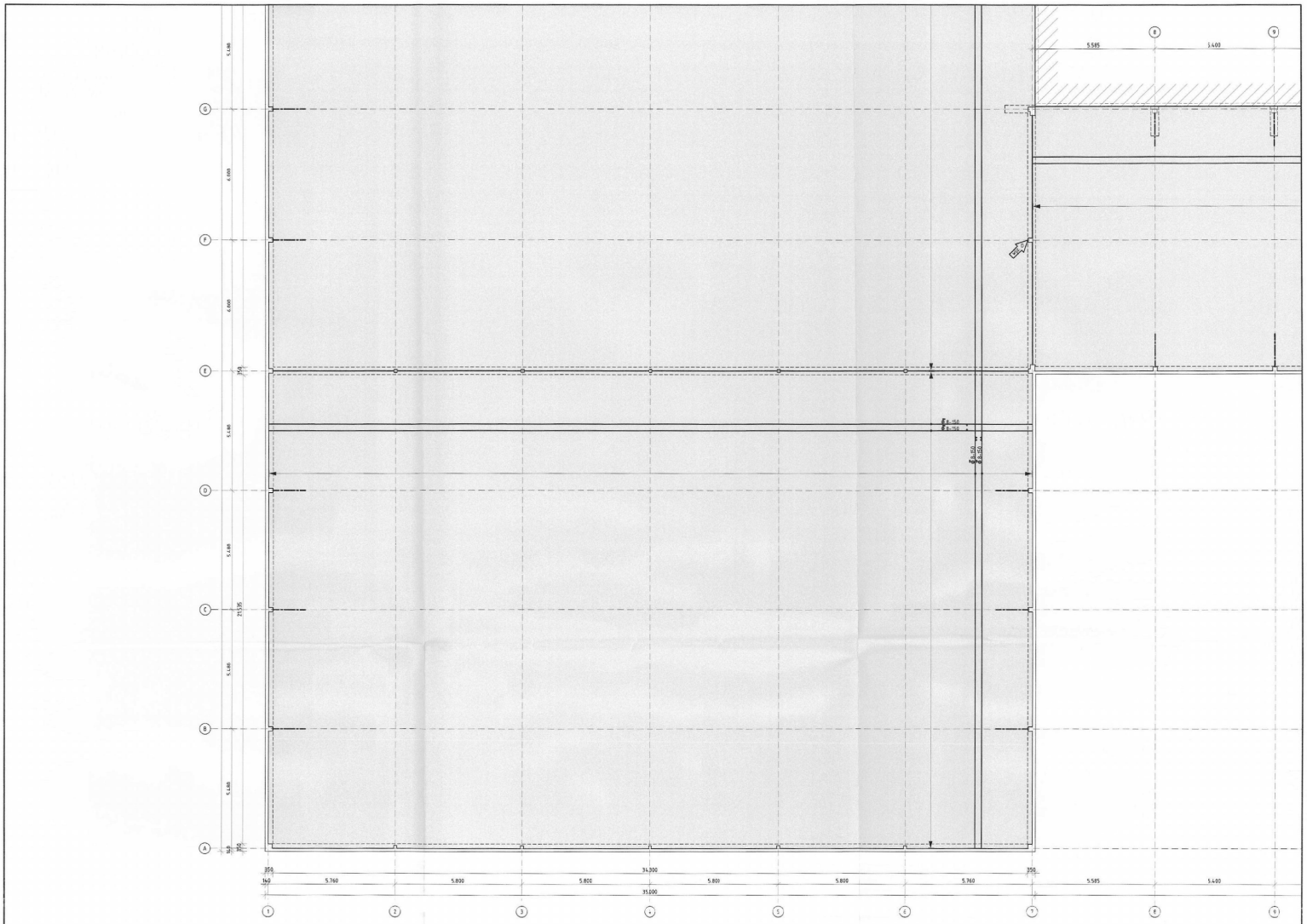
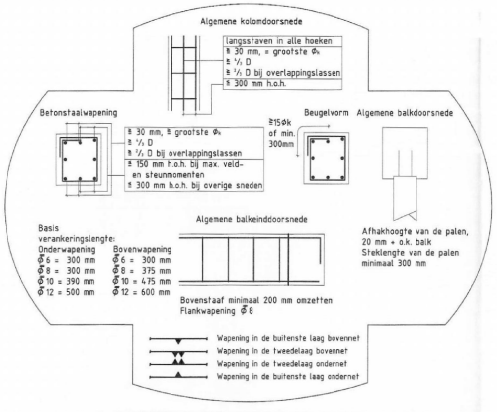
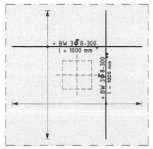
middenweg_65a_121.pdf







Bijlegwapening boven elke paalkop

schaal 1 : 20

Wijzigingen d.d. 12-12-2012

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

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
Gevelgklasse	1			CEM III / B 42,5 N	

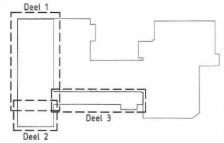
Constructie-klasse	Betondekking (mm)							Toeslagen (mm)	
	Milieuklasse XC0	Milieuklasse XC1	Milieuklasse XC2/XC3	Milieuklasse XC4	Milieuklasse XD1/XS1	Milieuklasse XD2/XS2	Milieuklasse XD3/XS3	Nabewerkt oppervlak	Stort op enuffe oppervlak
S3: C_{nom} (minimaal + C_{dev}) (plaat/wand)	15	15	25	30	35	40	45	+5	+5
S4: C_{nom} (minimaal + C_{dev}) (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.

GEZIEN

Beganegrondvloer onderheid

Ter plaatse gestorte beton vloer, dikk 200 mm
Wapening # Φ8-150 (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_k = 20,0 kN/m², Ψ_1 = 1,0, Q_k = 10 kN
——•—•—• trekankers door leverancier staalconstructie
Opleggingen v.oer op fundering/paalkoppen op glij-folie, dik minimaal 0,20 mm
Palen onder vloer op hoogte heier



21 DEC 2012

MAATVOERING IN HET WERK BEPALEN IN OVERLEG MET DE DIRECTIE

INGENIEURSBURO RIJNDERS
Graslaan 31 1761 LN Anna Paulowna
tel. 0223-523745 fax 0223-513769

werk:	12.110
datum:	03-12-2012
opd.:	12
schaal:	1 : 100
formaat:	A2+
blad:	01

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

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

A	12-12-2012
B	
C	
D	

Onderdeel: Constructietekening Beganegrondvloer deel 2

C08

0027