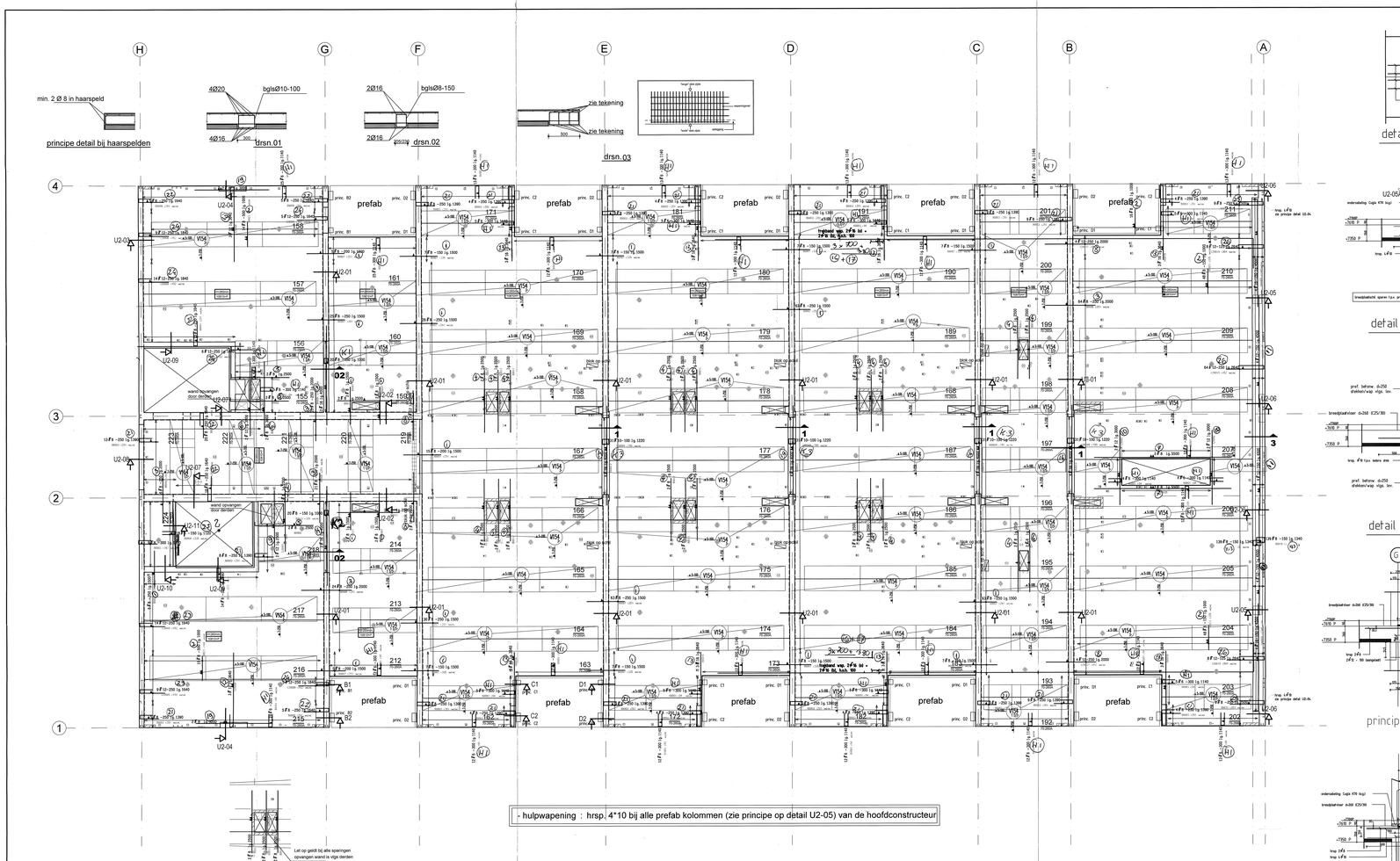


voor details en extra wapening zie tekening van de constructeur U-0201

Wapening in vloer voor derden

Wapening voor aansluiting of inverwerkingen in de breidplaatvloer voor contructies die van de vloer hangen of enig afstemmen dient door de verantwoordelijke van de desbetreffende constructie te worden bereiend en uitgetekend.
Voorbeelden van dergelijke constructies zijn: leidingen, kanalen, ventilatie, sprinkler, barhup-fart afdanken, buigvers, bergte, maatvoering en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerinlemering worden verwerkt, ter controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeboden aan de werktekenafdelijke van deze constructie.
Geelen Beton neemt geen verantwoordelijkheid voor de juiste afstemmeling van derden.
Voor verdere bakbilling die ons document "wapening in de vloer voor derden"

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

Verwerken van aperingen
Bij het verwerken van de aangeleverde aperingen kan het noodzakelijk zijn vanwege constructieve of productietechnische redenen dat aperingen moeten worden geschoven, verkleind of zelfs moeten vervallen.
Aperingen mogen alleen dan nooit mag ook niet mag in ons dit bij aperingen ten behoeve van elektrateldingen zonder overleg te doen.
De aperingen van andere aperingen dat overleg moeten worden gepleegd tot ad een constructief en productietechnisch verantwoorde oplossing te komen.

Handleiding voor het inmiekmen van aperingen:

- Alle aperingen aangeven op 1 tegelafbeeldsel.
- Alle maatvoeringen aangeven vanuit de rand van de plaat, indien aperingen digitaal aangeleverd worden dan is dit niet van toepassing.
- Standaard aperingen zelfaplanne maten op niet mogelijk.

Voor het doorvoeren van leidingen kunnen standaard gaatelmn blokjes worden aangebracht in de matten:

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

Standaard open aperingen worden in EPS uitgevoerd, wellne door ons niet verwijderd worden. In de matten:

- ▣ 100x100; 150x150; 200x200 mm.
- ⊕ 120 ;140 ; 160 ; 200 en 250 mm.
- ▣ Elektraboxen HAT C100R/16/18 standaard 10 stuks inlaten van 16/18 mm (breedplaatdikte van 50 mm t/m 80 mm).
- ⬢ Elektraboxen HAT C100R/18/18 standaard 10 stuks inlaten van 18/18 mm (breedplaatdikte van 65 mm t/m 100 mm).

Tapstaal is te storten voorzienigen in overleg !!!

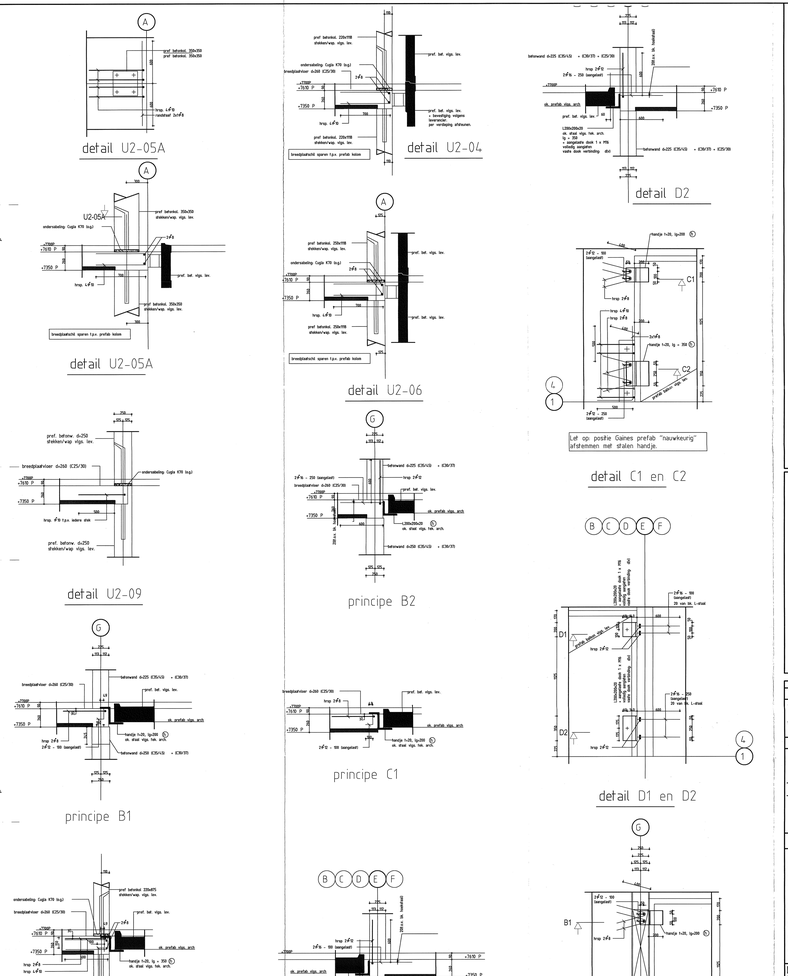
- ⊕ BRTHVS4 (type A, h 185), ⊕ BRTLEC/HE, ⊕ BRTLEC/GE, ⊕ BRTLEC/SE
- ✖ Instruthuis M/f aperingen (2R127 mm en Ø152 mm), ■ Contrisolit

Zorg
Dit moeten geldt:
De breedplaten dienen door middel van de montagestukken tussen de ondersteuningen een zweg te krijgen van 14K0 van de overspanning: bij vrij opgelegde vloerverders. Bij doorgaande vloeren kan worden volstaan met 1/600 van de overspanning.
De zweg van de vloer is de vloerplaatmeen vloerdikte tot plaatsen van Mode zweg maatgevend (de vloer met de zweg mee stortten).
Bovendien dient ze nekwering gehouden te worden met een extra zweg door de aanlenig van de ondersteggende vloer waarop wordt afgestempeld.

zeeg in vloer

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

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



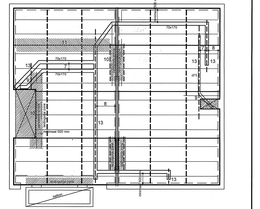
richtlijnen leidingen in breedplaatvloer

Controle op leidingverloop
De opdrachtgever dient de informatie over het aanwezigt van de in te storten leidingen en de aperingen van de installatiura ingeleend op dtn tegoter" van Geelen Beton tijdig* digitaal aan te leveren.
De opdrachtgever dient de gebieden aan te geven waar het leidingverloop niet vrijdaat aan de richtijnen.
Geelen Beton gaat daarop vervolgig aan wat op deze plaatsen dient te gebeuren.
Geelen Beton kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor eventuele schade aan de breedplaat Beton ervan uit dat er geen controle hoeft plaats te vinden.
Geelen Beton stelt en gebruikt globale controle uit op het gebied van is niet verantwoordelijk voor door haar niet ondervonde problemsituaties.

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

Extra controles en controles sinteraal kosten extra! In overleg met ons en goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de kosten ons worden gedaan.
Bovendien kan de opdrachtgeving van gaatjes in de aangeleverde tekeningen extra kosten de tekts, de optrekt van de aanwezigheid van Geelen Beton en kosten verbeterd in overleg met ons goedkeuring van Geelen Beton tegen vergoeding van de gemaakte kosten worden uitgevoerd.

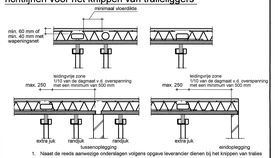
Legenda:
- ■ Kunststof mat aperingen mitsen van Geelen Beton
- ▬ Gen ondersteegen (volgens eigens tekening)
- ▬ extra ondersteegen volwage gemiste trallies t.o. leidingen
- ▬ trallies in plaat
- ▬ extra ondersteegen
- ▬ trallies



1. Maximale dikte leiding-(gaatjes) = vloerdikte - breedplaatdikte - 70 mm.
2. Boven een leiding minimaal 60 mm beton of minimaal 40 mm beton boven een wapeningsnet.
3. Indien het leidingen van leidingen niet kan worden voorkomen, plaats de leidingen evenwijdig aan de richting van de breedplaatdelen. Indien dit niet mogelijk is dan mag een punt 2 en leidingen kruisvlucht op de trallieggers in het onderste deel van de vloer.
4. Leidingen en bundels dikker dan 50x50 mm dienen door de aannemer/installateur ter beoordeling aangevoerd te worden op de legplanteekening.
5. Alle aperingen (over vloerhoogte of alleen in de drukzaag bv. tempesbloken) dienen door de aannemer/installateur op de legplanteekening aangeleverd te worden op de legplanteekening. Maximum leidingbreedte en bundelbreedte is 250 mm.
7. Tussen leidingen minimaal de maat van de vloerhoogte vrijhouden.
8. Naast opleggingen een leidingvrije zone van minimaal 1/10 van de dagmaat met een minimum van 500 mm aanhouden (zie ook *).
9. Leidingen zo snel mogelijk schuin wegleiden van schachten en tragjaten.
10. Verticaltrks stroken vrijhouden van leidingen.
11. Geen leidingen in de randzone van de vloerplaat aanbrengen van leidingen.
12. Elektra leidingen bij voorkeur direct op de breedplaat aanbrengen.
13. Voor het krijgen van trallieggers, zie richtijnen.
14. Met name (geïsoleerdes) mechanische ventilatie kanalen en leidingen voor riolering dienen vastgezet te worden tegen opdrijven tijdens het storten.
15. Voor aanvullend advies dient contact opgenomen te worden met de leverancier.

* Vanwege bijzondere constructies en/of zware belastingen op de vloer kunnen afwijkingen mogelijk zijn. Een en ander volgens opgave van de leverancier.

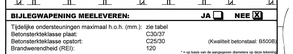
richtlijnen voor het knippen van trallieliggers



1. Naast de reeds aanwezige ondersteegen volgens opgave leverancier dienen bij het knippen van trailes altijd extra ondersteegen gepleatst te worden.
   De extra ondersteegen dienen gepleatst te worden vs50 het knippen
   Voor advies dient contact opgenomen te worden met de leverancier.
2. Trailie zo minimaal mogelijk wegknippen.
3. Voor overige regels zie richtlijnen leidingen in breedplaatvloeren.

260	70	190	1800	2100	500	1700
Vloerdikte (vd)	Plaatdikte (pd)	Trailie hoogte	Randvoet (zo) (Max. h.o.h. 2m)	Lopende voet (zo) (Max. h.o.h. 2m)	Kanaalrand (zo) (Max. h.o.h. 2m)	Vrij opgelegd (zo) (Max. h.o.h. 2m)

Ondersteempelingsafstand montageplakken:



BIJLEGWAPENING MEELEVEREN: JA ☐ NEE ☒

Tijdelijke ondersteuningen maximaal h.o.h. (mm.): zie tabel
Betonsterkteklasse plaat: C30/37
Betonsterkteklasse opstort: C25/30 (Kwaliteit betonstaal: B500B)
Brandwerendheid (REI): 120

* = in basis voor de aangegeven diameters de deze tekening

Onderdeel	Vloerdikte (mm.)	Plaatdikte (mm.)	Milieuklasse onder	Milieuklasse boven	Dekking (mm.) onder	Dekking (mm.) boven	Trailehoogte (mm.)
03 3e verdiepingsvloer	260	70	XC1	XC1	20	15	190

Breedplaatvloer

Constructieklasse: S4 **Categorie 4a**

Algemeen
Breedplaatvloeren van Geelen Beton worden gecontroleerd, gekeurd en verwerkt volgens het geldige KOMO-attest met productiecode K2191 of K2192 en/of BRL 2101-1 en/of BRL 2101-2 en/of BRL 2101-3 en/of BRL 2101-4 en/of BRL 2101-5 en/of BRL 2101-6 en/of BRL 2101-7 en/of BRL 2101-8 en/of BRL 2101-9 en/of BRL 2101-10 en/of BRL 2101-11 en/of BRL 2101-12 en/of BRL 2101-13 en/of BRL