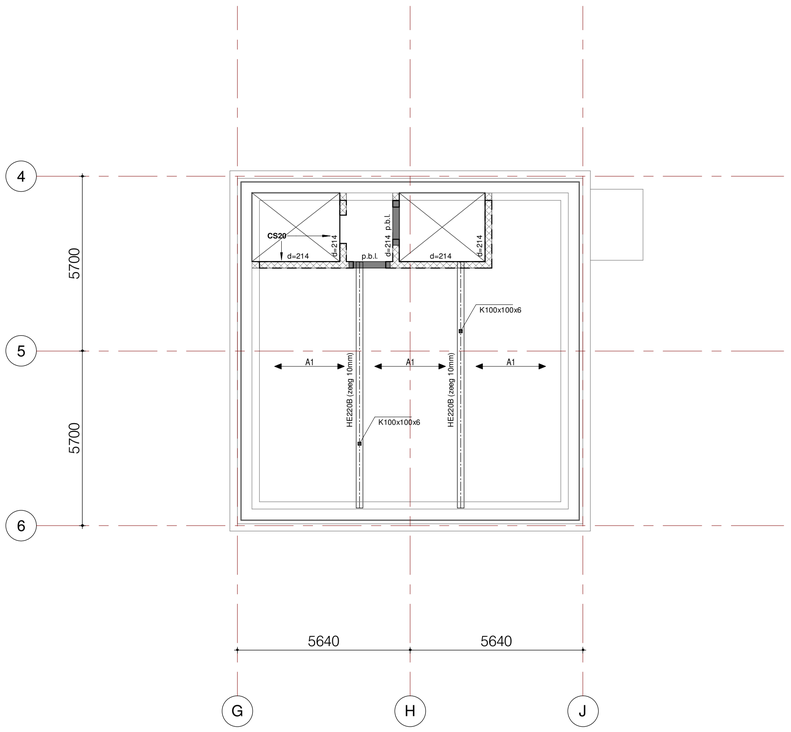
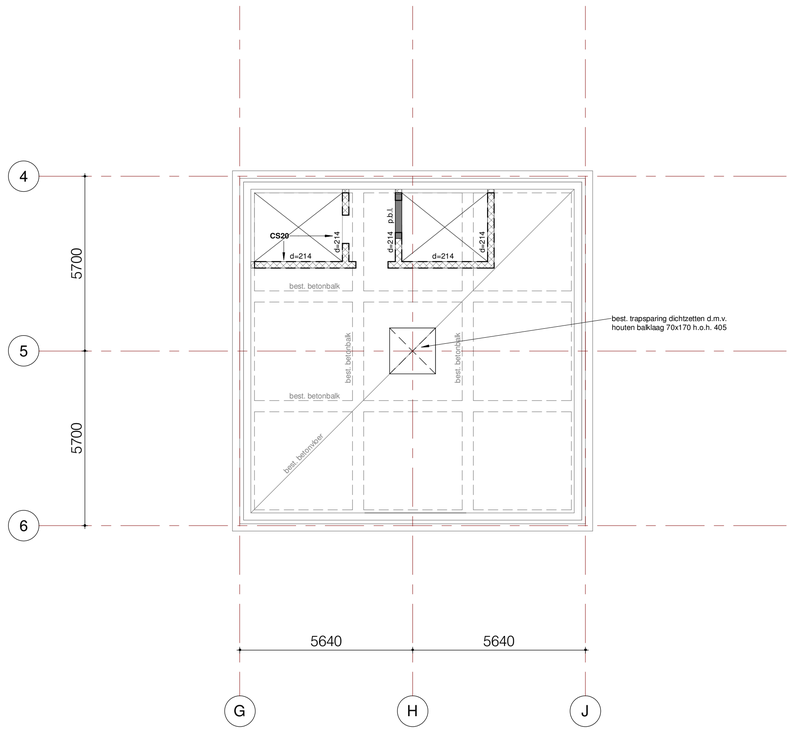
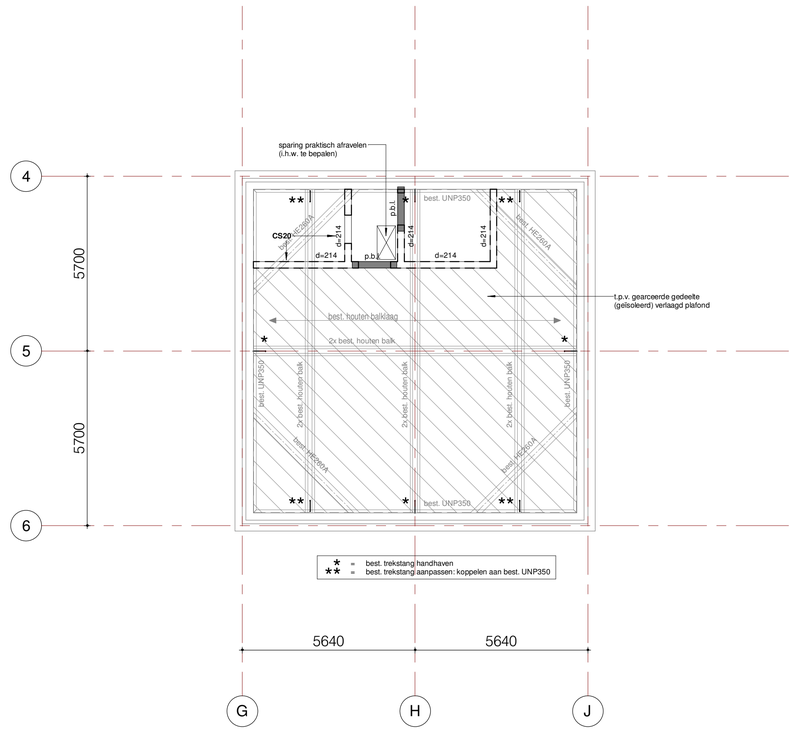


5e VERDIEPINGSVLOER



6e VERDIEPINGSVLOER



7e VERDIEPINGSVLOER

HOUTEN BALKLAAG (verdiepingsvloer)

belasting ← A1 → balkafmeting

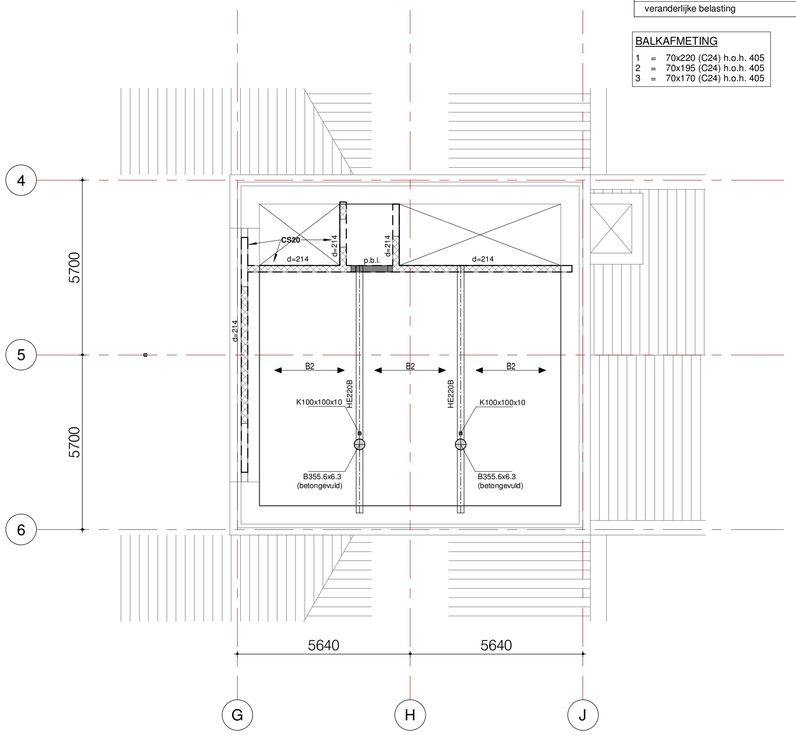
Gebruiksbelasting A verdiepingsvloer	kN/m²
houten balklaag + underlayment	0,20
plafond	0,30
Lewisplaten + beton	1,50
afwerking + tegels	1,00
veranderlijke belasting	2,25

Gebruiksbelasting B verdiepingsvloer	kN/m²
houten vloer met balken	0,30
plafond	0,30
afwerking	0,15
veranderlijke belasting	2,25

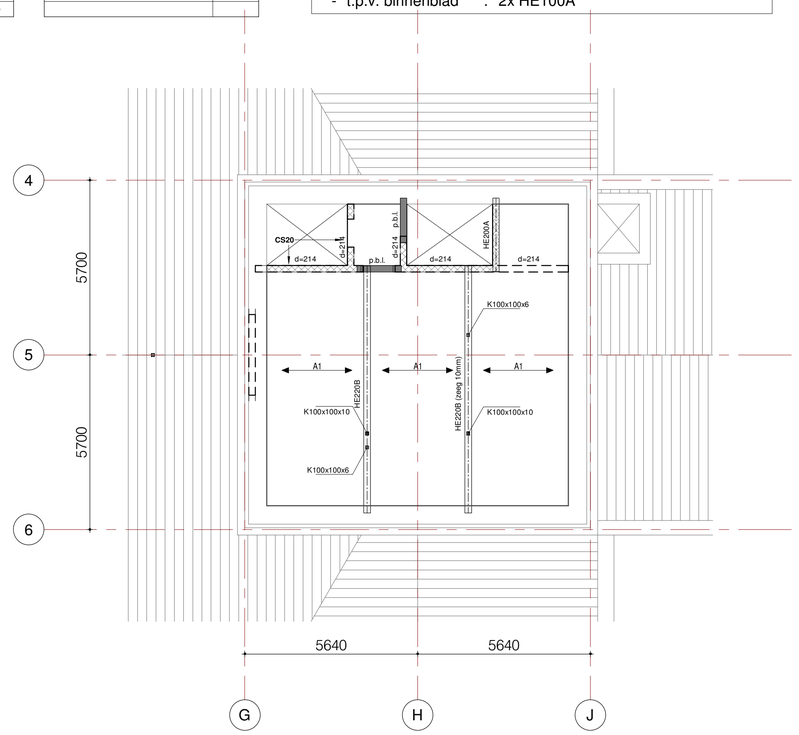
- staalconstructie 60 minuten brandwerend bekleden / schilderen
- p.b.l. = prefab betonlatei volgens opgave leverancier
- alle stalen liggers / p.b.l. 200m opleggen op (best.) wand
- alle nieuwe gevelsparingen:
  - t.p.v. buitenblad : L100x100x10
  - t.p.v. binnenblad : 2x HE100A

BALKAFMETING

1 = 70x220 (C24) h.o.h. 405
2 = 70x195 (C24) h.o.h. 405
3 = 70x170 (C24) h.o.h. 405



3e VERDIEPINGSVLOER



4e VERDIEPINGSVLOER

ALGEMEEN:
- Maten in millimeters en in het werk controleren.
- De coördinerende / uitvoerende partij dient ten alle tijden de juistheid van de maatvoering te controleren, te vergelijken en af te stemmen met overige betrokkenen.
- Brandwerendheid hoofddraagconstructie = 60 minuten.
- Brandwerende voorzieningen volgens opgave voorschriften en/of bestek.
- Maatvoering van principedetails, staalconstructies en geprefabriceerde constructies zijn indicatief en dienen aan de hand van de bouwkundige tekeningen te worden geverifieerd.
- Op tekening aangegeven principe details van verbindingen, staalconstructies en geprefabriceerde constructies dienen door derden in detail te worden uitgewerkt.
- Alle geprefabriceerde constructieve onderdelen volgens opgave leverancier en ter beoordeling aanbieden aan de constructeur.
- Aan digitale tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

STAALCONSTRUCTIE:
- Staalkwaliteit: walsprofielen S235, buizen / kokers S275.
- Oppervlaktebehandeling volgens bestek.
- Bouten en moeren: kwaliteit 8.8, gerolde draad (gegalvaniseerd)
- Ankers : kwaliteit 4.6, gerolde draad (gegalvaniseerd)
- Boor- en/of chemische ankers aanbrengen volgens voorschrift fabrikant.
- Laswerk volgens vigerende normen; min. 4 mm of halve plaatdikte, tenzij anders aangegeven.
- Detailberekeningen van verbindingen volgens staalleverancier en ter beoordeling aanbieden aan de constructeur.
- Voetplaten ondersabelen met krimparme mortel (K70).
- Beton gevulde stalen kolommen t.b.v. brandwerendheid voorzien van ontluchtingsgaten ø12, min. 2 per kolom.
- Stalen balken (bij verbouwingen) onder spanning aanbrengen.

METSELWERK:
- Dragende wanden uitvoeren in kalkzandsteen (CS12), tenzij anders aangegeven.
  kwaliteit steen : 12,0 N/mm²
  kwaliteit lijm : 12,5 N/mm²
- Dragende wanden liftschachten uitvoeren in kalkzandsteen (CS20)
  kwaliteit steen : 20,0 N/mm²
  kwaliteit lijm : 12,5 N/mm²
- Verwerking van metselwerk volgens voorschriften leverancier.
- Dragende penanten / hoeken / stabiliteitswanden in verband metselen of lijmkoppelstrips.
- Vloeren boven stabiliteitswanden en penanten star opleggen.
- Niet gefundeerde wanden dilateren van gefundeerde wanden.
- Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde loshouden van de vloeren en voorzien van veerankers, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier.
- Boven sparingen in niet-dragende wanden eventueel lateien aanbrengen volgens opgave leverancier.
- Dilataties in metselwerk volgens opgave leverancier en ter beoordeling aanbieden aan de constructeur.
- Gevelmetselwerk in minimale steendruksterkte 15 N/mm² en mortel M7,5

SKS Group
De Hanze 10B 6049 HZ Herten-Roermond

telefoon +31 (0)88 50 50 800
email info.roermond@sksgroup.nl
internet www.sksgroup.nl
WSM Engineering is onderdeel van SKS group

onderwerp
3e t/m 7e verdiepingsvloer

project
herbestemming Sint Andreaskerk Melick

opdrachtgever
Reix Ontwikkeling & Bouw B.V.

architect
5.1.2e Groep

fase Technisch Ontwerp

status Definitief

formaat	A1 (594x841)
schaal	1:100
datum	12-09-2023
constructeur	5.1.2e
tekenaar	5.1.2e
projectnr. WSM Engineering	220113
tekeningnr.	TO-04
wijziging	

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1