

FUNDERING

GRONDVERBETERING TOEGESSEN VOLGENS BEREKENING HOOFDCONSTRUCTEUR

aanrijgverluis poeren op 800/1000mm - Peil controle na uitgraven met handsonderingsapparaat, waarde > 5 MPa aan te houden maximale grondspanning poeren $f_{td} = 135 \text{ kN/m}^2$ strook $f_{td} = 125 \text{ kN/m}^2$

POER 1: 1500x1500x400mm, wapening net Ø8-150 mm onder en boven
 POER 2: 1500x1500x600mm, wapening net Ø8-150 mm onder en boven (aanlegdiepte 1000mm - Peil)
 POER 3: 900x900x400mm, wapening net Ø8-150 mm onder en boven
 Strook 1: 600x250mm, wapening 3 x Ø12 mm onder en boven
 Strook 2: 600x300mm, ongewapend

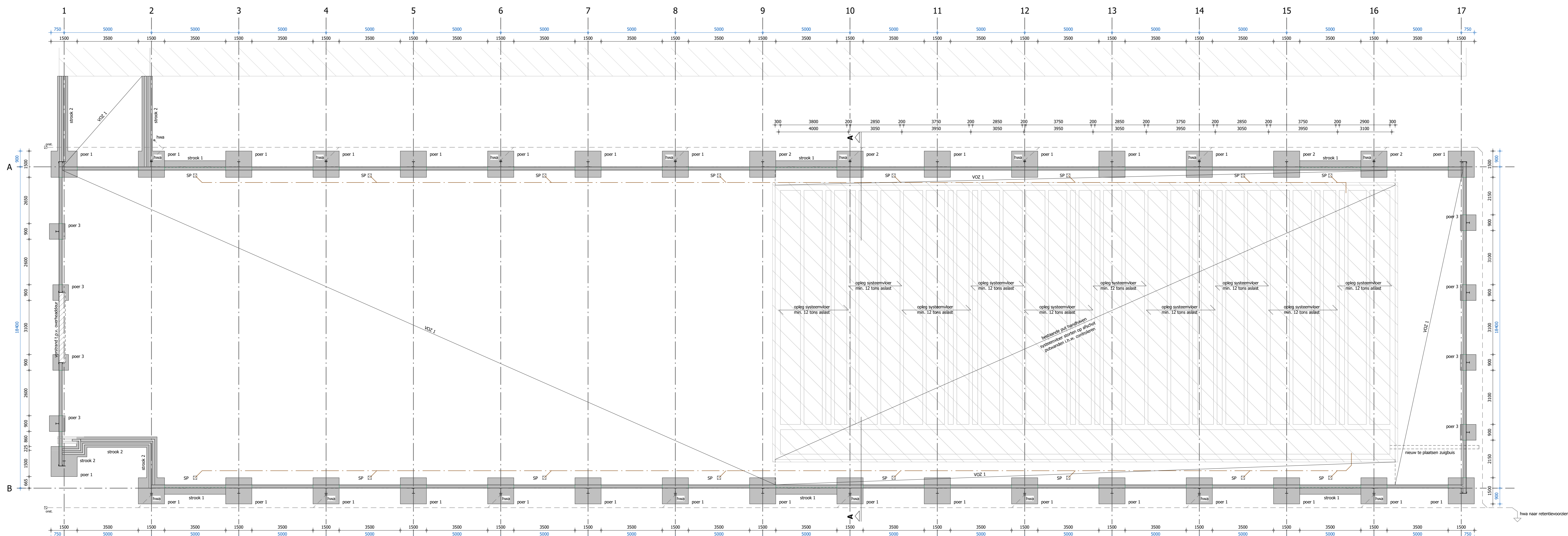
VOZ 1: betonvloer 150 mm dik, wapening net Ø8-150 mm in het midden
 voorstrand hoogte 800mm, v.z.v. wapening net Ø8-150 mm doorzetten vanuit betonvloer
 bestaande putranden i.h.w. controleren
 alle wapening uitvoeren volgens berekening hoofdconstructeur
 betonvloer instrooien met kwarts en vindersen tegen uitdrogen behandelen met curing compound
 betonvloer inzagen in vakken i.o.m. hoofdconstructeur
 50 mm werkvoeren aanbrengen van stampbeton o.g. (alleen bij onder en boven wapening)

BETONCONSTRUCTIE

uitvoering betonconstructies volgens NEN-EN 1992-1-1 + C2 + NB
 watercementfactor, minimaal cement gehalte en betrekking volgens tabel 5 uit de NEN-EN 206-1 en de daarbij behorende eisen vgs NEN 8005
 bij onconcreteerbare vlakken, betrekking < 5 mm staalkwaliteit S500B, consistentieklasse vgs aanmer
 bij fundering betonkwaliteit C20/25 met milieuklasse XC2 toepassen
 bij overig beton betonkwaliteit C20/25 met milieuklasse XA3 toepassen

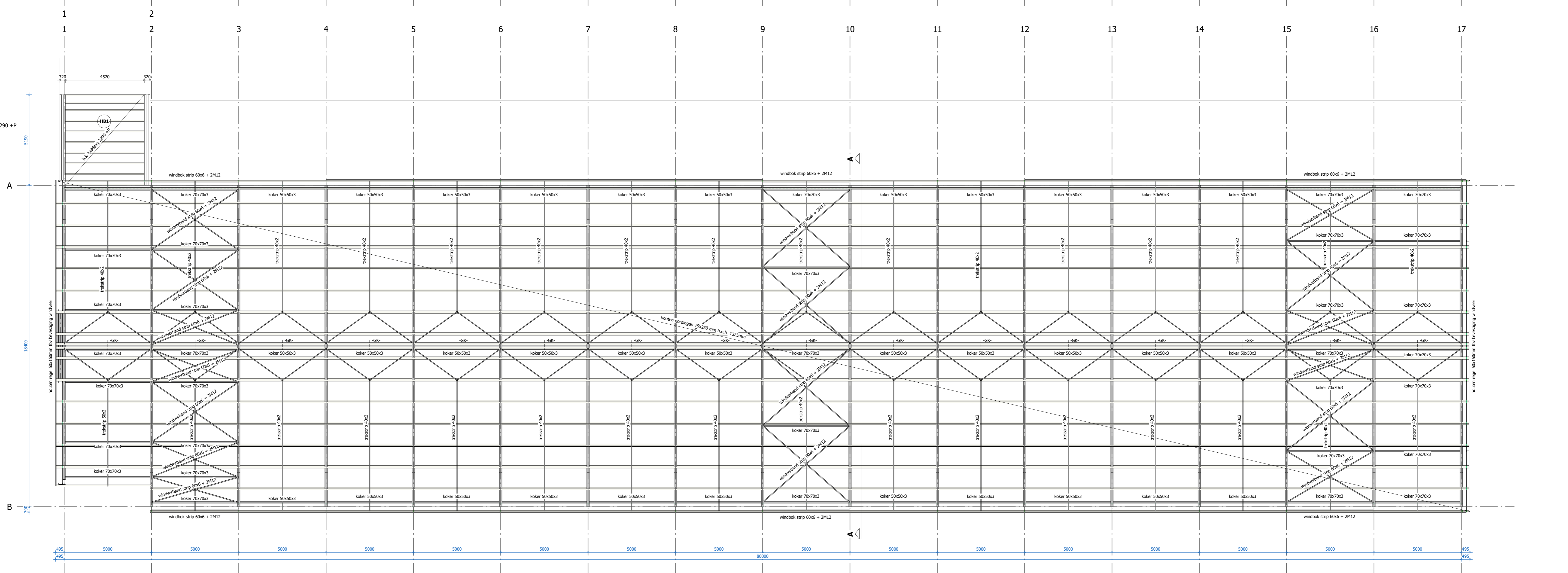
RIOLERING

PVC riolering vgs voorschriften van het Bouwbesluit, alle grondleidingen minimaal Ø 110 mm
 hwa hemelwater afvoer Ø 100 mm
 sp afvoer spaalwater Ø 110 mm
 ontsappingsstuk
 aluminium bakgoot in beugels volgens leverancier
 regenwater en valwater afvoeren volgens NEN 3215 en MTR 3216
 grondledingen en standaardzagen uitvoeren in PVC (keur grip)



PLAT DAK

kunststof dakbedekking van ICC90AL o.g. met wapening mechanisch bevestigd volgens voorschriften VEBIDAK
 draakste isolatie, brandklasse A1-s1-d0 (NEN-EN 13501-1)
 onderlayment 18 mm, verspreidend aanbrengen
 houten balklaag 75x200 mm h.o.h. max. 610 mm, verankeren aan muur middels stormankers, b.k. balklaag 2290 +P
 balklaag aanbrengen onder afschot min. 16mm/m²
 onderzijde balklaag brandwerend bekleden, min. 60 minuten enkelzijdig.

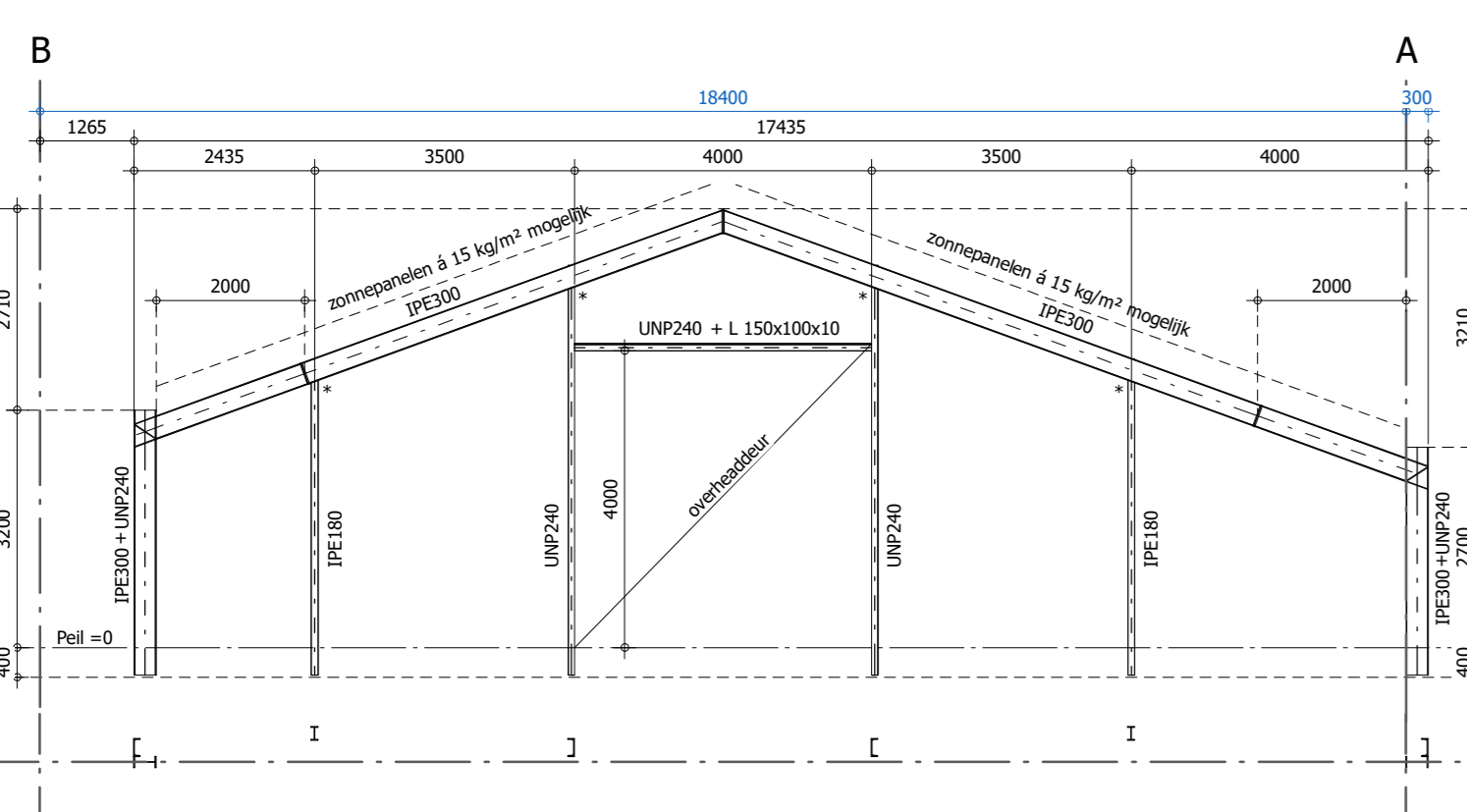


KAPPLAN

houten gordingen 75x250 mm h.o.h. maximaal 1325 mm
 gordingen koppelen aan in het spant gelaste hoekijzers 120x80x10 mm, 110 mm lang met 2 stuks bouten M10
 vezelcement golfplaten van ETERNIT of SVK v.z.v. komo-keur
 bevestigingen met 2 RVS houtdraadouten per plaat
 i.h.w. buidelen op platen dubbele of dubbele aanbrengen
 vezelcement nok en windveren toepassen volgens leverancier
 GK = per spantdak de 2 bovenste gordingen onderling koppelen in het midden van gording d.m.v. draadend M10 of strip 70x7 mm bevestigd aan gording met draadout M8

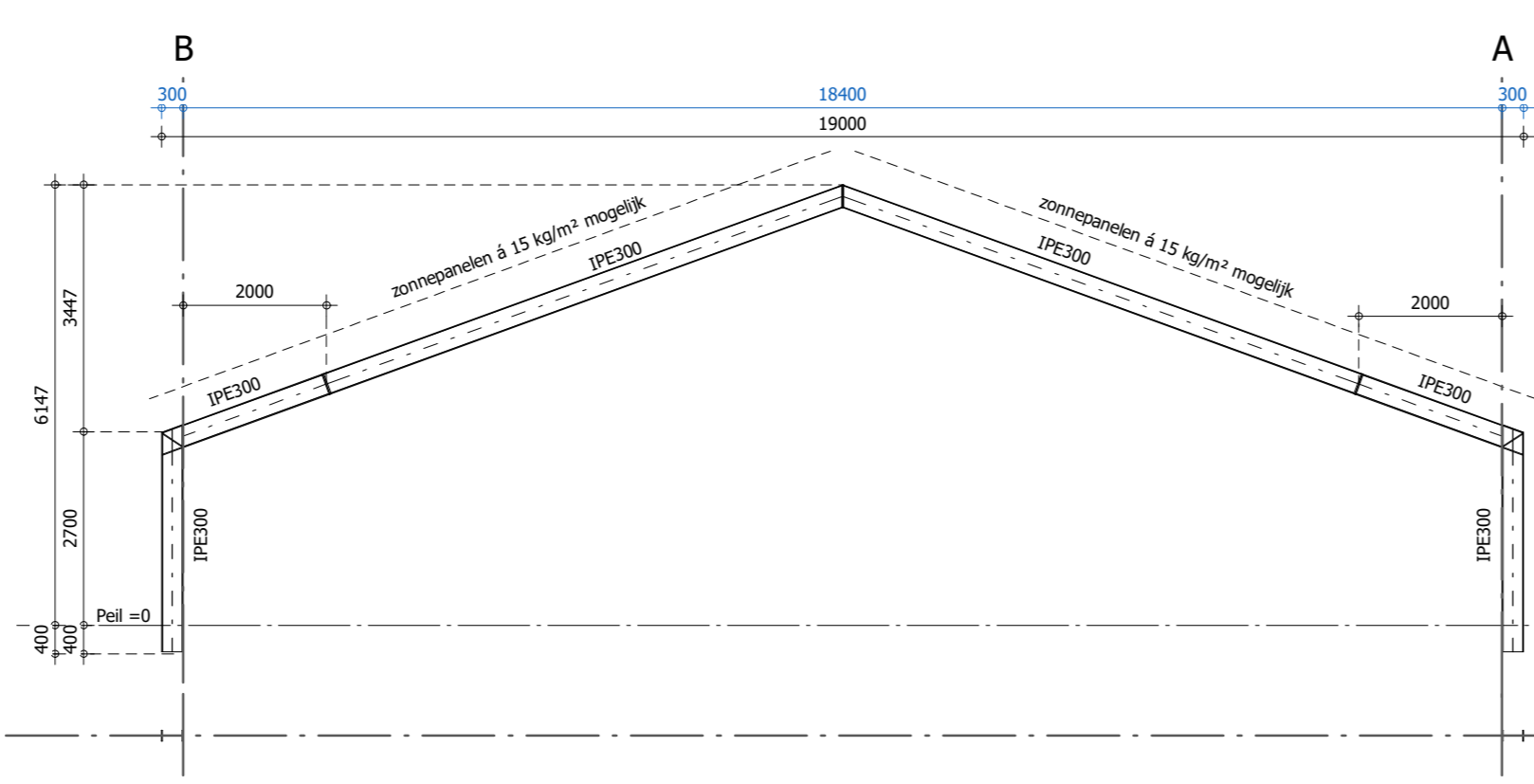
STAALCONSTRUCTIE

windverbanden van strip 60x6 mm met 2 M12
 windkokers van strip 60x6 mm met 2 M12 (draag)
 stalen ophangstrips 40x2 mm tegen het doorhangen van de gordingen
 spanten onderling koppelen d.m.v. koker volgens hoofdconstructeur
 koker 50x50x3 mm
 koker 70x70x3 mm
 per spantkoker ankers instorten en voorzien van stelmoeren
 spanten incl. ankers samenstellen volgens berekening hoofdconstructeur
 al het ijzerwerk inclusief spanten thermisch verzinken
 alle constructieonderdelen bevestigen met de daarvoor gekikte bevestigingsmiddelen
 prefab onderdelen volgens tekening en berekening leverancier
 staalconstructie volgens NEN-EN 1993
 kwaliteit staalconstructie: S235 (NEN-EN 10025 kwaliteit B)
 monobloc verbindingen volgens
 overige verbindingen: las minimaal 5 mm indien niet anders is aangegeven
 alle ankers kwaliteit 8.8 thermisch verzinkt
 alle kolommen onderbalken met krimplasma mortel
 werkplaatstekeningen door leverancier te verzorgen
 en ter controle aanbieden aan hoofdconstructeur
 alle las- en voegingen volgens berekening hoofdconstructeur



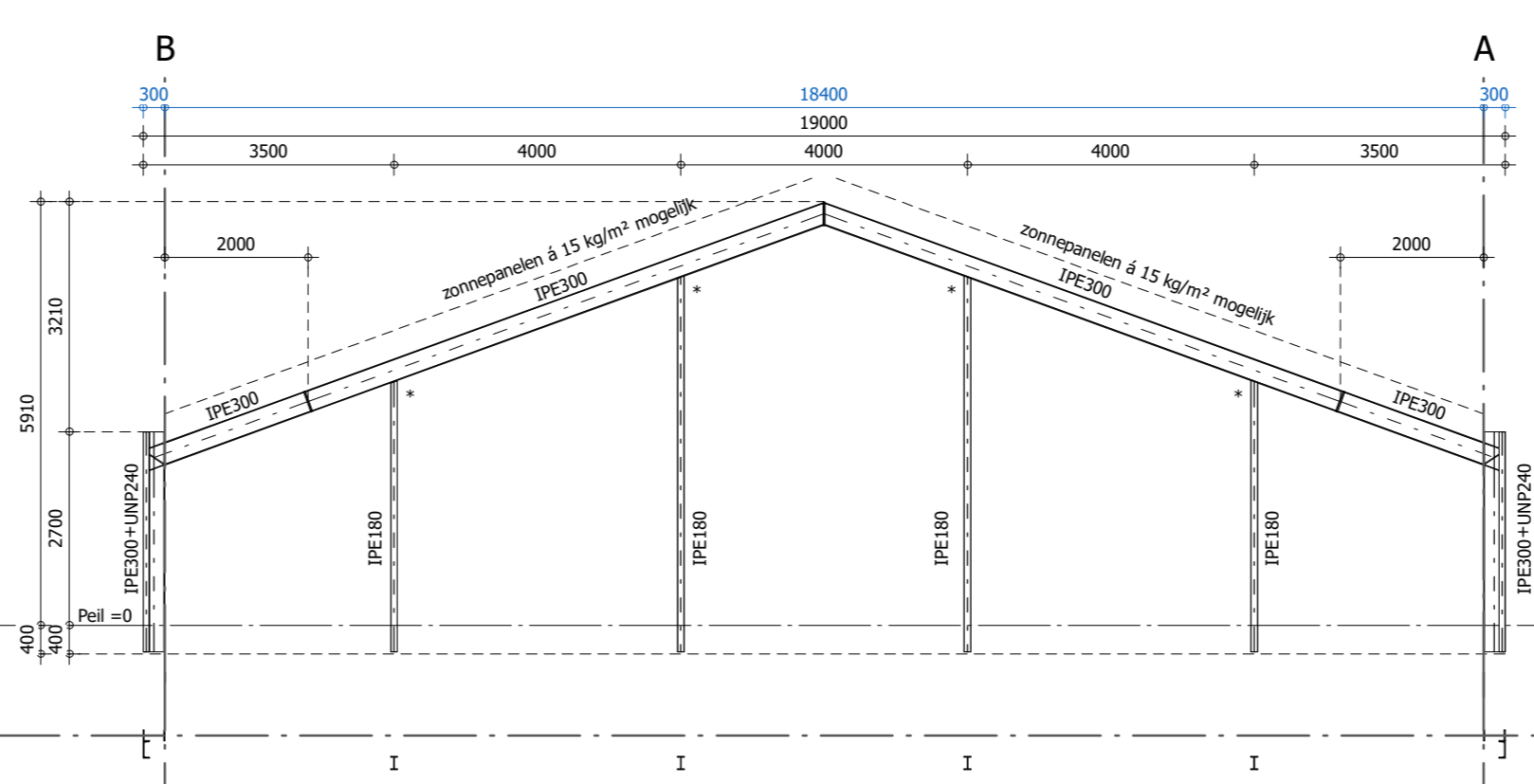
CONSTRUCTIE AS 1

total 1x keer uitvoeren
 hoogmaten inclusief veeplaat en stelmoeren
 spantverbindingen volgens berekening hoofdconstructeur
 *verticale schuifverbinding



CONSTRUCTIE AS 2 t/m 16

total 15x keer uitvoeren
 hoogmaten inclusief veeplaat en stelmoeren
 spantverbindingen volgens berekening hoofdconstructeur
 verplaatsingen i.h.w. correcte spant vgs. berekening hoofdconstructeur



CONSTRUCTIE AS 17

total 1x keer uitvoeren
 hoogmaten inclusief veeplaat en stelmoeren
 spantverbindingen volgens berekening hoofdconstructeur
 *verticale schuifverbinding

MATEN VOORAF IN HET WERK TE CONTROLEREN
 HOOFDCONSTRUCTEUR = van Meijl Verhaegh
 WERK- / UITVOERINGS TEKENINGEN EN CONTROLE CONSTRUCTIES VOLGENS DE EUROCODERING VOOR REKENING VAN AANNEEMER TE VERZORGEN

© VAN DUN ADVIES BV

DUN ADVIES
 partner in het buitengebied

PROJECTLEIDER
 01188-DB033
 T. 013 5199458
 Bestektekening 2

TENNAAR
 JW/RoHe
 SCHALE
 1:1100
 BLAD
 2-03

DATE
 30-05-2023
 WISSELINGEN

ONDERWERP
 Nieuwbouw vleeskuikenstal aan de Mr. de Courtstraat 23 Vessem

info@dunadvies.nl
 www.dunadvies.nl