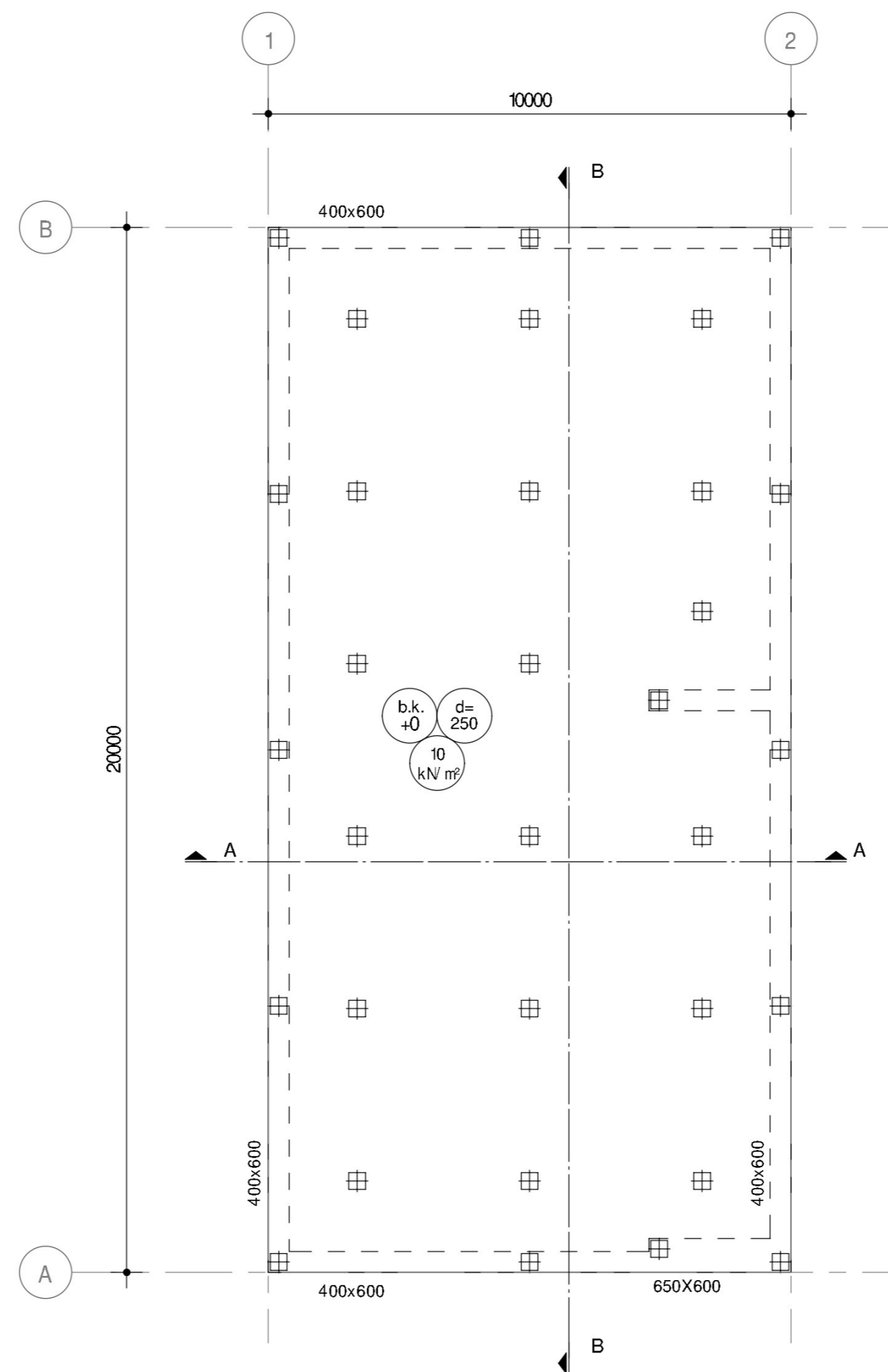
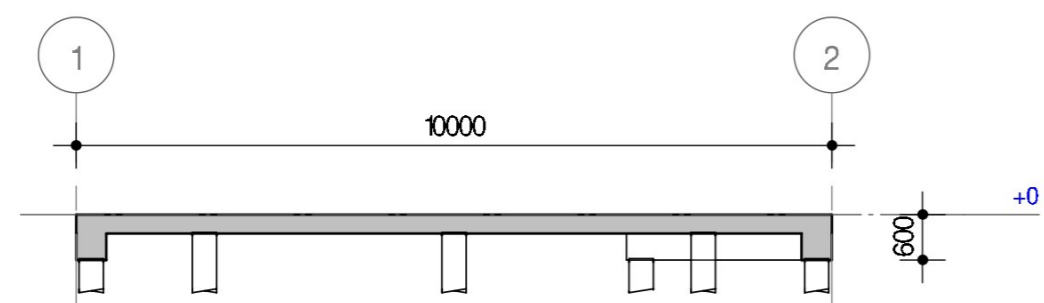


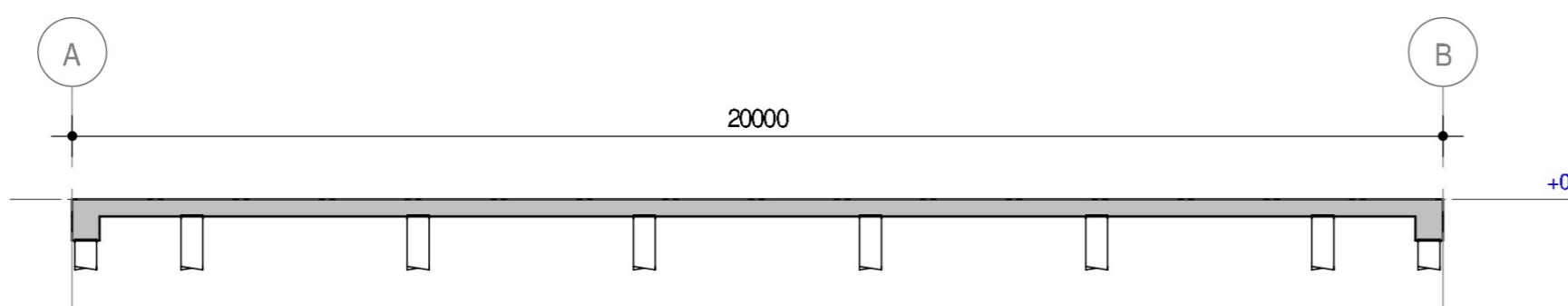
Palenplan
schaal : 1 : 100



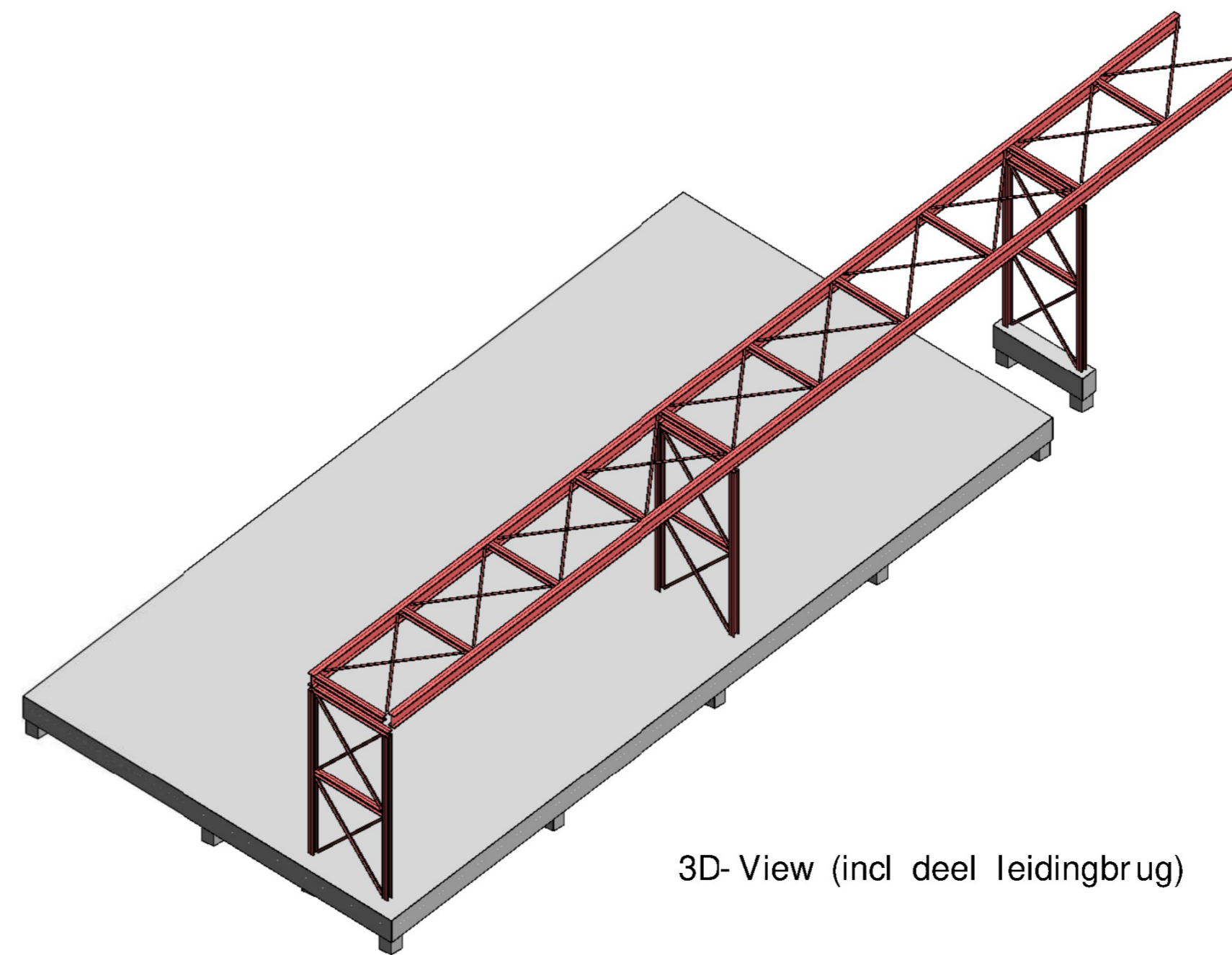
Peil = 0
schaal : 1 : 100



Doorsnede A
schaal : 1 : 100



Doorsnede B
schaal : 1 : 100



3D-View (incl deel leidingbrug)

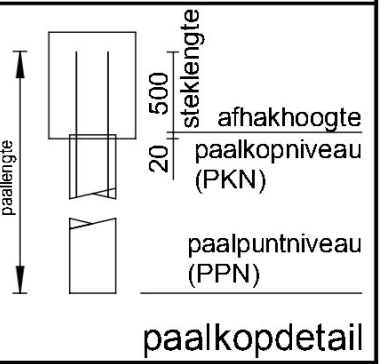
ALGEMENE OPMERKINGEN

- Hoogte t.o.v. N.A.P. nader te bepalen, voorlopig uitgangspunt 300mm+ N.A.P.
- Van deze tekening mag niet worden gemeten
- Gevolgklasse: CC3
- Ontwerplevensduurklasse: 3 (50 jaar)
- Brandwerendheid: zie constructiebrief

PREFAB BETONPAAL

peil t.o.v. vast punt: 0.30+
vast punt: 0.00m+ N.A.P.

sterkteklasse: min. C35/45



- het heien beginnen bij een sondering
- paalpuntniveau staat aangegeven bij de sonderingen t.o.v. N.A.P.
- heien vanaf maaiveld / uit bouwput
- bij verschillende inheinvloei's heien van diep naar ondiep
- na het heien de palen inmeten en indienen bij de directie
- zandbodem t.b.v. de stabiliteit van de heistelling door leverancier te bepalen
- ter plaatse van leidingen de plaats van de paal eerst ontgraven

paalkopdetail

PALENSTAAT

merk	aantal	paalamtmeting	paal lengte	paalpuntniveau t.o.v. NAP	paalafhakniveau peil
	18	320x320	20570	-20000	-230
	14	320x320	20250	-20000	-580
totaal :					32

GEWAPEND BETON

Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1992
 Uitvoering : NEN-EN 13670
 Technologie : NEN-EN 206-1
 Wapening : NEN-EN 10080
 Las- en verankeringslengten : NEN-EN 1992

Cement : CEM III/B 42,5 N LH/SR
 nom korrel diameter 31,5 mm

LAAGAANDUIDING WAPENING
 Buitenste laag
 2e laag van buiten
 2e laag van binnen
 Buitenste laag
 Driehoek wijst naar hart constructie

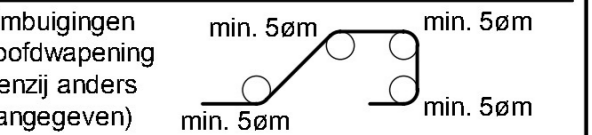
Sterkte- en milieuklasse tenzij anders vermeld bij onderdeel | Betondekking (c) op de buitenste wapening (mm)

Fundering

Sterkteklasse: C30/37 |

WAPENINGSSTAAL

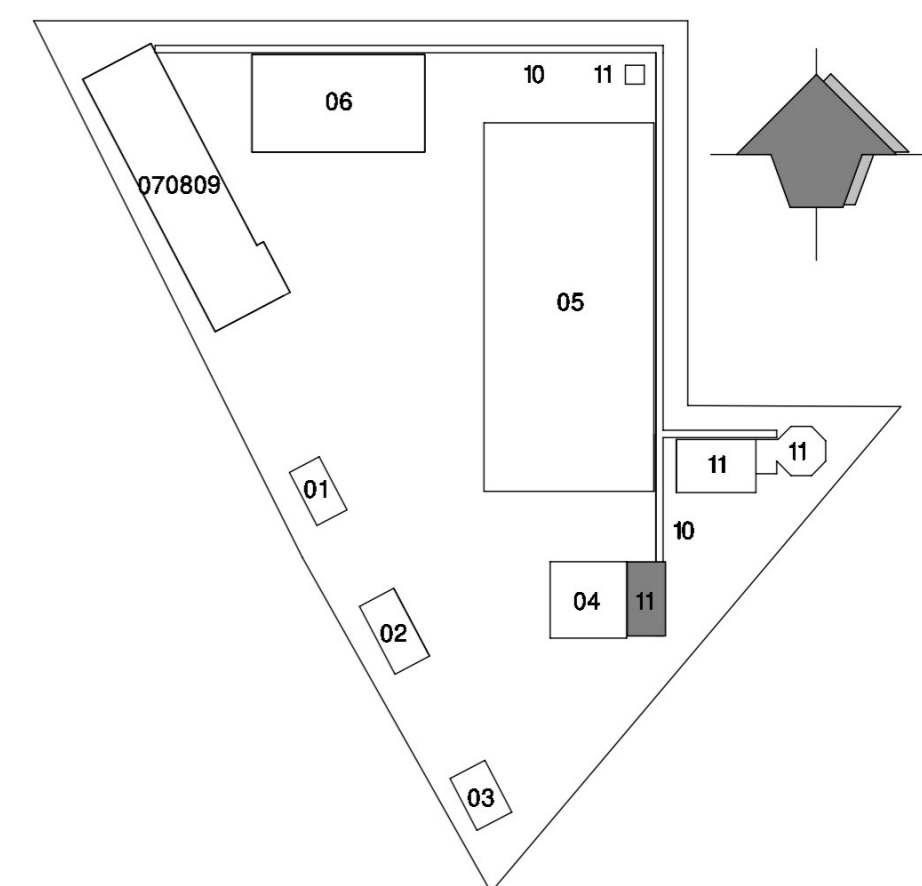
ø B500B
 øø bundel van 2 staven
 øøø bundel van 3 staven



- Werkvloer: dikte 50mm; sterkteklasse C12/15 of PS-kist

VLOEREN

A = peilmaat constructieve-vloer incl. druklaag (in mm)
 B = vloerdikte (mm)
 C = vloerbelasting (in kN/m²)



KEY PLAN AREAS

Rev.	Omschrijving	Datum rev.	Gepl.	Gez.	Akk.

MATEN IN MILLIMETERS, TENZU ANDERS AANGEGEVEN

Opdrachtgever:
VOLTH2 Operating B.V.
 Project:
 Groene Waterstofproductieinstallatie Delfzijl
 Onderdeel:
 Bouwwerk 11 - Funderingsplaat tanks en equipment
 Palenplan en fundering

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum 1ste uitgave	Ontwerpfase	Contractnummer		
51009090	SE-DO-11-001	0	14-10-2022	DO			
Blaad	Aantal	Schaal	Formaat	Kantoor	Gekeurd	Gesien	Accoord
1	1	1:100	A1	Groningen			