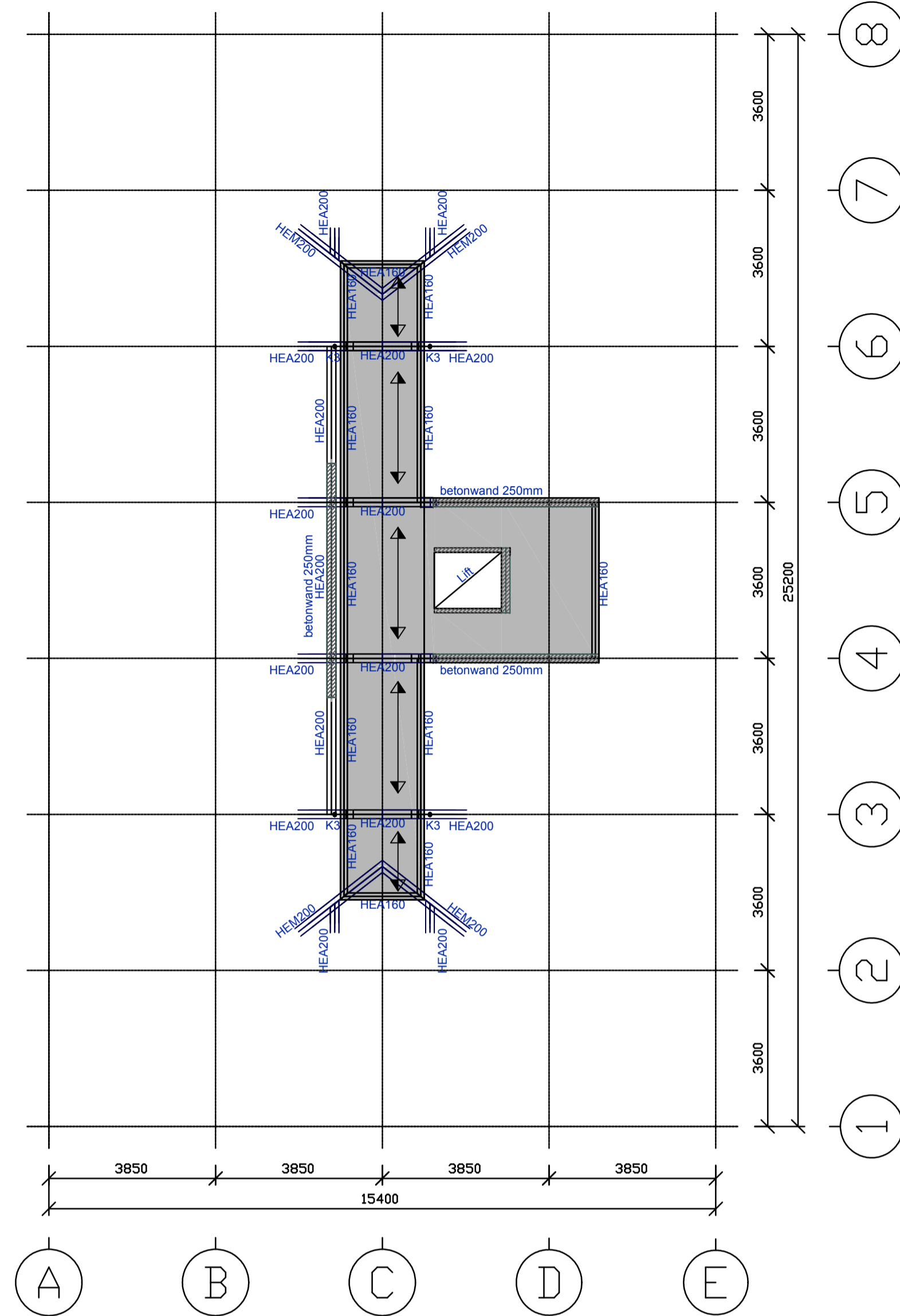
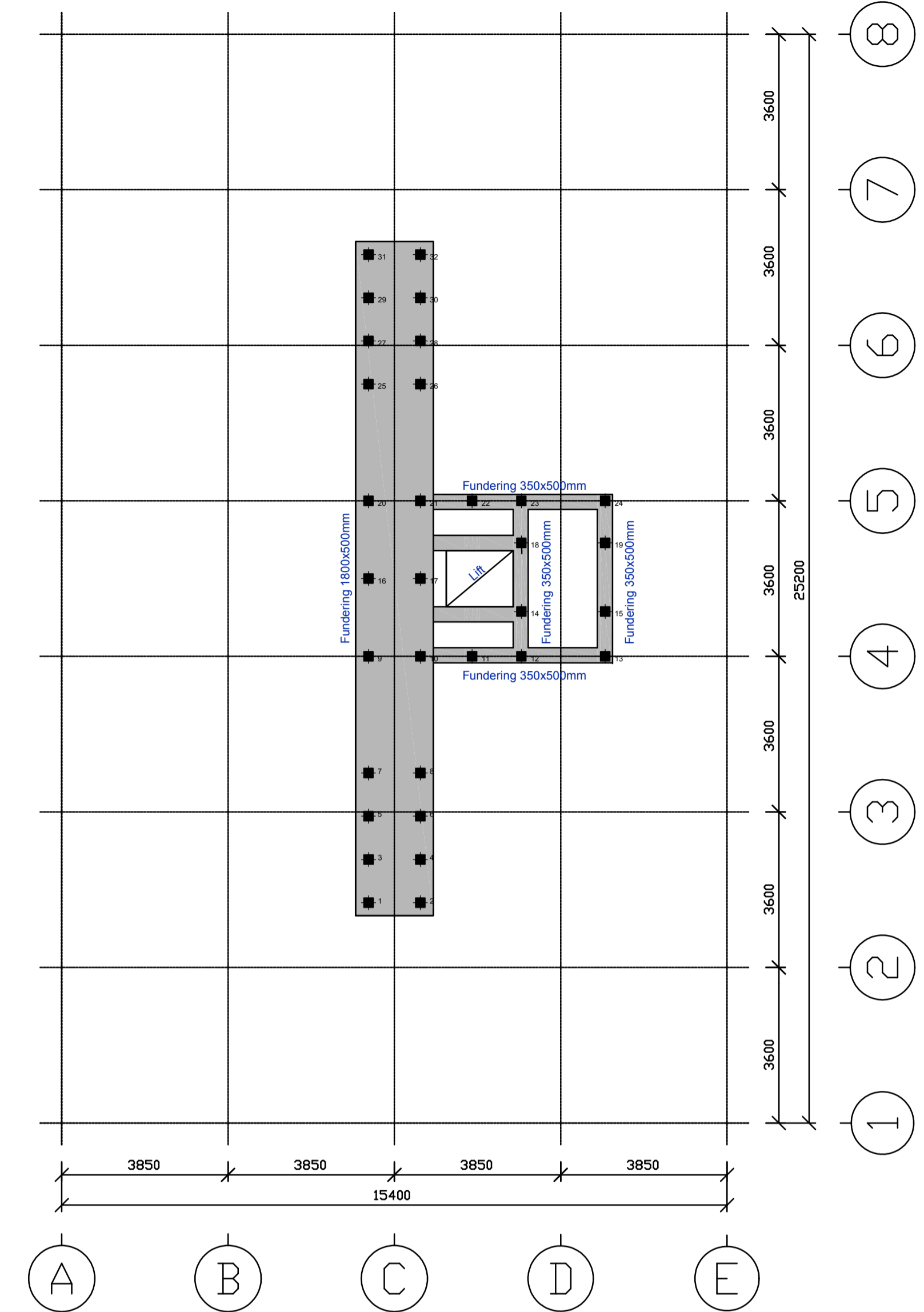


1e Verdieping 3800+



Begane grond 950+



Fundering 300-

**Plat dak:**

←→ Overspanning plat dak  
 Kanaalplaatvloer dik 150mm  
 Opleghoogte is 150mm  
 Isolatie 140mm PIR  
 Veranderlijke dakbelasting 1,75 kN/m<sup>2</sup> (psi=0,40)  
 Houten dakvlinder 0,25 kN/m<sup>2</sup>

**Verdiepingsvloer:**

←→ Overspanning verdiepingsvloer  
 Kanaalplaatvloer dik 150mm  
 Opleghoogte is 150mm  
 Cementdekvloer dik 100mm 2,00 kN/m<sup>2</sup>  
 Veranderlijke vloerbelasting 1,75 kN/m<sup>2</sup> (psi=0,40)  
 Lichte scheidingswanden 0,8 kN/m<sup>2</sup>

**Begane grondvloer:**

←→ Overspanning begane grondvloer:  
 Kanaalplaatvloer dik 150mm  
 Opleghoogte is 150mm  
 100 mm cementdekvloer 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 Cementdekvloer dik 100mm 2,00 kN/m<sup>2</sup>  
 Veranderlijke vloerbelasting 1,75 kN/m<sup>2</sup> (psi=0,40)  
 Lichte scheidingswanden 0,8 kN/m<sup>2</sup>

**Kolommen:**

K1: HEA-200  
 K2: HEA-100  
 K3: R88,9x8,0

**Brandwerendheid:**

Staalconstructies brandwerend bekleden / behandelen

**Paalgegevens:**

■ paaltipe : prefab paal  
 paalafmeting : 250x250mm  
 paallengte : afhankelijk van sondering  
 aantal : 32 stuks  
 inheinvlo : afhankelijk van sondering  
 afhakhoogte : ntb  
 paal draagvermogen : ntb

paalwapening tenminste 300 mm in vloer/funderingsbalken verankeren  
 paalafwijkingen groter dan 50 mm doorgeven aan constructeur  
 alle palen na het plaatsen inmeten en op een revisie tekening vastleggen  
 sonderingen dienen tijdens het heien op de bouwplaats aanwezig te zijn

**Peil:**

Bovenkant begane grondvloer 1200+  
 Vast punt sondering = NAP

**Begane grondvloer:**

←→ Overspanning begane grondvloer  
 kanaalplaatvloer dik 150mm  
 Opleghoogte is 150mm  
 100 mm cementdekvloer 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 Veranderlijke vloerbelasting 1,75 kN/m<sup>2</sup> (psi=0,40)  
 Lichte scheidingswanden 0,80 kN/m<sup>2</sup>

**Funderingsbalken:**

Gewapend betonbalk 1800x500mm  
 350x500mm

**Betonggegevens:**

Sterkte klasse : C20/25  
 Milieu klasse : XC2  
 Cementsoort : CEM III/A  
 Consistentie gebied : Halfplastsch  
 Staalsoort : FEB 500 HWL  
 Dekking : 35 mm

Werk: Länskip Hylpen	dat. : 14-08-2015
Opdrachtgever: Dhr. Pieter Stellingwerf	sch. : 1:100
Onderdeel: Constructie principe tbv bouwaanvraag	form. : 594x1050
	get. : O.V.
	gew. : .
	gew. : .
<b>VAN DER VEEN</b> Ingenieursbureau	
advisering van bouwconstructies	
Parkstraat 26B Tel: 0566 - 65 38 93 E: info@vanderveeningenieursbureau.nl	werknummer: 15467
9001 AT Group	tekeningnummer: BA-CO-02