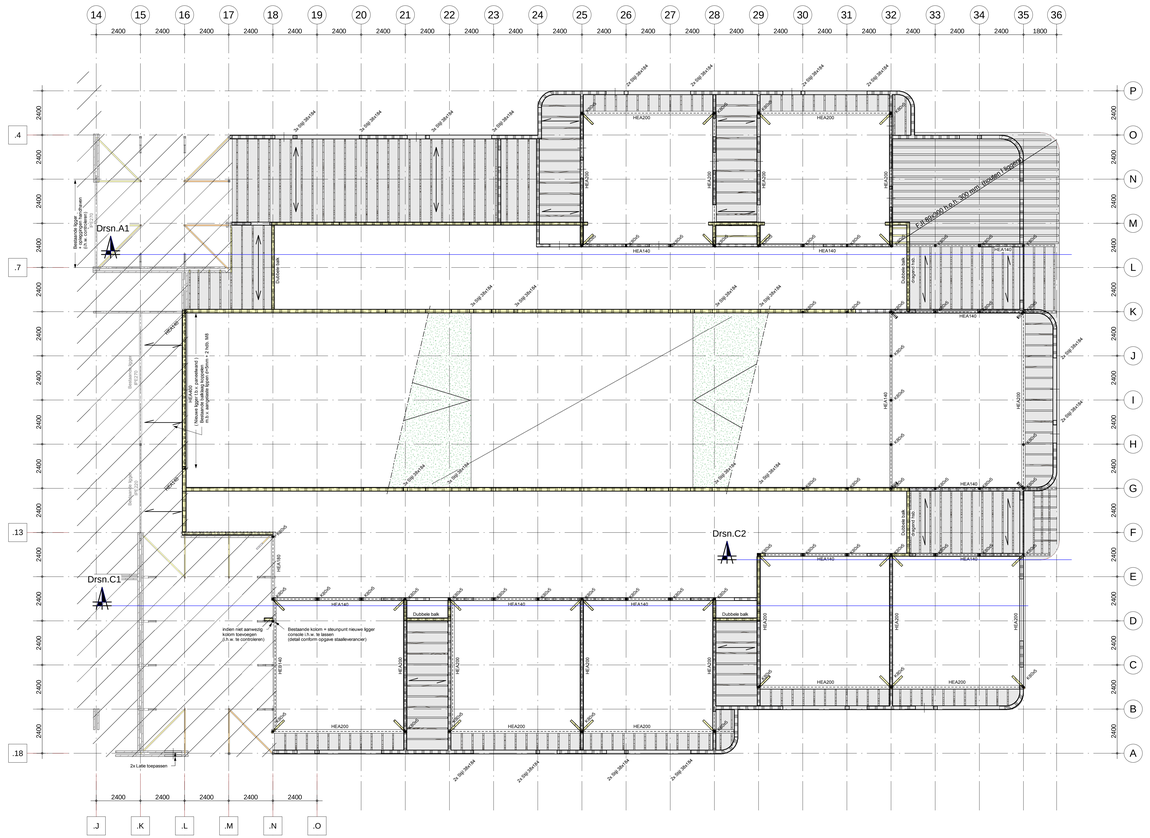
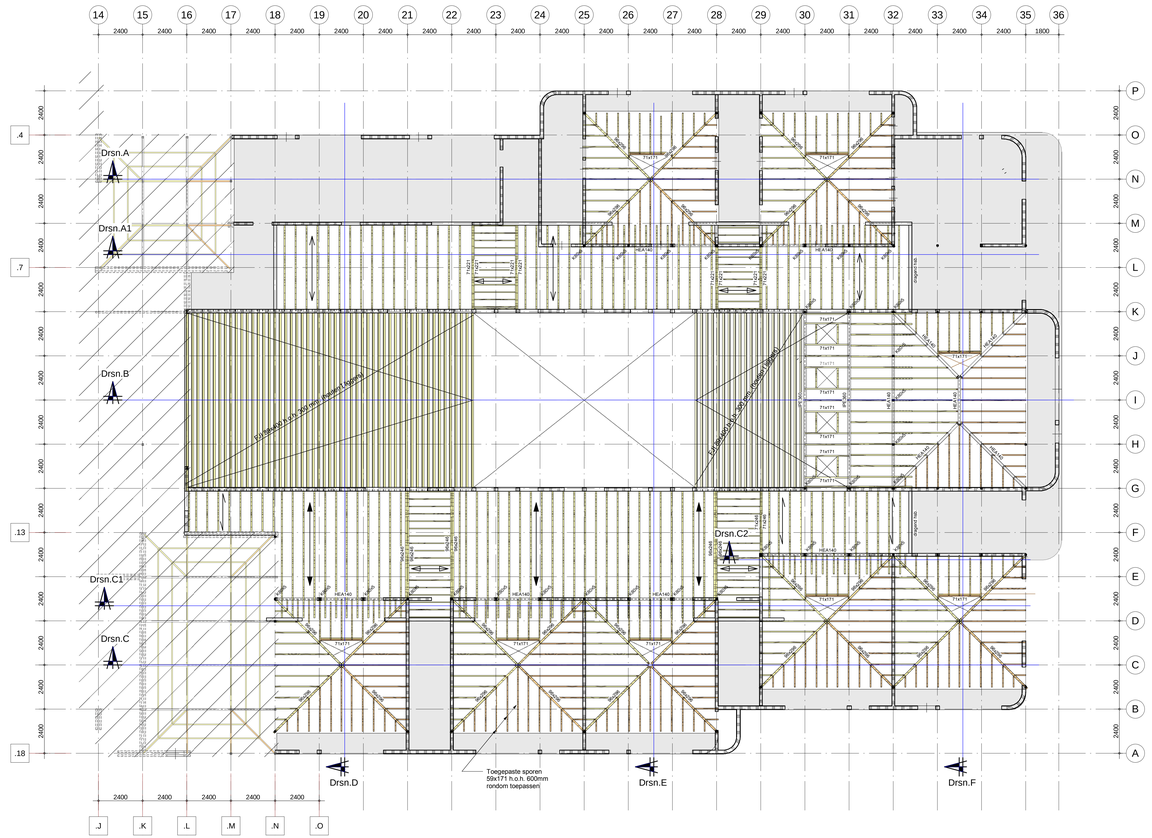
Dak - laag

1 : 100



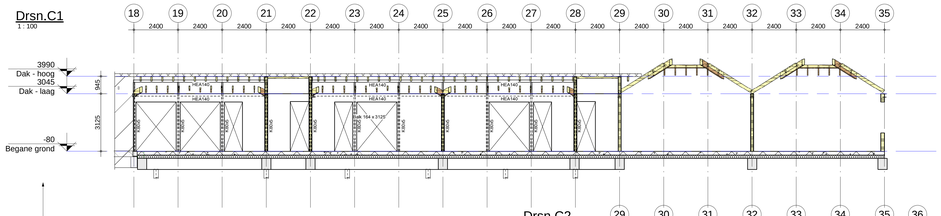
Dak - hoog

1 : 100



Drsn.C1

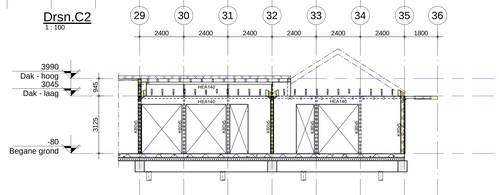
1 : 100



Voor overige langs- en dwarsdoorsneden zie constructieschema's DO-400

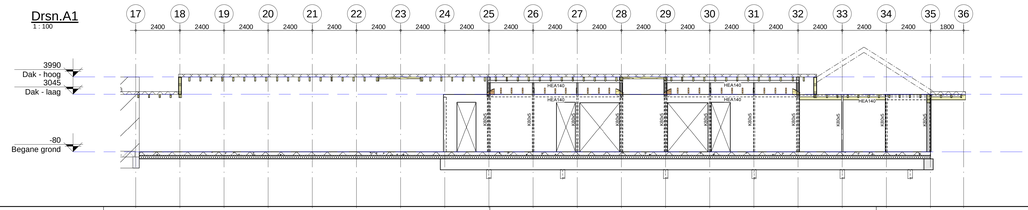
Drsn.C2

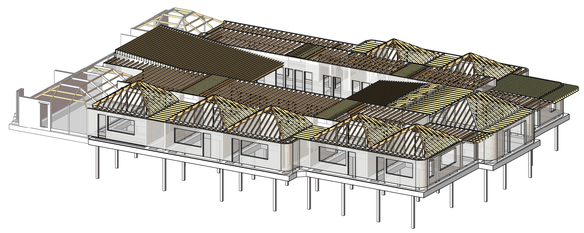
1 : 100



Drsn.A1

1 : 100





Algemene opmerkingen:

-Voor bouwkundig staal zie details architect.
-Alle maten in mm en in het werk te controleren
-Onder gehele betonconstructie een werkvloer d=50mm
-Voor overige spanningen en in te storten delen zie de betreffende tekeningen
-Op tekening aangegeven maatvoering van principedetails, staalconstructies en geprefabriceerde constructies zijn indicatief en dienen aan de hand van de bouwkundige tekeningen te worden gevenfleerd en door derden in detail te worden uitgewerkt.

-Staalkwaliteit S 235 voor balkstaal
-Staalkwaliteit S 275 voor kokers
-Staalkwaliteit S 355 voor hoedliggers
-Lassen $\triangle$ 4mm (tenzij anders vermeld)
-Staalconstructie brandwerend bekleden (indien van toepassing)
-Staal tegen corrosie beschermen
in vochtig milieu (spouwconstructies):
* Thermisch verzinkt: zinklaag min. 100 µm
* Twee lagen poedercoating
1e laag epoxy-poeder-primer, d=min. 60 µm
2e laag polyester, d=min. 80 µm
* Dikte van het staal min. 8mm.
* Opleglengte 200mm. op dpc folie
in droog milieu:
* minimaal stralen en meniën (80 µm)

Toegepaste stijlen - houtskeletbouwwanden : 38x184 h.o.h. 400mm (C24)
bij grote raamsparingen - extra stijlen toepassen
houtskeletbouwwanden - door derden in detail uit te werken

= Spanrichting houten balklaag 46x96 h.o.h. 400mm (C24)
= Spanrichting houten balklaag 71x171 h.o.h. 600mm (C24)
= Spanrichting houten balklaag 71x221 h.o.h. 600mm (C24)
= Spanrichting houten balklaag 96x246 h.o.h. 600mm (C24)

Toegepaste sporen - "kapjes" : 59x171 h.o.h. 600mm (C24)

				I
				H
				G
				F
				E
				D
				C
26-01-2022	G.J.A. de Zeeuw	W. van der Plas		B
18-11-2021	G.J.A. de Zeeuw	W. van der Plas		A
Datum	Tekenaar	Constructeur	Toelichting	Versie
05-11-2021	G.J.A. de Zeeuw	W. van der Plas		

Bouwplan: Vervangende nieuwbouw IKC Klapwijk Pijnacker
Fase: Technisch Ontwerp
Onderwerp: Constructieschema dak
Status: Definitief

BROERSMA ingenieurs
Architect R4a architecten en ingenieurs
Broersma Ingenieurs BV
Grootheidsgrenwetlaan 33 | 2517 EB Den Haag | +31 (0)70 360 29 07
www.bureau-broersma.nl | info@bureau-broersma.nl

Werknummer: 19851
Bladnummer: TO-101
Schaal: 1 : 100
Afm.
26-1-2022 14:08:56

W:\19000\19851\00\BIM\19851_ProductieSet\19851 TO IKC Klapwijk.rvt