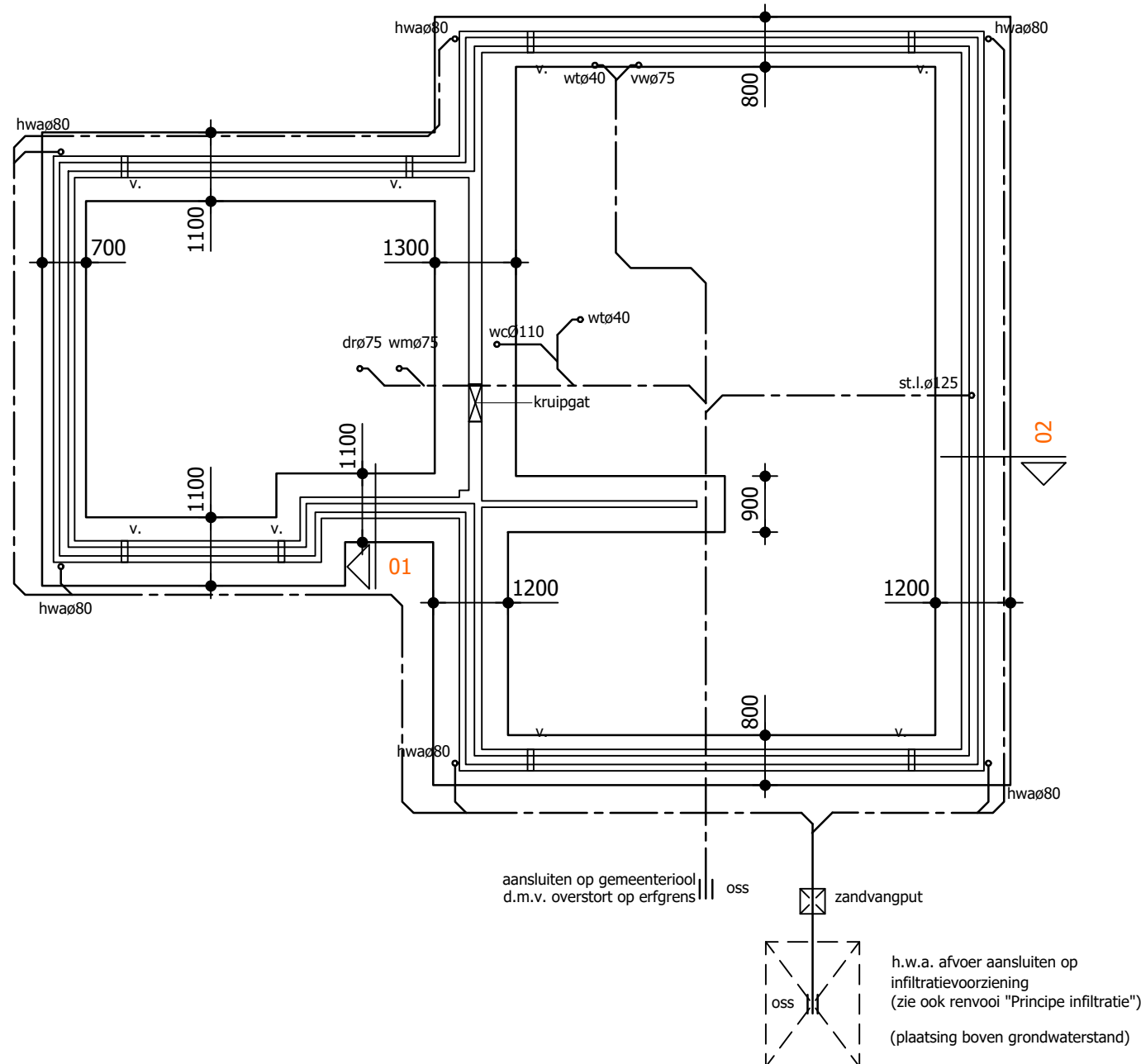


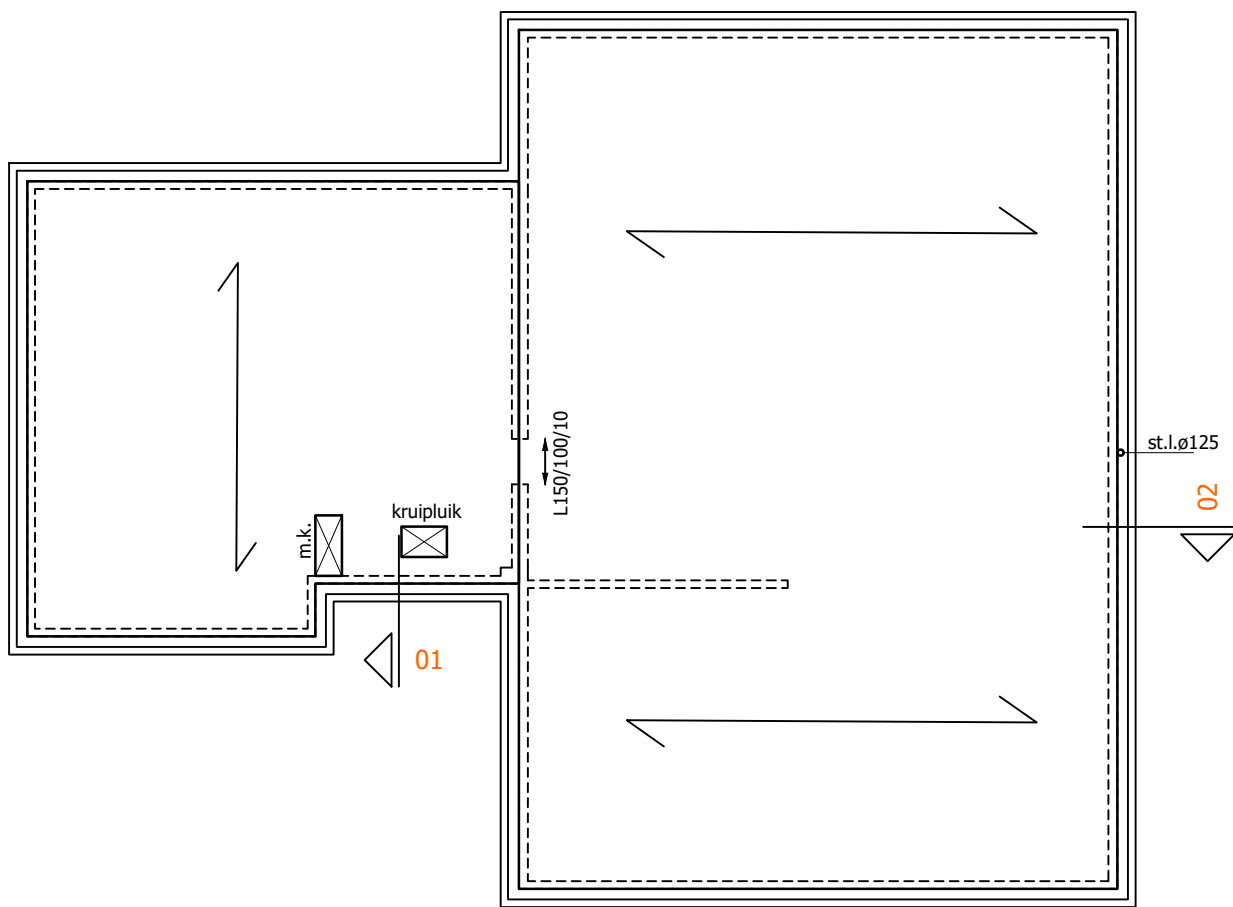


Fundering - riolering

Definitieve fundering is nader te bepalen aan de hand van sonderingen

Funderingsstroken dik 200mm tenzij anders aangegeven
aanlegdiepte 950-peil
v = kruipruimteventilatie

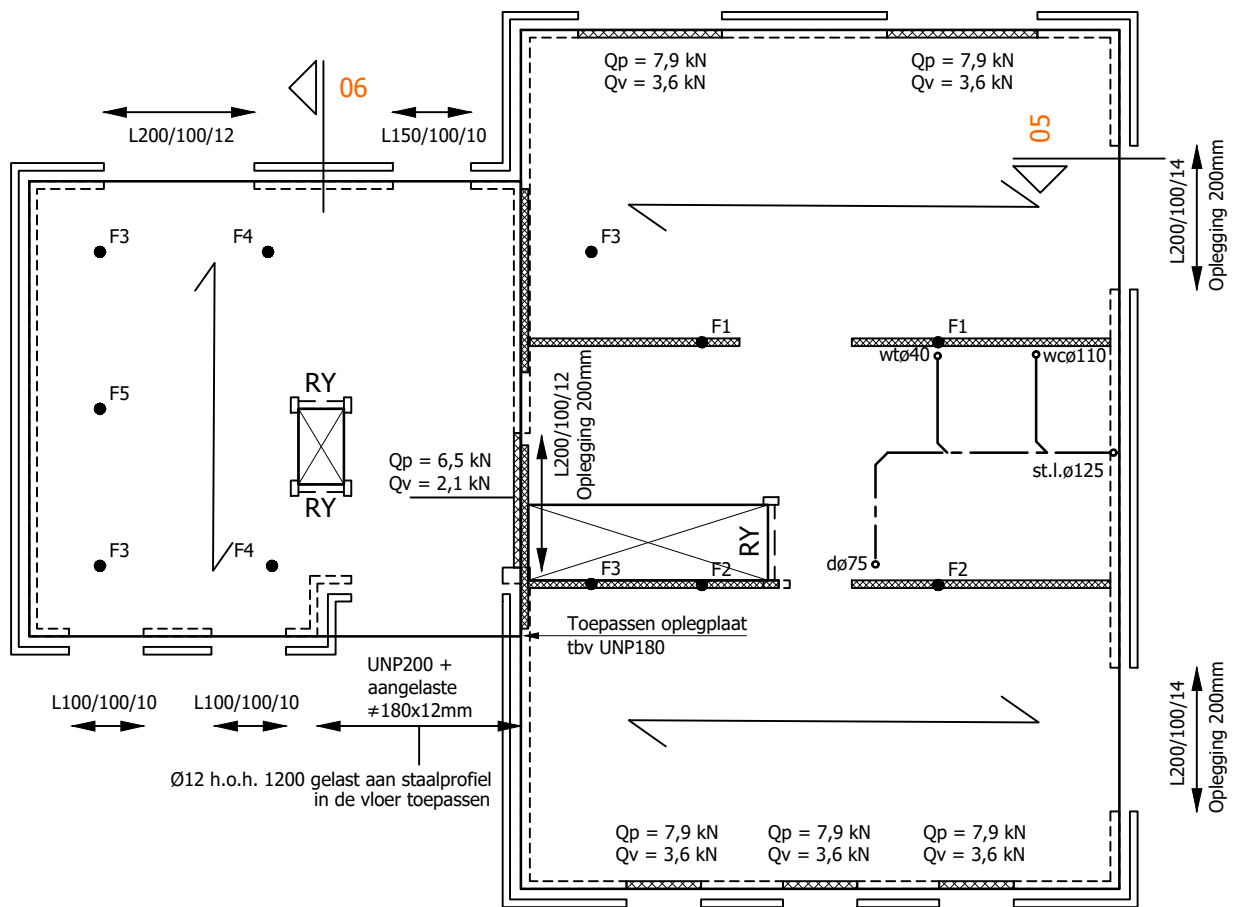
stroken < 900mm wapening = #Ø6-150
stroken ≥ 1200mm wapening = #Ø8-150



Beganegrondvloer

Geïsoleerde beganegrondvloer dik 200mm
volgens berekening en tekening leverancier.
Rc-waarde vloer 4.0 m².K/W.
Sparingen tbv installaties nog nader te bepalen.

kanaalplaatvloer dik 200mm



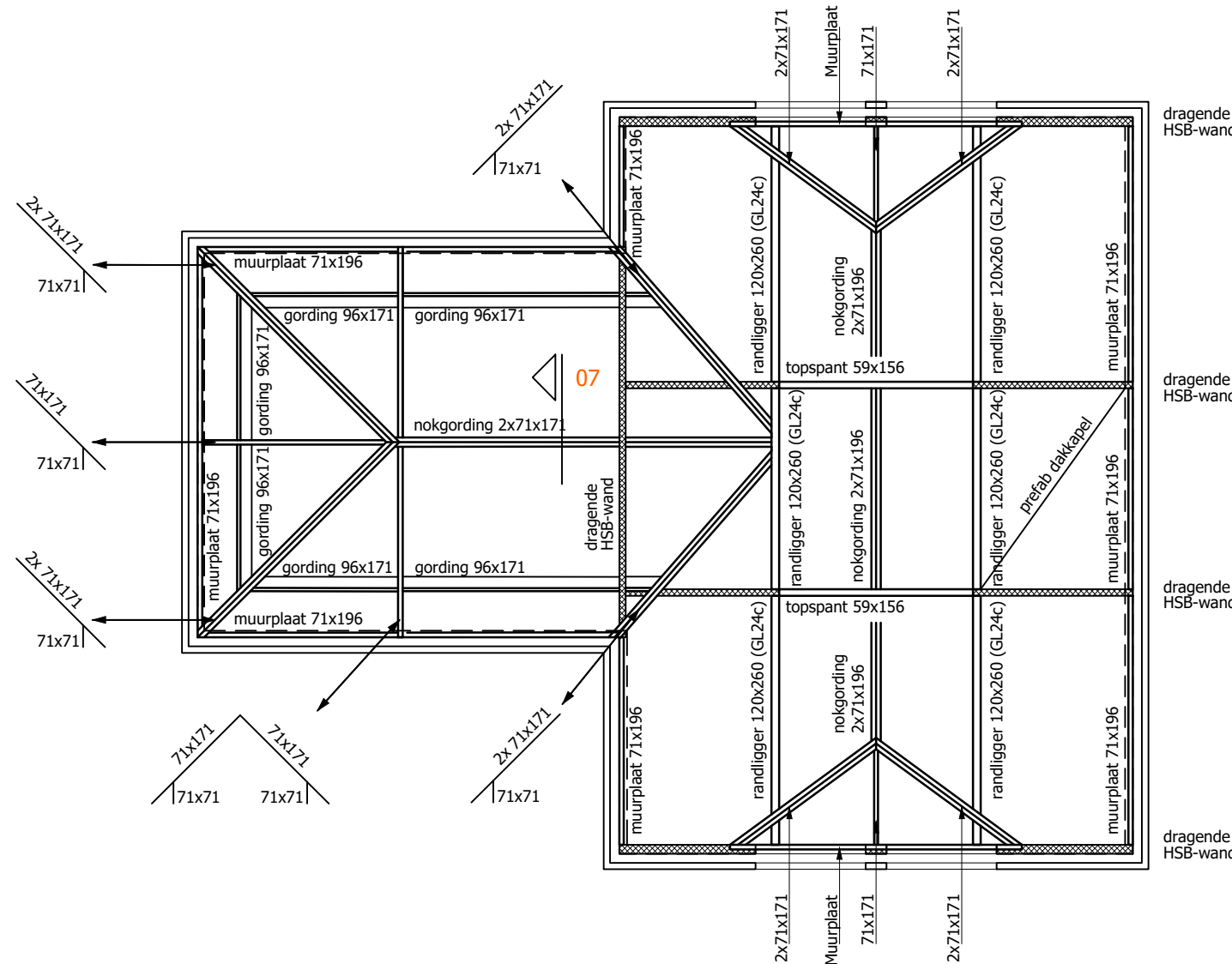
verdieping

kanaalplaatvloer dik 260mm volgens berekening en tekening leverancier.
Aangegeven vloerbelastingen representatieve waarden
RY = raveelijzer volgens opgave leverancier

Sparingen tbv installaties en electra dozen nog nader te bepalen.
Aangegeven lateien zijn binnenblateien (tenzij anders aangegeven),
oplegging 150mm tenzij anders aangegeven

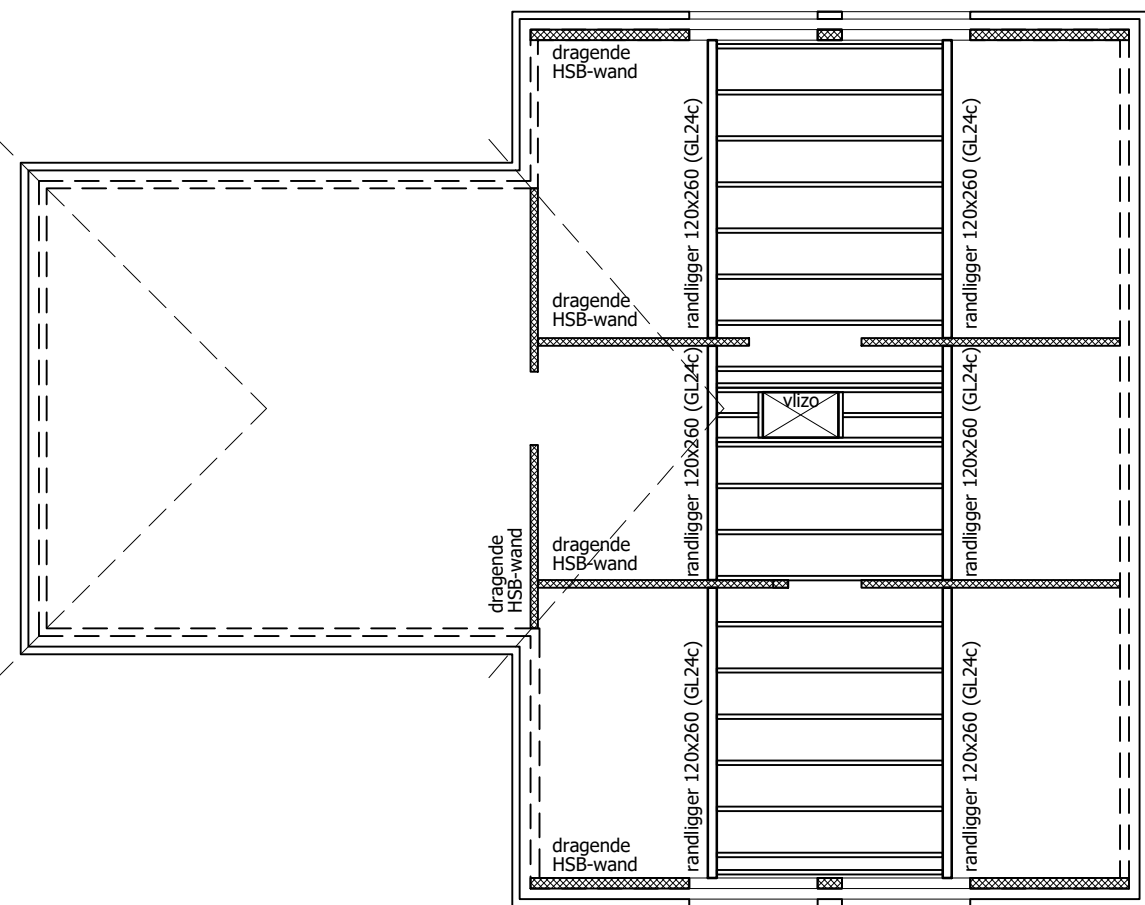
Buitenblateien: NEHOBO - staalateien, oplegging 200mm
dagmaat tot 1500mm: LAT 90x90x3
dagmaat tot 2000mm: LAT 90x120x3
dagmaat tot 3400mm: LAT 90x200x4
kanaalplaatvloer dik 260mm

- F1: Gk = 17,2 kN
Qk = 9,1 kN
F2: Gk = 17,0 kN
Qk = 9,7 kN
F3: Gk = 4,5 kN
Qk = 4,8 kN
F4: Gk = 3,6 kN
Qk = 4,3 kN
F5: Gk = 3,6 kN
Qk = 4,3 kN



dakconstructie

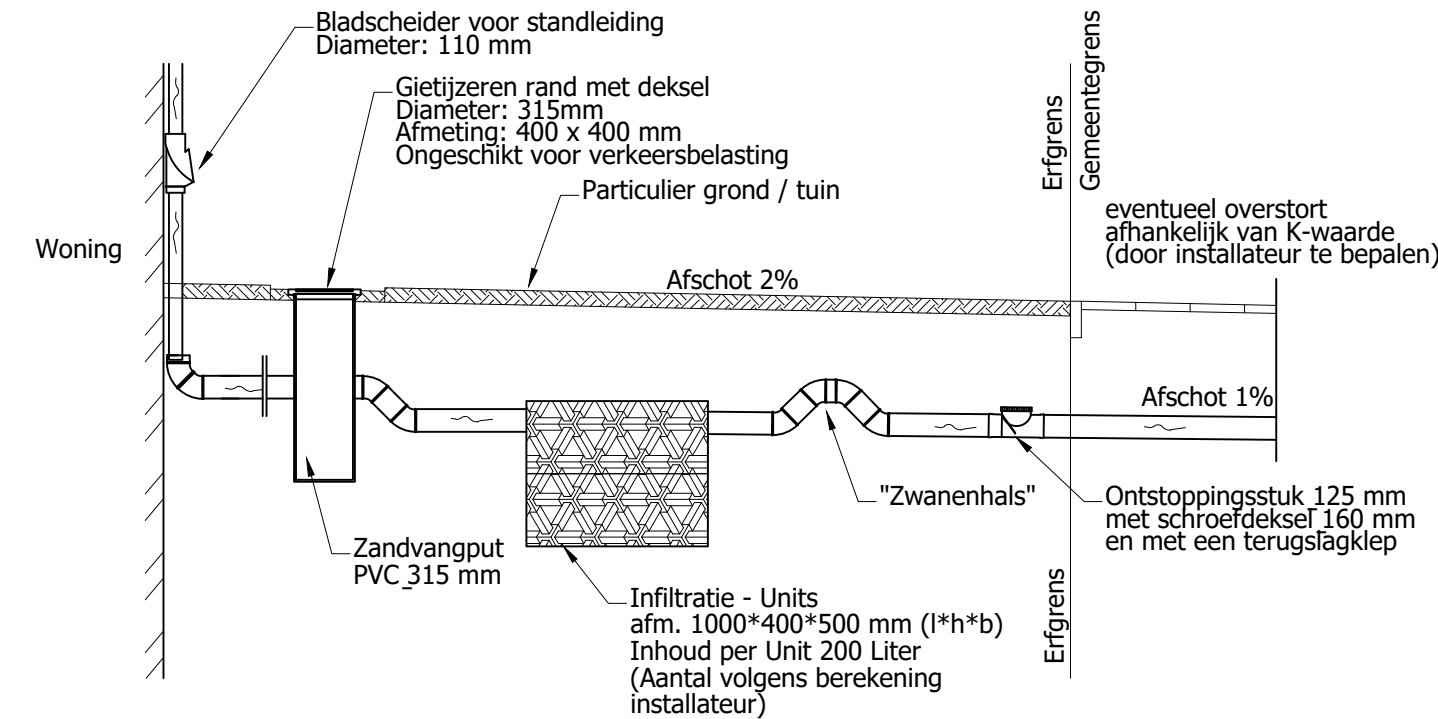
Geïsoleerde dakplaten Rc=6,0 m²k/w
Alle constructiedelen stormvast verankeren d.m.v. stalen ankers en bouten
Dubbele balken onderling verlijnen



Vliering

Houten balklaag 59x171 h.o.h. 610mm
Randbalk 120x260 (GL24c)

Principe infiltratie



Houtrenvooi

Houtklasse kapconstructie:	C24	Klimaatklasse:	1
Houtklasse balklagen:	C24	Belastingduurklasse daken:	kort
Houtklasse randbalk:	GL24c	Belastingduurklasse vloeren:	middellang

Legenda afvoerleidingen

cv	: centrale verwarming	wc	: toilet
wm	: wasmachine	d	: douche
dr	: droogtrommel	st.l.	: standleiding
wt	: wastafel	hwa	: hemelwaterafvoer
oss	: ontstoppingsstuk		

Betonrenvooi

Funderingsstroken:	Betonkwaliteit:	C20/25	Dekking boven:	35mm	Laslengte rond 6:	320mm
	Wapening:	B 500	Dekking onder:	35mm	Laslengte rond 8:	375mm
	Milieuklasse boven:	XC 2	Dekking zijkant:	35mm	Laslengte rond 10:	400mm
	Milieuklasse onder:	XC 2				

Alle prefab onderdelen (vloeren en niet dragende lateien) uitvoeren in milieuklasse XC1.

Belastingrenvooi

Gevolklasse	CC1			
Ontwerp levensduur	50 jaar			
Windgebied:	3 - onbebouwd			
	veranderlijke belasting	momentaanfactoren	lichte scheidingswanden	afwerking
Beganegrondvloer:	1,75	0,40 - 0,50 - 0,30	1,20	1,20
Verdiepingsvloer:	1,75	0,40 - 0,50 - 0,30	0,80	1,00
Vliering	1,00	0,40 - 0,50 - 0,30	0,00	0,00

Grondverbeteringsrenvooi

Peil conform opgave gemeente.
De gehele bouwput ontgraven tot gem. 0.95m -PEIL.
De sondeerwaarde op het ontgravingniveau moet minimaal 40 kgf/cm² zijn.
Eventuele slechte lagen onder het gemiddelde ontgravingniveau moeten ook verwijderd worden.
Vervolgens de bouwput aanvullen met schoonzand, in lagen van 30 cm die elk mechanisch afgetrild dienen te worden tot een sondeerwaarde van minimaal 40 kgf/cm².

BOUW BEDRIJF

SCHOT BV

Bezoekadres:
Aalvoort 127
7241 MB Lochem

Postadres:
Postbus 117
7240 AC Lochem

Telefoon: 0573-441248
Fax: 0573-441802
www.bouwbedrijfshot.nl

conStabiel

Adviseurs in Bouwtechniek

Project:	Woning familie Wolfs aan de Handwijzersdijk 4 te Hengelo (Gld)	Wijzigingen:
		-
		-
Onderdeel:	Constructief overzicht	-
		-
		-
		-

Opdrachtgever: Bouwbedrijf Schot B.V.
Architect:

Datum:	03-02-2017	Adviseur:	J. Spijkers	Fase:	DO
Schaal:	1:100	Tekenaar:	J. Spijkers	Status:	Definitief
Formaat:	A1				

Projectnummer:	16531
Bladnummer:	CD100

Biesdelselaan 89 | 6881 CD Velp | info@constabiel.nl | 026 - 261 98 97
Handelsregister 56550448 | B.T.W. nr. NL 852181437801 | www.constabiel.nl | info@constabiel.nl
Alle werkzaamheden worden verricht onder de toezichting van de architect of de constructeur.
Aan de opdrachtgever wordt verzocht de afgeleverde tekening te gebruiken voor de bouw van de woning.
Aan de opdrachtgever wordt verzocht de afgeleverde tekening te gebruiken voor de bouw van de woning.