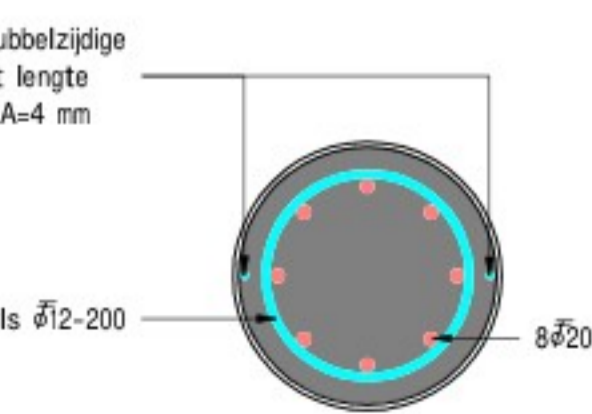
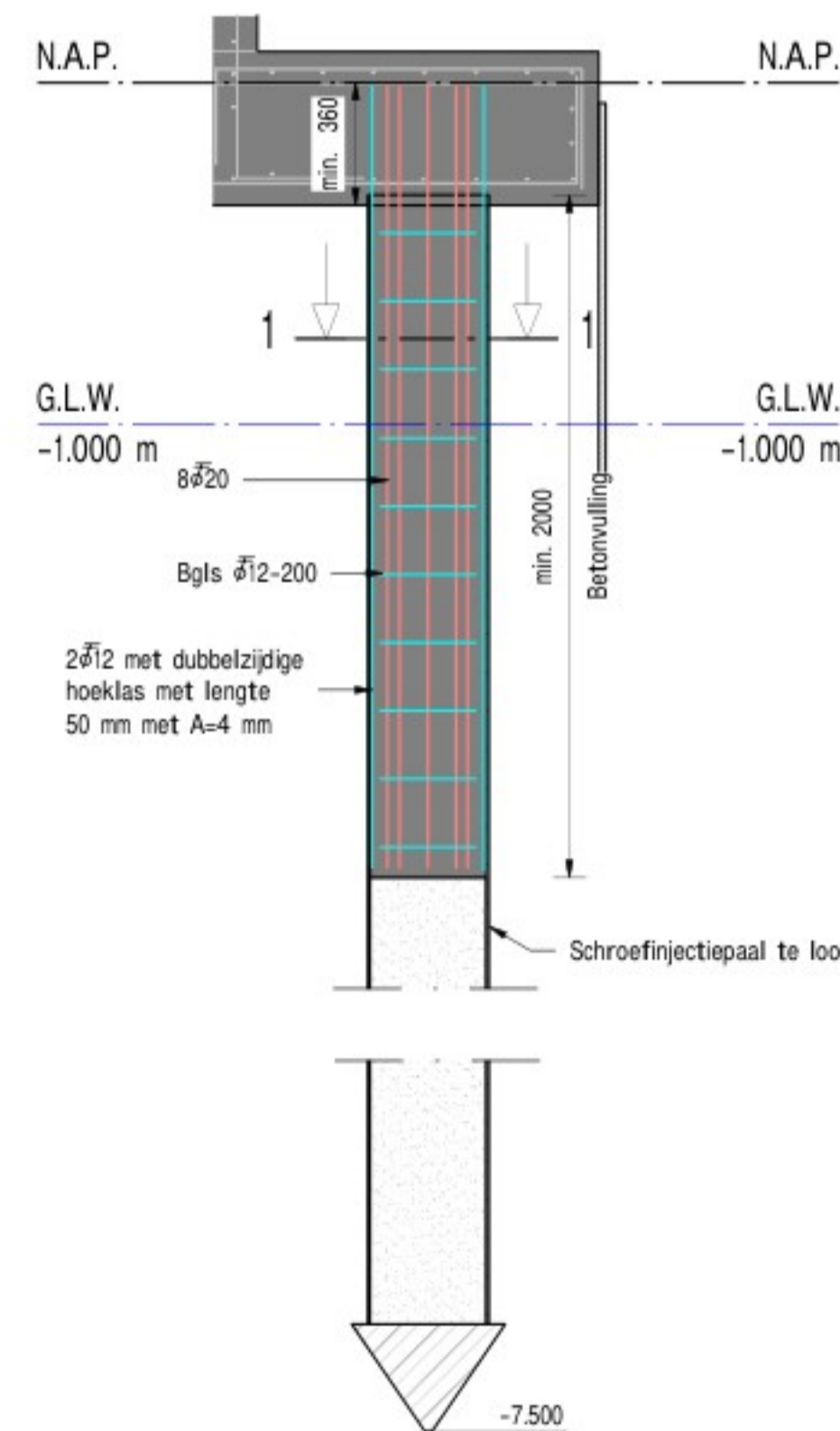


**PALENPLAN**

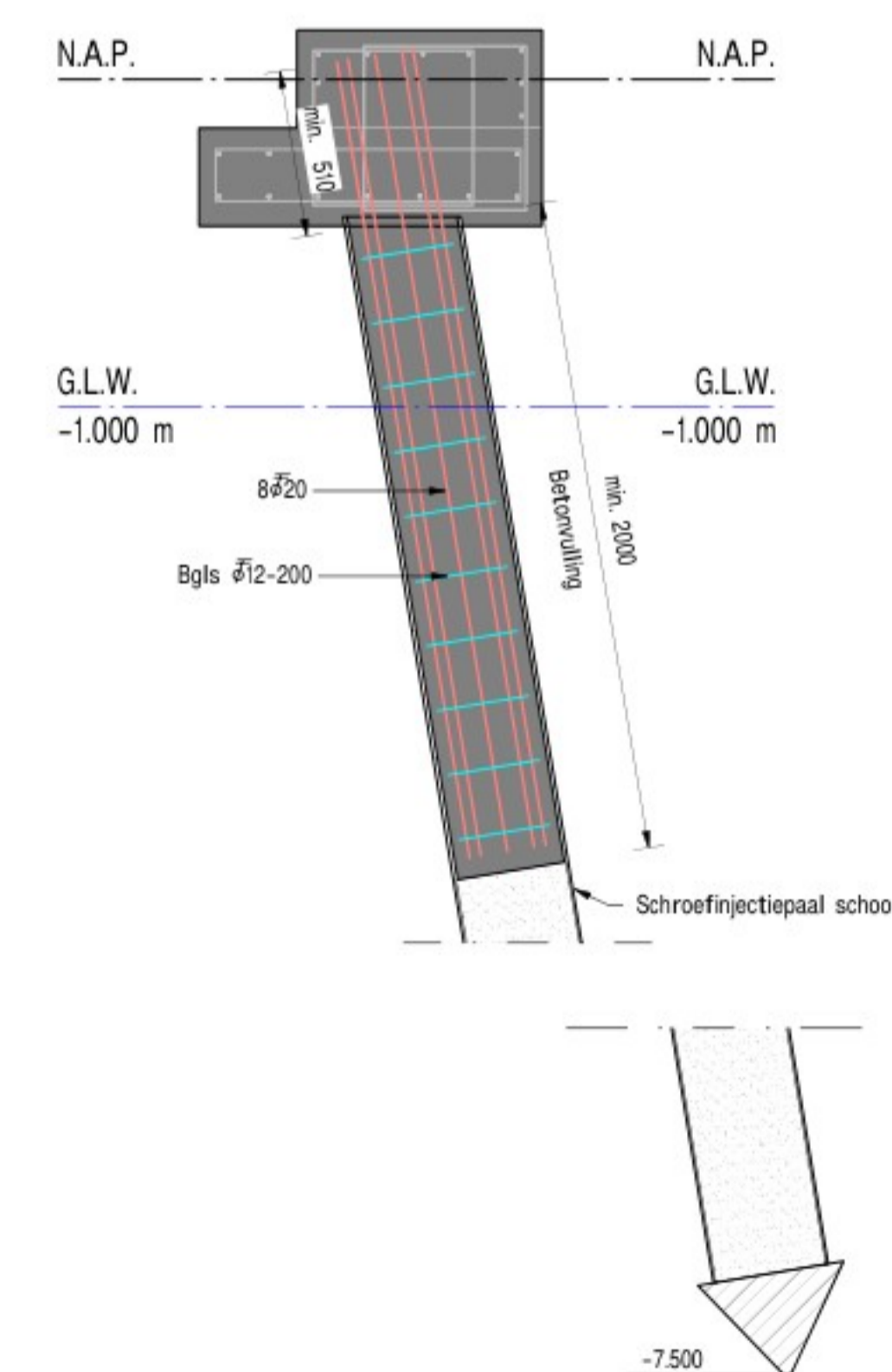
SCHAAL 1 : 100

PALENSTAAT (NIEUW)										
TYPE PAAL	SYMBOOL	AANTAL	DIAMETER SCHROEFPAAL	WANDDIKTE	STAALKWALITEIT	B.K. PAAL [t.o.v. NAP]	PPN [t.o.v. NAP]	PAALLENTE	SCHOORSTAND [...]	PAALKOPWAPENING
Schroefinjectiepaal schoor		28	355	7	S355JH2	-430	-7500	7168	6	Detail 3
Schroefinjectiepaal schoor		61	355	12	S355JH2	-420	-7500	7178	6	Detail 3
Schroefinjectiepaal schoor		11	355	7	S355JH2	-330	-7500	7269	6	Detail 3
Schroefinjectiepaal te lood		28	355	7	S355JH2	-430	-7500	7070		Detail 1 & 2
Schroefinjectiepaal te lood		11	355	7	S355JH2	-330	-7500	7170		Detail 1 & 2

Totaal aantal palen: 139



**DETAIL 1 - PAALKOPWAPENING**  
SCHAAL 1 : 10



**DETAIL 2 - PAALKOPWAPENING**  
SCHAAL 1 : 20

**DETAIL 3 - PAALKOPWAPENING**  
SCHAAL 1 : 20

**TABEL OVERLAPPINGSKLASSEN EN VERANKERINGSLENGTES**

Tabel voor hoofdwapening, tabel is gebaseerd op nen- en 1992-1-1+c2 2011 incl. nb

C30/37	Diameter $\phi_s$	Overlappingsklasse							
		8	10	12	16	20	25	32	40
Overlappingsklas	Goede aanhechtingsomstandigheden	430	540	650	860	1080	1350	1720	2340
	Niet goede aanhechtingsomstandigheden	620	770	920	1230	1540	1920	2460	3340
Verankeringslengte	Goede aanhechtingsomstandigheden	290	360	430	580	720	900	1150	1560
	Niet goede aanhechtingsomstandigheden	410	520	620	820	1030	1280	1640	2230

- Betonstaal: B500 B  
- Overlappingsklassen en verankeringslengtes als aangegeven in tabel, tenzij specifiek op tekening anders vermeld en/of anders opgegeven door de verantwoordelijk constructeur

- Milieuklasse: XC4, XA1, XD3  
- Betondekking: c = 30 mm  
- Stortnaden i.o.m. constructeur

WAPENING	
	Wapeningsstaaf #8
	Wapeningsstaaf #10
	#12
	#16
	Wapeningsstaaf #20
	Wapeningsstaaf #25
	Wapeningsstaaf #32
	Wapeningsstaaf #40

VERSIE		
a	Eerste uitgave definitief ontwerp	03-07-2024
1	Opmerking	

Bestandsnaam: 100024065  
Projectcode: 10024065  
Vrijgeving

**Gemeente Rotterdam**  
Stadsontwikkeling  
Projectmanagement en Engineering  
de Rotterdam  
Kruissteeg 179  
3022 AX  
Rotterdam  
T: 010-2339393  
E: info@rotterdam.nl

**NIEUWEGEIN**  
HERSTEL KADEMUREN  
SPUISLUIJ

Beoordelingscode: A1  
Formaat: A1  
Schaal: As indicated

Palenplan  
Gesand: 03-07-2024  
Geplaatst: 03-07-2024  
Geautoriseerd: 03-07-2024  
Geplaatst: 03-07-2024

Nummer: 100024065 - C - 102  
Documentsoort: a