

Opmerkingen / Renvooi

Algemeen:

- Peil = Peil bestaand.
- De brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de hoofd draagconstructie 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 zorgt te dragen voor benodigde hulpconstructies in de uitvoeringsfase om de stabiliteit en belastingafdracht 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:	S235
- bouten:	8.8	- t ≥ 4mm:	S355
- ankers:	4.6	- profielstaal buis: t < 3mm:	S235
- profielstaal HE / IPE / UNP / L-staal:	S235	- t ≥ 3mm & t ≤ 6mm:	S275
- profielstaal THQ-liggers:	S355	- t > 6mm:	S355
- De hoofd draagconstructie (liggers en kolommen) brandwerend beschermen dmv brandwerende bekleding / schilderwerk.
- Afwerking conform bestek.
- Detailberekeningen door leverancier uit te voeren.
- Profielen onder peil 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 balklagen en het verankeren aan/van metselwerk- en/of betonconstructies.
- THQ-liggers en hoekstalen moeten tijdens montage tegen verdraaien gesteund worden.
- Verbindingen van kolommen met liggers altijd voorzien van schotten tussen de flenzen tenzij uit detailberekening van de leverancier het tegendeel blijkt.

Metselwerk:

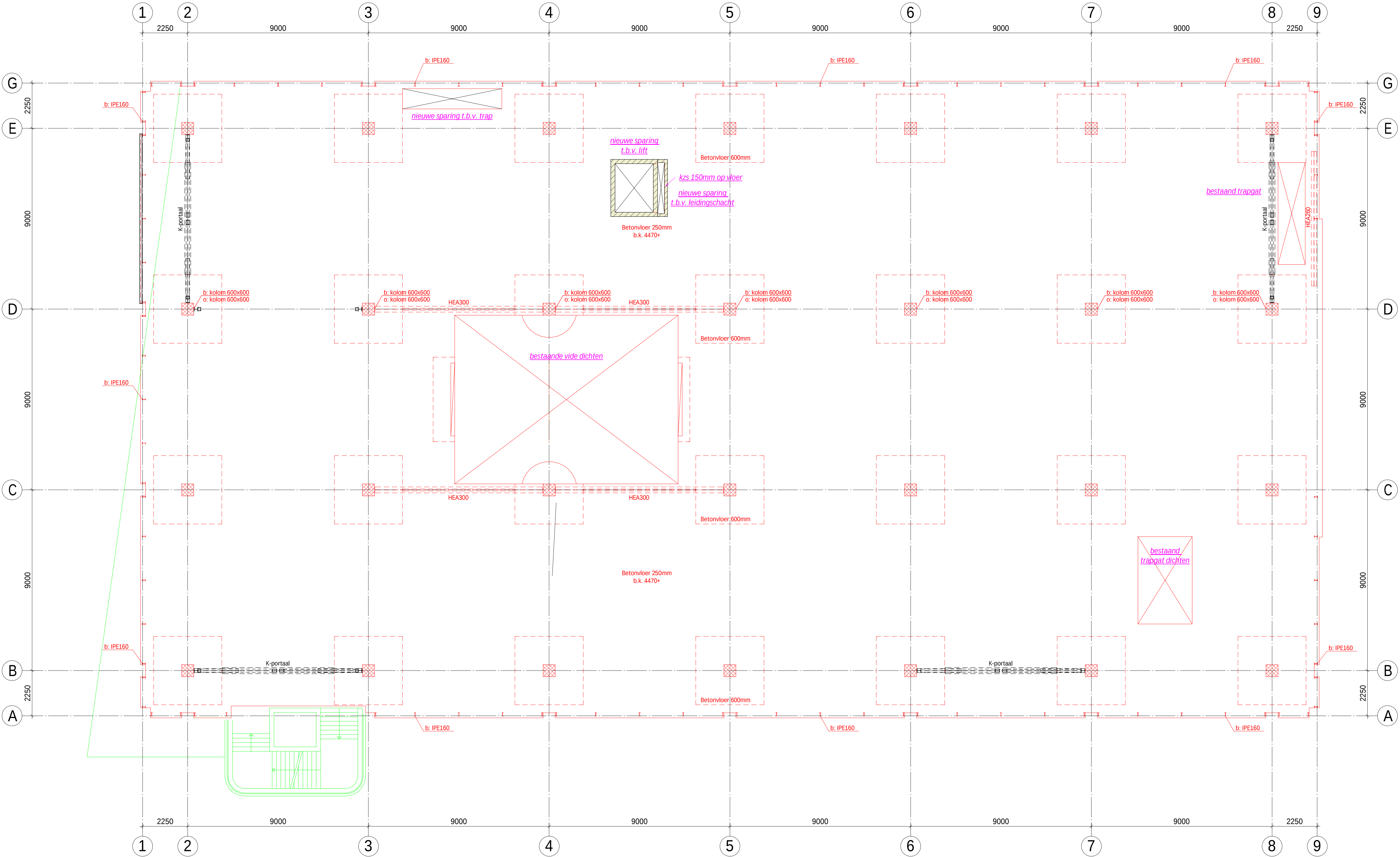
- Kwaliteit kalkzandsteen:
 - Alle overige wanden in CS12 (gewoon).
- Dilatatiedvies metselwerken te verstrekken door steenleverancier; ter goedkeuring voorleggen aan constructeur en architect.

Systeemvloeren:

- Bijkomende doorbuiging ≤ 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.



<