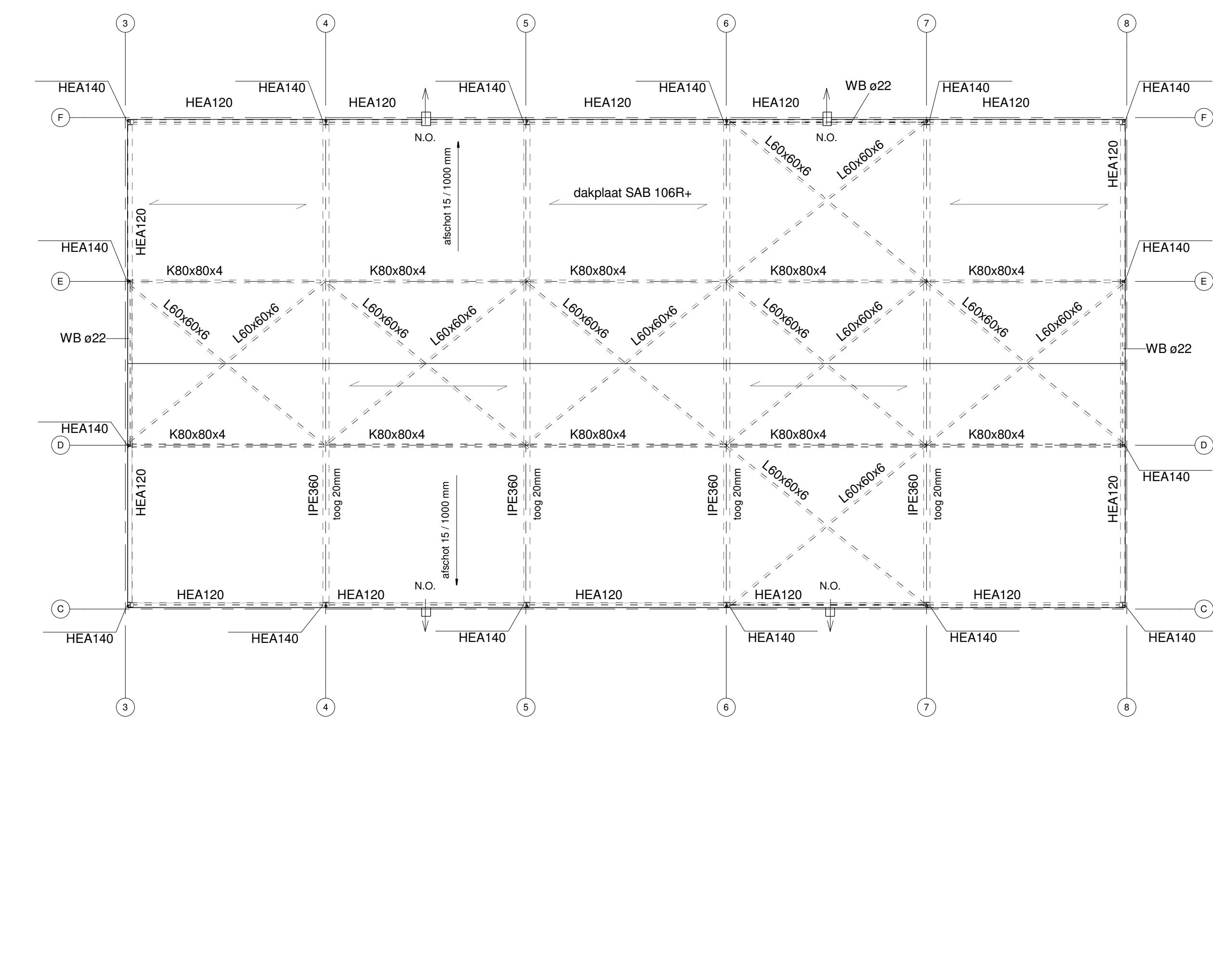
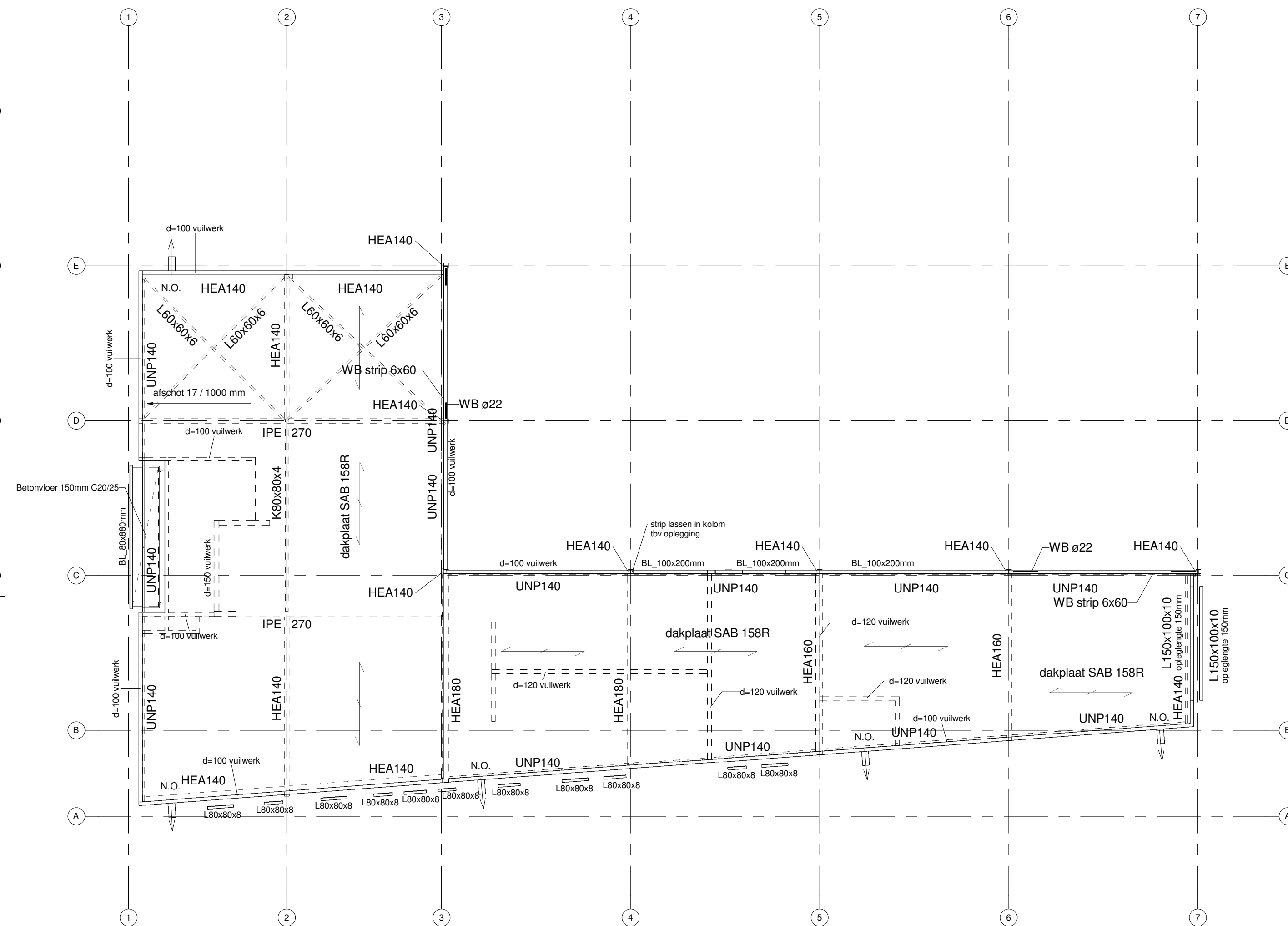




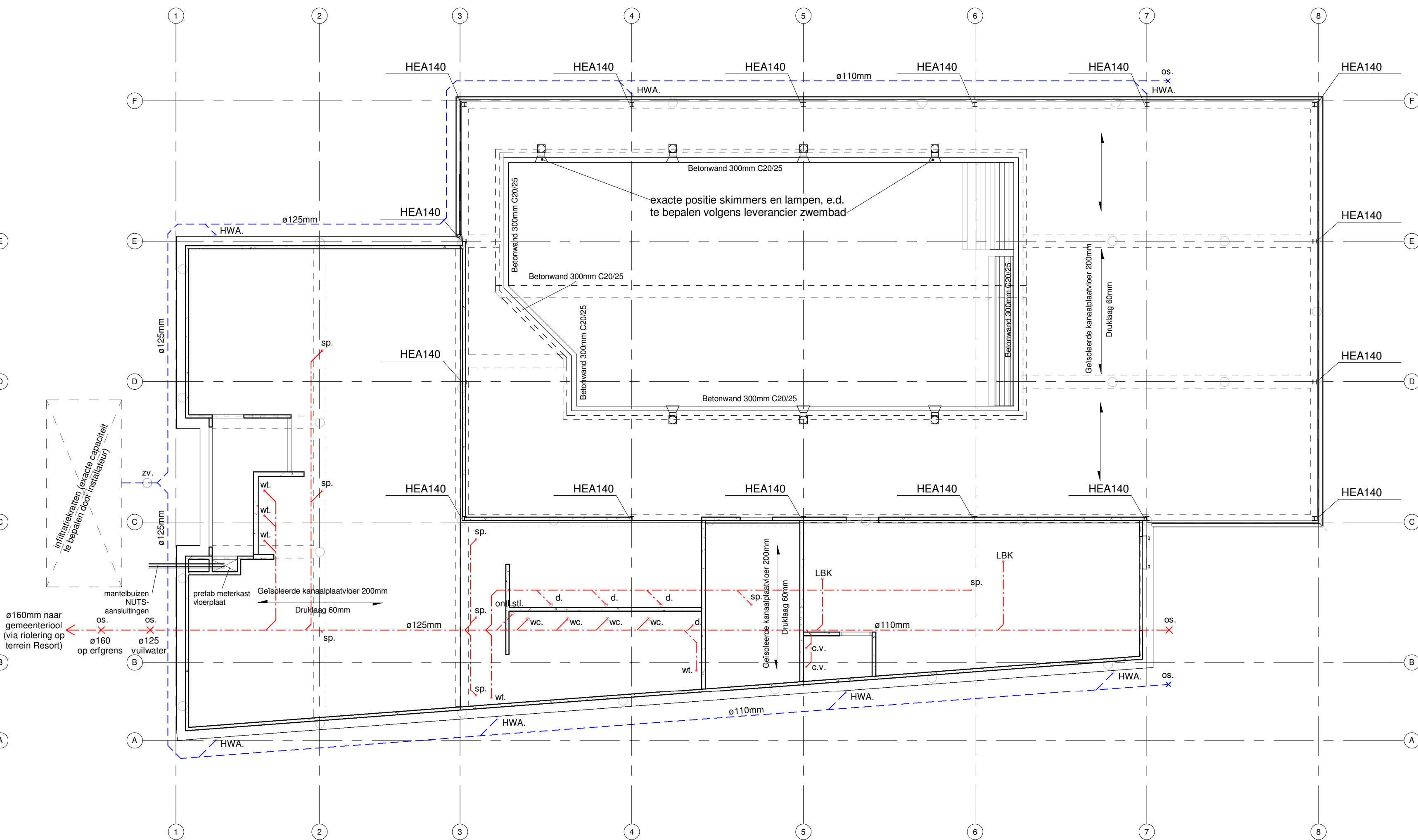
Dakoverzicht (hoog dak)

N.O.
Noodoverstort: Hoog dak: 4 stuks afmeting 250x600mm inplakhoogte 40mm
= overspanningsrichtings stalen dakplaat SAB 106R+



Dakoverzicht (laag dak)

N.O.
Noodoverstort: Laag dak: 5 stuks afmeting 200x100mm inplakhoogte 40mm
= overspanningsrichtings stalen dakplaat SAB 158R



Begane grondvloer / Riolering

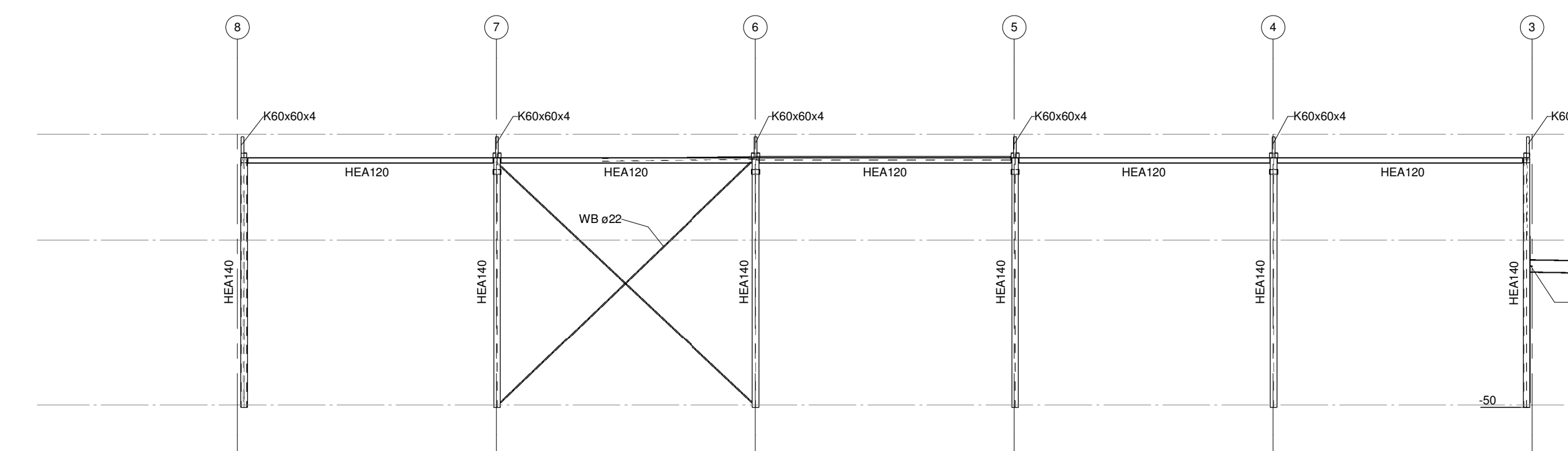
RAV = aveling volgens vloerleverancier

RIOLERING

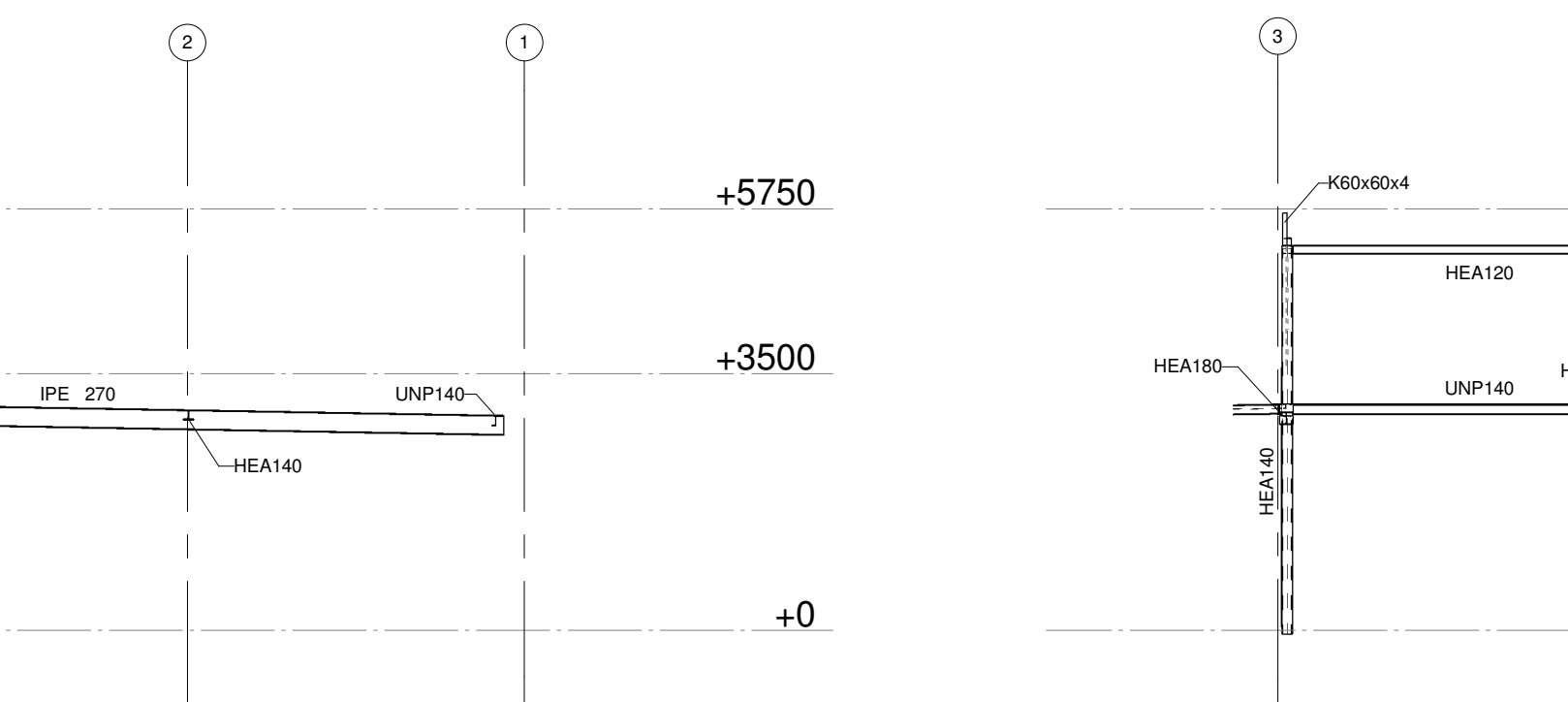
--- = leidingtracé vuilwaterafvoer (ultuieren in bruin PVC)
--- = leidingtracé hemelwaterafvoer (ultuieren in grijs PVC)
HWA = hemelwaterafvoer Ø80mm; (ZINK) aansluiten middels afsluit op riolering twee afvoeren v.v. beschallers, levers overstort in filtratie-unit
ontl. stl. = ontluchting standleiding
wc. = watercloos Ø110mm
c.v. = C.V. (condens) Ø40mm
d. = douche Ø75mm
wt. = wastafel Ø75mm
sp. = schroefput Ø75mm
LBK = luchtbehandelingskast
zv. = zandvang (afmeting volgens leverancier)
os. = ontsluitingsstuk

LET OPI! Alle stand- en beluchtingsleidingen geluidswerend bekleden!

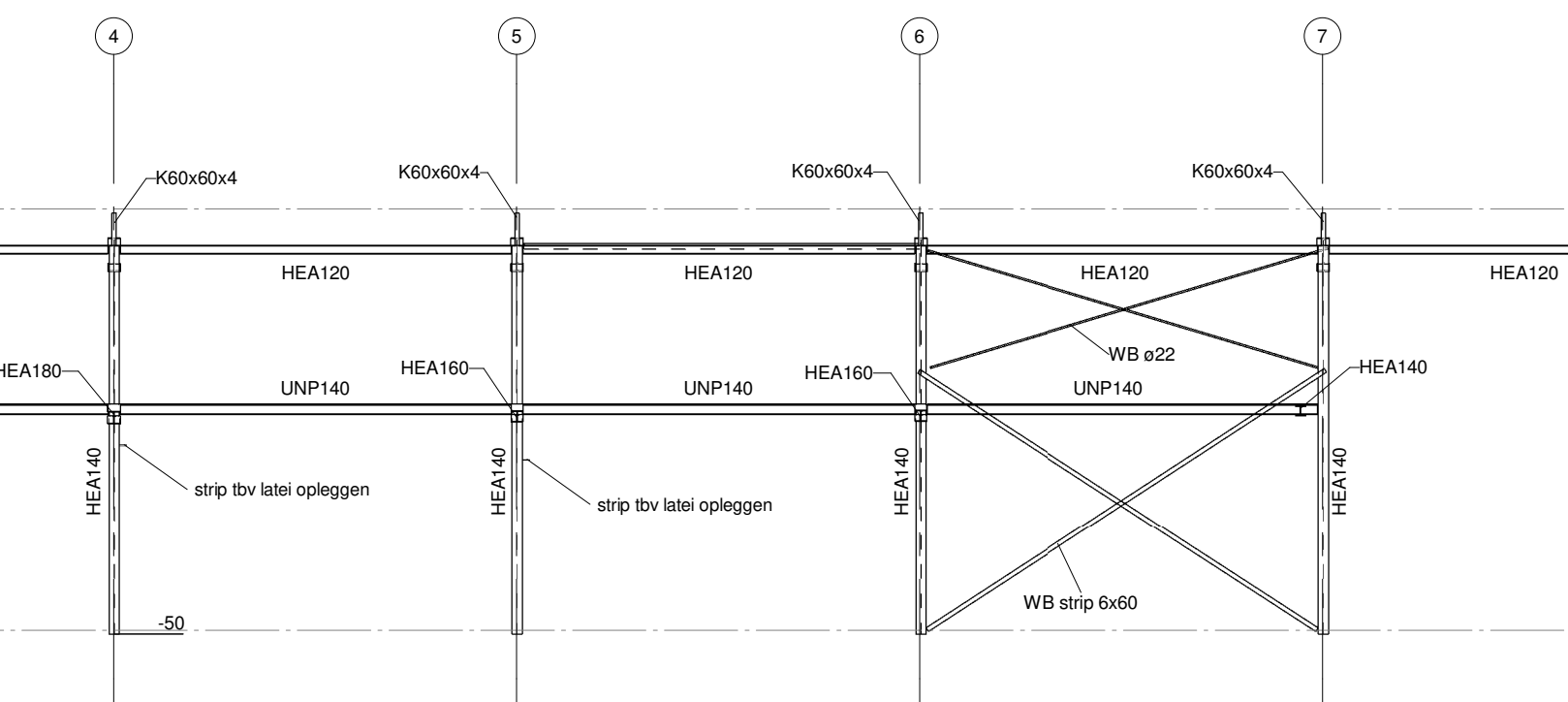
Exakte rioleringsverloop en -capaciteit volgens tekening installateur. Totaal dakoppervlak = 644m²



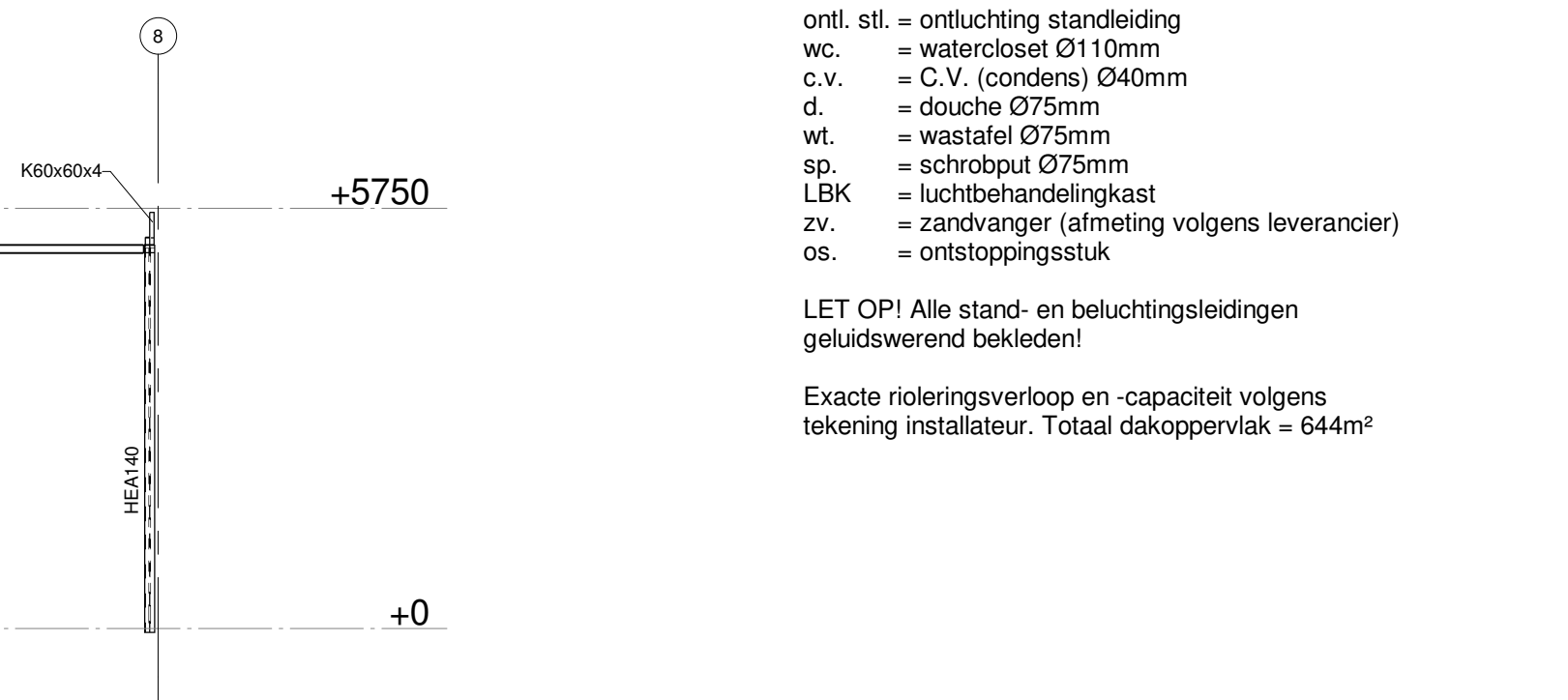
Achter aanzicht



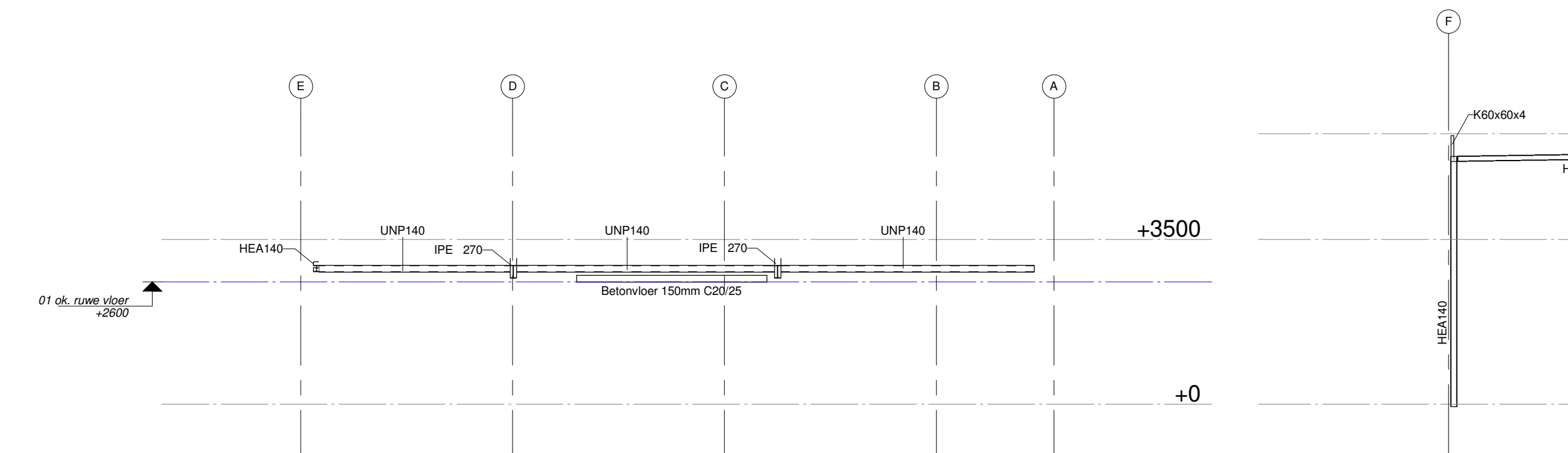
Aanzicht As C



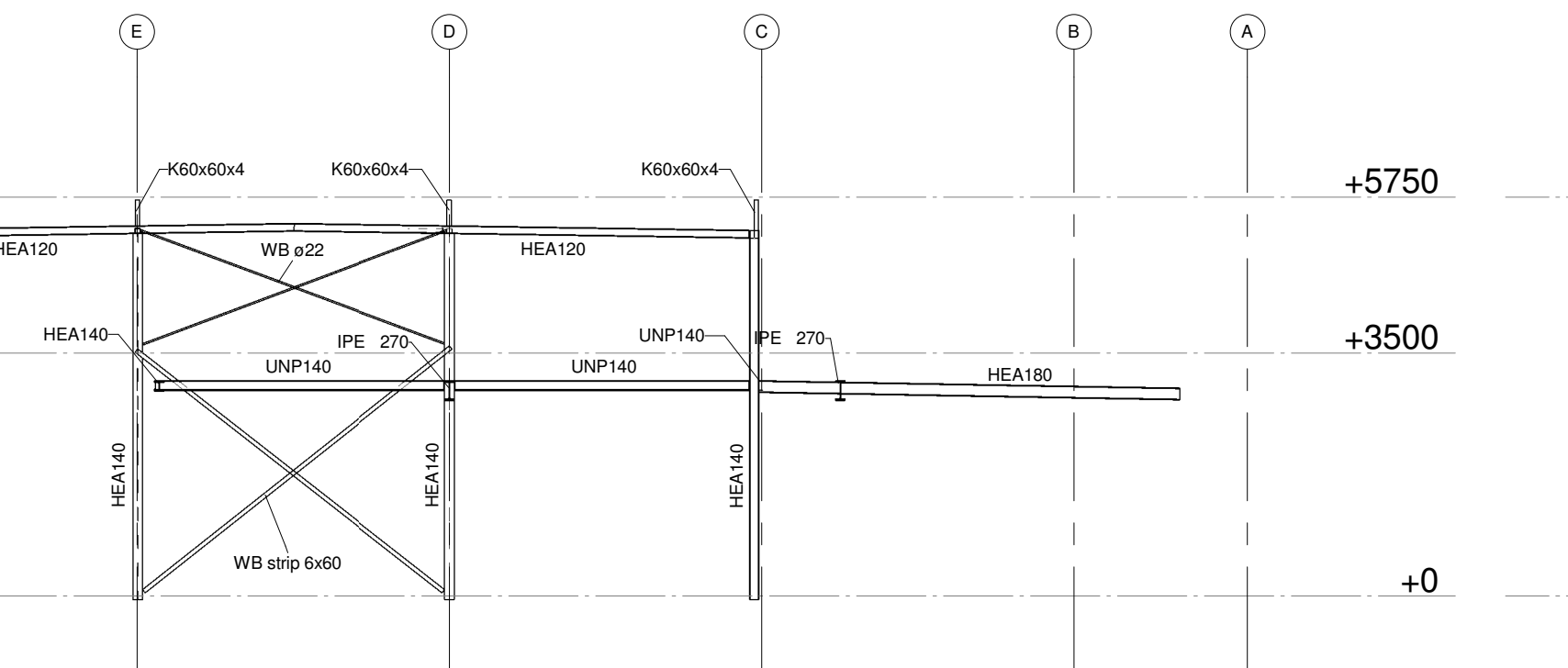
Aanzicht As 3



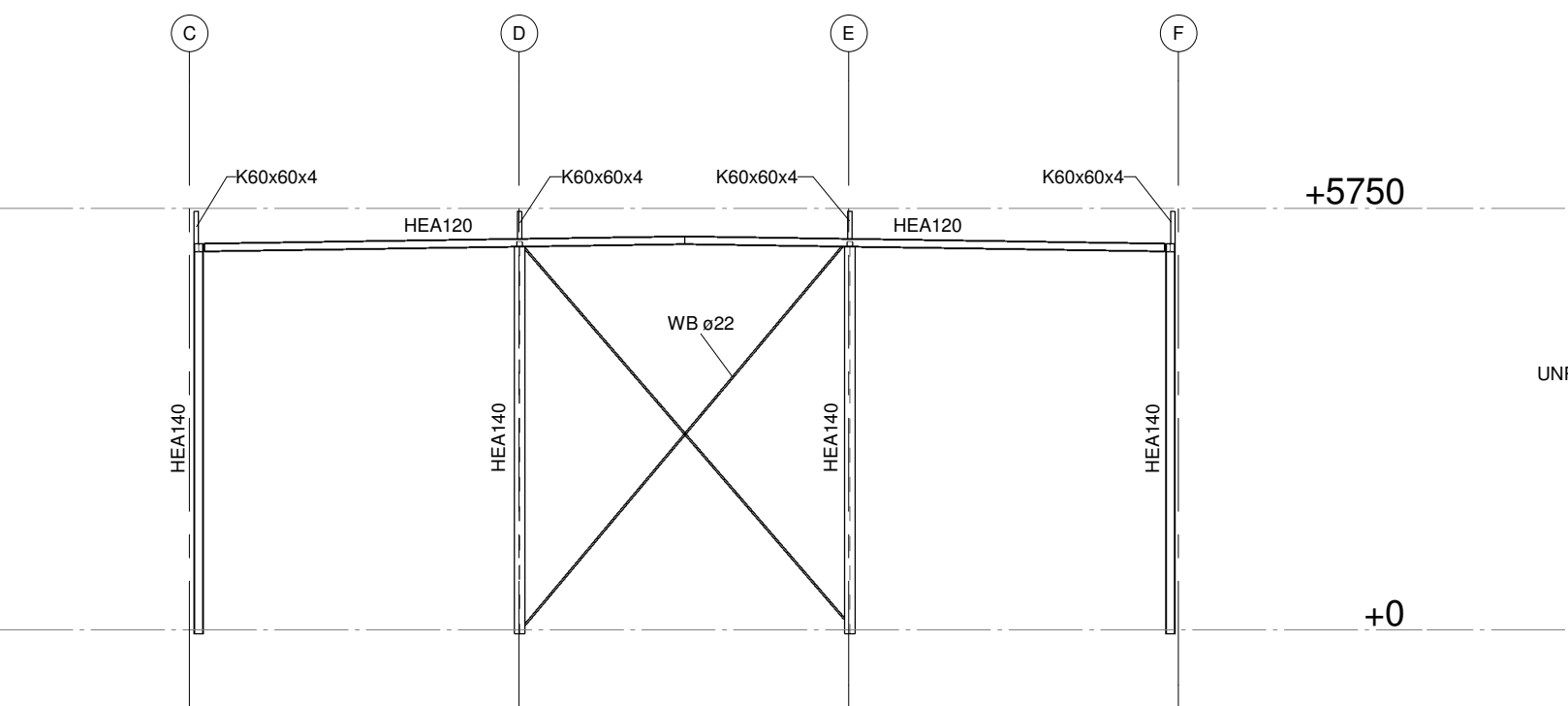
Aanzicht As 8



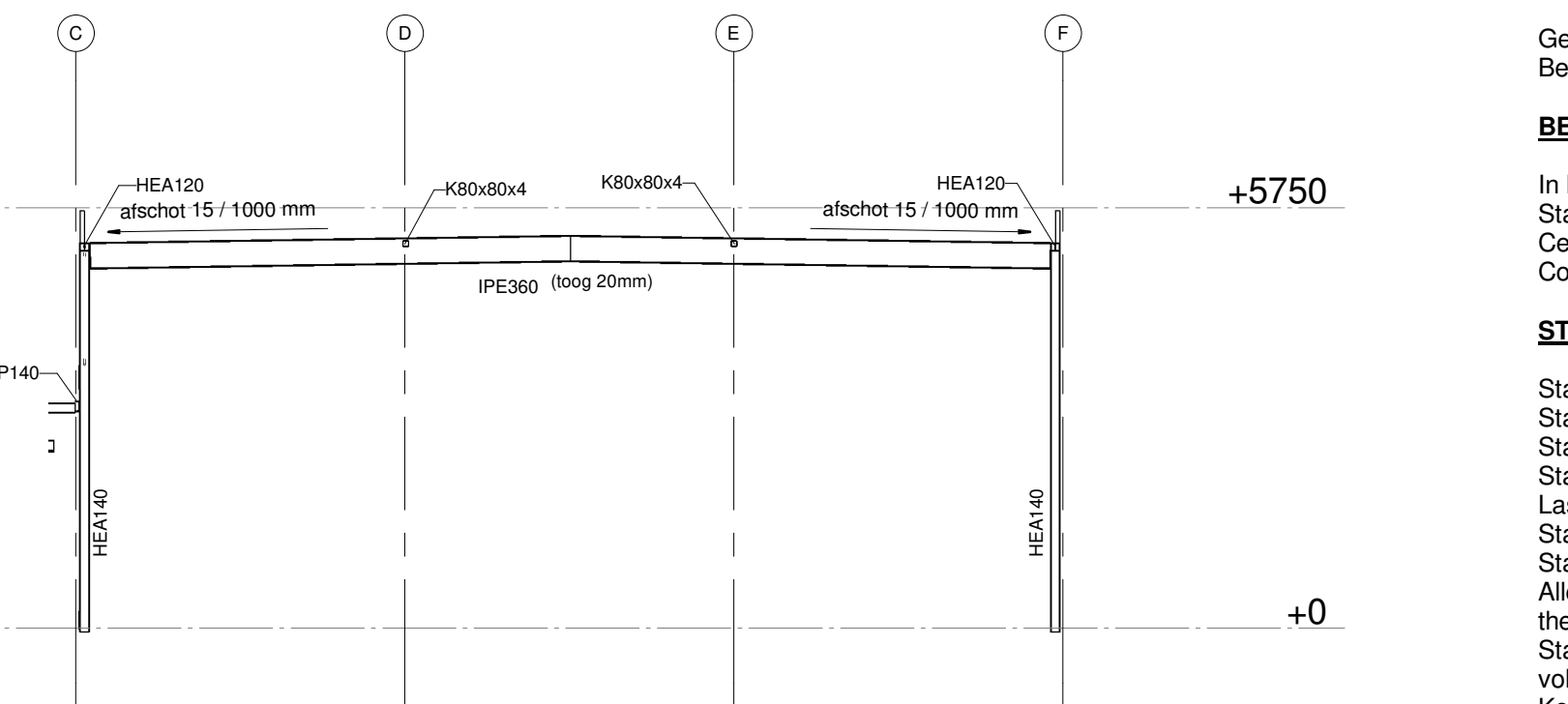
Aanzicht As 1



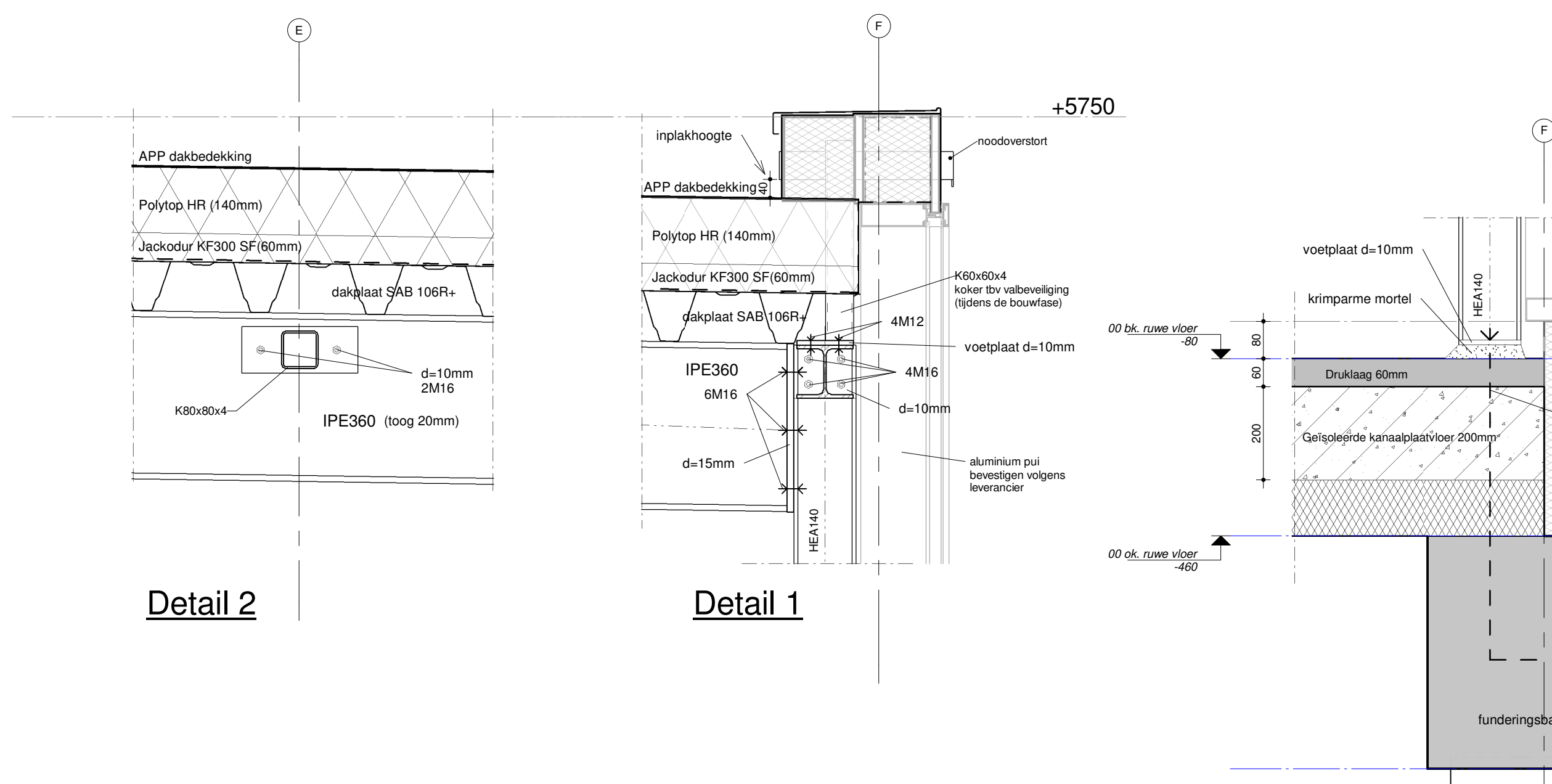
Aanzicht As 3



Aanzicht As 8



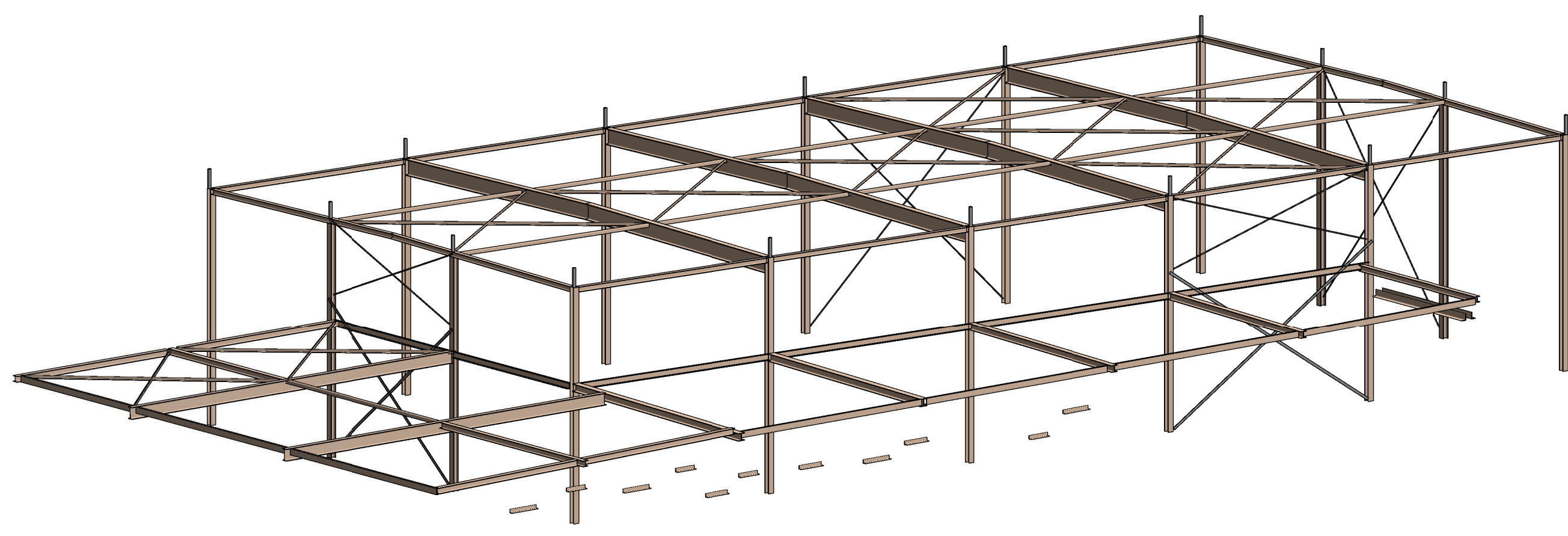
Aanzicht As 1



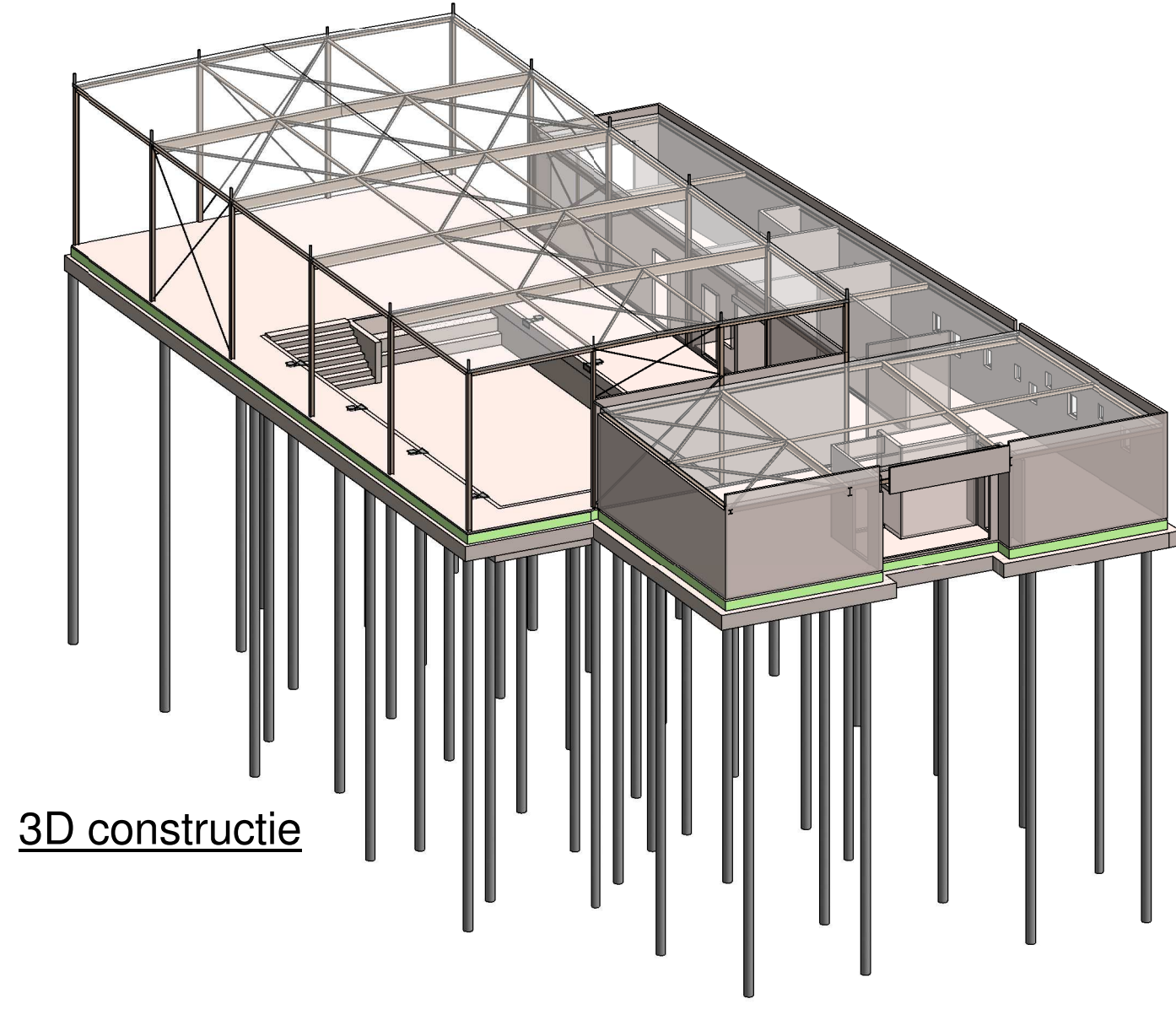
Detail 2

Detail 1

Detail 3



3D staalconstructie



3D constructie

ALGEMEEN:
Ontwerplevensduurklasse: 3
Ontwerplevensduur: 50
Gevolgklasse: CC2
Betroonbaarheidsklasse: RC2
BETON:
In het werk gestort: C20/25
Staalwalst wapening: B500B
Cement: CEM III / B 42.5 LH HS
Consistentiegebied: 3
STAAL:
Staalwalst: S235
Staalwalst loker: S275, tenzij anders aangegeven
Staalwalst verankering in fundering: 4.6
Staalwalst bouten: 8.8
Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.77D min a=4 mm, tenzij anders vermeld
Stalen dakplaten in elk dal bevestigen, langzijden hoh max 300 mm
Stalen dakplaten in verband leggen
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)
thermisch verzinken 90µm of volgens bestek.
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructiedelen, inclusief verankeringen, volgens berekening leverancier.
Kommen vanaf ok. voetplaat tot peil behandelen met roestwerende verf (teerpoxy o.g.)
KALKZANDSTEEN:
Kalkzandsteen kwaliteit: CS 12 : lijmwerk tenzij anders op tekening aangegeven
Dilatatie in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier
HOUT:
Kwaliteit constructiehout: C18
OVERIGE
Uitbesteding prefab elementen: trappen en bordessen: volgens categorie 3 Criteria 73
Uitbesteding prefab elementen: overige elementen: volgens categorie 2 Criteria 73
Uitbesteding prefab elementen: Kanaalplaatvloeren: volgens categorie 4 Criteria 73
Kanaalplaten voorzien van de benodigde hamerkop- en sleufsparringen
Tekeningen en berekeningen ravelijzers volgens leverancier
Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. prefab betonlaten volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)
In cement-dekvloeren met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt
krimpnet minimaal R6-150 toepassen
In druklagen kruisnet minimaal R6-150 toepassen, tenzij anders aangegeven
Prefabstalen balken tegen wegdrukken ondersteunen
Befestiging spalktracé uit dak volgens leverancier (muurplaat, spatstrips)
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot - noodafvoeren
Dilatatie in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie
Maatvoering in het werk te controleren, alle niet gegeven maten in het werk te bepalen i.o.
Metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen in zwembaden volgens NPR 9200

Lamers & Visser
Bouwmanagement & Bouwtechnieken
Project: Plan voor de bouw van een zwembad in Resort Maasticht
Onderdeel: Constructietekening
Opdrachtgever: Van der Horst Aannemers Bv
Postbus 30
5450 AA MIJ
Ontwerp: KCO
Rochusstraat 7B
3015 EA Rotterdam
Kerkenthuisweg 20
5435 PA Sint Agatha
Tel.: 0485-321144
Fax: 0485-310625
info@lamersvisser.nl
www.lamersvisser.nl
Formaat: A0
Schaal: 1:100
Projectnummer: 17-039
Tekeningnummer: C003