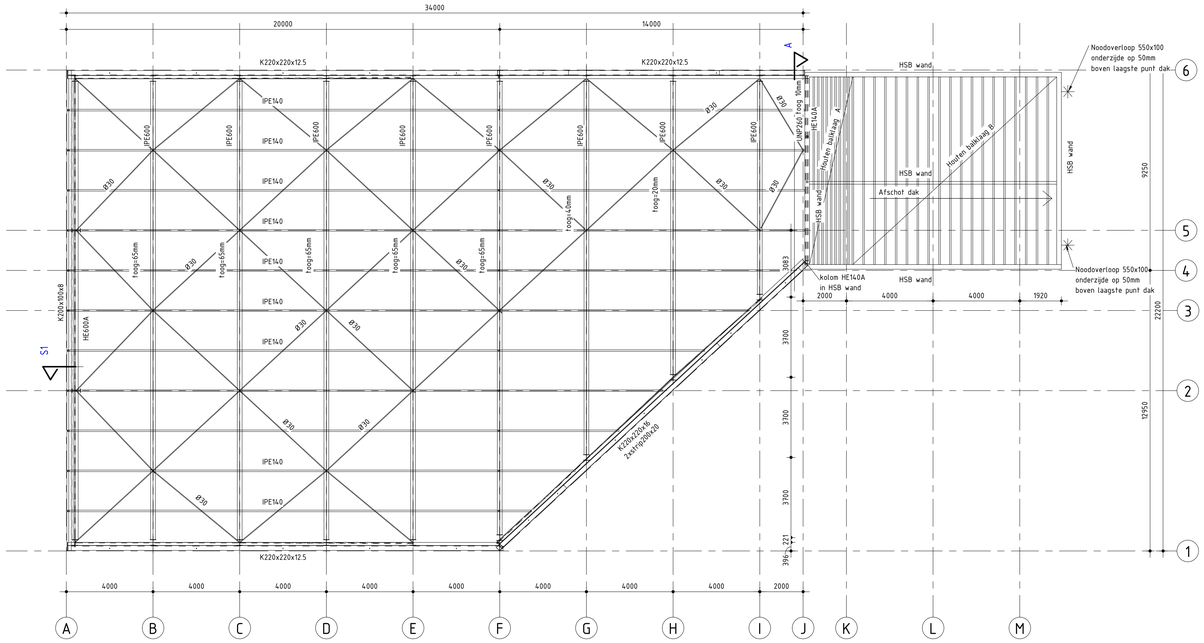
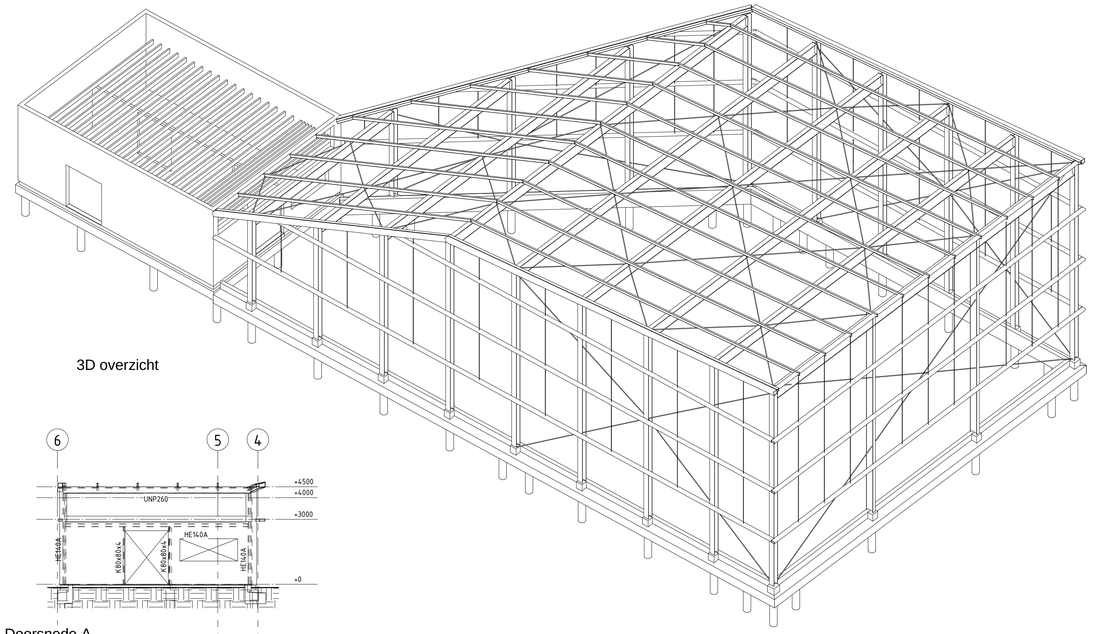
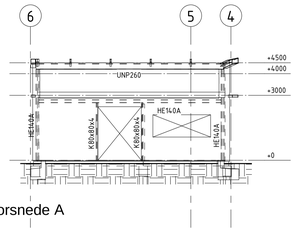


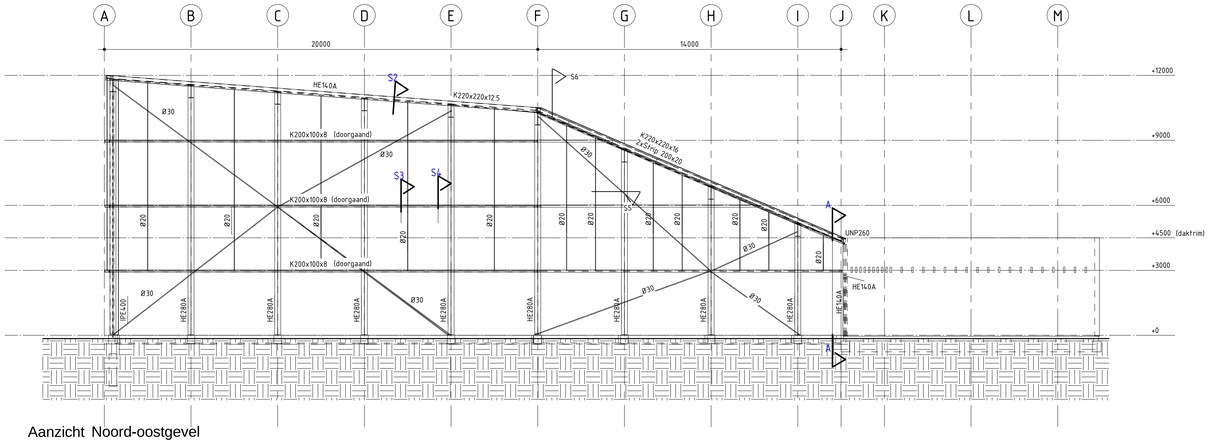
Plattegrond 12000+ dak



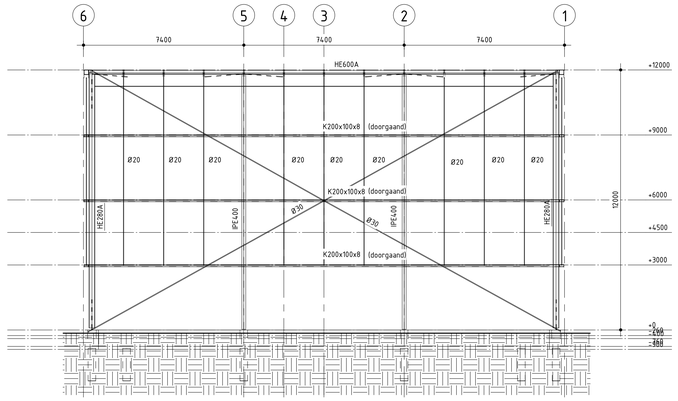
3D overzicht



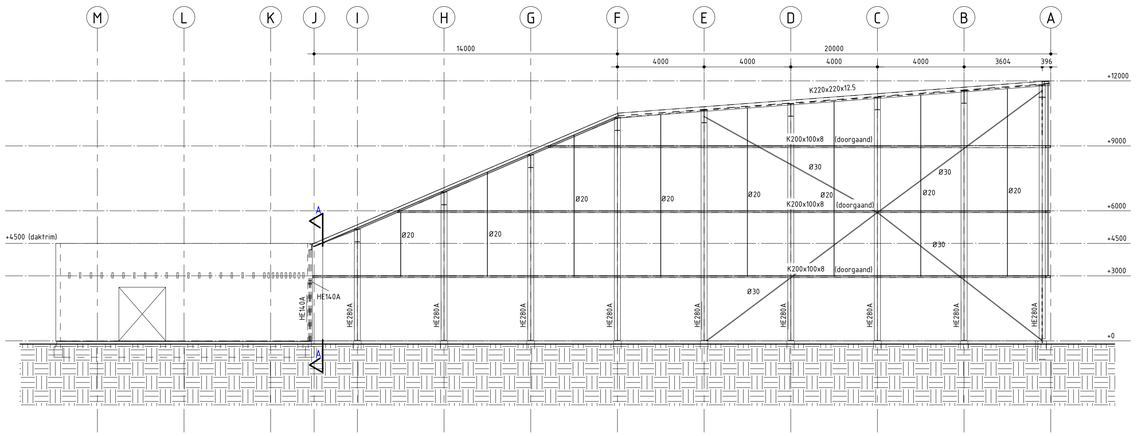
Doorsnede A



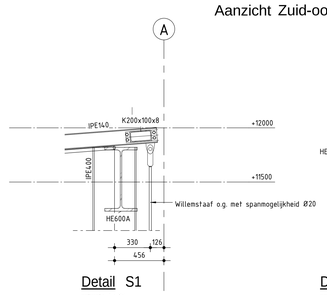
Aanzicht Noord-oostgevel



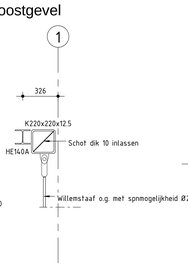
Aanzicht Zuid-oostgevel



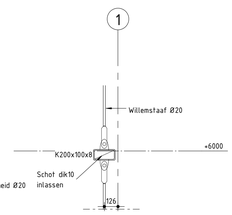
Aanzicht Zuid-westgevel



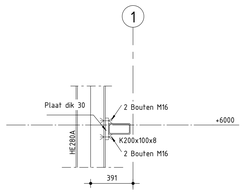
Detail S1
schaal : 1 : 20



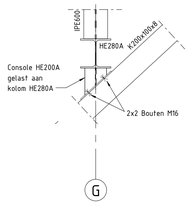
Detail S2
schaal : 1 : 20



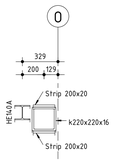
Detail S3
schaal : 1 : 20



Detail S4
schaal : 1 : 20



Detail S5
schaal : 1 : 20



Detail S6
schaal : 1 : 20

HOUT

- tekening en berekening (inclusief stabiliteit) volgens leverancier
- ter indicatie: houten balklaag A: 71x246, h.o.h. 300mm
  houten balklaag B: 71x246, h.o.h. 485mm
- HSB-wand = houtskeletbouw-wand
- veranderlijke belasting dak: 1,25 kN/m2
- let op sneeuwophoping!

STAAL

staalkwaliteit: UNP, INP, IPE, HE - profielen:	S235JR	boutkwaliteit:	8.8
buisprofielen warmgewalst (920°):	S235JR	ankerboutkwaliteit:	4.6
kokerprofielen warmgewalst (920°):	S355J2H	boutafmeting min.	M16
hoedliggers:	S355JR	lassen: min. ◺	4 (a= 1/2 plaatdikte)

uitvoering volgens NEN-ENV1090-1	anti-corrosiebehandeling:
stralen Zweedse standaard S.I.S. 055900-1967 /=ISO reinheidsgraad: Sa 2 1/2 ISO-8501	volgens bestek

- de aangeven verbindingen zijn principes
- de aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de staalconstructie; de berekening en de tekening hiervan indienen bij de hoofdconstructeur
- de aannemer is verantwoordelijk voor de stabiliteit van de constructie tijdens de bouw
- rondom voorzieningen aanbrengen t.b.v. doorvalbeveiliging
- kolommen ondersabelen met krimparme mortel
- ankers: beschermen tegen beschadiging
- alle windverbanden en windliggers Ø30 willemsstaaf
- kokers: bevestigen aan kolommen
  - minimaal 4 bouten (momentvast)
  - verstijvingsschotten in koker
  - t.p.v. hangstaven: verstijvingsschotten in koker

Rev.	Description	Date revision	Designed	Checked	Approved
3	bijgebouw toegevoegd	10-07-2014	RJo	JOa	JOa
2	aangepast aan glasindeling	26-06-2014	RJo	JOa	JOa
1	alternatief HE600A+koker+ hangstaven toegevoegd	10-06-2014	RJo	JOa	JOa

SIZES IN MILLIMETERS, UNLESS OTHERWISE INDICATED

Client
Herinneringscentrum Kamp Westerbork

Project
Overkapping commandantswoning

Title
Hout- & Staalconstructie

Documentnr:	Revision	Filename	Paper size:	Scale	Sheet	Amount
153CB-002	3	323129_westerbork_CF_TS.rvt	A0	1:100	1	1

Department	Projectnr:	Specificationnr:	Date of issue:	Designed	Checked	Approved
Grontmij Haren	323129	000000	10-07-2013	HRu	JOa	JJo

Grontmij

www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland B.V. All rights reserved