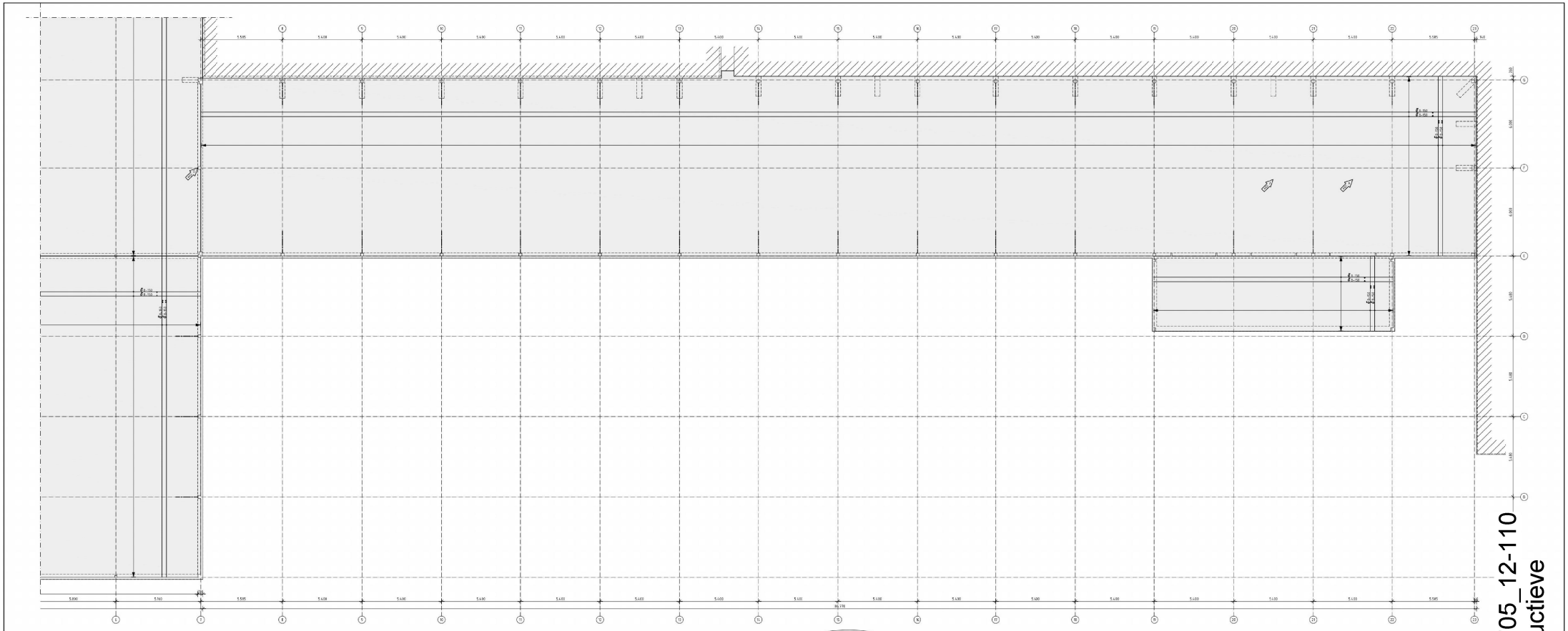
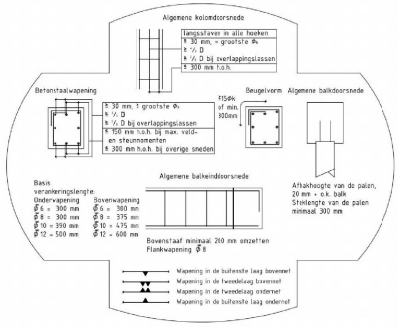


Bijlegwapening
boven elke paalkop
schaal 1 : 20

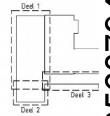


Wijzigingen d.d. 12-12-2012

Wijz.	Omschrijving
A	Schaar hefrafel 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 230 mi
Wapening # Ø 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_k = 20,0 kN/m², Ψ_0 = 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 CEM II / B 42,5 N	Als aangegeven
Gevelklasse	1				

Constructie-klasse	Betondekking (mm)							Toeslagen (mm)	
	Milieuklasse X0	Milieuklasse X1	Milieuklasse XC2/XC3	Milieuklasse XC4	Milieuklasse XD1/XS1	Milieuklasse XD2/XS2	Milieuklasse XD3/XS3	Nabewerkt oppervlak	Ruw of zeefe oppervlak
S3: $t_{ontwerp}$ = 50 jaar (binnenwand)	15	15	25	30	35	40	45	+5	+5
S4: $t_{ontwerp}$ = 100 jaar (buitenwand)	15	20	30	35	40	45	50	+5	+5

Milieuklasse XC4 en XF vanuitgaat op betonsamenstelling, 9 kv dekking naalgevende XC, XD of XS milieuklasse aan locatie

MAATVOERING IN HET WERK BEPALEN IN OVERLEG MI

INGENIEURSBURO RIJNDERS

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

677659_135607945705_12-110
_C09-Wijz_A - Constructieve
veiligheid.pdf