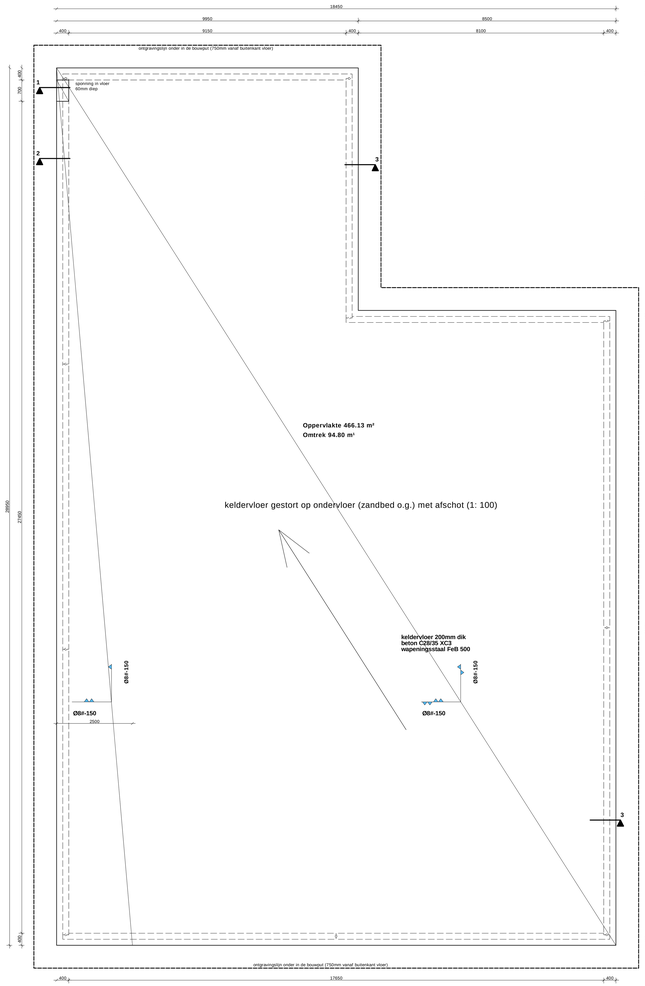
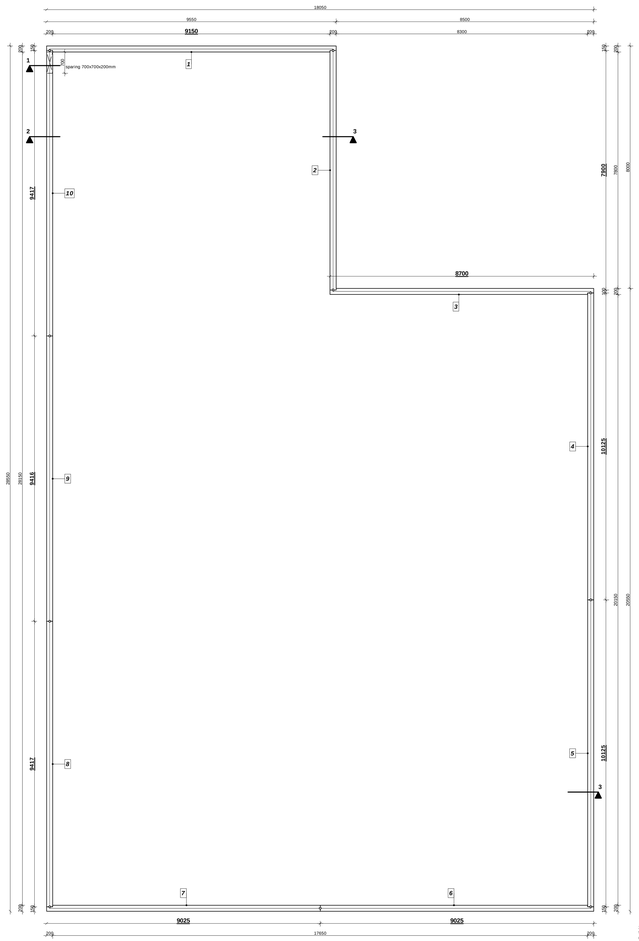
Renvooi

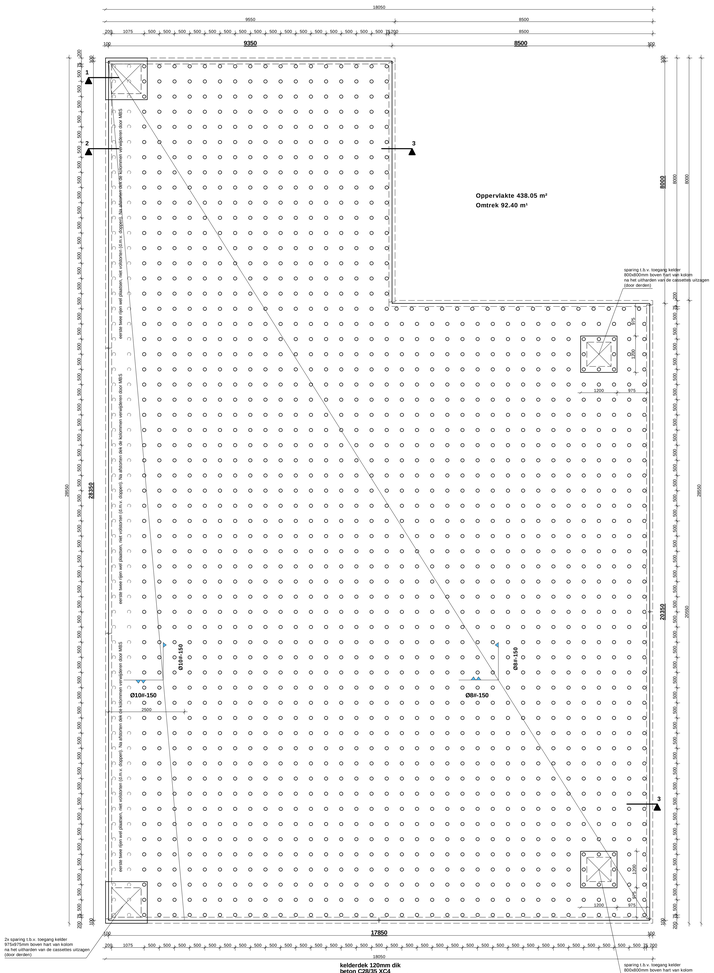
bk. betonwand	t.h.w. gestorte beton
-200 bk. betonwand	Prefab beton



Plattegrond Keldervloer



Plattegrond Kelderwanden



Plattegrond Keldervloer

STELLEN PREFAB

Prefab wanden stellen in krimparme ondersabelingsmortel (Cuglaton® o.g.). De vloer wordt t.p.v. de wand opgeruwd/gefreesd zodat de cement sluier is verwijderd. Zo ontstaat een optimaal hechtingsvlak voor de ondersabelingsmortel. Het oppervlak van de opgeruwde vloer ziet eruit als het ware als uitgewassen grind.

Specificatie ondersabelingsmortel:
- type 2 mm
- sterkteklasse K 70
- milieuklasse 5 d

T.p.v. ophaging begane grondvloer/ kelderdek met prefab wand, naad afvoegen met ondersabelingsmortel (Cuglaton® o.g.)

De verticale verbinding tussen de prefab wanden wordt verkregen door het aanwezige gietbol te vullen met montagemortel.

Specificatie gietmortel:
- type 1 mm
- sterkteklasse K 70 (7dagen)
- sterkteklasse 90 (28 dagen)
- milieuklasse 5 d

AFDICHTEN KELDER

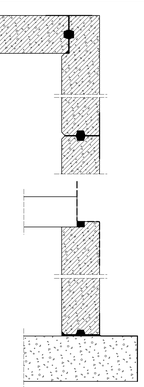
Horizontale en verticale voegen van de prefab wanden worden (indien mogelijk) aan de buitenzijde afgedicht met scheurover-bruggende, 2-componenten bitumenafdichting (Sulitsol® Prof o.g.)

In geval de voegen aan de binnenzijde worden afgedicht geschiedt dat met sulfaat bestendige afdichtingsmortel (Aidal® Sulfatexmortel o.g.)

De bovenkim van de kelder wordt door de opdrachtgever cq. derden afgeplakt met APP-dakbedekking o.g. LET OP! bovenkim NOOIT afdichten met DPC-folie

AANVULLEN KELDER

Minimaal 4 dagen na het aanbrengen van de coating mag de kelder aangevuld worden met schoon zand.



VERANKERINGSLENGTE

	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Algemeen:	250	350	450	600	800	1000
Boven:	350	450	550	750	1000	1250

RENVOOI VLOER

AANDUIDING		MIN. Ø10	OMBUIGING
VLOERWAPENING			HOOFDWAPENING

Betondekking in mm op de buitenste wapening en beugels				Toeslagen in mm:	
Construc-tiedeel	Milieuklasse			Nabewerkt oppervlak	Oncontro-leerbaar oppervlak
	XC1	XC2 t/m XC4 XF1, XF3	XC3 t/m XD3, XF2 XF4, XA1 t/m XA3		
Plaat Wand	15	25	30	+5	+5
Balk Poer Console	25	30	35	+5	+5
Kolom	30	35	40	+5	+5

Cement : Cem. III/B42,5 LHHS
Sterkteklasse : C28/35
Milieuklasse : XC3
Max. korrelafm. : 31,5 mm
Con. gebied : 2
Glad staal : FeB 220 Ø
Geribd staal : FEB 500 Ø
Netten : FEB 500 Ø

Opdrachtgever : Waterblock BV
Hofdreef 42a
4881 DR Zundert
Tel : 076-5010617
Fax : 076-5010623

Project : kelder aan de Mendaigstraat
te Eindhoven

Constructeur : Bouwk. Adv. bur. vld Brink
De Ruyterstraat 24
6712 DS EDE
Tel : 0318-617510
Fax : 0318-651321

MultiBouwsystemen bv
Postbus 115
3760 AC SOEST
Tel : 035-5881888
Fax : 035-5881899
E-mail : tekenkamer@kelderbouw.nl

Ons kenmerk : EvS-4928

VORMTEKENING KELDER

Schaal : Plattegronden 1:50 / Doorsneden 1:20

Tek. formaat : A0 | **Wijzigingsdatum : 5-11-2007**

Datum : 02-11-2007

Blad nummer: 01

Werkvoorbereider : J.A.C.M. Verweij
Tekenaar : Gustaaf Gerrets

Akkoord :

Datum :

DEFINITIEF