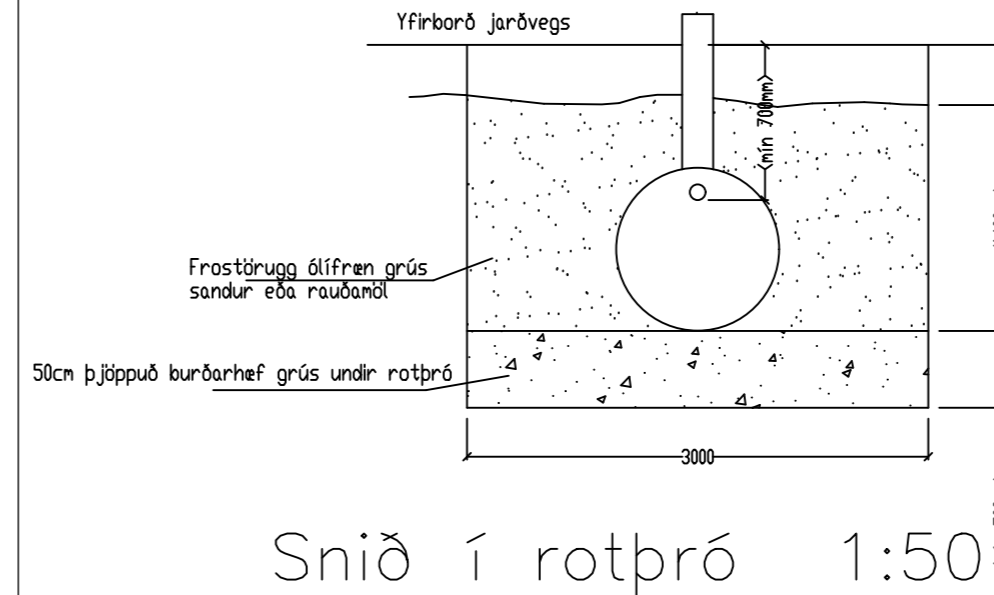


Skýringar, frárennsli.

Kaldavatnsheimæð skal leggja í hlífðarkápu frá lóðarmörkum

Allar lagnir í grunni innanhúss skulu vera Ø100pl.
Frárennslistagnir innanhúss skulu ekki hafa minni halla en 20%.
Frárennslistagnir skulu vera með þjöppuðu sandlagi 100mm og sandhula 100mm.


Kaldavatnsheimtaug skal leggja á frostfríu dýpi (1.2m) og í fódurrörri Ø50pl.
Leggja skal ídráttarrör fyrir rafmagn og síma inn í hús (sjá raflagnafeikningar).

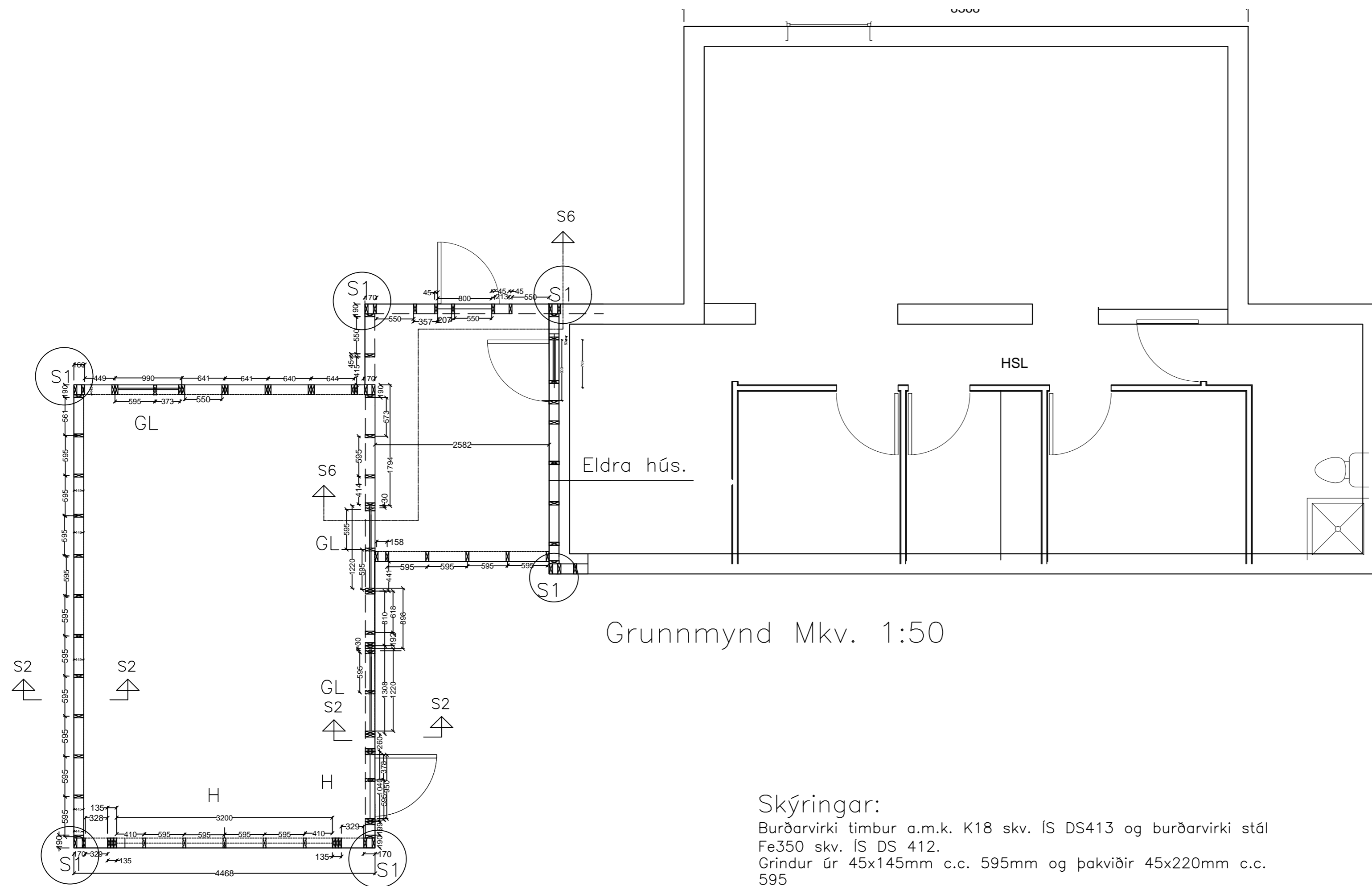


Snið í rotþró 1:50

Skýringar rotþró:

Fjarlægja skal allan lífrænan jarðveg úr rotþróarstæðinu og fylla undir rotþróna með ólífrænum jarðvegi svo sem hreinni grús, sandi, rauðamöl eða hrauni.
Undirlag rotþróar skal þjappa mjög vel og er áriðandi að undirlag sé algerlega lárétt áður en rotþró er sett á sinn stað.
Áður en fyllt er að rotþró skal fylla hana af köldu vatni.
Þegar fyllt er að rotþró skal nota frostöruggt, ólífrænt efni sem ekki þenur sig í frosti t.d. sand, hreina grús eða rauðamöl. Ekki skal nota gróft efni næst rotþró.
Að moka mola að rotþró er algerlega bannað.
Frensta hólf þróarinnar, botnfalls og rotþrými, skal loftræsta eða lagnina að henni.
Bent skal á að æskilegt er ef því er við komið að leiða sápuvatn framhjá frensta hluta rotþróar, þar sem rotun fer fram. Það tefur fyrir rotun en stoppar hana ekki.
Best er að leiða sápuvatn í annað eða þriðja hólf rotþróar eða beint út í púkkjó framhjá rotþró.
Regnvatn og annað yfirborðsvatn skal ekki setja í rotþró eða púkkjó heldur leiða beint út í skurð.
Hitaveituvatn skal ekki setja í rotþró heldur leiða framhjá henni í púkkjó eða út í skurð.
Rotþró skal fylla með vatni áður en notkun hefst og einnig eftir hverja hreinsun. Það tekur nokkrar vikur að kona rotun af stað í nýrri rotþró eða rotþró sem hefur verið tænd.
Þennan tíma má stytta með því að skilja eftir í fyrsta hólf 10-15cm lag af eðju á botninum og eins má setja í hana kjötstykki eða fiskstykki (algerlega beinlaust) sem gerir sama gagn.
Rotþró má aldrei leka þannig að hún vatnstæmist.
Rotþró skal vera a.m.k. 3000 lítra þriggja hólfa.

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID
EDLI BREYTINGA:			
HÖNNUNARSTJÓRI :			
Birgir Haraldsson 030465-4319			
HÖNNUDUR :			
Ragnar G Gunnarsson 110947-2839			
 Tækniþjónusta Ragnars G. Gunnarssonar <small>Smíðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnargg@simnet.is Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351</small>			
HANNAD AF:	TEIKNAD AF:	YFIRFARID AF:	
RGG	RGG	RGG	
DAGSETNING:	KVARDI:	DAGSETNING BREYTINGAR:	
14.07.2024	Mkv. 1:20	-	
Kamsbraut 2 .Öndverðarnesi.			
Verkfræðiteikningar Stækkun.			
Lagnir í jöðu snið og skýringar.			
Rotþró og skýringar			
Sjá eldri teikn. nr. 11og12			
VERKNUMER:	BLAD:	ÚTGÁFA:	
2024	L 03		



Grunnmynd Mkv. 1:50

Hlið 1.

Skýringar:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS DS413 og burðarvirki stál Fe350 skv. ÍS DS 412.
Grindur úr 45x145mm c.c. 595mm og þakviðir 45x220mm c.c. 595 mm.

Heilkæða skal þak með 1"x6" Útfæra skal loftun þaks skv. teikningu arkitekts og í samráði við hann.
Vindstífangu í útvegg skal gera með 9mm vatnspólum krossvið min. 5 laga með neglingu í grind 2½" galv. nöglum c/c 150mm í stoðir, yfir- og undirstykki. Þar sem fótremi eða tré leggst á steypu skal setja tjörupappa á millii. Sama gildir um innveggjagrindur. Veggir eru byggðir upp með 45x145mm c/c600mm, festing við gólfremi, þak og annars staðar er BMF90 vinkill með neglingu 2x5stk. 4x40kamsaum

Festing stoða: BMF vinkill 90x90 beggja megin.
Negl 2x5BMF40/40 í stoð hvor vinkill
Festing stoða 2 eða fleiri skal negling vera á víxl 2 stk BMF 40/75 c.c 200mm og líma stoðir saman.

Festing við gólf: BMF vinkill 90x90 beggja megin.
Negl 5BMF40/40 í stoð hvor vinkill + 4BMF40/40 í fótstykki og frönsk skrúfa 10x50mm í annan vinkilinn en hinn UPAT Express M12/55L=153mm gæði 8,8.

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID	

EDLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :

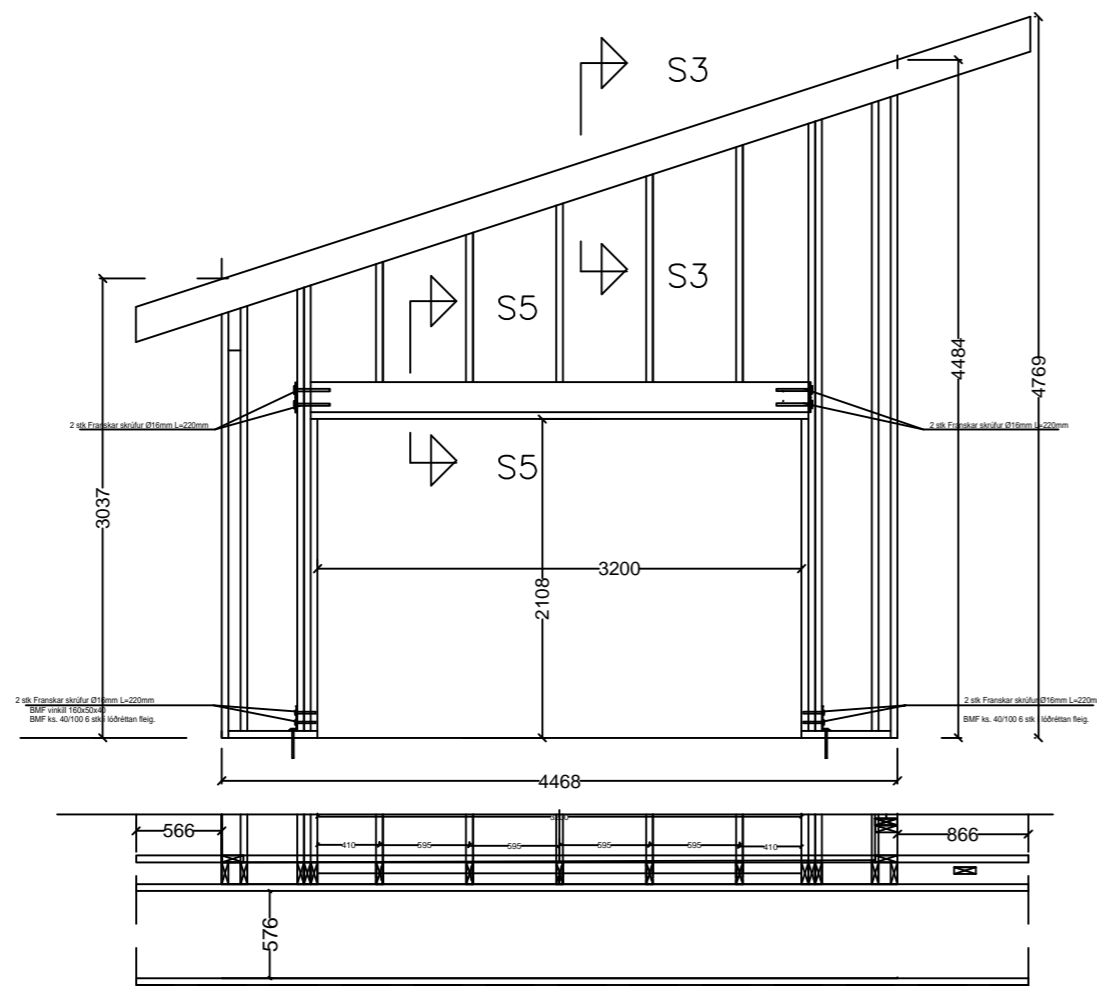
HÖNNUÐUR :

Tækniþjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
 Smíðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnargg@aimnet.is
 Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

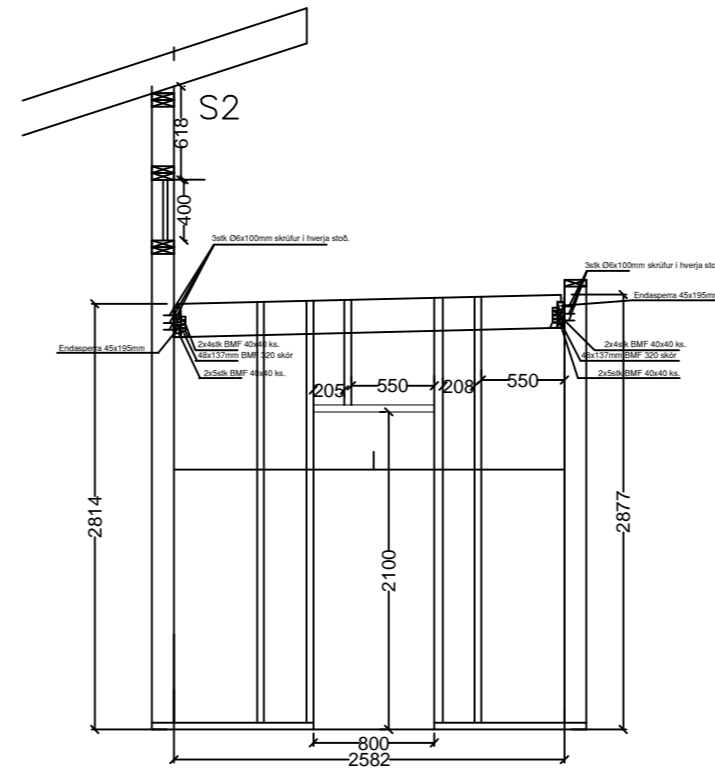
HANNAÐ AF: RGG	TEIKNAD AF: RGG	YFIRFARID AF: RGG
DAGSETNING: 15.08.2017	KVARDI: Mkv. 1:50/20	DAGSETNING BREYTINGAR: 28072024

Kamsbraut 2. Öndverðarnesi
Gríms og Grafningshreppi
 Grunnmynd veggjastoða aðalhús stækkun, snið og skýringar.

VERKNÚMÉR: 2024	BLAD: B 111 A	ÚTGÁFA: A
-----------------	---------------	-----------



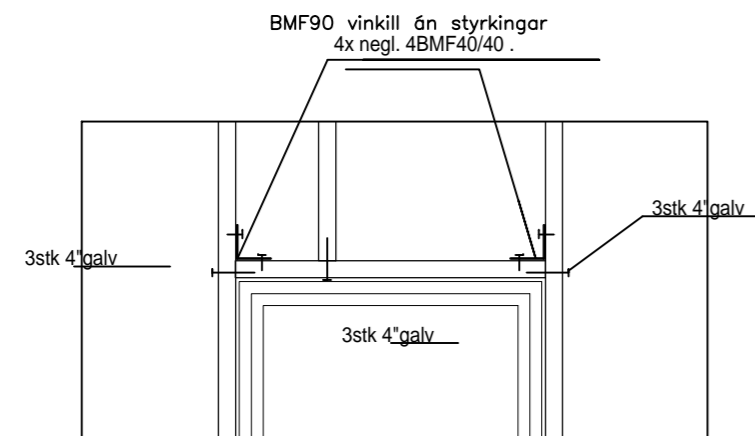
Hlið 1.



Mkv. 1:50

Snið S6 1:20

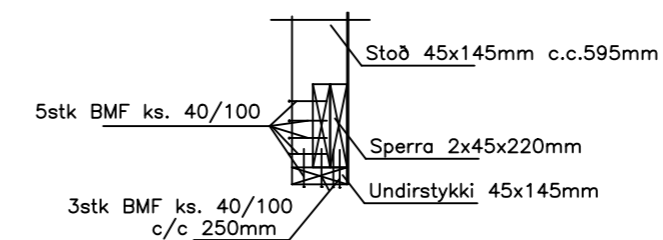
Frágangur í kringum op



Snið S4 1:20

Skýringar

Veggjagrind er 45x145 c.c. 595mm
Efnisgæði timbur í veggjagrind er
C18 samkv. evróskum staðli.



Snið S5 1:20

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID

EDLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :

HÖNNUÐUR :

Tækniþjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smíðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnargg@aimnet.is
Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

HANNAÐ AF:	TEIKNAD AF:	YFIRFARID AF:
RGG	RGG	RGG
DAGSETNING:	KVARDI:	DAGSETNING BREYTINGAR:
15.08.2017	Mkv. 1:50/20	-28072024

Kambsbraut 2. Öndverðarnesi
Gríms og Grafningshreppi
Hlið 1. aðalhús stækkun og snið.
snið og skýringar.

VERKNÚMÉR:	BLAD:	ÚTGÁFA:
2024	B 113A	A

