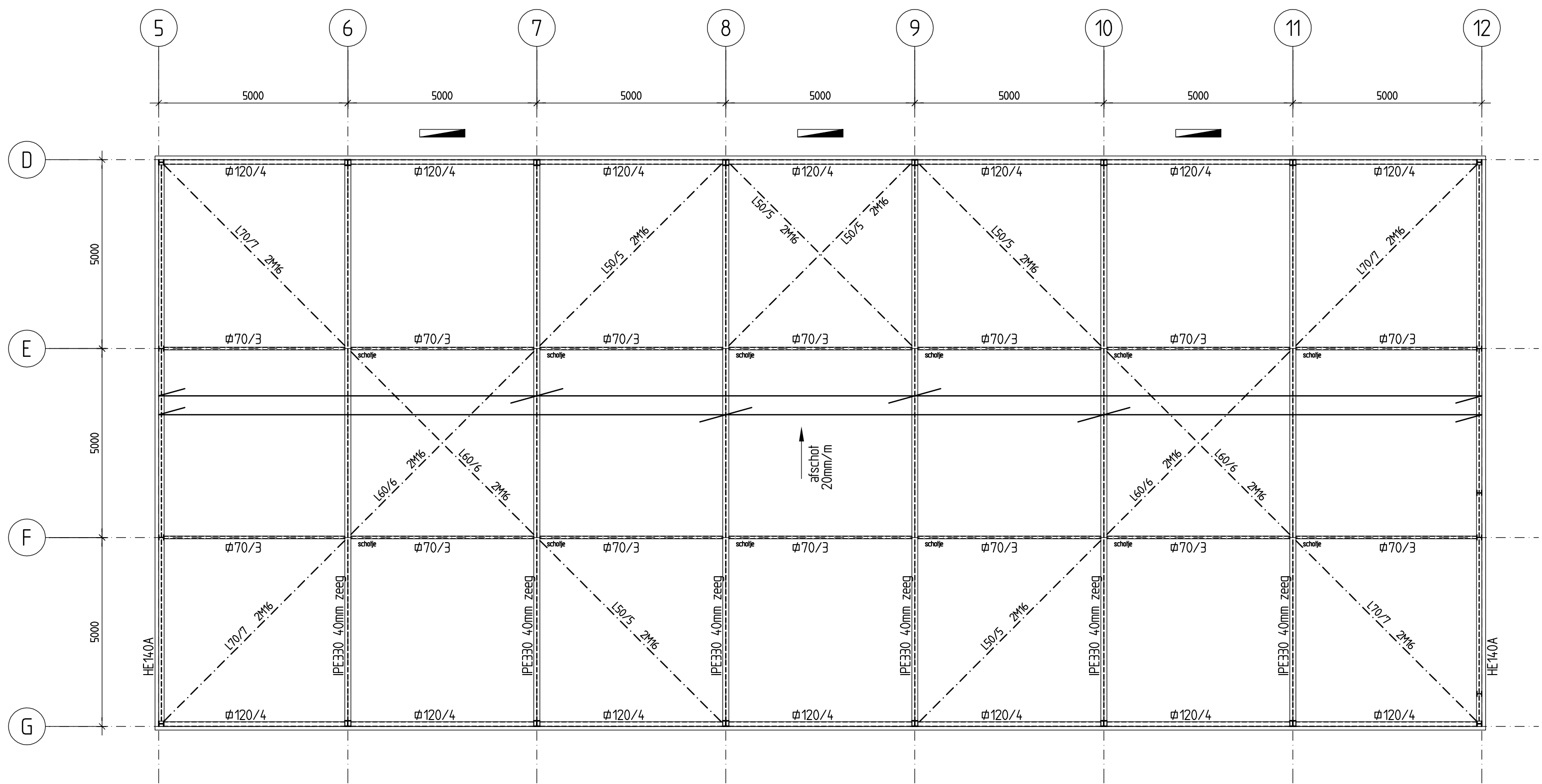
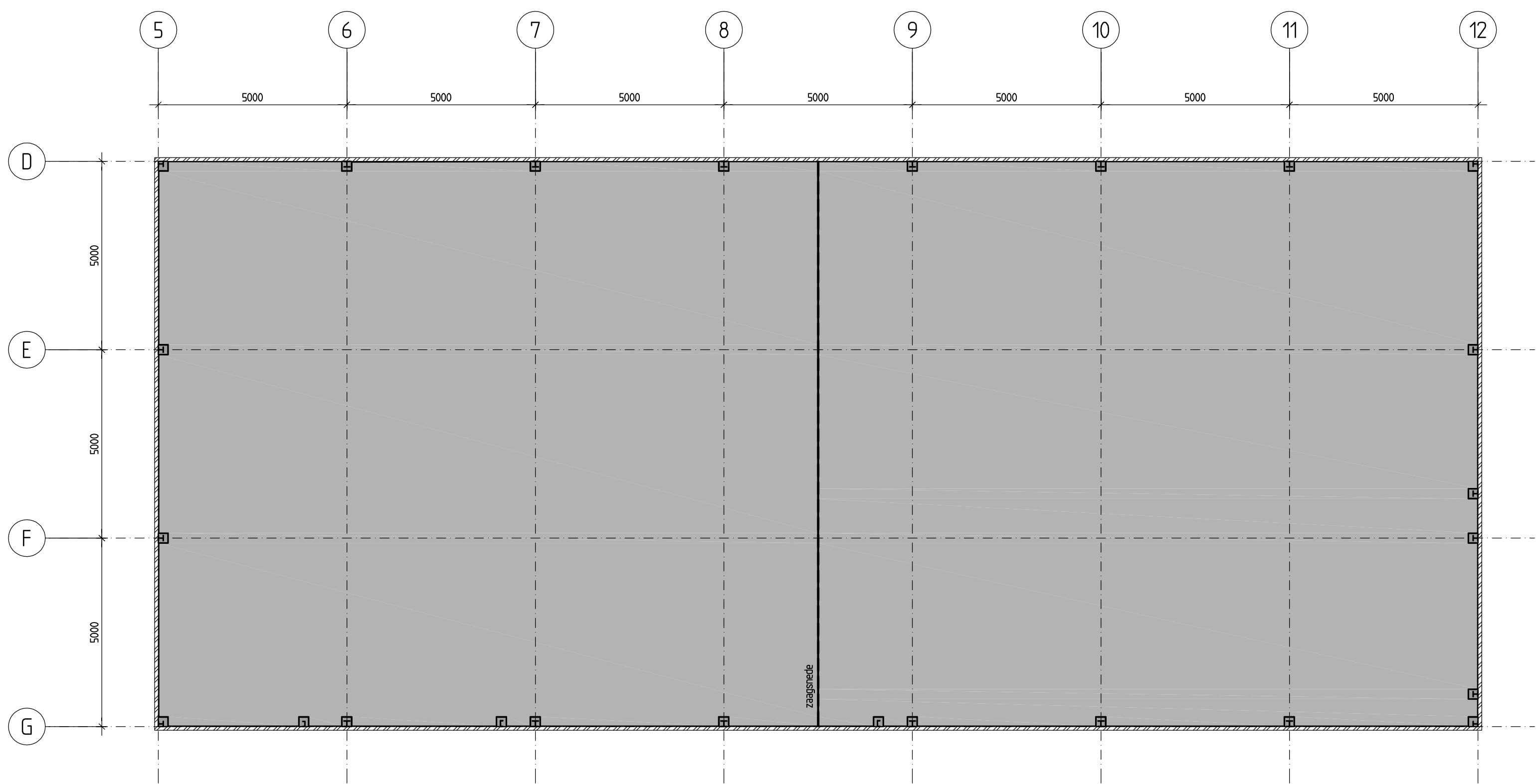
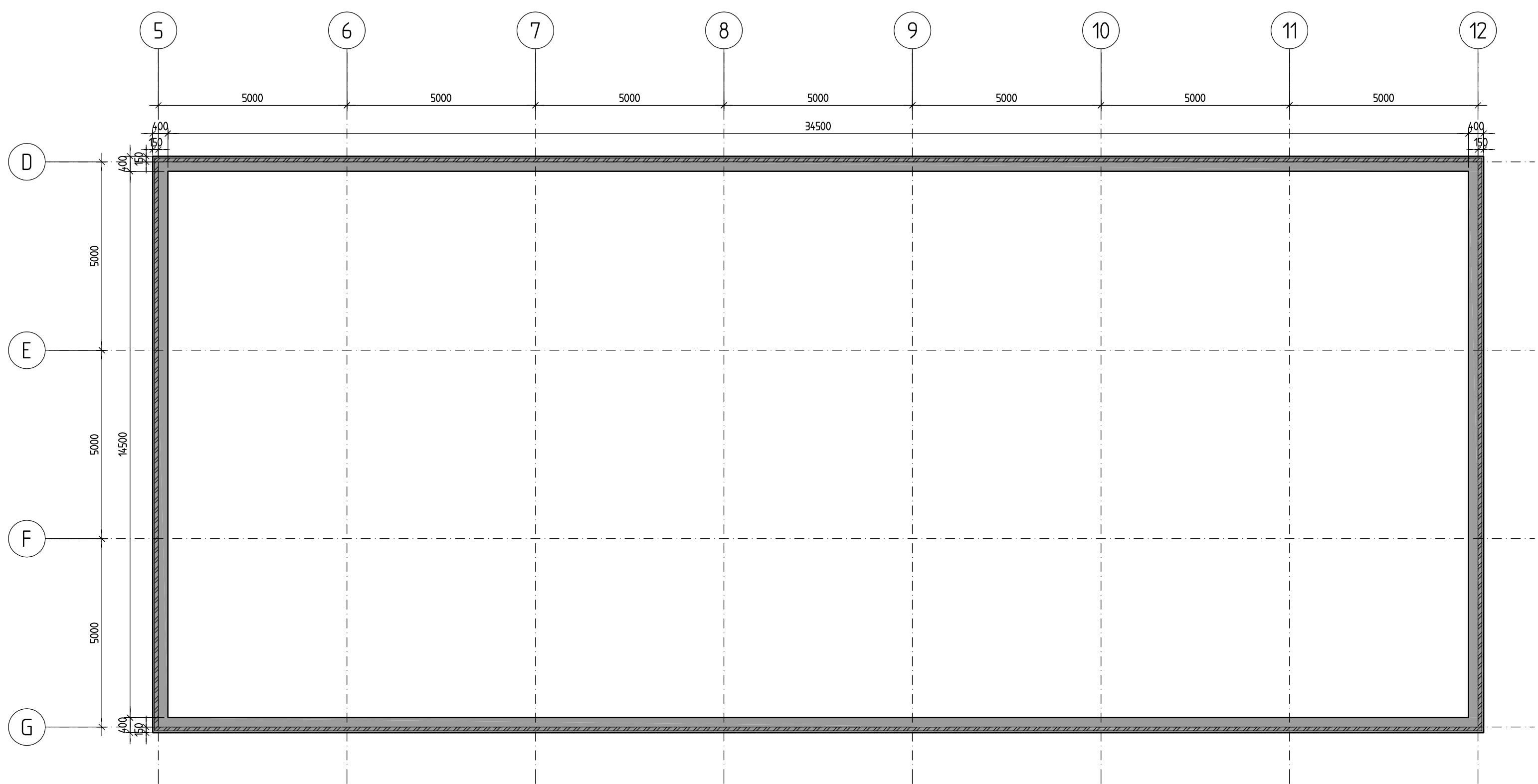




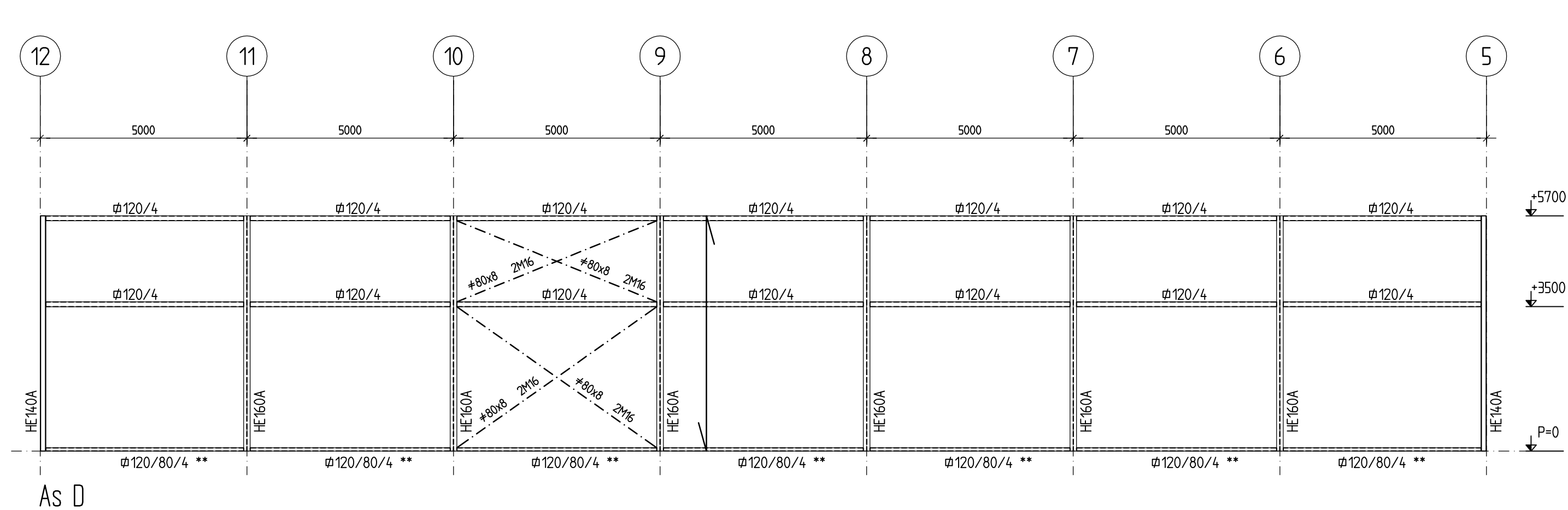
Dakconstructie



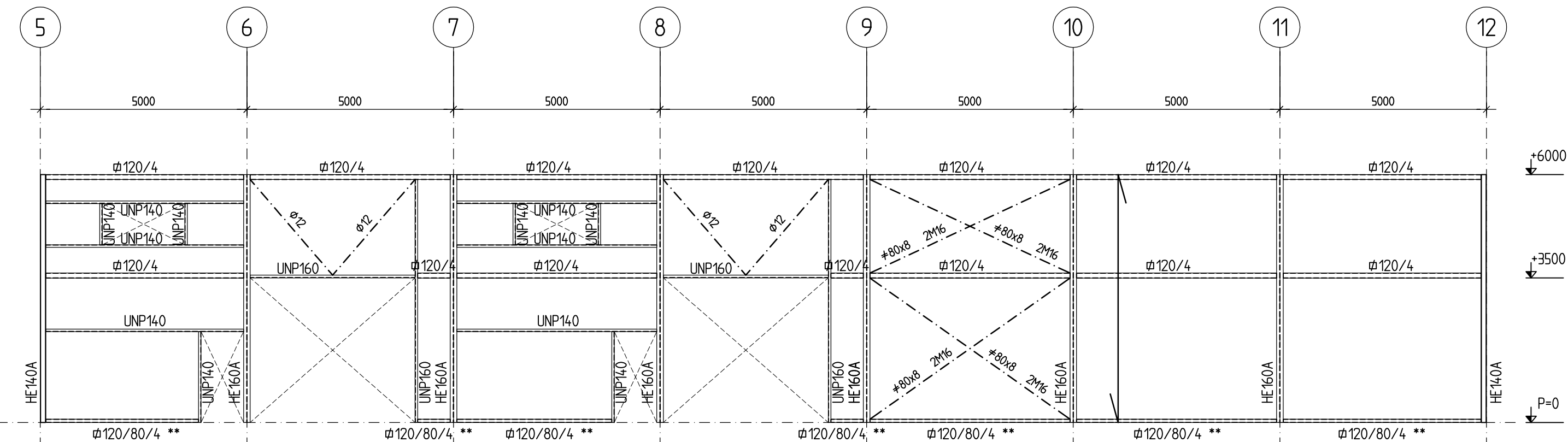
Begane grond



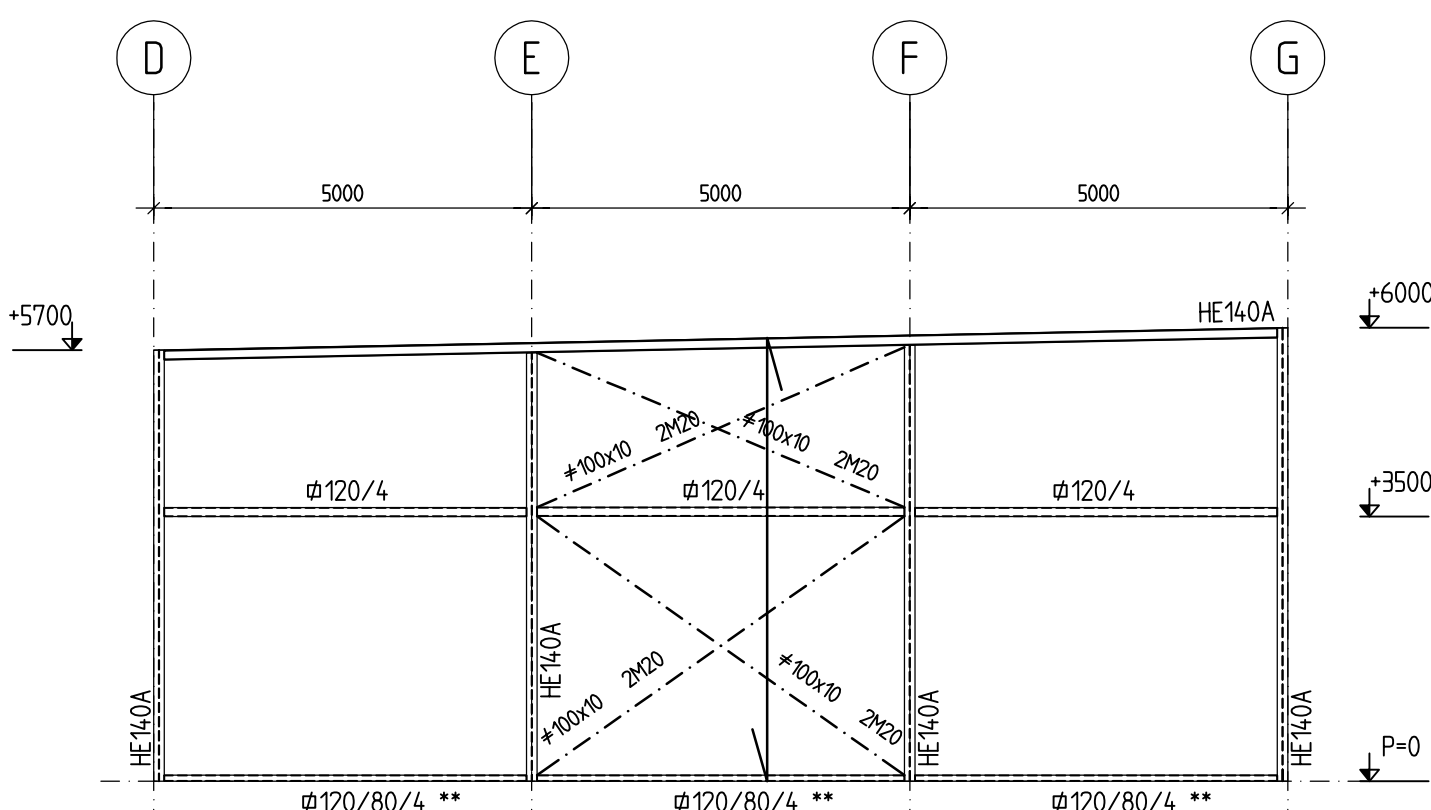
Fundering



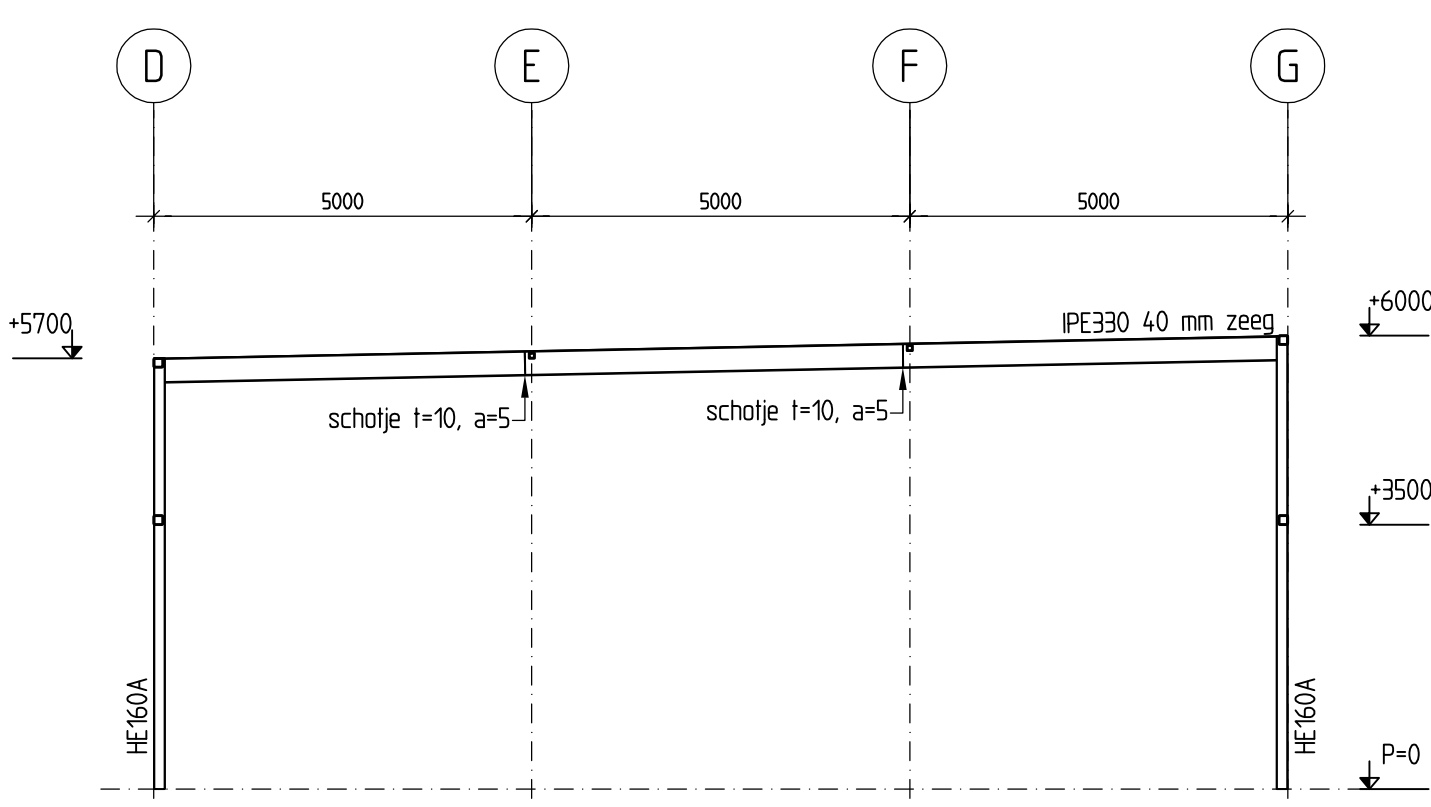
As D



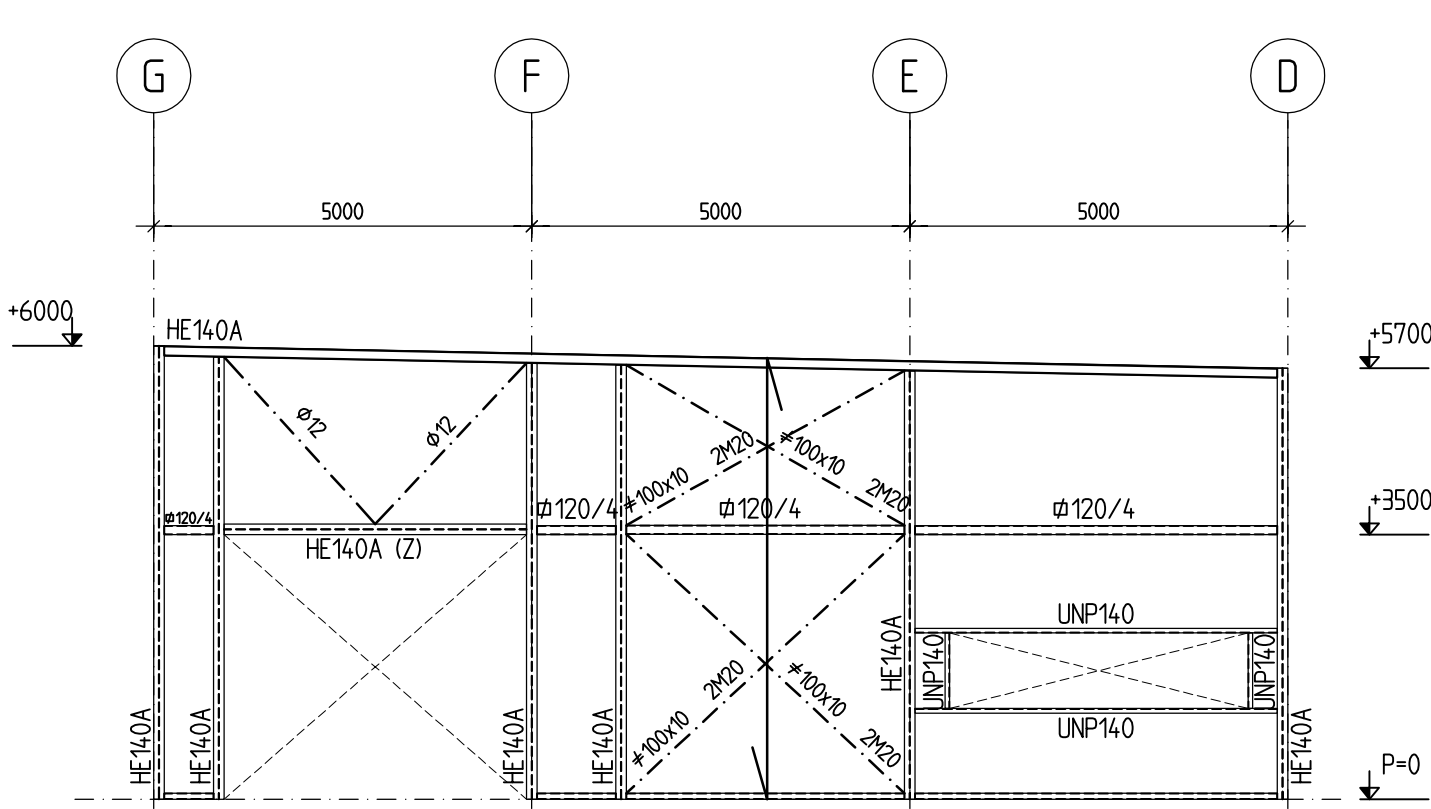
As G



As 5

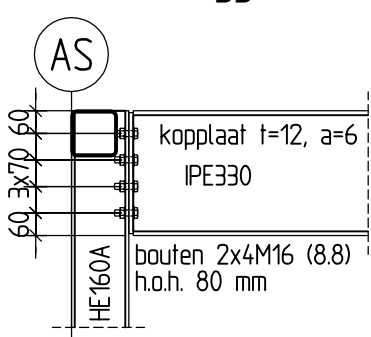


As 6 t/m 11

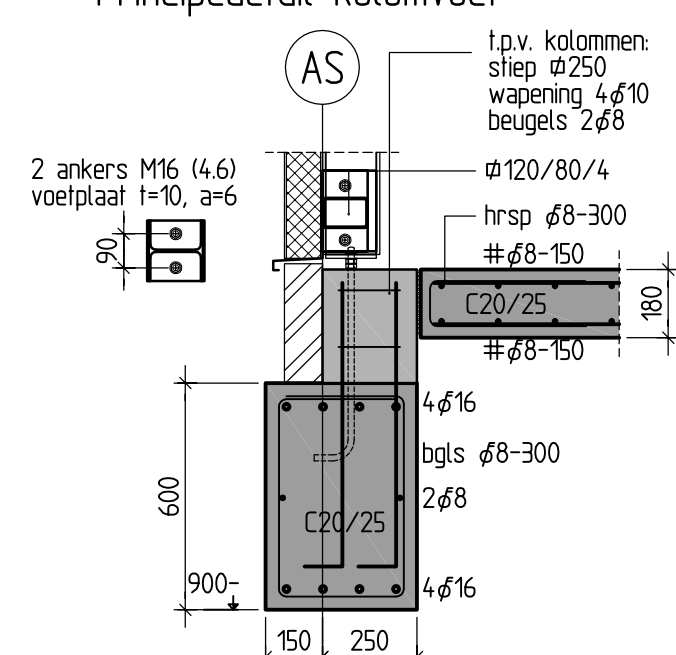


As 12

Principedetail kolom-ligger



Principedetail kolomvoet



** alternatief koker: hoekstaal L80x80x8 mm vastboren op betonvloer hoh: 500

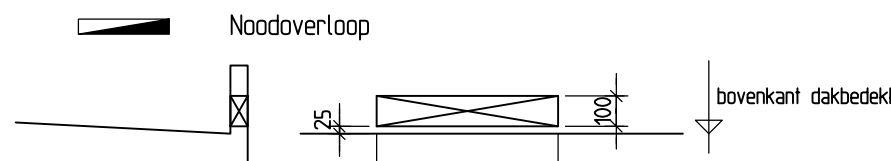
STAALCONSTRUCTIE

Constructiestaal S235JR2
Bouten en kokers: S275JR warmgewalst
Bouten M16 kwaliteits 8.8 gerolde draad, tenzij anders aangegeven.
Lassen a=4 (mm) max
Eventueel aanvullende detailberekening ter controle indien bij hoofdconstructeur.
Vervanging staalconstructie volgens NEN-EN 1090-2
Verankeringssingels ankers volgens NEN-EN 1993-1-1
Randafstanden t.b.v. boutgaten volgens NEN 6770

Hoofdverbindingen zie berekeningen
Raam- en deuropeningen UNP140 tenzij anders aangegeven.
Wandregels ter voorkoming van doorbuigen zonder ophangen aan bovenrand of tijdelijk ondersteunen tussentijdse geplaten zijn aangebracht.
Oversig hulpstaal t.b.v. bevestiging geplaten etc. te bepalen door aannemer/staalleverancier.
Staanrichting stalen dakplaten (SAB 106R/750 (0,750))
Staanrichting geplaten (sandwichplaat)

Stalen dakplaten (waar mogelijk) in verband leggen
Iedere gpl bevestigen dmv schroeven KAU 20' op
Langitudinale onderling hoh: 300 mm bevestigen dmv fetsen Ø8 og

Afsluit 20mm/ml
Aangegeven zijn exclusief hemelwaterafsluit.



Voorzieningen t.b.v. valbeveiliging
- kokers t.b.v. opsteken randbeveiliging (og):
- Ø120/35
- hoh: max 4m
- aanlijnpunten aantal en plaats te bepalen door aannemer.

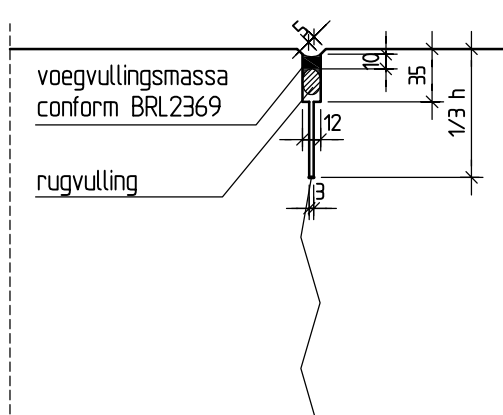
FUNDERING

Bakafmetingen 400x600 tenzij anders aangegeven.
Beton en wapeningsgegevens volgens hierin genoemde specificaties.
Basiswapening in de doorsneden aangegeven.
In te stellen ankers/stekken t.b.v. bovengebouwde volgens opgaaf en tekeningen leverancier betreffende onderstel.

Draagkracht na het uitgraven te controleren door bouwkundige aannemer
Of laten controleren door de constructeur van dit werk
Consensusstand minimaal 100k/cm2 1000kN/m2
over een diepte onder de fundering van 5x funderingsbreedte
Consensusstand minimaal 200k/cm2 2000kN/m2
de eerste 0,5m direct onder de fundering
- Grond dient te bestaan uit zand of klei
- Maaiveld dient horizontaal te zijn
Aangehouden beddingconditie 30000 kN/m3
Alle stroken hebben een dikte van 200 mm, voor breedte en wapening zie tabel.
Indien grondvervangning moet worden toegepast dient deze verdicht te worden tot 500 N/cm2

BEGANEGRONDVLOER OP ZAND-TRAD. GEWAPEND

Monoliet afgewerkte betonvloer, dikte 180mm
Zaagsporen en dilaties volgens plattegrond
Basiswapening Ø16-150 boven en onder
Rondom haarsporen Ø16-200
Opbouw ondergrond van onder naar boven:
- 200mm goed verdicht zand
- 200mm gebroken puin
- afstroten en opslaan met zand
- (chapeut isolatie EPS200 og)
- PE folie



PRINCIPEDETAIL ZAAGSPEDE
(CONFORM BR2362)

Enige zettingsverschillen zijn te verwachten.
Enige scheurvorming t.g.v. krimp en zettingsverschillen is niet uit te sluiten

Maatvoering volgens bouwkundige tekening

ONDERDEEL	BLAD
Constructie overzichten	01
PROJECT	PROJECTNUMMER
Nieuwbouw bedrijfshal dhr V van Rooden te Zethem	17-364
1 Gooi 47/7071 PC LHM T. 0315 - 09 56 50	04-10-2017
Constructie AdviesBuro te Boekhorst	STATUS
Dhr. V. van Rooden	CONCEPT
KLANT	SCHAL FORMAT
ACOMA DAK & WAND Geograaf 34, 6521 EW Duiven	1:100 / 20 1189
CONSTRUCTIEUR/TEKENAAR	
door: ing. Bert Baars	