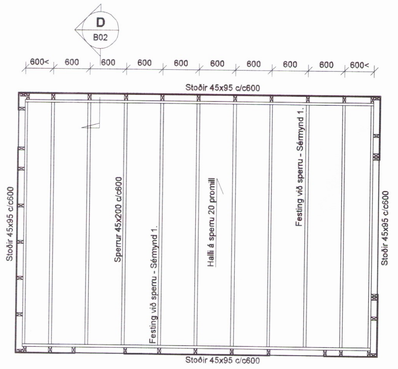
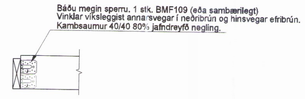
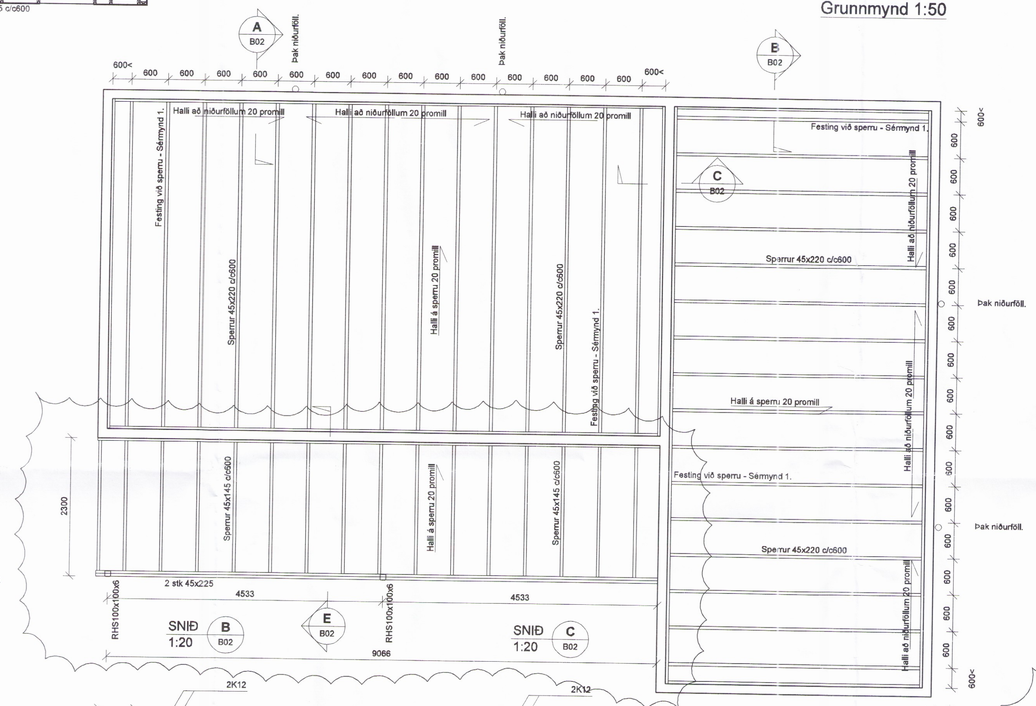
Grunnmynd 1:50



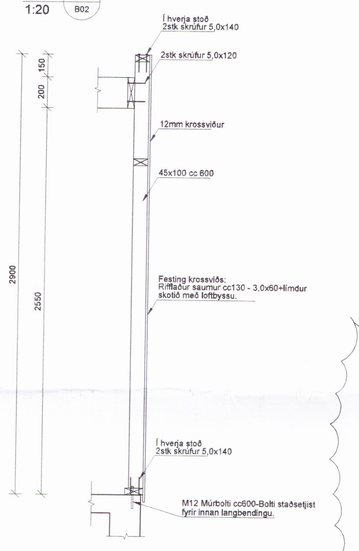
SM 1:20 — 1 B02



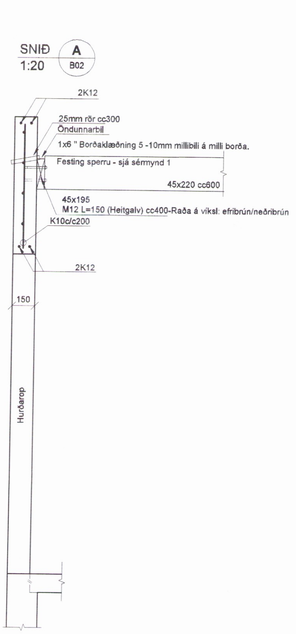
Grunnmynd 1:50

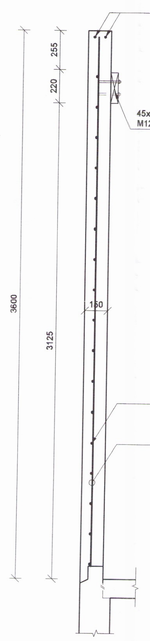


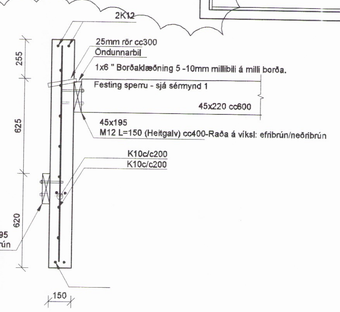
SNIÐ D 1:20 — D B02



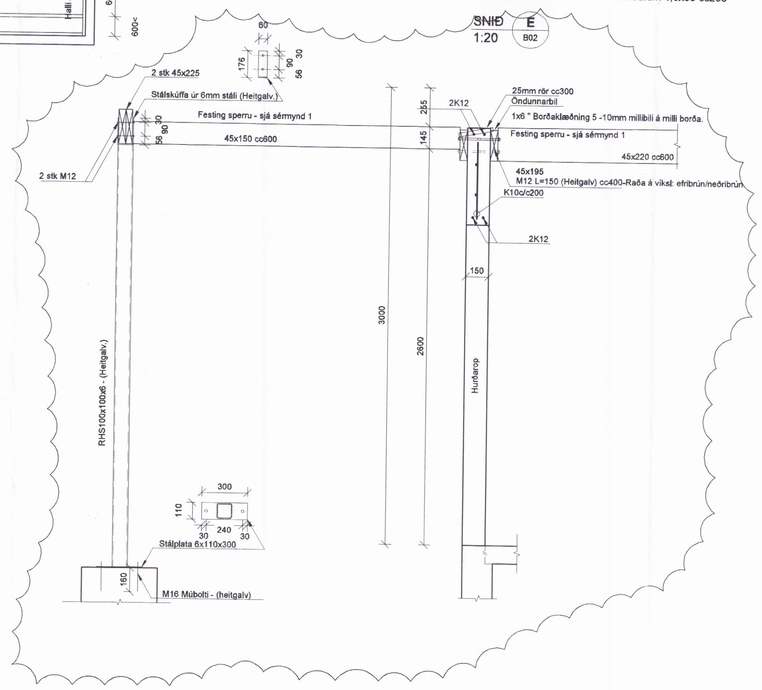
SNIÐ A 1:20 — A B02







SNIÐ E 1:20 — E B02



ALMENNAR SKÝRINGAR

Öll mál eru í mm, en kótar eru í m

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=	Merkir	Plötuþykkt
28,10	"	Kóti 28,10 á sniðmynd
28,10	"	Kóta 28,10 á grunnmynd
—//—	"	Steypuskil
K	"	Kambstál b500 með skriðmörk o = 500 N/mm²
Ks	"	Kambstál b500s suðuhæft með skriðmörk o = 500 N/mm²
R	"	Slétt stál (St 37) með skriðmörk o = 235 N/mm²
L	"	Heildarlengd stangar
c/c	"	Bil milli bendistanga, miðja á miðju
———	"	Bending í neðri brún plötu
— — —	"	Bending í efri brún plötu
———	"	Bending beygð upp miðað við teiknaðan flöt
———	"	Bending beygð niður miðaða við teiknaðan flöt

TRÉVIRKI:

Almenn ákvæði eru í ÍST EN 1995-1-1-2004

Burðarvirki:
Allt timbur skal eigi vera lakara en af flokki K18 (C18)
skv. EUROCODE 5: ÍST EN 1995-1-1:2004
Timbur sem er utanhúss eða leggst að steinsteypu
skal vera gagnvarið í flokki A skv. ÍST INST A 140
þar sem timbur legst að steypu skal setja undir 1 lag af asfaltpappa

FESTINGAR

Boltar og snittteinar skulu vera af gæðaflokki 8.8, en múrboltar af gæðaflokki 5,8
Boltar,skrúfur og naglar séu heitsinkhúðaðir.
Undir alla boltahausa og rær sem liggja að tré skal
setja skífur með þvermál 3xd og þykkt 0,3d
(d = Þvermál bolta).
L= táknar lengd múrbolta í steypu
Skrúfur og naglar skulu hafa togþol(fuk) minnst 600Mpa

TILVÍSANNIR

Allar málsetningar og kótar: Sjá teikningar arkitekta.

KLÆÐNING Á BURÐARGRIND.

ÞAKKLÆÐNING:
Borðaklæðning 1x6" - Hvert borð fest með 3 stk. 75mm nöglum. Milli borða kom 5-8mm

VEGGKLÆÐNING:
Á veggja grindur komi 12mm vatnsþolinn krossviður festur við stoðir með skrúfum 4,5x50 cc200

Skipulags- og byggingarfulltrúi Kópavogs bæ
Yfirfarið
03. apríl 2017
Byggingarfulltrúi

Áritun hönnunarstjóra

Dagsetning aðaluppdráttar

STEYPUVIRKI

Eiginleikar og framleiðsla steinsteypu skal vera í samræmi við kröfur:
ÍST EN 206-1:2000 + A1:2004 + A2:2005
Ennfremur skal steinsteypa og niðurlögn steinsteypu vera í samræmi við gildandi og viðeigandi
Kröfur:
ÍST 10:1971 Steinsteypa I. og II. hluti
ÍST 14:1989 Steinsteypuvirki
Alla steypu skal titra.

STEYPUMÓT

Nákvæmiskröfur:	Kótar	+/- 3 mm
	Misgengi veggja í steypuskilum	+/- 2 mm
	Staðsetning glugga og hurðaropa	+/- 2 mm
	Frávik frá 3m réttskeið lögð á steyptan flöt:	
	Bitar, veggir og súlur	+/- 5mm
	Gólf og plötur vélslípað	+/- 2mm
	Gólf og plötur undir ílögn	+/- 10mm
Yfirhæð:	Bita- og plötumót skulu hafa yfirhæð L/300 af Fjarlægð milli fastra punkta.	
Titrun:	Taka skal tillit til þess að allri steypu skal titra	

JÁRNABENDING

Almenn ákvæði eru í FS ENV 1992 og
FS ENV 10080: 1995
Steypustyrktarstál merkt K á teikningum (t.d. K12) er kambstál og skal
uppfylla eftirfarandi kröfur:

Flotspenna: fyk = 500 MPa
Seigla: Brotspenna/Flotspenna ≥ 1,08
Brotlenging ≥ 5%
Allt kambstál skal vera suðuhæft

Bendistál skal vera hreint og án lausrar ryð- eða völsunarhúðar
Leggja skal fram framleiðsluvottorð

STEINSTEYPA

Brotþolsflokkur :

Byggingahlutar	Brotþols-flokkur
Útveggir og súlur utanhúss	C35

Þvermál stanga mm	10	12	16
Skeytilengd mm	500	600	800

Lárétt bending í veggjum gangi heil um horn, víxlleggist um skeytilengd og tengist
með vinklum eða lykkjum í plötum. Í veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert
járn í sama þversniði nema annað sé sýnt á teikningum.

Útg.	Dags.	Skýring	Hannað/Yfirfarið
A	17.03.17	Stækkun á þaki	HÖJ/JÓE

VSB_ VERKFRÆÐISTOFA
Bæjarhrauni 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710796-2699
Sími 585 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar
Hannes Örn Jónsson
Kt: 060262-4469 • hannes@vsb.is

Verkheiti
KLAPPARHÓLSBRAUT 25
ÖNDVERÐARNESI

Verkhluti
Burðarvirki
Veggir og þakvirki
Grunnmynd og snið

Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvarði	Síða
HOJ	HOJ	BIB	1:50/20 / A1	-

Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa
01.12.2015	15171	B02	A

V:\2015\15171 Klapparhólsbraut\T-Teikningar\T2-Project_Navigator\15171 Klapparhólsbraut\Sheets\Bo\15171-15171 Veggir plötur.dwg