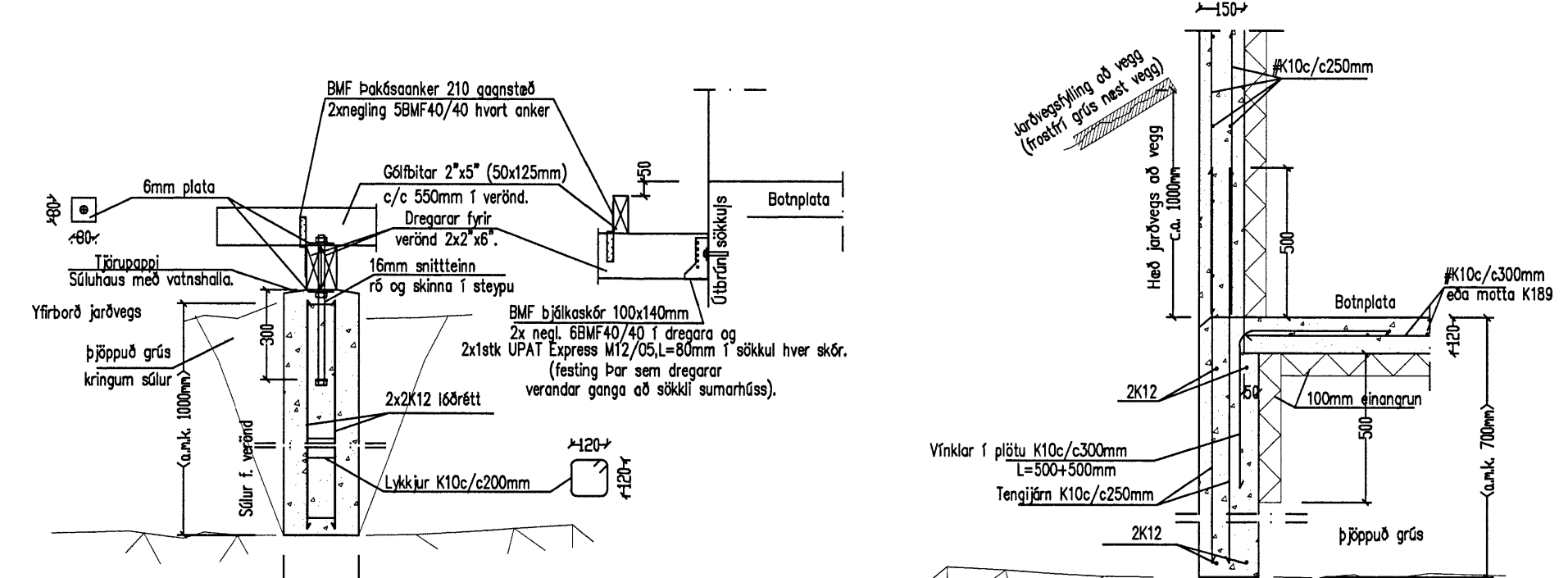
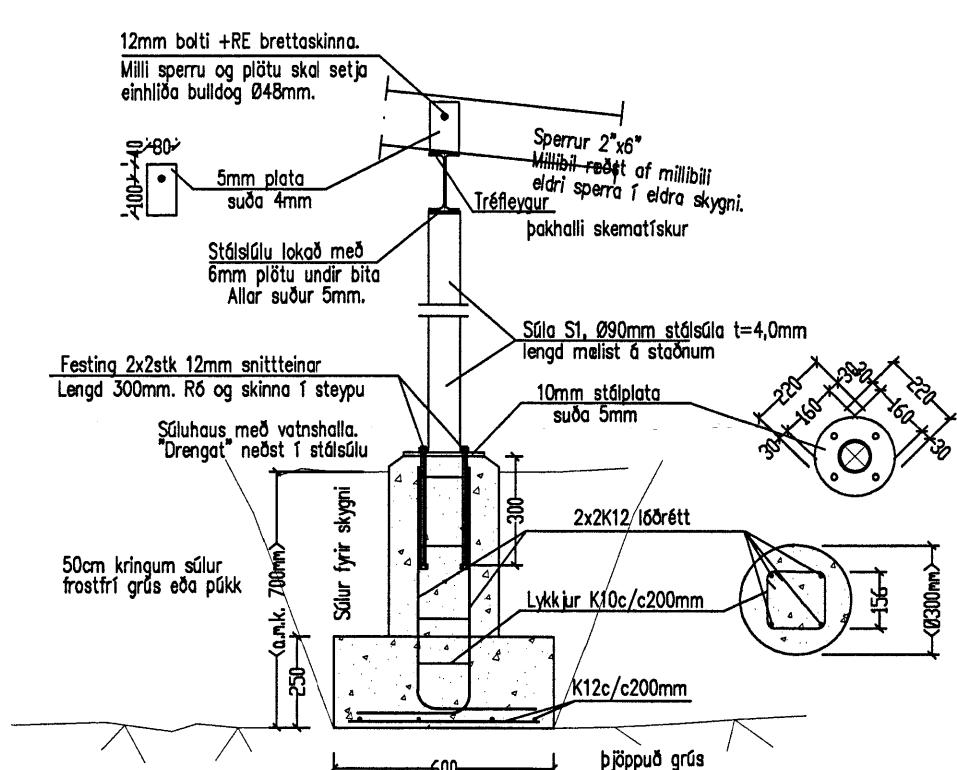


Snið A1 1:20
 Almenn snið í útvegg/sökkul, léttur útvegur

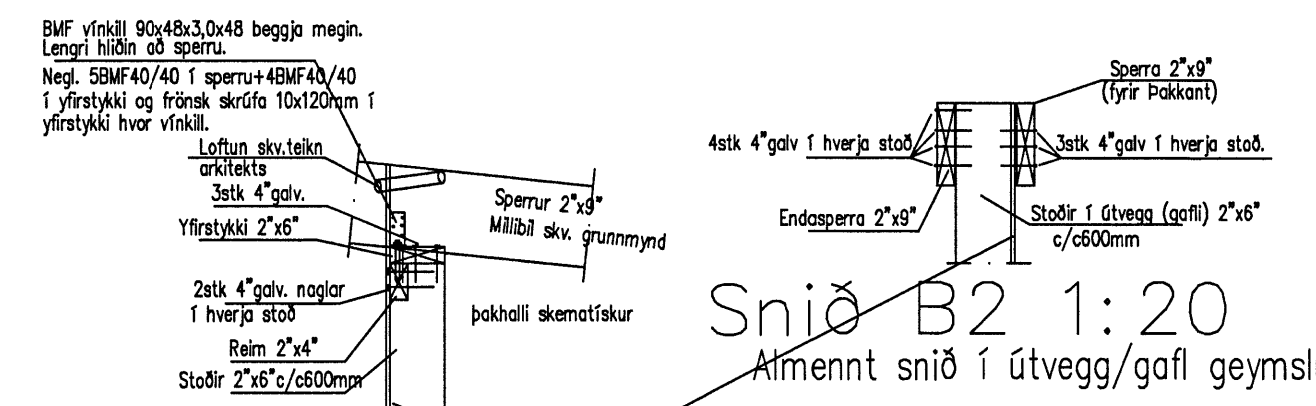


Súla S2 1:20
 Almenn snið í sökkulslur verandar

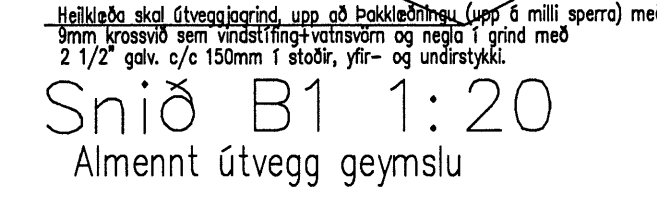
Snið A2 1:20
 Almenn snið í útvegg/sökkul steyptan útvegur



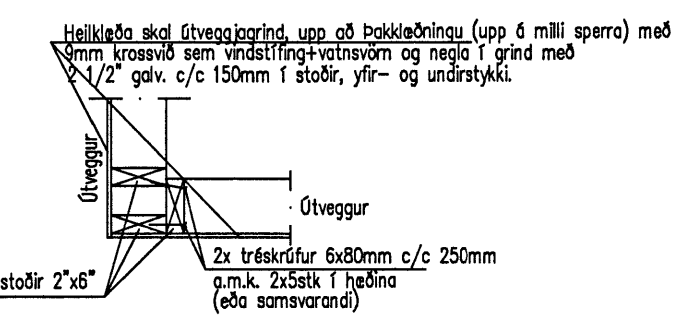
Súla S1 1:20
 Snið þ1 1:20



Snið B2 1:20
 Almenn snið í útvegg/gafl geymslu



Snið B1 1:20
 Almenn útvegg geymslu



Snið B3 1:20
 Almenn lárétt snið í úthorn

Gröftr fyrir hús:
 Gröf skal fyrir húsinn rjúfr á burðarhorfan jarðveg. Allt upprátt eðni, sem ekki er hægt að nota til að fylla útúr umhverfa húsi, skal flutt burt.
 Ef loft lætur í grunninn skal dag þvfi eða velja burt.
 Áður en þessi gröf undirbúðir verða stöpt skal hreinsað allan jarðveg, sand og lausa steina af yfirborði þvfi, sem stöpa leggst á.
 Rjúfr, flaugur og sprengingar þegar skal lesta á húsi a.m.k. 20 m3 af málhúli eða klippu á klukkustund með 24 l grófu skal eðna lesta með rjúfri, flaugu eða sprengingum. Allt eðni sem lesta verður skal stöpa flutt á þessum lesta.
 Fylla skal og þýppa undir sökkulveggjum húsina í mest 0,3 - 0,5 lísum hús þvfi og skemmdir á grunninum. Vöð flutningu og notkun sprenginganna skal í einu og síla fara eftir þeim reglum, sem í gildi eru um sprengingum og meðhöndlun þess.
Fylling undir sökkulveggjum:
 Fylla skal og þýppa undir sökkulveggjum húsina í mest 0,3 - 0,5 lísum hús þvfi og skemmdir á grunninum. Vöð flutningu og notkun sprenginganna skal í einu og síla fara eftir þeim reglum, sem í gildi eru um sprengingum og meðhöndlun þess.
Almennar skýringar við sökkla:
 Stepa S250 í sökkul, botnplötu.
 Stöpa S250 í ljákkur og vinkur KS50.
 Stöpa S250 í ljákkur og vinkur KS50.
 Stöpa S250 í ljákkur og vinkur KS50.
 Stöpa S250 í ljákkur og vinkur KS50.
Almennar skýringar við þakvirki:
 Burðarvirki úmbur a.m.k. K18 (11, IST INSTA 142) og límré L40 skv. IST DS 413:1998
 Burðarvirki stál DS 412:1998. Rjúfr skv. tæringarflakki 1.
 Heiðisla/gaklaða skal þak með 1" (25x150mm) og neigja með 3x3" gavl. í hverja sperra.
 Þakvirki skal neigja með 43/75 (0°/90°) kornasum. Neigja skal í hverja báru við þakvirki en annars skal neigja í öðru hverja báru. Neigjarir skulu vera með 600mm millið.
 Húla skal neigja við þakvirki þvfi og hún lenda í stíttvöru borðinu.
 Sperra eru 2"x2" (45x220mm) og að 2"x2" (45x145mm) skv. grunnmynd þakvirki.
 Þak er stírt leggst á steypu (og/eða veglegja) skal setja ljákkur 6 mill. í öðru skali loftun í þak/þakant ásamt stjórnlínu í þakant skv. teikningu arkitekts og í samræði við arkitekt.
Almennar skýringar við útveggjagrind:
 Örnefndir stöðir í útveggjagrind 2"x6" (45x145mm) c/c 600mm.
 Laushát 2"x6" (45x145mm) c/c 600mm fest við grind með stikkneigingu 2x2x12 gavl. hvor end.
 Heiðisla skal útveggjagrind upp að þakbakkningu (upp 6 mill sperra) með 2 1/2" gavl. c/c 150mm í stöðir, yfir- og undirstykki.
 RF brettasíkur skulu vera a.m.k. 3mm þykkar, gerðar fyrir viðkomandi bolta/skrútu.
Steypa að úthóti skal uppfylla eftirfarandi:
 Samsetning a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
 V/S minni en 0,55. Loftinnihald a.m.k. 5%.
Alagsforsendur húsa:
 Grunngrind vándagaa = 1,53kN/m2, (kt=0,18, Z=0,03m, Qref=0,81kN/m2).
 Grunngrind snjögagaa = 1,4 kN/m2. (Afstakstúli Ce=0,6, formfaktor Ci=0,8, Sk=3,0kN/m2).
 Jarðskjálfting skv. ÞB600:2004.
 Húsið er rekin skv. Kalk B skv. byggingarreglugerð (frívaldshúsi).
Skýtilengd járna:
 Skýtilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skýtilengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skýtilengd a.m.k. 40cm.
 K16: Skýtilengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skýtilengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skýtilengd a.m.k. 100cm.
 Bændisla (kamastíla og stíttvöru) skal byggja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnna.
 Skýtur skal dreifa og forðast skal eftir fínungu að skýta á stöðum sem mest 6 reyni. Bændisla skal hafa galdalust yfirborð og vera laust við öðreind, flú, málingu, rjúfr og þvfi um líkt þess skal gett í alri meðferð státna, að það bogi ekki eða snúist.

Aritun aðalhönnuðar skv. byggingarreglugerð (samræming sérupprátt) Kallbrún í landi Heiðarbæjar. Landgræmr: 170234, mhl. 01/02. Staðgreinir: 8721-5-20000530 L60arstær: 6000cm2

Breyting	Nr.	Dags.	Noth.
Kallbrún í landi Heiðarbæjar			
Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf. Smiðjuveg 11			
Sími: 564 2260, 894 0992 Netfang: bjarnar@smi.net.is			
Grunnmynd sökkla Skýringar við burðarvirki Sniðmyndir í sökkla og þakvirki			
Nr. 1B			
Dags. 30.10.'13			
Bjarni Árnason kt.: 290461-4489			

Grunnmynd sökkla 1:50