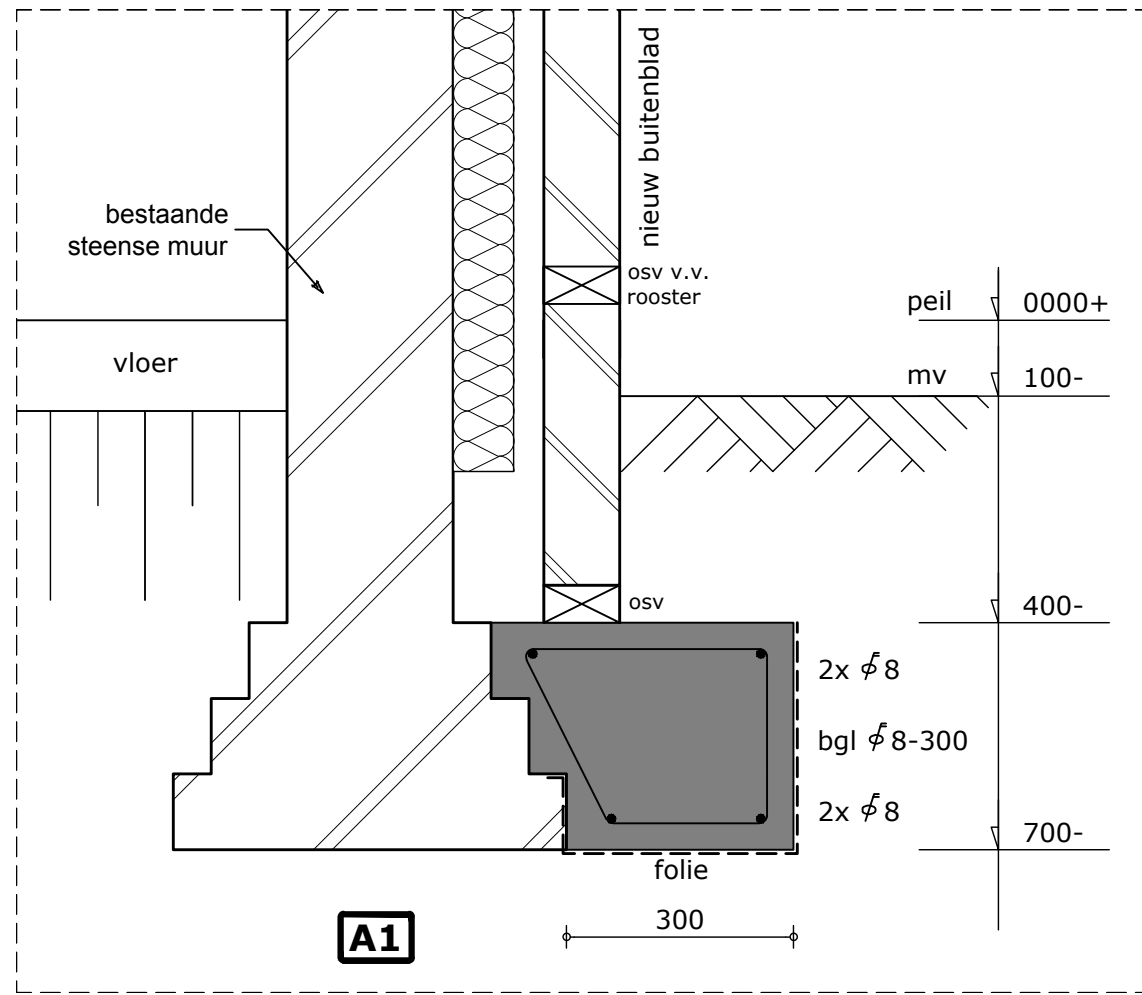
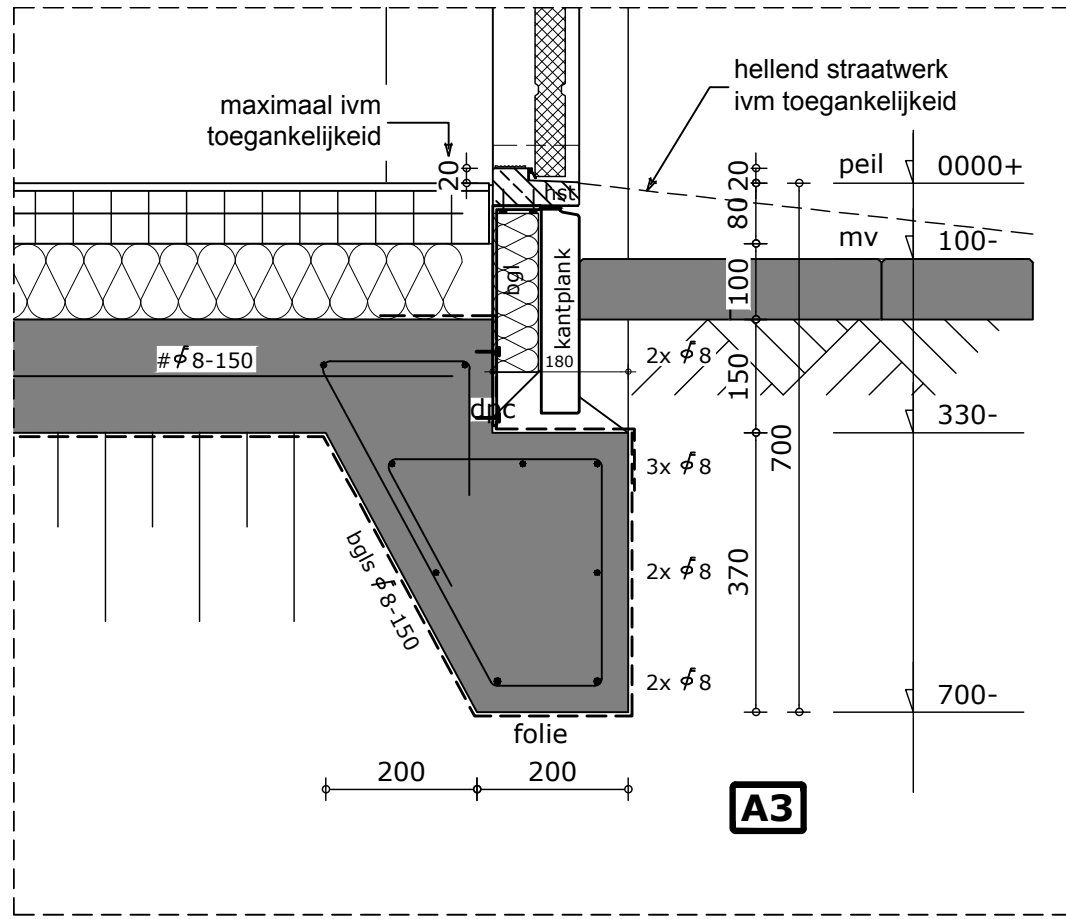
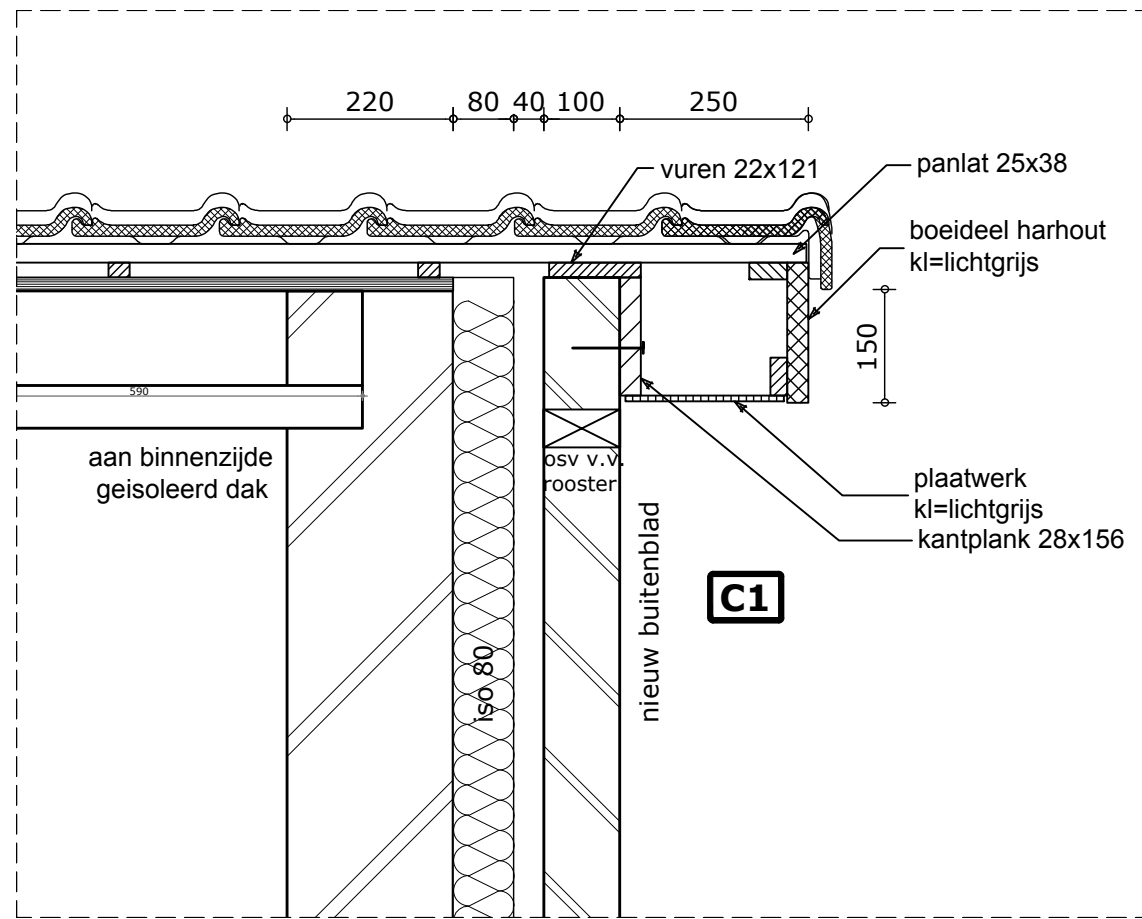
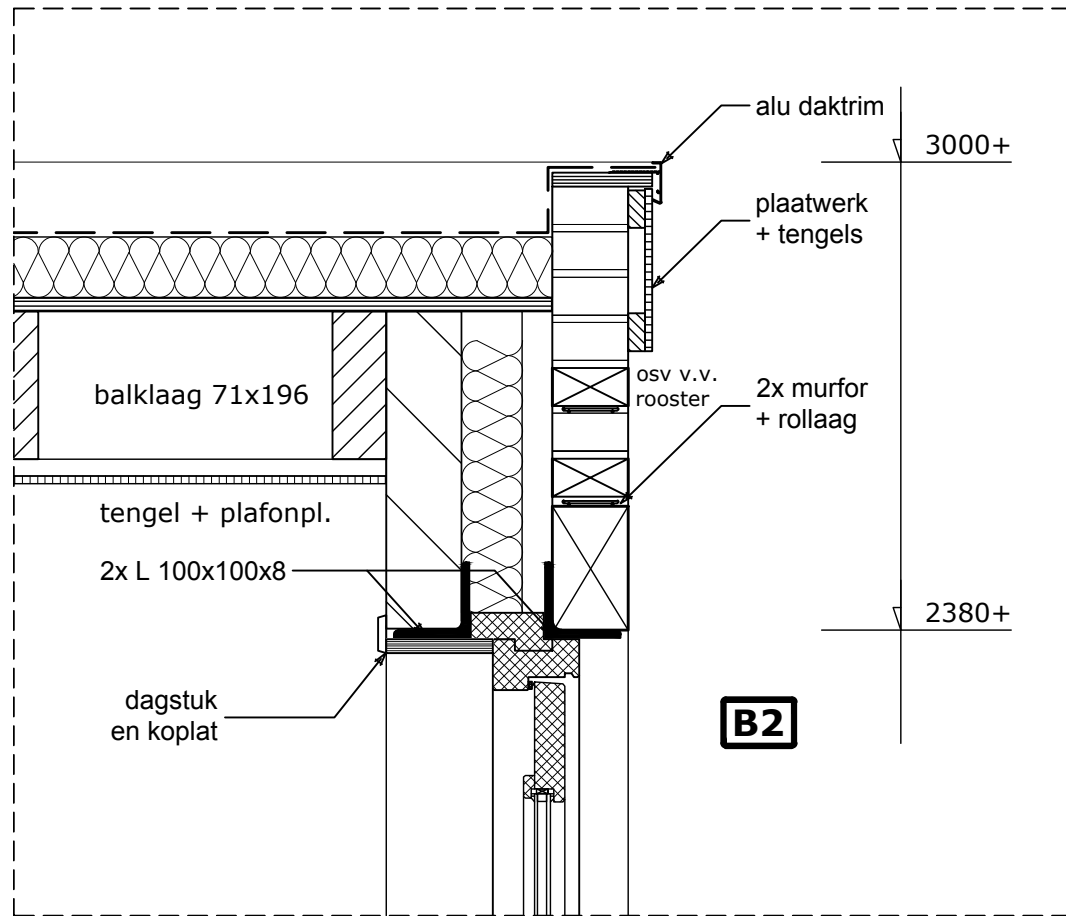
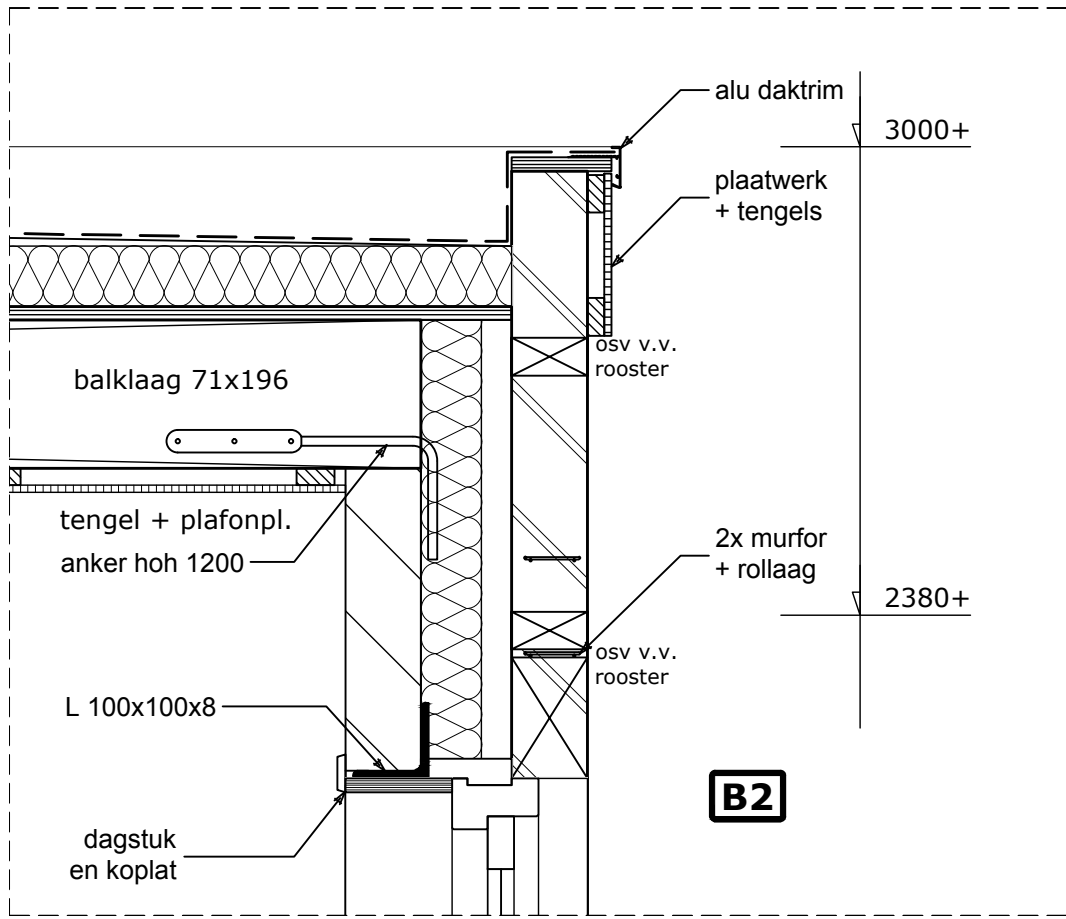
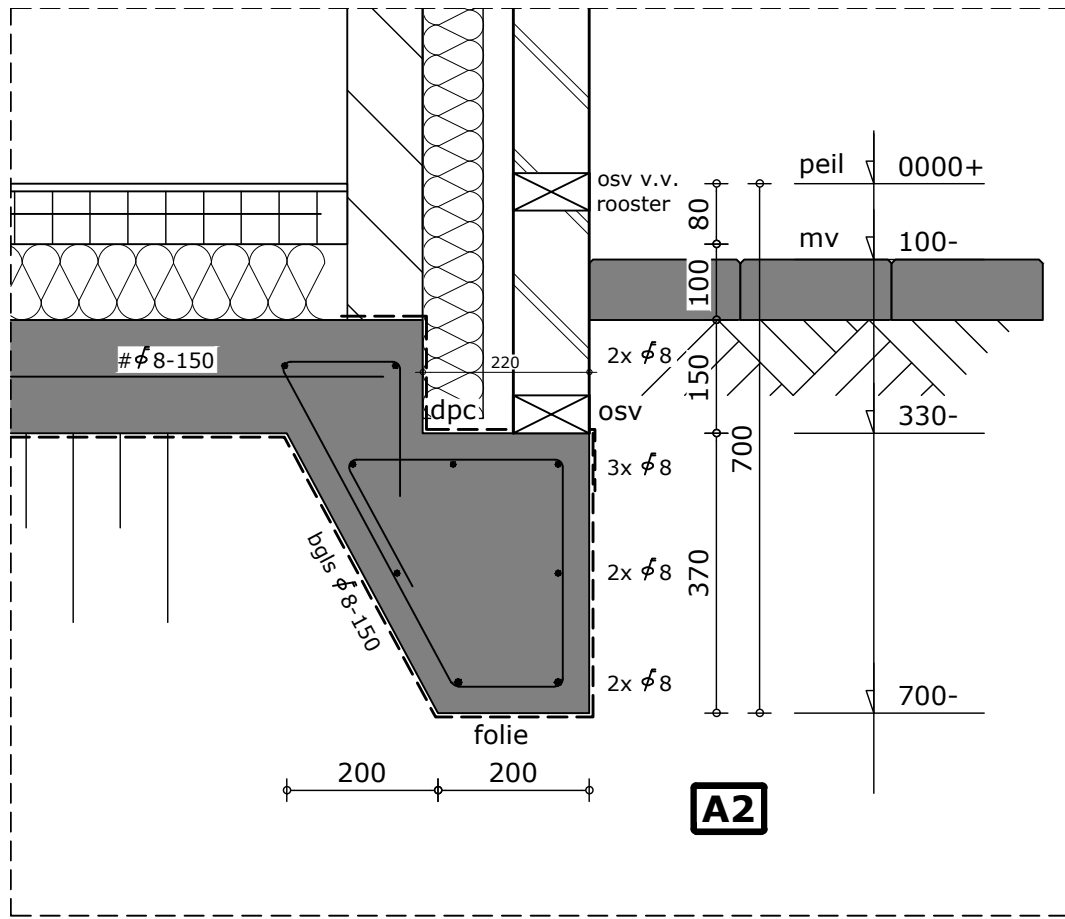
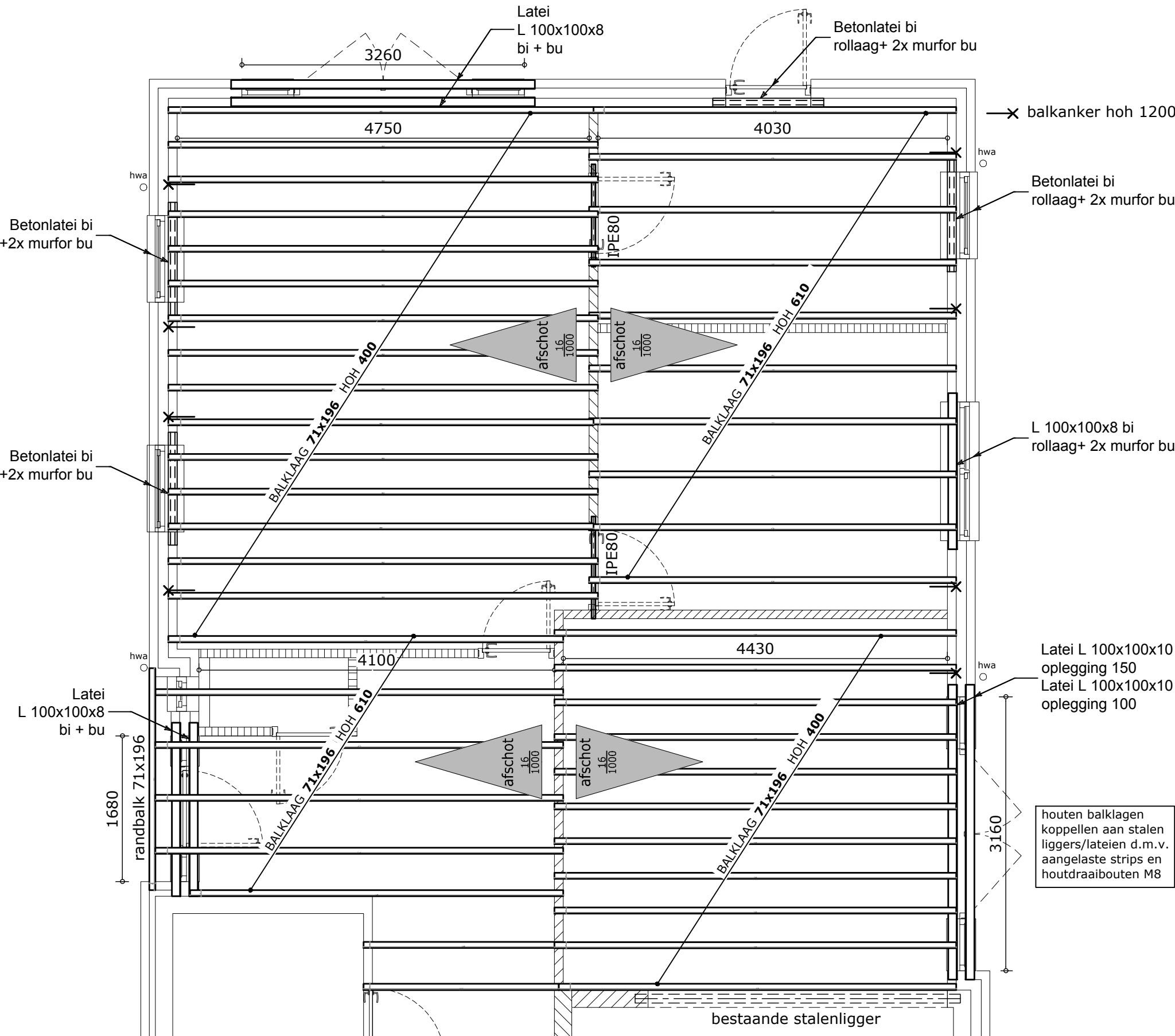
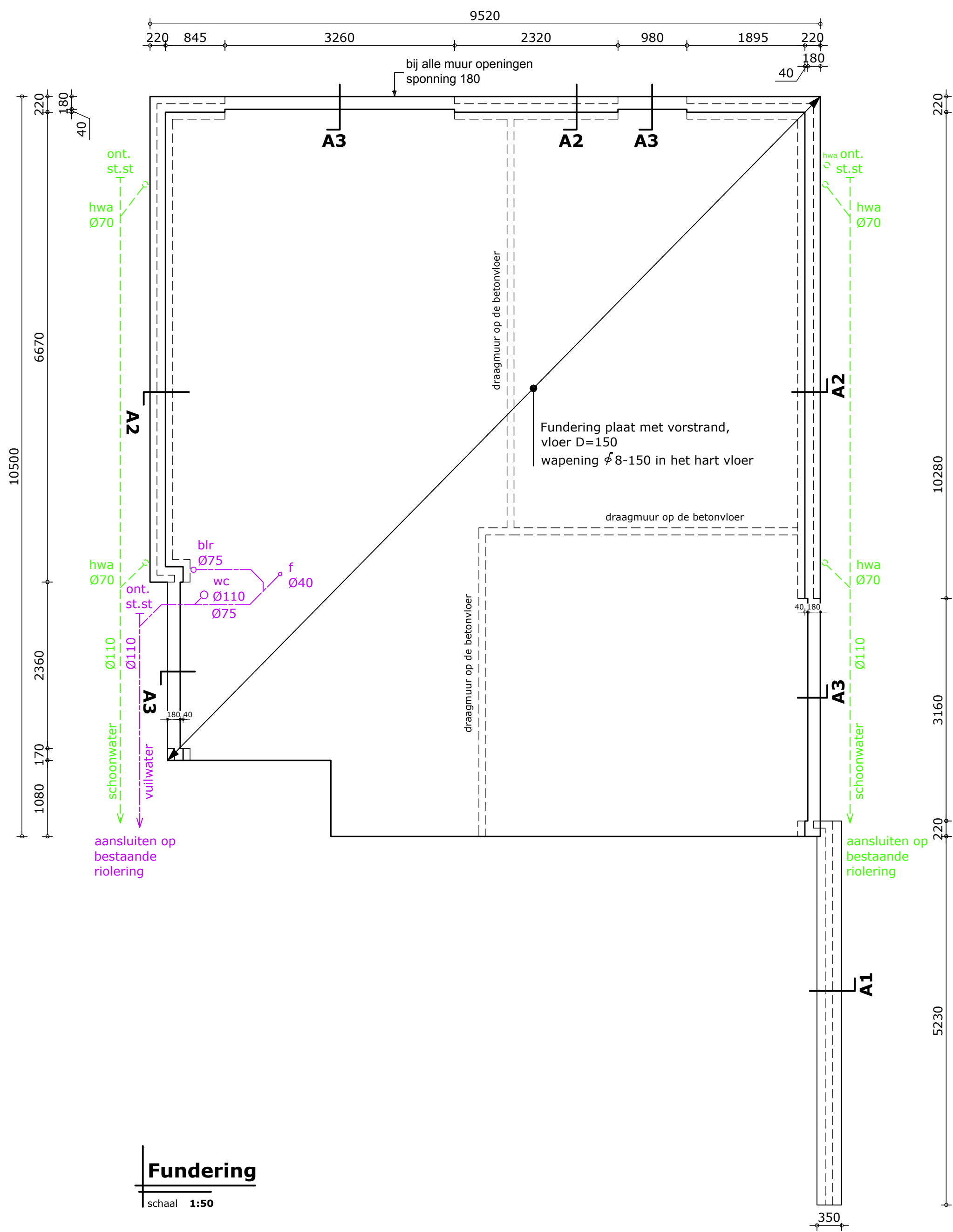




Alle maten en afmetingen dienen in het werk door de aannemer te worden gecontroleerd en na gemeten cq bepaalt



STAAL:

(volgens TGB 1990; Staalconstructies NEN6770)

Staalqualiteit: S235JR (NEN-EN 10025)
Staalklasse: A (ISO 8501-1: geheel bedekt met hechtende walshuid en weinig of geen roest)
Reinheidsgraad: Sa 2.5 (ISO 8501-1: grondig reinigen door stralen; oppervlak dient vrij te zijn van zichtbaar vet, vuil, walshuid, roest, verlagen e.d.)

Boutenqualiteit: 8.8 (bij overmaatse gaten, slobgaten en voorspanbout ringen toepassen).
Ankerkwaliteit: 4.6 (onder voetplaat halve moeren toepassen en stelruimte voorzien van krimparme mortel)
Lassen: a= 5mm (tenzij anders aangegeven op tekening)

Conservering: (tenzij in bestek c.q. door de opdrachtgever een zwaardere eis is geformuleerd)
- type conservering: MENIE
- klimaatverduurzamingscode: LANDKLIMAAT
- lateien uitvoeren in RVS-staal/thermisch verzinken

Brandwerendheid staalconstructie: (tenzij in bestek c.q. door de opdrachtg. een zwaardere eis is geformuleerd)
-- minuten d.m.v. brandwerende voorzieningen: -

Latei-constructies t.p.v. opleggingen voorzien van oplegvilt

Werkplaats tekeningen en detailberekeningen uit te voeren door staalconstructiebedrijf en ter controle van de hoofdconstructeur.

HOUT:

(volgens TGB 1990 Houtconstructies NEN 6760 en NPR 6761)

Dit renvooi betreft alleen hout met constructieve toepassing, tenzij anders in de tekening staat aangegeven Constructiehout sterkteklasse: **C18**

Klasse met betrekking tot vochtgehalte omgeving: klimaatklasse Balkhout **I**
moet minimaal voldoen aan duurzaamheidsklasse III

Alleen zogenaamd constructietriplex toepassen, lijmkwaliteit 2 (watervast verlijmd), toegepaste houtsoort minimaal duurzaamheidsklasse III.

Balkhout en triplex dat in contact komt met steenachtige materiaal en kops hout t.p.v. situaties waar een hoge relatieve vochtigheid op kan treden moet zijn voorzien van minimaal 2 lagen menie.
Condensvorming t.p.v. houtconstructies moet d.m.v. juiste bouwkundige detaillering worden voorkomen.

GRONDWERK:

(volgens TGB 1990 Geotechniek NEN 6740)

Ontgraven tot onderkant fundering. Indien mogelijk de fundering aanleggen op ongeroerde grond. Bij uitvlakken van de ontgraving met zand de zandlaag, hoe gering ook in dikte, verdichten m.b.v. een plaattriller. Zwakke plekken in het ontgravingsvlak dieper uitgraven tot op de vaste grond en aanvullen met zand in lagen van maximaal 200mm dikte tot onderkant van de werkvloer van de fundering. Elke laag van de aanvulling apart verdichten door 4x afrillen met een plaattriller. Deze grondverbetering moet ten minste zijn uitgevoerd binnen het gebied waarin de belasting onder een hoek van 45 graden spreidt. Na verdichten moet de conusweerstand toenemen tot minimaal 5MN/m2 op 0,50m diepte.

RENVOOI:

(voor zover van toepassing)

- Alle maten zijn aangegeven in millimeters (mm)
- onderstreepte maten zijn niet op schaal getekend.
- Aanleg van de fundering op vorstvrije diepte, d.w.z. onderkant fundering minimaal 600mm onder toekomstig maaiveld.
- Spanrichting (geïsoleerde) begane grond systeemvloer.
- Plaats en nummer van sondering.

BETONWERK:

(volgens VBC 1995 NEN 6720 & VBT 1995 NEN 5950)

Betonkwaliteit: C20/25 Milieuklasse: 2 Consistentiegebied: 3
Cementsoort: CENL/B min. 280 kg/m3 Verdichtingsmaat: - mm
Zetmaat: 100 mm

Minimale kubusdruksterkte bij ontkisten $f_{cn} = 25$ N/mm2
Staalqualiteit: FeB 500

laagaanduiding: Dekking op de buitenste wapening:
wand/vloer: onder: 30 mm
overigens: 25 mm
poer/balk: onder: 35 mm
overigens: 30 mm

Project nr. 034013 Blad nr. C1	Bouwplan m.b.t. Stadium aanvraag omg. vergunning Uitbreiden woning en bouwen bijgebouw (blad B2 + C2)
Onderdeel	Constructietekening, Details
Opdr.gever	de hr. Dominic Verhagen Datum 0 20-05-2013 mevr. Debby Verhagen Revisie 1 Revisie 2 Revisie 3
Adres	Hoogstraat 40
Plaats	4651 XA Steenbergen Telef. nr. 0620 600 012
Bouwadres	zelfde als woonadres Schaal 1:50 Formaat A1
Bouwplaats	zelfde als woonplaats Alle maten zijn in millimeters



Bouwplan-ontwikkeling

Getekend door: **A. Simons**