



Hverfið mitt 2017 vestur, vaðlaug í Hljómskálagarð

Verðfyrirspurn 14102

Teikningar

TEIKNINGASKRÁ

Bls. nr.	Útg.	Gildir frá	Verkefis- og teikninga- númer	Heiti teikningar	Unnið af
Miðbær					
1			2.9-1	Hljómskálagarður - Heit vaðlaug, afstöðumynd	Landmótun
2			2.9-2	Hljómskálagarður - Heit vaðlaug, grunnmynd	Landmótun
3			2.9-3	Hljómskálagarður - Heit vaðlaug, hlutateikning 1, vaðlaug, setkantur	Landmótun
4			2.9-4	Hljómskálagarður - Heit vaðlaug, hlutateikning 1, skúr, klifurgrind	Landmótun
5			2.9-5	Hljómskálagarður - Vaðlaug og tækjaskúr, járnending	Landmótun
6			2.9-6	Lagnir / Hljómskálagarður - Yfirlitsmynd, vaðlaug	Mannvit
7			2.9-7	Lagnir / Hljómskálagarður - Grunnmynd, vaðlaug	Mannvit
8			2.9-8	Lagnir / Hljómskálagarður - Sniðmynd, vaðlaug	Mannvit
9			2.9-9	Lagnir / Hljómskálagarður - Kerfismynd, vaðlaug	Mannvit
10			2.9-10	Lagnir / Hljómskálagarður - Sérmynd, brunnur, vaðlaug	Mannvit
11			2.9-11	Hljómskálagarður, einlínumynd	Mannvit



tjarnarbakki

núv. stígur, malbikaður

núverandi gróður

HLJÓMSKÁLINN

framkvæmdarmörk

hellur

núverandi gróður

núverandi gróður

vaðlaug, steipt

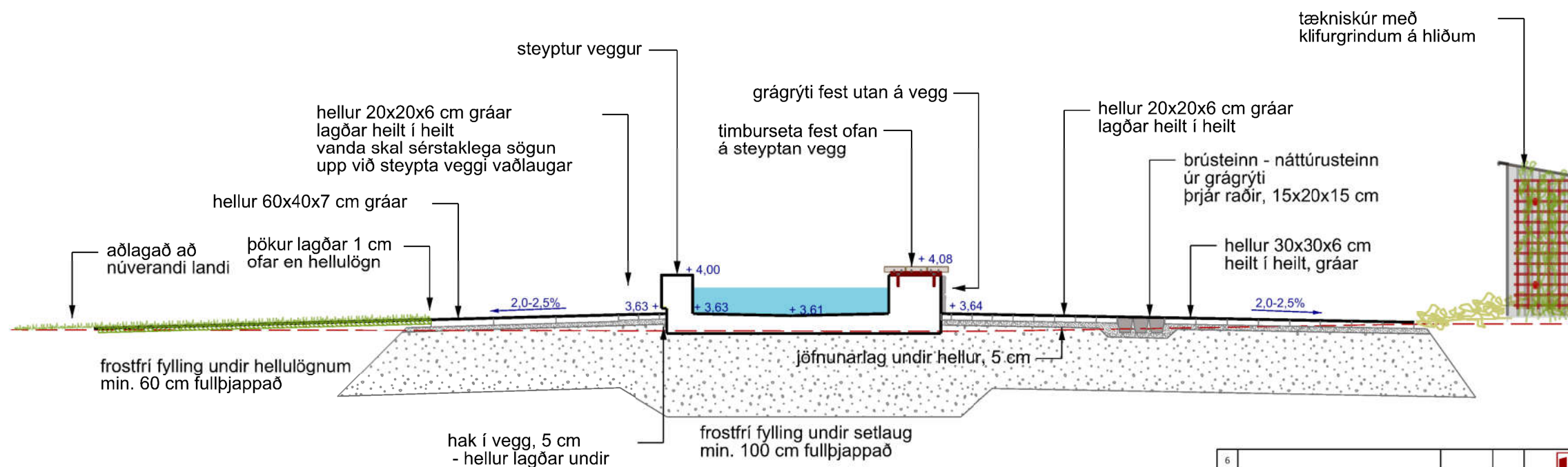
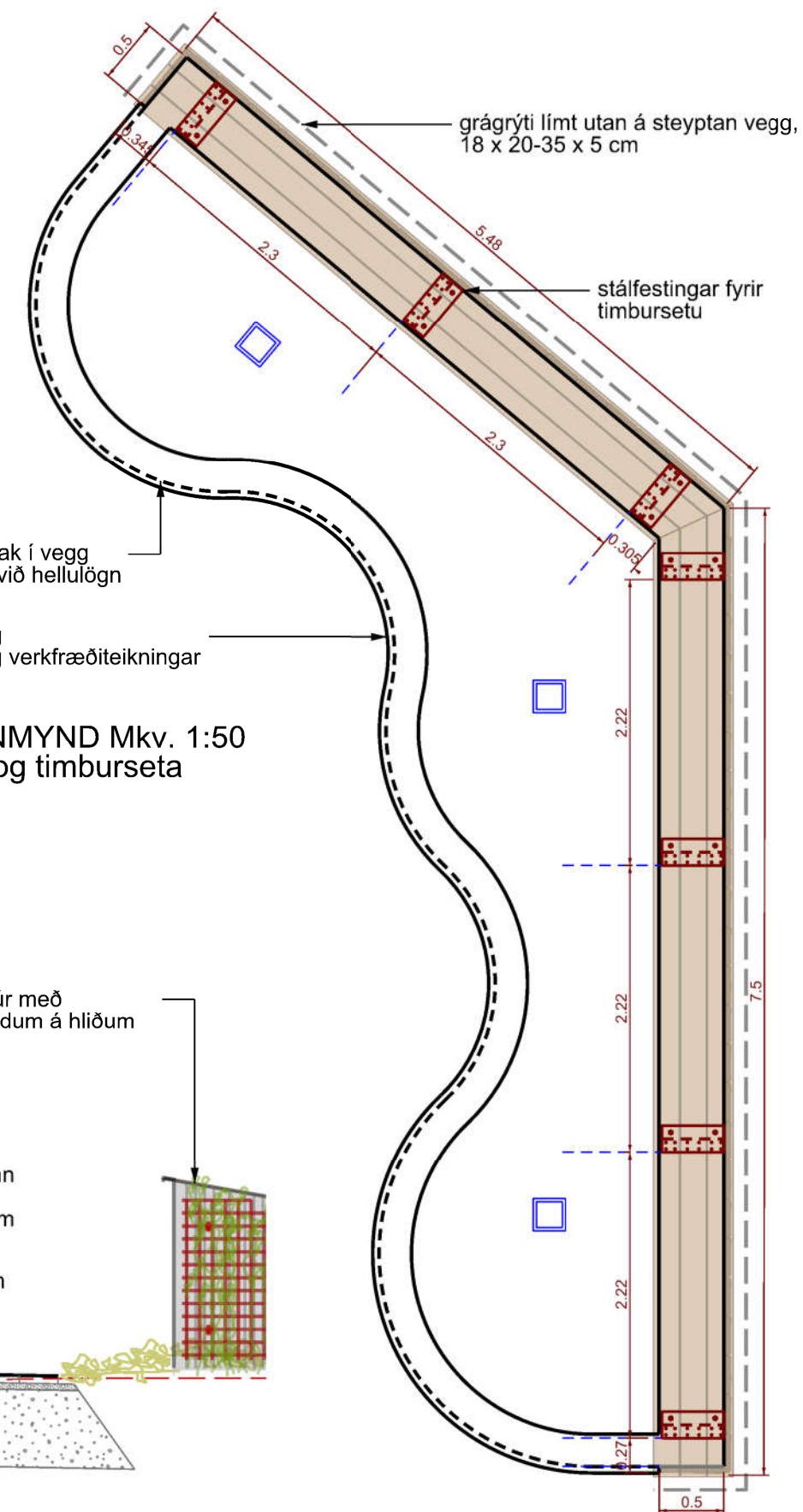
ljósastaur

núv. stígur - hellur

tækniskúr

núverandi gróður

GGATA

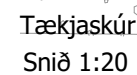
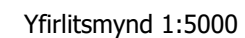
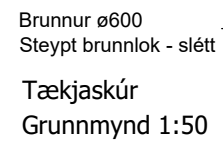
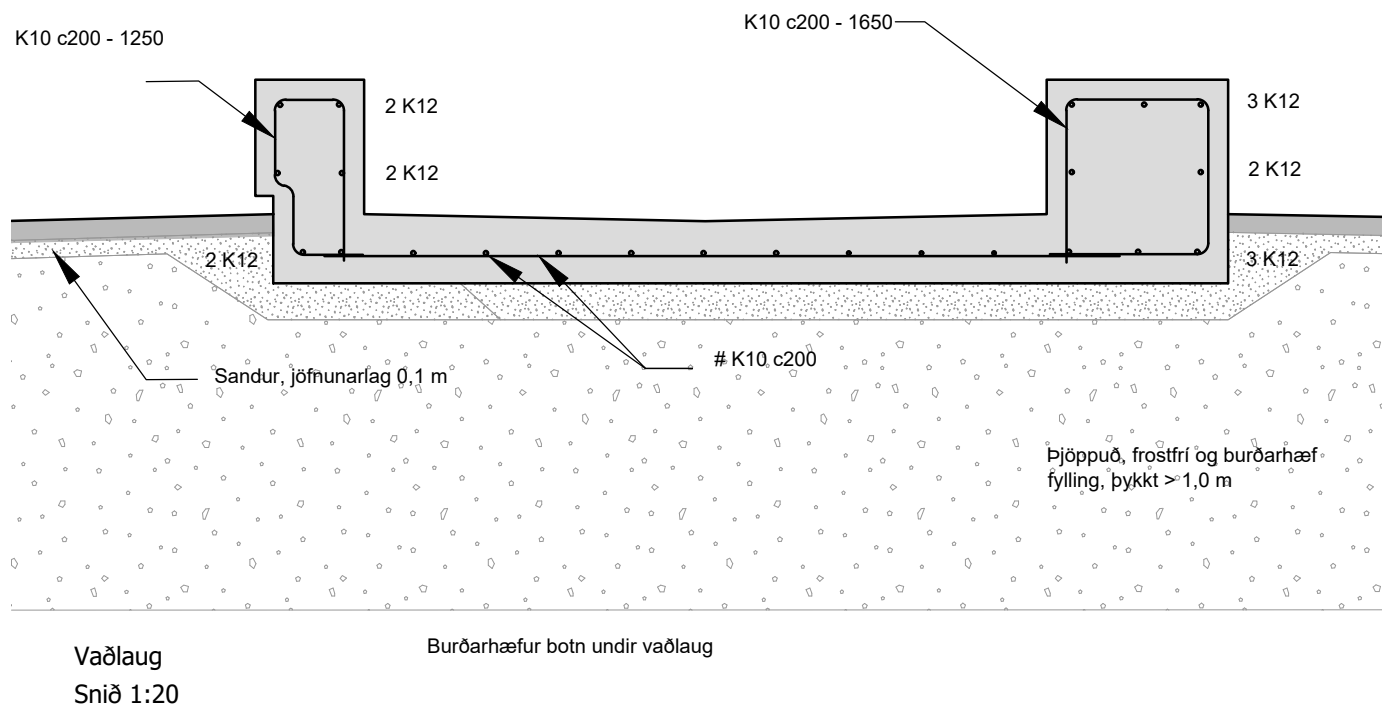


SNİÐ A-A' - Mkv. 1:50

6			 LANDMÓTUN LANDSLAGSARKITEKTAR Landmótun sf. teiknistofa landslagsarkitekta Hamraborg 12, 200 Kópavogur - s: 575 5300 - landmotun@landmotun.is	 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ Skrifstofa framkvæmda og viðhalds Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík Simi: 411 11 11	Betri hverfi 2016-2017 - Vestur Hljómskálagarður - Heit vaðlaug Hlutatekning - vaðlaug, setkantur	Mkv.: 1: 50/10 Stærð: A3 Dags.: 25.10.2017	Teikni. nr.: 29.3	Útg.:
5								
4								
3								
2								
1								
	Breytingar:	Dags.:	Samb.:					



6				 LANDMÓTUN LANDSLAGSARKITEKTAR Landmótun sf. tekiðistofa landslagsarkitekta Hamraborg 12, 200 Kópavogur - sí 575 5300 - landmoton@landmoton.is	 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ Skrifstofa framkvæmda og viðhalds Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík Sími: 411 11 11	Betri hverfi 2016-2017 - Vestur Hljómskálagarður - Heit vaðlaug Hlutatekning 2 - skúr og klífurgrind Mkv.: 1: 5/25 Stærð: A3 Teinin. nr.: 2.9.4 Utg.: 17.11.2017			
5									
4									
3									
2									
1									
Breytingar:			Dags.:	Samþ.:					



Stál merkt K er kambstál og skal vera B500nc samkvæmt ÍST NS 3576-3:2005.
d táknar þvermál bendistálsstangar

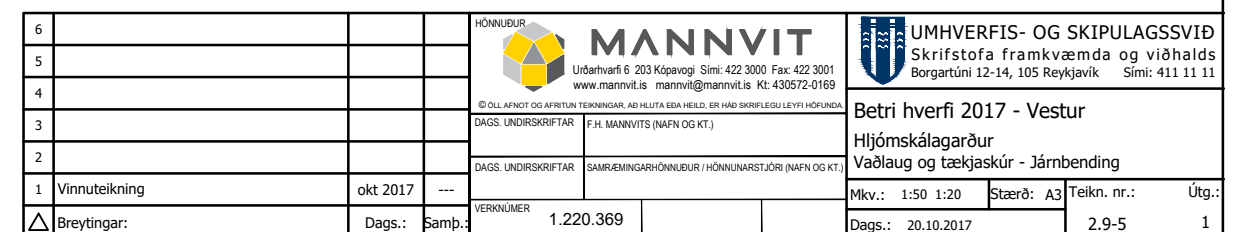
Táknar bendimottur með $As=189(257)$

— — — — — Táknar járn í efri brún plötu og í nærbrún veggjar

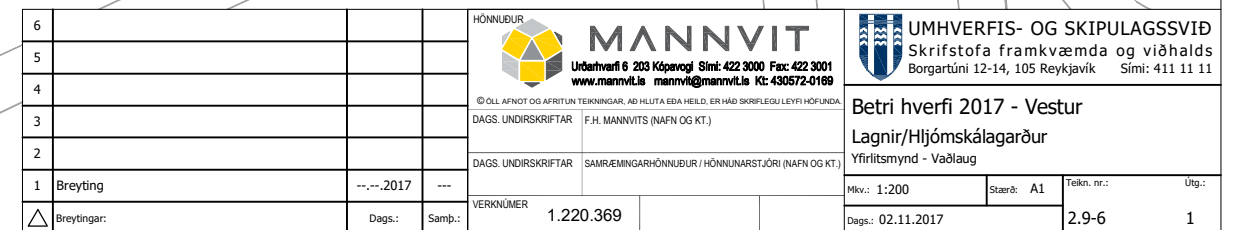
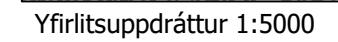
Steypuhula:
Veggir og undirstöður, útisteypa : 55 mm
Plötur, steypar á fyllingu: 75 mm

Steypugæði:	C35
Loftblendi:	5-7 %
Sigmál:	50 - 80 mm
V/C tala	0,40 - 0,45

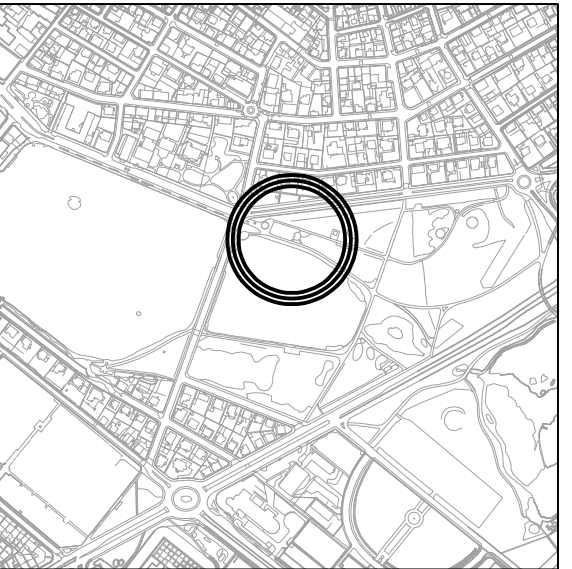
Allt timbur í tækjaskúr skal vera heflað og fúvarið. Bil milli sperra, stoða, lista o.þ.h. eru almennt 600 mm.
Festingar, naglar, skráfur, tengistykki skulu vera heitgalvaniseruð.



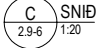
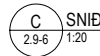
1:200



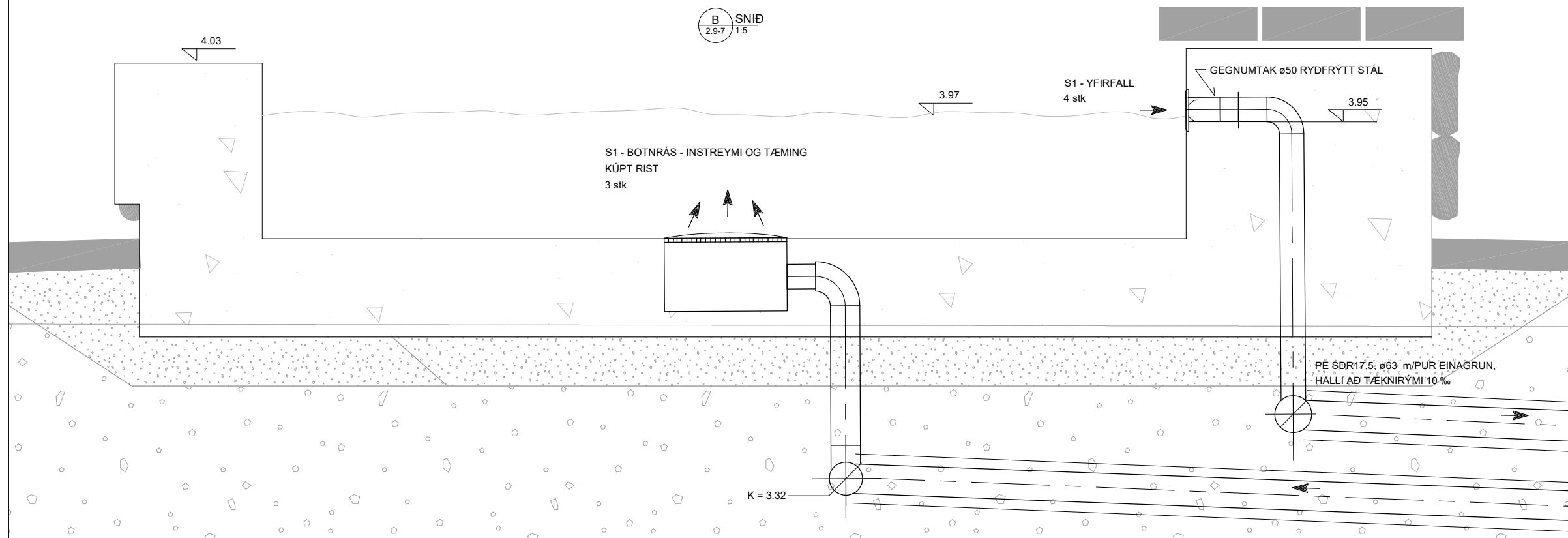
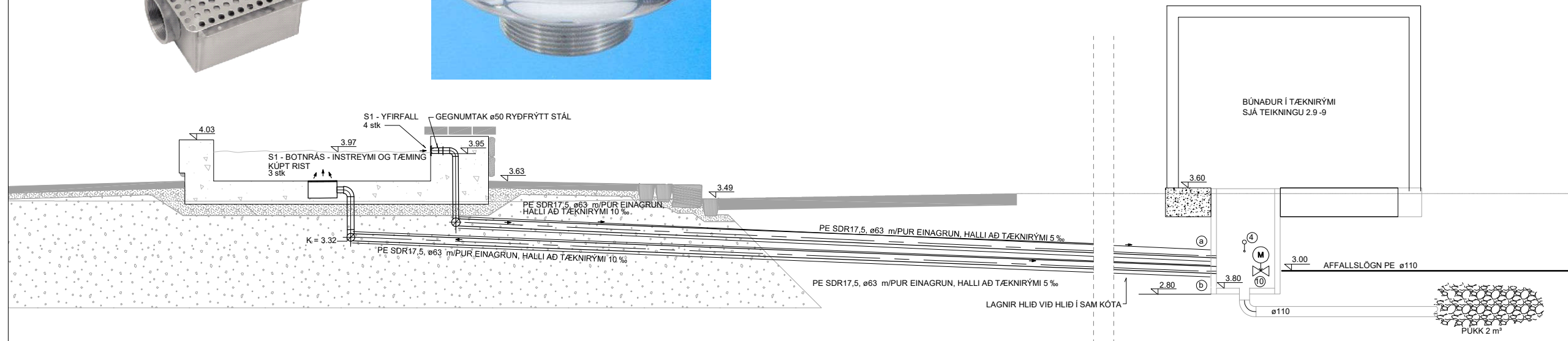
1:50



Yfirlitsuppdráttur 1:5000

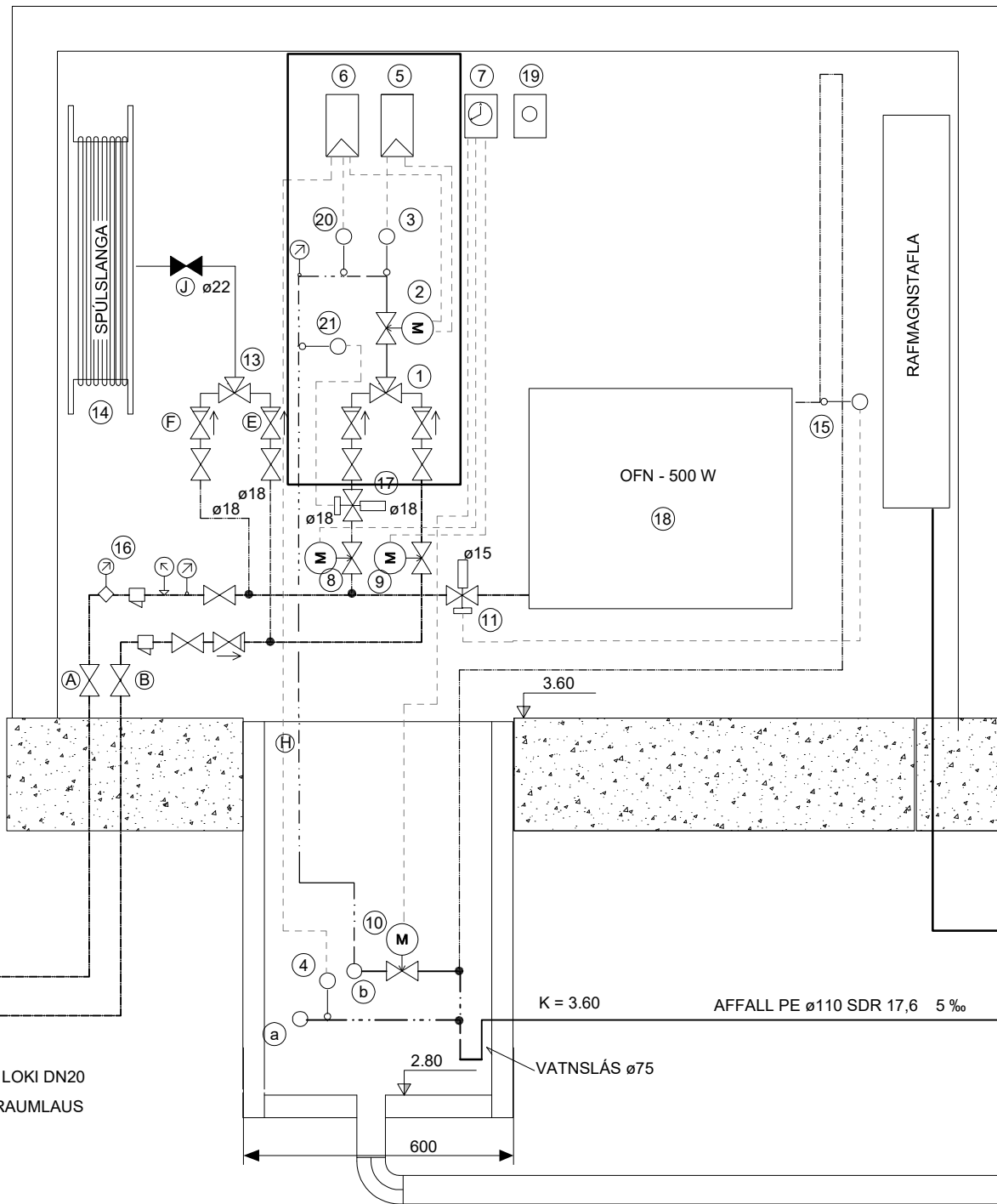


6						 MANNVIT Undarhverfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mennvit.is Kt: 430572-0169 © ÖLL AÐNÖT OG AFRITUN TÆKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD, ER AÐ SKRIFLEGI LEYFI HÖFUÐA  UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ Skrifstofa framkvæmda og viðhalds Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík Sími: 411 11 11				
5						DAGS. UNDRISKRIFTAR	F. H. MANNVITS (NAFN OG KT.)	Betri hverfi 2017 - Vestur Lagnir/Hljómskálagarður Grunnmynd - Væðlaug	Mkv.: 1:20/50 Stærð: A1 Útg.:	
4						DAGS. UNDRISKRIFTAR	SAHRJEMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)			
3										
2										
1	Breyting				---,---,2017					
△	Breytingar:		Dags.:	Samþ.:		VERKNÚMÉR	1.220.369			
								Dags: 02.11.2017	2.9-7 1	



6				 MANNVIT Undirtekt 6 203 Köpavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is KT: 430672-0169 © ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TÆKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD, ER AÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUÐA. F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.) DAGS. UNDIRSKRIFTAR SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) VERÐNÚMÉR 1.220.369	 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ Skrifstofa framkvæmda og viðhalds Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík Sími: 411 11 11 Betri hverfi 2017 - Vestur Lagnir/Hljómskálagarður Sníðmynd - Vaðlaug Mikv.: 1:5/20Stærð: A1Tekn. nr.: Útg.: Dags: 02.11.20172.9-81		
5							
4							
3							
2							
1	Breyting	--,--,2017	---				
△	Breytingar:	Dags:	Samþ:				

A
2.9-7
%
SNIÐ



SKÝRINGAR

- 1 SJÁLFRIRKUR HITASTÝRÐUR ÞRÍVEGA LOKI DN20
- 2 SEGULLOKI, 220V, DN20, LOKAÐUR STRAUMLAUS
- 3 VATNSHITANEMI
- 4 VATNSHITANEMI
- 5 YFIRHITAVAR
- 6 STJÓRNSTÖÐ
- 7 KLUKKUSTÝRING
- 8 SEGULLOKI, 220V, DN20, LOKAÐUR STRAUMLAUS
- 9 SEGULLOKI, 220V, DN20, LOKAÐUR STRAUMLAUS
- 10 SEGULLOKI DN50, OPINN STRAUMLAUS
- 11 SJÁLFRIRKUR HITASTÝRÐUR LOKI AVTB DN15 0-30°C
- 13 SJÁLFRIRKUR HITASTÝRÐUR ÞRÍVEGALOKI, DN20
- 14 SPÚLSLANGA DN20, 30m
- 15 HITANEMI FYRIR AVTB LOKA 13
- 16 RENNSLISMÆLIR HITAVEITU
- 17 SJÁLFRIRKUR HITASTÝRÐUR LOKI AVTB DN20 20°C-60°C
- 18 OFN 500 W
- 19 ROFI
- 20 VATNSHITANEMI
- 21 HITANEMI FYRIR AVTB LOKA 17

- LOKI OPINN
LOKI LOKAÐUR
EINSTREYMSLOKI
SÍA
HITAMÆLIR
ÞRÝSTIMÆLIR

KERFISMYND - VAÐLAUG %

HITASTÝRING SKAL VERA HEILDARLAUSN
FRÁ EINUM FRAMLEIÐANDA, ÆTLUÐ FYRIR ÞESSA NOTKUN

KERFISLÝSING - UPPHITUNAR

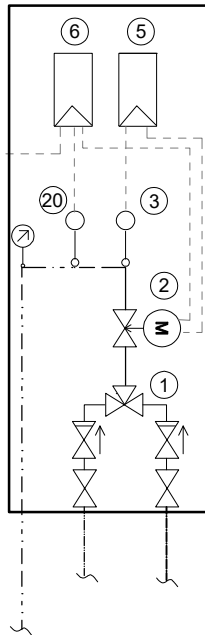
BLÖNDUNARLOKI (1) BLANDAR SAMAN HEITU OG KÖLDU VATNI
ÞANNIG AÐ BLANDAÐ VATN ER AÐ HÁMARKI 45°C. VATNIÐ STREYMR
LAUGINA ÞANGAÐ TIL AÐ VATNIÐ FLÆÐIR Í YFIRFALLIÐ. ÞÁ NEMUR
VATNSHITANEMI (4) HITAN Á VATNINU OG FER AÐ STÝRA STREYMINU
MEÐ SEGULLOKA (2) OG STJÓRNSTÖÐ (6) EFTRIR ÞVÍ HVORT ÞAÐ VANTAR
UPPHITUNARVATN Í LAUGINA EÐA EKKI. HITANEMI (20) VINNUR SEM ÖRYGGI
EF HITI FER UPP FYRIR 50°C ÞÁ LOKAR SEGULLOKI (2) FYRIR VATNSSTREYMI.
STÝRIST AF STJÓRNSTÖÐ (6). HITANEMI (3) VINNUR SEM ÖRYGGI ÓTENGT
STJÓRNSTÖÐ HITUNAR Á ÞANN HÁTT AÐ YFIRHITAVAR LOKAR FYRIR SEGULLOKA
EF VATNSHITI Á FRAMRÁS FER UPP FYRIR 55°C. AÐ AUKI ER AVTB 20°C - 60°C
MEÐ HITANEMA Á FRAMRÁS SEM LOKAR FYRIR HEITA VATNIÐ, FARI HITI UPP FYRIR 55°C

LAGNAEFNI Í HITAGRIND ER ÞUNNVEGGJA RYÐFRÝTT STÁL. Ø 18 X 1,0 FYRIR POTT, Ø 15 X 1,0 FYRIR OFN

REKSTRARLÝSING

KERFI ER RÆST MEÐ ROFA (19), VIÐ ÞAÐ OPNAST SEGULLOKAR (8) OG (9) OG SEGULLOKI 810) LOKAST
ÞÁ FER VATN AÐ STREYMA Í LAUGINA OG HITAKERFI FER AÐ VNNA Í SAMRÆMI VIÐ LÝSINGUNA HÉR AÐ OFAN.
KLUKKUSTÝRING (19) ER Á KERFINU SEM SLEKKUR Á KERFI Á INNSTILLTUM TÍMA AÐ KVÖLDI TIL.
ÞÁ LOKAST SEGULLOKAR (8), (9) OG SEGULLOKI (10) OPNAST, VIÐ ÞAÐ HÆTTIR VATN AÐ STREYMA Í LAUG
OG LAUG TÆMIST.

OFN (18) ER VIRKUR ALLT ÁRÍÐ, STJÓRNAST AF LOKA (11) SEM ER MEÐ HITANEMA Í BAKRÁS OFNS
AFFALL LAUGAR OG OFNS FER Í VEITUKERFI BORGARINNAR



RAFMAÐSINNÞAK

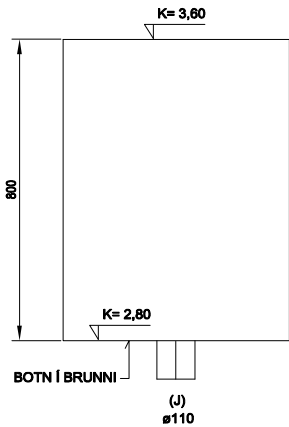
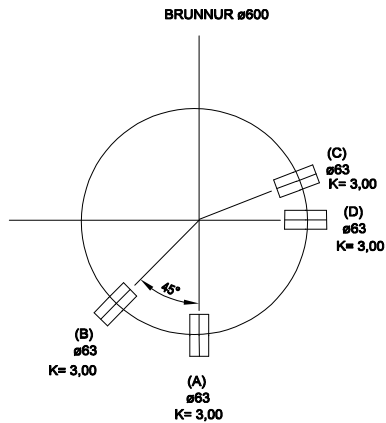
K = 3.60 AFFALL PE Ø110 SDR 17,6 5 %

VATNSLÁS Ø75

PÚKK 2m³

6				 HÖNNUBUR
---	--	--	--	--

BRUNNUR
1:10
STAÐSETNING STÚTA

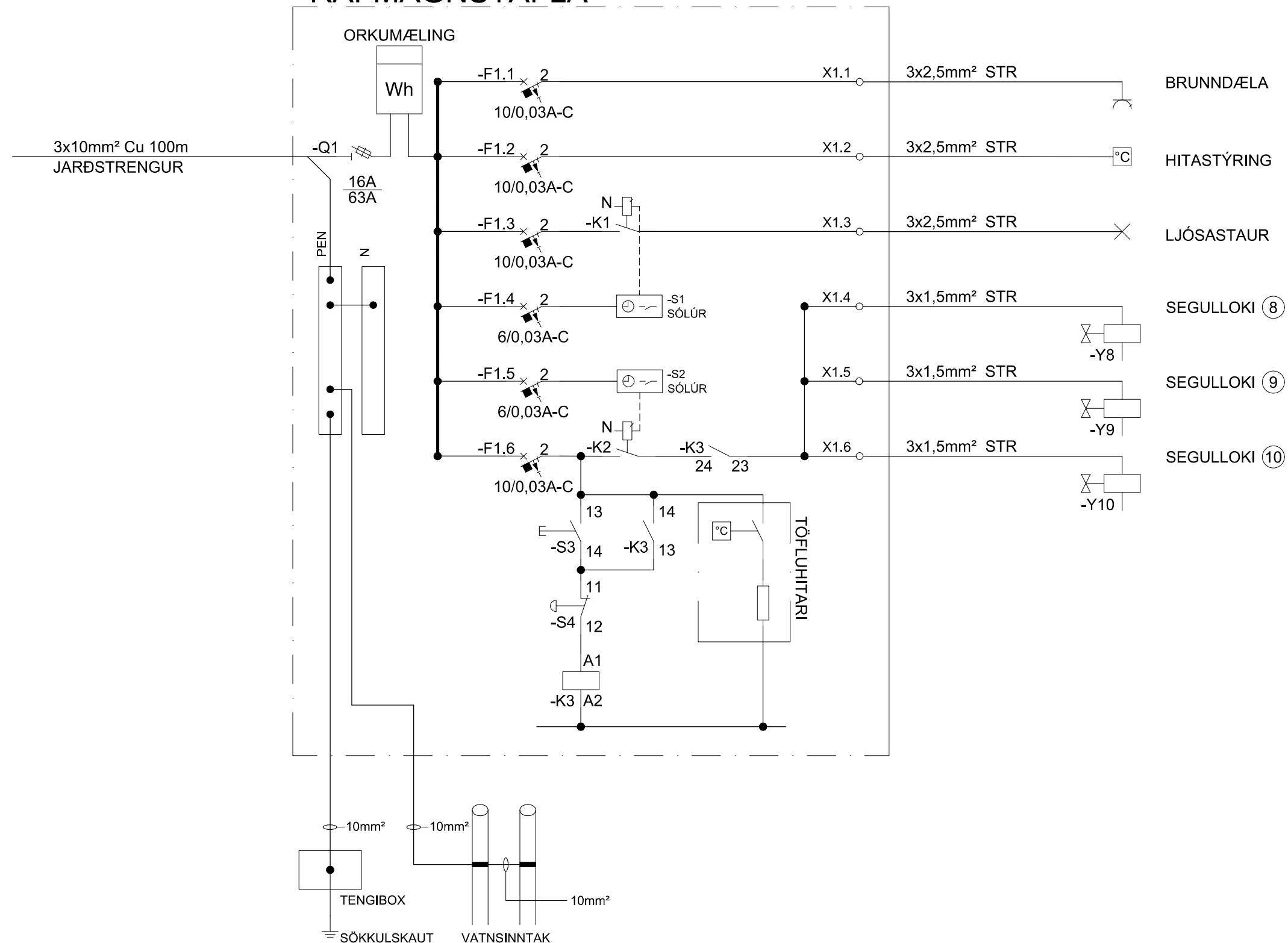


MÍÐAÐ VIÐ BOTNKÓTA Í BRUNNI SÉ K=0. FJARLÆGB FRÁ BOTNI Í MIÐJAN STÚT
(A, B, C, D) - 200 mm

BRUNNUR ER ÚR HDPE - PLASTI
KÓTI ER MÍÐAÐUR VIÐ MIÐJAN STÚT

6				HÖNNUBUR  MANNVIT Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430672-0189 © ÖLL AÐNOT OG AÐFRITUN TEKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGSU LEYFI HÖFUNDA	UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ Skrifstofa framkvæmda og viðhalds Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík Sími: 411 11 11		
5							
4							
3							
2				DAGS. UNDIRSKRIFTAR	F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)		
1	Breyting	--,--,2017	---	DAGS. UNDIRSKRIFTAR	SAMRÆMINGARHÖNNUBUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)		
△	Breytingar:	Dags.:	Samb.:	VERKNÚMÉR	1.220.369		
				Mkv.: 1:10		Stærð: A1	Tekn. nr.:
				Dags.: 02.11.2017		2.9-10	Útg.: 1

RAFMAGNSTAFLA



6					 MANNVIT Undirhafni 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvil.is mannvil@mannvil.is Kt: 430572-0169	 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ Skrifstofa framkvæmda og viðhalds Borgartúni 12-14, 105 Reykjavík Sími: 411 11 11			
4					© ÖLL ÁRNOT OG AFRITUN TÆKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIPLEGU LEYFI HOFUÐNA, DAGS, UNDIRSKRIFTAR F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)	Betri hverfi 2017 - Vestur Hljómskálagarður Einkilnmynd			
3					DAGS, UNDIRSKRIFTAR SAMREMINGARHÖNNUDUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)				
2									
1	VERKTEIKNING	02.11.2017	HG						
△	Breytingar:	Dags.:	Samþ.:	VERKNUMER	1.220.369	Mkv.:	Stærð: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
						Dags: 02.11.2017		2.9-11	1