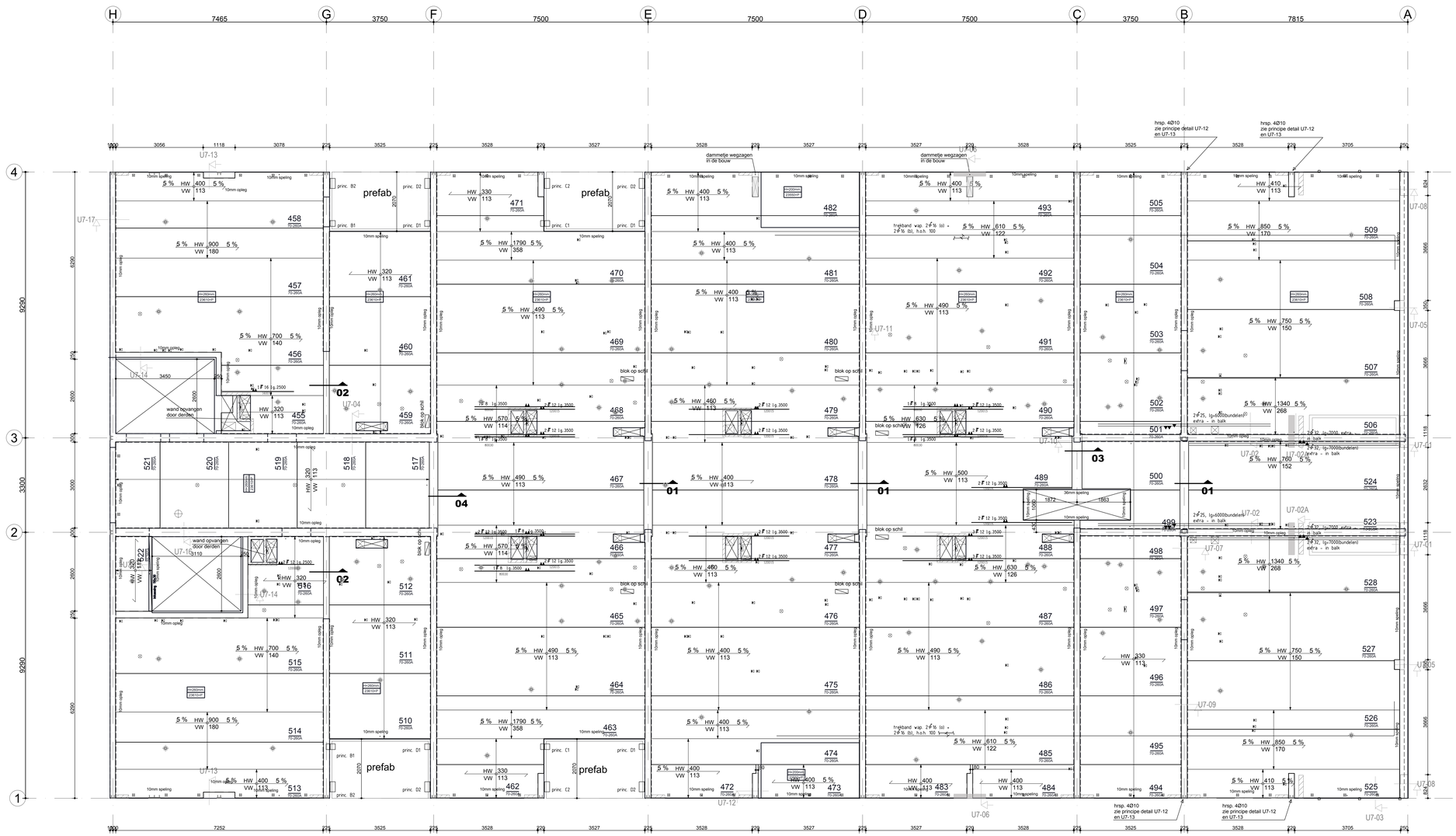
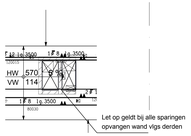
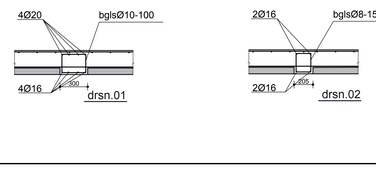




- hulpwapening : hrsp. 4*10 bij alle prefab kolommen (zie principe op detail U7-12) van de hoofdconstructeur

voor details en extra wapening zie tekening van de constructeur U-0701



Spanningen dienen te worden ingetekend volgens onze richtlijnen en onze standaardafmetingen.
Afwijkingen kunnen alleen na overleg en schriftelijk akkoord verwerkt.

Verwerken van spanningen
Bij het verwerken van de aangeleverde spanningen kan het noodzakelijk zijn vanwege constructieve of productietechnische redenen dat spanningen moeten worden geschoven, verkleind of zelfs moeten vervallen.
Geelen Beton behoudt zich het recht voor om dit bij spanningen ten behoeve van elektraleidingen zonder overleg te doen.
Bij aanpassingen van andere spanningen zal overleg moeten worden gepleegd om tot een constructief en productietechnisch verantwoorde oplossing te komen.

Handleiding voor het intekenen van spanningen:

- Alle spanningen aangeven op 1 tegelafegrond.
- Alle maatvoeringen aangeven vanuit de rand van de plaat, indien spanningen digitaal aangeleverd worden dan is dit niet van toepassing.
- Standaard spanningen: (afwijkende maten zijn niet mogelijk).

Voor het doorvoeren van leidingen kunnen standaard gasbeton blokjes worden aangebracht in de maten:

100x80; 150x80; 200x80; 300x80; 150x150; 200x200; 250x250 mm.

Standaard open spanningen worden in EPS uitgevoerd, welke door ons niet verwijderd worden, in de maten:

100x100; 150x150; 200x200 mm.

120 -140 - 160 - 200 en 250 mm.

Elektradozen HAF C80R-16/19: standaard 10 stuks inlaten van 16/19 mm (breedplaatdikte van 50 mm t/m 60 mm).

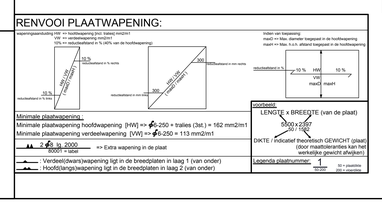
Elektradozen HAF C100R-16/19: standaard 10 stuks inlaten van 16/19 mm (breedplaatdikte van 65 mm t/m 100 mm).

Speciaal in te storten voorzieningen in overleg !!!

IBTronics (type XL H 185), IBTLED1E, IBTLED2E, IBTLED3E

Instorthuis MV-spanningen (Ø127 mm en Ø152 mm), Combisafe

RENVOOI PLAATWAPENING:



Wapening in vloer voor derden

Wapening voor verankering of doorverbinden in de bekistingsplaatvloer voor constructies die aan de vloer hangen of erop afsteunen dient door de betreffende constructeur op de bouwtekeningen van de betreffende constructie te worden uitgewerkt.
De benodigde wapening dient compleet te zijn met positie in de vloer, diameters, aantallen, het-op-het afstanden, buigvorm, lengte, maatvoering en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerentekening worden verwerkt, ter controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeboden aan de verantwoordelijke van deze constructie.
Eventueel overgenomen of vermelde wapening blijft voor verantwoording van derden.
Voor verdere toelichting zie ons document "wapening in de vloer voor derden"

Zeeg
Algemeen geldt:
De breedplaten dienen door middel van de montagejukken tussen de ondersteuningen een zeeg te krijgen van 1/400 van de overspanning bij vrij opgelegde vloervelden. Bij doorgaande vloeren kan worden volstaan met 1/600 van de overspanning.
Bij het afstorten van de vloer is de voorgeschreven vloerdikte ter plaatse van deze zeeg maatgevend (de vloer met de zeeg mee storten). Bovenden dient er rekening gehouden te worden met een extra zeeg door de zakking van de onderliggende vloer waarop wordt afgestempeld.

zeeg in vloer

- voor meer informatie zie onze website: www.geelen-beton.nl

LET OP:
- ALLE GESTIPPELDE WANDEN (in de plattegrond) ZUN DRAGENDE WANDEN ONDER DE VLOER EN DIENEN ZONDER SPELING AAN TE SLUITEN OP DE ONDERKANT VAN DE VLOER !!!

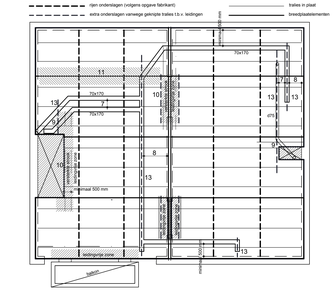
richtlijnen leidingen in breedplaatvloer

Controle op leidingverloop
De opdrachtgever dient de informatie over het samenstel van de in te storten leidingen en de spanningen van de installateurs ingetekend op één legplan* van Geelen Beton tijdig** digitaal aan te leveren.
De opdrachtgever dient de gebieden aan te geven waar het leidingverloop niet voldoet aan de richtlijnen.
Geelen Beton geeft daarop eenmalig aan wat op deze plaatsen dient te gebeuren.
Indien er geen leidingverloop of aandachtsgebieden zijn aangegeven gaat Geelen Beton ervan uit dat er geen controle hoeft plaats te vinden.
Geelen Beton voert een globale controle uit op het geheel en is niet verantwoordelijk voor door haar niet onderkende problemen/situaties.

LET OP: LEIDINGEN MINIMAAL 50 mm VANAF DE TRALIELIGGER VRIJHOUDEN !!!!!!

Extra controles en controles achteraf kunnen enkel in overleg met en na goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de bestede uren worden gedaan.
Bouwkeuzes en beoordeling van (enkele) in het veld aangebrachte leidingen valles buiten de taken, de opdracht en de verantwoordelijkheid van Geelen Beton en kunnen enkel in overleg met en na goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de gemaakte kosten worden uitgevoerd.

* gebruikmaking maken van standaard tralieliggers
** in het stadium van gegeven advies dient er rekening mee te houden dat de ladder controle tekeningen


tijdelijk ondersteunen (volgens opgave fabrikant)
extra ondersteunen verwege gekrolle trales t.b.v. leidingen
trales in plaat
breedplaatelementen
70x170
leidingvrije zone
max. 500 mm
hoekwapening
hoekwapening
hoekwapening