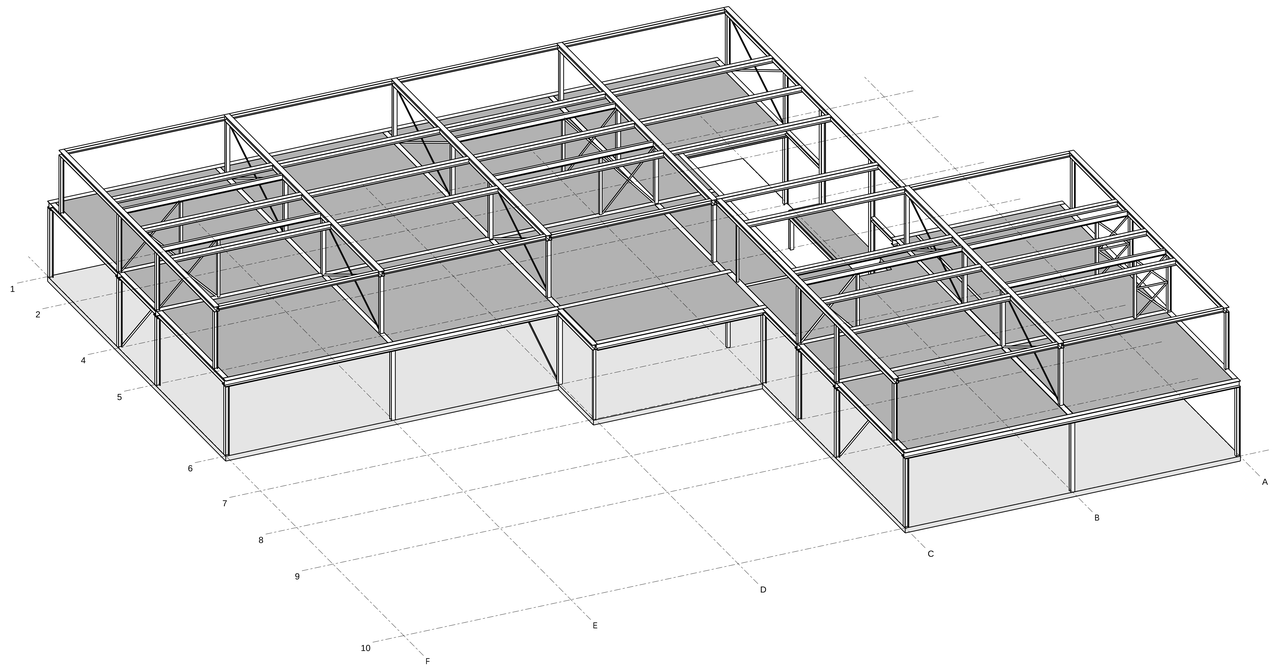
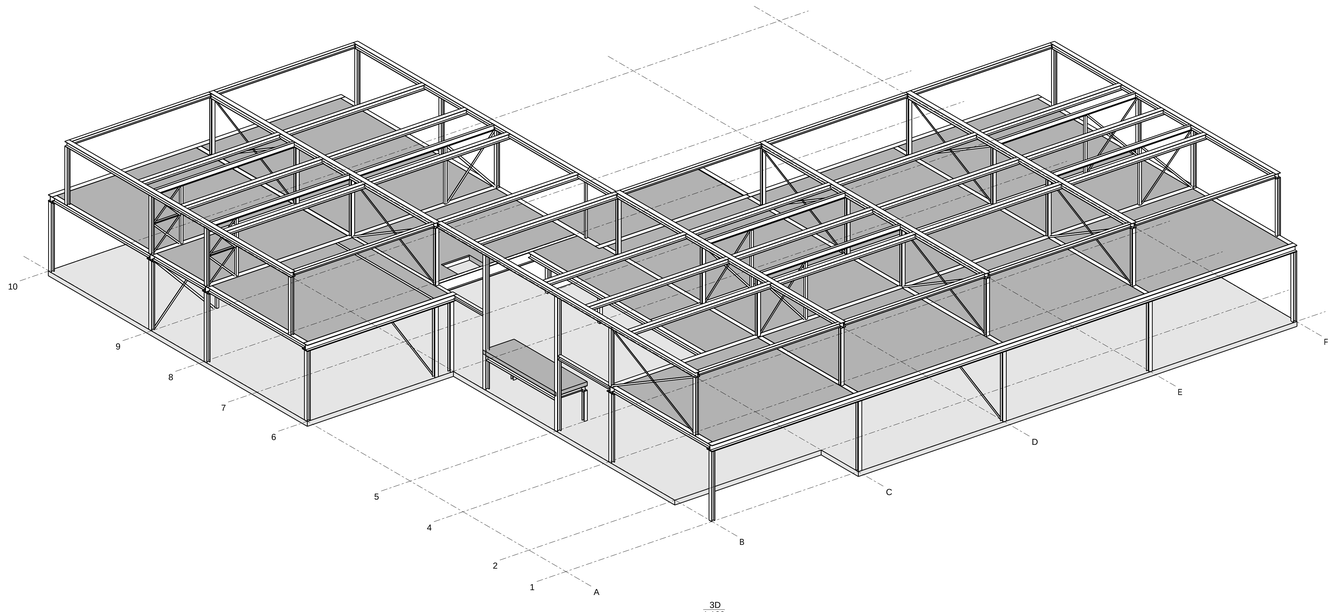


3D
1:100



3D
1:100

Uitvoering staalconstructie volgens NEN-EN 1090, NEN-EN 1993-1-1, NEN-EN 1993-1-8:

Staalkwaliteit:	Walsprofielen	S235JR	Hoedliggers (SFB,IFB en THQ):	S355JR
	Buizen	S235JR	Bouten en moeren:	8.8 (gerolde draad)
	Kokers	S275J0H	Ankers:	4.6 (gerolde draad)
Lassen:	Laswerk volgens NEN-bundel 18		Iasdikte minimaal:	a=5mm, tenzij anders aangegeven
	Walsprofielen: a =1,2*t		Buizen en kokers:	a=1,0*t
Opleglengte:	Opleglengte op metselwerk >100mm		Opleglengte L150*100*10 >100mm	
	Opleglengte 100*100*10 >100mm		Opleglengte L200*100*10 >100mm	

Overige:

- Voor bouwkundig staal, details en maatvoering zie tekening architect;
- Oppervlaktebehandeling volgens bestek, indien niet aanwezig:
  - staalprofielen in de spouw dl vochtig klimaat c.q. met buitenlucht in aanraking: thermisch verzinkt + gepoedercoat.
  - staalprofielen in de spouw dl vochtig klimaat c.q. met buitenlucht in aanraking: 2x aanstrijk verwerken;
- Detailberekeningen van de verbindingen uit te voeren door leverancier en ter controle indienen bij de hoofdconstructeur;
- Staal ten behoeve van montage is niet op tekening aangegeven;
- Berekening/gegevens bevestiging kolommen aan het metselwerk te leveren door leverancier en ter controle indienen bij de hoofdconstructeur;
- Bij de kolommen voorzien van parabolische zeeg, e.e.a. in overleg met de hoofdconstructeur, zie tekening. Zeegwaarde exclusief afschot;
- Schotes ter plaatse van aansluiting kolom/ligger
- Stijf knooppunt tussen ligger en kolom;
- In de dakopstanden noodsoverstortjes aanbrengen 30 mm boven de dakbedekking, positie en afmetingen ze tekening;
- Beton gevulde kolommen voorzien van gaten Ø12 minimaal 2 per kolom, maximale hoh afstand: 30 (eq) diameter.
- Het eerste gat ≥100mm van het einde van de kolom;
- Eenzijdige en/of ongelijkmatig belaste geïntegreerde liggers ondersteempelen tot de druklaag c.q. voegvulling is verhard;
- Stalen dakpanen voorzien van ventilatiegaten, afmeting en verwerking volgens bestek;
- Staken dakplaten verspringend aanbrengen, afmeting en verwerking volgens berekening c.q. voorschriften leverancier;
- Staalconstructie daar waar nodig voorzien van brandwerende bekleding volgens bestek en/of brandrapportage en/of opgave architect;
- Verankeringlengte ankers volgens NEN-EN-1992-1-1.
- Stelrunte onderstaben met klimpanne mortel
- Aanduiding kolommen:
  - kolom boven de ligger/vloer
  - kolom onder de ligger/vloer

Cerfix Constructies B.V.
Heinkenszand
Schouwenweg 9d
4451 HS Heinkenszand
+31 (0) 113-564060

Dirksland
Watertoren 51a
3247 CL Dirksland
+31 (0) 187-609658

info@cerfix.nl
www.cerfix.nl

KVK 60392465
BTW NL 853 885 734 B01

Rev.	Omschrijving	Datum	Getek.	Gecont.
A	OPMERKINGEN ARCHITECT D.D. 23-06-2020 VERWERKT	14-09-20	CM	RP
0	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING	17-06-20	CM	RP

Project:
NIEUWBOUW SCHOOLGEBOUW JULIANASCHOOL TE KRABBENDIJKE

Werkor:
19-0606

Status:
AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Bladnr:
T10

Revisie:
A

Onderwerp:
OVERZICHTTEKENING 3D - STAALCONSTRUCTIE

Datum:
15.09.2020

Schaal:
1:100

Formaat:
A0

Opdrachtgever:
Architectenbureau Roos en Ros
's-Gravenpoldenweg 1C
4462 CC Goes

Getekend:
C.J. Meeuse

Gecontroleerd:
R. Pietersma

Bestandsnaam: 19-0606-STAALMODEL

geplot op 15.09.2020

Copyright Bureau Bouwtechniek Kooijman Schouten & Van den Bos 2021

TEKN STANDARD_2019B