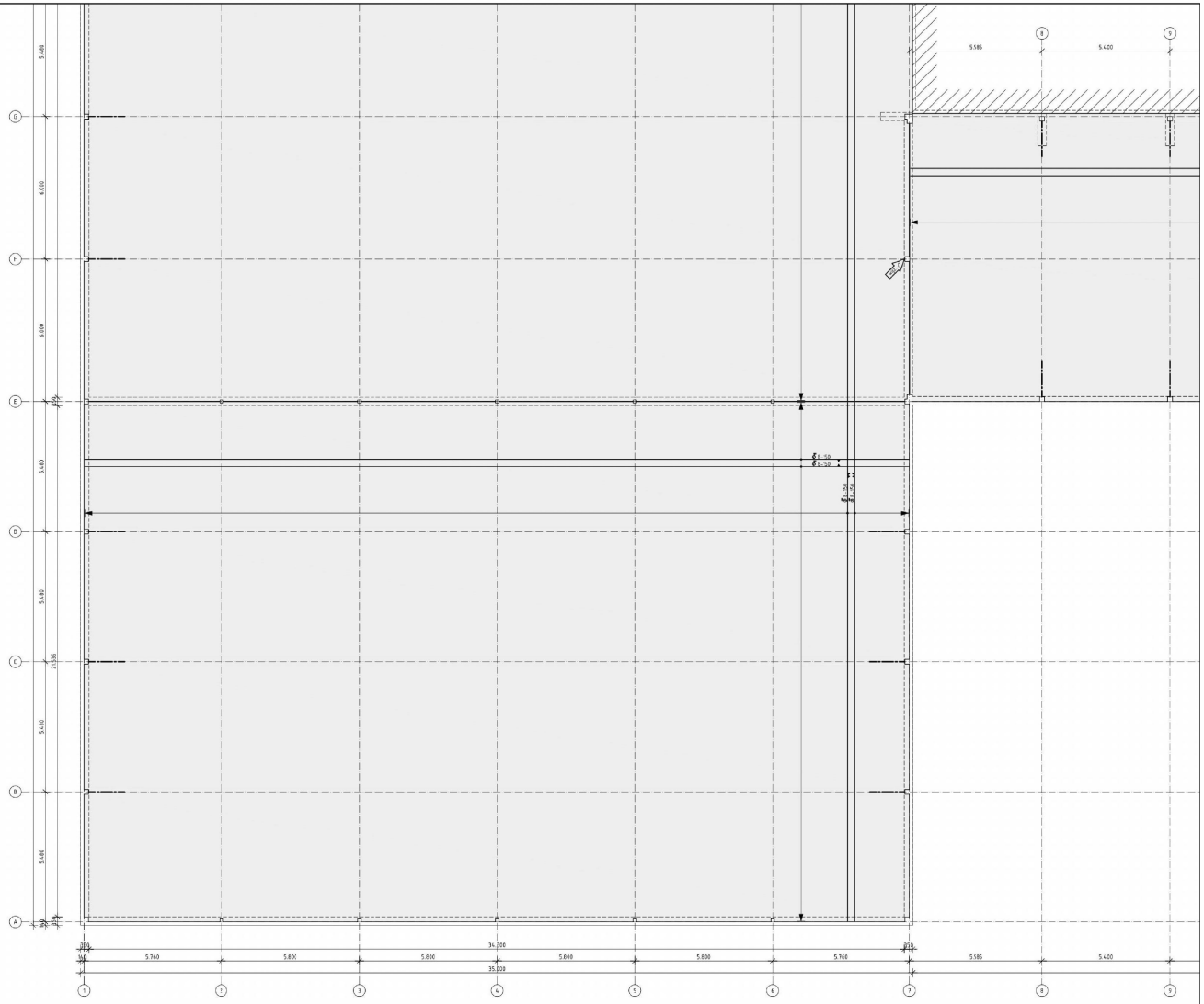
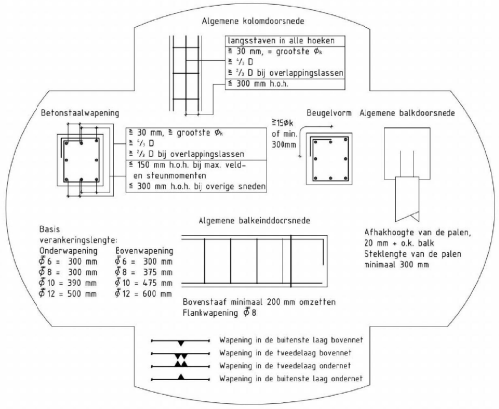
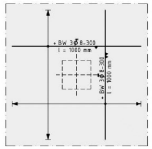






Bijlegwapening boven elke paalkop

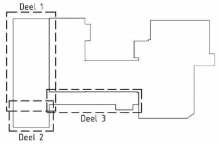
schaal 1 : 20

Wijziginger 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

Beganegrondvloer onderheid

Ter plaatse gestorte beton vloer, dik 200 mm
Wapening # Φ 8-150 (o+b)
Betonkwaliteit C20/25
Lange lijzen diagonaal aanbrengen
Wapeningkwaliteit B500B
Milieuklasse bovenzijde XC3, controleerbaar
Milieuklasse onderzijde XC2, oncontroleerbaar
Uitvoering conform eisen Eurocode
Veranderlijke belasting q_1 = 20,0 kN/m², ψ_2 = 1,0, Q_k = 10 kN
trekankers door leverancier staalconstructie
Opleggingen vloer op fundering/paalkoppen op glij-folie, dik minimaal 0,20 mm
Palen onder vloer 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 oneffen oppervlak
S3: C_{min} ($C_{min,dur}$ + C_{min}) (plaat/wand)	15	15	25	30	35	40	45	+5	+5
S4: C_{min} ($C_{min,dur}$ + C_{min}) (standaard)	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 aan houden

MAATVOERING IN HET WERK BEPALEN IN OVERLEG MET DE DIRECTIE

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

werk:	12.90	datum:	03-12-2012
get.:	1	formaat:	A2+
schaal:	1 : 100	blad:	01
A	12-12-2012		
B			
C			
D			

Opdrachtgever: Kapiteyn Beheer bv, Postbus 3 1760 AA Arna Paulowna

Project: Vergroten van bedrijfsruimte aan de Middenweg 65a te Breezand

Onderdeel: Constructietekening Beganegrondvloer deel 2

C08

677659_1356079434003_12-110
_C08-Wijz_A - Constructieve
veiligheid.pdf

0018