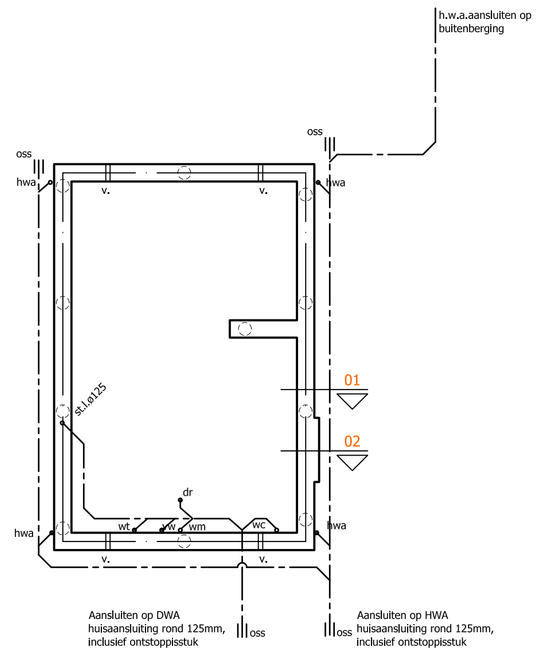
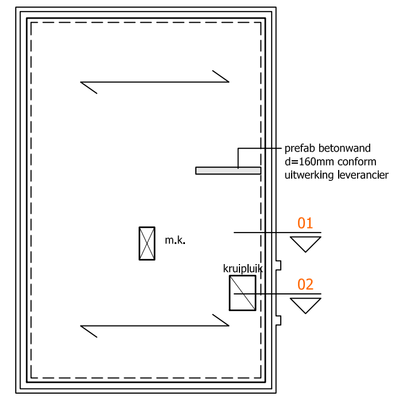


Fundering - riolering

Funderingsbalken 400x500
11 stuks mortelschroefpalen Ø300
bovenkant balk 500-peil

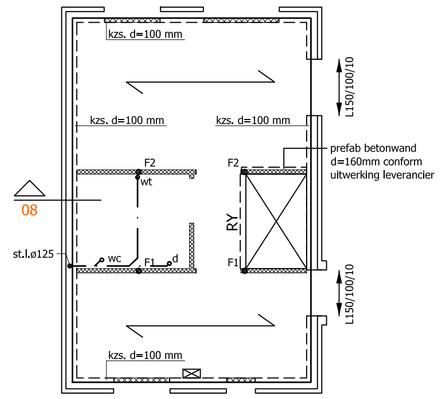
fundering is indicatief, werktekeningen
balkenrooster en palenplan volgen in werkfase
(uiterlijk 3 weken voor start werkzaamheden)

v = kruipruimteventilatie



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.



Verdieping

Kanaalplaatvloer dik 200mm 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 latelen zijn binnenbladlatelen (tenzij anders aangegeven),
oplegging 150mm tenzij anders aangegeven

Buitenblad latelen: BAT - staallatelen, oplegging 150mm
dagmaat tot 1500mm: LAT 90x158x3
dagmaat tot 2100mm: LAT 90x199x3
dagmaat tot 4900mm: LAT 90x215x4

F1: 9,6/9.2KN
F2: 13.1/11,8KN

scheidingswanden 5,0KN/m'

kanaalplaatvloer dik 200mm

Legenda

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

Houtrenvooi

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

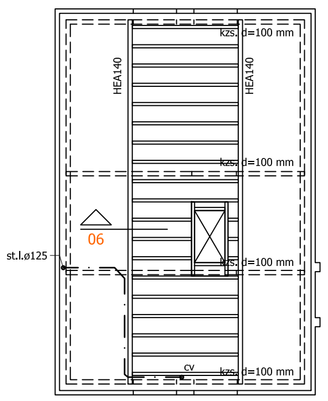
Betonrenvooi

Funderingsbalken:	Betonkwaliteit:	C20/25	Dekking boven:	35mm	Laslengte ø 8:	375mm
	Wapening:	B500	Dekking onder:	35mm	Laslengte ø 10:	470mm
	Milieuklasse boven:	XC 2	Dekking zijkant:	35mm	Laslengte ø 12:	570mm
	Milieuklasse onder:	XC 2			Laslengte ø 16:	750mm

Belastingen

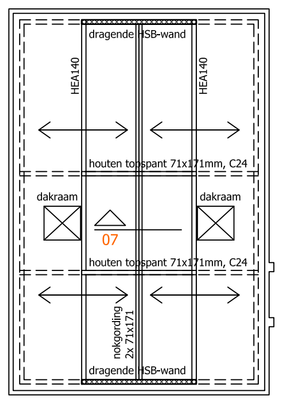
Gevolgklasse:	CC 1
Ontwerp levensduur:	50 jaar
Windgebied:	III
Terreincategorie:	III

	veranderlijke belasting	lichte scheidingswanden	momentaanfactor	afwerking
Beganegrondvloer:	1,75	1,20	0,40 - 0,50 - 0,30	1,20
Verdiepingsvloer	1,75	0,80	0,40 - 0,50 - 0,30	1,00
Vliering:	1,75	0,50	0,40 - 0,50 - 0,30	0,20



Vliering

Houten balklaag 59x156 h.o.h. 610mm
Balklaag verankeren aan staalconstrutie



Dakconstructie

Geïsoleerde dakplaten Rc=5,0 m²k/w
Alle constructiedelen stormvast verankeren d.m.v. stalen ankers en bouten
dakplaten horizontaal verankeren aan stalen liggers
Dubbele balken onderling verlijmen

geisoleerde dakplaat conform opgave leverancier

B O U W B E D R I J F SCHOT BV

Bezoekadres:
Aalevoort 127
7241 MB Lochem

Postadres:
Postbus 117
7240 AC Lochem

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

conStabiel

Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Plan Tabaksveld-Bull
Kavel 4 | de heer Bos

Onderdeel: Constructieve overzichten
Type Salix - vrijstaande starterswoning

Opdrachtgever: Bouwbedrijf Schot b.v.
ontwikkelaar: G. Bull & gemeente Druten

Wijzigingen:
-
-
-
-
-
-

Datum: 04-02-2016 Adviseur: ing. D. Anzion Fase: DO
Schaal: 1:100 Tekenaar: M. Rademaker Status: Definitief
Formaat A1

Projectnummer: 14300
Bladnummer: CB104

Blesdelselaan 89 | 6881 CD Velp | info@constabiel.nl | 026 - 261 98 97

Handelsregister 56550448 | B.T.W. nr. NL 852181437B01 | www.constabiel.nl | info@constabiel.nl
Alle werkzaamheden worden verricht onder de toepasselijkheid van de Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR2011, gedeponeerd te griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag. Op verzoek kunnen wij u deze algemene voorwaarden toezenden.