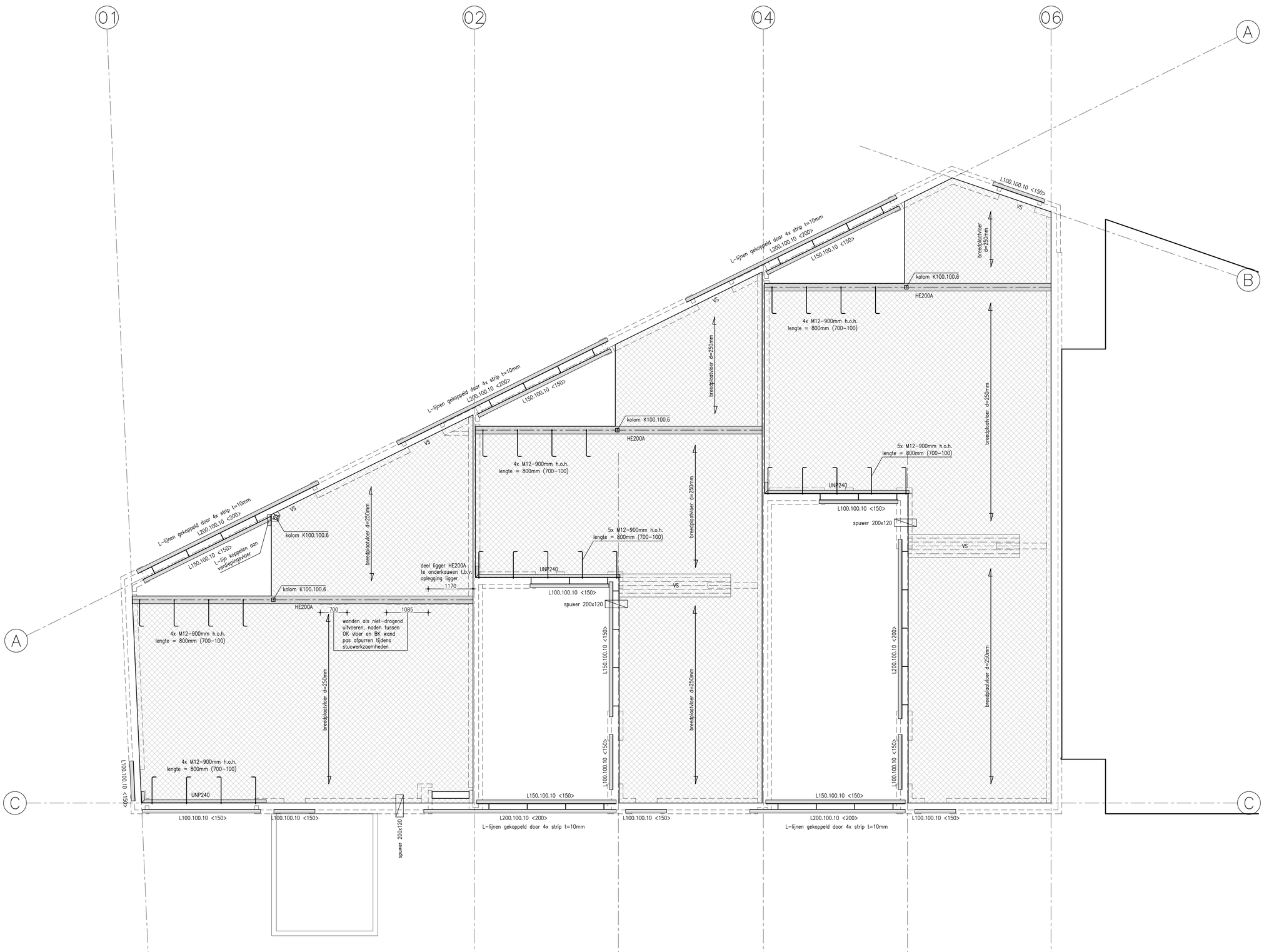
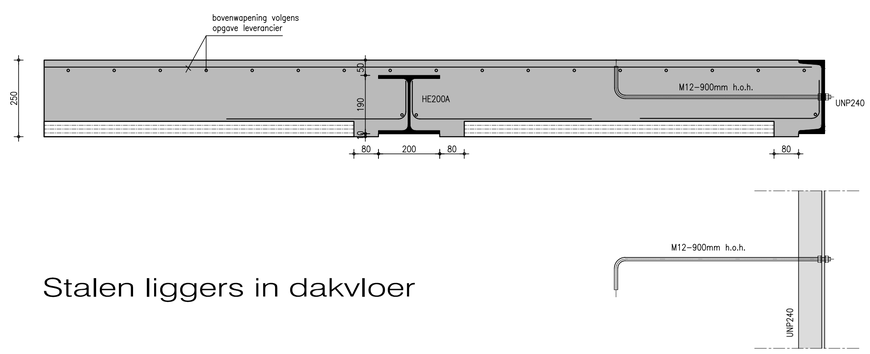


Dak



Stalen liggers in dakvloer

Gemeente Breda

Bijlage 13 bij besluit
Z2018-001486-V1

V&L

Renvooi

- betonstaal : FeB 500
- min. buigstraal : 2,5 øk
- betonkwaliteit : **C20/25**
  tenzij anders aangegeven
- ontkistingssterkte :25 N/mm²
- milieuklasse :XC
- beton binnen :XC1
- funderings balk :XC3
- onderzijde bg. vloer :XC3
- prefab buiten :XC4
- prefab binnen :XC1

betondekking in mm

	milieu-klasse XO	milieu-klasse XC	milieu-klasse XD/XF	milieu-klasse XS/XA
plaat wand	15	25	30	35
balk poer console	25	30	35	35
kolom	30	35	40	40

bij oncontroleerbaar/nabewerkt oppervlak en bij f'ck < 25 N/mm², dekking verhogen met +5mm

laslengtes: ø6-250mm ø8-350mm ø10-500mm ø12-600mm
ø16-750mm ø20-1000mm ø25-1200mm

onder alle met de grond in aanraking komende constructiedelen van gewapende beton een werkvloer aan te brengen van schrale beton d=50mm

- Bovenwapening te lassen in het veld;
- Onderwapening te lassen boven steunpunt;
- Lassen wapening verspringend aanbrengen;
- Betonkolommen op de fundering stellen d.m.v. stekwapening;
- Alle balkeinden v.z.v. haken + haarspelden ø8 op flankwapening.

* Staalkwaliteit S235, staalkwaliteit kokers S275, bouten 8.8
* Ter plaatse van spouwen >150mm. 6 ankers/m2 toepassen
* Dragend metselwerk uitvoeren in k.z.s. gelijmd
* Dwarspenanten verankeren aan wand
* Ter plaatse van kolom-ligger aansluitingen schotjes toepassen
* Zegen parabolisch uit te voeren of benaderen middels vijf knikken
* Staalconstructie in contact met grond(water) of buitenlucht, thermisch verzinkt uitvoeren.
* Hoofddraagconstructie -- minuten brandwerend uitvoeren
* Metselwerk aan achterliggende kolommen te verankeren
* Voor aan te lassen of boren voorzieningen t.b.v. bouwkundige details zie ook tekening architect
* Extra hulp staal vb. t.p.v. hoekkolomen t.b.v. bevestiging gevelplaten volgens leverancier
* Boven raam- en deursparingen, staltonlateien toepassen, tenzij anders aangegeven
* Afschot hemelwaterafvoer minimaal 16mm. per meter
* Sparingen in stalen onderslagen in overleg met constructeur
* Verankering natuursteen volgens leverancier

= spuwers, 25mm boven BK dakafwerking

HMT BOUWTECHNIEK
INGENIEURSBUREAU VOOR CIVIELE BOUWKUNDE

HMT bouwtechniek bv
Pieter Breughelstraat 12 adres
4941 ZB Raamsdonksveer
Postbus 163 correspondentie
4940 AD Raamsdonksveer
0162-510512 telefoon
www.HMTbouwtechniek.nl website
info@HMTbouwtechniek.nl e-mail

project	Nieuwbouw woningen Matra B.V. Oosterhoutseweg te Teteringen
opdrachtgever	Matra B.V. Parklaan 6, 4921 CE Made
werknummer	14-073
onderdeel	Dak
datum	05-03-2018
schaal	1:50 / 1:20
getekend	hmt
formaat	840x891mm
file-naam	C14-073 const

blad: C03

ref	datum	opmerkingen	
F			
E			
D			
C			
B			
A	30-03-2018	aanpassing detail stalenliggers in dakvloer	hmt

Alle rechten voorbehouden