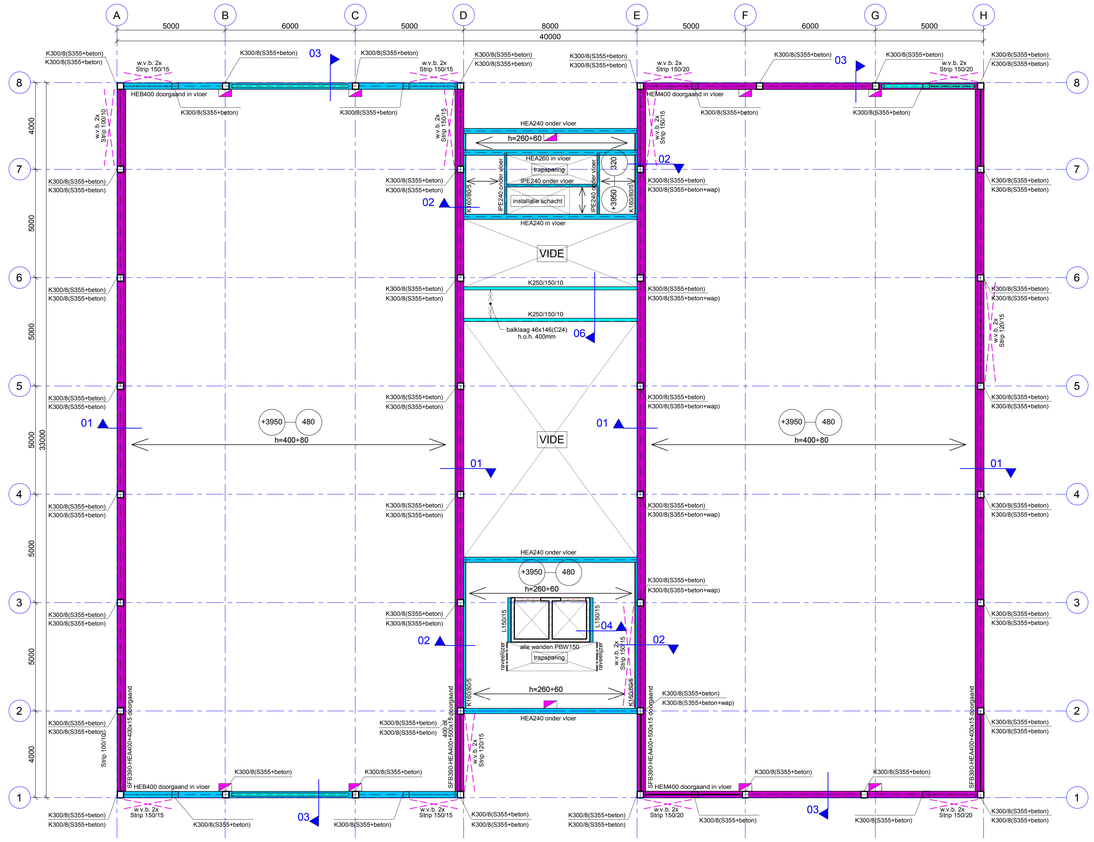
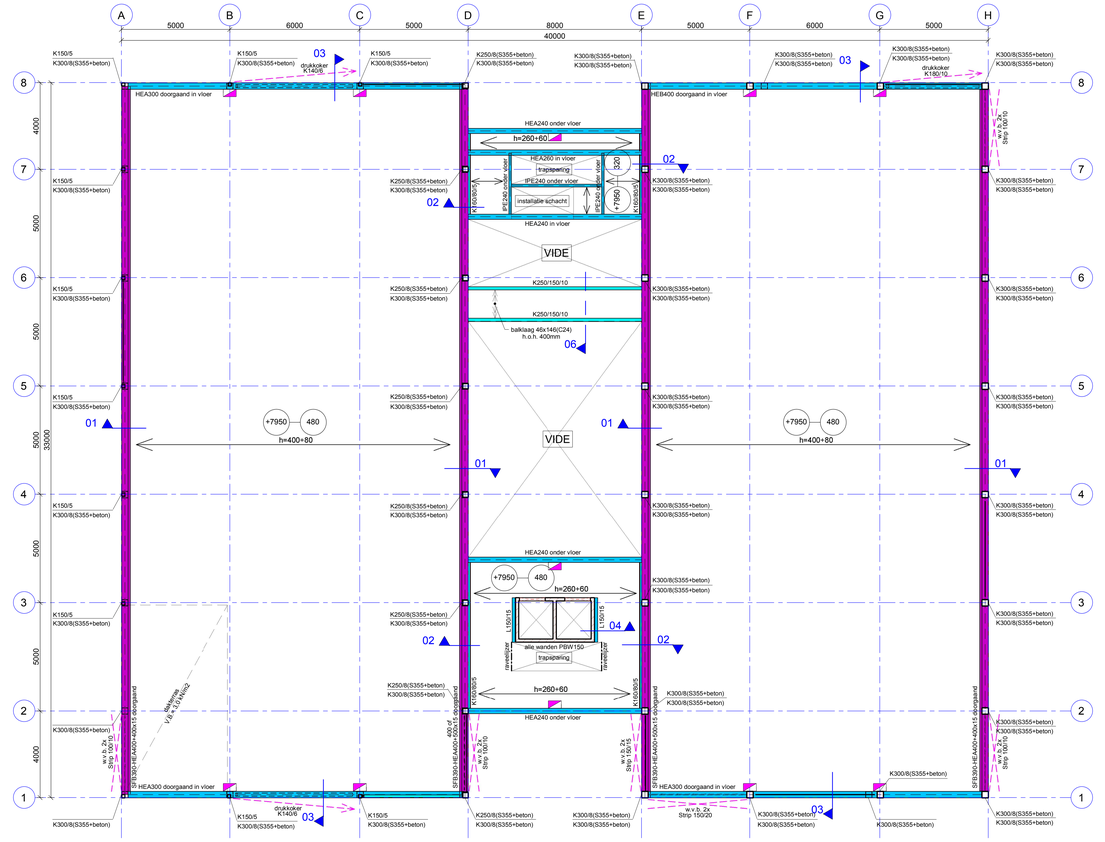


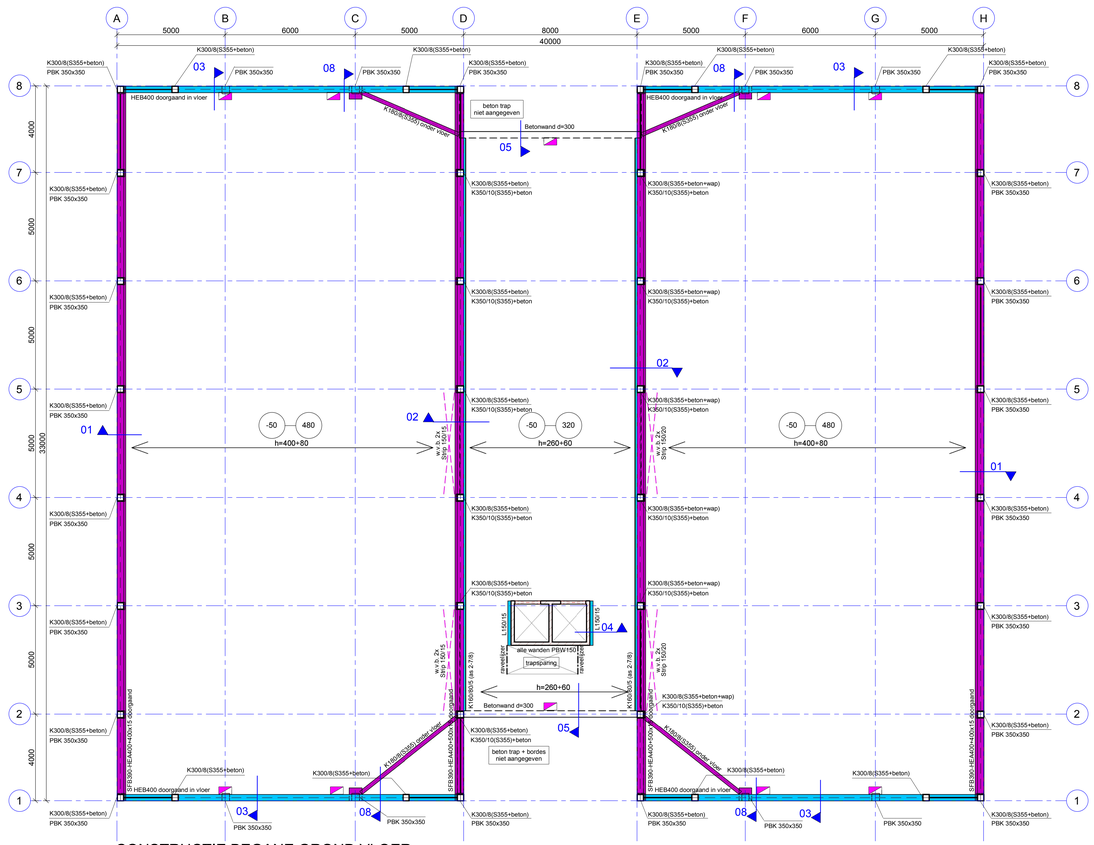
CONSTRUCTIE 1E VERDIEPINGS VLOER

1 : 100



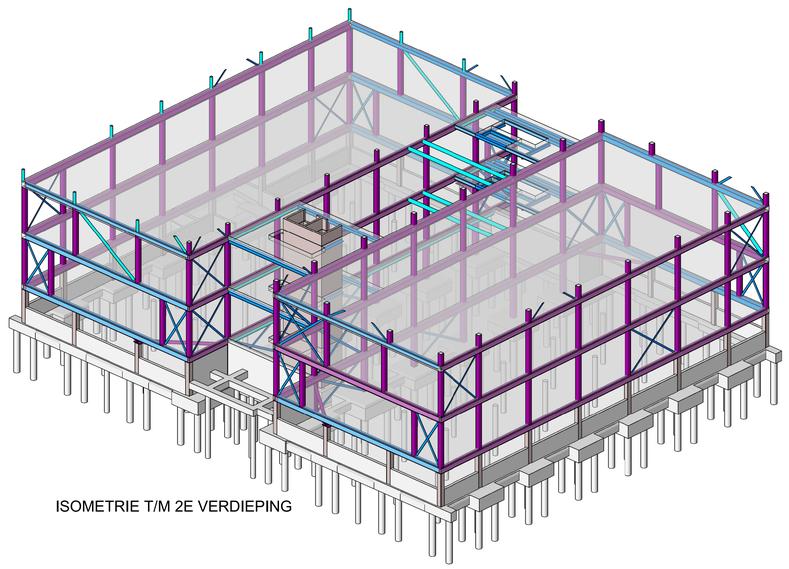
CONSTRUCTIE 2E VERDIEPINGS VLOER

1 : 100



CONSTRUCTIE BEGANE GROND VLOER

1 : 100



ISOMETRIE T/M 2E VERDIEPING

RENVOOI KOLOM POSITIE

profiel — Staal kolom op de vloer

profiel — Staal kolom onder de vloer

Staal kolommen gevuld met beton: sterkteklasse C35/45

Staal kolommen gevuld met beton en wapening: sterkteklasse C35/45 + wapening 4 ∓20

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Staalkwaliteit walsprofielen	S235 JR	Kleur staalkwaliteit S235 JR	
Staalkwaliteit buisprofielen	S235 JRH	Kleur staalkwaliteit S235 JRH	
Staalkwaliteit kokerprofielen	S275 JOH	Kleur staalkwaliteit S275 JOH	
Staalkwaliteit SFB/THQ ligger	S355 JR	Kleur staalkwaliteit S355 JR	
Boutkwaliteit (gerolde draad)	8.8	Lassen a min.= 4mm of halve plaatdikte	
Ankerkwaliteit (gerolde draad)	4.6	waar nodig voorbewerken als 1/2V-las	

Staalkwaliteit als vermeld in tabel tenzij anders aangegeven op tekening.

RENVOOI VLOEREN

= overspanningsrichting stalen dakplaat h=135mm
(in verband leggen en bereken als kipsteunen voor dakliggers)

dikte constructieve vloer + dikte druklaag (wap. # ∓ 8-150)

= overspanningsrichting kanaalplaat
opgelegde belasting 4.0 kN/m²

Opgelegde belasting op de vloer aanhouden zoals hier boven beschreven tenzij anders op tekening is aangegeven

dikte constructieve vloer (incl. eventuele druklaag)

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

= deuvelsparing

- Hulpstaal t.b.v. gevels niet aangegeven. Zie bouwkundige details voor principe.
Door aannemer op werktekening staalconstructie uit te werken.
- Windverbanden in gevels strak en enigzins op spanning aanbrengen.
- Alle aansluitingen/verbindingen in de systeemlijnen van de constructie laten aangrijpen.
- Kolommen onderkouwen/gieten voordat de vloer- en/of dakplaten worden aangebracht.
- 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.
- 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.
- Trappen en bordessen door derden.
- Brandwerendheidseis van de hoofddraagconstructie bedraagd 60 minuten.
(Kolommen vullen met beton, liggers en windverbanden brandwerend bekleden)
- Vloeren ondersteempelen in bouwfase.
- Voor details: zie detailboekje 58-02

fase: BESTEK — status: DEFINITIEF

	datum	omschrijving wijzigingen	LOJ	√	COJ	√	MOM	√
			initialen	paraaf	initialen	paraaf	initialen	paraaf
-	13-04-2018		getekend		gecontroleerd		gezien	

project: NIEUWBOUW EYESCAN TE UTRECHT

onderdeel: STAALCONSTRUCTIE BEGANE GROND VLOER TM 2E VERDIEPINGS VLOER

principaal: EYESCAN

aannemer:

schaal : 1:100

projectnummer : 18028

architect: Architektenburo Guido Bakker, 0318-552247, Veenendaal

projectleider : ing. M. Moerman

constructeur : ing. J. de La Combé

tekenaar : J. Logtenberg

afmeting : A0

tekeningnummer: 52-01

JVZ Raadgevend Ingenieursbureau 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