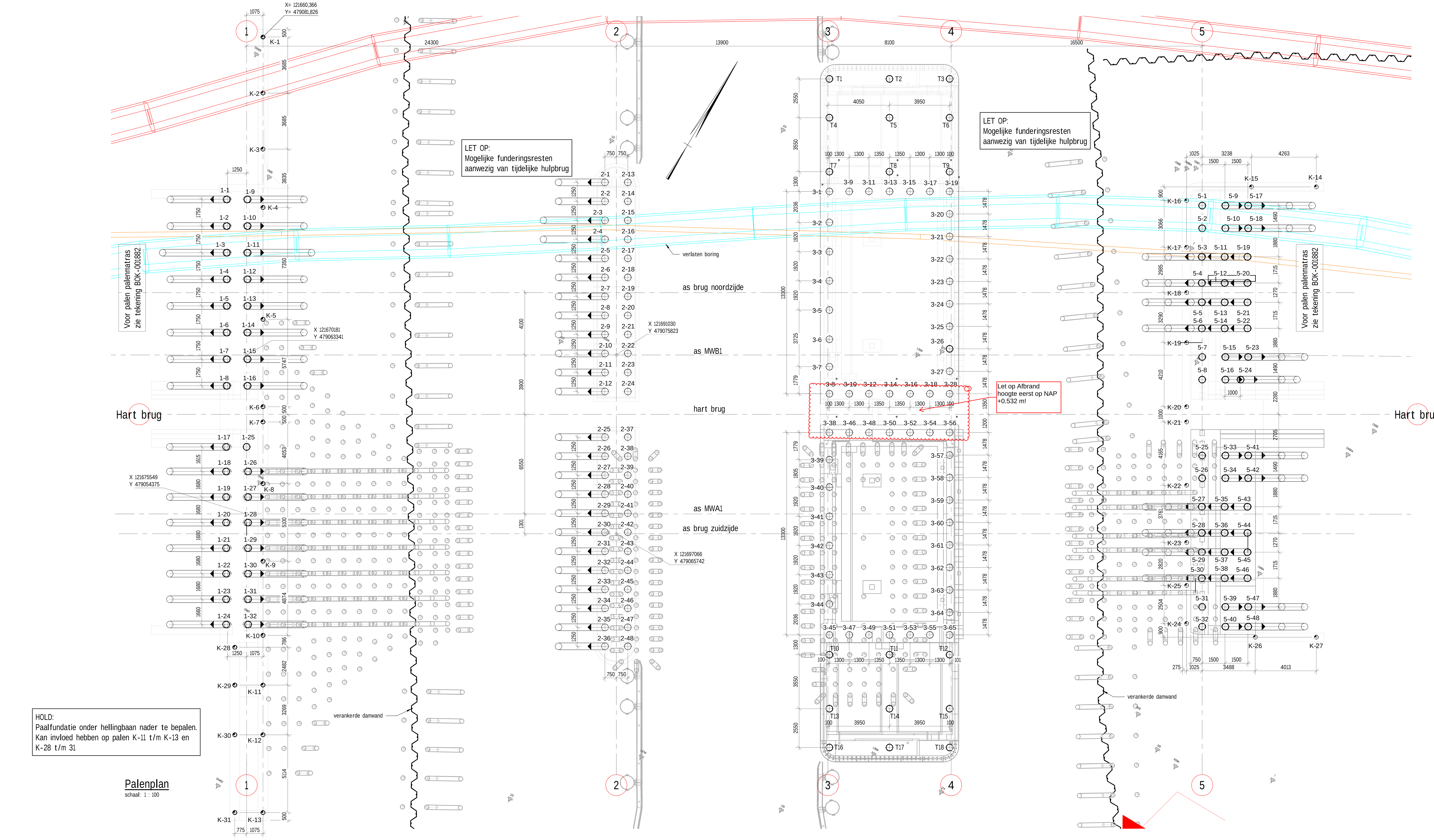
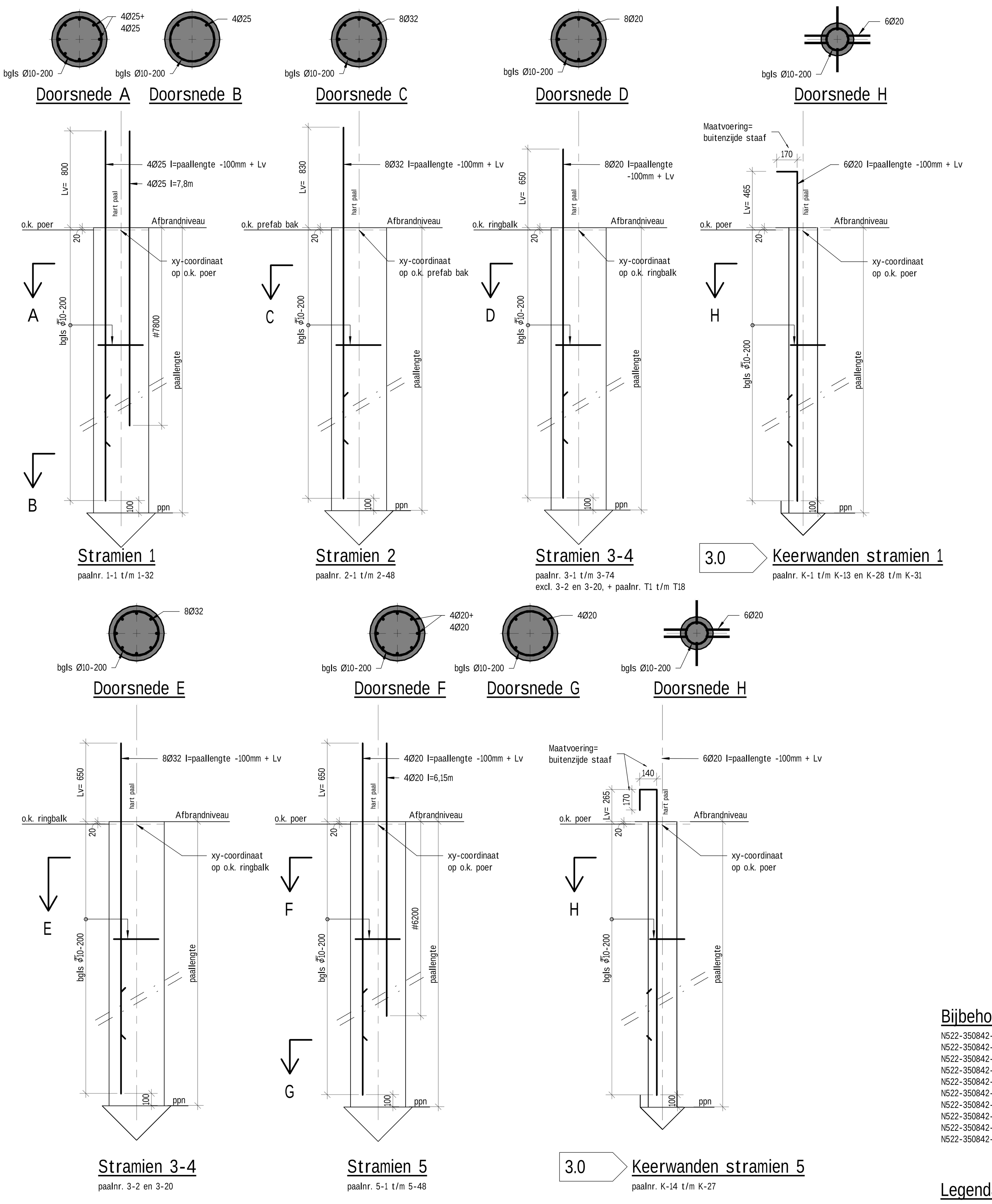
DocuSign Envelope ID: 32F547C2-A26F-4FE1-8EEA-CFAFEBD7385A



Palenplan

schaal: 1 : 100



Palenstaat stramien 1 (Landhoofd Westzijde)

Mark	Type	Afbrandniveau	OK poer	Paallengte	PPN	Helling (x:1)	X-coordinaat	Y-coordinaat
1-1	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121663856	479071472
1-2	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121664755	479069970
1-3	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	26,011	-24,000	6	121665654	479068469
1-4	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121666552	479066967
1-5	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121667451	479065466
1-6	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121668350	479063964
1-7	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121669249	479062463
1-8	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121670148	479060962
1-9	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121664928	479072114
1-10	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121665827	479070612
1-11	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	26,011	-24,000	6	121666726	479069111
1-12	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121667625	479067609
1-13	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121668524	479066108
1-14	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121669423	479064607
1-15	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121670322	479063105
1-16	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,620	+1,600	22,970	-21,000	6	121671221	479061604
1-17	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121672211	479057516
1-18	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121673041	479056131
1-19	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121673904	479054689
1-20	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121674767	479053248
1-21	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121675630	479051806
1-22	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121676493	479050365
1-23	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121677356	479048924
1-24	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121678208	479047499
1-25	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,820	+1,800	22,820	-21,000	0	121673283	479058158
1-26	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121674113	479056773
1-27	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121674976	479055331
1-28	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121675839	479053890
1-29	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121676702	479052448
1-30	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121677565	479051007
1-31	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121678428	479049566
1-32	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,820	+1,800	23,173	-21,000	6	121679281	479048141

Palenstaat stramien 2 (Waterpijler Westzijde)

Mark	Type	Afbrandniveau	OK prefab bak	Paallengte	PPN	Helling (x:1)	X-coordinaat	Y-coordinaat
2-1	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121684556	479085176
2-2	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121685198	479084104
2-3	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	24,694	-24,500	6	121685840	479083031
2-4	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	24,694	-24,500	6	121686482	479081959
2-5	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121687124	479080887
2-6	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121687766	479079814
2-7	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121688408	479078742
2-8	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121689050	479077669
2-9	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121689692	479076597
2-10	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121690335	479075524
2-11	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121690977	479074452
2-12	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121691619	479073379
2-13	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121685843	479085947
2-14	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121686485	479084874
2-15	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	24,320	-24,500	0	121687127	479083802
2-16	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	24,320	-24,500	0	121687769	479082730
2-17	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121688411	479081657
2-18	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121689053	479080585
2-19	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121689695	479079512
2-20	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121690337	479078440
2-21	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121690979	479077367
2-22	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121691707	479076346
2-23	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121692349	479075274
2-24	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121692906	479074150
2-25	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121693161	479070805
2-26	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121693803	479069732
2-27	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121694445	479068660
2-28	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121695087	479067587
2-29	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121695729	479066515
2-30	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121696371	479065442
2-31	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121697013	479064370
2-32	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121697655	479063297
2-33	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121698297	479062225
2-34	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121698939	479061153
2-35	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121699582	479060080
2-36	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	-0,180	-0,200	18,611	-18,500	6	121700163	479059108
2-37	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121694448	479071575
2-38	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121695090	479070503
2-39	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121695732	479069430
2-40	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121696374	479068358
2-41	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121697016	479067285
2-42	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121697658	479066213
2-43	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121698300	479065140
2-44	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121698942	479064068
2-45	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121699584	479062996
2-46	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121700226	479061923
2-47	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121700869	479060851
2-48	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	-0,180	-0,200	18,320	-18,500	0	121701450	479059879

Palenstaat stramien 3-4 (Basculekelder)

Mark	Type	Afbrandniveau	OK ringbalk	Paallengte	PPN	Helling (x:1)	X-coordinaat	Y-coordinaat
3-1	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121697519	479092238
3-2	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	24,520	-24,500	0	121698565	479090491
3-3	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121699551	479088844
3-4	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121700538	479087196
3-5	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121701524	479085549
3-6	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121702510	479083902
3-7	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121703437	479082353
3-8	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121704351	479080827
3-9	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121698635	479092906
3-10	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121705467	479081495
3-11	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121699747	479093579
3-12	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121706583	479082163
3-13	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121700909	479094267
3-14	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121707741	479082856
3-15	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121702067	479094961
3-16	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121708899	479083549
3-17	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121703182	479095628
3-18	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121710014	479084217
3-19	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121704298	479096296
3-20	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	24,520	-24,500	0	121705057	479095028
3-21	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121705816	479093760
3-22	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121706575	479092492
3-23	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121707334	479091224
3-24	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121708093	479089957
3-25	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121708852	479088689
3-26	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121710370	479086153
3-27	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121710370	479086153
3-28	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121711130	479084885
3-38	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121705661	479078639
3-39	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121706575	479077113
3-40	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121707502	479075564
3-41	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121708488	479073917
3-42	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121709475	479072269
3-43	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121710461	479070622
3-44	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121711447	479068975
3-45	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121712493	479067228
3-46	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121706777	479079307
3-47	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121713608	479067896
3-48	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121707892	479079975
3-49	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121714723	479068563
3-50	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121709050	479080668
3-51	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121715882	479069257
3-52	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121710209	479081362
3-53	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121717040	479069950
3-54	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121711324	479082030
3-55	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121718155	479070618
3-56	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121712439	479082697
3-57	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121713198	479081430
3-58	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121713957	479080162
3-59	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121714716	479078894
3-60	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121715475	479077626
3-61	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121716235	479076358
3-62	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121716994	479075090
3-63	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121717753	479073822
3-64	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121718512	479072554
3-65	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	18,520	-18,500	0	121719270	479071286

3.0

3.0

3.0

Palenstaat stramien 5 (Landhoofd Oostzijde)

Mark	Type	Afbrandniveau	OK vloer	Paallengte	PPN	Helling (x:1)	X-coordinaat	Y-coordinaat
5-1	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	25,405	-24,000	0	121719018	479104025
5-2	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	25,405	-24,000	0	121719783	479102747
5-3	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121720749	479101134
5-4	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121721630	479099662
5-5	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121722282	479098573
5-6	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121723163	479097101
5-7	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	22,405	-21,000	0	121724129	479095488
5-8	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	22,405	-21,000	0	121724894	479094210
5-9	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	25,794	-24,000	6	121720305	479104796
5-10	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	25,794	-24,000	6	121721070	479103517
5-11	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121722036	479101904
5-12	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121722917	479100433
5-13	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121723569	479099343
5-14	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121724450	479097872
5-15	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121725416	479096259
5-16	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121726181	479094980
5-17	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	25,794	-24,000	6	121721592	479105566
5-18	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	25,794	-24,000	6	121722357	479104288
5-19	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121723323	479102675
5-20	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121724204	479101203
5-21	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121724856	479100114
5-22	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121725737	479098642
5-23	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121726703	479097029
5-24	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121727039	479095494
5-25	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	22,405	-21,000	0	121727455	479089932
5-26	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	22,405	-21,000	0	121728220	479088654
5-27	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121729186	479087041
5-28	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121730067	479085570
5-29	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121730720	479084480
5-30	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121731600	479083009
5-31	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	22,405	-21,000	0	121732566	479081396
5-32	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+1,405	+1,385	22,405	-21,000	0	121733234	479080280
5-33	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121728742	479090703
5-34	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121729507	479089425
5-35	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121730473	479087812
5-36	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121731354	479086340
5-37	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121732007	479085250
5-38	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121732887	479083779
5-39	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121733853	479082166
5-40	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121734521	479081051
5-41	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121730029	479091473
5-42	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121730794	479090195
5-43	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121731760	479088582
5-44	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121732641	479087111
5-45	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121733293	479086021
5-46	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121734174	479084550
5-47	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121735140	479082937
5-48	Tubex paal Ø457/560-10 schoor	+1,405	+1,385	22,752	-21,000	6	121735808	479081821

3.0

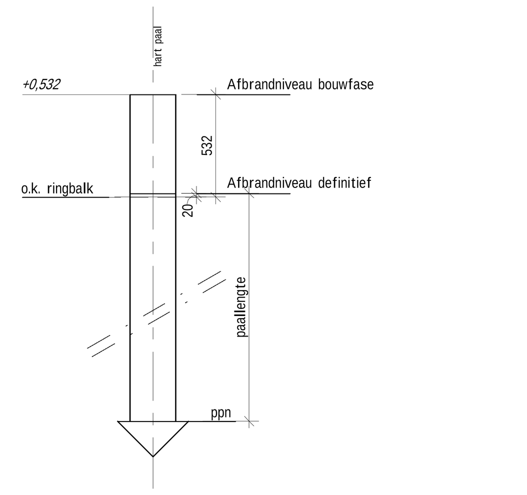
Palenstaat Funderingssloof keerwand (Landhoofd Oost & West)

Mark	Type	Afbrandniveau	OK vloer	Paallengte	PPN	Helling (x:1)	X_Coordinate	Y_Coordinate
K-1	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121660366	479081826
K-2	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	21,670	-22,000	0	121662259	479078665
K-3	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121664152	479075503
K-4	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121666122	479072213
K-5	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121669898	479065906
K-6	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121672850	479060976
K-7	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121673363	479060118
K-8	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121675445	479056640
K-9	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121678065	479052265
K-10	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121680569	479048083
K-11	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121682248	479045278
K-12	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121683927	479042473
K-13	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121686554	479038085
K-14	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121724821	479108934
K-15	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121721163	479106744
K-16	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121717968	479103782
K-17	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121719543	479101152
K-18	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121721076	479098591
K-19	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121722766	479095768
K-20	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121724929	479092156
K-21	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121725443	479091298
K-22	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121727582	479087725
K-23	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121729514	479084498
K-24	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121732249	479079930
K-25	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121730962	479082079
K-26	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121736583	479081476
K-27	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121740026	479083537
K-28	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121679386	479046458
K-29	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121680661	479044328
K-30	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121682340	479041523
K-31	Stalen buispaal Ø273/370-8 te lood	-0,330	-0,350	17,170	-17,500	0	121684967	479037135

Palenstaat Technische Ruimte Noord & Zuid

Mark	Type	Afbrandniveau	OK poer	Paallengte	PPN	Helling (x:1)	X-coordinaat	Y-coordinaat
T1	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121693718	479098587
T2	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121697107	479100616
T3	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121700496	479102645
T4	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121695028	479096399
T5	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121698418	479098428
T6	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121701807	479100457
T7	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121696852	479093353
T8	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121700241	479095382
T9	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121703630	479097411
T10	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121713161	479066113
T11	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121716550	479068142
T12	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121719939	479070171
T13	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121714984	479063067
T14	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121718374	479065096
T15	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121721763	479067125
T16	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121716295	479060879
T17	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121719684	479062908
T18	Tubex paal Ø457/560-10 te lood	+0,020	+0,000	17,020	-17,000	0	121723073	479064937

* afbrandniveau in bouwfase



Bijbehorende tekeningen

N522-350842-42-52-07 - Wapeningtekening basculekelder Noord palen
N522-350842-42-52-35 - Wapeningtekening technische ruimte Noord palen
N522-350842-42-52-45 - Wapeningtekening landhoofd as-1 Noord palen
N522-350842-42-52-55 - Wapeningtekening landhoofd as-5 Noord palen
N522-350842-42-52-65 - Wapeningtekening waterpijler as-2 Noord palen
N522-350842-42-52-106 - Wapeningtekening basculekelder Zuid palen
N522-350842-42-52-135 - Wapeningtekening technische ruimte Zuid palen
N522-350842-42-52-145 - Wapeningtekening landhoofd as-1 Zuid palen
N522-350842-42-52-155 - Wapeningtekening landhoofd as-5 Zuid palen
N522-350842-42-52-165 - Wapeningtekening waterpijler as-2 Zuid palen

Legenda

Algemeen
- Maatvoering in mm, tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen in m t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
- Coordinaten in mm, tenzij anders aangegeven
- Maatvoering met # niet op schaal getekend
- Voor aarding palen zie wapeningstekeningen palen
- Het materiaal van de verlaten boring in de rivierbodem is PE (doorboren)
- In het palenplan van brug noord is geen rekening gehouden met de mogelijk in de rivierbodem achtergebleven paalfundering van de stalen hulpbrug
- Voorzieningen van paalmatras t.p.v. landhoofden niet meegenomen
- Palenplan zuid dient eventueel na het slopen van de bestaande brug aangepast te worden aan de ingemeten gegevens van de bestaande palen
- De fundering van de te amoveren brug dient tot tenminste 1,5 meter onder de onderhoudsdiepte (-3,9m NAP) van de Amstel verwijderd te worden. Achterblijvende paalresten dienen op as-built tekeningen in kaart te worden gebracht in X-Y-Z coördinaten en schoorstand.
- De palen van remming- en geleidewerken en dukdalven dienen tot tenminste 1,5 meter onder de onderhoudsdiepte van de Amstel verwijderd te worden. Achterblijvende paalresten dienen in kaart te worden gebracht in X-Y-Z coördinaten en schoorstand.

Specificatie palen
- Tubex grout-injectiepaal ⌀ 457/560 t=10mm
- Las- en verankeringslengten conform NEN-EN 1992-1-1+C2:2011 en NEN-EN 1992-1-1+C2/NB
- Lassen verspringend aanbrengen
- Lassen aan wapening niet toegestaan
- Staalkwaliteit buis S235
- Kunststof afstandhouders fabrikaat Walinco o.g. toepassen
- Buispaal uit een stuk vervaardigen (geen laswerk)
- Grout aanbrengen vanaf p.p.n. tot 10,5 - N.A.P.
- Voor de stalen buispalen geldt EXC3, volgens NEN-EN 1090-2
- Voor de voetplaat geldt EXC2, volgens NEN-EN 1090-2

Toleranties palen
- Stramien 1 en 5: x,y,z: 50mm op maaiveld
- Stramien 2: x,y: 100mm, z: 75mm op maaiveld
- Stramien 3,4: x,y,z: 75mm

= bestaande palen

Revisie	Datum	Omschrijving	Getekend	Gecontroleerd	Vrijgegeven
3.0	14-02-2020	Definitief, zie wijzigingspijlen	AKR	DSH	MWO
2.0	09-07-2019	H.o.h. afstand paal 2-35 / 2-36 en 2-47 / 2-48 (1250mm)	AKR	JING	JGE
1.0	29-05-2019	Definitief	AKR	JING	JGE

Opdrachtgever
Provincie Noord-Holland
Contractnummer: 2710
Zaaknummer: 298761

bok
Wisselwerking 50,
1112 XR Diemen
Postbus 292, 1110 AG Diemen

QR-code

Project: Combinatie brug Ouderkerk — C14428

Brug Noord en brug Zuid
Palenplan Bruggen en Technische ruimte Noord en Zuid
KW
Uitvoeringsontwerp

blad/bladen 1/1
formaat A0x1
schaal Zie tek.
SBS O_1.1
WBS WP-00114
PAM 00005
TOPCODE 25G16/25G17

opsteller	A. Kramer	d.d. 29-05-2019 (14/2/2020)	par.
controleur	J. Ing (Duraid Shayout)	d.d. 29-05-2019 (14/2/2020)	par.
teamleider	J. Ing	d.d. 29-05-2019	par.
ontwerpmanager	D. Shayout (Marco van Woerkum)	d.d. 29-05-2019 (16/2/2020)	par.

status: DEFINITIEF
tek.nr. N522-350842-42-52-02
BOK-001881
revisie 3.0

Deze tekening is eigendom van Combinatie BOK, zonder haar toestemming mag niets van deze tekening worden gekopieerd, gebruikt of aan derden ter inzage worden gegeven.
Combinatie BOK is een samenwerking tussen Van Hattem en Blankevoort, KWS, Vialis en Hollandia.