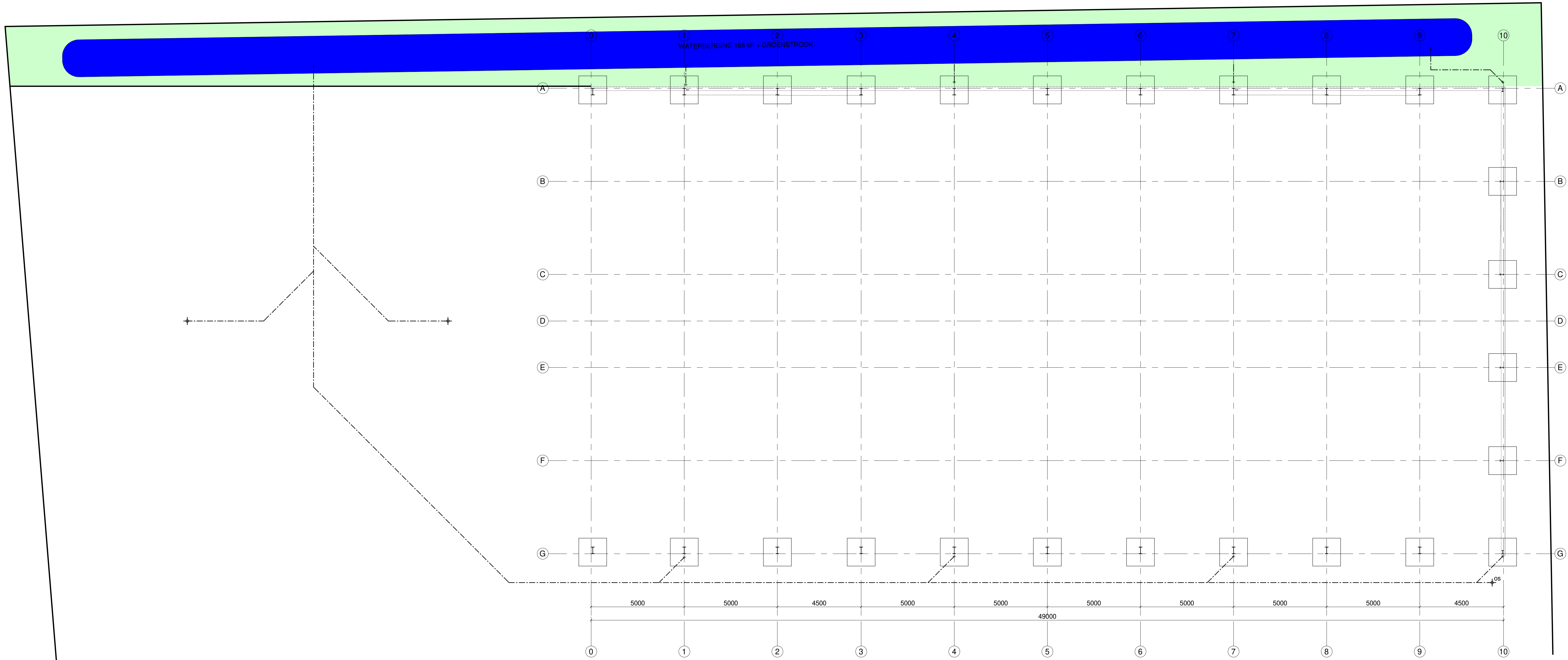




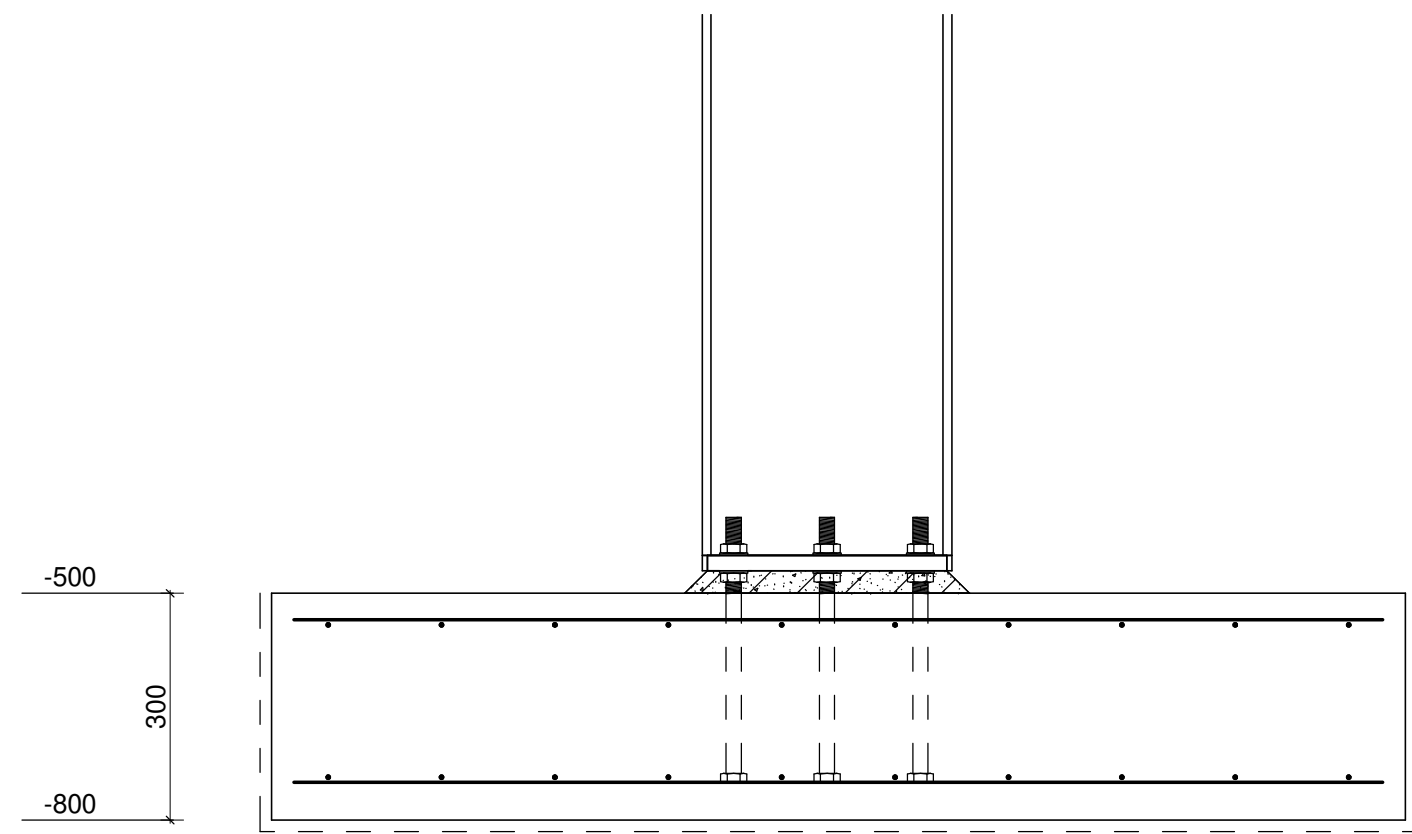
Overzicht fundering + riolering

----- = leidingverloop

Waterhuishouding

Totaal bebouwing + verhard oppervlakt: ca. 2600 m²

Ter bergen hemelwater = 2600 * 0.06 = 156 m³



Principe poer

Fundering

Geldende voorschriften: NEN-EN 1997-1

De gehele fundering aanzetten op de vaste bank of grondverbetering.
E.e.a. volgens rapportage van Ockhuizen Geotechniek.

Betonconstructies

Geldende voorschriften: NEN-EN 1992-1 t/m 3 + NEN-EN 206-1

Onderdeel:	Betonkwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking: (b/o)
Poeren	C20/25	XC2	35 / 50
Opstortingen	C20/25	XC2	35

Las- en verankeringslengten:

De aan te houden las- en verankeringslengten zijn afhankelijk van de verkregen aanhechtingsomstandigheden:

gevoerd:	slecht	sterking	sterking	sterking
niet gevoerd:	goed			

Betonkwaliteit:	Aanhechting:	s6	s8	s10	s12	s16	s20	s25	s32	s40
C20/25	slecht	310	470	620	770	1070	1340	1680	2140	2310
	goed	220	330	430	540	750	940	1180	1500	2040

Overlappingslassen:

l	b	s 50 mm, anders lastenlgte vergroten met vijf tussenruimte	s 50	s 20	s 20	s 20	s 20	s 20	s 20	s 20
≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l	≥ 0.3 l

Buigels:

10e x 70 mm	Omgebogen staven:
	r ≥ 20 voor s ≤ 16 mm
	r ≥ 2.5s voor s > 16 mm

Smits Bouwadvies B.V.
Schansweg 11a | 5758 RG Neerkant
T 06-51518950 | E info@smitsbouwadvies.nl

Project:	Nieuwbouw Overkapping a/d Grintuilen te Neerkant	Projectnr:	21P30	Bladnr:	C2
----------	--	------------	-------	---------	----

Overzicht Fundering + Riolering

Opdrachtgever:	Schaa:	Datum getekend:	Datum gewijzigd:
Smits Vastgoed BV	1:100	09-11-2021	
Schansweg 11a	Formaat:	Status:	
5758 RG Neerkant	A1	Voorlopig	
info@smitsbouwadvies.nl			