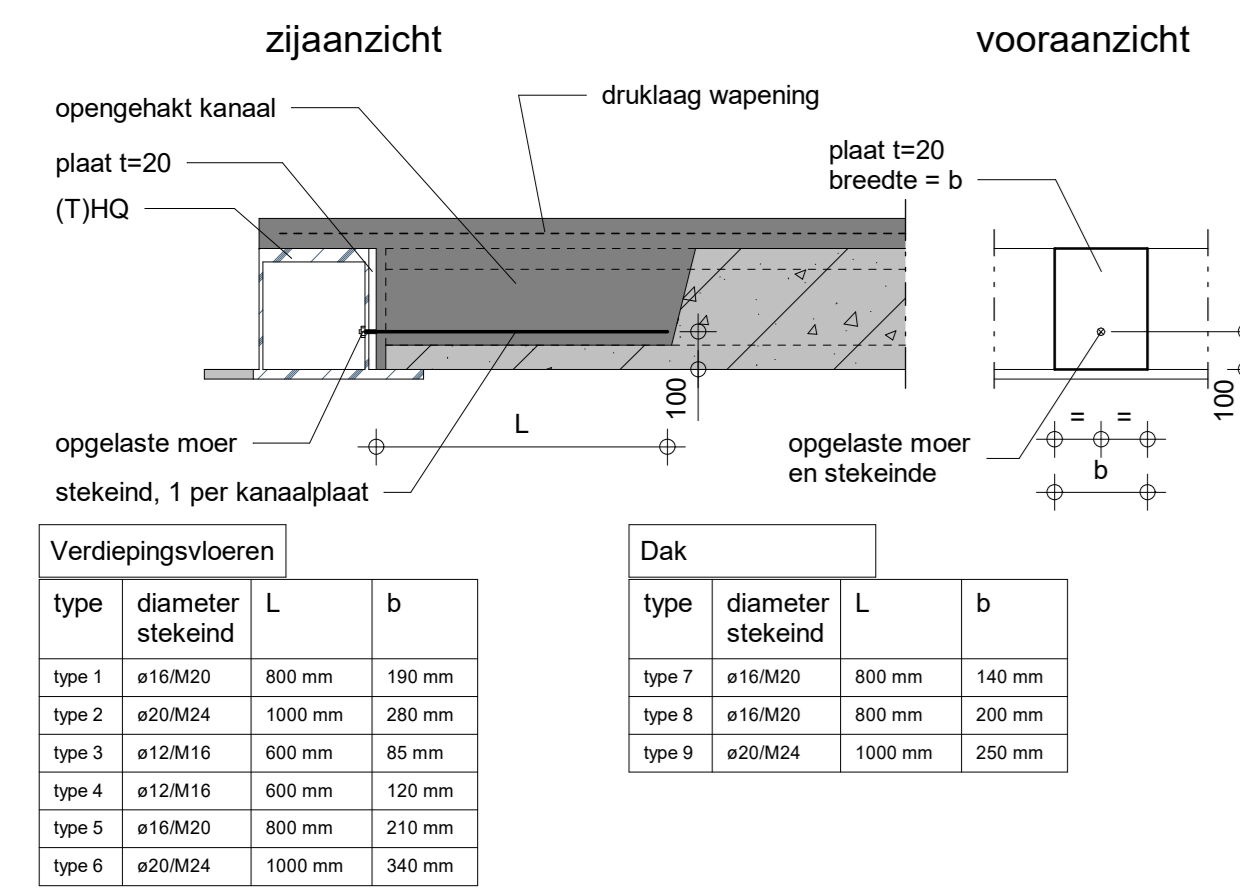


Principe detail - koppeling (T)HQ en KPV

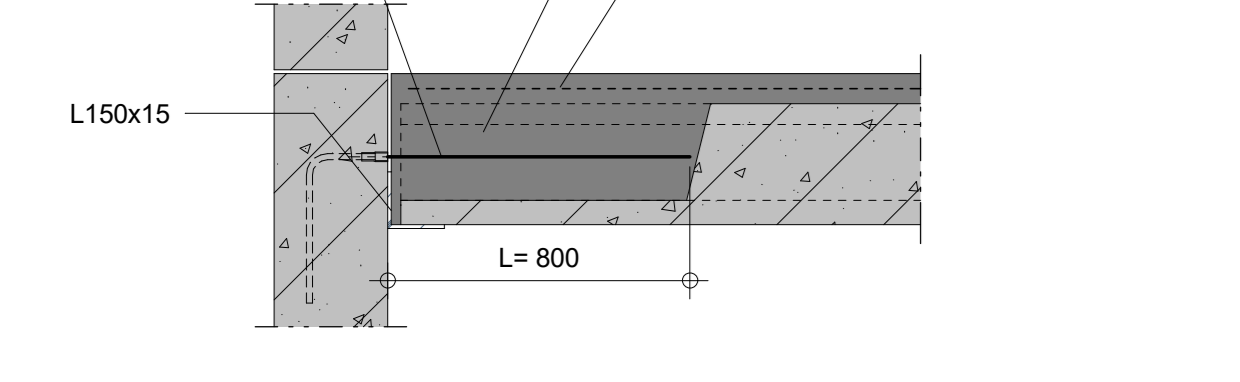
- positie en type koppeling, zie plattegronden
- stekend in opengehakt kanaal, 1 opgehekt kanaal per kanaalplaat
- in gevallen met aan beide zijde van de ligger een kanaalplaatvoet, stekende aantrengen aan zijde met grootste overspanning



Verdrijfsprofielen	
type	diameter stekend
type 1	ø16x20
type 2	ø16x20
type 3	ø16x18
type 4	ø16x18
type 5	ø16x20
type 6	ø16x20

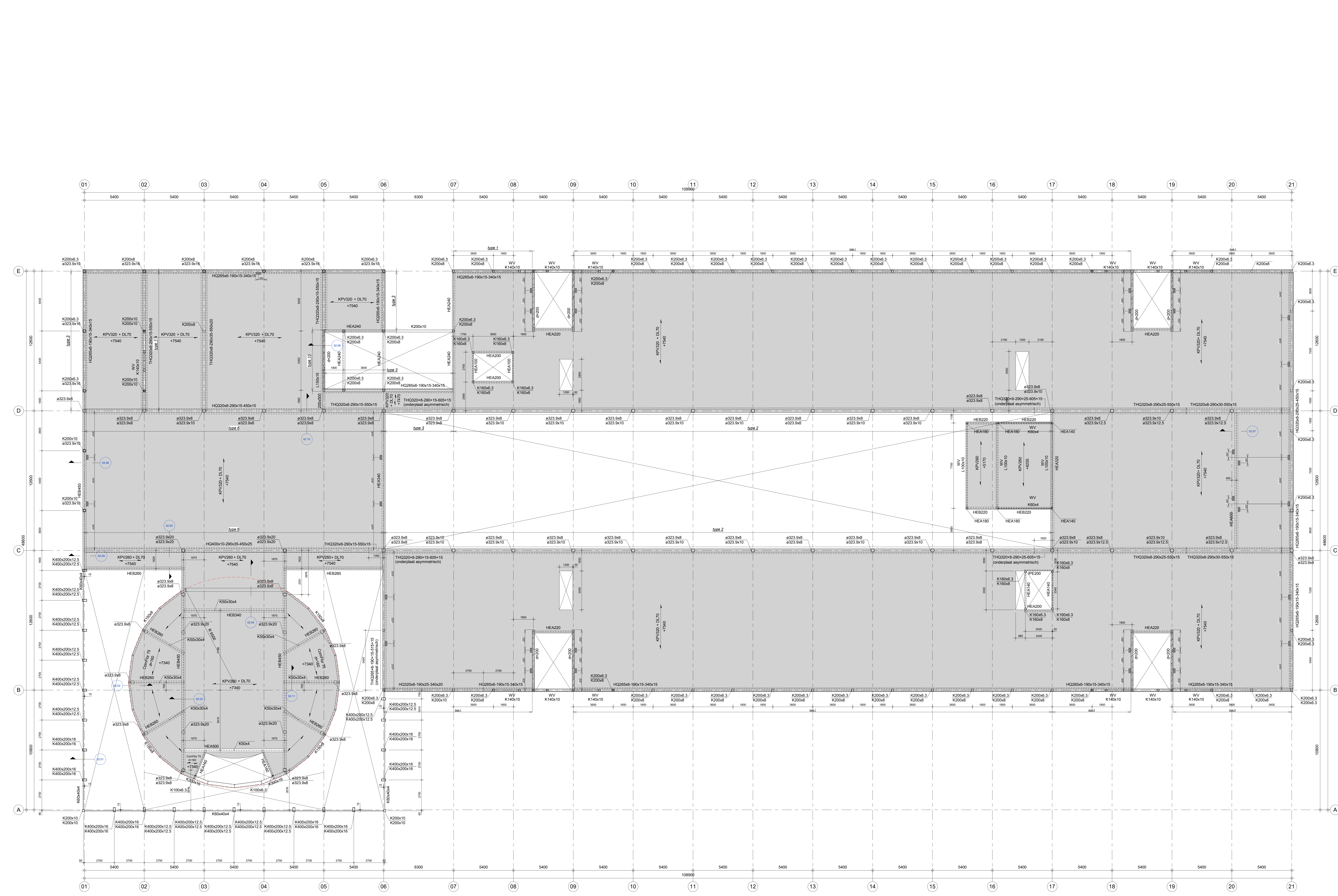
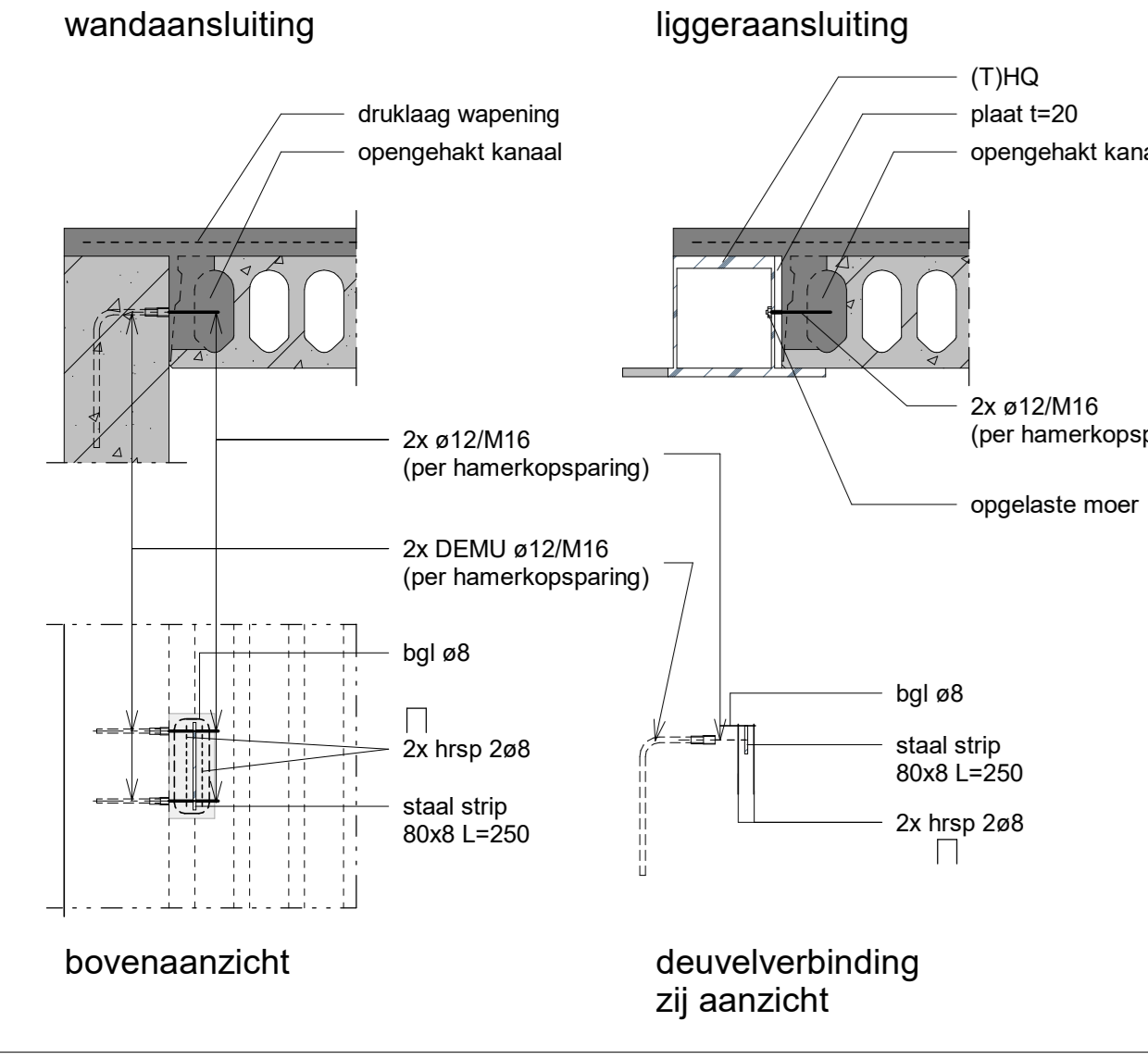
Dak	
type	diameter stekend
type 7	ø16x20
type 8	ø16x20
type 9	ø16x20

Principe detail - koppeling (T)HQ en wand



Principe detail - Hamerkopsparing (T)HQ en KPV

- positie hamerkopsparingen, zie plattegronden
- afstanden tussen hamerkopsparingen, zie plattegronden



Renvooi (enzig anders aangegeven geldt)

- Algemeen**
- Maatschappij: n.v.m.
 - Hoogteafwijking L.o.v. Peil: Peil = +1000 + NAP - 3,9 m
 - Grondplaat: CC2b
 - Voor uitgangspuntenrapport zie: B2694-RHD-ZZ-ZR-S-01001
 - Uitvoeringsrichting: 60 min / rapport B2694-RHD-ZZ-ZR-S-01001
 - Alle eisen voortvallen van valende nootafzetten
 - Alleen dragend profielbeton en metaalwerk (balkzandstenen) aangegeven
 - Zie tekening archief voor bouwtekeningen, niet-dragend onderbuis, trappen en bordessen, inclusief maatvoering
 - Definitieve dikte isolatie op basis van leverancier

- Symbolen**
- Spring
 - Inkassing
 - Onderliggende constructie
 - Overliggende constructie
 - Peilmaten bovenkant in het werk gestorte constructieve vloer en dikte vloer
 - Springsone

- Materialen/Arceringen**
- Beton, in het werk gestort (doorsnede)
 - Beton, prefab (doorsnede)
 - Staal (doorsnede)
 - Balkzandsteen (doorsnede)
 - Metaalwerk (doorsnede)
 - Hout (doorsnede)
 - Bestaande onderdelen
 - Te slijpen onderdelen

- Vloer/dak overspanningsrichting**
- Peilmaten vloer = bovenzijde constructievloer inclusief eventuele (gewasped) druklaag echter zonder de eventuele afwerking
 - overspanningsrichting kanaalplaatvoet + dikte
 - overspanningsrichting gesledeerde kanaalplaatvoet + dikte + gew. druklaag + dikte
 - overspanningsrichting staalplaatbetonvoet + dikte + type profielplaat
 - overspanningsrichting galmende haken bakken + afmeting + t.o.h. afstand
 - P.V. = overspanningsrichting profielvoet + dikte

- Staal**
- Staalwafel: profielen: S355JR (binnen) S355J2 (overig)
 - kogelprofielen: S355JR (binnen) S355J2 (overig)
 - buisprofielen: S355JR (binnen) S355J2 (overig)
 - gegalvaniseerde liggers (T)HQ(HQ): S355JR (binnen) S355J2 (overig)
 - Conservering staalconstructies conform bestek
 - Niet-naastbare stabiliteitsverbanden (stijpen, hoekplaten) op sparring monteren
 - Ruiten en moeren minimaal: M12 x 8
 - Anders minimaal: M12 x 6
 - Staalconstructie 60 min. brandwerend beschermen
 - Details verbindingen en verankeringen (indirect aan betonconstructies) nader uit te werken door de aannemer
 - Stabiliteit staalconstructie tijdens de bouw door de aannemer te waarborgen
 - Voor bouwtekeningen en secundaire staal zie tekeningen van de architect / aannemer, (o.a. lateisen, ranglijnen, gevelbeplating, bevestigingsprofielen, hulpstaal)
 - Staal constructie onderdelen met klempaas markt K70
 - Oplegmateriaal conform bestek

- In het werk gestort beton**
- Sterkteklasse: C30/37
 - Betonstaalkwaliteit: B500A (netten)
 - Alle in zicht blijvende hoeken voorzien van een vellingkant, minimaal 20x20mm
 - Wepering druklaag 25-150

- Prefab beton**
- Sterkteklasse: C50/60
 - Betonstaalkwaliteit: B500B (staven), B500A (netten)
 - Alle in zicht blijvende hoeken voorzien van een vellingkant, minimaal 20x20mm
 - Prefab constructies volgens tekening en uitwerking aannemer of leverancier, (incl. in te starten voorzorgingen)
 - Oplegmateriaal conform bestek

- Hout**
- Sterkteklasse: GL 28h
 - Duurzaamheidsklasse: 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

Code	Datum	Uitvoering	W. van Adrichem	T. van der Meer
1000	02-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1001	20-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1002	05-12-2023	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1003	20-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1004	07-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1005	17-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1006	17-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1007	17-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1008	17-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1009	17-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer
1010	17-02-2024	V. Brey	W. van Adrichem	T. van der Meer

Client: **Gemeente Haarlemmermeer**

Project: **B2694 Gemeentehuis Haarlemmermeer**

Subproject: **Tweede verdieping**

Adres: **Raadhuisplein 2132 TZ, Hoofddorp**

Industry and Buildings

Royal HaskoningDHV

Technical Office

Structural Engineer

T. 1100

AD-2 (1609x841)

B2694-RHD-ZZ-02-DR-S-20001