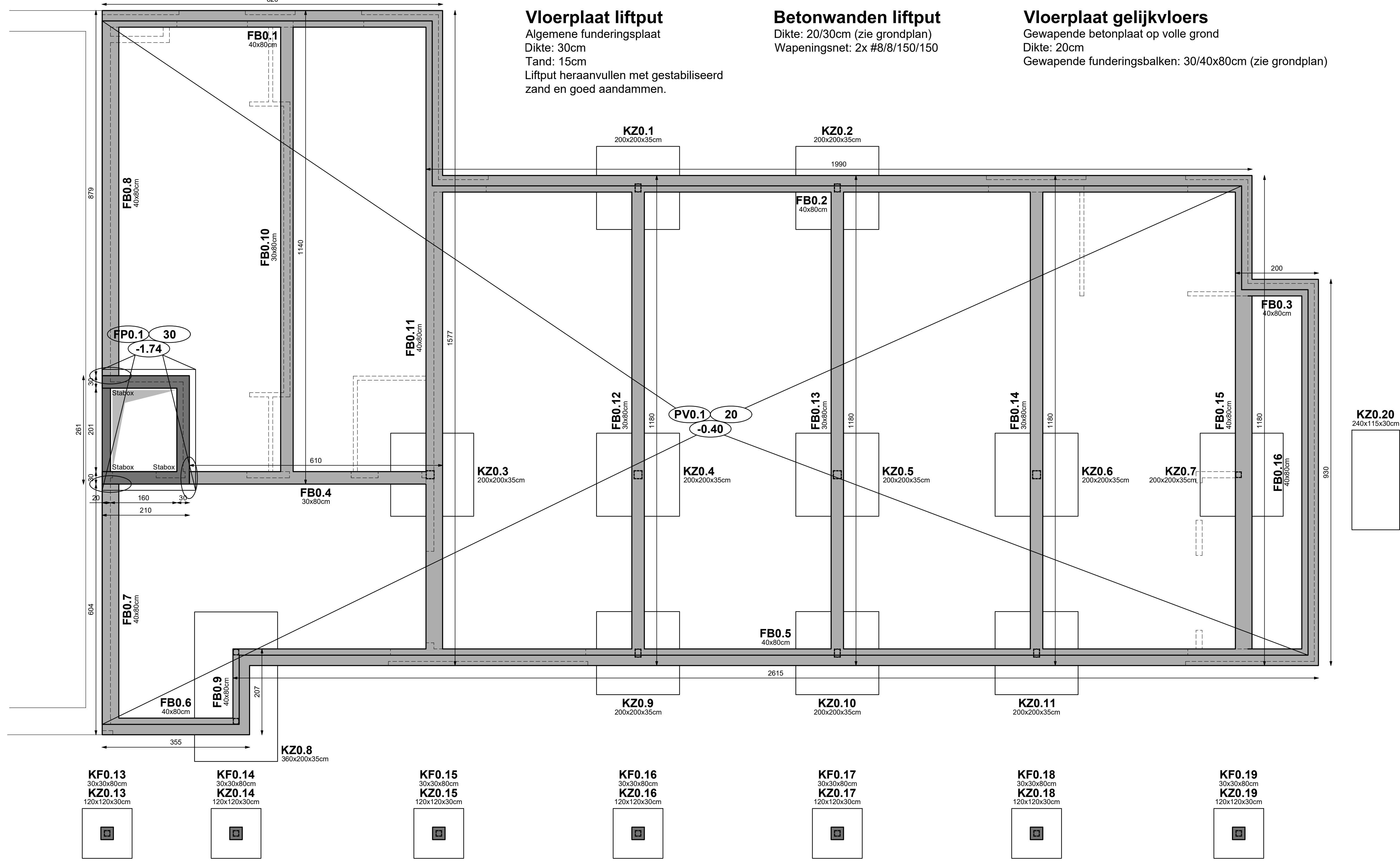
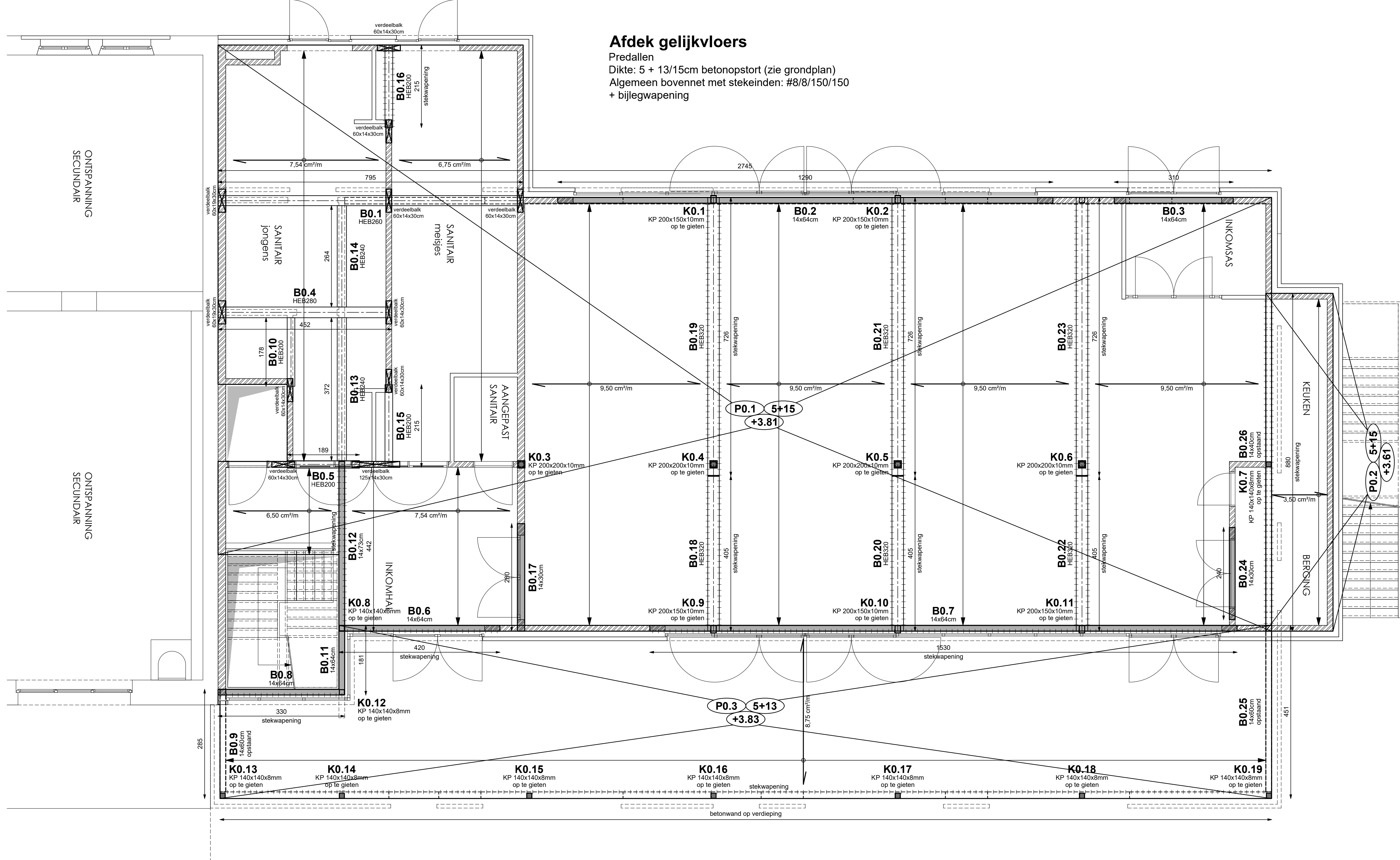
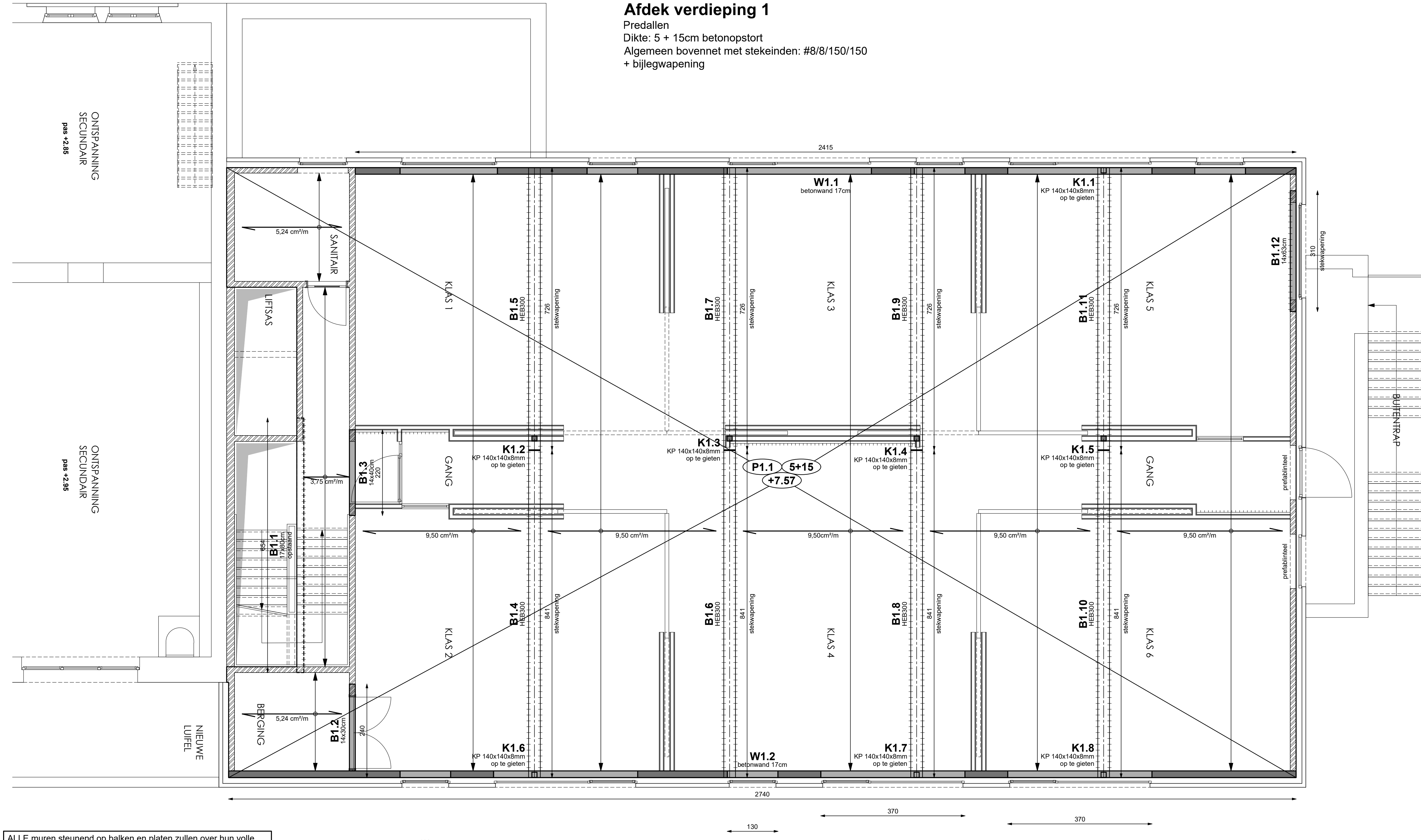
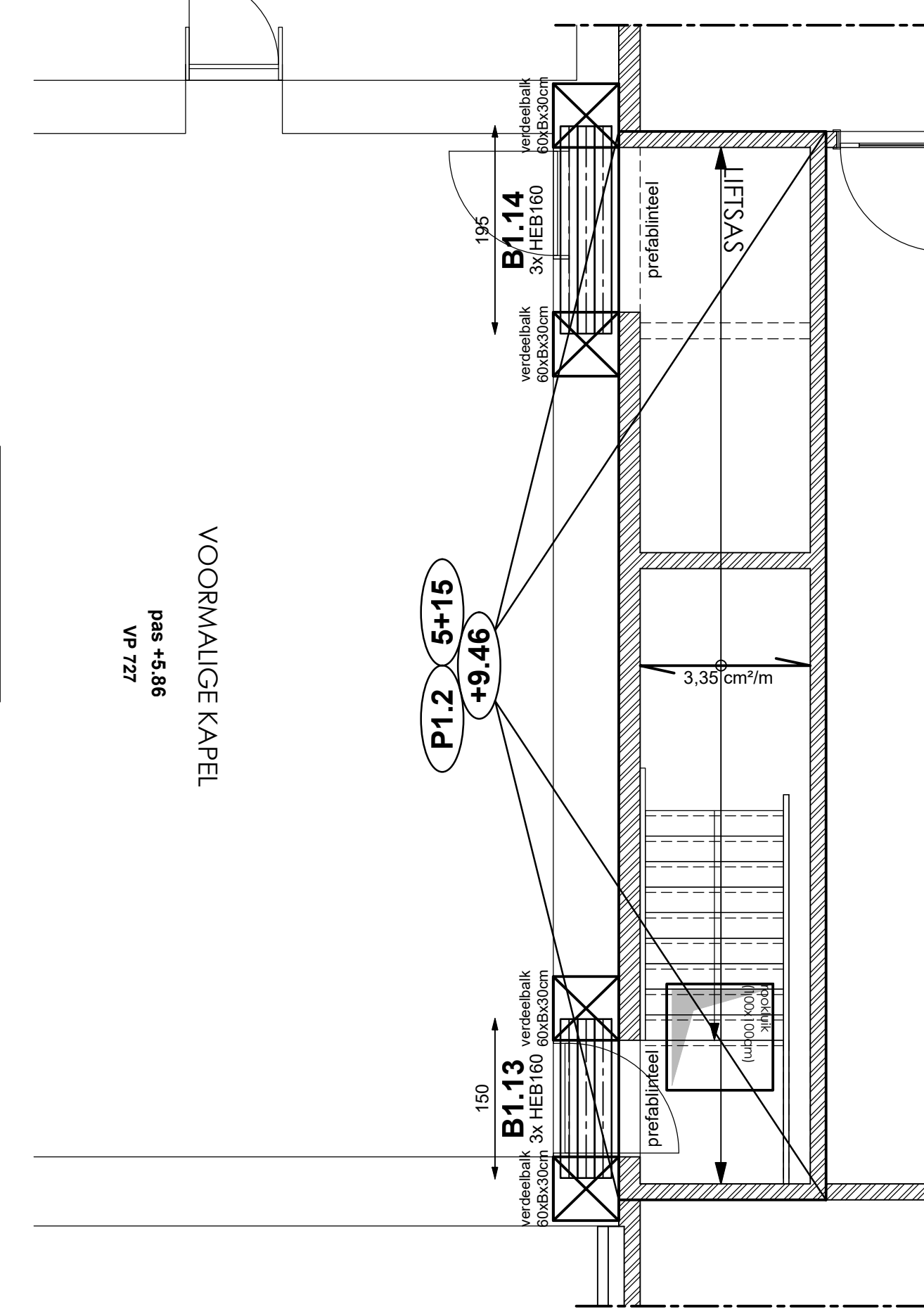


De stabiliteitsstudie is opgemaakt rekening houdende dat de aanzet wordt uitgevoerd in ytong kimblokken type C4/550.



ALLE muren steunend op balken en platen zullen over hun volle hoogte voorzien worden van MURFOR-wapening (alle 2 lagen). Deze muren zullen pas uitgevoerd worden na gestabiliseerde ontlasting van de plaat.  
D.w.z. 7 dagen na het betonstorten zal de plaat even gelast worden zodat de openblikkelijke doorbuiging kan optreden (zie tekening) en de wapening onder spanning komt. Daarna worden de scheren terug oorgespannen.  
Vanaf dit ogenblik kan de muur op de plaatbalken gemet worden. Indien deze werkwijze niet gevolgd wordt is er een grote kans dat t.g.v. de doorbuiging van de plaat er scheuren optreden in het metselwerk.  
Op ALLE dragende en niet dragende muren zal een PVC-folie geplaatst worden VOOR de plaat gestort wordt of de predallen geplaatst worden, dit om latere plaatwerking en scheuren te vermijden.  
Enkel de gearceerde muren mogen als dragend worden beschouwd. Verdere info volgens beschrijving in legende plan.

Diagonaal hatching: Draagmuur  
Empty box: Niet dragende muur 9 of 14cm



**Principe voor verpompbaak**  
60x14x30cm

**LASTEN**  
Alle lasten in GGT  
- GELUKKIGERS + VERDERPOMPEN:  
last: - 2 kWh/m²  
vloer: - 1 kWh/m²  
- WINDLASTEN volgens de norm  
- WATERVERLAAT:  
- de nodige noodverlaten moeten voorzien worden  
- dakebelingen volgens plan architect

**Algemene instructies**  
Voor alle maten van gebouwen, vides, trappen, trapopgangen, enz., dient de aanneemer zich te baseren op de architectuurplannen.  
De ingesneerde en architectuurtekeningen vormen één geheel.  
Deze tekening blijft ons eigendom, architect, aanneemer en bouwheer verplichten zich er toe zorg te dragen dat de tekeningen niet wordt gereproduceerd, noch aan derden ter hand wordt gesteld of ter rugge gegeven. Wederscheitelijk gebruik kan civiel strafrechtelijke gevolgen hebben.  
Overlappende wapeningen: losse staven 50 x staaf Ø  
netten bij platen op volle grond: 2 x staaf Ø  
netten bij zettingende platen: 50 x staaf Ø  
Predallen en welteffels dragend in balken zijn te voorzien van uitstekende wapening.  
Draagcriching en eventuele druklaag dienen te worden behouden, type en afmetingen zijn door de leverancier te bepalen.  
Fundering aan te zetten op weerstandbiedende en zettingsovervolle grond of andere volgens specifieke grondonderzoek.  
Uitgegraven grond rond kelders en funderingen dient opgevoerd met gestabiliseerd, of goed aan te dammen scherp zand.  
Wapeningen t.o.v. de architectuurplannen worden aangeleid met pijl of wolk.

**LEGENDE**

**Beton**  
Betonklasse:  
-balken, kolommen, wanden, platen, funderingsplaten en gewapende funderingszolen: C20/30  
-ongespannen funderingszolen: C18/20  
Dekking:  
-funderingsbalken, wanden in contact met grond, funderingsplaten en gewapende funderingszolen: 4cm op de hoofdwapening  
-normale eisen:  
-balken en kolommen: 2,5cm op de beugels (1ste en laatste beugel op 5cm van steunpunt)  
-platen en wanden: 2,5cm op de hoofdwapening  
-platen en wanden: 3,5cm op de hoofdwapening  
**Betonslaal**  
klasse: BE500S  
**Constructiestaal**  
kwallet: B235 (A235)  
**Bouten**  
kwallet: 8.8 (gsk.)  
**Gestabiliseerd zand**  
zand met a ratio 150kg cement per m³  
**Dragend metselwerk**  
-Alle afmetingen zijn door de aanneemer ter plaatse te controleren;  
-Alle metselwerk welke NIET op de stabiliteitsplannen staat en wel op de architectuurplannen is niet dragend en dient te gepaard te worden van de plaat ontvoeren;  
-Alle niet dragende muren slechts uit te voeren na 28 dagen verharding van de vloerplaat, na wegrname sluiting en belasting overbelast met muurgewicht;  
-Aansluiting tegen bovengelegde plafond middels PU schuim of slechts op te voegen na uitvoering chappe;  
-Dimensie metaalwerk architectuurplannen hebben altijd voorrang op stabiliteitsplannen.  
Platen altijd te sluiten met een lapspels van 1500.  
Wapeningsplannen hebben voorrang op de bodemplaten.

**Belangrijke opmerkingen**

1. breedteverplaten (predallen)  
draagcriching: verkennt op wapening per strekkende meter  
De hoeveelheid verpompbaak bedraagt tenminste 1/5 van de hoeveelheid hoofdwapening, met een minimum van 1,85cm/m (tenzij anders vermeld op het plan).

2. welteffels  
draagcriching: hols vloerplaten (welteffels)  
Belasting Welteffels  
nuttige belasting: 3.50 kg/m² (P = p + q)  
permanent: 1.5 kN/m² (g)  
mobiel: 2.0 kN/m² (L)  
Waar welteffels in ekaars verengte liggen, en waar GEEN dragende binnenmuren op staan dient een wapening Ø 16mm, L=1.25m geplaatst te worden boven dit steunpunt met een dekking van 3 cm тов bovenzijde druklaag. Deze wapeningsstaaf dient in elke voeg geplaatst te worden!

3. plaatverdeling  
X: plaatnummer  
Y: dikte (+ opstaarhoogte)  
Z: pelt onderkant plaat

**Ingenieursburo victor bvba**  
Brechtsebaan 28, bus 3 - 2900 SCHOTEN  
tel : 03 / 646.46.36  
e-post : info@vicing.be

**SCHOTEN**  
Capaciteitsdossier fase II - refer

work :  
gelegen : Alice Nahoniet 65  
2900 Schoten  
onderdeel : **ONTWERP AANBESTEDING**  
**Stabiliteit bekisting**

INDEX	DATUM	WILZIGINGEN
0	30/09/2019	aanbesteding
A		
B		
C		
D		

bouwheer :  
Onderwijs Kindsherd JESU SCHOTEN vzw  
Alice Nahoniet 65  
2900 Schoten  
Tel.: 03668.83.92  
Fax: 03641.86.79

architect :  
Architectenassociatie ATRIO NV  
Prinsstraat 5  
2000 Antwerpen  
Tel.: 03234.91.06  
Fax: info@atrio.be

schaal : 1/50	index : 0	ontwerper : Ing. C. Victor
dossier : S0961	datum : 30/09/2019	tekenaar : T. Somers

Staatshatitel: BE 500  
Betonkwallet: C20/30  
groep beton: C30/37  
groep beton kelder: C30/37  
opstort welteffels: C30/37

Schich: 0.1  
Planrel: 95610k-rev-0