

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
 Yfirfarið
 19 JUL 2018
 David Sig. Byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR:

HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÓR:	-ÁLAGSSVÆÐI I	1.0 kN/m ²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG:	-ÁLAGSSVÆÐI IV	0.30 g
VINDUR:	-z=6.000 m	1.4 kN/m ²
NOTÁLAG:	-GÓLFPLATA Í ÍBÚÐ	1.5 kN/m ²
EIGINÞYNGD:	-ÞAK	0.6 kN/m ²
	-STEYPA	25 kN/m ²
	-ÚTVEGGIR	1.0 kN/m

GRUNDUN

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÓÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN BURÐARHÉFAN BOTN, ÞAD ER KLÖPP EDA FROSTFRÍTT EFNI MED GRÓFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÓFARA, SAMBÆRILEGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD. FROSTFRÍTT BURÐARHÆFT EFNI ER NOTAD Í ALLAR FYLLINGAR OG Í FYLLINGAR INN Í SÖKKLA. ÞJÖPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: (MIÐAD VIÐ PLÖTUPRÓF):

E2 = 100 MPa
 E2/E1 < 2.5

TIL VIÐMIÐUNAR:

TEKI:	LAGÞYKKT	FJ. YFIRF.
5.0 m VÍBRÓVALTARI	0.4 m	6
0.5 m VÍBRÓPLATA	0.3 m	4
0.3 m VÍBRÓPLATA	0.2 m	4

STEINSTEYPA:

STEYPA ER C25/30 MED 300 Kg SEMENT Í m³.

LOFTINNIHALD STEYPU:
 V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b): 6-8 %
 SIGMÁL STEYPU (S2): < 0.55
 MESTA STEINASTÆRD: 50 - 90 mm
 TITRA SKAL ALLA STEYPU: 32 mm

ATH. ALLIR SÖKKULVEGGIR ERU 200 mm BREIDIR NEMA ANNAD SÉ MÁLSETT.

FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ REGLUR VIÐKOMANDI RAÐVEITU.

150

ÞYKKT PLÖTU

GÓLFKÓTI

STEYPUHULA Á JÁRNUM

GILDIN EIGA VIÐ UM VENJULEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM, ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER MIKIL GILDA ADRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÁRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÚLUR
INNANHÚSS	15	20	20	20
UTANHÚSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AD JÖRD	50	50	50	50

UM BITA OG SÚLUR GILDIR EINNIG: C1 > 1.5x d

STEYPUSTYRKARSTÁL

STÁLGÆÐI:
 K - KAMBSTÁL f_{yk} = 500 Mpa

BEYGING STÁLS
 d = ALLIR SVERLEIKAR D = 5 x d

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:

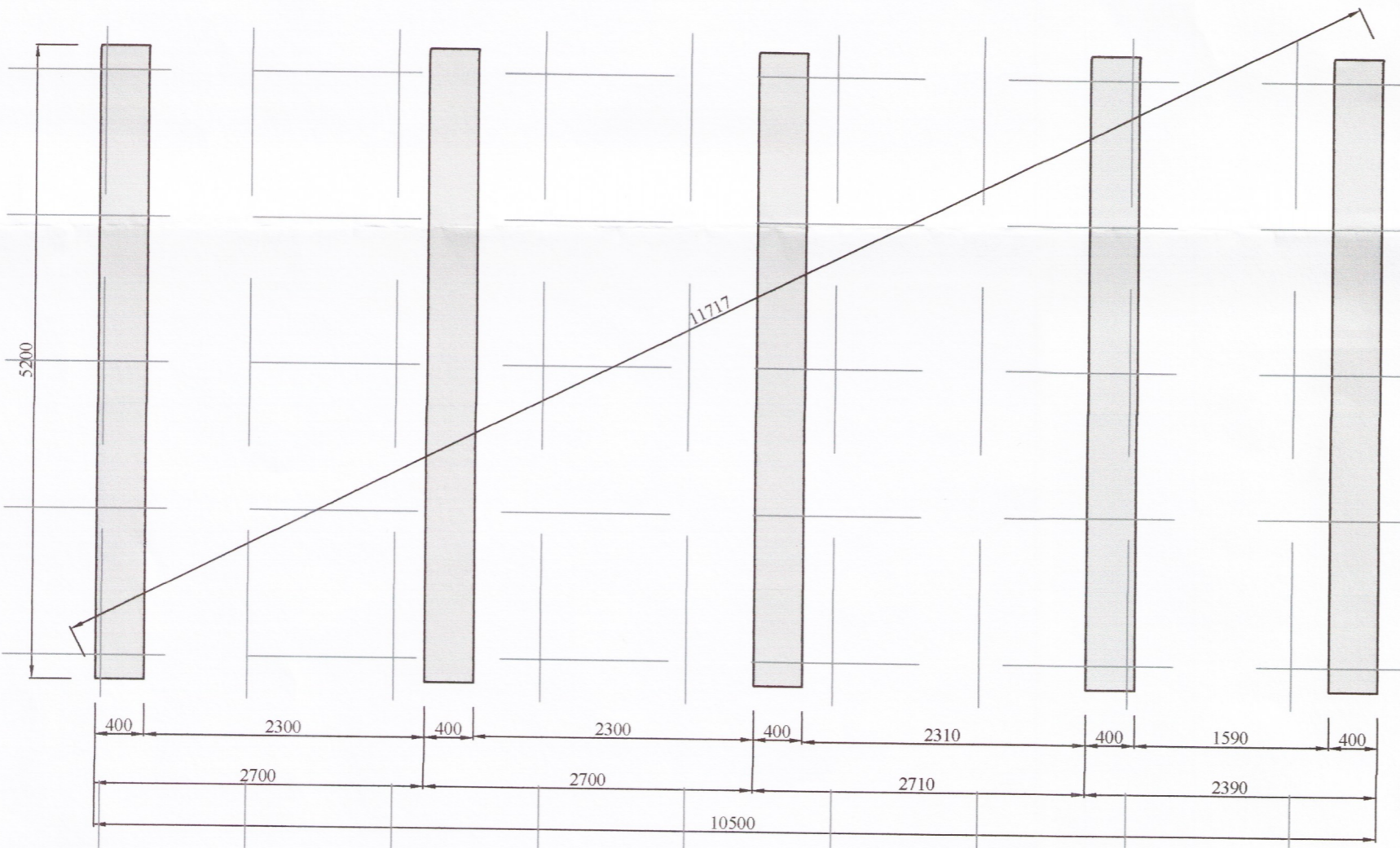
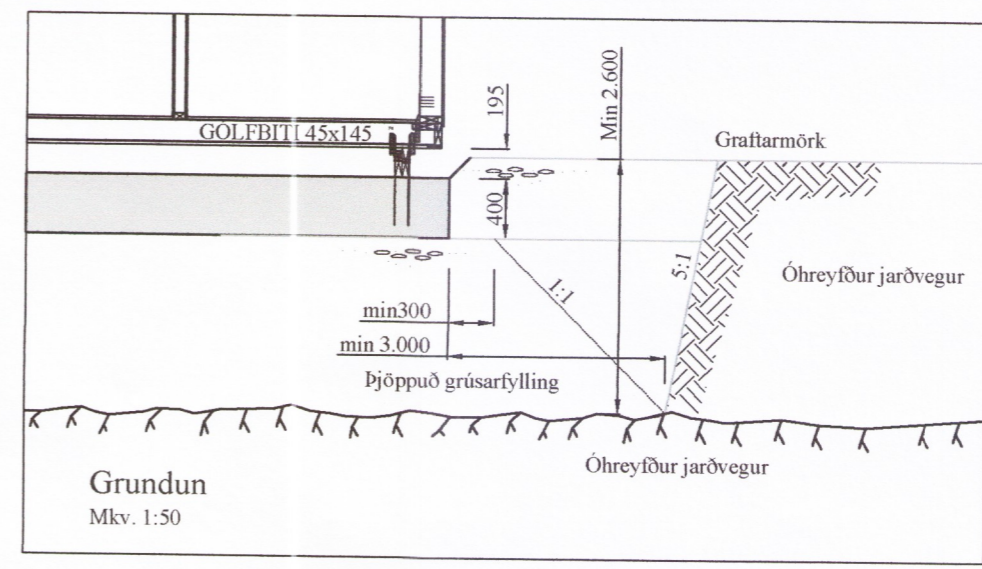
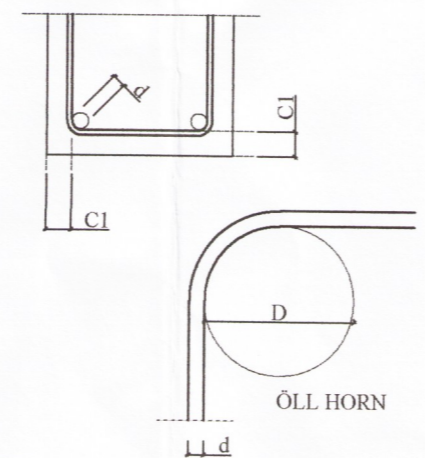
ÞVERMÁL STÁLS, d í mm	10	12	16
SKEYTILENGD í mm	500	600	800

LÁRÉTT JÁRN SEM KOMA Í HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

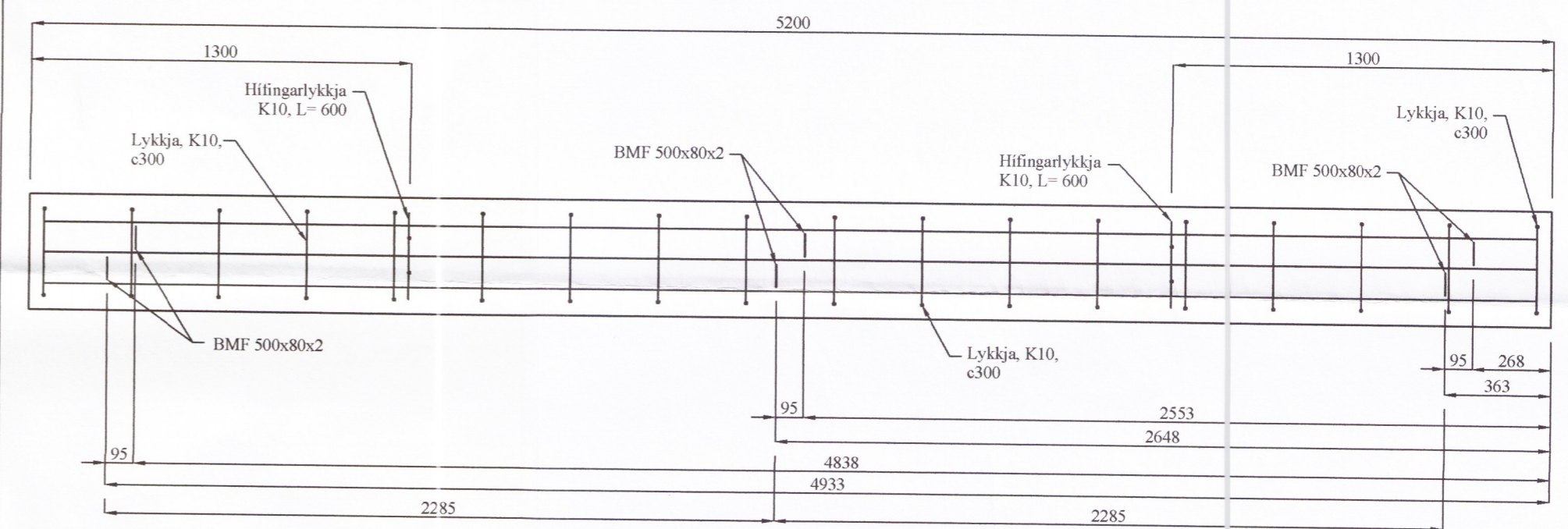
BENDING Í SÖKKULVEGGI

2 K12 EFST OG NEÐST
 -LÁRÉTT K10 c/c 250 -LÓDRÉTT K10 c/c 250
 KRINGUM ÖLL OP KOMI
 2x2 K12 ER NÁI SKEYTILENGD
 ÚT FYRIR BRÚNIR OPS.
 Í STAÐ K10 c/c 250
 MÁ NOTA K189 BENDINET SEM
 ER LÁTID SKARAST UM TVO MÖSKVA

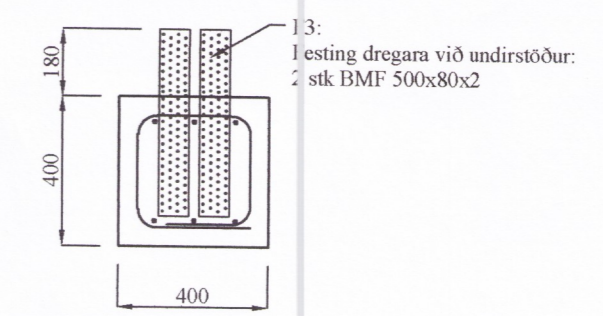
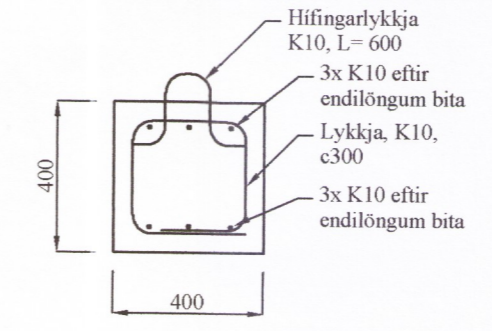
Öll mál eru í mm nema annars sé getið.



GRUNNMYND SÖKKULS
 Mkv. 1:50

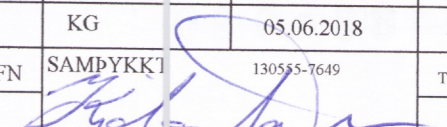


GRUNNMYND AF SÖKKULEININGU
 Mkv. 1:20



SNÍÐ AF SÖKKULEININGU VIÐ HÍFINGARLYKKJU OG VIÐ F3 FESTINGU.
 Mkv. 1:20

BR	DAGS	BREYTING
 		
HJARDARHOLT 11 800 SELFOSSÍ Sími: 783 4180 Netfang: hjardargardars@gmail.com		
EYRAVEGI 65 800 SELFOSSÍ Sími: 578 3344 Netfang: sghus@sghus.is Veffang: www.sghus.is		
EFFORT TEIKNISTOFA	012.18	23.04.2018

Smáralundur 1, B Áskógabyggð 5436-18			
Burðarvirki			Kvarði 1:50
Sökkjar, Sníð af sökklum			Kvarði 1:20
Skýringar			Kvarði 1:10
HANNAD:	TEIKNAD	DAGSETNIG	VERKNÚMER
KG	KG	05.06.2018	2018-09
SKRÁARNAFN	SAMÞYKKT	130555-7649	TEIKNING NÚMER:
Smáralundur Grunnur.dwg			201