

FUNDERING

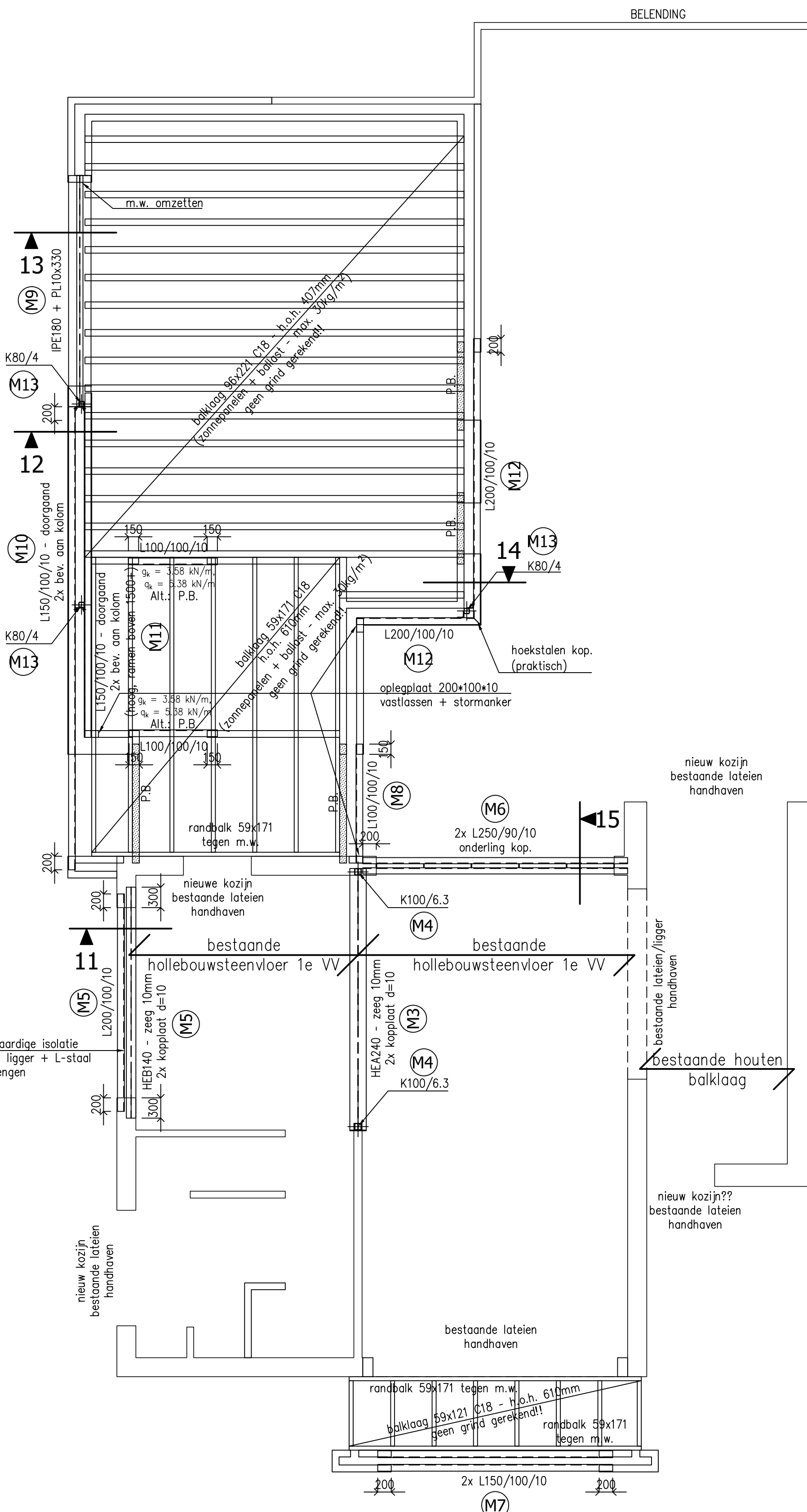
- Fundering aanzetten op vaste grondslag of grondverbetering, vorstvrij.
- E.e.a. in overleg met bouw- en woningtoezicht en aan de hand van sonderingen.
- Mogelijk grondverbetering noodzakelijk. Minimaal benodigde ontgravingniveau's en uitvoering grondverbetering in het werk te bepalen.
- Bij toepassen van grondverbetering consueverstand minimaal 5 N/mm².
- Onder gehele fundering bouwfolie toepassen.

- Binnenwanden: - mortelwallelt M10
- d= 100 kalkzandsteen CS12/Porto Stuc

Betoonde fundering overl. koppelen aan nieuwe fundering
Chemische stekverankerung - rond B-150 mm o + b -
500 lang 120 mm inboren

WAPENING

 = onder- en bovenwapening #8-B-150, overlap 375mm.



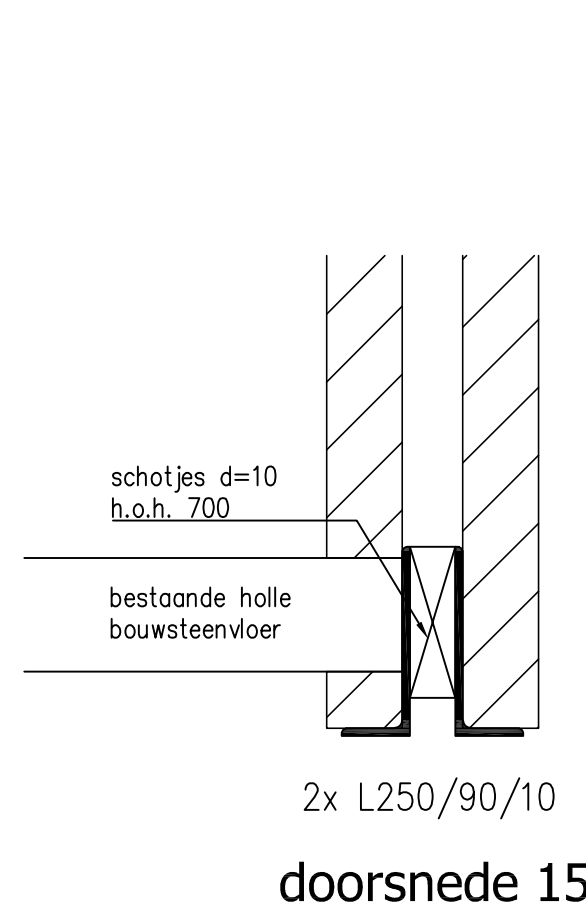
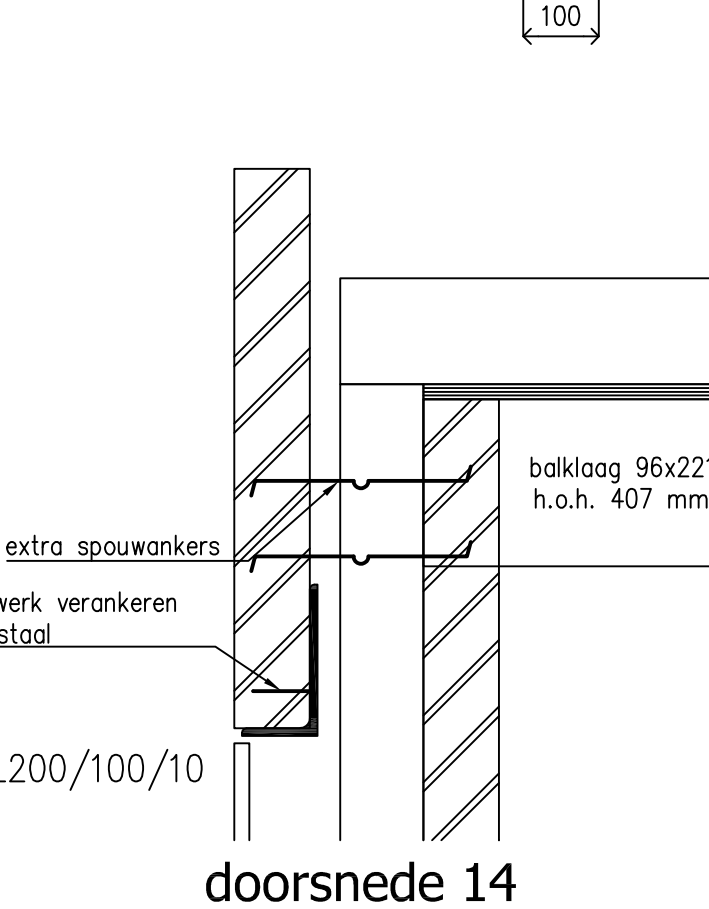
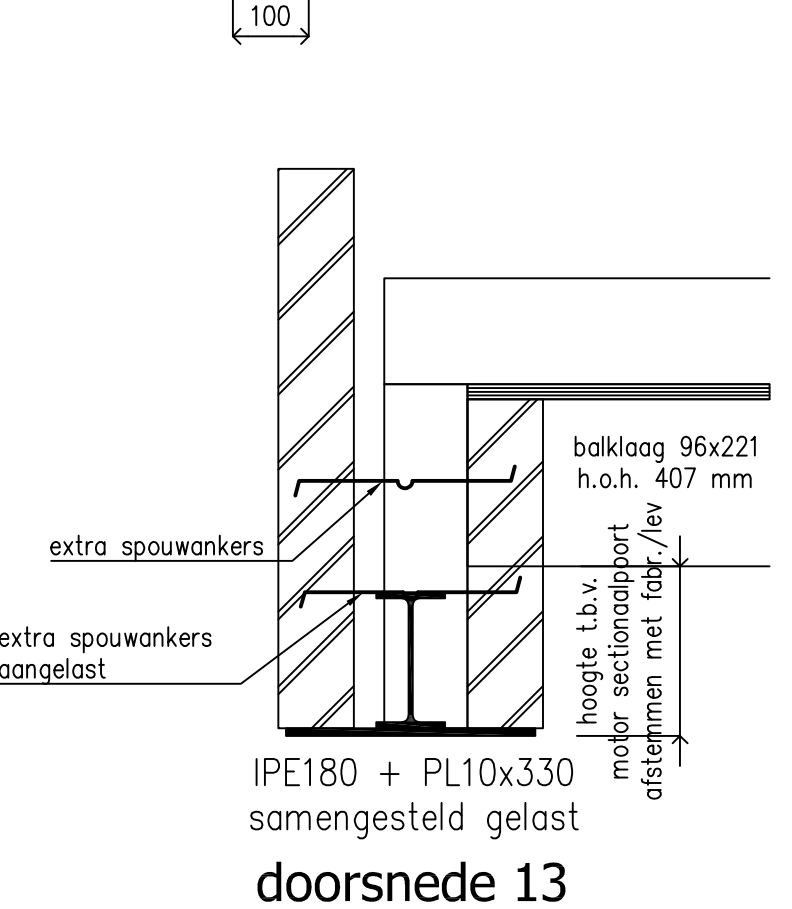
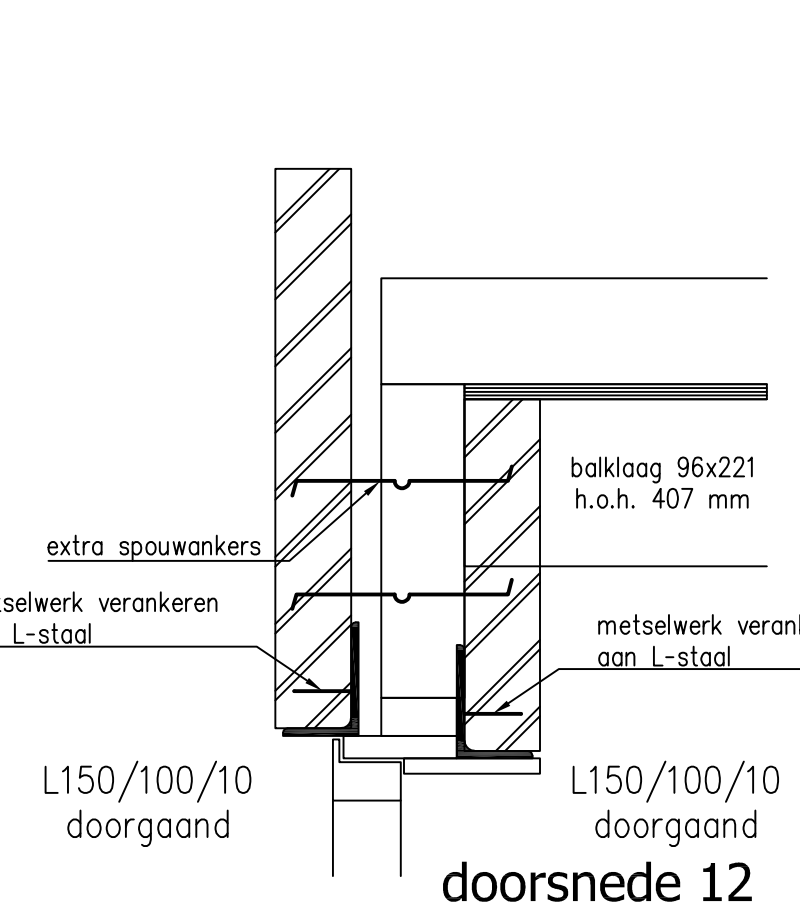
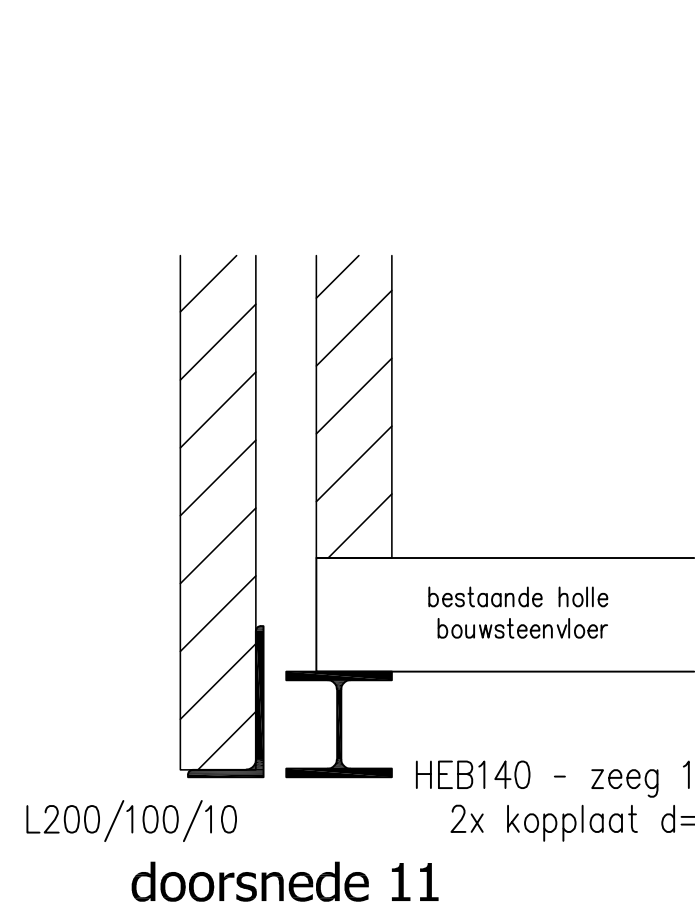
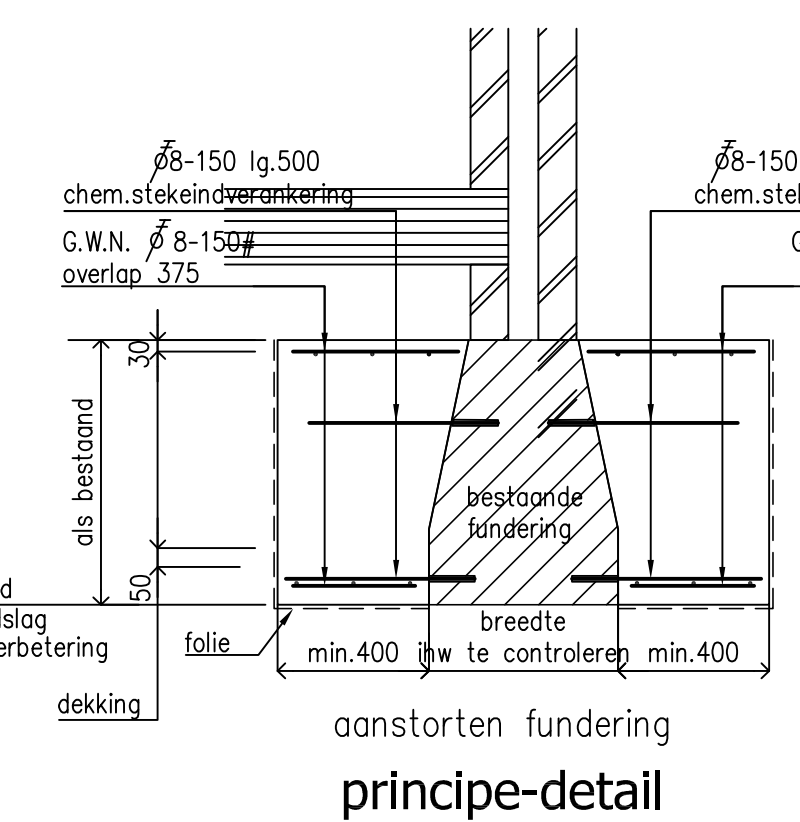
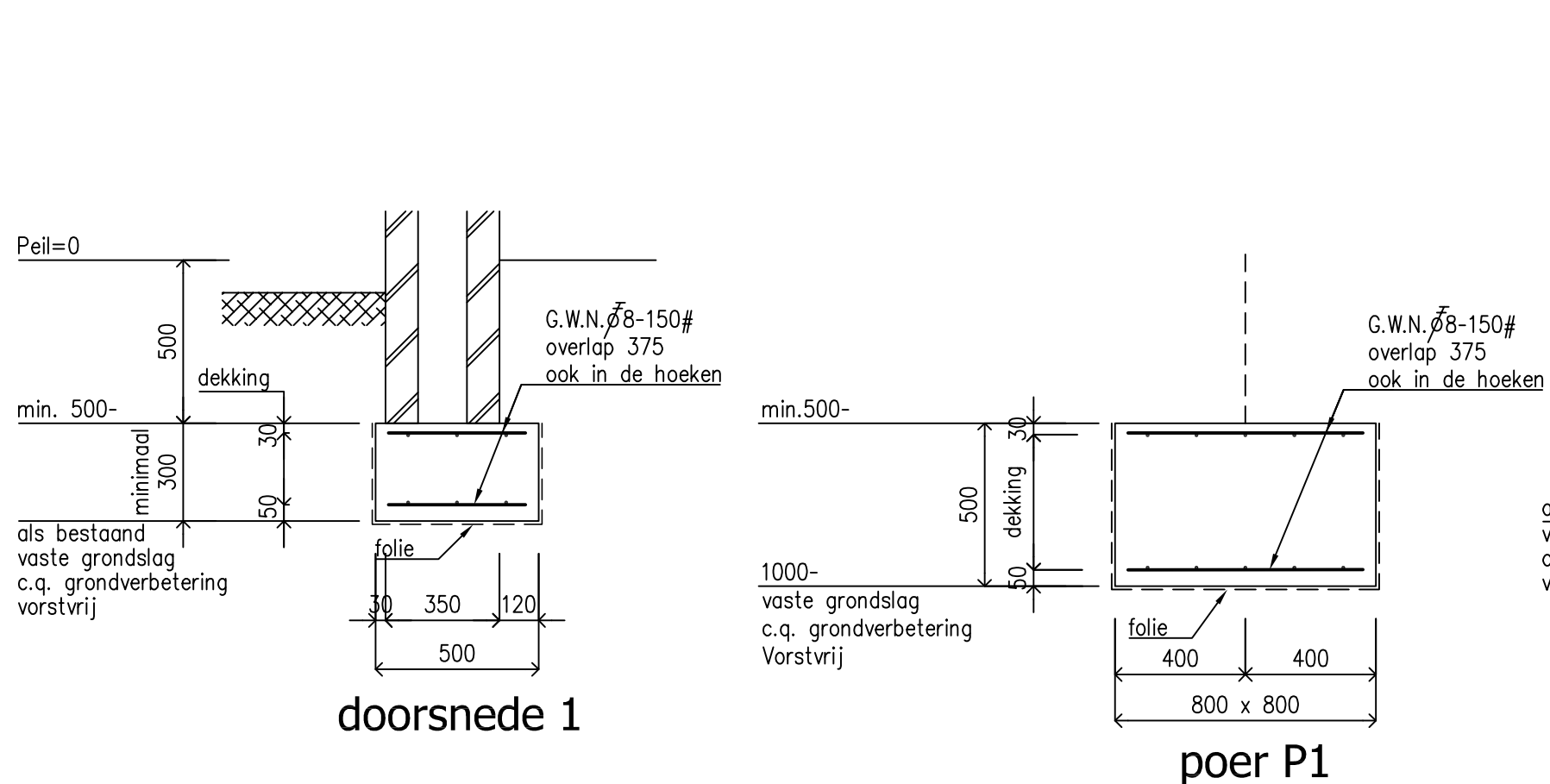
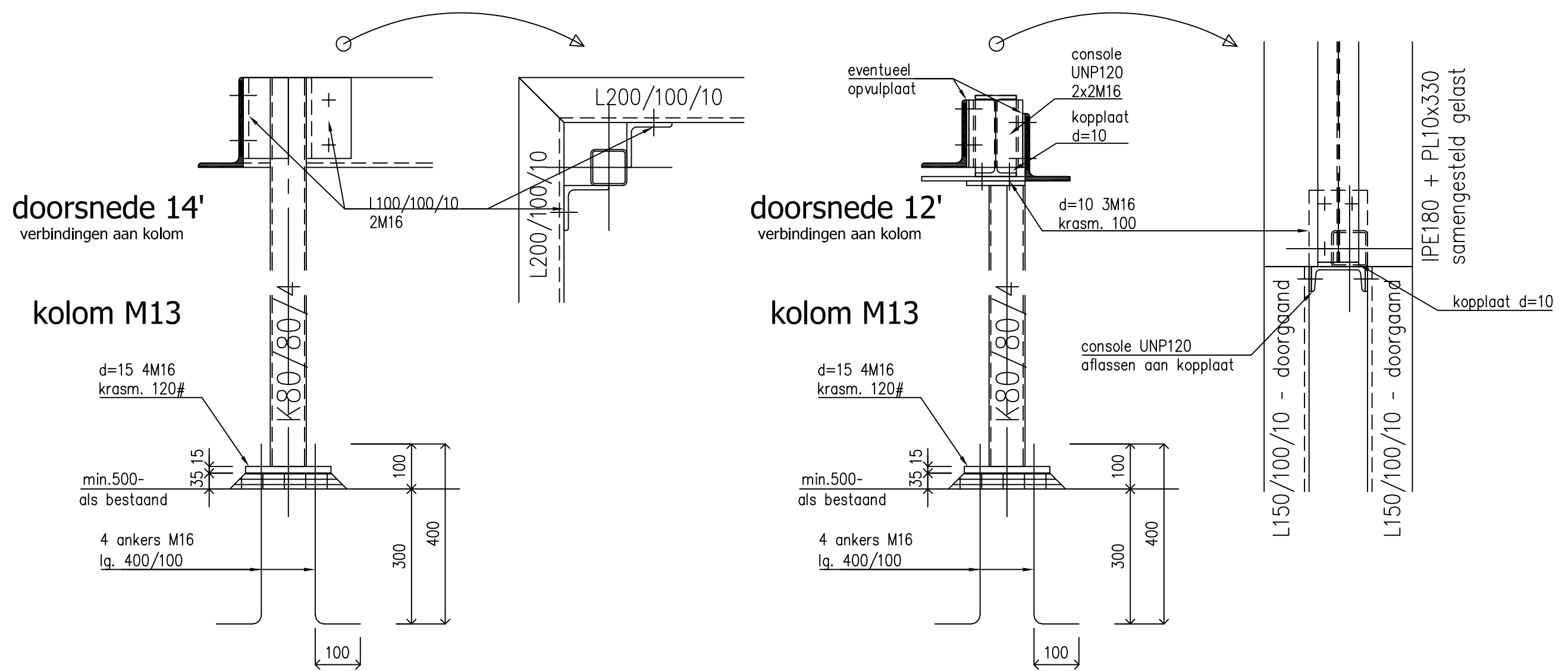
PLATDAK (balklaag)

- Houten balklaag volgens schema.
- Balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Balklaag plaatsen op tijlvend afschot van 15 mm/m².
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5.
- Zonopanelen volgens bestektekening



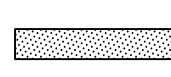
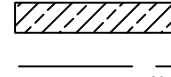
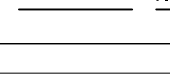

Veranderlijke belasting: 1.98 kN/m² (t.p.v. keuken/gang)
Veranderlijke belasting: 1.00 kN/m² (berging)

- Sneeuwophoping gerekend

- 2 st. houten balken onderling koppelen d.m.v. bouten M12, 500 h.o.h.



LEGENDA

-  - lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
-  - rollaag +2 lagen muror
-  - stalen latel 200mm, opleggen (tenzij anders aangegeven)
-  - Prefab betonlaag niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
-  - Stalton latel niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
-  - Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES:

Staalwallelt: S235JR (tenzij anders aangegeven) Stalspecie: volgens CIJIR aanbeveling 24,
Boutwallelt: 8.8 (tenzij anders aangegeven) krimparme cementgebonden mortels.
Ankerwallelt: 4.6 (tenzij anders aangegeven) Sterkteklasse: Karakteristieke druksterkte min. C28/35,
Lasteverbindingen: zie constructiebestek/ontwerptekening Mortel: soort, type en verwerking vlg. fabrikant.
Behandeling staal volgens bestek. Stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken.
Stalen lateien 200 millimeter opleggen (tenzij anders aangegeven).

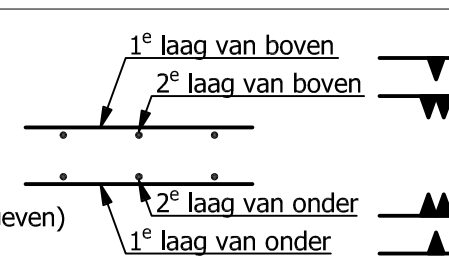
GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES:

Mortels conform NEN-EN 1996-2.
Druksterkte mortel minimaal: 7.5 N/mm².
Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm².
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.
Druksterkte mortel minimaal: 7.5 N/mm².
Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm².
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.
Druksterkte mortel minimaal: 7.5 N/mm².
Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm².

Van toepassing: CS12; (tenzij anders aangegeven).
Alle aangegeven metselwerk is stabiliteits metselwerk halfsteens (tenzij ander aangegeven).

GEGEVENS BETONCONSTRUCTIES:

Betonwallelt: C20/25 (tenzij anders aangegeven)
Staalwallelt: B500
Milleuklasse: XC2
Verankeringplengte: 47x staafdiameter (tenzij anders aangegeven)
Betondekking: 35mm, onder / 30mm, boven (tenzij anders aangegeven)
Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)



OPMERKING

-
-
-
-

Verkenis Advies Lochtstraat 30 6035 BN Opse e-mail: info@verkenisadvies.nl Website: www.verkenisadvies.nl Telt: +31(0)495 843607 Mob: +31(0)6 53838159		Verbouw woning aan de Lindenstraat 1 te Nederweert		status: Bouwaanvraag datum: 01-02-2022 wijziging:
opdrachtgever:		architect: Grimbergen Architecten Kerkstraat 68 6035 CH Nederweert 0495-842242		constr.: M. Verkennis tekenaar: J. de Bruin schaal: 1:50/20/10 formaat: A0 werk nr: P21-041 blad nr: B001