

Nettenlijst - vloerplaat gelijkvloers

Pos.	Stuk	Type net	Lengte [m]	Breedte [m]	Gewicht [kg]
1	23	B8-SPAAR	5.950	2.350	1519.15
2	3	B8-SPAAR	5.990	2.350	186.33
3	5	B8-SPAAR	2.980	2.350	165.13
4	2	B8-SPAAR	3.000	2.350	66.49
5	1	B8-SPAAR	2.980	1.210	17.00
6	5	B8-SPAAR	1.720	2.350	95.44
7	4	B8-SPAAR	4.320	2.350	191.80
8	1	B8-SPAAR	2.980	0.600	8.43
9	1	B8-SPAAR	5.950	1.740	48.91
10	1	B8-SPAAR	5.600	1.740	45.99
11	23	B8-SPAAR	5.950	2.350	1519.15
12	3	B8-SPAAR	5.990	2.350	186.33
13	5	B8-SPAAR	2.980	2.350	165.13
14	2	B8-SPAAR	3.000	2.350	66.49
15	1	B8-SPAAR	2.980	1.210	17.00
16	5	B8-SPAAR	1.720	2.350	95.44
17	4	B8-SPAAR	4.320	2.350	191.80
18	1	B8-SPAAR	2.980	0.600	8.43
19	1	B8-SPAAR	5.950	1.740	48.91
20	1	B8-SPAAR	5.600	1.740	45.99

Totaal gewicht [kg]: 4689.34

Nettenlijst - afdek gelijkvloers

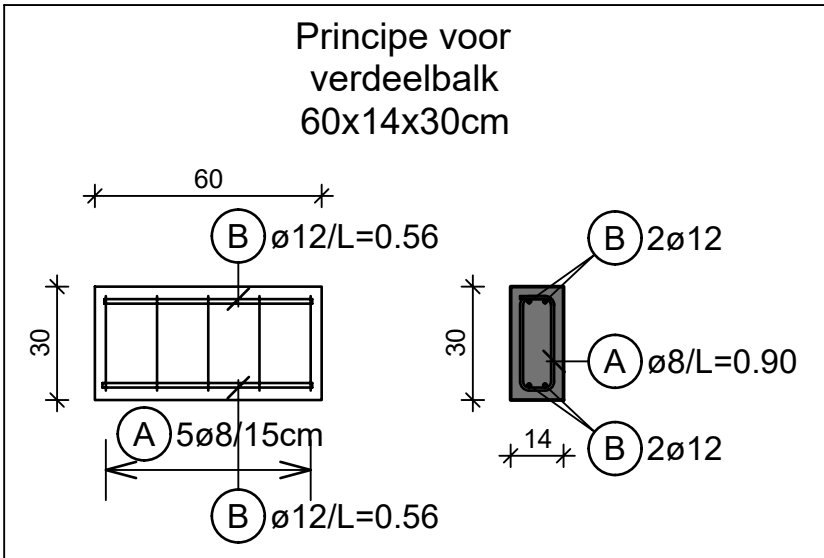
Pos.	Stuk	Type net	Lengte [m]	Breedte [m]	Gewicht [kg]
21	8	P188A	5.000	2.000	232.80
22	4	P188A	4.550	2.000	105.92
23	4	P188A	2.500	2.000	58.20
24	4	P188A	2.350	2.000	54.71
25	1	P188A	5.000	1.150	16.74
26	1	P188A	4.550	1.150	15.23
27	13	B8-SPAAR	5.950	2.350	858.65
28	3	B8-SPAAR	1.570	2.350	52.44
29	6	B8-SPAAR	2.980	2.350	198.15
30	2	B8-SPAAR	4.550	2.350	101.01
31	1	B8-SPAAR	2.980	0.850	11.95
32	1	B8-SPAAR	4.550	0.850	18.27
33	2	B8-SPAAR	1.150	2.350	25.53
34	2	B8-SPAAR	4.130	2.350	91.58
35	1	B8-SPAAR	2.980	1.240	17.43
36	4	B8-SPAAR	1.870	2.350	83.23
37	3	B8-SPAAR	4.850	2.350	161.50
38	2	B8-SPAAR	1.700	2.350	37.74
39	1	B8-SPAAR	1.700	1.840	14.78

Totaal gewicht [kg]: 2155.86

Staaflijst - afdek gelijkvloers

Pos.	Stk	ø	Enkel Lengte [m]	Bemate buigvorm (schaalonaafhankelijk)	Totaal Lengte [m]	Gewicht [kg]
1	145	8	3.00	—	435.00	171.83

Totaal gewicht [kg]: 171.83



LASTEN		Alle lasten in GGT
- GELUKVLOERS + VERDIEPINGEN:		
VLOER	vast :	2 kN/m²
	lijstest muren d=8cm:	4 kN/m
	mobiel :	2 kN/m²
TERRAS	vast :	1 kN/m²
	mobiel :	4 kN/m²
- WINDLASTEN: volgens de norm		
- WATEROVERLAST:		
- de nodige noodoverlasten moeten voorzien worden		
- dakhellingen volgens plan architect		

Algemene instructies

Voor alle maten van gebouwen, vides, trappen, trapopeningen, enz., dient de aannemer zich te baseren op de architectuurplannen.  
De ingenieur -en architectuurtekeningen vormen één geheel.  
Deze tekening blijft ons eigendom, architect, aannemer en bouwheer verplichten zich er toe zorg te dragen dat de tekeningen niet wordt gekopieerd, noch aan derden ter hand wordt gesteld of ter inzage gegeven. Wederrechtelijk gebruik kan civiel strafrechtelijke gevolgen hebben.

Overlappings wapeningen: losse staven 50 x staaf Ø  
netten bij platen op volle grond: 2 x maaswijde  
netten bij zelfdragende platen: 50 x staaf Ø


Predallen en welfsels dragend in balken zijn te voorzien van uitstekende wapening.  
Dragrichting en eventuele druklaag dienen te worden behouden, type en afmetingen zijn door de leverancier te bepalen.  
Fundering aan te zetten op weerstandbiedende en zettingsongevoelige grond of andere volgens specificaties grondonderzoek.  
Uitgegraven grond rond kelders en funderingen dient opgevuld met gestabiliseerd, of goed aan te dammen scherp zand.  
Wijzigingen t.o.v. de architectuurplannen worden aangeduid met pijl of wolk.

LEGENDE

Beton	Constructiestaal	Bouten
Betonklasse: -balken, kolommen, wanden, platen, funderingsplaten en gewapende funderingszolen: C25/30 -ongewapende funderingsgeleuven: C16/20	klasse: BE500S kwaliteit: S235 (AE235)	kwaliteit: S235 (AE235)
Dekking: -funderingsbalken, wanden in contact met grond, funderingsplaten en gewapende funderingszolen: 4cm op de hoofdwapening -minimale etten: -balken en kolommen: 2.5cm op de beugels (1ste en laatste beugel op 5cm van steunpunt) -platen en wanden: 2.5cm op de hoofdwapening Rf 2u -balken en kolommen: 3cm op de beugels, 4cm op de hoofdwapening Rf 2u -platen en wanden: 3.5cm op de hoofdwapening		
Betonstaal	Constructiestaal	Bouten
klasse: BE500S	kwaliteit: S235 (AE235)	kwaliteit: S235 (AE235)
Gestabiliseerd zand zand met a rato 150kg cement per m³		

Dragend metselwerk  
-Alle afmetingen zijn door de aannemer ter plaatse te controleren;  
-Alle metselwerk welks NIET op de stabiliteitsplannen staat en wel op de architectuurplannen is niet dragend en dient los geplaatst te worden van de plaat erboven;  
-Alle niet dragende muren slechts uit te voeren na 28 dagen verharding van de vloerplaat, na wegnahme sluiting en belasting vloerplaat met muurgewicht;  
-Aansluiting tegen bovenliggen: plafond middels PU schuim of slechts op te voegen na uitvoering chappe;  
Dimensies metselwerk: architectuurplannen hebben altijd voorrang op stabiliteitsplannen;  
Platen altijd te stutten met een tegelpil van 1500;  
Wapeningsplannen hebben voorrang op de bordereilen.

Belangrijke opmerkingen	
1. breedtevoelplaten (predallen)	draagrichting: vierkante cm wapening per strekkende meter De hoeveelheid verdeelwapening bedraagt tenminste 1/5 van de hoeveelheid hoofdwapening, met een minimum van 1.85cm²/m (tenzij anders vermeld op het plan).
2. welfsels	draagrichting hollie vloerplaten (welfsels) Belasting Welfsels: rutte belasting = 3.50 kg/m² (P = g+q) permanent = 1.5kN/m² (g) mobiel = 2 kN/m² (q)
3. plaatanduiding	Waar welfsels in elkaars verlengde liggen, en waar GEEN dragende binnenmuren op staan dient een wapening Ø 16mm, L=1.20m geplaatst te worden boven dit steunpunt met een dekking van 3 cm ter bovenzijde druklaag. Deze wapeningsstaaf dient in elke voeg geplaatst te worden!!! X: plaatnummer Y: dille (+ opstartlaag) Z: peil onderkant plaat



IngenieursburO Victor bvba  
Brechtsbaan 28, bus 3 - 2900 Schoten  
tel : 03 / 646.46.36

SCHOTEN  
Capaciteitsdossier fase II - kleuterpaviljoen

gelegen : Alice Nahonlei 65  
2900 Schoten

onderdeel : Uitvoering  
Stabiliteit  
Fundering + afdek gelijkvloers: onder- & bovenwap.

bouwheer : Onderwijs Kindsheid JESU SCHOTEN vzw  
Alice Nahonlei 65  
2900 Schoten

architect : ATRIO architectenassociatie NV  
Prinsstraat 5  
2000 Antwerpen  
Tel. : 03/234.91.06  
E-mail : info@atrio.be

schaal : 1/50  
dossier : S0961  
index :  
datum : 25/06/2018  
ontwerper : Ing. C. Victor  
tekenaar : T. Somers

INDEX	DATUM	WIJZIGINGEN	TEKENAAR

plaatsing wapening: - wapening te plaatsen plat op predal 1ste laag - wapening te plaatsen plat op predal 2de laag - 4de laag, bovenwapening - 3de laag, bovenwapening - 2de laag, onderwapening - 1ste laag, onderwapening	staalkwaliteit : BE 500 betonkwaliteit : gewap. beton: C25/30 opstart welfsels: C30/37 bladno. 1
---	---

Vloerplaat gelijkvloers

Gewapende betonplaat op bedding van min. 20cm gestabiliseerd zand  
Dikte: 20cm  
Ondernet met stekeinden: #8/8/150/150  
Bovennet met stekeinden: #8/8/150/150

Funderingsstroken

Aan te zetten op de vormvaste, ongeroerde en vorstvrije ondergrond.

Merk op:  
Alle geroerde grond en teelaarde te vervangen door scherp zand en goed aandammen.

Afdek gelijkvloers

Voorgespannen welfsels (VS)  
Dikte: 20 + 5cm (druklaag)  
Wapeningsnet: #6/6/150/150  
In te rekenen totale overlast: 350kg/m²  
Legplan voor te leggen door leverancier welfsels.

Predallen

Dikte: 5 + 15cm betonopstort  
Algemeen bovennet met stekeinden: #8/8/150/150 + bijlegwapening

Profielstaal

Staalkwaliteit: S235  
Bouten: 8.8  
RF afwerking cfr lastenboek architectuur