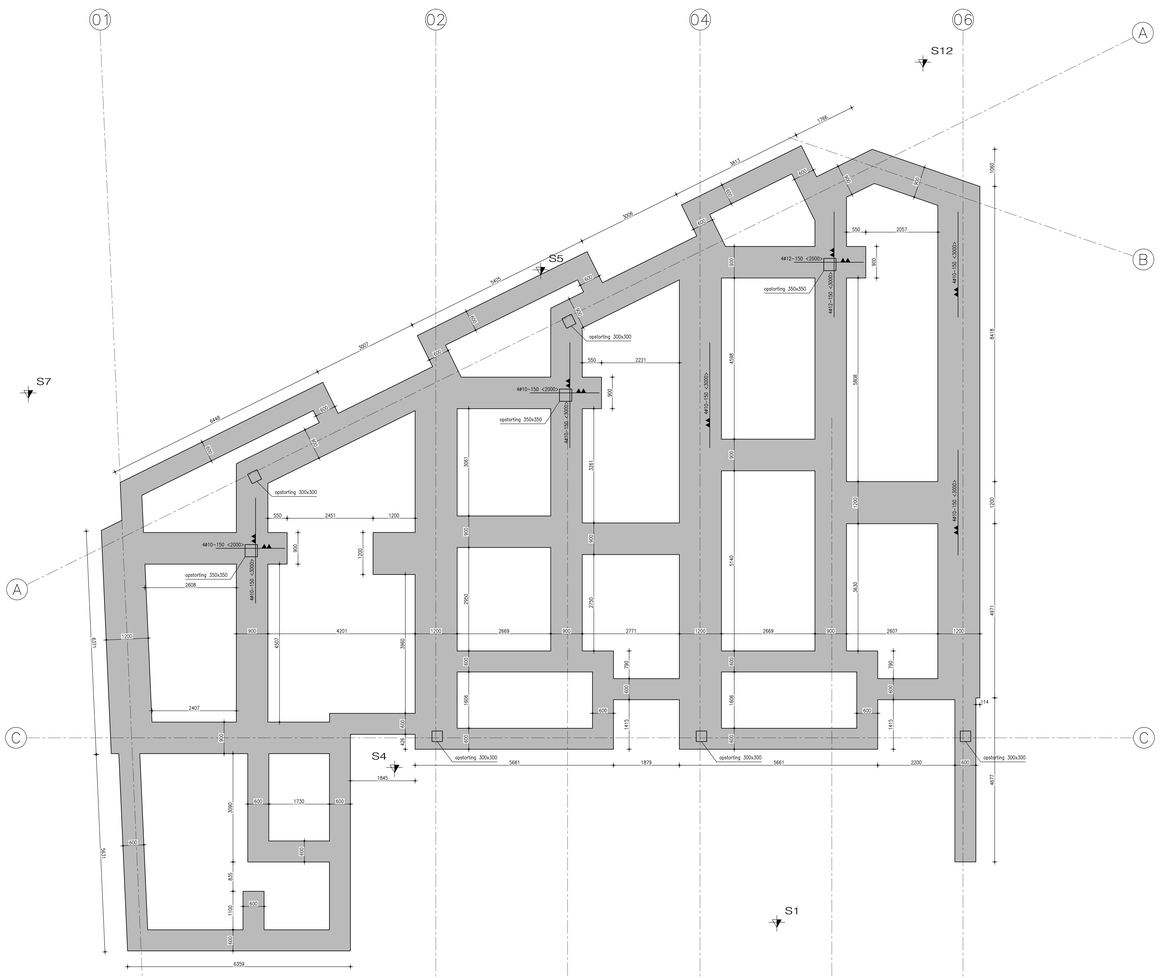
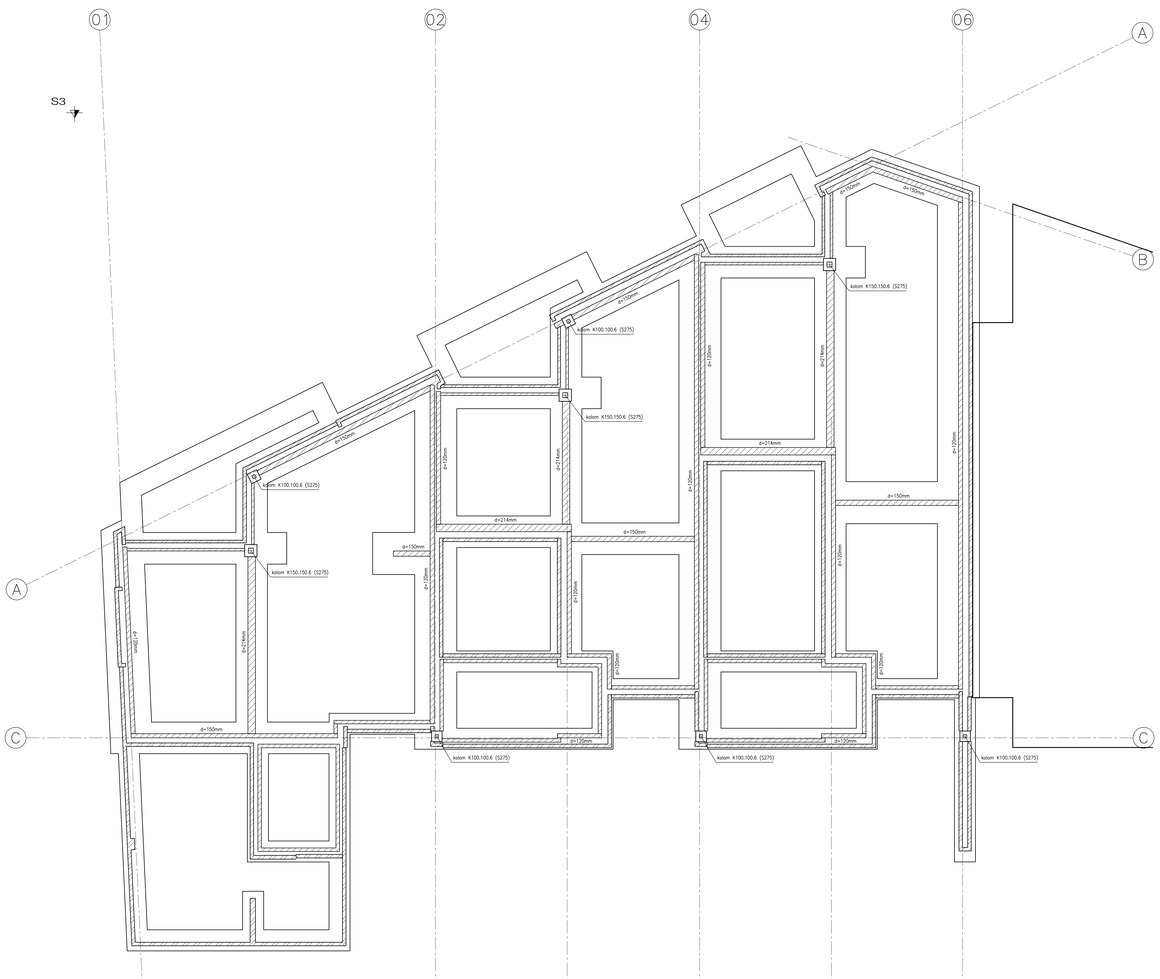


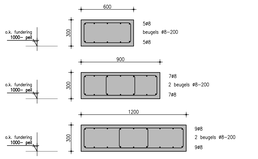
Funderingstroken

Voor standaard wapening funderingstroken, zie details
Extra bijlegwapening in het overzicht aangegeven
Minimaal 300mm grondbedekking naast de stroken aanbrengen
Indien nodig, grondverbetering toepassen
Tijdens grondverbetering, grondwaterstand verlagen tot minimaal 0,5m- werkniveau



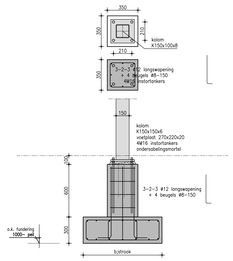
Funderingsmetselwerk

Kalkzandsteen d=100mm tenzij anders aangegeven

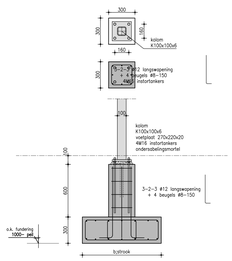


Standaardwapening funderingstroken

Extra bijlegwapening in het overzicht aangegeven



Wapening opstorting 350x350



Wapening opstorting 300x300

Renvoi

		betondekking in mm				
			milieu-klasse XC1	milieu-klasse XC2	milieu-klasse XD/XF	milieu-klasse XS/XA
–betonstaal	: Fe8 500					
–min. buigstraal	: 2,5 ds					
–betonkwaliteit	: C20/25					
tenzij anders aangegeven		prefab wand	15	25	30	35
–uitbuigingssterkte	: 25 N/mm²					
–milieuklasse	: XC	bulk				
–beton binnen	: XC1	poer	25	30	35	35
–funderings bolk	: XC3					
–onderzijde bg. vloer	: XC3	console				
–prefab buiten	: XC4	kolom	30	35	40	40
–prefab binnen	: XC1	bij oncontroleerbaar/nabewerkt oppervlak en bij f'ck < 25 N/mm², dekking verhogen met +5mm				

lasslengten: #6-250mm #8-350mm #10-500mm #12-600mm
#16-750mm #20-1000mm #25-1200mm

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

- Bouwwapening te lassen in het veld;
- Lassen wapening volgens NEN-EN-ISO-17660;
- Lassen wapening verplichtgeend aanbrengen;
- Betonkolommen op de fundering stellen d.m.v. steekwapening;
- Alle buiknenden v.z.v. haken + haarspelden #8 zig. fonkwapening.

- Staalkwaliteit S235, staalkwaliteit kokers S275, bouten 8.8
- Ter plaatse van spouwen >120mm, E anker/m2 toepassen
- Dragend metselwerk uitvoeren in k.z.s. gelijmd
- Ter plaatse van kolommen ankers
- Ter plaatse van kolom-ligger aansluitingen schuifjes toepassen
- Zagen parabolisch uit te voeren of benoderen middels vijl knikken
- Staalconstructie in contact met grond(water) of buitenlucht, thermisch verzinkt uitvoeren.
- Hoofddragconstructie --- minuten brandwerend uitvoeren
- Metselwerk aan achterliggende kolommen te verankeren
- Ankers of lassen of boren voorzieningen t.b.v. bouwkundige details zie ook tekening prefabel
- Extra hulp staal vb. t.p.v. hoekkolomen t.b.v. bevestiging gevelplaten volgens leverancier
- Boven raam- en deuropeningen, stalfonteilen toepassen, tenzij anders aangegeven
- Spatted feenkelder minimaal 15mm. per meter
- Spatelgen in stalen oederslagen in overleg met constructeur
- Verankering natuursteen volgens leverancier

= spuwers, 25mm boven BK dakafwerking

Gemeente Breda
Bijlage 11 bij besluit
Z2018-001486-V1
VRL

HMT
BOUWTECHNIEK
INGENIEURSBUREAU VOOR CIVIELE BOUWKUNDE
HMT bouwtechniek bv
Pieter Breughelstraat 12 adres
4941 ZB Raamsdonksveer
Postbus 163 correspondentie
4940 AD Raamsdonksveer
0162-515512 telefoon
www.HMTbouwtechniek.nl website
info@HMTbouwtechniek.nl e-mail

project	Nieuwbouw woningen Matra B.V. Oosterhoutseweg te Terheijden
opdrachtgever	Matra B.V. Parklaan 6, 4901 CE Made
uurtelwerkwijze	14-073
onderdeel	Stroken fundering + funderingsmetelwerk
datum	05-03-2018
schaal	1:50 / 1:20
getekend	hmt
formaat	1470x841mm
file+naam	C14-073 const
blad:	C01

#	datum	opmerkingen	door
E			
D			
C			
B			
A	---	---	---
ref	datum	opmerkingen	door

Alle rechten voorbehouden