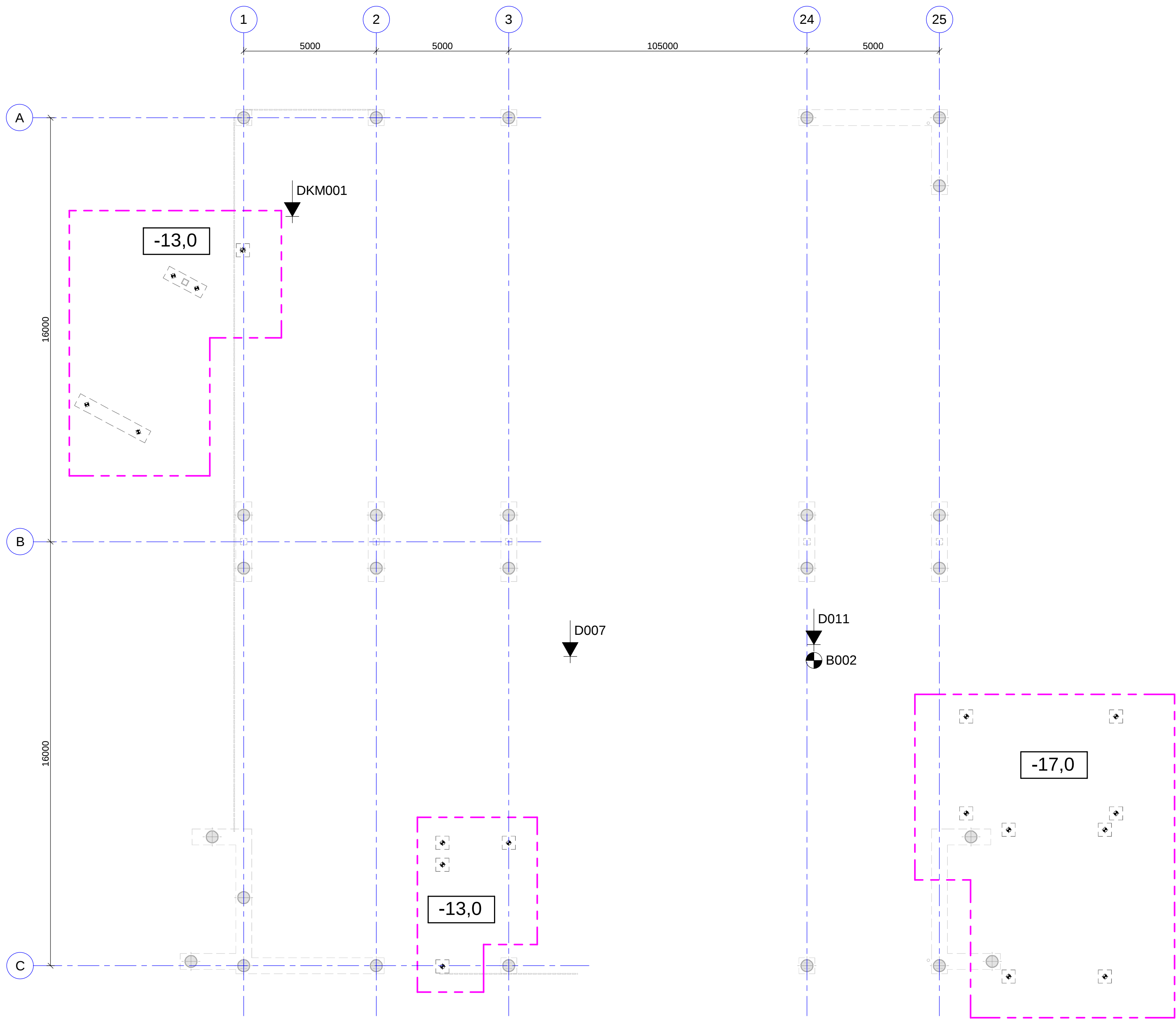
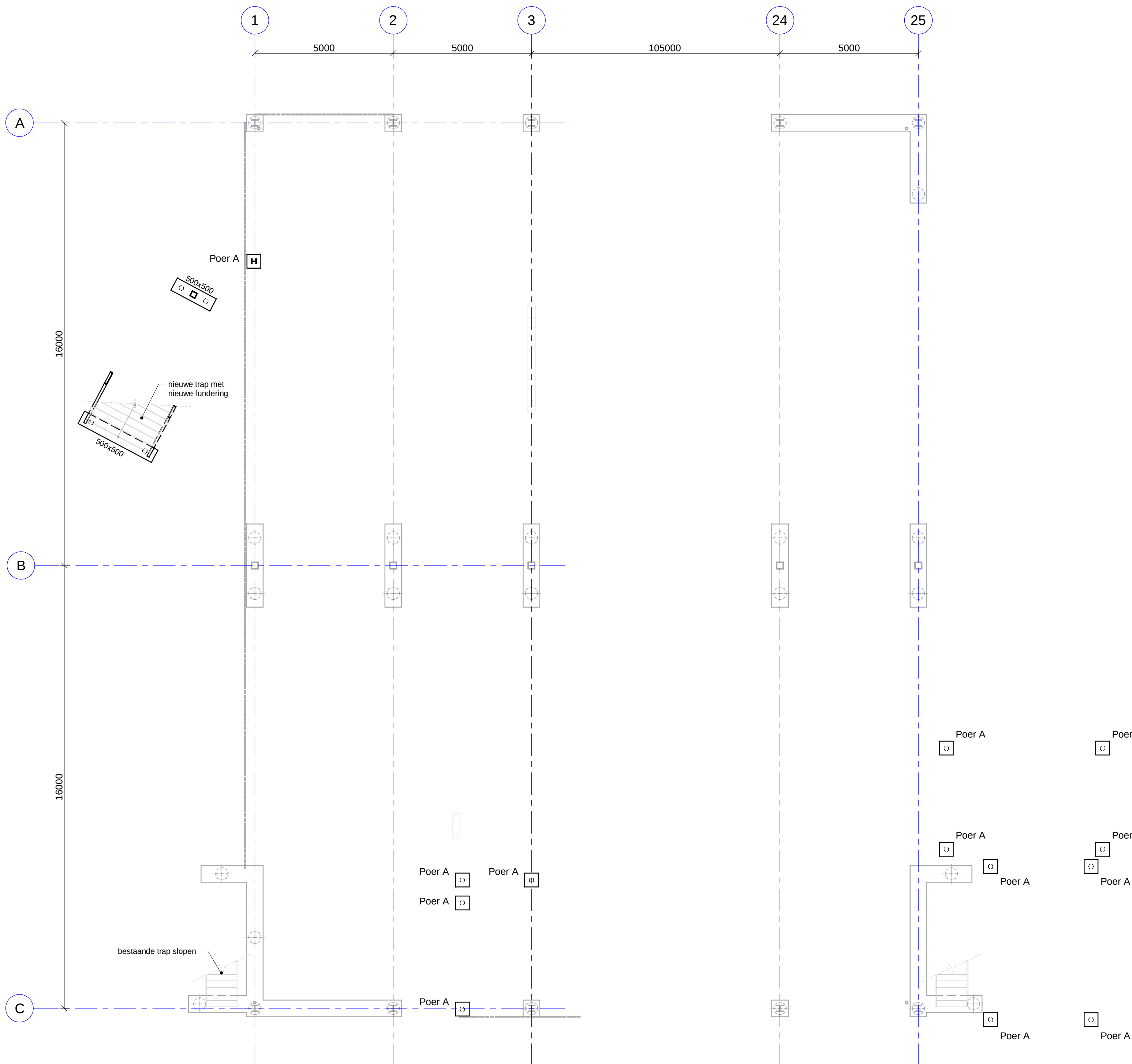




Palenplan



Fundering

Overzicht poeren					
Type	Aantal	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	
Poer A	13	500	500	500	

PALENSTAAT - stalen buispalen					
Symbol	Afmeting paal [mm]	Aantal	Paalpunt t.o.v. NAP [m]	Fcd max druk [kN]	Ft,d max trek [kN]
◆	268	6	-13,0	20	0
◆	268	6	-17,0	20	0
Total aantal funderingspalen:		12			

Paalbebelasting is indicatief

Maatvoering bestaande constructies in het werk controleren

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE			
Onderdeel	POEREN	BALKEN	
Sterkteklasse beton	C30/37	C30/37	

RENVOOI AVEGAAR PALEN

DKM001

Zie geotechnisch onderzoek van Wierssema, nr. VN-69303-1 R26883 dd 17-12-2013 en funderingsadvies van Wierssema, nr. VN-63331-1 R37711 dd 31-08-2015.

= Paalpuntniveau in m. t.o.v. N.A.P.

◆ = bestaande paal

MINIMALE STEKLENGTES:
Steklengte poeren: 400 mm
Steklengte vloeren: n.v.l.
Steklengte trekpalen: n.v.l.

paal 20mm boven werkvloer afhakken

afkapping

Es.k. fundering of vloer

paalpuntniveau

Peil t.o.v. NAP: -0.60 m

fase:	Definitief Ontwerp	status:	Definitief
datum:	13-12-2023	ROM:	✓
omschrijving wijzigingen:		BIR:	✓
		STA:	✓

Project: PV-dak op P-dek PWC Amsterdam

Onderdeel: Palenplan en fundering

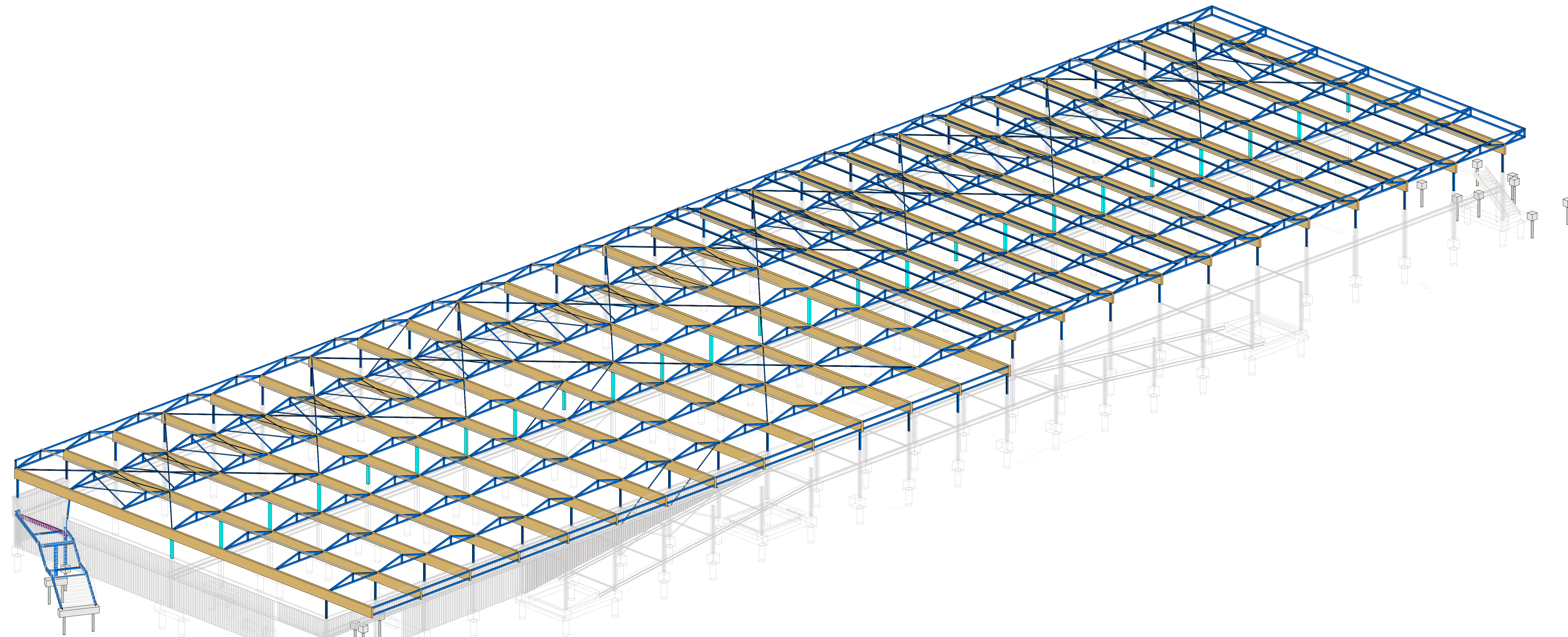
principaal:	aanvrager:	De Vries en Verburg Bouw B.V. Stoltwijk	schaal:	1:100
architect:	projectleider:	Ir. A. Strobos	projectnummer:	22061
	constructeur:	Ir. R. Bisschop	tekenaar:	M. Rosendal
	afmeting:	A0	afmeting:	A0

kiwa

202 Raadplegend Ingenieursburo B.V.
Deventer, Houtweg 19057 Postbus 26
Nijmegen St. Annastraat 283

E-mail: info@kiwa.nl Website: www.kiwa.nl
7400 AA Deventer T 0570-629100
6525 GT Nijmegen T 024-3734222

JVZ
INGENIEURS

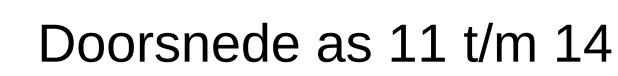


Detail 1 (principe)
1 : 20

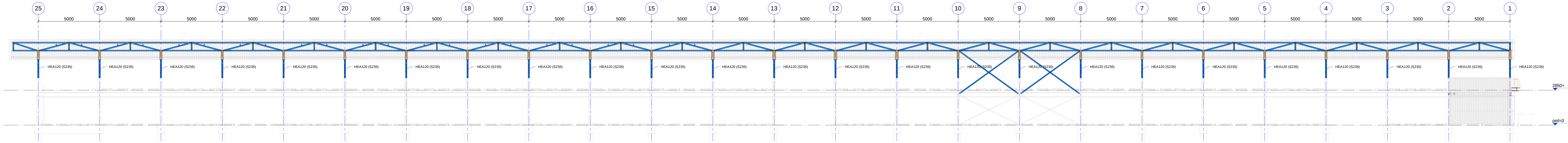
Detail 2 (principe)
1 : 20

Detail 3 (principe)
1 : 20

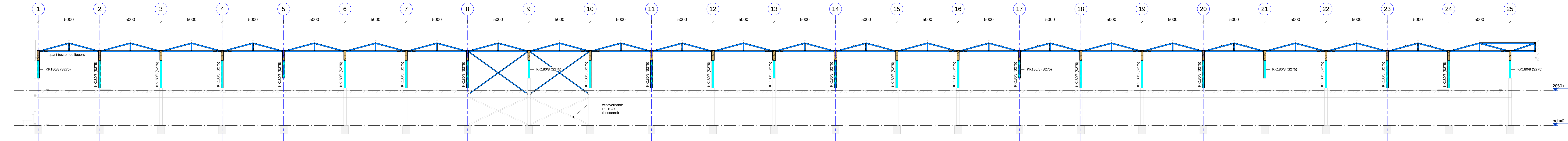
[illegible]



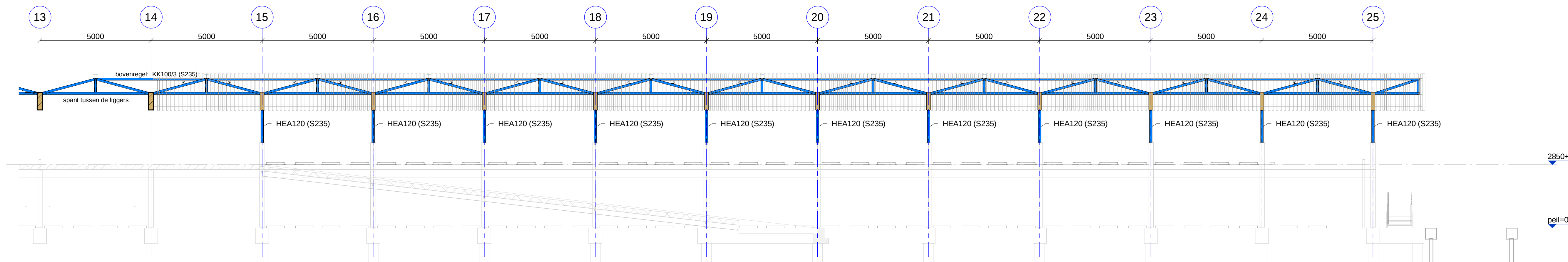
Kleur staalkwaliteit: S235  8.8 S275  8.8 S355  8.8				Boutkwaliteit (gerolde draad): 8.8 Ankerkwaliteit (gerolde draad): 8.6																															
Aanduiding kokerprofielen: KK = Koker Koudgevoormd KW = Koker Warmgevoormd				Lassen a min.= 4mm of halve plaatdikte waar nodig voorbewerken als 1/2v-las																															
fase: Definitief Ontwerp						status: Definitief																													
-	13-12-2023				ROM	✓	BIR	✓	STA	✓																									
datum				omschrijving wijzigingen		initialen paraaf getekend		initialen paraaf gecontroleerd		initialen paraaf gezien																									
project	PV-dak op P-dek PWC Amsterdam																																		
onderdeel	Doorsneden																																		
principaal				aannemer	De Vries en Verburg Bouw B.V. Stolwijk				schaal : 1:100 projectnummer : 22061																										
architect	Kolpa Architecten Rotterdam			projectleider : ir. A. Strobos constructeur : ir. R. Bisschop tekenaar : M. Rosendal afmeting : A1				tekeningnummer: 38-03																											
 JVZ Raadgevend Ingenieursburo bv ■ Deventer Hanzeweg 19057 Postbus 26 □ Nijmegen St. Annastraat 283												E-mail jvz@jvz.nl Website www.jvz.nl 7400 AA Deventer T 0570-629100 6525 GT Nijmegen T 024-3734222																							



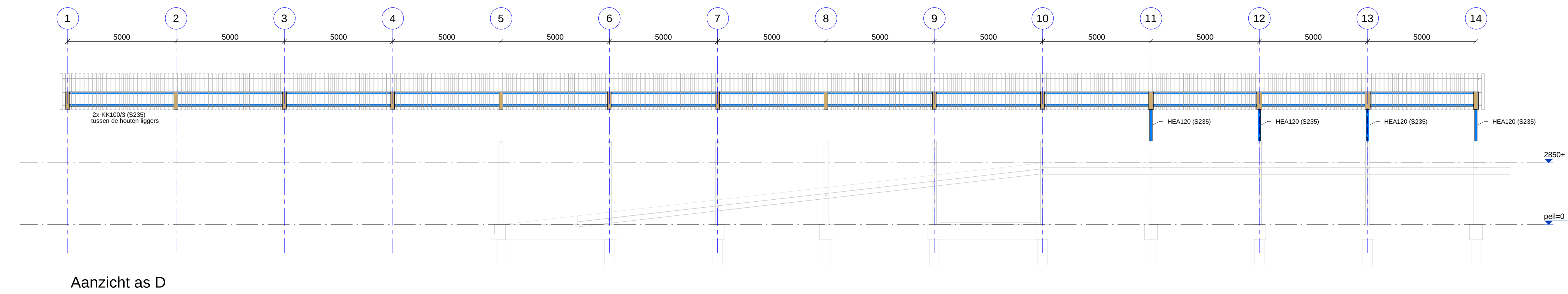
Aanzicht as A



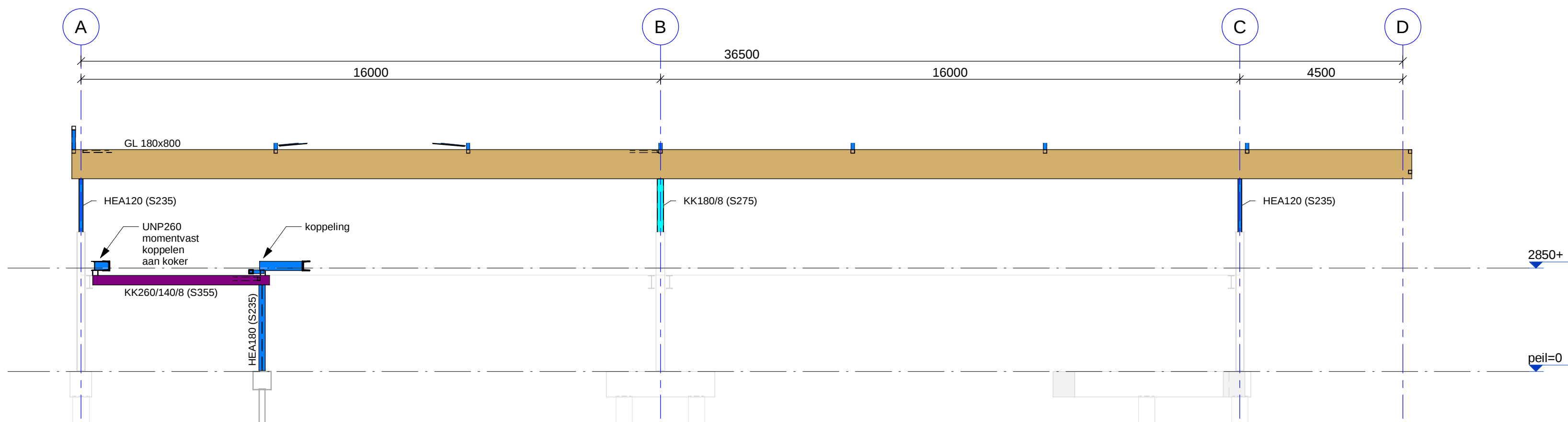
Doorsnede as B



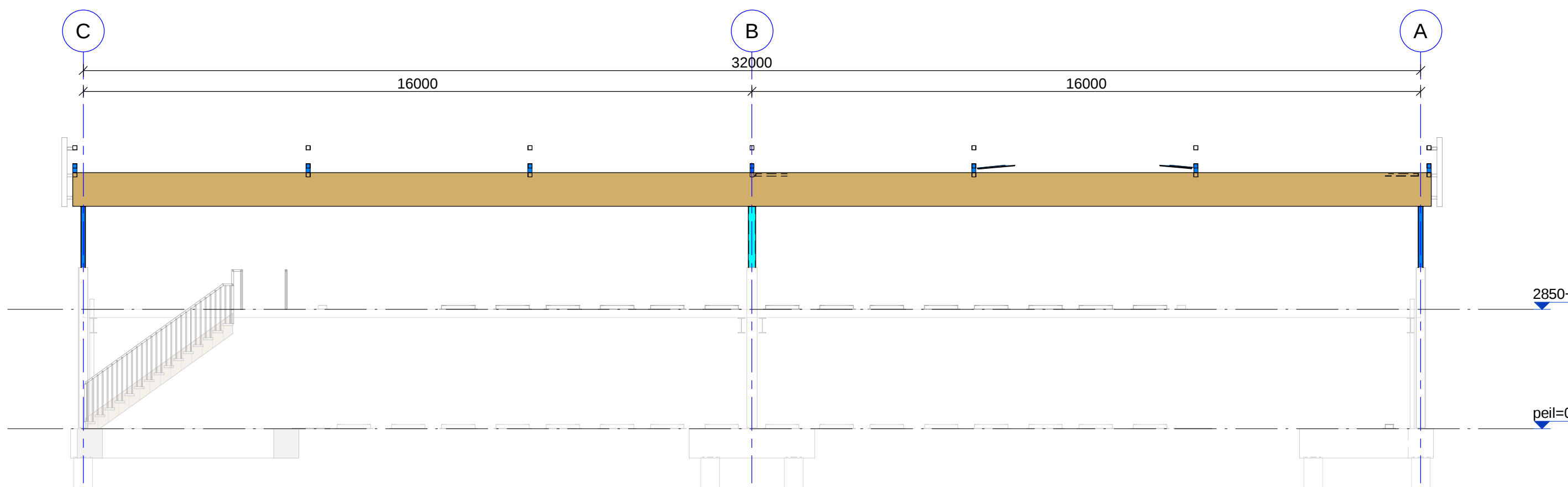
Aanzicht as C



Aanzicht as D



Aanzicht as 1



Aanzicht as 25

Windverbanden in gevels: PL 10x80 (S235)	
Alle kolommen op as B momentvast verbinden aan dakligger	
Maatvoering bestaande constructies in het werk controleren	
RENVOOI STAALCONSTRUCTIE	
Kleur staalkwaliteit: S235 S275 S355	Bouwkwaliteit (gerolde draad): 8.8 Ankerkwaliteit (gerolde draad): 4.6
Aanduiding kokerprofielen: KK = Koker Koudgevormd KW = Koker Warmgevormd	Lassen a min.= 4mm of halve plaatdikte waar nodig voorbewerken als 1/2v-las
fase: Definitief Ontwerp	status: Definitief
13-12-2023	
datum omschrijving wijzigingen	
PV-dak op P-dek PWC Amsterdam	
Gevels + doorsnede as B	
De Vries en Verburg Bouw B.V. Stolkwijk	
projectleider : H. A. Strobos	
constructeur : H. R. Bisschop	
tekenaar : M. Rosendal	
afmeting : A0+ (1400x841)	
Kijva	
2VZ Raadgevend Ingenieursbureau bv	
Deventer Heerenweg 2052 Postbus 36	
Nijmegen St. Annastraat 283	
E-mail: info@kijva.nl Website: www.kijva.nl	
7100 AA Deventer T 0570-528100	
6525 GJ Nijmegen T 024-3734222	
J.V.Z. INGENIEURSB	



Kleur staalwaaier: S235	Buikwaai (profiel draad): B.8
S275	Afkerfwaaier (profiel draad): A.8
S355	

Aanduiding kokerprofielen: KK = Koker Koudgewalmd
KW= Koker Warmgewalmd

Lassen a min = 4mm of halve plaatdikte
waar nodig voorbevestigingspunten

Definitief Ontwerp		status		Definitief	
-	13-12-2023	ROM	✓	BIR	✓
		instructie paraf. getekend		instructie paraf. gecontroleerd	
datum omschrijving wijzigingen				STA	
				V	
				getek.	

project onderdeel	PV-dak op P-dek PWC Amsterdam	
	Bestaat en parkeerde + nieuwe trap	
principaal	aannemer	De Vries en Verburg Bouw B.V. Stoltwijk
	projectleider:	I. A. Strobos
architect	constructeur:	I. R. B. Bisschop
	tekenaar:	M. Rosendaal
afmeting:		+AD+ (1400x841)
schaal		: 1:100
projectnummer:		22061
tekeningnummer:		38-05