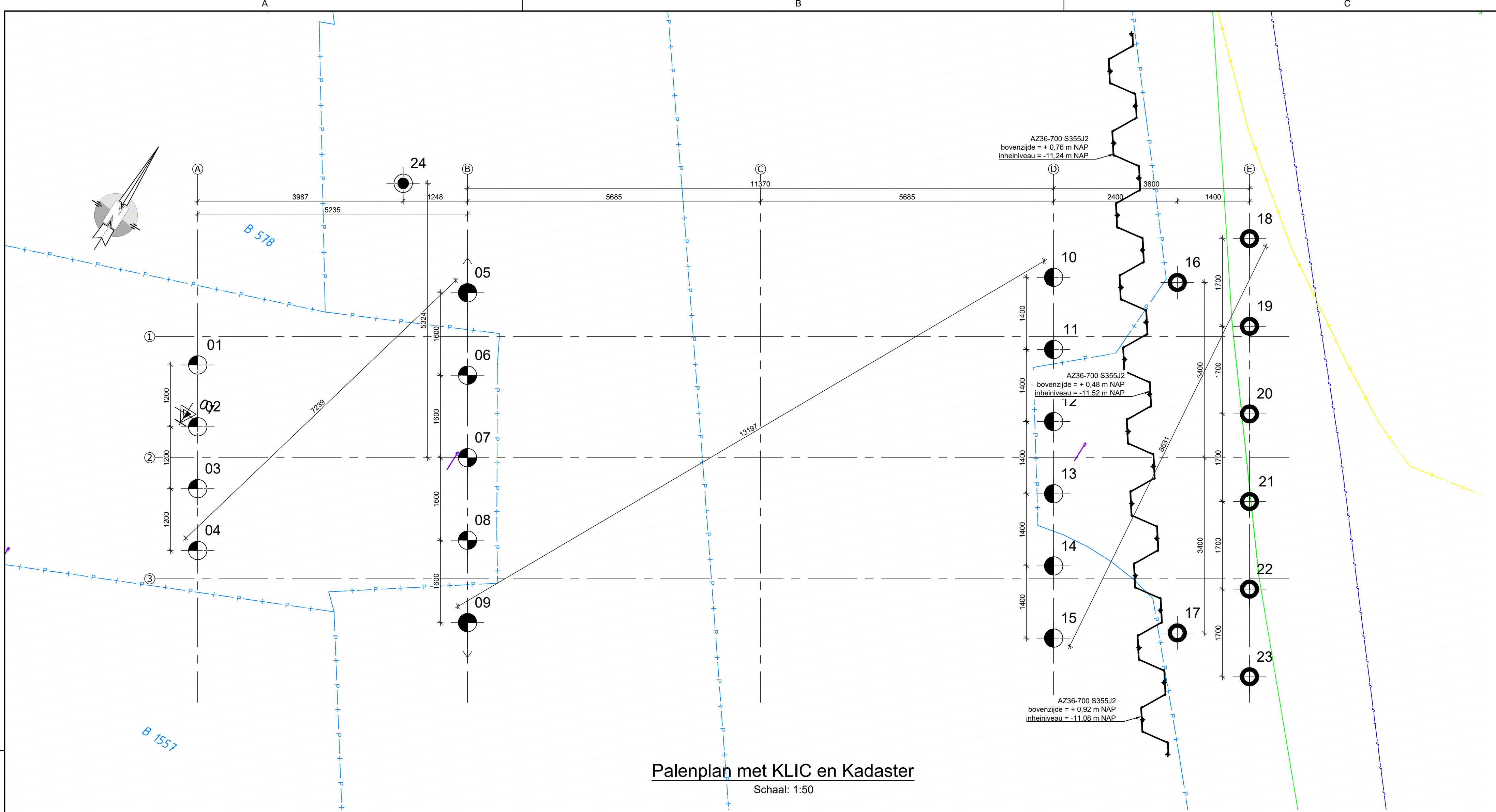
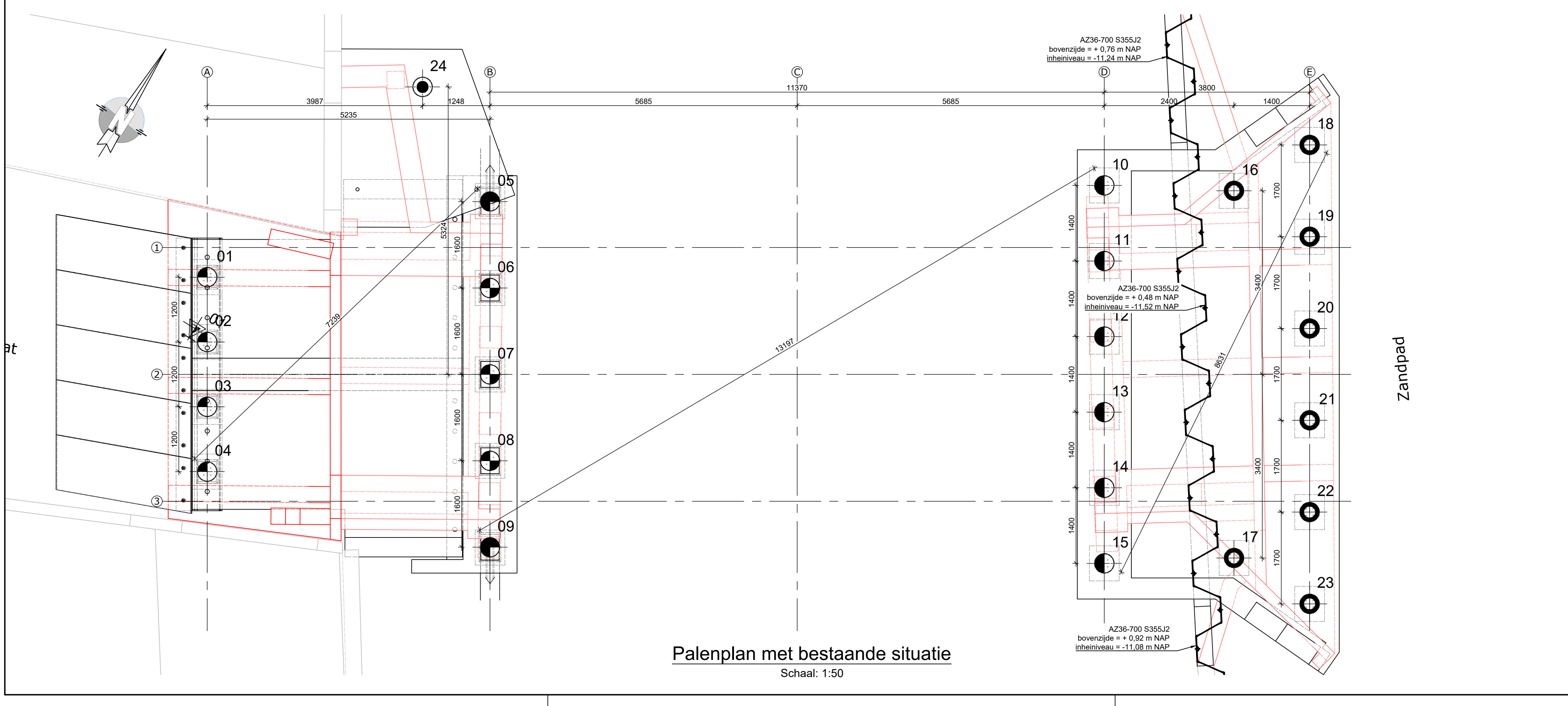




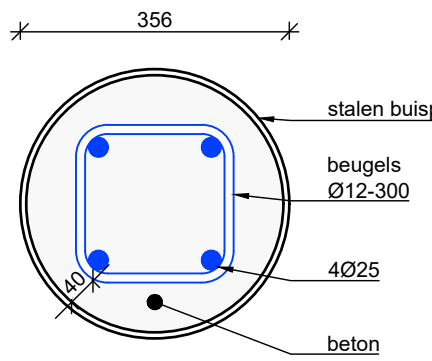
Palenplan met KLIC en Kadaster
Schaal: 1:50



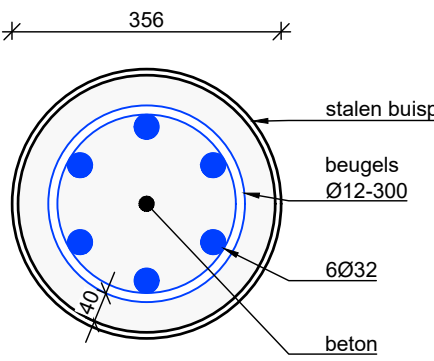
Palenplan met bestaande situatie
Schaal: 1:50

Legenda KLIC

- datatransport
- hoogspanning
- laagspanning
- middenspanning
- gas hoge druk
- gas lage druk
- water
- riolering
- kadaster



Paalkopdetail
paalnr. 1t/m4 en 24
Schaal: 1:10



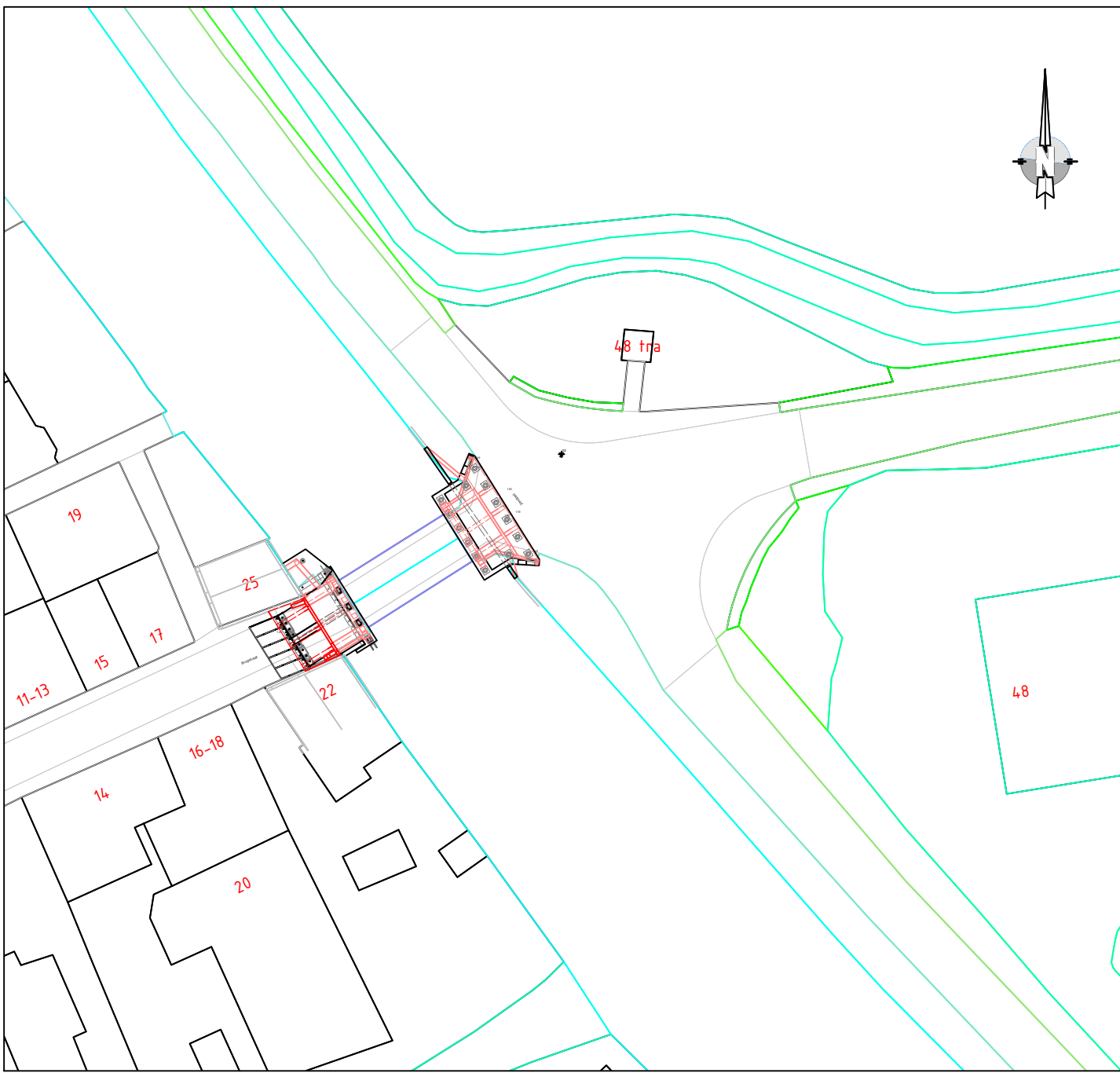
Paalkopdetail
paalnr. 5t/m23
Schaal: 1:10

BETON

- cementsoort : CEMIII / B42,5 LH HS
- sterkteklasse : C35/45
- wapeningsklasse : B500B
- milieuklasse : XC3, XF3
- betondekking : 40
- buispaal : Ø356 mm
- volume m1 : 0,100 m³/m1

Basis verankeringslengte		
Aanhechtingsomstandigheden		
stortdiepte t/m 600, onderste 250 = goed; overig slecht	Goed	Slecht
C35/45		
Ø8	260 mm	370 mm
Ø10	325 mm	465 mm
Ø12	390 mm	555 mm
Ø16	520 mm	740 mm
Ø20	645 mm	925 mm
Ø25	810 mm	1155 mm
Ø30	1035 mm	1475 mm
Ø40	1405 mm	2005 mm
Overlappingslengte		
< 25 % = basisverankeringslengte x 1,00		
< 33 % = basisverankeringslengte x 1,15		
< 50 % = basisverankeringslengte x 1,40		
> 50 % = basisverankeringslengte x 1,50		
Wapening B500B		
Doorgaande wapening verspringend te lassen		
lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;		
lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.		
○ los bijleveren	● vast aanhechten	

RENVOOI STALEN SCHROEFPALEN MET GROUTINJECTIE									
MERK	AFMETING	AANTAL	O.K. FUNDERING	PAALPUNT/NIVEAU	PAALLENGTE	PAALDRAAGVERMOGEN (Rc,netto,d)	SCHOORSTAND	PAALKOPWAPENING	COATING
	Ø356/8 punt Ø500	4 st.	N.A.P + 0,48 m	N.A.P - 8,02 m	8,50 m	588 kN	te lood	4025, L: 6m1	n.v.t.
	Ø356/8 punt Ø500	3 st.	N.A.P + 0,48 m	N.A.P - 8,02 m	8,50 m	588 kN	te lood	6032, L: 6m1	RAL7016 2,0m²
	Ø356/8 punt Ø500	2 st.	N.A.P + 0,48 m	N.A.P - 8,02 m	8,75 m	588 kN	5:1	6032, L: 6m1	RAL7016 2,0m²
	Ø356/8 punt Ø500	8 st.	N.A.P + 0,48 m	N.A.P - 15,52 m	16,00 m	1030 kN	te lood	6032, L: 6m1	RAL7016 2,0m²
	Ø356/8 punt Ø500	6 st.	N.A.P + 0,48 m	N.A.P - 15,52 m	16,00 m	1030 kN / -635 kN	te lood	6032, L: 6m1	n.v.t.
	Ø356/8 punt Ø500	1 st.	N.A.P + 1,72 m	N.A.P - 8,03 m	9,75 m	588 kN	te lood	4025, L: 6m1	RAL7016 2,0m²



Locatie brug
Schaal: 1:500

Legenda

- maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven;

Projectomschrijving	Vervangen Vechtbrug te Breukelen		
Tekening onderdeel	KW01; Palenplan		
Opdrachtgever	Gemeente Stichtse Vecht		
Documentnaam	AD20-0257-KW01-TEK-501		
Opsteller	FvdW	Bladnr.	1 van 1
Projectleider	WH	Formaat	A1
Revisie	00		
Status	Ter Goedkeuring		
Datum	16-06-2021		



Damsteegt

Aannemersbedrijf Damsteegt B.V.
Duurzaamheidsring 320
4231 EX Meerkkerk

0183 35 90 27
info@damsteegtwaterwerken.nl
www.damsteegtwaterwerken.nl