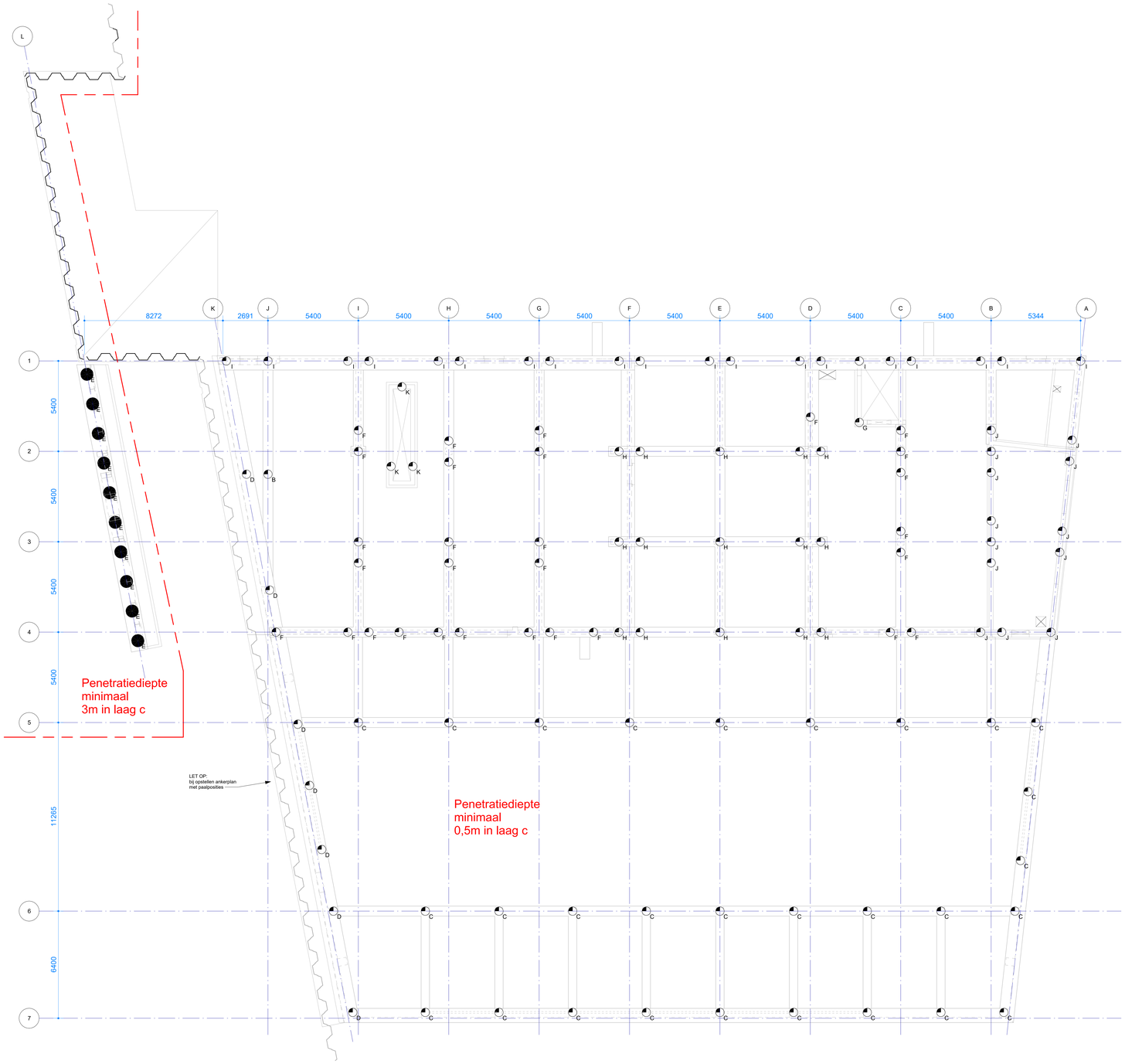
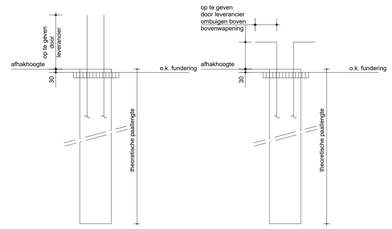
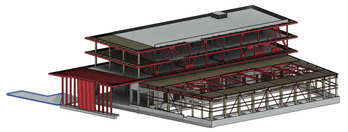




Geotechnisch paaldraagvermogen volgens rapport R23AA037.RvD.5148.rev4 d.d. 30-03-2026.

Paallengte afhankelijk van diepte rotsformatie.
Verloop volgens geotechnische dwarsprofielen uit geotechnisch advies met 0,5m penetratie in laag c.

Peil = b.k. afgewerkte begane grondvloer = SMP + 1,85m.
Damwand en verankering nader door aannemer uit te werken conform geotechnisch advies.



Overzicht Afhakhoogtes	
Lettercode	Afhakhoogte tov Peil
B	-890
C	-1170
D	-1270
E	-1390
F	-1470
G	-1620
H	-1890
I	-2190
J	-2220
K	-2320

Voor geotechnisch draagvermogen zie funderingsadvies.

Palenstaat vibro palen					
Paal afmeting			Draagvermogen		
Type	Schacht diameter (mm)	Voet diameter (mm)	Fdruk (kN)	Fh-kop (kN)	Aantal
◢	508	560	1850	150	118
					118

Palenstaat stalen buispalen, gevuld met gewapend beton				
		Draagvermogen		
Type	Schachtdiameter (mm)	Fdruk (kN)	Fh-kop (kN)	Aantal
●	762	250	200	10
				10

N

datum 09-11-2026
5503-TO_1V Palenplan

opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf, directie Vastgoedbeheer
projectmanager:

RVB project NR: 23960
RVB project naam: realisatie nieuwbouw Sint Maarten
V-code complex: SXM005PMDP
RVB object adres: Martijn Tromplaan Blvd 22 H, Philipsburg Sint Maarten
V-code bouwwerk: SXM005PMDP_1
RVB object naam: Militair steunpunt

i.s.m.

fase: TO
schaal: 1:100
formaat: A0

IMd
Raadgevende Ingenieurs
Piekstraat 77 3071 EL Rotterdam
imdbv@imdbv.nl
+31 (0)10 2012360