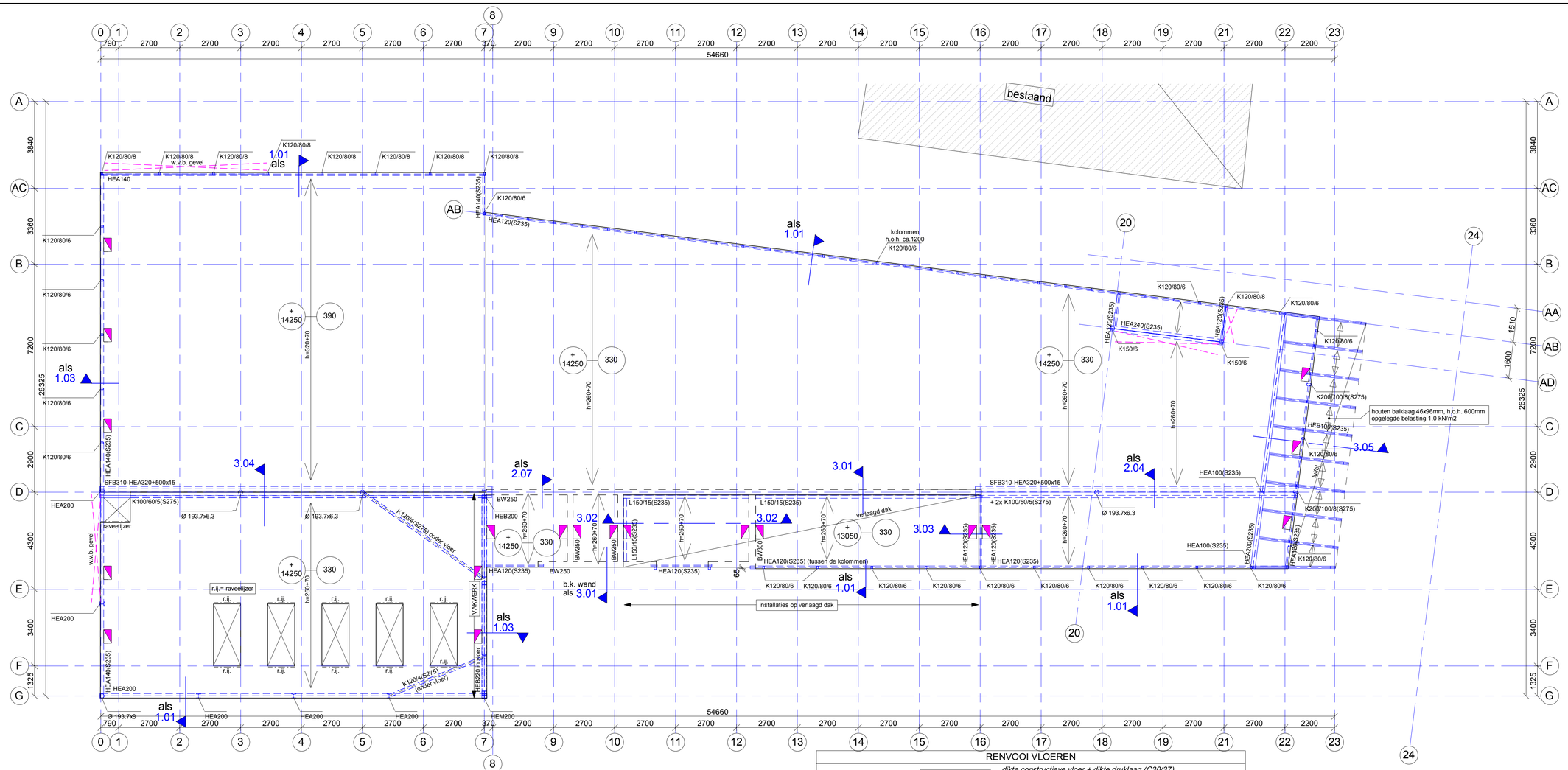


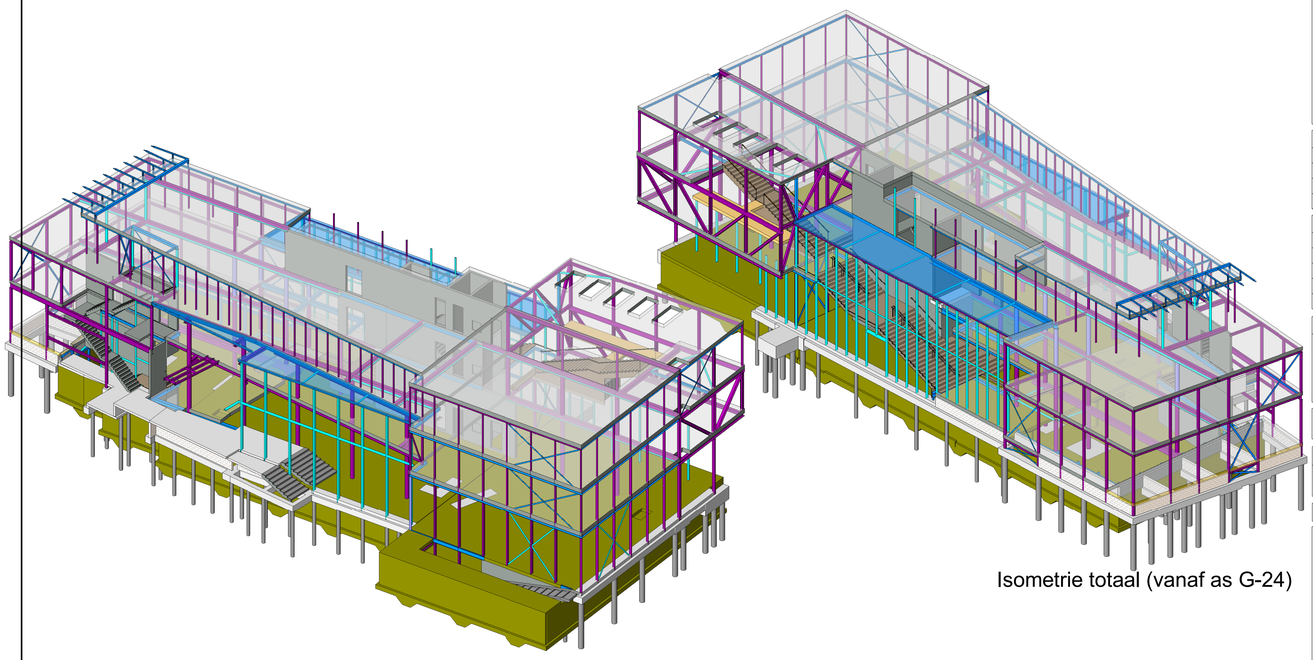

Isometrie totaal (vanaf as A-0)



Isometrie totaal (vanaf as G-24)

## RENVOOI VLOEREN

*dikte constructieve vloer + dikte druklaag (C30/37)*
*(wapening druklaag # ⌀8-150)*
h=...+... = overspanningsrichting kanaalplaat
opgelegde belasting 2,0 kN/m²

Opgelegde belasting op de vloer aanhouden zoals hier boven beschreven tenzij anders op tekening is aangegeven.
In de dakbelasting is rekening gehouden met zonnepanelen op het dak. (totale belasting: 0,25 kN/m2)

+.... dikte constructieve vloer (incl. eventuele druklaag)
.... peilmaat b.k. constructieve vloer (incl. eventuele druklaag)

= deuvelsparing

## RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

| | |
|---|---|
| Onderdeel | Wand |
| Sterkteklasse beton | C30/37 |
| Milieuklasse beton | Binnen:XC1 ,Buiten:XC2 |
| Staalkwaliteit | B 500B |

## RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Staalkwaliteit walsprofielen | S355 | Staalkwaliteit SFB/THQ ligger | S355 |
| Staalkwaliteit kokerprofielen | S355 CF, tenzij anders vermeld | Boutkwaliteit (gerolde draad) | 8.8 |
| Staalkwaliteit buisprofielen | S355 HF | Ankerkwaliteit (gerolde draad) | 4.6 |
| Lassen a min.= 4mm of halve plaatdikte | | Lassen waar nodig voorbewerken als 1/2v-las | |

Staalkwaliteit als vermeld in tabel tenzij anders aangegeven op tekening.

## RENVOOI KOLOM POSITIE

profiel ◄ Staal kolom op de vloer
profiel ◄ Staal kolom onder de vloer

M = Momentvaste verbinding

## RENVOOI BRANDWERENDHEID

- Brandwerendheidseis hoofddraagconstructie: 60 minuten.
- Staalconstructie brandwerend bekleden/coaten.

- Geintegreerde liggers stempelen in bouwfase tot druklaag is verhard.

- Inwendige noodafvoersysteem (Pluvia) aanbrengen. Afmetingen volgens opgaaf installateur (max. waterhoogte 100mm) Voor overzicht afschotten: zie tekening architect.
- Alle aansluitingen/verbindingen in de systeemlijnen van de constructie laten aangrijpen.
- Opleggingen en ondersteuningen uitvoeren als gaffelsteun.
- Geen staalconstructies t.b.v. montage aangegeven.
- Stabiliteitsvoorzieningen in de bouwfase niet aangegeven.
- Vloeren d.m.v. verankeringen koppelen aan de staalconstructie (sleuf- en deuvelsparingen).
- Belastingen uit trappen en niet dragende wanden op vloer rekenen.
- Oplegmateriaal kanaalplaatvloer volgens opgave leverancier kanaalplaat.
- JVZ toetst werk van derden, bijv. prefab- en staalconstructeurs, op aan het constructief ontwerp verbonden uitgangspunten. De deelconstructeurs blijven verantwoordelijk voor hun eigen werk conform de DNR 2005.
- Staalverbindingen dienen door derden berekend te worden.
- Profielafmetingen van vertikale windverbanden: zie tek. 56-01 en 56-02.

- Voor details: zie detailboekje 58-01

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| fase: | BESTEK | | | | status: | DEFINITIEF | |
| g | | | | | | | |
| f | | | | | | | |
| e | | | | | | | |
| d | | | | | | | |
| c | | | | | | | |
| b | | | | | | | |
| a | | | | | | | |
| - | 09-06-2016 | | LOJ | √ | GOE | √ | MOM | √ |
| | datum | omschrijving wijzigingen | initialen | paraaf | initialen | paraaf | initialen | paraaf |
| | | | getekend | | gecontroleerd | | gezien | |

project: OPENBARE BIBLIOTHEEK DEVENTER

onderdeel: CONSTRUCTIE DAK

principaal: NV Maatschappelijk Vastgoed Deventer

aannemer:

schaal : 1:100

projectnummer : 15005B

architect: BiermanHenket architecten, Vught, 0411-601618

projectleider : ing. M. Moerman
constructeur : ing. E. Gorkink
tekenaar : J. Logtenberg
afmeting : A1

tekeningnummer : 53-03


JVZ Raadgevend Ingenieursburo bv
Deventer Hanzeweg 19057 Postbus 26 7400 AA Deventer T 0570-629100
Nijmegen St. Annastraat 283 Postbus 31180 6503 CD Nijmegen T 024-3734222
E-mail jvz@jvz.nl Website www.jvz.nl