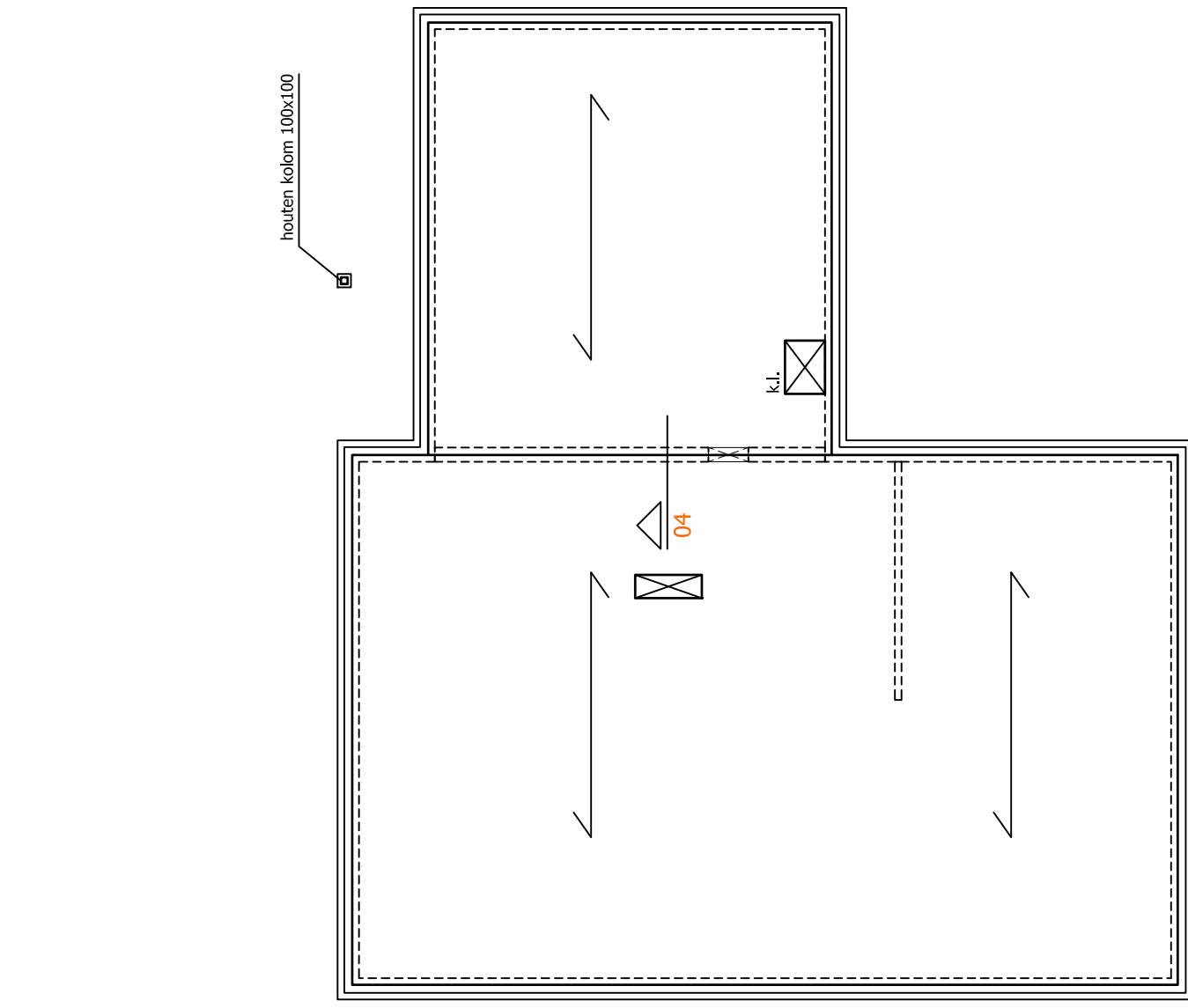


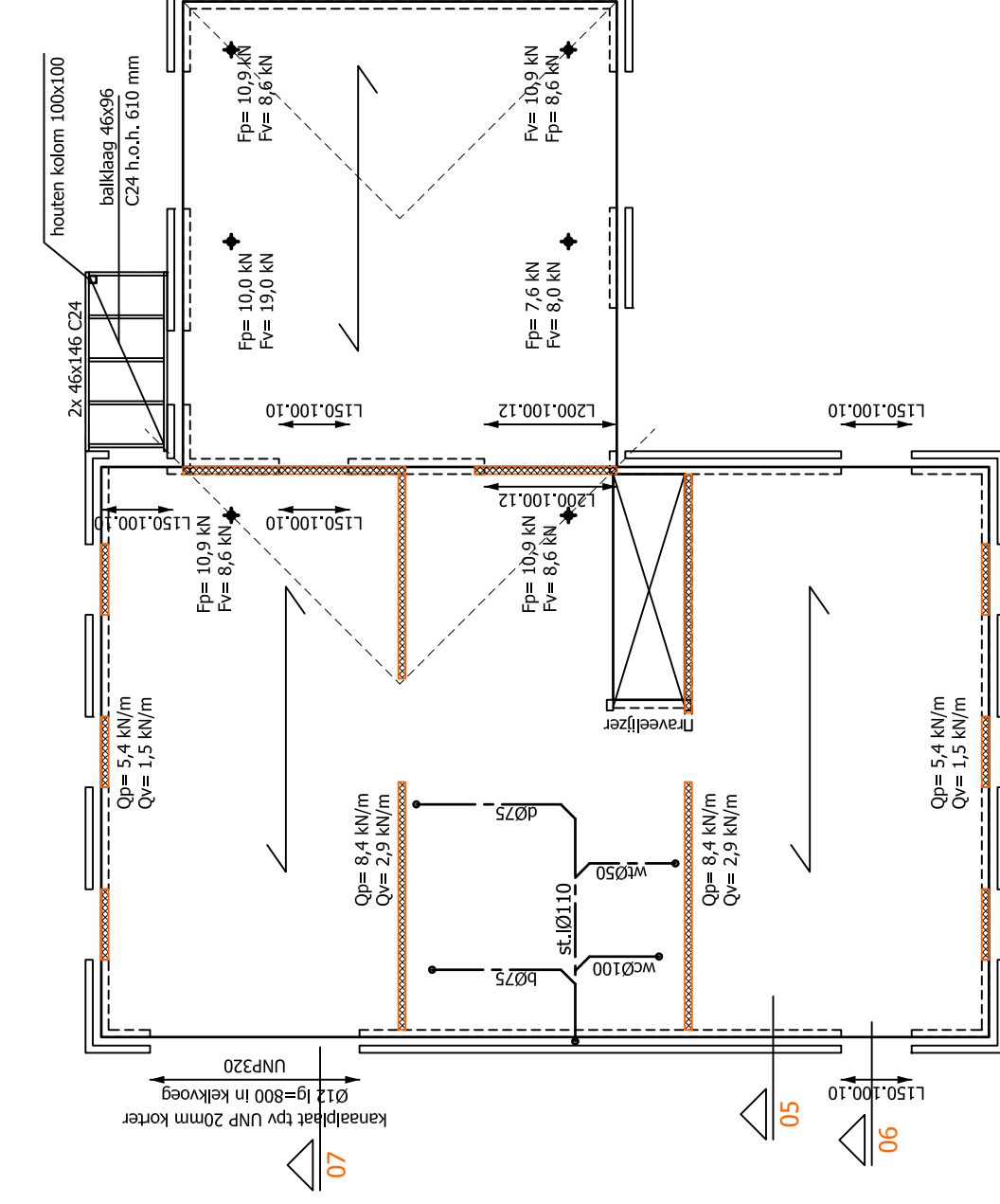
### Fundering - riolering

Funderingsstroken dik 200mm (geen gronddekking)  
 aanlegdiepte 950-pcil  
 v = kruipruimteventilatie  
 Wapening stroken b ≤ 1200mm #8-150  
 Wapening stroken b ≥ 1300mm #8-150



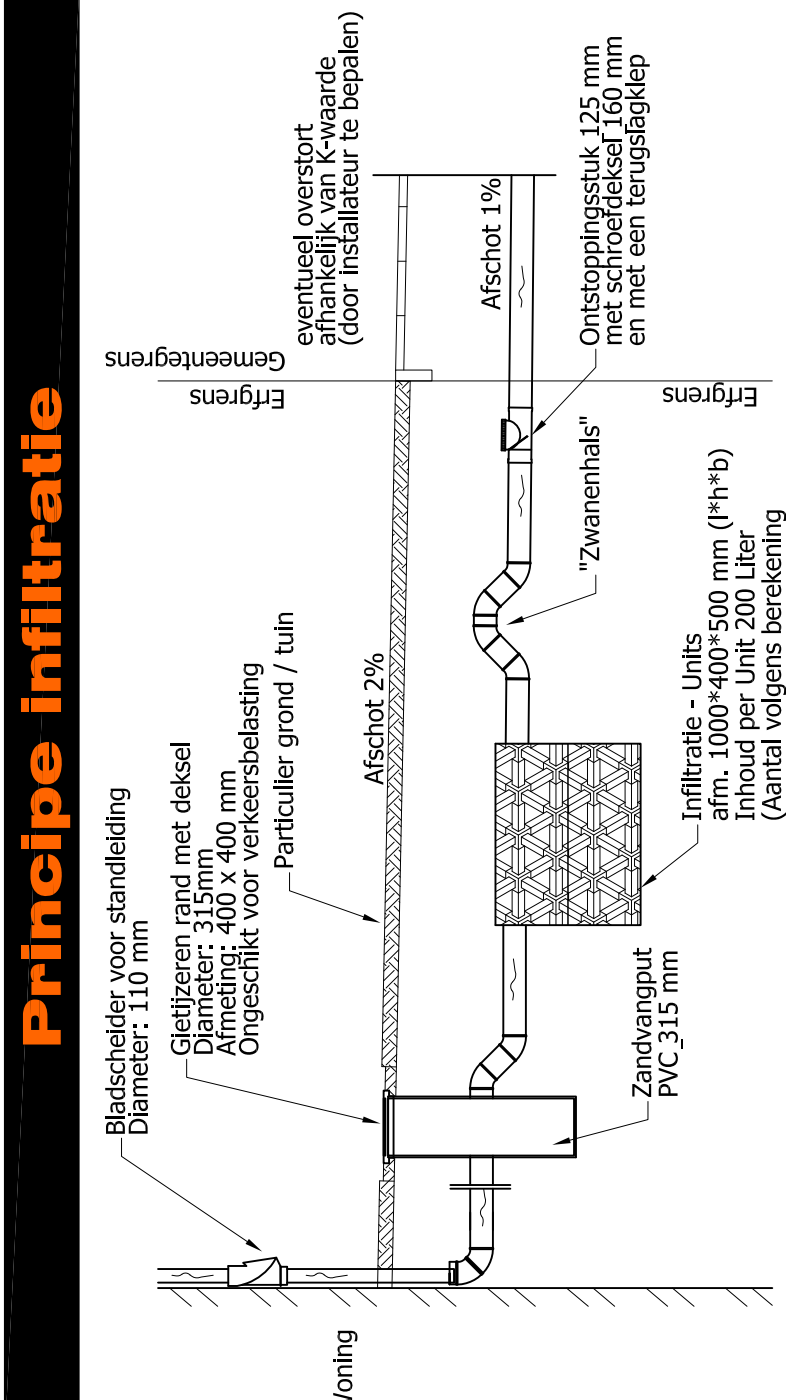
houten balken 100x100

kanalplaat LTP 20mm korros



houten balken 100x100

houten balken 100x100



### Principe infiltratie

### Houtrenvooi

Houtklasse kapconstructie: C24  
 Houtklasse balklagen: C24  
 Klimaatklasse: 1  
 Belastinguurklasse dak: kort  
 Belastinguurklasse vloeren: middellang

### Legenda afvoerleidingen

- cv : centrale verwarming
- wm : wasmachine
- vw : vaatwasser
- dr : droogtrommel
- b : bad
- wt : wastafel
- wc : toilet
- d : douche
- s.l.i. : standleiding
- h.w.a : hemelwaterafvoer
- oss : ontpoppingsstuk

### Betonrenvooi

Funderingsstroken: Betonkwaliteit: C20/25  
 Diktheid beton: 25mm  
 Milieuklasse boven: XC 2  
 Milieuklasse onder: XC 2  
 Laslengte rond 6: 35mm  
 Diktheid beton: 25mm  
 Diktheid zijkant: 30mm

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

### Belastingrenvooi

Gevolgklasse: CCI  
 Ontwerp levensduur: 50 jaar  
 Windgebied: 3 - onbebouwd  
 Beganeplaatvloer: 1,75  
 Vloering: 0,70  
 Plaat dak: 1,00  
 momentaanfactoren: 1,20  
 lichte scheidingswanden: 1,00  
 0,40 - 0,50 - 0,30 - 0,80  
 0,40 - 0,50 - 0,30 - 0,00  
 0,00 - 0,20 - 0,00 - 0,20

### Grondverbeteringsrenvooi

Peil conform opgave gemeente.  
 De gehele bouwput ontgraven tot gem. 0,95m -PEL.  
 De sondeerwaarde op het ontgravniveau moet minimaal 40 kgf/cm2 zijn.  
 Eventuele slechte lagen onder het gemiddelde ontgravniveau moeten ook verwijderd worden.  
 Vervolgens de bouwput aanvullen met schoonzand, in lagen van 30 cm die elk mechanisch afgetuigd dienen te worden tot een sondeerwaarde van minimaal 40 kgf/cm2.

**B O U W B E D R I J F**  
**SCHOT** BV  
 Bezoekadres: Adilweert 127  
 7241 RB Lochem  
 Postadres: Postbus 17  
 7240 AC Lochem  
 Telefoon: 0573-441248  
 Fax: 0573-441802  
 www.bouwbedrijfjfschot.nl

## constabiel

Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Nieuwbouw woning familie Rietman te Vorden  
 Wijzigingen: -  
 -  
 -  
 -  
 Onderdeel: Constructieve overzichten

Oprichtgever: Bouwbedrijf Schot b.v.  
 Architect:  
 Datum: 19-12-2014 Adviseur: ing. D. Anzión DO  
 Schaal: 1:100 Tekenaar: T. Rutgers Fases: Status: Definitief  
 Formaat: A1

Projectnummer: 14326  
 Bladnummer: CD100

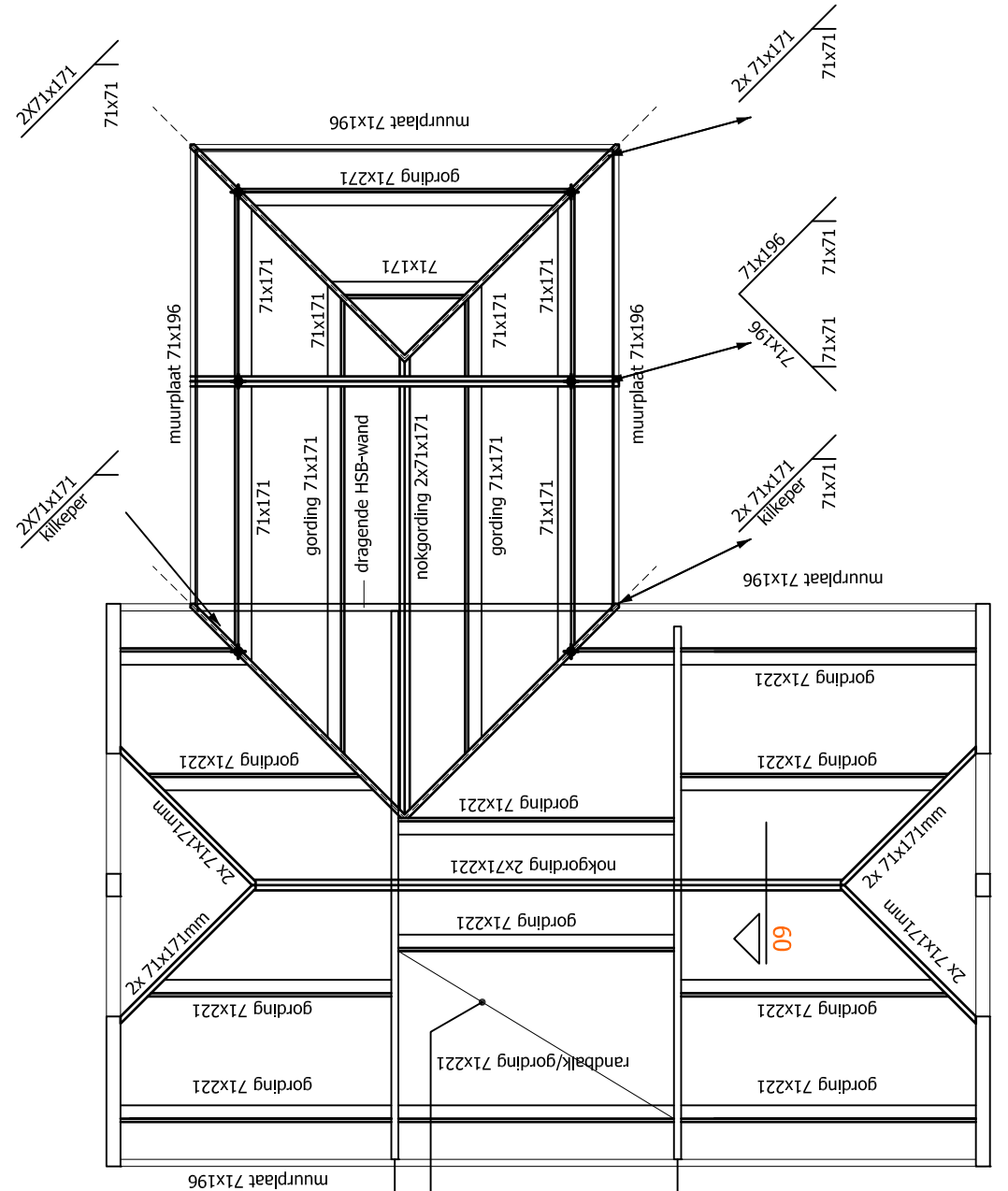
### Beganegrondvloer

Geïsoleerde beganegrondvloer dik 200mm volgens berekening en tekening leverancier.  
 Springingen btw installaties en electra dozen nog nader te bepalen.

### 1e verdieping

Kanaalplaatvloer volgens berekening en tekening leverancier aangegeven vloerbelastingen representatieve waarden  
 RY = raveldijzer volgens opgave leverancier  
 Springingen btw installaties en electra dozen nog nader te bepalen.  
 Aangegeven latealen zijn onmeelbare latealen (tenzij anders aangegeven).  
 oplegging 150mm (tenzij anders aangegeven)  
 Buitenbidd latealen: BAT - staallatealen, oplegging 150mm  
 dagmaat tot 1500mm: LAT 90x158x3  
 dagmaat tot 2100mm: LAT 90x199x3  
 dagmaat tot 4900mm: LAT 90x215x4

kanalplaat h=260mm

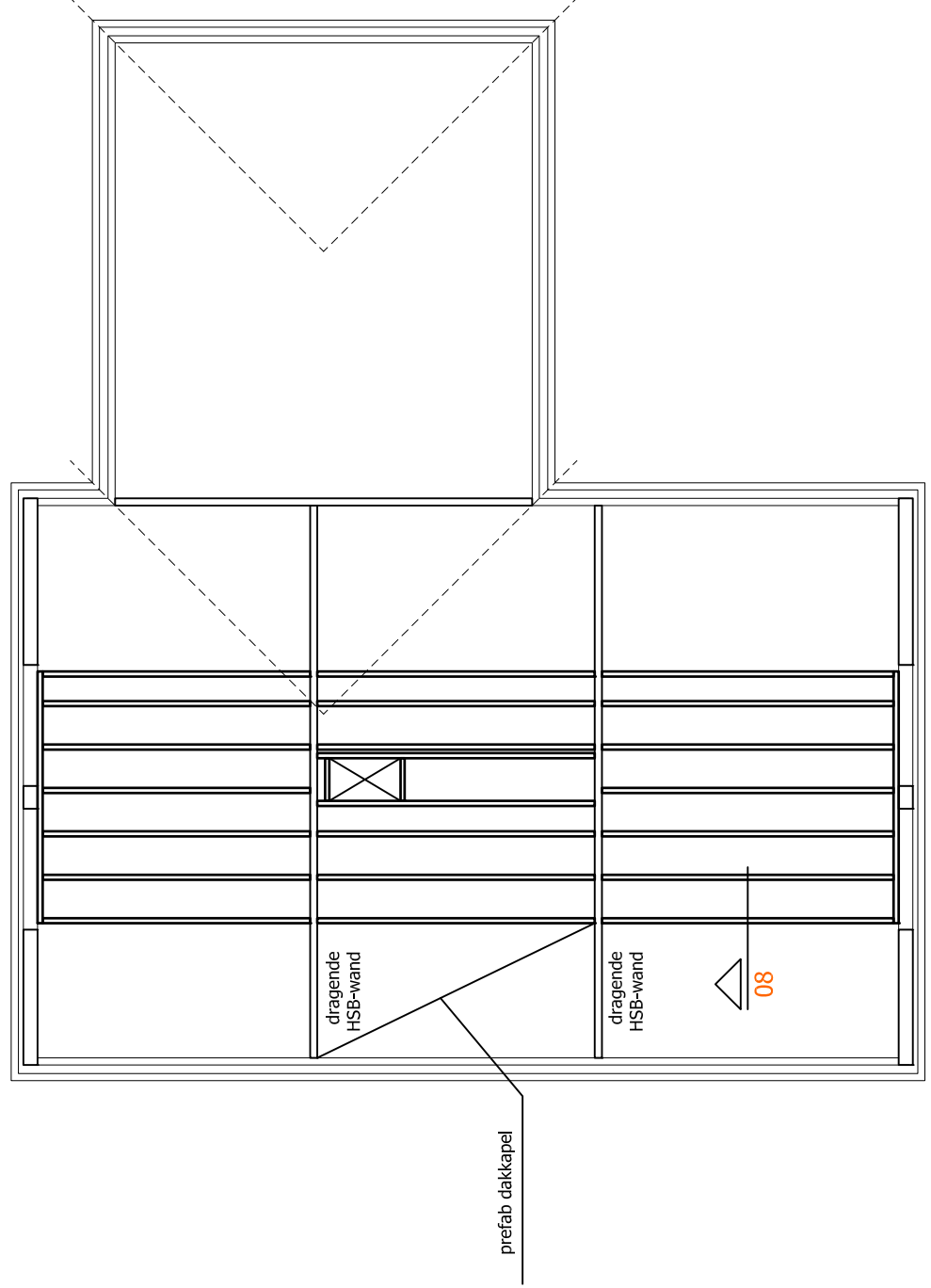


### Dakconstructie

Gording, spanten en vloering balkdaag volgens berekening constructeur  
 Geïsoleerde dakplaten Rc=5,0 m² K/W  
 Alle constructiedelen stormvast verankeren d.m.v. stalen ankers en bouten  
 Dubbele balken onderling verlijmen

### Vloeren

houten balkdaag 71x171 h.o.b. 610



Besluitblad 99 | 6811 CD Vwb | infoconstabiel.nl | 036 - 261 88 97  
 Nydiedingebat 5550448 | B.T.W. nr. NL8218437801 | www.constabiel.nl | infoconstabiel.nl  
 Ondernemingsrecht, register van ondernemers | 0002011 | publiekrechtelijke  
 ondernemingswetgeving | 0002011 | publiekrechtelijke ondernemingswetgeving  
 Ondernemingsrecht, register van ondernemers | 0002011 | publiekrechtelijke ondernemingswetgeving