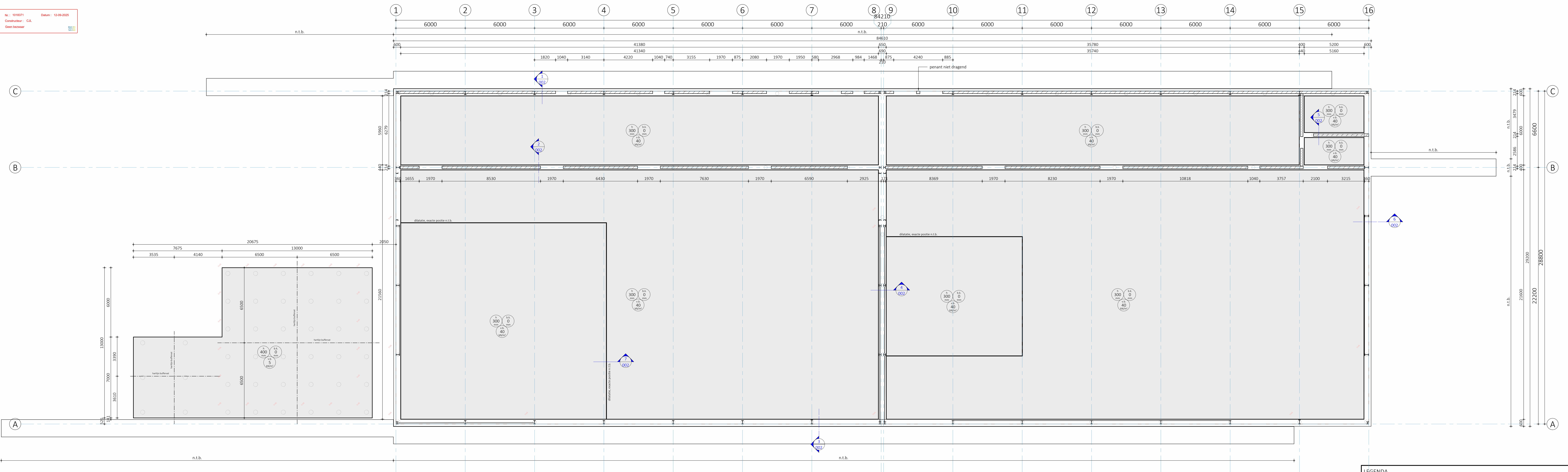
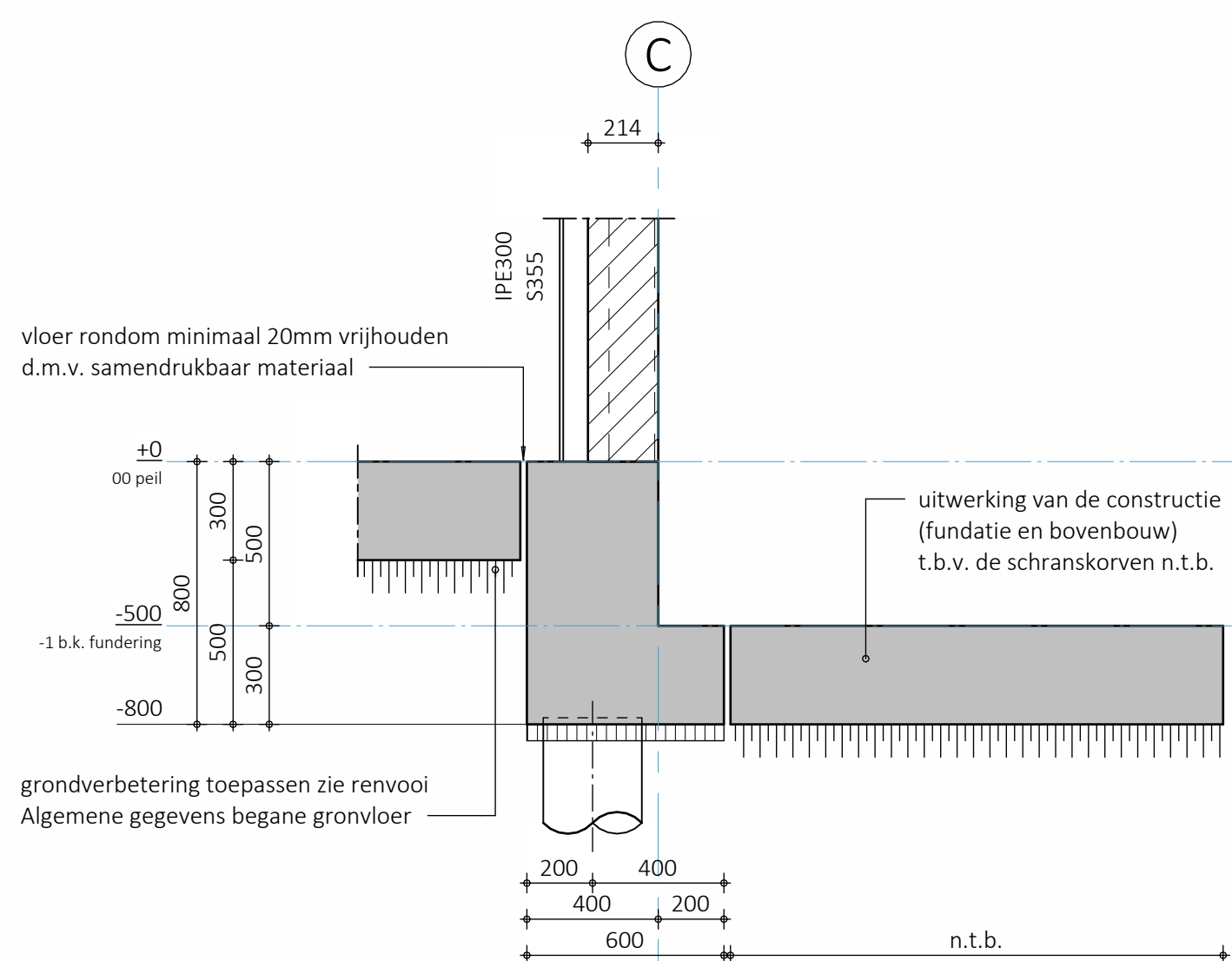


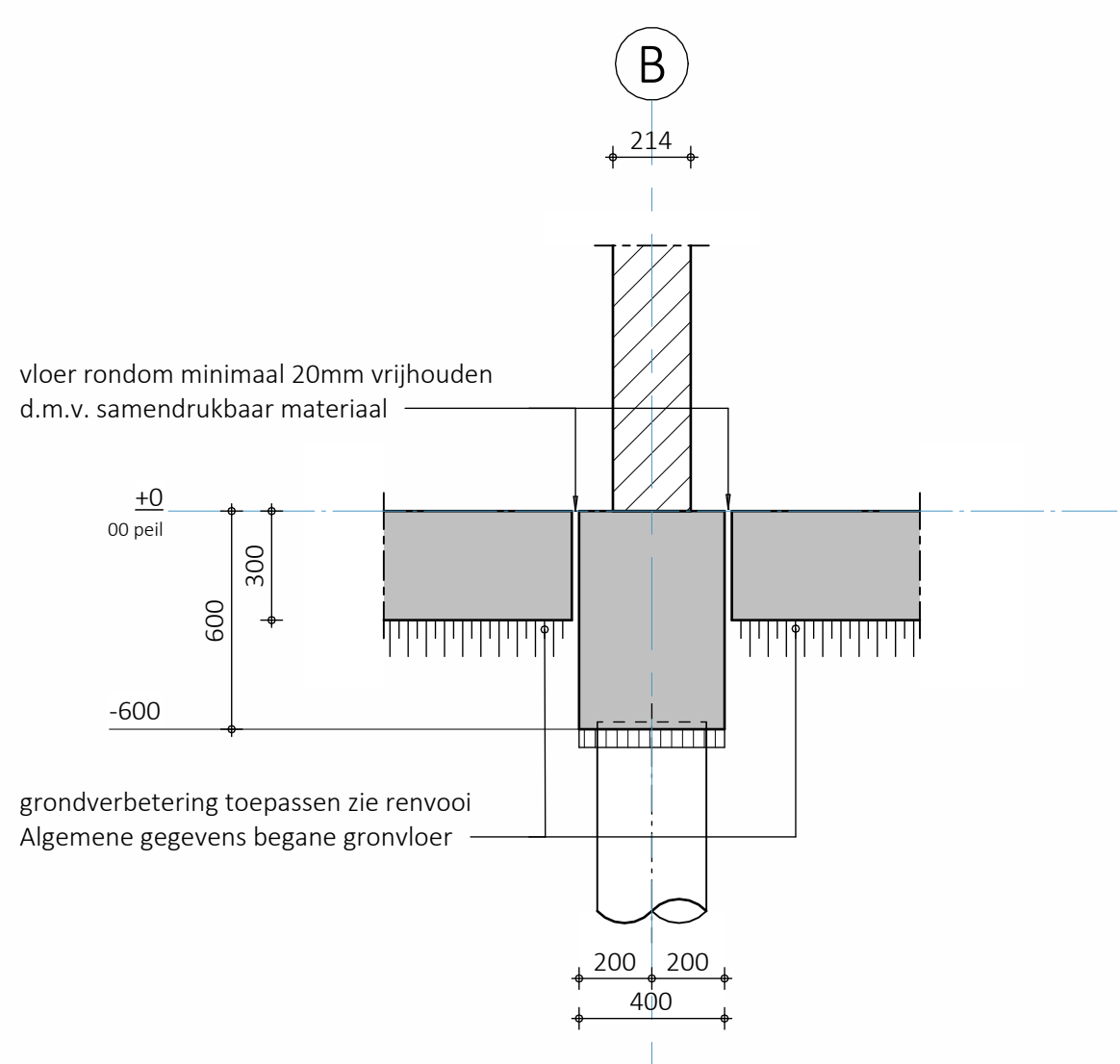


FUNDERING/BEGANE GRONDVLOER

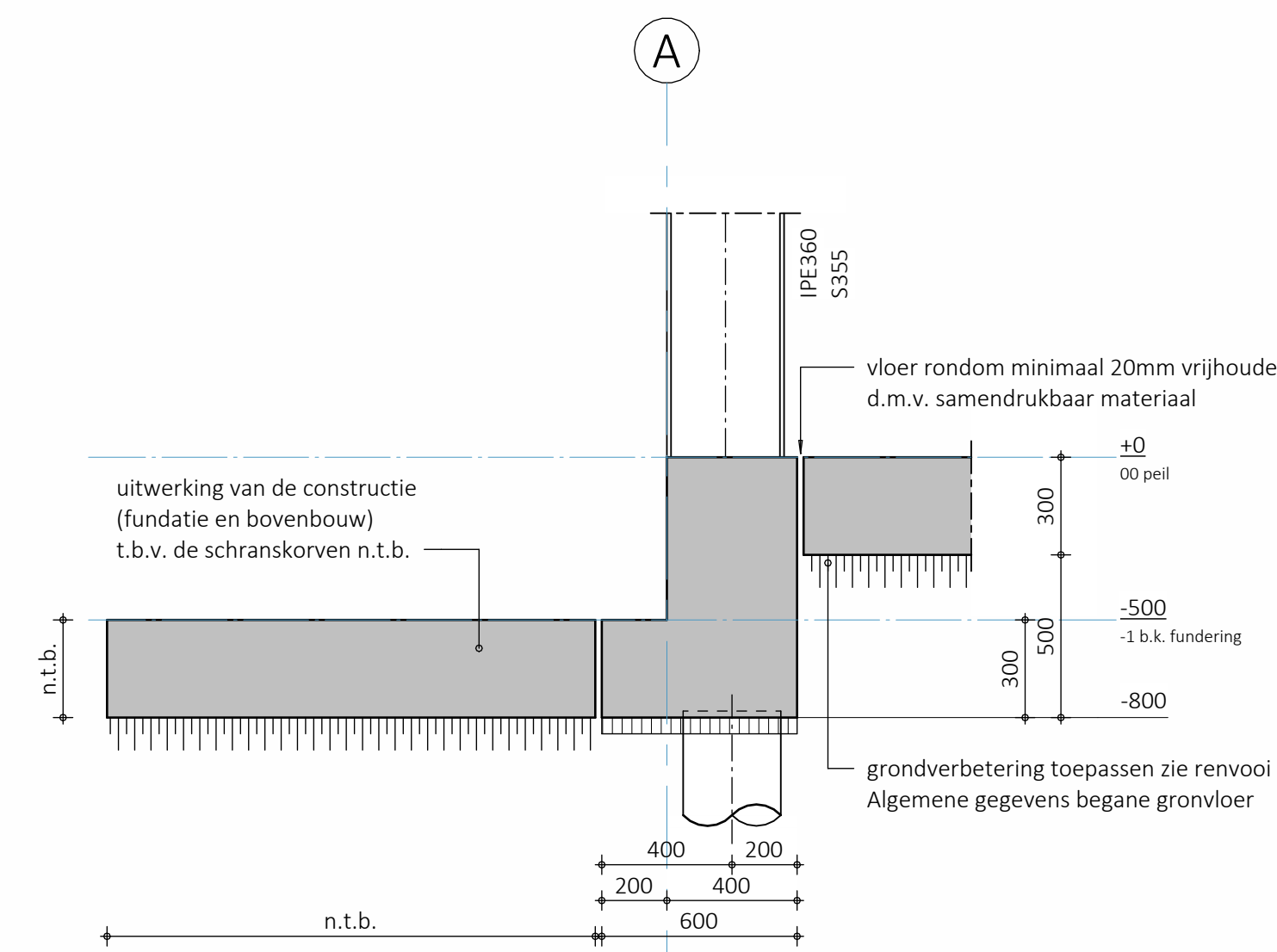
schaal 1: 100



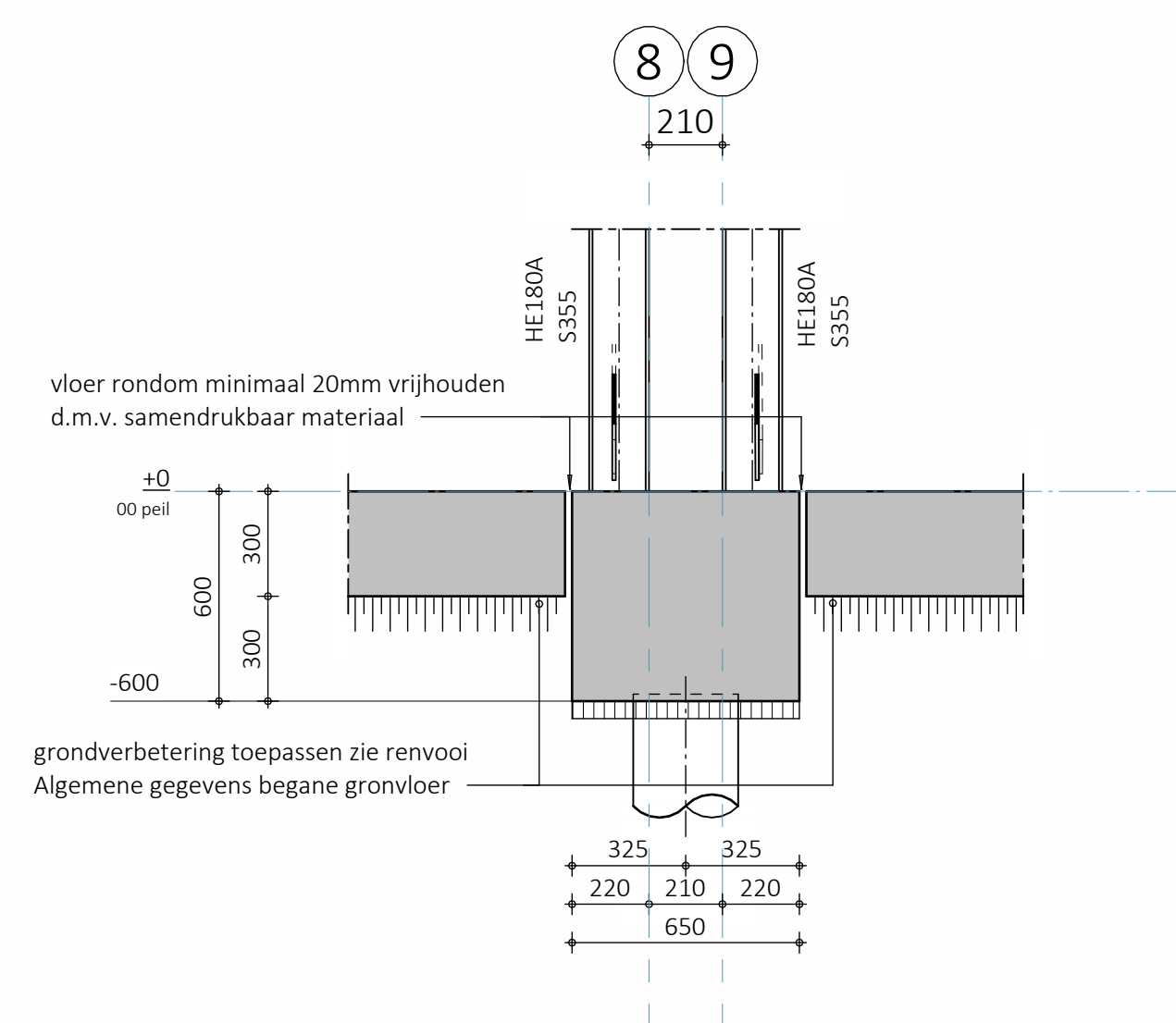
DETAIL 1
schaal 1: 20



DETAIL 2
schaal 1: 20

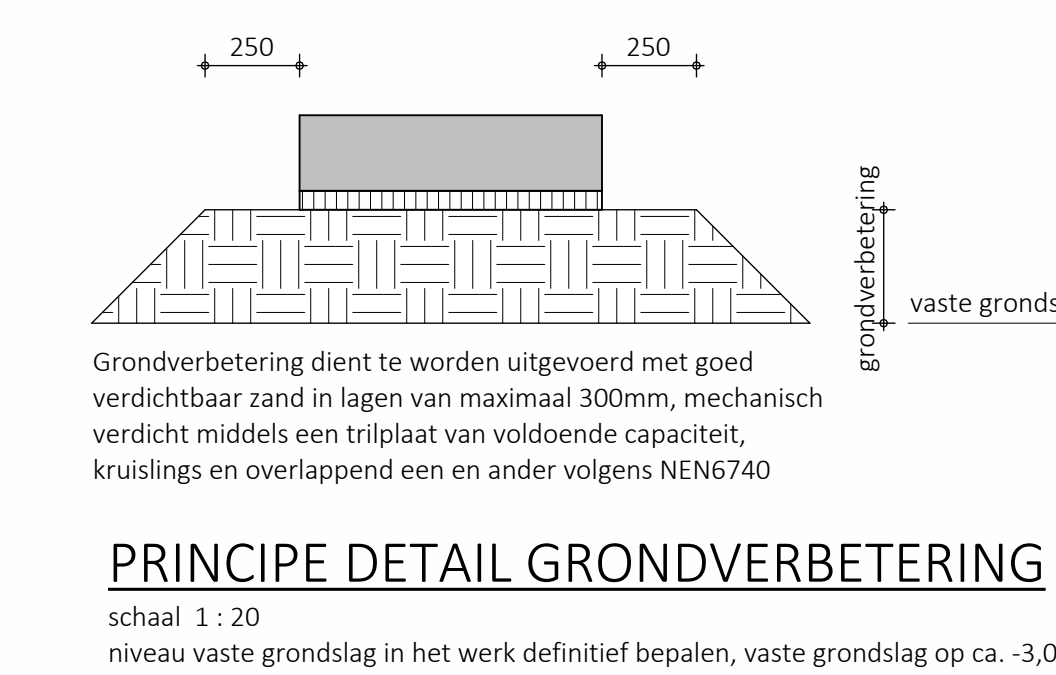


DETAIL 3
schaal 1: 20



DETAIL 4
schaal 1: 20

GEGEVENS BEGANE GRONDVLOER	
- vloer op zand, dikte zie overzicht	
- grondverbetering toepassen tot ca. -3,00m N.A.P. (conform berekening Mdek24225_BER-003_DO_v1)	
- gerekende variabele belasting 40 kN/m ² i.c.m. puntlast 100kN (minimaal 3,50m h.o.h.) en 1,00m uit de vloerrand	



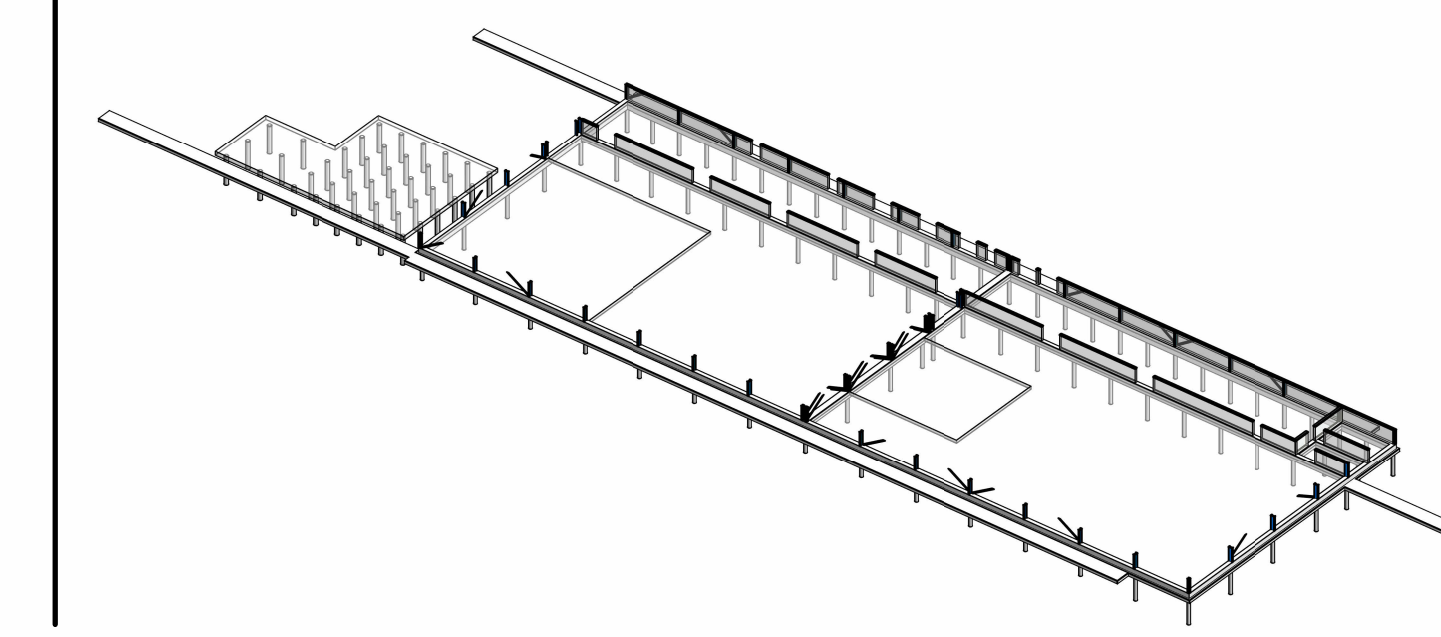
PRINCIPE DETAIL GRONDVERBETERING
schaal 1: 20
niveau vaste grondslag in het werk definitief bepalen, vaste grondslag op ca. -3,00m N.A.P.

LEGENDA	
	= i.h.w.g. beton
	= prefab beton
	= kalkzandsteen
	= niet dragend
	= werkvloer

GEGEVENS BETON				NEN-EN 13670 + NEN-EN 206 + NEN 8005			
onderdeel:	beton	keerklass	onder:	stortvloer Δ C _{bet}	dekking C _{bet}	milieuklasse	boven + zijkant:
							dekking
Fond balk	C20/25	XC4	bet: >2mm	40mm	XC4/ XF1	35mm	
Fond strook	C20/25	XC4	werkv./folie: <10mm	40mm	XC4/ XF1	35mm	
Begane grond	C20/25	XC3	werkv./folie: <10mm	30mm	XC1	20mm	
Vloer buiten	C30/37	XC2/ XF1	werkv./folie: <10mm	30mm	XC4/ XD1/ XF2	40mm	
betonstaal: B500A/B		cement: conform betonleverancier		werkvloeren: C12/15 indien van toepassing			
ankers in beton:		sterkteklasse min. 4.6 en min. electrolytisch verzinkt		- aangegeven dekking is totale dekking, inclusief eventuele nabewerking en eventuele oncontroleerbaarheid			
prefab beton:		volgens opgave leverancier		- tekeningen en berekeningen dienen ter beoordeling te worden aangeboden aan ons bureau			

OPMERKINGEN

- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- Maatvoering hoogte in mm t.o.v. Peil, tenzij anders vermeld
- Maatvoering in het werk te controleren
- Maatvoering is niet op schaal indien onderstreept
- Coördinaten in Rijksdriehoekstelsel (RD)



MATERS EN DE KONING
INGENIEURSEN EN ADVISEURS

Hoofdweg 64 | 3067 GH Rotterdam | Tel. (010) 258 1820
Mullatullaan 8 | 4707 LZ Roosendaal | Tel. (0165) 524 524

info@matersendekoning.nl
www.matersendekoning.nl
linkedin.com/matersendekoning

HVC Warmte B.V.
Jadestraat 1, 1812 RD Alkmaar

PROJECT
HVC GEOTHERMIE HEERHUGOWAARD
Zuiderbosweg Heerhugowaard

OPDRACHT
FUNDERING EN BEGANE GRONDVLOER
Plattgronden en details

DATUM	TEKENAAR	GECONTROLEERD	OMSCHRIJVING	VERSIE
2025-01-31	I. Denissen	R. Verdonck	Uitgave t.b.v. omgevingsvergunning	1
PROJECTLEIDER	R. Verdonck	CONSTRUCTIEUR	DEIDENTIFICATIE NUMMER	STATUS
24225-TEK-002-DO				
TEKENAAR	I. Denissen	PROJECTNUMMER	TEKENINGNUMMER	PAGE
1:100/1:20		24225	002	DO
FORMAAT	A0+	BLAD	1 van 1	VERSIE
				1

AutoCAD Revit 2024