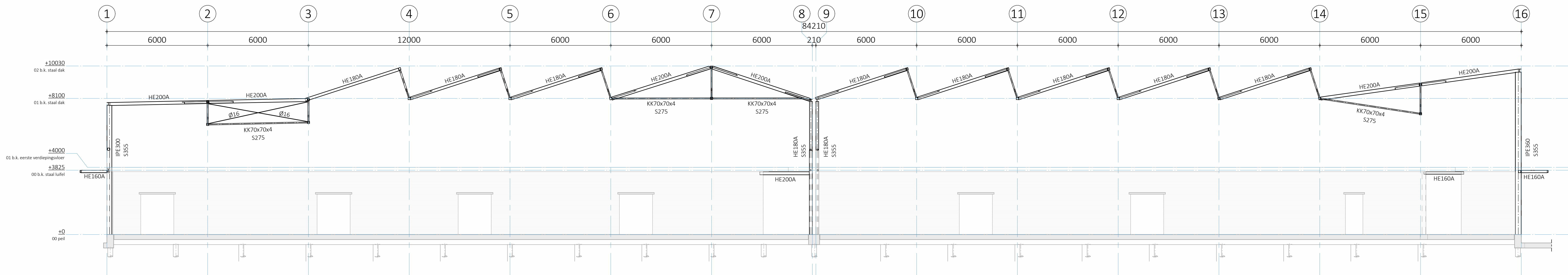
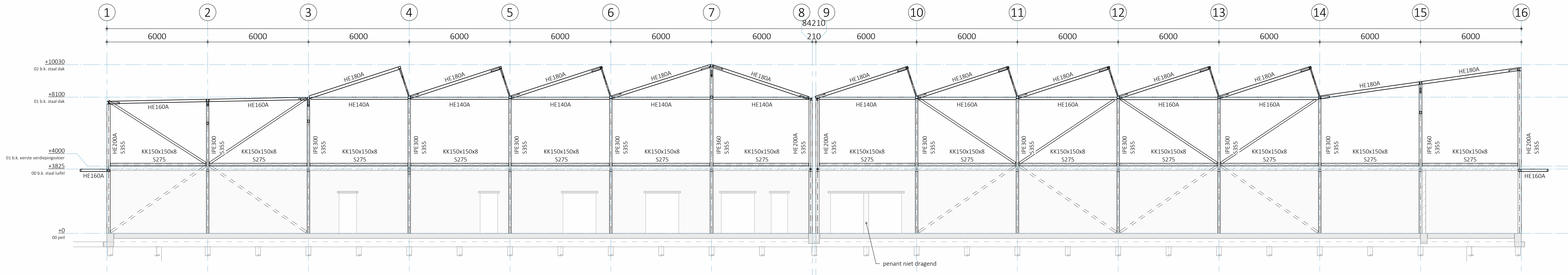


AANZICHT AS A
schaal 1 : 100
- windverband strip 120x10 S355
- alle HE160A liggers t.b.v. luifelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail



AANZICHT AS B
schaal 1 : 100
- alle HE160A liggers t.b.v. luifelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail

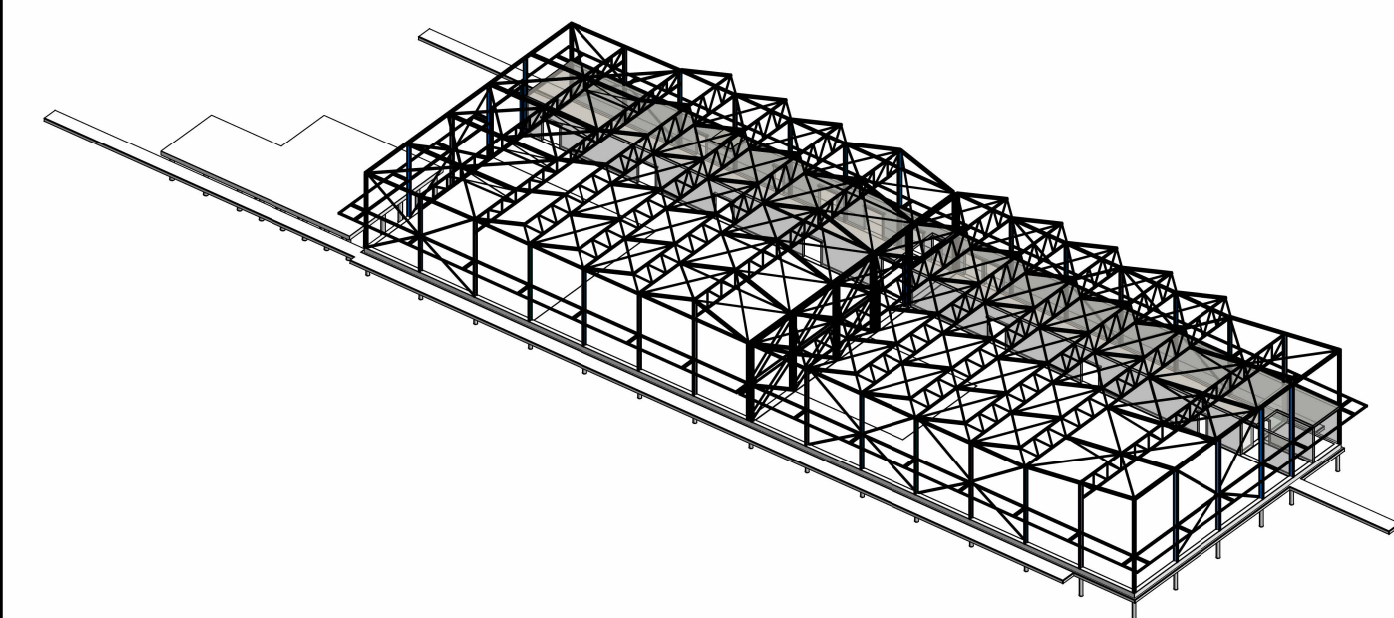


AANZICHT AS C
schaal 1 : 100
- windverband strip 120x10 S355
- alle HE160A liggers t.b.v. luifelconstructie momentvast verbinden aan kolom conform principe detail

LEGENDA	
	= i.h.w.g. beton
	= pefab beton
	= kalkzandsteen
	= niet dragend
	= werkvloer

GEGEVENS STAAL		NEN-EN 1090-2
uitvoeringsklasse	EXC2	
staalkwaliteiten	afhankelijk van specifieke omstandigheden	
profielstaal	S 235, tenzij anders aangegeven	NEN-EN 1025-1
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 1025-1
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 krimparme 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 hoofddraagconstructie		

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

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

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

OPDRACHTGEVER

HVC Warmte B.V.

Jadestraat 1, 1812 RD Alkmaar

PROJECT

HVC GEOTHERMIE HEERHUGOWAARD

Zuiderbosweg Heerhugowaard

ONTOEGANG

STAAL AANZICHTEN LETTER ASSEN

Aanzichten

DATUM	TEKENAAR	GECONTROLEERD	OMSCHRIJVING	VERSIE
2025-01-31	I. Denissen	R. Verdonck	Uitgave t.b.v. omgevingsvergunning	
PROJECTLEIDER	CONSTRUCTEUR	IDENTIFICATIENUMMER	STATUS	
R. Verdonck	R. Verdonck	24225-TEK-033-DO	BOUWAANVRAAG	
SCHAAL	PROJEKTNUMMER	TEKENINGNUMMER	FASE	VERSIE
1:100	24225	033	DO	1
FORMAAT	BLAD			
A0	1 van 1			