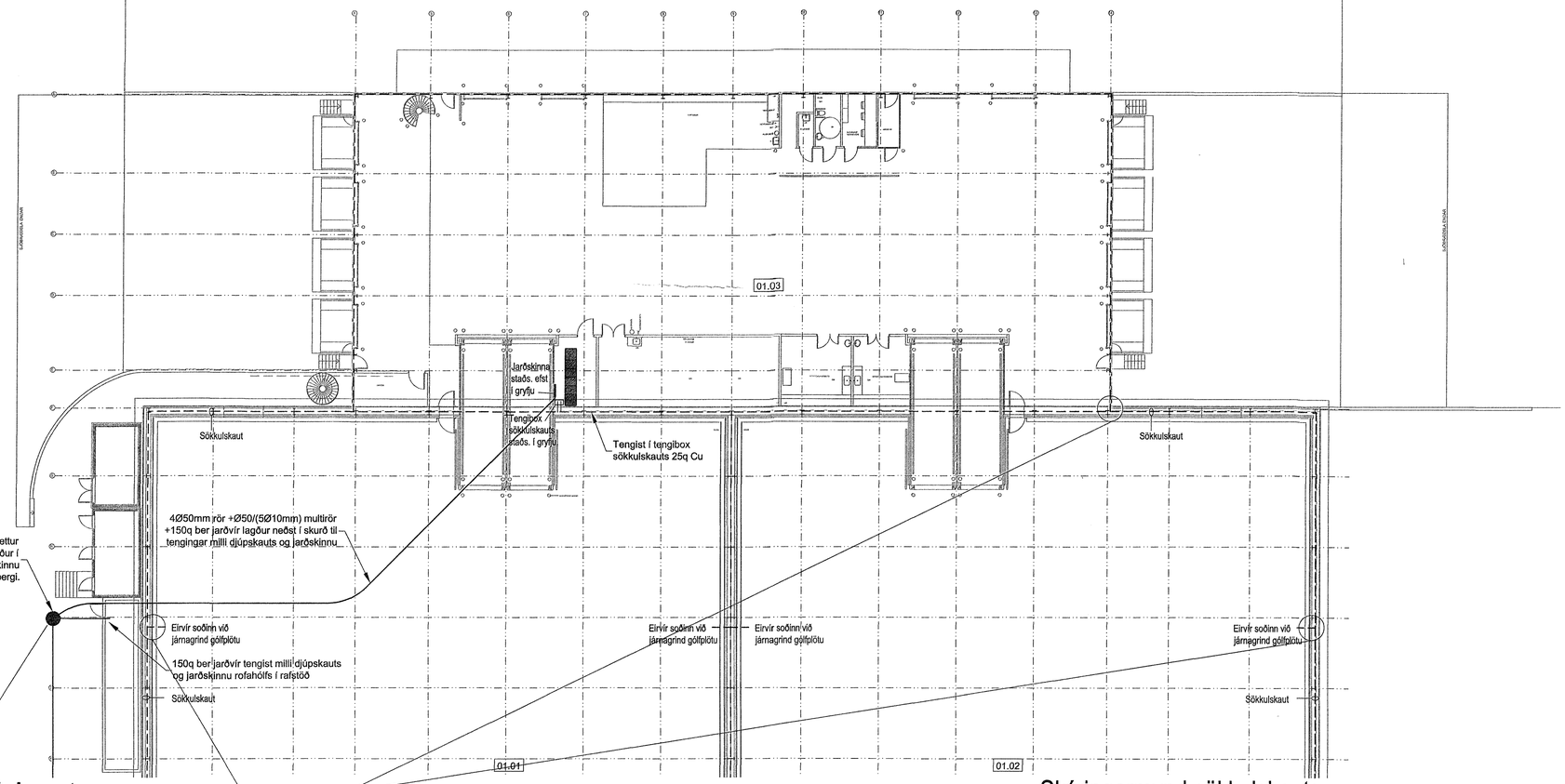
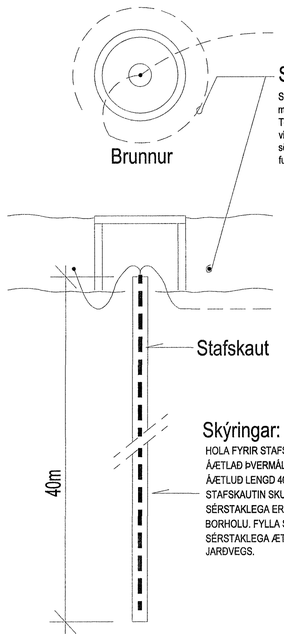


Skýringarmynd stafskauts

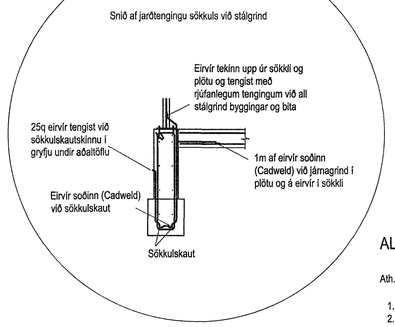


Skrefspennuhringur

Skrefspennuhringur 150q Cu skal vera með 1,5m radius frá miðju skauts. Tengja skal vír með Caldweld aðferð við skaut og skal hringur liggja í sönduðum jarðveg á 700mm dýpi frá fullfrá gegnu yfirborði

Skýringar:

HOLA FYRIR STAFSKAUT
ÁVETLAÐ ÞVERMÁL 100mm
ÁVETLUÐ LENGD 40m
STAFSKAUTIN SKULU GERÐ ÚR EIRHÚÐUÐUM STÁLSTÖNGUM SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR STAFSKAUT OG GENGIÐ ER FRÁ Í BORHOLU. FYLLA SKAL Í KRINGUM SKAUTIÐ MEÐ EFNI SEM ER SÉRSTAKLEGA ÆTLAÐ TIL AÐ AUKA LEIÐNI MILLI LEIÐARA OG JARÐVEGS.



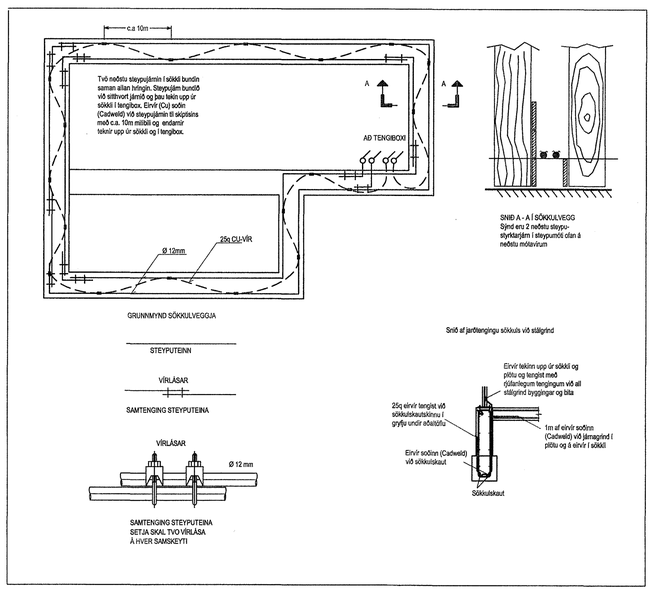
ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

1. Öll mál eru í millimetrum [mm].
2. Mál eru gefin í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi, lofti eða vegg.
3. Pípur fyrir láspennu eru Ø16 mm og pípur fyrir smáspennu eru Ø20mm.
4. Strengur er 2,5 mm².
5. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
6. Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
7. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
8. Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
9. Í alla raflagnastiga skal setja millisilfrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
10. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við reglur Neytendastofu.
11. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
12. Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
13. Til varnar of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
14. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal fylgja stöðlum og reglum IST200:2006 og Neytendastofu.
15. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
16. Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
17. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
18. Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast

Skýringarmynd sökkulskauts

SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



0 5000 10000 15000 20000 mm

M 1:200

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Móttekið þann
18 MAR 2015

AÐALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—
—	—	—			—

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Frystigeymsla Eimskips

Óseyrarbraut 22
220 Hafnarfjörður

Raflagnir

Spennujöfnun, jarðbindingar, jarðskaut

—

TEIKNINGNÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	PeB	—
2883-029	A1	TEIKNAÐ:	PeB	—
01_3_13_01		YFIRFARIÐ:	—	bps

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
10.03.2015	1:200	A

SAMÞYKKT:
Kennitala:

David Þyrsteinn Sölvason
[illegible]-3339

T:\220\Óseyrarbraut 22\Rafkerfi og fjölmgartekn\Almennar teikningar\xx_3_13.dwg