

Renvooi symbolen.

Omschrijving

- Afweging voor wulst
- Afweging voor hemelvat (schoonwater)
- Verkies van het rooster ALU-D volgens opgave toedruiter
- H.W. = afvoer hemelwater met siphon, 80mm
- W.C. = afvoer waterloot, 110mm
- G.T. = afvoer gootwater, 75mm
- V.M. = afvoer ventilatie, 75mm
- V.M. = afvoer ventilatie, 75mm
- C.A. = afvoer com-kat, 50mm
- F. = afvoer fontein, 50mm
- W.T. = afvoer wastafel, 75mm
- D. = afvoer douche, 75mm
- S. = afvoer bad, 75mm
- ST.L. = standleiding, 110mm
- BE.L. = beschutting afstandleiding, 75mm
- C.D. = aansluiting
- O.S. = ontstoppingskuil

ALGEMEEN

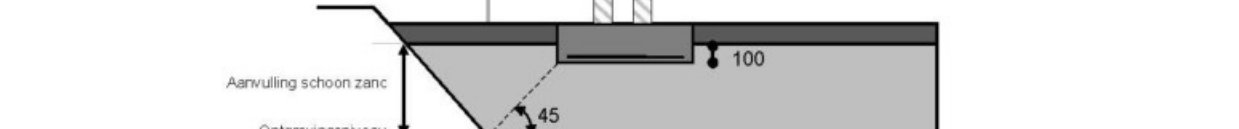
1. Constructieve uitgangspunten fundering

- Betonkwaliteit: C20 / C25 krimparm mengsel
- Staalkwaliteit: S 235

Aanstaatsmechanisme	Klasse	Omgeving	Plaat, wand	Balk, poer, console	Kolom
Geen aanstaats	X0	Geen risico op corrosie of aantasting	X0	Voor beton zonder wapening of organische materialen, behalve bij voort-dool of chemische aantasting	
Aantasting wapening	XC1	Laag of bijvloed met het zelden droog	XC1		
	XC2	Matige vochtigheid	XC2		
	XC3	Wisselend nat en droog	XC3		
	XC4	Matige vochtigheid met zelden droog	XC4		
Aantasting beton	XD1	Matige vochtigheid	XD1		
	XD2	Wisselend nat en droog	XD2		
	XD3	Wisselend nat en droog	XD3		
Aantasting isolatie	XS1	Zouhoudbare lucht	XS1		
	XS2	Blijvend onder zee/water	XS2		
	XS3	Opdrog-, voer- en droogfases	XS3		
Aantasting isolatie	XF1	Niet volledig verzadigd met water, zonder doozouten	XF1		
	XF2	Niet volledig verzadigd met water, met doozouten	XF2		
	XF3	Verzadigd met water, zonder doozouten	XF3		
	XF4	Verzadigd met water, met doozouten of zee/water	XF4		
Aantasting isolatie	XA1	Zwak agressieve omgeving	XA1		
	XA2	Matig agressieve omgeving	XA2		
		XA3	Stark agressieve omgeving	XA3	

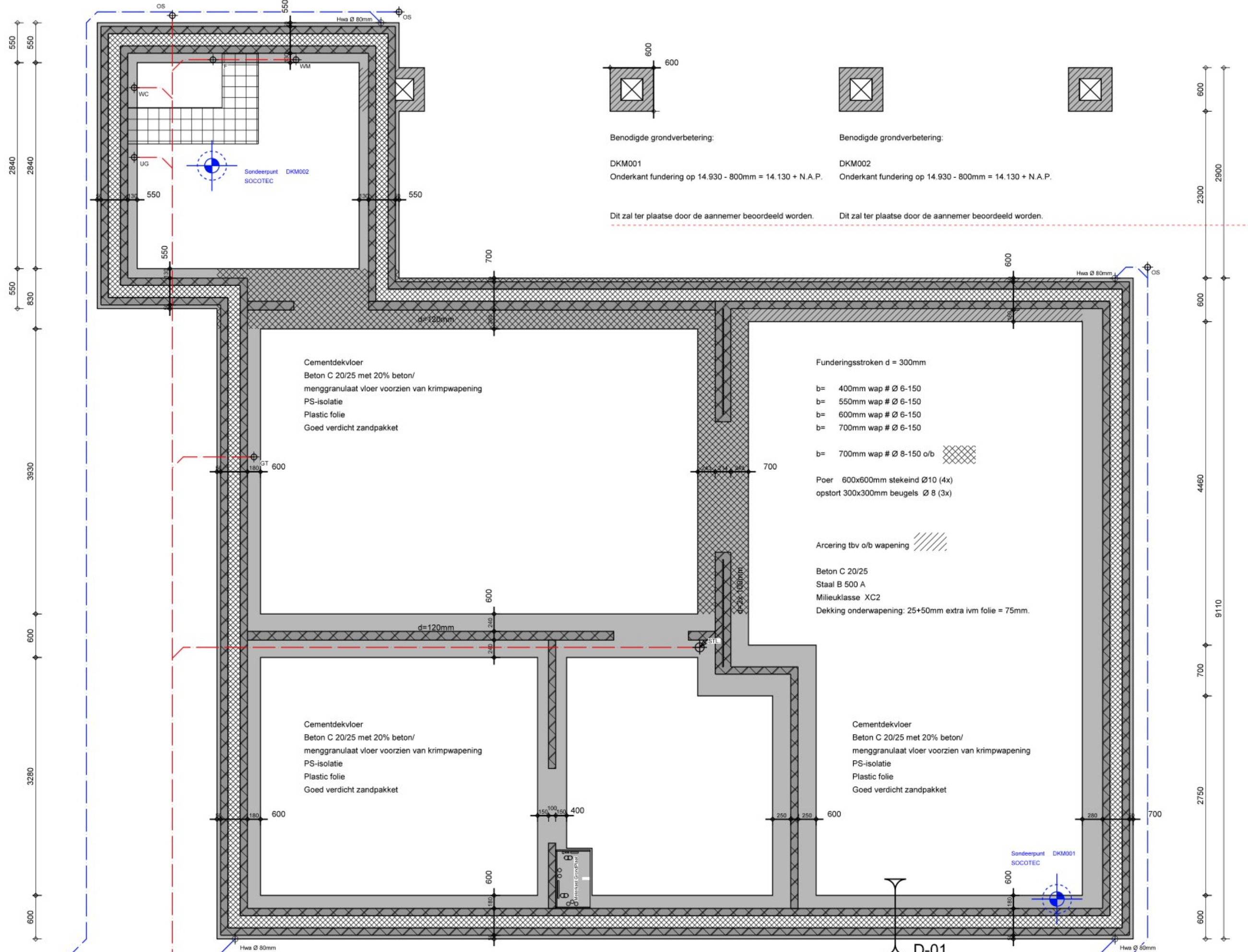
2. Grondtoetsing

De bouwput ontgraven tot het niveau zoals op het funderingsoverzicht is aangegeven.

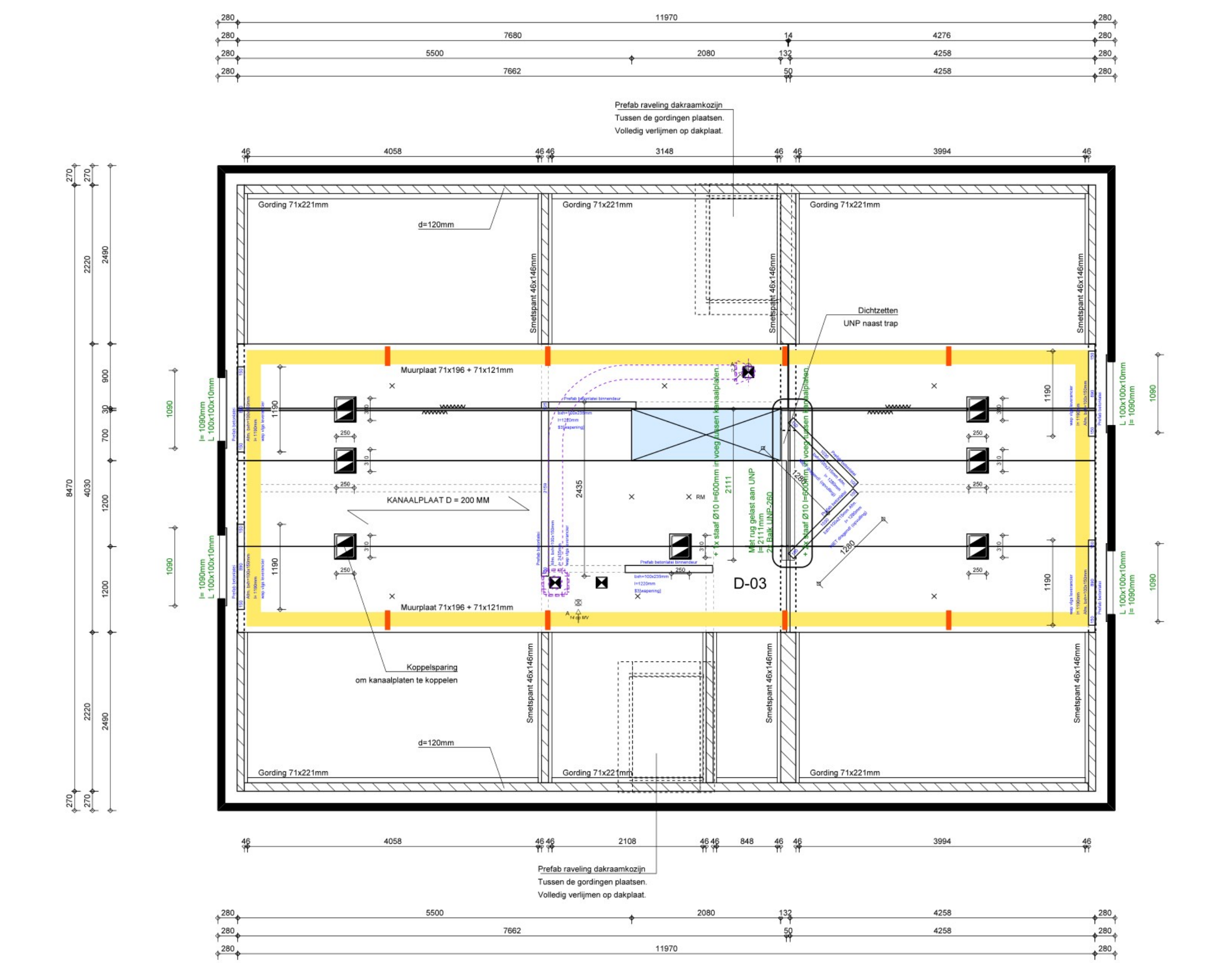


Na het aftillen van de putbodem de ontgraving voor de grondverbetering weer aanvullen tot 100 mm boven ok. Funderingsankers met schoon zand in lagen van maximaal 300 mm dikke, ledere laag dient verdicht te worden met een mechanische trilplaat met een slagwicht van

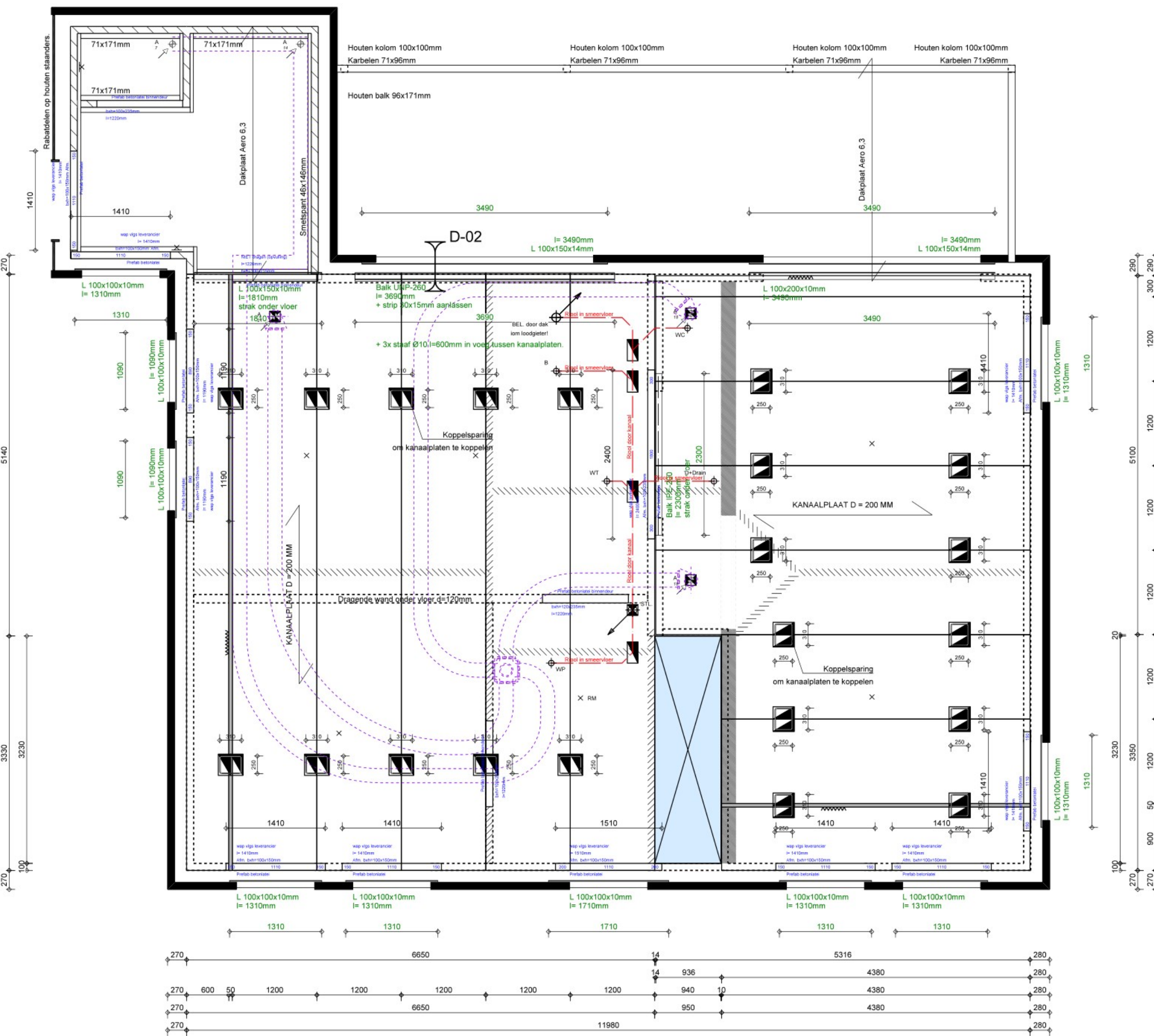
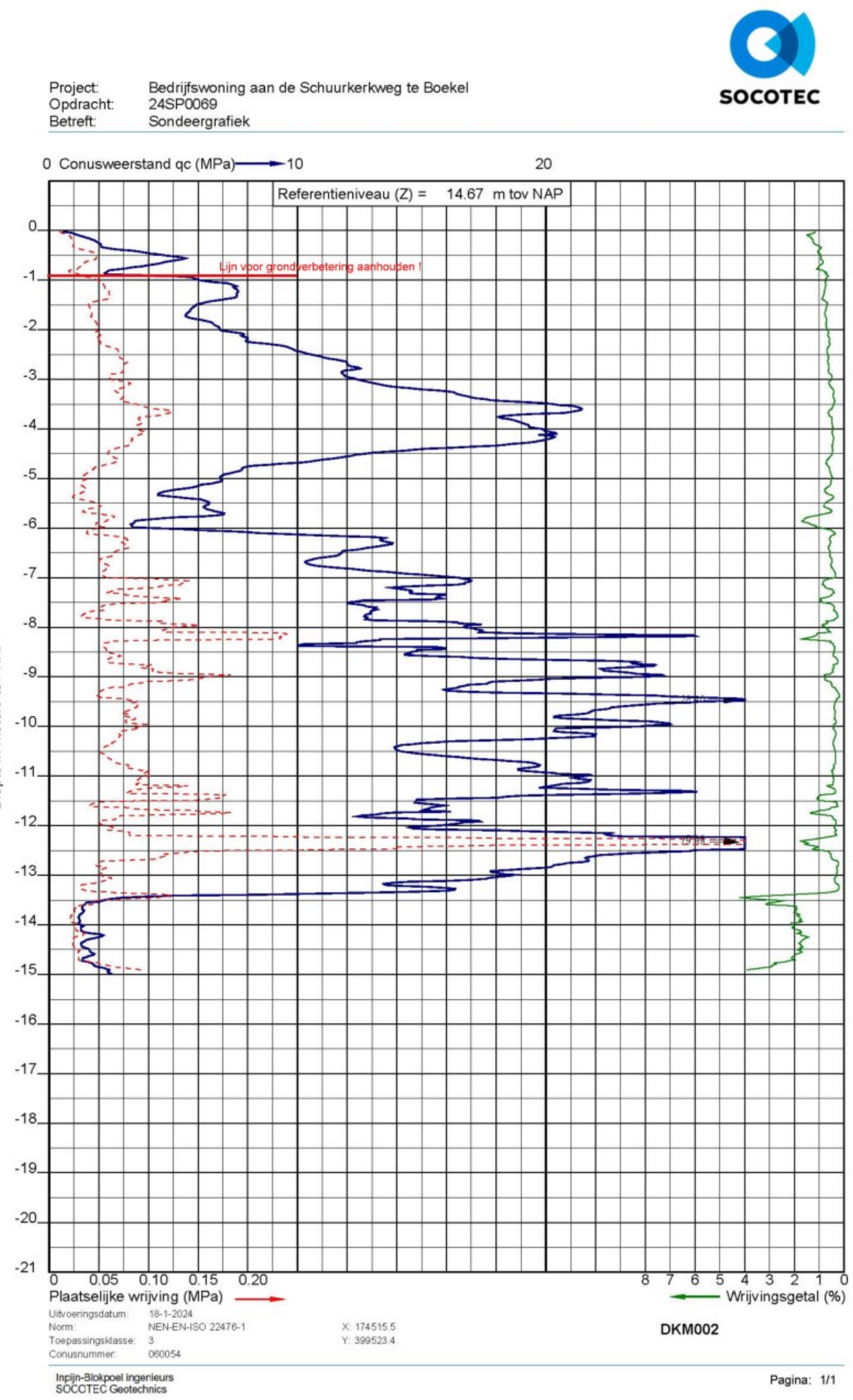
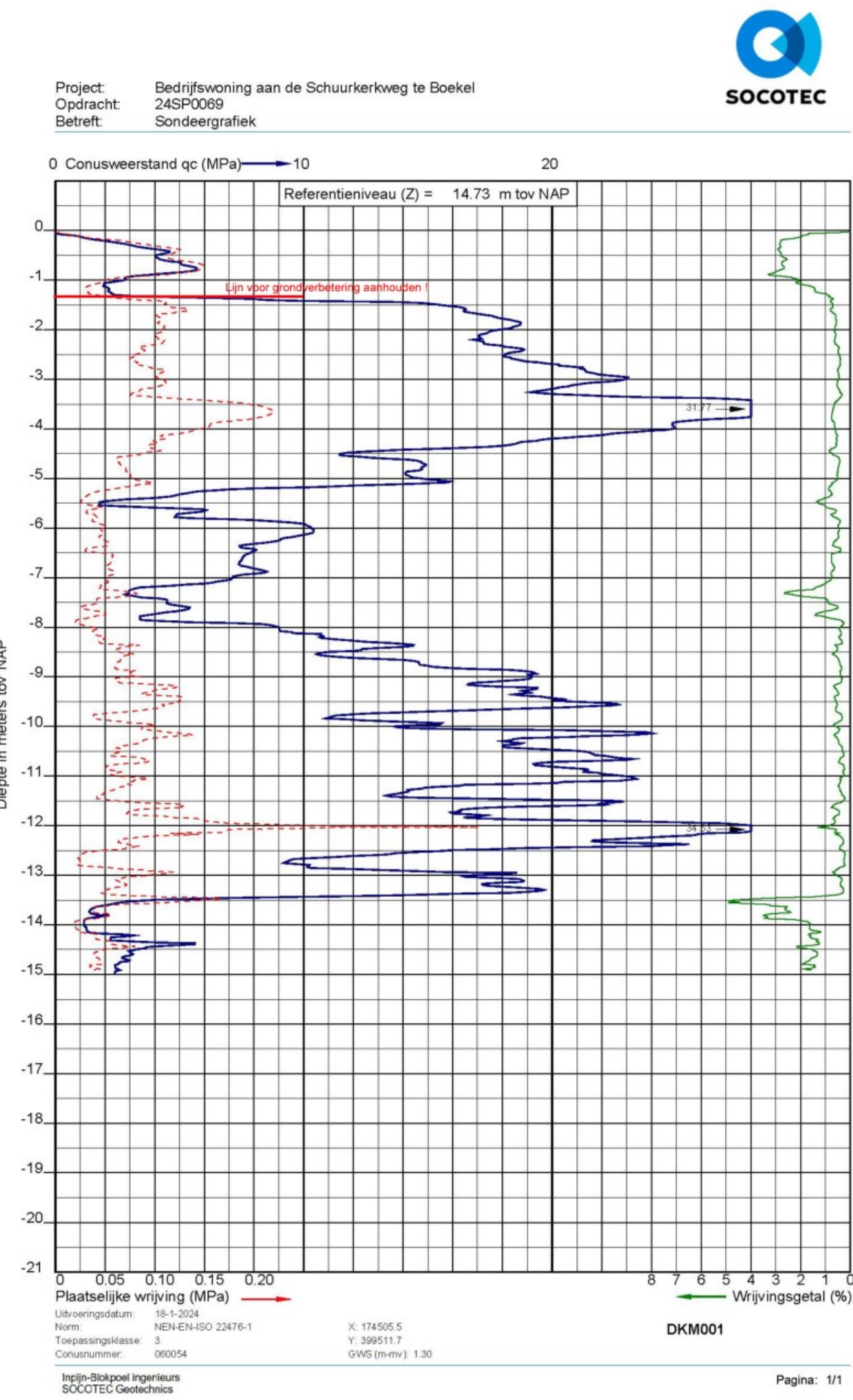
- tenminste 2000 kg. De aantillen moet in 4 gangen per laag gebeuren, welke om en om haaks op elkaar moeten worden uitgevoerd.
- De aanvulling in den droge uitvoeren; zonnig de grondwaterstand hiervoor verlagen tot minimaal 500 mm onder het ontgravingniveau.
- Het zandpakket onder de funderingsplaat moet een oplopende sondeerwaarde hebben van 1 N/mm² per 100 mm diepte, dus bijvoorbeeld 2,5 N/mm² op 250 mm diepte en 4 N/mm² per 400 mm diepte.
- Indien geen grondverbetering beoefend te worden toegepast, de bouwput aftillen tot aan bovstaande als wordt voldaan.
- Na het aftillen van het zandpakket moet het losse zand t.p.v. de funderingsplaat vervuld worden. Daarop de grondverbetering 100 mm hoger aanbrengen dan de onderzijde van de fundering.
- Het aandruiven aanvullen tot bovenkant van de funderingsstroken.
- Indien wordt afgeken van bovenstaande eisen c.q. ontgravingniveau's, moet onverwijld contact opgenomen worden met de adviseur.



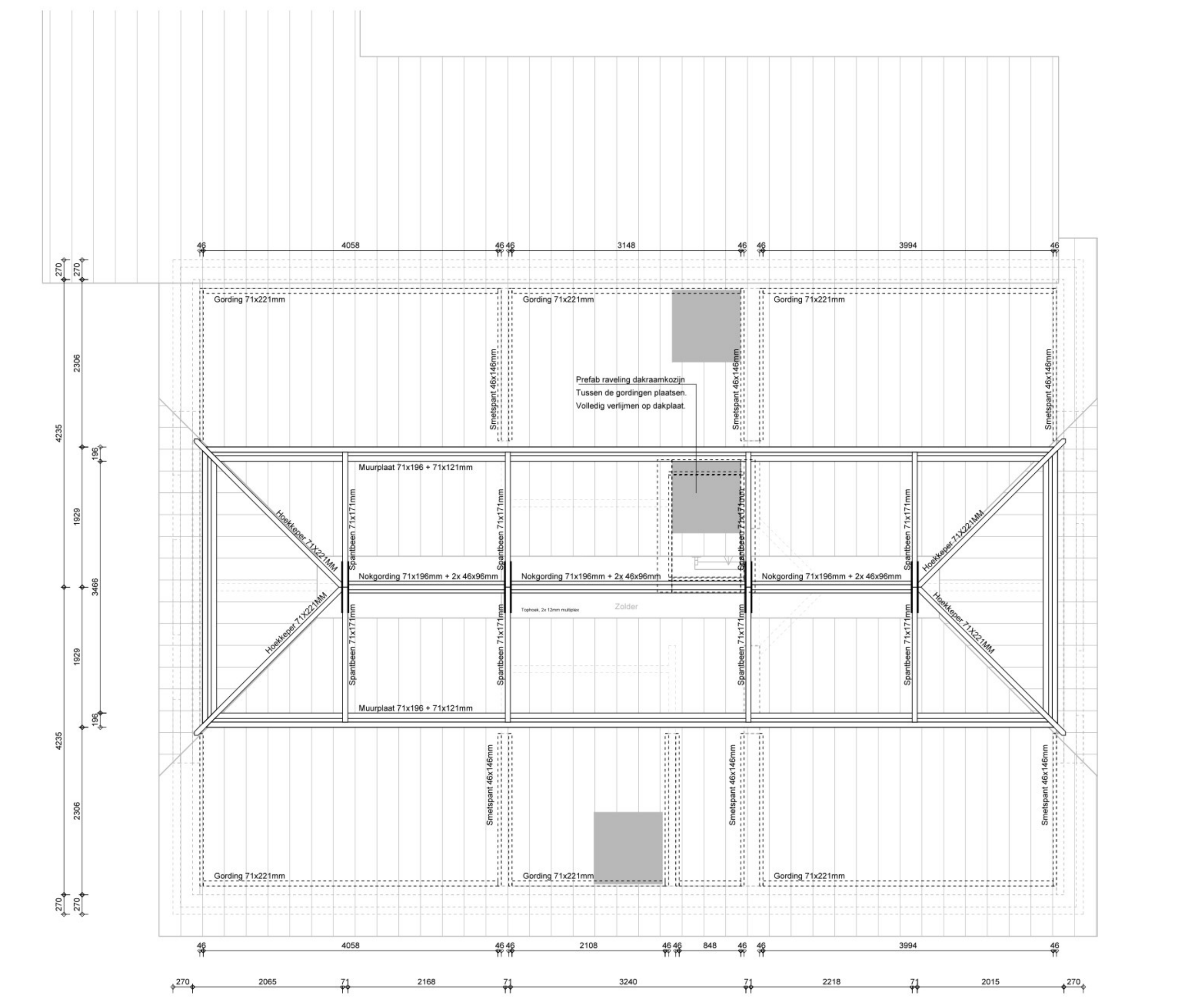
FUNDERING/RIOLERING/BEGANE GRONDVLOER



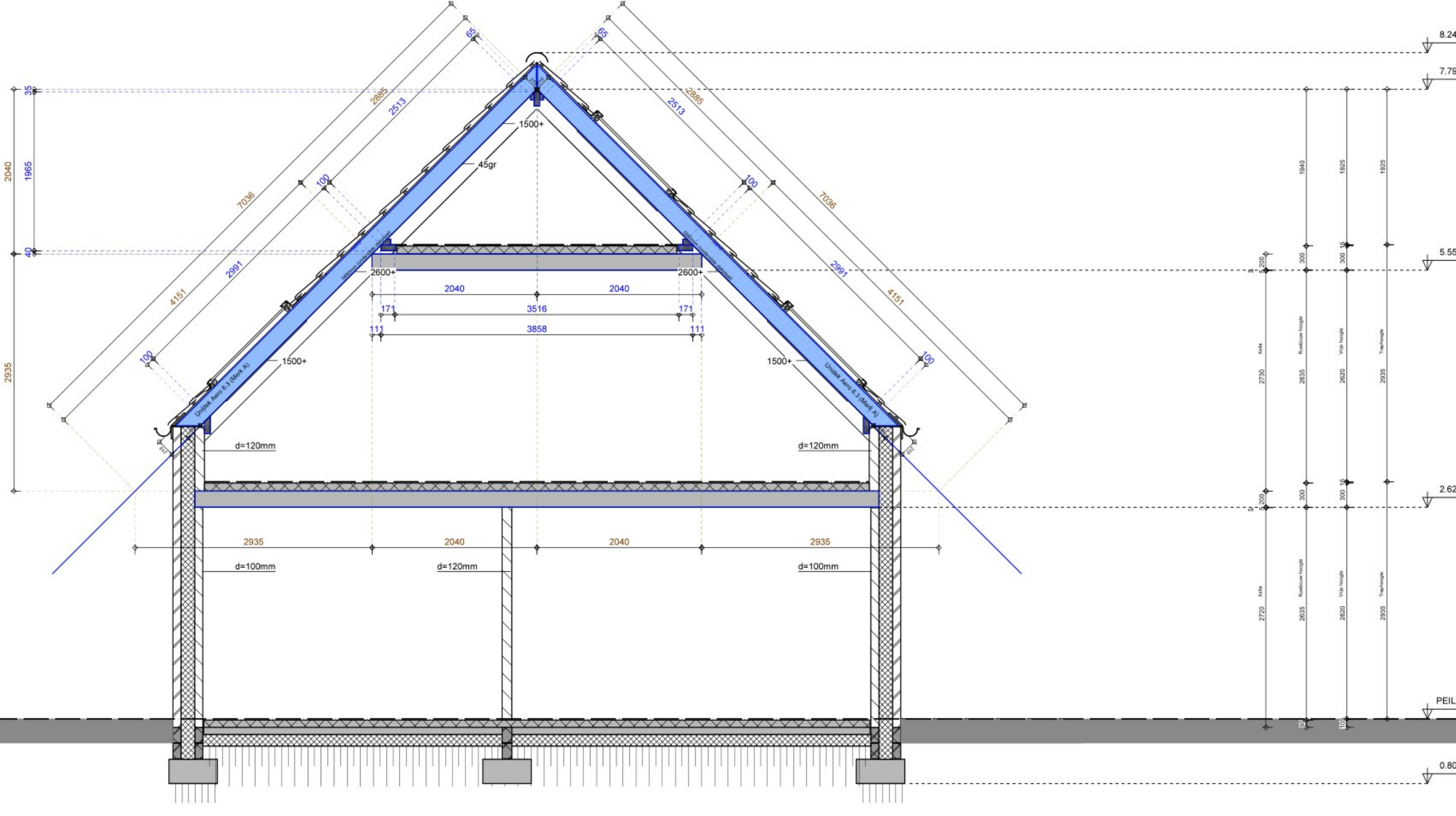
TWEDE VERDIEPINGSVLOER



EERSTE VERDIEPINGSVLOER



KAPCONSTRUCTIE



De tekening voldoet aan de uitgangspunten van de hoofdberekening Adviesburo G&G d.d. 24-02-2024

VERSIE	DATUM	GETEKEND	OMSCHRIJVING
01	28-01-2024	TuB	Digitale uitwerking van de bestektekening inclusief aanpak constructie (dikvorm).
02	23-02-2024	TuB	Aanvullende constructiegegevens op tekening versie 01
03			

BESTEKTEKENING	CONSTRUCTIEBLAD
OPDRACHTGEVER: Schuurkweg 3, 5427 EW, Bosel	SCHAAL: 1:50 en 1:20
ONTWERP: Architectburo F. Siep 1 Hofla 3, 5641 AH, Eindhoven Tel: 040 28 11 898	DOSSIERNUMMER: 23-0495
PLAN: voor de nieuwbouw van een vrijstaande woning	BLADNUMMER: BT200-01