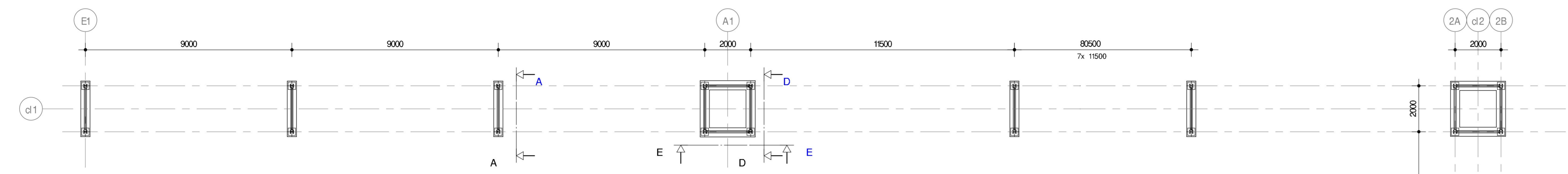
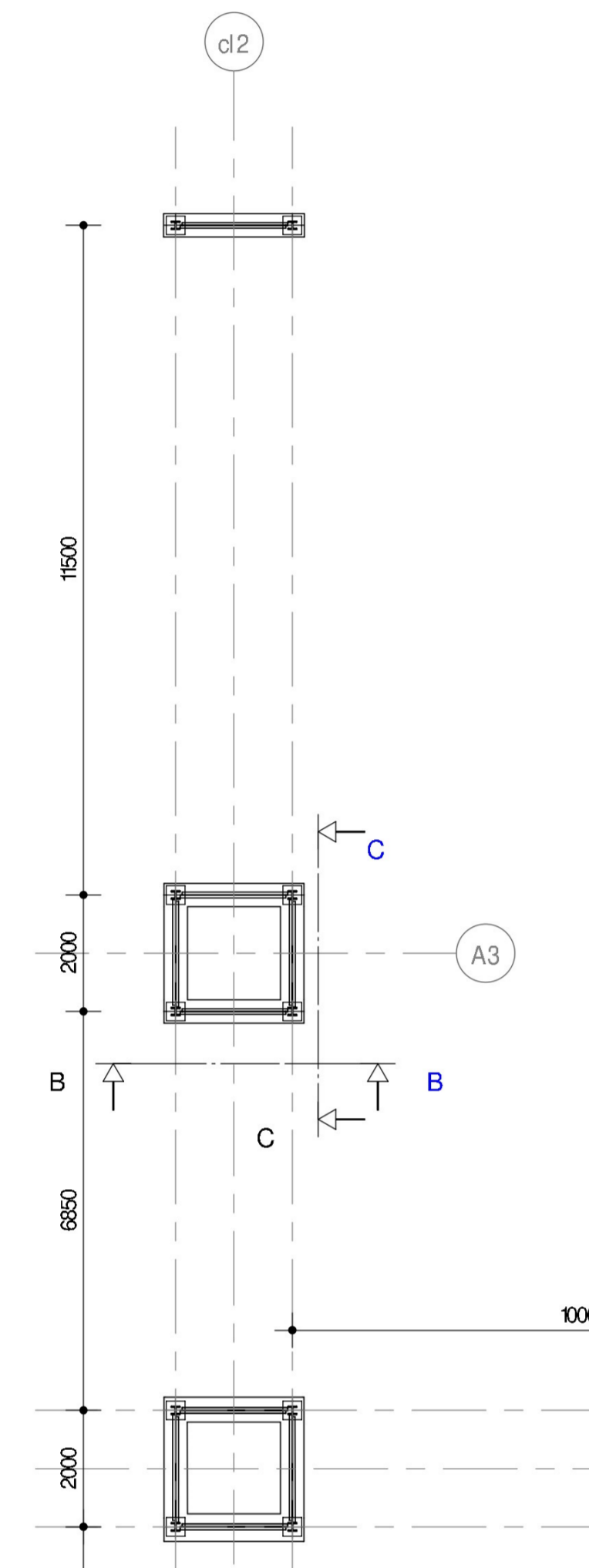


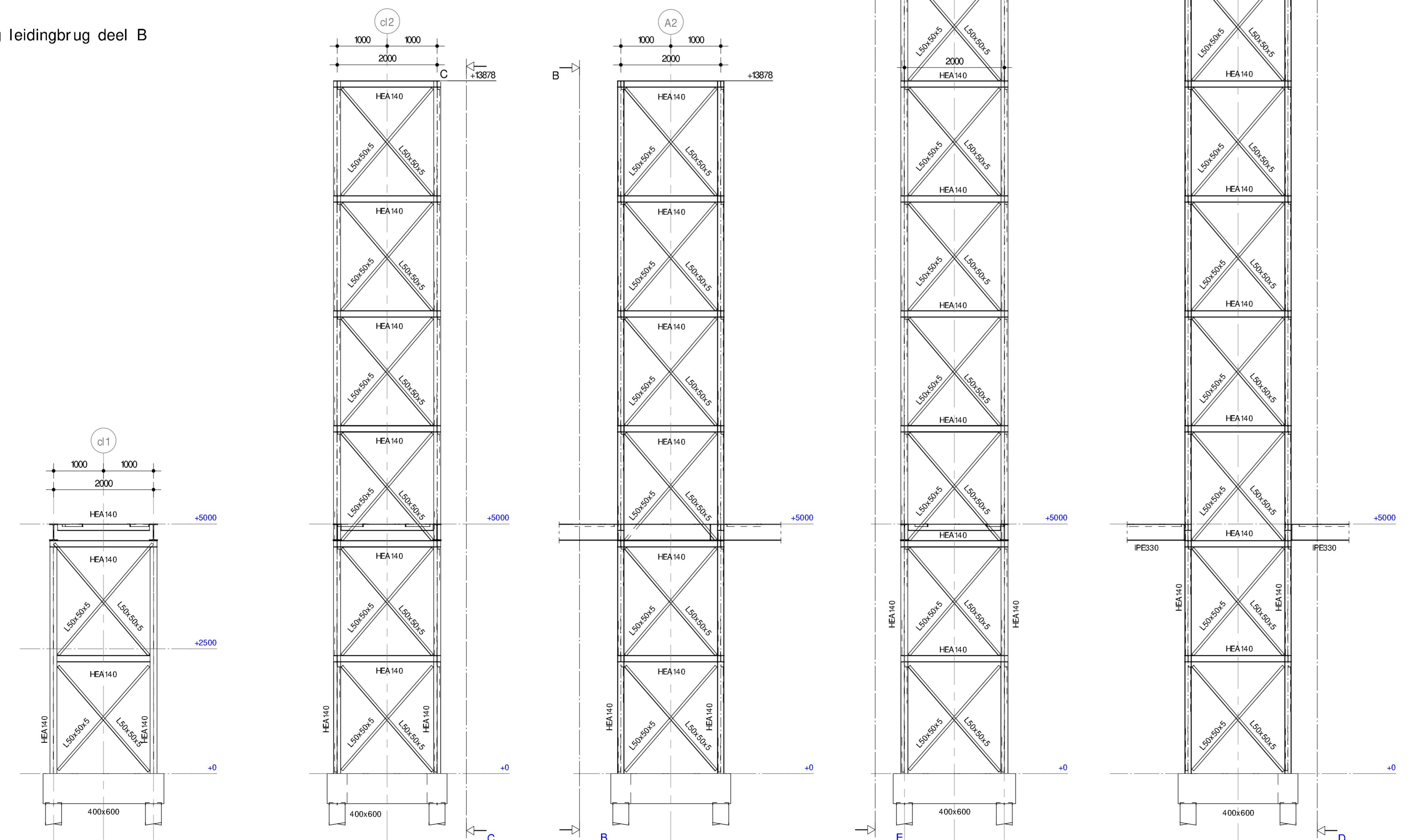
Palenplan  
schaal : 1 : 200



Fundering leidingbrug deel A  
schaal : 1 : 100



Fundering leidingbrug deel B  
schaal : 1 : 100



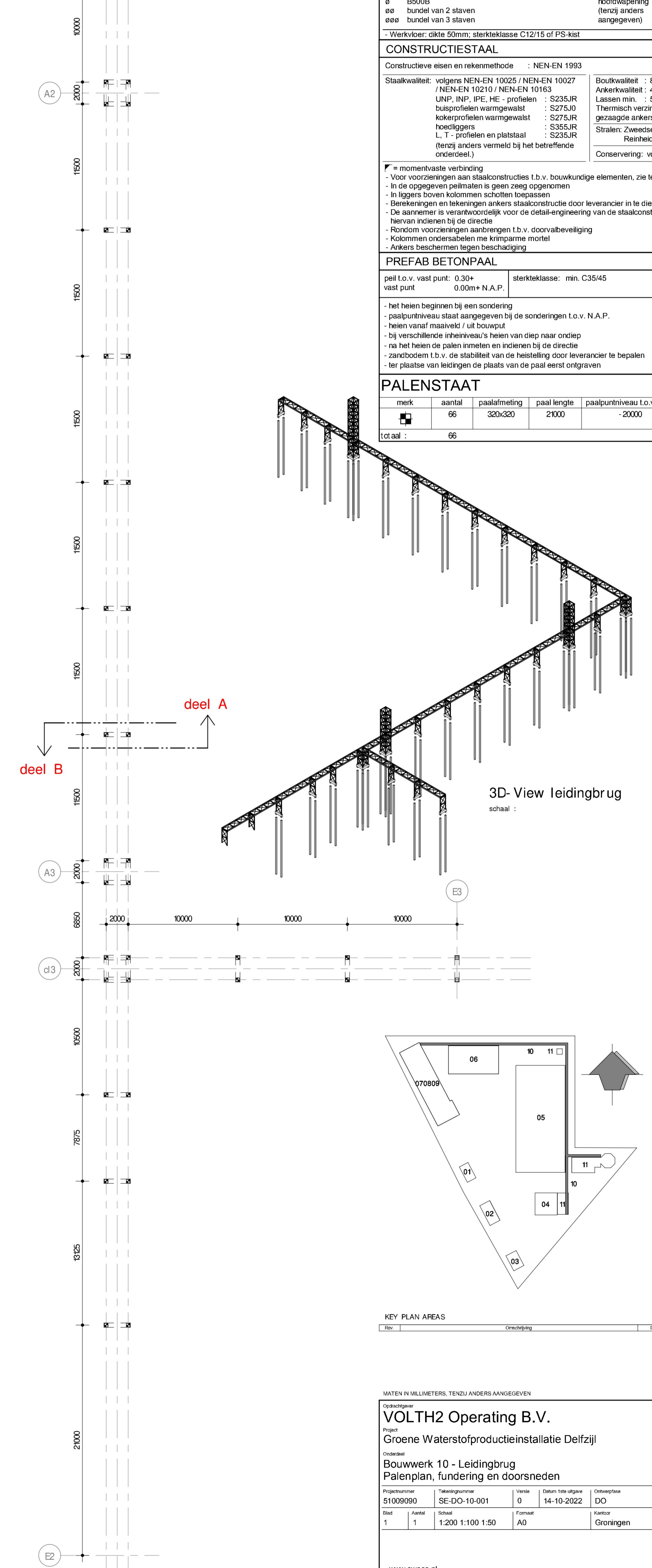
Aanzicht A  
schaal : 1 : 50

Aanzicht B  
schaal : 1 : 50

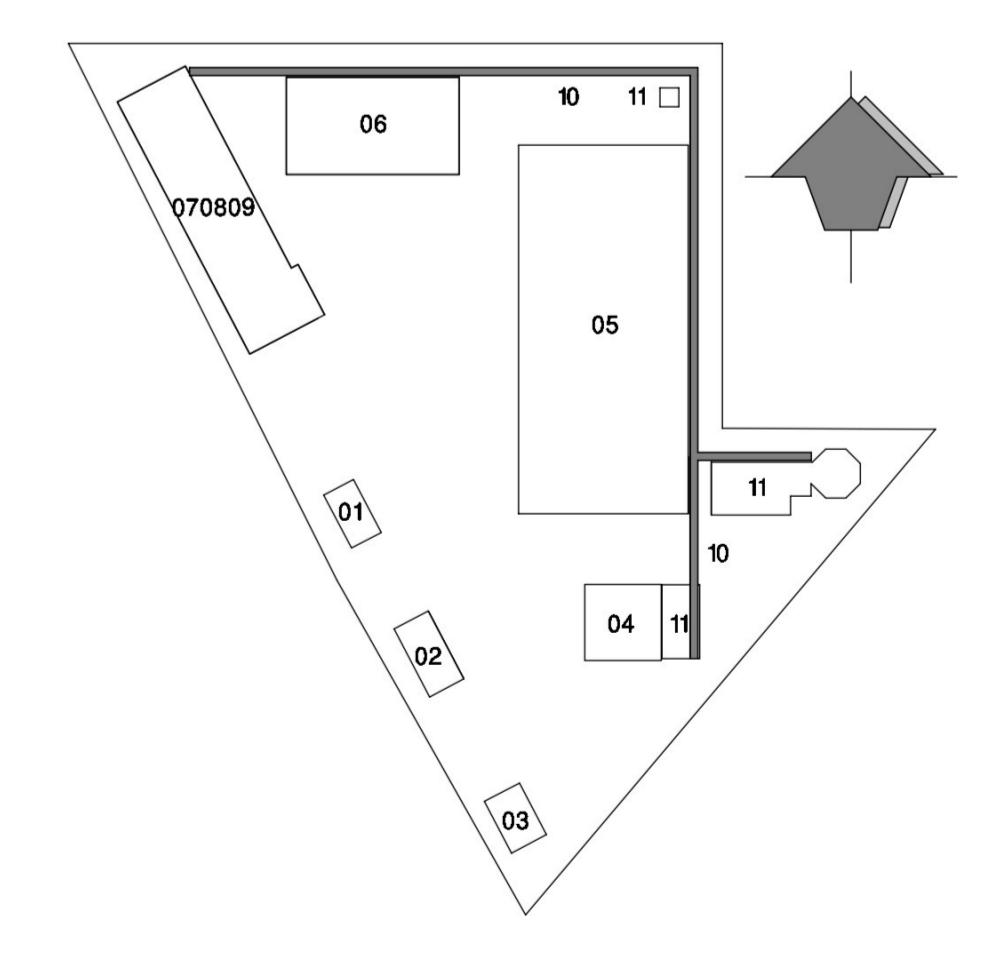
Aanzicht C  
schaal : 1 : 50

Aanzicht D  
schaal : 1 : 50

Aanzicht E  
schaal : 1 : 50



3D-View leidingbrug  
schaal : 1 : 50



KEY PLAN AREAS  
schaal : 1 : 500

ALGEMENE OPMERKINGEN																														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoogte t.o.v. N.A.P. nader te bepalen, voorlopig uitgangspunt 300mm+ N.A.P.</li> <li>Van deze tekening mag niet worden gemeten</li> <li>Gevolgklasse: C33</li> <li>Ontwerpvervalduurklasse: 3 (50 jaar)</li> </ul>																														
GEWAPEND BETON																														
Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1992 Uitvoering : NEN-EN 13670 Technologie : NEN-EN 206-1 Wapening : NEN-EN 10080 Las- en verankeringstongen : NEN-EN 1992	Cement : CEM III/B 42.5 N LH/SR min korrelmaat: 31,5 mm <b>LAAGAANDUIDING WAPENING</b> Buitenste laag 2e laag van buiten 2e laag van binnen Buitenste laag Driehoek wijst naar haart constructie																													
Sterkte- en milieuklasse tenzij anders vermeld bij onderdeel   Betondekking (c) op de buitenste wapening (mm)																														
Fundering	Sterkteklasse: C30/37   zijkant (dth): 25/30																													
WAPENINGSSTAAL																														
a : B500B ee : bundel van 2 staven eee : bundel van 3 staven	Ombuigingen : min. 5cm hoofdwapening : min. 5cm (tenzij anders aangegeven) : min. 5cm																													
- Werkvoer: dikte 50mm; sterkteklasse C12/15 of PS-kiet																														
CONSTRUCTIESTAAL																														
Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1993																														
Staalkwaliteit: volgens NEN-EN 10025 / NEN-EN 10027 / NEN-EN 10210 / NEN-EN 10163 UNP, INP, IPE, HE - profielen : S235JR buisprofielen warmgewalst : S275JR hoedpluggen : S355JR L - profielen en plaatstaal : S235JR	Bouwkeuze: 8.8 (gerold) Thermisch verzinkt Ankerwaaier: 4.6 Thermisch verzinkt Lassen min.: 5mm Thermisch verzakte dopprofielen in buitenmilieu bij gezaagde arkens Stralen: 2-waakse standaard SIS 05 5900-1967 Reinheidsgraad: Sa 2½ NEN-EN-ISO-8501 Conservering: volgens bestekomschrijving																													
# = momentvast verbinding - Voor voorzieningen aan staalconstructies t.b.v. bouwkundige elementen, zie tek. architect - In de opgegeven peilmaten is geen zeeq opgenomen - In liggers boven kolommen schotten toevoegen - Berekningen en tekeningen arkens staalconstructie door leverancier in te dienen bij de directie - De aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de staalconstructie. De berekening en tekening hiervan inzien bij de directie - Rondom voorzieningen aanbrengen t.b.v. doorbeveiliging - Kolommen onderzaken met kraanpalm mortel - Arkens beschermen tegen beschadiging																														
PREFAB BETONPAAL																														
paal 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 iheriveau's heien van diep naar ondiep - na het heien de palen meten en indienen bij de directie - zandbodem t.b.v. de stabiliteit van de heisting door leverancier te bepalen - ter plaatse van leidingen de plaats van de paal eerst ontgraven																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENSTAAT</th> <th>merk</th> <th>paalafmeting</th> <th>paal lengte</th> <th>paalpuntniveau t.o.v. NAP</th> <th>paalpeilmniveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66</td> <td>20x320</td> <td>21000</td> <td>-2000</td> <td>-500</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENOPDETAIL</th> <th>afkalkhoogte</th> <th>paalpuntniveau (PKN)</th> <th>paalpuntniveau (FPN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>		PALENSTAAT		merk	paalafmeting	paal lengte	paalpuntniveau t.o.v. NAP	paalpeilmniveau	66	20x320	21000	-2000	-500		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENOPDETAIL</th> <th>afkalkhoogte</th> <th>paalpuntniveau (PKN)</th> <th>paalpuntniveau (FPN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PALENOPDETAIL		afkalkhoogte	paalpuntniveau (PKN)	paalpuntniveau (FPN)	20	320			
PALENSTAAT		merk	paalafmeting	paal lengte	paalpuntniveau t.o.v. NAP	paalpeilmniveau																								
66	20x320	21000	-2000	-500																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENOPDETAIL</th> <th>afkalkhoogte</th> <th>paalpuntniveau (PKN)</th> <th>paalpuntniveau (FPN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PALENOPDETAIL		afkalkhoogte	paalpuntniveau (PKN)	paalpuntniveau (FPN)	20	320																		
PALENOPDETAIL		afkalkhoogte	paalpuntniveau (PKN)	paalpuntniveau (FPN)																										
20	320																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENSTAAT</th> <th>merk</th> <th>paalafmeting</th> <th>paal lengte</th> <th>paalpuntniveau t.o.v. NAP</th> <th>paalpeilmniveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66</td> <td>20x320</td> <td>21000</td> <td>-2000</td> <td>-500</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENOPDETAIL</th> <th>afkalkhoogte</th> <th>paalpuntniveau (PKN)</th> <th>paalpuntniveau (FPN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>		PALENSTAAT		merk	paalafmeting	paal lengte	paalpuntniveau t.o.v. NAP	paalpeilmniveau	66	20x320	21000	-2000	-500		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENOPDETAIL</th> <th>afkalkhoogte</th> <th>paalpuntniveau (PKN)</th> <th>paalpuntniveau (FPN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PALENOPDETAIL		afkalkhoogte	paalpuntniveau (PKN)	paalpuntniveau (FPN)	20	320			
PALENSTAAT		merk	paalafmeting	paal lengte	paalpuntniveau t.o.v. NAP	paalpeilmniveau																								
66	20x320	21000	-2000	-500																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PALENOPDETAIL</th> <th>afkalkhoogte</th> <th>paalpuntniveau (PKN)</th> <th>paalpuntniveau (FPN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PALENOPDETAIL		afkalkhoogte	paalpuntniveau (PKN)	paalpuntniveau (FPN)	20	320																		
PALENOPDETAIL		afkalkhoogte	paalpuntniveau (PKN)	paalpuntniveau (FPN)																										
20	320																													

WATEN IN MILLIMETERS, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN	
Opdrachtgever: <b>VOLTH2 Operating B.V.</b>	
Project: Groene Waterstofproductieinstallatie Delfzijl	
Bouwwerk: 10 - Leidingbrug	
Palenplan, fundering en doorsneden	
Projectnummer: 51009090	Tekeningnummer: SE-DO-10-001
Versie: 0	Datum: 14-10-2022
Ontwerper: DO	Constructeur:
Best: 1	Aank: 1
Schaal: 1:200	Formaat: A0
Grond: Groningen	Kontor:
Getekend:	Geb.: Account
WWW.SWECO.NL © Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden	

