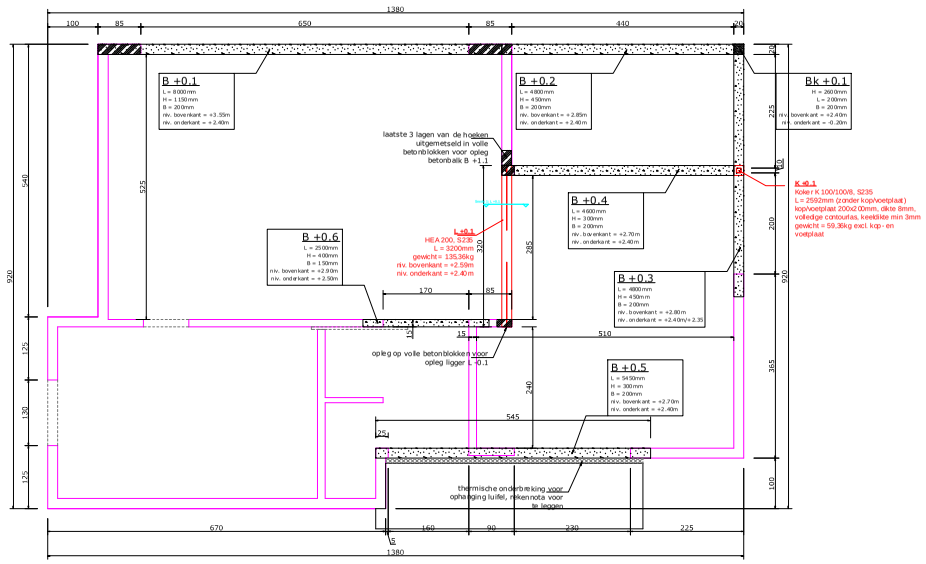
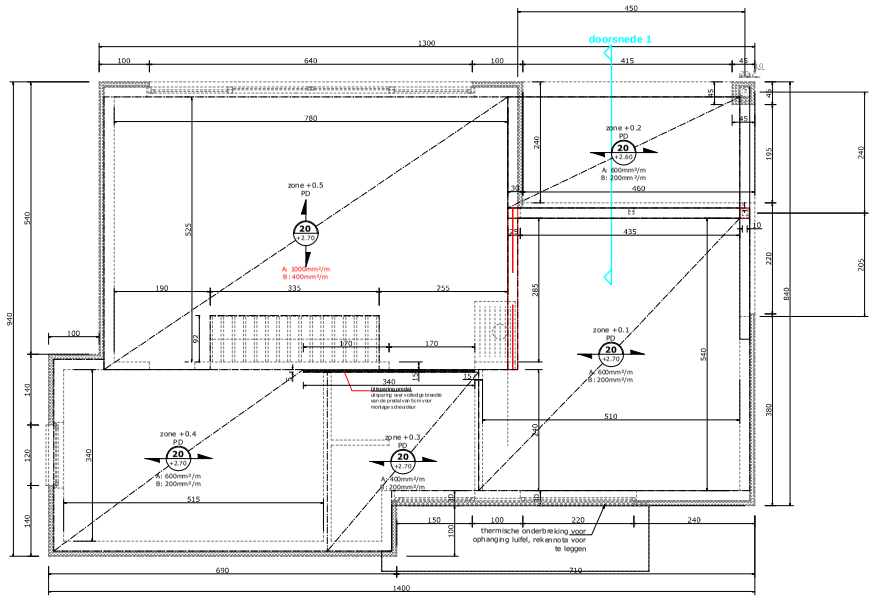
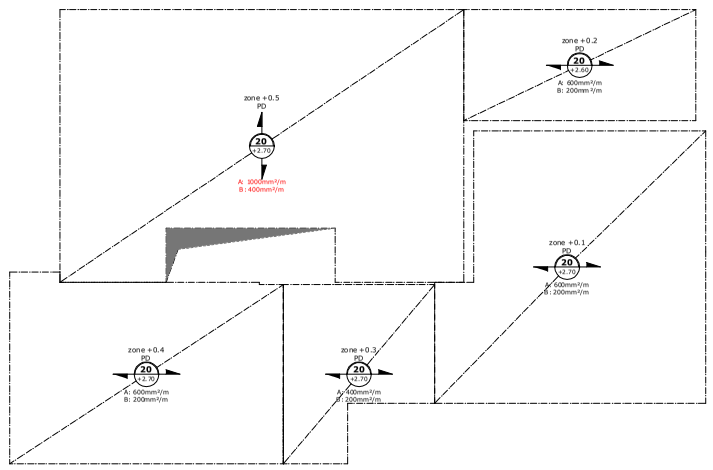




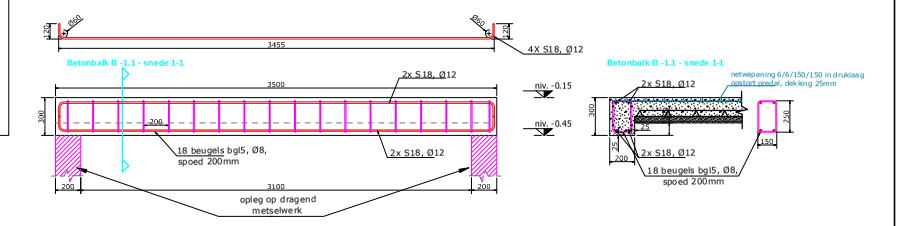


Constructiedeel	Staafnummer (keine of zijlijn)	Diameter (mm) Y	Diameter (mm) X	Insteekafstand X	Insteekafstand Y	Tot dekken tijdens/buiten (zonder overlap)	STAAFVORM Wapening-scode	DEELMATEN A	B	C	D	E	F	HULPMATEN R (mm)	HULPMATEN Spoed (mm)	TOTALE OPPERVLAKTE IN m² PER NET 6/6/150/150	8/8/150/150	10/10/150/150	12/12/150/150	15	20
Dr Z -1.1	6	8	150	150	41,6		overlap per regelmatige van 200mm inbegrepen									53,79					
Dr Z -1.2	6	8	150	150	27,8		overlap per regelmatige van 200mm inbegrepen									36,13					
Dr Z -1.3	6	8	150	150	30,6		overlap per regelmatige van 200mm inbegrepen									39,93					
OPDRACHTGEVER:	DE PUYDT			VERANTWOORDELIJKE:	Declerck Nicolas						C30/37	B500S	Totale oppervl. (m²)	130							
AANNEMER:	nog te bepalen			DATUM	9/10/2009		Blz.	8	van	9	Totaal gewicht (kg)	384									
STUDIEBUREAU:	Declerck & Partners BVBA			NETTEN AFDEKKING KELDER																	384,2 kg

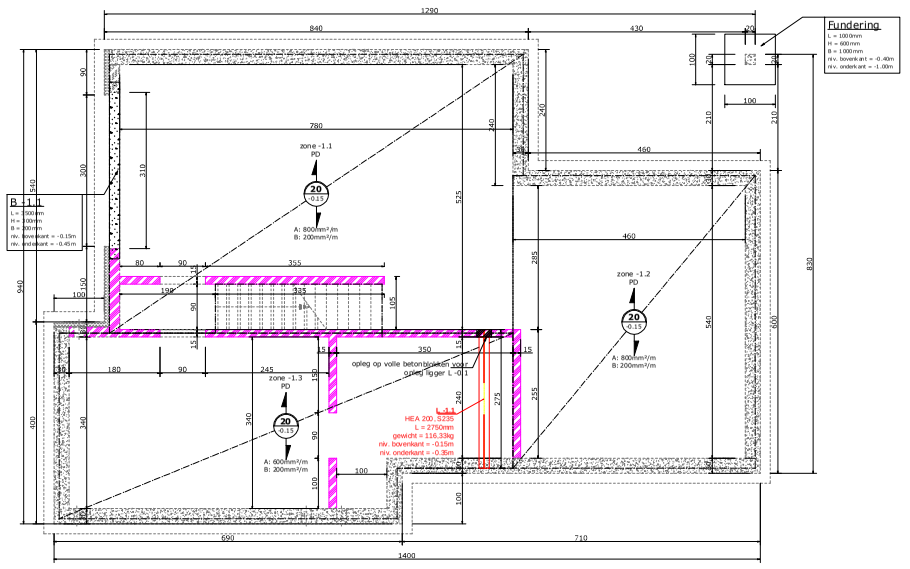
Constructiedeel	Staafnummer (keine of zijlijn)	Diameter (mm)	Lengte per staaf (mm)	Aantal constructiedelen	Aantal staven per constructiedeel	Totaal aantal staven	STAAFVORM Wapening-scode	DEELMATEN (N mm) A	B	C	D	E	F	HULPMATEN Diam. Bugdoorn (mm)	HULPMATEN Spoed (mm)	TOTALE LENGTE IN m PER DIAMETER EN PER STAAFNUMMER Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø32
Dr Z	828	12	3695	1	4	4	21	00	120	3495	120				60				14,8			
Dr Z	bgl1	8	900	1	18	18	31	11	50	350	250	150	250	50	32	150	16,2					
OPDRACHTGEVER:	DE PUYDT			VERANTWOORDELIJKE:	Declerck Nicolas						C30/37	B500S	Totale lengte (m)				16,2		14,8			
AANNEMER:	nog te bepalen			DATUM	5/10/2009		Blz.	4	van	9	Totaal gewicht (kg)							6,3		13,2			
STUDIEBUREAU:	Declerck & Partners BVBA			STAVEN BALKEN KELDER													TOTAAL GEWICHT					19,5 kg

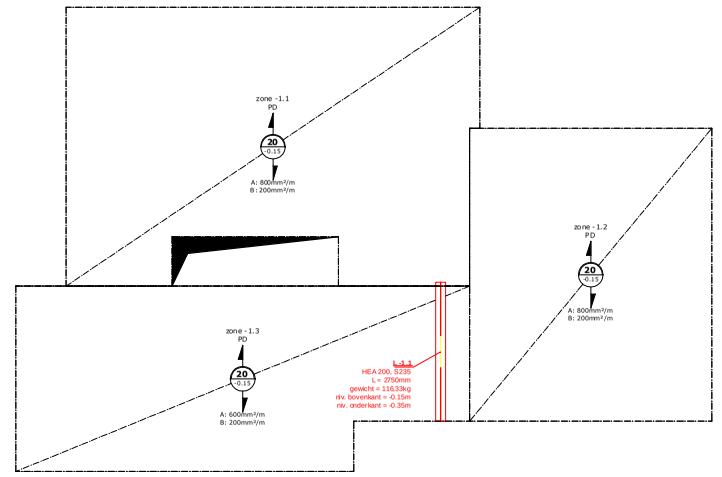
B -1.1

L = 3500mm
H = 300mm
B = 200mm
niv. bovenkant = -0.15m
niv. onderkant = -0.45m



schaal 1/20





Algemene opmerkingen:

- Huidige nulpas is de afgewerkte pas (0,00m), zijnde afgewerkte vloer.

Noot van de ingenieur stabiliteit:

- Alle afmetingen aangeduid op onderhavig plan dienen te worden nagegaan door de aannemer op de werf.
- Bij vaststelling van lokale eigenaardigheden bij het afgraven van de grond tot op funderingsaanzet, dient de ingenieur verantwoordelijk voor de funderingsplaat te worden gecontacteerd (0476/32.30.56)
- Alle betonbalken mogen steeds hoger of breder uitgevoerd worden om makkelijker aan te sluiten op dagmaat en maatvoering metselwerk
- Alle technologische wapeningen worden uitgevoerd in overeenstemming met de Technische Voorlichting TV 217 *Vlechtwerk voor gewapend beton*, WTCB, uitgave september 2000.
- Alle wapeningsstaven die voor een makkelijke verwerking te lang zijn, mogen ontdubbeld worden mits in acht name van de correcte overlappingslengte of na samenspraak met de raadgevende ingenieur.

Materialen:

Beton:
- Betondekking
  binnen, vorstvrij = 25mm
  plaat vloer en dak = buiten, niet vorstvrij = 30mm
E: Beklating: gladde beklating

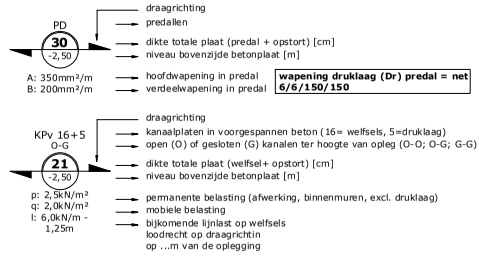
A	B		C	D	E
	B1	B2			
C30/37	GB	EE3	S3	20	

Wapeningsstaal:
- Wapeningspercentage: volgens de richtlijnen inliggend wapeningsplan.
- Staven met verbeterde hechting als hoofdbewapening (NBN A 24-302).

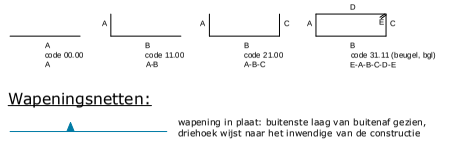
Constructiestaal:
- Constructiestaal: S235

Legende:
P- : onderwapening plaat
P+ : bovenwapening plaat

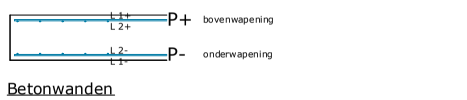
Vloerplaten:



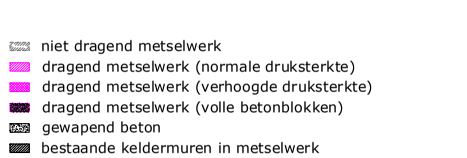
Wapeningsstaven:



Wapeningsnetten:



Betonwanden



DOSSIER	2009-106	
BOUWHEER	**Naam:**	De Puydt Koen - Van De Velde Delphine
	Adres:	Lijkstraatje 2 - 9940 Evergem
	tel:	-
	gsm:	0484/72.84.20
	fax:	-
	e-mail:	koen_dp@hotmail.com
BOUWPLAATS	**Gemeente:**	9940 EVERGEM
	Straat:	Klaproosstraat Lot 1
	Provincie:	Oost-Vlaanderen
	Kadaster:	Sectie: D - Afd: 2 - nrs.: 661e2/deel
ONTWERP	STABILITEITSPLANNEN BOUWEN VAN EEN WONING	
PLAN	KELDER: - balken - afdekking GELIJKVLOERS: - balken (positie) - afdekking gelijkvloers	plannummer **2/5**
ontwerpfase	V1: plannen voor aanbesteding	datum: **2009-10-05** 1/50 (maten in cm) 1/20 (maten in mm)

DATUM	Wijzigingen en opmerkingen
2009-10-05	V1: plannen voor offertevraag en ter bespreking

DECLERCK & PARTNERS

[studiebureau voor advies en expertise]

Staatsbaan 249 - 9870 Zulte - tel: 056/60.01.08 - fax 056/60.23.57 - 0476/32.30.56 - nicolas@declerck-partners.be