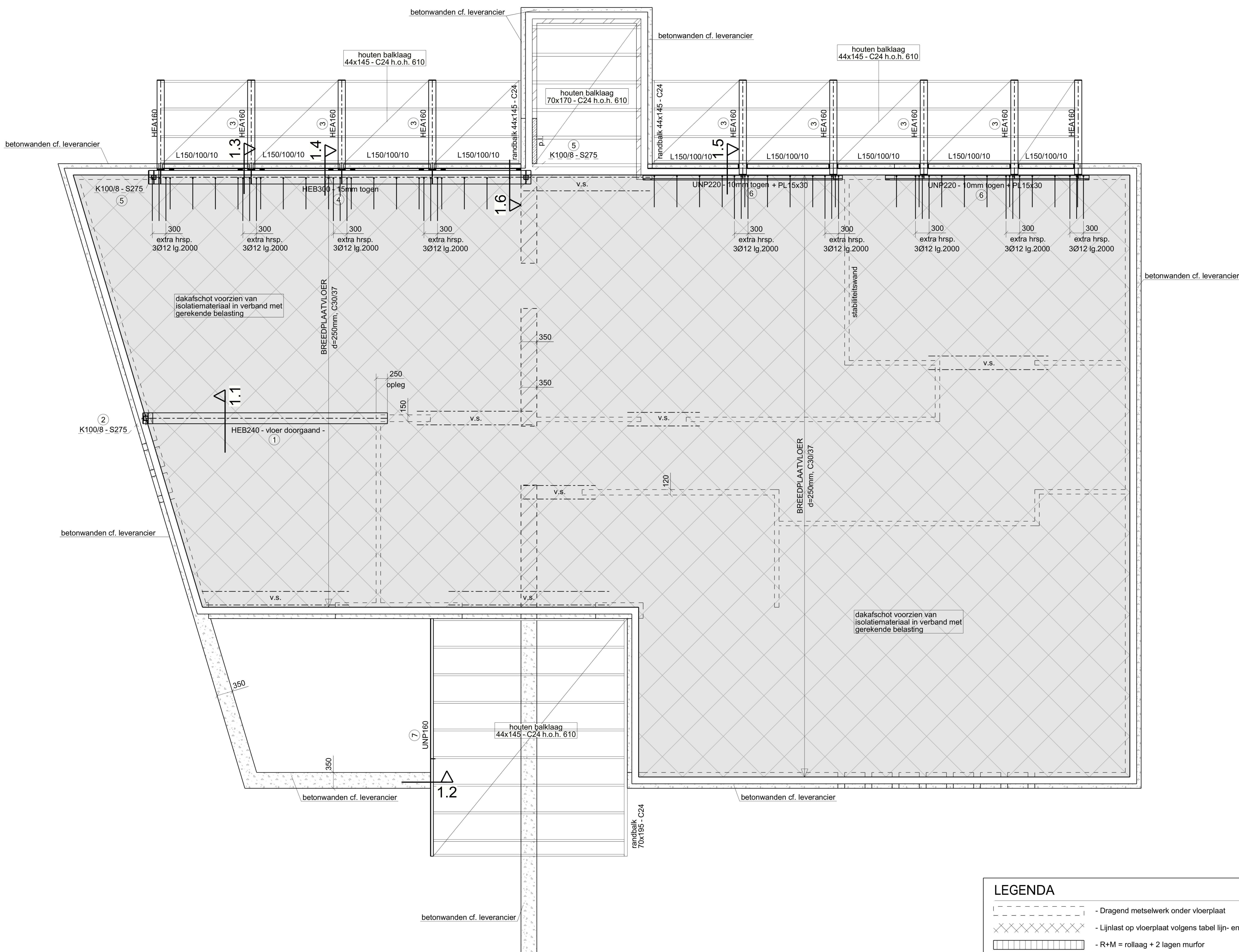
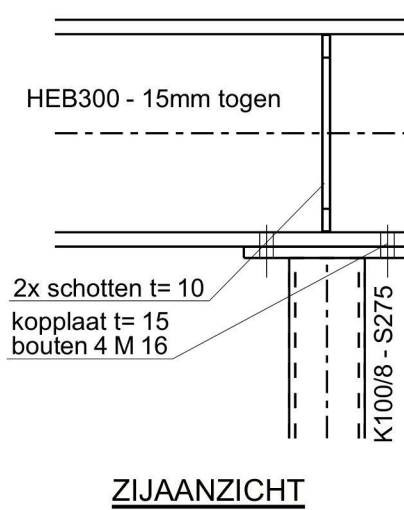
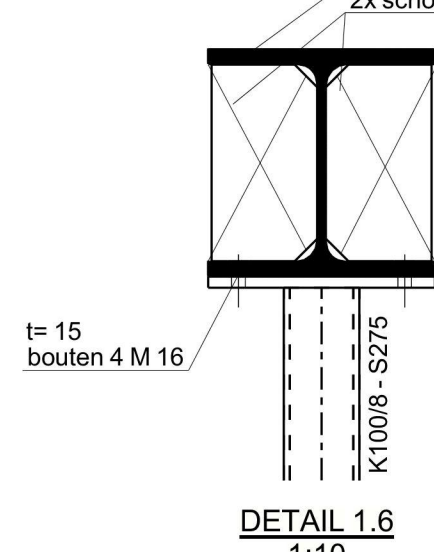
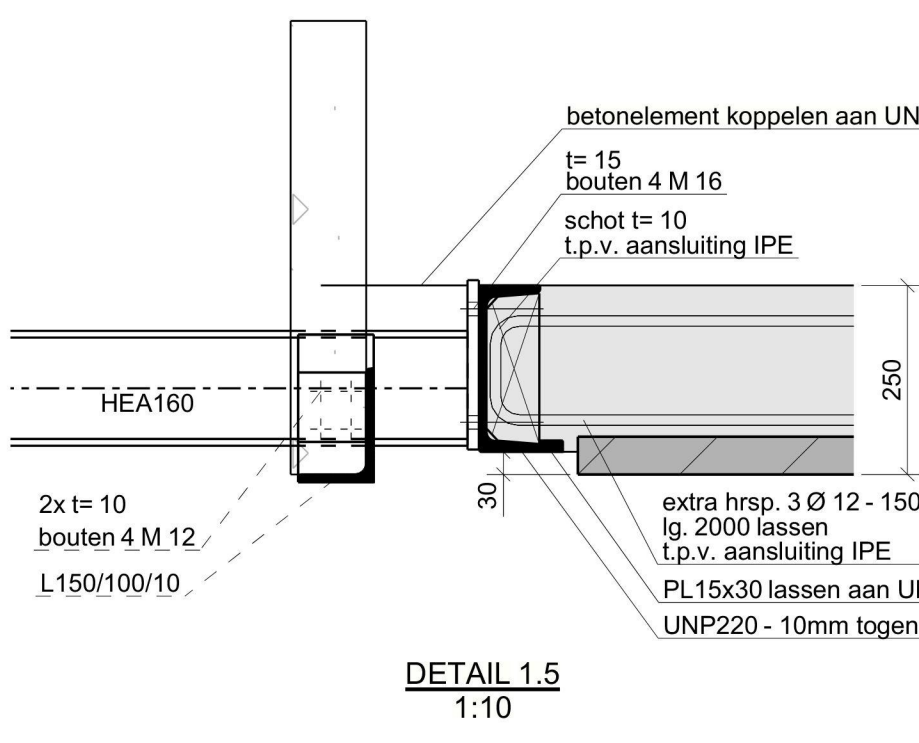
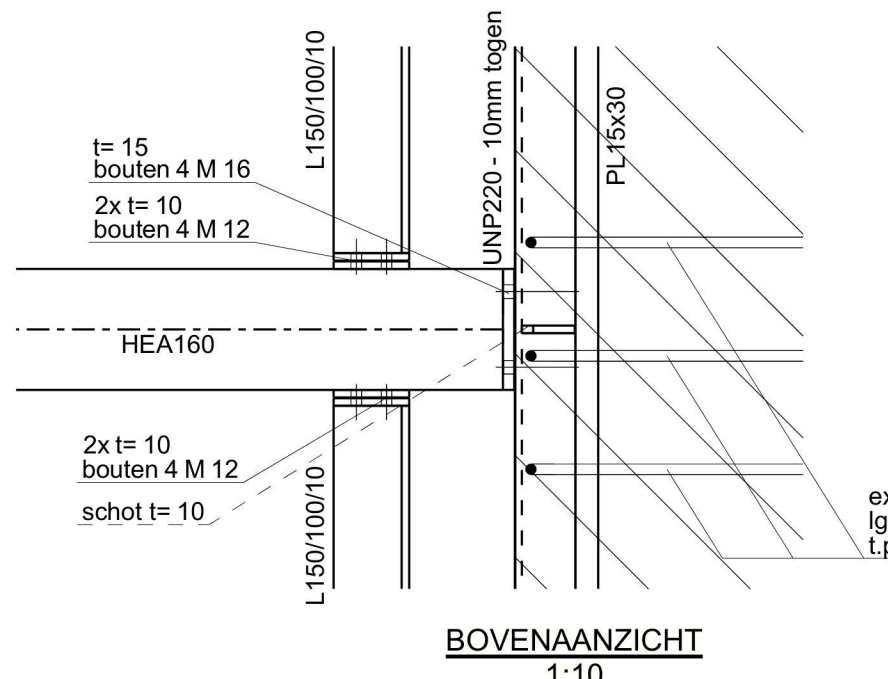
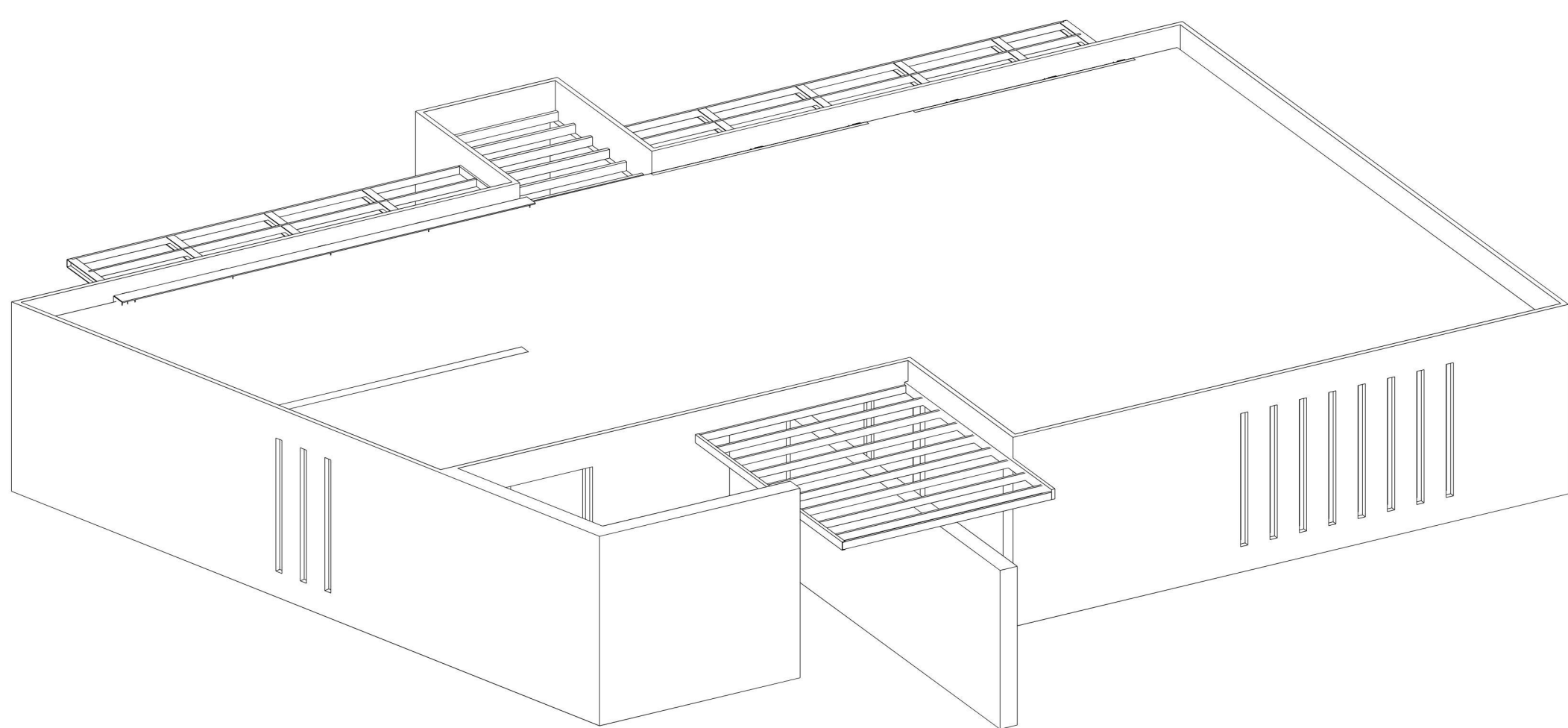
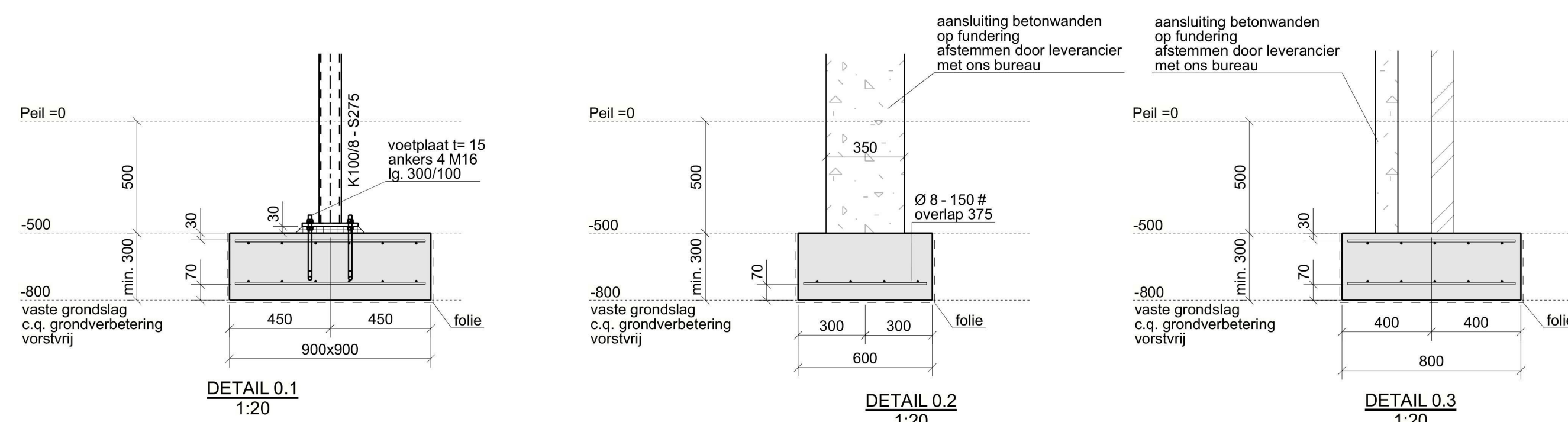


FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen
- E.e.a. in overleg met gemeente
- Bij toepassen van grondverbetering consuewtestand minimaal 5 N/mm²
- Alle stroken/poren dik. 300mm (tenzij anders aangegeven)
- In alle stroken/poren standaard onderwaping: R30-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. onder- en bovenwaping: R80-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. = onderwaping: R10-150
- Begane grondvloer op vaste grondslag minimaal dik 120 mm, waarin 4 Ø 8-150
- Plaatting infiltratiesysteem conform opgave geotechnisch bedrijf
- Plaatting bronbemaling conform opgave geotechnisch bedrijf
- Sterkteklasse: C20/25 - Betondekking boven: 30 mm
- Milieuklasse: XC2/XC3 - Betondekking onder: 70 mm



LEGENDA

- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en punlasten op vloerplaat
- R+M = rollaag + 2 lagen murfol
- Stalen later
- Beton onder vloerplaat
- Beton op vloerplaat
- Metselwerk
- prefab betonlatten vloerdrager (tenzij anders aangegeven)
- V.S.
- Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

HOUTCONSTRUCTIES

- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: europes naaldhout
- Sterkteklasse: C18 (standaard bouw hout)
- Houtverbindingen: Eurocode 5 / conform leverancier
- Constructieve beplating: OSB3 / underlayment
- Duurzaamheidsklasse: III (hout in buitensituatie)
- C24 (constructie hout)
- GL24c (gelamineerd hout)
- D30 (loofhout)
- D4 (constructie water vast)
- Hout in contact met steenachtige materialen en kops hout dat in contact staat met vocht voorzien van ten minste 2 lagen menie
- Verbindingsmiddel in buitensituatie d-6 uitvoeren in roestvaststaal
- Samenbestelde houtprofielen volgens specificatie leverancier
- Bovenstaande gegevens zijn van toepassing tenzij anders aangegeven

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR
- Bouwkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a=5mm
- Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels
- karakteristieke druksterkte min. C25/30
- soort, type en verwerking vigs. opgave fabrikant
- Mortel: 8.8
- Behandeling staal: volgens bestek stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil buizenruimten of omstorten met beton
- Stalen lateien 200mm oplossen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vigs fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Druksterkte lijnwerk minimaal: 12.5 N/mm²
- Druksterkte mortel minimaal: 10.0 N/mm²
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CURE71
- Dubbelvleugels volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoont: CS12 / PM20
- klinkers: CS20 / PM25
- wanden dik 100mm, tenzij anders aangegeven

BETONCONSTRUCTIES (FUNDERING)

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Staal kwaliteit: C20/25
- Milieuklasse: XC2/XC3
- Verankeringslengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: 70 mm onder/ 30 mm boven
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)
- te laag van boven
- te laag van onder
- te laag van onder

OPMERKING

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect

PROJECT: Woning a.d. [redacted] Nederweert	OPDRACHTGEVER: [redacted] Tel.: [redacted]
ONDESIGNER: Fundering en platdakvloer	ARCHITECT: van Meel architecten Noordkade 48a 6503 NG Nieuw 6495 536 537
CONSTRUCTIEUR: [redacted]	TECHNICAAN: [redacted]
STATUS: 22-07-2022	PROJECT NAAM: 22-202
Lamberstraat 130 5712 CS Soneren-Eind	STATUS: 01 Bouwaanvraag
tel: +31(0)43 348800 info@meelverhaegh.eu	FORMAAT: 1189 x 841 SCHAL: 1:10 1:20 1:50