

Opmerkingen / Renvoie

Algemeen:

Peil = Peil bestaand.

- De brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de hoofddraagconstructie bedraagt min.
- Deze eis combineren met bouwkundig benodigde brandwerendheid van onderdelen.
- De constructie tekeningen zijn gebaseerd op de bouwkundige tekeningen / model van de architect. Project TVA1933.
- De aannemer dient zorg te dragen voor benodigde hulpconstructies in de uitvoeringsfase om de stabiele belastingaandracht te waarborgen.

N.O. = Noodoverstort bxh = x mm: n.t.b.

onderkant overstort maximaal mm boven laagste punt van de dakbedekking

k.s. = Koppelstrip t.b.v. stabiliteit aanbrengen

 = Lijnlast op vloer.

 = Onderzijde isoleren.

 = Bovenzijde isoleren.

Hout:

- Sterkteklasse:

- Gezaagd hout (balken en gordingen) C24.
- Gelamineerd hout (liggers en kolommen) GL28h

- Verduurzaming houtconstructies overeenkomstig bestek.

Beton:

- Sterkteklasse in het werk gestort C30/37.

- Wapeningsstaal B500.

Staal:

- Kwaliteit:

- | | | | | |
|--|-------|-----------------------|--------------------|-------|
| - wapeningsstaal: | B500 | - profielstaal koker: | t < 4mm: | \$235 |
| - bouten: | 8.8 | | t ≥ 4mm: | \$355 |
| - ankers: | 4.6 | - profielstaal buis: | t < 3mm: | \$235 |
| - profielstaal HE / IPE / UNP / L-staal: | \$235 | | t ≥ 3mm & t ≤ 6mm: | \$275 |
| - profielstaal THO-liquors: | \$355 | | t > 6mm: | \$355 |

- De hoofd draagconstructie (liggers en kolommen) brandwerend beschermen dmv brandwerende bekleding / schilderwerk.
- Afwerking conform bestek.

- Detailberekeningen door leverancier uit te voeren.
- Profielen onder peel extra beschermen met een laag twee componenten epoxy primer o.g.
- Profielen voorzien van de nodige ankers, strippen, haarspelden, schotjes e.d. voor verankering van baklagen en het verankeren aan/van metselwerk- en/of betonconstructies.
- THQ-liggers en hoekstalen moeten tijdens montage tegen verdraaien gestuurd worden.
- Verbindingen van kolommen met liggers altijd voorzien van schotten tussen de flenzen tenzij uit detailberekening van de leverancier het tegendeel blijkt.

Metselwerk:

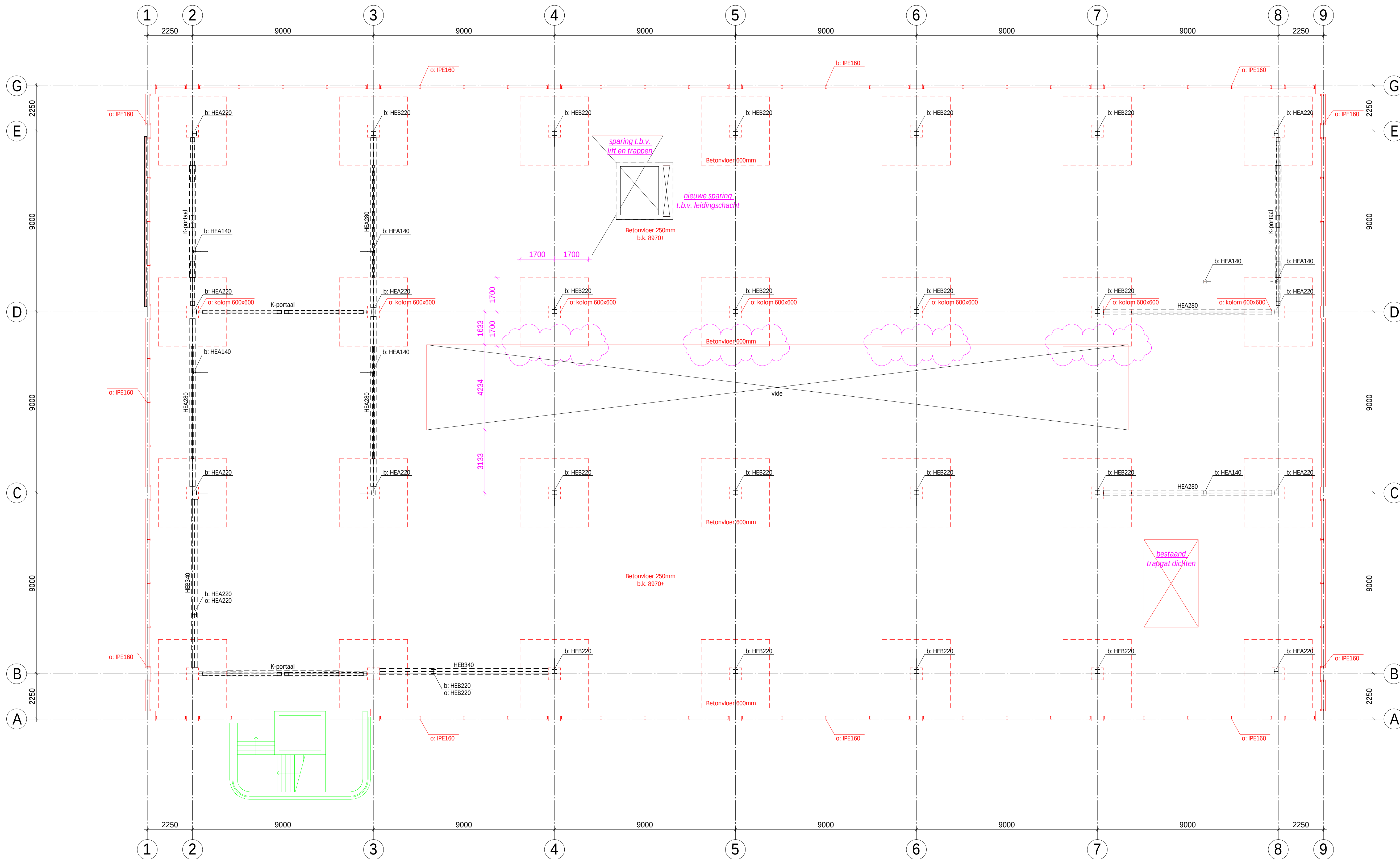
- Kwaliteit kalkzandsteen:
 - Alle overige wanden in CS12 (gewoon).
- Dilatatieadvies metselwerken te verstrekken door steenleverancier; ter goedkeuring voorleggen aan constructeur en architect.

Systemvoraussetzungen:

- Bijkomende doorbuiging $\leq 1/500$ lt; met een maximum van 15 mm.
- De legvolgorde van vloerplaten zodanig afstemmen dat eenzijdige belasting van liggers zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- Belastingen uit installaties volgens opgave installateur.
- Schijfwerking en ravelingen volgens detailberekening leverancier.

Bouwkundige constructies

- De op tekening aangegeven bouwkundige constructies zijn indicatief, exacte uitwerking volgens tekeningen architect en leverancier.



wig.	datum	telefoon	oefening
datum	22-12-2021	status	DEFINITIEF
		type	D-ONTWERP
opdrachtgever Belegging CENA Zwolle C.V.			
architect Tim Versteegh Architect - Zwolle			
constructie		tekenen	
projectnr.	20366	blad	DO-03
		schaal	1:100
project ZWOLLE - Herbestemming 'De Kwartiermaker'			
onderdeel Constructieoverzicht 2e Verdiepingsvloer			