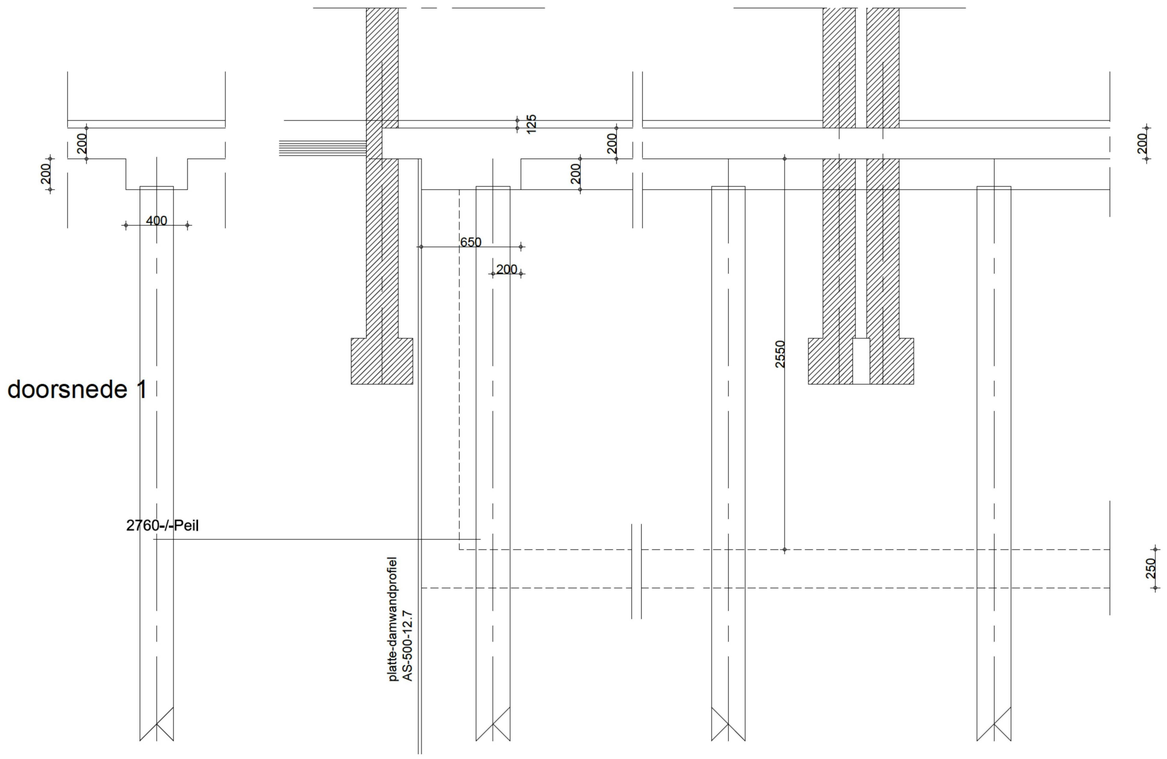
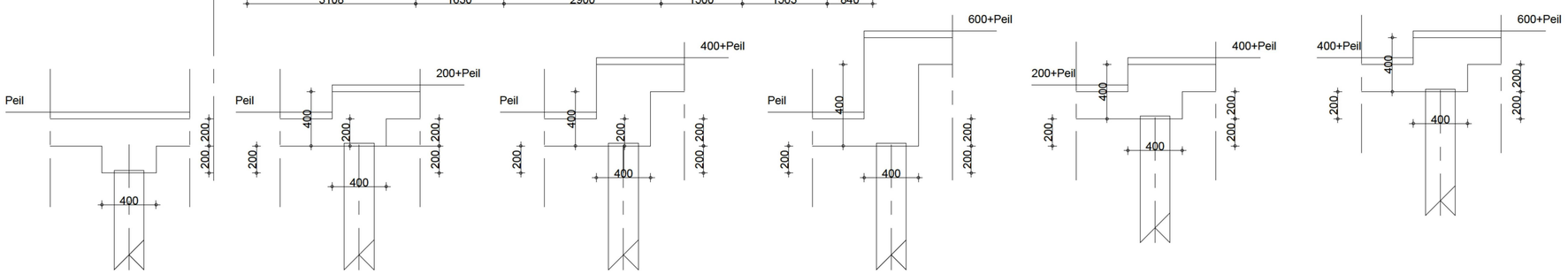






doorsnede 1 doorsnede 2 doorsnede 3 doorsnede 4 doorsnede 5 doorsnede 6

AANNAME MAAIVELD = CA. 750MM + NAP

Palen

Stalenbuispaal

	afmeting mm x mm	paalpuntnivo mm – NAP	afhakhoogte mm – Peil	paallengte mm.	max.belasting kN	aantal
⊕	Ø273 voetplaat 280mm wapening 4Ø10 lang 5000mm bgls Ø8-500 controle door nog te maken sondering		250	22000	400	30

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 ϕ 8,tenzij anders aangegeven

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

Onder alle met de grond in aanraking komende betonvlakken, een werkvloer dik 50 mm aanbrengen Betonkwaliteit B15

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
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
kolommen	30 mm	35 mm	40 mm	+5 mm	+5 mm

uitvoering volgens VBU (NEN6722)

NEN8005:2004

sterkteklasse C20/25

consistentiegebied 3

staalkwaliteit FeB500

werk : Fundering Jeroensteeg/Stromarkt/Singel te Amsterdam

opdrachtgever : Beijaard Bouwbegeleiding + Vormgeving Postbus 267 1520 AG Wormerveer

onderwerp : Opzet Beganegrond / Balken / Palenplan

Get. :	r.b.
Datum :	17-04-2015
Schaal :	1:50 1:20
A	05-07-2015
B	
C	
D	

Bouwadvies- en Konstruktieburo ing. R.P.H. Boom
Kennemerstraatweg 275 1851 NB Heiloo
Tel.: 072 - 5320515 E-mail [redacted]

werk no.: 15-0203

tek.no.: 01