

- hulpwapening : hrsp. 4*10 bij alle prefab kolommen (zie principe op detail U2-05) van de hoofdconstructeur	
--	--

Vereniging dienen te worden ingekaderd volgens een of meerdere van de volgende standaardafmetingen.

Afmetingen worden alleen in toelating en schriftelijk aangegeven.

Vereniging van sparringen

Bij het verwerken van de afgeleide sparringen kan het noodzakelijk zijn een voorafgaande constructie of productieschematische tekening met de afmetingen mededelen van de afgeleide sparringen. Het is niet toegestaan de afgeleide sparringen te kopiëren of te verspreiden.

Gedrukt worden op het nettel of op een van de bijlagen sparringen die worden gebruikt voor elektronische afbeeldingen onder overname te kopiëren.

De afmetingen van de afgeleide sparringen worden schriftelijk aangegeven op de afgeleide sparringen die worden gebruikt voor elektronische afbeeldingen.

Handhaving voor het inketenen van sparringen:

• Alle sparringen aangegeven op 1 sparringtoelating.

• Alle maatbepalingen aangegeven onder de rand van de plaat, indien sparringen digitaal aangegeven worden dan is niet van toepassing.

• Standaard sparringen: (afgeleide sparring niet mogelijk).

Voor het doorbreken van de afgeleide sparringen worden afgeleide sparringen aangegeven in de maten:

• 100x100, 150x150, 200x100, 200x150, 200x200, 100 plus maten van 167 mm (breedte) van 65 mm (100 mm)

Standaard sparringen worden in EPT afgegeven, welke door de niet vernietigende worden in de maten:

• 100/100/150/150/200/200 mm

• 120/120/180/180/200 en 250 mm.

• Elektronische 144 DCR-167 in standaard 10 plus maten van 167 mm (breedte) van 50 mm (100 mm)

• Elektronische 144 DCR-167 in standaard 10 plus maten van 167 mm (breedte) van 65 mm (100 mm)

Standaard in de afgeleide sparringen worden:

• 100x100 (max. 100 x 100) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x150 (max. 150 x 150) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x200 (max. 200 x 200) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x150 (max. 100 x 150) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x200 (max. 150 x 200) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 200x250 (max. 200 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 100x250 (max. 100 x 250) **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE** **BTLEDGE**

• 150x250 (max. 150 x 250)

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

Wapening in vloer voor derden

Wapening voor verankering of doorwielingen in de bekingsplaatvloer voor constructies die aan de vloer hangen of erop afhangen dient door de verantwoordelijke van de desbetreffende constructie te worden berekend en uitgetekend.

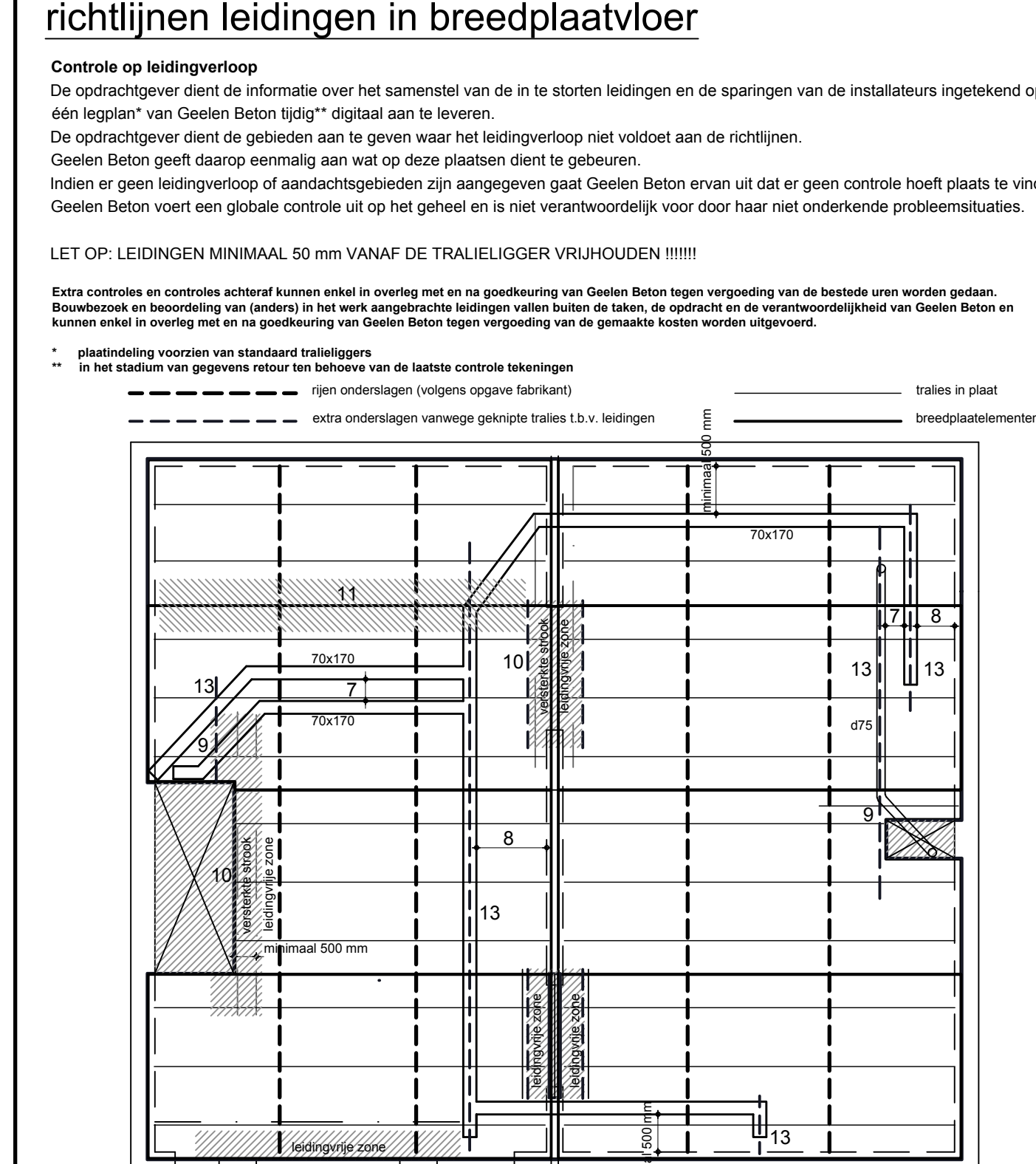
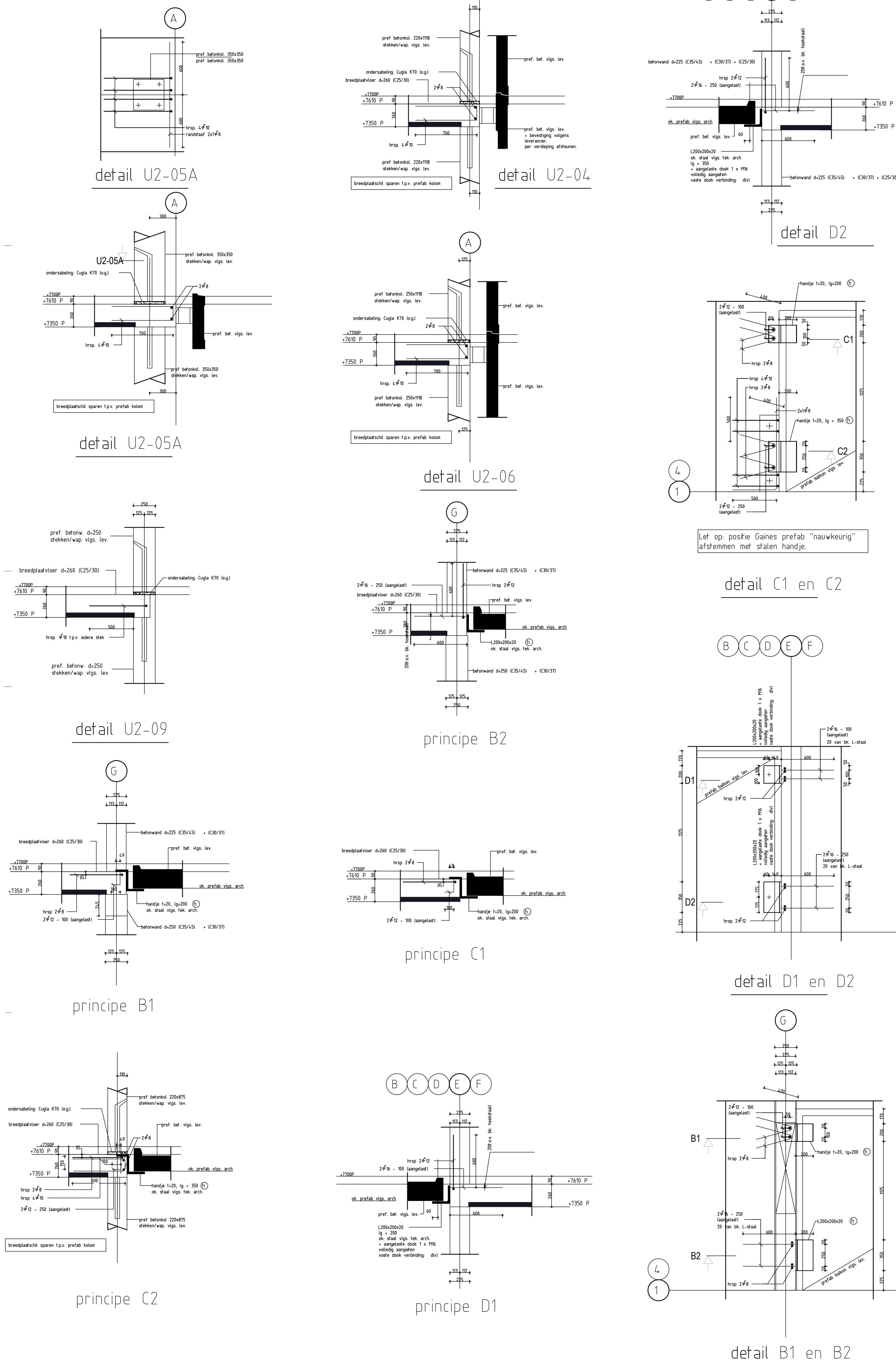
De benodigde wapening dient compleet te zijn met positie in de vloer, diameters, afstand, hart op hart afstand, buigvorm, lengte, maatvoering en details. Deze gegevens kunnen in overleg met Geelen Beton op de vloerwepening worden verwerkt, ter controle en voor schriftelijke goedkeuring aangeboden aan de verantwoordelijke van deze constructie.

Eventueel overgenomen of vermelde wapening blijft voor verantwoording aan de dielder.

Voor verdere toelichting zie ons document "wapening in de vloer voor dorden".

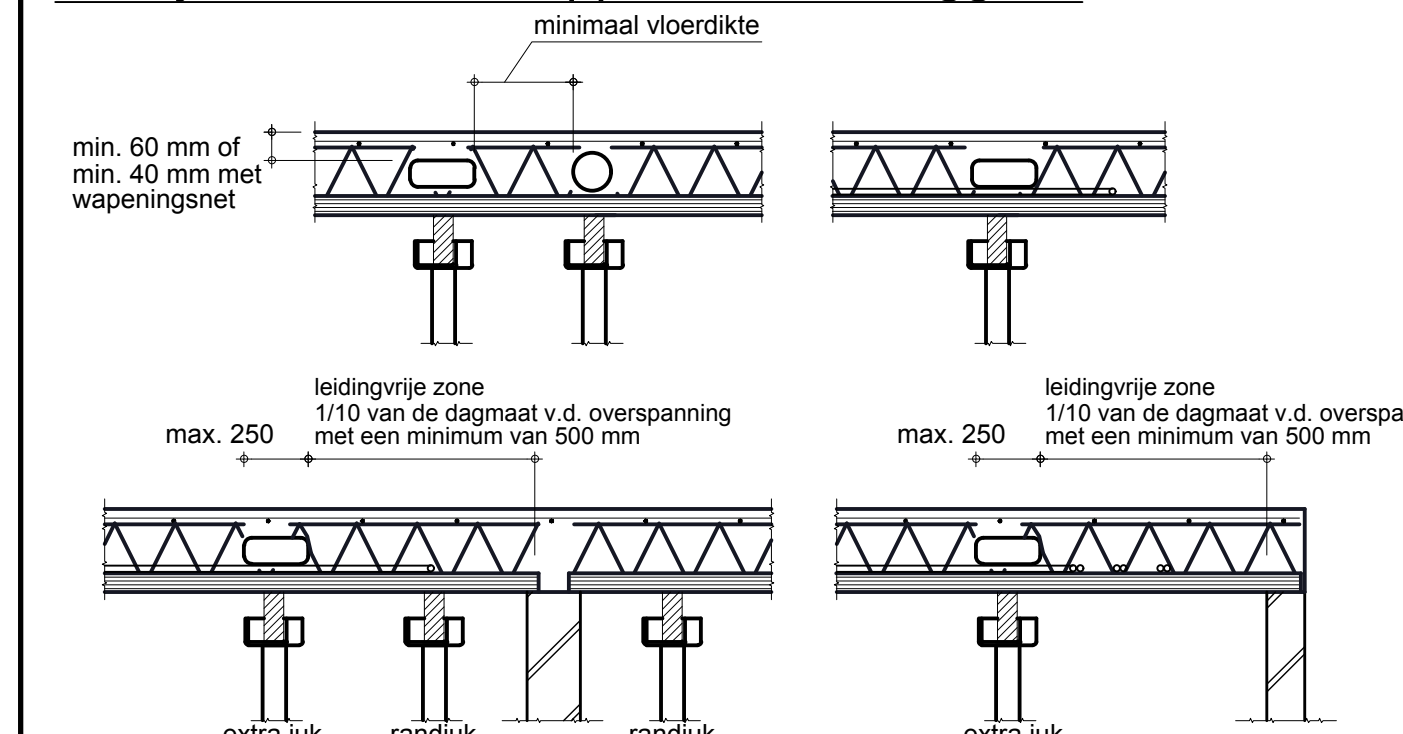


LET OP:
- ALLE GESTIPPTELDE WANDEN (in de plattegrond) ZIJN DRAGENDE WANDEN ONDER DE VLOER EN DIENEN ZONDER SPELING AAN TE SLUITEN OP DE ONDERKANT VAN DE VLOER !!!



1. Maximale dikte leiding (max) = vloerdikte - breedteplaatdikte = 70 mm.
 2. Boven een leiding minimaal 60 mm beton en minimaal 40 mm beton met een wapeningsrooster.
 3. Indien de leiding niet wordt beschermd met een vloerdek, moet de leiding worden beschermd aan de buitenzijde met het bevoordelde deel van de vloer met de naam en aansluiting van punt 2 en 3.
 4. Indien de leiding wordt beschermd met een vloerdek, moet de leiding worden beschermd aan de binnenzijde met het bevoordelde deel van de vloer met de naam en aansluiting van punt 2 en 3.
 5. Leidingen en buizen kleiner dan 50x50 mm dienen door de aannemer/installateur te worden aangelegd en afgeleverd te worden op de legatierkast.
 6. Alle leidingen en buizen groter dan 50x50 mm dienen door de aannemer/installateur te worden aangelegd en afgeleverd te worden op de legatierkast.
 7. Maximaal toegestaan lengte van een leiding is 10 m.
 8. Tussen leidingen minimaal een spook van de vloerborgtoe wafelputten.
 9. Naast de leidingen en buizen moet een minimum lengte van minimaal 110 cm van de afgipstijl met een minimum van 500 mm aanhouden (zie ook 2).
 10. Leidingen en buizen mogen niet worden beschermd met schachten en bspgasten.
 11. Verreder: stroomleidingen van leidingen.
 12. Gebied met vlieg- en koppelwippen vrijhouden van leidingen.
 13. Eisers leidingen lijn voorkeursleidingen.
 14. Voor het knippen van leidingen, zie richtlijn.
 15. Het is niet toegestaan met een leiding te werken op de vloer en leidingen voor roterend dienen vastgemaakt te worden indien opvallende lijnen het stroom.
 16. Voor aanvullend advies dient contact opgenomen te worden met de leverancier.
- Vanwege bijzondere constructies en/of andere belastings op de vloer kunnen afwijkingen mogelijk zijn.

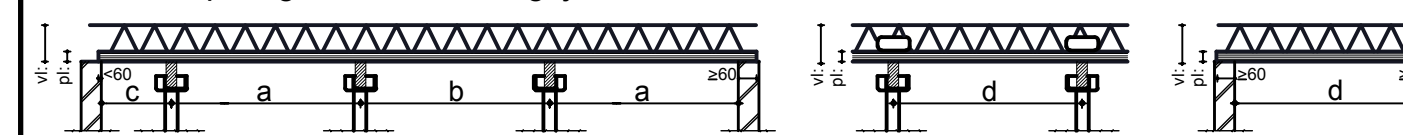
richtlijnen voor het knippen van tralieliggers



- | hussenoplegging | endoplegging |
|--|--------------|
| 1. Naast de reeds aanwezige onderlagen volgens opgave leverancier dienen bij het knippen van trail 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. | |
| 2. Trail te zo minimaal mogelijk wegnippen | |
| 3. Voor overige regels zie richtlijnen kindrinnen in breedteplafvloeren. | |

260	70	190	1800	2100	500	1700
Voerdikte (v)	Plaatdikte (p)	Tralie hoogte	Randveld (a) max. h.o.h. (mm.)	Tussenveld (b) max. h.o.h. (mm.)	Overstek (c) max. h.o.h. (mm.)	Vrij opgelegd max. h.o.h.

Onderstempelingsafstand montagejukke

**BIJLEGWAPENING MEELEVERE**

Tijdelijke ondersteuningen maximaal h.o.h. (mm.):	zie label
Betonsterkteklasse plaat:	C30/37
Betonsterkteklasse opstort:	C25/30

(Kwaliteit betonstaal: B500C)

Brandwerendheid (RtEI):			120		* op basis van de aangegeven diameters op deze		
Onderdeel	Voerdikte (mm.)	Plaatsdikte (mm.)	Milieuklasse		Dekking (Cnm") (mm.)		Trailhoof (mm.)
			onder	boven	onder	boven	
02 2e verdieplingsvloer	260	70	XC1	XC1	20	15	190

Breedplaatvloer	Constructieklasse: S4	Categorie 4
------------------------	-----------------------	--------------------

Algemeen	
----------	--

Breedplaatvloeren van Geleen Breda worden geproduceerd, geleverd en verwerkt volgens het geldige KOMO-attest met productcertificaat K2181 of K2220, afgegeven door Kva. Vloeren vallen onder categorie 4 volgens het geldige Criteria. Onze breedplaatvloeren voldoen aan het bouwbesluit dat gepubliceerd is in de 'lijst van kwaliteitsverklaringen' van SBK.

Doorstempelen en belaten van gestorte breedplaatvloeren
Voor richtlijnen met betrekking tot het doorstempelen en het verwijderen van stempels van afgestorte breedplaatvloeren verwijzen wij naar ons document op de website Hierover. **LET OP: het kan noodzakelijk zijn dat extra zegg nodig is vanwege zakkings van onderliggende bagene grondvloeren**

Hijzen en leggen
Voor richtlijnen met betrekking tot hijzen en leggen van de breedplaten verwijzen wij naar ons document op de website Hierover.

Normen
Uitvoering volgens de geldende voorschriften voor berekening en dimensionering van betonvloeren.

Bijlegwapening
Alleen de door Gezellen Biefon geïdentificeerde wapening kan door ons worden geleverd in hele netten en losse staven op maat volgens buigtoest.
Indien noodzakelijk, kunnen ook supporten meegeleverd worden voor het op hoogte stellen van de bovenzwapening.

 ELSEVIER

 SCIENCE@DIRECT®

 JOURNAL OF MACROECONOMICS

 JOURNAL OF MACROECONOMICS

GEELEN BETON

BOUWELLEMENTEN SYSTEEMEN


Project	Bouwveld S1-Strijp-S De Reggeborgh te EINDHOVEN
Opdrachtgever	Leenker & Wieringa en de

02 2e verdiepingvloer

VOOR UITVOERING

Locaties	Philittelaan 71	door T.V. d.d. 14-03-2019	Commissie Pommé, Harry
Construënde			Interne constructeur

Adviesbureau Tielemans B.V.	Ramakers, Jeroen
Aanvrager	Schaal 1:50 / 1:20

Stam + De Koning Bouw B.V.			Handelaar	Datum 04-12-2018

Genealogid	05.03.2010	10.03.2010	02
------------	------------	------------	----

25-02-2019 13-02-2019

EMAIL: POSTERHOLT@GEELEN-BETON.NL
WEBSITE: WWW.GEELEN-BETON.NL

Postbus 8008, 6060 AA Posterholt telefoon +31 (0)475 - 401420	Heerbaan 58, 6061 EE Posterholt telefax +31 (0)475 - 403025	1860366
--	--	----------------