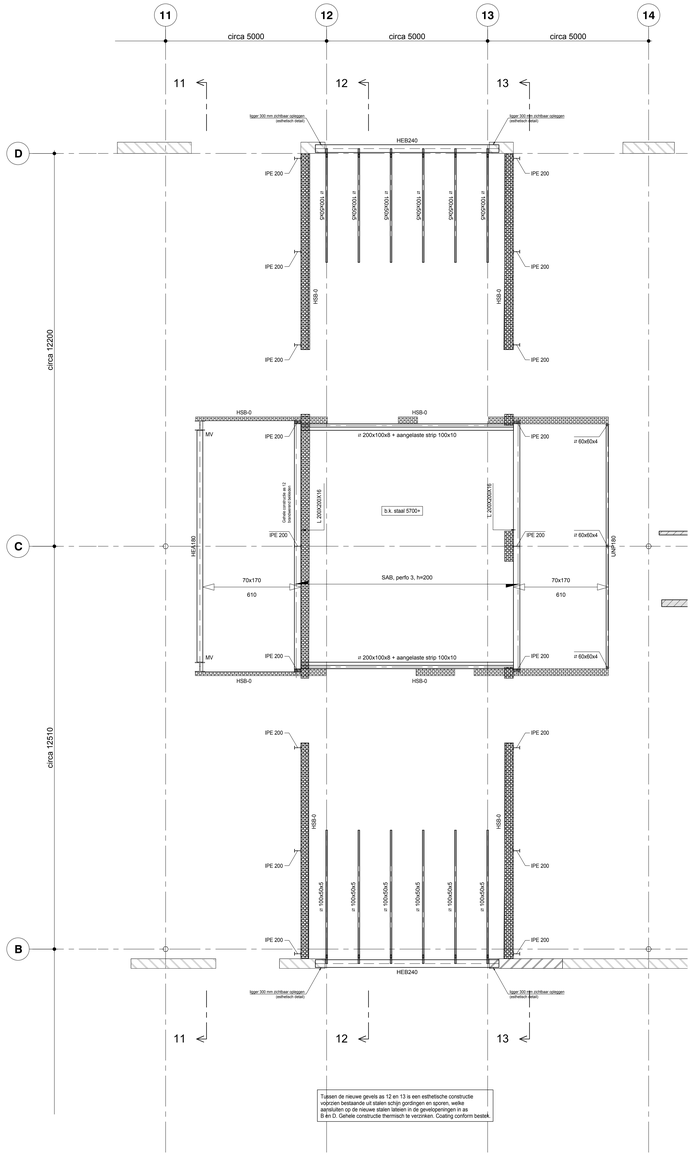
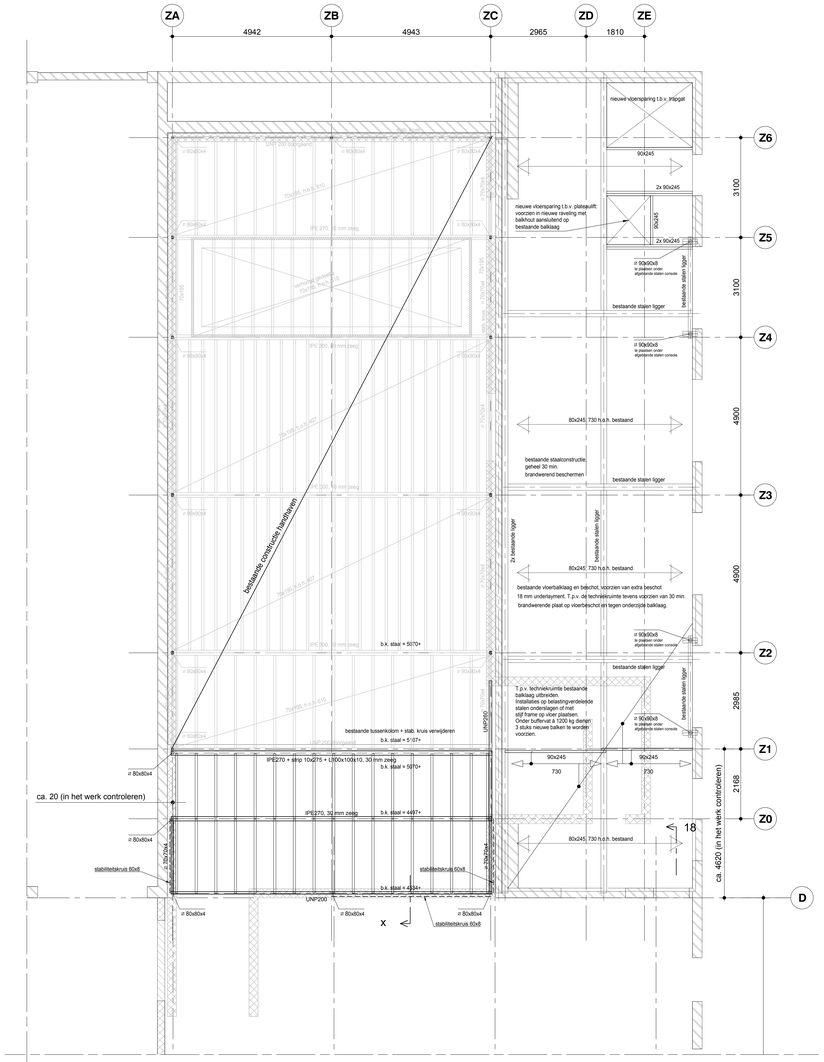
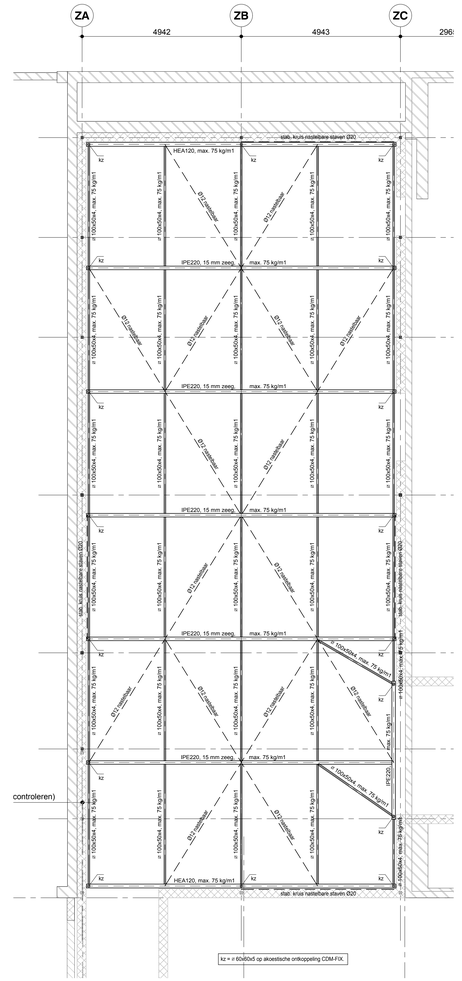


Overzicht dakvloer boven passage



Overzicht 1e verd. vloer kantoor



Overzicht bouwkundig staal t.b.v. ophangen app. grote zaal

Overzicht dakvloer grote zaal

ALGEMEEN RENVOOI

ALLE OVERIGE OMSCHRIJVINGEN VLGS. PLATTEGROND

Maatvoering volgens (werk)tekeningen architect.

Peil: +bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
Brandwerendheid draagconstructie= 30 min. E.e.a. zoals in plattegrond aangegeven.

= Overspanningsrichting stalen dakplaten.

= Dragend bestaande constructie.

= Opgaand bestaande constructie.

= Bestaand dragend baksteen metselwerk.

STAAL CONSTRUCTIES

Constructiestaal, tenzij anders vermeld

Balkprofielen	Kolomprofielen	Buisprofielen	Stafstaal	THQ-ligger	SFB-ligger
S 235 JR S 355 JR (specifiek vermeld)	S 235 JRH koud gevormd	S 235 JRH warm gewalst naadloos	S 235 JR warm gewalst	S 355 J2H warm gewalst	S 355 J2H warm gewalst

Vervaardiging en uitvoering staalconstructie

Vervaardiging en uitvoering staalconstructie volgens NEN-EN 1090-1, NEN-EN 1090-2 en NEN-EN ISO 834.

Gevolgklasse :	CC2
Service categorie :	SC1
Productie categorie :	PC2
Executieklasse :	EXC2
Functionele tolerantieklasse :	F3
Voorbewerkingsgraad :	P2

Kolom op de vloer / Kolom op & onder de vloer / Doorgaande kolom / Kolom onder de vloer

- Werkplaatstekeningen, detailberekeningen en ankerplan staalconstructie te verzorgen door leverancier.
- Bouten en moeren volgens NEN-EN ISO 4014, NEN-EN ISO 4017, NEN-EN ISO 4032, NEN-EN ISO 4042, NEN-EN ISO 10084, voorzien van "3B" merk (Structural Bolt). Boutkwaliteit 8.8, ankerkwaliteit 4.6, geroide draad. Lassen volgens detailberekening, minimaal a = 4 mm
- Vloei- en koppelaten minimaal haansluitende flensdikte met een minimum van h/10mm.
- Verstijvingsschotten minimaal h/10, tenzij anders aangegeven.
- Staalconstructie behandelen volgens bestek.
- Onderdelen van de staalconstructie in contact met de buitenlucht en in de spouw thermisch verzinken volgens de geldende normen.
- Minimale opleglengte staten gevellatelen 150mm tenzij anders vermeld.
- Minimale opleglengte staten liggers 150mm tenzij anders vermeld.
- Kolommen en vuetplaten ondervoeden met krimparme mortel.
- Voor zeeg in staten liggers zie (ook) berekening.
- Opgave staalconstructie is exclusief bouwkundige voorzieningen.
- Eventueel benodigd hulpstaal voor puien/luifels e.d. door leverancier te verzorgen (volgens tekeningen architect).

HOUT CONSTRUCTIES

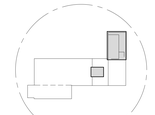
-Sterkteklasse constructiehout standaard C18, tenzij anders aangegeven, bv. C24.
-Sterkteklasse gelamineerd hout standaard GL24h.

TER CONTROLE

Ter controle in enkelvoud afgedrukt door aannemer aan te bieden aan H4D (controle termijn 10 werkdagen):

-Werkplaatstekeningen en detailberekeningen staalconstructie, alle verbindingen en verankeringen volgens opgave aannemer.
-Berekeningen en tekeningen staten dakplaten.
-Detailberekeningen (gelamineerde) houtconstructies.
-Detailberekeningen en productiestekeningen van HSB-wanden incl. verankeringen.
-Alle sparingen in vloer en funderingsbalk volgens opgave architect/installateur, in overleg met H4D.
-Tekeningen en berekeningen alle prefab onderdelen inclusief voorzieningen.
-Specificaties dragende kalkzandsteen wanden.

Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen architect.
Alle maatvoering dient in het werk te worden gecontroleerd.



VOOR DOORSNEDEN ZIE BLADEN
DSN01 tm DSN03
VOOR DETAILS ZIE BOEKJE DT01

Rev.	Datum	Omschrijving	Get.	Gez.
G	-	-	-	-
F	-	-	-	-
E	-	-	-	-
D	-	-	-	-
C	-	-	-	-
B	-	-	-	-
A				

Opdrachtgever: **Gemeente Tilburg, afdeling Vastgoed**
Postbus 90155, 5000 LH Tilburg

Architect: **Aerde Borgert Architecten**
Righpark, Gorkestraat 27, 5046 GD Tilburg

Project: **Spoorzone, renovatie gebouw 90**

Onderdeel: 1e verd. vloer kantoor en dak grote zaal en hoogdak passage

Get. P.J. Braspenninckx | Fase Bestek | 19-052
Gez. ir. J.J.W.J. Houben | Status Definitief | **V0102**
Datum te uitgave **20-11-2020** | Schaal 1:50 | Formaat **A0+ (1600x841)** | Projectnr. / tekening nr.

H4D
Raadgevend Ingenieurs B.V.
Watertorenstraat 10 / 5102 AG Dongen
I. www.h4d.nl / E. info@h4d.nl
T. +31 162 - 322 111

Ontleden verifiëren gebruiksvoorwaarden/kopie/H4d projecten/2019/19-052 - aerde hall of fame/1 Architectuur/Bestek/19-052_V0102.dwg