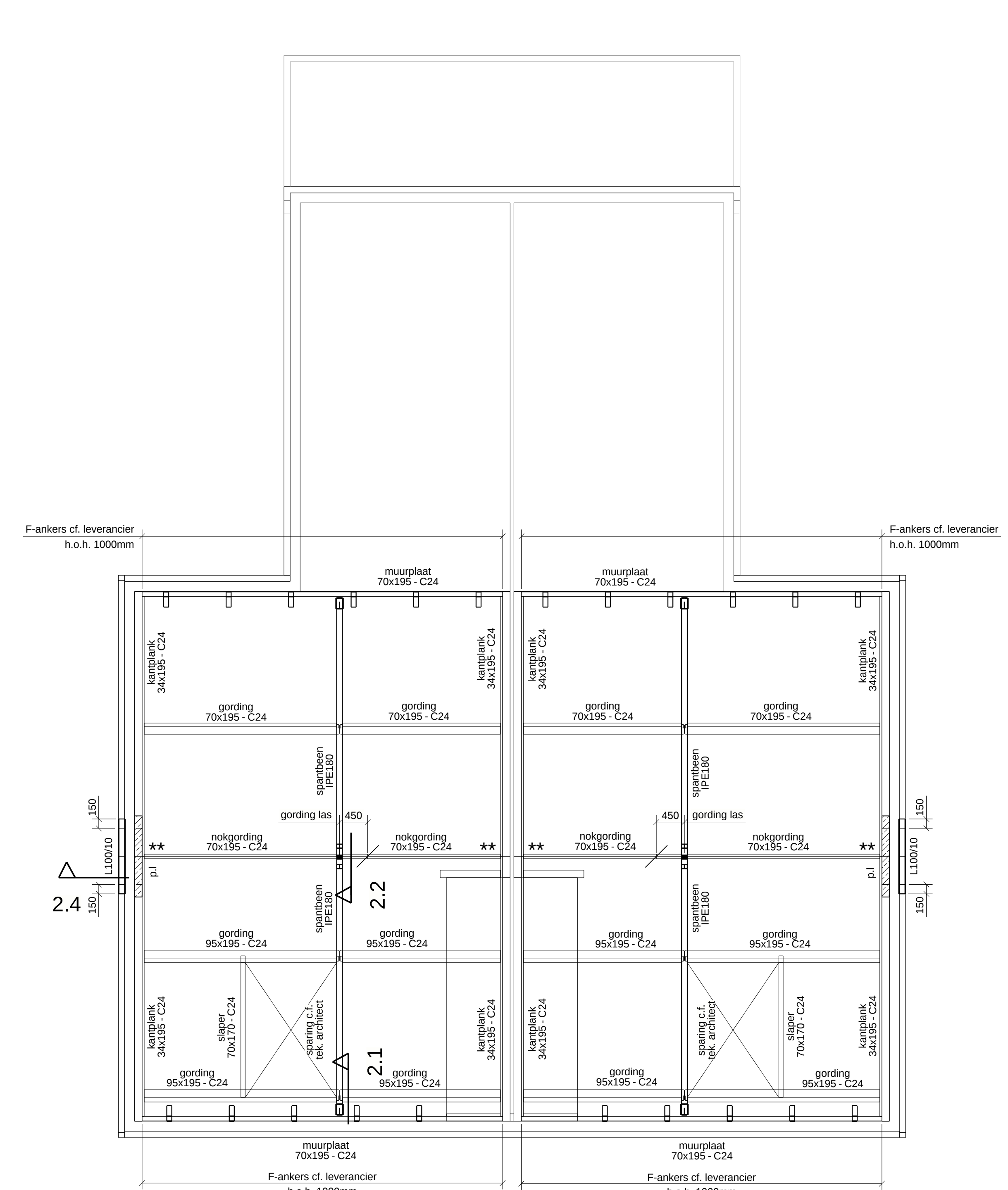
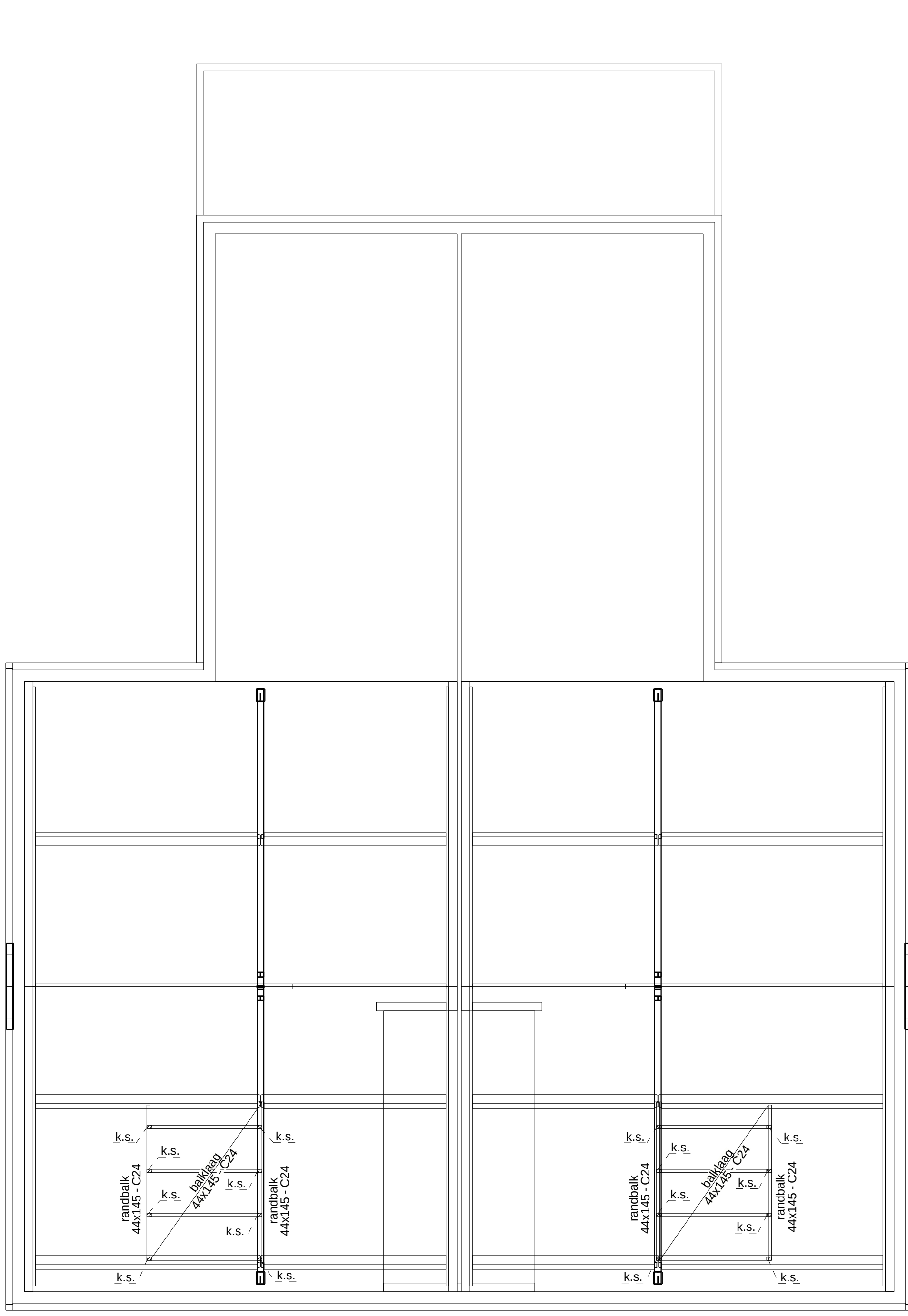
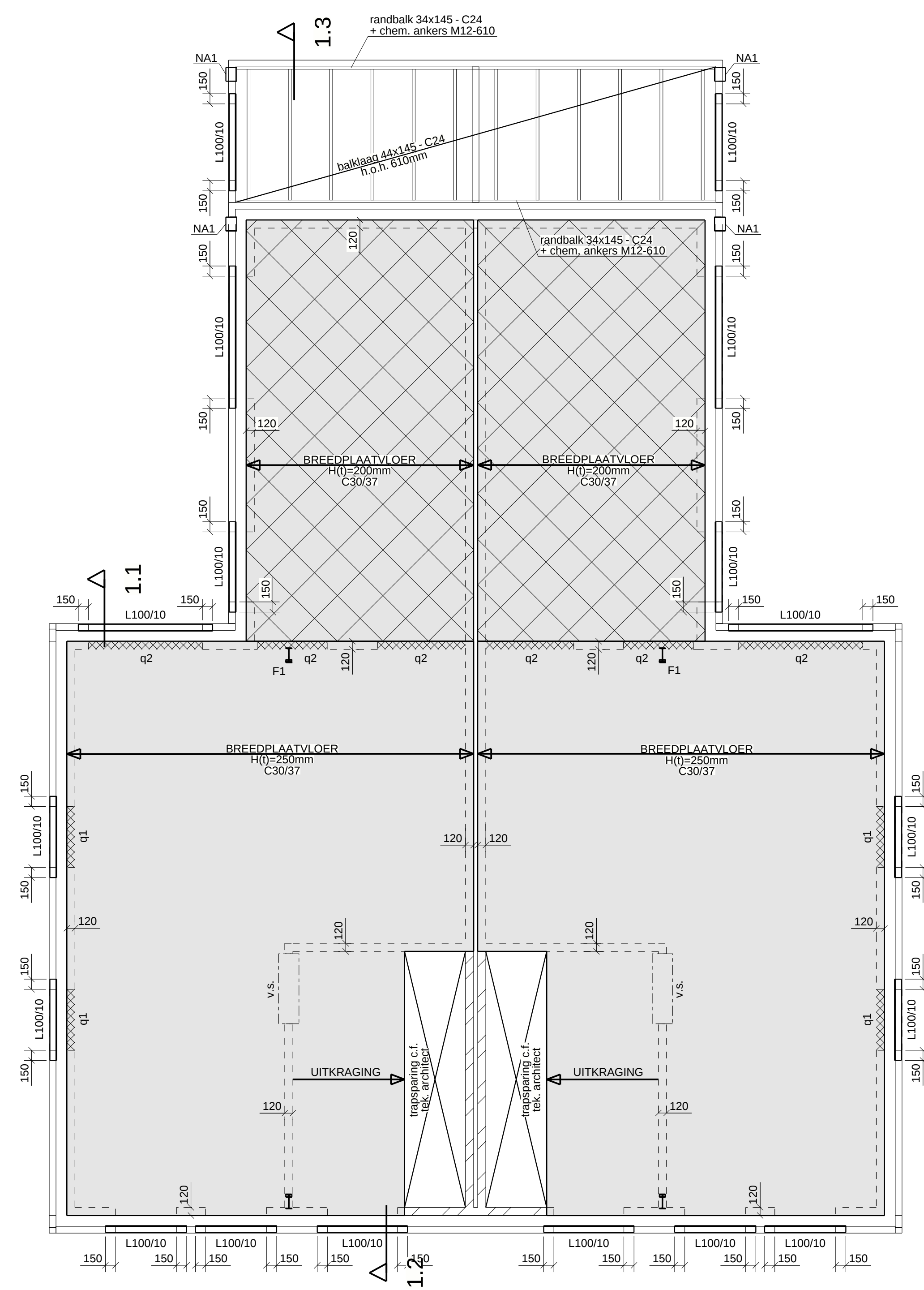
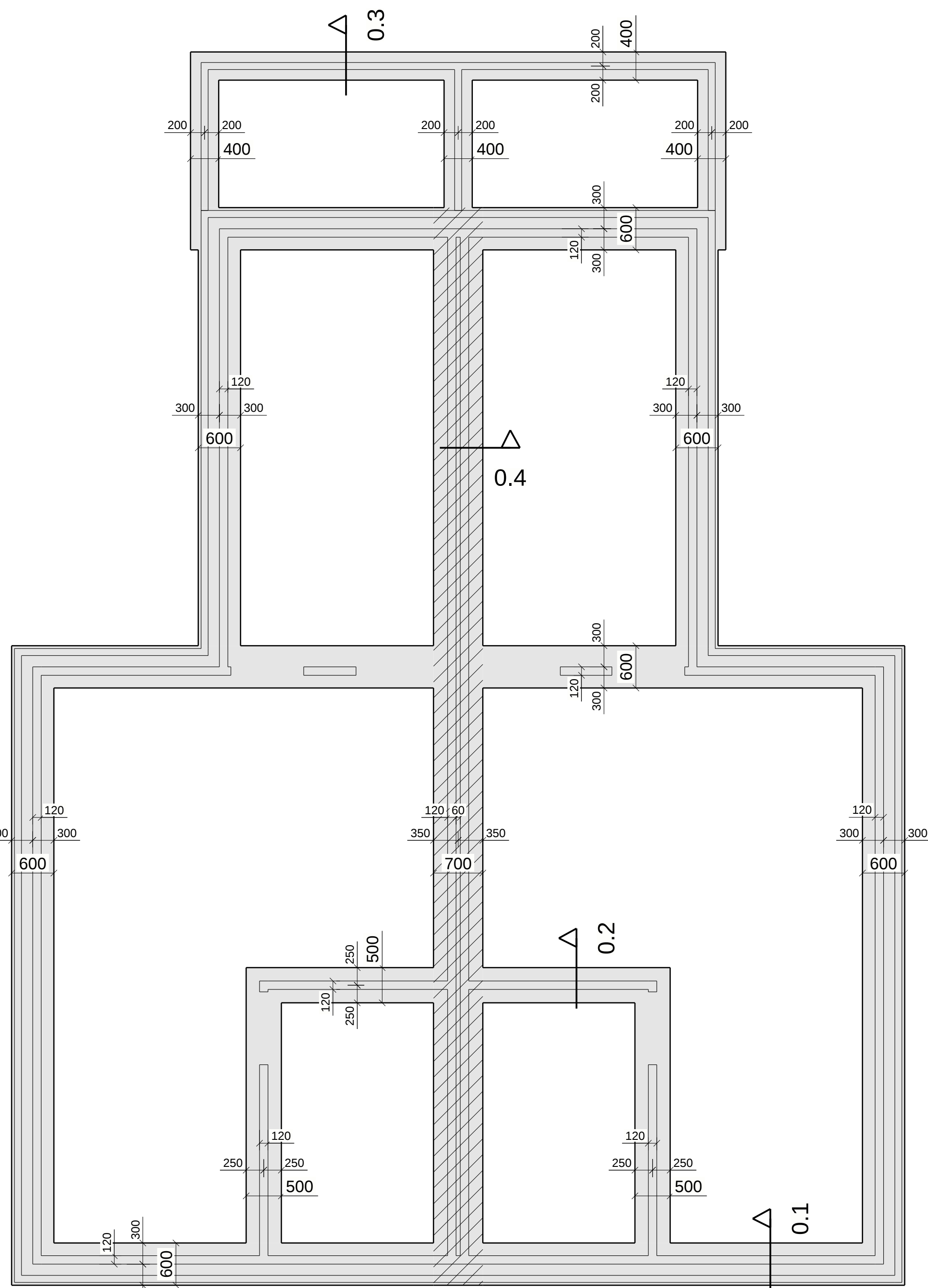




FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag c.q. grondverbetering volgens funderingsadvies
- Uitgangspunten conform advies: **Aelmans ECO B.V. / R.M.E. Kroonen**
- Rapportnummer: **E219863.0001916** datum: **21-12-2021**
- Bij toepassing van grondverbetering consueverstand minimaal 5 N/mm²
- Alle stroomloopen dik 300mm (tenzij anders aangegeven)
- Alle stroomloopen standaard ongewapend, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. = onderwapening: #9-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. = onder- en bovenwapening: #8-150, tenzij anders aangegeven
- Begane grondvloer op vaste grondslag minimaal dik 100 mm, waarin $\Phi 8-150$
- Plaatsing infiltratiesysteem conform opgave getechnisch bedrijf
- Plaatsing bronbemaling conform opgave getechnisch bedrijf
- Sterkteklasse: **C20/25** - Betondekking boven: **30 mm**
- Milieuklasse: **XC2 / XC3** - Betondekking onder: **70 mm**

VERDIEPINGSVLOER

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

VERDIEPINGSVLOER

Afwerkvloer:	70 mm	Veranderlijke belasting:	1.75 kN/m²
Milieuklasse:	XC1	Lichte scheefhellingswanden:	0.50 kN/m²
Rustende belasting:	1.40 kN/m²	GEEN ZONNEPANELEN GEREKEND	

PLATDAKVLOER

Milieuklasse:	XC1	GEEN GROND GEREKEND	
Rustende belasting:	0.30 kN/m²	Veranderlijke belasting:	1.00 kN/m²

BALKLAAG PLATDAK

- GEEN ZONNEPANELEN GEREKEND
- GEEN GROND GEREKEND
- Houten balklaag volgens tekening
- Houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers
- Stalen oplegkroon volgens berekening en tekening fabrikant
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau
- Minimaal 16 mm/m² afschot aanbrengen
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven

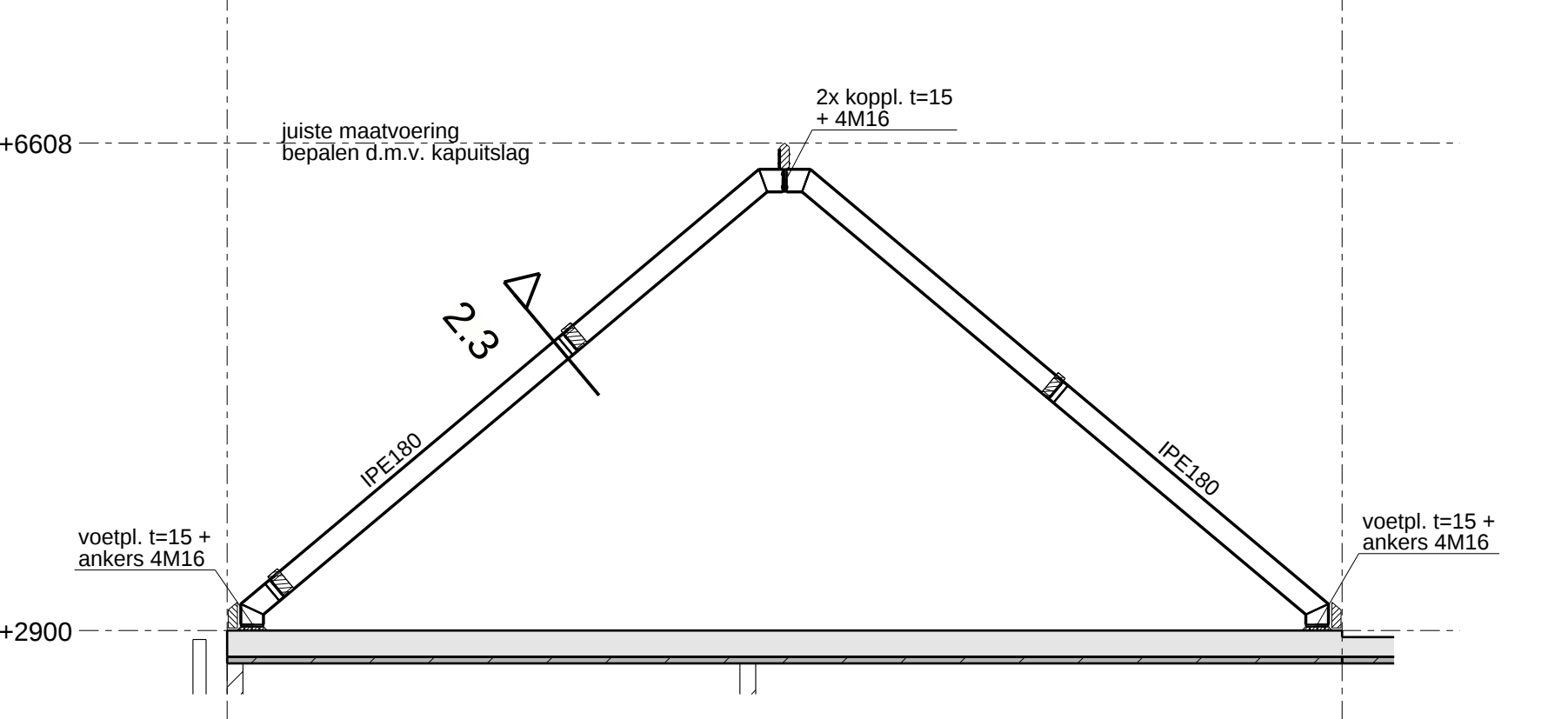
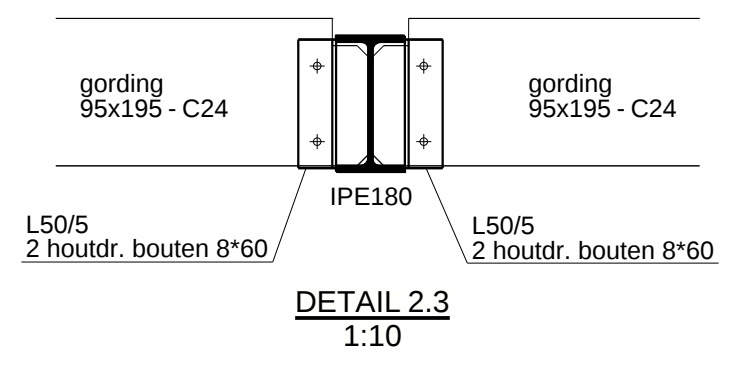
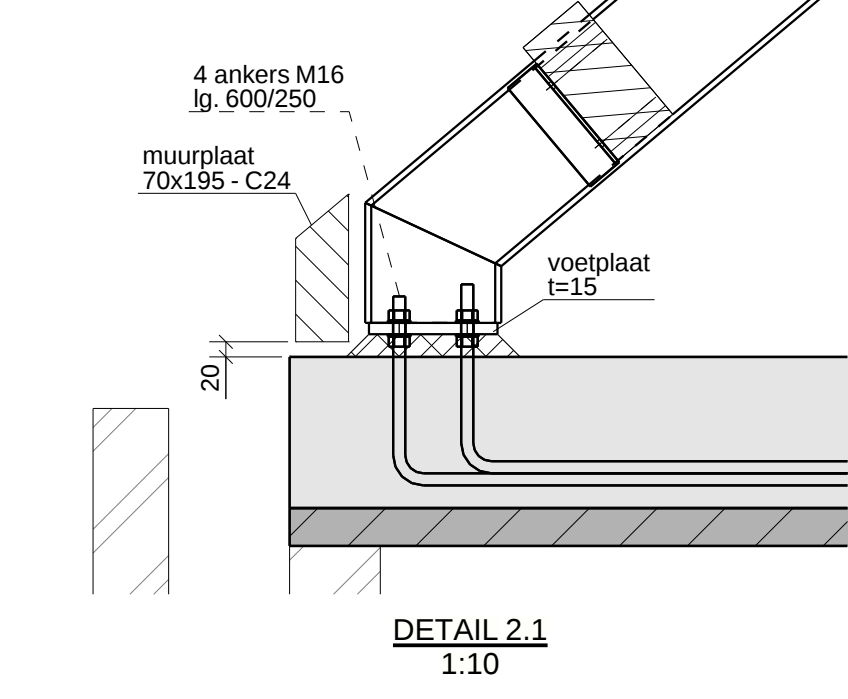
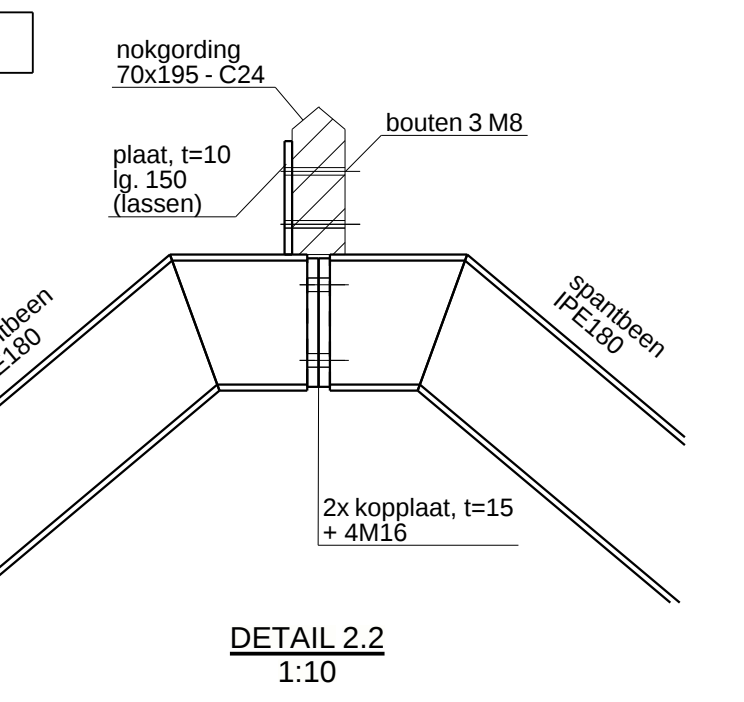
LIJN- EN PUNTLASTEN OP VLOERPLAAT

	PERMANENT	VERANDERLIJK
F1	15.0 kN	5.0 kN
q1	8.0 kN/m²	1.0 kN/m²
q2	3.0 kN/m²	1.0 kN/m²

BALKLAAG PLATDAK

- GEEN ZONNEPANELEN GEREKEND
- GEEN GROND GEREKEND
- Houten balklaag volgens tekening
- Houten balklaag verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers
- Stalen oplegkroon volgens berekening en tekening fabrikant
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau
- Minimaal 16 mm/m² afschot aanbrengen
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven

k.s. = kroespele stijl 44x70mm hoh 610mm, tenzij anders aangegeven

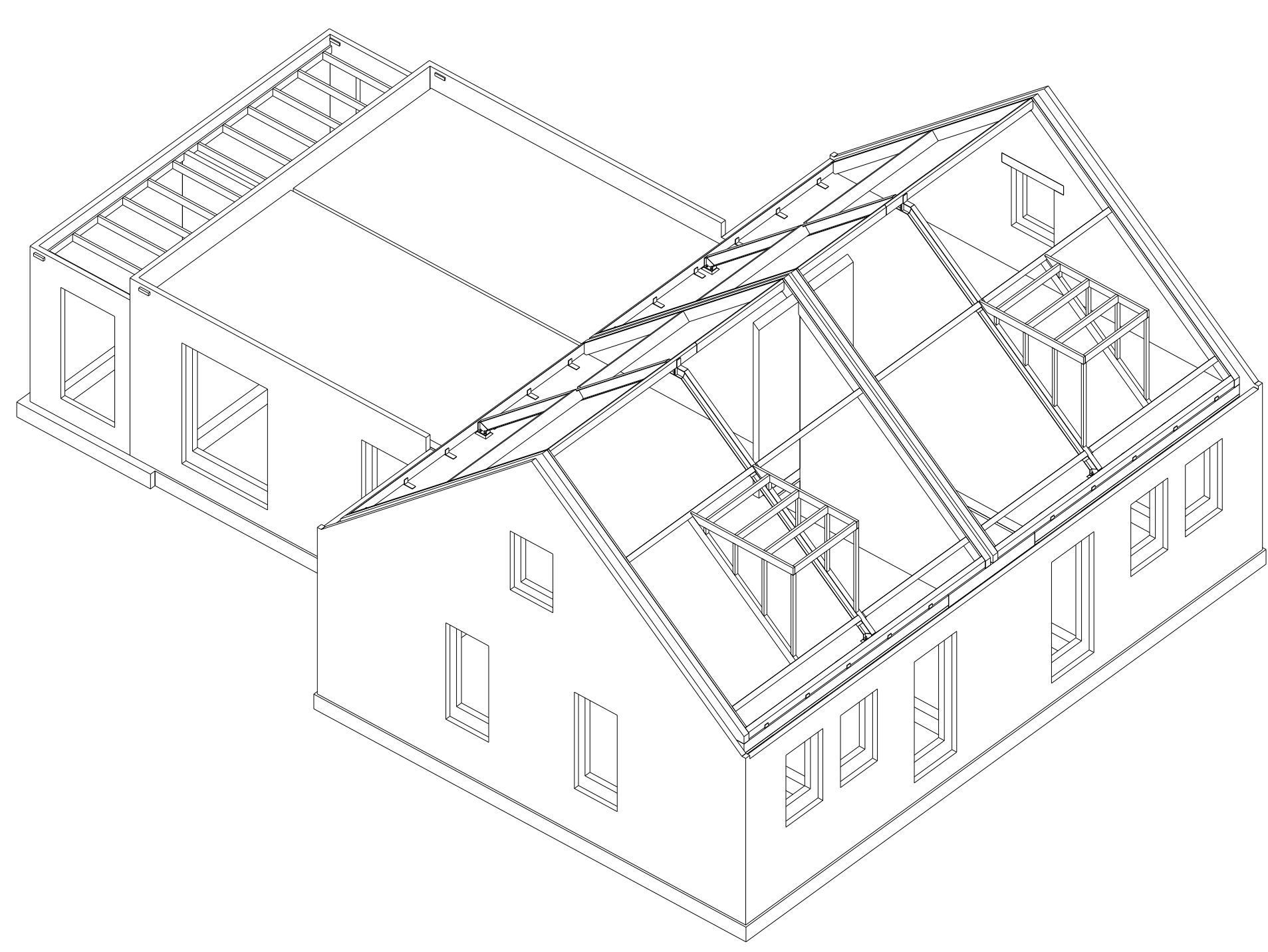


stalen spant (2x)

KAPPLAN

- Gordingen volgens tekening
- Muurplaatrandbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels muurplaatankers 912 t.o.h. 1000mm
- Gordingen verankeren aan metselwerk middels storm- en/of opwaaiankers
- Gordingen 4-zijdig steunen tegen afschuiving of wegruilen
- Dakplaten extra vernagelen aan gordingdintel in verband met afschuiving
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven

g. = gording
p.l. = prefab laai, niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)



LEGENDA

- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijflijst op vloerplaat volgens tabel typ- en puntlasten op vloerplaat
- R+M = rollaag + 2 lagen murf
- Stalen laai
- Beton onder vloerplaat
- Beton op vloerplaat
- Metselwerk
- prefab betonlaai vloerdagend (tenzij anders aangegeven)
- Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)
- V.S.

HOUTCONSTRUCTIES

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

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staalwalleit: S235JR
- Boutwalleit: 6.8
- Ankerwalleit: 4.6
- Laserbinding: a: 5mm
- Stelpce: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels
- kantersterke druksterke min. C25/30
- soort, type en verwerking vlg. opgave fabrikant
- Mortel: volgens bestek stalen laaien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil binnenvloer of onstorten met beton
- Stalen laaien 200mm optegen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vlg. fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

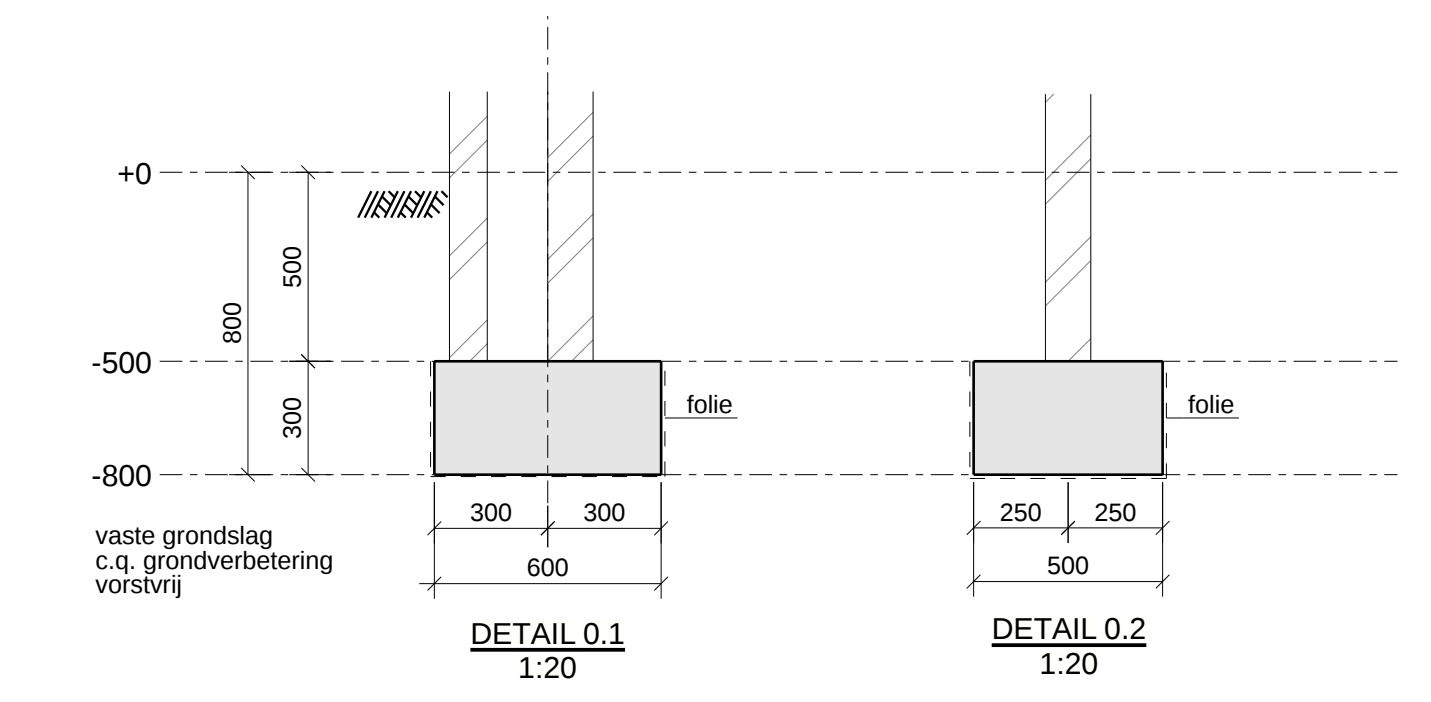
- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterke conform: Eurocode 6
- Druksterke lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm²
- Druksterke mortel minimaal: 10.0 N/mm²
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Dilatatie volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoon: CS12 / PM20
- kanter: CS20 / PM25
- worden dik 100mm, tenzij anders aangegeven

BETONCONSTRUCTIES

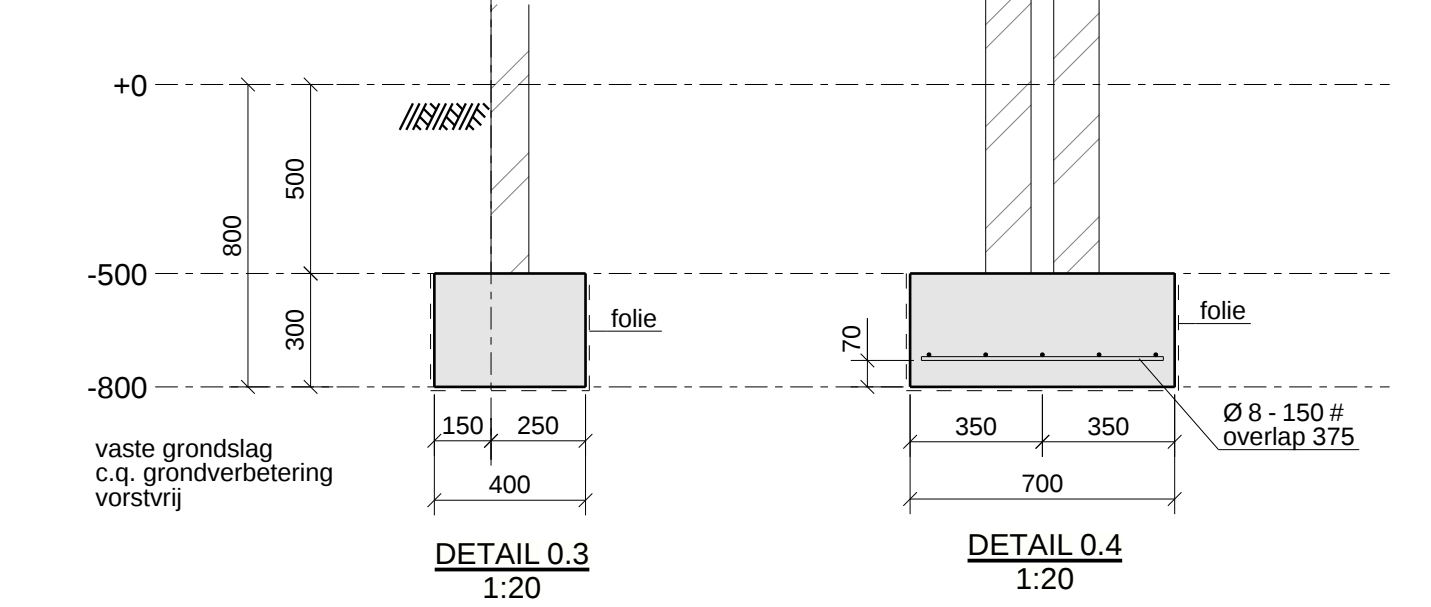
- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonwalleit: C20/25
- Snaalkwalleit: 8500
- Milieuklasse: XC2
- Verankeringengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: 70 mm onder/ 30 mm boven
- Basisegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)
- is laag van boven
- is laag van onder
- is laag van onder

OPMERKING

- Exacte maatvoering volgens besteltekening architect



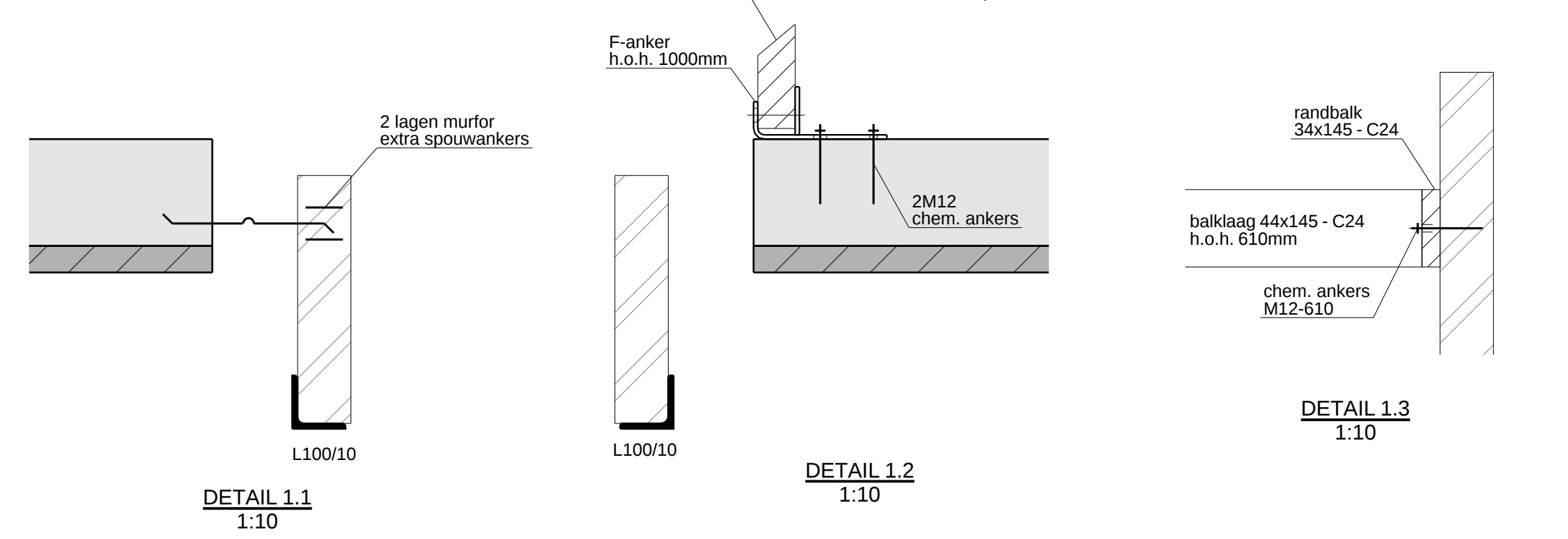
DETAIL 0.1
1:20



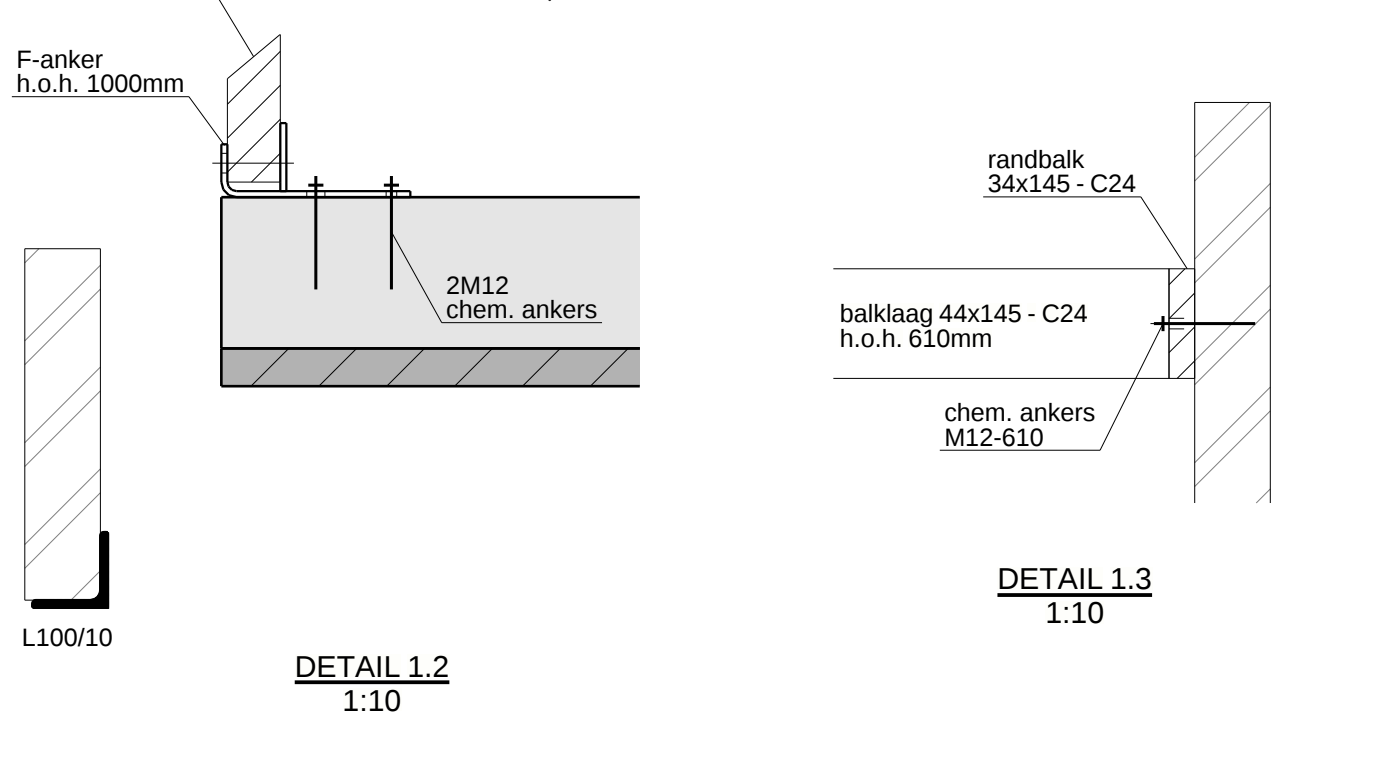
DETAIL 0.2
1:20



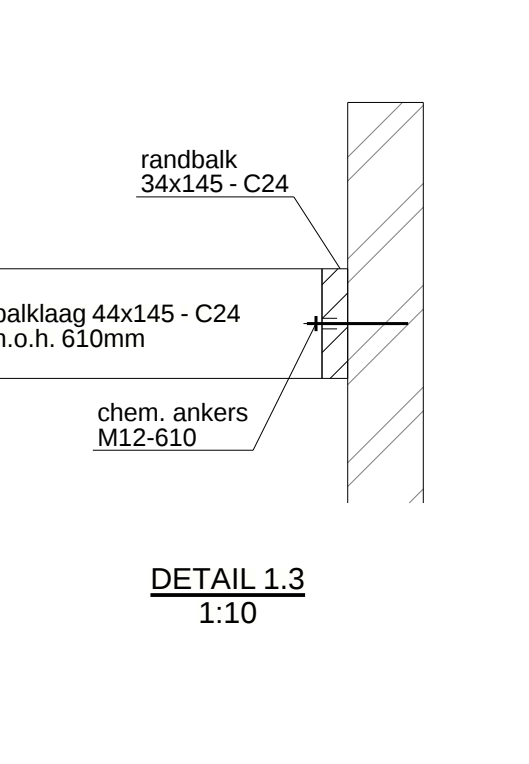
DETAIL 0.3
1:20



DETAIL 1.1
1:10



DETAIL 1.2
1:10



DETAIL 1.3
1:10

Beesle

2022-018755

controle resultaat

1 niet akkoord

6 juli 2022

E. Philippen

zie voorwaarden

informatief

VAN MEULVERHAEGH

PROJECT: Nieuwbouw 3 woningen a/d Rijksweg 85 te Reuver

OPDRACHTGEVER: Revenda B.V.

ONTWERPER: Constructie woning 2-Kapper

CONSTRUCTIEUR: J. Leenders

TEKENAAR: P. Beijers

DATUM: 17-02-2022

FORMAAT: 1400 x 841

SCHAAL: 1:10 1:20 1:50

BLAD NR.: 2

WISSELS: 2

Definitief

M22-051

Blad nr. 2

Wissels: 2

Definitief