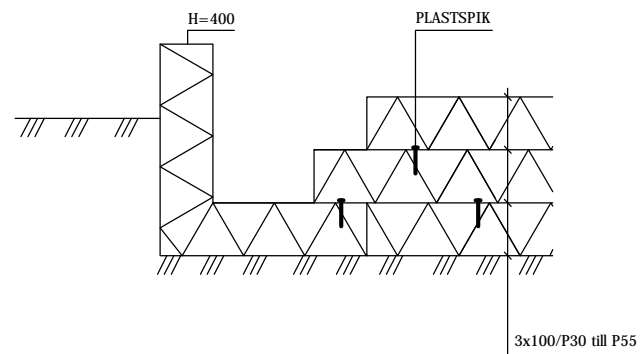
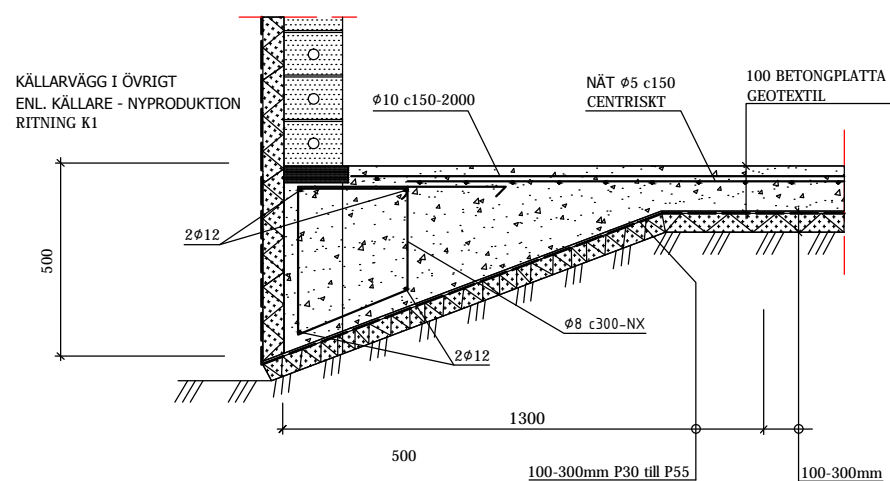


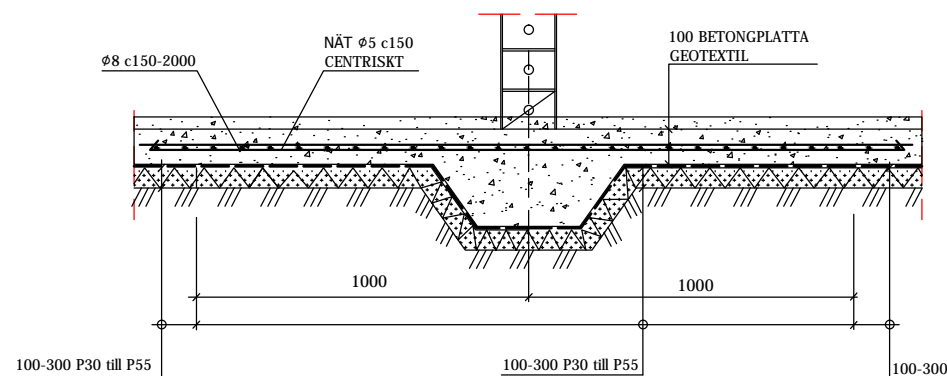
**SEKTION A: SMÅHUS 1 1/2 PLAN MED KÄLLARE**



**DETALJ 3: KANTBALK L-ELEMENT**



**DETALJ 1: KANTBALK**



**DETALJ 2: BÄRANDE KÄLLARVÄGG**

**BERÄKNINGSFÖRUTSÄTTNINGAR**

För att erhålla tillräcklig bärförmåga hos betongplatta och plattkant med Pordrän som underlag krävs den i typdetaljerna redovisade armeringen. Armering och konstruktionsmått enligt typdetaljerna 1 och 2 gäller vid följande förutsättningar:

- Husbredd enligt sektion A
- Egentyngd yttertak  $\leq 0,6 \text{ kN/m}^2$
- Egentyngd yttervägg  $\leq 0,5 \text{ kN/m}^2$
- Egentyngd innervägg  $\leq 0,3 \text{ kN/m}^2$
- Egentyngd källaryttervägg  $\leq 2,7 \text{ kN/m}^2$
- Egentyngd källarinnevägg  $\leq 2,2 \text{ kN/m}^2$
- Egentyngd bjälklag  $\leq 0,5 \text{ kN/m}^2$
- Nyttig last motsvarande lokaltyp 1 i NR1 (bostadshus)
- Snözon 1, 1,5 eller 2
- Grundläggning på fast lagrad eller packad jordart med elasticitetsmodul  $E_{ed} \geq 20 \text{ MPa}$
- Långtidsdeformationen av Pordränskivan är begränsad till 20%

OBS! Om någon av förutsättningarna ovan ej gäller skall särskild beräkning av betongkonstruktionen göras.

**FÖRESKRIFTER**

Gällande normer

NR1  
BBK 79 Band 1, utgåva 2

Säkerhetsklasser

Bjälklag gjutet mot mark SK1

Geokonstruktioner

Geoteknisk klass GK1

Betongkonstruktioner

Obetydligt betongaggressiv miljö  
Obetydligt armeringsaggressiv miljö  
BTG II-STD K25

Armering Nät Nps500  
I övrigt Ks400s

Om krav finns på sprickbredds begränsning byts centriskt nät  $\phi 5c150$  enligt detaljer mot centriskt nät  $\phi 8c150$  Nps500

REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

**TYPRITNING**



**VÄRMEISOLERANDE OCH DRÄNERANDE SKIVOR**

Besöksadress: Alfred Nobels Alle 105  
146-48 Tullinge  
Tel. 08-607 32 60  
Hemsida: www.pordran.se

PROJEKTNUMMER	HANDLÄGGARE
---------------	-------------

DATUM	2015-06
-------	---------

KÄLLARE  
UTVÄNDIGT VÄRMEISOLERAD, DRÄNERAD OCH  
FUKTISOLERAD MED PORDRÄN

SKALA	NUMMER	REV
	K4	