

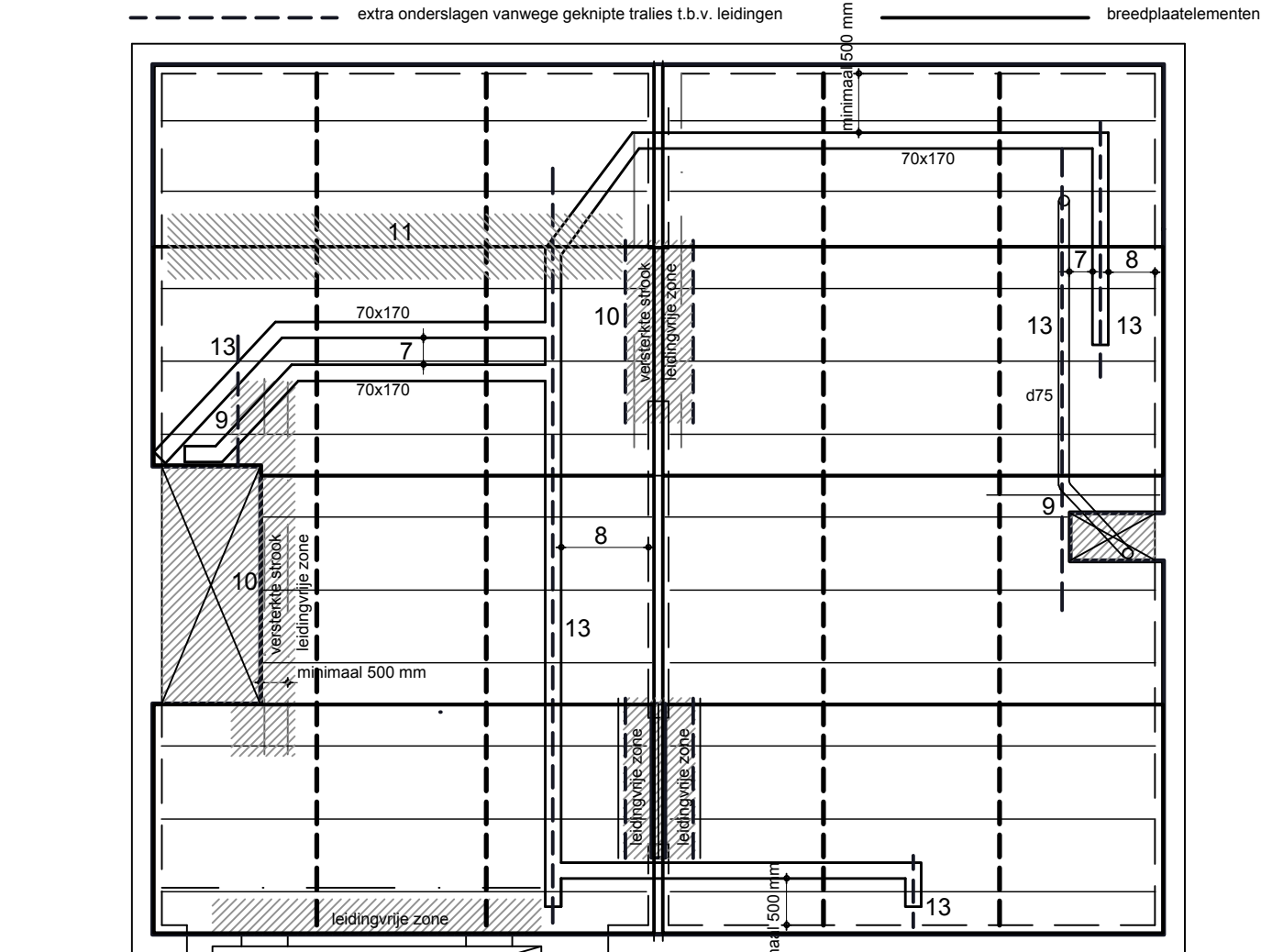
richtlijnen leidingen in breedplaatvloer

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 één tegelplan van Geelen Beton Ispol™ digitaal aan te leveren.
De opdrachtgever dient de gebieden aan te geven waar het leidingverloop niet voldoet aan de richtlijnen.
Geelen Beton geeft daarna, wanneer aan niet op deze plannen dient te gebeuren.
Indien er geen leidingverloop of aanschafgebieden 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 problematiekstudies.

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

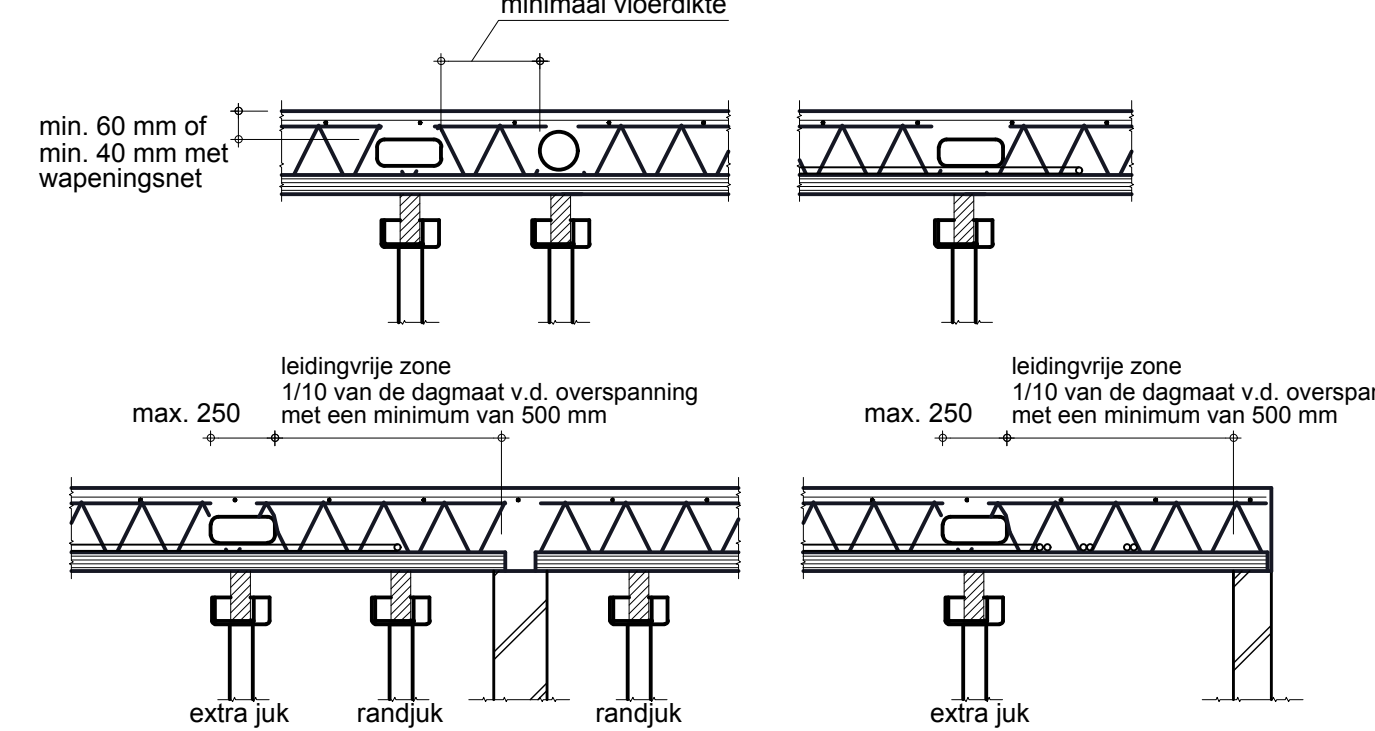
Beton controle en controle afrekenen kunnen enkel in overleg met de aanbesteding van Geelen Beton tegen vergoeding van de benodigde worden gedaan. Bovendien is aansprakelijkheid van Geelen Beton in het werk aangegeven leidingen enkel te maken, de opdrachtgever is de verantwoordelijkheid van Geelen Beton en kan niet in overleg met de aanbesteding van Geelen Beton tegen vergoeding van de gemiddelde kosten worden afgerekend.

- geleidingen worden op een afstand van 50 mm van de tralieigiger gehouden
- in het stadium van planning voor het bouwen van de laatste controle leidingen
- geleidingen worden op een afstand van 50 mm van de tralieigiger gehouden



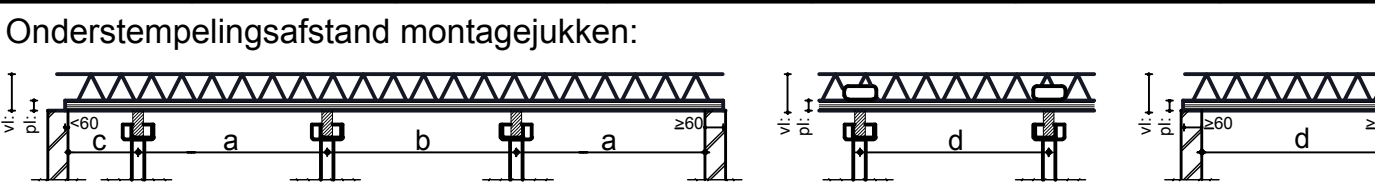
- Maximale dikte leiding (pakket) = vloerdikte - breedplaatdikte - 70 mm.
 - Boven een leiding minimaal 60 mm beton of minimaal 40 mm beton met een wapeningsnet.
 - Indien het kruisen van leidingen niet kan worden voorkomen, plaats de leiding evenwijdig aan de tralieigiger in het bovenste deel van de vloer niet in acht name van punt 2 en leidingen loodrecht op de tralieigiger in het onderste deel van de vloer.
 - Leidingen in bundels dikker dan 50x50 mm dienen door de aanmerinstallateur ter beoordeling aangegeven te worden op de legplanktekening.
 - Alle sparringen (over vloerhoogte of alleen in de draak door b. tempblokken) dienen door de aanmerinstallateur ter beoordeling aangegeven te worden op de legplanktekening.
 - Maximum leidingbreedte en bundelbreedte is 250 mm.
 - Tussen leidingen minimaal de maat van de vloerhoogte vrijhouden.
 - Naast opeengingen een leidingvrije zone van minimaal 1170 van de dagmaat met een minimum van 500 mm aanhouden (zie ook *).
 - Leidingen zo snel mogelijk schuin wegleiden van schachten en trappagaten.
 - Versierde stroken vrijhouden van leidingen.
 - Gebied met voeg- en koppelpapier vrijhouden van leidingen.
 - Elektra leidingen bij voorkeur direct op de breedplaat aanbrengen.
 - Voor het knippen van tralieigiger, zie richtlijnen.
 - Met name (geïsoleerde) mechanische ventilatie kanalen en leidingen voor rieting dienen vastgezet te worden tegen opeengingen tijdens het storten.
 - 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 tralieigiger



- Naast de reeds aanwezige onderlagen volgens opgave leverancier dienen bij het knippen van tralies altijd extra onderlagen geplaatst te worden.
- De extra onderlagen dienen geplaatst te worden vóór het knippen.
- Voor advies dient contact opgenomen te worden met de leverancier.
- Traile zo minimaal mogelijk weghouden.
- Voor overige regels zie richtlijnen leidingen in breedplaatvloeren.

	260	190	1800	500	1700
Vloerdikte (v)	Plaastikte (p)	Tralie hoogte	Tussenselvd (b)	Overstek (c)	Vrij opgelegd (d)



	260	190	1800	500	1700
Vloerdikte (v)	Plaastikte (p)	Tralie hoogte	Tussenselvd (b)	Overstek (c)	Vrij opgelegd (d)

BIJLEGAINGEN MEELVERLEN: JA ☐ NEE ☒

Tijdelijke ondersteuning maximaal h.o.h. (mm.): zie tabel
Betonsterkteklasse plaat: C30/37 (Kwaliteit betonstaat: B500b)
Betonsterkteklasse opstort: C25/30
Brandwerendheid (REI): 120

Onsdeel	Vloerdikte (mm)	Plaastikte (mm)	Deckings (mm)	Deckings (mm)	Deckings (mm)	Deckings (mm)	Deckings (mm)
08 8e verdiepingvloer	260	70	XC1	XC1	20	15	190
07 Loggia	200	70	XC1	XC1	20	15	130

Breedplaatvloer Constructieklasse: S4 **Categorie 4a**

Algemeen
Breedplaatvloeren van Geelen Beton worden geproduceerd, geleverd en verspreid volgens het geldige KMO-attest met productcertificaat K2161 of K2220, afgegeven door Kwa. Vloeren vallen onder categorie 4 volgens het geldige Criterium. Onze breedplaatvloeren voldoen aan het bouwbesluit zoals gepubliceerd in de "Nieuw van kwaliteitsverklaringen" van SBF.

Verwerking/ondersteuning
Voor de tijdelijke ondersteuning voor het afstorten van de breedplaatvloer dienen onder de breedplaatvloer hangen op de lengterichting van de tralieigiger te worden aangebracht volgens de afmetingen. Voor afgeleverde informatie over de afmetingen en het plaatsen van extra steunpunten verwijzen wij naar ons document op de website over ondersteuning.

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

Nippen en leggen
Voor richtlijnen met betrekking tot nippen en leggen van de breedplaten verwijzen wij naar ons document op de website over nippelen.

Bijlegging
Alleen de door Geelen Beton geleverde wapening kan door ons worden geleverd in hele rollen van stalen staven op maat volgens bouwplan. Indien noodzakelijk kunnen ook supporten meegeleverd worden voor het op hoogte stellen van de bovenwaping.

Let op: Als gevolg van sparringen kunnen er extra tralies geplaatst worden!!

Wapening in vloer voor derden
Wapening voor versterking of doorvoeren in de bekisting/breedplaatvloer voor constructies die aan de vloer hangen of erop afhangen dient door de verantwoordelijke van de desbetreffende constructie te worden bekend en uitgesloten.
De benodigde wapening dient conform te zijn met de positie in de vloer, diameter, aantal, hart-op-hart afstand, buigvorm, lengte, maatvoering en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerontwerper worden verwerkt, ter controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeleverd aan de verantwoordelijke van deze constructie.
Eventueel overgenomen of versterkte wapening blijft voor verantwoording van derden.
Voor verdere bestelling zie ons document: "Wapening in de vloer voor derden".

Zeeg
Algemeen geldt:
De breedplaten dienen door middel van de montagegukken tussen de ondersteuningen een zeeg te krijgen van 1400 van de overspanning bij het opgelegde vloerdek. Bij doorzakkende vloeren kan worden volstaan met 1800 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). Bovendien dient er rekening gehouden te worden met een extra zeeg door de zakkings van de onderliggende vloer waarop wordt afgestempeld.

zeeg in vloer
De breedplaten dienen door middel van de montagegukken tussen de ondersteuningen een zeeg te krijgen van 1400 van de overspanning bij het opgelegde vloerdek. Bij doorzakkende vloeren kan worden volstaan met 1800 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). Bovendien dient er rekening gehouden te worden met een extra zeeg door de zakkings van de onderliggende vloer waarop wordt afgestempeld.

Let op:
ALLE GESTEPELDE WANDEN (in de plattegrond) ZIJN DRAGENDE WANDEN ONDER DE VLOER EN DIENEN ZONDER SPELING AAN TE SLUITEN OP DE ONDERKANT VAN DE VLOER!!!

SYSTEMVLOEREN GEELLEN BETON POSTERHOLT B.V.
EMAIL: POSTERHOLT@GEELLEN-BETON.NL
WEBSITE: WWW.GEELLEN-BETON.NL
Postbus 8008, 6006 AA Posterholt
telefoon +31 (0)475 - 401420
Heerbaan 58, 6001 EE Posterholt
telefax +31 (0)475 - 403025

Project: Bouwveld S1-Strijp-S De Reggeborgh te EINDHOVEN
Onderdeel: 08 8e verdiepingvloer
Onderdeel (aantal): Aanvullende details H
Tijdelijk: Philiteaan 71
Constructeur: Adviesbureau Telemans B.V.
Aanmer: Stam + De Koning Bouw B.V.
Handteker: Aanvullende details H
Gewijzigd: 17-04-2019 10-05-2019
Tegels: Pommé, Harry
Ramen: Ramen, Jeroen
Schakel: 1:20
Datum: 02-04-2019
Tegels: 08B
Onderdeel: 67447
Onderdeel: 1860366