

ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆDA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ÁÐUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMÉR:

XXX - VERKHLUTA NÚMÉR
000 - ÖHÁÐ MATSHLUTA

FST-KHSS

- F - FAGSVIÐ
- S - BURÐARVIRKI
- V - LAGNIR OG LOFTRÆSTING
- ST - SKJALATEGUND
- DR - TEIKNING
- K - KERFISEINKENNI
- 0 - ÖHÁÐ KERFUM
- J - JARÐVINNA
- A - ALMENNAR SKÝRINGAR
- G - GRUNNMYND
- D - SÉRMYNDIR
- S - SNÍÐ OG DEILI
- B - BITAR
- L - GATAPLAN

FYRIR GRUNNMYNDIR OG SÉRMYNDIR:

- H - HÆÐIR
- X - ÖHÁÐ HÆÐUM
- U - UNDIRSTÖÐUR
- 1 - 1. HÆÐ
- 2 - 2. HÆÐ
- 3 - ÞAK

SS - HLAUPANDI NÚMÉR

FYRIR ALMENNARSKÝRINGAR:

HHS - HLAUPANDI NÚMÉR

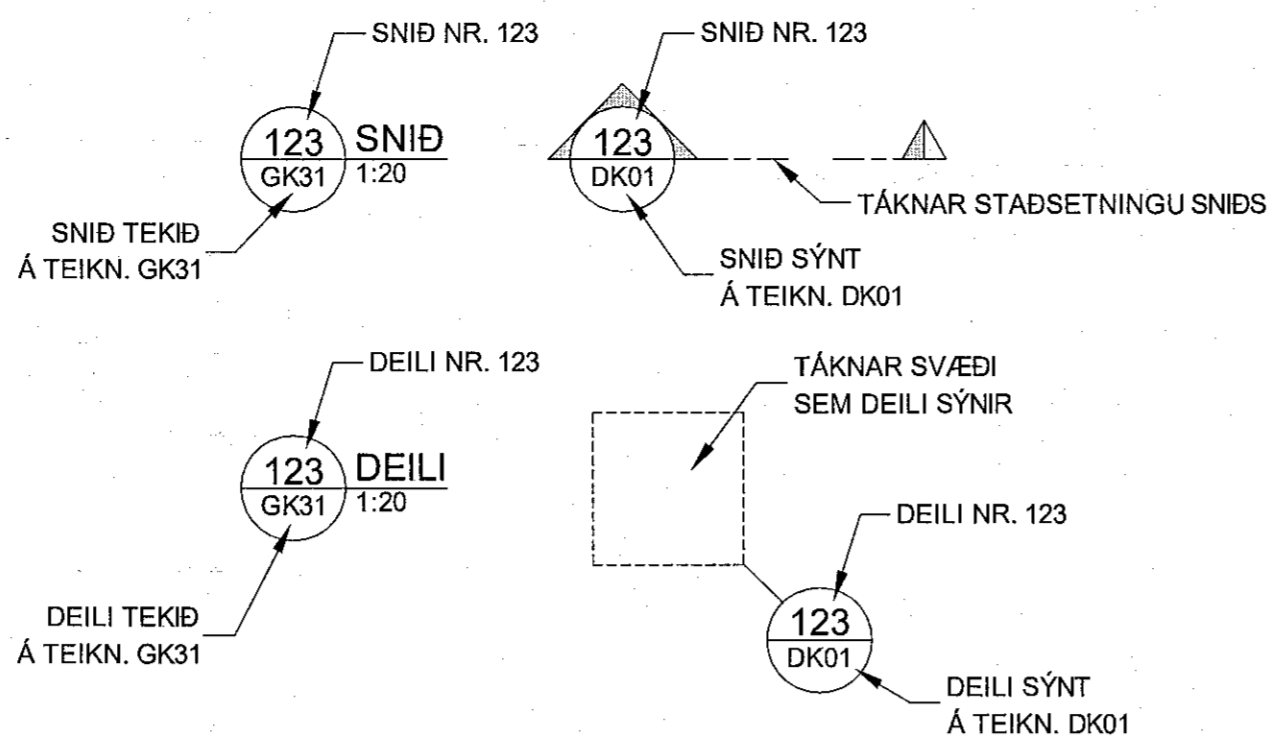
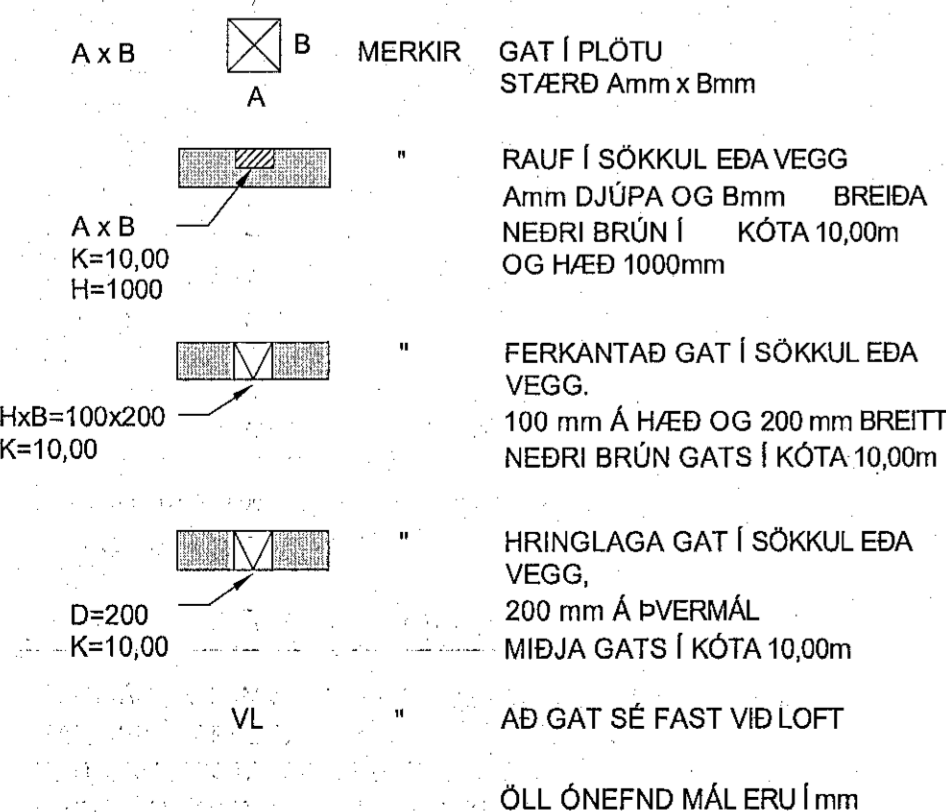
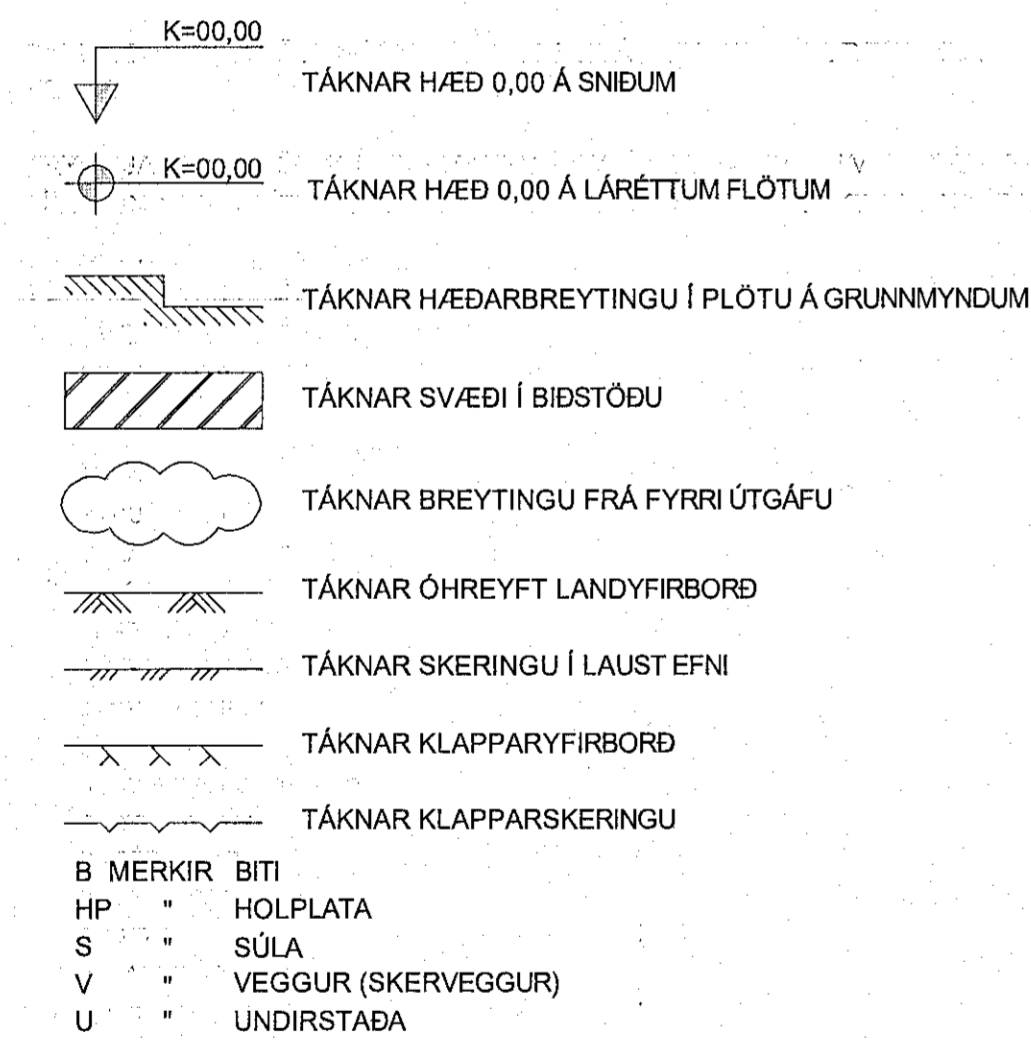
01 - 1. d. TEIKNING Í HLAUPANDI NÚMÉRUM

DÆMI UM TEIKNINGANÚMÉR

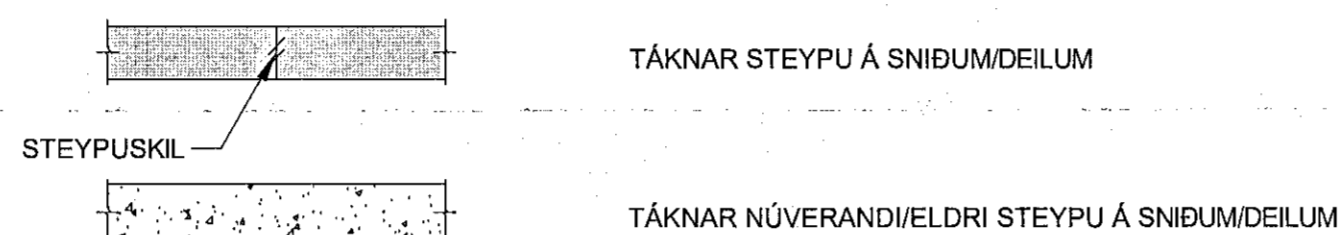
SDR-G201 - BURÐARVIRKJATEIKNING, GRUNNMYND, 2.HÆÐ, TEIKNING 01
SDR-D111 - BURÐARVIRKJATEIKNING, SÉRMYNDIR, 1.HÆÐ, TEIKNING 11
ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF/TÖLUSTAF.
01 - ÚTBODSTEIKNING, ÚTGÁFA 1
01 - VERKTEIKNING, ÚTGÁFA 1

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

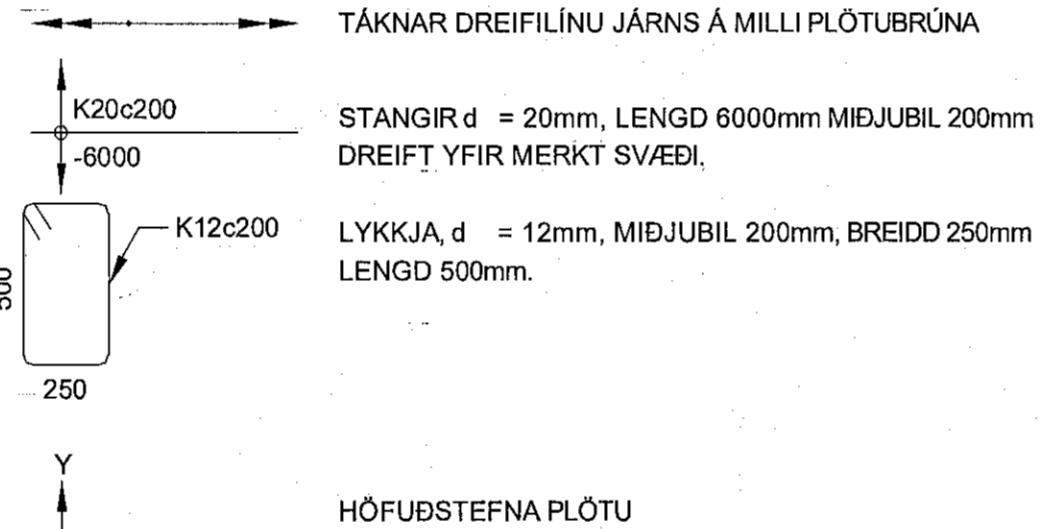
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.
HNIT ERU Í HNTAKERFI REYKJAVÍKUR
HÆÐIR Í HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR



SKÝRINGAR Á STEYPU- OG JÁRNATÁKNUM:



- SG STEYPUGERÐ
- SH STEYPUHULA
- F YFIRBORÐSFRÁGANGUR MÓTA
- S FRÁGANGUR Á STEYPUYFIRBORÐ
- EB EFRÍ BRÚN PLATNA
- NB NEDRI BRÚN PLATNA
- NH NÆRHLIÐ VEGGJA
- FH FJÆRHLIÐ VEGGJA
- MP MIÐJA PLÖTU
- BB BÁÐAR BRÚNIR
- BH BÁÐAR HLÍÐAR
- BÁ BÁÐAR ÁTTIR
- K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm MIÐJUBILI JÁRNA
- K189 TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189 mm²/m
- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í EFRÍ BRÚN PLÖTU OG NÆRHLIÐ VEGGJAR
- TÁKNAR JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG FJÆRHLIÐ VEGGJAR
- TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP Á GRUNNMYNDUM OG AD Á ÁSYNDARMYNDUM
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR Á GRUNNMYNDUM OG FRÁ Á ÁSYNDARMYNDUM
- SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST YFIRBORÐI STEYPU
- TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA
- STANGIR d = 20mm, LENGD 6000mm MIÐJUBILI 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
- LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBILI 200mm, BREIDD 250mm LENGD 500mm.
- HÖFUÐSTEFNA PLÖTU



PLÖTUMERKING
K = 48,000
t = 220
K12c200 X-EB BENDING Í EFRÍ BRÚN Í X-STEFNU PLÖTU
K12c200 Y-EB BENDING Í EFRÍ BRÚN Í Y-STEFNU PLÖTU
K12c200 Y-NB BENDING Í NEDRI BRÚN Í Y-STEFNU PLÖTU
K12c200 X-NB BENDING Í NEDRI BRÚN Í X-STEFNU PLÖTU

PLÖTUMERKING FYRIR HOLPLÖTUR
K = 48,000
t = HP210 + 80 mm ÁSTEYPUPLAG
K12c200 MP
K = KÓTI OFAN Á PLÖTU
t = HOLPLÖTU GERÐ OG ÞYKKT Á ÁSTEYPUPLAGI
BENDING Í MIÐJU ÁSTEYPUPLAGI

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 1990:2002, ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

- SKRIFSTOFUR 3,0 kN/m²
- SVÁLIR 3,0 kN/m²
- BOTNPLATA VERKSTÆBIS 7,5 kN/m²
- ÞÖK, EKKI AÐGENGILEG 0,75 kN/m²
- NOTÁLAG VEGNA LÉTTA INNVEGGJA 1,0 kN/m²
- ÁLAG FRÁ LYFTURUM Á BOTNPLÖTU VERKSTÆBIS ER FLOKKUR 6 MED ÖXULPUNGA 170 kN
- PUNKTÁLAG FRÁ BUNADI ER 100 kN Á 0,4 x 0,4 m FLÖT
- LYFTIGETA VINDU ER 150 kN, TVÆR VINDUR ERU Á HVERJUM KRANABITA

FAST ÁLAG:

- SKRIFSTOFUR 1,5 kN/m²
- ÞAK, SKRIFSTOFUR 2,15 kN/m²
- ÞAK, VERKSTÆDI 0,5 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 36,0 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM, HRÝFISFLOKKUR (TERRAIN CATEGORY) 0
VIÐMIÐUNARHÆÐ HÚSS ER h = 16,6 m
FORMSTUÐLAR INNRA VINDÁLAGS ERU c_{pe} = +0,2/-0,3

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,20g, MIKILVÆGISFLOKKUR II, OG JARÐVEGFSFLOKKUR D.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ Á KLÖPP
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,50 MPa

STÁLVIKRI

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST OG EN STAÐLA

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STÍFUM VERA S235JR EDA BETRA SKV. ÍST EN 10025:2004.

SUÐUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AÐ G/EDUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM UTANHÚSS EDA Á KÖLDUM OG RÖKUM SVÆÐUM SKAL VERA HEITZINKHÚÐAÐ. ANNAÐ STÁL SKAL RYÐHREINSA MED SANDBLÆSTRÍ OG GRUNNA MED ZINKRÍKUM GRUNNI ER HÆFIR MÁLNINGARKERFI.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÚÐAÐ

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VIÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT TIL POLVÍKA, SUÐUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRÐ (a) KVERKSUÐU VERA STÆRRA GILDID AF, a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIÐS MIÐAD VIÐ AD SODID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STUFSUÐUR SKULU HAFU FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUÐUMENN SKULU HAFU HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN ISO 9606-1:2013

SUÐUR SKULU UPPFYLLA G/EDAFLOKK C SAMKVÆMT ÍST EN ISO 5817.

Samþykkt þann
24. JÚNÍ 2022
Byggingarfrættuinn í Hafnarfirði
Mannvit

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
01	08.06.2022	VERKTEIKNING	GG	VÖH	VÖH
DAGS. UNDRSKRIFTAR					
8.6.2022		F.H. MANNVIT (NAFN OG KT.) MANNVIT Viktor Ólaf Helgason Kt. 160282-7469		VÖH	
DAGS. UNDRSKRIFTAR					
		SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTÖR (NAFN OG KT.) Sinn			
BYGGT Á ABALUPPRÁTTUM - DAGS: 19.08.2021 - ÚTGÁFA: a					
HÖNNUNUR					
MANNVIT Útdarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 www.mannvit.is mannvit@mennvit.is Kt. 430572-0169 © ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGGULEYFINGARFONDA.					
HEITI VERKS					
ÓSEYRARBRAUT 25 220 HAFNARFJÖRÐUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR					
FRUMÚTGÁFA		MKV.		STÆRÐ	
08.06.2022				A1	
VERKUNUMER		VERKHLUTI		TEIKNINGANUMER	
3.151.348		000		SDR-AX01	
ÚTGÁFA					
01					