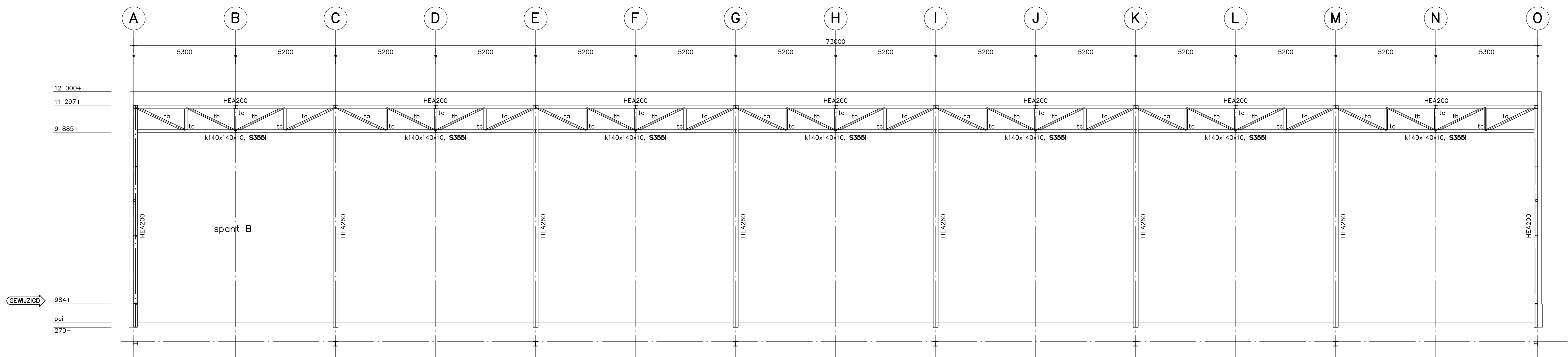
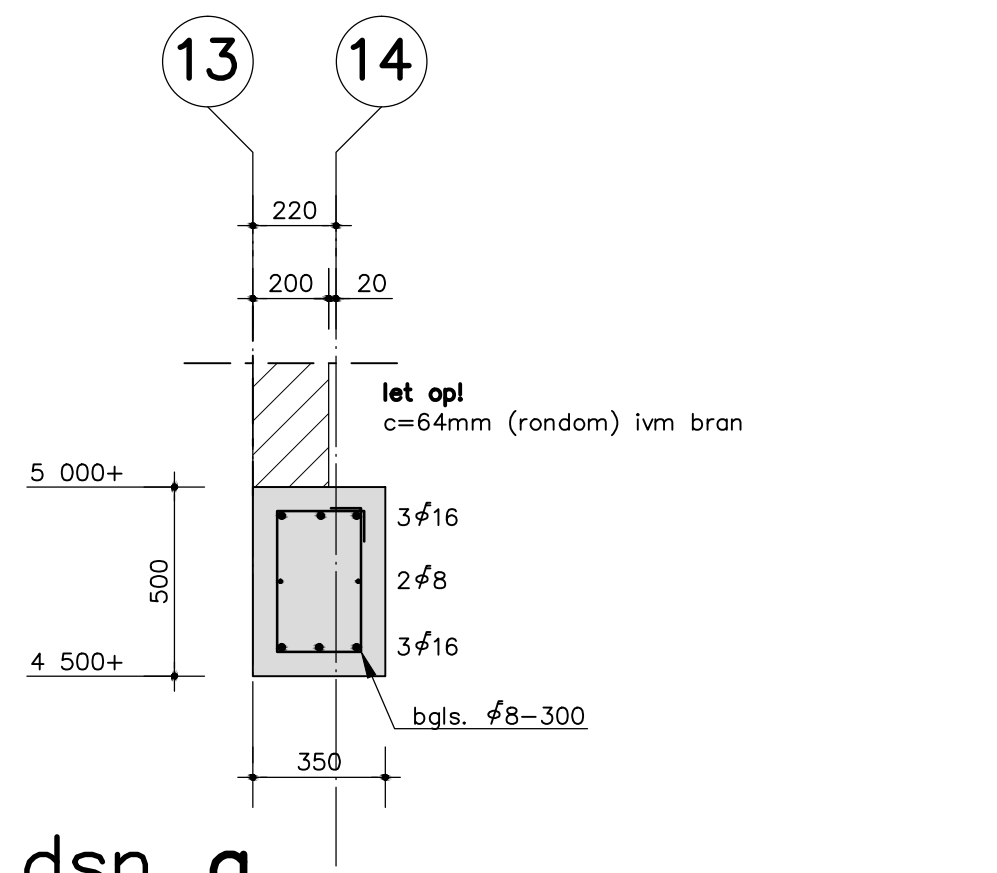


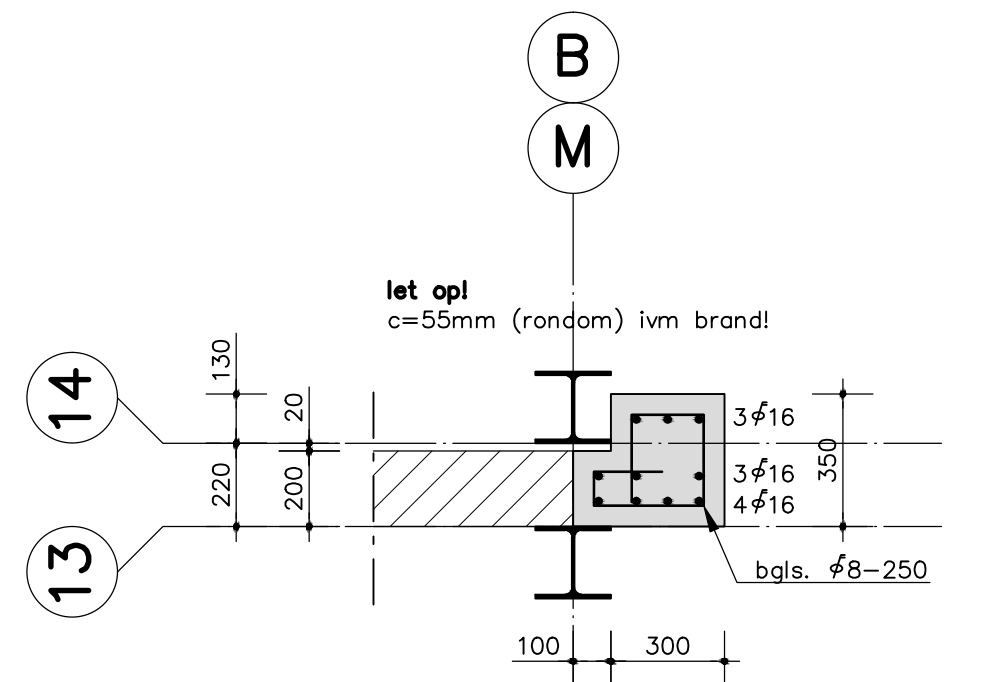


stramien 7 + 20 (opvangspant)

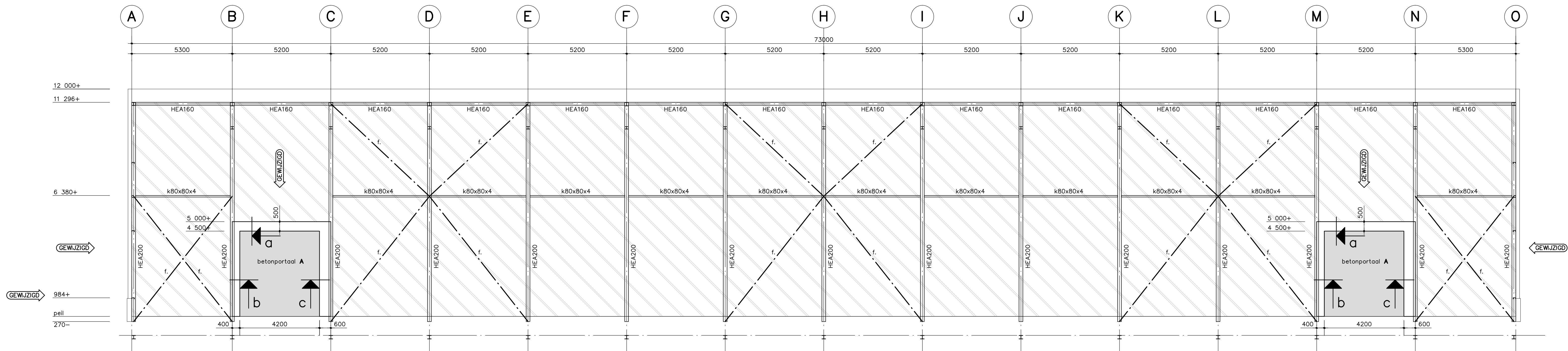
ta = k120x120x4, S355I (warm vervaardigd)
tb = k100x100x4, S355I (warm vervaardigd)
tc = HEA140



dsn a

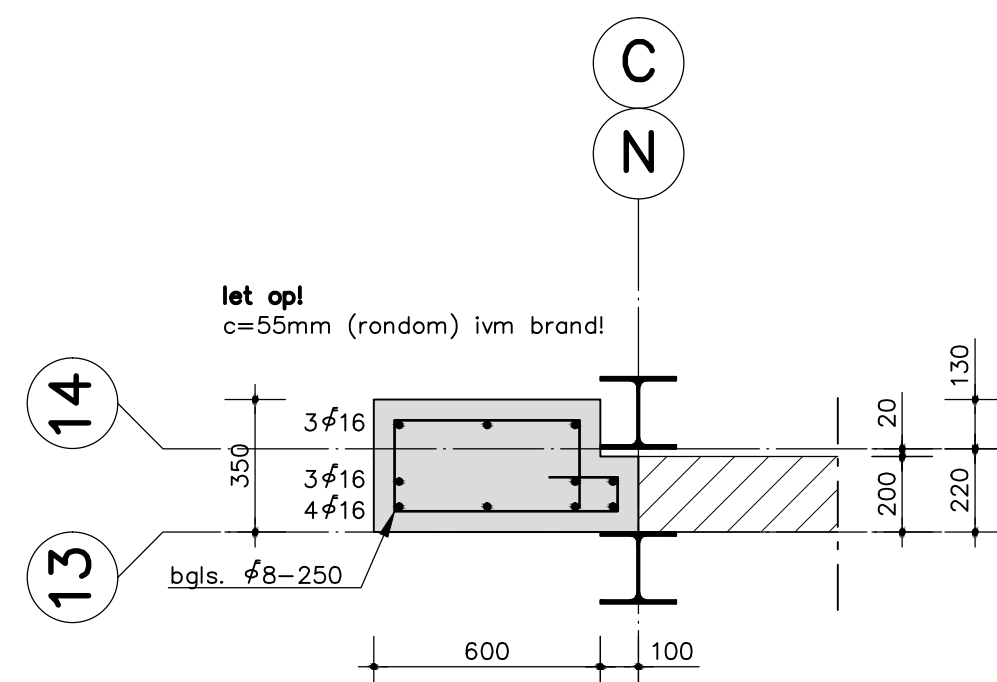


dsn b (hor.)



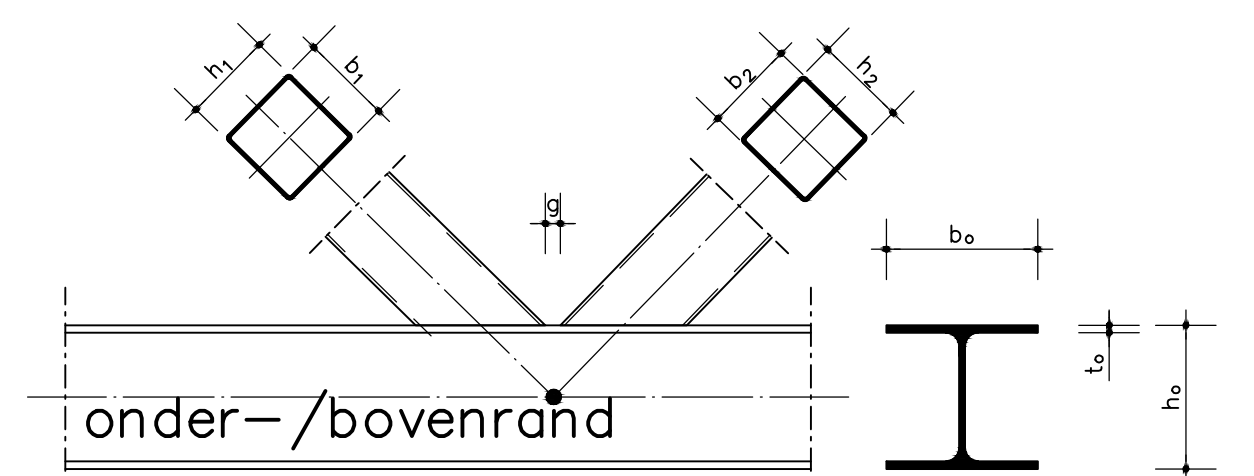
stramien 13 + 14

f = L80x80x8 + (2M20)

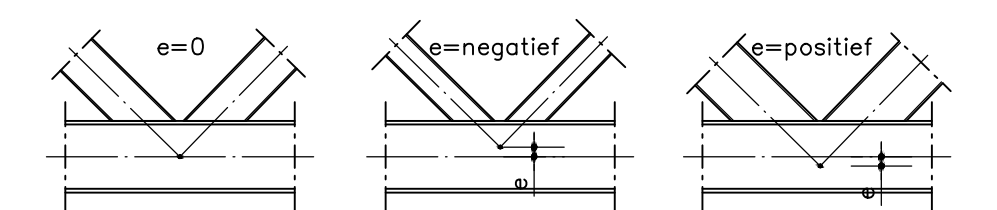


dsn c (hor.)

Principe verbinding diagonalen en onder-/bovenrand



- bij voorkeur moeten de hartlijnen van de profielen op één punt samen komen, echter de maximale en minimale gap zoals hieronder aangegeven g_{max} aan te houden
- $g =$ gap (tussenruimte), de tussenruimte tussen de wandstaven dient de volgt uitgevoerd te worden, echter met een minimale maat van $g=8mm$:
 $g_{max} = (f \cdot (20 - 28 \cdot \beta))$
 $\beta = \frac{b+b_1+h_1}{b \cdot b_1}$
- de excentriciteit die door bovengenoemde voorwaarde ontstaat moet voldoen aan:
 $e = -0,55 \leq \frac{e}{h_0} \leq 0,25$



- voor RENVOOI zie tekening 1.1

01 05 2020 RV/PB betonportalen uitgewerkt t.p.v. str. 13+14 / peilhoogtes gewijzigd
21 02 2020 RV/PB betonportaal branddeuren + details toegevoegd

visser & visser
ingenieursbureau voor bouwconstructies

Amsterdam 27 Postbus 3353 Tel. 077-3234569 Fax. 077-3234569
9711 CA Venlo-Berick www.visser-constructies.nl email@visserbv.nl
BANK: RABO 0126603734

Architect : Ben Keijzers Architect AVB, Hoofdstraat 3, 5961 EX Horst
Aannemer :

Principaal : Tijssen Handelersonderneming a/d Expeditiestraat, 5961 PX Horst
Project : Nieuwbouw bedrijfsgebouw a/d Venrayseweg 130 te Horst

Onderdeel : Staalconstructie + betonportaal det. Aanzichten stramienen (cijfers, deel 2)

Formaat: 1 200x841 Getekend: 24 01 2020 EV/PB Tek.nr.:
Schaal : 1:100 Gecont.: EV PB RV 19 240 1.5