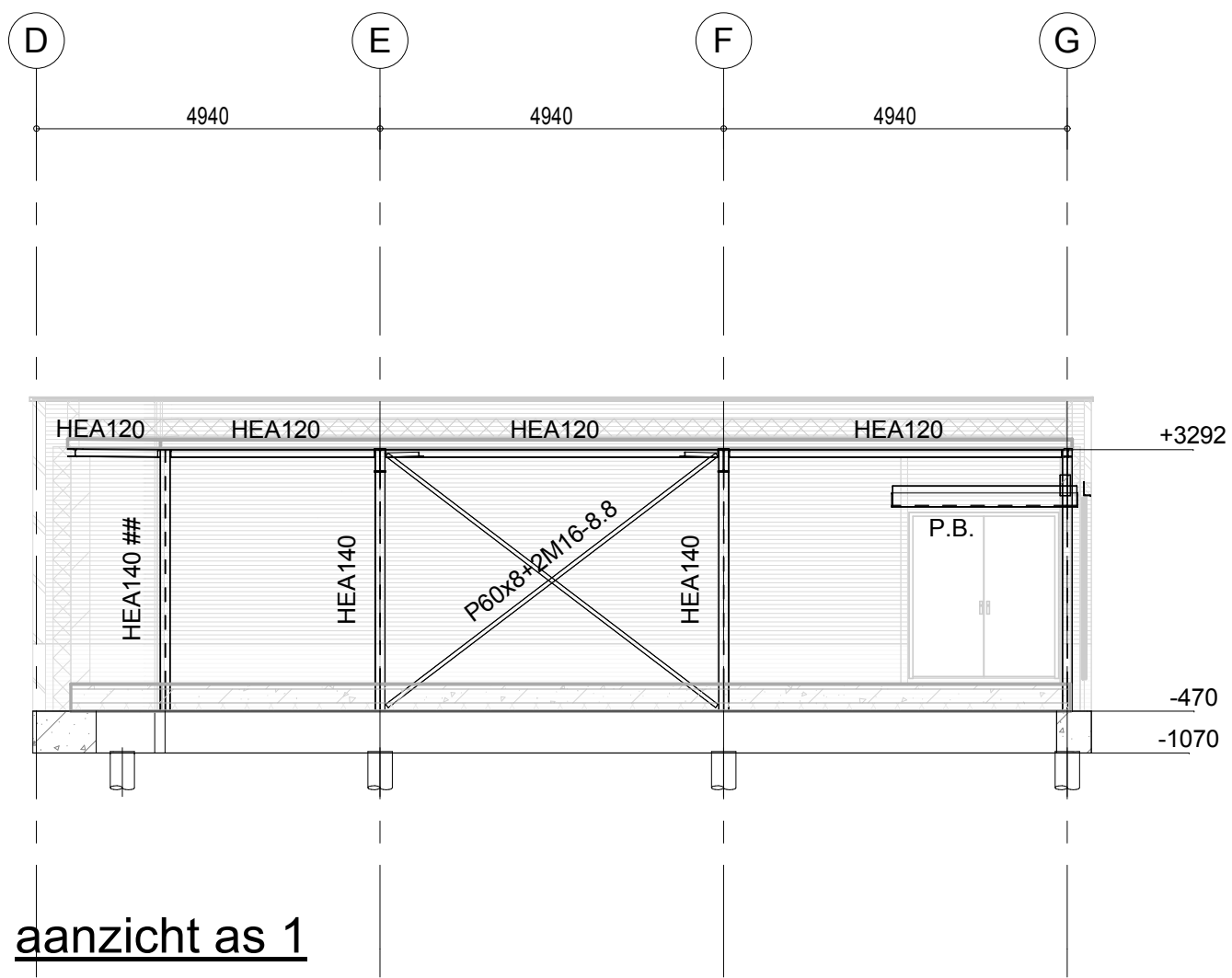
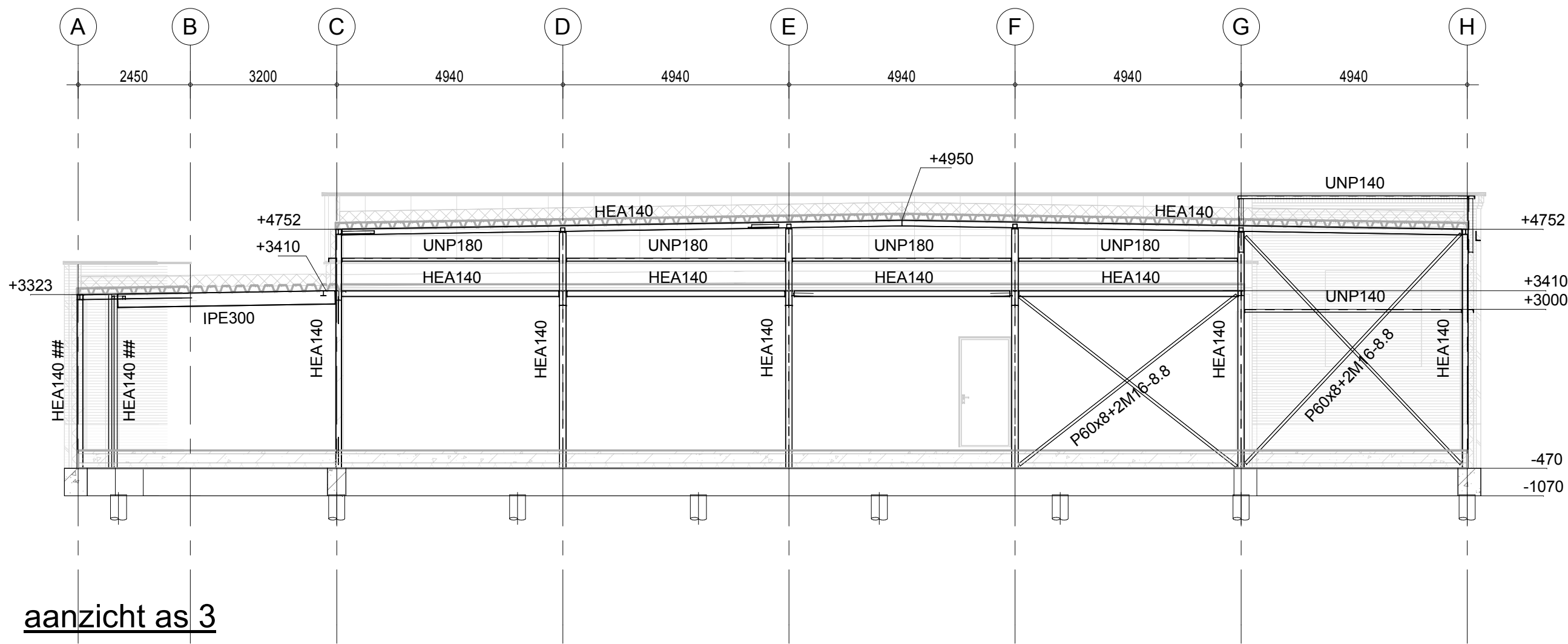
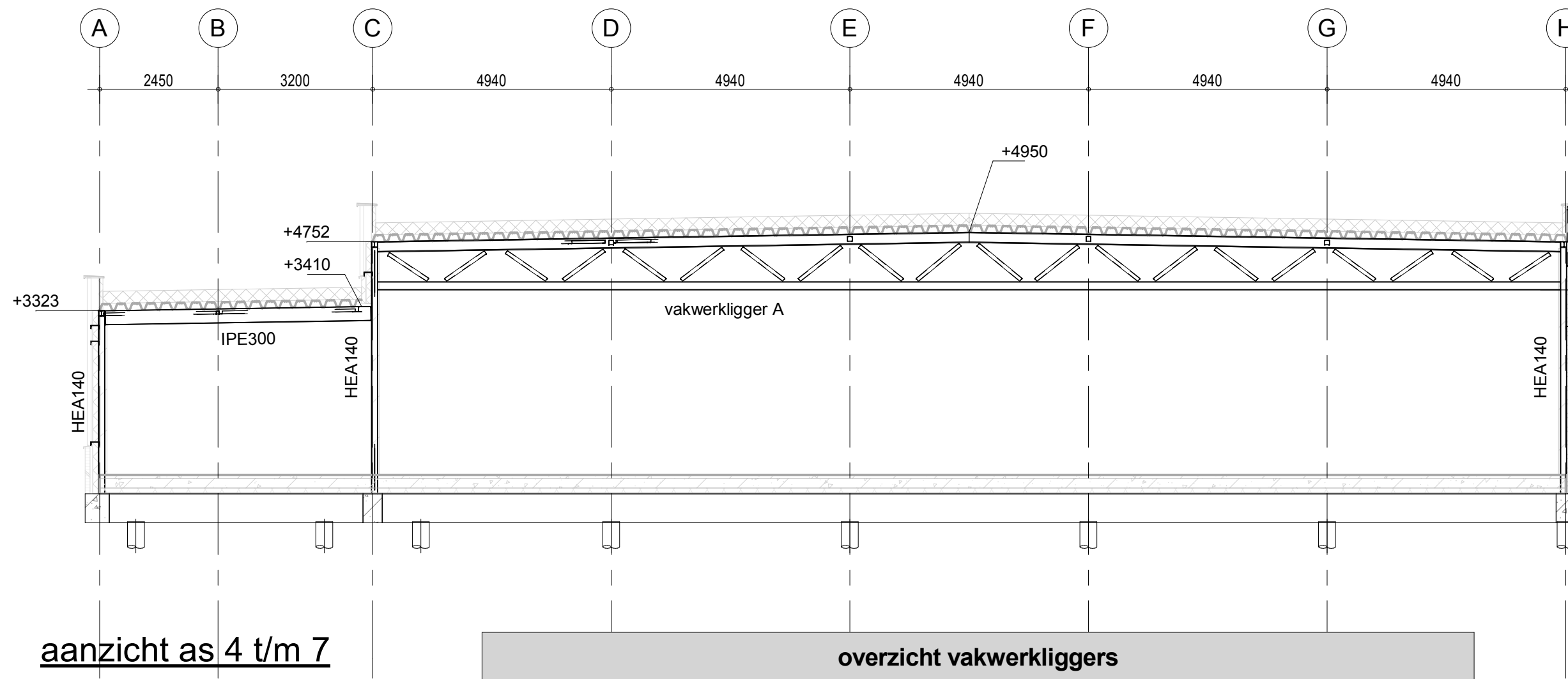




aanzicht as 1



aanzicht as 3



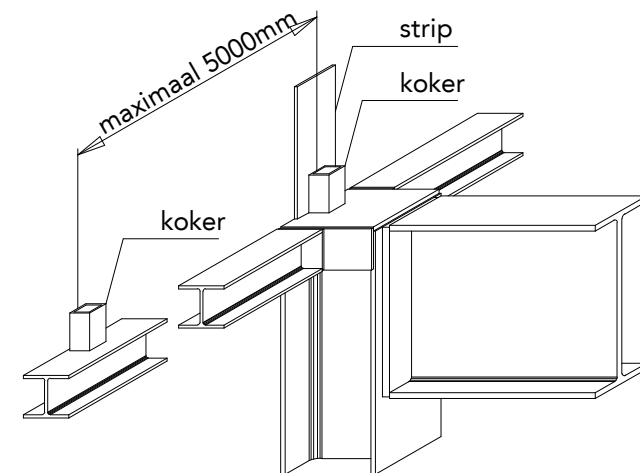
aanzicht as 4 t/m 7

overzicht vakwerkliggers					
omschrijving vakwerk A	bovenligger HEB220	onderligger HEA180	diagonaal KK80x80x4	verticaal n.v.t.	zeeg (mm) 55

Kolommen gemarkeerd met ###:
brandwerend bekleden
inklemmen in fundering
Koppeling kolom en dakligger voorzien van kantelnok

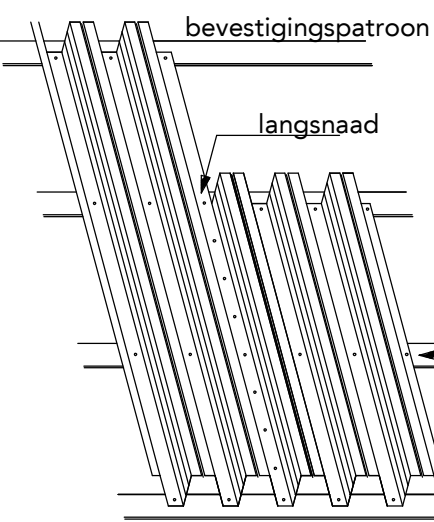
principe detail voorzieningen bovendaks

strips ten behoeve van horizontale binnendoors of sandwichpaneel.
kolmen ten behoeve van de hulpconstructie voor de dakrandbeveiliging.
dit detail geeft principe aan, geldt niet voor koppelingen van kolommen en liggers.



voorzieningen dakrand

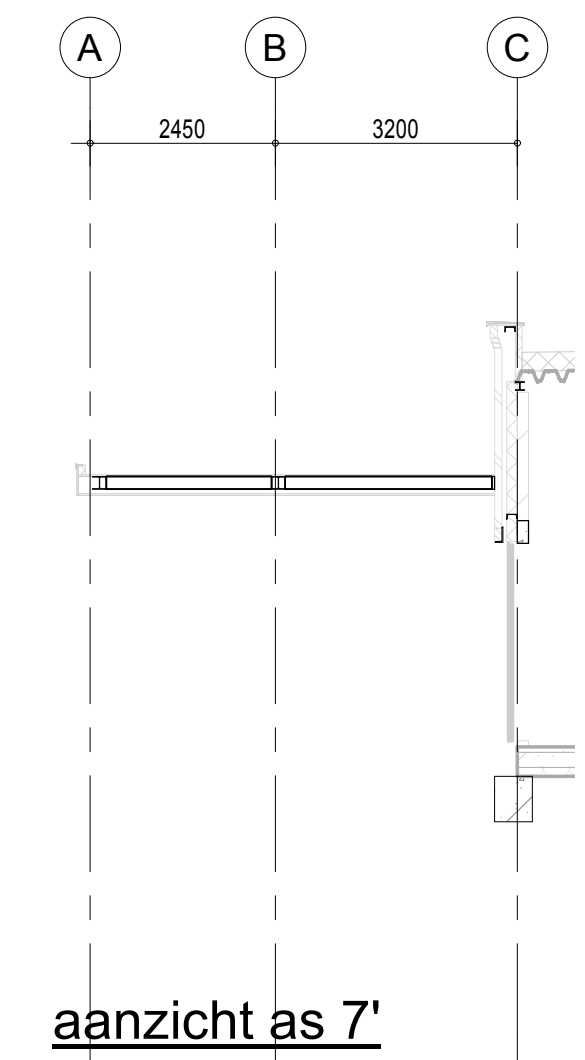
- S strip 100x10
- S koker 60x60x3 lg=100mm
- S strip 100x10
- S koker 60x60x3 lg=100mm
- H L100x100x6
- H koker 60x60x3 lg=100mm
- K koker 60x60x3 lg=100mm



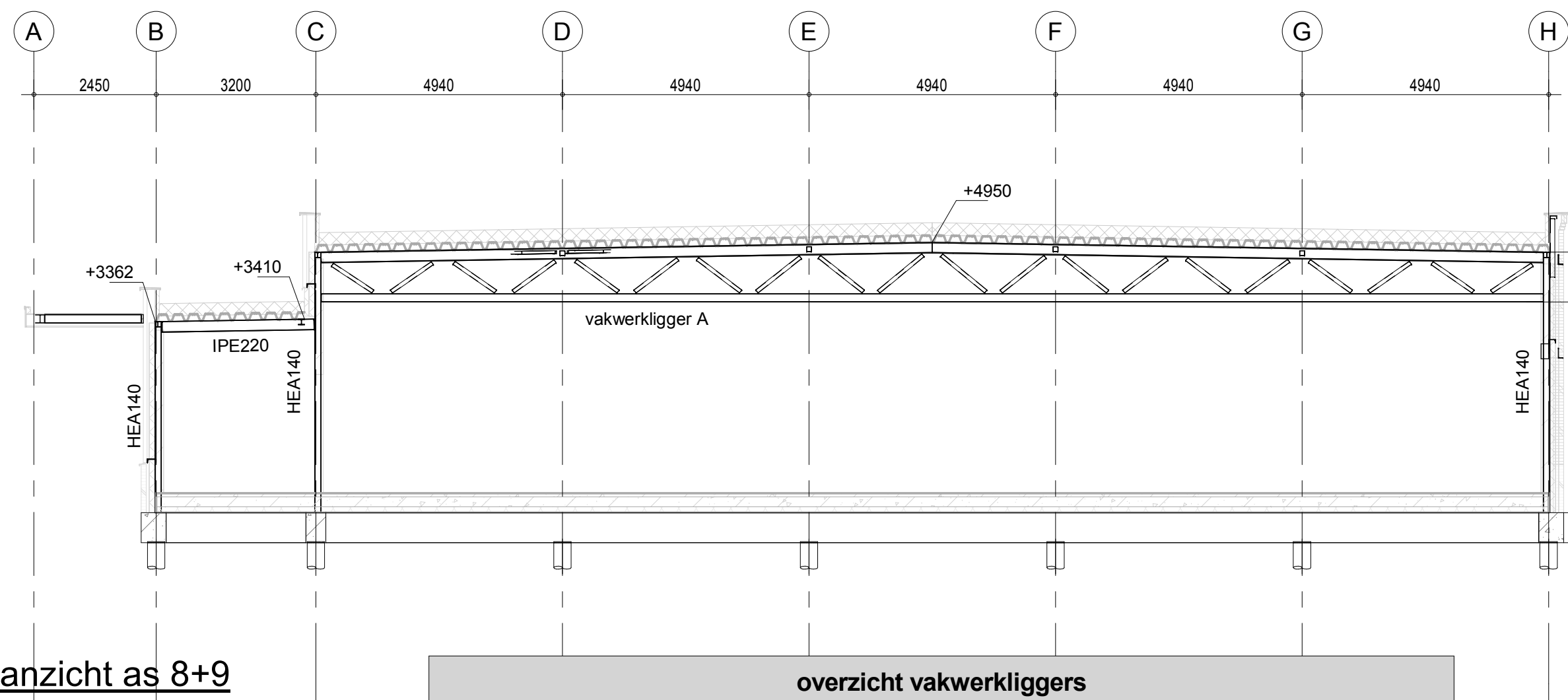
uitvoeringseisen geprofileerde stalen dakplaten

Dakplaten als twee- en drievouds platen in verband te leggen.
Bevestiging op de onderconstructie in elk golfdal met schietnagel + navet of met zelftappende schroeven.
In de langsrichting de platen verbinden met zelftappende schroeven in de langsnaad, h.o.h. maximaal 300mm
plaattype S.A.B. 106R/750 dikte dakplaat volgens leverancier

Op het dak voldoende noodafvoeren aanbrengen, geheel conform NEN-EN 1991-1-3/NB

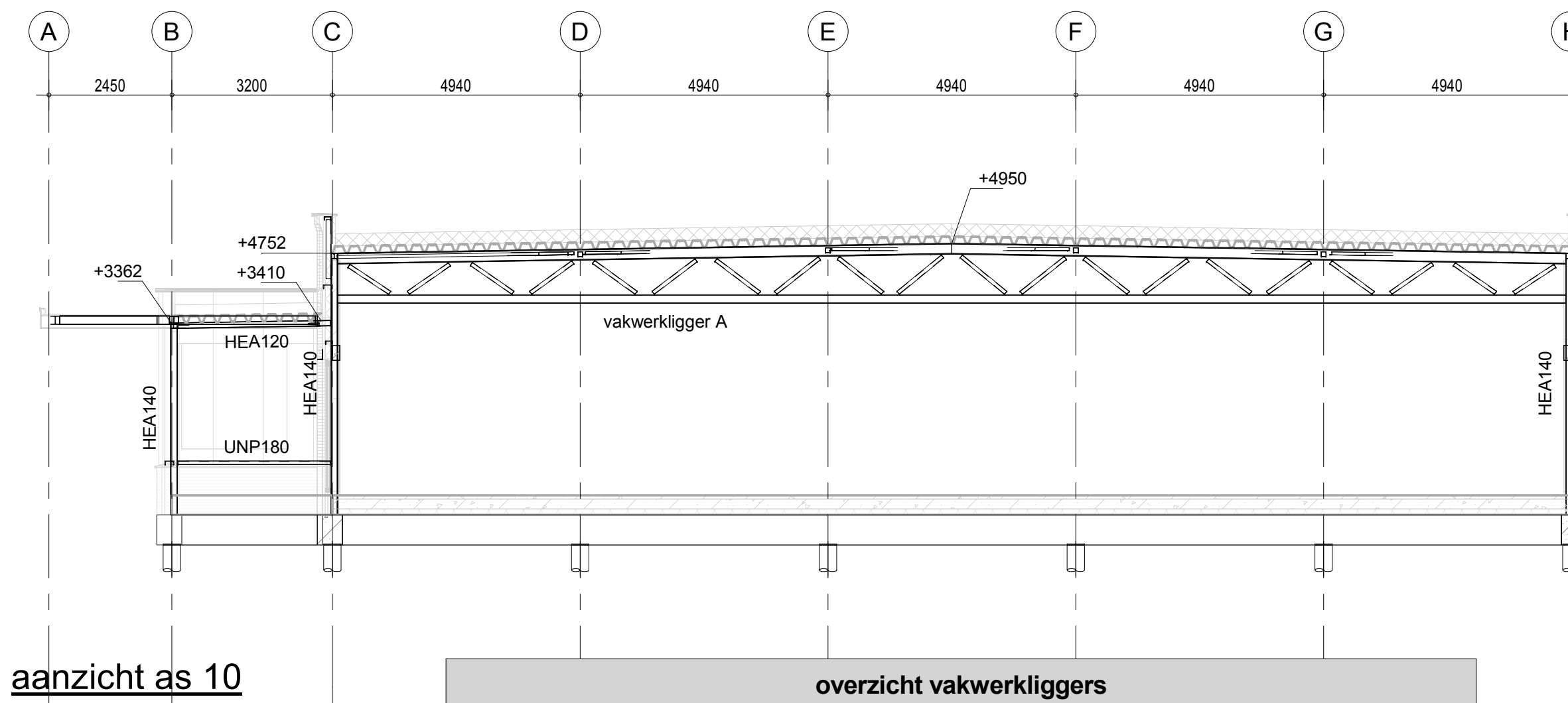


aanzicht as 7



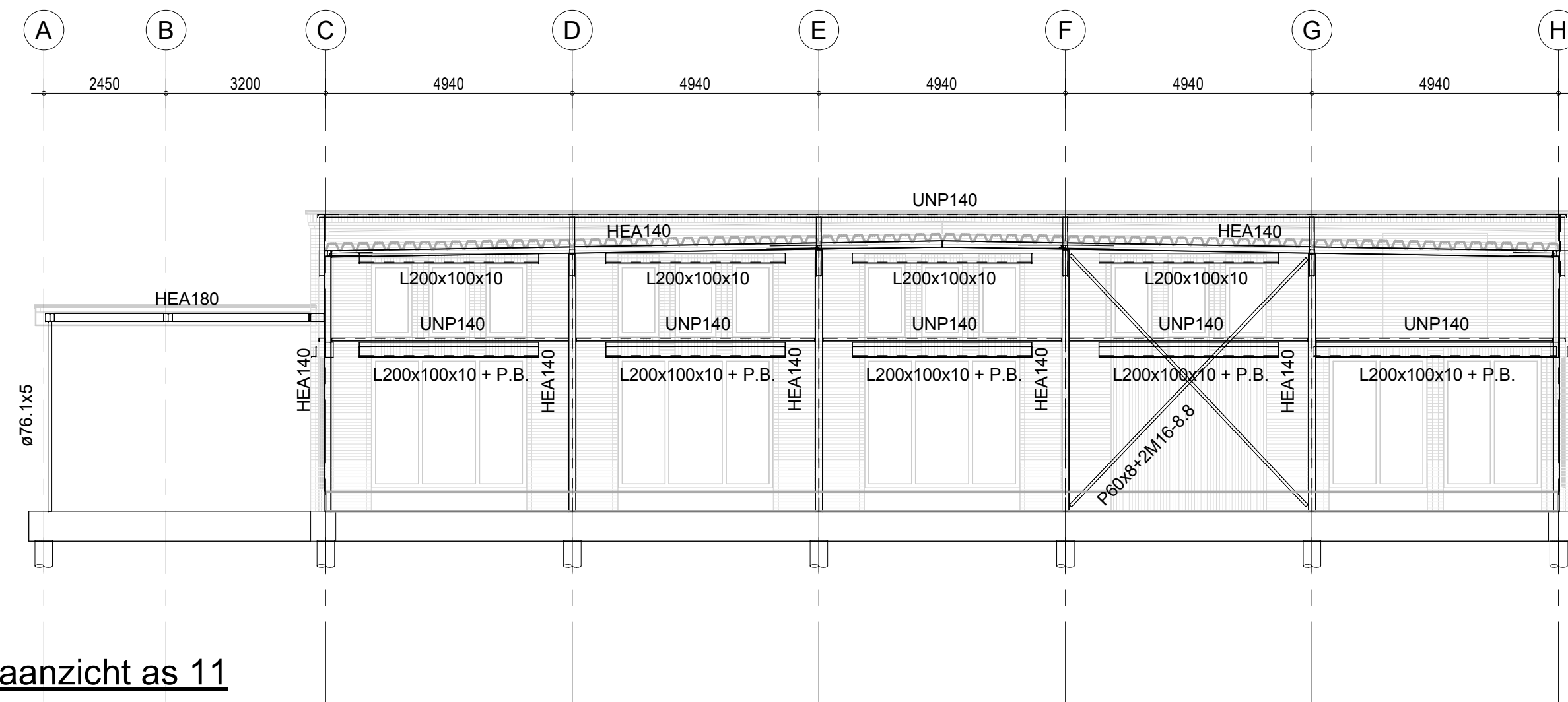
aanzicht as 8+9

overzicht vakwerkliggers					
omschrijving vakwerk A	bovenligger HEB220	onderligger HEA180	diagonaal KK80x80x4	verticaal n.v.t.	zeeg (mm) 55

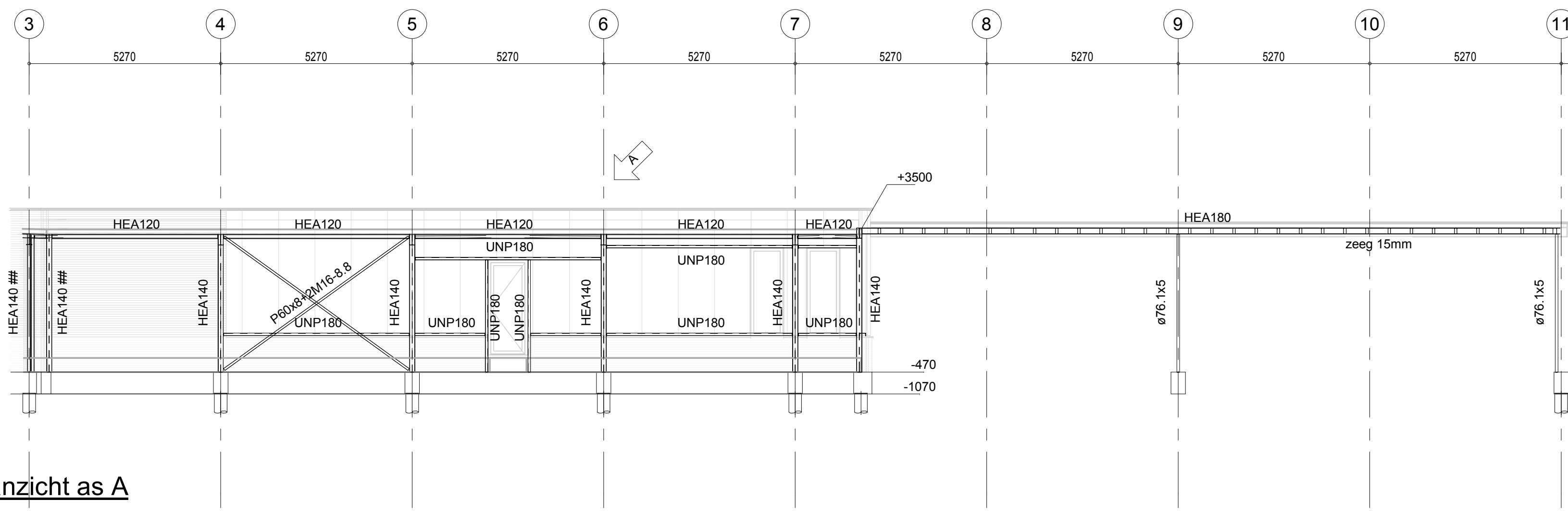


aanzicht as 10

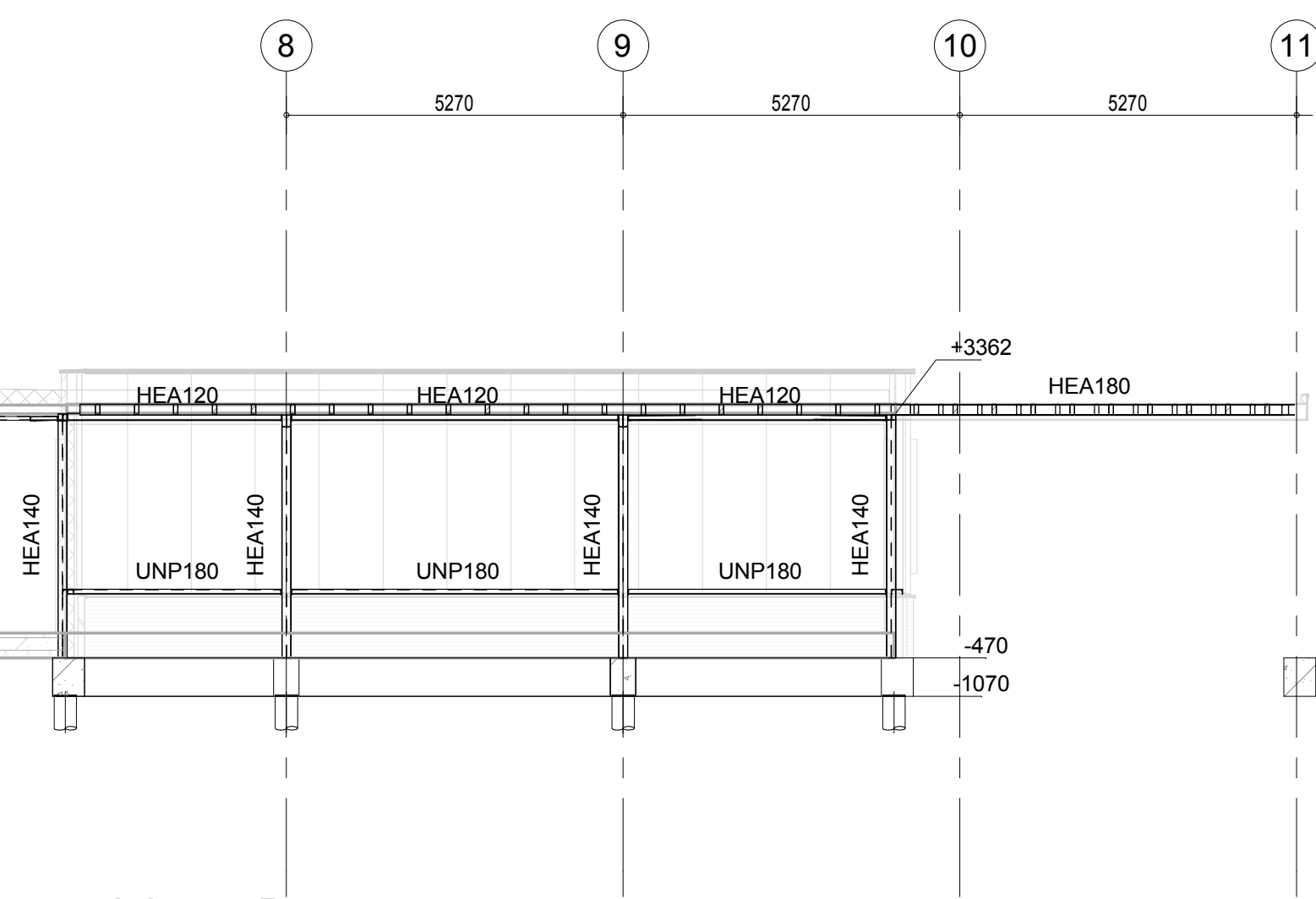
overzicht vakwerkliggers					
omschrijving vakwerk A	bovenligger HEB220	onderligger HEA180	diagonaal KK80x80x4	verticaal n.v.t.	zeeg (mm) 55



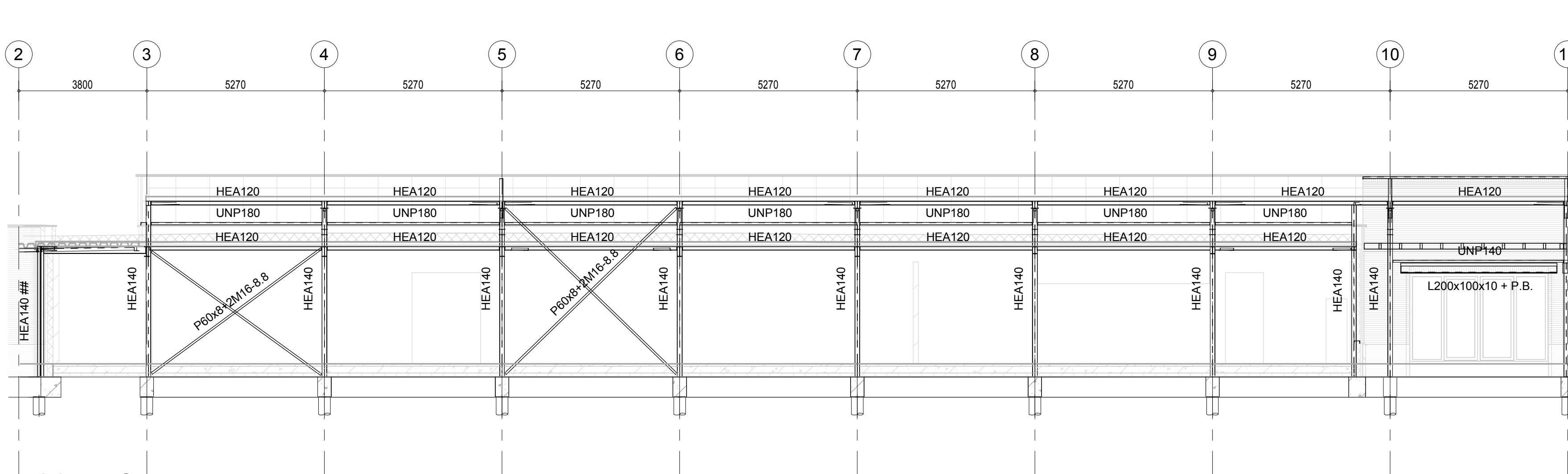
aanzicht as 11



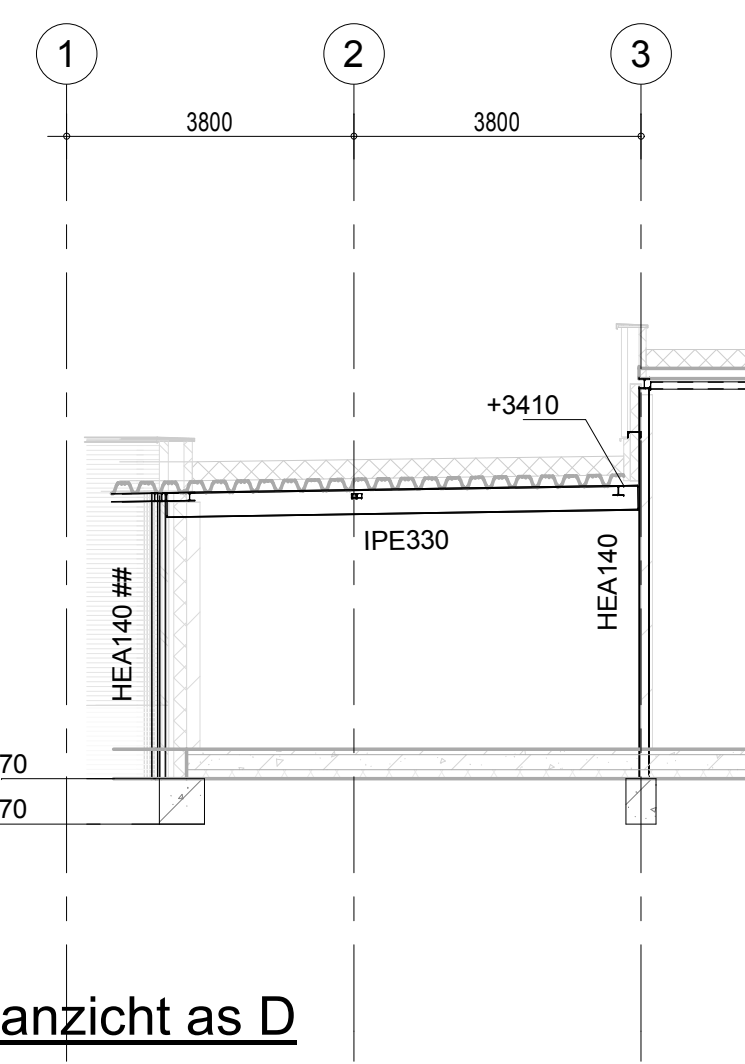
aanzicht as A



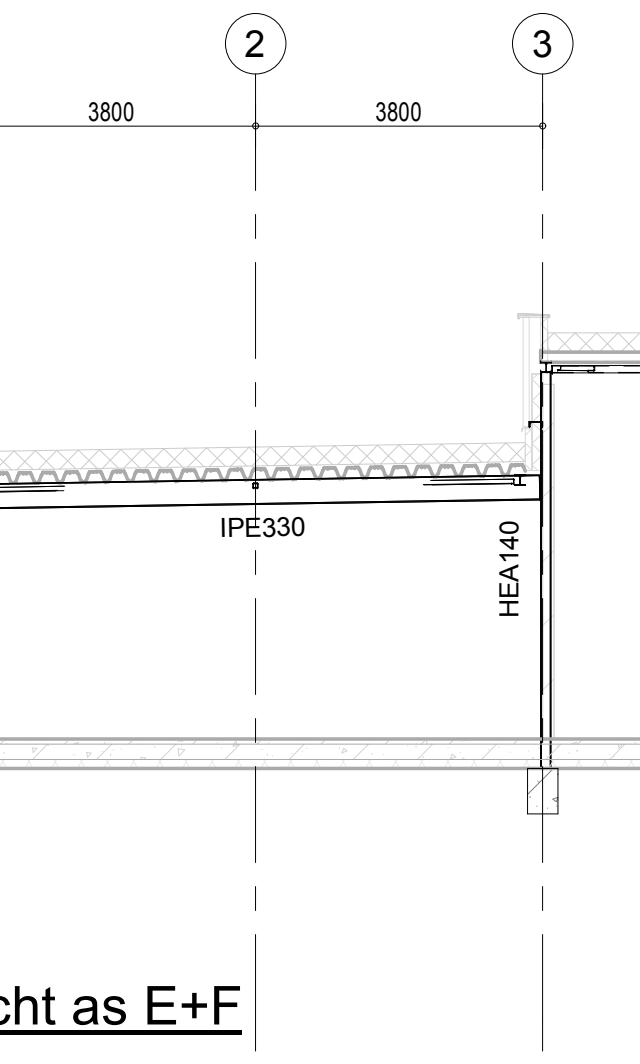
aanzicht as B



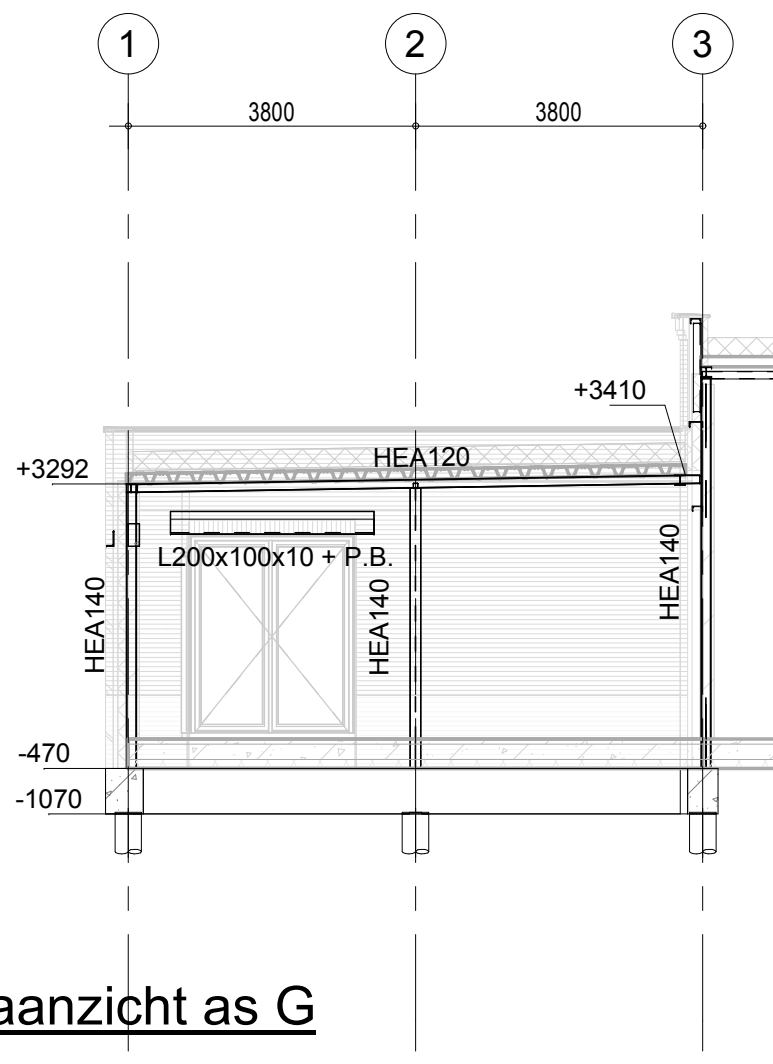
aanzicht as C



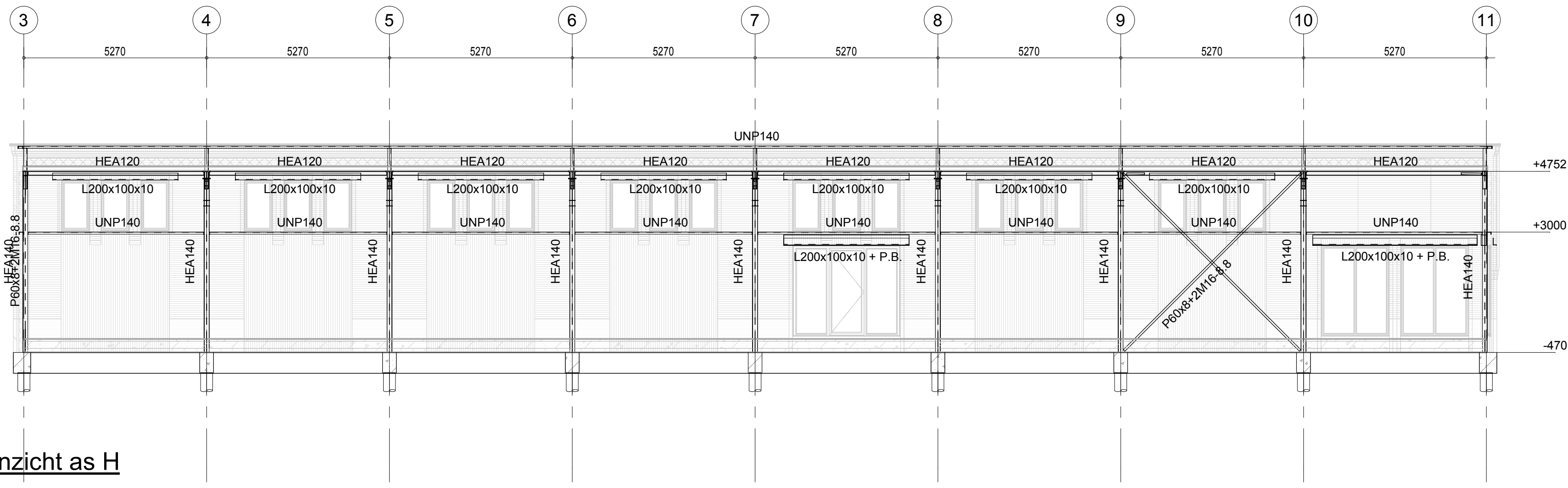
aanzicht as D



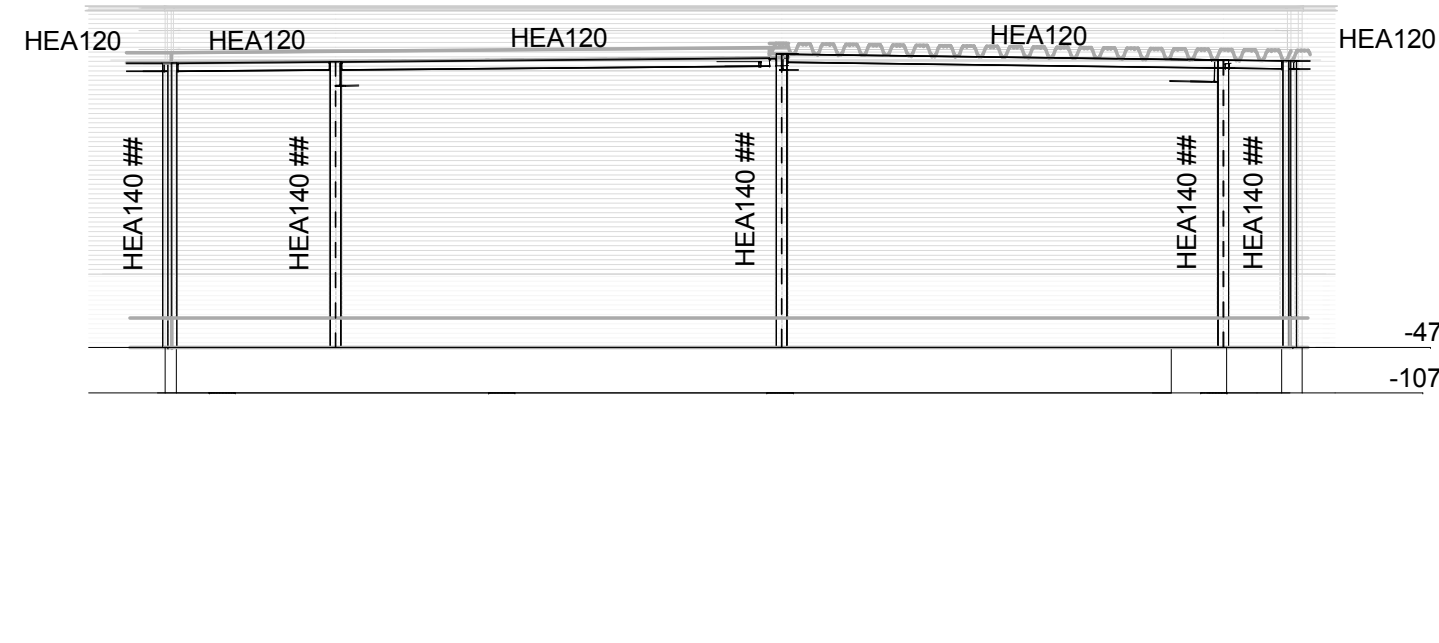
aanzicht as E+F



aanzicht as G



aanzicht as H



Algemeen:
Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met de door bouw en woningtoezicht goedgekeurde tekeningen.
Brandwerende voorzieningen volgens opgave derdes.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect, meemeren als ligger.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrijhouden van de vloer en voorzien van verankering, aantal en zwakte vlg. lev.
In niet-dragende wanden, boven muuropeningen laten toepassen, afmeting volgens opgave leverancier.
Stalen andijgler in een breedplaat, of een in het werk gestort voor voorzien van aangelaste trsp a10-250mm.
Prefab-onderdelen volgens opgave leverancier.
Voorzieningen ten behoeve van prefabricaten in staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Uitvoering normen en betonarmstelling conform voorstel aanneer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting, volgens aanneer.
Werkplaattekeningen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische verzinken.
Horizontale wanddijgler zodanig monteren of toegen dat deze na oplevering recht zijn.
T.P.V. opleggen, kolmen en liggeraansluiting schotelen in de ligger oplossen.
Oplegging laten 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondhouding en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsgrnd.
Bij woningen dienen voor / achtergevel en stabiliteitswanden te worden gekoppeld aan de bouwmuren volgens leverancier.

Renvooi:	R+M rollaag + muror volgens opgave leverancier	Renvooi wanden:
V.S. versterkte strook in de vloer vlg. opgave leverancier		wand onder de vloer
P.G. prefab geveldrager vlg. opgave leverancier		betonwand onder de vloer
P.B. prefab betonslaai, niet-vloerdagend vlg. opgave leverancier		verhoogde kwaliteits kalkzandsteen
P.B.V. prefab betonslaai, vloerdagend vlg. opgave leverancier		wandligger op de vloer
		lijst op de vloer
		kolom op constructie
		kolom onder constructie
		betonkolom op de vloer
		prefab betonkolom op de vloer

Betonkwaliteit:	C20/25, tenzij anders vermeld	Indicatie voorbeeld	gevel
Wapeningsstaal:	B 500 (gerb)	milieuklasse in een woongebouw	XC4, XF4
Ombuigingsdoom:		balcon-gevel	XC4, XF4
d=50k		borstwering	XC4, XF1
0k		borstwering	XC4, XF1
Verankeringslengte:		kelderdek	XC4, XF4
Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
Ø20	Ø25	Ø30	Ø35
380mm	470mm	570mm	750mm
540mm	670mm	850mm	1075mm
140mm	175mm	210mm	240mm
160mm	180mm	210mm	240mm

Kalkzandsteen:	Metselsteen	C516	Fb = 16 N/mm²	Profielstaal:	S235 kolers/buizen
	Blokken/elementen	C512	Fb = 12 N/mm²		S235 overige
	Blokken/elementen (Klinker)	C520	Fb = 20 N/mm²		Oppervlakte behandeling volgens bestek
Porositeit o.g.:	Porotherm o.g.	C528	Fb = 15 N/mm²		Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a-4mm
	Porotherm o.g.	PM20	Fb = 18 N/mm²		min. M16-8.8, tenzij anders vermeld
	Porotherm o.g.	PM25	Fb = 21 N/mm²		Aankers:
	Porotherm o.g.	PM25	Fb = 21 N/mm²		Stoelkwaliteit:
	Porotherm o.g.	PM25	Fb = 21 N/mm²		Stoelklasse:
	Porotherm o.g.	PM25	Fb = 21 N/mm²		Klimaatklasse:

Project Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat te Horst

Onderdeel gevelaanzichten

Opdrachtgever Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV, Postbus 27, 5469 ZG Erp

Architect CIER Architecten BV, Postbus 88, 5100 AB Dongen

Datum 02-03-2021 Status Schaal 1:100 Projectnummer 21050

A 08-03-2021 Constructeur Designer Bied

B 08-03-2021 Modelleur Author B03A

C 08-03-2021 Author Author

D 08-03-2021 Author Author

E 08-03-2021 Author Author

F 08-03-2021 Author Author

G 08-03-2021 Author Author

H 08-03-2021 Author Author

I 08-03-2021 Author Author

Zeilbergstraat 43
5751 LH Deurne
telefoon 0493 31 54 38
info@bolwerkweekers.nl
www.bolwerkweekers.nl

De tekening mag zonder voor schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch verspreid, noch aan derden ter beschikking worden gesteld.