T
		StEIFIGKEITSBEIWERTE aktivieren für:	: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ _M) : ☒ Querschnitte (Faktor für J, I _y , I _z , A, A _y , A _z) : ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
LK18	LC5 + LC11	Berechnungstheorie	: II. Ordnung (P-Delta)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: ☒ Picard
		Optionen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z Momente M _y , M _z und M _T
		StEIFIGKEITSBEIWERTE aktivieren für:	: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ _M) : ☒ Querschnitte (Faktor für J, I _y , I _z , A, A _y , A _z) : ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
LK19	LC6 + LC11	Berechnungstheorie	: II. Ordnung (P-Delta)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: ☒ Picard
		Optionen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z Momente M _y , M _z und M _T
		StEIFIGKEITSBEIWERTE aktivieren für:	: ☒ Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ _M) : ☒ Querschnitte (Faktor für J, I _y , I _z , A, A _y , A _z) : ☒ Stäbe (Faktor für GJ, EI _y , EI _z , EA, GA _y , GA _z)
LK20	LC7 + LC11	Berechnungstheorie	: II. Ordnung (P-Delta)
		Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen	: ☒ Picard
		Optionen	: Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: Normalkräfte N Querkräfte V _y und V _z

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

2.5.2 LASTKOMBINATIONEN - BERECHNUNGSPARAMETER

Last-kombin.	Bezeichnung	Berechnungsparameter
		Momente M_y , M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) : Querschnitte (Faktor für J_y , J_z , A , A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)
LK21	LC7 + LC11	Berechnungstheorie : II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Picard Optionen : Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: : Normalkräfte N : Querkraften V_y und V_z : Momente M_y , M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) : Querschnitte (Faktor für J_y , J_z , A , A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)
LK22	LC8 + LC11	Berechnungstheorie : II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Picard Optionen : Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: : Normalkräfte N : Querkraften V_y und V_z : Momente M_y , M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) : Querschnitte (Faktor für J_y , J_z , A , A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)
LK23	LC9 + LC11	Berechnungstheorie : II. Ordnung (P-Delta) Berechnungsverfahren für das System der nichtlinearen algebraischen Gleichungen : Picard Optionen : Entlastende Wirkung von Zugkräften berücksichtigen : Schnittgrößen auf das verformte System beziehen für: : Normalkräfte N : Querkraften V_y und V_z : Momente M_y , M_z und M_T Steifigkeitsbeiwerte aktivieren für: : Materialien (Teilsicherheitsbeiwert γ_M) : Querschnitte (Faktor für J_y , J_z , A , A_y , A_z) : Stäbe (Faktor für GJ , EI_y , EI_z , EA , GA_y , GA_z)

2.7 ERGEBNISKOMBINATIONEN

Ergebn.	Bezeichnung	Belastung
EK1		LK1 oder LK2 oder LK3 oder LK4 oder LK5 oder LK6 oder LK7
EK2		LK8 oder LK9
EK3		LK10 oder LK11

3.2 STABLASTEN

LF1: Eigengewicht

Nr.	Beziehen auf	An Stäben	Last-Art	Last-verteilung	Last-Richtung	Bezugs-Länge	Symbol	Wert	Einheit
1	Stäbe	986-1010, 1241-1247, 1250, 1253, 1254, 1257-1271, 1424-1473, 1605-1629, 1636-1638, 1640, 1641, 1643, 1647-1665, 2836-2848, 2869-2880, 2887-2911, 2973-2976, 2990-2993, 3071-3074, 3088-3091, 3105-3108, 3111-3171, 3726-3764	Kraft	Konstant	ZL	Wahre Länge	p	0.049	kN/m
2	Stäbe	826-831, 835, 837, 838, 841-848, 850, 863, 979-984, 1215-1239, 1579-1603, 2201-2225, 2228-2236, 2687-2702, 2716-2740, 2805-2828, 2834, 2916-2940, 2971, 2972, 2977, 2978, 2988, 2989, 2994, 2995, 3069, 3070, 3075, 3076, 3086, 3087, 3092, 3093, 3103, 3104, 3109, 3110	Kraft	Konstant	ZL	Wahre Länge	p	0.045	kN/m

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF1: Eigengewicht

Nr.	Beziehen auf	An Stäben	Absoluter Stabanfang	Absoluter Versatz	Absoluter Stabende	Absoluter Versatz	Relativer Stabanfang	Relativer Versatz	Relativer Stabende	Relativer Versatz
		Nr.	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende
1	Stäbe	986-1010, 1241-1247, 1250, 1253, 1254, 1257-1271, 1424-1473, 1605-1629, 1636-1638, 1640, 1641, 1643, 1647-1665, 2836-2848, 2869-2880, 2887-2911, 2973-2976, 2990-2993,3	e_y [mm]	e_z [mm]	e_y [mm]	e_z [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
			0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte

LF1
Eigengewicht

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF1: Eigengewicht

Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Absoluter Versatz		Absoluter Versatz		Relativer Versatz		Relativer Versatz	
			Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende
			ey [mm]	ez [mm]	ey [mm]	ez [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
2	Stäbe	3071-3074, 3088-3091, 3105-3108, 3111-3171, 3726-3764								
		826-831, 835,837, 838, 841-848, 850,863, 979-984, 1215-1239, 1579-1603, 2201-2225, 2228-2236, 2687-2702, 2716-2740, 2805-2828, 2834, 2916-2940, 2971,2972, 2977,2978, 2988,2989, 2994,2995, 3069,3070, 3075,3076, 3086,3087, 3092,3093, 3103,3104, 3109,3110	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte

Projekt:

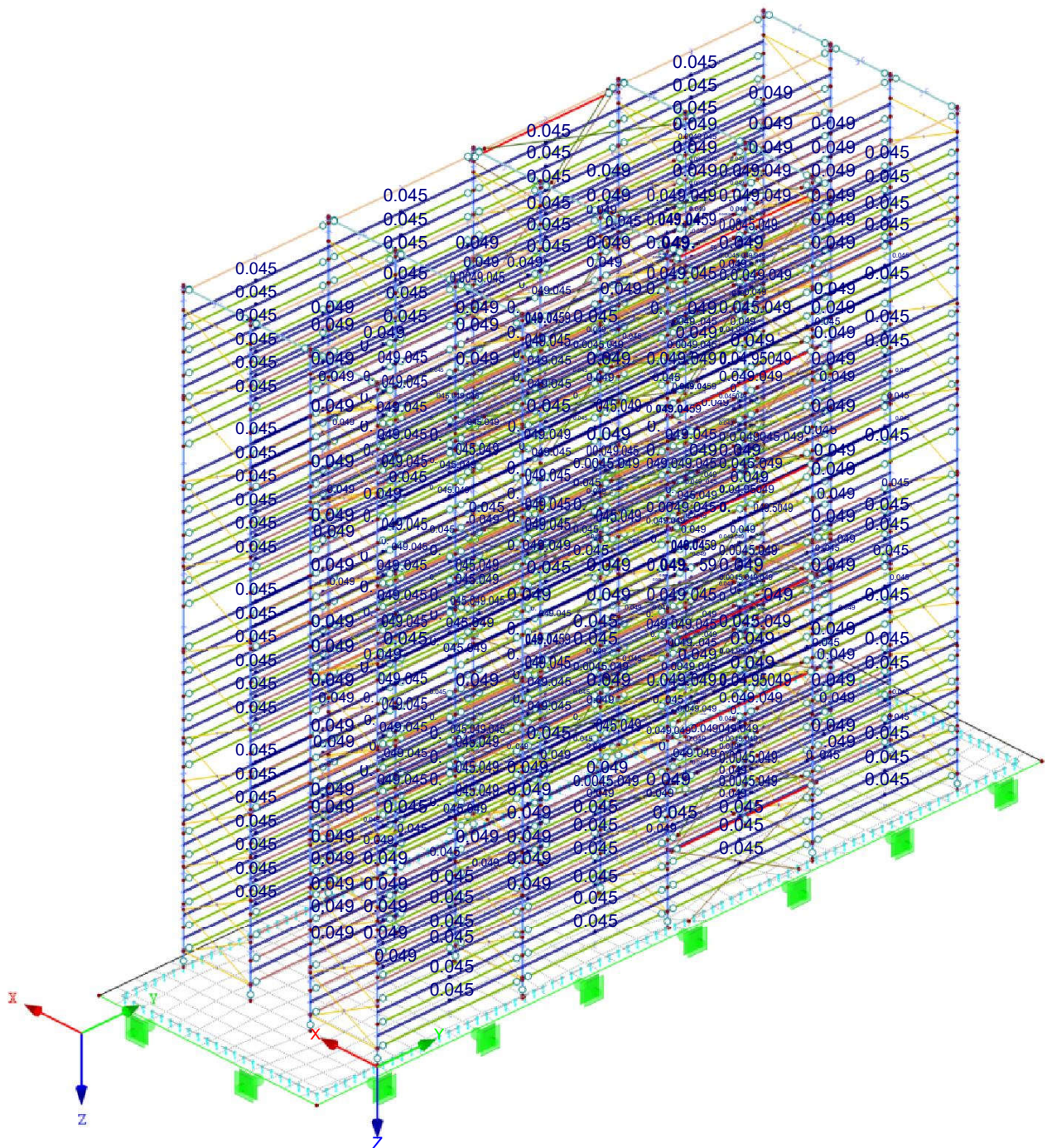
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

LF1: SELF-WEIGHT

LF 1: Self-weight
Loads [kN/m]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

LF2
Self-weight Inspection
Level

3.2 STABLASTEN

LF2: Self-weight Inspection Level

Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Last-Art	Last-verteilung	Last-Richtung	Bezugs-Länge	Symbol	Lastparameter Wert	Einheit
1	Stäbe		Kraft	Konstant	ZL	Wahre Länge	p	0.105	kN/m
		2681-2686,2706-2711,2744-2749,2944-2949							

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF2: Self-weight Inspection Level

Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Absoluter Versatz		Absoluter Versatz		Relativer Versatz		Relativer Versatz	
			Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende
			ey [mm]	ez [mm]	ey [mm]	ez [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
1	Stäbe	2681-2686, 2706-2711, 2744-2749, 2944-2949	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte

Projekt:

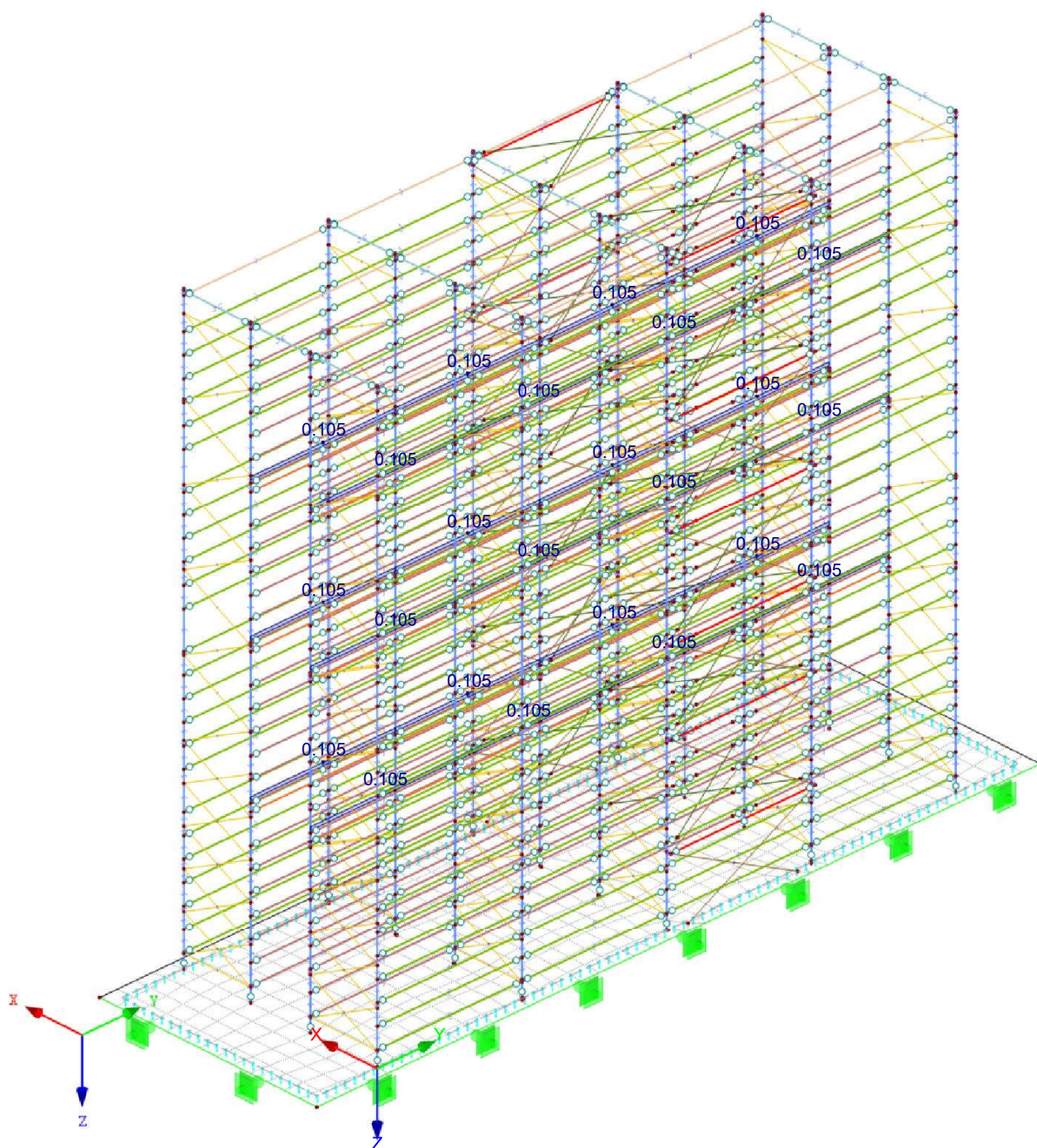
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

□ LF2: SELF-WEIGHT INSPECTION LEVEL

LF 2: Self-weight Inspection Level
Loads [kN/m]

Isometrie



LF3
Storage Load

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

3.2 STABLASTEN

LF3: Storage Load

Nr.	Beziehen	An Stäben	Last-	Last-	Last-	Bezugs-	Lastparameter		
	auf	Nr.	Art	verteilung	Richtung	Länge	Symbol	Wert	Einheit
1	Stäbe		Kraft	Konstant	ZL	Wahre Länge	p	0.488	kN/m
		986-1010, 1241-1247, 1250, 1253, 1254, 1257-1271, 1424-1473, 1605-1629, 1636-1638, 1640, 1641, 1643, 1647-1665, 2836-2848, 2869-2880, 2887-2911, 2973-2976, 2990-2993, 3071-3074, 3088-3091, 3105-3108, 3111-3171, 3726-3764							
2	Stäbe		Kraft	Konstant	ZL	Wahre Länge	p	0.442	kN/m
		826-831, 835, 837, 838, 841-848, 850, 863, 979-984, 1215-1239, 1579-1603, 2201-2225, 2228-2236, 2687-2702, 2716-2740, 2805-2828, 2834, 2916-2940, 2971, 2972, 2977, 2978, 2988, 2989, 2994, 2995, 3069, 3070, 3075, 3076, 3086, 3087, 3092, 3093, 3103, 3104, 3109, 3110							

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF3: Storage Load

Nr.	Beziehen	An Stäben	Absoluter Versatz		Absoluter Versatz		Relativer Versatz		Relativer Versatz	
	auf	Nr.	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende
			e _y [mm]	e _z [mm]	e _y [mm]	e _z [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
1	Stäbe	986-1010, 1241-1247, 1250, 1253, 1254, 1257-1271, 1424-1473, 1605-1629, 1636-1638, 1640, 1641, 1643, 1647-1665, 2836-2848, 2869-2880, 2887-2911, 2973-2976, 2990-2993, 3071-3074, 3088-3091, 3105-3108, 3111-3171, 3726-3764	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte
2	Stäbe	826-831, 835, 837, 838, 841-848, 850, 863, 979-984, 1215-1239, 1579-1603, 2201-2225, 2228-2236, 2687-2702, 2716-2740, 2805-2828, 2834, 2916-2940, 2971, 2972, 2977, 2978, 2988, 2989, 2994, 2995, 3069, 3070, 3075, 3076, 3086, 3087, 3092, 3093, 3103, 3104, 3109, 3110	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte

Projekt:

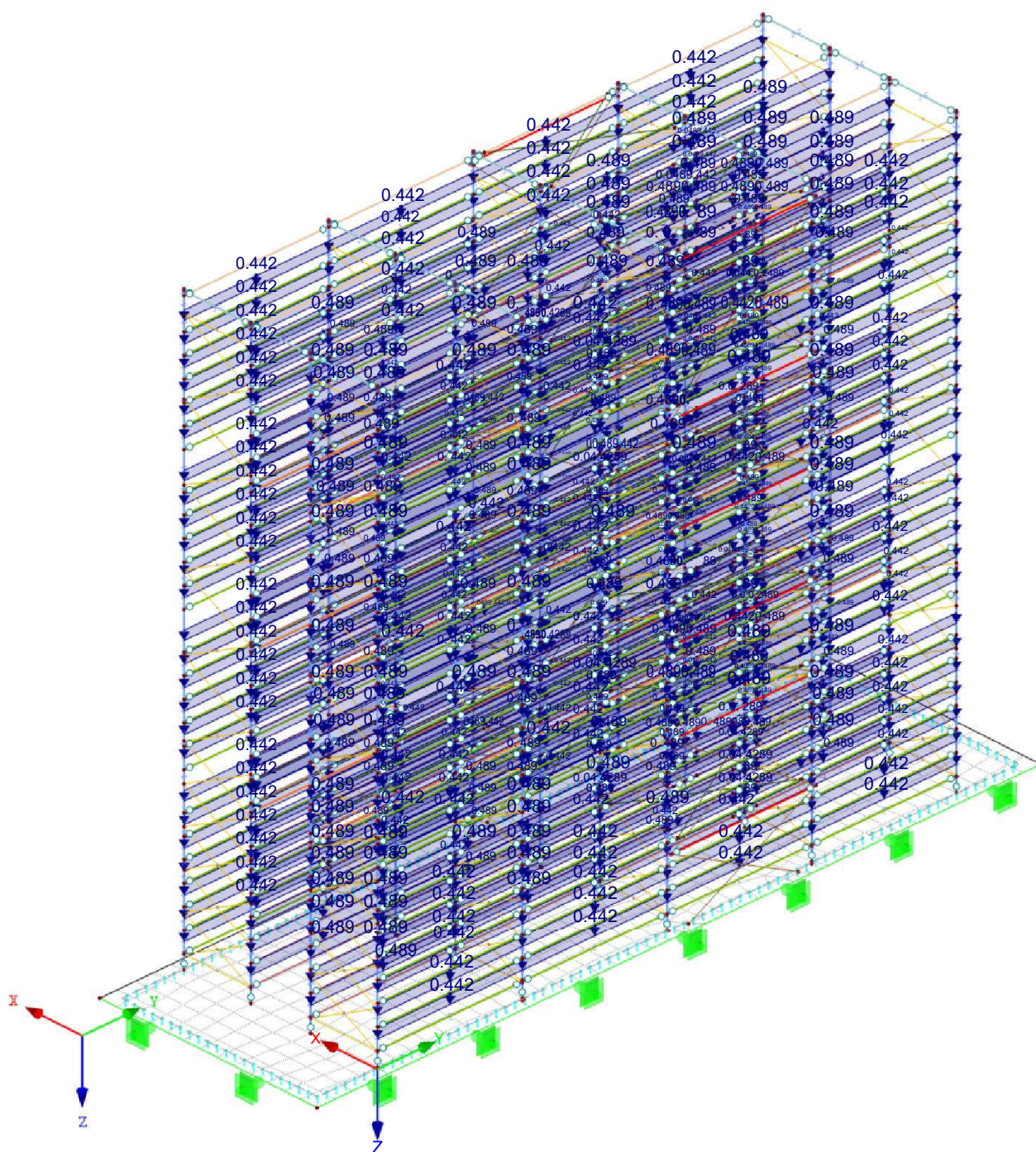
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

LF3: STORAGE LOAD

LF 3: Storage Load
Loads [kN/m]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

LF4
 Live Load Inspection

3.2 STABLASTEN

LF4: Live Load Inspection Level

Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Last-Art	Last-verteilung	Last-Richtung	Bezugs-Länge	Symbol	Lastparameter Wert	Einheit
1	Stäbe 2681-2686,2706-2711,2744-2749,2944-2949		Kraft	Konstant	ZL	Wahre Länge	p	0.750	kN/m

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF4: Live Load Inspection Level

Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Absoluter Versatz		Absoluter Versatz		Relativer Versatz		Relativer Versatz	
			Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende	Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende
			ey [mm]	ez [mm]	ey [mm]	ez [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
1	Stäbe	2681-2686, 2706-2711, 2744-2749, 2944-2949	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte

Projekt:

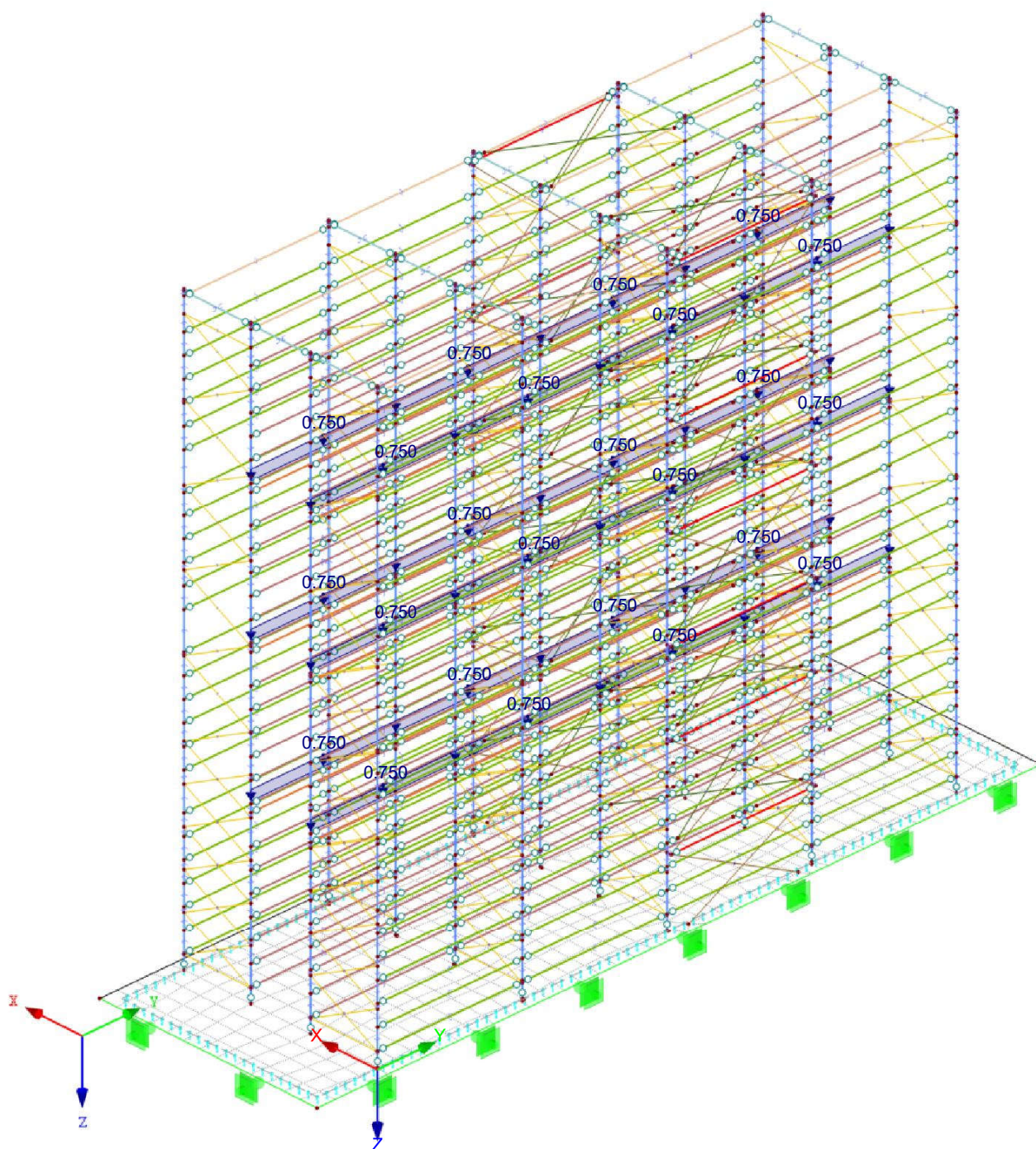
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

□ LF4: LIVE LOAD INSPECTION LEVEL

LF 4: Live Load Inspection Level
Loads [kN/m]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

LF5
Imperfektion nach +X

3.2 STABLASTEN

LF5: Imperfektion nach +X

Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Last-Art	Last-verteilung	Last-Richtung	Bezugs-Länge	Symbol	Lastparameter Wert	Einheit
1	Stäbe		Kraft	Konstant	XL	Wahre Länge	p	0.008	kN/m
	11,12,17-22,31,32,41,42,50-52,61,62,71,72,81,82,139,140,170,186,188,190,192,194,197,199,201,203,205,207,209,211,213,215,217,219,223,225,227,229,231,233,235,237,240,290,291,442-587,589-697,699-745,747-751,821-825,975-978,1011-1021,1023-1120,1122,1164-1203,1205-1214,1272-1275,1277-1280,1282-1286,1288-1290,1292-1298,1300,1301,1312-1327,1332-1346,1474-1567,1569-1578,1630-1633,1666-1739,1742-1744,1748-1772,2750-2804,2835,2881-2884,2886,2912,2950-2953,2967-2970,2984-2987,3065-3068,3082-3085,3099-3102								

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF5: Imperfektion nach +X

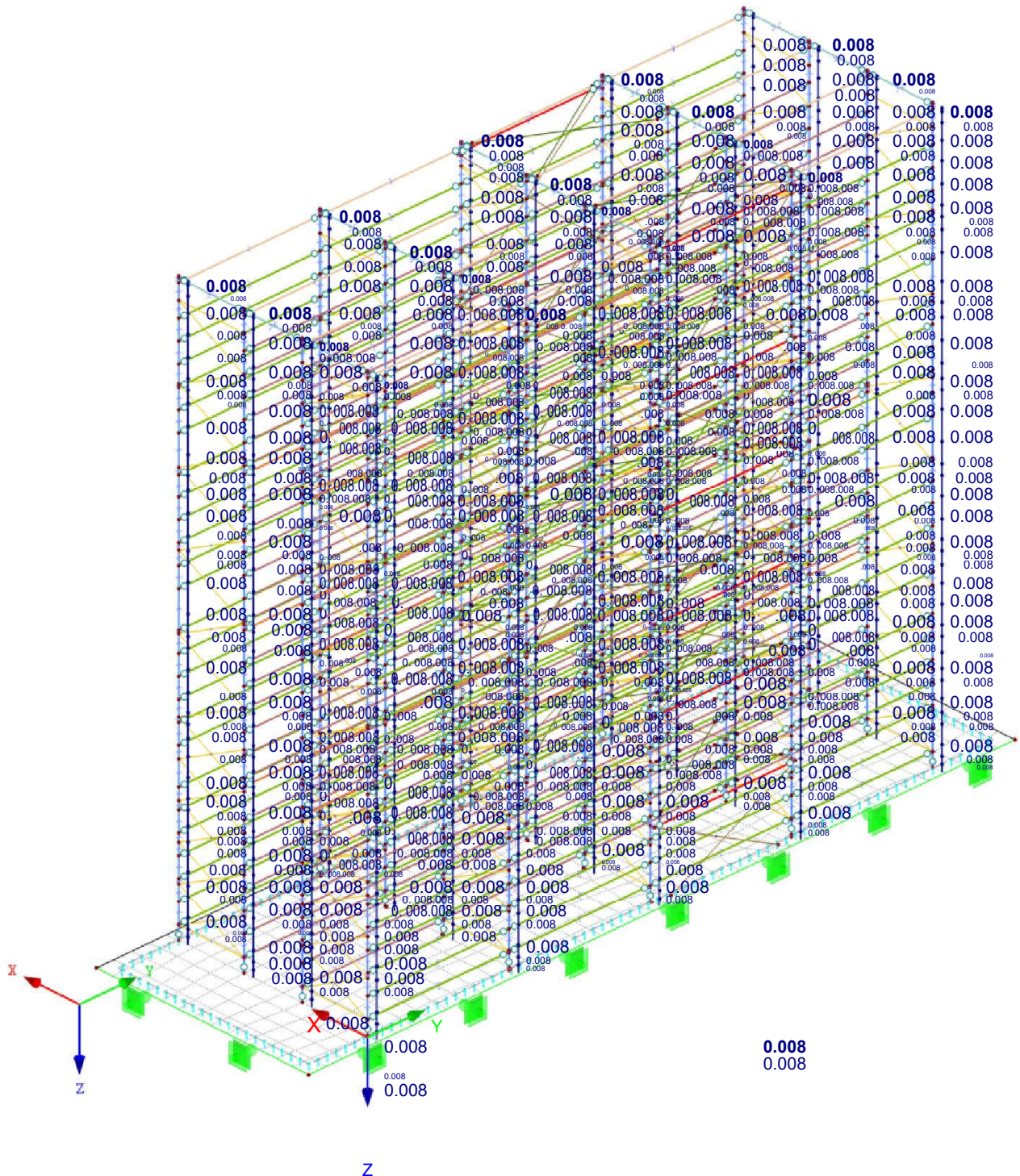
Nr.	Beziehen auf	An Stäben Nr.	Absoluter Versatz Stabanfang	Absoluter Versatz Stabanfang	Absoluter Versatz Stabende	Absoluter Versatz Stabende	Relativer Versatz Stabanfang	Relativer Versatz Stabanfang	Relativer Versatz Stabende	Relativer Versatz Stabende
			ey [mm]	ez [mm]	ey [mm]	ez [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
1	Stäbe	11,12,17-22,31,32,41,42,50-52,61,62,71,72,81,82,139,140,170,186,188,190,192,194,197,199,201,203,205,207,209,211,213,215,217,219,223,225,227,229,231,233,235,237,240,290,291,442-587,589-697,699-745,747-751,821-825,975-978,1011-1021,1023-1120,1122,1164-1203,1205-1214,1272-1275,1277-1280,1282-1286,1288-1290,1292-1298,1300,1301,1312-1327,1332-1346,1474-1567,1569-1578,1630-1633,1666-1739,1742-1744,1748-1772,2750-2804,2835,2881-2884,2886,2912,2950-2953,2967-2970,2984-2987,3065-3068,3082-3085,3099-3102	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

LF5: IMPERFECTION TOWARDS +X

LF 5: Imperfection towards +X
 Loads [kN/m]

Isometrie



LF6
Imperfektion nach +Y

Projekt:					Modell:	Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
						Cuby

3.2 STABLASTEN

LF6: Imperfektion nach +Y

[illegible]

3.2/1 STABLASTEN - LASTAUSMITTE

LF6: Imperfektion nach +Y

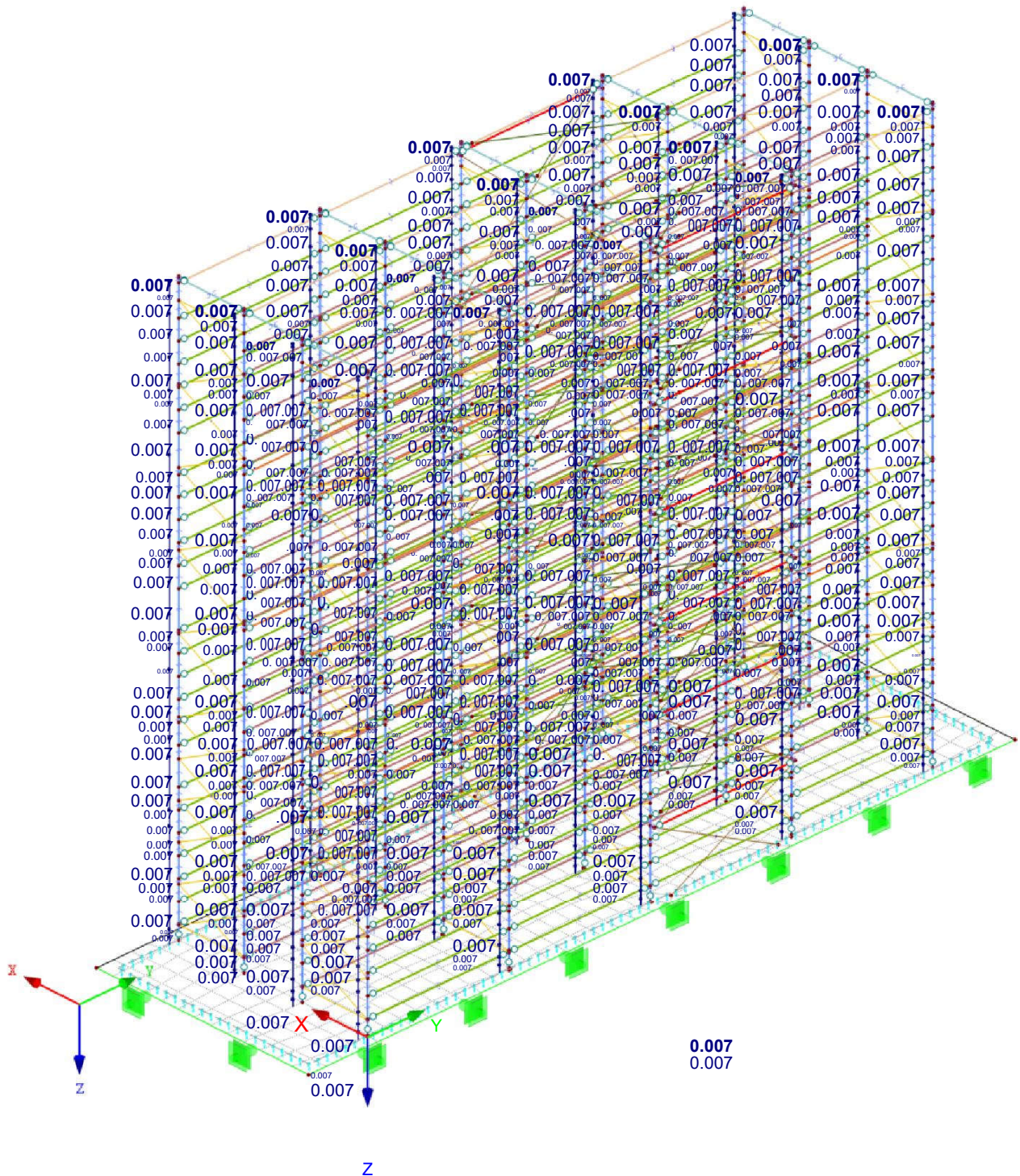
Beziehen		An Stäben		Absoluter Versatz		Absoluter Versatz		Relativer Versatz		Relativer Versatz	
Nr.	auf	Nr.		Stabanfang	Stabanfang	Stabende	Stabende	Stabanfang	Stabanfang	Stabend e	Stabende
				ey [mm]	ez [mm]	ey [mm]	ez [mm]	y-Achse	z-Achse	y-Achse	z-Achse
1	Stäbe	11, 12, 17-22, 31, 32, 41, 42, 50-52, 61, 62, 71, 72, 81, 82, 139, 140, 170, 186, 188, 190, 192, 194, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 240, 290, 291, 442-587, 589-697, 699-745, 747-751, 821-825, 975-978, 1011-1021, 1023-1120, 1122, 1164-1203, 1205-1214, 1272-1275, 1277-1280, 1282-1286, 1288-1290, 1292-1298, 1300, 1301, 1312-1327, 1332-1346, 1474-1567, 1569-1578, 1630-1633, 1666-1739, 1742-1744, 1748-1772, 2750-2804, 2835, 2881-2884, 2886, 2912, 2950-2953, 2967-2970, 2984-2987, 3065-3068, 3082-3085, 3099-3102	0.00	0.00	0.00	0.00	Mitte	Mitte	Mitte	Mitte	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

LF6: IMPERFECTION TOWARDS +Y

LF 6: Imperfection towards +Y
 Loads [kN/m]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

□ **3.1 KNOTENLASTEN - KOMPONENTENWEISE**
- KOORDINATENSYSTEM

LF7: Shuttle

LF7
Shuttle

Nr.	An Knoten Nr.	Koordinaten- system	Kraft [kN]			Moment [kNm]		
			P_X / P_U	P_Y / P_V	P_Z / P_W	M_X / M_U	M_Y / M_V	M_Z / M_W
1	2159-2166, 2305-2312	0 Globales XYZ	0.000	0.000	0.270	0.000	0.000	0.000
2	2242-2249, 2362-2369	0 Globales XYZ	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.000

Projekt:

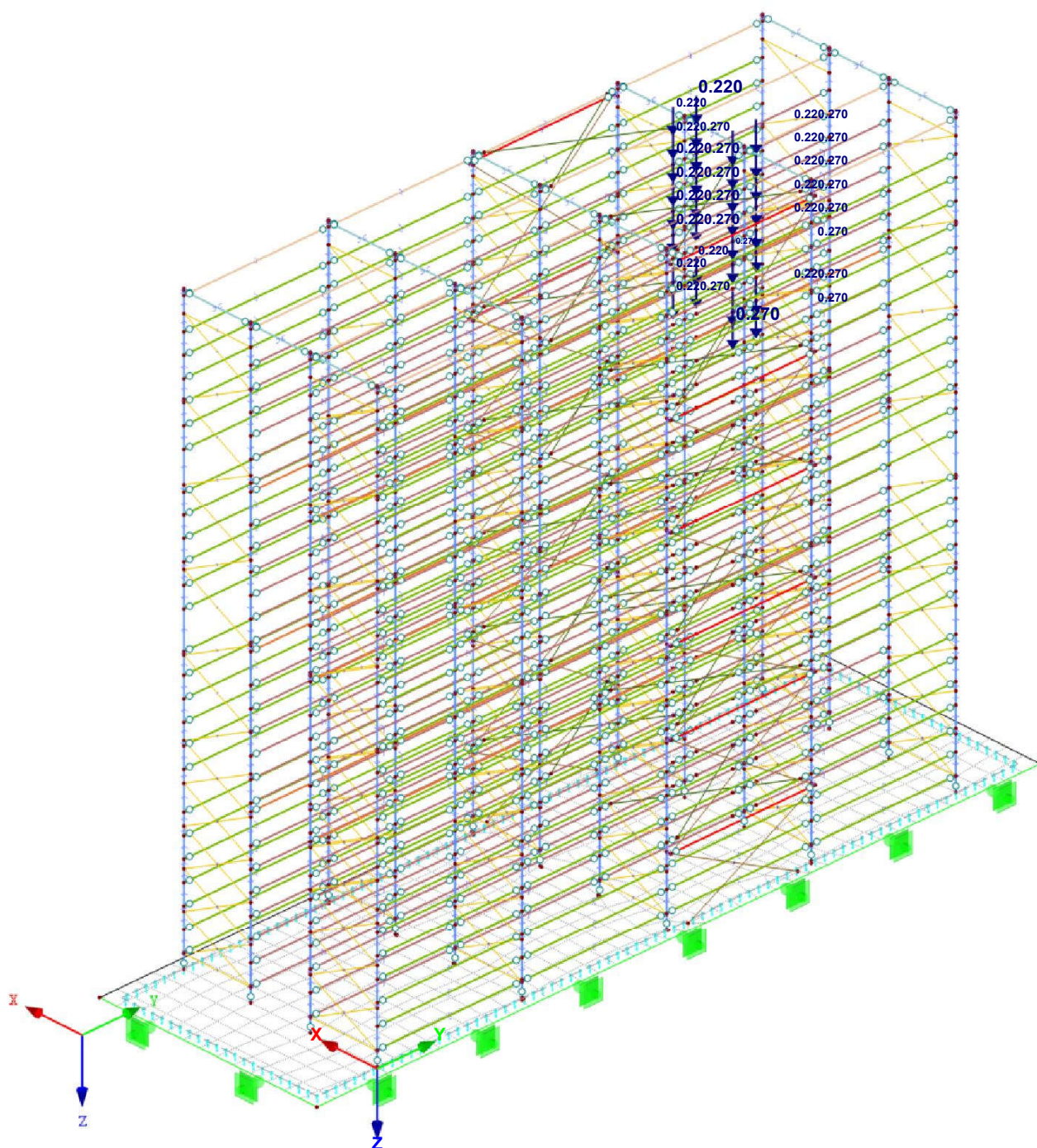
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

LF7: SHUTTLE

LF 7: Shuttle
Loads [kN]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

3.1 KNOTENLASTEN - KOMPONENTENWEISE
- KOORDINATENSYSTEM

LF8: Shuttle Unusual

LF8
Shuttle Unusual

Nr.	An Knoten Nr.	Koordinaten- system	Kraft [kN]			Moment [kNm]		
			P_X / P_U	P_Y / P_V	P_Z / P_W	M_X / M_U	M_Y / M_V	M_Z / M_W
1	2106-2109, 2146-2166, 2250-2261, 2300-2312	0 Globales XYZ	0.000	0.000	0.270	0.000	0.000	0.000
2	2167-2174, 2209-2212, 2237-2249, 2313-2325, 2358-2369	0 Globales XYZ	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.000

Projekt:

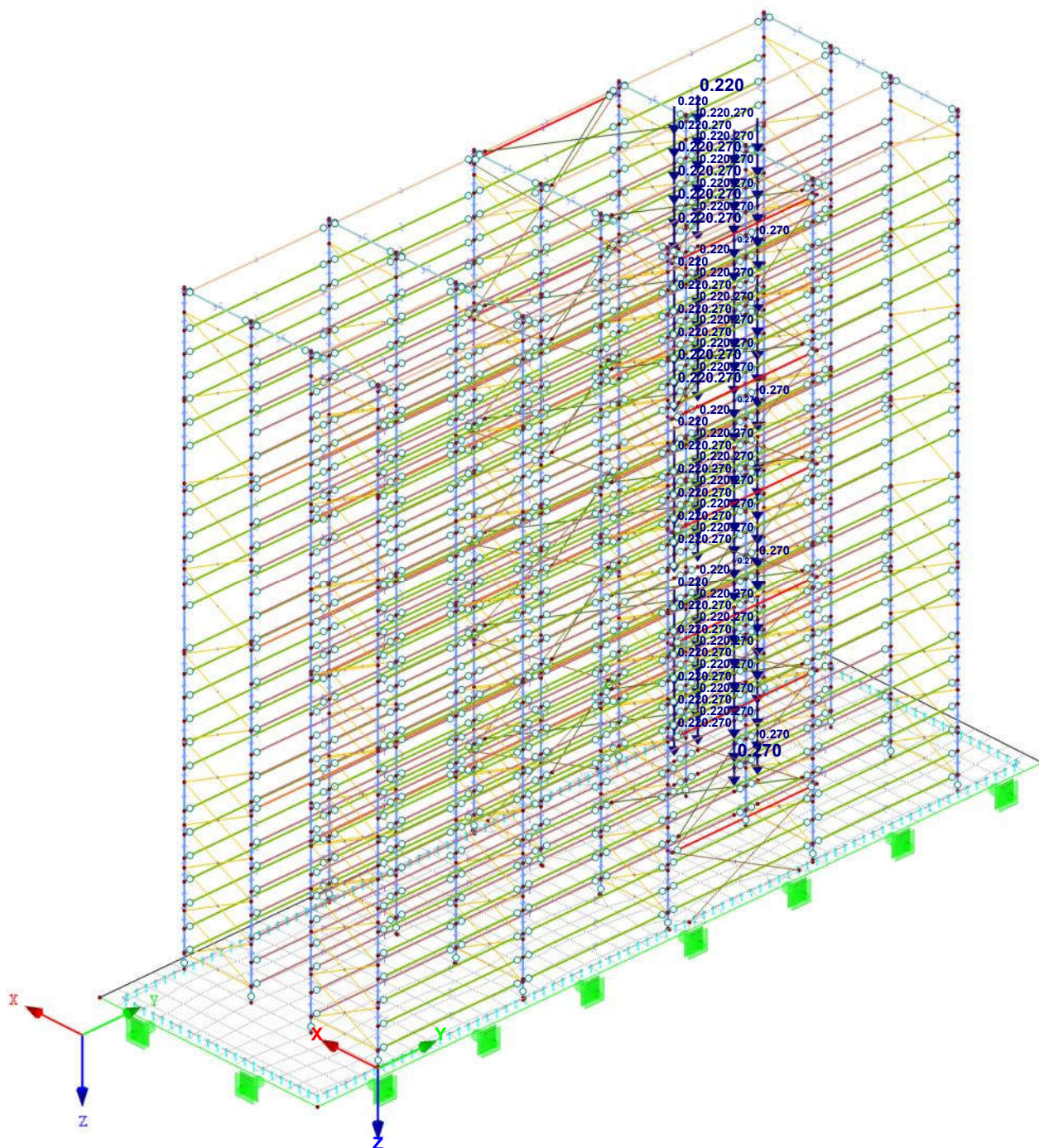
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ LF8: SHUTTLE UNUSUAL

LF 8: Shuttle Unusual Loads [kN]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

3.1 KNOTENLASTEN - KOMPONENTENWEISE
 - KOORDINATENSYSTEM

LF9: Acceleration

LF9
 Acceleration

Nr.	An Knoten		Koordinaten- system	Kraft [kN]			Moment [kNm]		
	Nr.			P _X / P _U	P _Y / P _V	P _Z / P _W	M _X / M _U	M _Y / M _V	M _Z / M _W
1	2159-2166, 2242-2249, 2305-2312, 2362-2369		0 Globales XYZ	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000

Projekt:

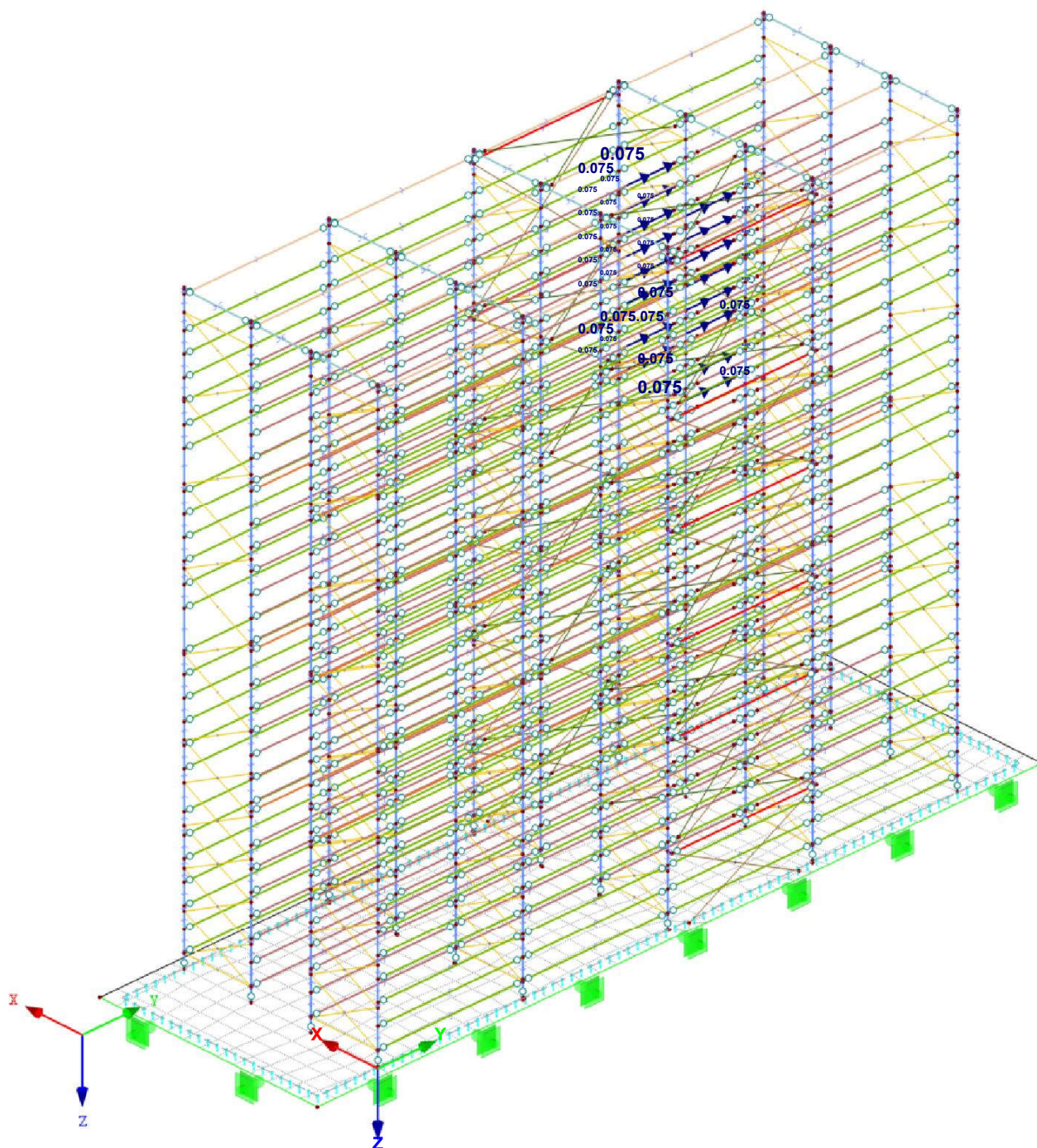
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

LF9: ACCELERATION

LF 9: Acceleration
Loads [kN]

Isometrie



Projekt:	Modell:	Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
		Cuby

3.1 KNOTENLASTEN - KOMPONENTENWEISE - KOORDINATENSYSTEM

LF10
Buffer

LF10: Buffer

Nr.	An Knoten	Koordinaten- system	P_X / P_U	P_Y / P_V	P_Z / P_W	Moment [kNm]		
	Nr.					M_X / M_U	M_Y / M_V	M_Z / M_W
1	2351,2414	0 Globales XYZ	0.000	3.871	0.000	0.000	0.000	0.000

Projekt:

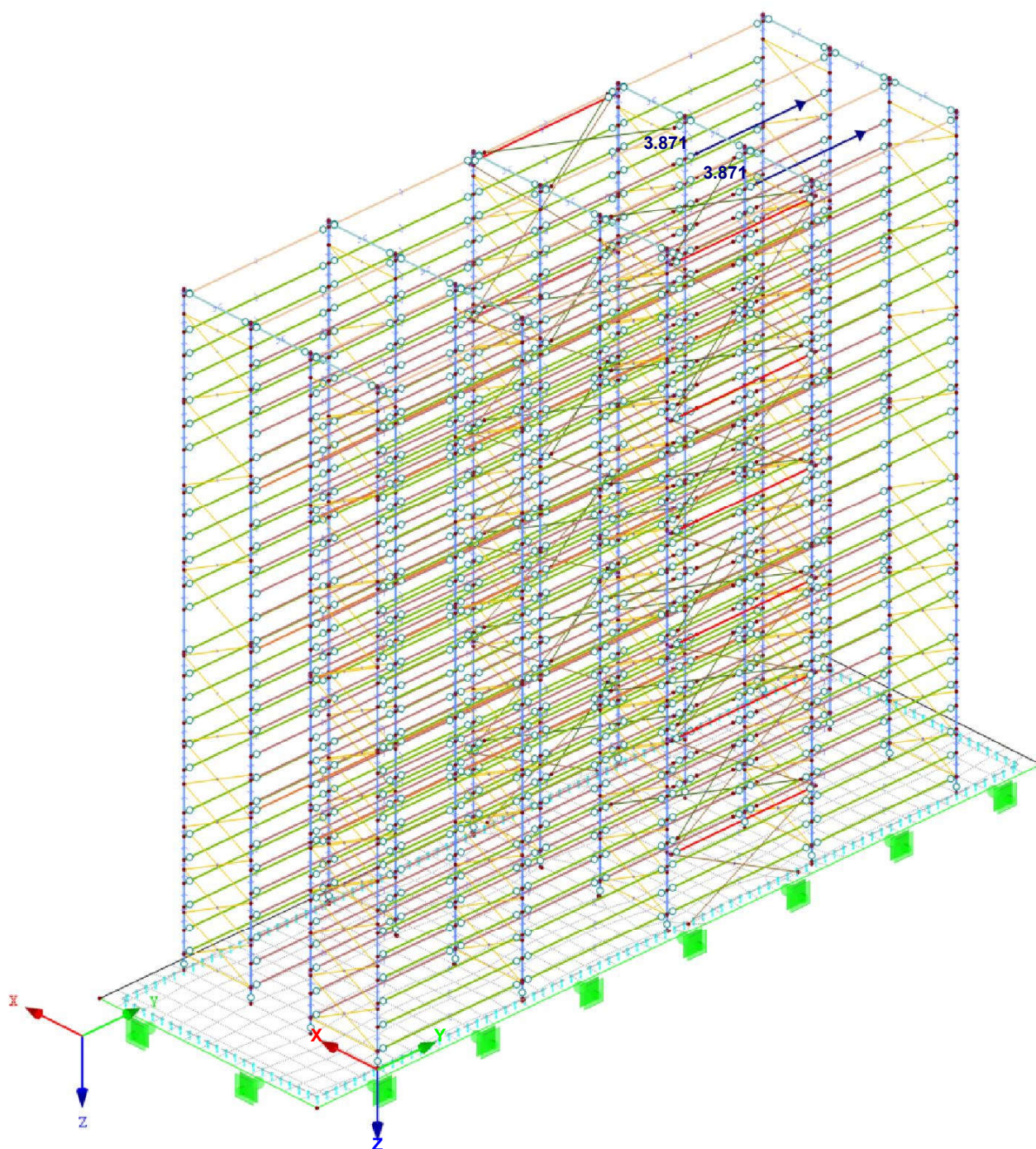
Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

□ LF10: BUFFER

LF 10: Buffer
Loads [kN]

Isometrie



Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

LF11
 Self-weight Slab

3.4 FLÄCHENLASTEN

LF11: Self-weight Slab

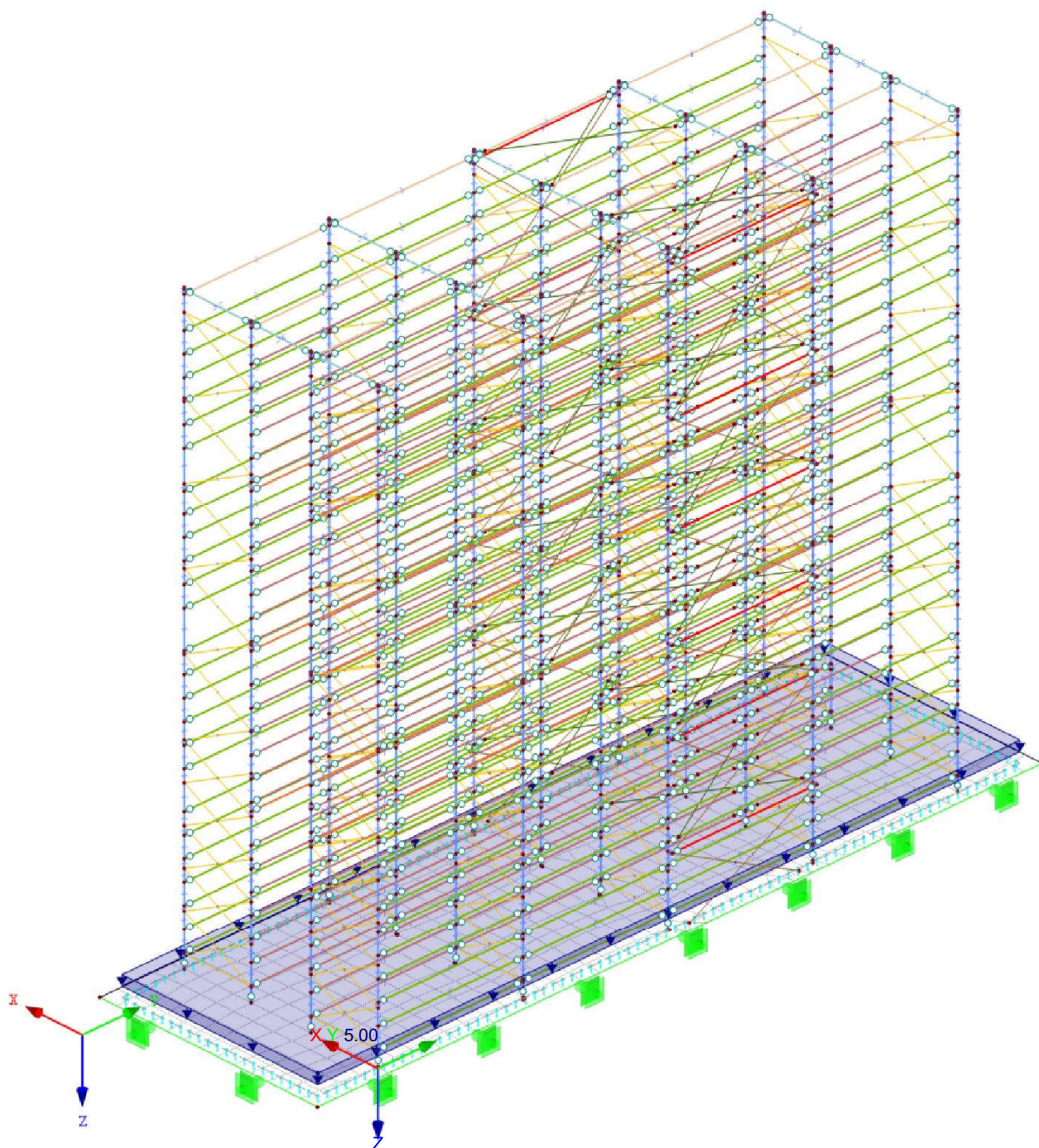
Nr.	An Flächen Nr.	Last- Art	Last- verteilung	Last- Richtung	Symbol	Lastparameter Wert	Einheit
1	1	Kraft	Konstant	ZL	p	5.00	kN/m ²

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
 Cuby

LF11: SELF-WEIGHT SLAB

LF 11: Self-weight Slab
 Loads [kN/m²]

Isometrie



Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

	Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Lastfall LF1 - Eigengewicht				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	105.80	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	105.80	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-3.877	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	0.3	mm	Stab Nr. 1010, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	0.1	mm	FE-Netzknoten Nr. 179 (X: 0.00, Y: 7416.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	1.1	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	1.1	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
	Max. Verdrehung um X	-0.9	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-0.3	mrاد	Stab Nr. 3043, x: 0.00 mm
	Max. Verdrehung um Z	-0.4	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3233 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -4165.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	35		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.144E+1394		
		77		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastfall LF2 - Self-weight Inspection Level				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	6.23	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	6.23	kN	Abweichung -0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-0.520	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	0.0	mm	Stab Nr. 678, x: 110.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	0.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 1182 (X: 3400.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	0.4	mm	Stab Nr. 2710, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	0.4	mm	Stab Nr. 2711, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	0.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3051 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -7220.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-0.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 1184 (X: 3400.00, Y: 2472.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	0.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3016 (X: 1175.00, Y: 4944.00, Z: -9570.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	33		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	9.675E+1394		
		93		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastfall LF3 - Storage Load				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	460.04	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	460.04	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-38.457	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	-1.4	mm	Stab Nr. 1449, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	0.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 1056 (X: 0.00, Y: 5129.00, Z: -7345.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	5.2	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	5.3	mm	Stab Nr. 1473, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	-4.6	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-0.3	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 68 (X: 3610.00, Y: 7204.98, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-1.9	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3233 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -4165.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	28		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	5.807E+1394		
		65		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastfall LF4 - Live Load Inspection Level				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	44.50	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	44.50	kN	Abweichung -0.00%

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Resultierende der Reaktionen um X	-3.715	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.2	mm	Stab Nr. 678, x: 110.00 mm
Max. Verschiebung in Y	0.2	mm	FE-Netzknoten Nr. 2417 (X: 3400.00, Y: 9888.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	3.1	mm	Stab Nr. 2710, x: 1236.00 mm
Max. Verschiebung vektoriell	3.1	mm	Stab Nr. 2711, x: 1236.00 mm
Max. Verdrehung um X	3.7	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3051 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -7220.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.3	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 1184 (X: 3400.00, Y: 2472.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	0.1	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3016 (X: 1175.00, Y: 4944.00, Z: -9570.00 mm)
Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	33		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	9.675E+1394		
Unendlich-Norm	93		
	8.254E+12		

Lastfall LF5 - Imperfektion nach +X

Berechnungsstatus	Es wurde die maximale Anzahl der Iterationen durchgeführt, ohne dass Konvergenzkriterium erreichen zu haben!		
	Die maximale Verschiebung des Modells (238384 mm, Richtung +X) überschritt den eingestellten Wert 1.50 % der größten Modellabmessung (241.4 mm).		
	Die maximale Drehung des Modells im Knoten Nr. 1189 (24909.6 mrad, Richtung -Y) überschritt den eingestellten Grenzwert 87.3 mrad.		
Summe Belastung in Richtung X	1.53	kN	
Summe Lagerkräfte in X	1.53	kN	Abweichung -0.06%
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	64.27	kN	
Resultierende der Reaktionen um X	16.565	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	-252.581	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.127	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	238384.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 181 (X: 0.00, Y: 9888.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Y	-632.1	mm	FE-Netzknoten Nr. 1351 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	-94783.4	mm	FE-Netzknoten Nr. 186 (X: -210.00, Y: 11124.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verschiebung vektoriell	254623.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 181 (X: 0.00, Y: 9888.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um X	-74.8	mrad	FE-Netzknoten Nr. 124 (X: 3610.00, Y: 271.32, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-24909.6	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3170 (X: 0.00, Y: 9888.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	50.7	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3107 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9570.00 mm)
Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	200		Achtung: Max. Iterationsanzahl erreicht, ohne dass Konvergenzkriterium erfüllt wurde!
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	2.839E+1394		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastfall LF6 - Imperfektion nach +Y

Berechnungsstatus				Es wurde die maximale Anzahl der Iterationen durchgeführt, ohne dass Konvergenzkriterium erreichen zu haben!			
Die maximale Verschiebung des Modells (32649.2 mm, Richtung -Z) überschritt den eingestellten Wert 1.50 % der größten Modellabmessung (241.4 mm).							
Die maximale Drehung des Modells im Knoten Nr. 677 (2655.6 mrad, Richtung +X) überschritt den eingestellten Grenzwert 87.3 mrad.							
Summe Belastung in Richtung X			0.00	kN			
Summe Lagerkräfte in X			0.00	kN			
Summe Belastung in Richtung Y			1.34	kN			
Summe Lagerkräfte in Y			1.34	kN	Abweichung -0.00%		
Summe Belastung in Richtung Z			0.00	kN			
Summe Lagerkräfte in Z			0.78	kN			
Resultierende der Reaktionen um X			41.959	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)		
Resultierende der Reaktionen um Y			-0.067	kNm	Im Schwerpunkt des Modells		
Resultierende der Reaktionen um Z			0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells		
Max. Verschiebung in X			-0.2	mm	Stab Nr. 2960, x: 1401.33 mm		
Max. Verschiebung in Y			25413.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)		
Max. Verschiebung in Z			-32649.2	mm	FE-Netzknoten Nr. 97 (X: 3316.15, Y: -1236.00, Z: -30.00 mm)		
Max. Verschiebung vektoriell			38836.3	mm	FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)		
Max. Verdrehung um X			2655.6	mrad	FE-Netzknoten Nr. 2536 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -30.00 mm)		
Max. Verdrehung um Y			-0.2	mrad	Stab Nr. 1199, x: 11.25 mm		
Max. Verdrehung um Z			-0.3	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3106 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)		
Berechnungstheorie			I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)		
Steifigkeitsreduzierung					Querschnitte, Stäbe, Flächen		
Anzahl der Laststufen			1				
Anzahl der Iterationen			200		Achtung: Max. Iterationsanzahl erreicht, ohne dass Konvergenzkriterium erfüllt wurde!		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale			4.127E+12				
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale			7.752E+01				
Determinante der Steifigkeitsmatrix			4.150E+1394				
Unendlich-Norm			56				
			8.254E+12				

Lastfall LF7 - Shuttle

Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	7.84	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	7.82	kN	Abweichung 0.24%
Resultierende der Reaktionen um X	18.711	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

	Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.420	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	0.2	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
	Max. Verschiebung in Y	0.4	mm	FE-Netzknoden Nr. 985 (X: 2225.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	0.5	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	0.6	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
	Max. Verdrehung um X	0.4	mrad	FE-Netzknoden Nr. 3239 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-0.2	mrad	FE-Netzknoden Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	0.3	mrad	FE-Netzknoden Nr. 3480 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	29		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	8.510E+1394			
Unendlich-Norm	8.254E+12			
Lastfall LF8 - Shuttle Unusual				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	24.50	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	24.39	kN	Abweichung 0.47%
	Resultierende der Reaktionen um X	58.307	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	1.296	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	0.4	mm	FE-Netzknoden Nr. 2312 (X: 1175.00, Y: 7616.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verschiebung in Y	0.9	mm	FE-Netzknoden Nr. 985 (X: 2225.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	0.7	mm	Stab Nr. 3729, x: 324.57 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	1.0	mm	FE-Netzknoden Nr. 2083 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um X	0.5	mrad	FE-Netzknoden Nr. 2920 (X: 1175.00, Y: 4944.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-0.5	mrad	FE-Netzknoden Nr. 2083 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-0.3	mrad	FE-Netzknoden Nr. 3228 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -2245.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	32		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01			
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.013E+1394			
Unendlich-Norm	8.254E+12			
Lastfall LF9 - Acceleration				
	Berechnungsstatus	Es wurde die maximale Anzahl der Iterationen durchgeführt, ohne dass Konvergenzkriterium erreichen zu haben!		
	Die maximale Verschiebung des Modells (94513.3 mm, Richtung -Z) überschritt den eingestellten Wert 1.50 % der größten Modellabmessung (241.4 mm).			
	Die maximale Drehung des Modells im Knoten Nr. 2070 (7688.2 mrad, Richtung +X) überschritt den eingestellten Grenzwert 87.3 mrad.			
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	2.40	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	2.40	kN	Abweichung -0.01%
	Summe Belastung in Richtung Z	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	22.77	kN	
	Resultierende der Reaktionen um X	350.061	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	-0.382	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	1.3	mm	Stab Nr. 2954, x: 700.67 mm
	Max. Verschiebung in Y	73573.1	mm	FE-Netzknoden Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	-94513.3	mm	FE-Netzknoden Nr. 97 (X: 3316.15, Y: -1236.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verschiebung vektoriell	112428.0	mm	FE-Netzknoden Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um X	7688.4	mrad	Stab Nr. 3623, x: 0.00 mm
	Max. Verdrehung um Y	-1.0	mrad	FE-Netzknoden Nr. 43 (X: 83.85, Y: 11124.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	2.5	mrad	FE-Netzknoden Nr. 3352 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
Anzahl der Laststufen	1			
Anzahl der Iterationen	200		Achtung: Max. Iterationsanzahl erreicht, ohne dass Konvergenzkriterium erfüllt wurde!	
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12			
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01			
Determinante der Steifigkeitsmatrix	3.344E+1394			
Unendlich-Norm	8.254E+12			
Lastfall LF10 - Buffer				
	Berechnungsstatus	Es wurde die maximale Anzahl der Iterationen durchgeführt, ohne dass Konvergenzkriterium erreichen zu haben!		
	Die maximale Verschiebung des Modells (353009 mm, Richtung -Z) überschritt den eingestellten Wert 1.50 % der größten Modellabmessung (241.4 mm).			
	Die maximale Drehung des Modells im Knoten Nr. 698 (28717.1 mrad, Richtung +X) überschritt den eingestellten Grenzwert 87.3 mrad.			
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	7.74	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	7.74	kN	Abweichung -0.01%
	Summe Belastung in Richtung Z	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	85.03	kN	
	Resultierende der Reaktionen um X	3199.250	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	-6.136	kNm	Im Schwerpunkt des Modells

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

	Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.001	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	-11.2	mm	Stab Nr. 2960, x: 1401.33 mm
	Max. Verschiebung in Y	274800.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	-353009.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 97 (X: 3316.15, Y: -1236.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verschiebung vektoriell	419923.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um X	28717.7	mrاد	Stab Nr. 3792, x: 0.00 mm
	Max. Verdrehung um Y	-3.7	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 43 (X: 83.85, Y: 11124.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-21.2	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3106 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	200		Achtung: Max. Iterationsanzahl erreicht, ohne dass Konvergenzkriterium erfüllt wurde!
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	8.281E+1394		
	Unendlich-Norm	58		
		8.254E+12		
Lastfall LF11 - Self-weight Slab				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	236.08	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	236.08	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-19.745	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.000, Y:5027.640, Z:-4790.950 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.000	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	0.0	mm	
	Max. Verschiebung in Y	0.0	mm	
	Max. Verschiebung in Z	0.2	mm	FE-Netzknoten Nr. 1 (X: 3343.04, Y: 8996.88, Z: -30.00 mm)
	Max. Verschiebung vektoriell	0.2	mm	FE-Netzknoten Nr. 1 (X: 3343.04, Y: 8996.88, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um X	0.0	mrاد	
	Max. Verdrehung um Y	0.0	mrاد	
	Max. Verdrehung um Z	0.0	mrاد	
	Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
	Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	26		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	2.709E+1394		
	Unendlich-Norm	89		
		8.254E+12		
Lastkombination LK1 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC5 + 1.2*LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	2.42	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	2.42	kN	Abweichung 0.00%
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	1207.77	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	1207.77	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-95.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	-0.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.2	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	3.9	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	2.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	10.1	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	11.0	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	-8.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-1.1	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2955 (X: 3400.00, Y: 4944.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-3.7	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2960 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9570.00 mm)
	Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
	Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _r
	Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	18		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.340E+1394		
	Unendlich-Norm	86		
		8.254E+12		
Lastkombination LK2 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC6 + 1.2*LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	-0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	2.12	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	2.12	kN	Abweichung 0.00%
	Summe Belastung in Richtung Z	1207.77	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	1207.77	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-93.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	-2.7	mm	Stab Nr. 1473, x: 1236.00 mm

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Max. Verschiebung in Y	2.7	mm	Stab Nr. 535, x: 95.63 mm
Max. Verschiebung in Z	10.1	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	10.8	mm	Stab Nr. 1473, x: 1236.00 mm
Max. Verdrehung um X	-8.5	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	0.8	mrاد	Stab Nr. 3052, x: 0.00 mm
Max. Verdrehung um Z	-3.6	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3233 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -4165.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	□		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.169E+1394		
	86		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK3 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.58*LC4 + 1.42*LC5 + 1.42*LC7 + 1.2*LC11			
Summe Belastung in Richtung X	2.17	kN	
Summe Lagerkräfte in X	2.17	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	1152.42	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	1152.42	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-62.6	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.3	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.2	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	3.6	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung in Y	2.1	mm	FE-Netznoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	10.0	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	10.8	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verdrehung um X	-8.4	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-1.3	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-3.6	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3239 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	□		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	3.397E+1394		
	86		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK4 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.58*LC4 + 1.42*LC6 + 1.42*LC7 + 1.2*LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	-0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	1.90	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	1.90	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Z	1152.42	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	1152.42	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-61.2	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.6	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	2.7	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung in Y	3.0	mm	FE-Netznoten Nr. 829 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	9.9	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	10.7	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verdrehung um X	-8.4	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-1.1	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-3.6	mrاد	Stab Nr. 1658, x: 0.00 mm
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	□		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	3.002E+1394		
	86		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK5 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.42*LC3 + 1.42*LC4 + 1.42*LC6 + 1.58*LC9 + 1.2*LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

	Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
	Summe Belastung in Richtung Y	5.69	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	5.69	kN	Abweichung 0.00%
	Summe Belastung in Richtung Z	1134.17	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	1134.17	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-74.6	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	-2.8	mm	Stab Nr. 1472, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	6.7	mm	Stab Nr. 1512, x: 275.63 mm
	Max. Verschiebung in Z	9.3	mm	Stab Nr. 3150, x: 973.71 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	11.7	mm	Stab Nr. 1472, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	-7.9	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-2.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 1186 (X: 3400.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-4.2	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3106 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)
	Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
	Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
	Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	18		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.663E+1394		
		84		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK6 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC9 + 1.2*LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	3.79	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	3.79	kN	Abweichung 0.00%
	Summe Belastung in Richtung Z	417.73	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	417.73	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-17.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	-2.1	mm	Stab Nr. 2960, x: 1401.33 mm
	Max. Verschiebung in Y	4.6	mm	Stab Nr. 1506, x: 118.13 mm
	Max. Verschiebung in Z	1.6	mm	Stab Nr. 3150, x: 973.71 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	4.9	mm	Stab Nr. 1269, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	-1.2	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-1.4	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 1186 (X: 3400.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	3.9	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3352 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)
	Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
	Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
	Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	19		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.248E+1394		
		88		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK7 - LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC7 + LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	1.34	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	1.34	kN	Abweichung 0.00%
	Summe Belastung in Richtung Z	860.48	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	860.48	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-46.7	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	1.9	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
	Max. Verschiebung in Y	2.1	mm	FE-Netzknoten Nr. 829 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	7.2	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	7.7	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
	Max. Verdrehung um X	-6.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-0.7	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-2.6	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2941 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
	Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
	Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
	Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	18		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der S	7.752E+01		

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale Determinante der Steifigkeitsmatrix	4.218E+1394 88		
Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK8 - LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC5 + LC8 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	1.53	kN	
Summe Lagerkräfte in X	1.53	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	877.14	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	877.14	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-7.5	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	1.3	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.1	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	2.5	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung in Y	2.1	mm	FE-Netznoten Nr. 177 (X: 0.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	7.3	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	7.9	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verdrehung um X	-6.1	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-1.0	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-2.5	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3229 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -2845.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, Vy, Vz, My, Mz, Mr
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	4.145E+1396 46		
Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK9 - LC1 + LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC8 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	-0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	1.34	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	1.34	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Z	877.14	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	877.14	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-6.8	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	1.3	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	2.1	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung in Y	2.9	mm	FE-Netznoten Nr. 829 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	7.2	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	7.9	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verdrehung um X	-6.1	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.9	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-2.5	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3229 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -2845.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, Vy, Vz, My, Mz, Mr
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.107E+1396 48		
Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK10 - 0.9*LC1 + 0.9*LC2 + LC3 + LC4 + LC6 + LC7 + 0.9*LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	1.34	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	1.34	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Z	825.67	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	825.67	kN	Abweichung -0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-44.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	1.9	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung in Y	2.1	mm	FE-Netznoten Nr. 829 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	7.0	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	7.5	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verdrehung um X	-6.0	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.7	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-2.6	mrاد	Stab Nr. 1658, x: 0.00 mm
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, Vy, Vz, My, Mz, Mr
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

	Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	18		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	5.281E+1394		
		88		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK11 - 0.9*LC1 + 0.9*LC2 + 1.58*LC3 + 1.42*LC4 + 1.58*LC6 + 1.42*LC9 + 0.9*LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	5.52	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	5.52	kN	Abweichung -0.00%
	Summe Belastung in Richtung Z	1103.34	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	1103.34	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-74.5	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	-2.9	mm	Stab Nr. 1472, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	6.4	mm	Stab Nr. 1512, x: 275.63 mm
	Max. Verschiebung in Z	9.7	mm	Stab Nr. 3150, x: 973.71 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	11.9	mm	Stab Nr. 1472, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	-8.3	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	-1.8	mrاد	FE-Netznoten Nr. 1186 (X: 3400.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verdrehung um Z	-4.0	mrاد	FE-Netznoten Nr. 2942 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -6745.00 mm)
	Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
	Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
	Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	18		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.732E+1394		
		86		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK12 - LC1 + LC2 + 0.8*LC3 + LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	716.14	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	716.14	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-54.9	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	1.4	mm	Stab Nr. 1606, x: 1298.29 mm
	Max. Verschiebung in Y	0.9	mm	FE-Netznoten Nr. 829 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	5.4	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
	Max. Verschiebung vektoriell	5.7	mm	Stab Nr. 1473, x: 1236.00 mm
	Max. Verdrehung um X	-4.6	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
	Max. Verdrehung um Y	0.5	mrاد	Stab Nr. 3044, x: 0.00 mm
	Max. Verdrehung um Z	1.9	mrاد	FE-Netznoten Nr. 3474 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -4165.00 mm)
	Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
	Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
	Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Stäbe, Flächen
	Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
	Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
	Anzahl der Laststufen	1		
	Anzahl der Iterationen	18		
	Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
	Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
	Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.799E+1396		
		49		
	Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK13 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.58*LC5 + 1.2*LC11				
	Summe Belastung in Richtung X	2.42	kN	
	Summe Lagerkräfte in X	2.42	kN	Abweichung 0.00%
	Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
	Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
	Summe Belastung in Richtung Z	1144.59	kN	
	Summe Lagerkräfte in Z	1144.59	kN	Abweichung 0.00%
	Resultierende der Reaktionen um X	-89.7	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
	Resultierende der Reaktionen um Y	-0.3	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Resultierende der Reaktionen um Z	0.2	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
	Max. Verschiebung in X	3.7	mm	Stab Nr. 1010, x: 1236.00 mm
	Max. Verschiebung in Y	-1.7	mm	FE-Netznoten Nr. 829 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
	Max. Verschiebung in Z	9.8	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Max. Verschiebung vektoriell	10.6	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm
Max. Verdrehung um X	-8.4	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.8	mrاد	Stab Nr. 3043, x: 0.00 mm
Max. Verdrehung um Z	-3.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3241 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -7345.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	□		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	5.297E+1394		
	86		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK14 - 1.2*LC1 + 1.2*LC2 + 1.58*LC3 + 1.58*LC6 + 1.2*LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	2.12	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	2.12	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Z	1144.59	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	1144.59	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-88.3	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	-2.6	mm	Stab Nr. 1449, x: 1236.00 mm
Max. Verschiebung in Y	2.6	mm	Stab Nr. 533, x: 256.67 mm
Max. Verschiebung in Z	9.7	mm	Stab Nr. 3150, x: 973.71 mm
Max. Verschiebung vektoriell	10.4	mm	Stab Nr. 3150, x: 973.71 mm
Max. Verdrehung um X	-8.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.8	mrاد	Stab Nr. 3051, x: 0.00 mm
Max. Verdrehung um Z	-3.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2938 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -5425.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	□		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	4.619E+1394		
	86		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK15 - LC1 + LC2 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	348.11	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	348.11	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-24.1	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.3	mm	Stab Nr. 1271, x: 1236.00 mm
Max. Verschiebung in Y	0.1	mm	FE-Netzknoten Nr. 175 (X: 0.00, Y: 2472.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	1.3	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verschiebung vektoriell	1.3	mm	Stab Nr. 1629, x: 1298.29 mm
Max. Verdrehung um X	-0.9	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3274 (X: 2225.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.3	mrاد	Stab Nr. 3043, x: 0.00 mm
Max. Verdrehung um Z	0.4	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3470 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -2845.00 mm)
Berechnungstheorie	I. Ordnung		Theorie I. Ordnung (linear)
Steifigkeitsreduzierung			Querschnitte, Stäbe, Flächen
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	37		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	5.875E+1394		
	71		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK16 - LC3 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	696.12	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	696.12	kN	Abweichung -0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-58.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Max. Verschiebung in X	-1.4	mm	Stab Nr. 3131, x: 973.71 mm
Max. Verschiebung in Y	-0.8	mm	FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	5.3	mm	Stab Nr. 1473, x: 1236.00 mm
Max. Verschiebung vektoriell	5.6	mm	Stab Nr. 1473, x: 1236.00 mm
Max. Verdrehung um X	-4.6	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3462 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.3	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 68 (X: 3610.00, Y: 7204.98, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-1.9	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3233 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -4165.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	18		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.435E+1394		
Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK17 - LC4 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	280.57	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	280.57	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-23.5	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.2	mm	Stab Nr. 678, x: 110.00 mm
Max. Verschiebung in Y	-0.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 1184 (X: 3400.00, Y: 2472.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	3.3	mm	Stab Nr. 2710, x: 1236.00 mm
Max. Verschiebung vektoriell	3.3	mm	Stab Nr. 2711, x: 1236.00 mm
Max. Verdrehung um X	3.7	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3051 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -7220.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.3	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 1184 (X: 3400.00, Y: 2472.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	0.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2321 (X: 2225.00, Y: 7616.00, Z: -3175.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	27		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	7.896E+1394		
Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK18 - LC5 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	1.53	kN	
Summe Lagerkräfte in X	1.53	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	236.08	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	236.08	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-19.7	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.1	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.1	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.8	mm	FE-Netzknoten Nr. 173 (X: 0.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Y	-0.0	mm	FE-Netzknoten Nr. 299 (X: -70.00, Y: 7416.00, Z: -1125.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	0.2	mm	FE-Netzknoten Nr. 2105 (X: 3470.00, Y: 7416.00, Z: -7215.00 mm)
Max. Verschiebung vektoriell	0.8	mm	FE-Netzknoten Nr. 1182 (X: 3400.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um X	-0.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3 (X: -210.00, Y: -633.07, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.2	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2849 (X: 0.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-0.0	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3278 (X: 1175.00, Y: 9888.00, Z: -9505.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	24		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.278E+1394		
Unendlich-Norm	8.254E+12		
Lastkombination LK19 - LC6 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	1.34	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	1.34	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Z	236.08	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	236.08	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-19.7	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.2	mm	Stab Nr. 2954, x: 700.67 mm
Max. Verschiebung in Y	0.7	mm	Stab Nr. 1755, x: 78.75 mm
Max. Verschiebung in Z	0.2	mm	FE-Netzknoten Nr. 304 (X: -70.00, Y: 7416.00, Z: -5625.00 mm)
Max. Verschiebung vektoriell	0.7	mm	Stab Nr. 1506, x: 39.38 mm
Max. Verdrehung um X	0.2	mrad	FE-Netzknoten Nr. 2746 (X: 2225.00, Y: 0.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.2	mrad	FE-Netzknoten Nr. 1186 (X: 3400.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-0.3	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3106 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	25		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	4.058E+1394		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK20 - LC7 + LC11

Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	243.92	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	243.92	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-1.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.2	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
Max. Verschiebung in Y	0.3	mm	FE-Netzknoten Nr. 985 (X: 2225.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	0.6	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
Max. Verschiebung vektoriell	0.7	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
Max. Verdrehung um X	0.5	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3239 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.2	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	0.3	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3480 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	23		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.627E+1394		
Unendlich-Norm	8.254E+12		

Lastkombination LK21 - LC7 + LC11

Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	243.92	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	243.92	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-1.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.4	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.2	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
Max. Verschiebung in Y	0.3	mm	FE-Netzknoten Nr. 985 (X: 2225.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	0.6	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
Max. Verschiebung vektoriell	0.7	mm	Stab Nr. 3729, x: 649.14 mm
Max. Verdrehung um X	0.5	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3239 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.2	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3104 (X: 3400.00, Y: 7416.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	0.3	mrad	FE-Netzknoten Nr. 3480 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -6415.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _T
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren			
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	23		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		

Projekt: Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte
Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Bezeichnung	Wert	Einheit	Kommentar
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.627E+1394		
Unendlich-Norm	88		
	8.254E+12		
Lastkombination LK22 - LC8 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Z	260.58	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	260.58	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	38.8	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	1.3	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	0.4	mm	FE-Netzknoten Nr. 2312 (X: 1175.00, Y: 7616.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verschiebung in Y	0.8	mm	FE-Netzknoten Nr. 985 (X: 2225.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	0.8	mm	Stab Nr. 3729, x: 324.57 mm
Max. Verschiebung vektoriell	1.1	mm	FE-Netzknoten Nr. 2083 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um X	0.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2920 (X: 1175.00, Y: 4944.00, Z: -8995.00 mm)
Max. Verdrehung um Y	-0.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 2083 (X: 2225.00, Y: 7416.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-0.3	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3228 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -2245.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _t
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	19		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	1.320E+1394		
Unendlich-Norm	88		
	8.254E+12		
Lastkombination LK23 - LC9 + LC11			
Summe Belastung in Richtung X	0.00	kN	
Summe Lagerkräfte in X	0.00	kN	
Summe Belastung in Richtung Y	2.40	kN	
Summe Lagerkräfte in Y	2.40	kN	Abweichung 0.00%
Summe Belastung in Richtung Z	236.08	kN	
Summe Lagerkräfte in Z	236.08	kN	Abweichung 0.00%
Resultierende der Reaktionen um X	-12.6	kNm	Im Schwerpunkt des Modells (X:1700.0, Y:5027.6, Z:-4790.9 mm)
Resultierende der Reaktionen um Y	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Resultierende der Reaktionen um Z	0.0	kNm	Im Schwerpunkt des Modells
Max. Verschiebung in X	-1.3	mm	Stab Nr. 2960, x: 1401.33 mm
Max. Verschiebung in Y	2.8	mm	Stab Nr. 1512, x: 78.75 mm
Max. Verschiebung in Z	0.3	mm	FE-Netzknoten Nr. 304 (X: -70.00, Y: 7416.00, Z: -5625.00 mm)
Max. Verschiebung vektoriell	2.8	mm	Stab Nr. 1506, x: 78.75 mm
Max. Verdrehung um X	0.7	mrاد	Stab Nr. 3623, x: 0.00 mm
Max. Verdrehung um Y	-0.8	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 1186 (X: 3400.00, Y: 4944.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	-2.5	mrاد	FE-Netzknoten Nr. 3106 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9505.00 mm)
Berechnungstheorie	II. Ordnung		Theorie II. Ordnung (nichtlinear, Timoshenko)
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			N, V _y , V _z , M _y , M _z , M _t
Steifigkeitsreduzierung			Materialien, Querschnitte, Stäbe, Flächen
Entlastende Wirkung der Zugkräfte berücksichtigen			
Ergebnisse durch LK-Faktor zurückdividieren	☐		
Anzahl der Laststufen	1		
Anzahl der Iterationen	25		
Maximaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	4.127E+12		
Minimaler Wert des Elementes der Steifigkeitsmatrix auf der Diagonale	7.752E+01		
Determinante der Steifigkeitsmatrix	3.608E+1394		
Unendlich-Norm	82		
	8.254E+12		
Gesamt			
Berechnungsstatus: Problem in LF5, LF6, LF9, LF10			
Max. Verschiebung in X	238384.0	mm	LF5, FE-Netzknoten Nr. 181 (X: 0.00, Y: 9888.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Y	274800.0	mm	LF10, FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verschiebung in Z	-353009.0	mm	LF10, FE-Netzknoten Nr. 97 (X: 3316.15, Y: -1236.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verschiebung vektoriell	419923.0	mm	LF10, FE-Netzknoten Nr. 493 (X: 1175.00, Y: 0.00, Z: -9600.00 mm)
Max. Verdrehung um X	28717.7	mrاد	LF10, Stab Nr. 3792, x: 0.00 mm
Max. Verdrehung um Y	-24909.6	mrاد	LF5, FE-Netzknoten Nr. 3170 (X: 0.00, Y: 9888.00, Z: -30.00 mm)
Max. Verdrehung um Z	50.7	mrاد	LF5, FE-Netzknoten Nr. 3107 (X: 1175.00, Y: 7416.00, Z: -9570.00 mm)
Sonstige Einstellungen:			
Anzahl 1D-Finite-Elemente	2781		
Anzahl 2D-Finite-Elemente	545		
Anzahl 3D-Finite-Elemente	0		
Anzahl FE-Netzknoten	2600		
Anzahl der Gleichungen	15600		
Schnittgrößen bezogen auf verformtes System für...			
Maximale Anzahl Iterationen	200		
Anzahl der Stabteilungen für Ergebnisverläufe	10		

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.0 ERGEBNISSE - ZUSAMMENFASSUNG

Stabteilung Seil-, Bettungs- und Voutenstäbe	10		
Anzahl der Stabteilungen für das Suchen der Maximalwerte	10		
Unterteilungen des FE-Netzes für grafische Ergebnisse	0		
Prozentuelle Anzahl der Iterationen der Methode nach Picard kombiniert mit der Methode nach Newton-Raphson	5	%	
Ausgefallene Lager aktivieren			
Ausfallende Stäbe berücksichtigen	☒		
Optionen:			
Schubsteifigkeit (Ay, Az) der Stäbe aktivieren			
Stäbe bei Theorie III. Ordnung bzw. Durchschlagproblem teilen	☐		
Die eingestellten Steifigkeitsänderungen aktivieren			
Rotationsfreiheitsgrade ignorieren	☐		
Kontrolle der kritischen Kräfte der Stäbe			
Unsymmetrischer direkter Gleichungslöser, falls für nichtlineares Modell erfordert	☐		
Lösungsmethode für das Gleichungssystem	Direkt		
Platten-Biegetheorie	Mindlin		
Solver-Version	64-bit		
Genauigkeit und Toleranz: Standardeinstellung ändern	☐		
Nichtlineare Effekte - Aktivieren:			
Lager und elastische Bettungen			
Ausfallende Stäbe infolge des Stabtyps	☒		
Reaktivierung der ausgefallenen Stäbe: Verformung der ausfallenden Stäbe überprüfen und ggf. diese reaktivieren			
Maximale Anzahl der Reaktivierungen	3		
Zusätzliche Einstellungen:			
Ausfallende Stäbe werden einzeln in den jeweiligen Iterationen nacheinander entfernt			
Ausfallenden Stäben wird sehr kleine Steifigkeit zugewiesen			
Abminderungsfaktor Steifigkeit	1000		

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten	Nr.	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNcm/m]		
						px	py	pz	mx	my	mz
3738	LF1	185			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					3316.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					3617.56	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					3919.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					4823.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					5426.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					6029.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					7235.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					7536.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					8440.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					8742.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					9043.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					9646.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					9948.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					10249.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186		12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF2	185			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LF2		185	2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LF3			185	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LF4			185	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LF4		185	5124.88	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF5		185	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LF6			185	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Knoten		Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
	Nr.	LF/LK		px	py	pz	mx	my	mz
3738	LF6	185	8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12360.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF7	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5426.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF8	185	5727.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6029.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6330.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6632.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6933.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7235.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7536.59	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7838.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8139.51	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5426.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5727.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6029.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6330.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6632.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6933.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7235.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7536.59	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7838.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8139.51	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LF8		185	11154.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF9		185	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF10		185	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF11		185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Knoten		Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
	Nr.	LF/LK		px	py	pz	mx	my	mz
3738	LF11	185	1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5426.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6029.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7235.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7536.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		186							
	LK1	185	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5426.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5727.80	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6029.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6330.73	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6632.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6933.66	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7235.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7536.59	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7838.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8139.51	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		186	12360.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK2	185	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK2		185	4521.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK3		185	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LK4			185	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK4		185	7536.59	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK5		185	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK6		186	12058.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Knoten		Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
	Nr.	LF/LK		px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK6	185	10551.20	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12360.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK7	185	1507.32	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5426.34	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5727.80	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6029.27	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6632.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6933.66	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7235.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7536.59	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7838.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8139.51	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12360.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK8	185	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5426.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5727.80	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6029.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6330.73	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6632.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			6933.66	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7235.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7536.59	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			7838.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8139.51	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8440.98	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			8742.44	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9043.90	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9345.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9646.83	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			9948.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10249.80	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10551.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			10852.70	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11154.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11455.60	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11757.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12058.50	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12360.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK9	185	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK9		185	904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK10		185	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK11		185	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK11		185	3919.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK12		185	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LK13			185	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK13		185	6933.66	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK14		185	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK15		185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie		Knoten	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]					
Nr.	LF/LK	Nr.	x [mm]	px	py	pz	mx	my	mz			
3738	LK15	185	9948.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10249.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			11154.10	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		186										
	LK16	185	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			301.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			904.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1205.85	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1507.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1808.78	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2110.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2411.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2713.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3014.63	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3617.56	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3919.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4521.95	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4823.42	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			5124.88	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			5426.34	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6029.27	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6330.73	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6933.66	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			7235.12	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			7536.59	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			7838.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			8440.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			8742.44	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9043.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9345.37	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9646.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9948.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10249.80	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			11154.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			12058.50	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			12360.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
				186								
			LK17	185	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					301.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					602.93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					904.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1205.85	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1507.32	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					1808.78	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2110.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2411.71	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					2713.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3014.63	0.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	3316.10	-0.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	3617.56	-0.07			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	3919.02	-0.05			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	4220.49	0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	4521.95	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	4823.42	0.04			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	5124.88	0.04			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	5426.34	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	5727.80	-0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6029.27	-0.07			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6330.73	-0.07			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6632.19	-0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6933.66	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	7235.12	0.04			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	7536.59	0.04			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	7838.05	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	8139.51	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	8440.98	-0.06			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	8742.44	-0.08			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	9043.90	-0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	9345.37	0.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	9646.83	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	9948.29	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	10249.80	0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	10551.20	0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	10852.70	-0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	11154.10	-0.03			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	11455.60	-0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	11757.10	0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	12058.50	0.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	12360.00	0.01			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		186										
	LK18	185			0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK18	185		301.46	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			LK19	185	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			LK20	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie		Knoten	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]				
Nr.	LF/LK	Nr.	x [mm]	px	py	pz	mx	my	mz		
3738	LK20	185	3316.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4823.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			5426.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			5727.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6029.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6330.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6632.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			6933.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			7235.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			7536.59	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			7838.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			8139.51	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			8440.98	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			8742.44	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9043.90	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9646.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			9948.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10249.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10551.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			11154.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		LK21	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	301.46			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	602.93			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	904.39			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1205.85			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1507.32			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1808.78			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2110.24			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2411.71			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2713.17			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3014.63			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3316.10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3617.56			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3919.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4220.49			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4521.95			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4823.42			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5124.88			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5426.34			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5727.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6029.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6330.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6632.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6933.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7235.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7536.59	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7838.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8139.51	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8440.98	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8742.44	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9043.90	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9646.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9948.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10249.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10551.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10852.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
11154.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	LK22	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
301.46			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
602.93			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
904.39			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1205.85			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1507.32			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1808.78			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2110.24			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2411.71			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2713.17			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3014.63			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3316.10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3617.56			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3919.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4220.49			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4521.95			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4823.42			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5124.88			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5426.34			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5727.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6029.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	LK22		185	6330.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK23		185	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3741	LF1		1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			185	3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF2		1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF3		1189	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie		Knoten	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]			
Nr.	LF/LK	Nr.	x [mm]	px	py	pz	mx	my	mz	
3741	LF3	1189	881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			LF4	1189	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	293.85	0.00			-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
	587.69	0.00			-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
	881.54	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1175.38	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1469.23	0.00			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1763.08	0.00			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2056.92	0.00			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2350.77	0.00			0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2644.62	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2938.46	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3232.31	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LF5	1189	3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
			293.85	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
			587.69	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
			881.54	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1175.38	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1469.23	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2056.92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2350.77	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2644.62	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LF6	1189	2938.46	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3232.31	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3526.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3820.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
			293.85	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
			587.69	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
			881.54	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1175.38	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1469.23	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1763.08	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2056.92	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LF7	1189	2350.77	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2644.62	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2938.46	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3232.31	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3526.15	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3820.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LF8	1189	1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LF9	1189	1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
			293.85	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	
			587.69	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
	881.54	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00			
	1175.38	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00			
	1469.23	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00			
	1763.08	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2056.92	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2350.77	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2644.62	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00			
	2938.46	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00			
	3232.31	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00			
	3526.15	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00			

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	Knoten	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
				px	py	pz	mx	my	mz
LF/LK	Nr.	x [mm]							
3741	LF9	185	3820.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		1189	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF10		2644.62	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00
			2938.46	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
			3232.31	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
			3526.15	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		185	3820.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	LF11	1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK1		2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		185	3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK2	1189	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			2644.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK3		2938.46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			3232.31	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			3526.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		185	3820.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK4	1189	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
			2644.62	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK5		2938.46	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
			3232.31	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
			3526.15	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
		185	3820.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK6	1189	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			2644.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK7		2938.46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			3232.31	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			3526.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		185	3820.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK8	1189	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			2644.62	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK9		2938.46	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			3232.31	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
			3526.15	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		185	3820.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK10	1189	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
			293.85	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
			587.69	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			881.54	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
			1175.38	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
			1469.23	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
			1763.08	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			2056.92	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			2350.77	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3741	LK5		1189	2644.62	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK6		1189	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK7		185	3526.15	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK8		1189	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK9		185	3526.15	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK10		1189	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK11		185	3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK12		1189	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK13		185	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK14		1189	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3741	LK12		1189	1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			185							
	LK13		1189	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK14		1189	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK15		1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK16		1189	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK17		1189	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK18		1189	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	LK19		1189	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Nr.	LF/LK	Knoten	Nr.	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNcm/m]				
						px	py	pz	mx	my	mz		
3741	LK19	1189	293.85		0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00			
			587.69		0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00			
			881.54		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
			1175.38		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
			1469.23		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
			1763.08		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
			2056.92		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
			2350.77		0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00			
			2644.62		0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00			
			2938.46		0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00			
			3232.31		0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00			
			3526.15		0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00			
			3820.00		0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
		185											
	LK20	1189	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			293.85		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			587.69		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			881.54		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1175.38		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1469.23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1763.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2056.92		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2350.77		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2644.62		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2938.46		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3232.31		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3526.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		3820.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	185												
	LK21	1189	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			293.85		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			587.69		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			881.54		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1175.38		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1469.23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1763.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2056.92		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2350.77		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2644.62		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2938.46		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3232.31		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3526.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		3820.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	185												
	LK22	1189	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			293.85		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			587.69		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			881.54		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1175.38		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1469.23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			1763.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2056.92		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2350.77		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2644.62		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2938.46		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3232.31		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3526.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		3820.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	185												
	LK23	1189	0.00		0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			293.85		0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			587.69		0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			881.54		0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1175.38		0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1469.23		0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			1763.08		0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2056.92		0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2350.77		0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2644.62		0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2938.46		0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3232.31				0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3526.15				0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3820.00			0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
185													
Σ LagerLF1					0.00	0.00	0.00						
Σ LasteLF1					0.00	105.80							
Σ LagerLF2					0.00	0.00							
Σ LasteLF2					0.00	6.23							
Σ LagerLF3					0.00	0.00							
Σ LasteLF3					0.00	460.04							
Σ LagerLF4					0.00	0.00							
Σ LasteLF4					0.00	44.50							
Σ LagerLF5					1.53	0.00							
Σ LasteLF5					1.53	0.00							
Σ LagerLF6					0.00	1.34							
Σ LasteLF6					0.00	1.34							
Σ LagerLF7					0.00	0.00							
Σ LasteLF7					0.00	0.00							
Σ LagerLF8					0.00	0.00							
Σ LasteLF8					0.00	0.00							
Σ LagerLF9					0.00	2.40							
Σ LasteLF9					0.00	2.40							
Σ LagerLF10					0.00	7.74							
Σ LasteLF10					0.00	7.74							
Σ LagerLF11					0.00	0.00							
Σ LasteLF11					0.00	0.00							
Σ LagerLK1					2.42	0.00							
Σ LasteLK1					2.42	0.00							
Σ LagerLK2					0.00	2.12							

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Linie	Knoten	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]			
Nr.	LF/LK	Nr.	x [mm]	px	py	pz	mx	my	mz
Σ LasteLK2		185		0.00	2.12	1207.77			
Σ LagerLK3				2.17	0.00	0.00			
Σ LasteLK3				2.17	0.00	1152.42			
Σ LagerLK4				0.00	1.90	0.00			
Σ LasteLK4				0.00	1.90	1152.42			
Σ LagerLK5				0.00	5.69	0.00			
Σ LasteLK5				0.00	5.69	1134.17			
Σ LagerLK6				0.00	3.79	0.00			
Σ LasteLK6				0.00	3.79	417.73			
Σ LagerLK7				0.00	1.34	0.00			
Σ LasteLK7				0.00	1.34	860.48			
Σ LagerLK8				1.53	0.00	0.00			
Σ LasteLK8				1.53	0.00	877.14			
Σ LagerLK9				0.00	1.34	0.00			
Σ LasteLK9				0.00	1.34	877.14			
Σ LagerLK10				0.00	1.34	0.00			
Σ LasteLK10				0.00	1.34	825.67			
Σ LagerLK11				0.00	5.52	0.00			
Σ LasteLK11				0.00	5.52	1103.34			
Σ LagerLK12				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK12				0.00	0.00	716.14			
Σ LagerLK13				2.42	0.00	0.00			
Σ LasteLK13				2.42	0.00	1144.59			
Σ LagerLK14				0.00	2.12	0.00			
Σ LasteLK14				0.00	2.12	1144.59			
Σ LagerLK15				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK15				0.00	0.00	348.11			
Σ LagerLK16				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK16				0.00	0.00	696.12			
Σ LagerLK17				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK17				0.00	0.00	280.57			
Σ LagerLK18				1.53	0.00	0.00			
Σ LasteLK18				1.53	0.00	236.08			
Σ LagerLK19				0.00	1.34	0.00			
Σ LasteLK19				0.00	1.34	236.08			
Σ LagerLK20				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK20				0.00	0.00	243.92			
Σ LagerLK21				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK21				0.00	0.00	243.92			
Σ LagerLK22				0.00	0.00	0.00			
Σ LasteLK22				0.00	0.00	260.58			
Σ LagerLK23				0.00	2.40	0.00			
Σ LasteLK23				0.00	2.40	236.08			

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Ergebniskombinationen

Linie	Knoten	Stelle	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]			
Nr.	EK	Nr.	x [mm]	px	py	pz	mx	my	mz
3738	EK1	185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00		-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			301.46	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
			602.93	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			904.39	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
			1205.85	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			1507.32	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1808.78	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2110.24	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2411.71	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2713.17	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			3014.63	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
			3316.10	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
			3617.56	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			3919.02	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4220.49	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4521.95	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
			4823.42	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
			5124.88	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
5426.34	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00			
5426.34	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00			
5727.80	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
5727.80	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00			
6029.27	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00			
6029.27	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00			
6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6330.73	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00			

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Ergebniskombinationen

Linie	Nr.	EK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]			
					px	py	pz	mx	my	mz	
3738	EK1		185	6632.19	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max px'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min px'	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max py'	5727.80	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min py'	7235.12	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max pz'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min pz'	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max mx'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min mx'	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max my'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min my'	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max mz'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min mz'	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	EK2		185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Ergebniskombinationen

Linie	Nr.	EK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	EK2		185	6029.27	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max px	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min px	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max py	8742.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min py	6330.73	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max pz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min pz	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min mx	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max my	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min my	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min mz	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
EK3			185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				301.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				602.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				904.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				1205.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1507.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1808.78	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2110.24	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2411.71	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2713.17	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3014.63	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				3316.10	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				3617.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				3919.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4220.49	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				4521.95	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				4823.42	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				5124.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
				5426.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Ergebniskombinationen

Linie	Nr.	EK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3738	EK3		185	5727.80	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				5727.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				6029.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6330.73	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				6632.19	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				6933.66	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7235.12	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7536.59	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				7838.05	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				8139.51	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				8440.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				8742.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				9043.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				9345.37	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				9646.83	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				9948.29	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				10249.80	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				10551.20	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				10852.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				11154.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11455.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				11757.10	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12058.50	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			186	12360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				12360.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max px	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min px	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max py	5727.80	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00
				Min py	7235.12	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00
				Max pz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min pz	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min mx	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max my	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min my	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min mz	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
3741	EK1		1189	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
			185	293.85	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	-1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	-1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
			185	3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max px	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min px	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max py	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min py	3526.15	-1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				Max pz	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				Min pz	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00

Projekt:

Modell: Shop Apotheke - Weiche Bodenplatte

Cuby

■ 4.3 LINIEN - LAGERKRÄFTE

Ergebniskombinationen

Linie	Nr.	EK	Knoten Nr.	Stelle x [mm]	Lagerkräfte [kN/m]			Lagermomente [kNcm/m]		
					px	py	pz	mx	my	mz
3741	EK1		Max m _{x'}	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{x'}	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{y'}	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{y'}	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{z'}	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{z'}	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
	EK2		1189	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
			185	3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max p _{x'}	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min p _{x'}	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max p _{y'}	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min p _{y'}	3526.15	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max p _{z'}	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min p _{z'}	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{x'}	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{x'}	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{y'}	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{y'}	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{z'}	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{z'}	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	EK3		1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				293.85	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				587.69	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				881.54	0.00	-1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1175.38	0.00	-1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1469.23	0.00	-1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1763.08	0.00	-1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2056.92	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2350.77	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2644.62	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				2938.46	0.00	-1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3232.31	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3526.15	0.00	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
			185	3820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				3820.00	0.00	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max p _{x'}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min p _{x'}	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max p _{y'}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min p _{y'}	3526.15	0.00	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max p _{z'}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min p _{z'}	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{x'}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{x'}	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{y'}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{y'}	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
			Max m _{z'}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Min m _{z'}	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00