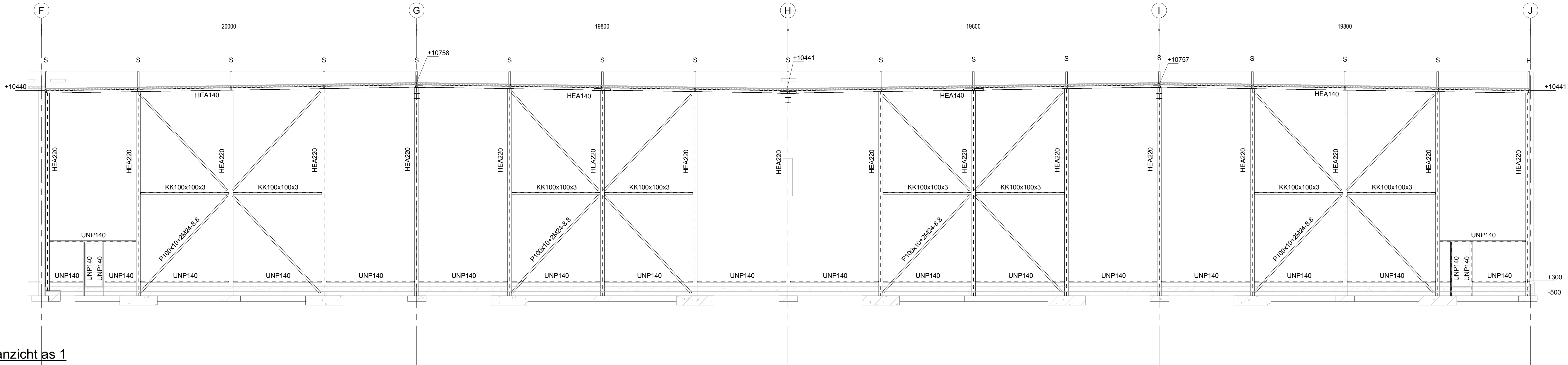
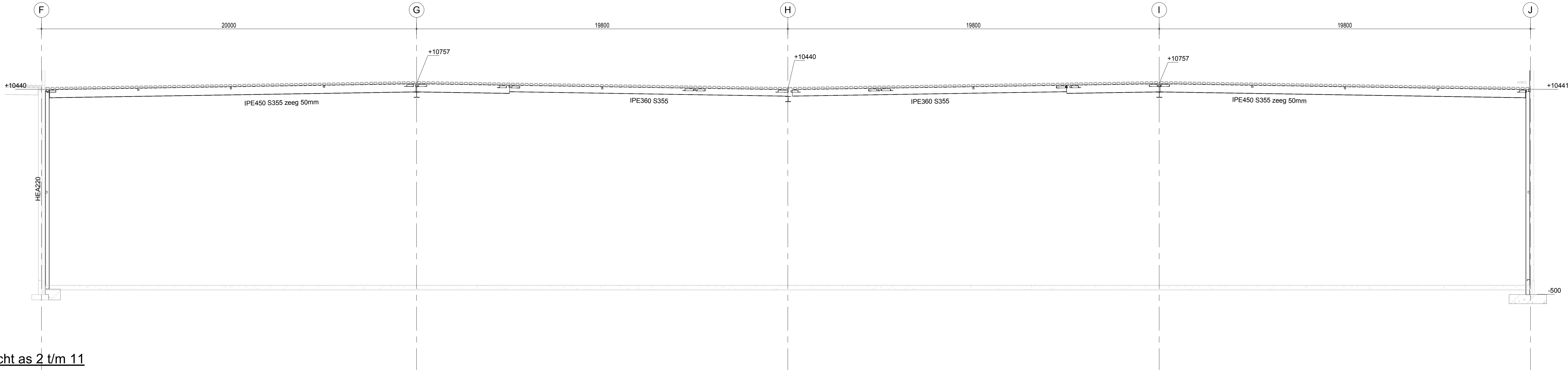
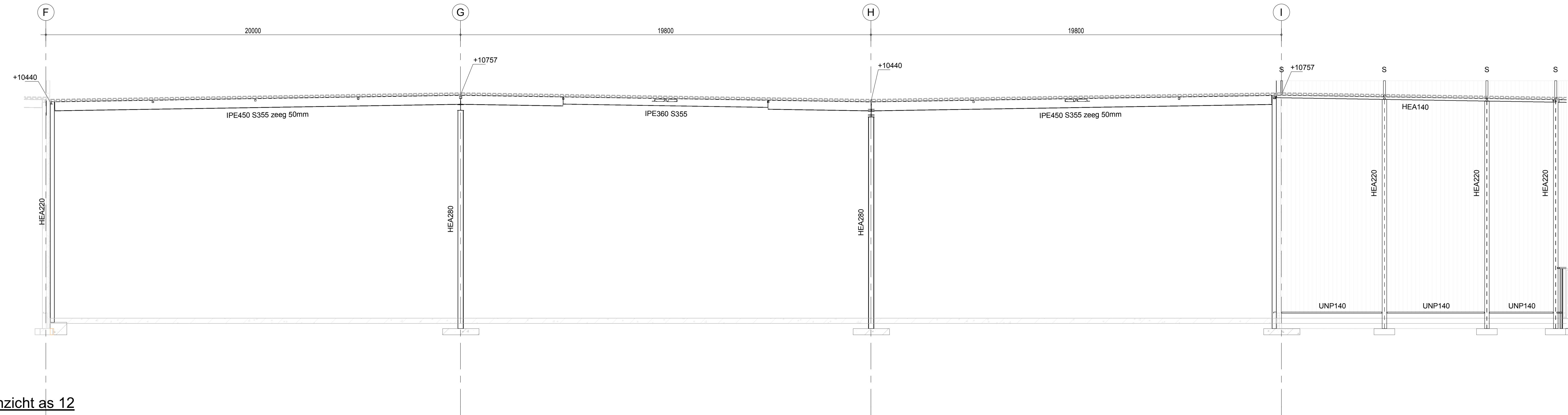




aanzicht as 1



aanzicht as 2 t/m 11

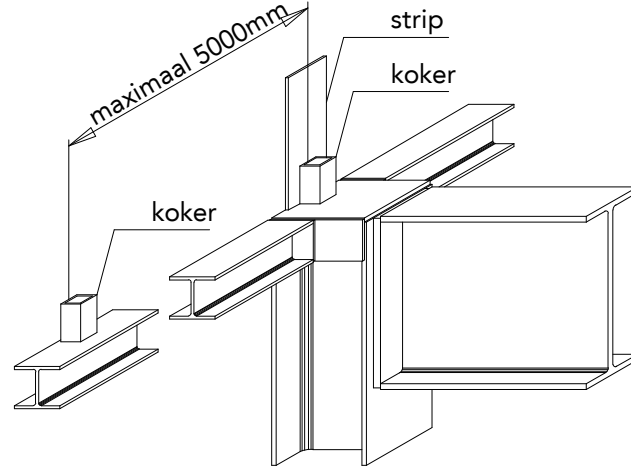


aanzicht as 12

kolommen gemerkt met ## in de fundering inklemmen en aan bovenzijde voorzien van kantelvoorziening en 90 minuten brandwerend bekleden

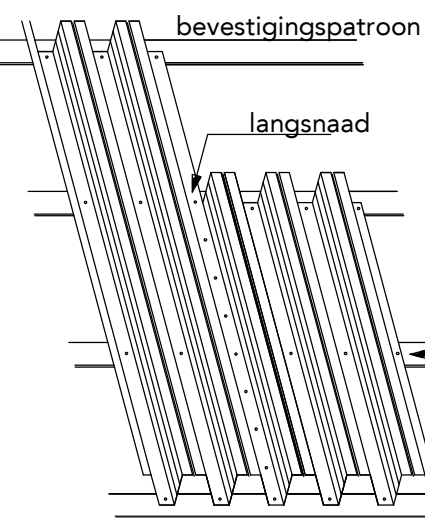
principe detail voorzieningen bovendaks

strips ten behoeve van horizontale binnendoos 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 100x20
- S koker 60x60x3 lg=100mm
- S strip 100x20
- S koker 60x60x3 lg=100mm
- H L100x100x8
- K koker 60x60x3 lg=100mm



uitvoeringseisen geprofileerde stalen dakplaten

Dakplaten als twee- en drievelds platen in verband te leggen.
Befestiging op de onderconstructie in elk golfdal met schietnagel + revet of mat zelftappende schroeven.
In de langrichting de platen verbinden met zelftappende schroeven in de langsaanad, 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

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.
Brandwerende voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer, voorzien van een horizontale koppeling vlgvs. leverancier.
Stalen randligger in een breedplaat, of een in het werk gestorte vloer, koppelen middels wapening.
Prefab onderdelen ind. voorzieningen volgens opgave leverancier.
Uitvoering stormduren en betonsamenstelling conform voorstel aannemer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Verklingskoppelingen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning stalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische vezenken en onder maaleid voorzien van epoxy teer.
Horizontale wanddepgs zodrig monteren of tugen dat deze te oplevering reeds zijn.
Ter plaatsen van oplegging, kolom- en figgeraansluiting schotjes in de ligger opnemen.
Opkpping ligger 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondaansluiting en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsniveau.

Renvooi:	R+M rollaag + murfot volgens opgave leverancier V.S. versterkte strook in de vloer vlgvs. opgave leverancier P.B. prefab betonlazi, niet vloerdragend vlgvs. opgave leverancier P.B.V. prefab betonlazi, vloerdragend vlgvs. opgave leverancier	Renvooi wanden: wand onder de vloer betonwand onder de vloer verhoogde kwalitat kalkzandsteen wandligger op de vloer lijstlat op de vloer betonkolom onder de vloer betonkolom op de vloer prefab betonkolom op de vloer
----------	--	--

Betonkwaliteit:	C20/25, tenzij anders vermeld	Indicatief voorbeeld	
Wapeningstaal:	B 500 (geribd)	milieuklasse in een woongebouw	sevel XC4, XF1
Ombuigingsdoom:	Laaflengte beugels: 100k d=50k 0k	balcon-gelatl XC4, XC3, XF4 borstwering XC4, XF1 kelderdek XC4, XC3, XF4 kelderwand XC4, XF1 kelderplaat onder, XC3 kelderplaat onder, XC2	sevel XC4, XF1 vloer-wanden binnen XC1 Bouder: min. M10-B.8, tenzij anders vermeld kelderplaat onder, XC3 kelderplaat onder, XC2
Verankeringslengte:	Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25 C20/25 380mm 470mm 570mm 750mm 940mm 1175mm 47xØ Bovestaaf 540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67xØ		
Beton dekking:	Min. op enkele staaf	Plaaf / Wand 10mm 15mm 25mm 30mm 35mm 40mm 40mm Bak / Acolom 15mm 20mm 30mm 35mm 40mm 40mm	Toeslag: Nabewerking op werkloer / HDPE op grondkollie +5mm +5mm

Kalkzandsteen:	Metselsteen Blokken/elementen Blokken/elementen (Klinker) Porosituat o.g. Porotherm o.g. Porphorm o.g. Phortherm o.g. MB / BA o.g. Mortelkwaliteit:	CS16 Fb = 16 N/mm² CS12 Fb = 12 N/mm² CS20 Fb = 20 N/mm² CS28 Fb = 28 N/mm² PM20 Fb = 18 N/mm² PM25 Fb = 21 N/mm² Fm = 10 N/mm², tenzij anders vermeld	Profielstaal: S235 kokers/buizen CS12 S235 overige Oppervlakte behandeling volgens bestak Lassen: Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm Bouten: min. M10-B.8, tenzij anders vermeld Ankers: min. dM16-4.4, tenzij anders vermeld Onderslaabalen: krimparme mortel K70 o.g. Houtkwaliteit: Sterkteklasse: C24
----------------	---	--	--

Project	Bedrijfsruimte aan de Songertweg te Horst aan de Maas		
Onderdeel	aanzicht as 1 t/m 12		
Opdrachtgever	Wijntransport BV		
Architect	Jos Franken Architectuur en Stedenbouw		
Datum	Status	Schaal	Projectnummer
13-07-2021	Constructeur	1:100	21194
A	L. Weekers		Bld
B			
C			
D			
E	Modelleur		D05
F	E. Bolwerk		



Zeilbergstraat 43

5751 LH Deurne

telefoon 0493 31 54 38

info@bolwerkweekers.nl

www.bolwerkweekers.nl

Dit tekening mag onder een schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch versimpeld, noch aan derden ter inzage worden gegeven.