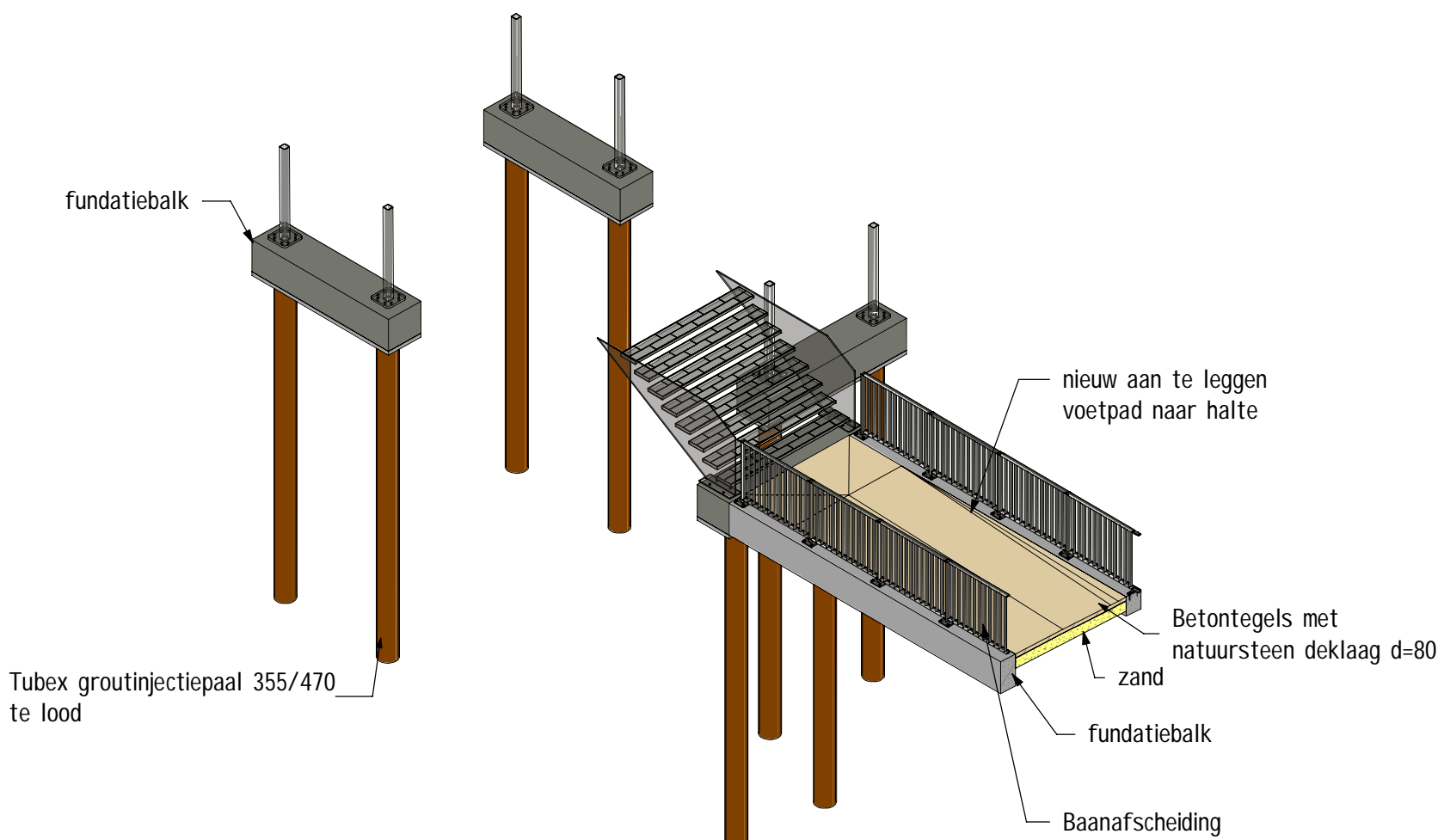
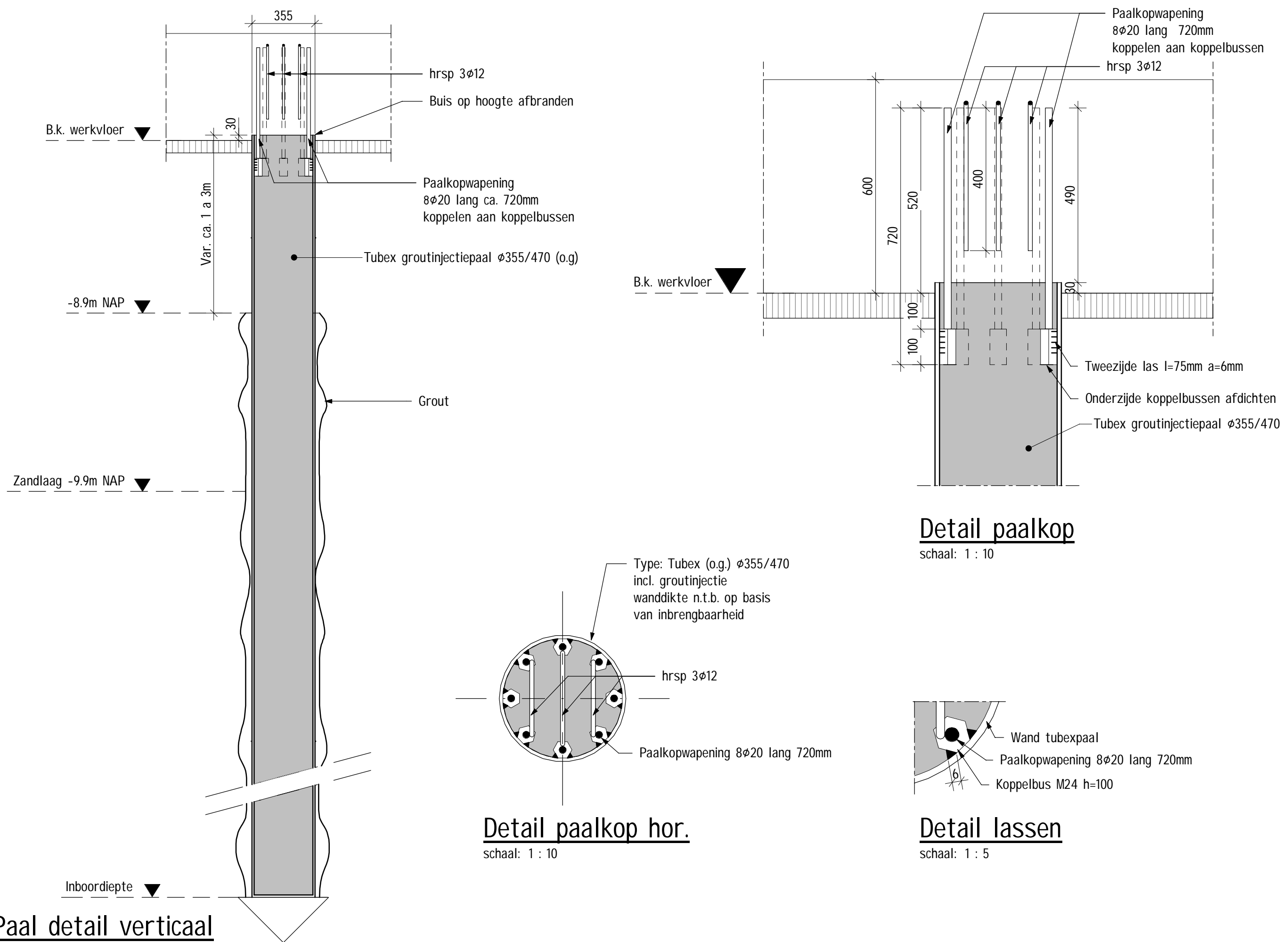


### Palenplan

schaal: 1 : 100

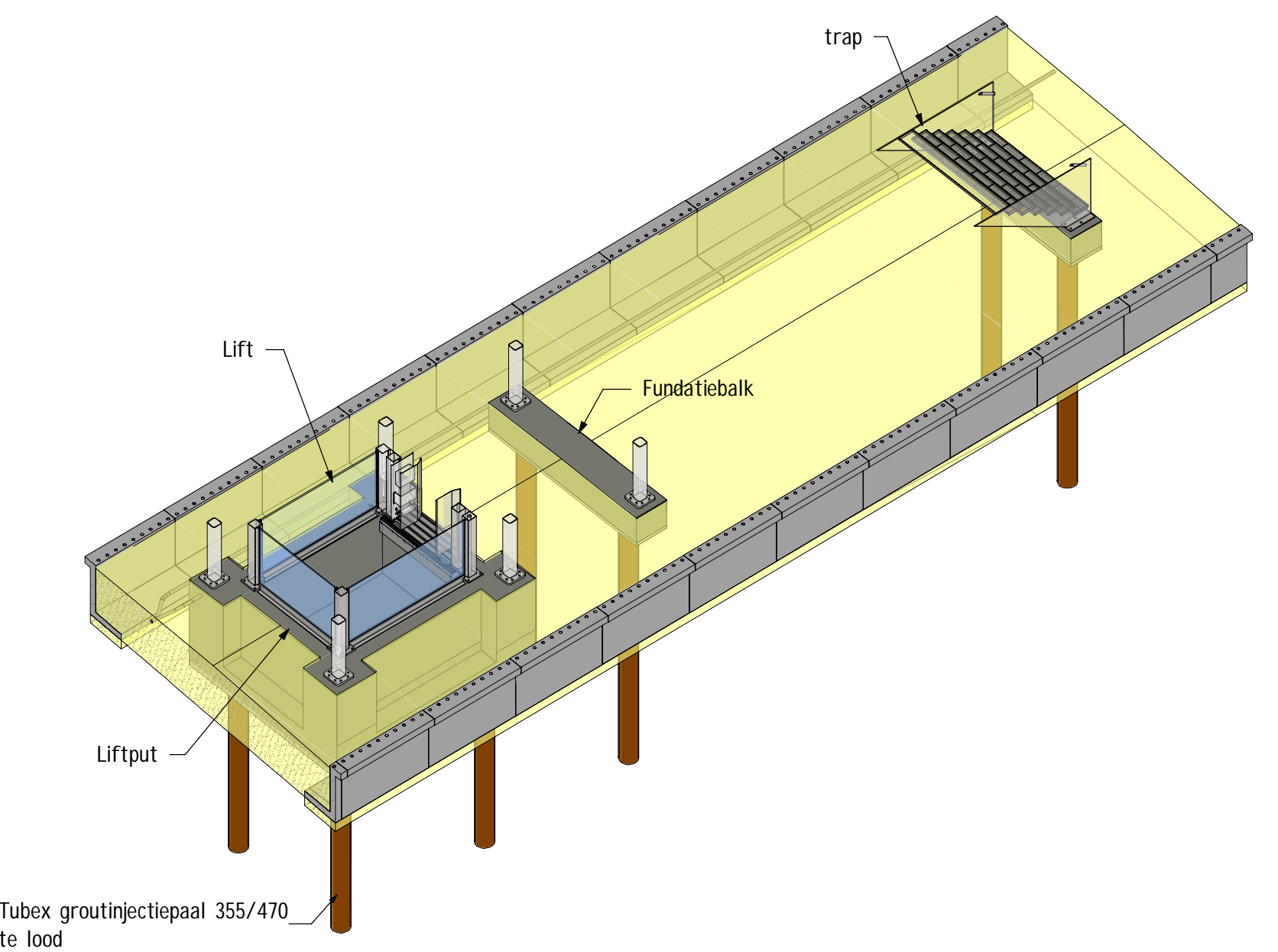
Palenstaat groutinjectiepalen

Paalnr.	Symbol	Type	Aantal	Afmetingen	P.P.N. (m) T.o.v. NAP	O.k. vloer/poer (m) T.o.v. NAP	Afhakniveau (m) T.o.v. NAP	Paallengte (m) afgerond op 0.250m naar boven	Afbrandhoogte
1	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-4,255	-4,225	8,500	30
2	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-4,255	-4,225	8,500	30
3	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-4,255	-4,225	8,500	30
4	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-17,500	-5,236	-5,206	12,500	30
5	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-17,500	-5,236	-5,206	12,500	30
6	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-3,878	-3,848	8,750	30
7	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-3,878	-3,848	8,750	30
8	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-4,255	-4,225	8,500	30
9	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-3,988	-3,958	8,750	30
10	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-17,500	-5,236	-5,206	12,500	30
11	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-17,500	-5,236	-5,206	12,500	30
12	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-3,878	-3,848	8,750	30
13	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-3,878	-3,848	8,750	30
14	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-4,255	-4,225	8,500	30
15	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-4,255	-4,225	8,500	30
16	☼	Tubex groutinjectiepaal Ø355/470-10 te lood	1	355	-12,500	-3,988	-3,958	8,750	30



### 3d view stijgpunt noord

schaal:



### 3d view stijgpunt zuid

schaal:

## Materialen

Beton:			Constructiestaal:		
Onderdeel	Milieuklasse	Sterkteklasse	Onderdeel	Staalklasse	Executieklasse
Palen	XD3	C30/37	Palen	S355	2

- Betonstaal:**  
- klasse B500A of B500B
- Overige opmerkingen:**  
- Werkvloer d=70mm.  
- In het zicht blijvende betonoppervlakken dienen te voldoen aan oppervlakte beoordelingsklasse B1, categorie 'niet-civil' conform CUR aanbeveling 100.  
- Betonnen onderdelen belast door vorst/dooi-wisselingen in combinatie met doolozouten dienen te zijn voorzien van een luchtgehalte van minimaal 3,5%.  
- In te boren staven inlijmen met lijn geschikt voor natte gaten in gescheurd beton volgens de ETA.  
- Er mag niet met diamant geboord worden tenzij specifiek op tekening aangegeven.  
- Lassen executieklasse 2

## Toleranties

- Tubexpalen  
- Plaatsingstoleranties  
- x/y ± max. 75mm  
- hoogte: ± max. 100mm  
- Scheefstand max. 1%

## Legenda materiaal

Gewapend beton

## Opmerkingen algemeen

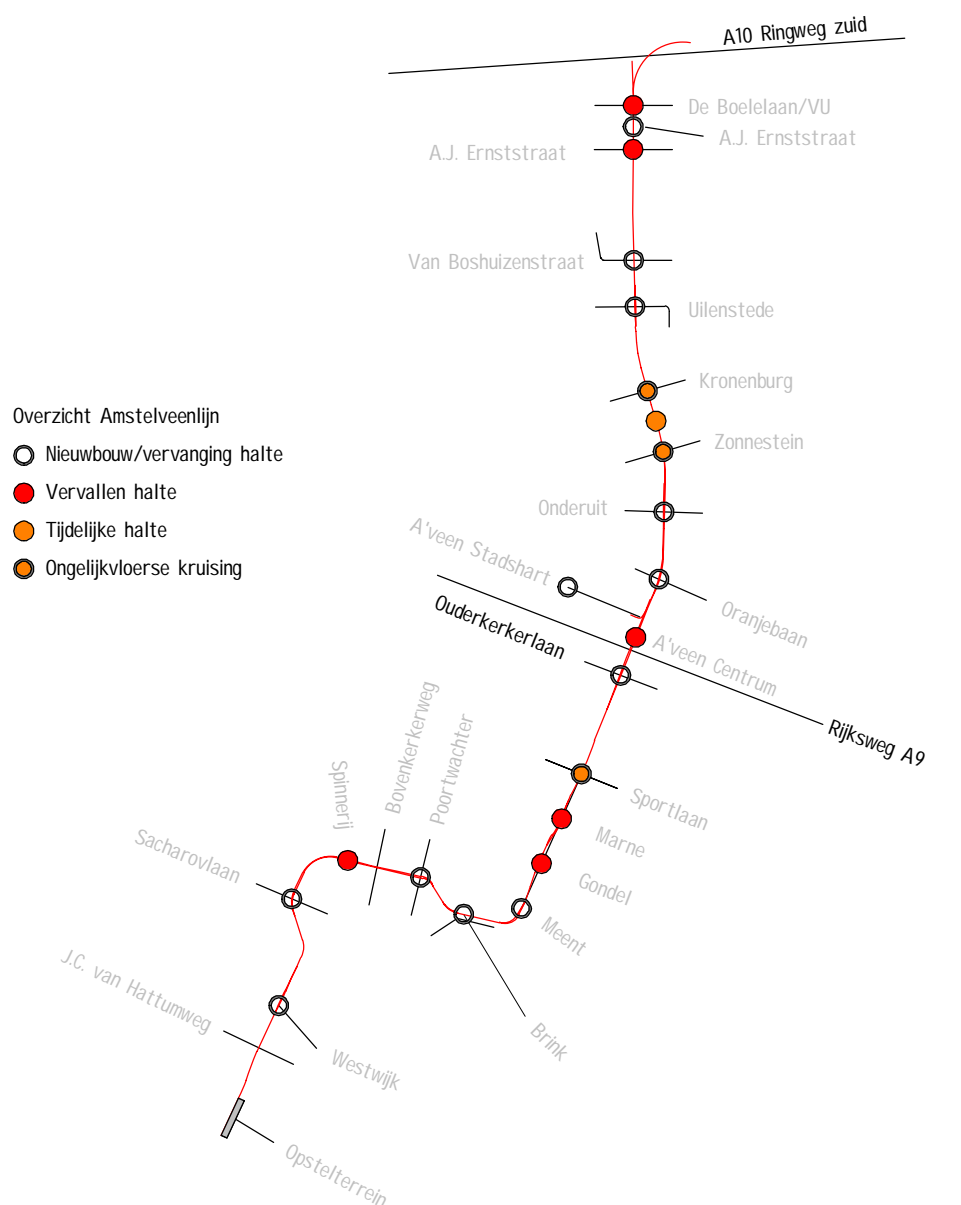
- Maatvoering in mm, tenzij anders aangegeven
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven
- Peilmaten in m t.o.v. N.A.P.
- Coördinaten in m in het RD-stelsel

## Bijbehorende tekeningen

- VITAL-011201 - Overzicht
- VITAL-011202 - Doorsneden en details
- VITAL-011203 - Fundering

## Gekoppelde Xref-bestanden

- x-bgt\_b\_totaal
- x-alg\_systeem en werkgrenzen
- x\_KLM\_derden Zuid
- x\_masten bestaand
- x\_ldb\_TEB\_WV13
- x\_tgs\_N\_Spoorpoly\_WV1-25
- x\_ten\_N\_kastlocatie



Revisie nr.	Omschrijving	Datum	Get./ paraaf	Gec./ paraaf	Vrij/ paraaf	3D-model
1.0	Definitief	22-03-2019	IGO			

Opdrachtgever		Amstel veenlijn		VITAL		QR-code	
Project		Ombouw Amstelveenvlijn		bureau uitbesteding			
Halte		Ouderkerkerlaan		akk.		par.	
Fundering		Km. 14.250-14.410, Werkvak 13		behoort bij			
Definitief ontwerp				blad/bladen		formaat A1	
Opsteller		I. Goustovsky		d.d. 22-03-2019		SBS obj-0027	
Controleur		M. Schrieks		d.d. 22-03-2019		WBS WP-00253	
Teamleider ontwerp		G. Partiman		d.d. 22-03-2019		PAM PP.2.1	
Ontwerpmanager		R. van Leeuwen		d.d. 22-03-2019			
Controleur (geo)		M. Schaap		d.d. 22-03-2019			
status		extern tek.nr.		revisie			
Definitief		doc.nr. VITAL-011203		1.0			