

opdrachtgever: **DOC KAAS BA
HOOGVEEN**

werk: **ZUIVELPARK
HOOGVEEN
15-VOORFABRIEK**

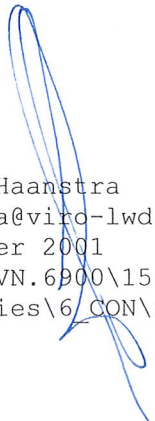
onderdeel: **Statische berekening
- fundering**

VIRO consultancy & engineering

Postbus 1231
8900 CE LEEUWARDEN

tel: 058-2844600
fax: 058-2801762

projectnummer : 6760
constructeur : ing. Sj. Haanstra
E-mail : s.haanstra@viro-lwd.nl
datum : 14 december 2001
bestand : P:\DOC.HGVN.6900\15 VOORFABRIEK\A=Architectuur
K=Konstrukties\6-CON\fundering 15.doc



ALGEMEEN

belastingen: zie 99-ZUIVELPARK TOTAAL
- belastingen

toegepaste voorschriften en programma's:

zie 99-ZUIVELPARK TOTAAL
- belastingen

materialen: zie 99-ZUIVELPARK TOTAAL
- belastingen

TEKENINGEN

01-15KB-010 overzicht betonconstructie: palenplan

Interpretatie sonderingen

15- VOORFABRIEK

P:\DOC.HGVN.6900\15 VOORFABRIEK\A=Architectuur K=Konstrukties\6_CON\sondering 15.xls\Blad1

sonderingen FUGRO INGENIEURSBUREAU BV
opdracht Q-1994 dd 17 augustus 2001

Factor ξ = 0,75 (NEN6743 art.5.3.2.1 Tabel 1)
Materiaalfactor $\gamma_m:b_4$ = 1,25 (NEN6740 art. 8.10.8 Tabel 3)
Paalklassefactor α_p = 1,00 (NEN6743 art. 5.3.3.1.1 Tabel 2)

sondering	diepte NAP	σ_{o1} (N/mm2)	σ_{o2} (N/mm2)	σ_b (N/mm2)	σ (N/mm2)	$\square 320$ Fr;d (kN)	$\square 350$ Fr;d (kN)	$\square 380$ Fr;d (kN)	$\square 400$ Fr;d (kN)	paal- lengte(m)
D7	5.5+	13.0	19.0	2.0	9.0	553	662	780	864	
D8	5.5+	22.0	10.0	4.0	10.0	614	735	866	960	
D9	5.0+	30.0	30.0	2.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D10	4.5+	30.0	30.0	1.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D11	5.0+	30.0	30.0	2.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D17	6.0+	20.0	30.0	3.0	14.0	860	1029	1213	1344	
D18	6.0+	17.0	20.0	2.0	10.3	630	753	888	984	
D19	6.0+	30.0	30.0	2.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D20	5.0+	30.0	30.0	0.5 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D21	4.5+	15.0	36.0	3.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D22	4.5+	18.0	21.0	3.0	11.3	691	827	975	1080	
D29	6.0+	20.0	25.0	2.0	12.3	753	900	1061	1176	
D30	6.5+	11.0	24.0	4.0	10.8	660	790	931	1032	
D31	5.0+	5.0	40.0	10.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D32	5.0+	8.0	28.0	2.0	10.0	614	735	866	960	
D33	6.5+	49.0	25.0	2.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D34	6.5+	17.0	40.0	0.5 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D43	6.0+	18.0	19.0	2.0	10.3	630	753	888	984	
D44	6.0+	27.0	14.0	3.0	11.8	722	864	1018	1128	
D45	7.5+	25.0	40.0	1.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D46	8.5+	18.0	40.0	4.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D47	7.0+	11.0	20.0	2.0	8.8	538	643	758	840	
D48	6.0+	18.0	20.0	2.0	10.5	645	772	910	1008	
D55	8.0+	18.0	36.0	2.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D50	5.0+	48.0	11.0	5.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D51	5.0+	40.0	40.0	3.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D55	8.0+	17.0	30.0	2.0	12.8	783	937	1105	1224	
D56	5.0+	48.0	13.0	5.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	
D57	5.0+	30.0	40.0	3.0 >	14.0	860	1029	1213	1344	

PAALBELASTINGEN in kN

P:\DOC.HGVN.6900\15 VOORFABRIEK\A=Architectuur K=Konstrukties\6_CON\paalbelastingen 15.xls\Blad1

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.diepte		paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB (^(+1,5) kN/m2)	eg (^(+1,2) kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB (^(+1,5) kN/m2)	eg (^(+1,2) kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB (^(+1,5) kN/m2)	eg (^(+1,2) kN/m2)	opp. (m2)	eg (^(+1,2) kN/m2)	
15- 1	1.5	2.4	125.0	9.6								716	D8	5.5+	400
15- 2	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D8	5.5+	400
15- 3	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 4	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 5	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 6	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 7	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 8	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 9	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 10	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 11	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 12	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 13	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 14	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 15	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 16	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 17	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 18	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 19	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 20	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 21	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 22	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 23	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 24	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 25	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 26	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400

paal nr.	begane grond				verdieping				dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB (^(1,5) kN/m2)	eg (^(1,2) kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB (^(1,5) kN/m2)	eg (^(1,2) kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB (^(1,5) kN/m2)	eg (^(1,2) kN/m2)	opp. (m2)				
15- 27	1.5	2.4	125.0	9.6										716	D11	5.0+	400
15- 28	1.5	2.4	125.0	9.6										716	D8	5.5+	400
15- 29	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D8	5.5+	400
15- 30	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 31	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 32	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 33	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 34	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 35	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 36	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D9	5.0+	400
15- 37	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D10	4.5+	400
15- 38	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D10	4.5+	400
15- 39	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D10	4.5+	400
15- 40	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D10	4.5+	400
15- 41	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D10	4.5+	400
15- 42	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 43	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 44	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 45	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 46	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 47	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 48	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 49	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 50	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 51	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 52	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 53	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D11	5.0+	400
15- 54	1.5	2.4	125.0	9.6										716	D11	5.0+	400
15- 55	1.5	2.4	125.0	9.6										716	D8	5.5+	400
15- 56	2.5	2.4	125.0	9.6										1194	D8	5.5+	400

paal nr.	begane grond				verdieping				dak				muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	opp. (m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)				
15- 57	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 58	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 59	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 60	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 61	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 62	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 63	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 64	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 65	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 66	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 67	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 68	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 69	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 70	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 71	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 72	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 73	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 74	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 75	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 76	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 77	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 78	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 79	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 80	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 81	1.5	2.4	125.0	9.6											716	D11	5.0+	400
15- 82	1.5	2.4	125.0	9.6											716	D8	5.5+	400
15- 83	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D8	5.5+	400
15- 84	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 85	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 86	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400

paal nr.	begane grond				verdieping				dak				muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	opp. (m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)				
15- 87	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 88	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 89	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 90	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 91	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 92	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 93	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 94	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 95	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D10	4.5+	400
15- 96	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 97	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 98	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 99	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 100	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 101	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 102	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 103	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 104	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 105	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 106	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 107	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 108	1.5	2.4	125.0	9.6											716	D11	5.0+	400
15- 109	1.5	2.4	125.0	9.6											716	D8	5.5+	400
15- 110	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D8	5.5+	400
15- 111	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 112	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 113	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 114	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400
15- 115	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D9	5.0+	400

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)			
	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(kN)	(m1)	(mm1)
15- 116	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 117	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 118	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 119	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 120	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 121	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 122	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 123	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
15- 124	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 125	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 126	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 127	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 128	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 129	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 130	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 131	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 132	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 133	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 134	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D11	5.0+	400
15- 135	1.5	2.4	125.0	9.6									716 D11	5.0+	400
15- 136	1.5	2.4	125.0	9.6									716 D8	5.5+	400
15- 137	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D8	5.5+	400
15- 138	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 139	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 140	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 141	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 142	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 143	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 144	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D9	5.0+	400
15- 145	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D10	4.5+	400
													1194 D10	4.5+	400

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)			
15- 146	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 147	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 148	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 149	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 150	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 151	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 152	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 153	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 154	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 155	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 156	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 157	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 158	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 159	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 160	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 161	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D11	5.0+	400
15- 162	1.5	2.4	125.0	9.6								716	D11	5.0+	400
15- 163	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D8	5.5+	400
15- 164	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 165	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 166	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 167	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 168	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 169	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 170	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 171	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D9	5.0+	400
15- 172	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 173	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 174	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400
15- 175	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D10	4.5+	400

paal nr.	begane grond				verdieping				dak				muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB (kN/m2)	eg ^(+1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(+1,5) (kN/m2)	eg ^(+1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(+1,5) (kN/m2)	eg ^(+1,2) (kN/m2)	opp. (m2)	eg ^(+1,2) (kN/m2)				
15- 176	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 177	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 178	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 179	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 180	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 181	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 182	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 183	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 184	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 185	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 186	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 187	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 188	1.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 189	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 190	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D11	5.0+	400
15- 191	2.5	2.4	125.0	9.6											716	D11	5.0+	400
15- 192	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D19	6.0+	400
15- 193	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D20	5.0+	400
15- 194	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D20	5.0+	400
15- 195	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D20	5.0+	400
15- 196	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D20	5.0+	400
15- 197	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D20	5.0+	400
15- 198	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D21	4.5+	400
15- 199	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D21	4.5+	400
15- 200	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D21	4.5+	400
15- 201	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D21	4.5+	400
15- 202	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D21	4.5+	400
15- 203	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D21	4.5+	400
15- 204	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D22	4.5+	400
15- 205	2.5	2.4	125.0	9.6											1194	D22	4.5+	400

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)			
	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(kN)	(m1)	(mm1)
15- 206	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 207	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 208	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 209	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 210	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 211	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 212	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 213	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 214	1.5	2.4	125.0	9.6									716 D22	4.5+	400
15- 215	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D19	6.0+	400
15- 216	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D20	5.0+	400
15- 217	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D20	5.0+	400
15- 218	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D20	5.0+	400
15- 219	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D20	5.0+	400
15- 220	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D20	5.0+	400
15- 221	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 222	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 223	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 224	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 225	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 226	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 227	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D21	4.5+	400
15- 228	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 229	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 230	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 231	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 232	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 233	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 234	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400
15- 235	2.5	2.4	125.0	9.6									1194 D22	4.5+	400

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)			
15- 236	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D22	4.5+	400
15- 237	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D22	4.5+	400
15- 238	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D22	4.5+	400
15- 239	2.5	2.4	125.0	9.6								1194	D22	4.5+	400
15- 240	1.5	2.4	125.0	9.6								716	D22	4.5+	400
15- 241	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D22	4.5+	400
15- 242	1.5	1.5	125.0	9.6								448	D22	4.5+	400
15- 243	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D19	6.0+	400
15- 244	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D20	5.0+	400
15- 245	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D20	5.0+	400
15- 246	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D20	5.0+	400
15- 247	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D20	5.0+	400
15- 248	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D20	5.0+	400
15- 249	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 250	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 251	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 252	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 253	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 254	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 255	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 256	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 257	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 258	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 259	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 260	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 261	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 262	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 263	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 264	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400
15- 265	1.9	2.5	30.0	6.0	1.9	2.5	30.0	6.0	3.8	2.5	20.0	6.0	17.0	5.0	400

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte (m1)	paal afm. vierkant (mm1)
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)			
15- 296	3.8	2.5	30.0	6.0									489 D22	4.5+	320
15- 297	3.8	2.5	30.0	6.0									489 D22	4.5+	320
15- 298	3.8	2.5	30.0	6.0									489 D22	4.5+	320
15- 299	3.8	2.5	30.0	6.0									489 D22	4.5+	320
15- 300	3.8	2.5	30.0	6.0									489 D22	4.5+	320
15- 301	3.8	2.5	30.0	6.0									489 D22	4.5+	320
15- 302	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 303	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 304	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 305	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 306	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 307	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 308	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 309	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 310	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 311	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 312	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 313	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D20	5.0+	320
15- 314	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 315	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 316	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 317	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 318	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 319	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 320	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 321	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 322	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 323	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 324	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320
15- 325	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	521 D21	4.5+	320

paal nr.	begane grond				verdieping				dak				muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	opp. (m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)				
15- 326	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 327	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 328	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 329	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 330	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 331	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 332	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 333	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 334	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 335	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 336	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 337	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 338	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 339	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 340	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 341	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 342	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 343	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 344	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 345	3.5	0.6	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	3.8	1.3	20.0	6.0	6.0	6.0	521	D22	4.5+	320
15- 346	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D19	6.0+	320
15- 347	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D20	5.0+	320
15- 348	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D20	5.0+	320
15- 349	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D20	5.0+	320
15- 350	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D20	5.0+	320
15- 351	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D20	5.0+	320
15- 352	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D20	5.0+	320
15- 353	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D21	4.5+	320
15- 354	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D21	4.5+	320
15- 355	3.3	2.5	30.0	6.0				6.0							435	D21	4.5+	320

paal nr.	begane grond				verdieping				dak				muur	Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l.	br.	VB	eg	l.	br.	VB	eg	l.	br.	VB	eg					
	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m2)	(kN)		(m1)	(mm1)
15- 356	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D21	4.5+	320
15- 357	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D21	4.5+	320
15- 358	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D21	4.5+	320
15- 359	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 360	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 361	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 362	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 363	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 364	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 365	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 366	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 367	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 368	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D22	4.5+	320
15- 369	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D31	5.0+	320
15- 370	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 371	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 372	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 373	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 374	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 375	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 376	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 377	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	5.0+	320
15- 378	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	5.0+	320
15- 379	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	5.0+	320
15- 380	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	5.0+	320
15- 381	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 382	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 383	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 384	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 385	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320

paal nr.	begane grond			verdieping				dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)				
15- 386	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D34	6.5+	320
15- 387	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D34	6.5+	320
15- 388	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D34	6.5+	320
15- 389	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D34	6.5+	320
15- 390	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D34	6.5+	320
15- 391	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D34	6.5+	320
15- 392	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 393	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 394	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 395	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 396	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 397	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 398	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 399	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 400	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 401	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 402	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 403	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 404	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 405	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 406	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 407	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 408	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D32	5.0+	320
15- 409	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 410	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 411	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 412	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 413	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 414	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320
15- 415	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D33	6.5+	320

paal nr.	begane grond			verdieping				dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)				
15- 416	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 417	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 418	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 419	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 420	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 421	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 422	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 423	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 424	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 425	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 426	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 427	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 428	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 429	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 430	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 431	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 432	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 433	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 434	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 435	3.3	0.6	30.0	6.0	2.5	5.0	20.0	6.0					573	D34	6.5+	320
15- 436	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 437	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 438	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 439	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 440	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 441	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 442	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D32	5.0+	320
15- 443	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D33	6.5+	320
15- 444	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D33	6.5+	320
15- 445	3.3	2.5	30.0	6.0									435	D33	6.5+	320

paal nr.	begane grond				verdieping				dak				muur	Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l.	br.	VB	eg	l.	br.	VB	eg	l.	br.	VB	eg					
	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m2)	(kN)		(m1)	(mm1)
15- 446	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 447	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 448	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 449	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 450	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 451	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 452	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 453	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 454	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 455	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 456	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 457	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 458	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 459	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 460	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 461	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 462	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 463	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 464	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 465	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D32	5.0+	320
15- 466	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 467	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 468	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 469	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 470	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D33	6.5+	320
15- 471	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 472	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 473	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 474	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320
15- 475	3.3	2.5	30.0	6.0										435	D34	6.5+	320

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)				
15- 476	3.3	2.5	30.0	6.0								435	D34	6.5+	320
15- 477	3.3	2.5	30.0	6.0								435	D34	6.5+	320
15- 478	3.3	2.5	30.0	6.0								435	D34	6.5+	320
15- 479	3.3	2.5	30.0	6.0								435	D34	6.5+	320
15- 480	3.3	2.5	30.0	6.0								435	D34	6.5+	320
15- 481	3.3	2.5	30.0	6.0								435	D34	6.5+	320
15- 482	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D19	6.0+	320
15- 483	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D20	5.0+	320
15- 484	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D20	5.0+	320
15- 485	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D20	5.0+	320
15- 486	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D21	4.5+	320
15- 487	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D21	4.5+	320
15- 488	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D22	4.5+	320
15- 489	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D22	4.5+	320
15- 490	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D22	4.5+	320
15- 491	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D22	4.5+	320
15- 492	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D22	4.5+	320
15- 493	3.6	2.5	30.0	6.0								463	D22	4.5+	320
15- 494	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D32	5.0+	320
15- 495	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D32	5.0+	320
15- 496	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D32	5.0+	320
15- 497	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D32	5.0+	320
15- 498	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D33	6.5+	320
15- 499	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D33	6.5+	320
15- 500	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D33	6.5+	320
15- 501	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D34	6.5+	320
15- 502	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D34	6.5+	320
15- 503	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D34	6.5+	320
15- 504	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D34	6.5+	320
15- 505	3.4	2.5	30.0	6.0								437	D34	6.5+	320

paal nr.	begane grond			verdieping				dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(*) (kN/m2)	eg ^(*) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(*) (kN/m2)	eg ^(*) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(*) (kN/m2)	eg ^(*) (kN/m2)				
15- 506	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D45	7.5+	400
15- 507	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D46	8.5+	400
15- 508	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D46	8.5+	400
15- 509	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D46	8.5+	400
15- 510	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D46	8.5+	400
15- 511	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D46	8.5+	400
15- 512	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D47	7.0+	400
15- 513	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D47	7.0+	400
15- 514	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D47	7.0+	400
15- 515	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D47	7.0+	400
15- 516	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D47	7.0+	400
15- 517	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D47	7.0+	400
15- 518	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 519	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 520	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 521	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 522	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 523	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 524	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 525	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 526	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 527	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 528	3.4	2.5	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	5.0	15.0	5.0	0.9	0.5	1103	D48	6.0+	400
15- 529	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D45	7.5+	320
15- 530	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D46	8.5+	320
15- 531	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D46	8.5+	320
15- 532	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D46	8.5+	320
15- 533	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D46	8.5+	320
15- 534	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D46	8.5+	320
15- 535	3.4	2.5	30.0	6.0									437	D46	8.5+	320

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)			
	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(kN)	(m1)	(mm1)
15- 536	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 537	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 538	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 539	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 540	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 541	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 542	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 543	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 544	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 545	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 546	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 547	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 548	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 549	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 550	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 551	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 552	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 553	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D45	7.5+	320
15- 554	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D46	8.5+	320
15- 555	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D46	8.5+	320
15- 556	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D46	8.5+	320
15- 557	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D46	8.5+	320
15- 558	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D46	8.5+	320
15- 559	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 560	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 561	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 562	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 563	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D47	7.0+	320
15- 564	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320
15- 565	3.4	2.5	30.0	6.0									437 D48	6.0+	320

paal nr.	begane grond			verdieping				dak				muur	Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)	l.	br.	VB (*1,5)	eg (*1,2)				
	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(m1)	(m1)	(kN/m2)	(kN/m2)	(kN)		(m1)	(mm1)
15- 626	5.0	5.0	5.0	6.0									368	D44	6.0+	320
15- 627	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D8	5.5+	380
15- 628	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D19	6.0+	380
15- 629	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D19	6.0+	380
15- 630	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D19	6.0+	380
15- 631	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D19	6.0+	380
15- 632	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D19	6.0+	380
15- 633	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D19	6.0+	380
15- 634	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D31	5.0+	380
15- 635	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D31	5.0+	380
15- 636	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D31	5.0+	380
15- 637	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D31	5.0+	380
15- 638	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D31	5.0+	380
15- 639	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D31	5.0+	380
15- 640	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D45	7.5+	380
15- 641	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D45	7.5+	380
15- 642	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D45	7.5+	380
15- 643	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D45	7.5+	380
15- 644	5.0	2.5	5.0	6.0	7.5	2.5	7.5	5.0	7.5	2.5	7.5	5.0	831	D45	7.5+	380
15- 645	1.5	2.5	125.0	9.6	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	1067	D8	5.5+	400
15- 646	1.5	2.5	125.0	9.6	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	1067	D8	5.5+	400
15- 647	1.5	2.5	125.0	9.6	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	1067	D19	6.0+	400
15- 648	1.5	2.5	125.0	9.6	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	1067	D19	6.0+	400
15- 649	3.8	1.3	30.0	6.0	3.8	2.5	7.5	5.0	3.8	2.5	7.5	5.0	735	D19	6.0+	380
15- 650	2.5	1.3	30.0	6.0	4.4	2.5	20.0	6.0	3.3	2.5	7.5	5.0	783	D19	6.0+	380
15- 651	2.5	1.3	30.0	6.0	4.4	2.5	20.0	6.0	3.3	2.5	7.5	5.0	783	D19	6.0+	380
15- 652	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454	D31	5.0+	380
15- 653	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454	D31	5.0+	380
15- 654	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	6.0	3.3	2.5	7.5	5.0	841	D31	5.0+	380
15- 655	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	6.0	3.3	2.5	7.5	5.0	841	D31	5.0+	380

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB ^(1,5) (kN/m2)	eg ^(1,2) (kN/m2)			
15- 656	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454 D31	5.0+	380
15- 657	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454 D31	5.0+	380
15- 658	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	5.0	2.5	7.5	5.0	686 D45	7.5+	380
15- 659	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	1.3	20.0	6.0	5.0	2.5	7.5	5.0	686 D45	7.5+	380
15- 660	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454 D45	7.5+	380
15- 661	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454 D45	7.5+	380
15- 662	2.5	1.3	30.0	6.0	2.5	2.5	7.5	5.0	2.5	2.5	7.5	5.0	454 D45	7.5+	380
15- 663	3.8	1.3	30.0	6.0									408 D22	4.5+	380
15- 664	2.5	1.3	30.0	6.0	4.4	5.0	20.0	6.0					1082 D22	4.5+	380
15- 665	2.5	1.3	30.0	6.0	4.4	5.0	20.0	6.0					1082 D22	4.5+	380
15- 666	5.0	1.3	30.0	6.0									536 D34	6.5+	380
15- 667	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	5.0	20.0	6.0					1198 D34	6.5+	380
15- 668	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	5.0	20.0	6.0					1198 D34	6.5+	380
15- 669	5.0	1.3	30.0	6.0									536 D34	6.0+	380
15- 670	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	6.0					733 D48	6.0+	380
15- 671	2.5	1.3	30.0	6.0	5.0	2.5	20.0	6.0					733 D48	6.0+	380
15- 672	5.0	1.3	30.0	6.0									536 D48	6.0+	380
15- 673	5.0	1.3	30.0	6.0									536 D48	6.0+	380
15- 674	1.5	1.5	125.0	9.6									448 D8	5.5+	400
15- 675	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D8	5.5+	400
15- 676	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D9	5.0+	400
15- 677	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D9	5.0+	400
15- 678	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D9	5.0+	400
15- 679	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D9	5.0+	400
15- 680	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D9	5.0+	400
15- 681	2.5	1.5	125.0	9.9									748 D9	5.0+	400
15- 682	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D10	4.5+	400
15- 683	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D10	4.5+	400
15- 684	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D10	4.5+	400
15- 685	2.5	1.5	125.0	9.6									746 D10	4.5+	400

paal nr.	begane grond			verdieping			dak			muur		Fd	sond.	diepte	paal afm.
	l. (m1)	br. (m1)	VB (*1,5) (kN/m2)	eg (*1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB (*1,5) (kN/m2)	eg (*1,2) (kN/m2)	l. (m1)	br. (m1)	VB (*1,5) (kN/m2)				
15- 686	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D10	4.5+	400
15- 687	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D10	4.5+	400
15- 688	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D21	4.5+	400
15- 689	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 690	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 691	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 692	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 693	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 694	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 695	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 696	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 697	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 698	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 699	2.5	1.7	125.0	9.6								831	D22	4.5+	400
15- 700	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 701	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 702	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 703	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 704	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 705	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 706	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 707	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 708	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 709	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 710	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 711	2.5	1.5	125.0	9.6								746	D11	5.0+	400
15- 712	1.5	1.5	125.0	9.6								448	D11	5.0+	400