

### 3. GRAFÍSK TÁKN,

Öll mál eru í millimetrum nema hæðarkótar eru í metrum.

- A tákna kóta (hæð) í sniðum
- B tákna kóta (hæð) á grunnmyndum
- C tákna kóta (hæð) á einstökum punkti á grunnmyndum
- D tákna kóta (hæð) á einstakri línu á grunnmyndum
- B.K. tákna botnkóta á undirstöðum
- Stendur fyrir þykktir á veggjum og plötum, hér 200mm
- Stendur fyrir halla á greftri eða fyllingu í sniði

### 4. ÁLAGSFORSENDUR.

- Eigin álag: Skv. ÍST EN 1991 - 2 - 1  
Þakvirki og loftræsing: 0.6 kN/m<sup>2</sup>
- Notálag: Notálag er reiknað skv. ÍST EN 1991 - 2 - 1  
Gólfplötur: 5.0 kN/m<sup>2</sup>
- Vindálag: Vindálag er reiknað skv. ÍST EN 1991 - 2 - 4 og íslenskum þjóðarskjölum.  
V<sub>ref,o</sub> = 36 m/s  
KT = 0,19  
ZO = 0,05 m  
Z<sub>min</sub> = 3 m  
CALT = 1,0  
CDIR = 1,0  
CTEM = 1,0
- Snjóálag: Snjóálag er reiknað skv. ÍST EN 1991 - 2 - 3 og íslenskum þjóðarskjölum.  
Grunngildi snjóálags er miðað við svæði 1. s = 2.1 kN/m<sup>2</sup>
- Jarðskjálftaálag: Jarðskjálftaálag er reiknað skv. ÍST EN 1998 - 1 - 1 og íslenskum þjóðarskjölum.  
Mikilvægisstuðull  $\gamma_1 = 0,8$   
Grunnhróðun  $\sigma = 0,5$   
Jarðvegsflokkur 1
- Vatnsálag: Botnplata og veggir í nýrri vatnsþró eru hönnuð fyrir 4m vatnsálag
- Útbeygjukröfur: Skv. Byggingarreglugerð 112 / 2012 gr. 8.2.4 og 8.2.5  
Flokkur C fyrir landbúnaðarbyggingar.

### 5. GRUNDUN,

Grundun er í samræmi við ÍST EN 1997 - 1 og íslensk þjóðarskjöl.  
Grundað er á steiptum staurum sem eru reknir niður á fastan botn

#### Undirstöðjarövegur:

- Mesta nafnálag á undirstöðjaröveg er 2,0 MPa.

#### Fylling að sökklum og undir botnplötu:

- Undir botnplötu skal fylla með burðarhæfu bögglabergi þjöppuðu í hæfilegum lagþykktum.  
Og að sökklveggyjum skal fylla með burðarhæfri, þjappanlegri ólífrænni og frostþolinni fyllingu.
- Ætíð skal haga þjöppun þannig að hún valdi ekki óeðlilega miklu niðurbroti á því efni sem þjappa skal.  
Fyllingarefnið skal lagt út í lögum og hvert lag vökvað og þjappað blautt með víbrovaltara. Í töflu hér að neðan kemur fram minnsti fjöldi yfirferða fyrir ákveðna lagþykkt og tæki.
- Sérstök aðgát skal höfð þegar þjappað er nálægt mannvirkjum. Næst veggjum skal nota plötubjöppu og þjappa í 20cm lögum við hæfilegt rakastig, 3 til 4 umferðir á hvert lag.  
Sama gildir í lagnaskurðum. Þegar fyllt er að stoðveggjum og sökklum skal þess gætt að mismunarhæð sitt hvoru megin við veggina sé í lágmarki

Tæki til þjöppunar	Þungi [ tonn ]	Lagþykkt [ cm ]	Fjöldi yfirferða
Víbrókefli	3-5	20	3
		30	4
		40	6
Víbrókefli	5-8	30	3
		40	4
		50	6
Víbróvaltari	5-9	30	4
		40	5
		50	7

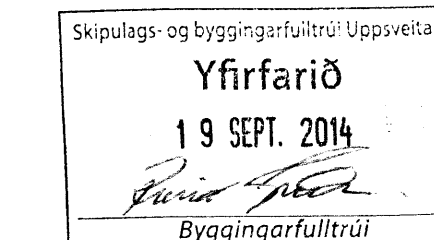
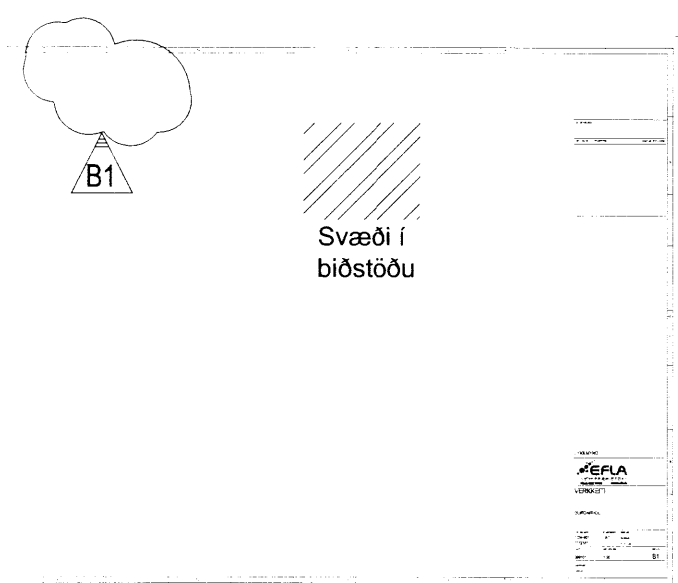
### 6. ÞAKVIRKI.

Þakvirki er hannað af Límtré/Vírnet. 17.5 metra langir límtrésbitar eru settir með 6,0 metra millibili í þakið og eru festir með stálfestingum og múrboltum á innanverða vegg. Þak er klætt með samlokueiningum (yleiningum). Stífangarkrossar þurfa að vera í þaki eru til stuðnings á steiptum veggjum.

### Breytingatákn

Breytingar eru táknaðar með bókstöfum, A, B, C o.s.frv. Dregið verður ský utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.

Breyting númer A og svæði í biðstöðu eru sýnd sem



ADALHÖNNUNDIR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFRIF.
----	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----
####	----	----	----	----	----

Lykilmynd



Flúðasveppir  
Undirheimar  
845 Flúðir - Rotmassahús, endurgerð og stækkun

Burðarþol  
Skýringar 3

TEKNI-NÚMUR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	JF
4725-001	A1	TEKNAÐ	MG
00_1_04_03	YFRIFAREÐ	BJP	----
DAGS.	MELKIVARÐI	ÚTGÁFA	
10.10.2012	----	<b>A</b>	

SAMÞYKKT: *[Signature]*  
Kermitala: *[Signature]*