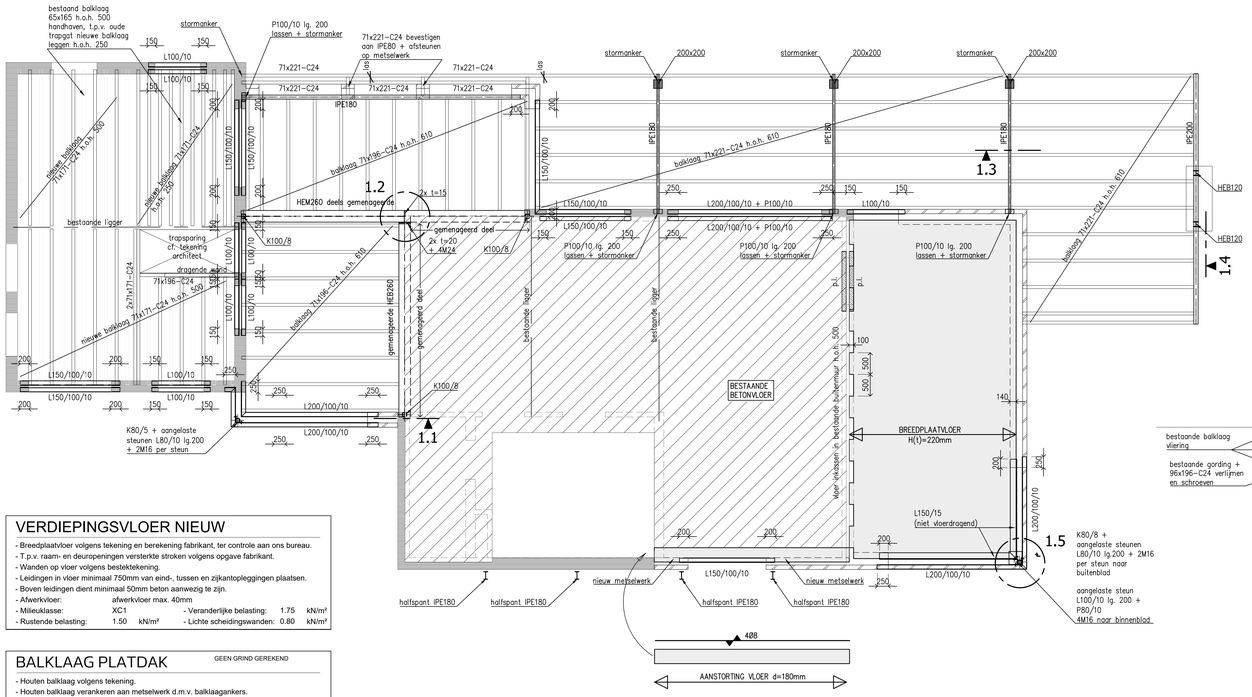
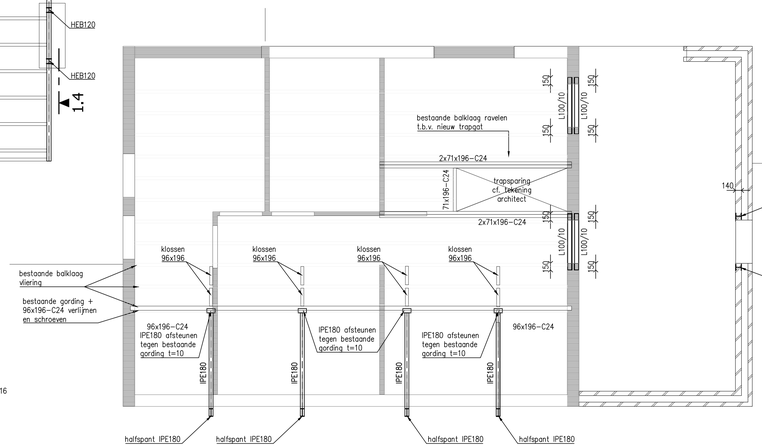
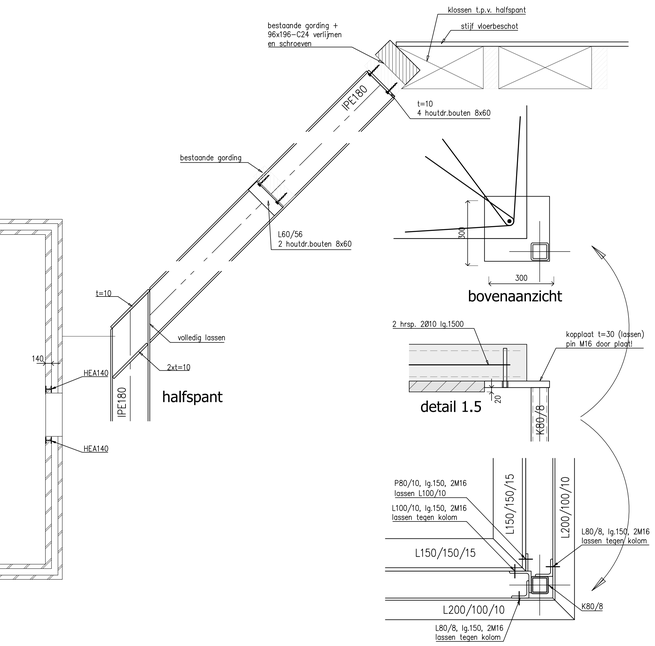






VERDIEPINGSVLOER NIEUW

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

- Afwerkvloer:	afwerkvloer max. 40mm		
- Milieuklasse:	XC1	- Veranderlijke belasting:	1.75 kN/m²
- Rustende belasting:	1.50 kN/m²	- Lichte scheidingswanden:	0.80 kN/m²

BALKLAAG PLATDAK

GEEN GRIND GEREKEND

- Houten balklaag volgens tekening.
- Houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Stalen oplegschoen volgens berekening en tekening fabrikant.
- Minimaal 16 mm/m1 afschot aanbrengen.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 en ter controle aan ons bureau.
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven.

VLIERING

- Houten balklaag 71x171-C18 h.o.h.610 mm. (tenzij anders aangegeven).
- Houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Stalen oplegschoen volgens berekening en tekening fabrikant.
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau.

VLIERING
- Veranderlijke belasting: 1.00 kN/m2
- Op balklaag enkel lichte scheidingswanden toepassen

= gordinglas

2 st. houten balken onderling constructief verlijmen en schroeven

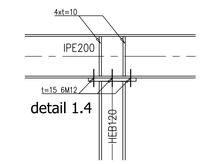
p.l. = prefab latei vloerdragend

VLIERING

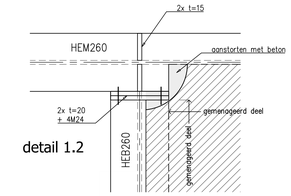
- Houten balklaag bestaand waar nodig aanpassen / balken vervangen.
- Nieuwe houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Stalen oplegschoen volgens berekening en tekening fabrikant.
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau.

LEGENDA

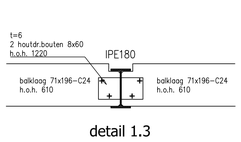
- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- R+M = rollaag + 2 lagen murfor
- Stalen latei
- Beton onder vloerplaat
- Beton op vloerplaat
- Metselwerk
- prefab betonlatei vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- V.s. - Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)



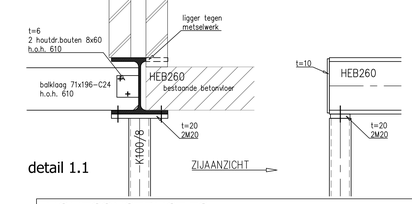
detail 1.4



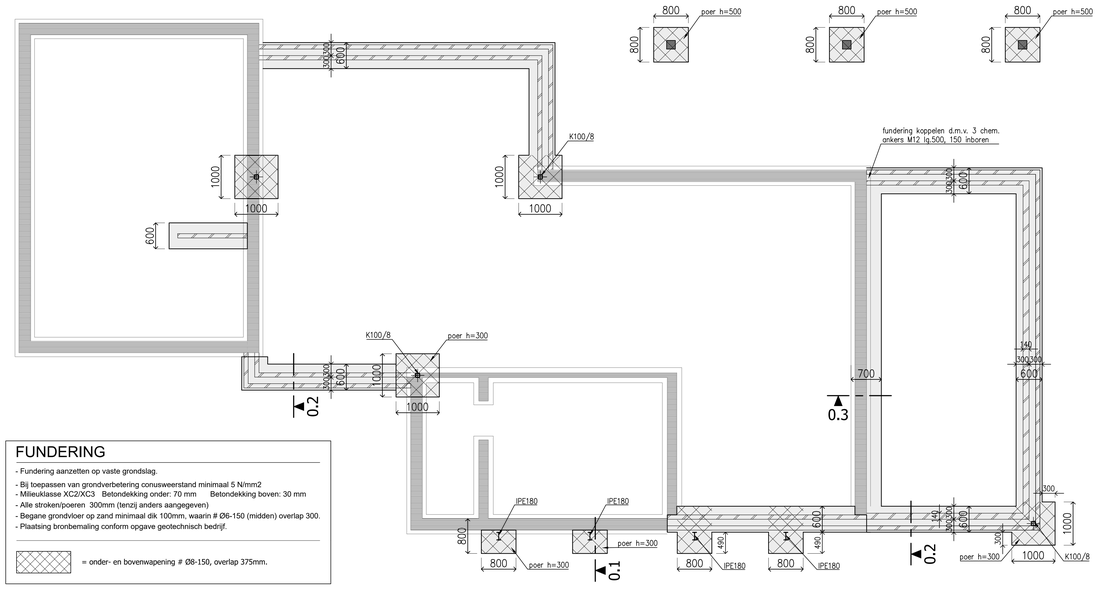
detail 1.2

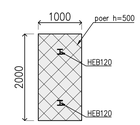


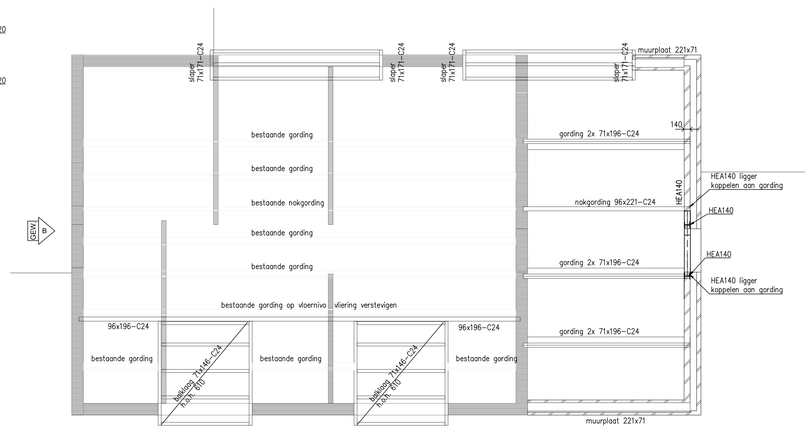
detail 1.3



detail 1.1



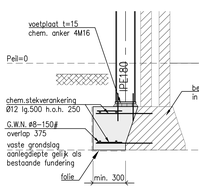




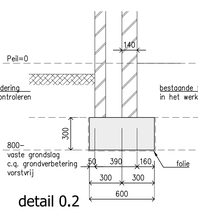
FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag.
- Bij toepassen van grondverbetering conusweerstand minimaal 5 N/mm2
- Milieuklasse XC2/XC3 Betondekking onder: 70 mm Betondekking boven: 30 mm
- Alle stroken/poeren 300mm (tenzij anders aangegeven)
- Begane grondvloer op zand minimaal dik 100mm, waarin # Ø6-150 (midden) overlap 300.
- Plaatsing bronbemaling conform opgave geotechnisch bedrijf.

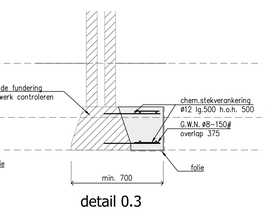
= onder- en bovenwapening # Ø8-150, overlap 375mm.



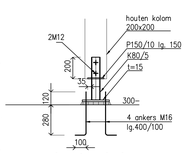
detail 0.1



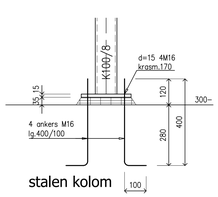
detail 0.2



detail 0.3



houten kolom



stalen kolom

KAPPLAN

- Gordingen volgens tekening.
- Muurplaat/randbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels muurplaatankers Ø12 h.o.h. 1000mm.
- Gordingen verankeren aan metselwerk middels storm- opwaaiankers.
- Gordinglassen 4-zijdig steunen tegen afschuiving cq. wegdraaien.
- Dakplaten extra vernagelen aan gordingplat in verband met afschuiving.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 en ter controle aan ons bureau.
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven.

BALKLAAG PLATDAK

GEEN GRIND GEREKEND

- Houten balklaag volgens tekening.
- Houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers.
- Stalen oplegschoen volgens berekening en tekening fabrikant.
- Minimaal 16 mm/m1 afschot aanbrengen.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 en ter controle aan ons bureau.
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven.

HOUTCONSTRUCTIES

- Houtconstructies:	Eurocode 5
- Houtsoort	europees naaldhout
- Sterkteklasse	C18 (standaard bouwhout) tenzij anders aangegeven
- Belastingduurklasse:	I

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies:	Eurocode 3	- Stelspecie:	volgens C.U.R. aanbeveling 24 krimparme cementgebonden mortels
- Staalkwaliteit:	S235JR (tenzij anders aangegeven)		karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Boutkwaliteit:	8.8	- Mortel:	soort, type en verwerking vlgs. opgave fabrikant
- Ankerkwaliteit:	4.6	- Behandeling staal:	volgens bestek stalen lateien t.p.v buitenblad thermisch verzinken
- Lasverbinding:	a= 5mm (tenzij anders aangegeven)		

- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil bitumineren of omstorten met beton
- Stalen lateien 200mm opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vlgs fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

- Mortels conform:	Eurocode 6	- standaard:	CS12 / PM20
- Genormaliseerde druksterkte conform:	Eurocode 6	- klinkers:	CS20 / PM25
- Druksterkte lijmwerk minimaal:	12.5 N/mm2		
- Druksterkte mortel minimaal:	10.0 N/mm2		wanden dik 100mm, tenzij anders aangegeven
- Gemiddeld aantal spouwankers conform:	CUR71		
- Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau			

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies:	Eurocode 2
- Betonkwaliteit:	C20/25
- Staalkwaliteit:	B500
- Milieuklasse:	XC2/XC3
- Verankeringslengte:	47x staafdiameter
- Betondekking:	70mm onder/30mm boven
- Basisgegevens toepasser(tenzij anders aangegeven)	

1e laag van boven
2e laag van boven
2e laag van onder
1e laag van onder

- Bestaande constructie in het werk controleren !!!
- Indien de bestaande toestand afwijkt van de op deze tekening aangegeven situatie dient u dit onmiddellijk te melden aan ons bureau

[redacted]

PROJECT:
Verbouw woning
a.d. Suezlaan 10 te Deurne

[redacted]

ONDERDEEL:
Constructie

[redacted]

[redacted]		FORMAAT: A0	[redacted]
DATUM: 26-03-2021	DATUM GEWIJZIGD: 26-04-2021	SCHAAL: 1:50/20/10	BLAD NR.: 1 / WIJZIGING: B
			M21-037

Baarloseestraat 29a
5993 AV Maasbree

[redacted]

STATUS: Definitief

Van toepassing Eurocode : Alle maten in millimeter Op al onze opdrachten is van toepassing DNR2011 : Overnemen van digitale gegevens geheel op eigen verantwoording
Digitale vastheid tekening niet te controleren Exacte maatvoering volgens bestektekening architect Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gemanipuleerd