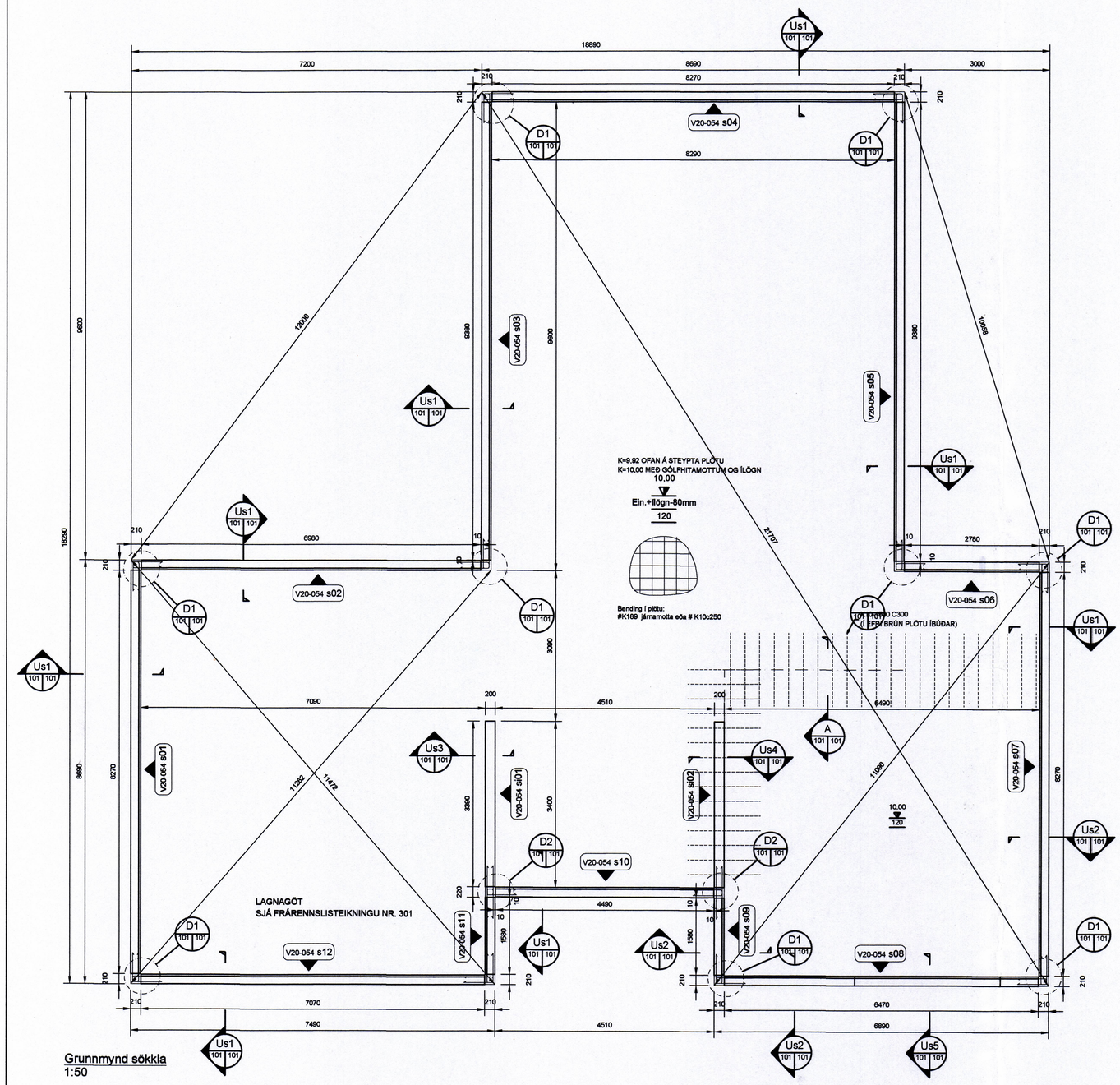
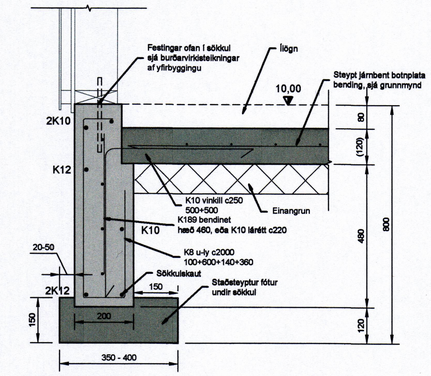
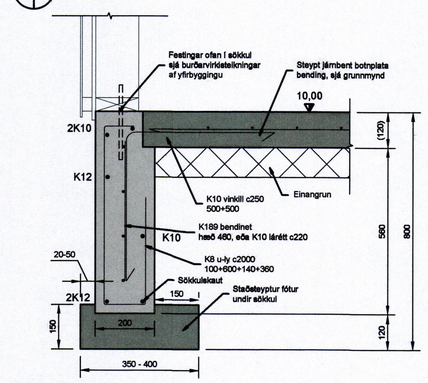
10658



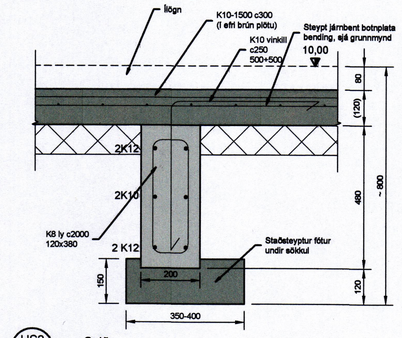
Grunnmynd sökkla
1:50



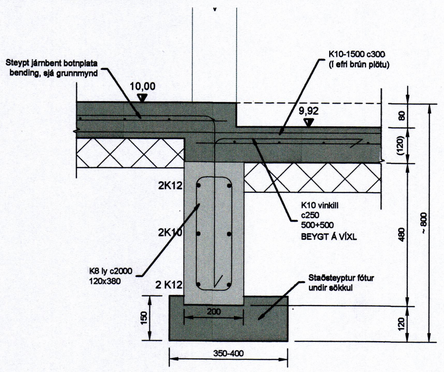
US1 Snið 1:10



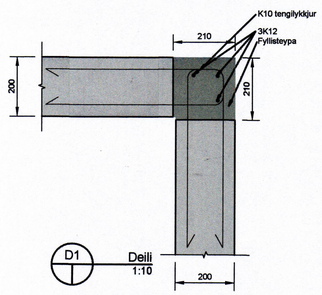
US2 Snið 1:10

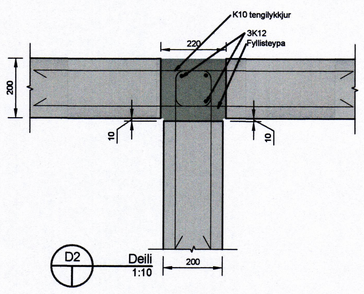


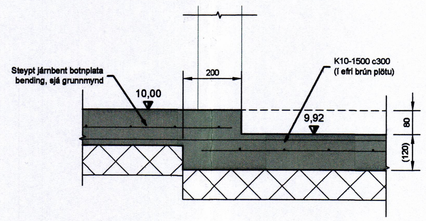
US3 Snið 1:10



US4 Snið 1:10







Snið 1

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
4. SEP. 2020
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

HÖNNUNARSTIÐRI

CE

0086
FRAMLEITT AF BMVALLÁ
SMELLINN
0086-CPD-587062
EN 14991
Undirstöðueiningar

Þrýstþol steypu fck= 35 N/mm²
Bendistál: B500C
Togþol fit= 540 N/mm²,
Flotmörk fyk= 500 N/mm².

STAÐLAR:
ÍST EN 206-1:2000,
ÍST EN 1991-1-1:2002,
ÍST EN1992-1-1:2004,
EN 10080:2005,
ÍST EN 13369:2013,
ÍST EN 13225:2004
ÍST EN 14992:2007.
Viðeukar við staðla og
þjóðarviðaukar staðlaráðs Íslands.

BM-VALLA smellinn

HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÓR:	ÁLAGSSVÆÐI 1	2.1 kN/m²
VINDUR:	z=8.000 m	1.8 kN/m²
NOTÁLAG:	GÓLFPLATA Í ÍBÚÐ	2.0 kN/m²
EIGINÞYNGD:	ÞAK	0.6 kN/m²
	STEYPA	25 kN/m³
	ÚTVEGGIR	1.0 kN/m
	GÓLF	0.6 kN/m²

MERKINGAR

SNIÐ: NÚMER SNIÐS

DEILI: NÚMER DEILIS

DEILI A MKV

X: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNIÐ/DEILI ER TEKIÐ
Y: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNIÐ/DEILI ER SÝNT

ATH. ALLIR SÖKKULVEGGIR ERU 200 mm
BREIÐIR NEMA ANNAÐ SÉ MÁLSETT.

GÖT Í SÖKKULVEGGJUM OG PLÖTU
FYRIR LÖGNUM: SJÁ TEIKNINGU NR. 301.

FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMRÆMI
VIÐ REGLUR VIÐKOMANDI RAFVEITU.

ÖLL MÁL Í mm.

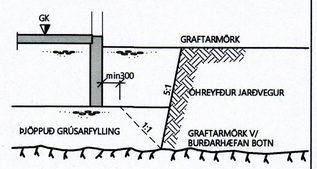
0.00 GÓLFKÓTI
140 ÞYKKT PLÖTU
GÓLFKÓTI

GRUNDUN

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN
BURÐARHÆFAN BOTN, ÞAÐ ER KLÖPP EÐA FROSTFRÍTT
EFNI MEÐ GRÓFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS
EÐA GRÓFARA, SAMBÆRILEGT EFNI LAGT OFAN Á KLÖPPINA,
BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAÐ.
ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:
(MIÐAÐ VIÐ PLÖTUPRÓF): E2 > 100 MPa
E2/E1 < 2.5

TIL VIÐMIÐUNAR:

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



GRUNDUN
MKV. 1:50

EÐALBYGGINGAR SGHÚS

TÓMAS ELLERT TÓMASSON
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E
SÍMI: 853 8 358 - ellert@sghus.is
TÆKNIDEILD
VINNUM SAMAN
HÁHEIÐI 1 - 800 SELFOSS

BÚHAMAR 90 - VESTMANNAEYJAR

BURÐARVIRKI MKV:
GRUNNMYND SÖKKULS MKV: 1:50
SNIÐ, DEILI MKV: 1:10/1:50

HANNAÐ:	T.ELLERT	TEIKNAÐ:	T.ELLERT
VERKNÚMER:	19-35-2	SKRÁARNAFN:	BV-200.dwg
DAGSETNING:	12.06.2020	SAMÞYKKT:	
		TEIKNING NÚMER:	120

201170-3979