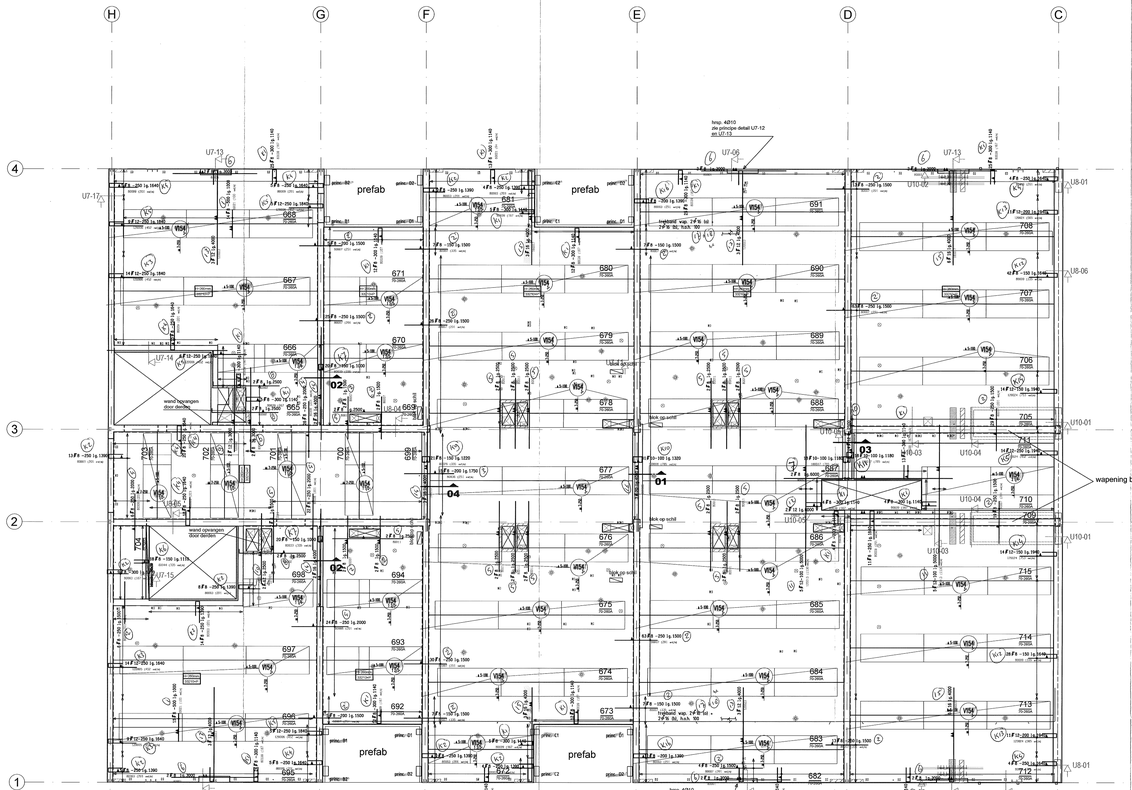


- hulpwapening : hrsp. 4*10 bij alle prefab kolommen (zie principe op detail U7-12/13) van de hoofdconstructeur

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

Wapening in vloer voor derden

Wapening voor verankering of doorverbinden in de betondrijfpaalvloer voor constructies die aan de vloer hangen of erop afstemen dient door de betonstortbedrijven op de bouwplaats te worden aangebracht op de aangegeven locaties.
De benodigde wapening dient compleet te zijn met positie in de vloer, diameters, aantallen, hart-op-hart afstanden, buigvorm, length, maatvoering en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerontwikkeling worden verwerkt; let oorlevde en voor schriftelijke goedkeuring dient deze aan de constructeur voorgelegd te worden.
Constructief overgrenmerend of vormvaste wapening bijbij voor verankeringen van derden.
Voor verdere toelichting de ons document "wapening in de vloer voor derden"

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

Verwerken van spantijzen
Bij het verwerken van de aangeleverde spantijzen kan het noodzakelijk zijn vanwege constructieve of productietechnische redenen dat deze aangepast dient te worden geschoven, verbogen of zelfs voeder verwijderd.
Geelen Beton betraadt zich het recht voor om dit bij spantijzen het behoeven van deze/deze/geen zonder overleg te doen.
Bij het verwerken van de betonstortbedrijven spantijzen dat overleg moeten worden gepleegd om het een constructief en productietechnisch verantwoorde oplossing te kunnen.

Handleiding voor het intekenen van spantijzen:

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

Voor het doorzenen van betonijzers dient standaard gebruikt bijdeze worden aangebracht in de maten:

- 100x100; 150x150; 200x200 mm.

Standaard open spantijzen worden in EFS uitgevoerd, welke door ons niet verwerkbaar worden, in de maten:

- 100x100; 150x150; 200x200 mm.
- 120 - 140 - 160 - 200 en 200 mm.
- Eisnbaksteen HAF C600/ 1070; standaard 10 stuks inlaten van 1070 mm (breedplaatdikte van 50 mm tm 80 mm).
- Eisnbaksteen HAF C1005/ 1070; standaard 10 stuks inlaten van 1070 mm (breedplaatdikte van 55 mm tm 100 mm).

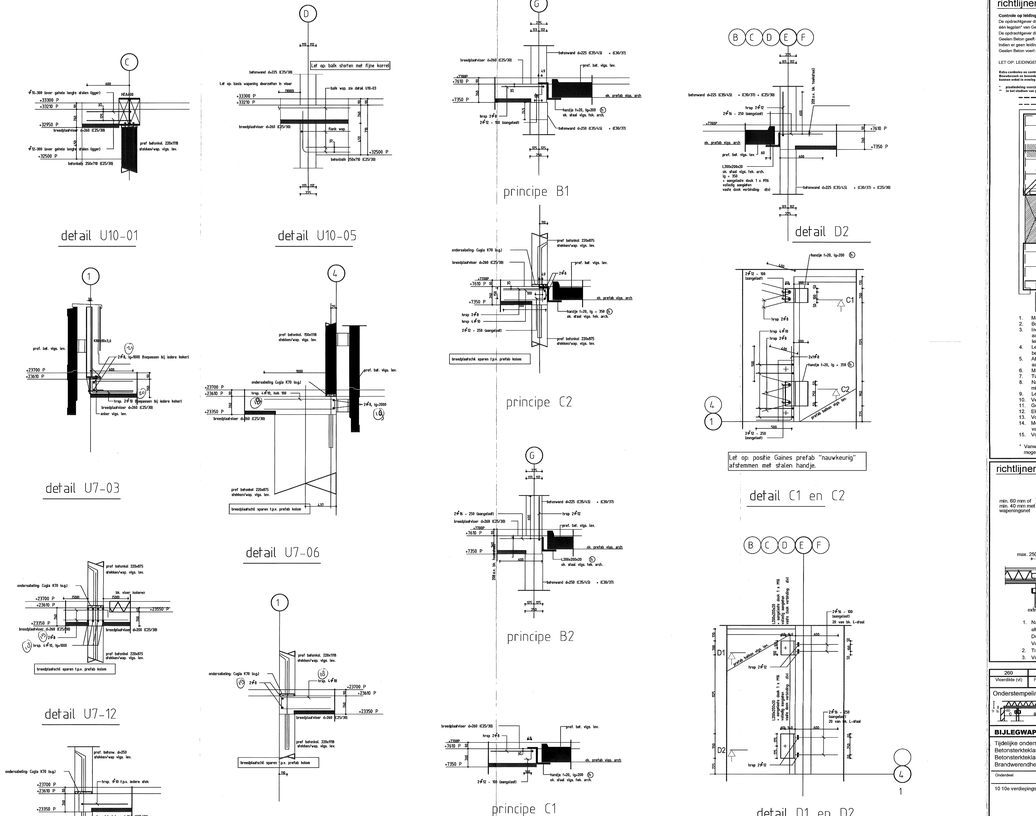
Speciaal in te storten voorzieningen in overleg !!!

- BTHwice (type XL in 185), BTLEC41E, BTLEC52, BTLEC6E
- Insteltrieb MU-spantijzen (BT27 mm en BT152 mm), Contiteuk

Zwig
Algemeen geldt:
De breedplaten dienen door middel van de montagebijlaten tussen de ondersteuningen een zwig te krijgen van 1/400 van de overspanning bij mij uiggelijke vloervelden. Bij doorgaande vloeren ten worden 1/800 van de overspanning.
Bij het afbetten van de vloer is de voorgeschreven vloerdikte tte plaatse van deze zwig meegerekend (de vloer met de zwig mee storten).
Bij de berekening van de nieuwe zwig gemoeten te worden met een extra zwig door de zakking van de ondergeleende vloer wearop wordt afgestempeld !!

zeeg in vloer

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

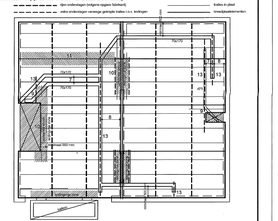


richtlijnen leidingen in breedplaatvloer

Controle op leidingverloop
De opdrachtgever dient de informatie over het aanstralet van de in te storten leidingen en de spanningen van de installatieuns ingekeurd op elm legislar* van Geelen Beton tijdig* digital aan te leveren.
De opdrachtgever dient de gelaveien aan te geven waar het leidingverloop niet schikt aan de richtlijnen.
Geelen Beton geeft daarop vermelig aan wel op deze plaatsen dient te gekeuren.
Indien er geen leidingverloop of verdeelschaakelaar (zie aangegeven gaat Geelen Beton eraan uit dat er geen controle hoeft plaats te vinden.
Geelen Beton voert een gedeelte controle uit op het gebeurt en is niet verantwoordelijk voor door haar niet ondertunde problemenaetalies.

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

Extra controles en controles uitvoerd bovenin ontwerp dient na de goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de kosten onze eerdere gelaven. Bovenstaand en bovenstaiig van gelaveien is tot onze aangeleverde tekeiingen zelfen Geelen Beton de tekeiing van de aangeleverde aan Geelen Beton en kosten verbo'd is overleg wel en na goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de gestelde kosten worden uitgevoerd.
Geelen Beton is niet aansprakelijk voor de gevolgen van de gelaveien.
* de wet-middel van gelgeiten is bekend bij de Geelen Beton en bakelie controle tekeiingen


tijdelijke vloer
vloer in plaat
extra ondersteuningen (volgens opgave fabrikant)
breedplaatelementen
max. 50 mm
max. 70 mm
max. 50 mm
max. 70 mm
max. 50 mm
max. 70 mm