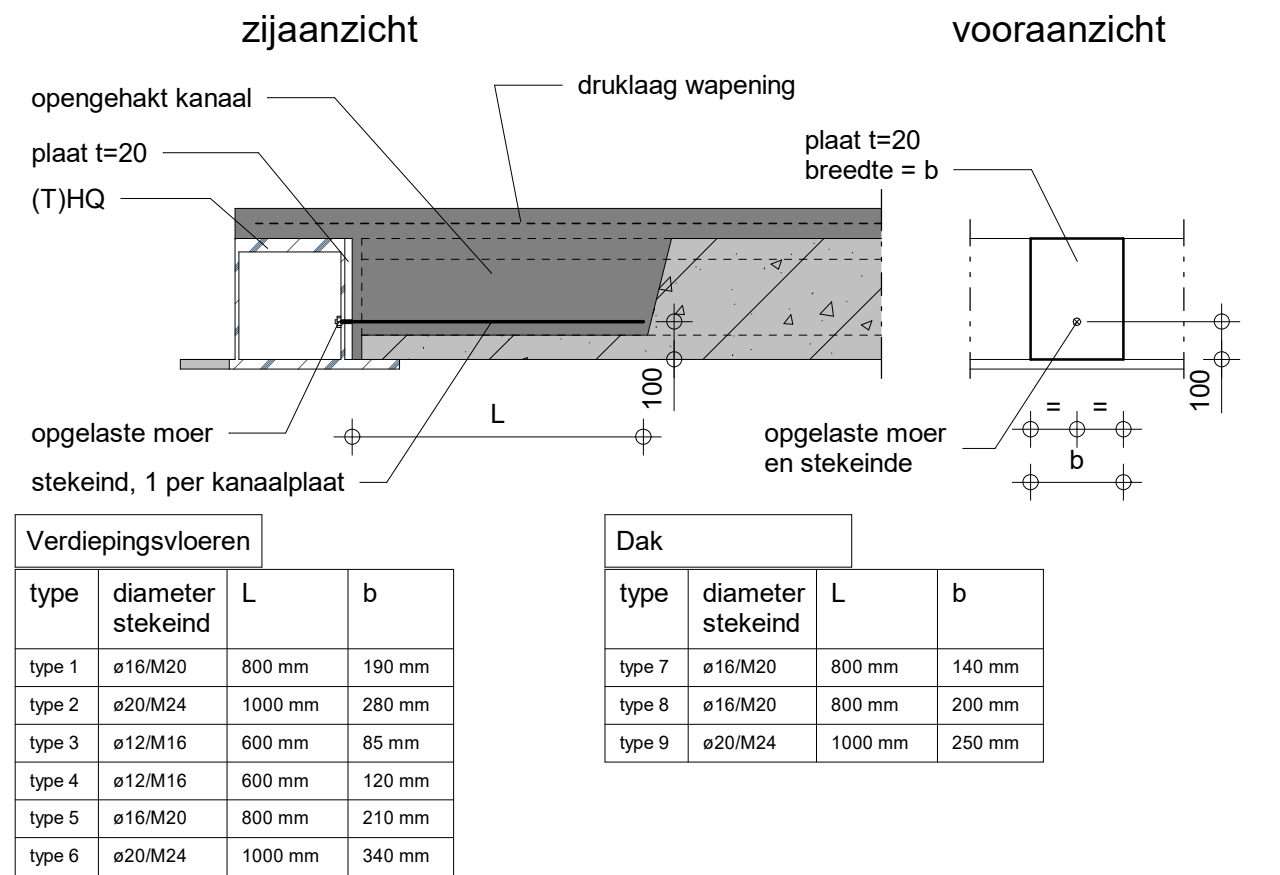
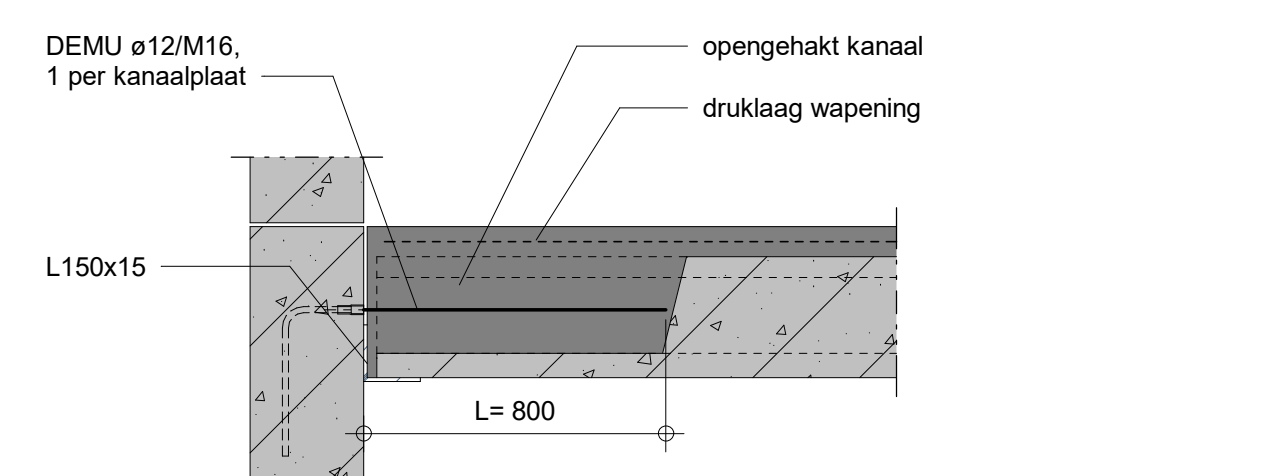


Principe detail - koppeling (T)HQ en KPV
Type 10
- positie en type koppeling, zie plattegronden
- steekind in opegehaakt kanaal, 1 opegehaakt kanaal per kanaalplaat
- in gevallen met aan beide zijde van de ligger een kanaalplaatvoet, steekende aanbrengen aan zijde met grootste overspanning

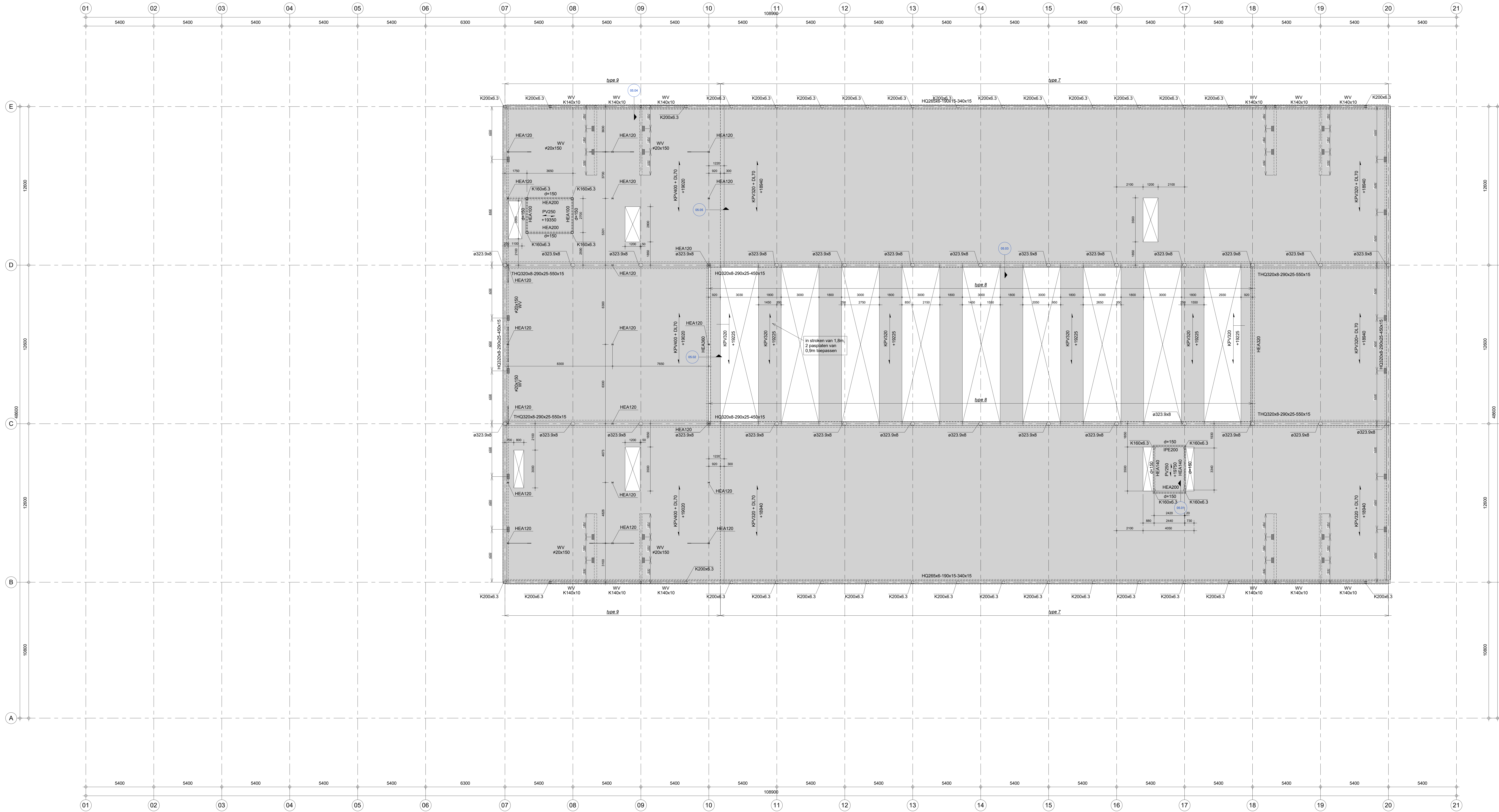
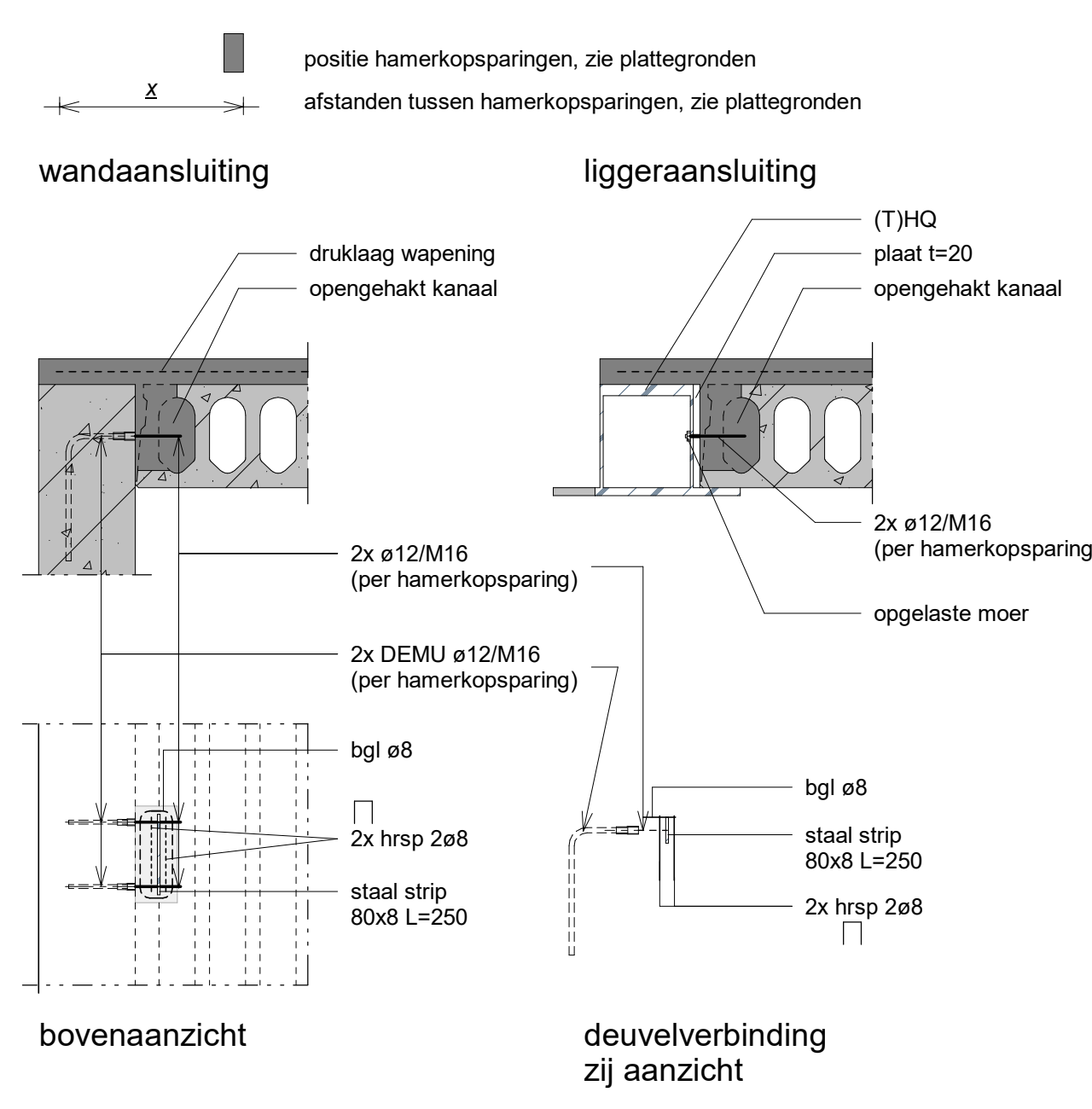


Principe detail - koppeling (T)HQ en wand

Type 10
- positie en type koppeling, zie verdrijvingswanden op stramen 05



Principe detail - Hamerkopsparing (T)HQ en KPV

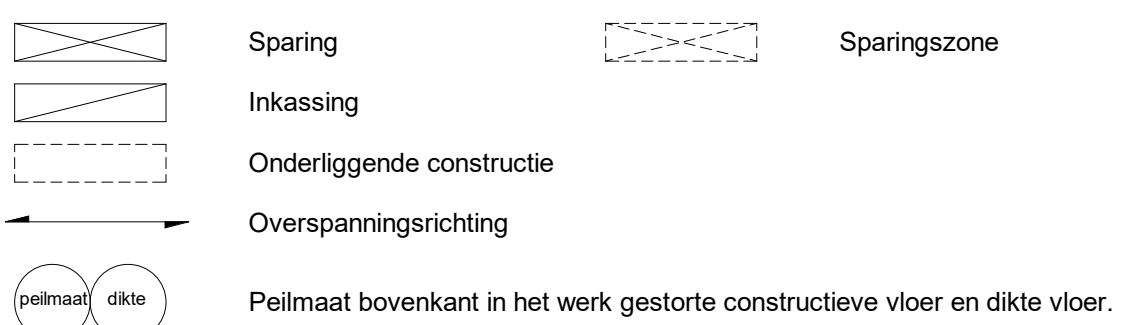


Renvooi (hierz anders aangegeven geldt:)

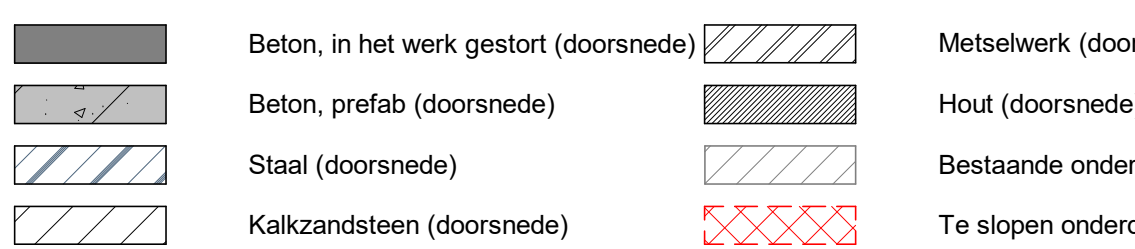
Algemeen

- Maatvoering in mm
- Hoogtemaatvoering t.o.v. Peil
- Peil = +0000 = NAP -3,9 m
- Gevelklasse : CC2b
- Voor uitgangspuntenrapport zie : B12694-RHD-XX-ZZ-RP-S-010001
- Brandwerendheid horizontaalagstructuur : 60 min / rapport B12694-RHD-XX-ZZ-RP-S-010001
- Alle dakken voorzien van voldoende noodvoeren
- Alleen dragend prefab beton en metaalwerk (balkandaken) aangegeven
- Zie tekening gericht voor bouwkundige, net-dragend onderdelen, trappen en bordessen, inclusief maatvoering
- Definitieve daks isolatie op basis van leverancier

Symbolen



Materialen/Armeringen



Vloer/dak overspanningsrichting

- Peilmaten vloer = bovenzijde constructievloer inclusief eventuele (gewapende) druklaag echter zonder de eventuele sferenlaag
- KPV, overspanningsrichting kanaalplaatvloer + daks
 - KPV, -DL, overspanningsrichting kanaalplaatvloer + daks + gew. druklaag + daks
 - GHV, -DL, overspanningsrichting geleidelende kanaalplaatvloer + daks + gew. druklaag + daks
 - SPB, -DL, overspanningsrichting geleidelende kanaalplaatvloer + daks + type profielplaat
 - GB, x, -, overspanningsrichting geleidelende houten balken + afmeting + h.o.h. afstand
 - PV, overspanningsrichting prefabricatvloer + daks

Staal

- Staalwaaier: profielen : S355JR (binnen) S355J2 (overig)
- kokerprofielen : S355J0 (binnen) S355J2 (overig)
- buisprofielen : S355JR / S355J0 (binnen) S355J2 / S355M (overig)
- geïntegreerde lagers (THQ/HQ) : S355J0(binnen)
- Conservering staalconstructies conform bestek
- Bouten en moeren minimaal : M12-8.8
- Ankers minimaal : M12-8.8
- Staalconstructie 60 min. brandwerend beschermen
- Details verbindingen en verankeringen (inclusief aan betonconstructies) nader uit te werken door de aannemer
- Stabiliteit staalconstructie tijdens de bouw door de aannemer te waarborgen
- Voor bouwkundig en secundair staal zie tekeningen van de architect / aannemer, (o.a. latieren, ravelingen, gevelbeplating, bevestigingsprofielen, hulpstaal)
- Staal constructie onderdelen met tripplaat met K70
- Oplegmateriaal conform bestek

In het werk gestort beton

- Sterkteklasse : C30/37
- Betonstaalkwaliteit : B500E (binnen), B500A (nietten)
- Alle in zicht zijvende hoeken voorzien van een vellingkant, minimaal 20x20mm
- Wapening druklaag 20-150

Prefab beton

- Sterkteklasse : C50/60
- Betonstaalkwaliteit : B500E (binnen), B500A (nietten)
- Alle in zicht zijvende hoeken voorzien van een vellingkant, minimaal 20x20mm
- Prefab constructies volgens tekeningen en uitwerking aannemer of leverancier, (incl. in te slopen voorzieningen)
- Oplegmateriaal conform bestek

Hout

- Sterkteklasse : GL 28h
- Duursameheidsklasse : I
- Werkplaattekeningen en detailberekeningen te vervaardigen door aannemer

Algemene Opmerkingen

- Uitwerking / Engineering / Uitvoering van alle onderdelen op tekening is niet mogelijk zonder uitgangspuntenrapport Royal HaskoningDHV

1000	02-02-2024	V. Bary	W. van Adrichem	Td Definitief
1001	20-02-2024	V. Bary	W. van Adrichem	Td Definitief
1002	01-12-2023	V. Bary	W. van Adrichem	Td Concept
1003	20-02-2024	V. Bary	W. van Adrichem	Td Definitief
1004	02-02-2024	V. Bary	B. Huys	Td Concept
1005	17-02-2024	V. Bary	B. Huys	Td Concept
Nr	Issue Date	Issue By	Checked By	Description

Designt By: W. van Adrichem
Approved By: W. van Adrichem

Client: Gemeente Haarlemmermeer
Project: B12694
Gemeentehuis Haarlemmermeer
Raadhuisplein
2132 TZ, Hoofddorp

Subject: Vijfde verdieping

Industry and Buildings	Technisch Ontwerp	Scale: 1:100	Scale: AD+2 (160x841)
Royal HaskoningDHV	www.haskoningdhv.com	www.haskoningdhv.com	B12694-RHD-ZZ-05-DR-S-200001