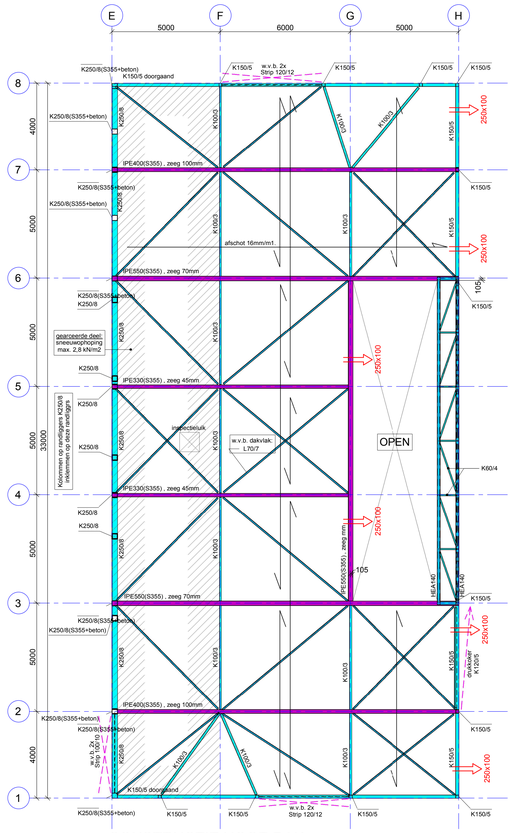
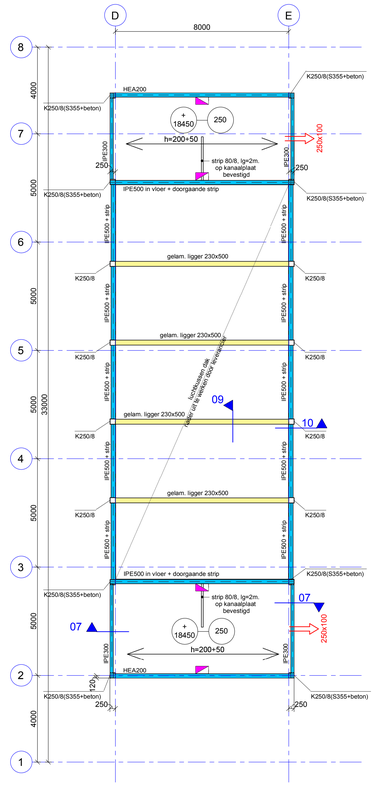
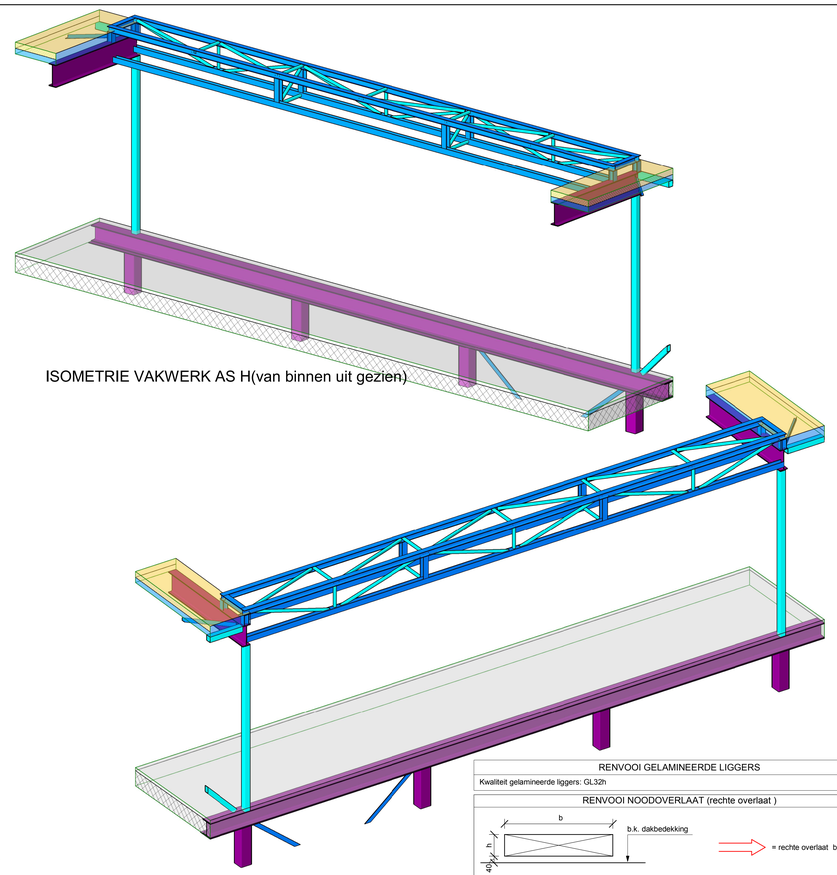
Frame's t.b.v. installaties bovendaks: uitwerking door aannemer.



CONSTRUCTIE HOGE DAK
1 : 100

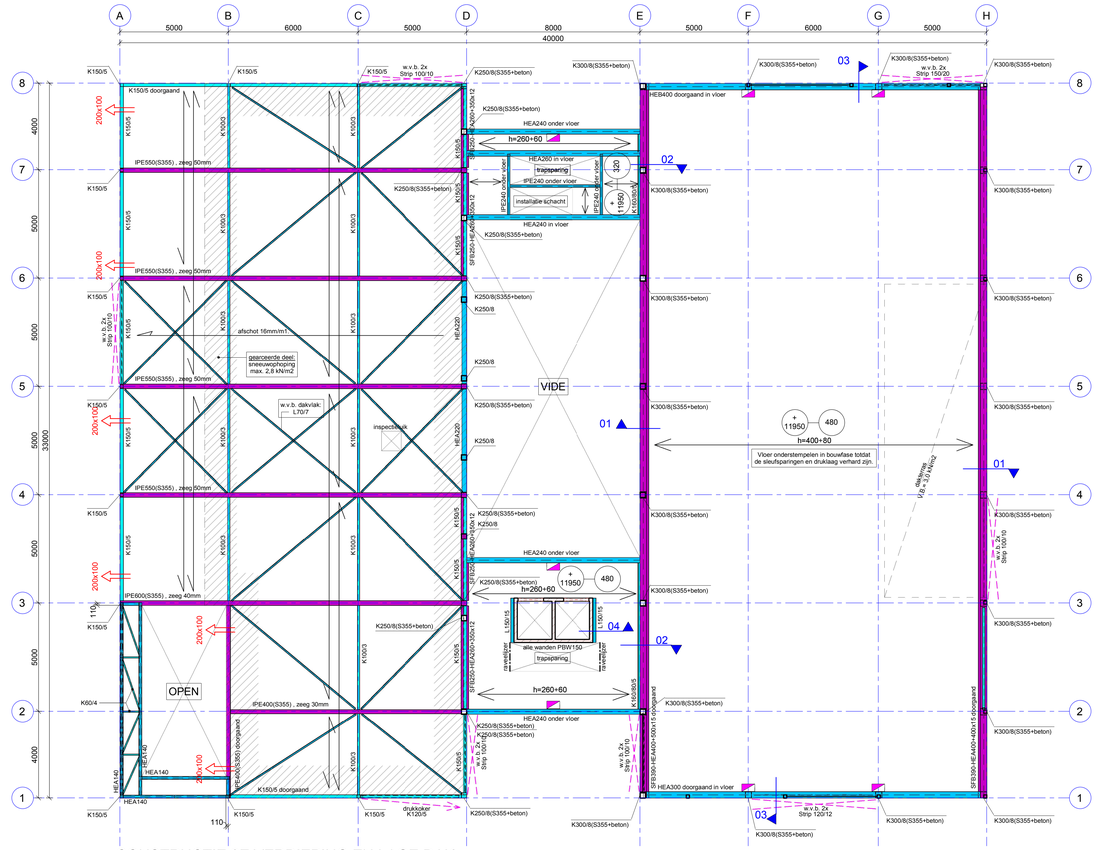


CONSTRUCTIE +18450 EN GELAMINEERDE LIGGERS
1 : 100

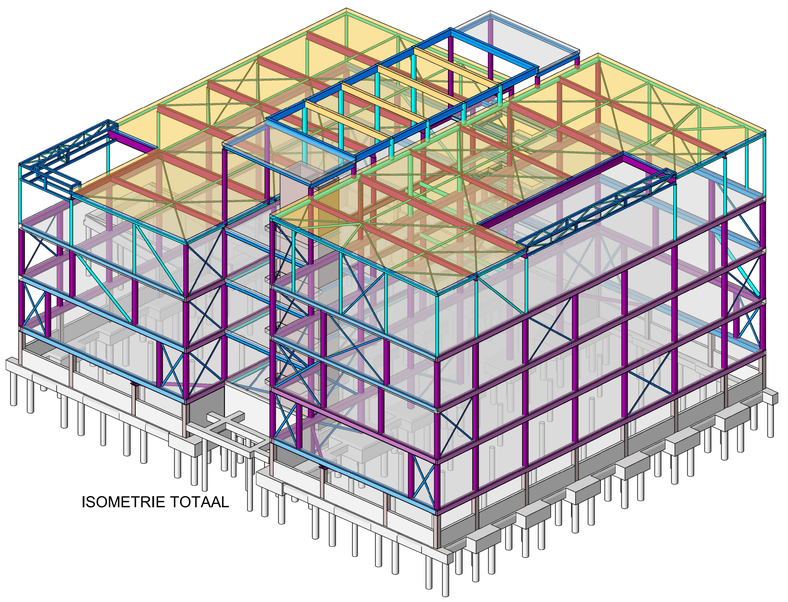


ISOMETRIE VAKWERK AS H(van binnen uit gezien)

ISOMETRIE VAKWERK AS H



CONSTRUCTIE 3E VERDIEPING EN LAGE DAK
1 : 100

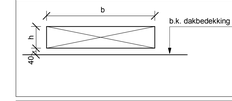


ISOMETRIE TOTAAL

RENVOOI GELAMINEERDE LIGGERS

Kwaliteit gelamineerde liggers: GL32h

RENVOOI NOODOVERLAAT (rechte overlaat)



Maximale waterhoogte t.p.v. dakrand: 100mm

RENVOOI KOLOM POSITIE

Staal kolom op de vloer
Staal kolom onder de vloer

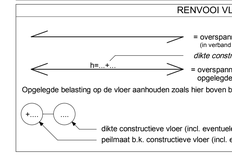
Staal kolommen gevuld met beton: sterkteklasse C35/45

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



- Afschot min. 16mm/m1 (let op: zegen zijn exclusief afschot).
- 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 kanaalplaat/vloer 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 onderstempelen in bouwfase.
- Voor details: zie detailboekje 58-02

fase: BESTEK				status: DEFINITIEF							
-	13-04-2018			LOJ	√	COJ	√	MOM	√		
	datum	omschrijving wijzigingen		initialen getekend	paraaf	initialen gecontroleerd	paraaf	initialen gezien	paraaf		

project: NIEUWBOUW EYESCAN TE UTRECHT

onderdeel: STAALCONSTRUCTIE 3E VERDIEPINGS VLOER TM HOGE DAK

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: 52-02

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