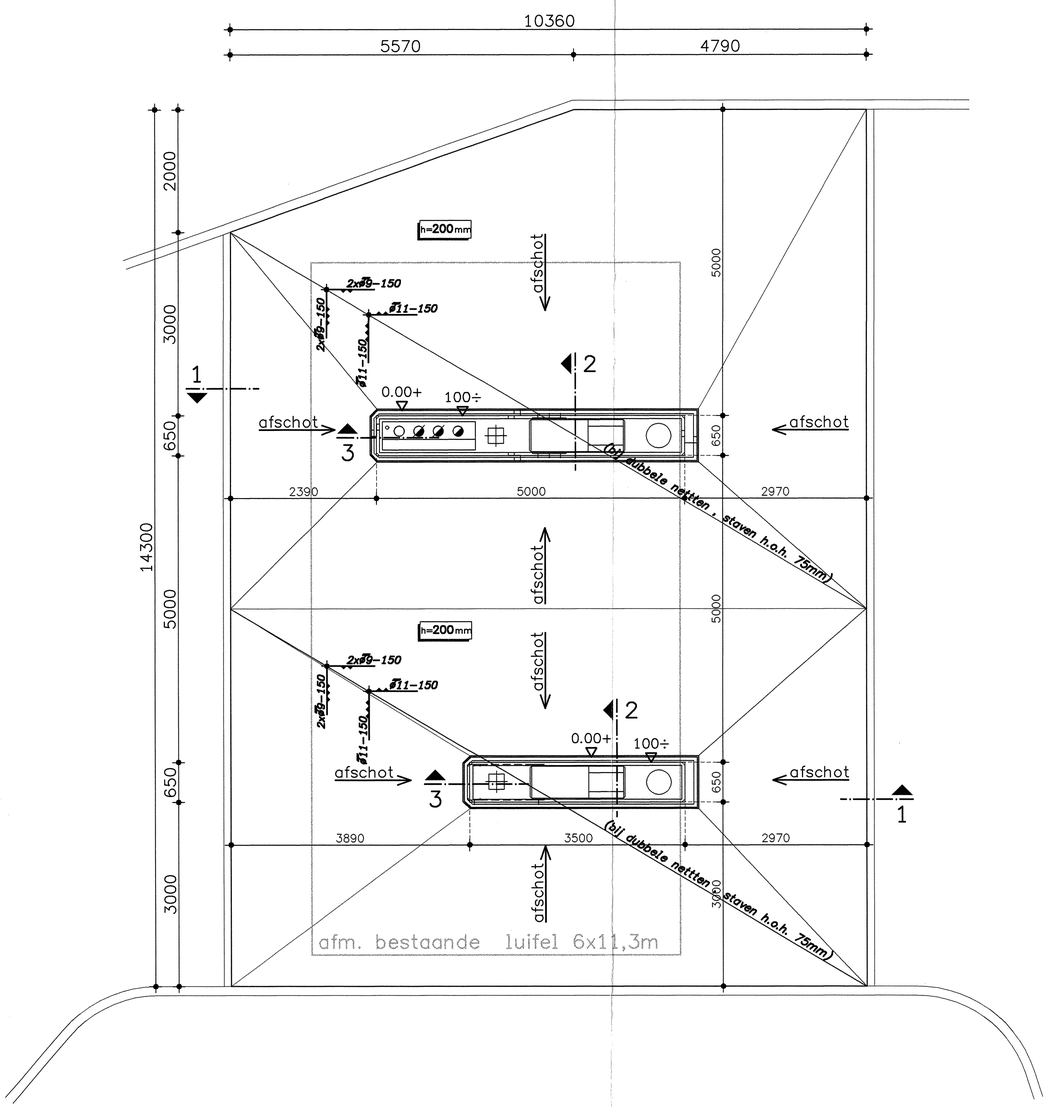
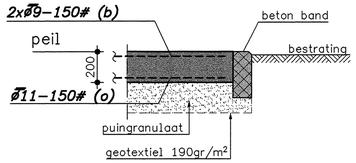
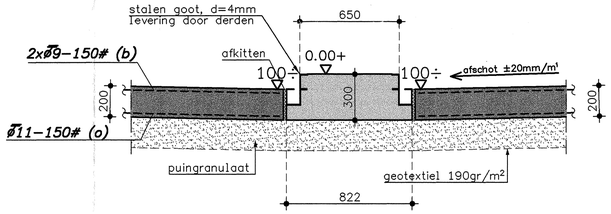
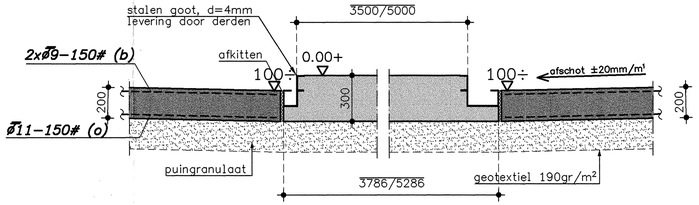




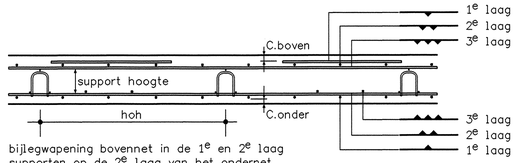
Doorsnede 1
Schaal 1:20



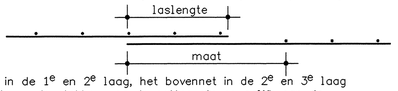
Doorsnede 2
Schaal 1:20



Doorsnede 3
Schaal 1:20

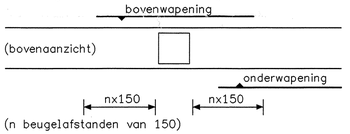


bijlegwapening bovennet in de 1e en 2e laag
supporten op de 2e laag van het ondernet
h.o.h. 600 bij bovennet < ø8
h.o.h. 750 bij bovennet ≥ ø8
supporthoogte = vloerdikte−C.onder −1e lgo.−2e lgo.−3e lgb.−2e lgb.−1e lgb.−C.boven

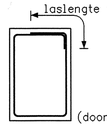


Het ondernet ligt in de 1e en 2e laag, het bovennet in de 2e en 3e laag
Langs de randen t.p.v. de stekken van de netten staven gelijk aan de staafdiameter van het net h.o.h. 150 mm bijleggen
Indien de maaswijdte t.p.v. de overlap van de netten groter is dan 175 mm, moet er 1 staaf gelijk aan de staafdiameter van het net worden bijgelegd

verklaring eventuele extra wapening



laslengte beugels



Wapening in details is hoofdwapening, voor bijlegwapening zie plattegrond.

Betonrenvooi volgens VBC 1995, VBT 1995, VBU 1988, NEN 5950

materiaal

betonsterkteklasse:	B25 of hoger	cementgehalte	vloeren	: 320 kg/m³
staalkwaliteit	: FeB 500		wanden	: <320kg/m³
cementsoort	: hoogoven CEM III/B 42,5 LH HS	consistentie	vloeren	: 3
milieuklasse	: 5b		wanden	: 2/3
basiszetmaat	: 40 mm	zetmaat	vloeren	: 120 mm
w.c.f	: max. 0.5		wanden	: 120 mm

zetmaat d.m.v. een superplastificeerder

laslengte

ø8 = 300 mm¹ ø12 = 500 mm¹ ø20 = 850 mm¹
ø10 = 400 mm¹ ø16 = 700 mm¹ ø25 = 1100 mm¹

dekkingen (op de buitenste wapening volgens tabel, tenzij anders aangegeven)

Balken:	Kolommen:	Vloeren:	Wanden:
boven = − mm	zijkant = 35 mm	boven = 30 mm	buiten = 30 mm
onder = − mm		onder = 30 mm	binnen = 30 mm
zijkant = − mm			

Vloeistofdichte vloer conform BRL 1801: 2002, art. 3.1.4

Omschrijving van de wijzigingen
A:

		gew.	datum
werk	Vloeistofdichte betonvloer aan de Oosterhoutseweg te Teteringen	A	23-08-2004
onderdeel	Vloeistofdichte betonvloer		
opdrachtgever	EcoCare Milieutechniek		
architect			
schaal 1:50	datum 16-07-2004	tekenaar A.A. van Vugt	
formaat 841x450	projectleider H.J. Timmerman	constructeur A.A. van Vugt	

Gemeente Breda
Bijlage 23 bij besluit
Z2018-008410-V1
V&L

Funderingsopbouw
- 200mm gewapende betonvloer
- 200mm verdicht puingranulaat (0−40mm)
- 300mm verdicht goed doorlatend, schoon zand

Voor funderingsadvies zie rapport
Fugro, opdrachtnummer E4951 d.d. 04−08−1989
Koops & Romeijn, kenmerk 04.3216 d.d. 21−07−2004

BARTELS INGENIEURSBURO
Postbus 8221
3503 RE UTRECHT
Burg. Verderlaan 19
Tel. : 030−6667979
Fax. : 030−6621952
E-mail: utrecht@bartels.nl
Amsterdam 020−6652541
Apeldoorn 055−3680540
Eindhoven 040−2802812
Elst 0481−365800
Enschede 053−4338558
Leeuwarden 058−2125227
Lochem 0573−289999
Utrecht 030−6667979
Veenendaal 0318−511199
Zwijndrecht 078−6190488

fase: UITVOERING
status: DEFINITIEF
werknr. UT02303 | bladnr. B01 | wijz. A