



project	projectnr.	teknr.
Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	19-239	DO01
	fase	datum
	DO	03-11-2020
opdrachtgever	schaal	wijziging
Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	As indicated	
	formaat	getekend
	A3	MvO
omschrijving		
Situatie		

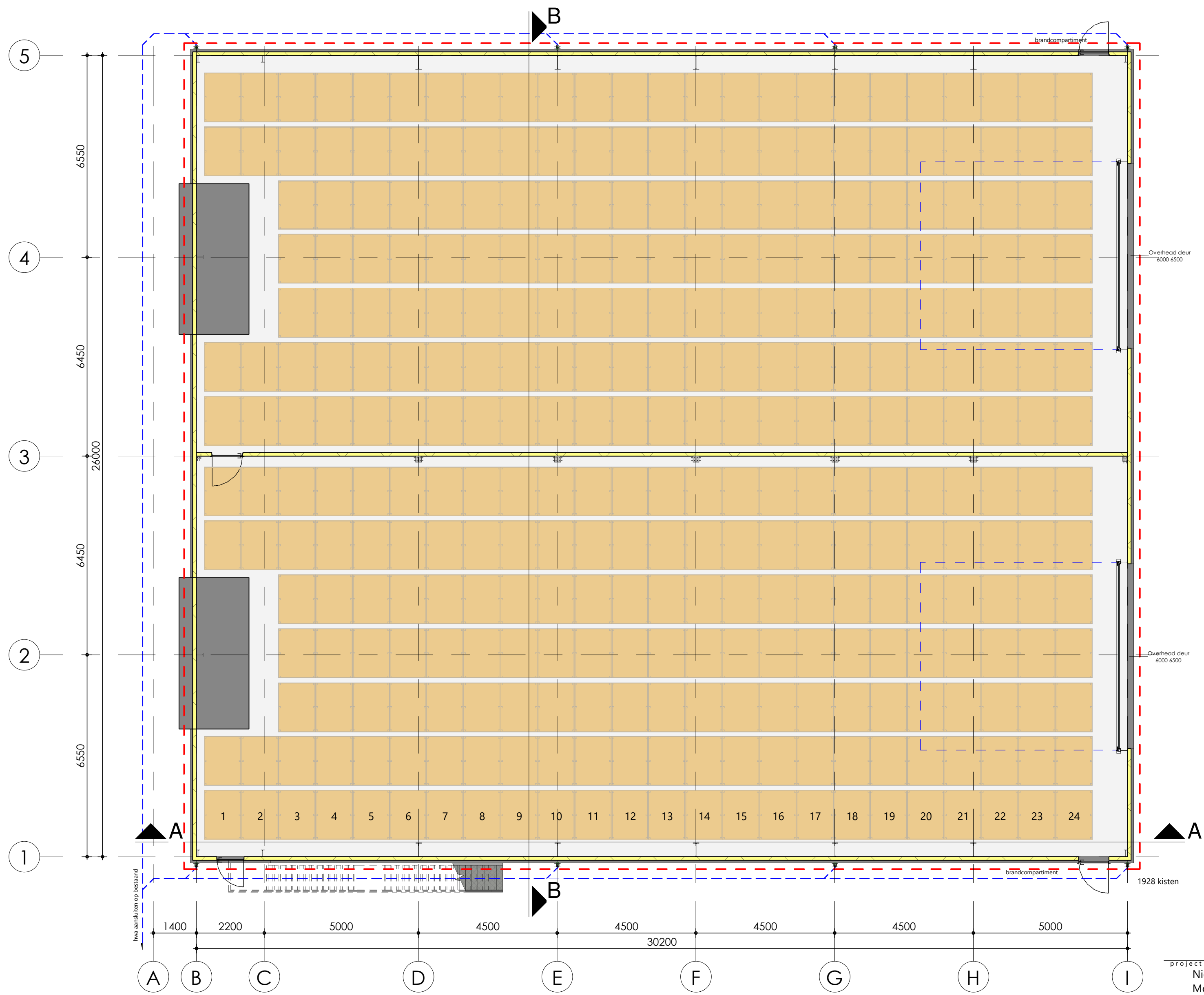
Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V.
Industrieweg 25
4762 AE Zevenbergen
T 0168 - 82 00 90
E info@josvrolijk.nl
I www.josvrolijk.nl
KvK West Brabant 67529712



Situatie

Gemeente : Korendijk
Sectie : H
Nummer : 1092
Schaal : 1:1000

► Aanduiding voorgevel

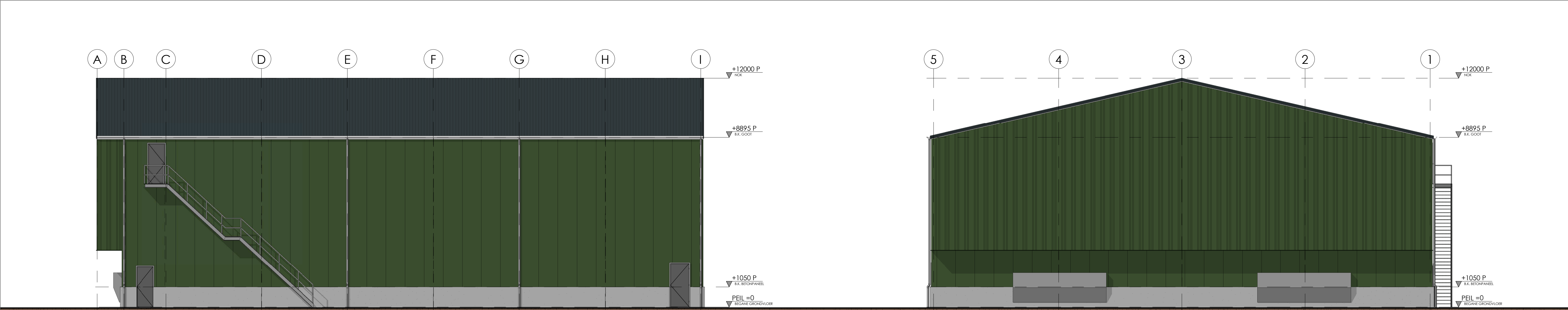


1:100
BEGANE GRONDVLOER

project	Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	projectnr.	19-239	teknr.	DO100
fase	DO	datum	03-11-2020	wijziging	
opdrachtgever	Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	schaal	1 : 100	getekend	MvO
omschrijving	Plattegrond	formaat	A2		

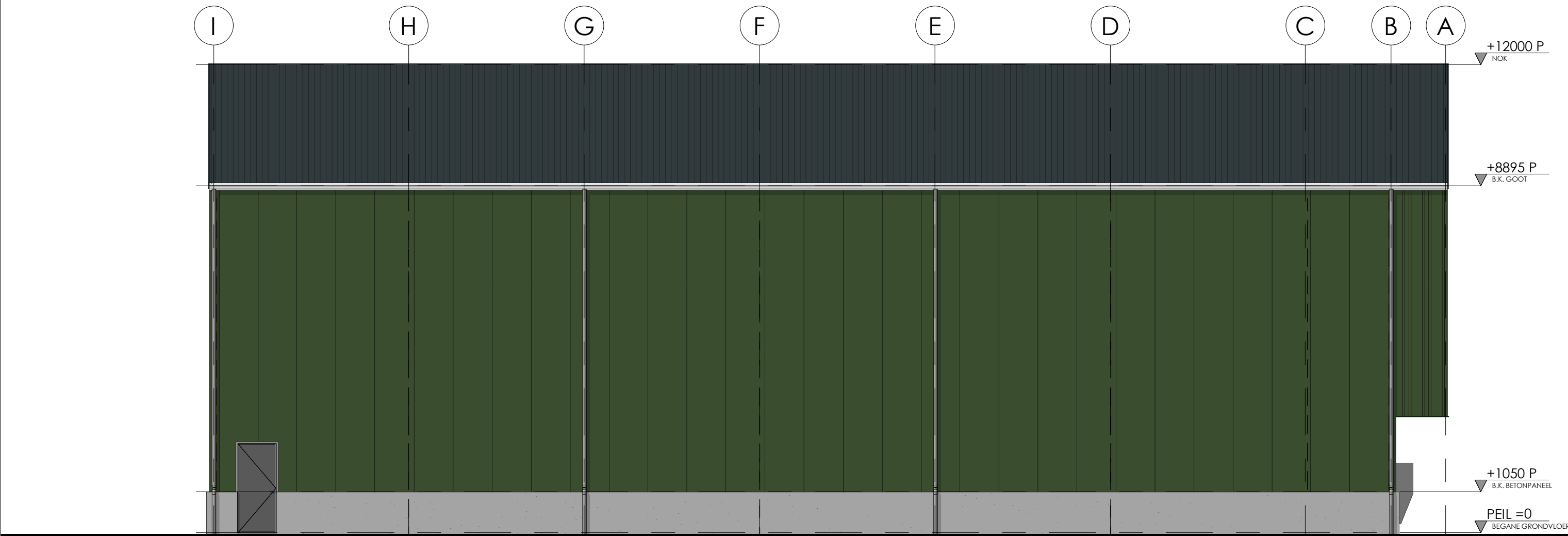
Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V.
Industrieweg 25
4762 AE Zevenbergen
T 0168 - 82 00 90
E info@josvrolijk.nl
I www.josvrolijk.nl
KvK West Brabant 67529712



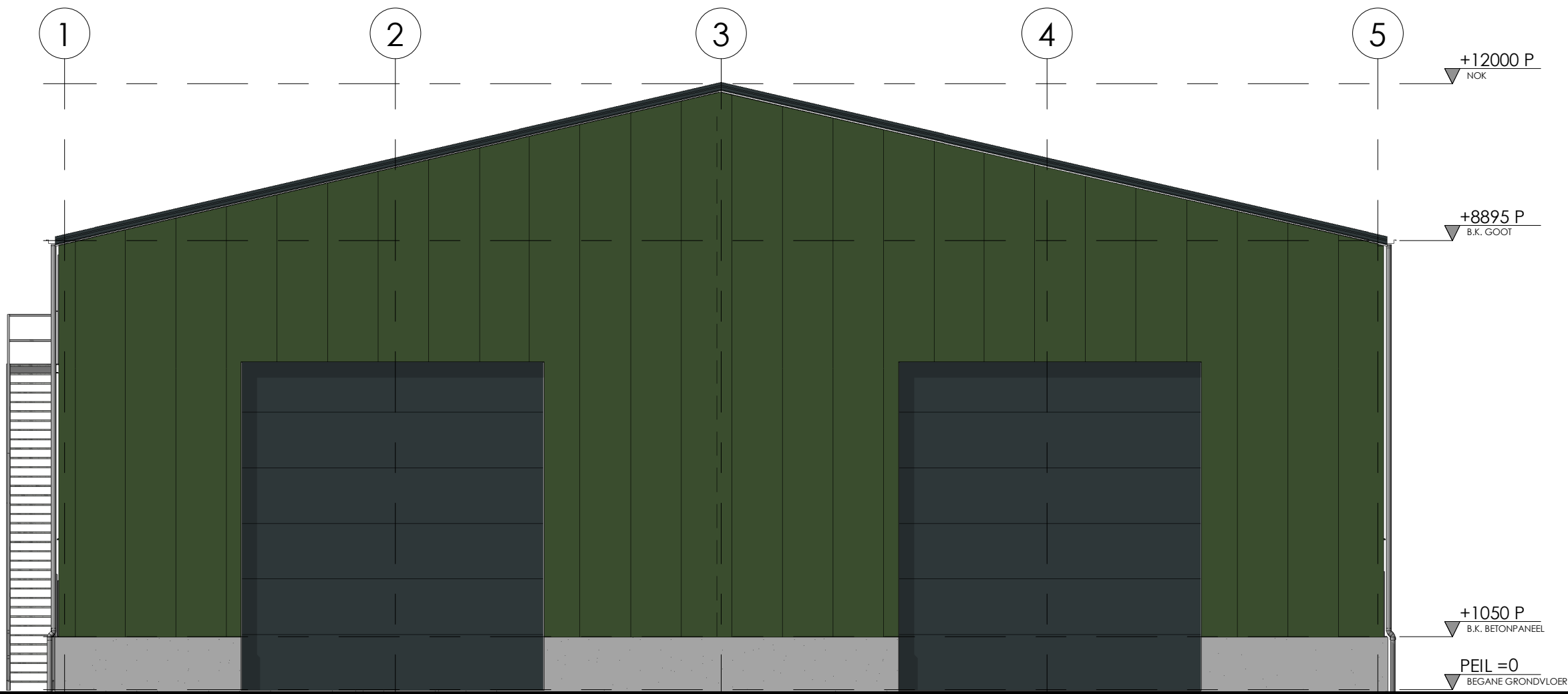


1:100
VOORGEVEL

1:100
LINKERZIJGEVEL



1:100
ACHTERGEVEL



1:100
RECHTERZIJGEVEL

Renvooi brandveiligheidsvoorzieningen

\$	: Deur aan binnenzijde te openen zonder gebruik van losse voorwerpen (knopcilinder)
△ PG12	: Draagbare poederblusser 12 kg
PG1	: Pictogram (reflecterende sticker) vluchtweg/routeaanduiding (conform NEN 6088 en NEN-EN 1838)
---	: Brandcompartimentering

Brandveiligheid

Bouwbesluit 2015, artikel 2.67
1. Alle toegepaste constructieonderdelen welke grenzen aan de binnenlucht dienen te voldoen aan brandklasse D en rookklasse s2, volgens NEN-EN 13501-1.
Bouwbesluit 2015, artikel 2.68
1. Alle toegepaste constructieonderdelen welke grenzen aan de buitenlucht dienen te voldoen aan brandklasse D, volgens NEN-EN 13501-1.
Bouwbesluit 2015, artikel 2.69
1. Bovenzijde vloer die grenst aan de binnenlucht dient te voldoen aan rookklasse s1fl en brandklasse Dfl, volgens NEN-EN 13501-1
2. Bovenzijde vloer die grenst aan de buitenlucht dient te voldoen aan brandklasse Dfl, volgens NEN-EN 13501-1

Overzicht materialen

Bouwdeel	Materiaal	Kleur
Gevelplint	Betonpaneel	Beton grijs
Gevelbeplating	Sandwichpaneel	Juniper Green
Gevelbeplating - overstek	Damwand	Juniper Green
Overheaddeur	Sandwichpaneel	Antraciet
Loopdeur	Inox deuren	Antraciet
Dakbeplating	Sandwichpaneel	Antraciet
Windveer	Staal	Antraciet
Dakgoot	Aluminium	Grijs
Hemelwaterafvoer	Pvc	Grijs

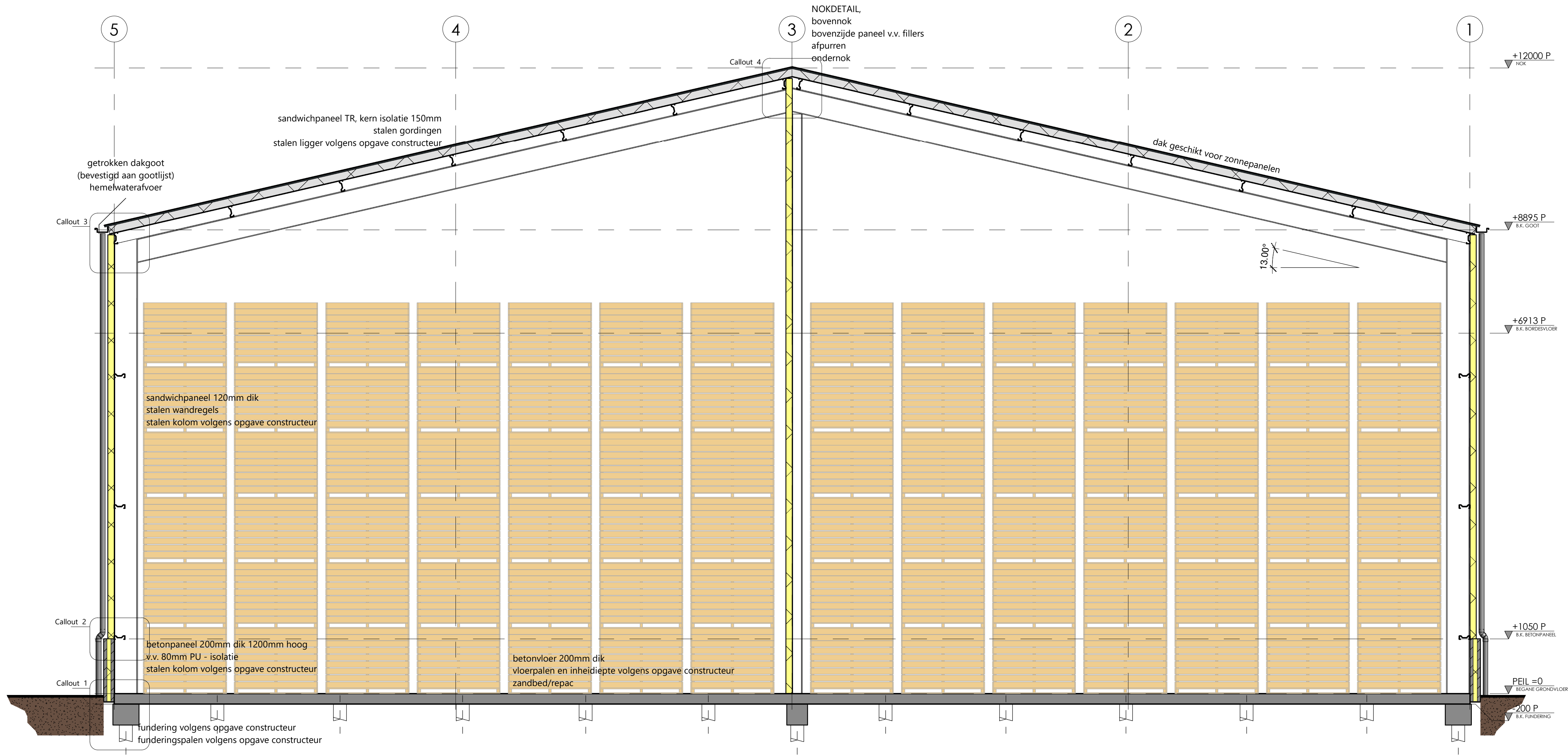
Bouwbesluit gegevens

Indeling gebouw				Indeling gebouw	
Omschrijving	Gebruiksfunctie	Gebruiksoppervlakte	Verblijfsgebied oppervlakte	Aantal pers.	Opp.
Bewaarplaats	Lichte industrie	? m²	? m²	0	? m²

Alle maten in het werk controleren

project	Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	projectnr.	19-239	teknr.	DO101
opdrachtgever	Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	fase	DO	datum	03-11-2020
omschrijving	Gevelaanzichten	schaal	1 : 100	wijziging	
		formaat	A1	getekend	MvO
Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V. Industrieweg 25 4762 AE Zevenbergen T 0168 - 82 00 90 E info@josvrolijk.nl I www.josvrolijk.nl KvK West Brabant 67529712					



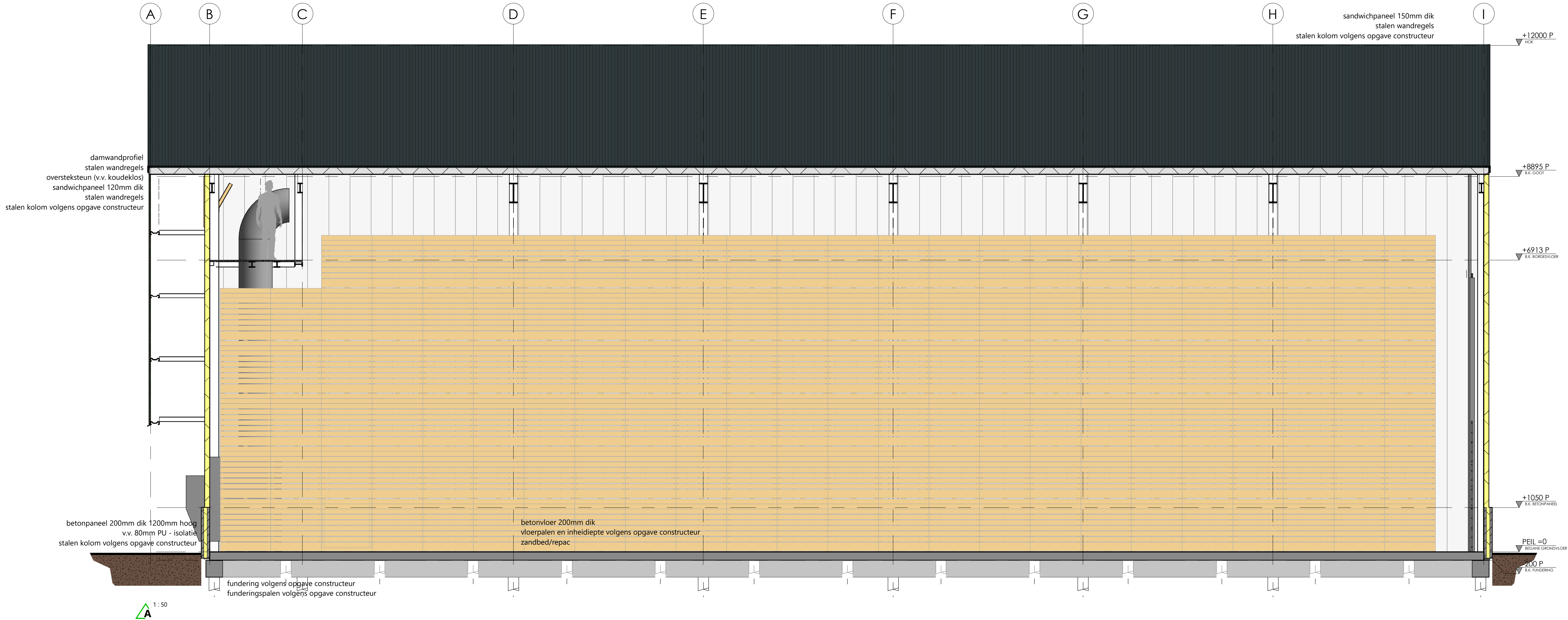


1 : 50
B

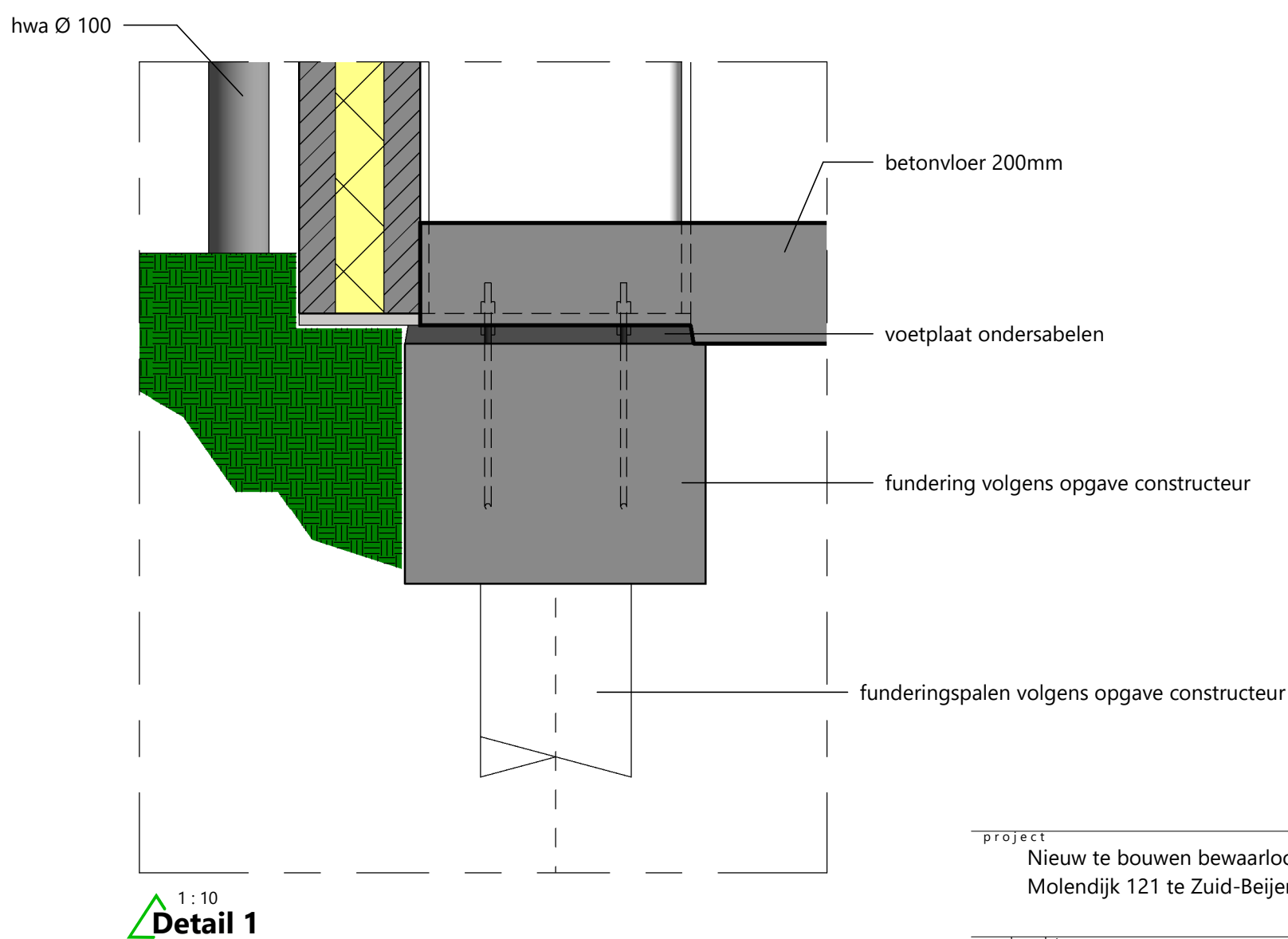
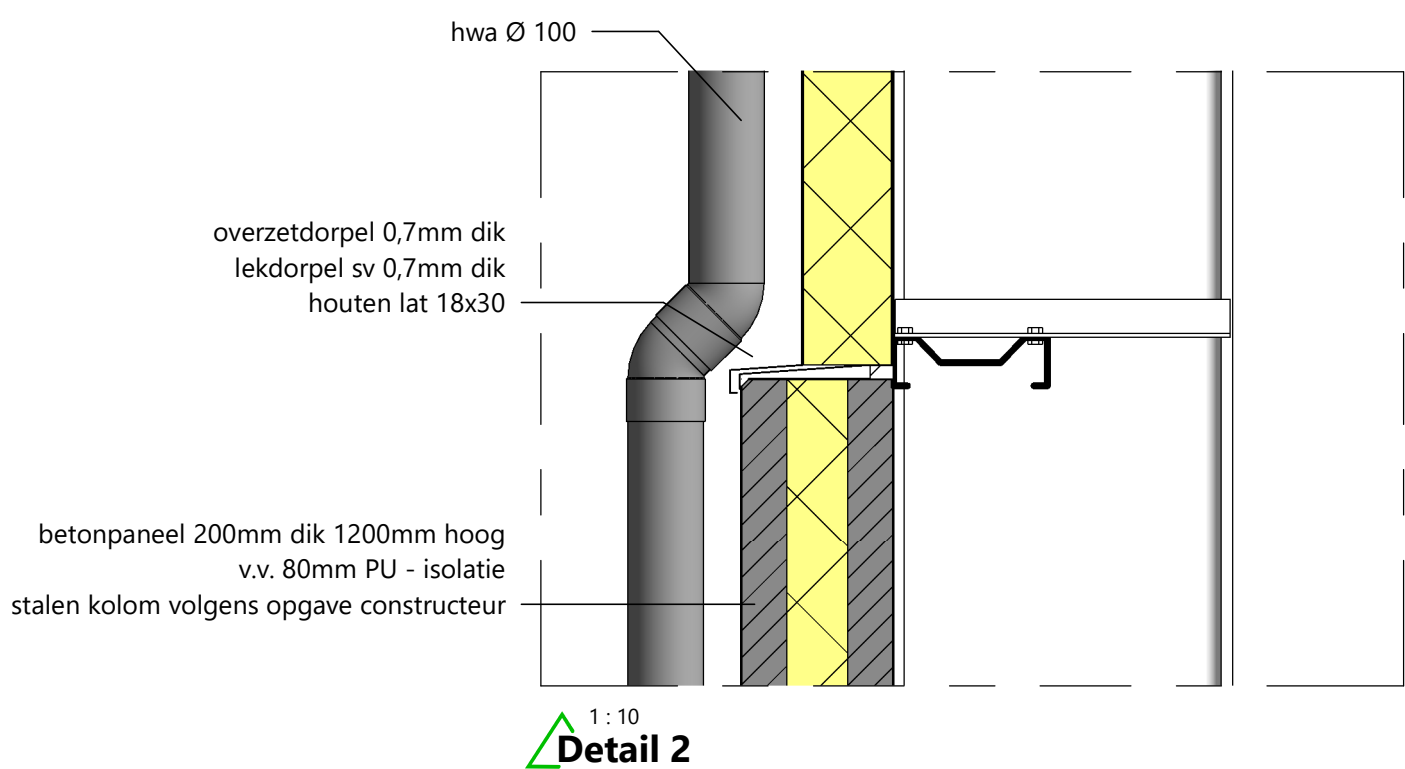
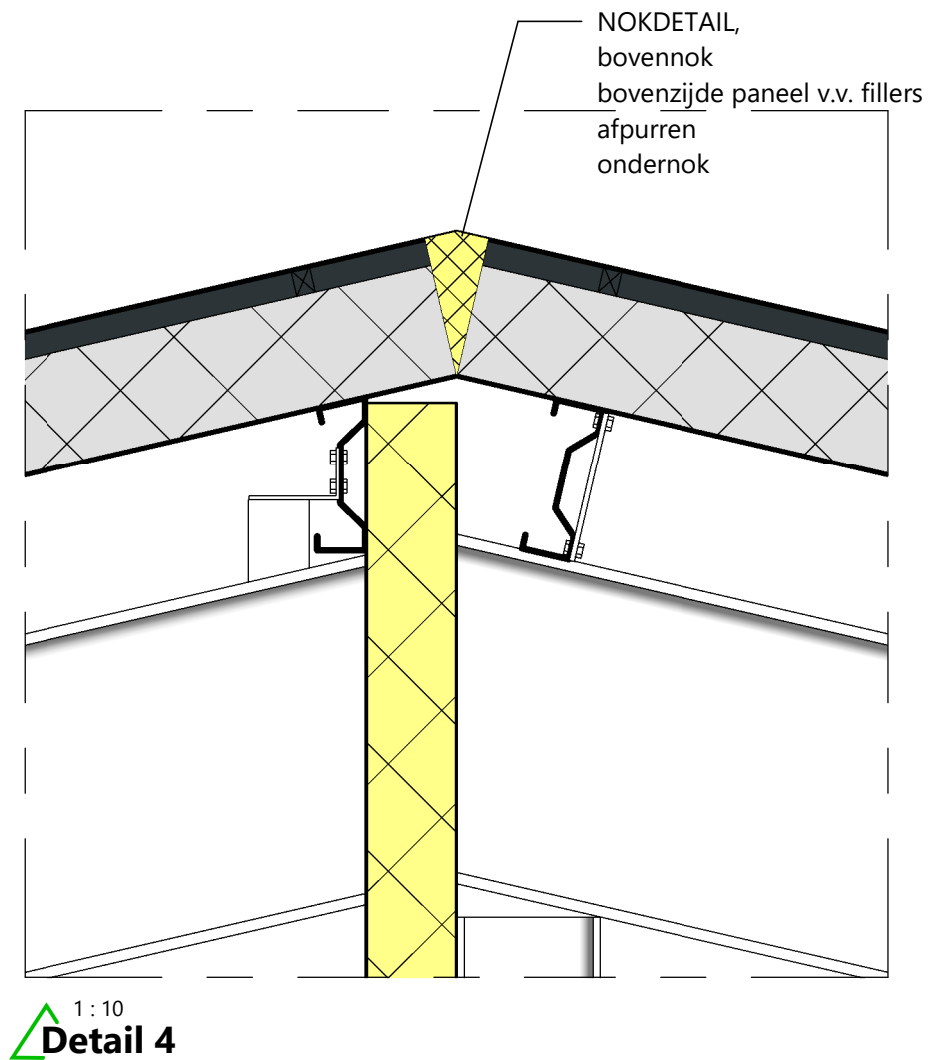
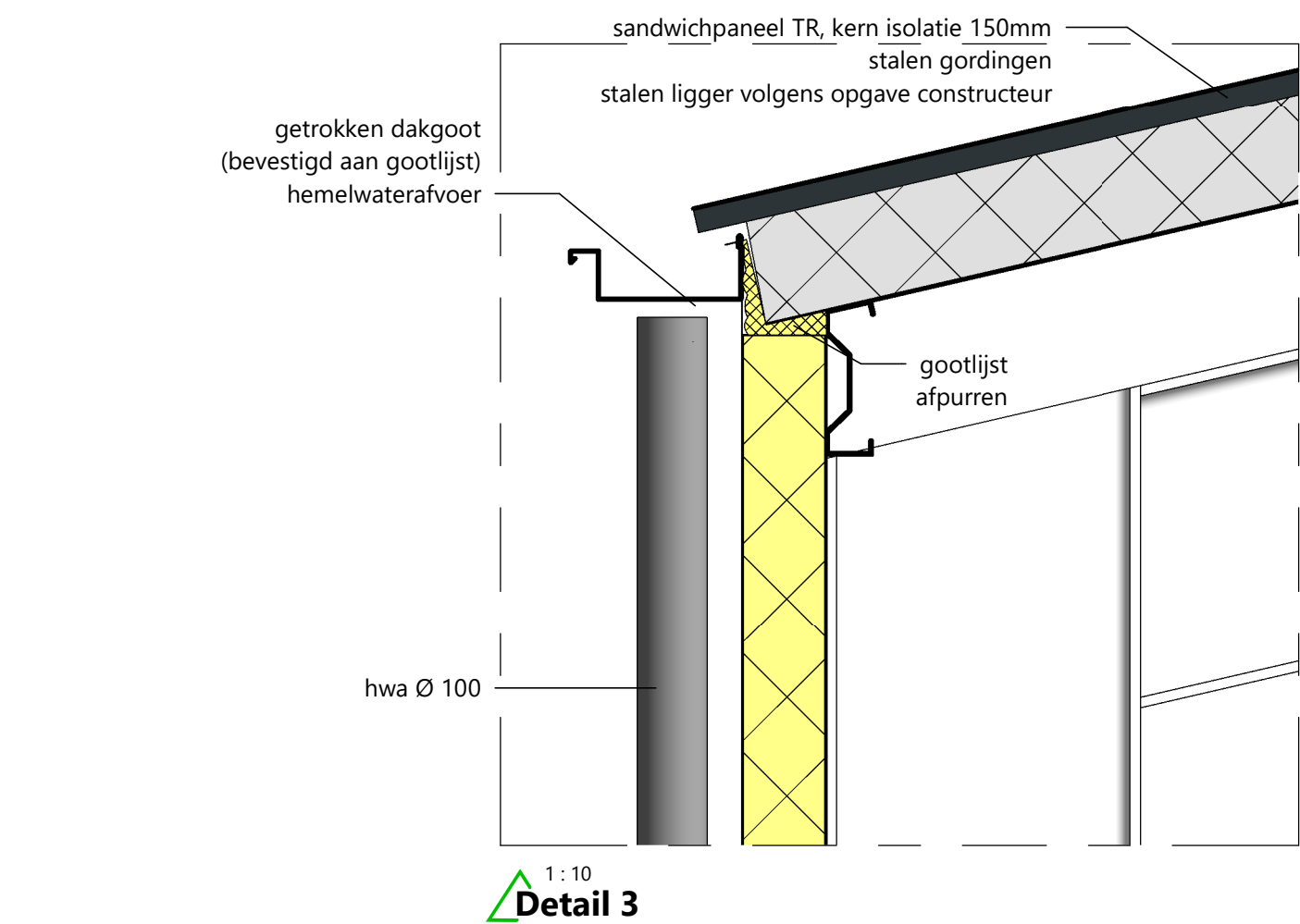
project	Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	projectnr.	19-239	teknr.	DO102
Tase	DO	datum	03-11-2020		
opdrachtgever	Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	schaal	1 : 50	wijziging	
omschrijving	Doorsnede B-B	formaat	A2	getekend	MvO

Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V.
 Industrieweg 25
 4762 AE Zevenbergen
 T 0168 - 82 00 90
 E info@josvrolijk.nl
 I www.josvrolijk.nl
 KvK West Brabant 67529712





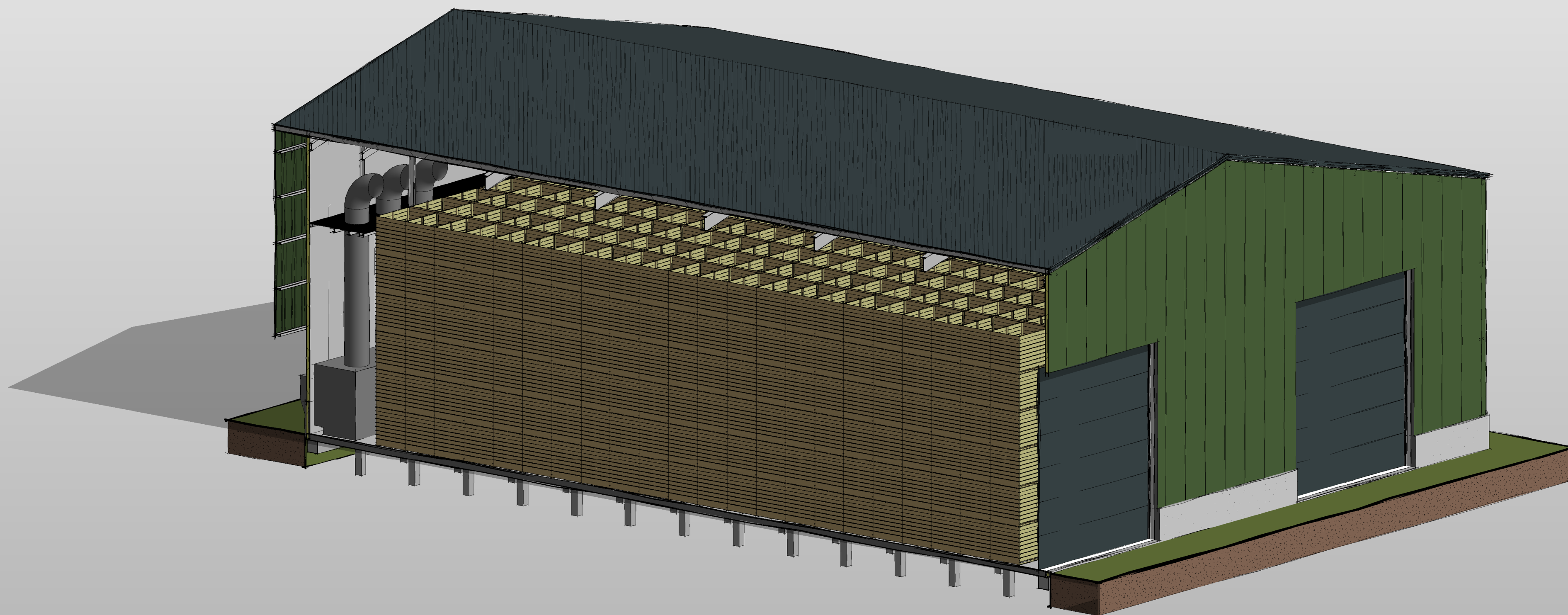
project	Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	projectnr.	19-239	teknr.	DO103
Tase		datum	03-11-2020		
opdrachtgever	Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	schaal	1 : 50	wijziging	
omschrijving	Doorsnede A-A	formaat	A2	getekend	MvO



project	projectnr.	teknr.
Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	19-239	DO104
opdrachtgever	fase	datum
Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	DO	03-11-2020
omschrijving	schaal	wijziging
Details	1 : 10	
	formaat	getekend
	A2	MvO

Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V.
Industrieweg 25
4762 AE Zevenbergen
T 0168 - 82 00 90
E info@josvrolijk.nl
I www.josvrolijk.nl
KvK West Brabant 67529712



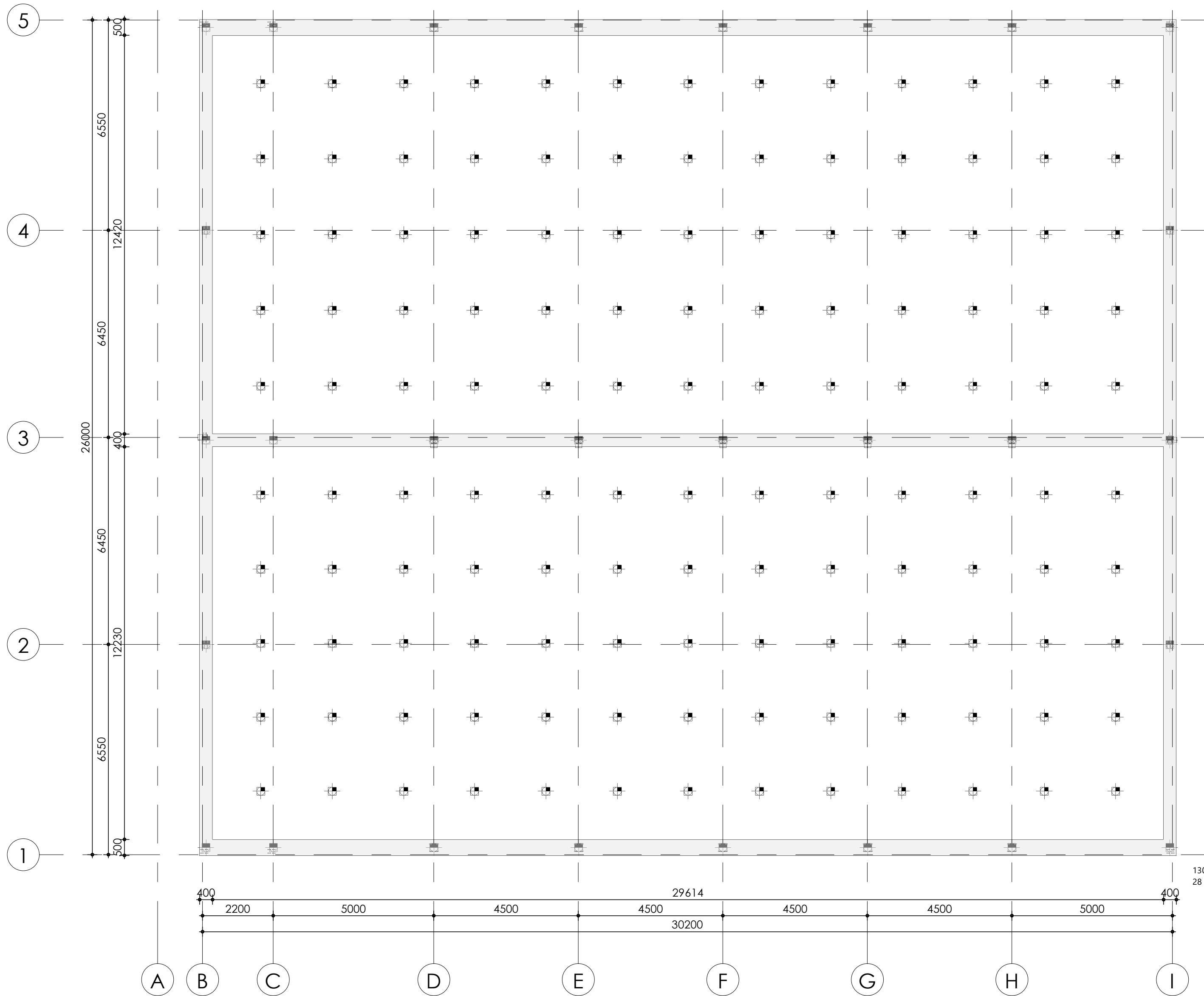


3D View 1

project	Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	projectnr.	19-239	teknr.	DO105
opdrachtgever	Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	fase	DO	datum	03-11-2020
omschrijving	Impressie	schaal		wijziging	
		formaat	A2	getekend	MvO

Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V.
Industrieweg 25
4762 AE Zevenbergen
T 0168 - 82 00 90
E info@josvrolijk.nl
I www.josvrolijk.nl
KvK West Brabant 67529712





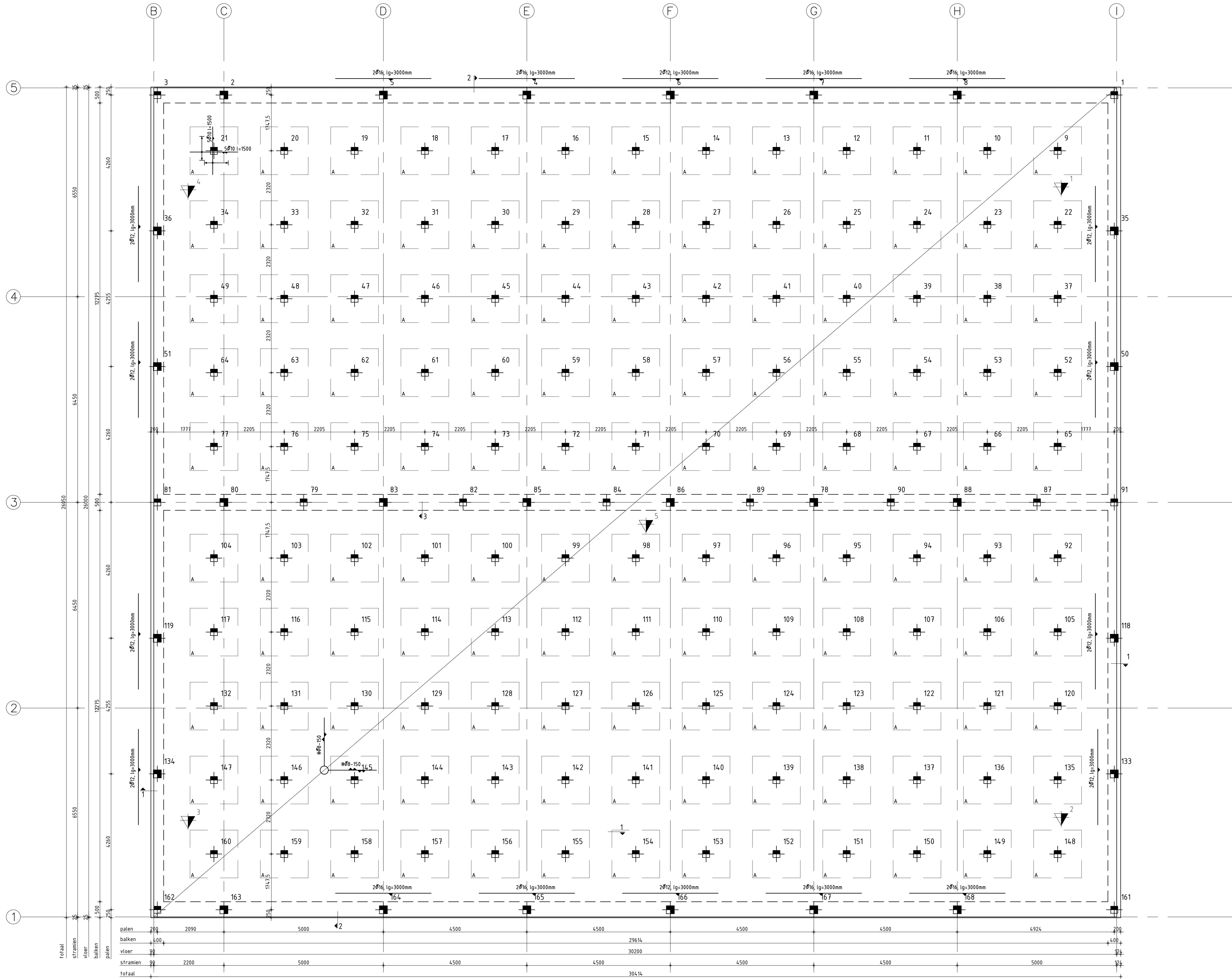
130 vloerpalen
28 funderingspalen

1 : 100
B.K. FUNDERING

project	Nieuw te bouwen bewaarloods a/d Molendijk 121 te Zuid-Beijerland	projectnr.	19-239	teknr.	DO106
fase	DO	datum	03-11-2020	wijziging	
opdrachtgever	Biostee Molendijk 121 3284 LH Zuid-Beijerland	schaal	1 : 100	getekend	MvO
omschrijving	Concept fundeiging	formaat	A2		

Bouwbedrijf Jos Vrolijk B.V.
Industrieweg 25
4762 AE Zevenbergen
T 0168 - 82 00 90
E info@josvrolijk.nl
I www.josvrolijk.nl
KvK West Brabant 67529712

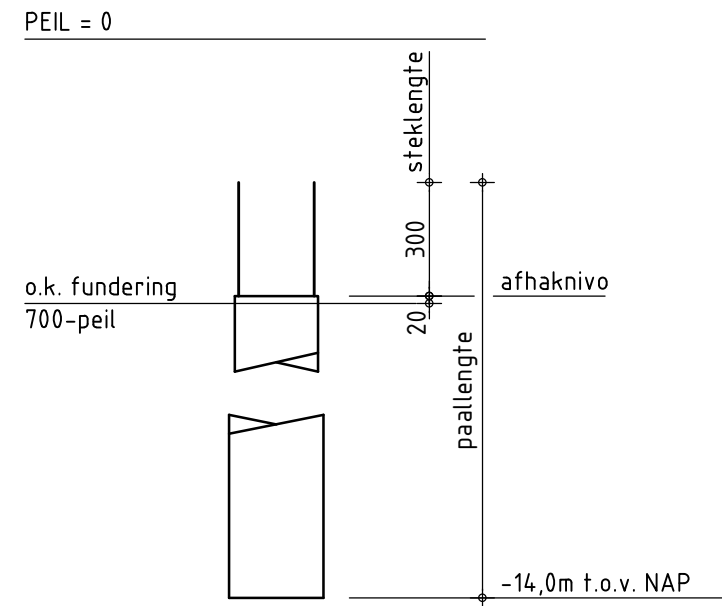
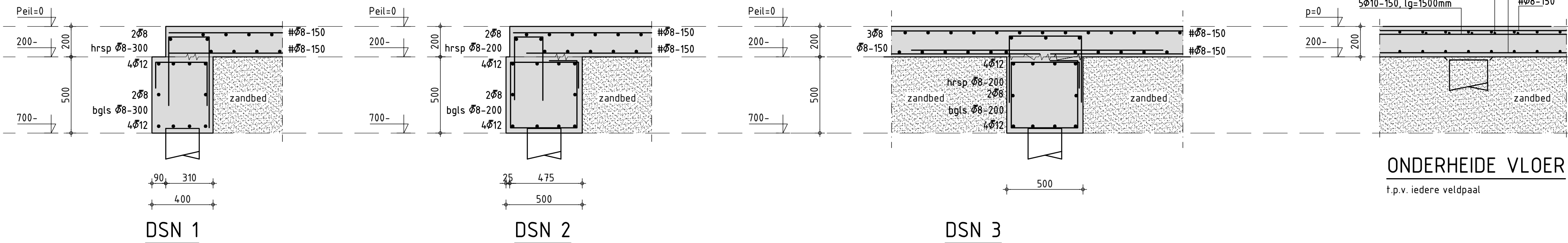




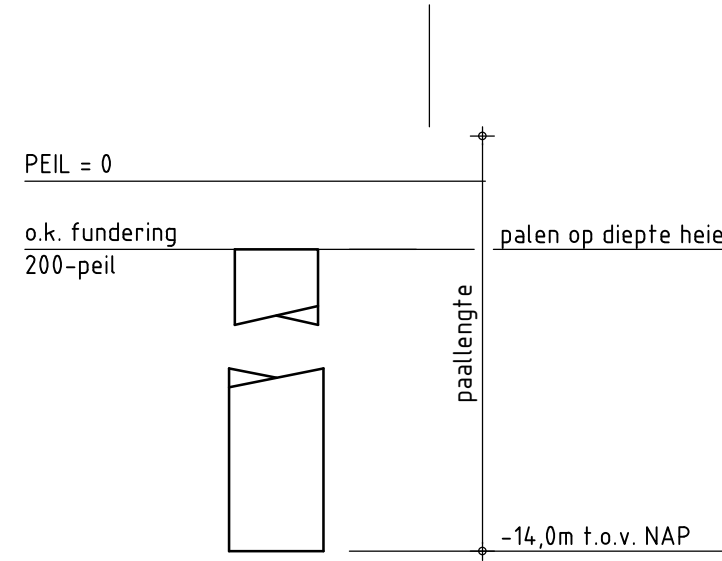
PALENPLAN/FUNDERINGSBALKEN

!! voor balken alleen bijleg wapening getekend, voor basis wapening zie details!!

Betonvloer H=200mm, bk=Peil
Vloer mechanisch spanen
Vloer afwerken in vlakheidsklasse 3
Bovenwapening Ø8-150x150
Supportliggers H-100
Onderwapening Ø8-150x150
Mechanisch verdicht zandbed 200mm



PAALDETAIL BALK



PAALDETAIL VLOER

Heiblok, valhoogte in overleg met constructeur bepalen
Heien met arbeidsvermogen van 5000 kgm
Berekening paalwapening ter controle indienen bij de constructeur.
Paalmissstanden >50mm melden aan constructeur

Sondering volgens rapport Konings Grondboorbedrijf B.V., opdracht 320358 datum 5-11-2020

26 stuks prefabbeton palen 250x250mm², Fdmax385 kN, paalpuntnivo 14,00- NAP

142 stuks prefabbeton palen 220x220mm², Fdmax250 kN, paalpuntnivo 14,00- NAP

T.B.V. BEPALEN PAALLENTE PEIL. GEBOUW BEPALEN T.O.V. NAP

BETONKWALITEIT					
	plaat\ wand	balk\ poer\ console	kolom		
sterkteklasse	C20/25	C20/25			
milieuklasse	XC3	XC3			
Kubusdruksterkte dragende delen alvorens ontkisten: x = 25 N/mm ² verhardingsproef of na 28 dagen			Cement: Hoogoven CEM III / B 42,5 Consistentiegebied: ter goedkeuring directie		
BETONDEKKING					
MILIEUKLASSE	BETONDEKKING+			TOESLAGEN	
	plaat\ wand	balk\ poer\ console	kolom	nabewerkte oppervlakt	onconstrueer- baar oppervlakt
XC1	15	25	30	+5	+5
XC2 t/m 4, XF1, XF3	25	30	35	+5	+5
XD1 t/m 3, XS1 t/m 3, XF2, XF4, XA1 t/m 3	30	35	40	+5	+5
*1 voor staven t/m 25mm: dekking = staafdiameter, voor staven > 25mm: dekking > 1,5 x staafdiameter					
WAPENING					
staalsoort	treksterkte	laagaanduiding			
FeB 220	190 N/mm ²	1e laag van buitenaf			
FeB 400	350 N/mm ²	2e laag van buitenaf			
FeB 500	435 N/mm ²	onder resp. boven (bij vloer)			
lastenlang balkwapening					
diameter	8	10	12	16	20
onderzijde	250	350	450	650	850
bovenzijde	300	425	600	850	1150

project: NIEUWBOUW BEWAARLOODS AAN DE MOLENDIJK 121 TE ZUID-BEIJERLAND

opdrachtgever: Bouwbedrijf Jos Vrolijk

- FUNDERING/ PALENPLAN -

CONTEK SEROOSKERKE
ADVIES EN TEKENBURO VOOR DE BOUW

- CONSTRUCTIE BEREKENINGEN
- BOUWKUNDIG TEKENWERK
- EPB BEREKENINGEN
- BOUWFYSICA
- BOUWKUNDIG ADVIES
- VERGUNNING AANVRAAG

DE PADWEE 18
4353 RW SEROOSKERKE (W)

EMAIL: INFO@CONTEK-SEROOSKERKE.NL
TEL: 0118-594195
FAX: 0118-594145

formaat	get.	gecontr.	rev.	datum	omschrijving	stat	blad
A0	R.M. Koets		0	27-11-2020	T.B.V. OMGEVINGSVERGUNNING	V.	20-456
schaal							F-01
1:50/1:20							