UNDIRSTÖÐUR:
Sökklar grafist niður á burðarhæfa undirstöðu, frostfría. Undirstöður miðast við að botn grunns sé
klöpp, móhella eða þjöppuð meðalgróf malarfylling sem skal þjappast í jöfnum 40 - 50 cm lögum.
Miðað er við grunndunnarflokk 1. og skal miða við að þjöppunnarpróf standist E2 > 100 Mpa og
hlutfalli E2 / E1 < 2,3.
Mesta leyfilega álag á undirstöðu er 90 KN/m. Sé undirstaða önnur skal hafa samband við hönnuð
varðandi breytingar.
Minnsta hæð á sökkulveggja við útvegg skal vera 0,6 undir endanlegt jarðvegsyfirborð, nema um
sé að ræða hreina klöpp.. Sökkulhæð undir botnplötu, minnst 30 cm m.v. klöpp.
Liggi frárennsli dýpra en sökkulbotn, skal fjarlægð milli sökkuls og lagna vera 50 cm meiri en
dýptarmunurinn. Minnsta hæð sökkla er 90cm frá jarðvegsyfirborði undir sökkulfót.

ÁLAGSTILHÖGUN:
Álagstilhögun skal vera í samræmi við íslenskan staðal ÍST 10.
Álög:

Notálag á plötur	**3,0 KN/m2**
Snjóálag á þak.	**2,1 KN/m2**
Vindálag	**1,7 KN/m2**

STEINSTEYPA:
Öll steypuvinna skal vera í samræmi við Íslenskan staðal ÍST 10.
Öll steypa skal uppfylla eftirfarandi kröfur:
Brotflokkur: ***C-25*** í sökkla innveggi og botnplötu.
C-30 í ytrabyrði útveggja og loftaplötur.

Þjálniefni:
Melanet eða önnur sambærileg efni.
Loftinnihald:
Í alla steypu skal blanda loftblendi þannig að loftinnihald verði 5 - 6% í mót.
Sigmál steypu:
Fyrir íblöndun þjálniefna ca. 6 cm. Eftirblöndun þjólniefna ca. 12 - 15 cm.
VS tala:
< 0,50 og sementsmagn í m3 steypu ekki minna en 300kg.
Hámarkskornastærð:
Hámarkskornastærð steypu D max =32mm.
Raufarsteypa D max = 15mm

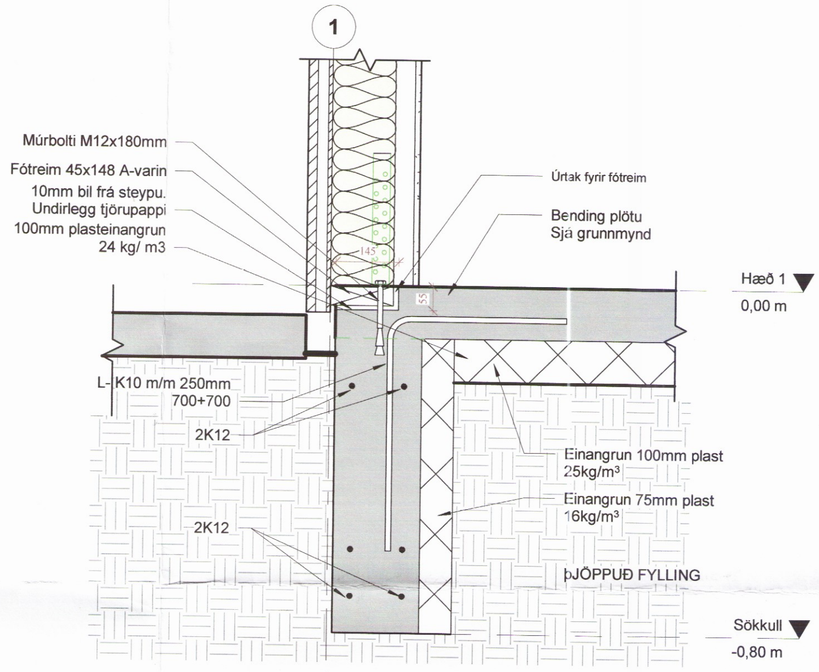
Alla steypu skal titra í mótum.

JÁRNABENDING ALMENNT:
Öll járnavinna skal ver í samræmi við Íslenskann staðal ÍST 10.
táknar járn í efri brún plötu.
Táknar járn í neðri brún plötu
Járnastærðir eru í mm
Hæðartölur eru í m
Önnur má eru í mm
Bendistál:
Kambstál : B500C skv. NS3576-3. Flotmörk: 500MPa.
Bendinet: B500A skv. NS3576-1. Flotmörk 500MPA.
K189: 6mm teinar c/c 150mm
K189 táknar kambstálmottu gerð.
K8 m/m 200: Táknar 8mm kambstál með 200mm millibili. o.s.frv.

Járnum skal haldið í réttri fjarlægð frá mótum með þar til gerðum kubbum t.d. úr steinsteypu eða harðplasti.
Járnum í efribrún og eða neðri brún steypu skal haldið á réttum stað með þar til gerðum stólum.
Bil milli bendilaga má ekki vera minn en 1,5d fyrir kambstál. Þó skal þetta bil aldrei vera minna en 20mm.
Í plötum skal ekki skeyta meir en þriðja hvert járn í sama þversniði. Fjarlægð milli skeytiþversniða sé ekki minna en 40d.

Öllum stökum járnum t.d. í umhverfis op og á hæðarskilum skal komið fyrir, áður ern steypt er þ.e.a.s. þau skulu tryggilega fest á réttan stað áður en steypt er.
Þó má stinga tengijárnum í steypu eftirá.
Járnbenda skal umhverfis múrop með 2 stk. K12 sem nái 600mm út fyrir brúnir opsins við öll horn, nema annað sé tekið fram á teikningum. Nái opið upp að plötu skal einnig setja 2K12 í efribrún plötu og nái þau járn 100cm út fyrir horn opsins. Á hæðarskilum komi 2K12 er beygist fyrir horn. Þar sem járnagrindur koma saman á vegghornum skulu þær tengjast með vinklum 600 + 600mm.

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
18 OCT 2017
Byggingarfulltrúi



1 **DEILI Í SÖKKULVEGG**
1 : 10

1:10 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 m
1:50 0 0,5 1 1,5 2 2,5 m

Blaðastærð: A2

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Al-Hönnun ehf
Skólabraut 30 - 300 - Akranes
GSM: 862-9933 - H: 431-3445
Kt: 650700-2440
runolfursig@simnet.is -

Verkheiti:
SUMARHÚS
Heimilisfang:
ÓÐINSSTÍGUR 12
Verktegund:
NÝBYGGING
Landnúmer: 202607 **Staðgreinir:** 8719-01-13150120
BURÐARÞOL
GRUNNMYND SÖKKLA OG DEILI
3395

Hannað af:	RÞS	**Matshluti:**	
Teiknað af:	Author	**Mælikvarði:**	1 : 10
Yfirfarið af:	Checker	**Dagsetning:**	09.09.2017
Samþykkt:			**Kt: 090157-2489**

17-154	–	–	A	201	
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáf

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI