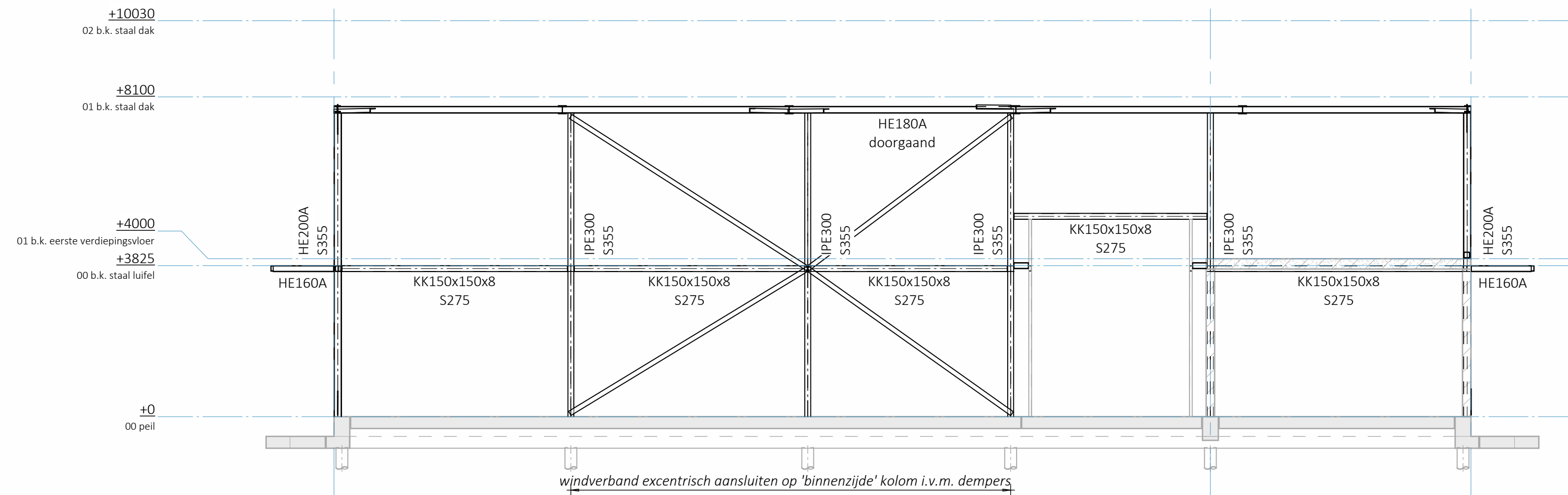
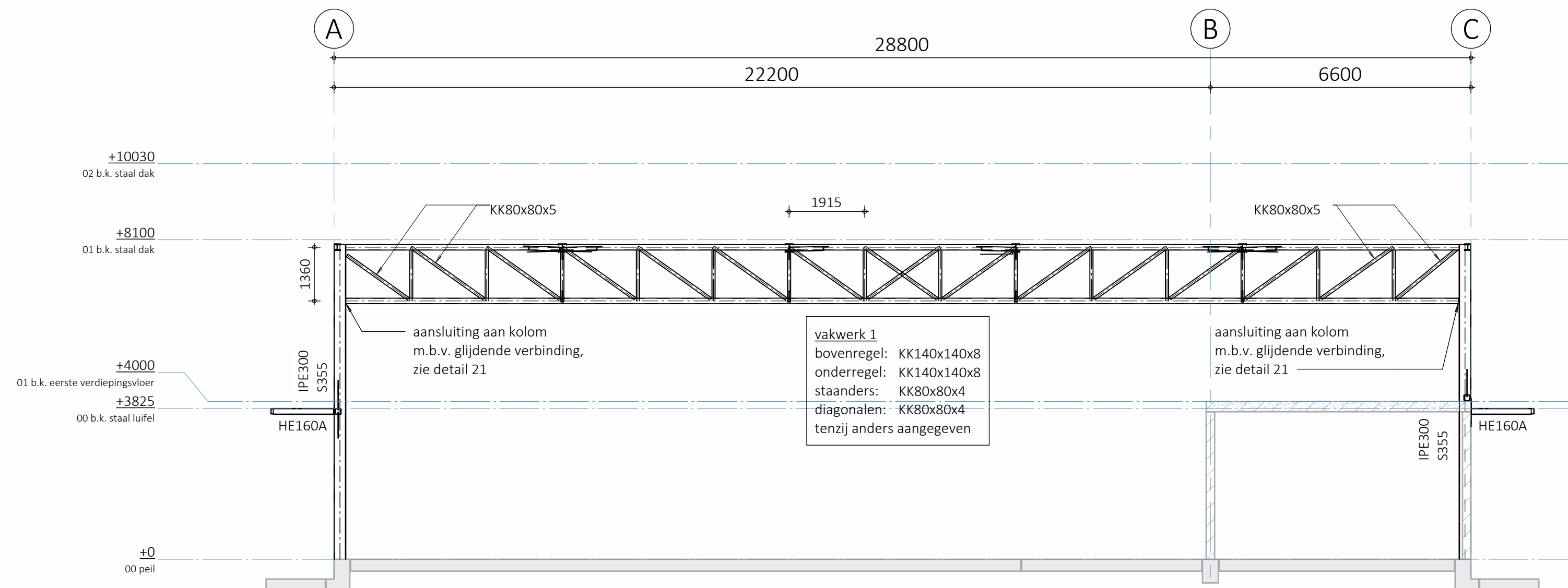




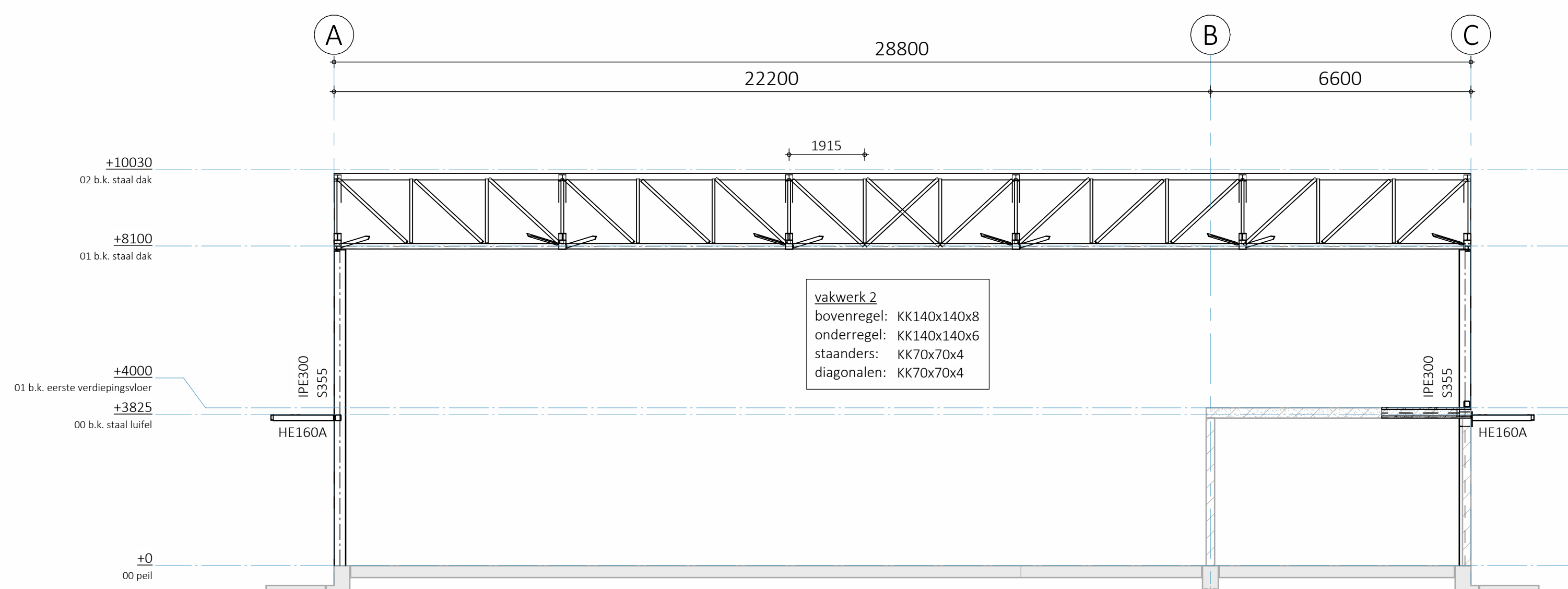
AANZICHT AS 1

schaal 1 : 100
- windverband strip 120x10 S355
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



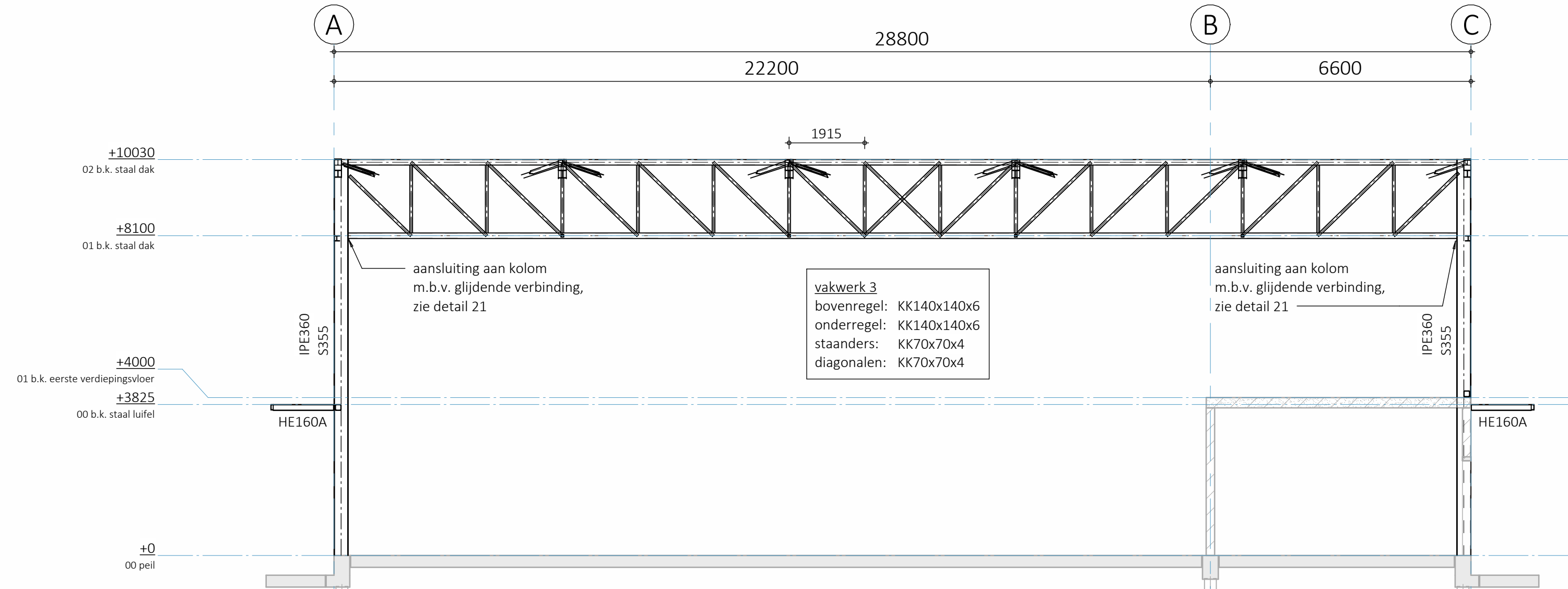
AANZICHT AS 2 EN 3

schaal 1 : 100
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



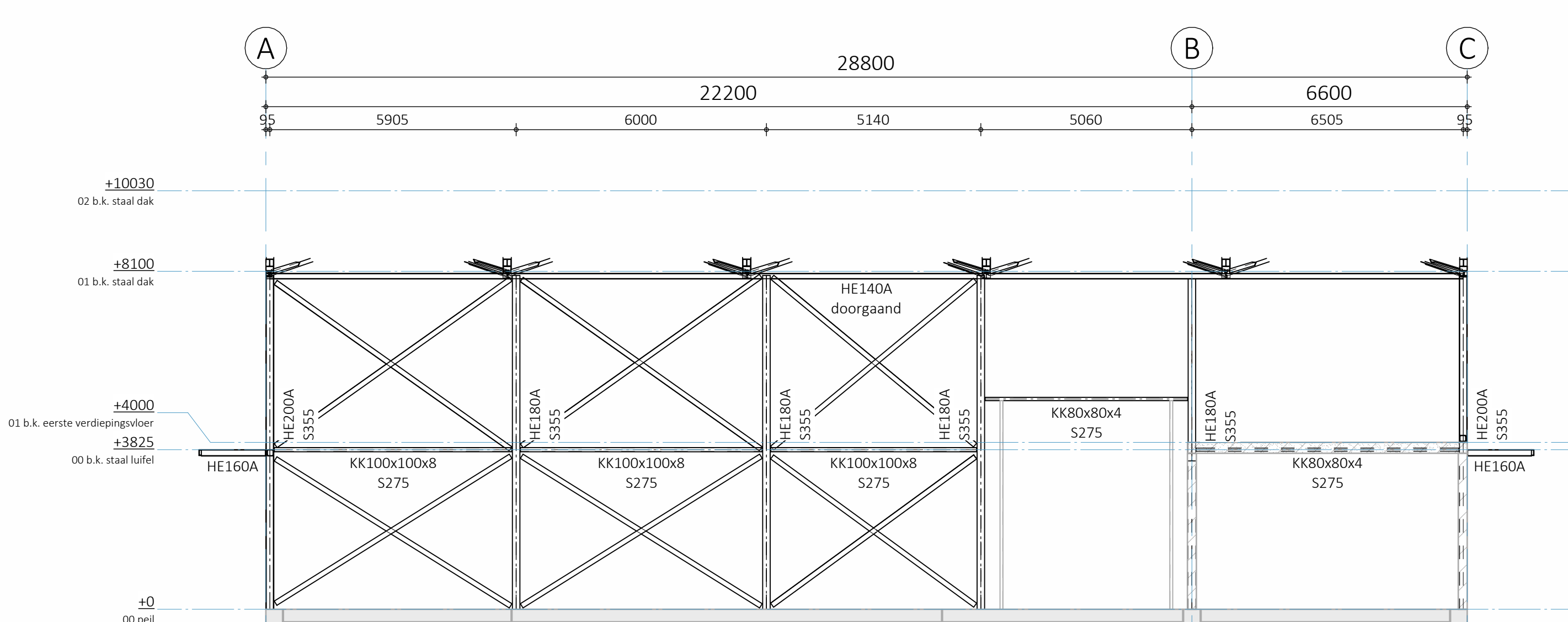
AANZICHT AS 4 t/m 6

schaal 1 : 100
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



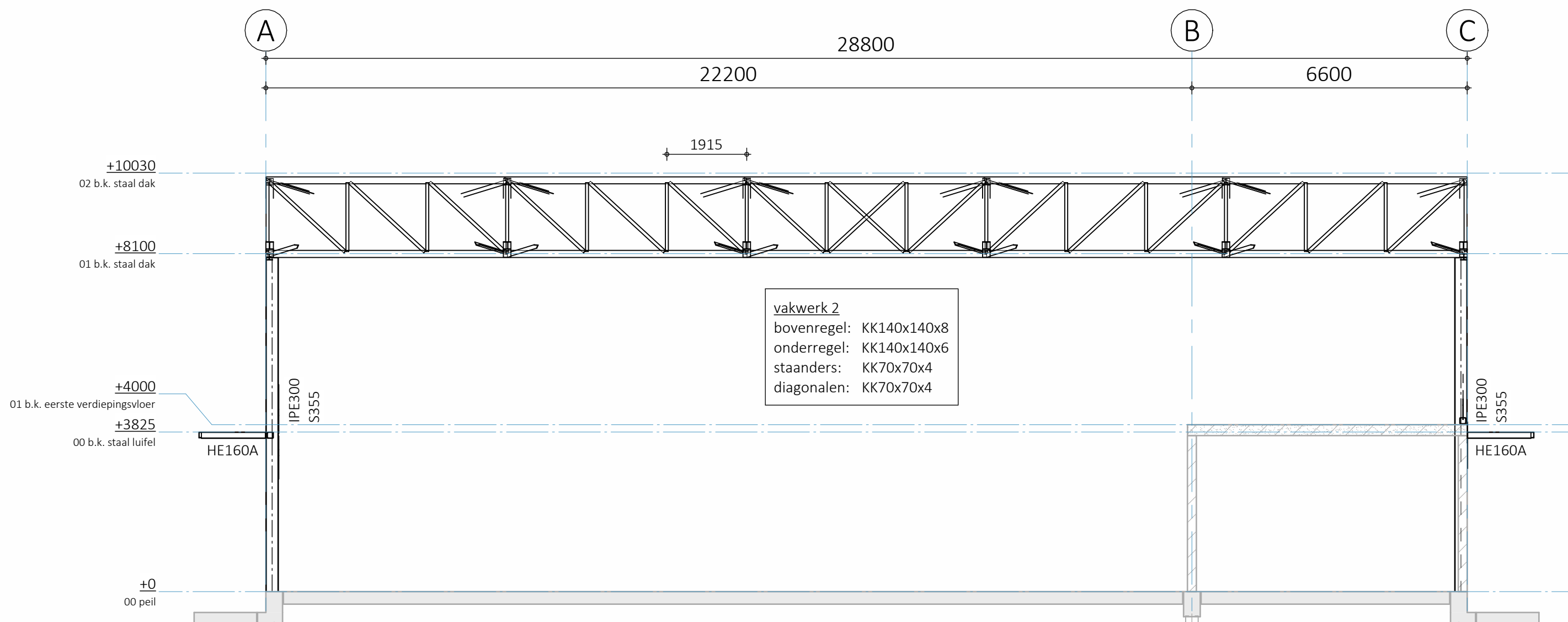
AANZICHT AS 7

schaal 1 : 100
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



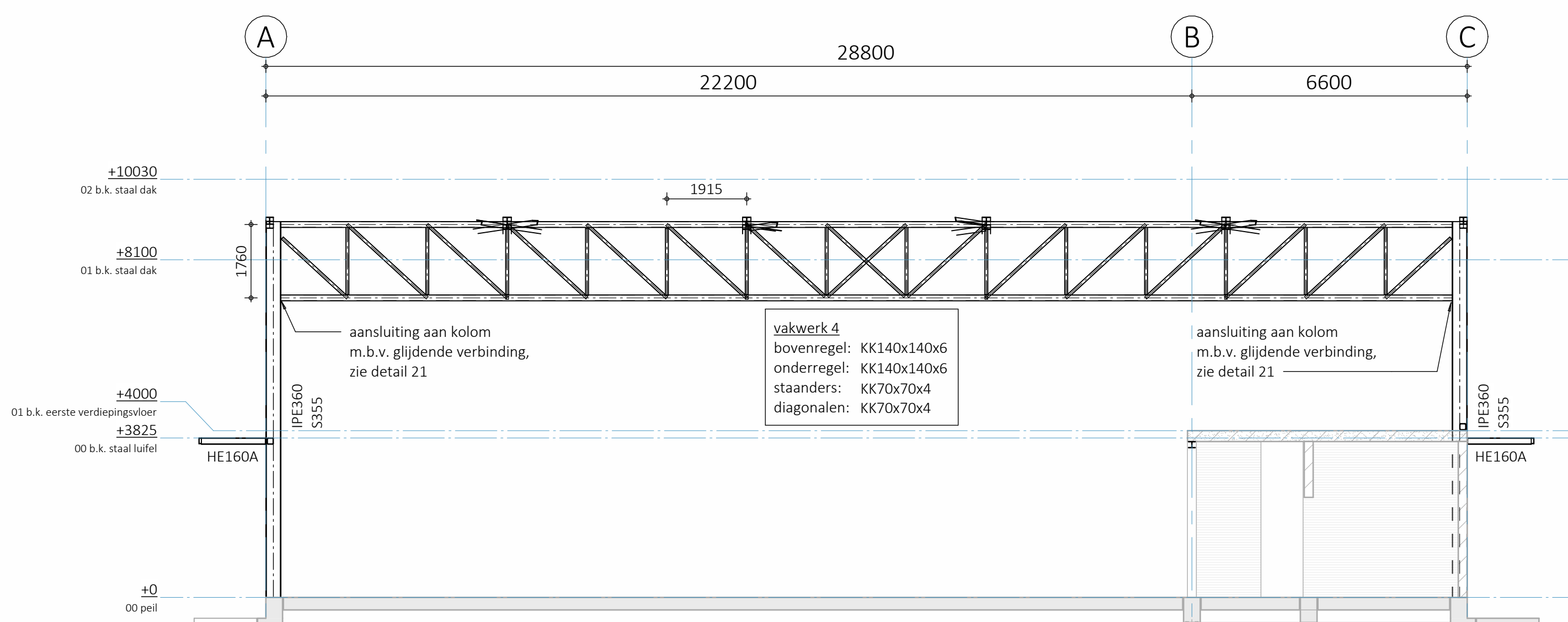
AANZICHT AS 8 EN 9

schaal 1 : 100
- windverband strip 120x10 S355
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



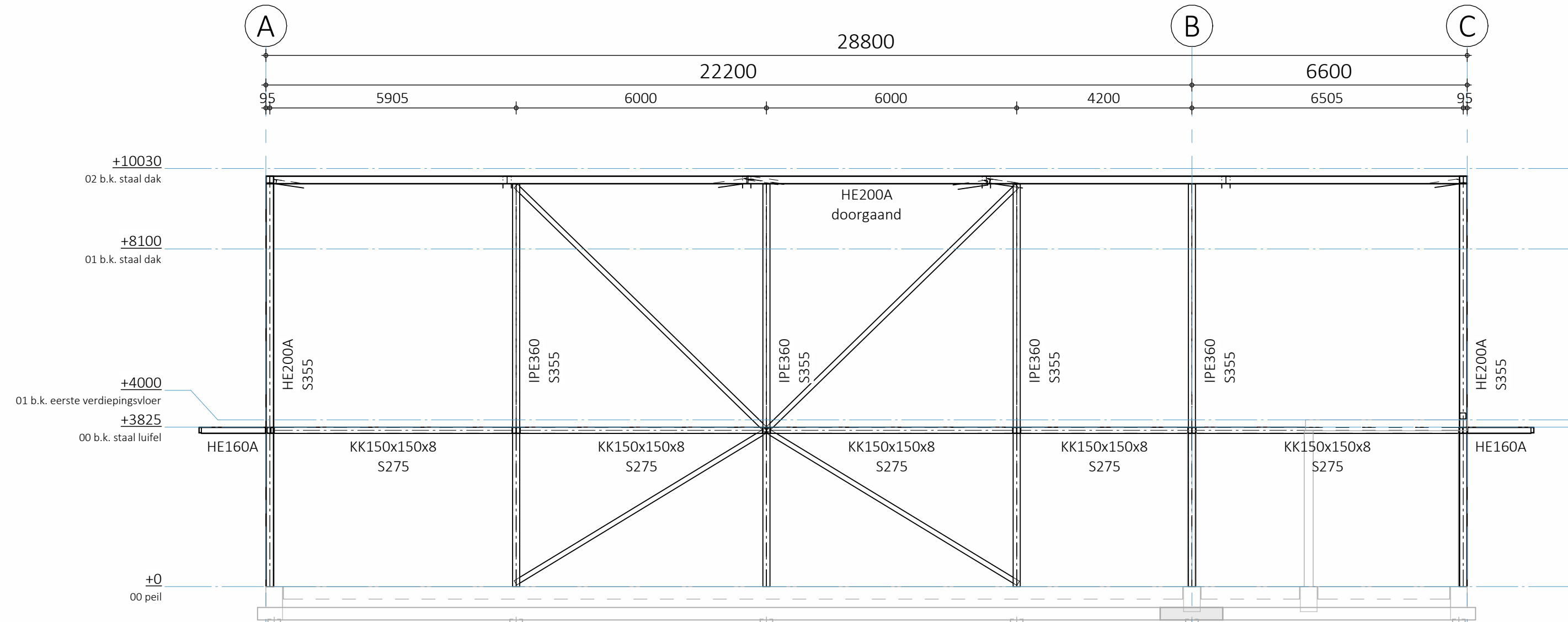
AANZICHT AS 10 t/m 14

schaal 1 : 100
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



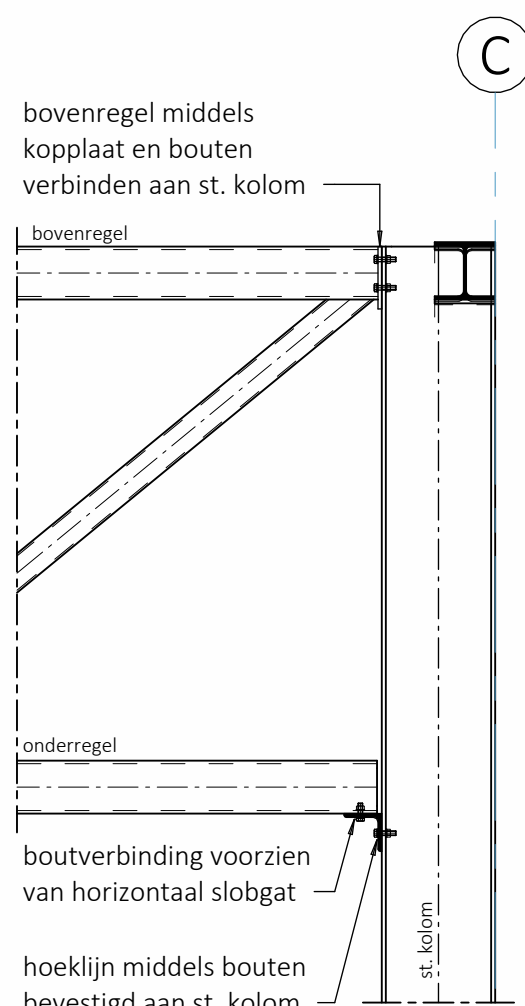
AANZICHT AS 15

schaal 1 : 100
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



AANZICHT AS 16

schaal 1 : 100
- windverband strip 120x10 S355
- alle HE160A liggers t.b.v. lufelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail

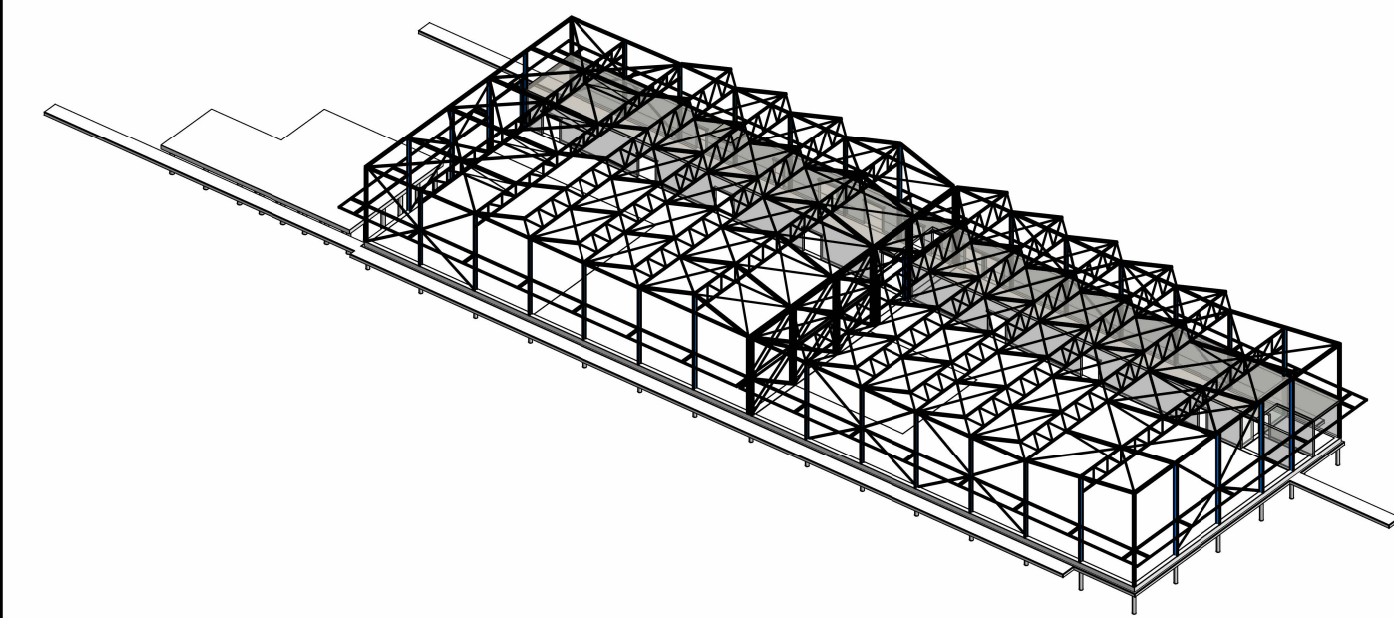


DETAIL 21

schaal 1 : 20
- principe glijdende verbinding onderregel vakwerkspant

GEGEVENS STAAL		NEN-EN 1090-2
uitvoeringsklasse	EXC2	
staalkwaliteiten	afhankelijk van specifieke omstandigheden	
profielstaal	S 235, tenzij anders aangegeven	NEN-EN 1090-2
kokerprofielen koud (KK)	S 355, tenzij anders aangegeven	NEN-EN 10219-1
kokerprofielen warm (KW)	S 355, tenzij anders aangegeven	NEN-EN 10210-1
ronde buizen (D)	S 235, tenzij anders aangegeven	NEN-EN 10296-1
UNP en hoekprofielen	S 235, tenzij anders aangegeven	NEN-EN 10219-1
bouten en moeren	sterkteklasse min. 8.8 en min. electrolytisch verzinkt	NEN-EN 1090-2 art. 5.6
ankers	minimaal a=5mm, volgens detailberekening leverancier	NEN-EN 1090-2 art. 5.6
lassen	type, opbouw en kleur volgens opgave bestek	
oppervlaktebehandeling		
- gatspeling bij op druk en/of trek belaste elementen dient gecompenseerd te worden		
- liggers volgens berekening voorzien van zeeg ter compensatie van permanente doorbuiging, parabolisch of minimaal 3-punts uitvoeren		
- tekeningen en detailberekeningen van de diverse leveranciers, dienen ter beoordeling te worden aangeboden aan Ingenieursbureau Maters en De Koning		
- ondersabeling staalconstructie met krimprime mortel, min. K70 kwaliteit		
- tijdelijke voorzieningen tijdens de bouw/montage fase en bouwkundig staal -> volgens leverancier		
- de volgende zaken dienen in een later stadium nog te worden bepaald:		
- uitwerking 'bouwkundig' hulpstaal t.b.v. vliesgevel en rondom eventuele deuropeningen		
- uitwerking 'bouwkundig' hulpstaal t.b.v. de dakrand		
- uitwerking constructie onderdelen (fundering + eventueel staal) t.b.v. de schanskorven		
- uitwerking bevestiging schoorstenen aan de hoofd draagconstructie		

OPMERKINGEN
- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- Maatvoering hoogte in mm t.o.v. Peil, tenzij anders vermeld
- Maatvoering in het werk te controleren
- Maatvoering is niet op schaal indien onderstreept
- Coördinaten in Rijksdriehoekstelsel (RD)





MATERS EN DE KONING

INGENIEUR EN ADVISEUR

info@matersendekoning.nl

www.matersendekoning.nl

 linkedin.com/matersendekoning

 twitter.com/matersendekoning

Hoofdweg 64 | 3067 GH Rotterdam | Tel. (010) 258 1820

Multatuliilaan 8 | 4707 LZ Roosendaal | Tel. (0165) 524 524

OPDRACHTGEVER

HVC Warmte B.V.

Jadestraat 1, 1812 RD Alkmaar

PROJECT

HVC GEOTHERMIE HEERHUGOWAARD

Zuiderbosweg Heerhugowaard

ONDOORZICHT

STAAL AANZICHTEN CIJFER ASSEN

Aanzichten

DATUM	TEKENAAR	GECONTROLEERD	OMSCHRIJVING	VERSIE
2025-01-31	I. Denissen	R. Verdonck	Uitgave t.b.v. omgevingsvergunning	01
PROJECTLEIDER	CONSTRUCTEUR	IDENTIFICATIE NUMMER	STATUS	
R. Verdonck	R. Verdonck	24225 - TEK - 032 - DO	BOUWAANVRAAG	
SCHAAL	PROJECT NUMMER	TEKENING NUMMER	FASE	VERSIE
1:100	24225	032	DO	1
FORMAAT	BLAD			
	1 van 1			