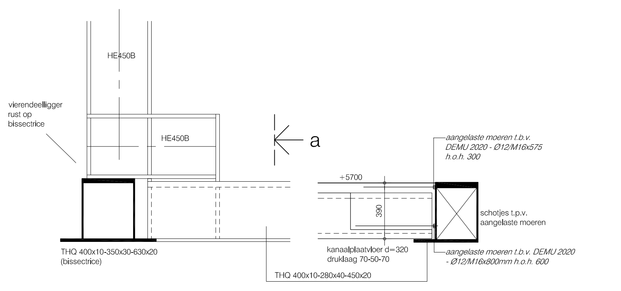
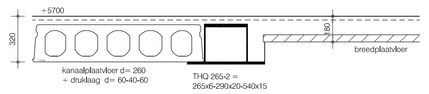


detail 7
schaal 1:20

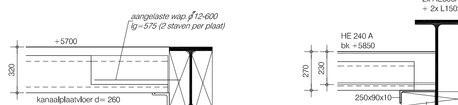
detail 7a
schaal 1:20



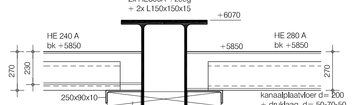
detail 8
schaal 1:20

detail 9
schaal 1:20

detail 10
schaal 1:20

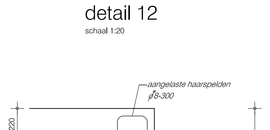


detail 11
schaal 1:20

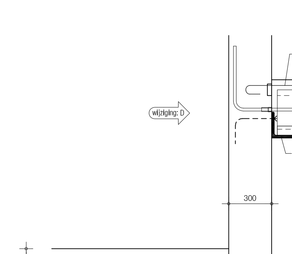


detail 12
schaal 1:20

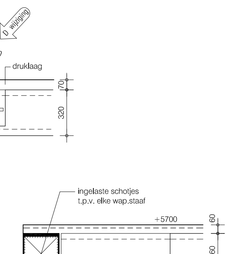
detail 13
schaal 1:20



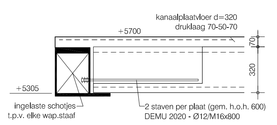
detail 14
schaal 1:20



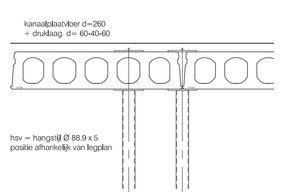
detail 15
schaal 1:20



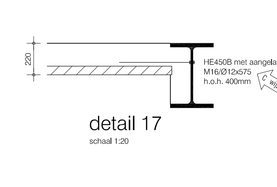
detail 16
schaal 1:20



detail 16a
schaal 1:20

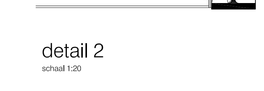


algemeen detail hangstijl (hsv)



detail 17
schaal 1:20

detail 1
schaal 1:20



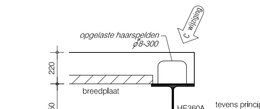
detail 2
schaal 1:20

detail 3
schaal 1:20

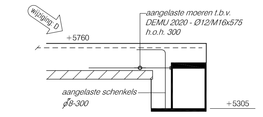
detail 4
schaal 1:20

detail 5
schaal 1:20

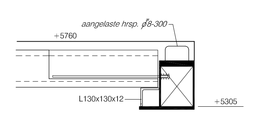
detail 6
schaal 1:20



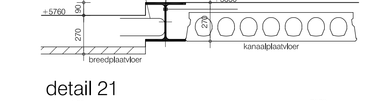
detail 18
schaal 1:20



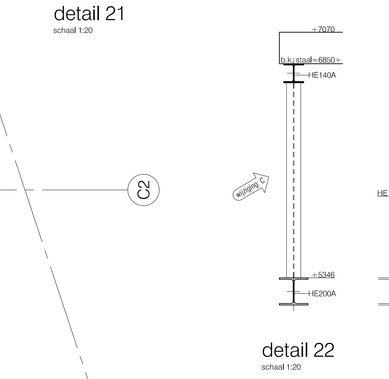
detail 19
schaal 1:20



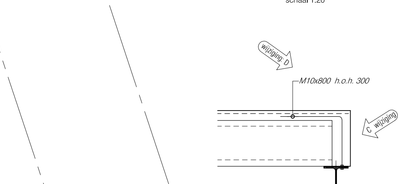
detail 20
schaal 1:20



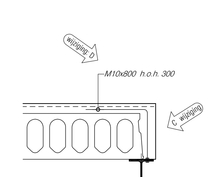
detail 21
schaal 1:20



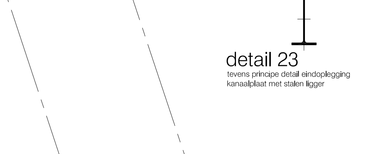
detail 22
schaal 1:20



detail 23
tevens principe detail windoslijping
kanaalplaat met stalen ligger

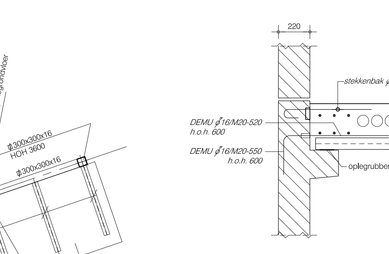


principe detail afslijpkjging kanaalplaat met stalen ligger

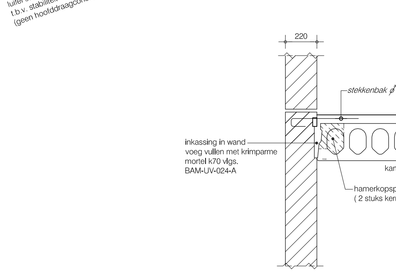


principe detail betonvloer met stalen ligger

detail 24
schaal 1:20

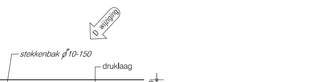


detail 25 (LET OP vloerdikten verschillen)
schaal 1:20

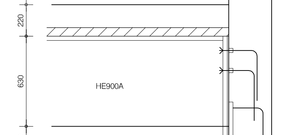


detail 26 (LET OP vloerdikten verschillen)
schaal 1:20

detail 9
schaal 1:20



detail 10
schaal 1:20



detail 11
schaal 1:20

detail 12
schaal 1:20

detail 13
schaal 1:20

detail 14
schaal 1:20

detail 15
schaal 1:20

detail 16
schaal 1:20

detail 16a
schaal 1:20

algemeen detail hangstijl (hsv)

detail 17
schaal 1:20

Indien niet anders is aangegeven t.b.v. algemeen:

- voor in te storten voorderingen zie desbetreffende tek.
- zie voor spanjzen de desbetreffende spanlijstentekening.
- trappen en bordessen volgens tekening architect.
- voor aanduiding milieuklasse zie bestek constructies.
- brandwerendheid hoofddraagconstructie : 120 minuten.

Indien niet anders vermeld:

- E: kanaalplaatvloer d= 260 + druklaag d= 60-40-60
- F: kanaalplaatvloer d= 200 + druklaag d= 70-50-70
- K: kanaalplaatvloer d=320 druklaag 70-50-70
- G: breedplaatvloer d= zie plattegrond
- H: breedplaatvloer d= 220 (t.p.v. vloersprongen buiten)
- M: breedplaatvloer d= 250

- s1: staalplaat betonvloer Comflor 210-280

- kanaalplaatvloer-sparing rondom kolommen
- gevelwanden i.h.w.g. beton d= 300 (C53/65)
- overige i.h.w.g. betonwanden (C28/35)
- kernen prefabbeton d=220 (C53/65)

- THQ 265-1 = 265x6 - 240x20 - 370x12
- THQ 265-2 = 265x6 - 290x20 - 540x15
- THQ 265-3 = 265x6 - 290x30 - 540x15
- THQ 320-1 = 320x8 - 290x40 - 540x20
- THQ 320-2 = 320x8 - 290x30 - 540x15
- THQ 400-2 = 400x10 - 290x25 - 450x15

- k1 = HE 200 A
- k2 = HE 260 A
- k3 = Ø80 x 80 x 6.3
- k6 = Ø150 x 150 x 8
- d2 = Ø 90 trekstang (diagonaal)
- d3 = Ø150 x 150 x 6.3 (diagonaal)

- hsb 2 = hangstijl Ø 150 x 150 x 8
- hsb 4 = hangstijl Ø 120 x 120 x 8
- hsb 3 = hangstijl Ø 30 Willems Anker
- hsb 5 = hangstijl Ø 114,3 x 6,3
- hsb 6 = hangstijl Ø 76,1 x 5

- B1 = Ø406,4 x 32 (S355)
- B0 = Ø244,5 x 16 (hangstijl)

- MV = momentvaste verbinding

- S = stalen koppelbalk

- aangelaste moeren hoogte 3 x d , lasbaar

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

- staalsoort : - profielstaal S235
  - kolen- en buisprofielen S275 (te notitie BB0/00 d.d. 20-03-2006)
  - samengestelde staalprofielen S355
  - HD profielen S355
- voor overige maatvoering van de staalconstructie zie de bouwkundige tekeningen.
- de aannemer verwaardigt alle ontwerp- en detailberekeningen van de verbindingen en verankeringen op basis van de aangeleverde hoofdberekeningen) en eventuele principe details.
- lassen conform berekeningen aanmemer, minimaal l_k 4 mm.
- alle gaten boren.
- kwaliteit van de bouten en ankers 8.8 en van de moeren 8.
- brandwerendheid hoofddraagconstructie : 120 minuten.
- voor deze en overige bepalingen omtrent staalconstructie de bestek.
- alle stalen ligers h ≤ 600; zweg hoeplassen van h= 600

Deze tekening is gebaseerd op bouwkundige gegevens d.d. 06-02-2009 UV-PL 01 / CASCO

betonbekisting op buitenste wapening

	milieuklasse		
	1 XC1	2 XC2 en XC3 XF3	3 XS1 t/m XS3 XD3 XF3
vloer	10	10	10
wand	15	15	15
balk, console	20	20	30
kolom	30	30	40
poer	-	40	45

betondekking op hoofdwapening: voor staven Ø ≤ 25mm C_D Ø ≥ voor staven Ø > 25mm C_D 1,5 Ø

op de minimale betondekking een toeslag van 5mm toepassen indien er sprake is van:

- een nadewerkt oppervlak
- een oncontrolerbaar oppervlak
- beton met een karakteristieke sterkte kleiner dan C20/25

Indien deze gevallen zich tegelijkertijd voordoen, moeten de toeslagen worden opgeteld

milieuklasse voor op deze tekening aangegeven onderdelen is milieuklasse:

cementsoort: CEM III/B42,5 betonsterkte: C28/35 (tenzij anders v