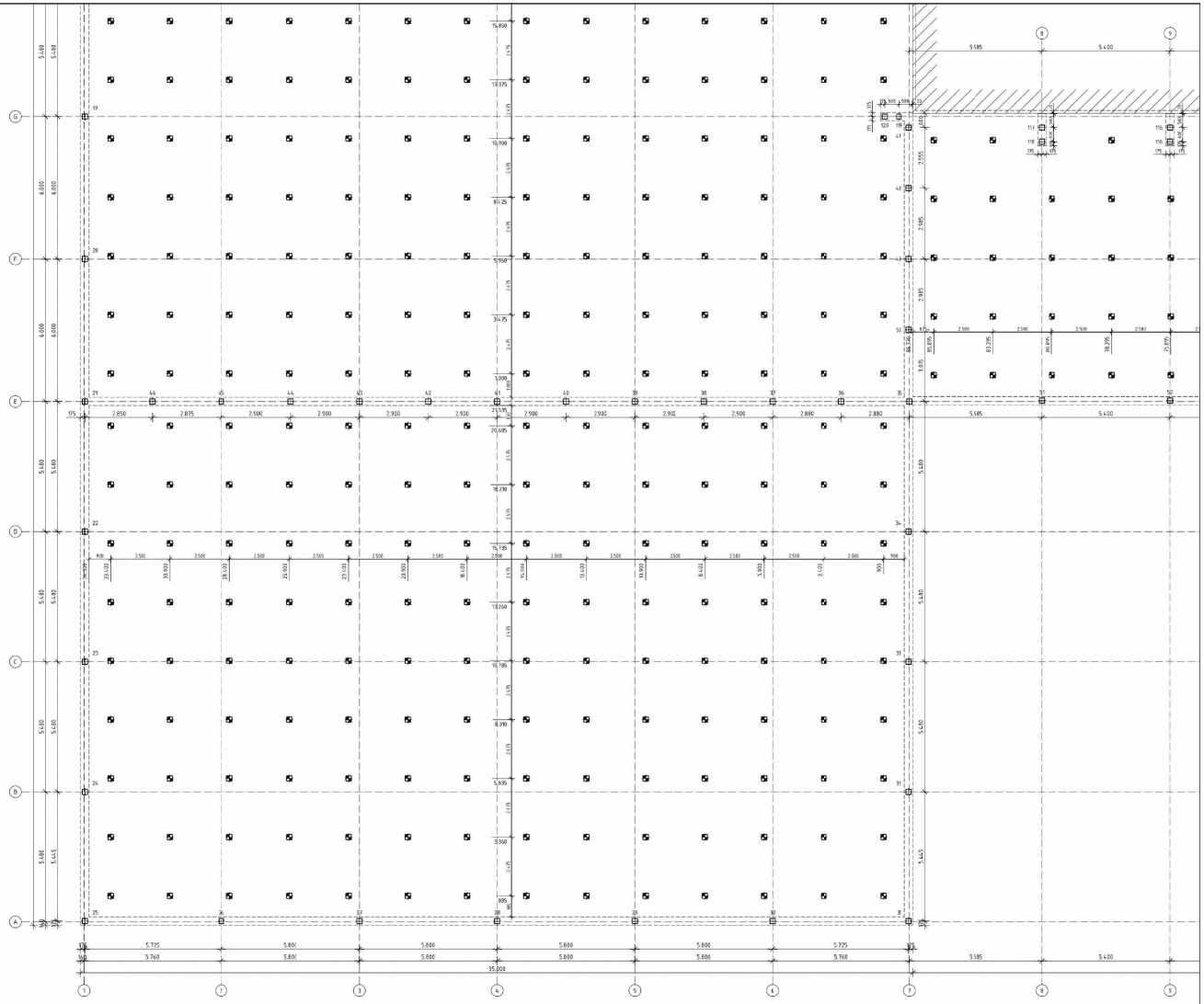
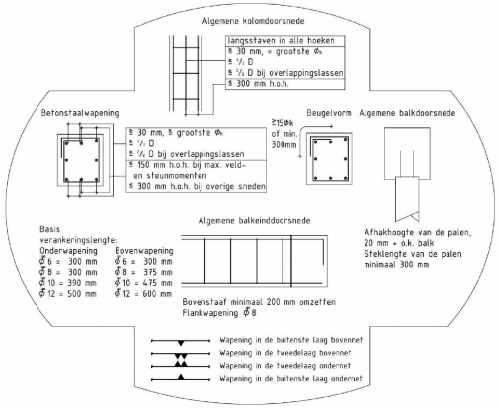




Wijzigingen d.d. 12-12-2012

Wijz.	Omschrijving
A	Schaar heftafel vervallen
B	4 palen vervallen, zie A
C	Definitieve paallengte
D	Kolom / poer toegevoegd t.p.v. as 7-F

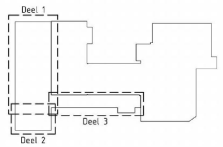
Palenplan

PREFABBETON PAAL VIERKANT 220 X 220 MM

Palen	Inwendige +/- referentiepunt (m)	Aanvoerlengte paal (m)	Maximale paalbelasting (kN)	Aantal (stuks)
⊞	10,00	9,50	455	144
■	10,00	9,50	455	769

Referentiepunt = NAP

Palen onder vloer bedrijfsruimte op hoogte heien



Uitvoering volgens, de V.B.T. 1986 (NEN5950), V.B.U. 2002 (NEN6722), en de Eurocode 2					
Beton		Betonstaal		Cement	Beugels
Sterkteklasse	C20/25	Staalkwaliteit	B500B	CEM I / B 32,5 R of	Als aangegeven
Gevolgklasse	1			CEM III / B 42,5 N	

Constructie-klasse	Betondekking (mm)							Toeslagen (mm)	
	Milieuklasse XC0	Milieuklasse XC1	Milieuklasse XC2/XC3	Milieuklasse XC4	Milieuklasse XD1/XS1	Milieuklasse XD2/XS2	Milieuklasse XD3/XS3	Nabewerkt oppervlak	Stort op ruwe oppervlak
S3: C_{min} ($C_{min,b}$ + Δ_{cst}) (plaat/wand)	15	15	25	30	35	40	45	+5	+5
S4: C_{min} ($C_{min,b}$ + Δ_{cst}) (staanderd)	15	20	30	35	40	45	50	+5	+5

*Milieuklasse XA en XF van invloed op betonsamenstelling, t.b.v. dekking maatgevende XC, XD of XS milieuklasse aanhouden

MAATVOERING IN HET WERK BEPALEN IN OVERLEG MET DE DIRECTIE

INGENIEURSBURO RIJNDERS
Graslaan 31 1761 LN Anna Paulowna
tel. 0223-523745 fax 0223-523769

Opdrachtgever:	Kapiteyn Beheer bv, Postbus 3 1760 AA Anna Paulowna
Project:	Vergroten van bedrijfsruimte aan de Middenweg 65a te Breezand
Onderdeel:	Constructietekening Palenplan deel 2

werk:	12.102
getr:	2
schaal:	1 : 100
datum:	03-12-2012
formaat:	A2+
blad:	01
A	12-12-2012
B	
C	
D	

C02

0012

677659_135607917813 4_12-110_C02-Wijz_A - Constructieve veiligheid.pdf