

- 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

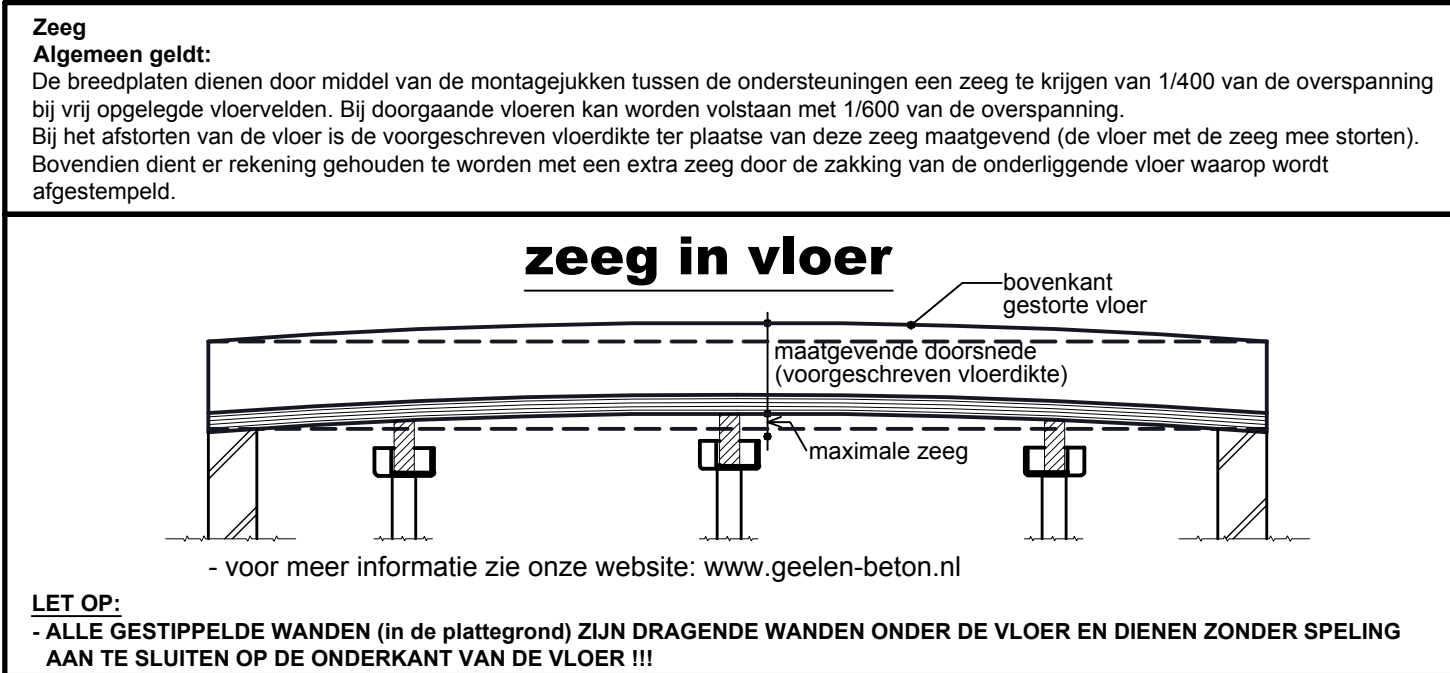
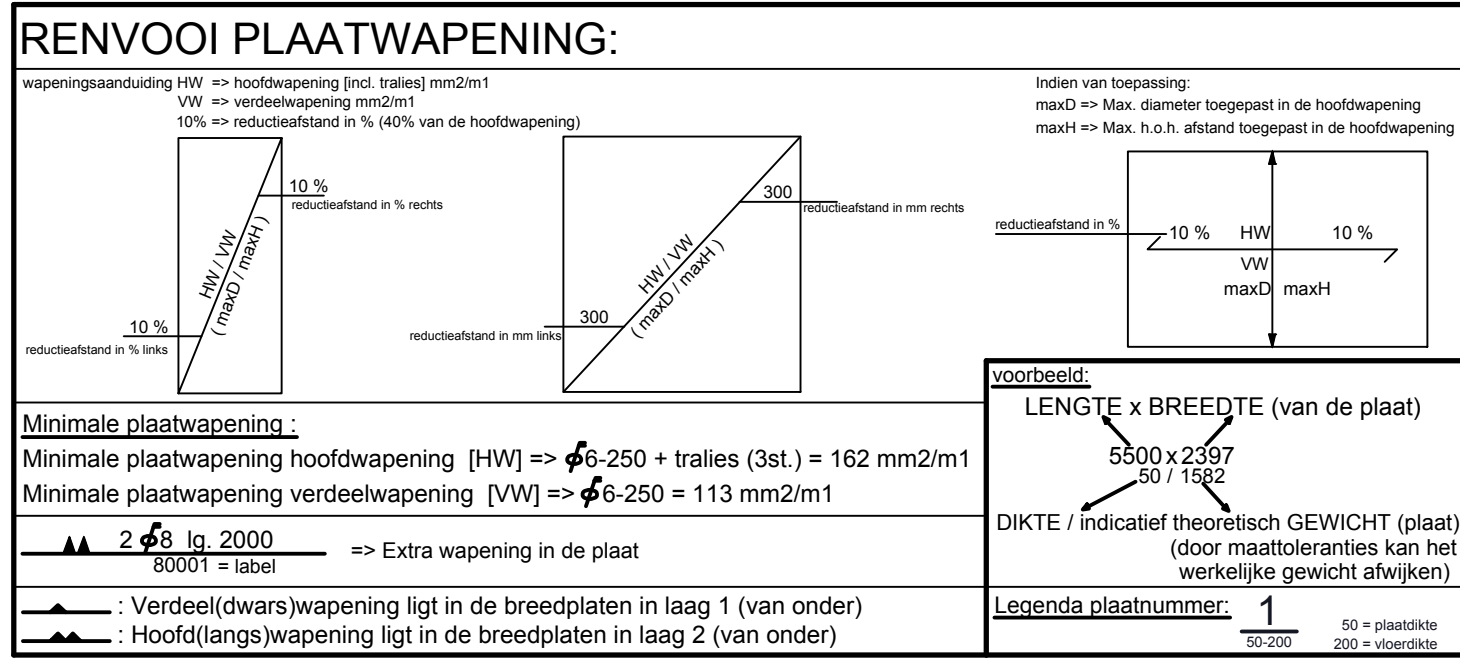
Wapening voor verankering of doorvoeren in de bekistingvloer voor constructies die aan de vloer hangen of erop staan dient door de verantwoordelijke van de deklustreerf constructie te worden bekend en uitgeteld.
De benodigde wapening dient correct te zijn met positie in de vloer, diameter, aantal, hart-op-hart afstanden, buigrom, lengte, maatsluiting en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerontwerp worden verwerkt, ter controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeleverd aan de verantwoordelijke van deze constructie.
Verleend overnemen of vermeerderde verspreiding van deze constructie.
Voor verdere toelichting zie ons document "Wapening in de vloer voor derden".

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

Verenken van sparringen
Bij het vereken van de aangeleverde sparringen kan het noodzakelijk zijn vanwege constructieve of productietechnische redenen dat sparringen moeten worden geschroefd, verkleind of zelfs moeten vervallen.
Geelen Beton behoudt zich het recht voor om afwijkingen in de vloer, diameter, aantal, hart-op-hart afstanden, buigrom, lengte, maatsluiting en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerontwerp worden verwerkt, ter controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeleverd aan de verantwoordelijke van deze constructie.
Verleend overnemen of vermeerderde verspreiding van deze constructie.
Voor verdere toelichting zie ons document "Wapening in de vloer voor derden".

Handtekening voor het inkomen van sparringen:

- Alle sparringen aangeven op 1 legatietekening.
- Alle maatvoeringen aangeven vanuit de rand van de plaat, indien sparringen digitaal aangeleverd worden dan is dit niet van toepassing.
- Standaard sparringen (afwijkende maten zijn niet mogelijk).
- Voor het doorvoeren van leidingen kunnen standaard gebouwen blokken worden aangebracht in de maten.
- 100x80; 150x80; 200x80; 300x80; 150x150; 200x200; 250x250 mm.
- Standaard open sparringen worden in EPS uitgevoerd, welke door ons niet verwijderd worden, in de maten.
- 100x100; 150x150; 200x200 mm.
- 120 - 140 - 160 - 200 en 250 mm.
- Elektrodozen HAF C100R-1619 standaard 10 stuks maten van 1619 mm (breedte) dikte van 65 mm (m 60 mm).
- Verleend (de)wapening ligt in de breedteplaat in laag 1 (van onder).
- Hoofd (de)wapening ligt in de breedteplaat in laag 2 (van onder).
- Speciaal in te starten voorzieningen in overleg !!!
- IBTLEDIE (type XL H 185), IBTLEDIE, IBTLEDIE, IBTLEDIE.
- Instalatie MV-sparingen (Ø127 mm en Ø152 mm), Combase.



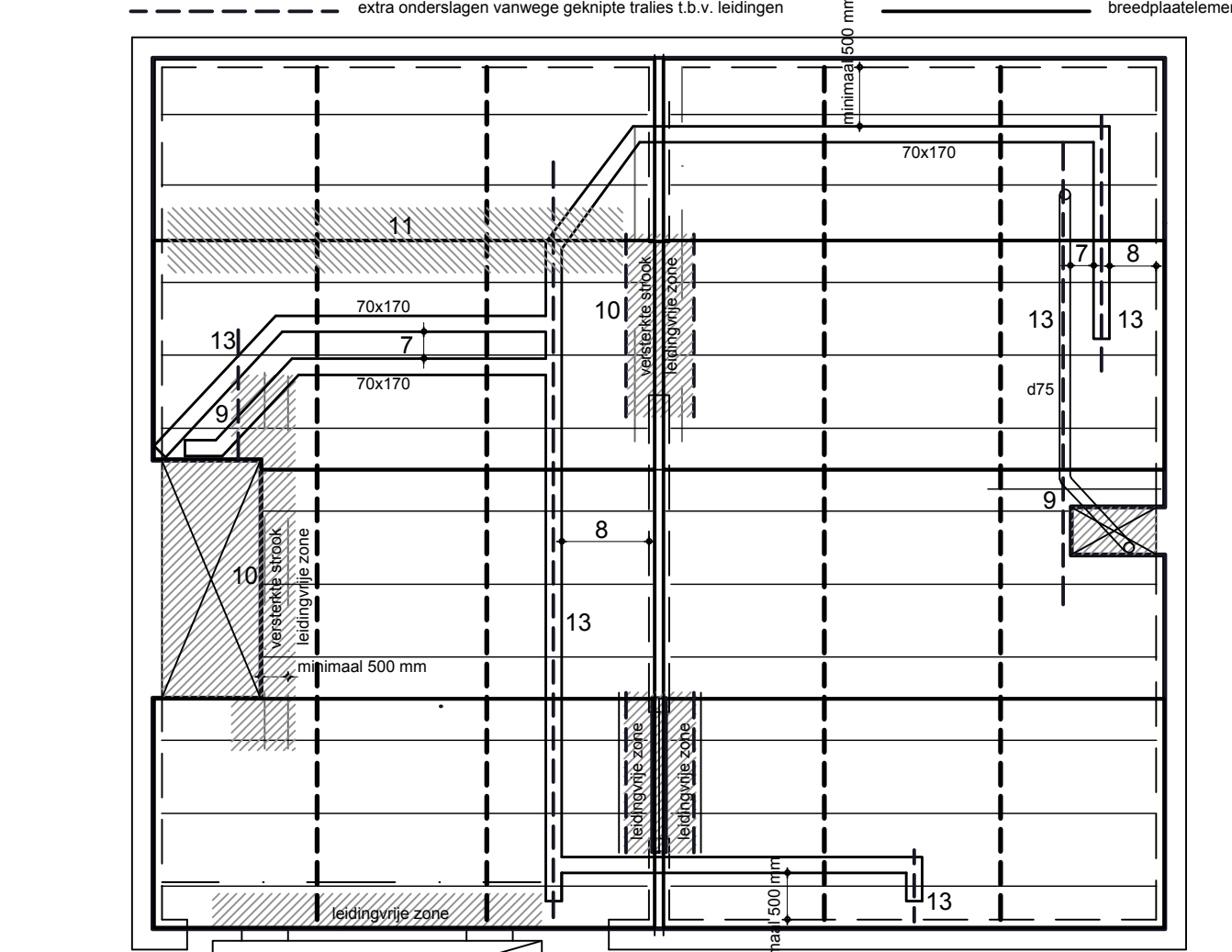
richtlijnen leidingen in breedplaatvloer

Controle op leidingverloop
De opdrachtgever dient de informatie over het samenstel van de in te starten leidingen en de sparringen van de installateurs ingetekend op de legatietekening van Geelen Beton tegen de vloer te geven.
De opdrachtgever dient de informatie over het samenstel van de in te starten leidingen en de sparringen van de installateurs ingetekend op de legatietekening van Geelen Beton tegen de vloer te geven.
Geelen Beton geeft daarna een overzicht van de in te starten leidingen en de sparringen van de installateurs ingetekend op de legatietekening van Geelen Beton tegen de vloer te geven.
Indien er geen leidingverloop of aansluitingen 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 ontdekte problemen.

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

Beton constructies en constructies scheren kunnen enkel in overleg met de hoofdconstructeur van Geelen Beton tegen verandering van de bestaande worden goedgekeurd.
Breedte en constructie van de vloer is het werk aangeleverde tekeningen en de vloerontwerp van Geelen Beton en kan niet in overleg met de hoofdconstructeur van Geelen Beton tegen verandering van de bestaande worden goedgekeurd.

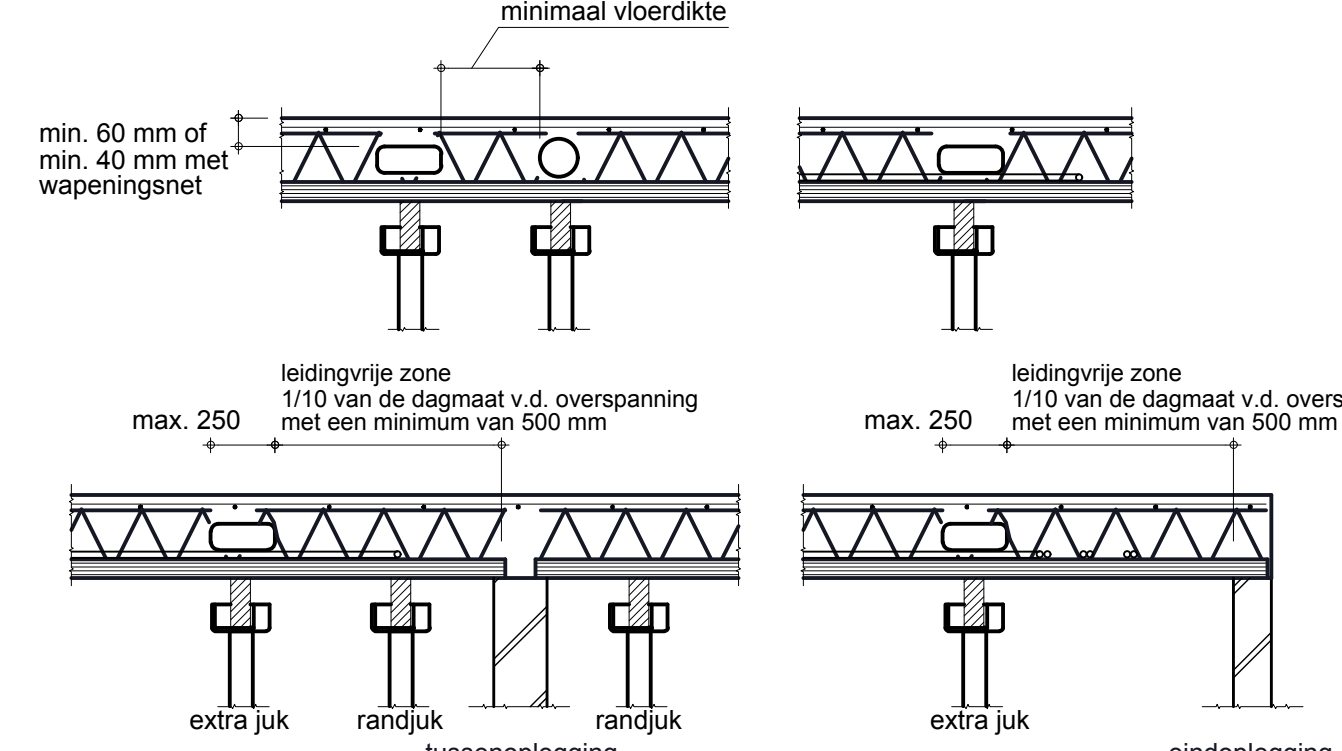
- plaatsing van extra wapening
- in het station van de vloer en in de vloer van de vloer constructie



1. Maximale dikte leiding (pakket) = vloerdikte - breedteplaatdikte - 70 mm.
2. Boven een leiding minimaal 40 mm beton of minimaal 40 mm beton met een wapeningsnet.
3. Indien het knippen van leidingen niet kan worden voorkomen, plaats de leidingen evenwijdig aan de traleliggers in het bovenste deel van de vloer met in acht name van punt 2 en leidingen loodrecht op de traleliggers in het onderste deel van de vloer.
4. Leidingen en bundels dikker dan 50x50 mm dienen door de aanneeminstallateur ter beoordeling aangegeven te worden op de legatietekening.
5. Alle sparringen (over vloerhoogte of alleen in de druklaag bv. tempblokken) dienen door de aanneeminstallateur ter beoordeling aangegeven te worden op de legatietekening.
6. Maximum leidingbreedte en bundelbreedte is 250 mm.
7. Tussen leidingen minimaal de maat van de vloerhoogte vrijhouden.
8. Naast opeengingen een leidingvrije zone van minimaal 110 van de dagmaat met een minimum van 500 mm aanhouden (zie ook 1).
9. Leidingen zo snel mogelijk schuin wegleiden van schachten en taggaten.
10. Verstevigde stroken vrijhouden van leidingen.
11. Gebied met voeg- en koppelpapier vrijhouden van leidingen.
12. Elektrische leidingen bij voorkleur direct op de breedplaat aanbrengen.
13. Voor het knippen van traleliggers, zie richtlijnen.
14. Met name (gevelde) mechanische verlaten kanalen en leidingen voor rieting dienen vastgezet te worden tegen opeengingen 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 traleliggers



1. Naast de reeds aanwezige onderlagen volgens opgave leverancier dienen bij het knippen van trales altijd extra onderlagen geplaatst te worden.
2. De extra onderlagen dienen geplaatst te worden vóór het knippen.
3. Voor advies dient contact opgenomen te worden met de leverancier.
4. Trale zo minimaal mogelijk weghakken.
5. Voor overige regels zie richtlijnen leidingen in breedplaatvloeren.

Vloerdikte (v)	Plaatdikte (p)	Trale hoogte	Randveld (a)	Randveld (b)	Overstek (c)	Vrij opgelegd (d)
260	70	190	1800	2100	500	1700
* op basis van de aangegeven dimensies op deze tekening						

BIJLEGWAPENING MEELEVEREN:

Tijdelijke ondersteuning maximaal h.o.h. (mm.): zie tabel

Betonsterkteklasse plaat: C30/37

Betonsterkteklasse opstort: C25/30

Brandwerendheid (REI): 120

16 16e verdiepingvloer

Constructieklasse: S4

Categorie 4a

Algemeen: Breedteplaatvloeren van Geelen Beton worden geleverd, geleverd en verwerkt volgens het geldende KMO-afmeten met productcertificaat K2181 of K2220, afgegeven door Kwa. Vloeren vallen onder categorie 4 volgens het geldende Criteria. Onze breedteplaatvloeren voldoen aan het bouwbesluit zoals opgesteld in de "Gri van kwaliteitsverklaring" van SKB.

Verwerking/ondersteuning
Voor de tijdelijke ondersteuning voor het afstorten van de breedteplaatvloeren dienen onder de breedteplaat te worden geplaatst op de lengterichting van de traleliggers te worden aangebracht volgens de tekening. Voor uitgebreide informatie over de afmetingen en het plaatsen van extra steunpunten verwijzen wij naar ons document op de website over ondersteuning.

Doorsnijpen en balansen van gestorte breedteplaatvloeren
Voor het doorsnijpen met betrekking tot het doorsnijpen en het verwijderen van steunpunten van gestorte breedteplaatvloeren verwijzen wij naar ons document op de website hiervoor. LET OP: het kan noodzakelijk zijn dat extra zegg nodig is vanwege zakkings van onderliggende begane grondvloeren !!!

Hijzen en leggen
Voor het hijzen met betrekking tot het hijzen en leggen van de breedteplaten verwijzen wij naar ons document op de website hiervoor.

Normen
Uitvoering volgens de geldende voorschriften voor bestelling en dimensiering van betonvloeren.

Bijlegwapening
Alleen de door Geelen Beton geleverde wapening kan door ons worden geleverd in hele rollen en losse staven op maat volgens bouwstaat. Indien noodzakelijk kunnen ook supporten meegeleverd worden voor het op hoogte stellen van de bovenwapening.



Project: Bouwveld S1-Strijp-S De Reggeborgh te EINDHOVEN

Onderdeel: 16 16e verdiepingvloer

Onderdeel: 16 16e verdiepingvloer

Uitvoering: Phililtelaan 71

Constructeur: Adviesbureau Telemaans B

Aannemer: Stam + De Koning Bouw B.V.

Handtekening: [Signature]

Gedagte: 05-09-2019 19-09-2019

SISTEEMLOEREN: GEELN BETON POSTERHOUT B.V.

EMAIL: POSTERHOUT@GEELN-BETON.NL

WEBSITE: WWW.GEELN-BETON.NL

Postbus 8008, 8008 AA Posthorst Heerbaan 58, 6081 EE Posthorst telefoon +31 (0)475 - 401420 telefax +31 (0)475 - 403025

Postnummer: 67447 Omschrijving: 180366