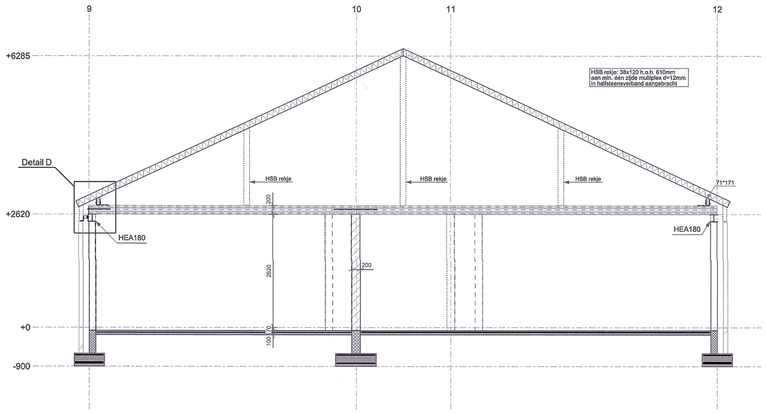
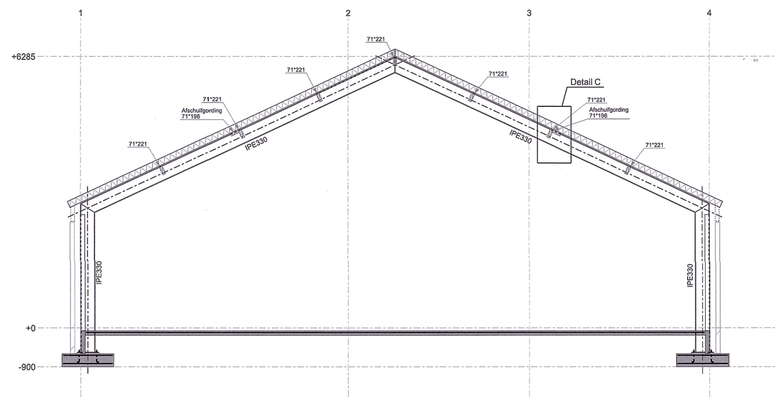
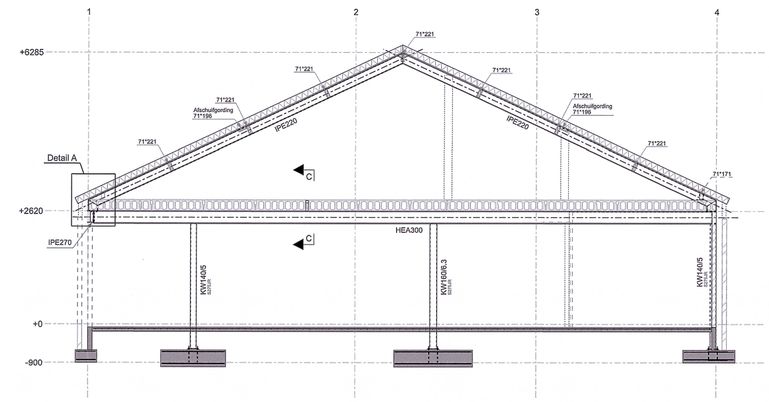


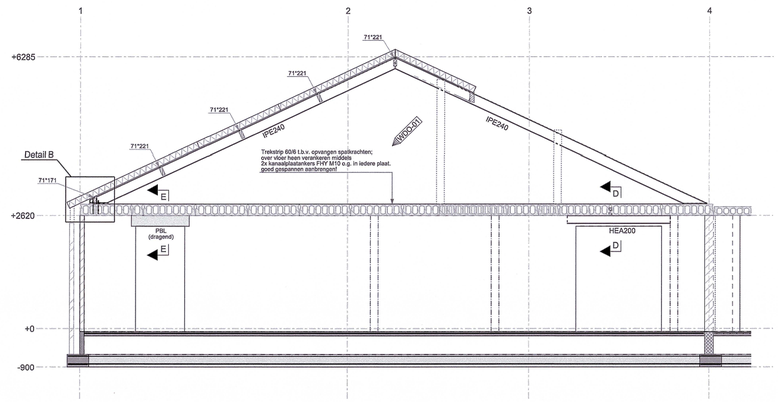
dsn I - I , 1:50



dsn II - II , 1:50



dsn III - III , 1:50



dsn IV - IV , 1:50

LEGENDA

- Niet dragende wand op de vloer
- Niet dragende wand onder de vloer
- Dragende wand op de vloer
- Dragende wand onder de vloer
- Monoliet beton
- Prefab beton

ALGEMEEN RENVOOI

Alle maten in mm
Alle maten zijn theoretische maten
Werkplaatstekeningen en detailberekeningen volgens desbetreffende fabrikant/leverancier en ter controle aanbieden aan ons bureau

Staal:
Alle lassen minimaal a=5mm tenzij anders aangegeven
Alle stomplassen voorschuinen Alle te lassen delen rondom afassen
Staalkwaliteit: NEN-EN 10025 S235JR tenzij anders aangegeven
Koker en buisprofiel S275JR tenzij anders aangegeven
Conservering staal, bouten en ankers volgens bestek
Alle staalconstructies brandwerend bekleden volgens opgave adviseur en/of bestek architect
Alle ankers kwaliteit 4.6 tenzij anders aangegeven
Alle bouten kwaliteit 8.8 tenzij anders aangegeven

Metselwerk en lijmwerk:
Dragende binnenwanden dienen berekend te worden volgens NEN-EN 1996-1-1 + N.B.
Lijm- en metselwerk verwerken volgens richtlijnen en adviezen fabrikant
Dilataties in het metselwerk volgens opgave steenfabrikant, ter controle aan ons bureau aanbieden
Alle spouwbladen onderling koppelen d.m.v. spouwankers (tenzij anders aangegeven)
Al het aangegeven metselwerk is hallsteens stabiliteitsmetselwerk (tenzij anders aangegeven)

Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortels
sterkteklasse: karakteristieke druksterkte minimaal 50 N/mm ²
Mortel: soort, type en verwerking volgens opgave fabrikant

Beton en wapeningsstaal:
Beton sterkteklasse C20/25 in het werk gestort
Beton sterkteklasse C30/35 of hoger voor prefab beton

Algemeen uitgangspunt tenzij anders aangegeven:
milieuklasse buiten XC2 milieuklasse binnen XC1

Dekking op de wapening: (Cnom =Cmin + Cdev)

Klasse	plat, wand	balk, poer, console, kolom
XC1	15	20
XC2-XC3	25	30
XC4	30	35

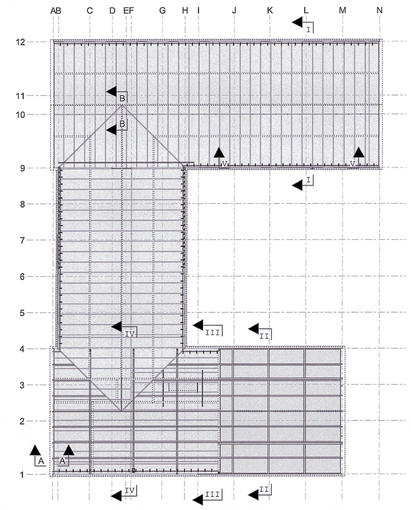
c. = de maatgevende dekking zoals aangegeven/getekend
bij beton op aardvloer de dekking (Cnom) verhogen met: 5mm
bij beton op het maaiveld de dekking (Cnom) verhogen met: 45mm
bij onoverkoverbare oppervlakten de dekking (Cnom) verhogen met: 5mm

Houtconstructies
Houtkwaliteit C18 tenzij anders aangegeven
Alle houtconstructies en houtverbindingen volgens NEN-EN 1995-1-1

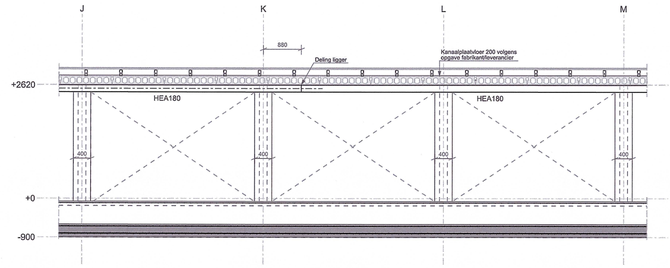
Betonstaal: B500 A/B
Overlapping wapening C20/25:
(tenzij anders aangegeven)

ø	6	8	10	12	16
$l_{0,net}$	285	375	470	565	750

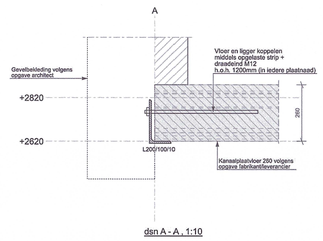
B I M
Ons tekenwerk is volledig 3-d gemodelleerd volgens de BIM-methodiek. Op aanvraag kunnen wij u het ifc-bestand verstrekken
Het constructiemodel wordt standaard uitgewerkt tot niveau Lod-300, tenzij anders aangegeven
Ons bureau werkt volgens de afspraken zoals vastgelegd in de BIM-basis-4s, zie ook www.bimloket.nl



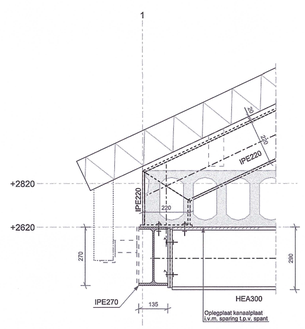
Overzicht
1:250



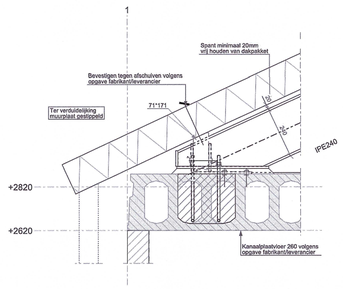
dsn V - V , 1:50
Principe raamwerk



dsn A - A , 1:10

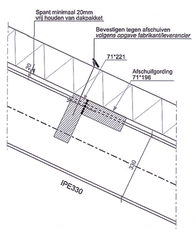


Detail A, 1:10

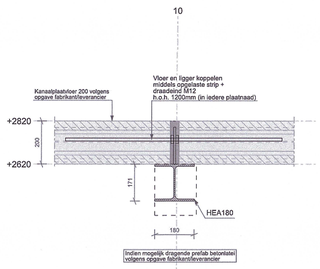


Detail B, 1:10

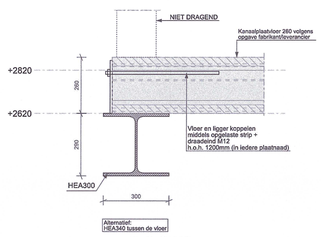
Staaldetails volgens opgave staalleverancier



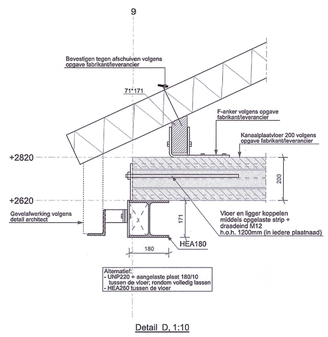
Detail C, 1:10



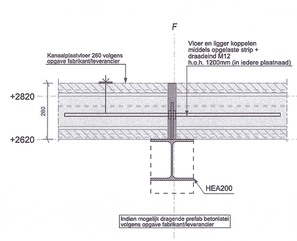
dsn B - B , 1:10



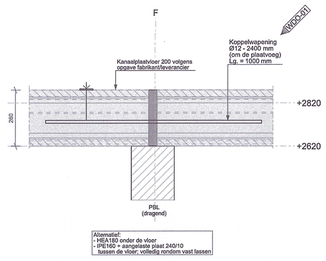
dsn C - C , 1:10



Detail D, 1:10



dsn D - D , 1:10



dsn E - E , 1:10

Bouwtechnisch ingenieursbureau
CHRISTIAENS & WIJERS

nr.	Merk	Status	Datum
2	W/DO-01	Wijziging	02.09.2021
1	DO-01	Definitief ontwerp t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning	14.07.2021

Bestektekening constructie
Doorsnedes en details

Project: Zorgappartementen [redacted]
Opdrachtgever: [redacted]
Architect: [redacted]
Aannemer [redacted]

BIM-modelleur	FR/ER
Constructeur	RS
Tekening nr.	[4]
Schaal	1:10
	1:50
	1:250
Afmeting	1189 * 841
Bestand	210322
Project.nr	2103222
Printdatum:	02.09.2021

Deze tekening is eigendom van Christiaens & Wijers v.o.f. en mag zonder onze toestemming niet gekopieerd of doorgegeven worden.
Op of onze diensten is de DNR van toepassing.