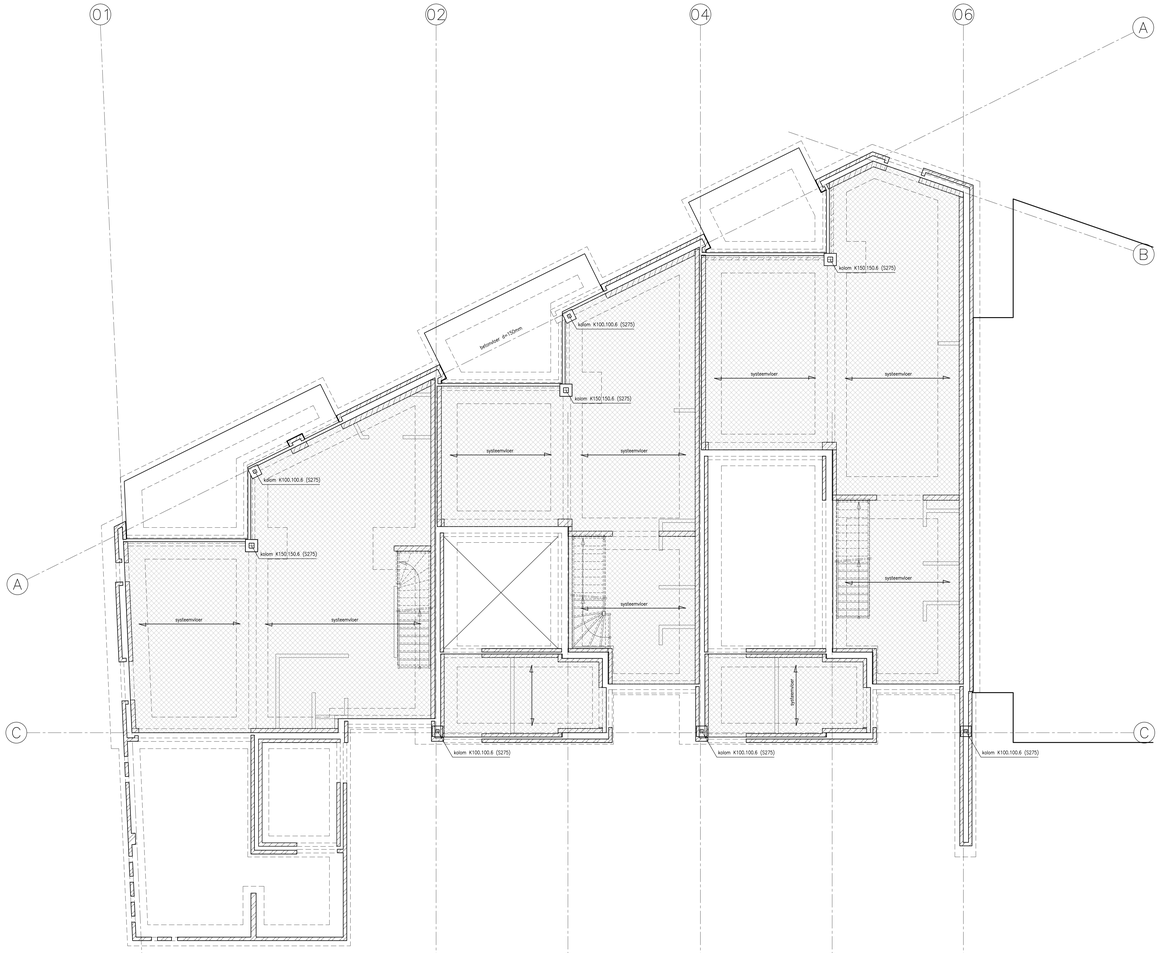
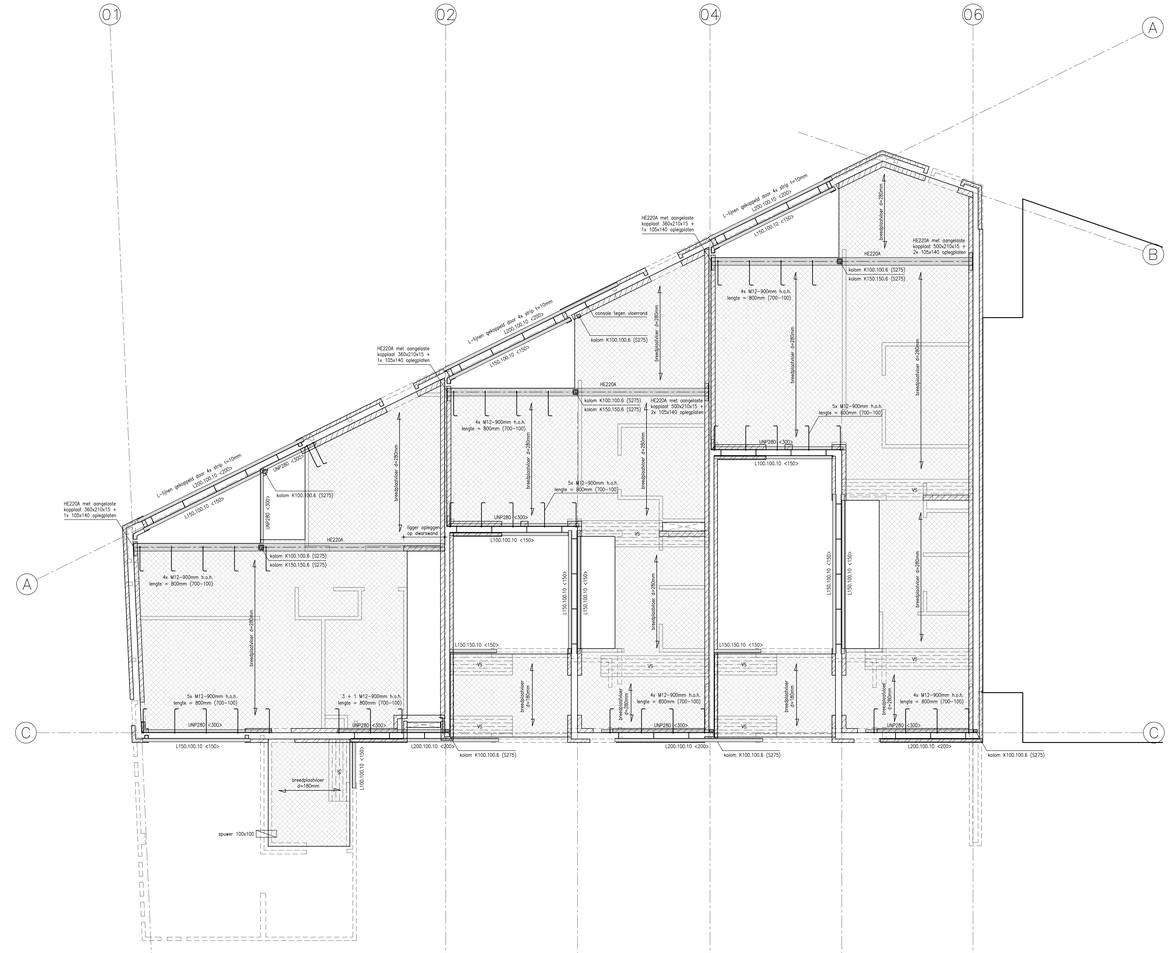
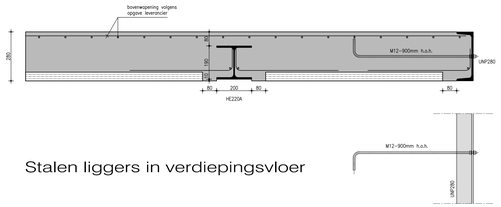


Begane grondvloer



Verdiepingsvloer

Metselwerkondersteuning aanbrengen t.p.v. spring in metselwerk op ca. 2450+ peil
Alle stalen liggers onderkuiwen met ondersteldelingsmortel



Stalen liggers in verdiepingsvloer

Renvooi		betondekking in mm				
			milieu-klasse XC	milieu-klasse XC	milieu-klasse XD/XF	milieu-klasse XS/XA
–betonstaal	: Fe B 500	plint, wand	15	25	30	35
–min. buigstraal	: 2.5 ds					
–betonkwaliteit	: C20/25	balk, poer, console	25	30	35	35
tenzij anders aangegeven						
–ontwikkelingsterkte	: 25 N/mm²	kolom	30	35	40	40
–milieuklasse	: XC					
–beton binnen	: XC1	bij onconstructieve/ronbewerkt oppervlak en bij Fck ≤ 25 N/mm², dekking verhogen met +5mm				
–fundering bak	: XC3					
–fundering bak in vloer	: XC4					
–prefab buiten	: XC4					
–prefab binnen	: XC1					

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 bokkenden v.z.v. haken + haarspelden ø8 op flankwapening.

* Staalkwaliteit S235, staalkwaliteit kokers S275, bouten 8.8
* Ter plaatse van spouwen >170mm, E ankers/m2 toepassen
* Dragend metselwerk uitvoeren in k.z.b. gelijmd
* Dwarspanelen verankeren aan wand
* Ter plaatse van kolom-ligger aansluitingen schotjes toepassen
* Zagen parabolisch uit te voeren of benoderen middels vijf knikken
* Staalconstructie in contact met grond(water) of buitenlucht, thermisch verzinkt ø 85µm
* Hoofddragconstructie — minuten brandwerend uitvoeren
* Metselwerk aan achterliggende kolommen te verankeren
* Voor aan te lassen of boren voorzieningen t.b.v. bouwkundige details zie ook tekening grchitect
* Extra hulp staal vb. t.p.v. hoekkolomen t.b.v. bevestiging gevelplaten volgens leverancier
* Voor kozijnen- en deurspanningen, stalfonteelen toepassen, tenzij anders aangeven
* Afschuit hemelwaterdruiver minimaal 15mm. per meter
* Spaningen in stalen onderslagen in overleg met constructeur
* Verankering natuurstenen volgens leverancier

▭ = spuwers, 25mm boven BK dakafwerking

Gemeente Breda
Bijlage 12 bij besluit
Z2018-001486-V1
V&L

HMT
BOUWTECHNIEK
INGENIEURSBUREAU VOOR CIVIELE BOUWKUNDE
HMT bouwtechniek bv
Pieter Breughelstraat 12 adres
4941 ZB Raamsdonksveer
Postbus 163 correspondentie
4940 AD Raamsdonksveer
0162-515515 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
contractnummer	14-073
onderdeel	Begane grondvloer + verdiepingsvloer
datum	05-03-2018
schaal	1:50 / 1:20
getekend	hmt
formaat	1470x841mm
file-naam	C14-073 const
	blad: C02

nr	datum	opmerkingen	get
F			
E			
D			
C			
B			
A	30-03-2018	aanpassing detail stalen liggers in verdiepingsvloer	hmt

Alle rechten voorbehouden