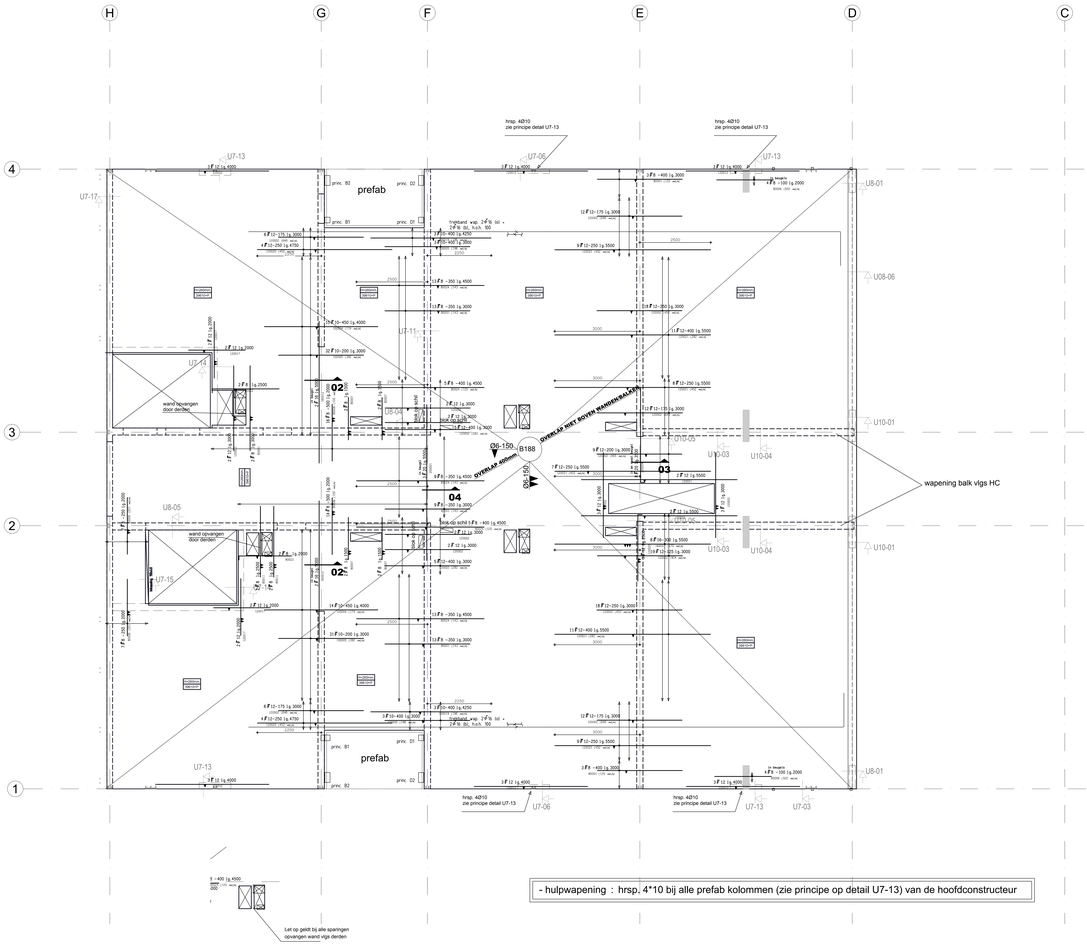


- hulpwapening : hrsp. 4*10 bij alle prefab kolommen (zie principe op detail U7-13) van de hoofdconstructeur

voor details en extra wapening zie tekening van de constructeur U-0701/U-0702

Wapening in vloer voor derden

Wapening voor verankering of aansluitingen in de betondoorsnede van constructies die een de vloer hangen of erop afleuveren dient door de verantwoordelijke van de desbetreffende constructie te worden berekend en uitgetekend.
Voorbeelden van dergelijke constructies zijn: gevelwanden, kanteelmuren, schachten, hart-op-hart afstanden, buigvorm, lengte, maaswijdte en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerontwikkeling worden verwerkt, tenzij de controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeboden aan de verantwoordelijke van deze constructie.
Eventuele overgrommen of eenzijdig wapening blijft voor rekenrekening van derden.
Voor verdere beschrijving die zits document "wapening in de vloer voor derden"

Spannen dienen te worden ingetekend volgens onze richtlijnen en onze standaardtekeningen.
Afwijkingen worden alleen na overleg en schriftelijk akkoord verwerkt.

Verwerken van spanringen
Bij het verwerken van de aangeleverde spanringen kan het mogelijkdat zijn vanwege constructieve of productietechnische redenen dat de aangeleverde spanringen niet precies op de aangegeven plaats kunnen worden gelegd.
Geelen Beton behoudt zich het recht voor om dit op spanringen ten behoeve van elektrische/sanitair zonder overleg te doen.
Bij aanpassingen van andere spanringen zal overleg moeten worden gepleegd om tot een constructief en productietechnisch verantwoorde oplossing te komen.

Handleiding voor het intekenen van spanringen:

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

Voor het doorzaven van leidingen kunnen standaard gaatelen blokjes worden aangebracht in de matten:
■ 100x60; 150x60; 200x60; 300x60; 150x150; 200x200; 250x250 mm.

Standaard open spanringen worden in EFS uitgevoerd, welke door ons niet verwijderd worden, in de matten:
▥ 100x100; 150x150; 200x200 mm.
◐ 120 ; 140 ; 160 ; 200 en 250 mm.
⬢ Elektrasteen HAF C8/26-16/16 standaard 10 sluits inlaten van 16/18 mm (breedplaatdikte van 50 mm (tot 60 mm).
⬢ Elektrasteen HAF C8/26-16/16 standaard 10 sluits inlaten van 16/19 mm (breedplaatdikte van 65 mm (tot 100 mm).

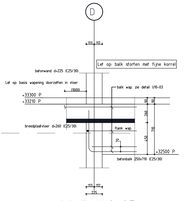
Speciaal o.b.v. stortten voorzieningen in overleg !!!
BT BTonica (type XL in 185), BTL BTLEDGE, BTL BTLEDGE, BTL BTLEDGE
Instortbuis MA-spanringen (2012T mm en 2012 mm), Combiplate

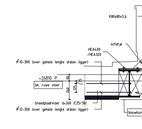
Zeg
Algemeen geldt:
De breedplaten dienen door middel van de montagegaten tussen de ondersteuningen een zeeg te krijgen van 1/400 van de overspanning.
Bij het aanbrengen van de zeeg dient de breedplaat ondersteund te worden door de ondersteuning.
Bij het afdrukken van de vloer is de voorgeschreven vloerdikte ter plaatse van deze zeeg maatgevend (de vloer niet de zeeg mee dichter).
Bovendien dient er rekening gehouden te worden met een extra zeeg door de zakking van de onderliggende vloer wasmp wordt afgestempeld.

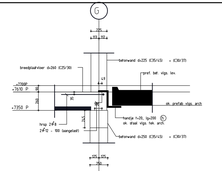
zeeg in vloer

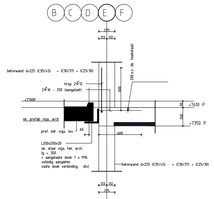
- voor meer informatie zie onze website: www.geelen-beton.nl

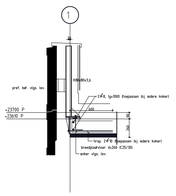
LET OP:
ALLE GEËSPTEPELDE WANDEN (in de plattegrond) ZUIN DRAGENDE WANDEN ONDER DE VLOER EN DIENEN ZONDER SPELING AAN TE SLUITEN OP DE ONDERKANT VAN DE VLOER !!!

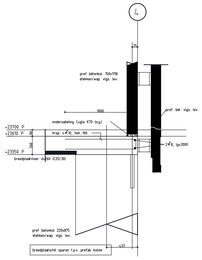

detail U10-05

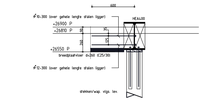

detail U8-06

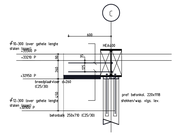

principe B1

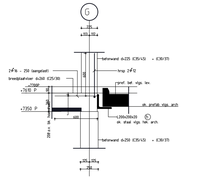

detail D2

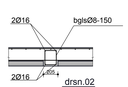

detail U7-03

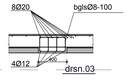

detail U7-06

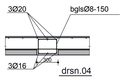

detail U8-01

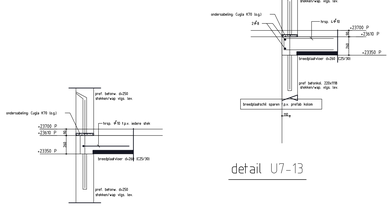

detail U10-01


principe B2

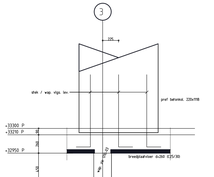


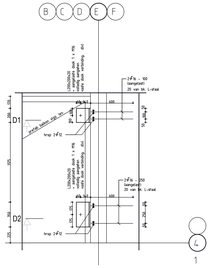


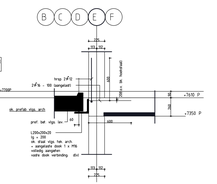


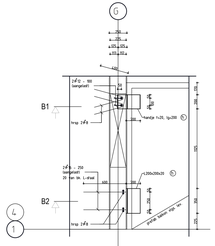

detail U7-13

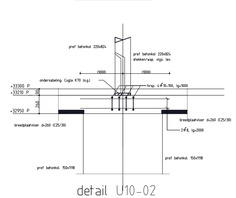
detail U7-14

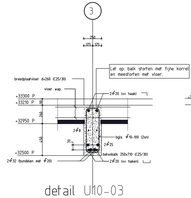

principe B3


detail D1 en D2


principe D1


detail B1 en B2


detail U10-02


detail U10-03

principe D1

detail B1 en B2

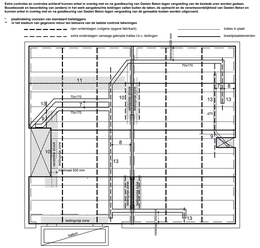
richtlijnen leidingen in breedplaatvloer

Controle op leidingverloop
De opdrachtgever dient de informatie over het samenstel van de in te storten leidingen en de spanningen van de installatieruimte ingekend op dein tegoiler" van Geelen Beton bijhg" digitaal aan te leveren.
De opdrachtgever dient de gebieden aan te geven waar het leidingverloop niet volstaat aan de richtlijnen.
Geelen Beton geeft daarop eenmalig aan wat op deze plaatsen dient te gebeuren.
Indien er geen leidingverloop of aanschaftgebieden 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 ondertekende probleemoplossing.

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

Extra controles en controle achteraf kunnen enkel in overleg met en goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de kosten van verdere gebaren.
Bovenbeton en bewapening van vloeren is het werk aangekochte kostprijs van Geelen Beton. Indien de aanbrengen van de vloer dient de aannemer/installateur van Geelen Beton en kunnen enkel in overleg met en na goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de gemaakte kosten worden uitgevoerd.

- **ondersteuning voorzien van standaard installatiegrid**
- **de ondersteuning van de leidingen dient door de bouwer te worden voorzien**


ijzen dan ondersteuning (volgens opgave fabrikant)
extra ondersteuningen (volgens gestelde trekke k.v. leidingen)
breedplaatelementen
Vloeiplaat
Vloeiplaat
Vloeiplaat