

Indien niet anders is aangegeven t.b.v. staalconstructie

- staalsoort - profielstaal S355
- buis- en buisprofiel S355
- samengestelde staalprofielen S355
- voor overige maatvoering van de staalconstructie zie de tekening
- de samensteller vervaardigt alle ontwerp- en detailberekeningen van de verbindingen en verankeringen op basis van de aangeleverde hoofdberekening en eventuele principe details
- teken conform berekening samensteller, minimaal 4 mm
- alle gaten boren
- kwaliteit van de bouten en ankerb. 8 en van de moeren
- brandwerendheid hoofdconstructie minuten
- voor deze en overige bepalingen omtrent staalconstructie zie beslist

voor details wanden kern 03 zie tek. 8350/X-408V  
voor details wanden kern 04 zie tek. 8350/X-409V  
voor details zie tek. 8350/02-809V (A4-boekje)

Indien niet nader aangegeven

Vloeren:  
- b.k. ruwe constructievloer gevinderd +8000  
- b.k. ruwe constructievloer +7930

- voor i.h.w. gestorte breedplaatvloeren en balkstroken geldt:

| prefab balkbodems breedplaten | C35/45<br>C28/35 | middenstroken | randstroken |
|-------------------------------|------------------|---------------|-------------|
|                               |                  |               |             |
| - vloertype                   | A                | 300           | 500         |
|                               | B                | 350           | 600         |

- balkstroken: met uitgestoken beugelwapening en t.p.v. nafte knopen uitgestoken langswapening

Kolommen:  
- betonkwaliteit volgens overzicht op desbetreffende tekening

- prefab kolommen 600x600 met kolomkop C90/105 en C53/65  
- prefab kolommen 800x800 en 600x600 met afgeronde hoeken C90/105 en C53/65

Wanden:  
- voor prefab en in het werk gestorte wanden, zie desbetreffende tekening  
- prefab wanden C53/65  
- kernwanden gedeeltelijk in prefab uitvoeren (zie plattegrond)  
- stekwapening en in te storten voorzieningen conform opgave desbetreffende leverancier  
- dragende prefab wanden over de gehele lengte injecteren

Algemeen:  
- nadere uitwerking prefab door aannemer cq. prefab leverancier  
- voor afmeting en maatvoering sparringen zie desbetreffende sparringstekeningen  
- voor trappen en bordessen en balkons zie tekening architect  
- hoofdconstructie 120 min. brandwerend

Aanduidingen:

L = lift  
S = schacht  
T = trap

uitvoeren in prefab

Deze tekening is gebaseerd op bouwkundige gegevens

d.d. 15-06-2009

Overgenomen sparringen gebaseerd op sparringstekening

d.d. ?

Betondekking op buiswapening

| betondekking  | 1  | 2  | 3  |
|---------------|----|----|----|
|               |    |    |    |
| vloer         | 20 | 20 | 20 |
| wand          | 20 | 20 | 20 |
| balk, console | 20 | 20 | 20 |
| anker         | 20 | 20 | 20 |
| paal          | 40 | 40 | 40 |

Betondekking op hoofdwapening

voor staal:  $R_{yk} \geq 250 \text{ N/mm}^2$  voor staal:  $R_{yk} \geq 250 \text{ N/mm}^2$  voor staal:  $R_{yk} \geq 250 \text{ N/mm}^2$

op de minimale betondekking een laag van 5 cm toevoegen

indien er sprake is van:

- een nabewerkte oppervlakte

- beton met een karakteristieke sterkte kleiner dan C20/25

Indien deze gevallen zich regelmatig voordoen, moeten de toevoegingen worden opgegeven

Minimale waarde voor op deze tekening aangegeven

onderdelen is minimale waarde

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25

betondekking: C20/25