

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 btxh = ____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.
 - [diagram] = Onderzijde isoleren.
 - [diagram] = 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
 - bouten: 8.8
 - ankers: 4.6
 - profielstaal HE / IPE / UNP / L-staal: S235
 - profielstaal THQ-liggers: S355
 - profielstaal koker: t < 4mm: S235
 - t ≥ 4mm: S355
 - profielstaal buis: t < 3mm: S235
 - t ≥ 3mm & t ≤ 6mm: S275
 - 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.
- 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.

