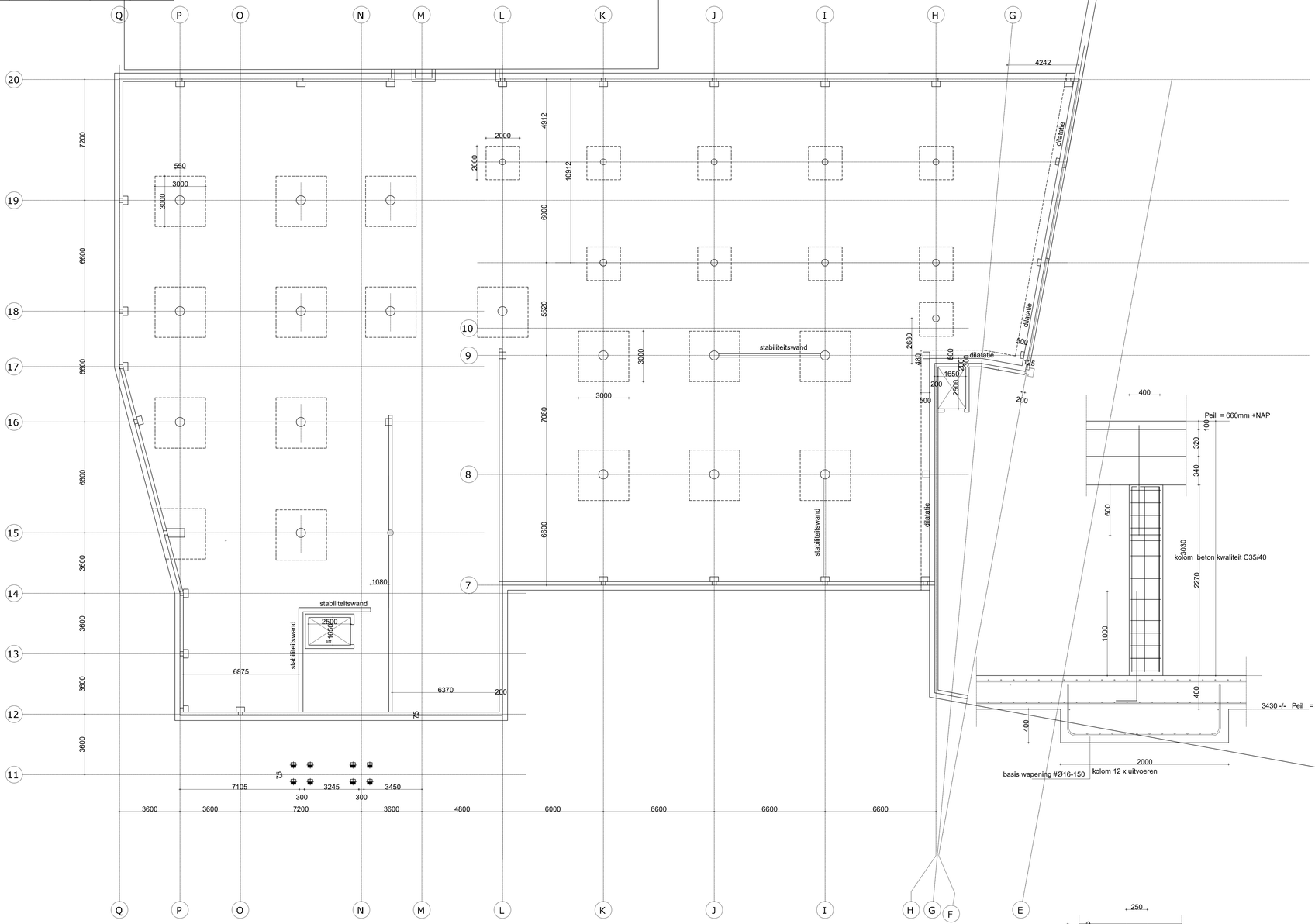
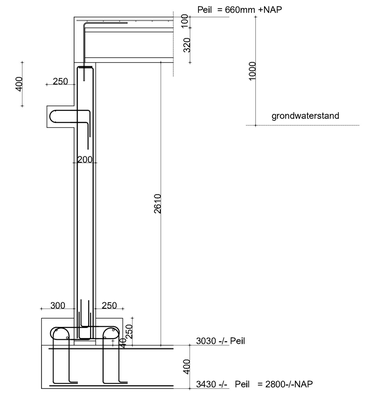
Palen AANNAME PEIL=660 + NAP

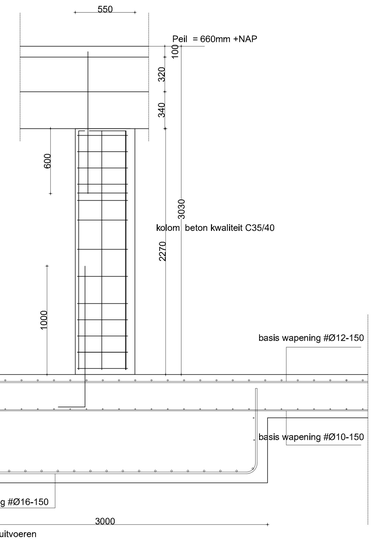
Prefab betonpaal

	afmeting	paalpuntnivo	afhakhoogte	paallengte	max.belasting	aantal
	mm x mm	mm -NAP	mm - P	mm.	kN	
5	250x250	5500	1000	5460	575	8



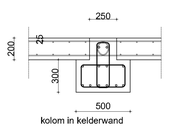


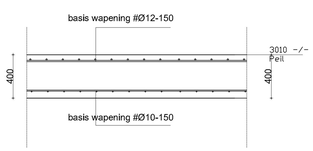
Doorsnede 1

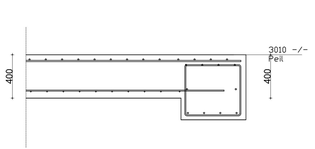


kelder

gestorte vloer ht=400mm
veranderlijke belasting 5.00 kN/m2







Gevolgklasse : CC2

Algemeen beugeldetail

Min. verankerings lengte

Algemeen balkeinde detail

Flankstaaf

Algemene balkdoorsnede

20

ϕ 6 = 300 mm
ϕ 8 = 300 mm
ϕ 10 = 350 mm
ϕ 12 = 450 mm

Bovenstaaf balkeinde min. 200 mm' omzetten (geldt voor alle balken)
Flankstaven (1,5enz) anders aangegeven

Afhakhoogte palen
20 mm + O.K. Balk
Staklengte palen min. 300 mm.

Onder alle met de grond in aanraking komende betonvlakken, een werkvloer dik 50 mm aanbrengen Betonkwaliteit C12/15

betondekking	milieuklasse XC1	milieuklasse XC2 t/m XC4 XF1 en XF3	milieuklasse XD1 t/m XD3 XS1 en XS3 XF2 en XF4 XA1 t/m XA3	nabewerkt oppervlak	oncontroleerbaar oppervlak	uitvoering volgens VBU (NEN6722) NEN8005:2004
vloeren + wanden	15 mm	25 mm	30 mm	+5 mm	+5 mm	
balken,poer,console	25 mm	30 mm	35 mm	+5 mm	+5 mm	sterkteklasse C25/30
kolommen	30 mm	35 mm	40 mm	+5 mm	+5 mm	consistentiegebied 3
						staalkwaliteit B500A

werk : Bedrijfsgebouw Kwakelkade fase 2 Alkmaar
opdrachtgever : Hein Jong [redacted]
onderwerp : Kelder Opzet fase 3

Get. :	r.b.
Datum :	01-10-2022
Schaal :	1:100 1:20
A	09-11-202
B	
C	
D	

Bouwadvies- en Konstruktieburo ing. R.P.H. Boom
[redacted]
Tel.: 072 - 5320515 E-mail : [redacted]@planet.nl

werk.no.: 21-0817

tek.no.: 101