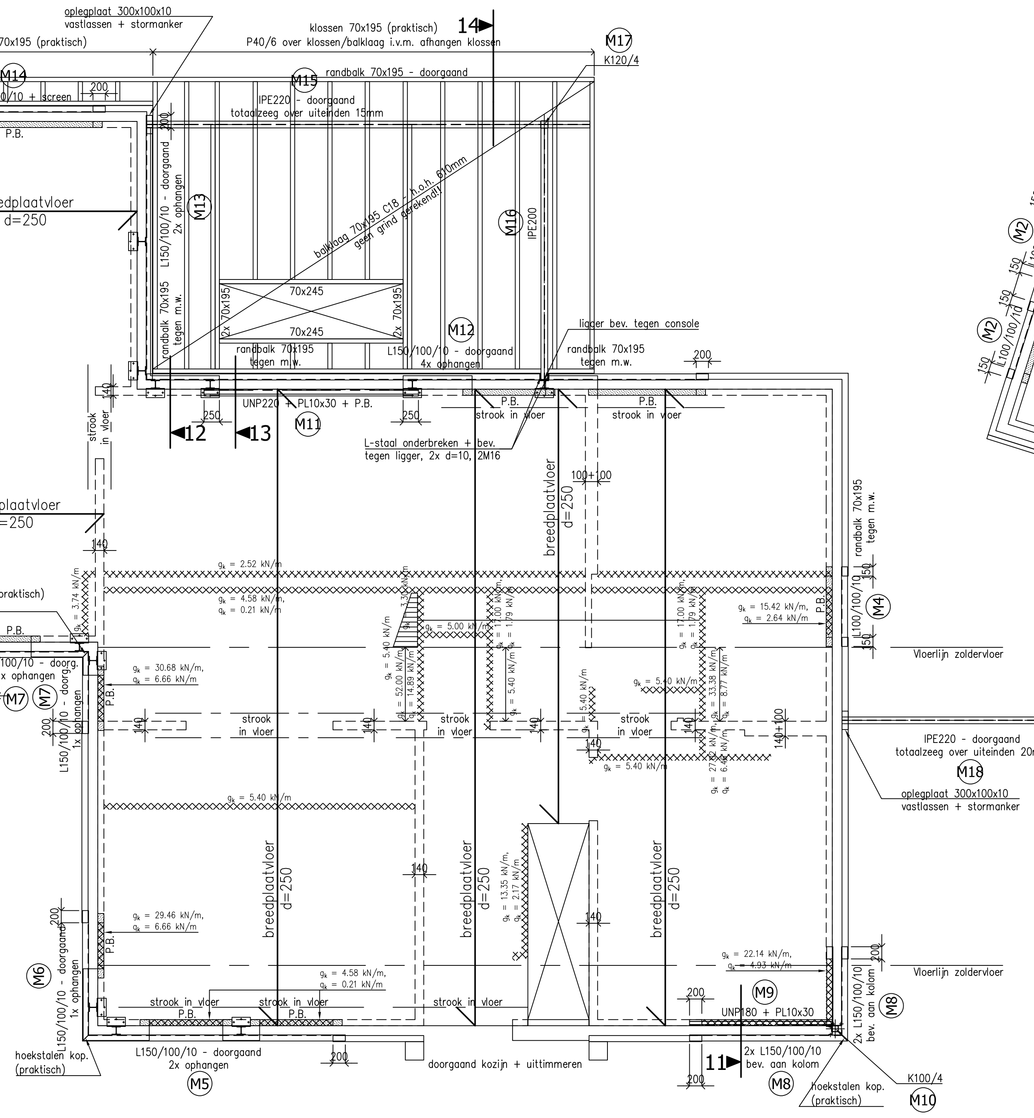
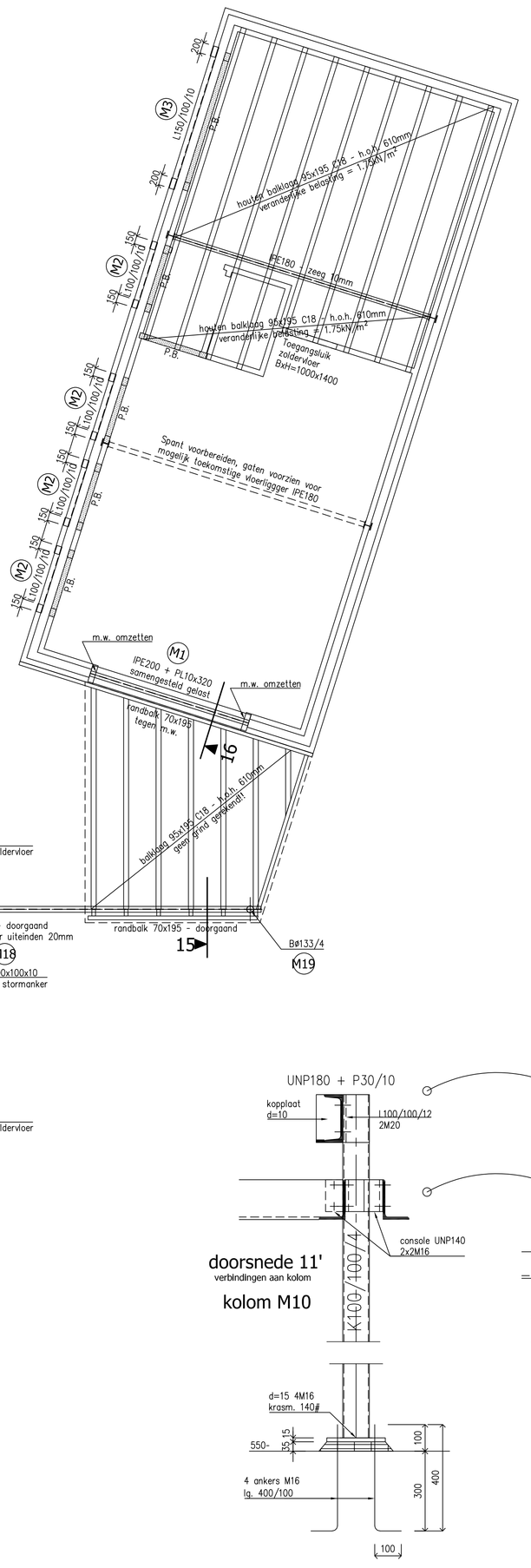




VERDIEPINGSVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab latelen volgens opgave leverancier (niet vloerdragend).
- Wanden op vloer volgens bestektekening.
- Leidingen in vloer minimaal 750 mm van eind-, tussen- en zijkantopleggingen plaatsen.
- Boven leidingen dient minimaal 50 mm beton aanwezig te zijn.

Milieuklasse:	XC1	Veranderlijke belasting:	1.75 kN/m²
Rustende belasting:	1.50 kN/m²	Lichte scheidingswanden:	1.20 kN/m²

- Binnenwanden: - mortelkwaliteit M10
  - d= 100 Poriso Stuc
  - d= 140 Poriso Stuc

geen grind & geen zonnepanelen gerekend!!

BALKLAAG (carport/ terras)

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

Veranderlijke belasting achterzijde woning: 1.63 kN/m²
Veranderlijke belasting carport: 2.11 kN/m²

- Sneeuwophoping gerekend

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

BALKLAAG ZOLDERVLOER (garage)

- Houten balklaag 95x195 C18, 610 mm h.o.h.
- Houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Stalen oplegschoen volgens berekening en tekening fabrikant.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 ter controle aan ons bureau.

Veranderlijke belasting: 1.75 kN/m²

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

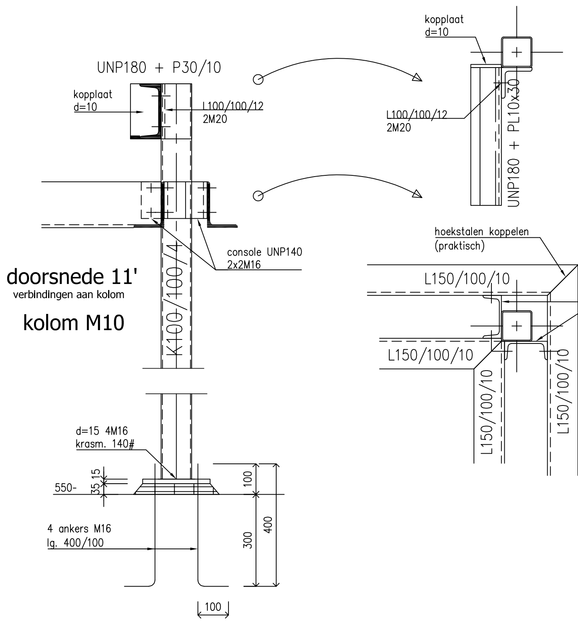
geen grind gerekend!!

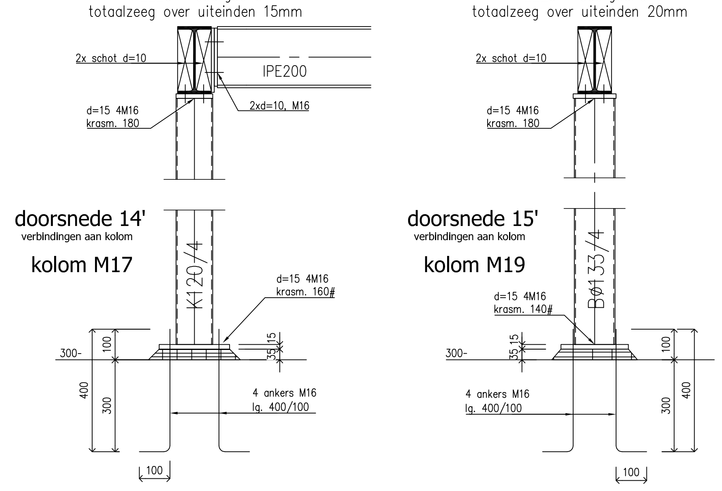
PLATDAKVLOER (laag)

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab latelen volgens opgave leverancier (niet vloerdragend).
- Wanden op vloer volgens bestektekening.
- Leidingen in vloer minimaal 750 mm van eind-, tussen- en zijkantopleggingen plaatsen.
- Boven leidingen dient minimaal 50 mm beton aanwezig te zijn.

Milieuklasse:	XC1	Veranderlijke belasting (achterzijde):	1.63 kN/m²
Rustende belasting:	2.10 kN/m²	Lichte scheidingswanden:	nvt

- Sneeuwophoping gerekend





LEGENDA

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

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES:

Staalkwaliteit:	S235JR	(tenzij anders aangegeven)	Stelspecie: volgens CUR aanbeveling 24,
Boutkwaliteit:	8.8	(tenzij anders aangegeven)	krimparme cementgebonden mortels.
Ankerkwaliteit:	4.6	(tenzij anders aangegeven)	Sterkteklasse: Karakteristieke druksterkte min. C28/35.
Lasverbindingen:	zie constructieberekening/detailberekening		Mortel: soort, type en verwerking vlgs. fabrikant.

Behandeling staal volgens bestek. Stalen latelen t.p.v. buitenblad thermisch verzinken.
Stalen latelen 200 millimeter opleggen (tenzij anders aangegeven).

GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES:

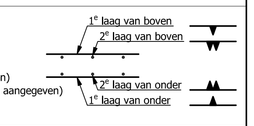
Mortels conform NEN-EN 1996-2.
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.

Druksterkte mortel minimaal:	7.5 N/mm².
Druksterkte lijmwerk minimaal:	12.5 N/mm².
Gewoon:	CS12; Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau.
Klinkers:	CS20; Gemiddeld aantal spouwankers volgens CUR71.
Hoge druk:	CS28; Alle spouwbladen onderling koppelen d.m.v. spouwankers (tenzij anders aangegeven).
Van toepassing:	CS12; (tenzij anders aangegeven).

Alle aangegeven metselwerk is stabiliteits metselwerk halfstenes (tenzij ander aangegeven).

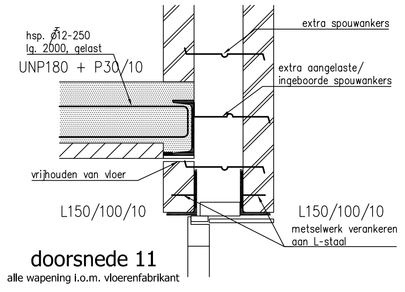
GEGEVENS BETONCONSTRUCTIES:

Betonkwaliteit:	C20/25 (tenzij anders aangegeven)
Staalkwaliteit:	B500
Milieuklasse:	XC2
Verankeringslengte:	47x staafdiameter (tenzij anders aangegeven)
Betondekking:	35mm. onder / 30mm. boven (tenzij anders aangegeven)
Basisgegevens toepassen	(tenzij anders aangegeven)

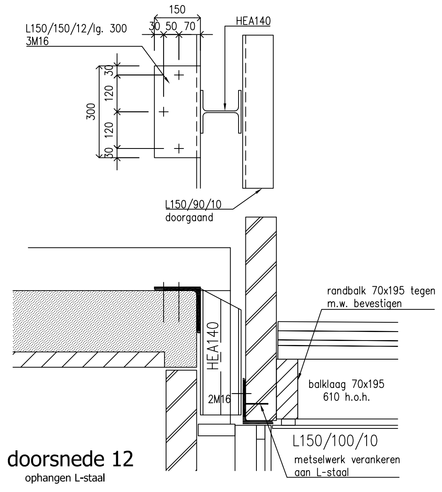


OPMERKING

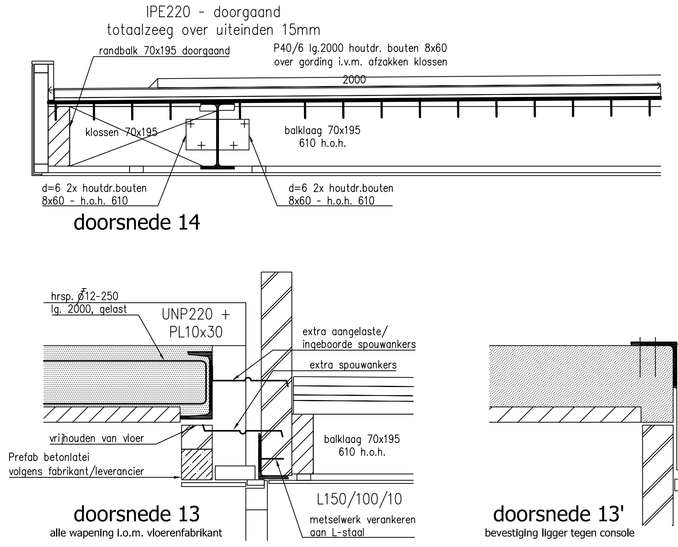
-
-
-
-
-



doorsnede 11
alle wapening t.o.m. vloerenfabrikant

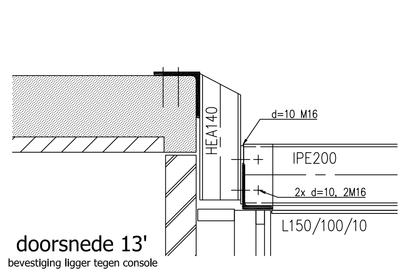


doorsnede 12
ophangen L-staal

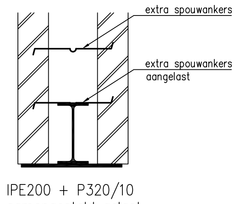


doorsnede 14

doorsnede 13
alle wapening t.o.m. vloerenfabrikant

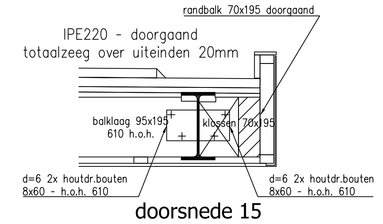


doorsnede 13'
bevestiging ligger tegen console



IPE200 + P320/10
samengesteld gelast

doorsnede 16



doorsnede 15

Verkennis Advies
Ketelaarsweg 4
6035 AC Ospel
e-mail: info@verkennisadvies.nl
Website: www.verkennisadvies.nl
Tel: +31(0)495 843607

Alle maten in millimeters.
Op al onze opdrachten is DNR2011 van toepassing.
Overnemen van digitale gegevens geheel op eigen verantwoording.
Digitale vaarheid tekening zelf te controleren.
Exacte maatvoering volgens bestektekening architect.
Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd.

VERKENNIS ADVIES
adviesbureau voor bouwconstructies

PROJECT:	Nieuwbouw woonhuis aan de Waatskampzijweg 6 te Ospel
BETREFT:	Constructie Verdiepingsvloer
opdrachtgever:	[redacted]
architect:	Bouwstudio8012 Stelbenstraat 17 6035 BD Ospel 0495-630667

status:	Bouwaanvraag
datum:	07-09-2022
wijziging:	
constr.:	[redacted]
tekenaar:	[redacted]
schaal:	1:50/10
formaat:	A0
werk nr:	P22-063
blad nr.	B002