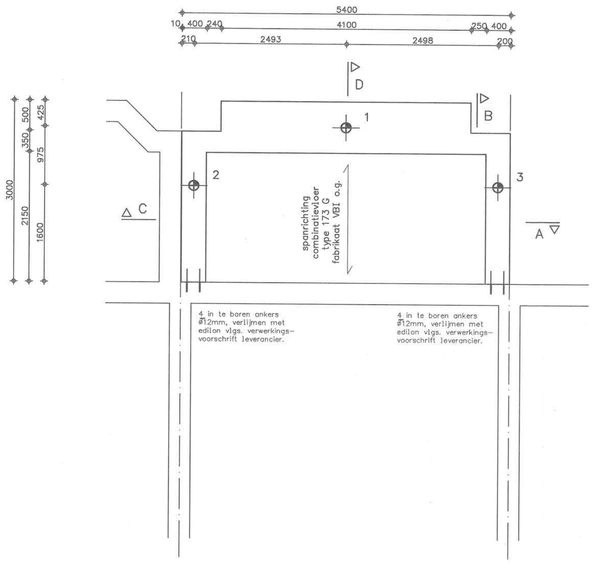
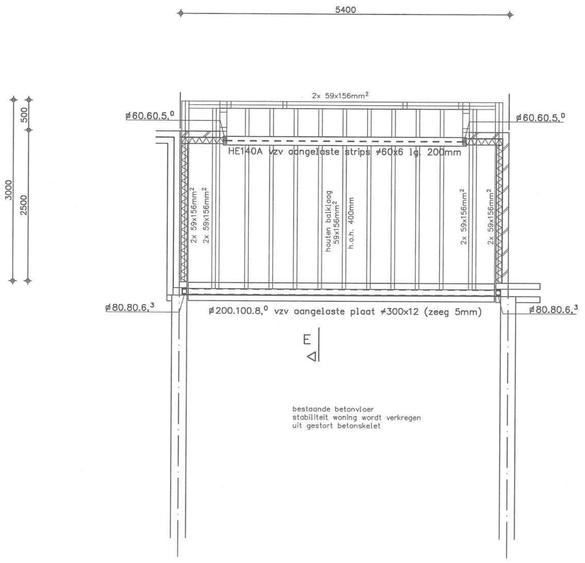
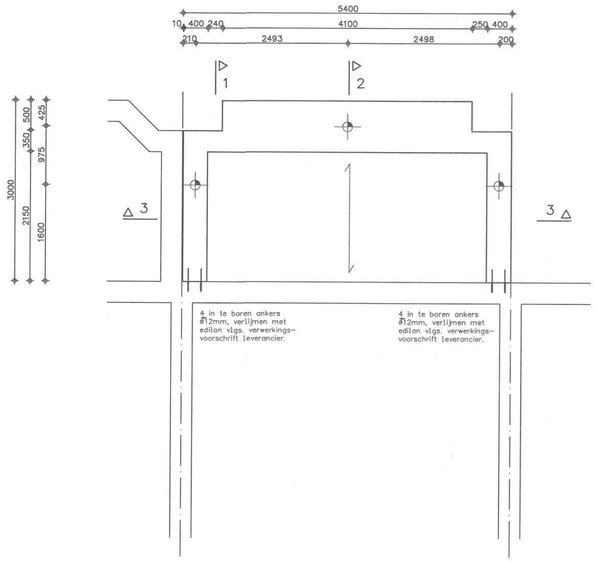


palenplan–fundering



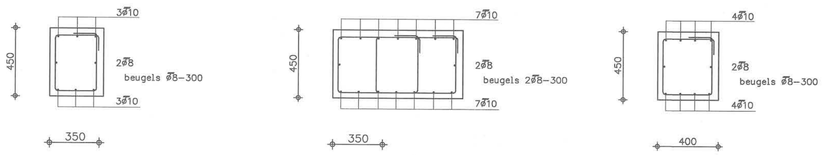
dakvloer

Opmerking.
Houtkwaliteit C24 (constructiehout).



wapening fundering

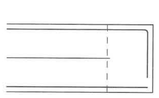
wapening fundering



detail 1
balk 350x450 mm²

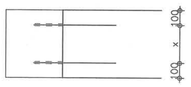
detail 2
balk 350x450 mm²

detail 3
balk 400x450 mm²



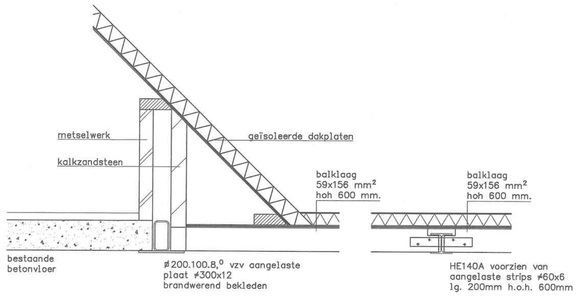
principe balkbeëindiging

principe beugel

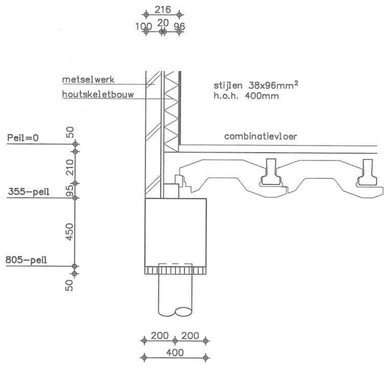


4 in te boren ankers Ø12 mm, verlijmen met edilon vgls. verwerkings-voorschrift leverancier.

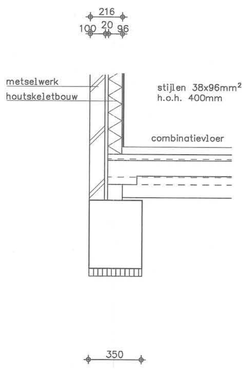
principe inboorankers



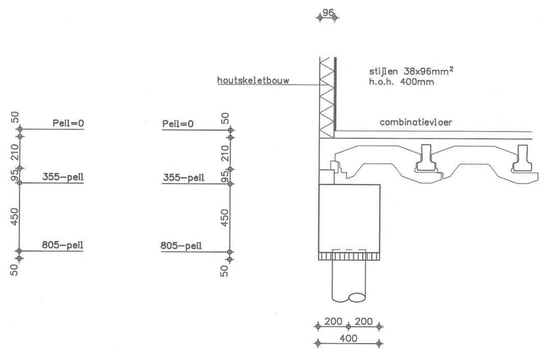
detail E



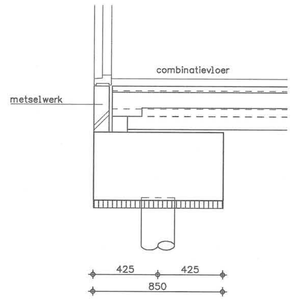
detail A



detail B



detail C



detail D

Stalen buispalen.

Kubusdruksterkte	:	25 N/mm²
staalkwaliteit	:	FeB 500
Paalwapening	:	volgens opgave leverancier
Steklengte	:	300 mm.
Peil	:	??? meter min NAP

type	diameter [mm]		puntniveau	afstorthoogte	paallengte	max. belasting		aantal
	schacht	voetplaat	m. – NAP	mm. – Peil	[mm]	Pd	Prep	[stuks]
⊕	168	180	4,00	785	ca. 3000	98 kN	78 kN	03

Beton

betonkwaliteit	:	C 20/25
milieuklasse	:	XC1 / XC4
consistentiegebied	:	3
staalkwaliteit	:	FeB 500
minimale gemiddelde kubusdruksterkte voor antiksten	:	25 N/mm 2
uitvoering vgls.	:	VBC 1990 VBU 1988 VBT 1986

milieuklassen

1 Geen risico op corrosie of aantasting
X0 : droog milieu

2 Corrosie ingeleid door carbonatatie
XC1 : droog of blijvend nat
XC2 : nat, zelden droog
XC3 : matig vochtig
XC4 : wisselend nat en droog

3 Corrosie ingeleid door chloriden anders dan afkomstig uit zeewater
XD1 : matige vochtigheid
XD2 : nat, zelden droog
XD3 : wisselend nat en droog

4 Corrosie ingeleid door chloriden afkomstig uit zeewater
XS1 : blootgesteld aan zouten in de lucht
XS2 : blijvend onder water
XS3 : getijde–, spat–en stuifzone

5 Aantasting door vorst/dooi wisselingen met of zonder dooizouten
XF1 : niet volledig verzadigd met water, zonder dooizouten
XF2 : niet volledig verzadigd met water, met dooizouten
XF3 : verzadigd met water, zonder dooizouten
XF4 : verzadigd met water, met dooizouten of zeewater

6 Aantasting door chemicaliën
XA1 : zwak agressieve chemische omgeving (tabel 2 – NEN–EN 206–1)
XA2 : matig agressieve chemische omgeving (tabel 2 – NEN–EN 206–1)
XA3 : sterk agressieve chemische omgeving (tabel 2 – NEN–EN 206–1)

las– en verankeringslengten vgls NEN 6720

staafdiameter	⌀8	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20	⌀25
algemeen	300	380	470	630	810	990
bovenstaven	360	480	590	790	1010	1240

maten c.q. lengten in mm.

opmerkingen:

betonkwaliteit (minimaal) : C 20/25

vermenigvuldigingsfactoren
– bundel van twee staven : 1,2
– bundel van drie staven : 1,3

Betondekking

milieuklasse	betondekking c in mm.		
	plaat,wand	balk, poer	kolom
X0	–	–	–
XC1	15 mm.	25 mm.	30 mm.
XC2 $^1/_m$ XC4 XF1 en XF3	25 mm.	30 mm.	35 mm.
XD1 $^1/_m$ XD3 XS1 $^1/_m$ XS3 XF2 en XF4 XA1 $^1/_m$ XA3	30 mm.	35 mm.	40 mm.

oppervlak oncontroleerbaar : + 5 mm.
oppervlak nabewerkt : + 5 mm.
voorspanstaal : + 10 mm.

: wapening in eerste laag van buitenaf
: wapening in tweede laag van buitenaf

Algemeen:
Maatvoering bestaande constructie in het werk controleren;
Bestaande constructie en opleggingen in het werk controleren. Indien afwijkingen geconstateerd worden ten opzichte van de constructietekening dient contact opgenomen te worden met de constructeur.

Project : Uitbreiding woning aan de Aletta Jacobsstraat 3 te Heemskerk

Opdrachtgever : Fam. Kramer Aletta Jacobsstraat 3 te Heemskerk

Onderwerp :

constructie–overzicht

0 1 2 3 4 5

Projectleider :	Ron de Pagter	
Getekend :	Ron de Pagter	
Datum :	04–06–2007	
Gewijzigd :	a	
	b	
	c	
	d	

Status : definitief

Fase : uitvoering

Schaal: 1:50 – 1:20

Projectnummer : 07–01242

Tekeningnummer : 01

VP constructeurs BV
Westerwerf 42
Postbus 69
1910 AB Uitgeest
tel : 0251 317660
fax : 0251 318146
e-mail : vpconstructeurs@planet.nl

Formaat : 841 x 594

G:\PROJ\07–01242\TEK\01.DWG