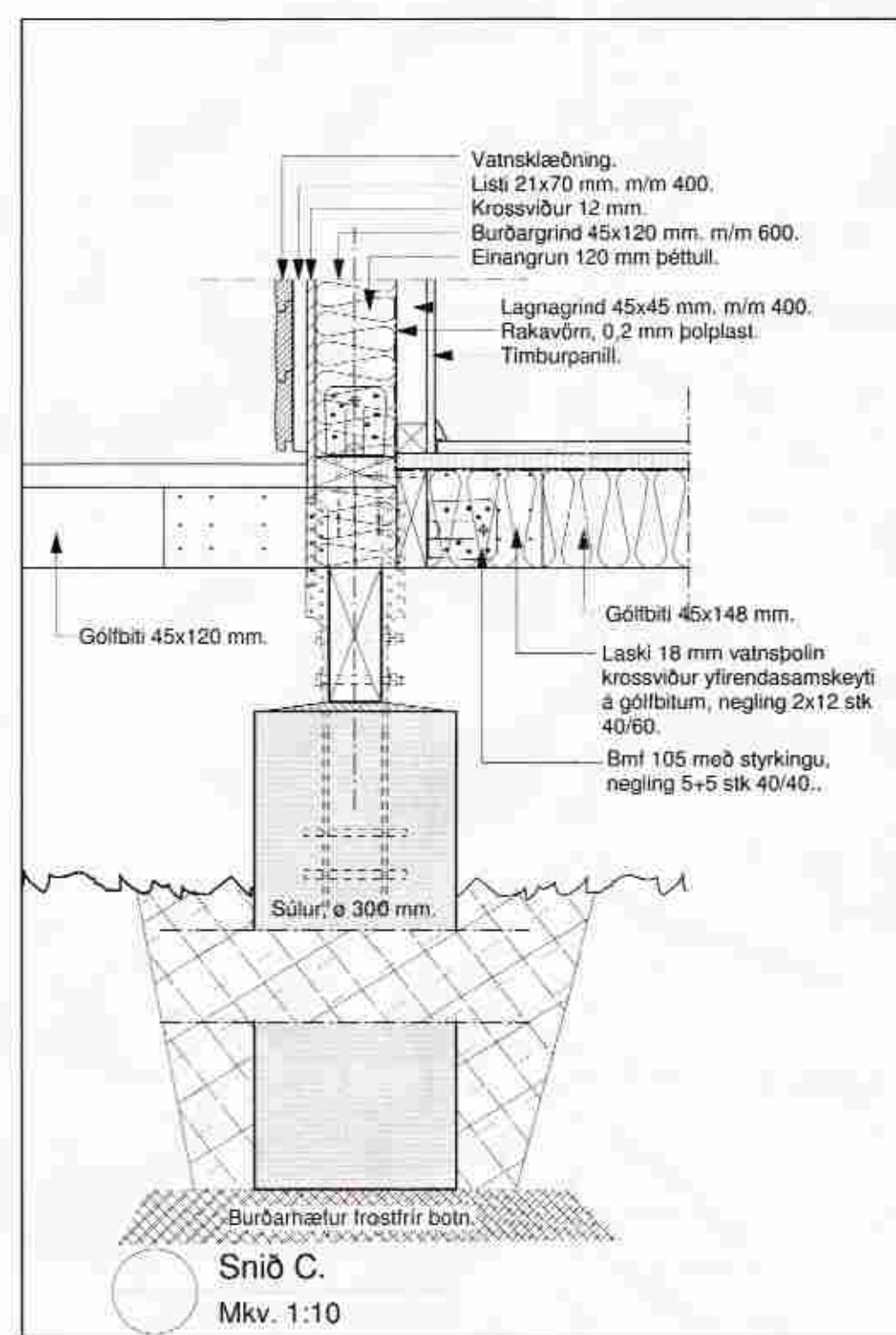
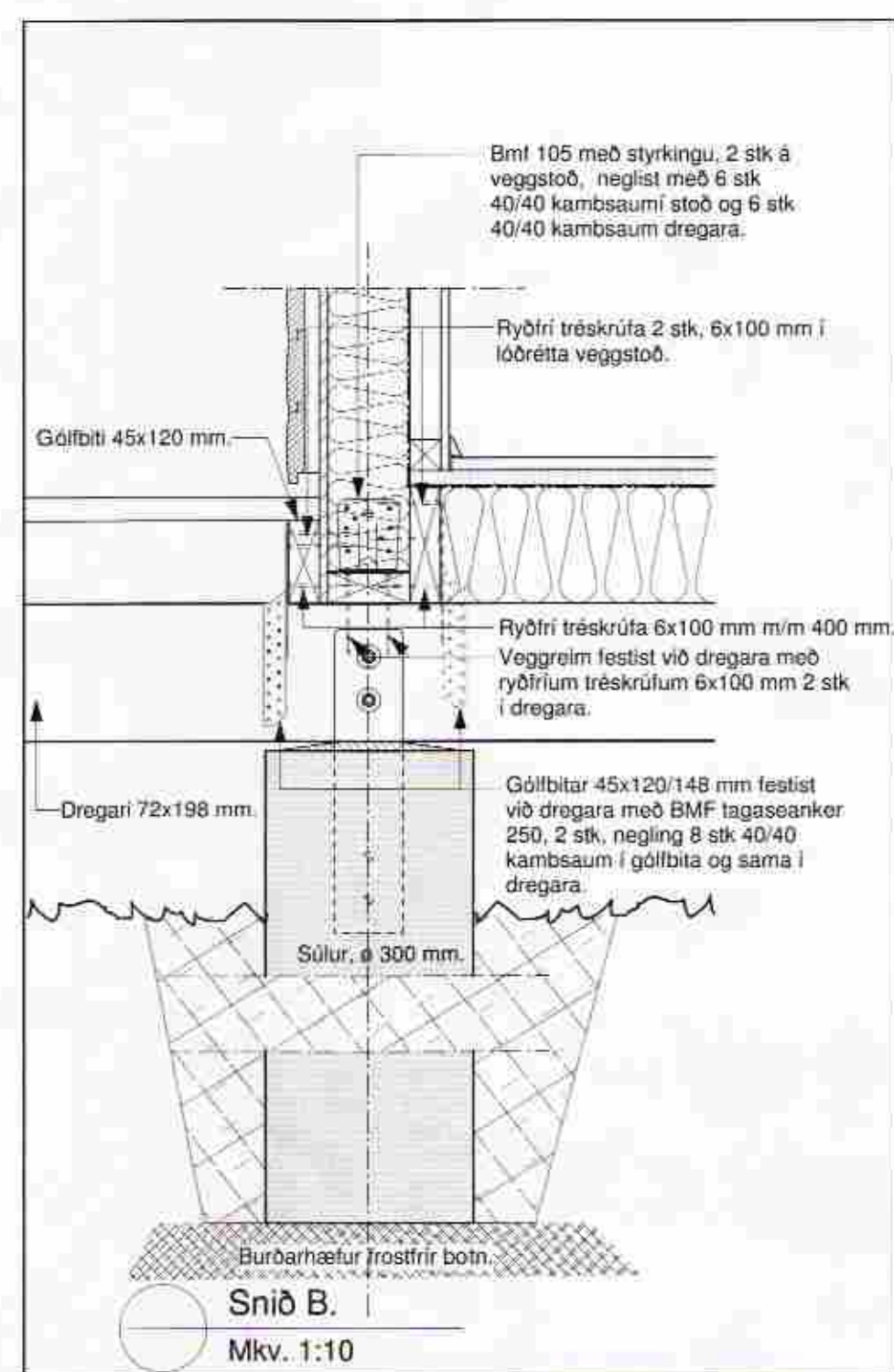
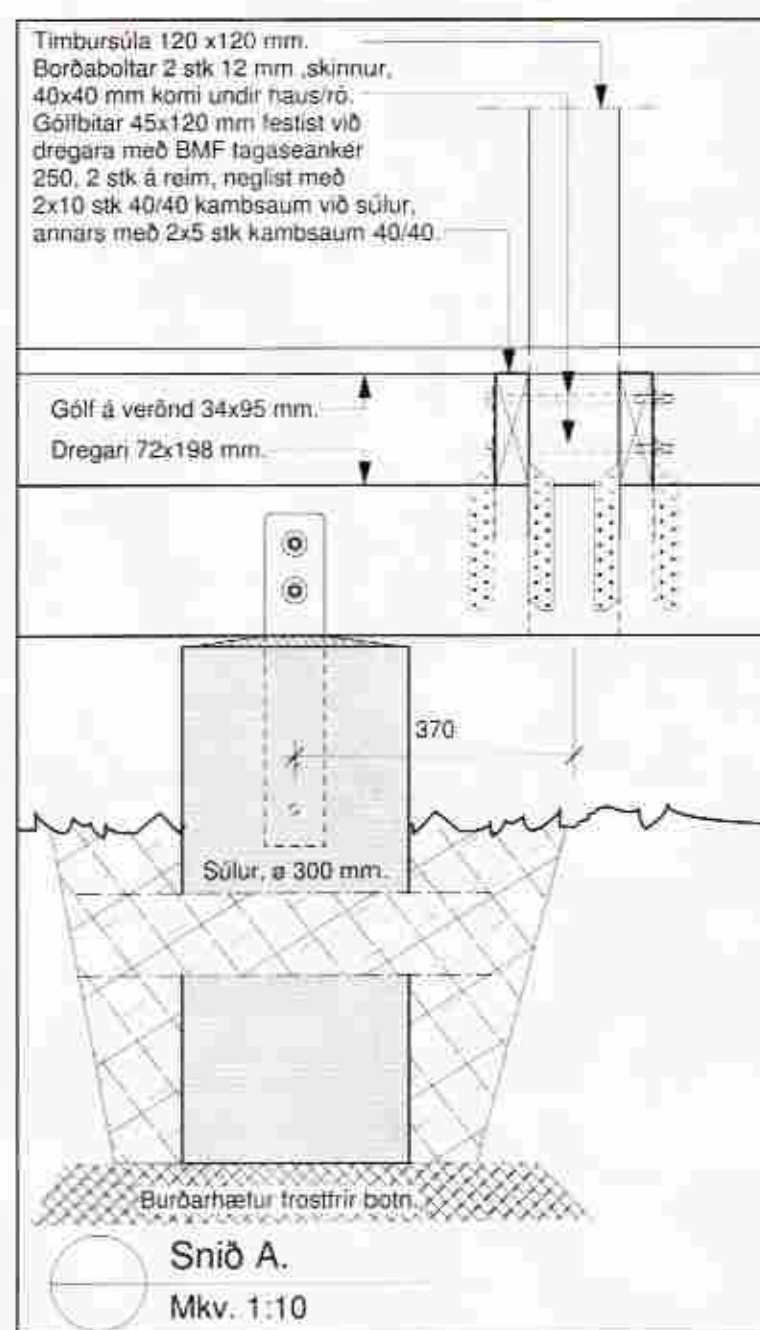


Grunnmynd
Mkv. 1:50



Skýringar:

Grundun:
Grafa skal fyrir undirstöðum niður á hellegan burðarhæfan botn, það er klöpp eða frostfrítt efni með grófleika sem svarar til malarefnis eða grófara, sambærilegt efni lagt ólana klöppina, þleytt vel og þjappað. Þjappunin skal upplýta eftirfarandi lámærks kröfur: (míðað við plötuprót):

Steinsteypa:

Steypa er C30 með 350 kg sement í m³.

Loftinnihald steypu	:6 - 8 %
V/S - tala	:0.50 - 0.55
Sigmál steypu	:50 - 90 mm.
Mesta komastærð	:32 mm.

Minsta steypuhula fyrir sökkla, þ.e. þar sem jarðvegur kemur að steypu er 50 mm.
Alla steypu skal lítra með þar til gerðum lítrara.

Bendistál:

Stálsgæði: K - suðuhæft kambstál
fýk = 500 Mpa.
Þeyging stáls: Allir sverleikar,
D = 20 x d.
Skýtyng bendistáls er samkvæmt eftirfarandi:

Þvermál stáls, d í mm.	10	12	16
Skýtyngiend í mm.	500	600	800

Trévirki:

Dregarar eru 72x195 mm, festast við súluundirstöður með 2 stk ø12x210 mm borðboltum. Gólfbitar í vernd eru 45x120 mm og undir viðbyggingu 45x148 mm. Vernd er klædd með timbri 34x95 mm, gagnvörðu efni. Ad öðru leiti er vísað í teikningar.

Efnisgæði:

Boltar til festingar á timri og stáli:
Allir boltar skulu vera heitgalvanhúðaðir og a.m.k. í styrkleikaflokki 4.6.
Undir allar boltarær sem koma að tré skal setja skinnur sem eru breidd =3x þvermál bolta og þykkt = þvermál bolta / 3.
Naglar og skrúfur:
Allur saumur skal vera heitgalvanhúðaður.
Skrúfur í timburlistum í vernd eru 5x90 mm, ryðfríar (A-4).
Timbur:
Allt limtré skal vera a.m.k L40.
Allar sperrur og stöðir skulu vera í burðarflokki K18 (T18).
Krossviður skal vera í samræmi við DS/EN 636.
Annar frágangur:
Allt óvanð timbur skal fúaverja með viðurkenndu fúavarnarefni.
Á milli timburs og steypu skal setja tjórupappa.

ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.

Lundeyjarsund 16, Grimsmes - og Grafingshreppi

Sérupprættir.
Burdarvirki, undirstöður.
Grunnmynd, deili og skýringar

Mkv. 1:10;1:50	Dags. 20. ágúst 2011	Teikn. nr. BV 01.
----------------	----------------------	-------------------

Breytt dags.	Stærð teikn.	A 1
--------------	--------------	-----

Sigurjartur Halldórsson
bygginguáæknifræðingur
kt. 230656-3479
Klettahrauni 9, 220 Hf.
Undirritun: *[Signature]*

Guðmundur Jónsson
bygginguáæknifræðingur
kt. 041260-8839
Breiduvangi 3, 220 Hf.
Undirritun: *[Signature]*