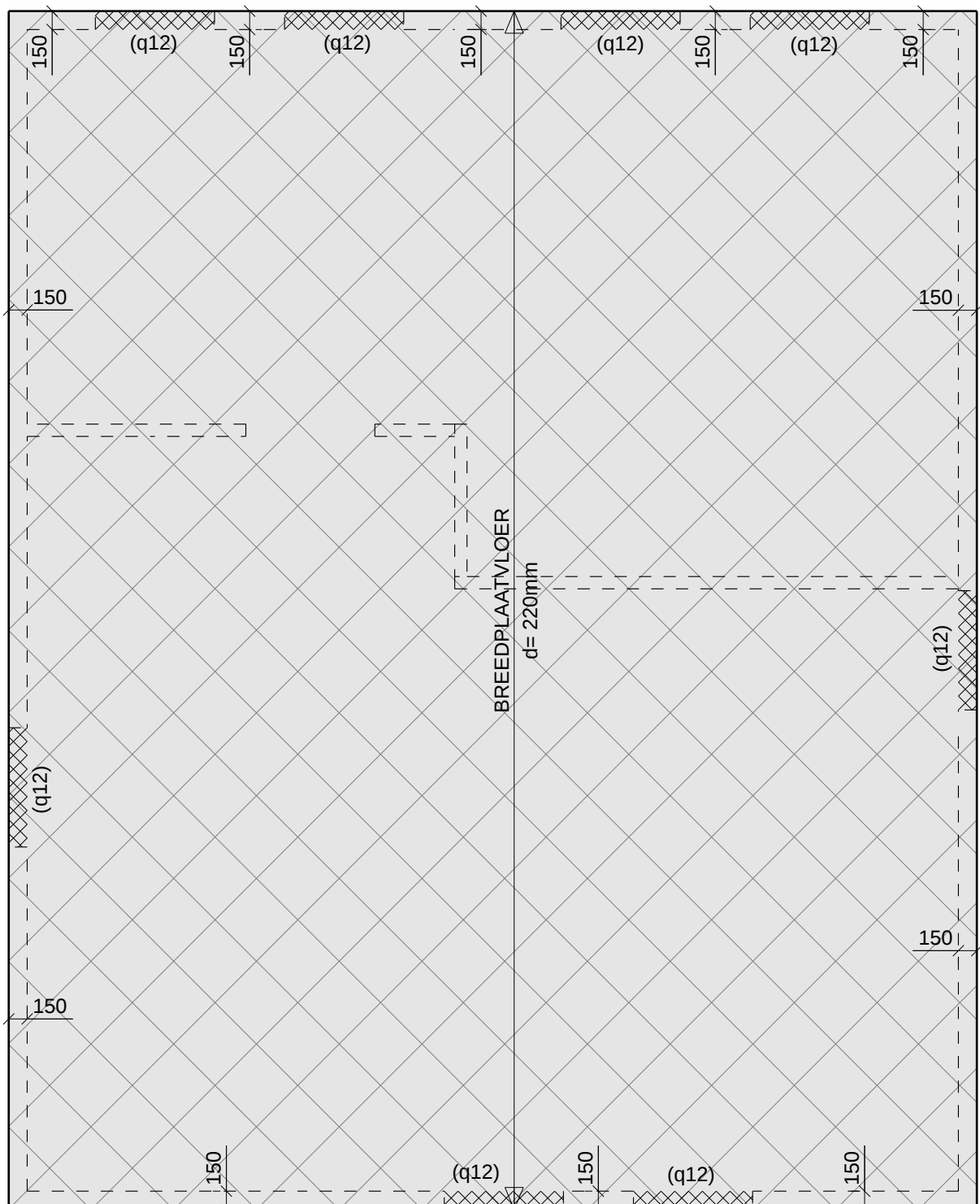
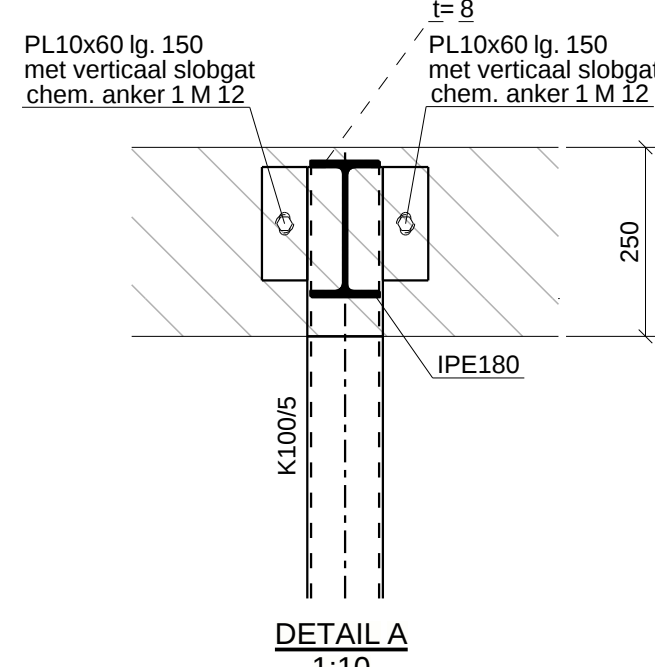
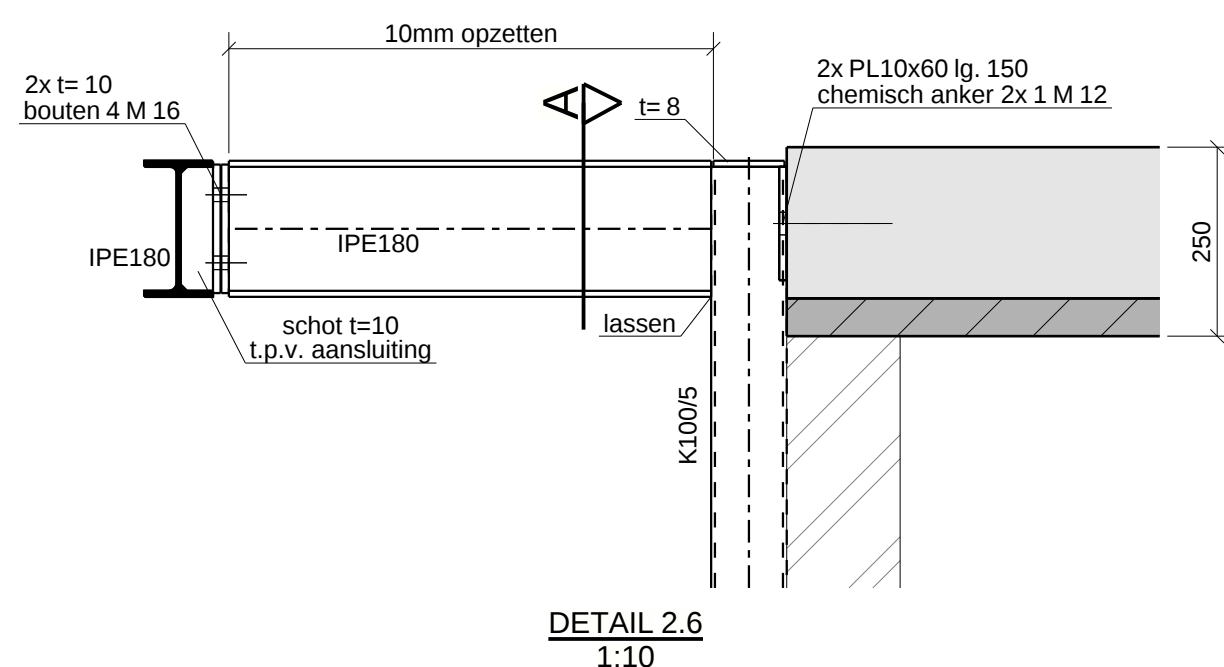
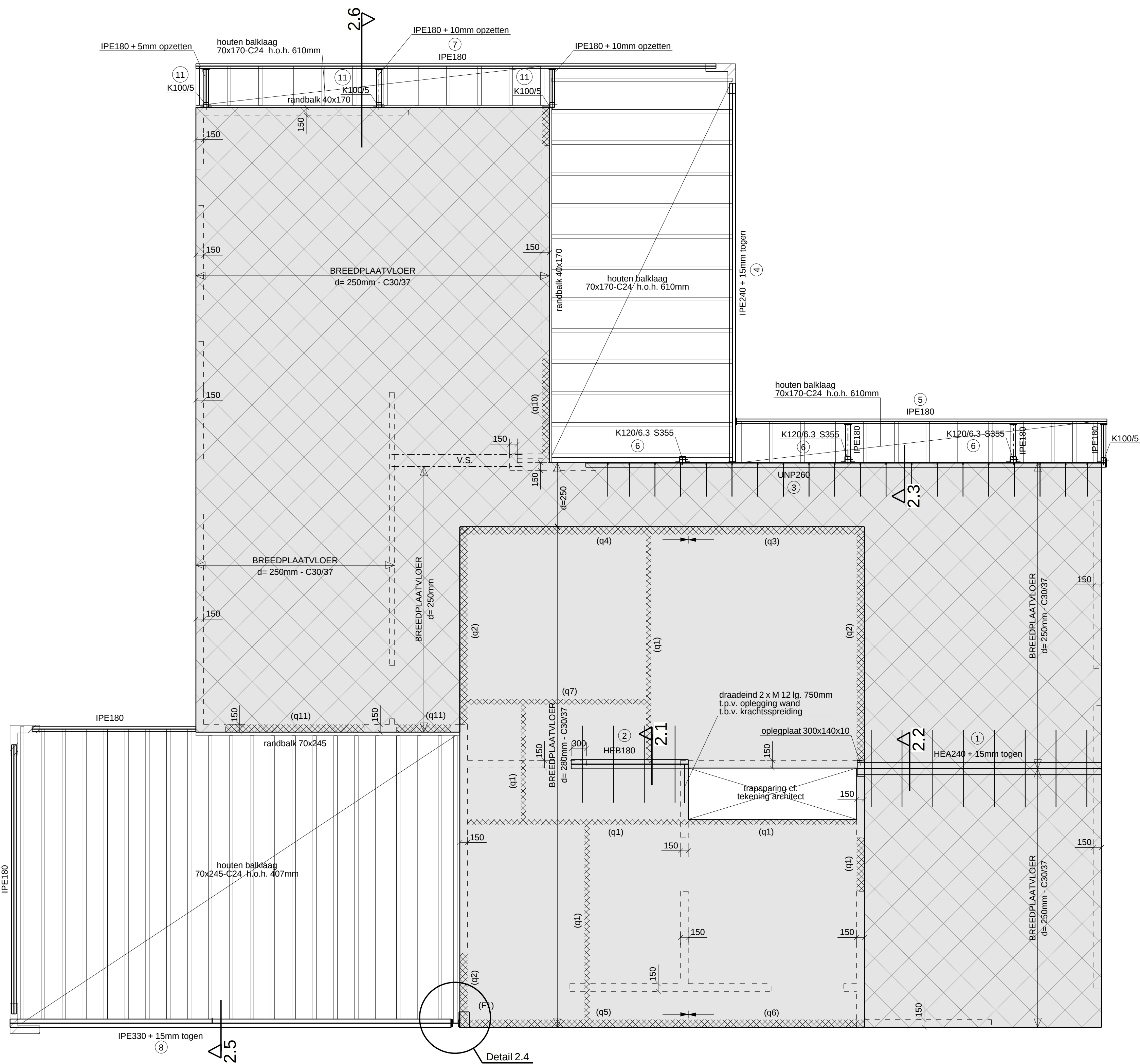




VERDIEPINGSVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau
- Breedplaatvloer t.p.v. plaatvloer opleggen op glijfoer, volgens opgave vloerfabrikant
- 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

VERDIEPINGSVLOER

- Alterevloer: 80 mm
- Milieuklasse: **XC1**
- Rustende belasting: **1.70 kN/m²**
- Veranderlijke belasting: **1.75 kN/m²**
- Lichte scheidingswanden: **0.80 kN/m²**

PLATDAKVLOER

- Milieuklasse: **XC1**
- Rustende belasting: **1.00 kN/m²**
- Veranderlijke belasting: **1.70 kN/m²**

ZONNEPANELEN GEREKEND
GEEN GRIND GEREKEND

BALKLAAG PLATDAK

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

ZONNEPANELEN GEREKEND
GEEN GRIND GEREKEND

PLATDAKVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau
- Breedplaatvloer t.p.v. plaatvloer opleggen op glijfoer, volgens opgave vloerfabrikant
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant
- Leidingen in vloer minimaal 750mm van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaatsen
- Boven leidingen dient minimaal 50mm beton aanwezig te zijn
- Milieuklasse: **XC1**
- Rustende belasting: **1.00 kN/m²**
- Veranderlijke belasting: **1.00 kN/m²**

ZONNEPANELEN GEREKEND
GEEN GRIND GEREKEND

LIJN- EN PUNTLASTEN OP VLOERPLAAT

	PERMANENT	VERANDERLIJK
F1	16.2 kN	18.4 kN
q1	6.00 kN/m²	- kN/m²
q2	13.0 kN/m²	- kN/m²
q3	22.8 kN/m²	- kN/m²
q4	15.7 kN/m²	- kN/m²
q5	28.6 kN/m²	- kN/m²
q6	24.7 kN/m²	- kN/m²
q7	48.4 kN/m²	- kN/m²
q10	2.00 kN/m²	3.50 kN/m²
q11	2.50 kN/m²	6.00 kN/m²

LEGENDA

- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijplaat op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- R+M = rolaag + 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)

HOUTCONSTRUCTIES

- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: Europees naalddhout
- Sterkteklasse: C18 (standaard bouw hout)
- Houtlijm: D4 (constructief watervast)
- Houtverbindingen: Eurocode 5 / conform leverancier
- Constructieve beplating: OSB3 / underlayment
- Duurzaamheidsklasse: III (standaard constructiehout)
- C24 (constructiehout)
- GL24c (geïmpregneerd hout)
- D30 (bof hout)
- Hout in contact met steenachtige materialen en kops hout dat in contact staat met vocht voorzien van ten minste 2 lagen menie
- Verbindingsmiddel in buitenstusituatie <6 uitvoeren in roestvaststaal
- Samengestelde houtprofielen volgens specificatie leverancier

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR
- Boutkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a= 5mm
- Stalen lateien als volgt opleggen (tenzij anders aangegeven): L100/100/10; L120/80/10; L80/80/8; L150/100/10; L160/80/10; L200/100/10; L250/90/10
- Stelspecie: Volgens CUR-Aanbeveling 24 i.c.m. NEN-EN 206-1
- Mortel: NEN 8005, krimparme cementgebonden mortels met een karakteristieke druksterkte min. N50
- Behandeling staal: Mortel: Soort, type en verwerking vlg. opgave fabrikant
- Verzinken: Stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken; stalen liggers indien niet thermisch verzinkt geheel meten uitgezonderd de vlakken welke in aanraking komen met beton
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil blumineren of omstoren met beton
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overhaaldeuren vlg. fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

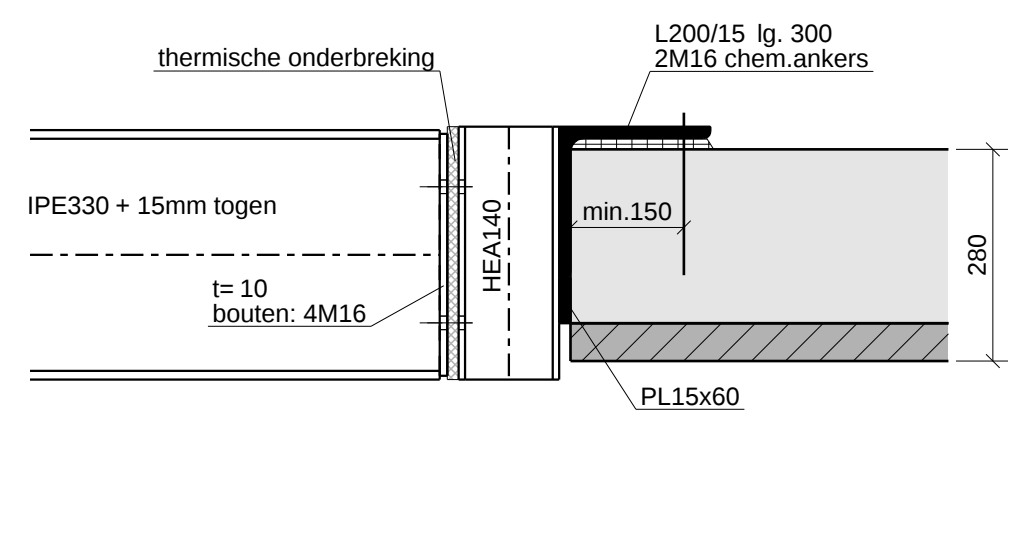
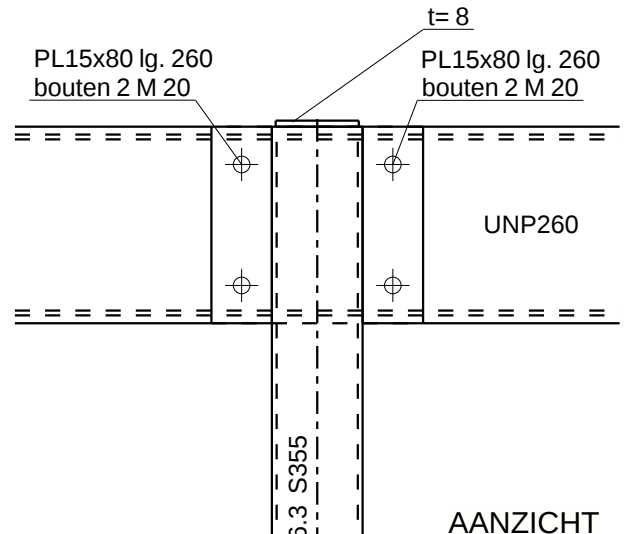
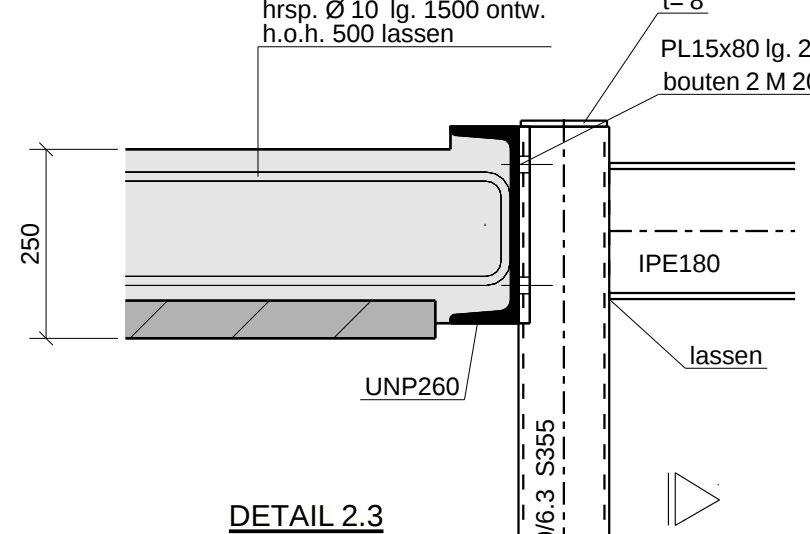
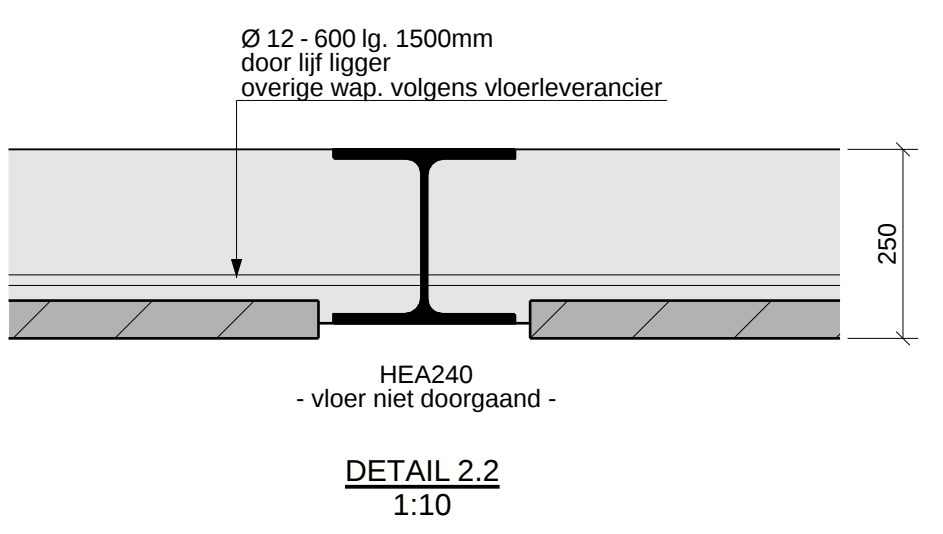
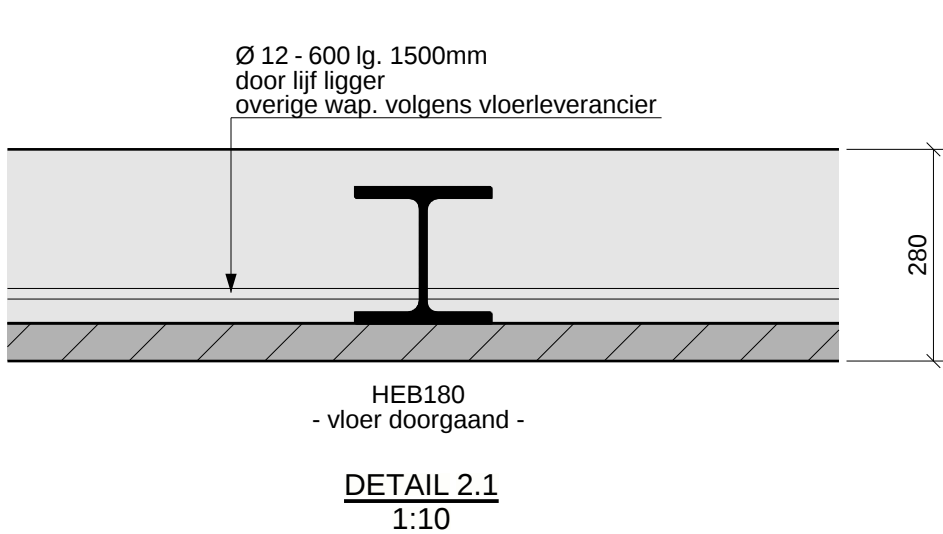
- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Druksterkte lijnwerk minimaal: 12.5 N/mm²
- Druksterkte mortel minimaal: 10.0 N/mm²
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Dilatatie volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoon: CS12 / PM20
-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

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonkwaliteit: C20/25
- Staal kwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC1
- Verankeringslengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: - mm onder / - mm boven
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)
- te laag van boven
- te laag van onder

OPMERKING

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect



VAN MEIJL VERHAEGH

PROJECT: Nieuwbouw woonhuis aan de Slekkerstraat te Sleek

OPDRACHTGEVER: Haagenkorsaal 5 6101 DZ ECHT architect

ONDERNEEMER: 1e Verdiepingsvloer & dakvloer

CONSTRUCTIE: TEGENWAARDIG

FORMaat: 1109 x 841

STATUS: 02 Bouwaanvraag

PROJECT NR.: 23-243

DATE: 05-04-2024

STATUS: 02

PROJECT NR.: 23-243

DATE: 05-04-2024

STATUS: 02

PROJECT NR.: 23-243

DATE: 05-04-2024

STATUS: 02