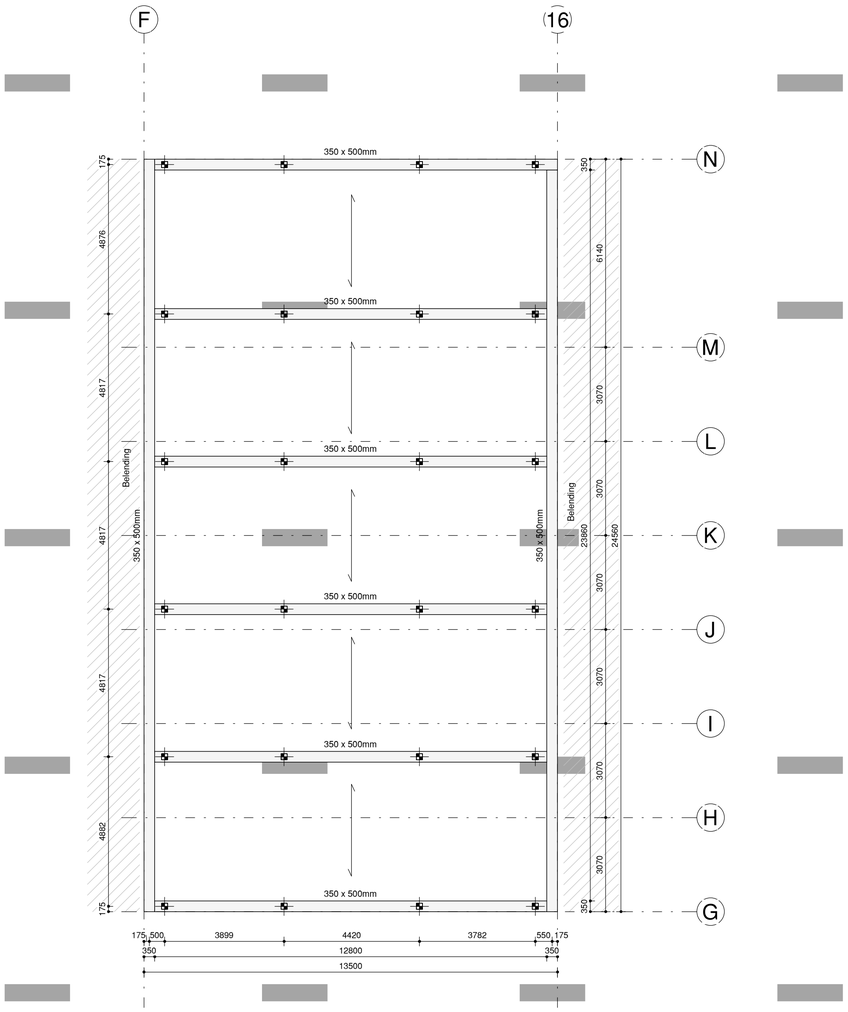
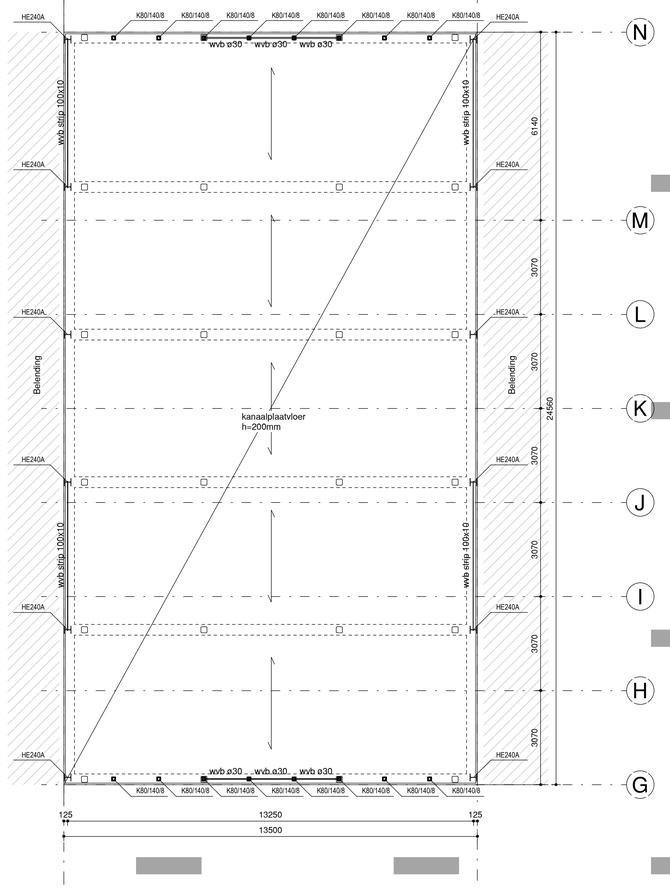
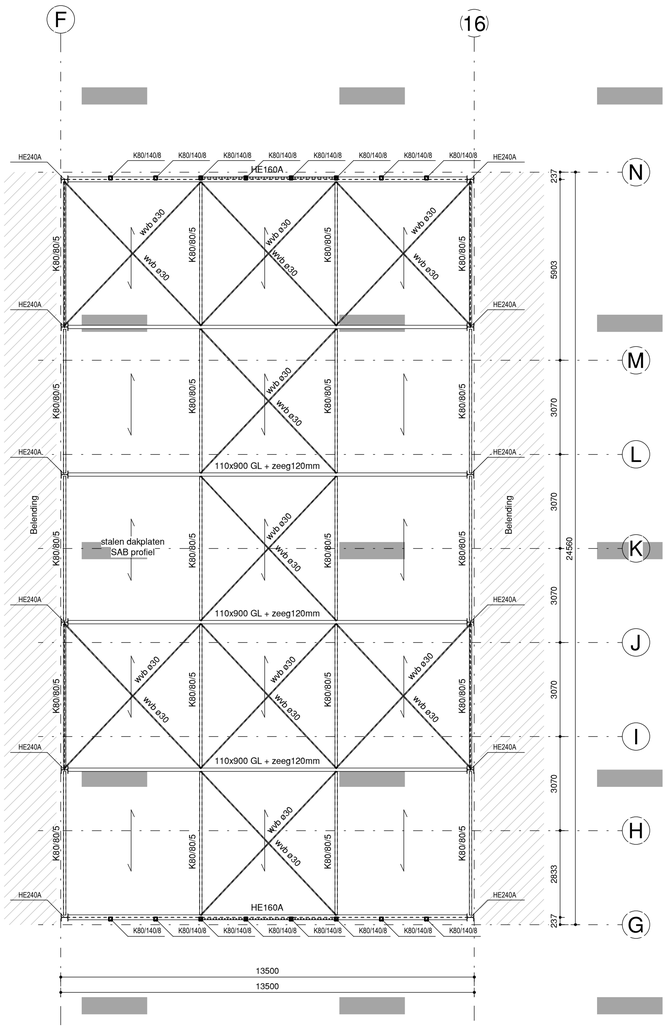


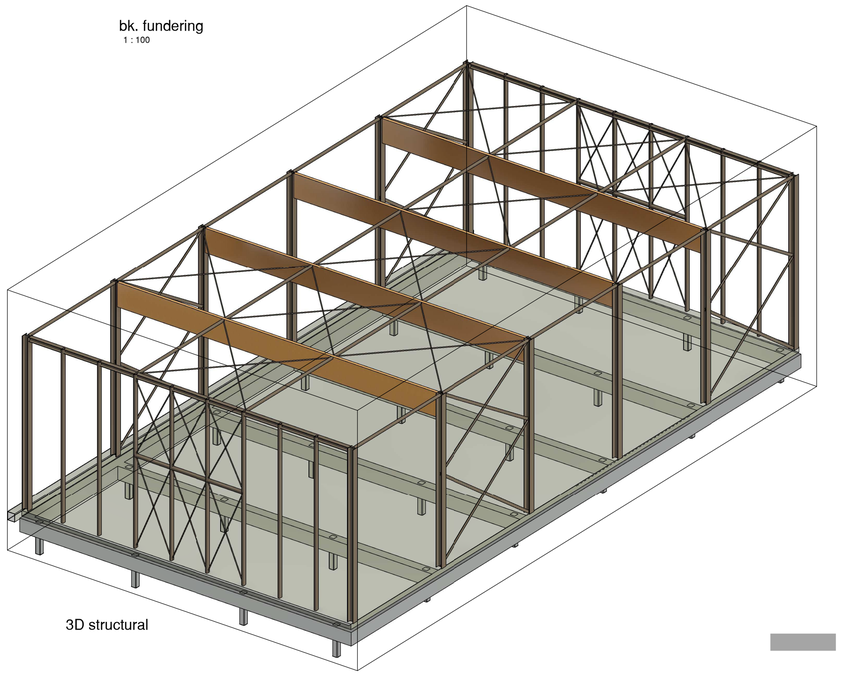
bk. fundering
1 : 100



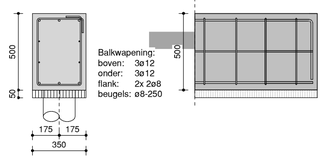
C00 bk. ruwe vloer
1 : 100



Constructie dak
1 : 100

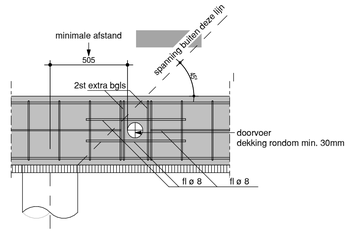


3D structural



Detail 01
1 : 20

Algemene balkbeeïndiging
1 : 20



Algemene balkdoorvoer
1 : 20

RENVOOI ALGEMEEN

beton | metselwerk | hout | sparing | sleuf | KL - - - kruipluik (exacte positie zie tek. architect)
richting overspanning | V.S. = versterkte strook (binnen vloerdikte) | WVB = windverband | = sonderingplaats en -nummer

Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
Maatvoering gebaseerd op tekening architect
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van hetgeen hier is getekend, overleggen met de constructeur voor eventuele aanpassingen
Brandwerendheidseisen hoofddraagconstructie 60 minuten
Voorzieningen te behoeven van prefabbeton- en staalconstructie, volgens tekeningen en berekeningen leverancier

BELASTINGEN (excl. e.g. vloer)

Begane grondvloer

Afwerklaag	: 1,40 kN/m²
Opgelegde belasting	: 1,75 kN/m²
Lichte scheidingswanden	: 0,50 kN/m²

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

BETON BALK

sterkteklasse beton		: C20/25
milieuklasse		: XC2
betondekking	boven	: 30
	flank	: 30
	onder	: 35 (op werkvloer)

BETON VLOER

sterkteklasse beton		: C20/25
milieuklasse		: XC2
betondekking	boven	: 30
	flank	: 30
	onder	: 35 (op werkvloer)

Funderingspalen

Gegevens controleren aan de hand van de statische berekening
Bouwpeil m tov NAP = ntb

Merk	Type paal	Afmeting schacht mm	Inheidiepte m -NAP	Paallengte mm	Max. paalbel. kN (rekenw.)	Afhak/afstorthoogte mm- Peil	Aantal stuks
	Betonnen heipaal	250x250	ntb	ntb	400	ntb	24
						Totaal aantal palen	24

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Staalkwaliteit SFB/THQ:	S355	Lassen:	z=7 (a=5)
Staalkwaliteit buizen/kokers:	S235	Boutkwaliteit:	8.8
Staalkwaliteit overigen walsprofielen:	S235(tenzijanders vermeld)	Ankerkwaliteit:	4.6 (haken)

Staalconstructie ondersabelen met krimparme mortel K70
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461
Detailberekeningen staalconstructie volgens leverancier
Staalconstructie welk onderdeel is van de hoofddraagconstructie brandwerend bekleden
Windverbanden onder spanning aanbrengen
Tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen t.b.v. uitvoering zijn niet aangegeven

RENVOOI HOUTCONSTRUCTIE

Gelamineerde liggers kwaliteit:	GL24h	Houtverbindingen:	afmetingen en berekeningen vlgs aannemer/leverancier
Gelamineerde kolommen kwaliteit:	GL24h	Verbindingsmiddelen:	aantal, afmetingen en positie vlgs berekeningen aannemer
			Dakconstructie tegen opwaaien verankeren dmv opwaaiankers en/of doorschroeven

TEKENINGAFSPRAKEN

balken (bijlegvlakken binnen beugelcontour)
bovenstaaf
onderstaaf

vloeren:
bovenwapening 1e laag
bovenwapening 2e laag
onderwapening 2e laag
onderwapening 1e laag

MIN. LASLENGTE WAP.

ø 6	360
ø 8	520
ø 10	670
ø 12	800
ø16	1070
ø20	1340
ø 25	1680
Wapeningsstaal	: B500B

Alle maten in het werk nameten en controleren

BT adviesbureau constructeurs
info@bt-advies.nl
Broeker Werf 14, 1721 PC Broek op Langedijk
0226 - 341 647

Projectomschrijving:
Onderwijsgebouw digitaliseren
Naritaweg 30 te Amsterdam
Onderdeel
Constructie tekening
Opdrachtgever:

Status: Concept
Fase: Omgevingsvergunning
Datum: 08-04-2021
Wijzigingsdatum: Gewijzigd door:
Wijziging:
Constructeur 5.1, 2, e

Getekend: Schaal: 1:100/20 Afm.: A1

Project: 207027
Tekeningnummer: C-01

I:\000 - PROJECTEN\2020\207027 digitaliseren onderwijsinstelling Naritaweg 30 te Amsterdam\001 TEKENWERK\207027_B_20200617.vwx

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN BT-ADVIESBUREAU