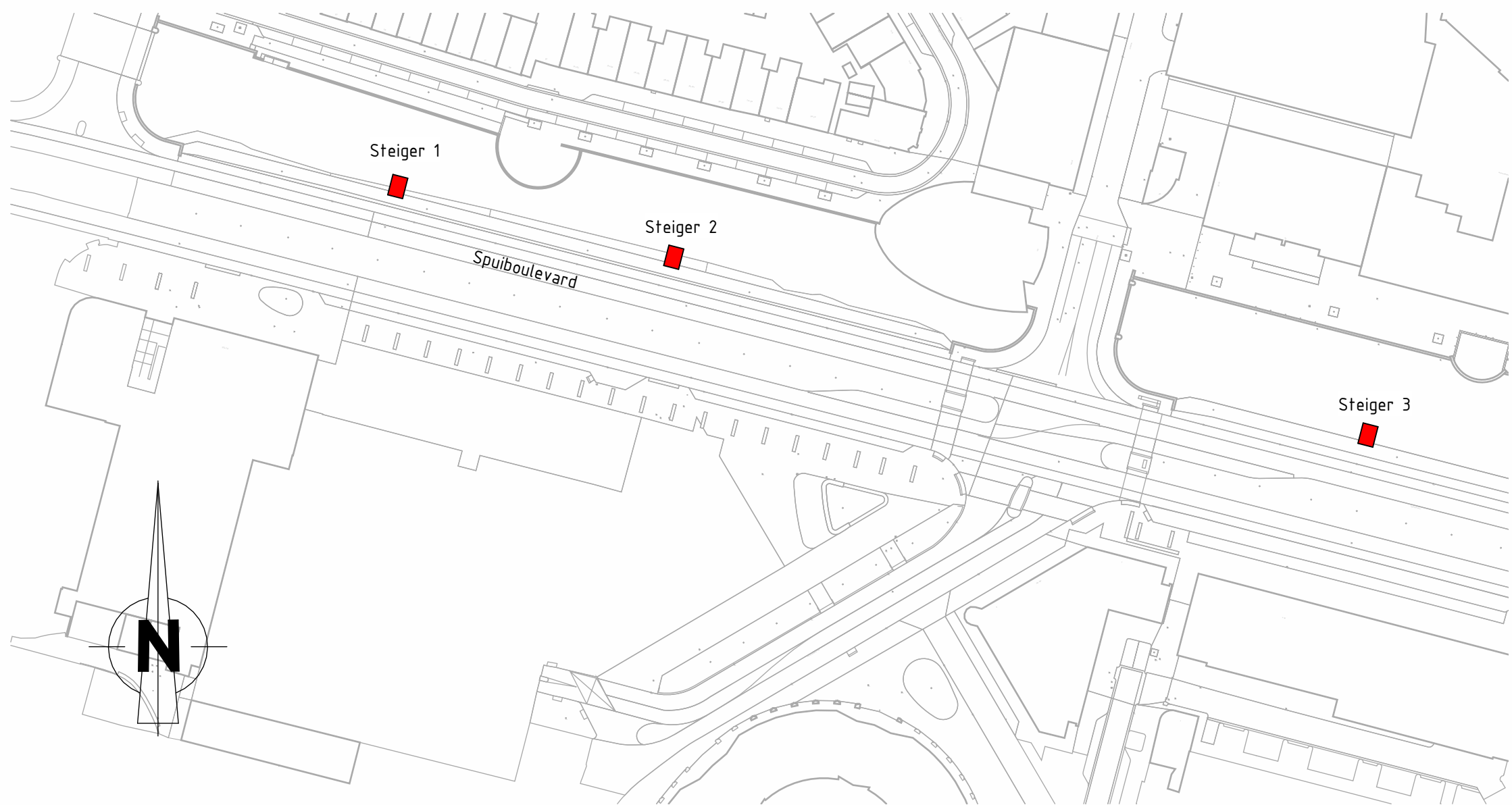
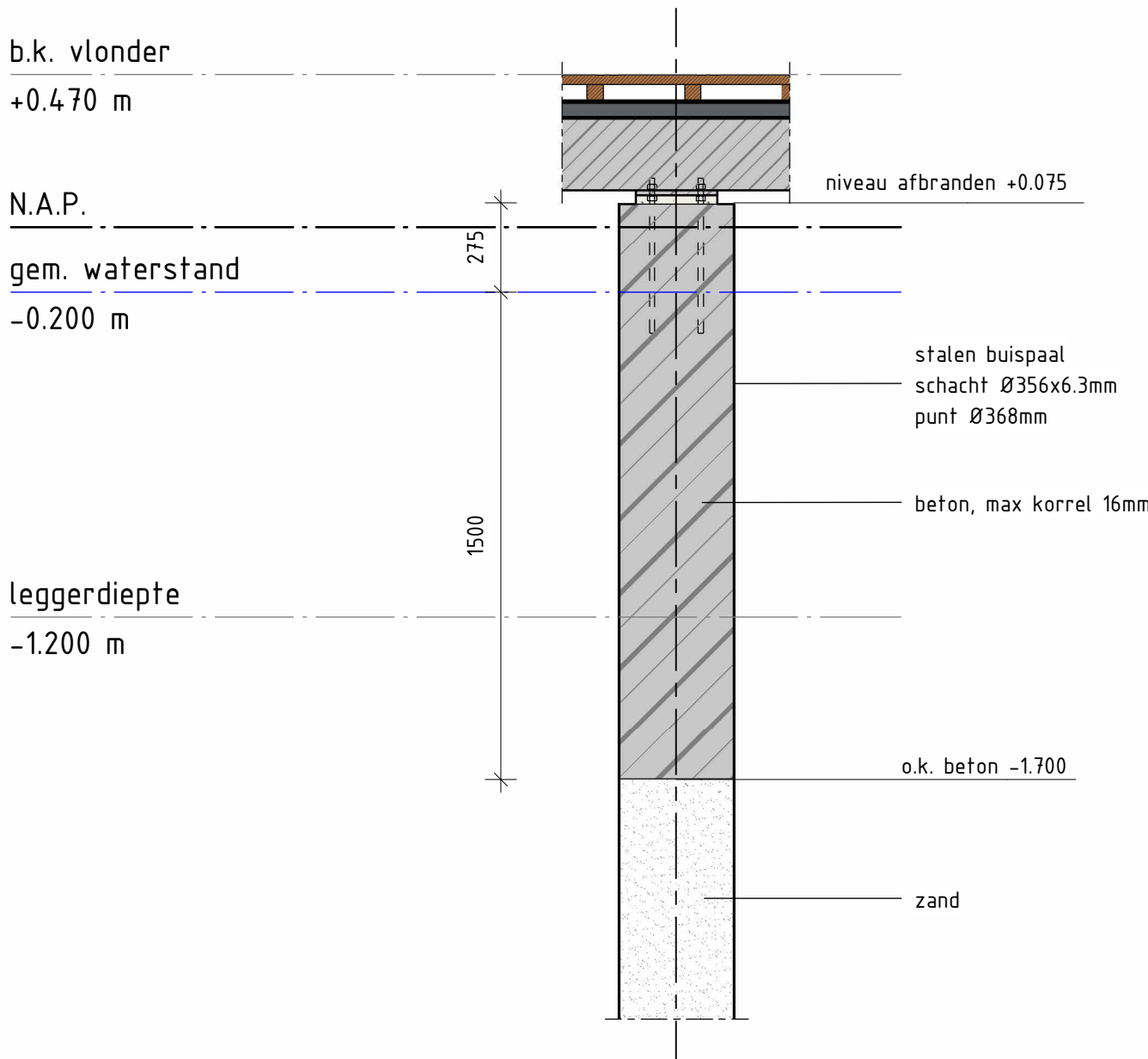




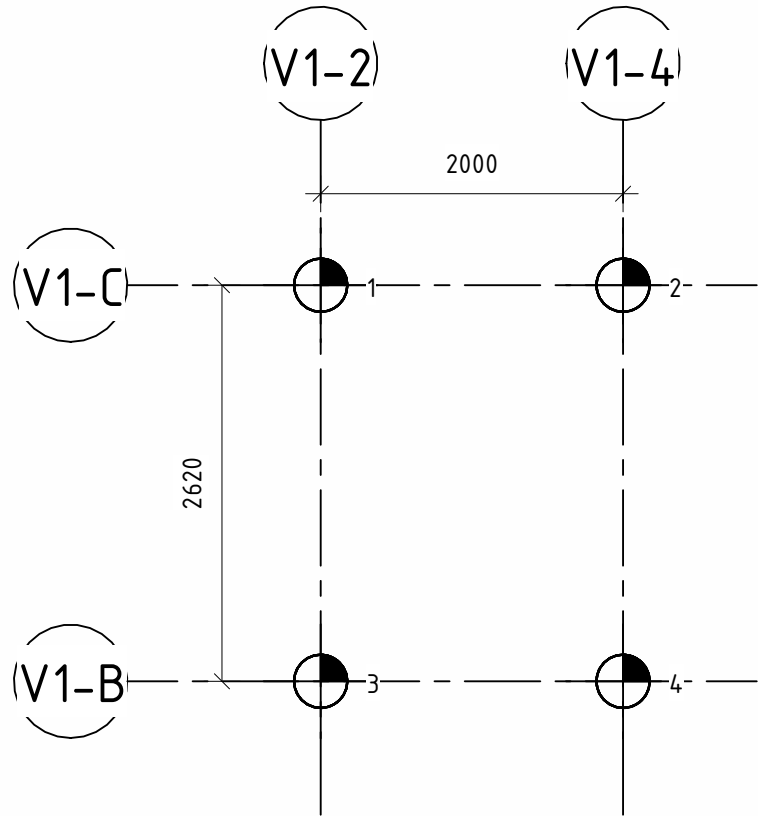
Palenplan – Overzicht

SCHAAL 1 : 1000



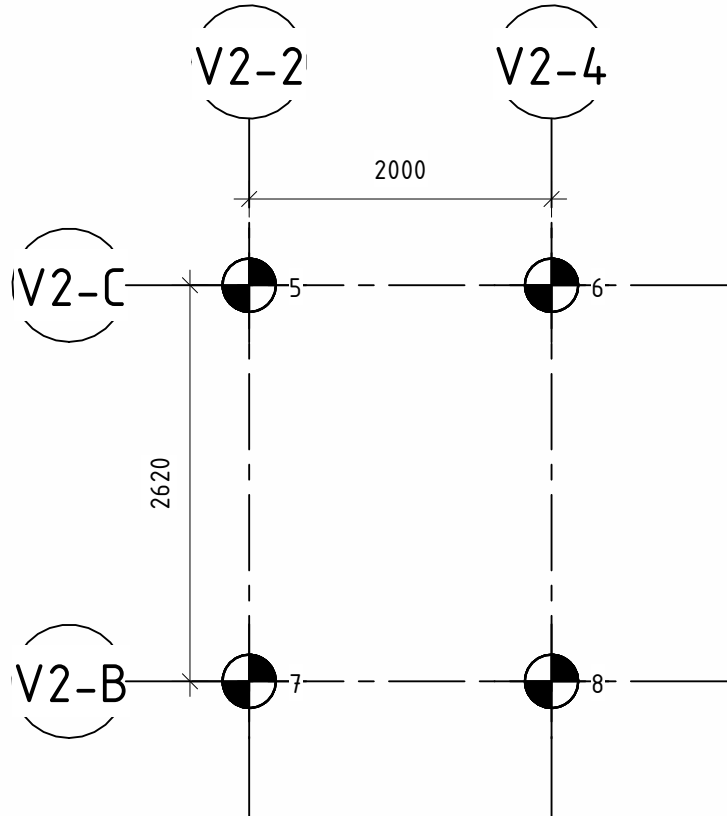
Detail D7 – Principe vullen palen

SCHAAL 1 : 20



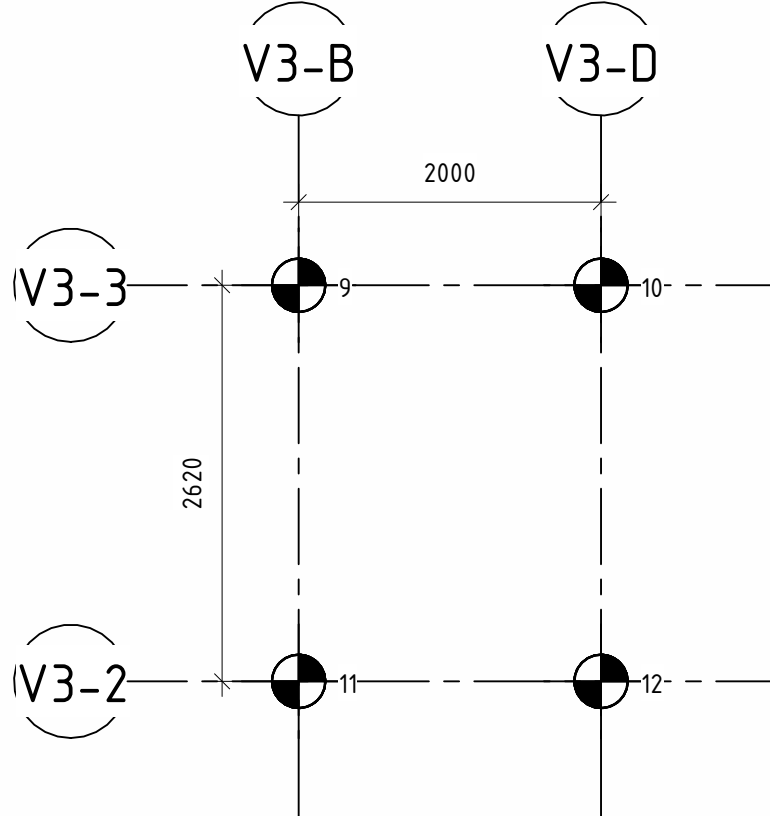
Palenplan – Steiger 1

SCHAAL 1 : 50



Palenplan – Steiger 2

SCHAAL 1 : 50



Palenplan – Steiger 3

SCHAAL 1 : 50

PALENSTAAT										
Aantal	Symbool	Paaltype	Schachtdiameter	Wanddikte	Punt diameter	Niveau Paalkop [NAP]	Niveau Afbranden [NAP]	Niveau Paalpunt [NAP]	Paallengte Bruto	Paallengte Netto
4		inwendig geheide stalen buispaal	356 mm	6.3 mm	368 mm	+0.250 m	+0.075 m	-14.500 m	14.750 m	14.575 m
8		inwendig geheide stalen buispaal	356 mm	6.3 mm	368 mm	+0.250 m	+0.075 m	-16.000 m	16.250 m	16.075 m

PAALCOORDINATEN		
Paalnummer	X	Y
1	105162.657	425055.206
2	105164.594	425054.709
3	105162.006	425052.668
4	105163.944	425052.171
5	105216.700	425041.358
6	105218.637	425040.861
7	105216.049	425038.820
8	105217.987	425038.323
9	105352.639	425006.524
10	105354.576	425006.028
11	105351.989	425003.986
12	105353.926	425003.490

OPMERKINGEN	
-	Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven
-	Hoogtematen in meters t.o.v. NAP
-	Composiet dekplanken en onderbalken bevestigen volgens opgave leverancier (Silvadee);
-	Composiet dekplanken en onderbalken aanbrengen van het type 'Silvadee Atmosphere', kleur: 'Lima Bruin';
-	GVK brugdekplanken bevestigen aan staalprofielen volgens opgave leverancier (Kraffon);

BOUT EN ANKERVERBINDINGEN	
2	Bout- en ankerverbindingen ≥ M12, tenzij anders aangegeven, kwaliteit 8.8
3	Zeskantbouten / zeskantmoeren in de kwaliteit 8.8 / 8 volgens NEN-EN 15048-1 (SB)
	Sluitringen volgens NEN-EN 14399-5/6 (H), alle thermisch verzinkt en ISO-metrisch passend

METAAL		
-	Uitvoeringsklasse volgens NEN-EN 1090-2: EXC 2	
-	Metalen onderdelen, hoeken en randen afronden met straal r=2;	
-	Gemengde metalen contactloos, geïsoleerd aanbrengen d.m.v. nylon bussen en/of kunststof ringen;	
-	Alle stalen platen met een dikte gelijk aan of groter dan 15mm dienen te voldoen aan kwaliteitsklasse Z35 volgens NEN-EN10164	
Constructiestaal	S235J2H	NEN-EN 10219-1+2
Cor-ten staal	S235J2W	NEN-EN 10025-5
Stalen buispalen	S235JRH	NEN-EN 10219-1+2
Draadeinden, bouten, moeren, ringen	8.8, thermisch verzinkt	
	ISO-metrisch passend	
Ankerbouten en ankers	8.8, thermisch verzinkt	
	ISO-metrisch passend	
RVS onderdelen	1.4462 X2CrNiMoN22-5-3	EN 10088-2
	sterkteklasse S480	
RVS bevestigingsmiddelen	A4, sterkteklasse 70	Constructiestaal
Thermisch verzinken		NEN-EN-ISO 1461

BETON				
Onderdeel	Kwaliteit	Milieuklasse	Dekking	Algemene gegevens
Vulling buispaal	C30/37	XC2, XF4		Cement CEMIII/B42.5 LH HS
Ondersabeling	K60	XC4, XD3, XF4		Betonstaal B500B
				Toeslagmateriaal Dmax = 16mm
				Constituentieklasse S3
Aangegeven dekking is totale dekking, inclusief eventuele nabewerking en eventuele oncontroleerbaarheid				
Uitvoeren volgens: NEN-EN 13670 + NEN-EN 206 + NEN 8005				

SITUATIE			
a	Palenplan Overzicht gecorrigeerd	T. Treur	22-06-2026
Versie	Omschrijving	Tekenaar	Datum
Bestandsnaam:		Projectcode:	Vervolg:

Herinrichting Spuiboulevard Oost			
Constructie Steigers		Behoort bij: IBD/2026-0022852	Nummer: Palenplan
Palenplan		Geografische code:	
Getekend: T. Treur 18-06-2026		Formaat: A1	Blad 1 van 1
Gecorrigeerd: M. Attahiri 18-06-2026		Schaal: As indicated	1 bladen
Gedateerd: 18-06-2026		Gesautoriseerd: B. Heijmans 18-06-2026	Tekeningnummer: C23-50-23
Paraaf/Datum		Paraaf/Datum	a