



SEMENTSREITUR GATNAGERÐ OG LAGNIR ÁFANGI 2



COWI

Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169

© ÖLL AFNOT OG AFRTUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

MAÍ 2025

A289939-V21-CDR-0010

ALMENNT UM MERKINGAR:

Í TILVÍSUNUM Í TEIKNINGAR ER VÍSAÐ Í "MERKING VINNUSVÆÐA TEIKNINGAR" ÚTGEFIÐ AF VEGAGERÐINNI OG REYKJAVÍKURBORG.

Á ÞEIM KAFLA SEM VINNA Í SKURÐI FER FRAM HVERJU SINNI SKAL FYLGJA TEIKNINGU 3.4.1.2

VIÐ ÞVERUN GATNA SKAL NOTUÐ TEIKNING 1.6.3. FYRIR HJÁLEIDAMERKINGAR OG TEIKNING 8.1.2 FYRIR LOKUN GÖTU.

AFMARKA SKAL GÖNGULEIÐ Á GÖTU EDA GANGSTÉTT MED FLAGGLÍNUM OG VÍSA GANGANDI VEGFARENDUM MED VIDEIGANDI MERKJUM, SJÁ TEIKN. 1.7.1-1.7.3.

GÖNGULEIÐIR SEM LIGGJA AÐ SKURÐUM OG UPPGRÖFNUM SVÆÐUM ÞAR SEM VINNA ER Í GANGI OG AÐ ÖFRÁGENGNUM SVÆÐUM ÞAR SEM HÆTTA GETUR STAFAD AF SKULU AFMARKAÐAR FRÁ VINNUSVÆÐUM MED 0,9 - 2M HÁUM GIRÐINUM.

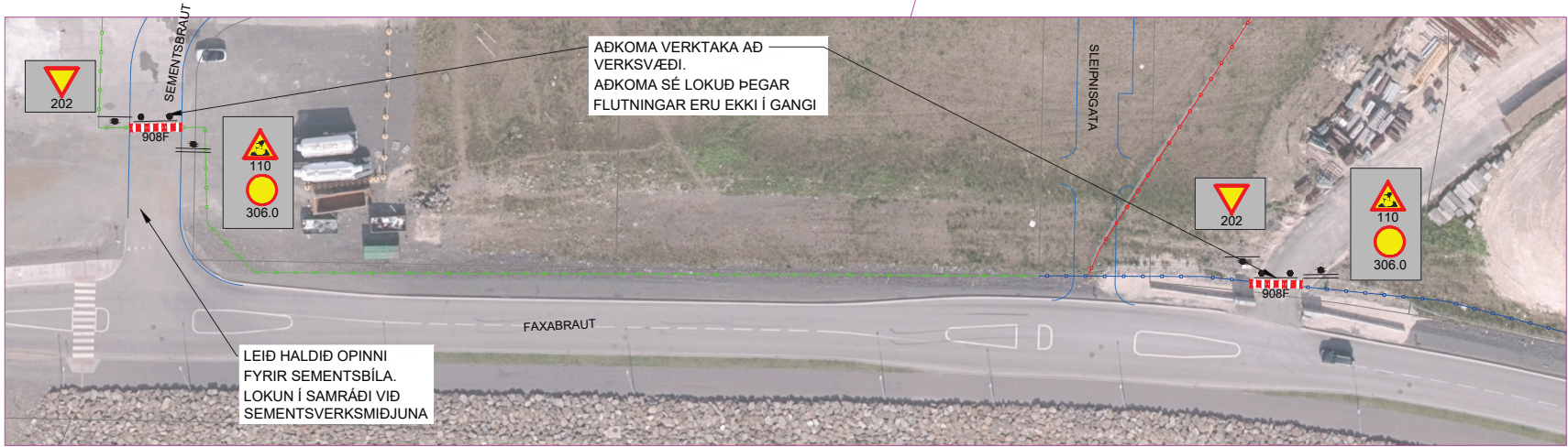
EF LEIDA ÞARF HJÁLEIÐ GÖNGULEIÐAR YFIR FRAMKVÆMDASKURÐ SKAL LEGGJA GÖNGUBRÚ.

MERKINGAR VEGNA FÆRSLU STRÆTÓBÍÐSTÖÐVA SKAL GERA Í SAMRÁÐI VIÐ STRÆTÓ BS.

HYLJA SKAL VARANLEG SKILTI SEM GILDA EKKI Á FRAMKVÆMDATÍMA.



YFIRLITSMYND
1:2000

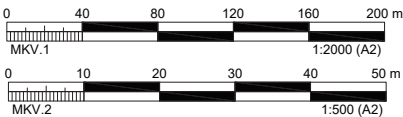


FAXABRAUT
1:500

SKÝRINGAR

- HÁ GIRÐING, NÝ UPPSETNING NIÐURTEKIN GIRÐING SETT UPP AFTUR
- HÁ GIRÐING, NÚVERANDI GIRÐING
- VERKSVÆÐI, VERKHLUTI 2
- VERKSVÆÐI, VERKHLUTI 1

MERKI OG UNDIRSTÖÐUR



ÚTGÁFUFRILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIR.	SAMB.
1.0	06.06.2025	FRUMÚTGÁFA	HAMNNBEMET		

VERKKAUPI



AKRANESKAUPSTAÐUR

HÖNNUÐUR

COWI

Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGGU LEYFI HOFUNDA.

DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)

HEITI VERKS

SEMENTSREITUR
-
300 - AKRANES

HEITI TEIKNINGAR

VINNUSVÆÐAMERKINGAR
GRUNNMYND

VERKNUMÉR

A289939

MKV.

1:500/2000

STÆRD

A2

TEIKNINGANUMÉR

A289939-C21-CDR-022

ÚTGÁFA

1.0

HAMNN
A
B
C
D
E
F

ALMENNT UM MERKINGAR:

Í TILVÍSUNUM Í TEIKNINGAR ER VÍSAÐ Í "MERKING VINNUSVÆÐA TEIKNINGAR" ÚTGEFIÐ AF VEGAGERÐINNI OG REYKJAVÍKURBORG.

Á ÞEIM KAFLA SEM VINNA Í SKURÐI FER FRAM HVERJU SINNI SKAL FYLGJA TEIKNINGU 3.4.1.2

VIÐ ÞVERUN GATNA SKAL NOTUÐ TEIKNING 1.6.3. FYRIR HJÁLEIDAMERKINGAR OG TEIKNING 8.1.2 FYRIR LOKUN GÖTU.

AFMARKA SKAL GÖNGULEIÐ Á GÖTU EDA GANGSTÉTT MED FLAGGLÍNUM OG VÍSA GANGANDI VEGFARENDUM MED VIDEIGANDI MERKJUM, SJÁ TEIKN. 1.7.1-1.7.3.

GÖNGULEIÐIR SEM LIGGJA AÐ SKURÐUM OG UPPGRÖFNUM SVÆÐUM ÞAR SEM VINNA ER Í GANGI OG AÐ ÖFRÁGENGNUM SVÆÐUM ÞAR SEM HÆTTA GETUR STAFAD AF SKULU AFMARKAÐAR FRÁ VINNUSVÆÐUM MED 0,9 - 2M HÁUM GIRDNUM.

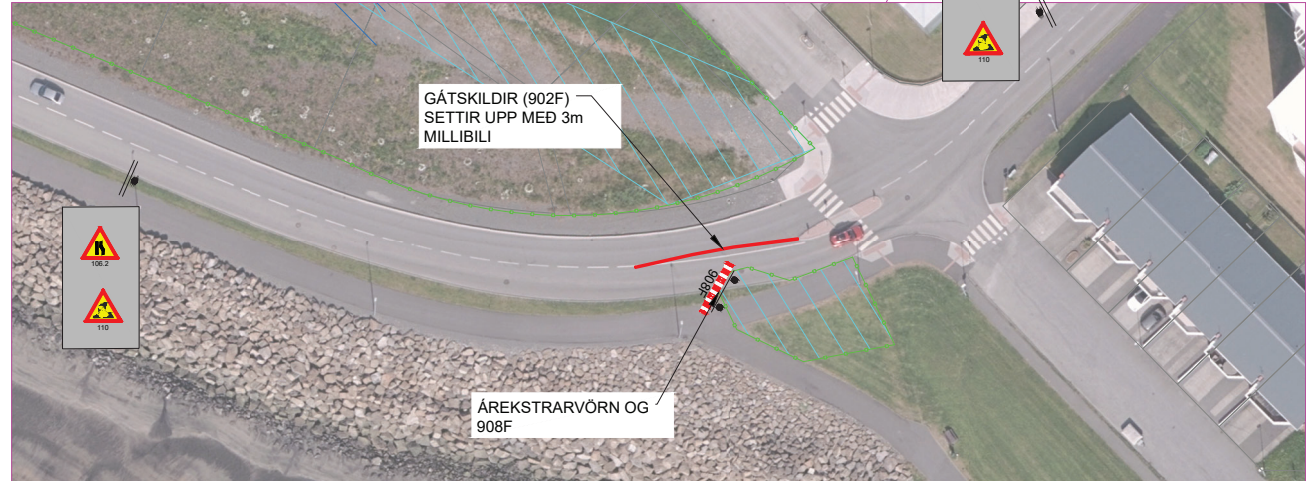
EF LEIDA ÞARF HJÁLEIÐ GÖNGULEIÐAR YFIR FRAMKVÆMDASKURÐ SKAL LEGGJA GÖNGUBRÚ.

MERKINGAR VEGNA FÆRSLU STRÆTÓBÍÐSTÖÐVA SKAL GERA Í SAMRÁÐI VID STRÆTÓ BS.

HYLJA SKAL VARANLEG SKILTI SEM GILDA EKKI Á FRAMKVÆMDATÍMA.



YFIRLITSMYND
1:2000

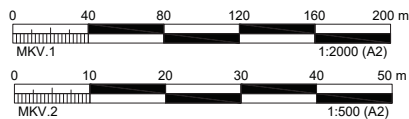


FAXABRAUT
1:500

SKÝRINGAR

- HÁ GIRDING, NÝ UPPSETNING NIÐURTEKIN GIRDING SETT UPP AFTUR
- HÁ GIRDING, NÚVERANDI GIRDING
- VERKSVÆÐI, VERKHLUTI 2
- VERKSVÆÐI, VERKHLUTI 1

MERKI OG UNDIRSTÖÐUR



ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIR.	SAMB.
1.0	06.06.2025	FRUMÚTGÁFA	HAMNN	BEMET	

VERKKAUPI



AKRANESKAUPSTAÐUR

HÖNNUÐUR

COWI

Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169

© ÖLL AÐNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HOFUNDA.

DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)

HEITI VERKS

SEMENTSREITUR

300 - AKRANES

HEITI TEIKNINGAR

VINNUSVÆÐAMERKINGAR

GRUNNMYND

TÍMABUNDIN ÞRENGING FAXABRAUTAR

VERKNÚMÉR

A289939

MKV.

1:500/2000

STÆRÐ

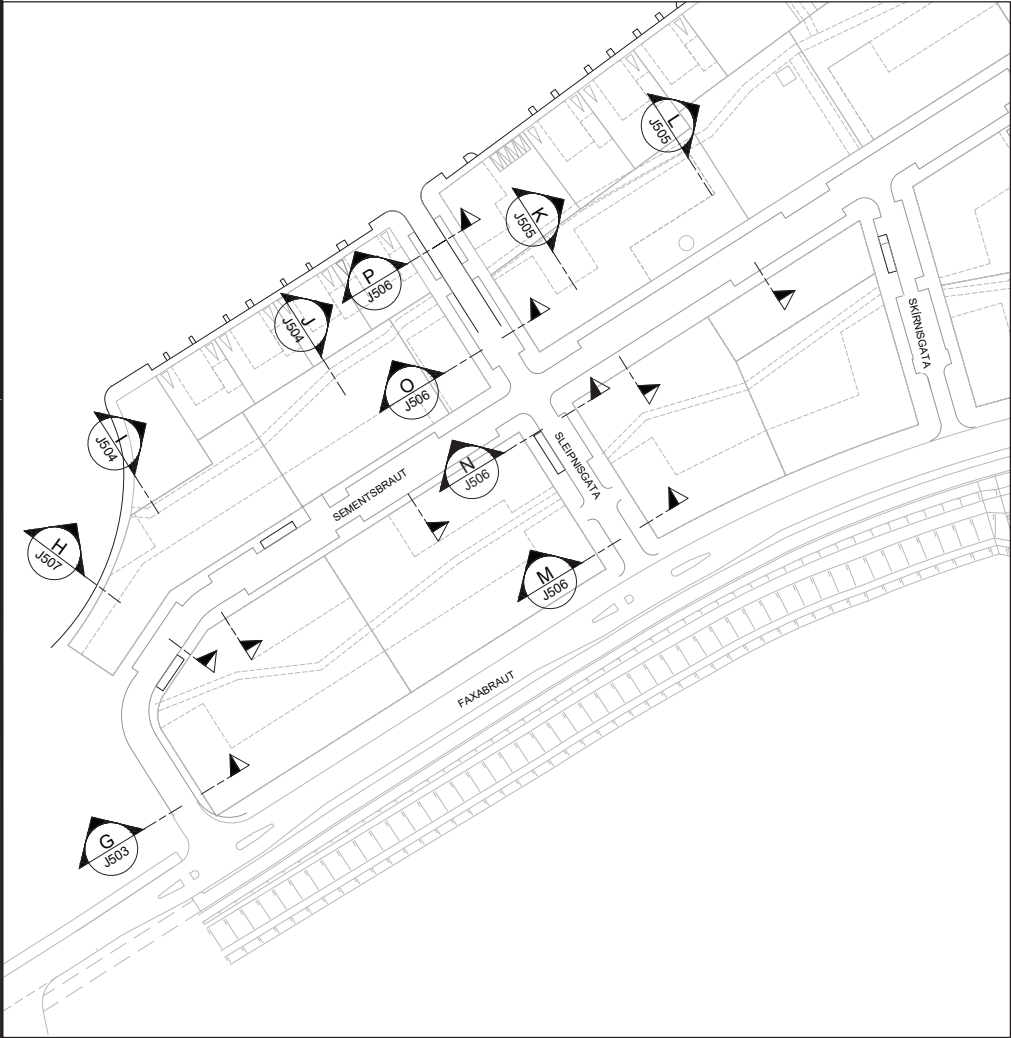
A2

TEIKNINGANÚMÉR

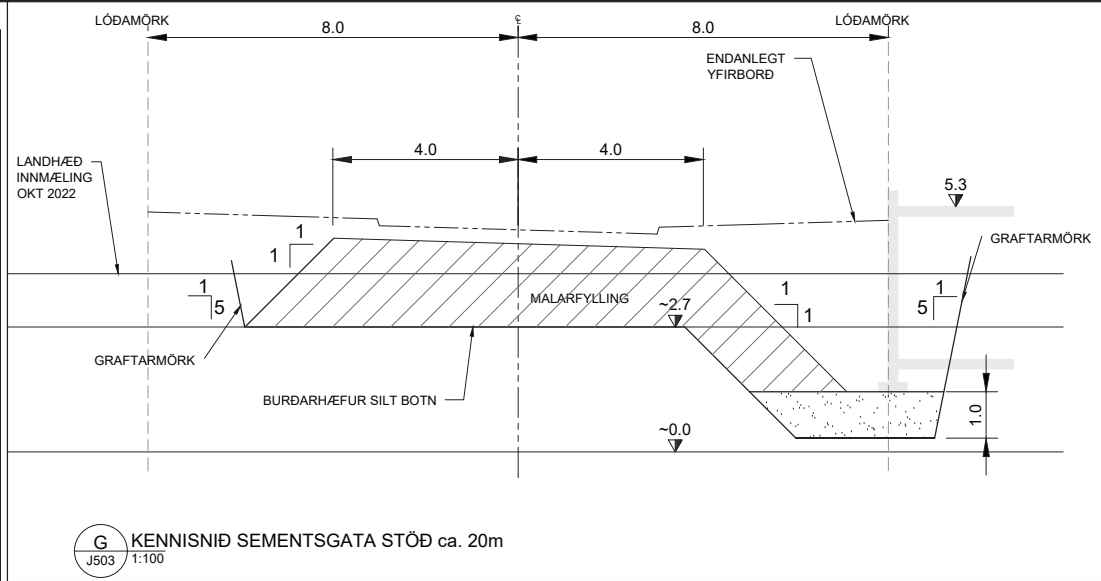
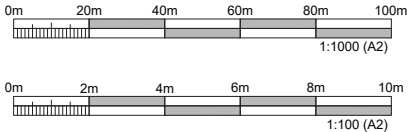
A289939-C21-CDR-023

ÚTGÁFA

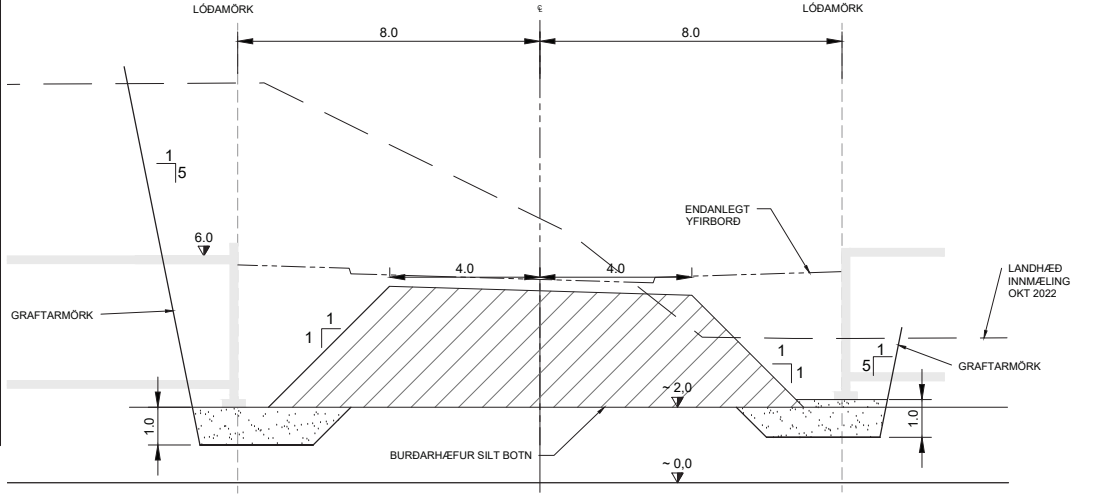
1.0



SKÝRINGAR:
BURÐARHÆFUR BOTN Á SVÆÐINU ER ÁÆTLAÐUR Í 0 m.y.s.
ALLAR HÆÐIR Í HÆÐAKERFI AKRANESS



G KENNISNIÐ SEMENTSGATA STÖÐ ca. 20m
J503 1:100



H KENNISNIÐ SEMENTSGATA STÖÐ ca. 60m
J503 1:100

ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
1.0	06.06.25	FRUMÚTGÁFA	HAMNN	BEMET	

VERKKAUPI



AKRANESKAUPSTAÐUR

HÖNNUÐUR

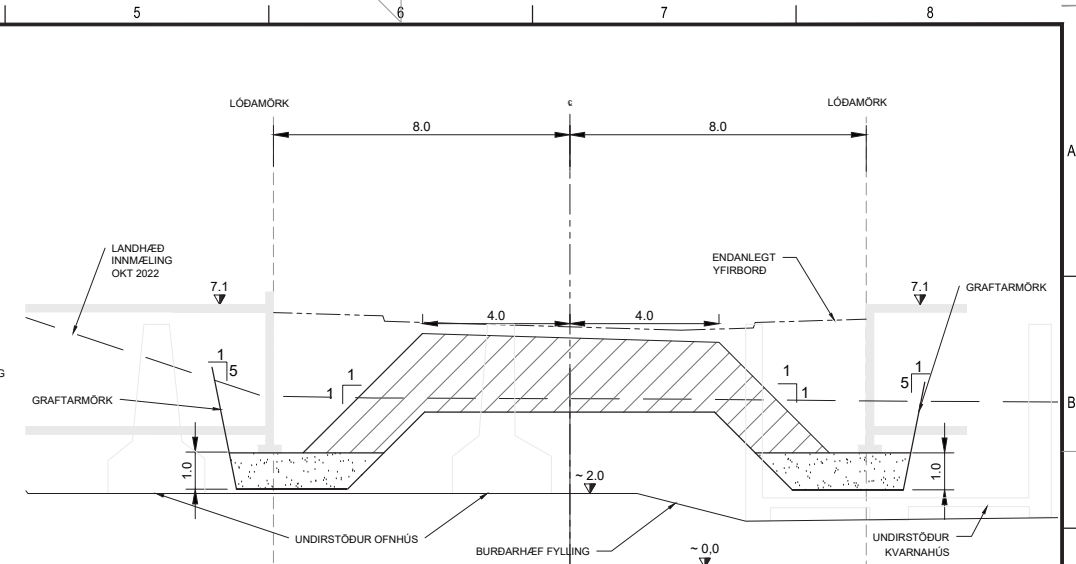


Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169

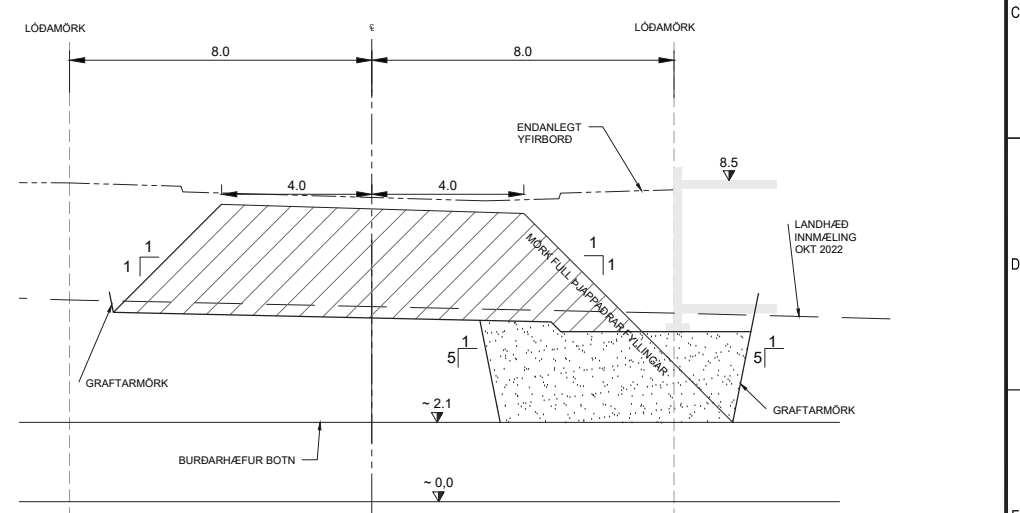
DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)

HEITI VERKS			
SEMENTSREITUR			
300 - AKRANES			
HEITI TEIKNINGAR			
GATNAGERÐ SNÍÐ			
VERKNÚMÉR	MKV.	STJERÐ	
A289939	1:100/1000	A2	
TEIKNINGANÚMÉR			ÚTGÁFA
A289939-V05-CDR-J503			1.0

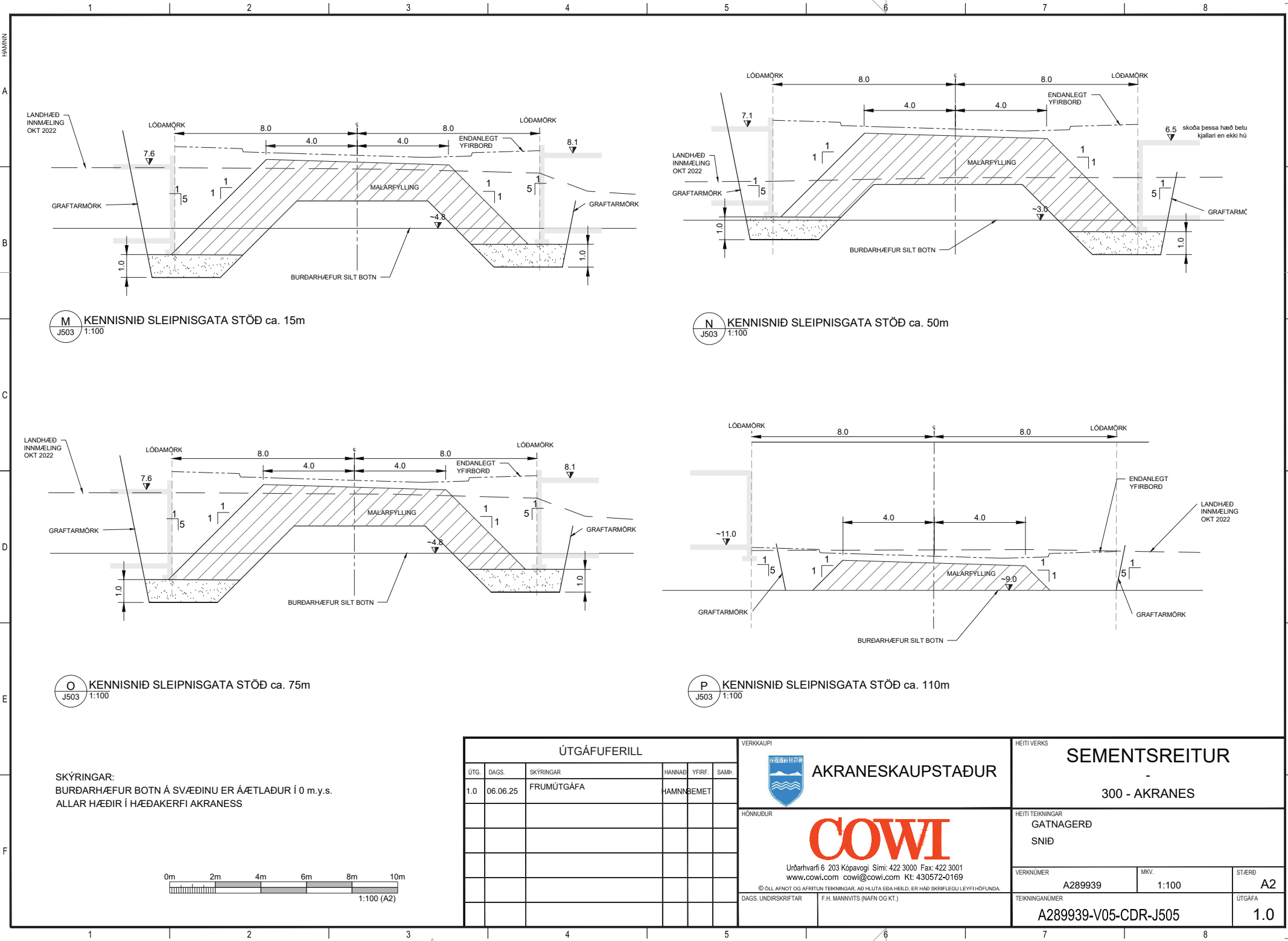


J KENNISNIÐ SEMENTSGATA STÖÐ ca. 140m
J503 1:100



L KENNISNIÐ SEMENTSGATA STÖÐ ca. 250m
J503 1:100

ÚTGÁFUFERILL						VERKKAUPI		HEITI VERKS	
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.	 AKRANESKAUPSTAÐUR		SEMENTSREITUR - 300 - AKRANES	
1.0	06.06.25	FRUMÚTGÁFA	HAMNN	BEMET					
						HÖNNUÐUR  Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169 © ÖLL AÐNAT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HILUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.		HEITI TEIKNINGAR GATNAGERÐ SNID	
						VERKNUMÉR		MKV.	STJERÐ
						A289939		1:100	A2
						DAGS. UNDIRSKRIFTAR		F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.)	
						TEIKNINGANÚMÉR		ÚTGÁFA	
						A289939-V05-CDR-J504		1.0	



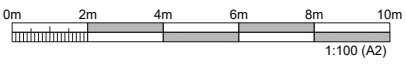
M KENNISNIÐ SLEIPNISGATA STÖÐ ca. 15m
J503 1:100

N KENNISNIÐ SLEIPNISGATA STÖÐ ca. 50m
J503 1:100

O KENNISNIÐ SLEIPNISGATA STÖÐ ca. 75m
J503 1:100

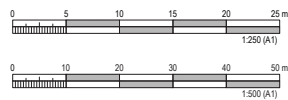
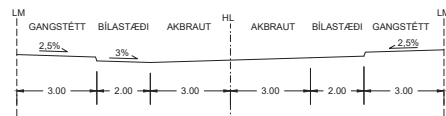
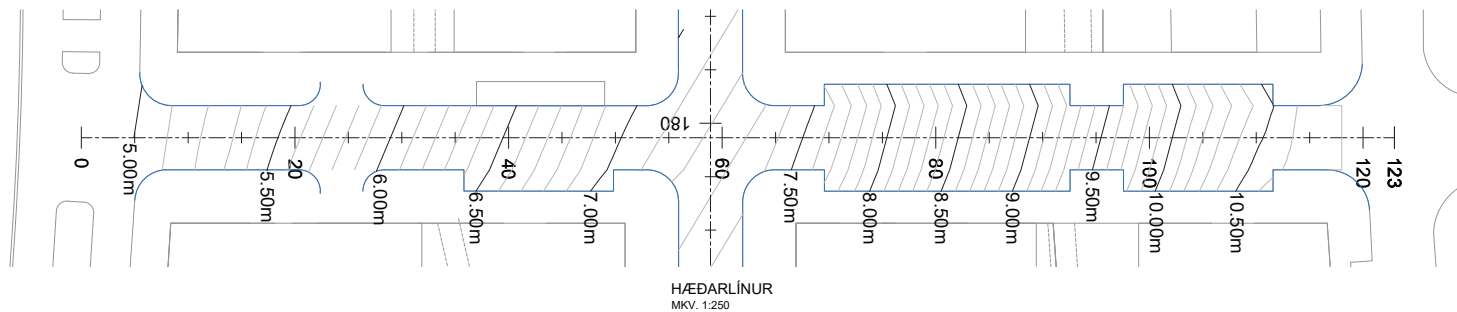
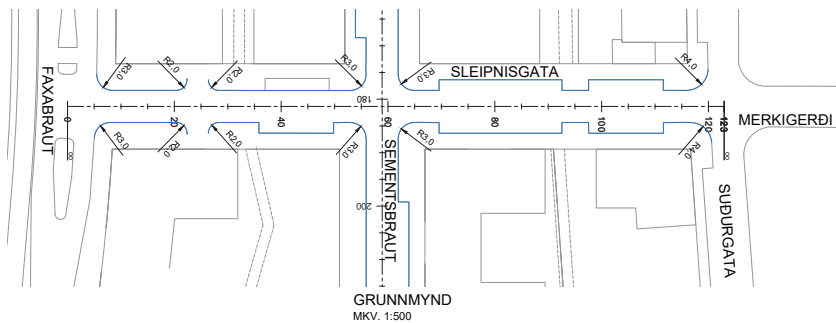
P KENNISNIÐ SLEIPNISGATA STÖÐ ca. 110m
J503 1:100

SKÝRINGAR:
BURÐARHÆFUR BOTN Á SVÆÐINU ER ÁÆTLAÐUR Í 0 m.y.s.
ALLAR HÆÐIR Í HÆÐAKERFI AKRANESS

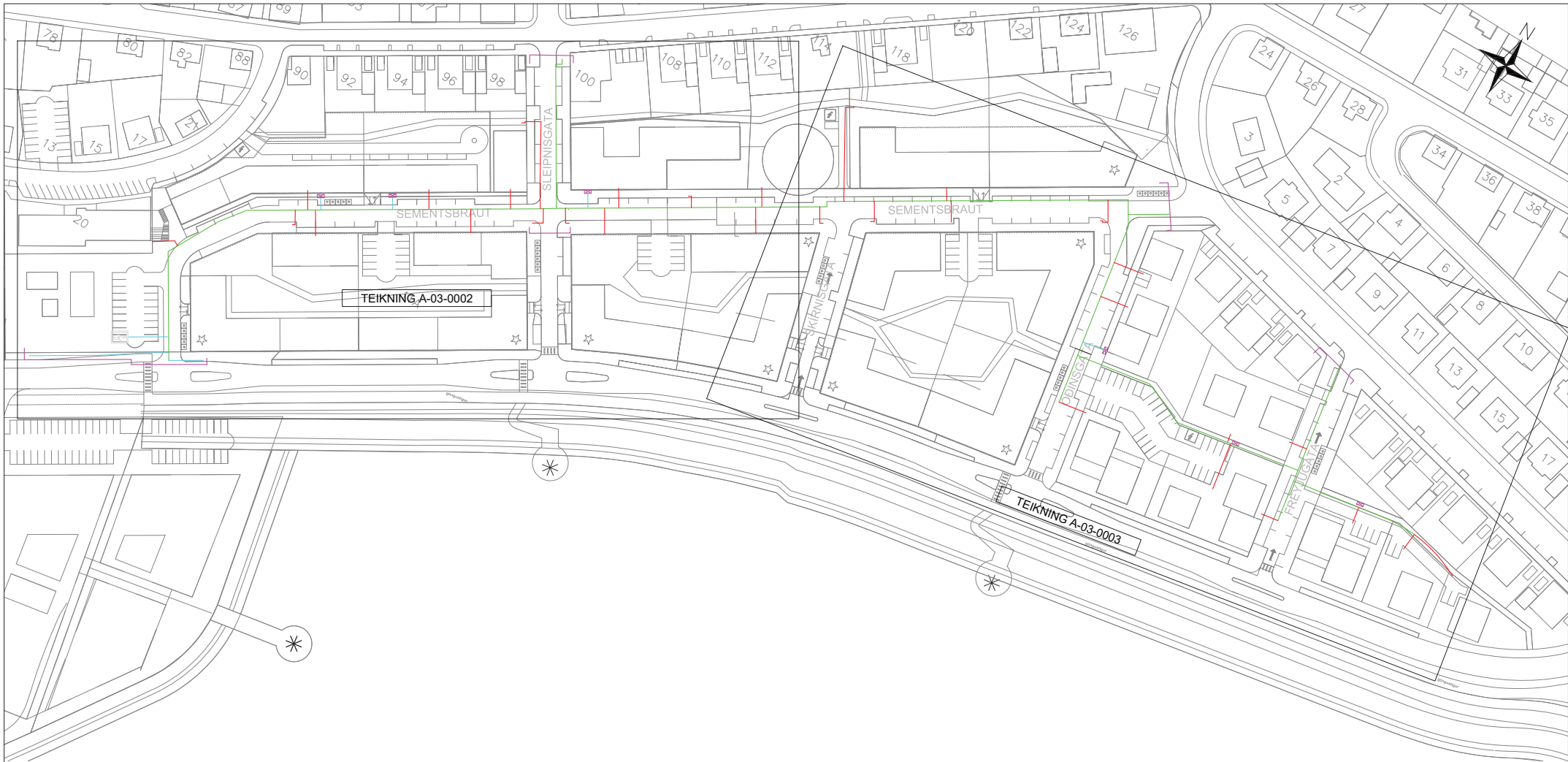


ÚTGÁFUERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIR.	SAMB.
1.0	06.06.25	FRUMÚTGÁFA	HAMNNBEMET		

VERKKAUPI		HEITI VERKS	
 AKRANESKAUPSTAÐUR		SEMENTSREITUR - 300 - AKRANES	
HÖNNUÐUR		HEITI TEIKNINGAR	
 Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.cowi.com cowi@cowi.com Kt: 430572-0169 © ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HOFUNDA. DAGS. UNDIRSKRIFTAR F. H. MANNVITS (NAFN OG KT.)		GATNAGERÐ SNIÐ	
VERKNÚMÉR		MKV.	STJERÐ
A289939		1:100	A2
TEIKNINGANÚMÉR			ÚTGÁFA
A289939-V05-CDR-J505			1.0



© 2004 Wiley Periodicals, Inc. *J Biomed Mater Res (Appl Biomater)* 68: 1531–1539, 2004



SKÝRINGAR:

- KERFISLÍNA SKURÐA DREIFILAGNIR HITAVEITU
- KERFISLÍNA SKURÐA HEIMÆÐAR HITAVEITU
- KERFISLÍNA SKURÐA ÁN HITAVEITULAGNA
- VERKMÖRK
- ⊕ BREYTING Á SKURÐASNIÐI
- ⊗ SKURÐAÞVERSNIÐ

TH TENGIHOLA
RK RAFMAGNSKASSI
DST DREIFISTÖÐ

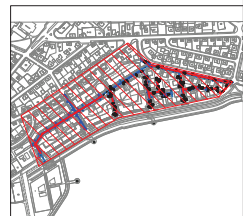
ALMENNT GILDIR AÐ KERFISLÍNA ER Í MIÐJUM SKURÐI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM T.D. ÞAR SEM ER HITAVEITA, EN ÞAR ER HÚN MITT Á MILLI HITAVEITURÓRA (FRAMRÁSAR - BAKRÁSAR).

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VID NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VID GRÖFT.

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐARKERFI: AKRANES (z-ISH2001 = z-Akr -0,13m)

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTRAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUFYRIRTÆKI ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VID HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐFESTA LEGU MÆLDA ÚT EF MÖGULEGT ER.



1.0	02.06.25	ÚTBODSTEIKNING	AFLU/BHM/HH
Utg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samb.

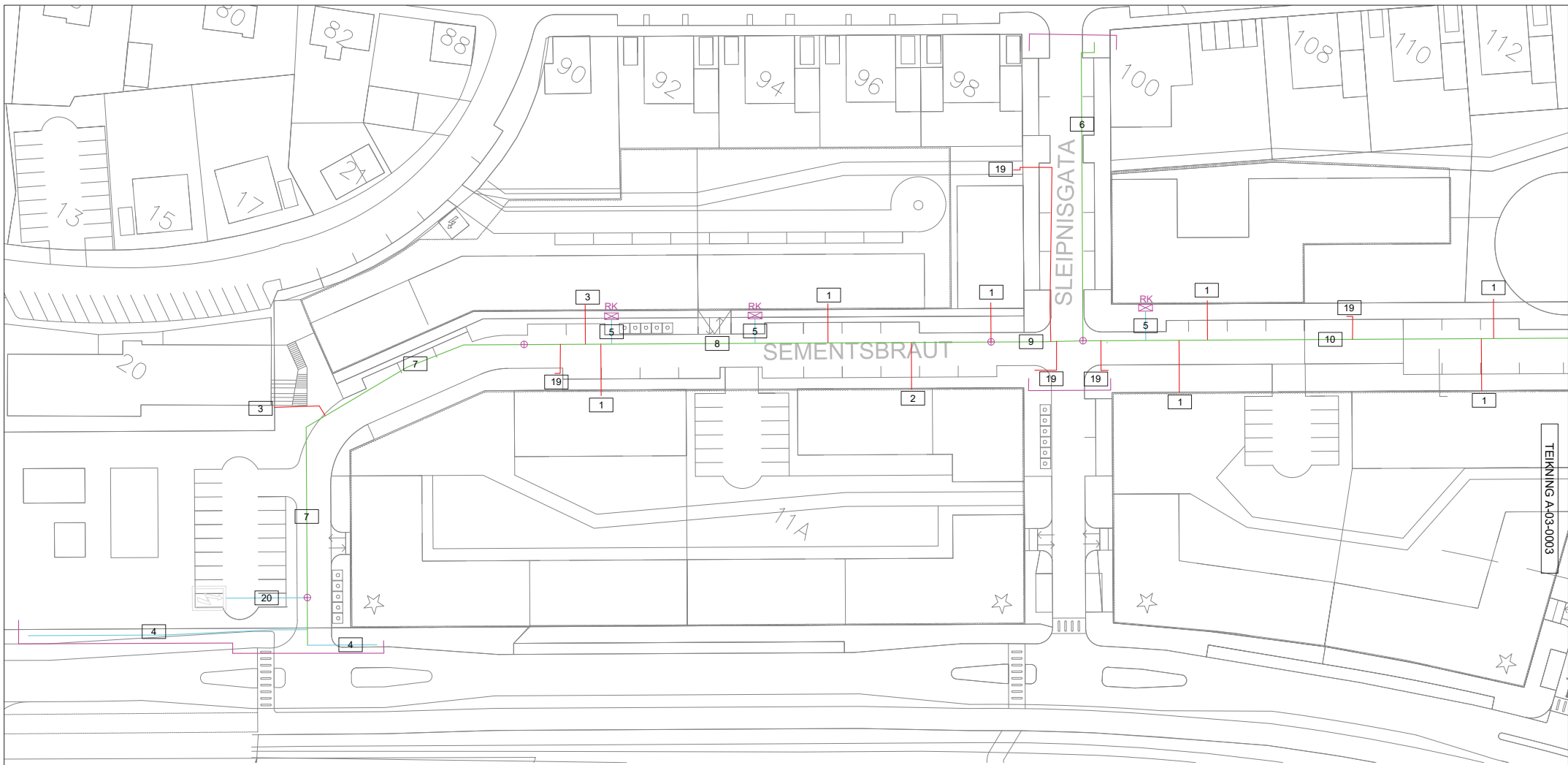
COWI
Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000
www.cowi.com cowi_is@cowi.com KÍ: 430572-0169

Tölvuskrá Samþykkt
SR2-Lagnaskurðir.dwg

Verknúmer A289939 Kvartí 1:1000/A2 Dags.06.25

SEMENTSREITUR
300 AKRANESI
SKURÐAPLAN
FYRILIT





SKÝRINGAR:

- KERFISLÍNA SKURÐA DREIFILAGNIR HITAVEITU
- KERFISLÍNA SKURÐA HEIMÆÐAR HITAVEITU
- KERFISLÍNA SKURÐA ÁN HITAVEITULAGNA
- VERKMÖRK
- ⊕ BREYTING Á SKURÐASNIÐI
- ⊗ SKURÐAPVERSNID

TH TENGIHOLA
RK RAFMAGNSKASSI
DST DREIFISTÖÐ

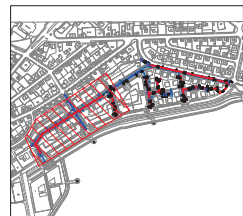
ALMENNT GILDIR AÐ KERFISLÍNA ER Í MIÐJUM SKURÐI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM T.D. ÞAR SEM ER HITAVEITA, EN ÞAR ER HÚN MITT Á MILLI HITAVEITURÓRA (FRAMRÁSAR - BAKRÁSAR).

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VID NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEDA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VID GRÖFT.

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐARKERFI: AKRANES (z-ISH2001 = z-Akr -0,13m)

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTRAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUFYRIRTÆKI ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VID HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐFESTA LEGU MÆLDA ÚT EF MÖGULEGT ER.



1.0	02.06.25	ÚTBODSTEIKNING	AFLU/BHMH/H
Utg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samb.

COWI
Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000
www.cowi.com cowi_is@cowi.com KÍ: 430572-0169

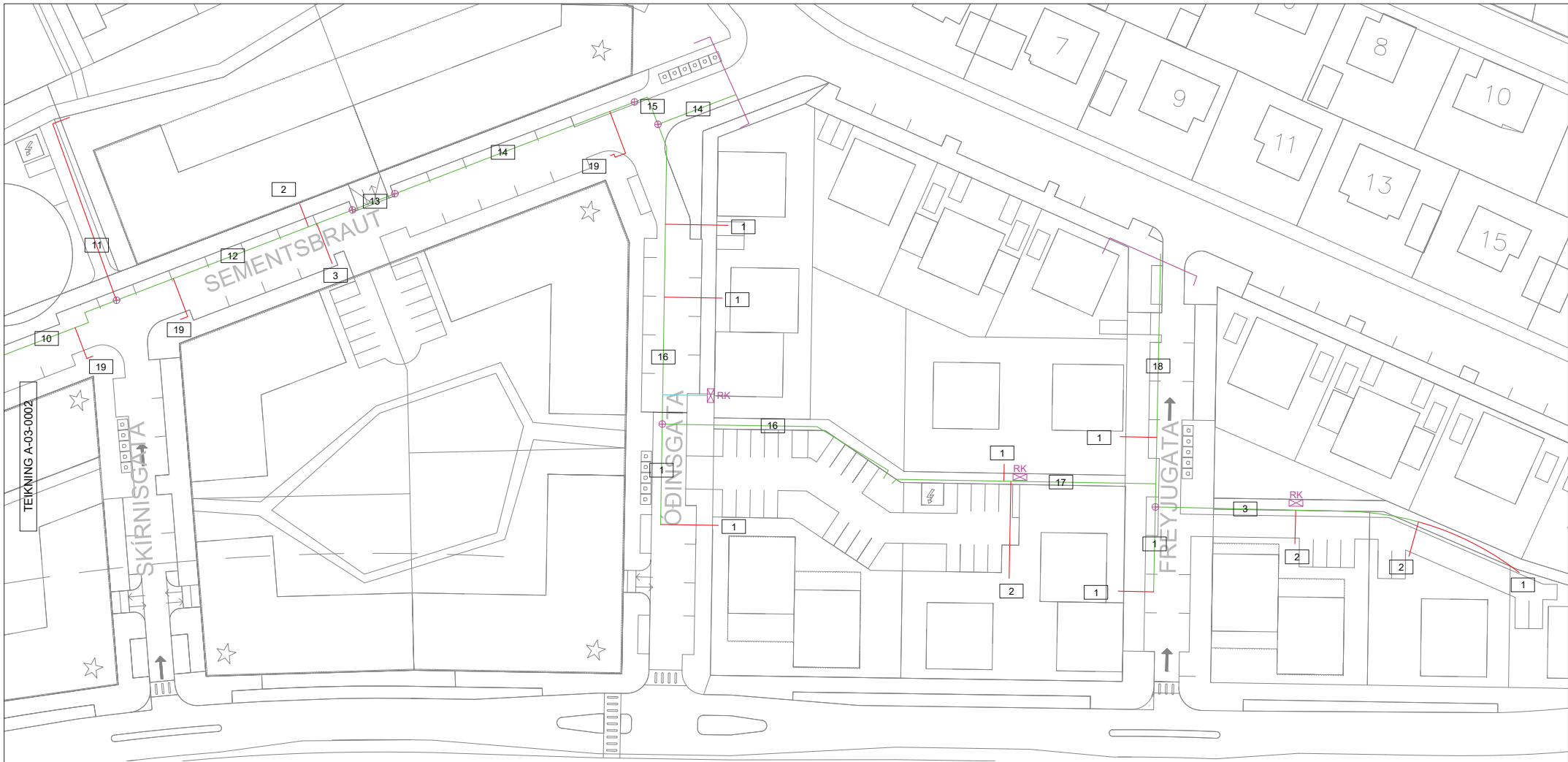
Tölvuskrá Samþykkt
SR2-Lagnaskurðir.dwg

Verknúmer A289939 Kvarti 1:500/A2 Dags.06.25 Verkefnisnr. 21011025 Teikn.nr.A-03-0002

SEMENTSREITUR
300 AKRANESI
SKURÐAPLAN
YFIRLIT



TEIKNING A-03-0003



SKÝRINGAR:

- KERFISLÍNA SKURÐA DREIFILAGNIR HITAVEITU
- KERFISLÍNA SKURÐA HEIMÆÐAR HITAVEITU
- KERFISLÍNA SKURÐA ÁN HITAVEITULAGNA
- VERKMÖRK
- ⊕ BREYTING Á SKURÐASNIÐI
- X SKURÐAÞVERSNIÐ

TH TENGIHOLA
RK RAFMAGNSKASSI
DST DREIFISTÖÐ

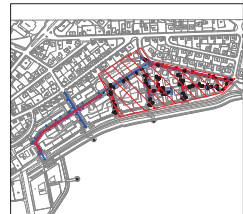
ALMENNT GILDIR AÐ KERFISLÍNA ER Í MIÐJUM SKURÐI NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM T.D. ÞAR SEM ER HITAVEITA, EN ÞAR ER HÚN MITT Á MILLI HITAVEITURÖRA (FRAMRÁSAR - BAKRÁSAR).

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINA VID NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN AKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ GRÖFT.

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐARKERFI: AKRANES (z-ISH2001 = z-Akr -,13m)

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTRAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUFYRIRTÆKI ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐFESTA LEGU MÆLDA ÚT EF MÖGULEGT ER.



1.0	02.06.25	ÚTBODSTEIKNING	AFLU/BHM/HH
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samb.

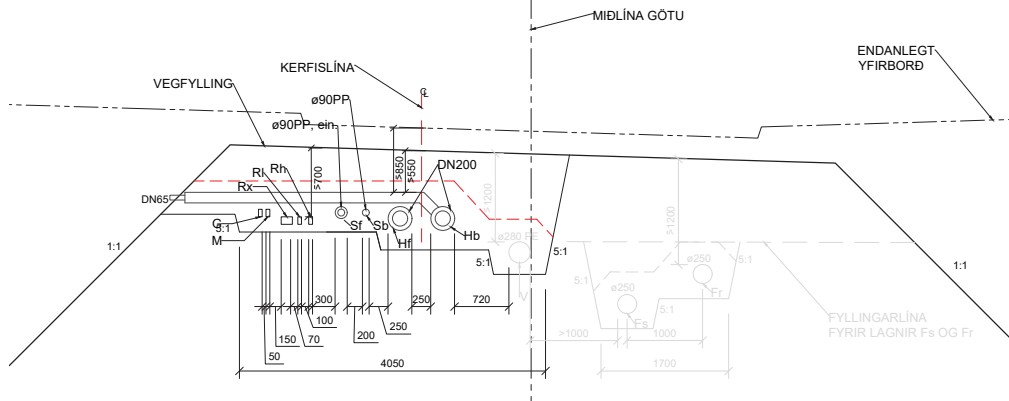
COWI
Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000
www.cowi.com cowi_is@cowi.com Kf.: 430572-0169

Tölvuskrá Samþykkt
SR2-Lagnaskurðir.dwg

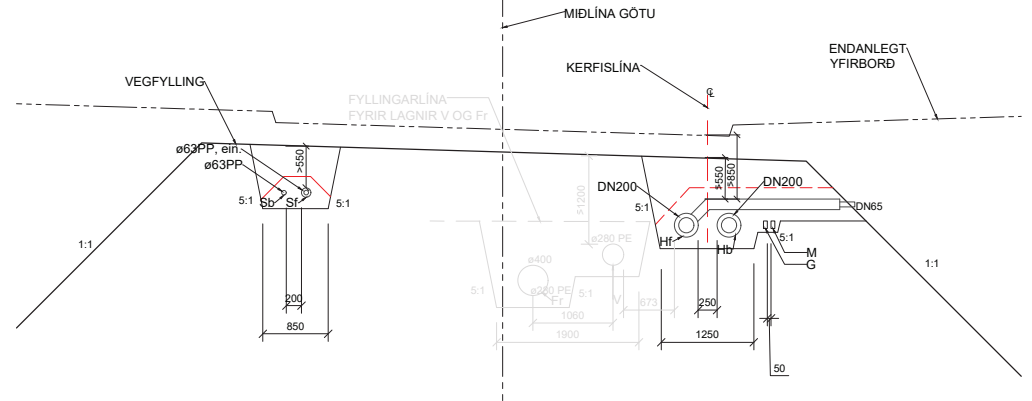
Verknúmer A289939 Kvarti 1:500/A2 Dags.06.25

SEMENTSREITUR
300 AKRANESI
SKURÐAPLAN
FYRILIT

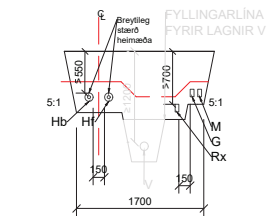




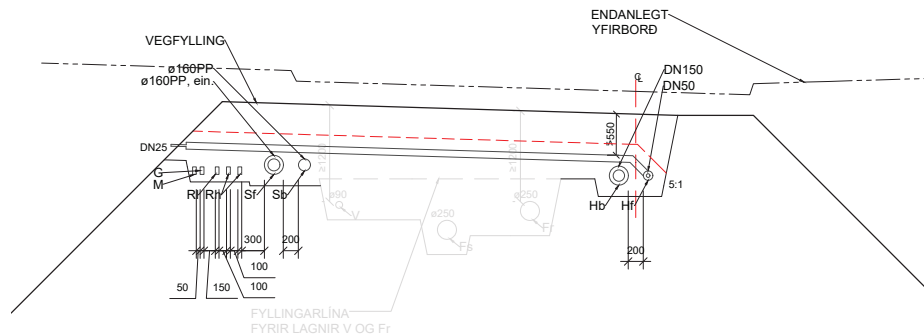
SNÍÐ 10. SEMENTSBRAUT MILLI SLEIPNISGÖTU OG SKÍRNISGÖTU
ÁN MKV.



SNÍÐ 19 OG SNÍÐ 6. SLEIPNISGATA FYRIR OFAN SEMENTSBRAUT
ÁN MKV.



SNÍÐ 1-3. HEIMÆÐAR HITAVEITU
ÁN MKV.



SNÍÐ 16. ÓÐINSGATA MILLI SEMENTSBRAUTAR OG SPENNISTÖÐVAR
ÁN MKV.

SKÝRINGAR:

— — — KERFISLÍNA SKURÐA

- Fr FRÁVEITA REGNVATN
- Fs FRÁVEITA SKÖLP
- V VATNSVEITA
- Hf HITAVEITA FRAMRÁS
- Hb HITAVEITA BAKRÁS
- Sf SNJÓBRÆÐSLA FRAMRÁS
- Sb SNJÓBRÆÐSLA BAKRÁS
- Rh HÁSPENNA
- Ri LÁGSPENNA
- Rx LÁGSPENNA, HEIMÆÐAR
- L LÝSING
- M MÍLA
- G GAGNAVEITA
- Px ÞVERUNARRÖR

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTRAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM
LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUFYRIRTÆKI ÁÐUR EN
FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA
OG FÁ STAÐFESTA LEGU MÆLDA ÚT EF MÖGULEGT
ER.

ALMENNT GILDIR AÐ KERFISLÍNA ER Í MIÐJUM SKURÐI NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á
TEIKNINGUM T.D. ÞAR SEM ER HITAVEITA, EN ÞAR ER HÚN MITT Á MILLI HITAVEITURÓRA
(FRAMRÁSAR - BAKRÁSAR).

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VIÐ NÚV. LAGNIR
SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN
ÁKVÆÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ GRÖFT.

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐARKEFI: AKRANES (z-ISH2004 = z-Akr -0,13m)

VERK **Semtsreitur**

DAGS **2.6.2025**

ÚTR: **AFLU**

SNID	SKIPULAG LAGNA															ÚTREIKNADUR SKURÐUR					JARÐVINNUMAGN			
	Lengd	Röðun lagna														Breidd botn	Dýpt botn	Halli bakka	Hæð söndun	Skurð- sníð	Skurð- gröfturn	Sandlag	Fylling yfir sand	
		m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									14
1	149	Hf	Hb	Rx	G	M											1,19	0,90	1/5	0,41	1,23	163	73	91
2	46	Hf	Hb	Rx	G	M	Px	Px									1,51	0,90	1/5	0,41	1,52	61	28	33
3	66	Hf	Hb	Rx	Rx	G	M										1,31	0,90	1/5	0,41	1,34	78	35	43
4	63	Rh	Rh														0,40	0,85	1/5	0,25	0,48	27	6	21
5	14	Ri	Ri														0,31	0,85	1/5	0,25	0,41	5	1	4
6	76	Hf	Hb	G	M												1,56	1,02	1/5	0,615	1,79	123	73	50
7	31	Hf	Hb	Rh	Ri	Rx	Rx	G	M								1,89	0,93	1/5	0,525	1,91	53	31	22
8	85	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Ri	Rx	Rx	G	M						2,41	0,93	1/5	0,525	2,40	182	107	74
9	17	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	G	M									2,07	0,93	1/5	0,525	2,08	31	18	13
10	106	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Ri	Rx	Rx	G	M						2,72	1,02	1/5	0,615	2,96	283	177	106
11	37	Hf	Hb	Rh	Rh	Ri	Ri	Rx	Rx	Rx	G	M					2,09	0,85	1/5	0,41	1,92	63	32	31
12	46	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Rh	Ri	Rx	Rx	G	M					3,19	1,02	1/5	0,615	3,44	142	90	52
13	8	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Rh	Ri	Ri	Rx	Rx	G	M	Spx	Px		4,15	1,02	1/5	0,615	4,42	33	21	12
14	62	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Rh	Ri	Rx	G	M						2,83	1,02	1/5	0,615	3,08	171	107	64
15	8	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Rh	Ri	G	M	Spx	Px					3,79	1,02	1/5	0,615	4,05	28	18	10
16	100	Hf	Hb	Sf	Sb	Rh	Rh	Ri	G	M							2,53	0,95	1/5	0,55	2,58	230	138	91
17	48	Hf	Hb	Sf	Sb	Ri	Ri	Rx	Rx	G	M						2,24	0,95	1/5	0,55	2,31	99	59	40
18	47	Hf	Hb	Sf	Sb	Ri	G	M									1,92	0,85	1/5	0,41	1,78	74	37	37
19	92	Sf	Sb														0,55	0,76	1/5	0,363	0,54	43	19	25
20	15	Rh	Rh	Rh	Rh	Ri	Rx	Rx									1,06	0,85	1/5	0,25	1,05	14	4	10
Alls	1.115																					1.904	1.075	829



1.0	03.06.25	ÚTBODSTEIKNING	AFLU/BEMETHUJHJ
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirt./Samþ.

Tölvuskrá
SR2- Lagnasnið.dwg

COWI
Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000
www.cowi.com cowi_is@cowi.com KL: 430572-0169

SEMENTSREITUR
300 AKRANESI
SKURDAPLAN
YFIRLIT

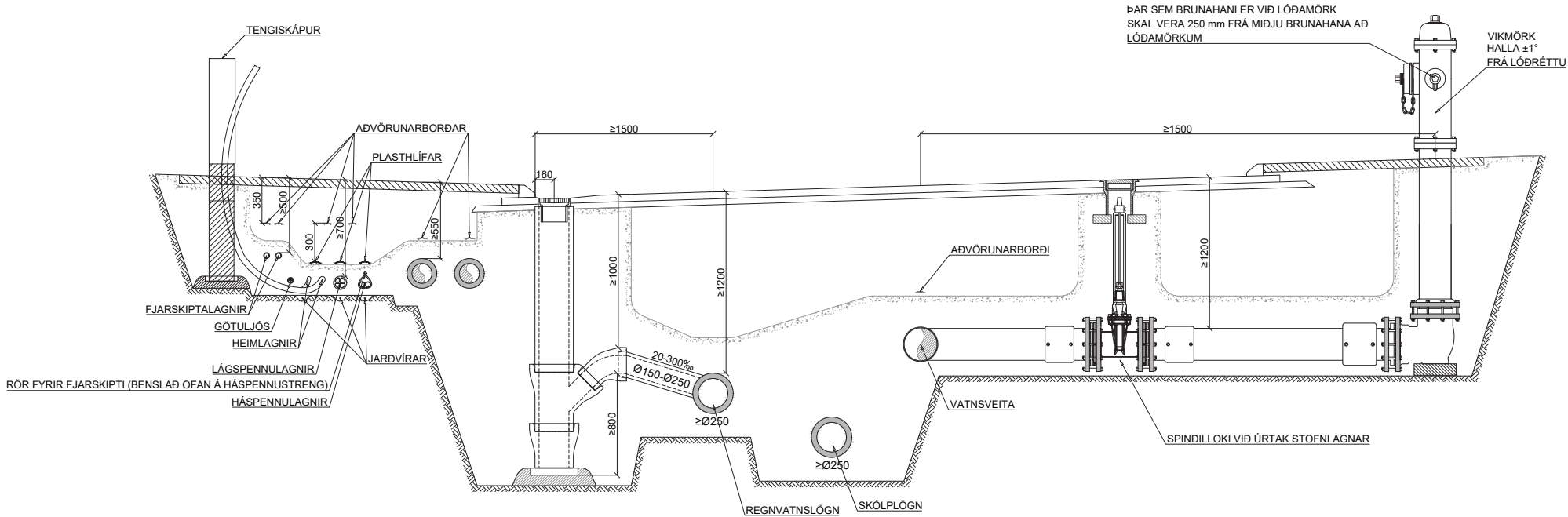


1 Kvarði 1:25/A2

LEIÐBEINANDI KENNISNIÐ

ÁVALT ÞARF AÐ TAKA TILLIT TIL STÆRÐAR LAGNA OG AÐSTÆÐNA Á HVERJUM STAÐ VIÐ HÖNNUN.
NÁNARI ÚTFÆRSLUR ERU AÐ FINNA Á SÉRTEIKNINGUM VIÐKOMANDI MIÐLA

LEITAST SKAL VIÐ AÐ FYRIRKOMULAG SÉ ÞANNIG AÐ LÖGN LIGGI EKKI OFANÁ ANNARRI LÖGN
LÁGMARKSBREIDD Í SKURÐBOTN ER 400 mm



LÁGMARKSBIL MILLI LAGNA [mm]

	HITAVEITULAGNIR	KALDAVATNSLAGNIR	FRÁVEITULAGNIR ²	HÁSPENNULAGNIR ⁴	LÁGSPENNULAGNIR ⁴	ÍDRÁTTARRÖR	FJARSKIPTALAGNIR	LÁGMARKS HULA
HITAVEITULAGNIR	[sjá söndun]	300	1000 ¹	300	300	150	300	550
KALDAVATNSLAGNIR	300	[sjá söndun]	1000 ¹	300	300	200	300	1200
FRÁVEITULAGNIR ²	1000 ¹	1000 ¹	1000 ²	750	750	750	750	1200
HÁSPENNULAGNIR	300	300	750	[sjá söndun]	100	50	150	700
LÁGSPENNULAGNIR	300	300	750	100	[sjá söndun]	50	150	700
ÍDRÁTTARRÖR	150	200	750	50	50	[sjá söndun]	50	700
FJARSKIPTALAGNIR	300	300	750	150	150	50		500

SÖNDUN [MM]

YFIR	150	300	300	100	100	100
UNDIR	150	150	200	100	100	100
TIL HLIÐAR EFTIR YTRA ÞVERMÁLI						
≤ 110mm	150	150	150	100	70	50
>110 - 250mm	200	200	200	100	70	100
>250 - 400mm	250	250	250	100	70	250
>400 - 600mm	350	350	350	100	70	350
> 600mm	500	500	500	100	70	500

¹FJARLÆGD MILLI RÖRVEGGJA SKAL VERA ≥1000 mm ÞEGAR VATNSVEITA (HV&KV) ER OFAR OG 1000+1.5*h ÞEGAR VATNSVEITA ER NEDAR (h ER HÆÐARMUNUR MIÐLÍNA RÖRA). SJÁ FREKARI UPPLÝSINGAR UM KRÖFUR VARÐANDI GEGNUMDRÆPI LAGNAEFNA Í STAÐLI DS 475:2012.

²SKÓLPLAGNIR SKULU LIGGJA NEDAR EN REGNVATNSLAGNIR

³FJARLÆGD Á MILLI MIÐLÍNA FRÁVEITULAGNA. TRYGGJA ÞARF SÖNDUN LAGNA FRAMHJÁ FRÁVEITUBRUNNUM.

⁴ALLT AÐ 5 RÖR LEGGJAST SAMSÍÐA. EF FLEIRRI PÁ ER LAGT Í LÖGUM. SJÁ NÁNAR Á SÉRTEIKNINGU RAFMAGNS.

LÁGMARKS BREIDD [mm] Í SKURÐBOTN EFTIR DÝPI SKURÐAR

DÝPI	LÁGMARKS SKURÐBREIDD
< 1,2m	400
1,2m - 1,8m	800
1,8m - 4m	1500
> 4m	2000

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



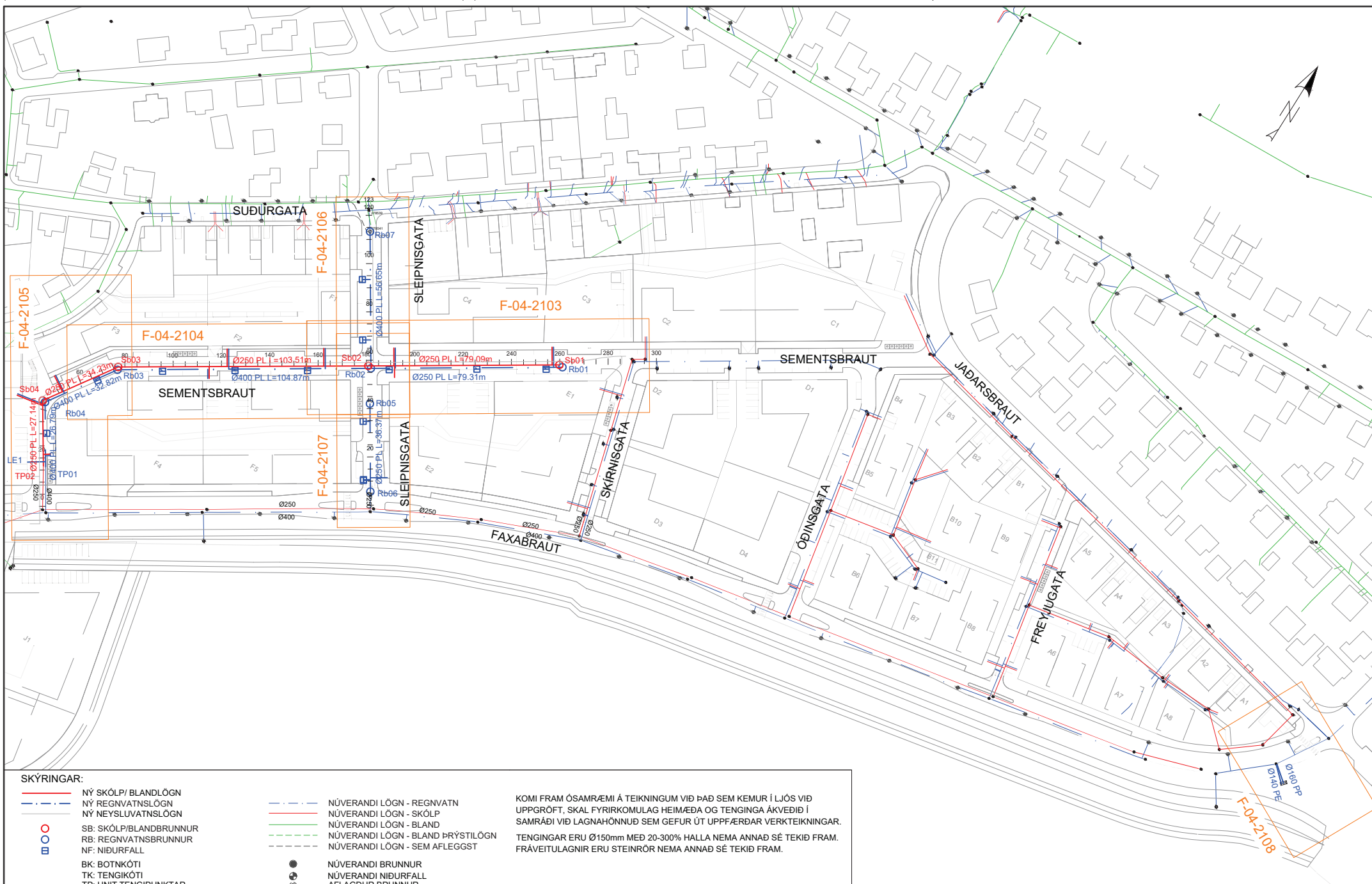
Kvarði: 1:25

4	20.10.23	Vísun í staðal bætt við í tilvísun 1.	BGH
3	13.11.20	Bætt við fjarskiptalögn ofaná háspennustreng	HMH
2	18.12.18	Breyting á söndun til hliðar við há- og láspennulagnir	HMH
Utg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samp.


VEITUR
Bæjarhalsi 1 • 110 Reykjavík
Sími 516 6000• Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið Veitna
LAV-130
Allir miðlar
Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur

Hannað **Veitur**
Teiknað **HMH**
Yfirfarið
Samþ.



SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLP/ BLANDLÖGN
— NÝ REGNVATNSLÖGN
— NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
SB: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
RB: REGNVATNSBRUNNUR
NF: NIDURFALL
BK: BOTNKÓTI
TK: TENGIKÓTI
TP: HNIT TENGIPUNKTAR
Fs: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
Fr: TENGIKÓTI REGNVATNSTENGINGAR
Hr: HNIT REGNVATNSTENGINGAR
YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
L: LÁRETT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA

- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
— NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
— NÚVERANDI LÖGN - BLAND
— NÚVERANDI LÖGN - BLAND PRÝSTILÖGN
— NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST

- NÚVERANDI BRUNNUR
● NÚVERANDI NIDURFALL
● AFLAGÐUR BRUNNUR
● AFLAGT NIDURFALL

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: AKRANES

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ SEM UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆÐI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.
TENGINGAR ERU Ø150mm MED 20-300% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
FRÁVEITULAGNIR ERU STEINRÖR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

1 2025-05-16 ÚTBODSTEKNING GTJ/ÁEÁ/ÁEÁ Verkis 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfir./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr.



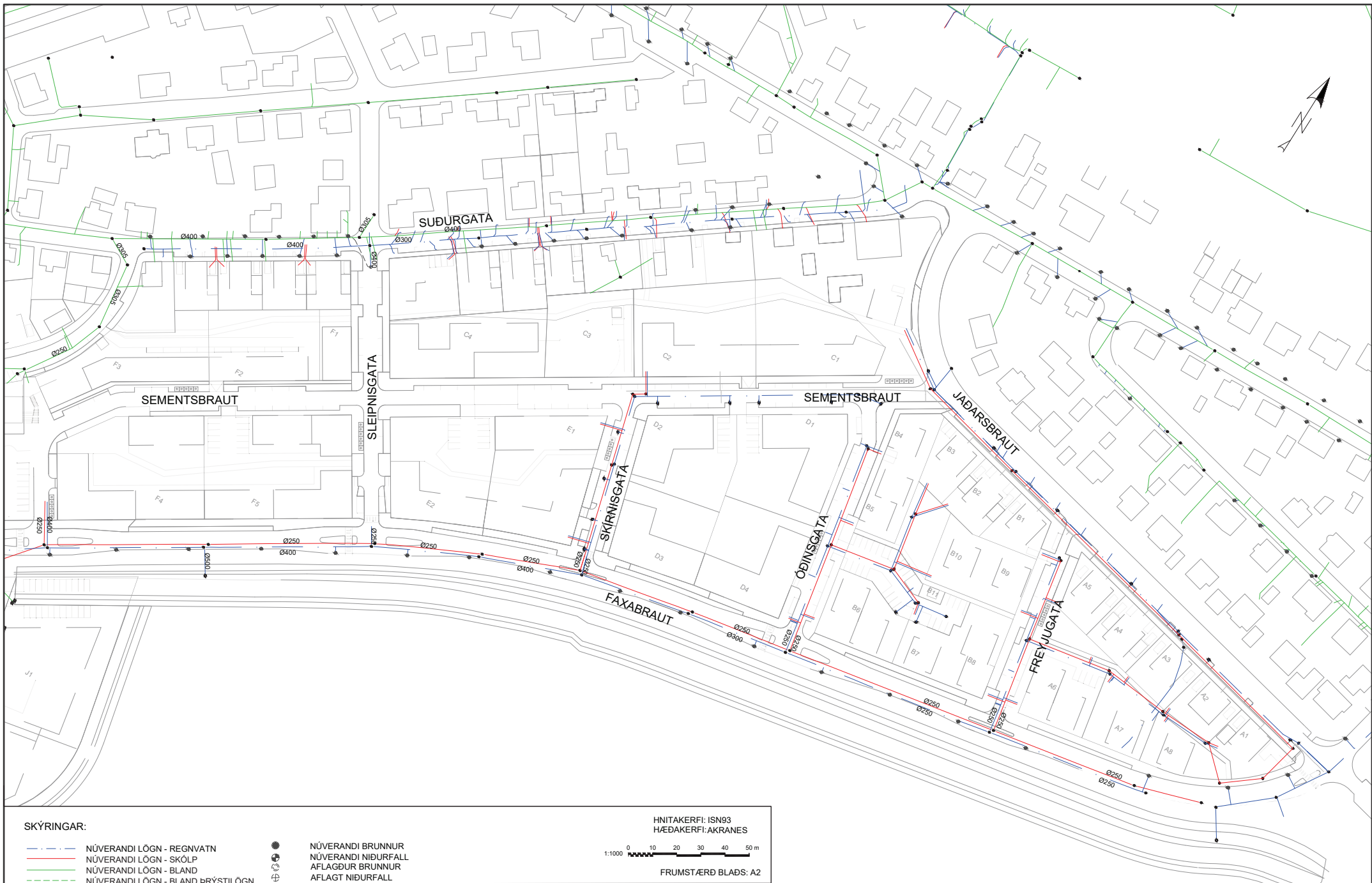
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: ÁEÁ
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Fráveita
Yfirlitsmynd

Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr.: F-00-2101 Kvarði: 1:1000/A2

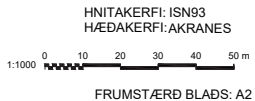




SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND PRÝSTILOGN
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST

- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- AFLAGÐUR BRUNNUR
- AFLAGT NIÐURFALL



NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM
ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA
INN EF MÖGULEGT ER.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEKNING	GTJ/ÁE/ÁEÁ	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfirf./Samþ.	Fyrirtæki Verkefnisnr.



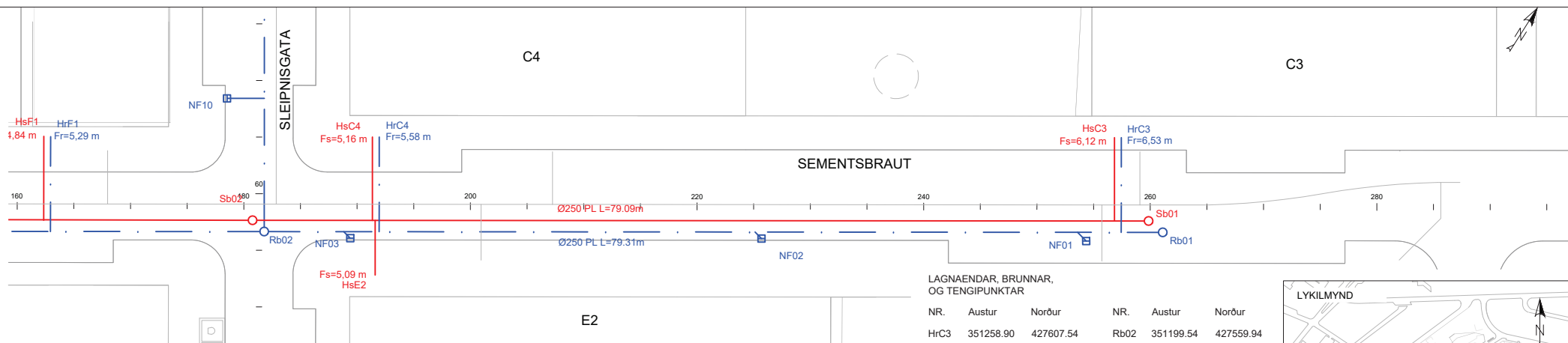
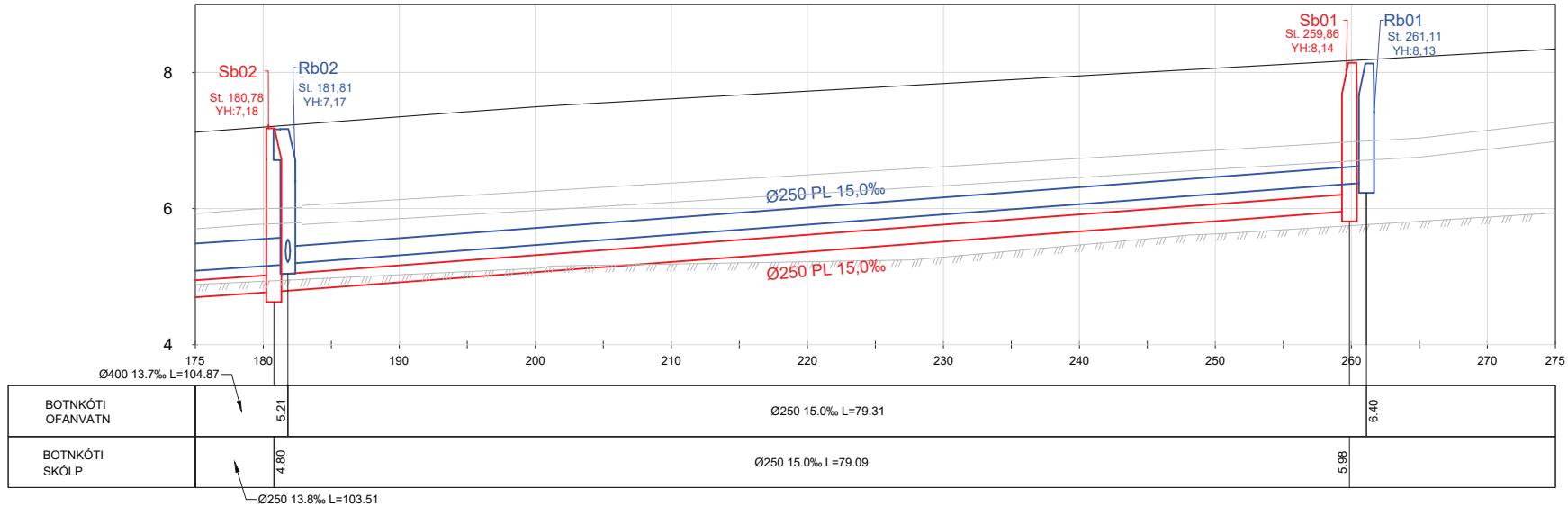
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: ÁEÁ
Samþykkt: ÁEÁ

Semtsreitur
300 Akranes
Fráveita
Yfirlitsmynd - Núverandi lagnir
Eignakóði: F-AKR
Teikn.nr: F-02-2102
Kvarði: 1:1000/A2



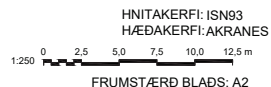
LANGSNID: Sementsbraut



SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLP/BLANDLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- SB: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- RB: REGNVATNSBRUNNUR
- NF: NIÐURFALL
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND ÞRÝSTILÖGN
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- AFLAGÐUR BRUNNUR
- AFLAGT NIÐURFALL

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- TP: HNIT TENGIPUNKTAR
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Ff: TENGIKÓTI REGNVATNSTENGINGAR
- Hf: HNIT REGNVATNSTENGINGAR
- YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRETT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA



KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ
UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í
SAMRÁÐI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.
TENGINGAR ERU Ø150mm MEÐ 20-300% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
FRÁVEITULAGNIR ERU STEINRÖR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	GT/JÁ/É/Á/É/Á	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfirf./Samþ.	Fyrirtæki Verkefnisnr.

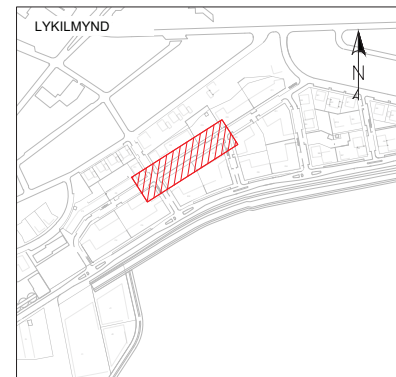


www.verkis.is - sími: +354 422 8000

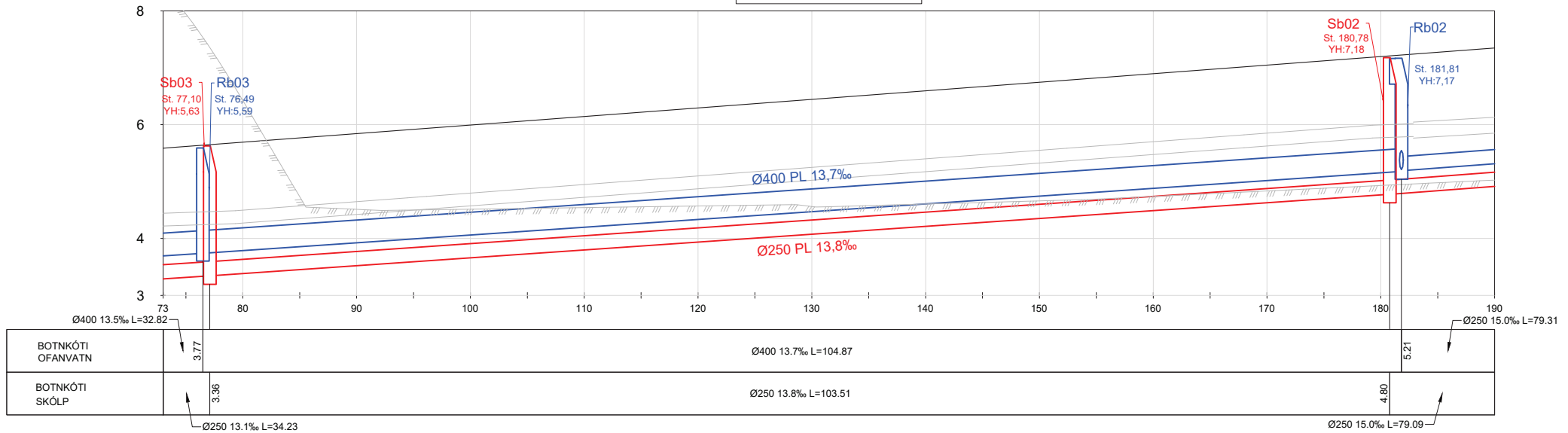
Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: ÁÉÁ
Samþykkt: ÁÉÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Fráveita
Planmynd og langsníð

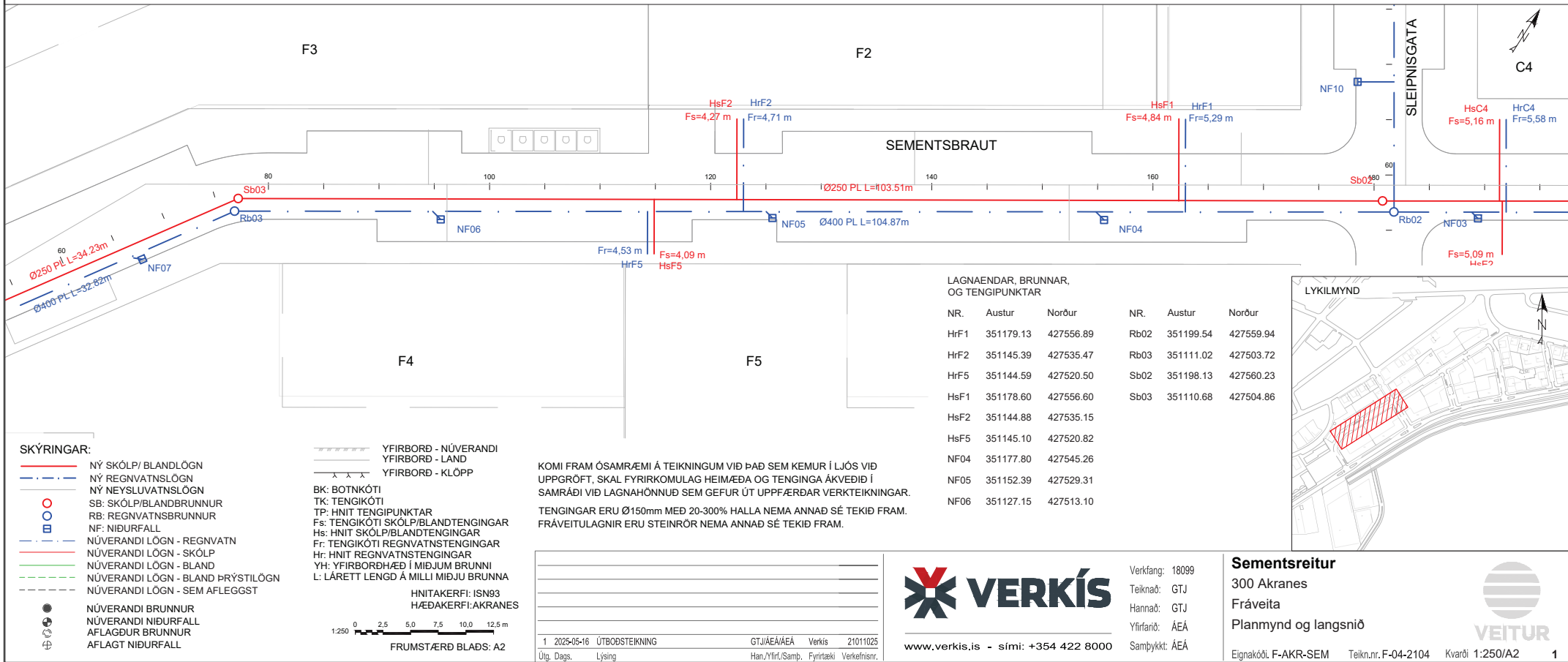
Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr. F-04-2103 Kvarði 1:250/A2 1



LANGSNID: Sementsbraut



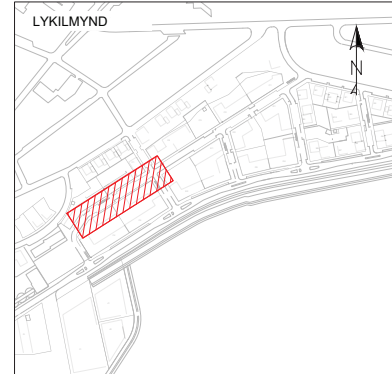
F-04-2103-2107.dwg



KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ
UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í
SAMRÁÐI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.
TENGINGAR ERU Ø150mm MEÐ 20-300% HALLA NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.
FRÁVEITULAGNIR ERU STEINRÖR NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

LAGNAENDAR, BRUNNAR,
OG TENGIPUNKTAR

NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
HrF1	351179.13	427556.89	Rb02	351199.54	427559.94
HrF2	351145.39	427535.47	Rb03	351111.02	427503.72
HrF5	351144.59	427520.50	Sb02	351198.13	427560.23
HsF1	351178.60	427556.60	Sb03	351110.68	427504.86
HsF2	351144.88	427535.15			
HsF5	351145.10	427520.82			
NF04	351177.80	427545.26			
NF05	351152.39	427529.31			
NF06	351127.15	427513.10			



SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLP/BLANDLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- SB: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- RB: REGNVATNSBRUNNUR
- NF: NIÐURFALL
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND ÞRÝSTILÖGN
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- AFLAGÐUR BRUNNUR
- AFLAGT NIÐURFALL

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- TP: HNIT TENGIPUNKTAR
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Ff: TENGIKÓTI REGNVATNSTENGINGAR
- Hf: HNIT REGNVATNSTENGINGAR
- YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRETT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING GT/JÁ/ÆA/ÁEA Verkis 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han.Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.



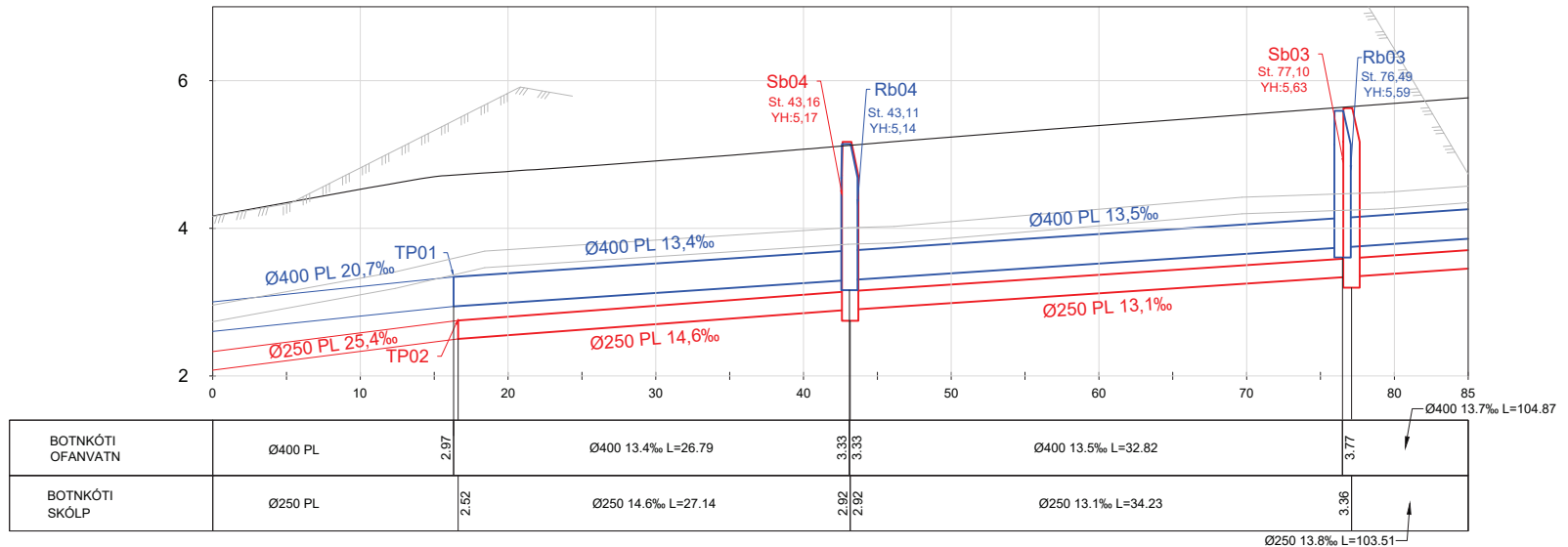
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: ÁEA
Samþykkt: ÁEA

Sementsreitur
300 Akranes
Fráveita
Planmynd og langsníð

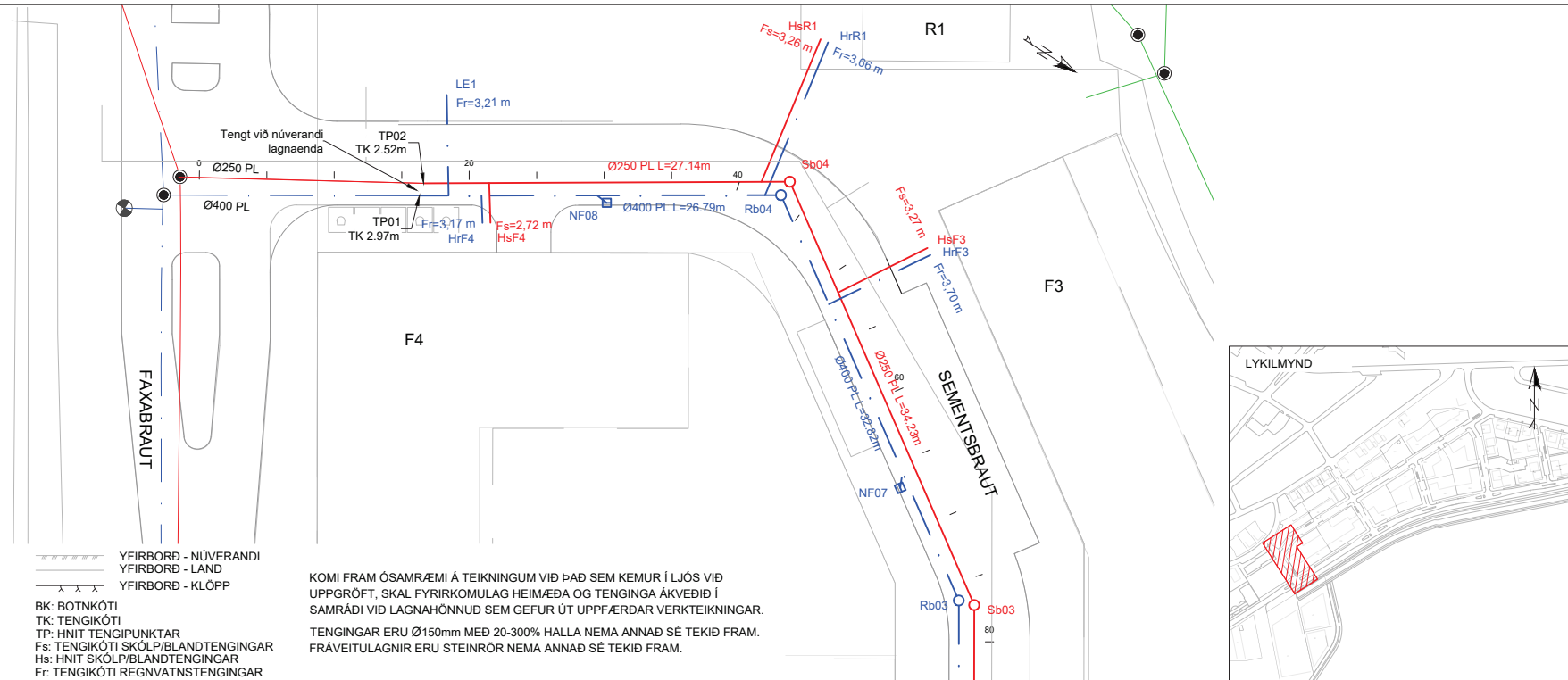
Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr. F-04-2104 Kvarði: 1:250/A2 1

LANGSNIÐ: Sementsbraut



LAGNAENDAR, BRUNNAR, OG TENGIPUNKTAR

NR.	Austur	Norður
HrF3	351090.54	427488.19
HrF4	351106.35	427458.90
HrR1	351081.32	427473.33
HsF3	351090.22	427487.72
HsF4	351106.02	427459.40
HsR1	351081.42	427472.74
LE1	351099.77	427451.59
NF07	351106.30	427495.57
NF08	351100.16	427465.88
Rb03	351111.02	427503.72
Rb04	351092.74	427476.47
Sb03	351110.68	427504.86
Sb04	351091.55	427476.48
TP01	351107.16	427453.88
TP02	351106.21	427453.65



SKÝRINGAR:

- NY SKÓLP/BLANDLÖGN
- NY REGNVATNSLÖGN
- NY NEYSLUVATNSLÖGN
- SB: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- RB: REGNVATNSBRUNNUR
- NF: NIÐURFALL
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND ÞRÝSTILÖGN
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- AFLAGÐUR BRUNNUR
- AFLAGT NIÐURFALL

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIPUNKTAR
- TP: HNIT TENGIPUNKTAR
- Fs: TENGIPUNKTAR SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- F: TENGIPUNKTAR REGNVATNTENGINGAR
- H: HNIT REGNVATNTENGINGAR
- YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRETT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING GTJ/AE/AEÁ Verkis 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfir./Samp. Fyrirtæki Verkefnisnr.



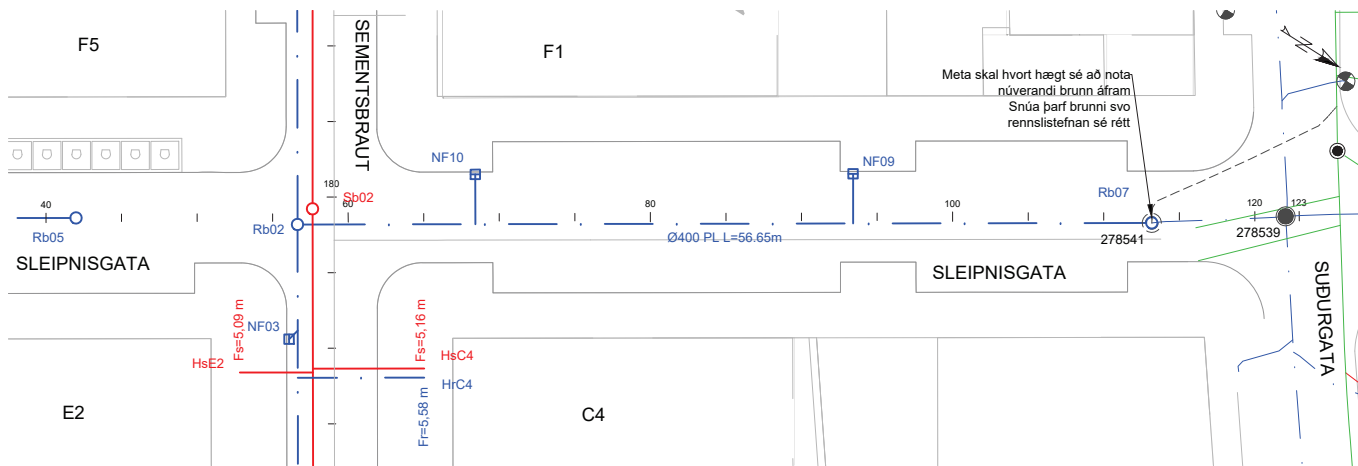
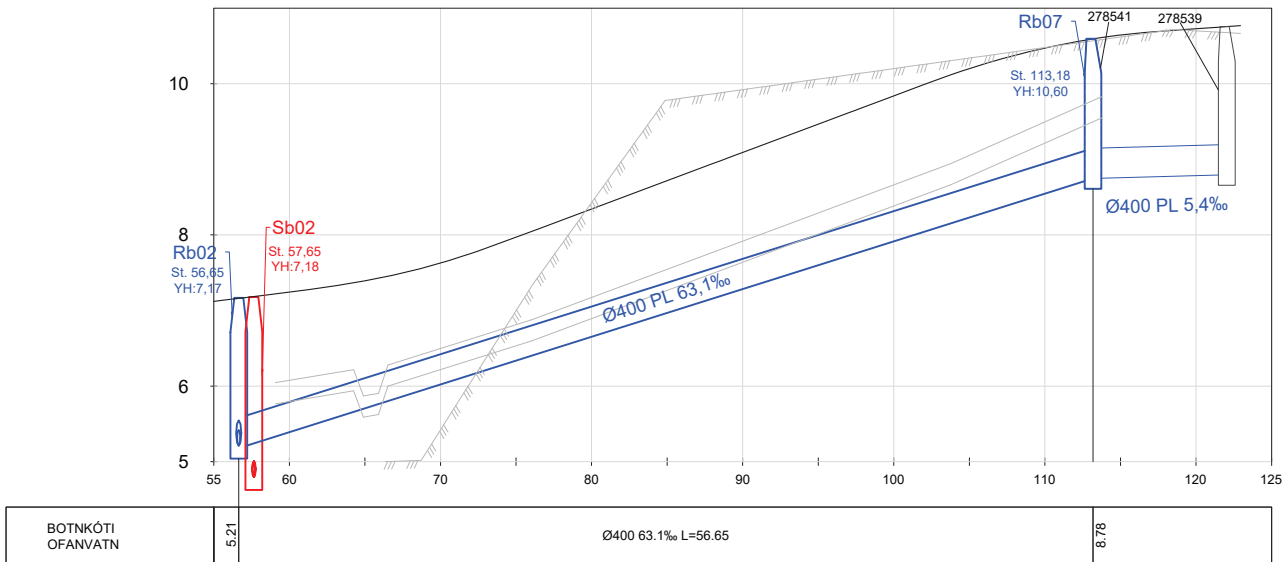
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: AEÁ
Samþykkt: AEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Fráveita
Planmynd og langsnið

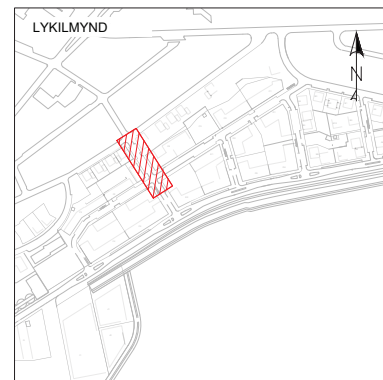
Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr. F-04-2105 Kvarði: 1:250/A2 1

LANGSNIÐ: Sleipnisgata



LAGNAENDAR, BRUNNAR, OG TENGIPUNKTAR

NR.	Austur	Norður
NF09	351177.05	427589.21
NF10	351190.45	427568.10
Rb02	351199.54	427559.94
Rb05	351207.01	427547.32
Rb07	351169.22	427607.65
Sb02	351198.13	427560.23



SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLP/BLANDLÖGN
- NÝ REGNVATNSLÖGN
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- SB: SKÓLP/BLANDBRUNNUR
- RB: REGNVATNSBRUNNUR
- NF: NIÐURFALL
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND ÞRÝSTILÖGN
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- AFLAGÐUR BRUNNUR
- AFLAGT NIÐURFALL

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- TP: HNIT TENGIPUNKTAR
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLP/BLANDTENGINGAR
- Ff: TENGIKÓTI REGNVATNSTENGINGAR
- Hf: HNIT REGNVATNSTENGINGAR
- YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRETT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA

HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐS VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR. TENGINGAR ERU Ø150mm MEÐ 20-300% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. FRÁVEITULAGNIR ERU STEINRÖR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	GTJ/AE/AEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfirf.	Samp.



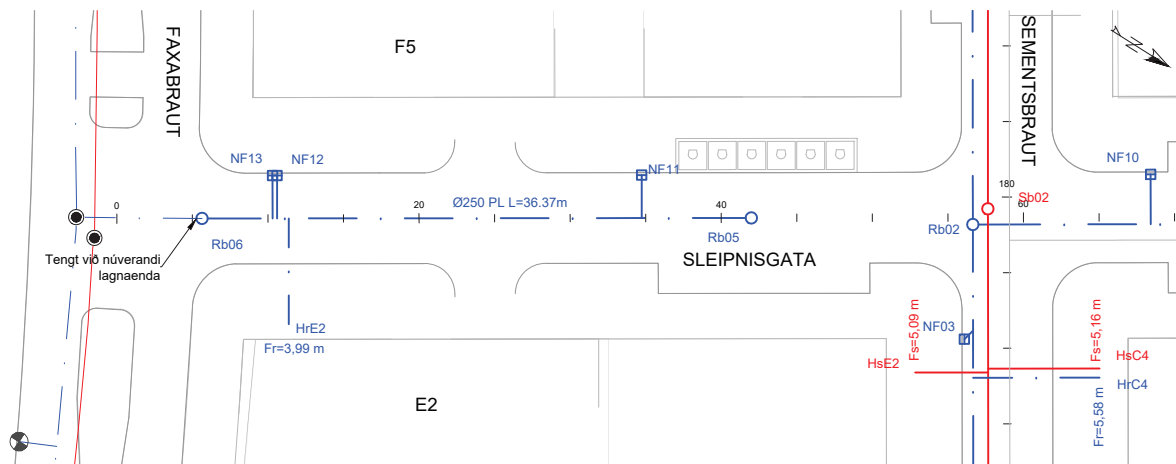
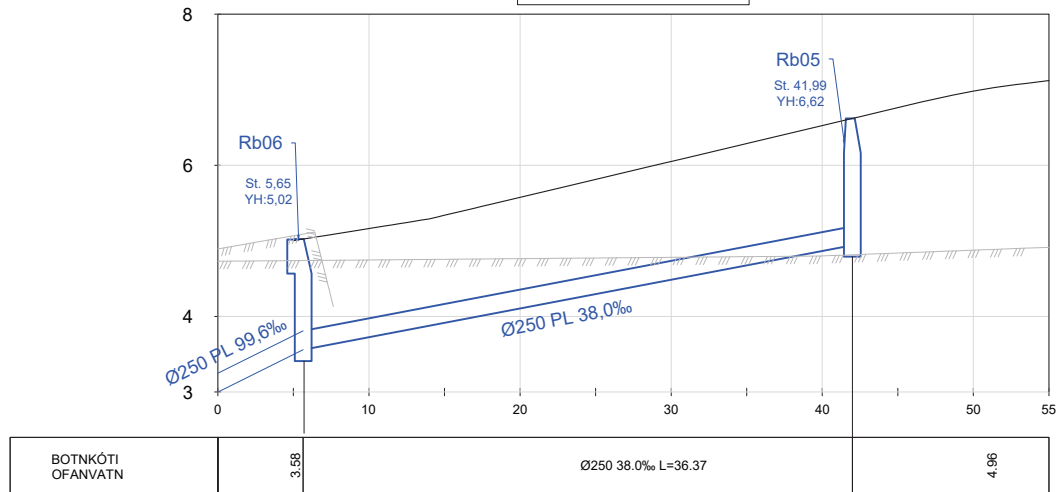
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: AEÁ
Samþykkt: AEÁ

Semantsreitur
300 Akranes
Fráveita
Planmynd og langsnið

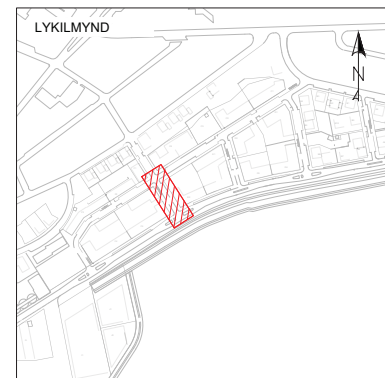
Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr.: F-04-2106 Kvarði: 1:250/A2 1

LANGSNIÐ: Sleipnisgata



LAGNAENDAR, BRUNNAR, OG TENGIPUNKTAR

NR.	Austur	Norður
HrE2	351229.32	427525.22
NF11	351208.50	427539.67
NF12	351221.43	427519.29
NF13	351221.59	427519.04
Rb05	351207.01	427547.32
Rb06	351226.48	427516.62



SKÝRINGAR:

- NY SKÖLP/BLANDLÖGN
- NY REGNVATNSLÖGN
- NY NEYSLUVATNSLÖGN
- SB: SKÖLP/BLANDBRUNNUR
- RB: REGNVATNSBRUNNUR
- NF: NIÐURFALL
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÖLP
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND ÞRÝSTILÖGN
- NÚVERANDI LÖGN - SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI BRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- AFLAGÐUR BRUNNUR
- AFLAGT NIÐURFALL

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP
- BK: BOTNKÓTI
- TK: TENGIKÓTI
- TP: HNIT TENGIPUNKTAR
- Fs: TENGIKÓTI SKÖLP/BLANDTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÖLP/BLANDTENGINGAR
- F: TENGIKÓTI REGNVATNSTENGINGAR
- H: HNIT REGNVATNSTENGINGAR
- YH: YFIRBORDHÆÐ Í MIÐJUM BRUNNI
- L: LÁRETT LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA
- HNITAKERFI: ISN93
- HÆÐAKERFI: AKRANES
- FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVEÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR. TENGINGAR ERU Ø150mm MEÐ 20-300% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. FRÁVEITULAGNIR ERU STEINRÖR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	GTJ/ÁE/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfirf./Samþ.	Fyrirtæki Verkefnisstj.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: ÁEÁ
Samþykkt: ÁEÁ

Semtsreitur
300 Akranes
Fráveita
Planmynd og langsnið

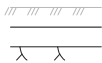
Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr. F-04-2107 Kvarði: 1:250/A2



SKÝRINGAR:

- NÝ SKÓLPLOGN
- NÝ REGNVATNSLOGN
- NÝ NEYSLUVATNSLOGN
- NÚV. SKÓLPLOGN
- NÚV. REGNVATNSLOGN
- NÚV. BLANDLOGN
- NÚV. LOGN AFLÖÐ
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
- Rb: REGNVATNSBRUNNUR
- Nf: NIÐURFALL
- NÚV. NIÐURFALL
- NÚV. BRUNNUR

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR
STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG TENGINA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ
SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM
FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.
TENGINGAR ERU Ø150 mm MEÐ 20-300 ‰ HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.



YFIRBORD - NÚVERANDI
YFIRBORD - HÖNNUN
YFIRBORD - KLÖPP

Fs: TENGIKÓTI SKÓLPTENGINGAR
Fr: TENGIKÓTI REGNVATNSTENGINGAR
Hs: HNIT SKÓLPTENGINGAR
Hr: HNIT REGNVATNSTENGINGAR
YH: YFIRBORDSHÆÐ
L: LÁRÉTT LENGÐ Á MILLI MIÐJU
BRUNNA

1	2025-05-16	Útbóðsteikning	GTJ/AE/AEA	Verkís	2101/025
Útg.	Dags.	Lýsing	Man.	Yfirf./Samþ.	Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

FRUMSTÆRÐ BLADS: A2
HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: AKRANES

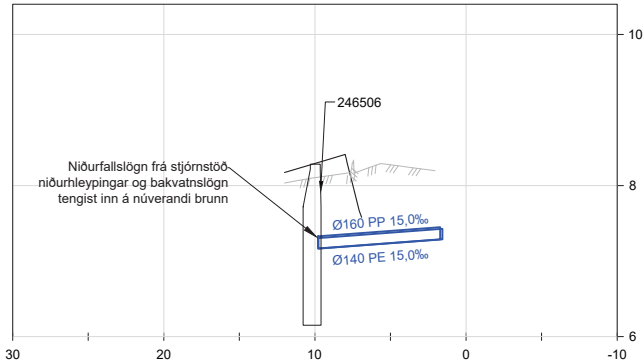


Verkfang: 18099
Teiknað: GTJ
Hannað: GTJ
Yfirfarið: ÁEÁ
Samþykkt: ÁEÁ

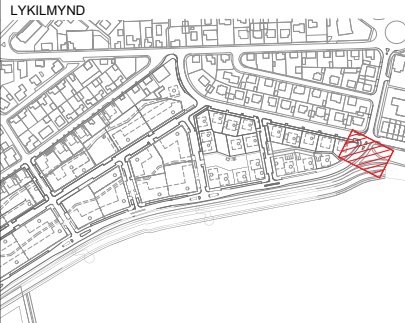
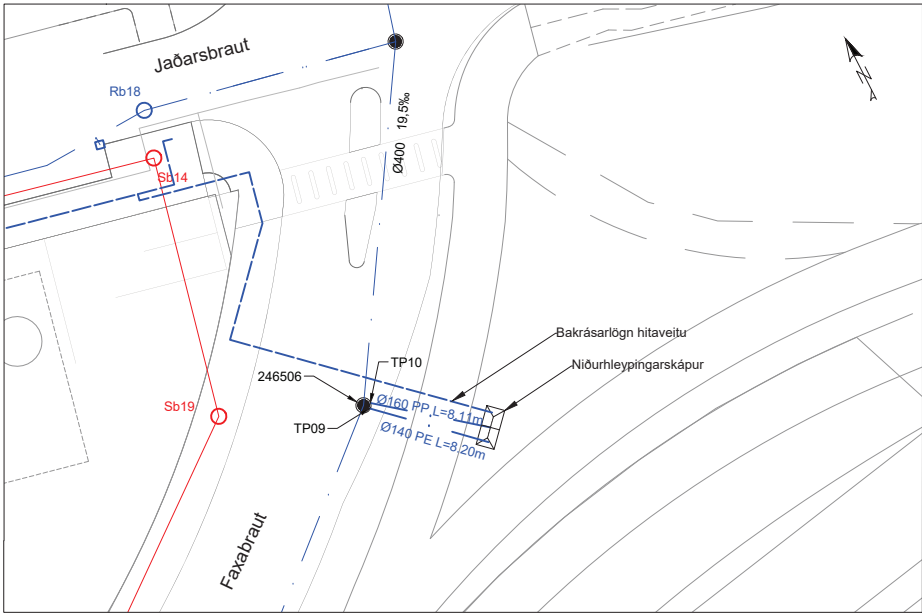
Semtsreitur
300 Akranes
Fráveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: F-AKR-SEM Teikn.nr. F-04-2108 Kvarði 1:250/A2 1

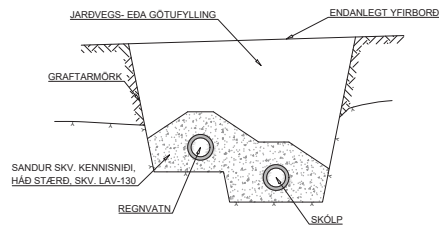
LANGSNIÐ: Niðurhleying_regnvatn



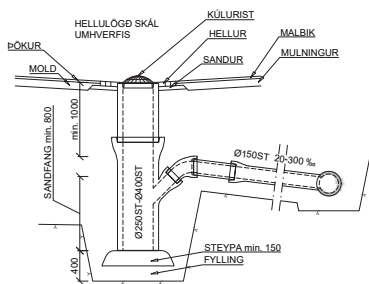
BOTNKÓTI OFANVATN	Ø160 PP 15,0‰ L=8.11	7.29
BOTNKÓTI BAKVATN	Ø140 PE 15,0‰ L=8.20	7.30



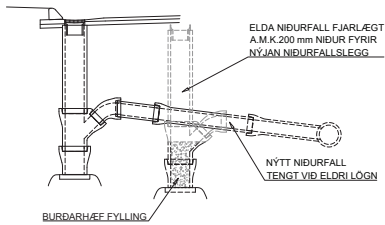
JARÐVINNUSNIÐ FRÁVEITA



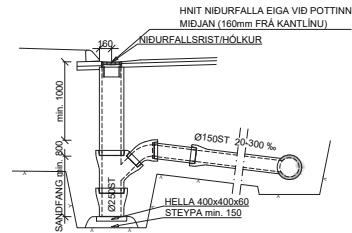
VATNSSVELGUR KÚLURIST



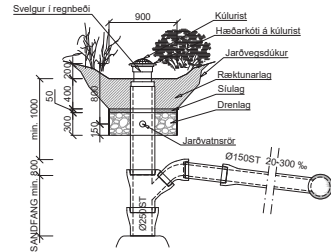
ELÐRA NIÐURFALL FJARLÆGT



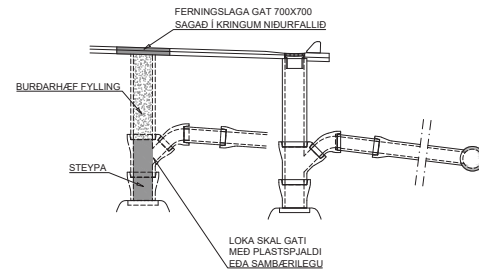
FRÁGANGUR NIÐURFALLS



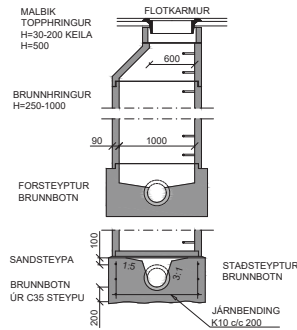
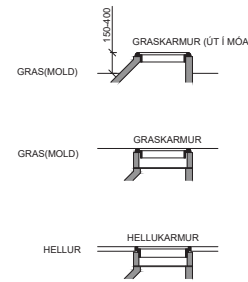
SVELGUR Í REGNBEDI



LOKUN ELDRI NIÐURFALLA

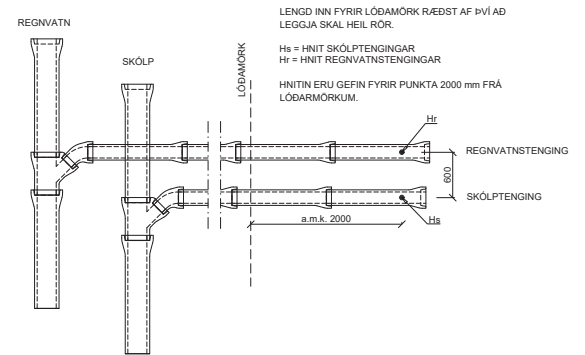


BRUNNUR Ø1000

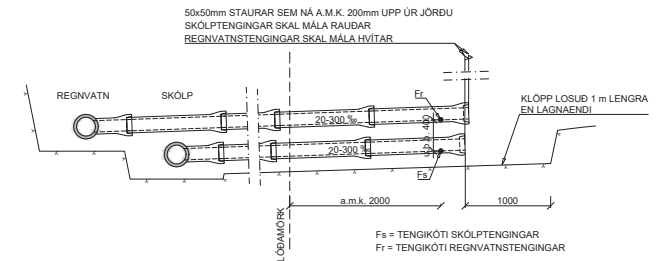


ÞREP Í BRUNNUM SKULU SNÚA ÞVERT Á RENNSLI.
ÞREP Í BRUNNUM SKULU FALLA JAFNT AÐ LÖÐLINU.
LÖÐRETTUR HLUTI KEILU SKAL VERA OFAN VIÐ ÞREP.

FRÁGANGUR TENGINGA GRUNNMYND



SNID:



LOKA SKAL ENDUM TENGINGA MED TRAUSTU LOKI.
ENDAMÖFFU SKÖLPTENGINGA SKAL MÁLA RAUÐA.
ENDAMÖFFU REGNVATNSTENGINGA SKAL MÁLA HVÍTA.

VIÐ ENDA HEIMÆÐA SKAL SETJA 50x50 mm STAURA SEM NÁ A.M.K. 200 mm UPP ÚR JÖRÐU. STAURANA SKAL MÁLA Í VIDEIGANDI LIT.

KLÖPP SKAL LOSA 1000 mm LENGRA EN ENDI RÖRA NÆR.

STÆRÐIR TENGINGA KOMA FRAM Á FRÁVEITUTEIKNINGUM.

JARÐVINNUSNIÐ FYRIR LAGNIR Í GÖTUM OG STÍGUM OG LAGNIR UTAN GATNA GILDA AÐ BREYTTU BREYTANDA.

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:50

10	01.01.22	Staðalsnið niðursigisbrunnar fjarlægð	SKJ/bb/DLP
9	22.10.18	Svelgur í regnbæði, lokun niðurfalla og niðursigisbrunnur	HMH
4	04.02.16	Nýr haus	HMH
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.

VEITUR
Bæjarhósti 1• 110 Reykjavík
Sími 516 6000• Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið Fráveitu
LAV-504
Fráveita
Snið, niðurfall, svelgur, brunnur og tenging

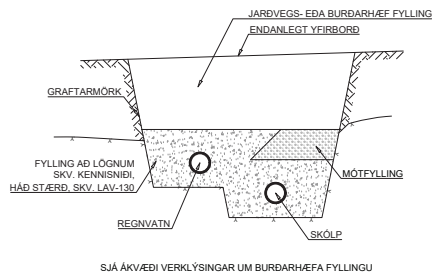
Dags. 20.02.2014 Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-504

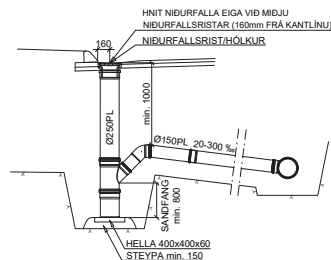
Hannað Veitur
Teiknað SKJ
Yfirfarið SKJ
Samþ.

10 Kvarði 1:50/A2

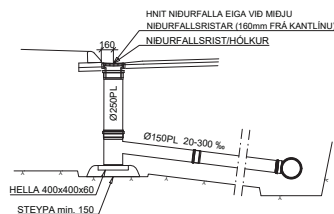
JARÐVINNUSNIÐ FRÁVEITA



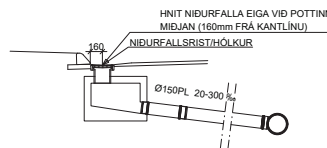
FRÁGANGUR NIÐURFALLS MÉÐ SANDFANGI OG VATNSLÁS



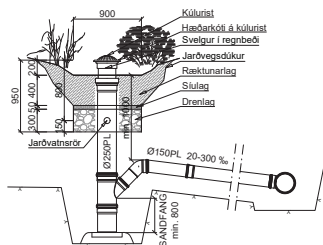
FRÁGANGUR NIÐURFALLS ÁN SANDFANGS OG VATNSLÁS



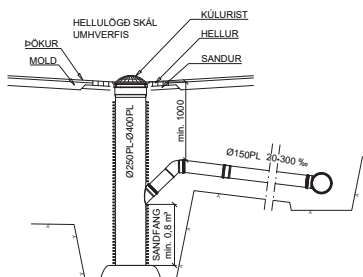
DÆMI AF ANNARRI ÚTFÆRSLU AF FRÁGANGI NIÐURFALLS ÁN SANDFANGS OG VATNSLÁS



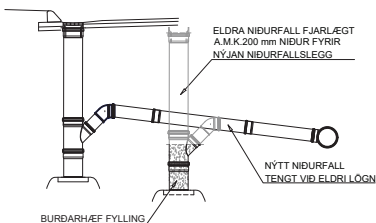
SVELGUR Í REGNBEDI



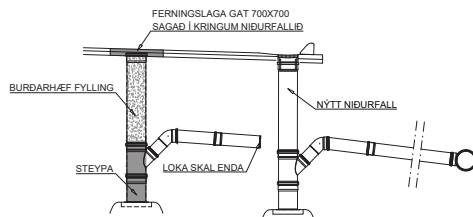
VATNSSVELGUR KÚLURIST



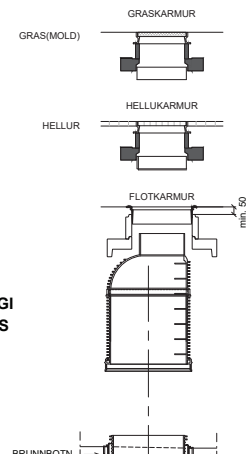
ELÐRA NIÐURFALL FJARLÆGT



LOKUN ELÐRI NIÐURFALLA



BRUNNUR Ø1000



LÁGMARKS FRÍ ÖPVIÐGÚÐ FÆRSLA
BRUNNKEILU Í FLOTKARMI SKAL
VERA AMK. 50 mm

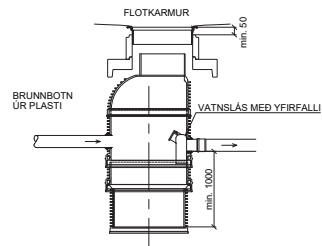
HÆÐARMUNUR MILLI STÚTA INNRENNISLS
OG ÚTRENNSISLS SKAL VERA ÞAÐ
MINNSTA KOSTI 10 mm.

KEILA SKAL SNÚA ÞANNIG AD LOK VERÐI
EINS FJARRI HJÓLFÖRUM Í AKSTURSLÉIÐ
OG HÆGT ER.

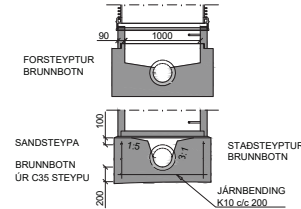
PREP Í BRUNNUM SKULU FALLA JAFNT AD
LÖBLINU.
LÖÐRETTUR HLUTI KEILU SKAL VERA
OFAN VÍÐ PREP.

ÞÖRF Á MILLIPÖLLUM Í BRUNNUM STÆRRI
OG DÝPRI LAGNA SKAL METIN OG
ÁKVÆÐIN AF HÖNNUÐI Í HVERJU TILVIKI
FYRIR SIG MED TILITI TIL AÐGENGIS OG
ÖRYGGIS STARFSMANNNA.

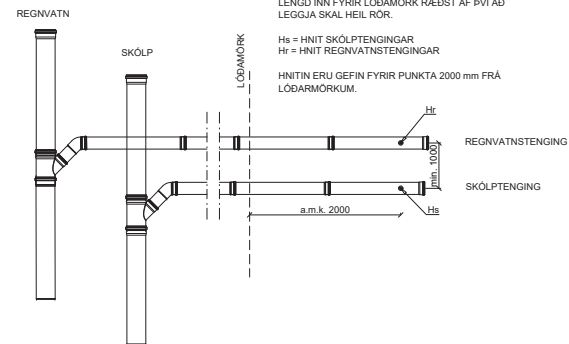
BRUNNUR Ø1000 MÉÐ SANDFANGI OG VATNSLÁS



BRUNNUR Ø1000 STEYPTUR



FRÁGANGUR TENGINGA GRUNNMÝND:

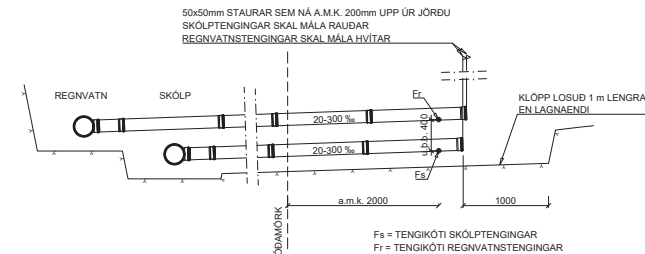


LENGD INN FYRIR LÖÐARMÖRK RÆÐST AF ÞVÍ AD
LEGGJA SKAL HEIL RÖR.

Hs = HNIT SKÖLPSTENGINA
Hr = HNIT REGNVATNSTENGINA

HNITIN ERU GEFIN FYRIR PUNKTA 2000 mm FRÁ
LÖÐARMÖRKUM.

SNID:



LOKA SKAL ENDUM TENGINA MÉÐ TRAUSTU LOKI.
ENDAMUFFU SKÖLPSTENGINA SKAL MÁLA RAUÐA.
ENDAMUFFU REGNVATNSTENGINA SKAL MÁLA HVÍTA.

INNMEILA SKAL ENDA FRÁVEITULAGNA

VÍÐ ENDA HEIMÆÐA SKAL SETJA 50x50 mm STAURA SEM NÁ A.M.K. 200 mm UPP JÖRÐU. STAURANA SKAL MÁLA Í VÍÐEIGANDI LIT.

KLÖPP SKAL LÖSA 1000 mm LENGRA EN ENDI RÖRA N/ER.

STÆRÐIR TENGINA KOMA FRAM Á FRÁVEITUTEIKNINGUM.

JARÐVINNUSNIÐ FYRIR LAGNIR Í GÖTUM OG STÍGUM OG LAGNIR UTAN GATNA GILDA AD BREYTTU BREYTANDA.

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:50

1 13.03.25 Ný teikning
Útg. Dags. Lýsing

BV/BV/GP VBV
Han./Yfir./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr.



Hannað BV

Teiknað AMÓ

Yfirfarið BV

Samb. GP

Eignakóði F

Teikn.nr. LAV-506

Kvarði 1:50/A2

1

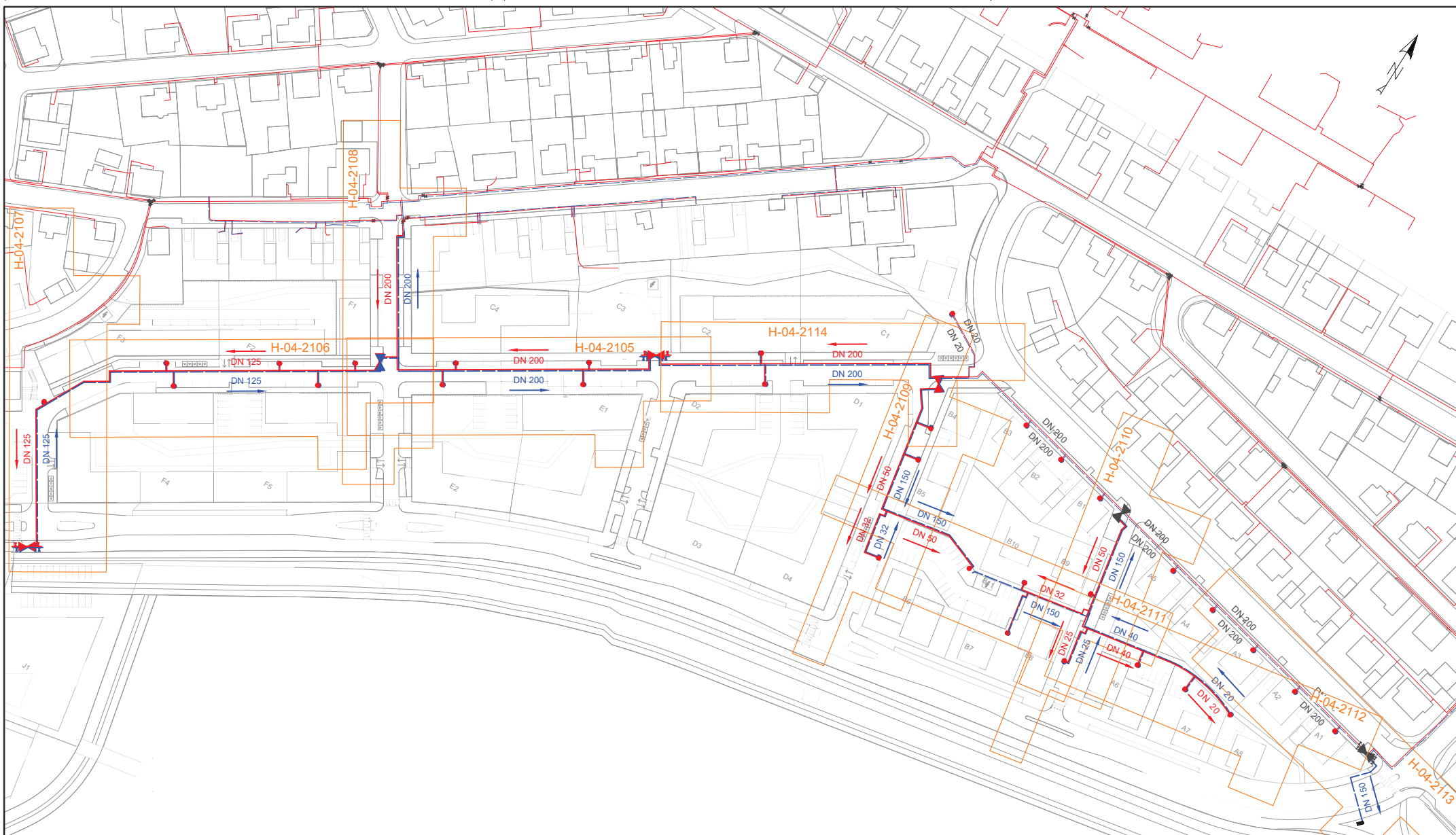
Bæjarhálsi 1· 110 Reykjavík
Sími 516 6000· Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið Fráveitu

LAV-506

Fráveita - Plastlagnaefni

Snið, niðurfall, svelgur, brunnur og tenging



SKÝRINGAR:

- DN 100 — NÝ LÖGN - FRAMRÁS
— DN 100 — NÝ LÖGN - BAKRÁS
— NÝ LOKI
— NÝR ÞJÓNUSTULOKI
— NÝR HEIMÆDALOKI

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
— NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
— NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
— NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
— NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
— NÚVERANDI LOKI
— NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
— NÚVERANDI FESTA
— NÚVERANDI ÞANI



HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

1:1000
FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆDA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUNÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STADALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: LF/Æ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

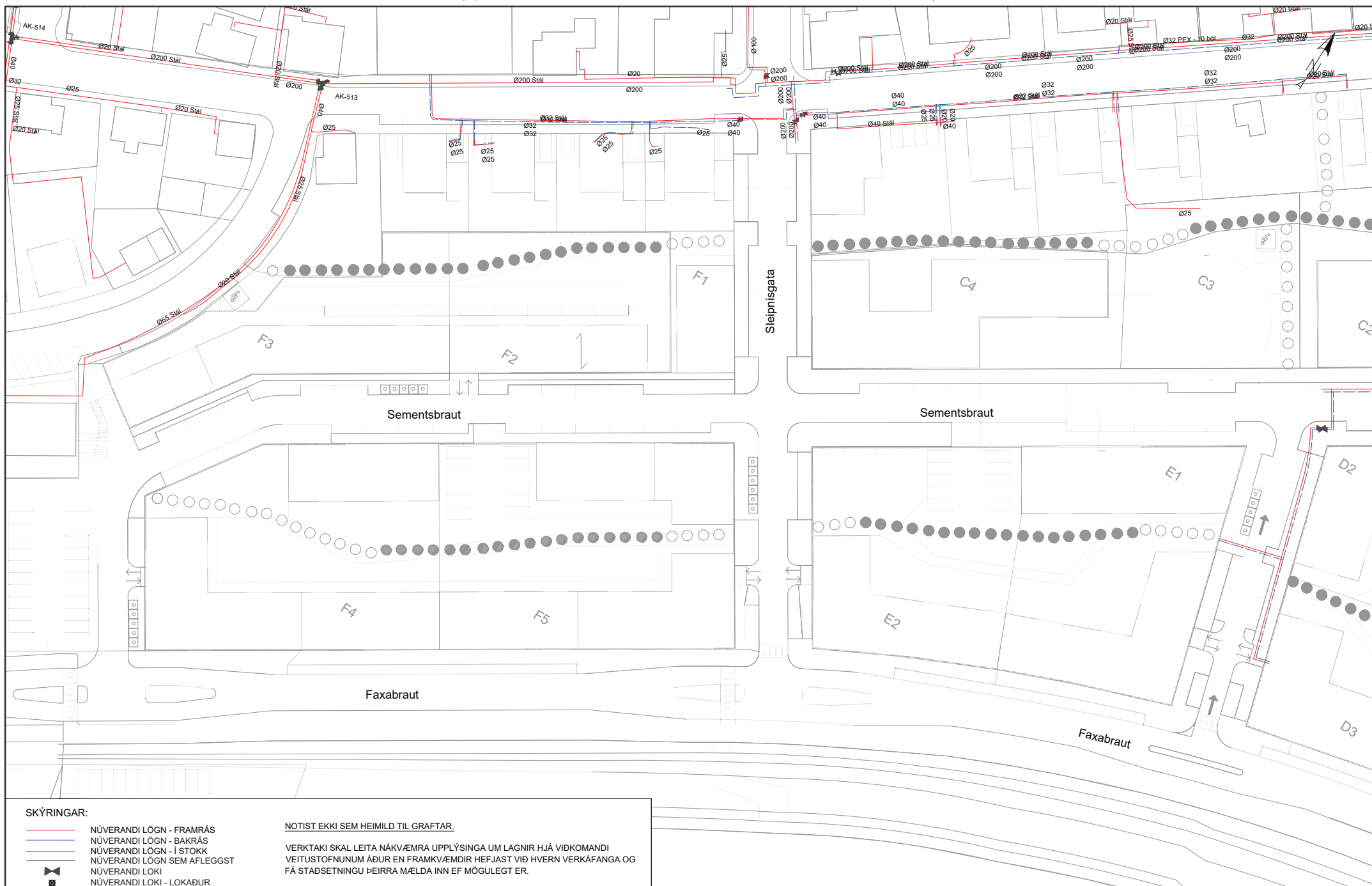
Semtsreitur
300 Akranes
Hitaveita
Yfirlitsmynd

Eignakóði: H-AKR-SEM

Teikn.nit: H-00-2101

Kvarði: 1:1000/A2





SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI ÞANI

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKV/EMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI
VEITUSTOFNUNUM ÁÐUR EN FRAMKV/EMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG
FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
1:500
FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

1	2025-03-07	ÚTBODSTEKNING	LFÆ/SBS/ÁEÁ	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur

300 Akranes

Hítaveita

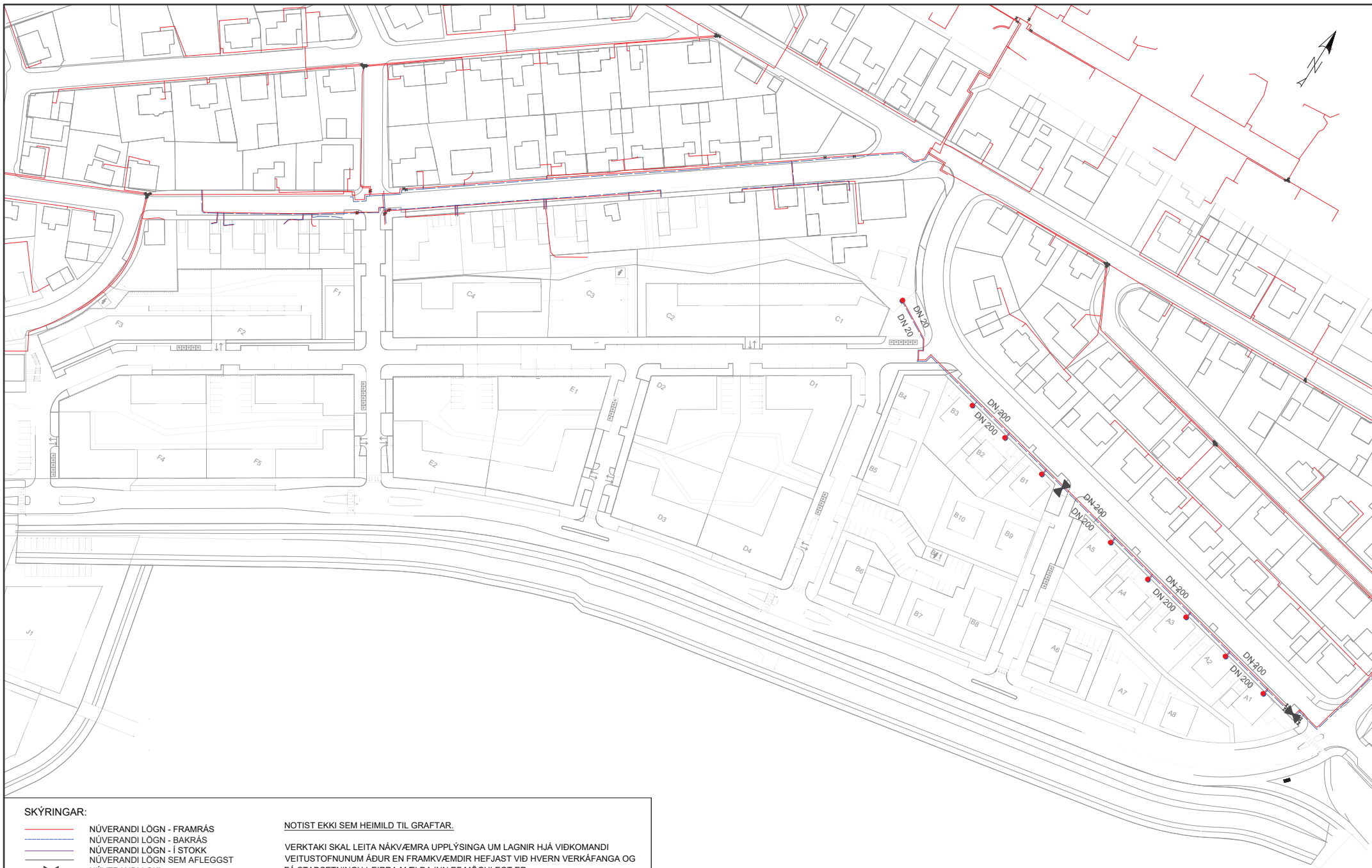
Yfirlitsmynd - Núverandi lagnir

Eignakóði, H-AKR-SEM

Teikn.nr H-02-2102

Kvarði 1:500/A2





SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI ÞANI

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKV/EMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI
VEITUSTOFNUNUM ÁÐUR EN FRAMKV/EMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG
FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
1:1000
FRUMSTÆÐ BLADS: A2

1	2025-05-16	ÚTBODSTEKNING	LFÆ/SBS/ÁEÁ	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfir./Samþ.	Fyrirtæki Verkefnisnr.



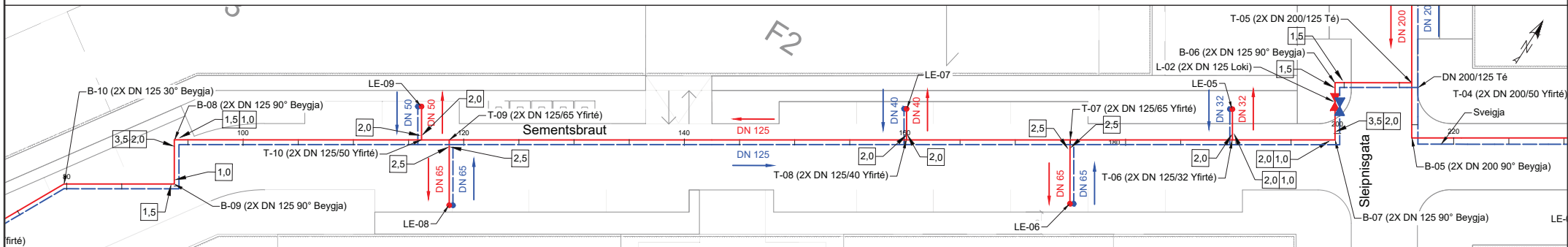
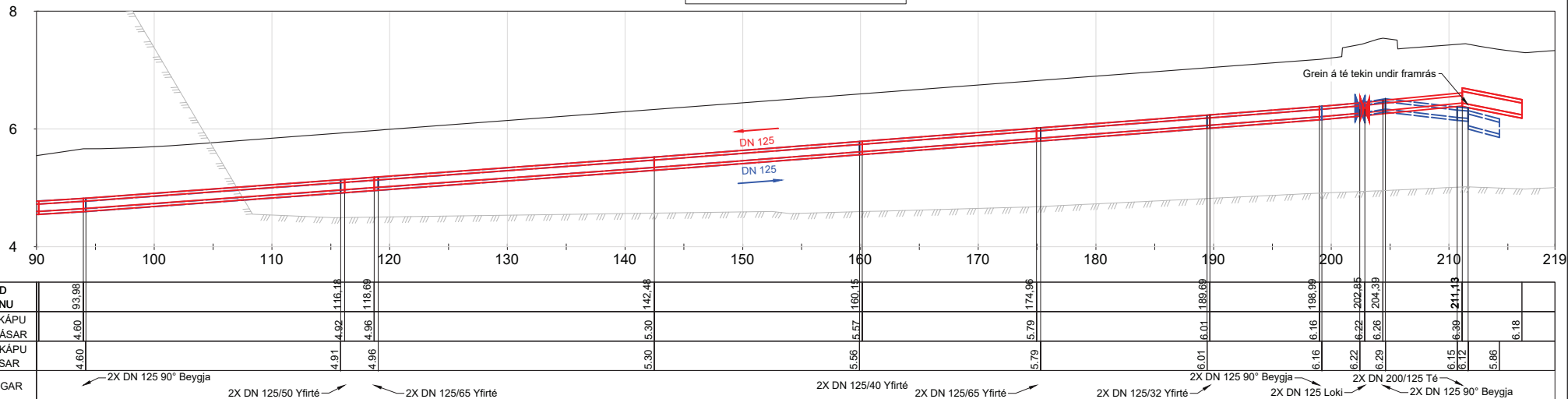
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Semtsreitur
300 Akranes
Hítaveita
Yfirlitsmynd - Núverandi lagnir

Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nit: H-02-2103 Kvarði: 1:1000/A2 1

LANGSNIÐ: SEMENTSBRAUT



HNITASKRÁ			HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-06	351190,57	427564,86	LE-05	351184,01	427557,86	T-06	351185,50	427555,50
B-07	351193,35	427560,48	LE-06	351176,16	427542,73	T-07	351173,07	427547,61
B-08	351104,52	427504,09	LE-07	351159,06	427542,05	T-08	351160,56	427539,67
B-09	351106,66	427500,71	LE-08	351128,73	427512,45	T-09	351125,56	427517,45
L-02	351191,51	427563,38	LE-09	351121,82	427518,65	T-10	351123,44	427516,10

SKÝRINGAR:

- NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝ LOKI
- NÝR ÞJÖNUSTULOKI
- NÝR HEIMÆDALOKI
- SUÐURBROT
- YFIRBORD - NÜVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

NÜVERANDI LÖGN - FRAMRÁS

NÜVERANDI LÖGN - BAKRÁS

NÜVERANDI LÖGN - Í STOKK

NÜVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST

NÜVERANDI LOKI

NÜVERANDI LOKI - LOKAÐUR

NÜVERANDI FESTA

NÜVERANDI PÁNI

EINFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

TVÖFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

PREFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓS VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÆMI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

1	2025-03-07	ÚTBODSTEIKNING	LFÆ/SBS/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfir.	Samþ.

VERKÍS

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

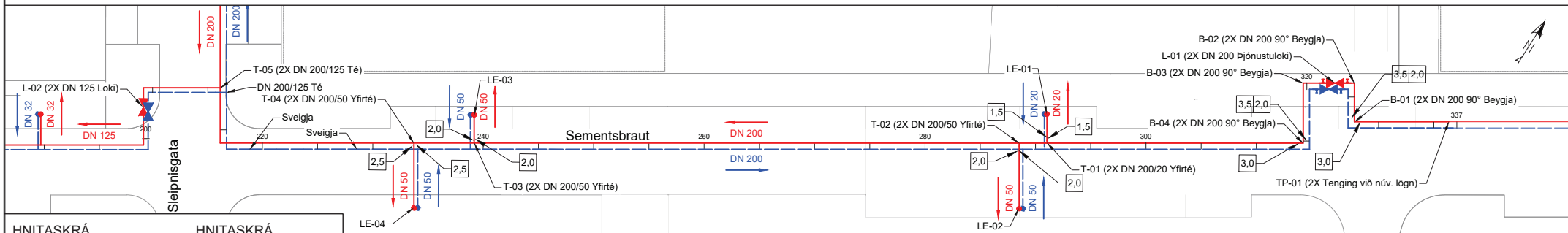
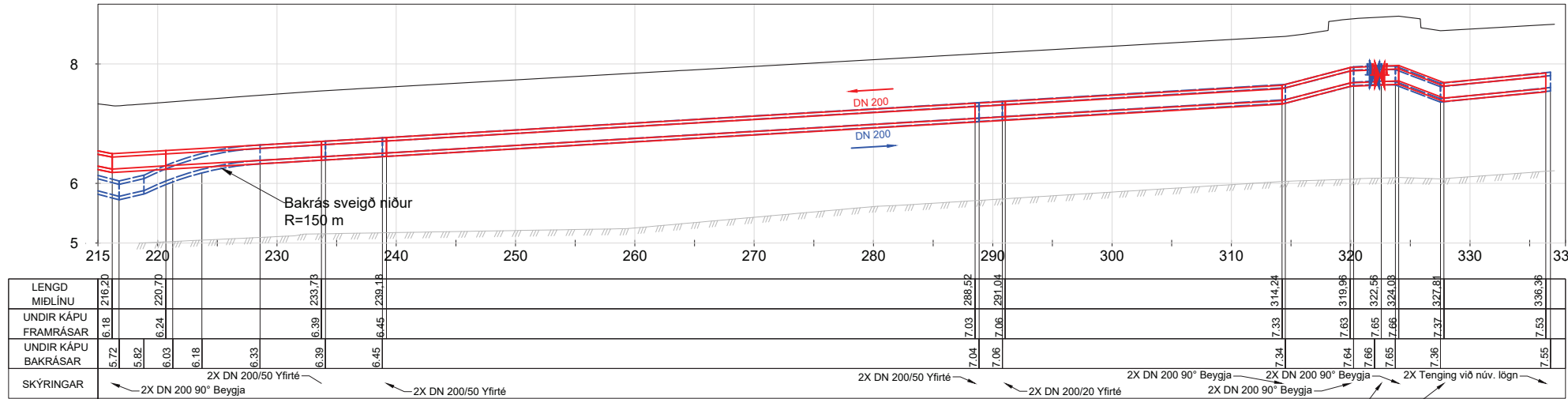
Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Hitaveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nitH-04-2104 Kvarði: 1:250/A2

VEITUR

LANGSNIÐ: SEMENTSBRAUT



HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-01	351284,77	427621,03	LE-03	351217,16	427578,84
B-02	351282,89	427623,99	LE-04	351217,08	427568,79
B-03	351278,98	427621,50	T-01	351262,31	427604,48
B-04	351281,90	427616,91	T-02	351260,18	427603,13
L-01	351281,42	427623,05	T-03	351218,53	427576,68
LE-01	351260,91	427606,69	T-04	351213,93	427573,76
LE-02	351263,36	427598,11	TP-01	351291,99	427625,61

SKÝRINGAR:

NÝ LÖGN - FRAMRÁS
 NÝ LÖGN - BAKRÁS
 NÝ LOKI
 NÝR ÞJÓNUSTULOKI
 NÝR HEIMÆDALOKI
 SUÐURBROT
 YFIRBORD - NÚVERANDI
 YFIRBORD - LAND
 YFIRBORD - KLÖPP

NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
 NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
 NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
 NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
 NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
 NÚVERANDI LOKI
 NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
 NÚVERANDI FESTA
 NÚVERANDI PÁNI
 EINFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
 TVÓFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
 PREFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

HNITAKERFI: ISN-93
 HÆÐAKERFI: AKRANES
 FRUMSTÆRD BLAÐS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÆÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

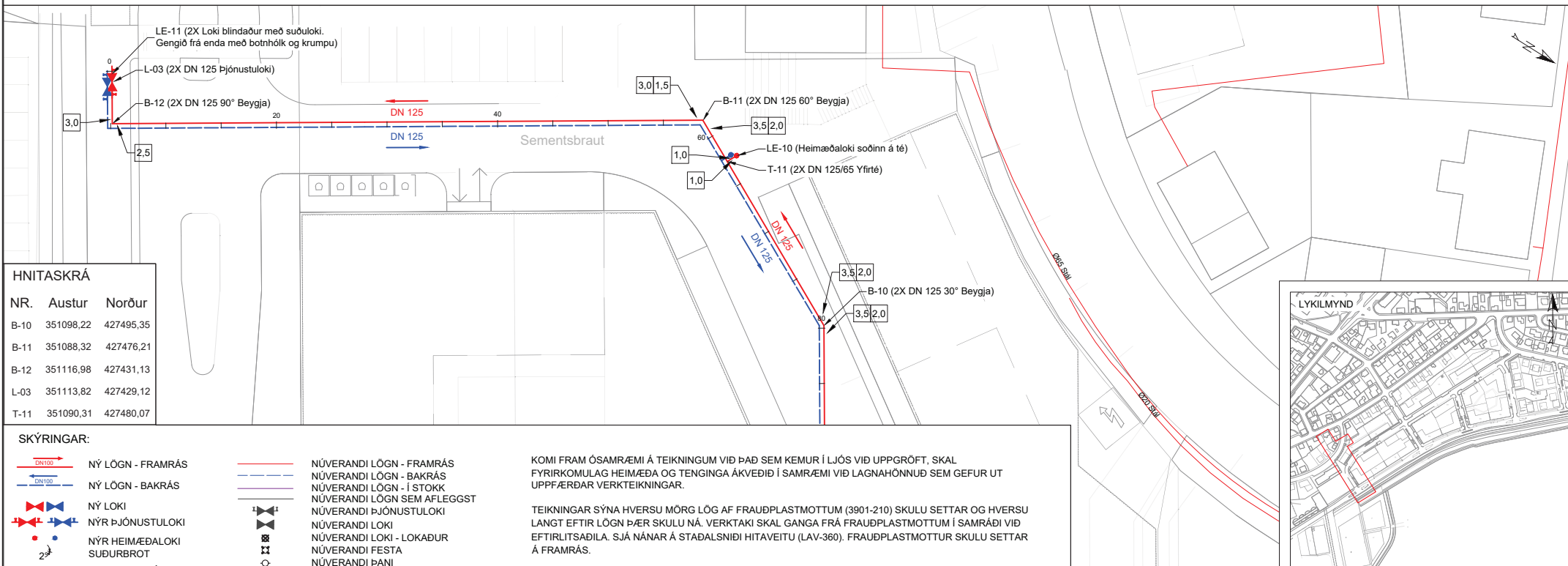
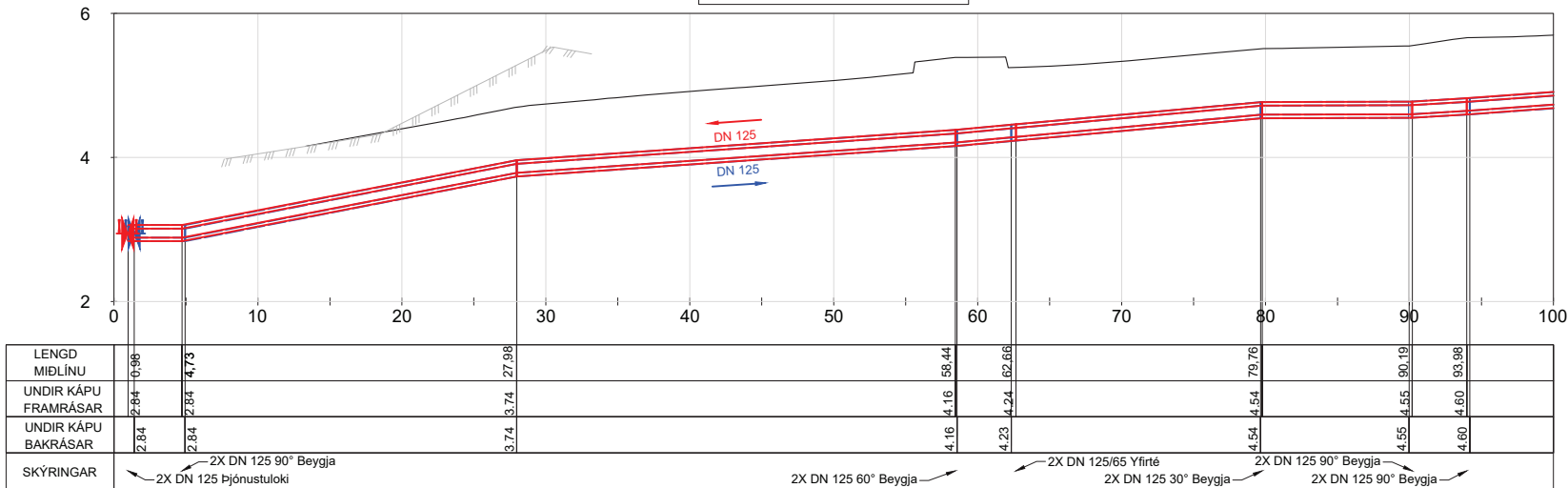
1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	LFÆ/SBS/ÁEÁ	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnissnr.

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
 Teiknað: LFÆ
 Hannað: LFÆ
 Yfirfarið: SBS
 Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
 300 Akranes
 Hitaveita
 Planmynd og langsnið
 Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nit:H-04-2105 Kvarði: 1:250/A2

LANGSNID: SEMENTSBRAUT



HNITASKRÁ			
NR.	Austur	Norður	
B-10	351098,22	427495,35	
B-11	351088,32	427476,21	
B-12	351116,98	427431,13	
L-03	351113,82	427429,12	
T-11	351090,31	427480,07	

SKÝRINGAR:

DN100

DN100

NY LÖGN - FRAMRÁS

NY LÖGN - BAKRÁS

NY LOKI

NYR ÞJÓNUSTULOKI

NYR HEIMÆDALOKI

SUÐURBROT

YFIRBORD - NÚVERANDI

YFIRBORD - LAND

YFIRBORD - KLÖPP

NYVERANDI LÖGN - FRAMRÁS

NYVERANDI LÖGN - BAKRÁS

NYVERANDI LÖGN - Í STOKK

NYVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST

NYVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

NYVERANDI LOKI

NYVERANDI LOKI - LOKAÐUR

NYVERANDI FESTA

NYVERANDI PÁNI

EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

TVÓFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

PREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

HNITAKERFI: ISN-93

HÆÐAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRD BLAÐS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEKNING

Útg. Dags. Lýsing

LFÆ/SBS/ÁEÁ Verkis 21011025

Han./Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓS VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

VERKÍ

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099

Teiknað: LFÆ

Hannað: LFÆ

Yfirfarð: SBS

Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur

300 Akranes

Hítaveita

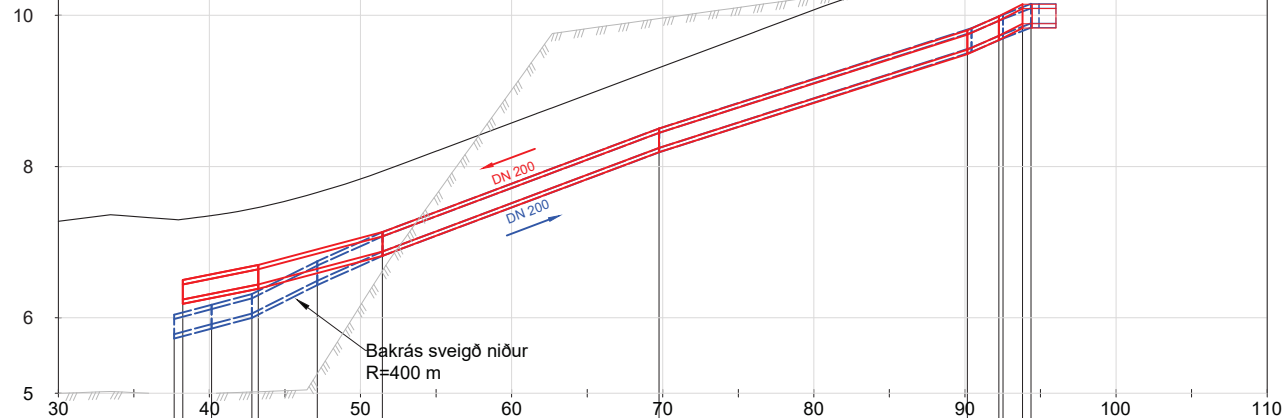
Planmynd og langsnið

Eignakóði: H-AKR-SEM

Teikn.nit: H-04-2107

Kvarði: 1:250/A2

1



HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
B-05	351199,12	427564,37
B-13	351173,14	427609,71
B-14	351171,14	427608,44
T-05	351196,44	427568,59
TP-02	351172,60	427610,55

SKÝRINGAR:

- DN100 NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- DN100 NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝ LOKI
- NÝR ÞJÓNUSTULOKI
- NÝR HEIMÆDALOKI
- SÚÐURBROT
- YFIRBORD - NÜVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

ADEINS ERU GEFIN HNIT Á FRAMRÁS
HITAVEITU NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

- NÜVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÜVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÜVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÜVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
- NÜVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
- NÜVERANDI LOKI
- NÜVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÜVERANDI FESTA
- NÜVERANDI PÁNI
- EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- TVÓFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- PREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRD BLAÐS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓSI VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL
FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT
UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU
LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ
EFTIRLITSÁÐILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR
Á FRAMRÁS.

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING LfÆ/SBS/ÁEA Verkís 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfir./Samp. Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

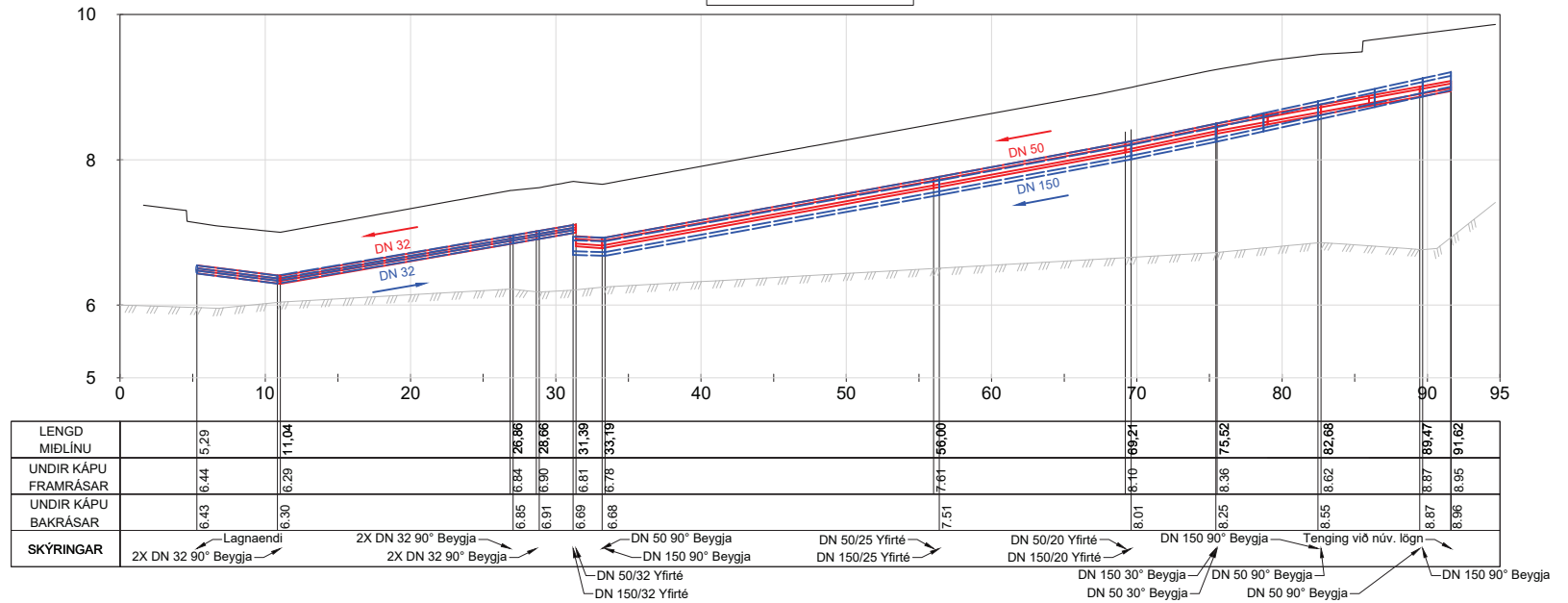
Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEA

Semtsreitur
300 Akranes
Hitaveita
Planmynd og langsníð

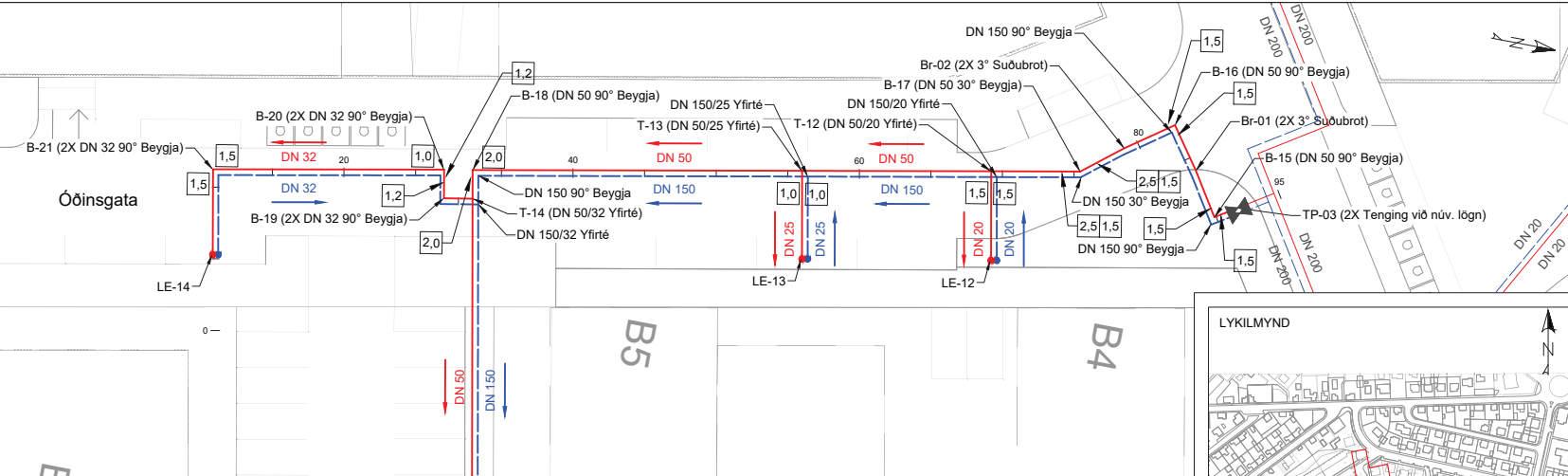
Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nr: H-04-2108 Kvarði: 1:250/A2



LANGSNID: Óðinsgata



HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-15	351381,31	427670,71	Br-02	351377,76	427663,65
B-16	351375,51	427666,81	LE-12	351387,17	427655,94
B-17	351379,92	427660,91	LE-13	351389,52	427642,95
B-18	351387,71	427619,19	LE-14	351396,88	427602,44
B-19	351390,02	427617,59	T-12	351381,06	427654,80
B-20	351388,05	427617,22	T-13	351383,49	427641,82
B-21	351391,03	427601,37	T-14	351389,67	427619,56
Br-01	351378,36	427668,84	TP-03	351380,38	427672,19



SKÝRINGAR:

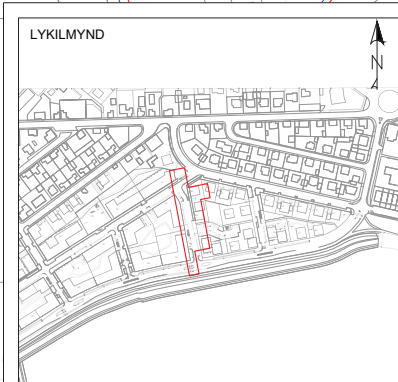
- DN 100 → NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- DN 150 → NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝ LOKI
- NÝR ÞJÓNUSTULOKI
- NÝR HEIMÆDALOKI
- SUÐURBROT
- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
 NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
 NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
 NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
 NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
 NÚVERANDI LOKI
 NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
 NÚVERANDI FESTA
 NÚVERANDI ÞANI
 EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
 TVÓFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
 PREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

HNITAKERFI: ISN-93
 HÆÐAKERFI: AKRANES
 FRUMSTÆRD BLAÐS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓS VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

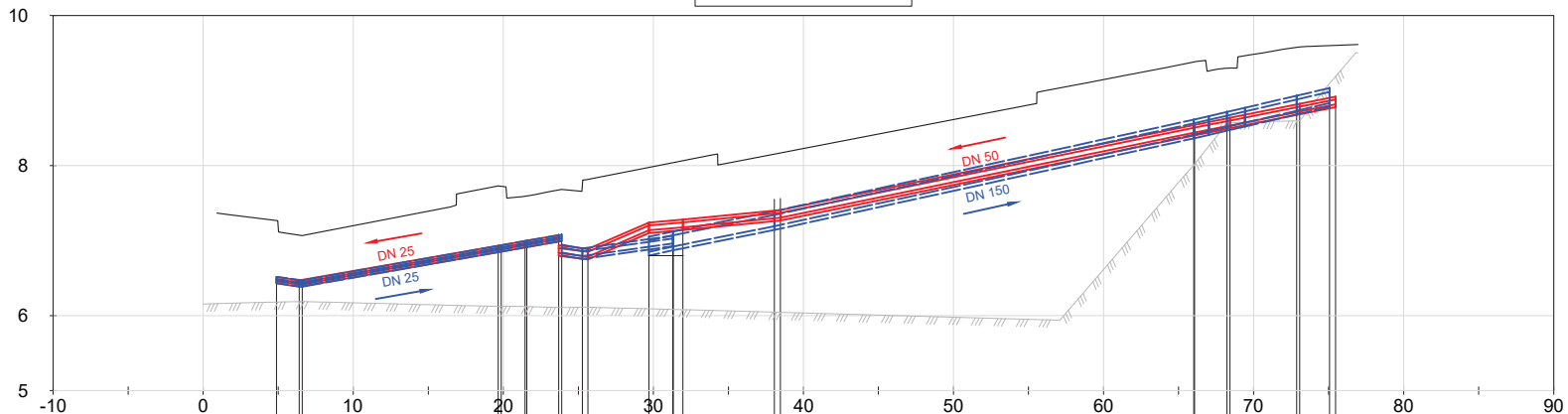
TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.



Verkfang: 18099
 Teiknað: LF/Æ
 Hannað: LF/Æ
 Yfirfarið: SBS
 Samþykkt: ÁEÁ

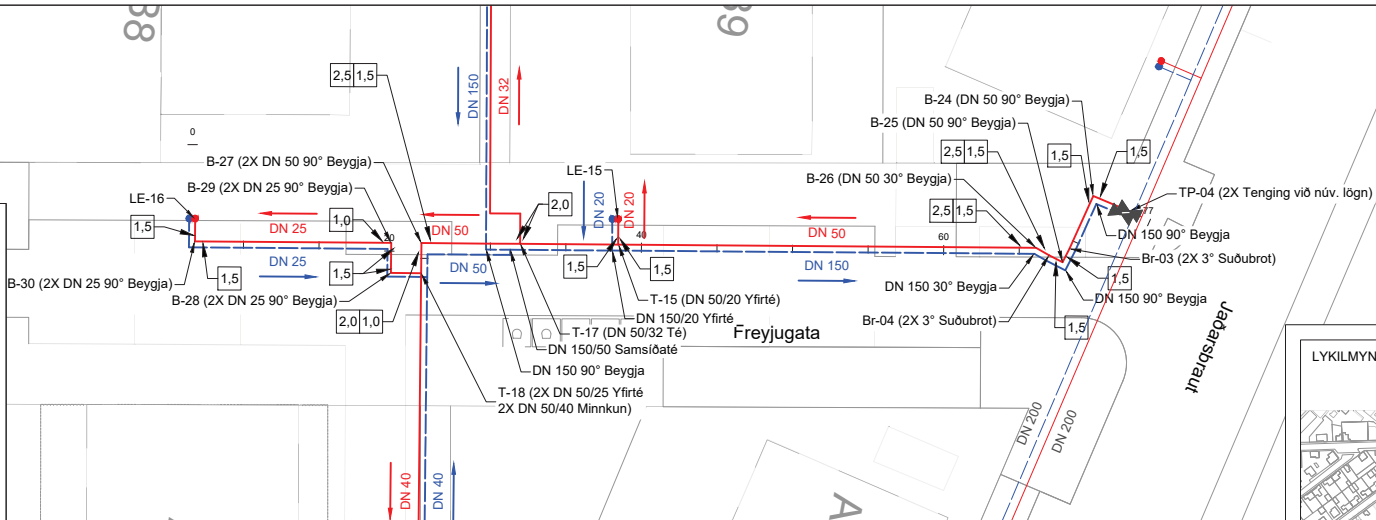
Semtsreitur
 300 Akranes
 Hitaveita
 Planmynd og langsníð
 Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.númer: H-04-2109 Kvarði: 1:250/A2

LANGSNIÐ: Freyjugata



LENGD MIDLÍNU		4.88	6.40	19.86	21.45	23.69	25.64	29.71	31.97	38.46	66.06	68.42	73.07	75.46
UNDIR KÁPU FRAMRÁSAR		6.43	6.38	6.85	6.91	6.80	6.75	7.10	7.14	7.27	8.40	8.50	8.68	8.78
UNDIR KÁPU BAKRÁSAR		6.43	6.38	6.85	6.91	6.80	6.75	7.10	7.14	7.27	8.40	8.50	8.68	8.78
SKÝRINGAR		Lagnaendi	2X DN 25 90° Beygja	2X DN 25 90° Beygja	2X DN 50/25 Yfirté	2X DN 50/40 Minnkun	2X DN 25 90° Beygja	DN 50/32 Té	DN 50/20 Yfirté	DN 50 30° Beygja	DN 50 90° Beygja	DN 50 90° Beygja	2X Tenging við núv. lögn	

HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-24	351466,92	427665,37	Br-04	351471,33	427663,24
B-25	351471,61	427664,19	LE-15	351474,27	427634,77
B-26	351470,99	427662,29	LE-16	351479,43	427607,25
B-27	351478,25	427622,27	T-15	351475,93	427635,08
B-28	351480,57	427620,65	T-16	351477,59	427628,12
B-29	351478,61	427620,30	T-17	351477,08	427628,70
B-30	351480,92	427607,52	T-18	351480,22	427622,62
Br-03	351470,65	427664,48	TP-04	351467,47	427667,91



LYKILMYND



SKÝRINGAR:

- DN100 NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- DN150 NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝ LOKI
- NÝR ÞJÖNUSTULOKI
- NÝR HEIMÆDALOKI
- SUÐURBROT
- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI ÞJÖNUSTULOKI
- NÚVERANDI LOKI
- NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÚVERANDI FESTA
- NÚVERANDI ÞANI
- EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- TVÖFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- PREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VIÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

AÐEINS ERU GEFIN HNIT Á FRAMRÁS
HITAVEITU NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING LfÆ/SBS/ÁEÁ Verkís 21011025
Útg. Dags. Lýsing Hn./Yfirf./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

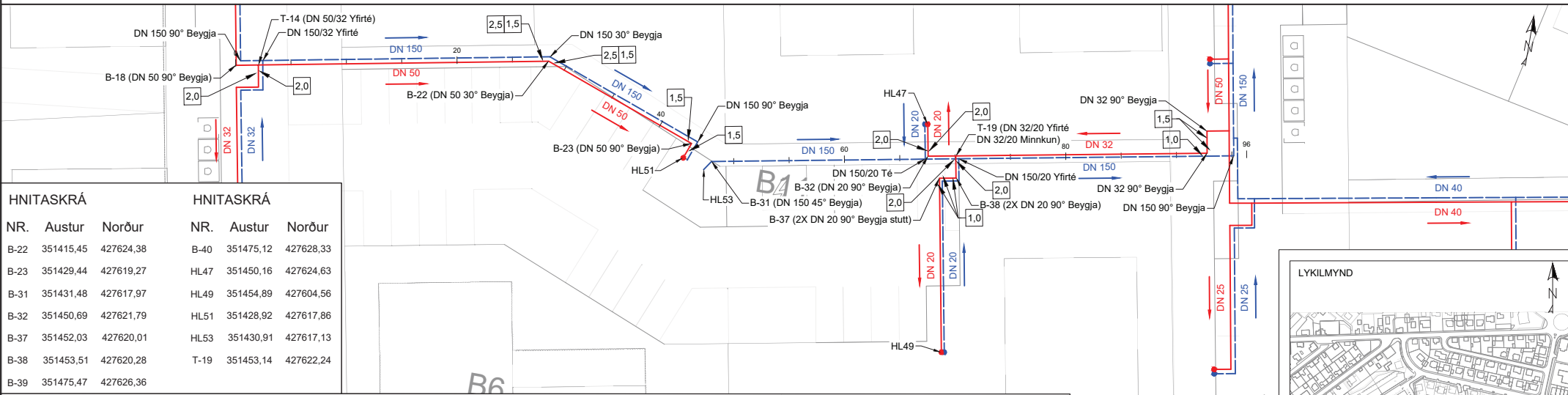
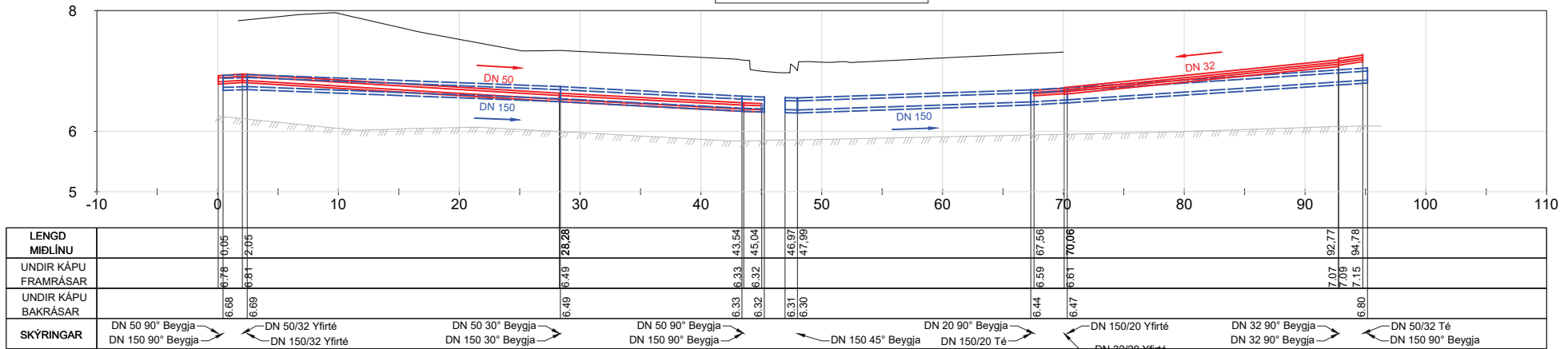
Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Semntsreitur
300 Akranes
Hitaveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nr: H-04-2110 Kvarði: 1:250/A2

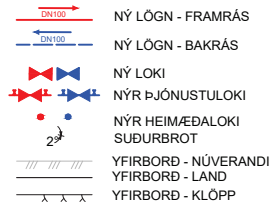


LANGSNIÐ: Bílastæði gata B

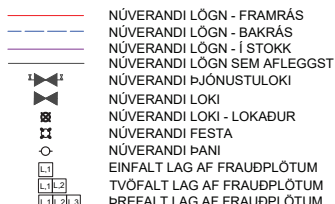


HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-22	351415,45	427624,38	B-40	351475,12	427628,33
B-23	351429,44	427619,27	HL47	351450,16	427624,63
B-31	351431,48	427617,97	HL49	351454,89	427604,56
B-32	351450,69	427621,79	HL51	351428,92	427617,86
B-37	351452,03	427620,01	HL53	351430,91	427617,13
B-38	351453,51	427620,28	T-19	351453,14	427622,24
B-39	351475,47	427626,36			

SKÝRINGAR:



ADEINS ERU GEFIN HNIT Á FRAMRÁS
HITAVEITU NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



HNITAKERFI: ISN-93
HÆDAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRD BLAÐS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓSVÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐID Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÆÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	LFÆ/SBS/ÁEÁ	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

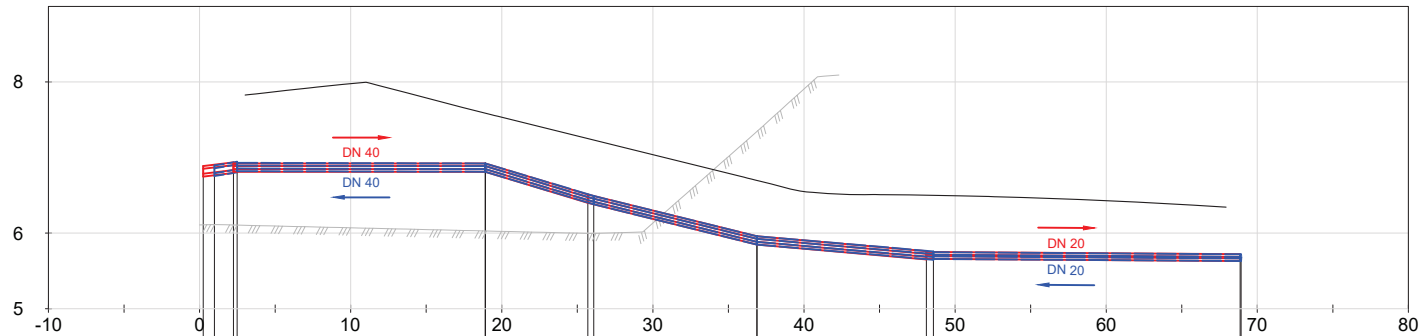
Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Hitaveita
Planmynd og langsnið

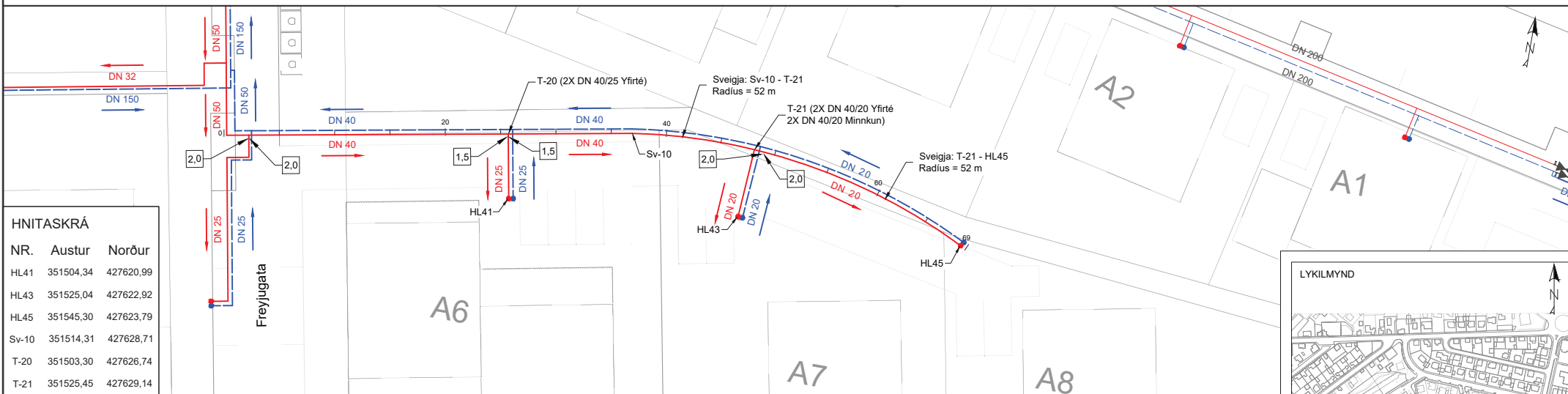
Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.númer: H-04-2111 Kvarði: 1:250/A2



LANGSNIÐ: Bílastæði gata A



LENGD MÍÐLÍNU	0,25	2,25	18,92	25,69	36,89	48,10	68,86
UNDIR KÁPU FRAMRÁSAR	6,75	6,81	6,81	6,40	5,85	5,65	5,63
UNDIR KÁPU BAKRÁSAR	6,75	6,82	6,81	6,38	5,85	5,65	5,63
SKÝRINGAR	2X DN 50 90° Beygja		2X DN 50/25 Yfirté 2X DN 50/40 Minnkun		2X DN 40/25 Yfirté Sv-10		2X DN 40/20 Yfirté 2X DN 40/20 Minnkun HL45



HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
HL41	351504,34	427620,99
HL43	351525,04	427622,92
HL45	351545,30	427623,79
Sv-10	351514,31	427628,71
T-20	351503,30	427626,74
T-21	351525,45	427629,14

SKÝRINGAR:

NÝ LÖGN - FRAMRÁS
 NÝ LÖGN - BAKRÁS
 NÝ LOKI
 NÝR ÞJÖNUSTULOKI
 NÝR HEIMÆÐALOKI
 SUÐURBROT
 YFIRBORD - NÚVERANDI
 YFIRBORD - LAND
 YFIRBORD - KLÖPP

NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
 NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
 NÚVERANDI LÖGN - Í STOKK
 NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
 NÚVERANDI ÞJÖNUSTULOKI
 NÚVERANDI LOKI
 NÚVERANDI LOKI - LOKAÐUR
 NÚVERANDI FESTA
 NÚVERANDI ÞANI
 EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
 TVÓFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
 PREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

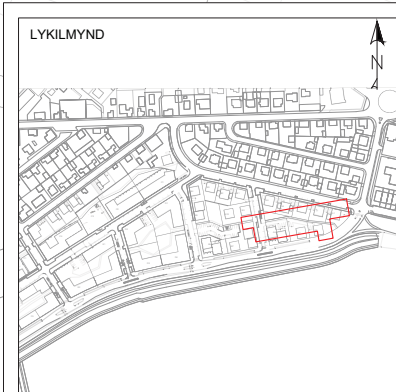
KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING LFÆ/SBS/ÁEÁ Verkís 21011025
Útg. Dags. Lýsing Hn./Yfir./Samp. Fyrirtæki Verkefnisnr.



Verkfang: 18099
 Teiknað: LF/Æ
 Hannað: LF/Æ
 Yfirfarið: SBS
 Samþykkt: ÁEÁ

Semantsreitur
 300 Akranes
 Hitaveita
 Planmynd og langsnið



Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nit: H-04-2112 Kvarði: 1:250/A2 1

H-04.dwg

HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
B-33	351604,16	427637,53
B-34	351603,40	427634,12
B-35	351598,00	427628,22
B-36	351611,27	427616,06
TP-03	351597,42	427639,03

SKÝRINGAR:

- NÝ LÖGN - FRAMRÁS
- NÝ LÖGN - BAKRÁS
- NÝ LOKI
- NÝR ÞJÖNUSTULOKI
- NÝR HEIMÆDALOKI
- SUÐURBROT
- YFIRBORD - NÜVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

ADEINS ERU GEFIN HNIT Á FRAMRÁS
HITAVEITU NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

- NÜVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÜVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÜVERANDI LÖGN - Í STOKK
- NÜVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
- NÜVERANDI ÞJÖNUSTULOKI
- NÜVERANDI LOKI
- NÜVERANDI LOKI - LOKAÐUR
- NÜVERANDI FESTA
- NÜVERANDI ÞANI
- EINFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- TVÖFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM
- PREFALT LAG AF FRAUDPLÖTUM

HNITAKERFI: ISN-93
HÆDAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRD BLAÐS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆDA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÆMI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR UT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

TEIKNINGAR SÝNA HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ EFTIRLITSADILA. SJÁ NÁNAR Á STAÐALSNIÐI HITAVEITU (LAV-360). FRAUDPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	LFÆ/SBS/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: LFÆ
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Hitaveita
Planmynd og langsníð

Eignakóði: H-AKR-SEM Teikn.nit: H-04-2113 Kvarði: 1:250/A2



C:\KEILRIVEITUR\REKSTRARHANDBÓK\LEIÐBEININGAR Í ALMENNRI DREIFINGU\LAV-360.DWG Vistað: 10.6.2020 - kl: 09:04 Prentað: 10.6.2020 - kl: 09:06



FRAUDPLÖTUR SNIÐNAR
ÚR 40X1000X2000 PLÖTUM OG
FESTAR MED NÆLONBORDUM
C/C 500

Diagram illustrating the assembly of a pipe joint using prefabricated components. The components are labeled as follows:

- FOREINANGRUD PÍPA** (Prefabricated Pipe)
- EINFALT LAG** (Single Layer)
- PREFALT LAG** (Prefabricated Layer)

MÁL ERU Í *mm* NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20



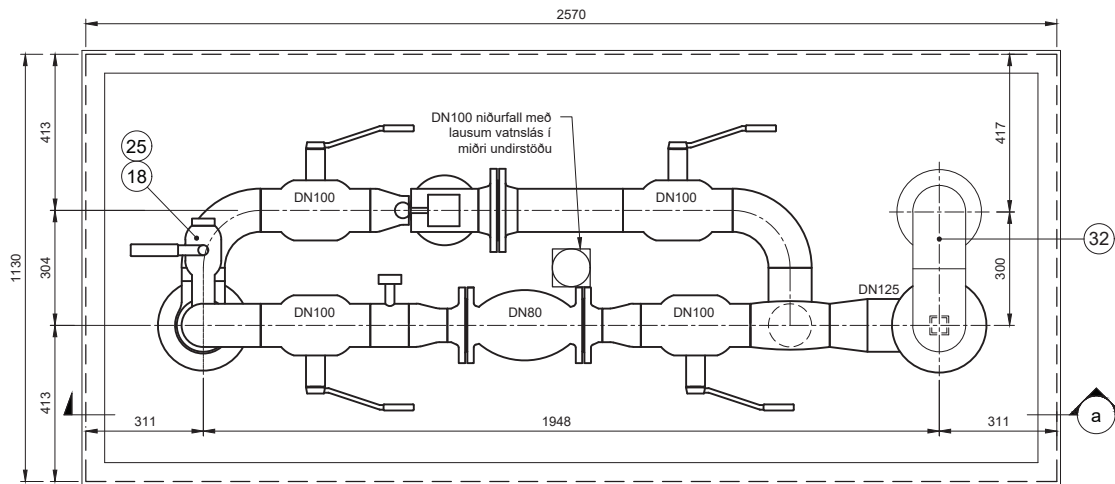
Bæjarhálsi 1 • 110 Reykjavík
Sími 516 6000 • Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið hitaveitu
LAV-360
Hitaveita
Snið, loki, útvíkkun og frauðplötur

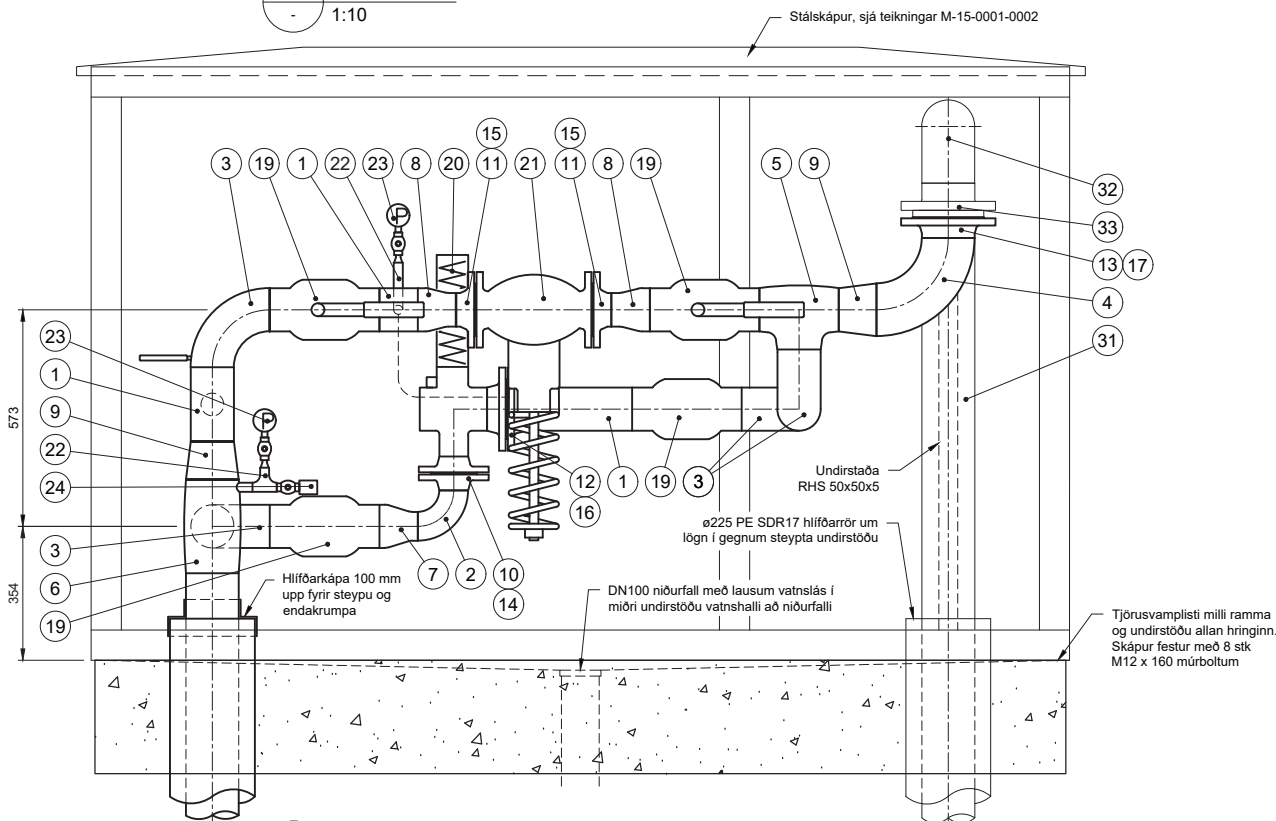
Dags.22.10.2018Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-360

Hannað Veitur
Teiknað **HMH**
Yfirfarið
Samb.



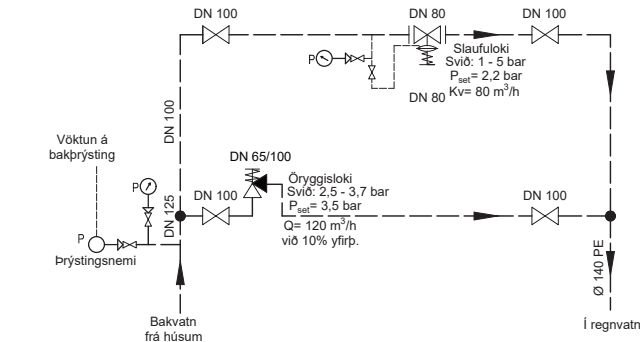
GR GRUNNMYND
1:10



a SNID
1:10



1 2025-05-16 ÚTBODSTEKNING
Útg. Dags. Lýsing
KniHnH/AEA Verkis 21011025
Han.Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.



KERFISMYND

SKÝRINGAR:

Pípur eru settar upp lárétt eða lóðrétt, verja skal plastlagir og búnað við skurð, slípi- og suðuvinnu.

Boltar og rær og skinnur eru 8.8 heitgalvanhúðaðar.

Festa skal lagir tryggilega með þar til gerðum festingum og mála skal svartar pípur samkv. verklýsingu. Þar sem útlit hluta byður upp á skulu þeir vera ómálðir.

33	1	Lausflans með kraga, PN 16	DIN 8077	ø140	PE SDR 17	
32	2	Beygja 90°	DIN 8077	ø140	PE SDR 17	
31	1	Pípa	DIN 8077	ø140	PE SDR 17	1200
NR.	FJ.	HEITI	STADALL	STÆRD	EFNI	LENGD
EFNISLISTI PLAST						

Skrúfað efni minna en DN20 er ótalið.

25	1	Tappi, skrufaður	-	2"	P235GH (1.0345)	
24	1	Þrýstinemi	-	1/2"	-	
23	2	Þrýstimælir	Vökvafylltur	60 mm - 1/4"	Stál - Ryðfritt	
22	2	Suðumúffa	EN 10217-2	20 - 3/4"	-	
21	1	Slaufuloki FL	PN 16	80	EN-GIL-250	
20	1	Öryggisloki FL	PN 16	100/65	EN-GIL-250	
19	4	Kúluloki SOSO	PN 16	100	P235GH	
18	1	Kúluloki SOSK	PN 16	50	P235GH	
17	1	Pakning, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	125	-	
16	1	Pakning, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	100	-	
15	2	Pakning, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	80	-	
14	1	Pakning, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	65	-	
13	1	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	125	P235GH (1.0345)	
12	1	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	100	P235GH (1.0345)	
11	2	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	80	P235GH (1.0345)	
10	1	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	65	P235GH (1.0345)	
9	2	Minnkun sammiðja, t=3,6	EN 10253-2-B	125x100	P235GH (1.0345)	
8	2	Minnkun sammiðja, t=3,6	EN 10253-2-B	100x80	P235GH (1.0345)	
7	1	Minnkun sammiðja, t=3,6	EN 10253-2-B	100x65	P235GH (1.0345)	
6	1	Té, minnkun, t=3,6	EN 10253-2-B	125x100	P235GH (1.0345)	
5	1	Té, t=3,6	EN 10253-2-B	100x100	P235GH (1.0345)	
4	1	Beygja 90°, t=3,6	EN 10253-2-B-3D	125	P235GH (1.0345)	
3	4	Beygja 90°, t=3,6	EN 10253-2-B-3D	100	P235GH (1.0345)	
2	1	Beygja 90°, t=3,6	EN 10253-2-B-3D	65	P235GH (1.0345)	
1	1	Pípa, t=3,6	EN 10217-2	100	P235GH (1.0345)	615
NR.	FJ.	HEITI	STADALL	DN STÆRD	EFNI	LENGD
EFNISLISTI STÁL						



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/E
Hannað: KniH
Yfirfarið: KniH
Samþykkt: ÁEA

Sementsreitur

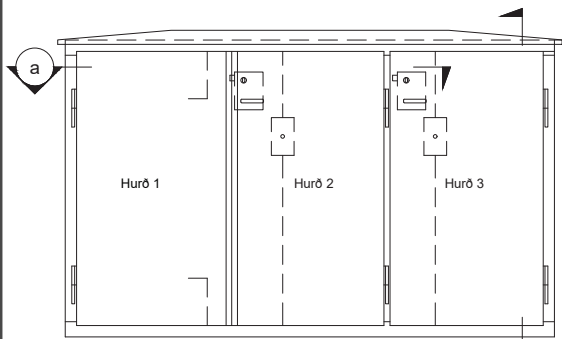
300 Akranes

Hítaveita-Niðurhleying bakvatns

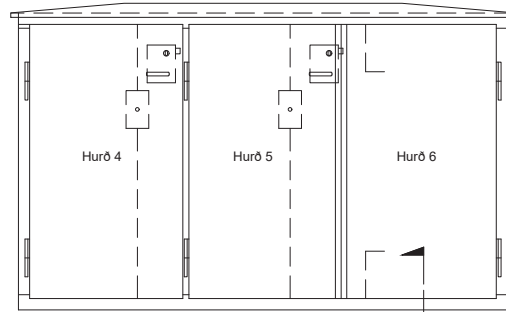
Pípulögn, kerfismynd, efnislisti

Eignakóði, H-AKR-SEM Teikn.nr. M-04-0001 Kvarði 1:10/A2

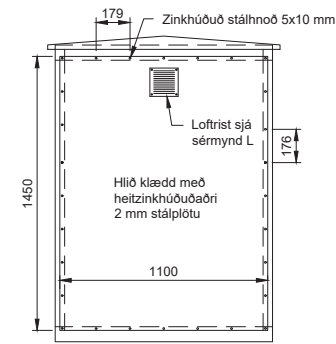




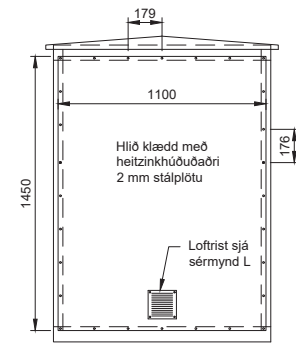
U1 ÚTLIT. FRAMHLIÐ
1:20



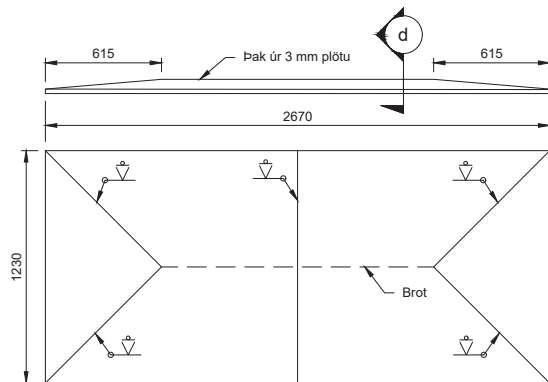
U2 ÚTLIT. BAKHLIÐ
1:20



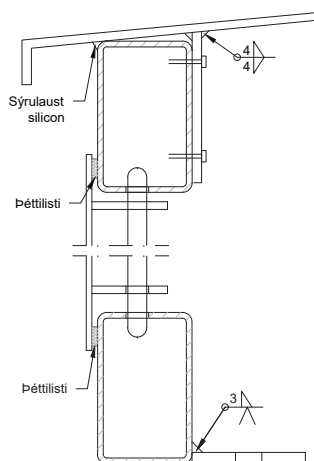
U3 ÚTLIT. ENDI MEÐ PLÖTU
1:20



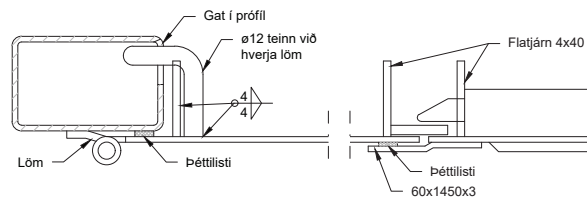
U4 ÚTLIT. ENDI MEÐ PLÖTU
1:20



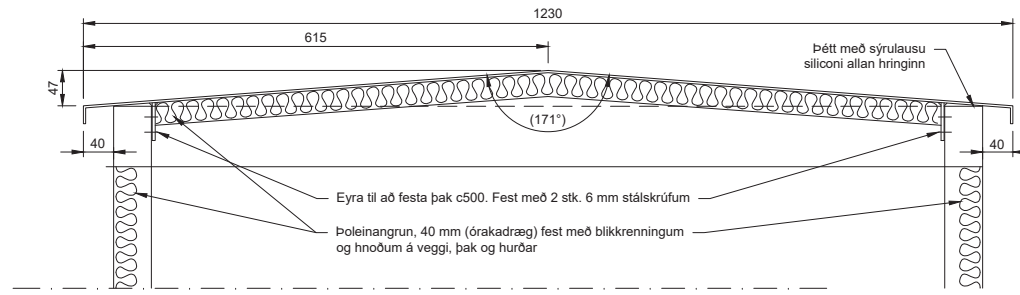
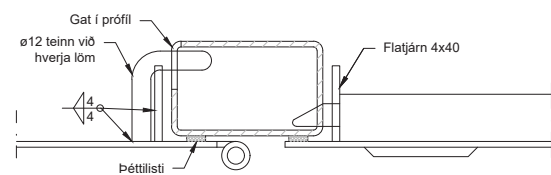
p1 ÞAK
1:20



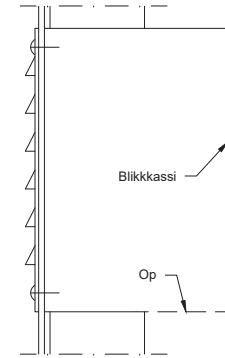
c SNIÐ. FRÁGANGUR HURÐA
1:2



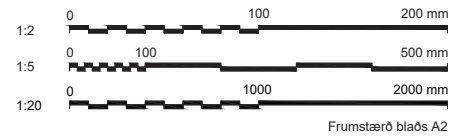
a SNIÐ. FRÁGANGUR HURÐA
1:2



d SNIÐ. FESTING ÞAKS - EINANGRUN
1:5



L LOFTTÚÐA
1:2



SKÝRINGAR:

Grind úr prófilrörum, hurðar og þak skal láta heitinkhúða eftir smíði, þykkt zinkhúðar skal vera minnst 80 µm.
Eftir zinkhúðun eru heitgalvanhúðaðar stálplötur festar með hnoðum á grindina eins og teikning sýnir.
Sjá efnislista á teikningu M-15-0002.

1	2025-05-16	ÚTBODSTEKNING	KnHKnH/ÁEA	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samþ.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.



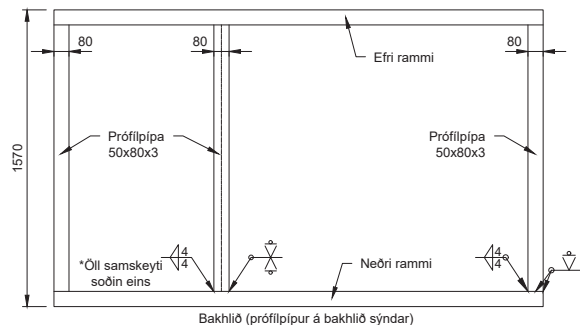
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: KnH
Yfirfarið: KnH
Samþykkt: ÁEA

Semtsreitur
300 Akranes
Hítaveita-Niðurhleying bakvatns
Skápur - Útlit og sérmyndir 1

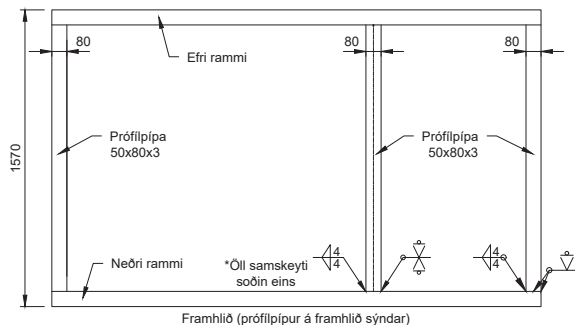


Eignakóði, H-AKR-SEM Teikn.nr. M-15-0001 Kvarði 1:2/1:5/1:20/A21

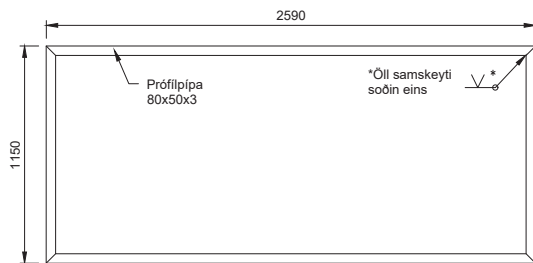


Bakhlíð (prófilpípur á bakhlíð sýndar)

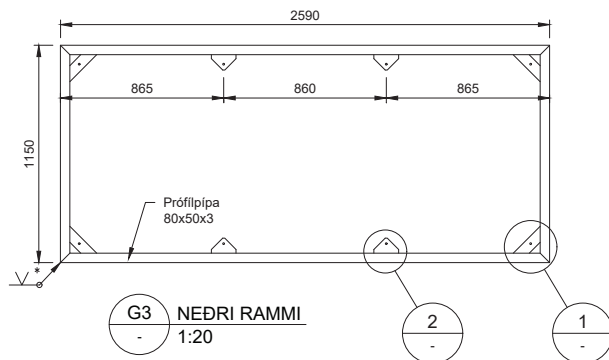
G1 SAMSETT GRIND
- 1:20



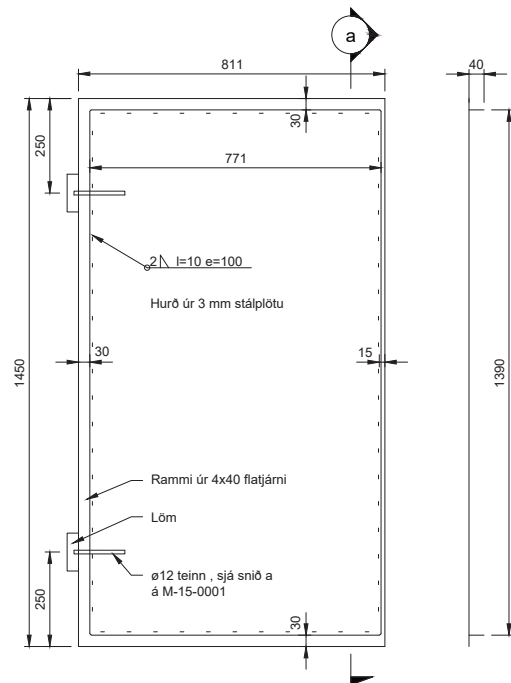
Framhlíð (prófilpípur á framhlíð sýndar)



G2 EFRI RAMMI
- 1:20

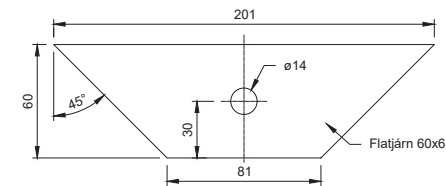


G3 NEÐRI RAMMI
- 1:20

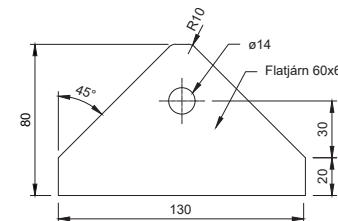


- HURÐIR
- 1:10

a SNÍÐ
- 1:10



1 DEILI
- 1:2



2 DEILI
- 1:2

SKÝRINGAR:

Grind úr prófilrórum, hurðar og þak skal láta heit-zinkhúða efrir smíði, þykkt zinkhúðar skal vera minnst 80 µm.

Efrir zinkhúðun eru heitgalvanhúðaðar stálplötur festar með hnoðum á grindina eins og teikning sýnir.

Ótalið er sýrulaust silicon, skinnur o.p.h.					
17	12 m ²	Poleinangrun (órakadræg)	40 mm		
16	2 stk	Loftrist m. blikkhlíf (sjá mynd L)			
15	28 m	Þéttlisti			
14	40 stk	Stálskrúfa	6x25	8.8	25
13	60 stk	Hnoð	5x10	Galv. stál	
12	1,1 m	Teinn	Ø12	S235JR	
11	12 stk	Lamir		S235JR	
10	4 stk	Læsing		S235JR	
9	4 stk	Splitti (snið b)			
8	4 stk	Smekkklás			
7	3,2 m ²	Plata - heit-zinkhúðuð	EN 10025	t=2 mm	S235JR
6	10,7 m ²	Plata	EN 10025	t=3 mm	S235JR
5	0,6 m	Flatjárn	EN 10025	6x80	S235JR
4	0,9 m	Flatjárn	EN 10025	6x60	S235JR
3	26,3 m	Flatjárn	EN 10025	4x40	S235JR
2	23,5 m	Prófilpípa	EN 10025	50x80x3	S235JR
1	8 stk	Múrbolti	DIN 975	M12x160	8.8
NR.	F.J.	HEITI	STADALL	STÆRD	EFNI
LENGD					

EFNISLISTI

Sementsreitur

300 Akranes

Hítaveita-Niðurhleying bakvatns

Skápur - Útlit og sérmýndir 2

Eignakóði, H-AKR-SEM

Teikn.nr. M-15-0002

Kvarði 1:2/1:5/1:20/A21



Verkfang: 18099

Teiknað: LF/Æ

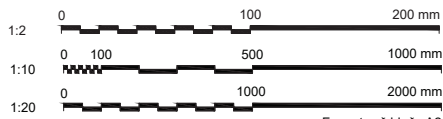
Hannað: KnH

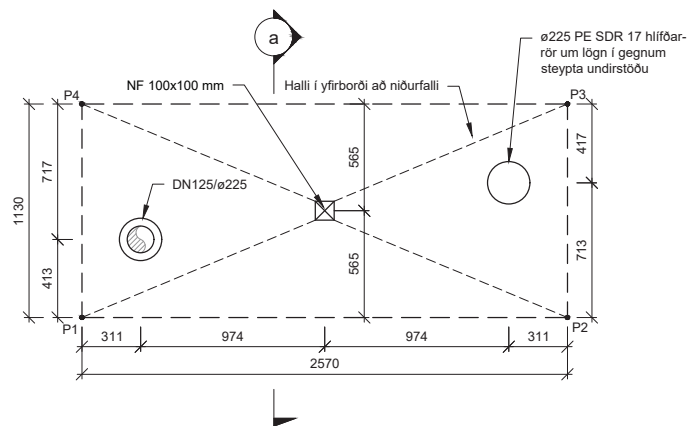
Yfirfarð: KnH

Samþykkt: ÁEÁ

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

1	2025-05-16	ÚTBODSTEKNING	KnH/KnH/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samþ.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.

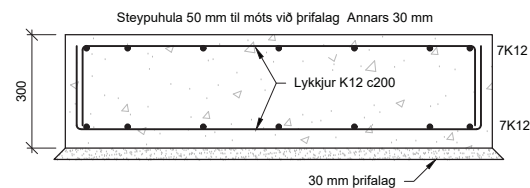




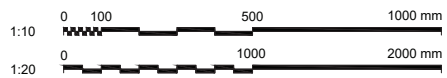
- GRUNNMYND - UNDIRSTÖÐUR
- 1:20

STEYPT PLATA

NR.	Austur	Norður
P1	351611,17	427616,57
P2	351609,44	427614,68
P3	351610,27	427613,91
P4	351612,01	427615,81



a SNID
- 1:10



1	2025-05-16	ÚTBODSTEKNING	KnHKnH/ÁEA	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfir./Samþ.	Fyrirtæki
				Verkefnisnr.	



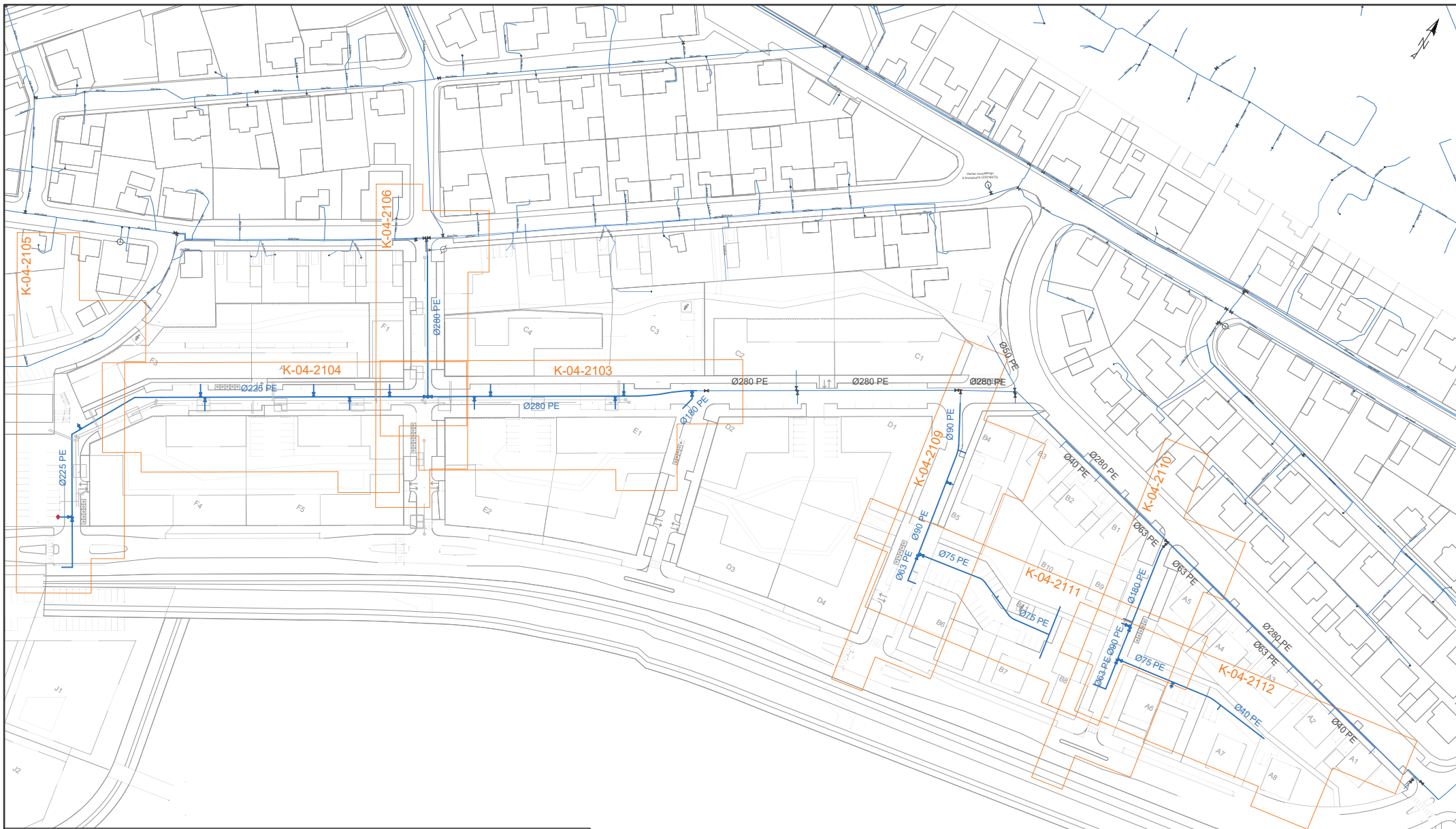
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: KnH
Yfirfarð: KnH
Samþykkt: ÁEA

Sementsreitur
300 Akranes
Hítaveita-Niðurhleypling bakvatns
Undirstaða

Eignakóði, H-AKR-SEM Teikn.nr. M-15-0003 Kvarði 1:10/1:20/A2 1





SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
— NÝR LOKI
— BH: NÝR BRUNAHANI

- NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
— NÚVERANDI ÍDRÁTTARRÖR
— NÚVERANDI SPINDILLOKI
— NÚVERANDI BRUNAHANI
— NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
— NÝ LÖGN - SKÖLP

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VÍÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VÍÐ UPÞGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VÍÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø60 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.

ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEKNING

Útg. Dags. Lýsing

SBS/SBS/ÁEA Verkis 21011025

Han./Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099

Teiknað: LF/Æ

Hannað: SBS

Yfirfarð: SBS

Samþykkt: ÁEA

Semntsreitur

300 Akranes

Vatnsveita

Yfirlitsmynd

Eignakóði: K-AKR-SEM

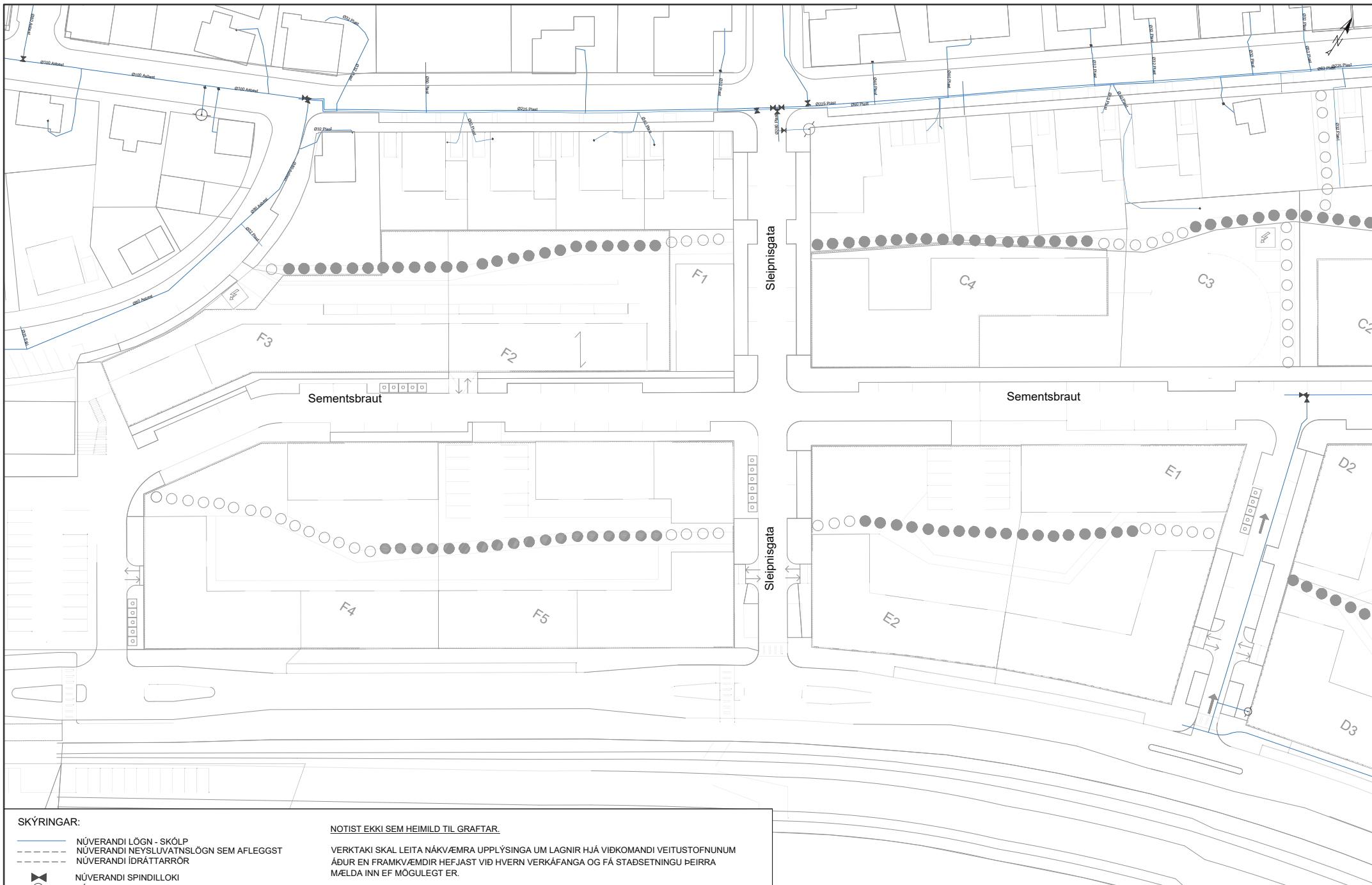
Teikn.nr: K-00-2101

Kvarði: 1:1000/A2



Kvarði: 1:1000/A2

1



SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
- NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI IDRÁTTARRÖR
- NÚVERANDI SPINDILLOKI
- NÚVERANDI BRUNAHANI
- NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKV/EMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM
ÁÐUR EN FRAMKV/EMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA
MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

1:500 0 5 10 15 20 25 m

FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

1 2025-03-07 ÚTBODSTEKNING SBS/SBS/ÁEÁ Verkis 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur

300 Akranes

Vatnsveita

Yfirlitsmynd - Núverandi lagnir

Eignakóði: K-AKR-SEM

Teikn.nr.: K-02-2102

Kvarði: 1:500/A2





SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI ÍDRÁTTARRÖR
- NÚVERANDI SPINDILLOKI
- NÚVERANDI BRUNAHANI
- NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
- NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
- NÚVERANDI LÖGN - SKÖLP

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR.

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKV/EMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM
ÁÐUR EN FRAMKV/EMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA
MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

FRUMSTÆRD BLADS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEKNING SBS/SBS/ÁEÁ Verkis 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

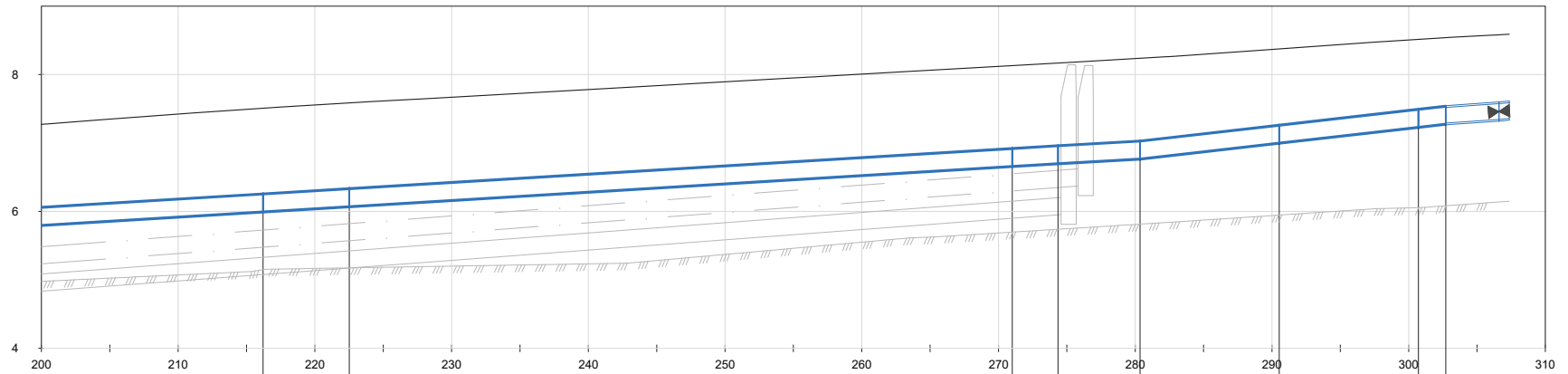
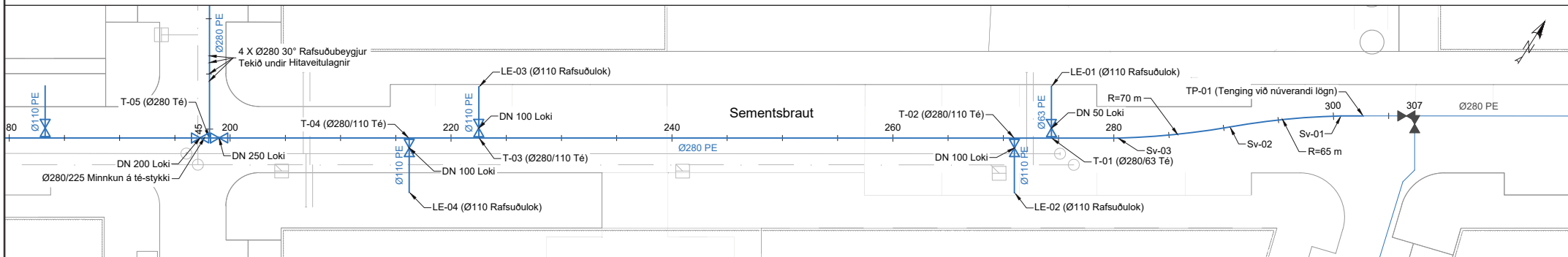
Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Semntsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Yfirlitsmynd - Núverandi lagnir

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr: K-02-2103 Kvarði: 1:1000/A2



LANGSNIÐ: Sementsbraut

[illegible]

HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
LE-01	351260,95	427607,37	Sv-03	351268,54	427606,61
LE-02	351263,31	427597,41	T-01	351263,48	427603,40
LE-03	351217,22	427579,54	T-02	351260,65	427601,60
LE-04	351217,04	427568,07	T-03	351219,71	427575,61
Sv-01	351284,56	427619,16	T-04	351214,39	427572,23
Sv-02	351276,55	427612,88	TP-01	351286,25	427620,23

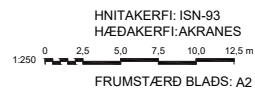
SKÝRINGAR:



 NÝ LÖGN - REGNVATN
 NÝ LÖGN - SKÓLP
 YFIRBÖÐ - NÚVERANDI
 YFIRBÖÐ - LAND
 YFIRBÖÐ - KLÖPP

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.
ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI



1	2025-03-07	ÚTBODSTEKNING	SBS/SBSI/AÉA	Verkis	21011025	
Úta.	Dags.	Lýsinga	Han./Yfir./Samb.	Fvirltæki	Verkefnisnr.	



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

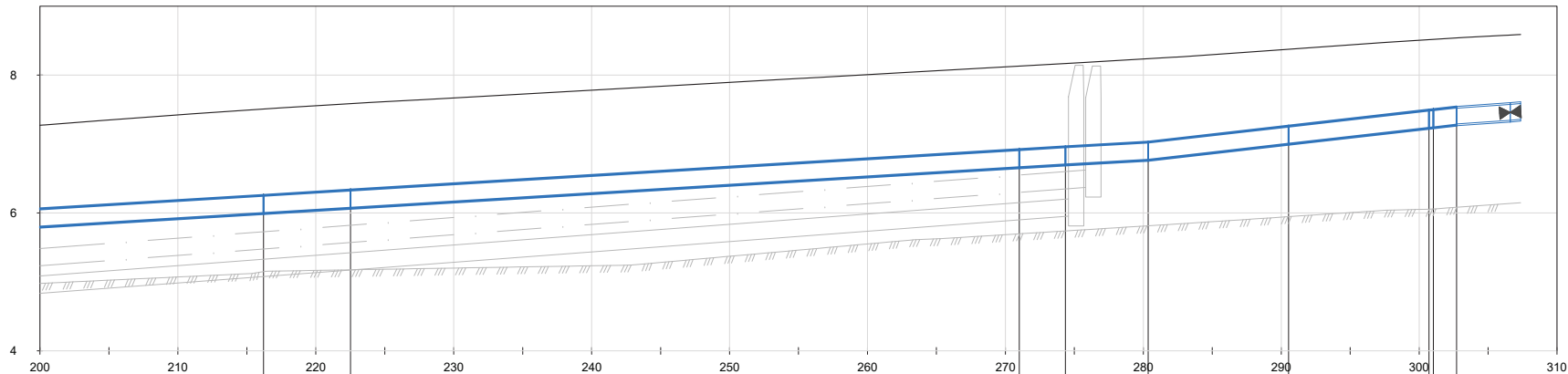
Verkfang: 18099
Teiknað: LFÆ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

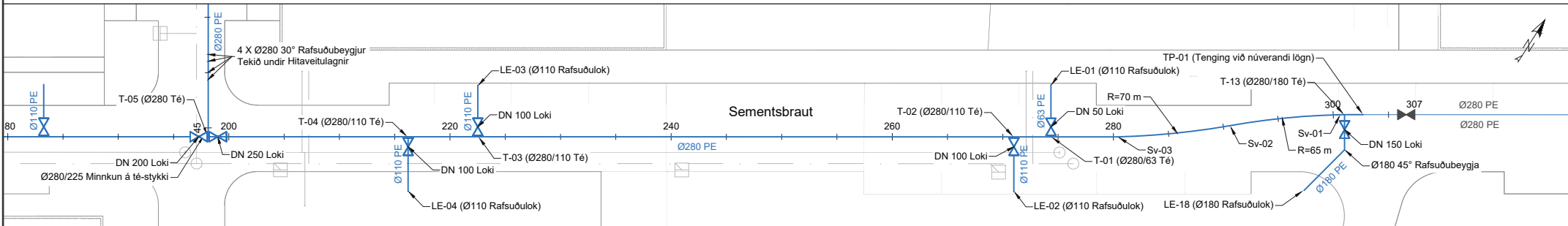
Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr.K-04-2103 Kvarði 1:250/A2 1



LANGSNIÐ: Sementsbraut



LENGD MIDLINU	216.21	222.52	271.00	274.35	280.35	280.54	300.72	301.03	302.72
HÆÐ UNDIR PIPU	5.98	6.06	6.65	6.69	6.76	6.99	7.22	7.23	7.27
SKÝRINGAR	Ø280/110 Té Ø280/110 Té		Ø280/110 Té Ø280/63 Té		Ø280/180 Té		Tenging við núverandi lögn		



HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
LE-01	351260,95	427607,37	T-01	351263,48	427603,40
LE-02	351263,31	427597,41	T-02	351260,65	427601,60
LE-03	351217,22	427579,54	T-03	351219,71	427575,61
LE-04	351217,04	427568,07	T-04	351214,39	427572,23
LE-18	351285,40	427611,57	T-13	351284,82	427619,32
Sv-01	351284,56	427619,16	TP-01	351286,25	427620,23
Sv-02	351276,55	427612,88			

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- BH: NÝR BRUNAHANI
- NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÚVERANDI SPINDILLOKI
- NÚVERANDI BRUNAHANI
- NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
- NÝ LÖGN - SKÖLP
- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVEÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUN SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR. ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI



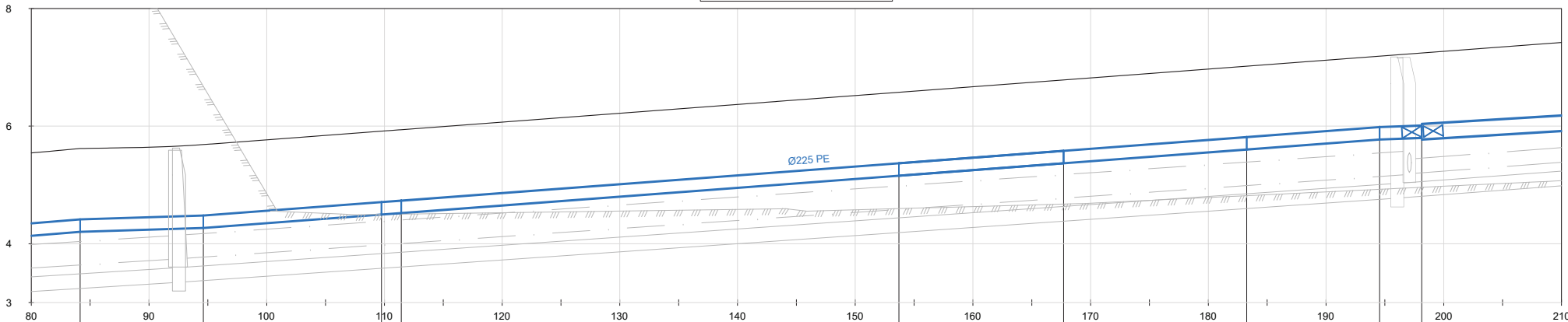
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

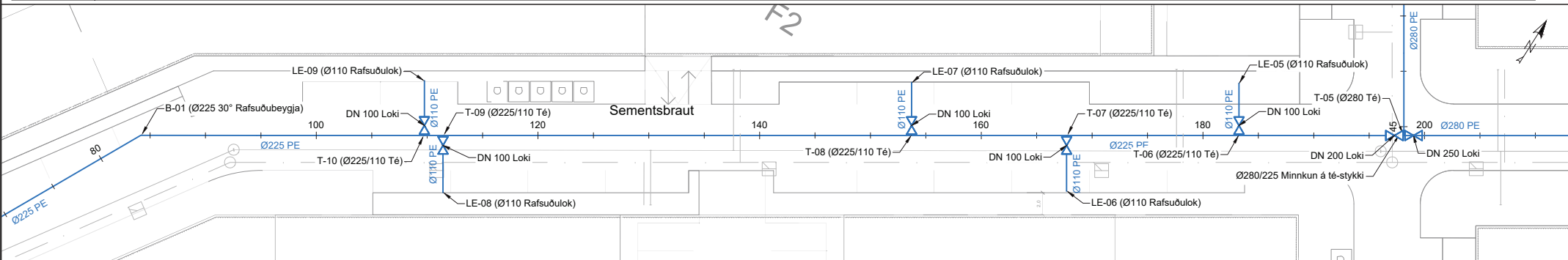
Sementsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr. K-04-2105 Kvarði 1:250/A2 1

LANGSNIÐ: Sementsbraut



LENGD MIDLINU	59.83	84.15	94.62	109.75	111.43	153.72	167.70	183.26	194.55	198.13
HÆÐ UNDIR PIPU	3.80	4.20	4.26	4.49	4.51	5.15	5.36	5.60	5.77	5.79
SKÝRINGAR	Ø225 30° Rafsuðubeygja Ø225/110 Té Ø225/110 Té Ø225/110 Té Ø225/110 Té Ø225/110 Té Ø280 Té									



HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-01	351102,90	427501,46	T-05	351199,12	427562,54
LE-05	351184,03	427558,56	T-06	351186,57	427554,57
LE-06	351176,12	427542,00	T-07	351173,43	427546,23
LE-07	351159,07	427542,78	T-08	351161,63	427538,74
LE-08	351128,69	427511,72	T-09	351125,93	427516,08
LE-09	351121,86	427519,35	T-10	351124,51	427515,18

HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
T-05	351199,12	427562,54	T-06	351186,57	427554,57
T-06	351186,57	427554,57	T-07	351173,43	427546,23
T-07	351173,43	427546,23	T-08	351161,63	427538,74
T-08	351161,63	427538,74	T-09	351125,93	427516,08
T-09	351125,93	427516,08	T-10	351124,51	427515,18
T-10	351124,51	427515,18			

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- BH: NÝR BRUNAHANI
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÜVERANDI SPINDILLOKI
- NÜVERANDI BRUNAHANI
- NÜVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
- NÝ LÖGN - SKÖLP
- YFIRBORD - NÜVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUN SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.
ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.
ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI



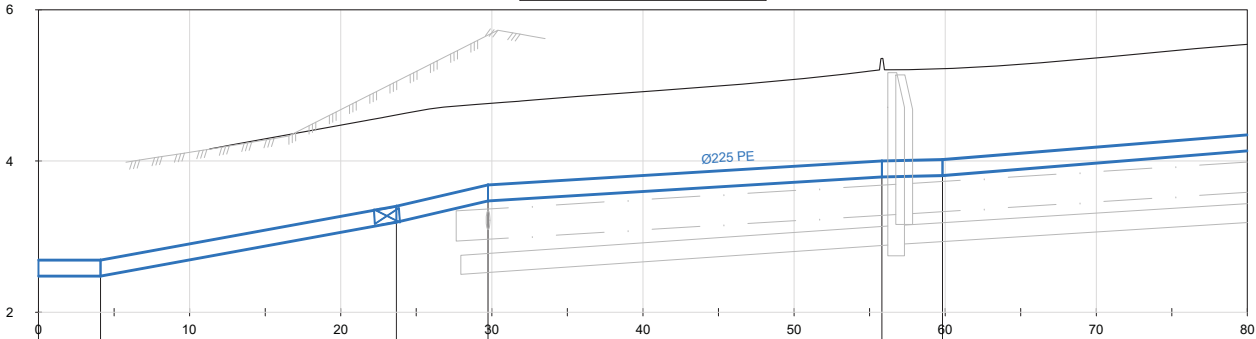
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

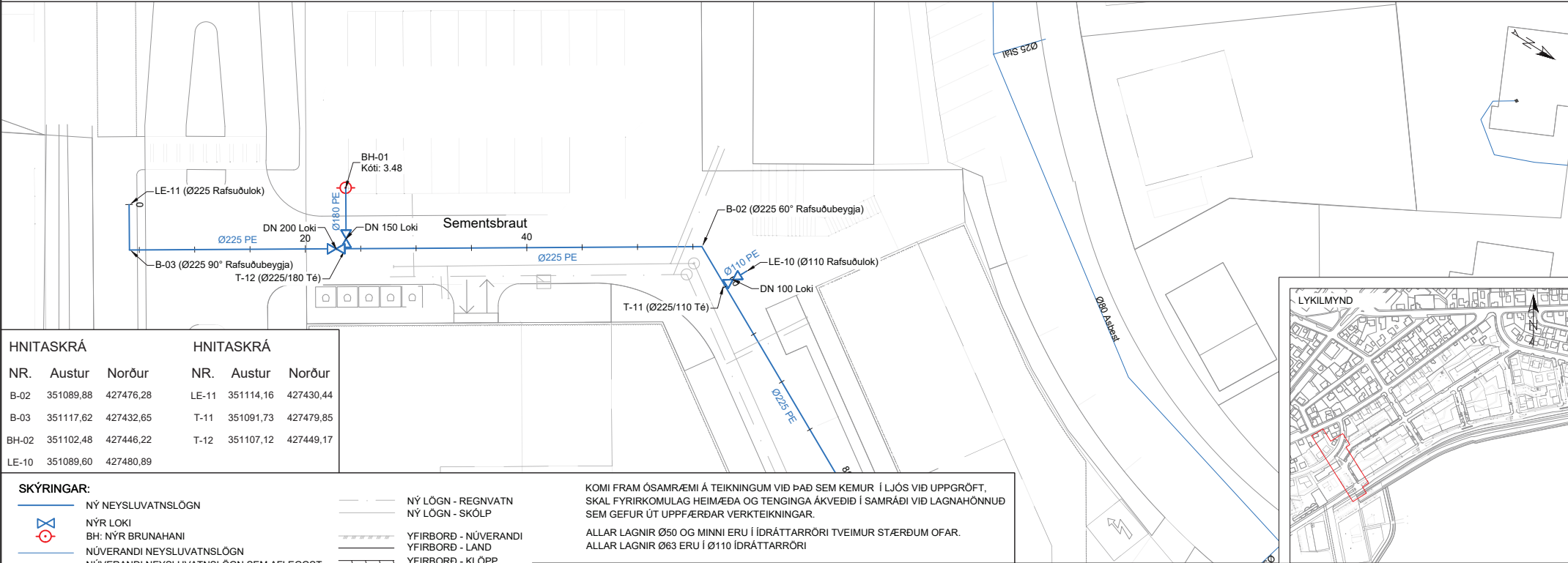
Sementsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr. K-04-2106 Kvarði 1:250/A2 1

LANGSNIÐ: Sementsbraut



LENGD MIDLÍNU	0.00	4.11	23.68	28.75	55.81	59.83
HÆÐ UNDIR PÍPU	2.47	2.47	3.18	3.47	3.78	3.80
SKÝRINGAR	Ø225 Rafsuðulok		Ø225 90° Rafsuðubeygja		Ø225/180 Té	
					Ø225 60° Rafsuðubeygja	
					Ø225/110 Té	



HNITASKRÁ			HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður	NR.	Austur	Norður
B-02	351089,88	427476,28	LE-11	351114,16	427430,44
B-03	351117,62	427432,65	T-11	351091,73	427479,85
BH-02	351102,48	427446,22	T-12	351107,12	427449,17
LE-10	351089,60	427480,89			

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- BH: NÝR BRUNAHANI
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÜVERANDI SPINDILLOKI
- NÜVERANDI BRUNAHANI
- NÜVERANDI ÞJÓNUSTULOKI
- NÝ LÖGN - REGNVATN
- NÝ LÖGN - SKÖLP
- YFIRBORD - NÜVERANDI
- YFIRBORD - LAND
- YFIRBORD - KLÖPP

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR. ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI



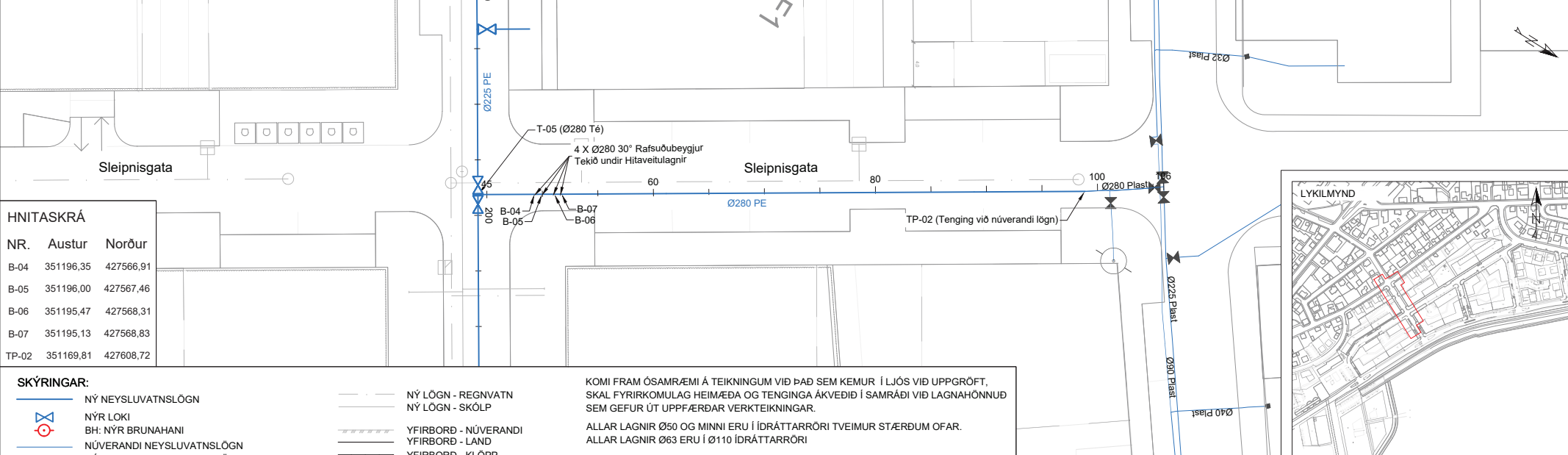
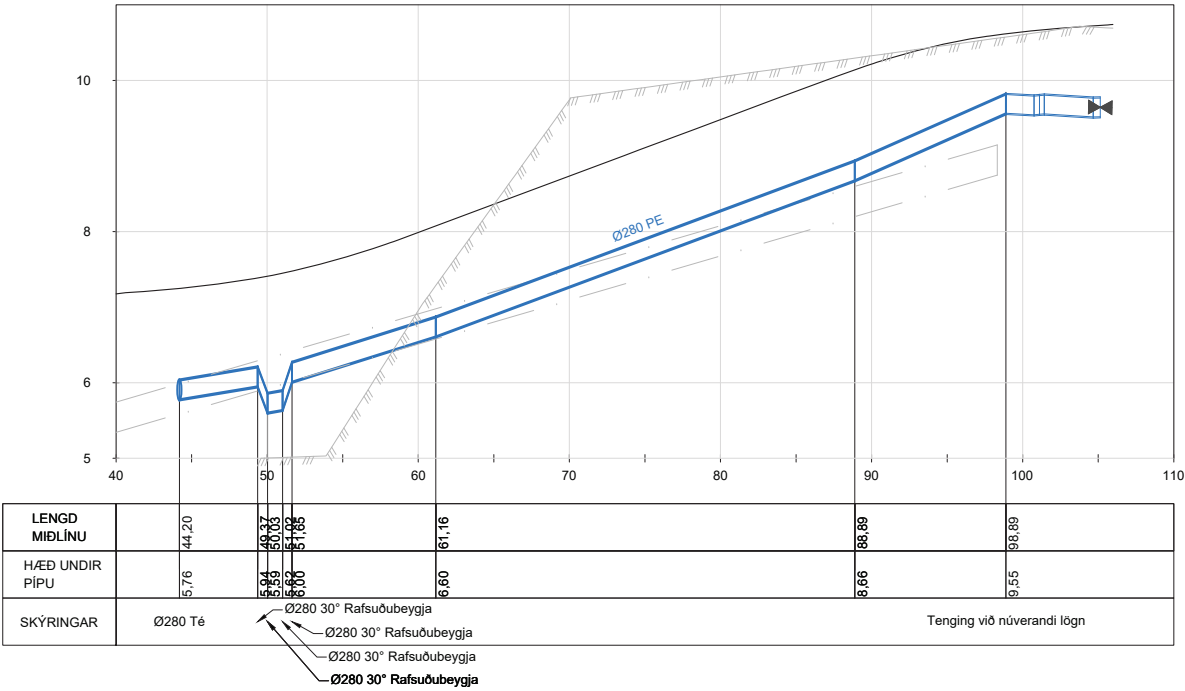
Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Sementsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr. K-04-2107 Kvarði: 1:250/A2 1

LANGSNIÐ: Sleipnisgata



HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
B-04	351196,35	427566,91
B-05	351196,00	427567,46
B-06	351195,47	427568,31
B-07	351195,13	427568,83
TP-02	351169,81	427608,72

SKÝRINGAR:

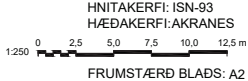
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- BH: NÝR BRUNAHANI
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÜVERANDI SPINDILLOKI
- NÜVERANDI BRUNAHANI
- NÜVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
- NÝ LÖGN - SKÖLP
- YFIRBÖRD - NÜVERANDI
- YFIRBÖRD - LAND
- YFIRBÖRD - KLÖPP

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRDUM OFAR.

ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI



1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	SBS/SBS/ÁEÁ	Verkís	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samþ.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.

VERKÍS

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Semantsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
B-10	351395,17	427601,68
LE-12	351387,76	427655,64
LE-13	351390,08	427642,60
LE-14	351398,35	427602,29
Sv-04	351383,96	427656,46
Sv-05	351385,01	427653,70
T-14	351384,62	427655,04
T-15	351387,33	427642,06
T-16	351393,10	427612,61

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
— NÝR LOKI
— BH: NÝR BRUNAHANI
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
— NÚVERANDI SPINDILLOKI
— NÚVERANDI BRUNAHANI
— NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
— NÝ LÖGN - SKÖLP
— YFIRBORD - NÚVERANDI
— YFIRBORD - LAND
— YFIRBORD - KLÖPP

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.
ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.
ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	SBS/SBS/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfirf./Samþ.	Fyrirtæki Verkefnisstj.

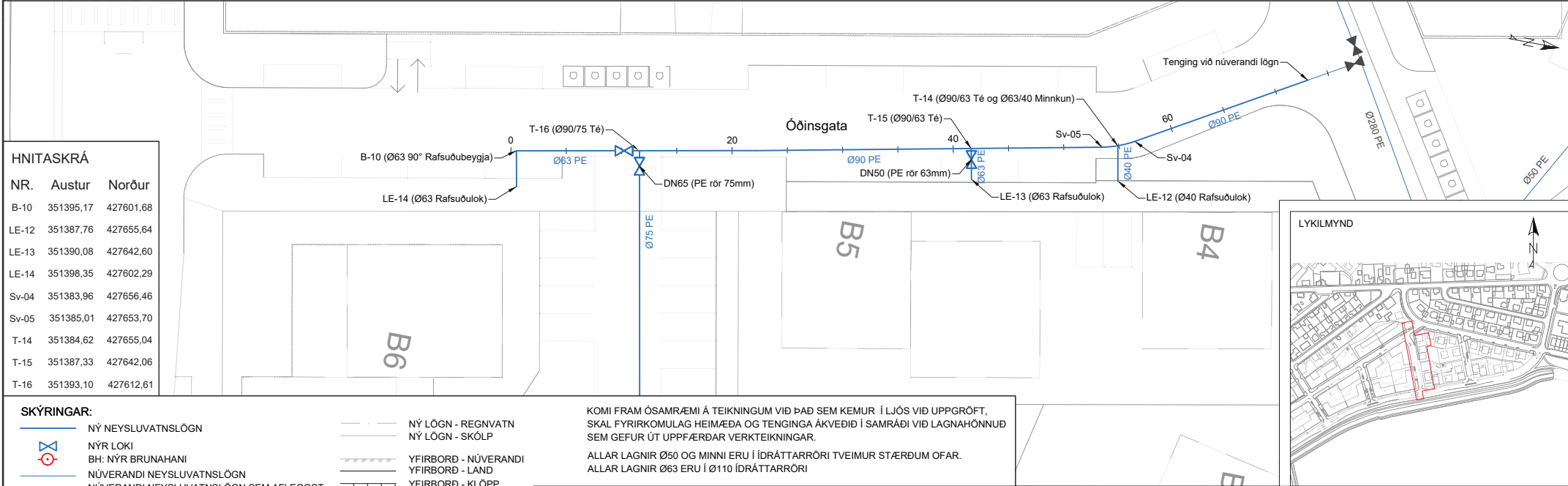


www.verkis.is - sími: +354 422 8000

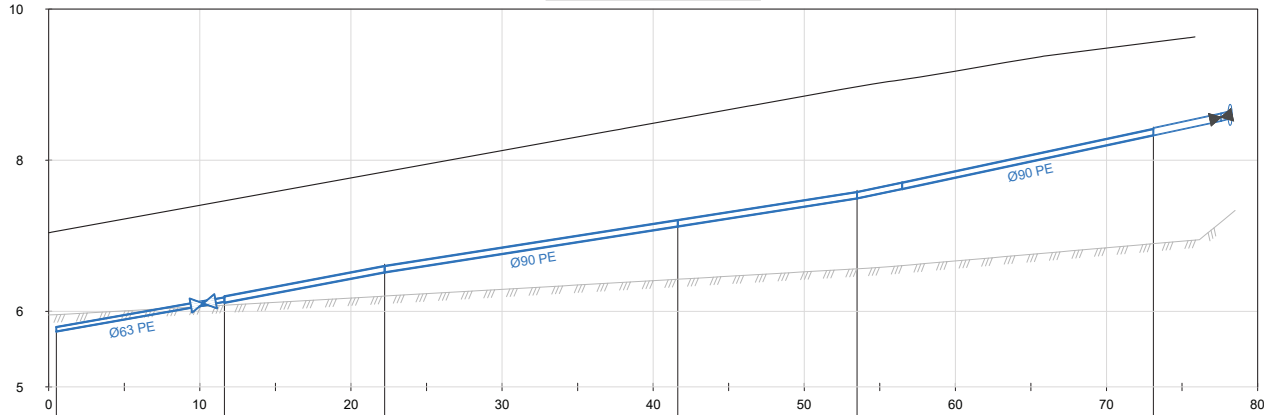
Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsníð

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr. K-04-2109 Kvarði 1:250/A2

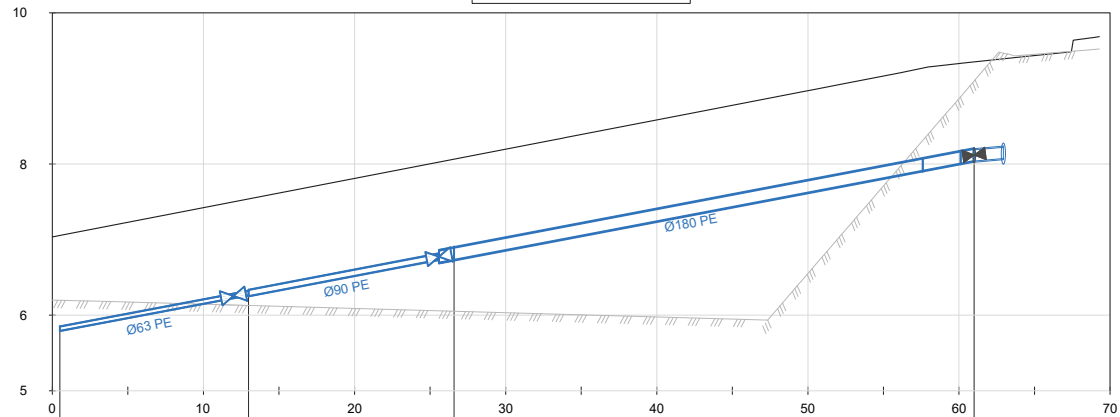


LANGSNÍÐ: Óðinsgata



LENGD MIDLÍNU	0,50	11,62	22,23	41,63	53,50	73,10
HÆÐ UNDIR PÍPU	5,73	6,11	6,51	7,12	7,49	8,33
SKÝRINGAR	Ø63 90° Rafsuðubeygja Ø90/75 Té Ø90/63 Té Ø90/63 Té og Ø63/40 Minnkun Tenging við núverandi lögn					

LANGSNIÐ: Freyjugata



LENGD MIDLINU	0.50	12.99	26.59	61.00
HÆÐ UNDIR PIPU	5.79	6.25	6.72	8.03
SKÝRINGAR	Ø63 90° Rafsuðubeygja			Tenging við núverandi lögn
	Ø90/75 Té			Ø180 Suðuté
				Ø180/63 Té og Ø63/40 Minnkun

HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
B-11	351482,72	427607,06
LE-15	351474,00	427633,92
LE-16	351474,32	427632,03
LE-17	351477,60	427606,11
Sv-06	351472,22	427665,65
Sv-07	351472,33	427663,20
T-17	351477,62	427634,59
T-18	351477,97	427632,71
T-19	351480,45	427619,33

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
— NÝR LOKI
BH: NÝR BRUNAHANI
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
— NÚVERANDI SPINDILLOKI
— NÚVERANDI BRUNAHANI
— NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
— NÝ LÖGN - SKÖLP
— YFIRBÖRD - NÚVERANDI
— YFIRBÖRD - LAND
— YFIRBÖRD - KLÖPP

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUÐ SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.
ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	SBS/SBS/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samþ.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

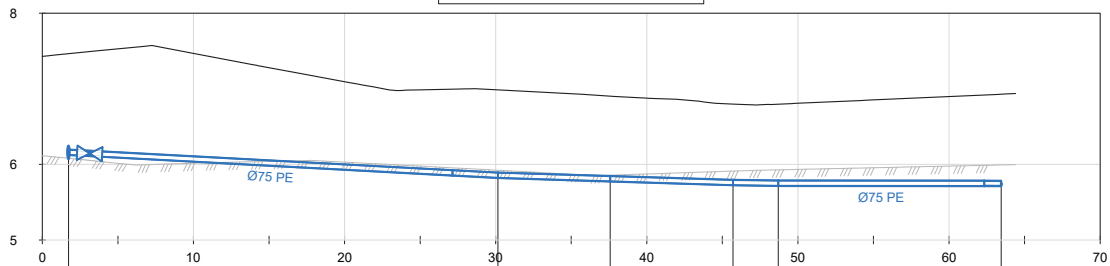
Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Semntsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr. K-04-2110 Kvarði 1:250/A2



LANGSNID: Bílastæði reits B



LENGD MIDLINU	1,73	27,15	30,15	37,58	45,70	48,70	63,45
HÆÐ UNDIR PÍPU	6,12	5,85	5,82	5,77	5,72	5,71	5,71
SKÝRINGAR	Ø90/75 Té		Ø75/32 Té		Ø75mm té 2X minnkun Ø75/Ø40		

HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
Hv24	351450,71	427624,70
Hv25	351454,63	427603,49
Hv26	351428,21	427615,24
Sv-08	351418,07	427617,35
Sv-09	351420,94	427617,07
Sv-10	351435,38	427611,30
Sv-11	351438,26	427610,97
T-20	351427,84	427614,32
T-21	351452,84	427613,22

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
— NÝR LOKI
BH: NÝR BRUNAHANI
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
— NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
— NÚVERANDI SPINDILLOKI
— NÚVERANDI BRUNAHANI
— NÚVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

- NÝ LÖGN - REGNVATN
— NÝ LÖGN - SKÖLP
— YFIRBORD - NÚVERANDI
— YFIRBORD - LAND
— YFIRBORD - KLÖPP

HNITAKERFI: ISN-93
HÆÐAKERFI: AKRANES
FRUMSTÆRD BLADS: A2

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓÐ VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVÆÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUN SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.
ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	SBS/SBS/ÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfir.	Samþ.
			Fyrirtæki	Verkefnisstj.	

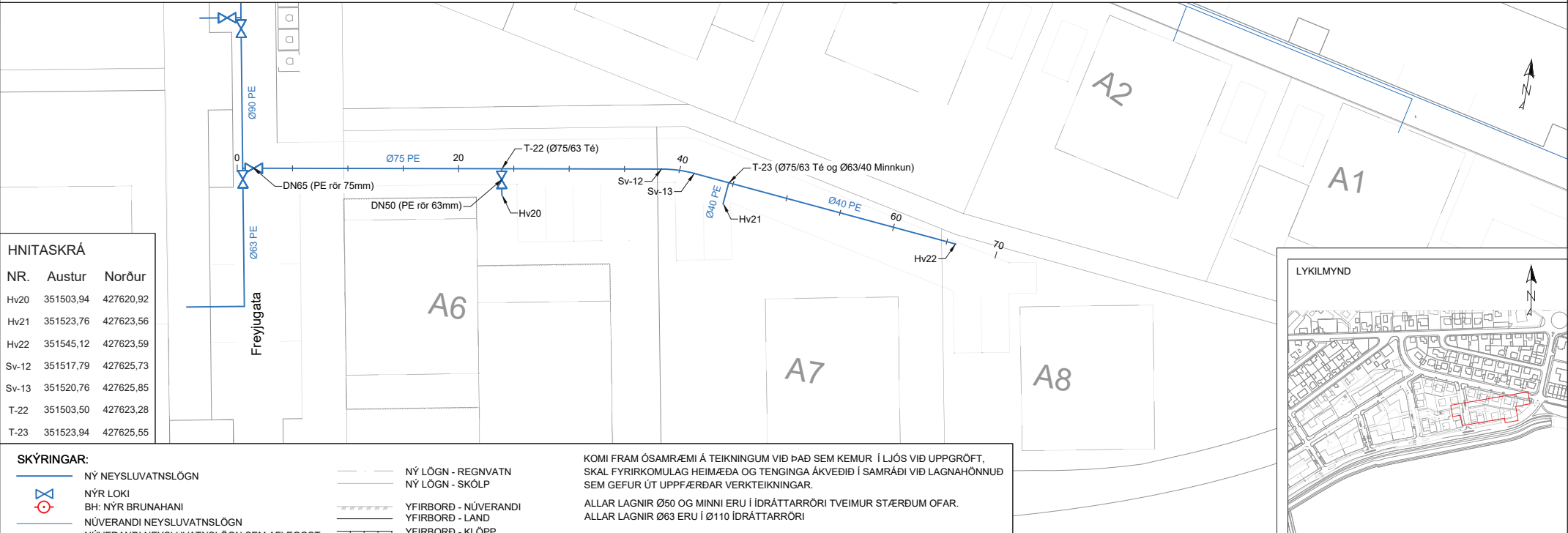
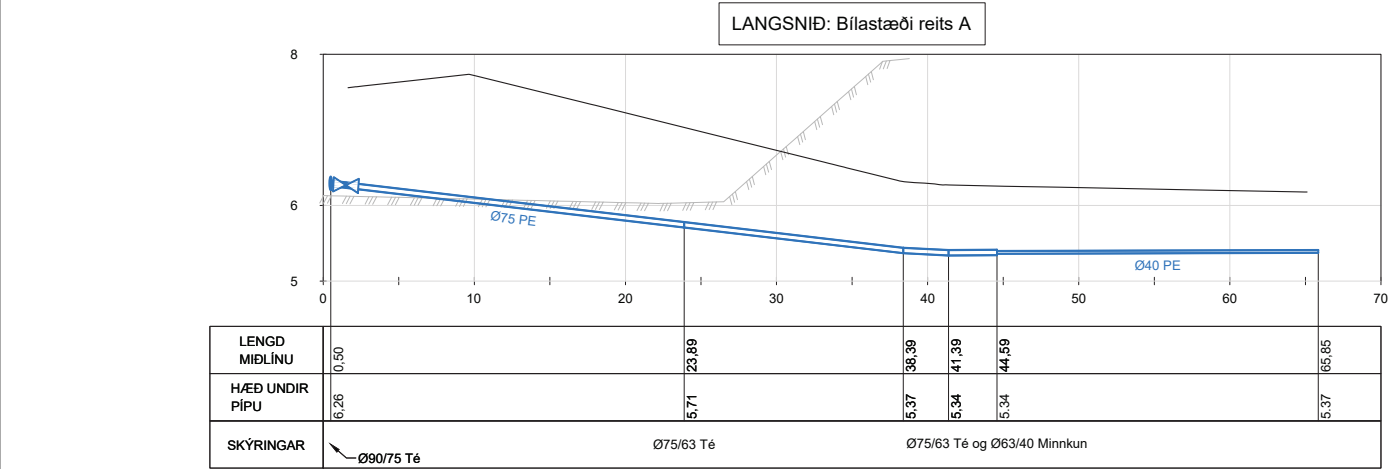


www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: LF/Æ
Hannað: SBS
Yfirfarið: SBS
Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
300 Akranes
Vatnsveita
Planmynd og langsnið

Eignakóði: K-AKR-SEM Teikn.nr. K-04-2111 Kvarði 1:250/A2 1



HNITASKRÁ

NR.	Austur	Norður
Hv20	351503,94	427620,92
Hv21	351523,76	427623,56
Hv22	351545,12	427623,59
Sv-12	351517,79	427625,73
Sv-13	351520,76	427625,85
T-22	351503,50	427623,28
T-23	351523,94	427625,55

SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- BH: NÝR BRUNAHANI
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
- NÜVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
- NÜVERANDI SPINDILLOKI
- NÜVERANDI BRUNAHANI
- NÜVERANDI ÞJÓNUSTULOKI

NÝ LÖGN - REGNVATN

NÝ LÖGN - SKÖLP

YFIRBORD - NÜVERANDI

YFIRBORD - LAND

YFIRBORD - KLÖPP

KOMI FRAM ÓSAMRÆMI Á TEIKNINGUM VIÐ ÞAÐ SEM KEMUR Í LJÓS VIÐ UPPGRÖFT, SKAL FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA ÁKVEÐIÐ Í SAMRÁÐI VIÐ LAGNAHÖNNUN SEM GEFUR ÚT UPPFÆRÐAR VERKTEIKNINGAR.

ALLAR LAGNIR Ø50 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRDUM OFAR.

ALLAR LAGNIR Ø63 ERU Í Ø110 ÍDRÁTTARRÖRI

HNITAKERFI: ISN-93

HÆÐAKERFI: AKRANES

FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING

Útg. Dags. Lýsing

SBS/SBS/ÁEÁ Verkis 21011025

Han./Yfir./Samþ. Fyrirtæki Verkefnissnr.

VERKÍS

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099

Teiknað: LF/Æ

Hannað: SBS

Yfirfarið: SBS

Samþykkt: ÁEÁ

Semtsreitur

300 Akranes

Vatnsveita

Planmynd og langsnið

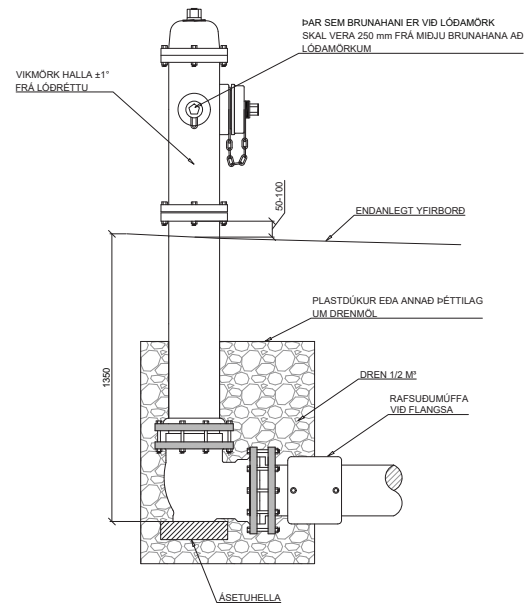
Eignakóði: K-AKR-SEM

Teikn.nr. K-04-2112

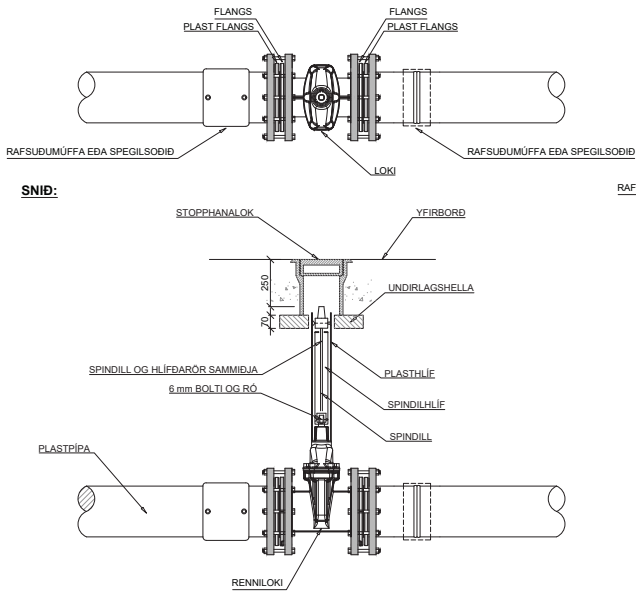
Kvarði 1:250/A2

VEITUR

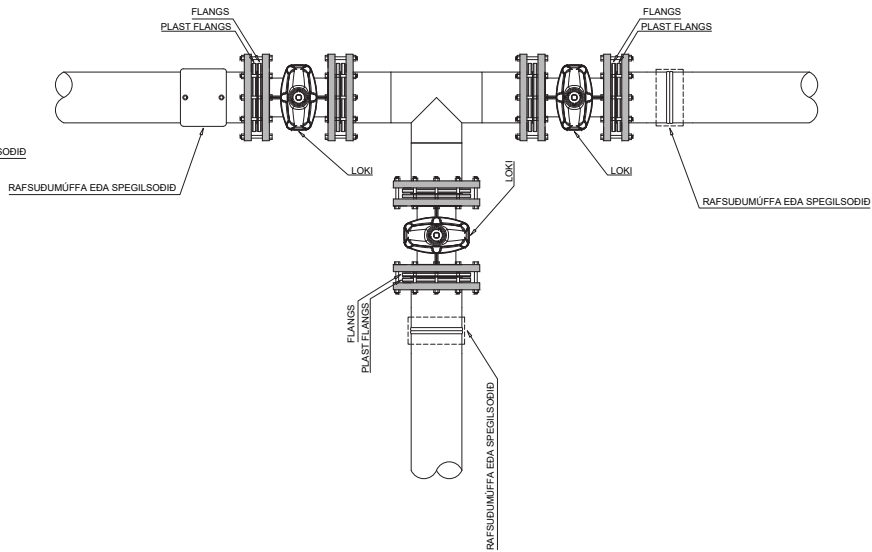
BRUNAHANI



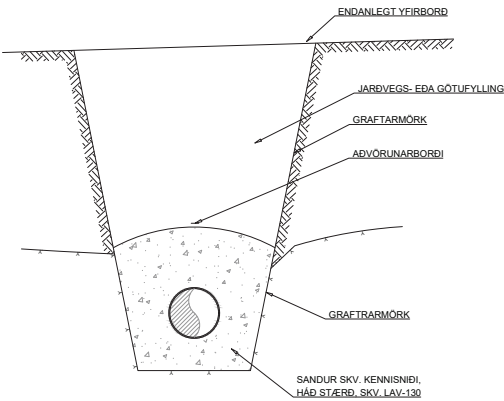
LOKI OG SPINDILL
GRUNNMYND:



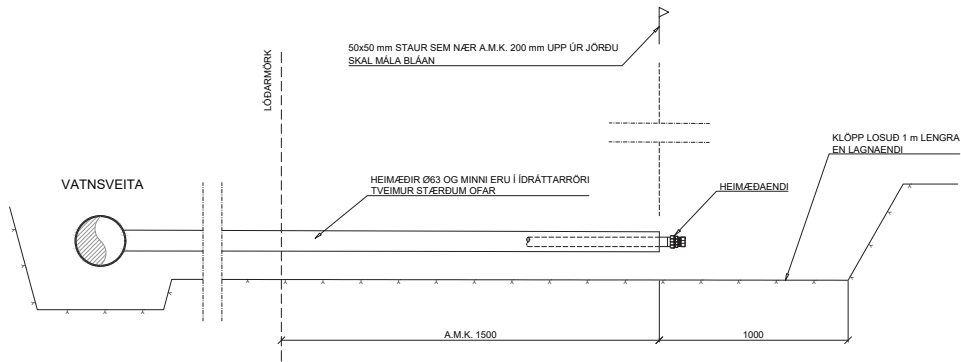
FRÁGANGUR VÍÐ GREIN:



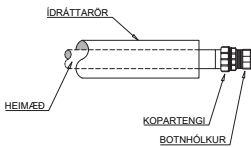
JARÐVEGSSNIÐ VATNSVEITU



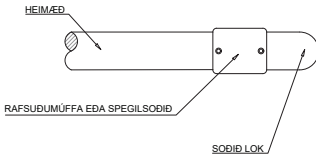
HEIMÆÐ - VATNSVEITA
SNID:



HEIMÆÐARENDAR
HEIMÆÐARENDAR Ø32 - Ø50
1:10



HEIMÆÐARENDAR Ø63 OG STÆRRI
1:10



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20

2	29.3.21	Breytt lengd á heimæð úr 2000 í 1500 og sett inn mál á brh.	TP/SBS
2	22.6.20	Aukin fjarlægð niður á spindli í 250mm	HMH
Útg.	Dags.	Lýsing	Har./Yfirf./Samþ.



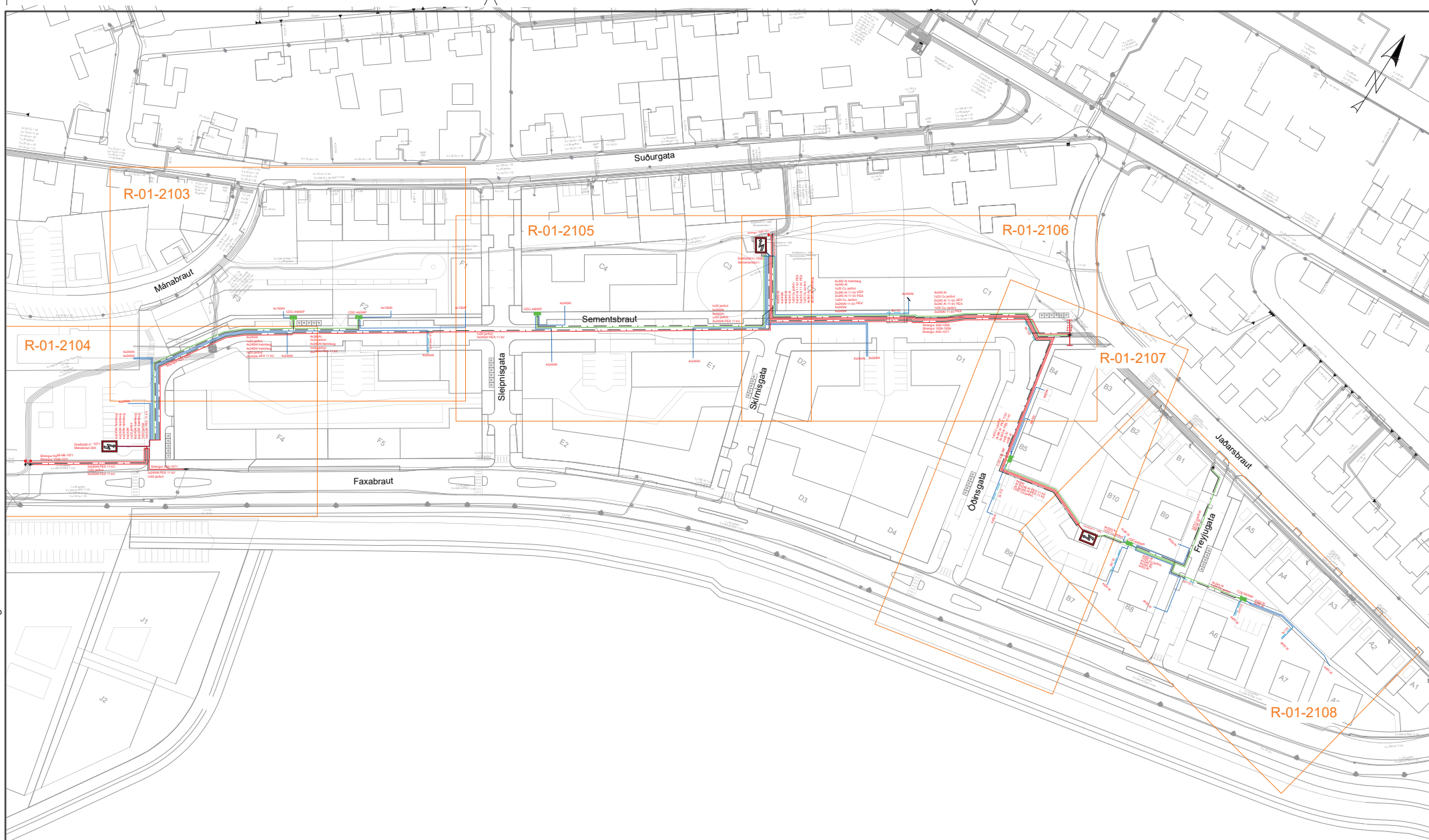
Staðalsnið vatnsveitu
LAV-460
Vatnsveita
Snið, loki, brunahani og heimæðarendar

Dags. 22.10.2018 Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-460

Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samþ.

2 Kvarði 1:20, 1:10/A2



SKÝRINGAR RAFMAGNS

- Háspennustrengur
- Notendastrengur
- Heimtaug
- Hlíðanör
- Jarðvír
- Núverandi lagnir
- Tengiskápur
- Langmúffa
- Strengur rofinn
- Heimtaugarhólk
- Strengur skammhleypturn
- Dreifistöð

HNITAKERFI: ISN93

1:1000 0 10 20 30 40 50 m

FRUMSTÆRD BLADS: A2

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	GHG/EIJIJ/ÁEA	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnissmr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verklang: 18099
 Teiknað: S&J
 Hannað: GHG
 Yfirfarið: EIJIJ
 Samþykkt: ÁEA

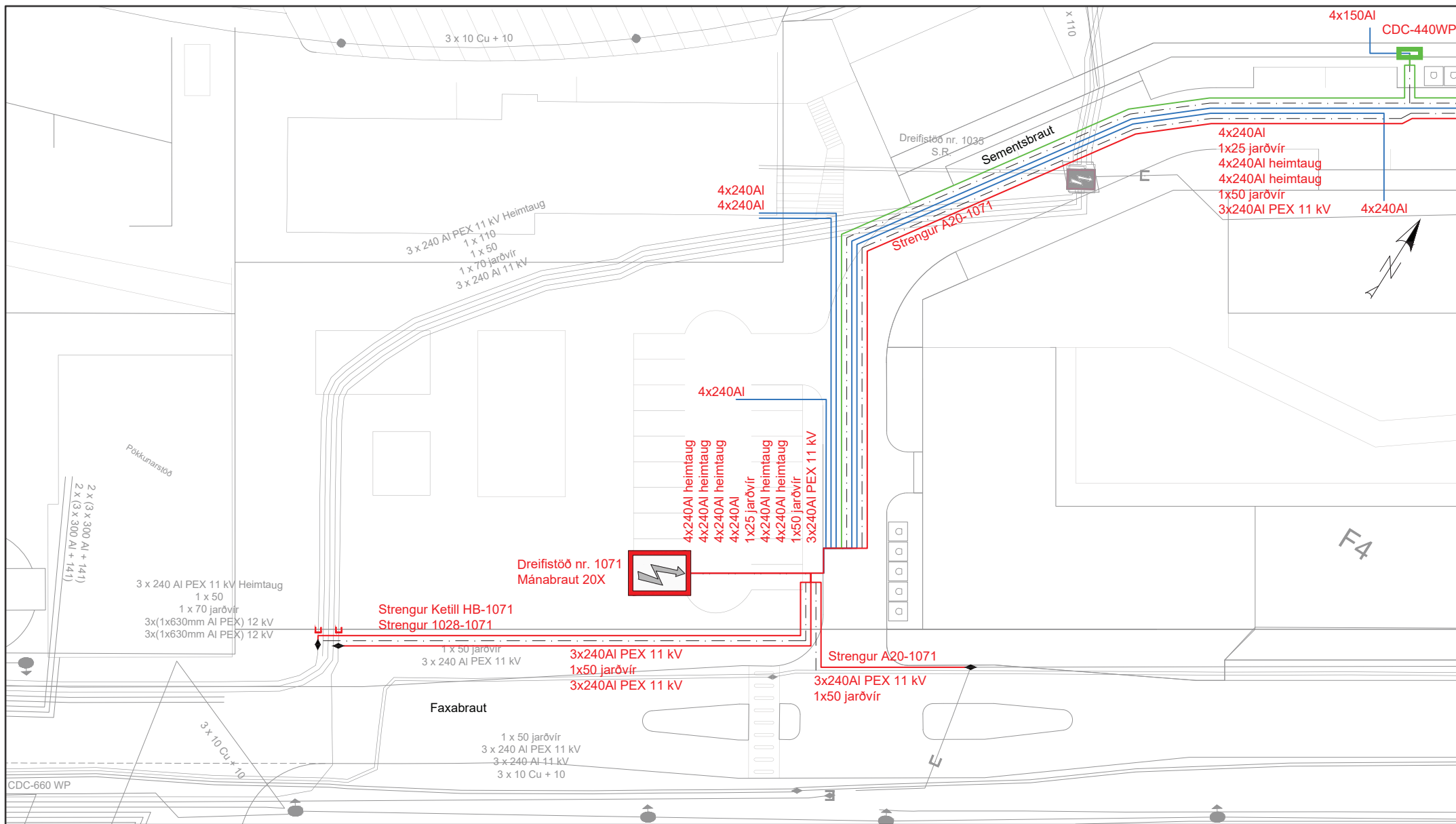
Semtsreitur
 300 Akranes
 Rafveita
 Yfirlitsmynd

Eignakóði: R-AKR-SEM

Teikn.nr. R-00-2101

Kvarði 1:1000/A2

1



SKÝRINGAR RAFMAGNS

- Háspennustrengur
- Notendastrongur
- Heimtaug
- Hlíðarrör
- Jarðvír
- Núverandi lagnir
- Tengiskápur
- Langmúffa
- Strengur rofinn
- Heimtaugarhönk
- Strengur skammhleypur
- Dreifistöð

LYKILMYND



Sjá snið og skýringar á teikningu LAV-130, LAV131 og LAV-860.
Notist ekki sem heimild til graftar.
Verktaki skal leita nákvæmra upplýsinga um lagnir hjá viðkomandi veitustofnunum áður en framkvæmdir hefjast við hvern verkáfangna og fá staðsetningu þeirra mældu inn ef mögulegt er.

VARÚÐ HÁSPENNA!
Fylgja skal skjali LBV-201 vegna vinnu nærri háspennu.

1 2025-05-16 ÚTBODSTEIKNING
Útg. Dags. Lýsing

GHG/EIJIJ/ÁEA Verkís 21011025
Han./Yfirf./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

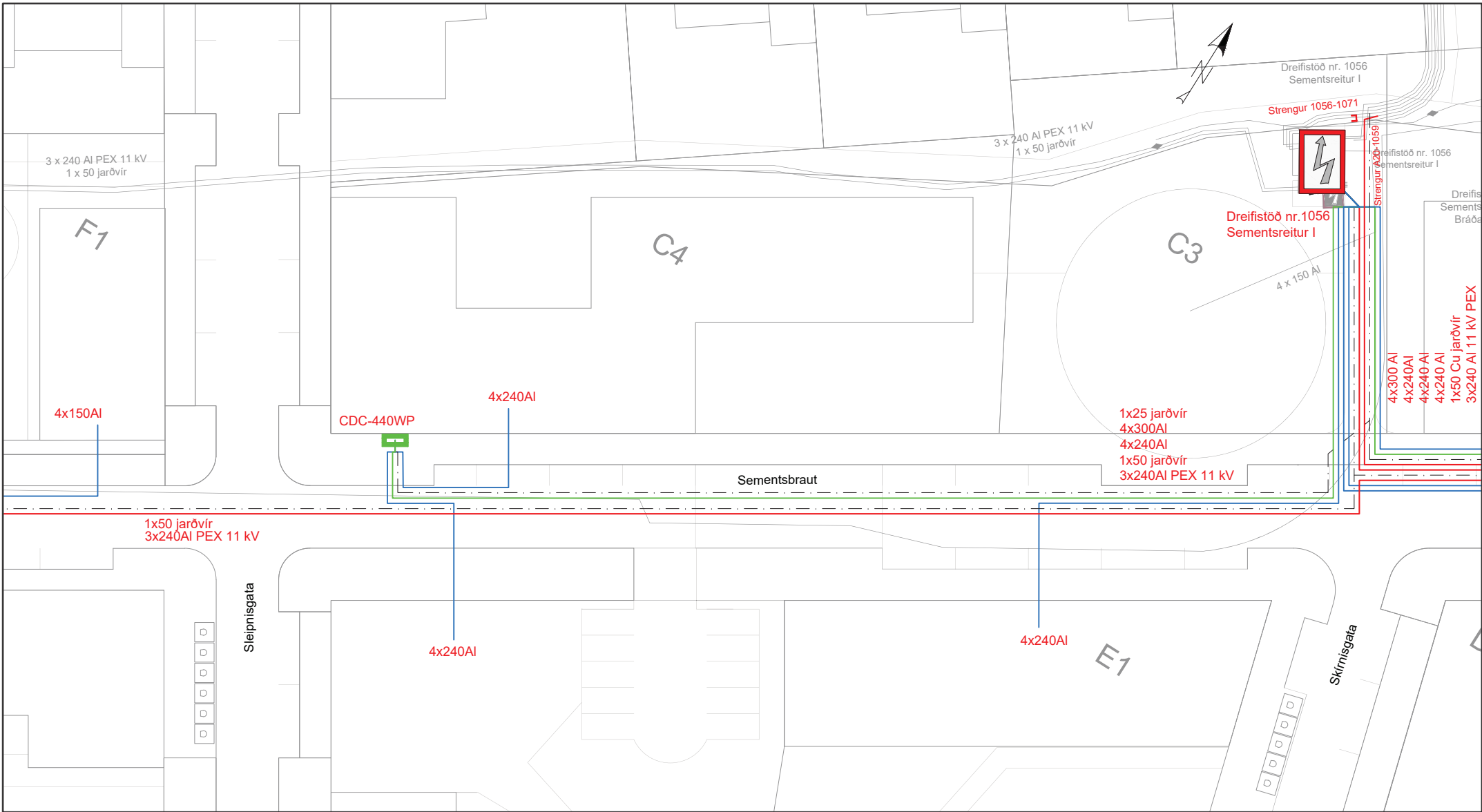
Verklang: 18099
Teiknað: S&J
Hannað: GHG
Yfirfarið: EIJ
Samþykkt: ÁEA

Semtsreitur
300 Akranes
Rafveita
Grunnmynd 2 af 6

Eignakóði: R-AKR-SEM Teikn.nr. R-01-2104 Kvarði 1:250/A2 1

HNITAKERFI: ISN93
1:250 0 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 m
FRUMSTÆRD BLADS: A2

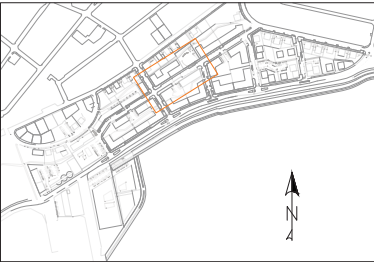




SKÝRINGAR RAFMAGNS

- Háspennustrengur
- Notendastrengur
- Heimtaug
- Hlíðarrör
- Jarðvír
- Núverandi lagnir
- Tengiskápur
- Langmúffa
- Strengur rofinn
- Heimtaugarhólk
- Strengur skammhleypur
- Dreifistöð

LYKILMYND



Sjá snið og skýringar á teikningu LAV-130, LAV131 og LAV-860
Notist ekki sem heimild til graftar.
Verktaki skal leita nákvæmra upplýsinga um lagnir hjá viðkomandi veitustofnunum áður en framkvæmdir hefjast við hvern verkáfang og fá staðsetningu þeirra mældu inn ef mögulegt er

VARÚÐ HÁSPENNA!
Fylgja skal skjali LBV-201 vegna vinnu nærri háspennu.

HNITAKERFI: ISN93
0 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 m
FRUMSTÆRD BLADS: A2

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	GHG/EIJIJ/ÁEA	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnissnr.

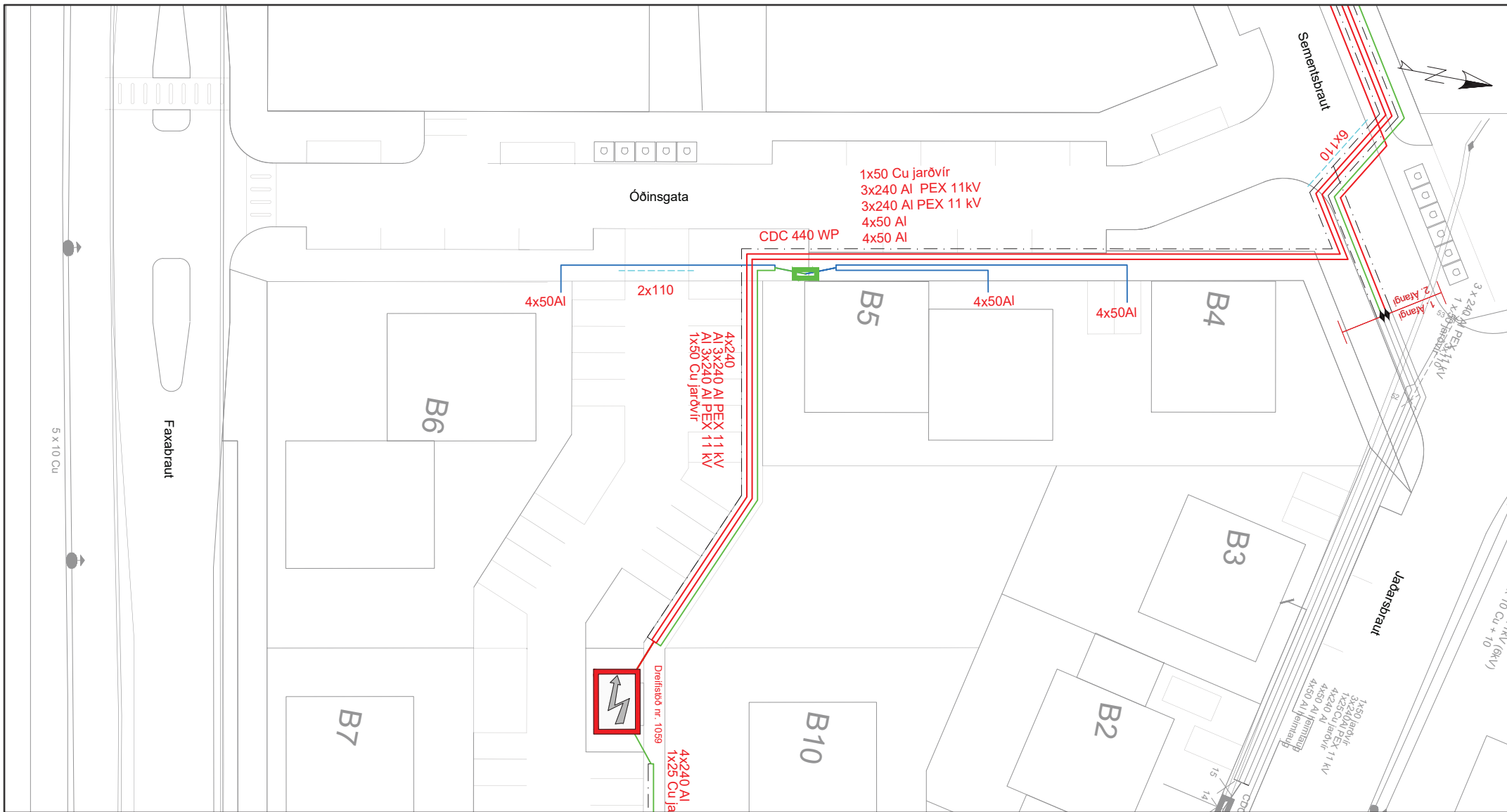


www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verklang: 18099
Teiknað: S&J
Hannað: GHG
Yfirfarið: EIJ
Samþykkt: ÁEA

Sementsreitur
300 Akranes
Rafveita
Grunnmynd 3 af 6

Eignakóði: R-AKR-SEM Teikn.nr. R-01-2105 Kvarði 1:250/A2 1



SKÝRINGAR RAFMAGNS

- Háspennustrengur
- Notendastrengur
- Heimtaug
- Hlíðarrör
- Jarðvír
- Núverandi lagirnir
- Tengiskápur
- Langmúffa
- Strengur rofinn
- Heimtaugarhólk
- Strengur skammhleypur
- Dreifistöð

LYKILMYND



Sjá snið og skýringar á teikningu
LAV-130, LAV131 og LAV-860
Notist ekki sem heimild til graffa.
Verktaki skal leita nákvæmra upplýsinga um lagirnir hjá viðkomandi
veitustofnunum áður en framkvæmdir hefjast við hvern verkáfanga
og fá staðsetningu þeirra mældu inn ef mögulegt er

VARÚÐ HÁSPENNA!
Fylgja skal skjali LBV-201
vegna vinnu nærri
háspennu.

HNITAKERFI: ISN93
1:250 0 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 m
FRUMSTÆRÐ BLADS: A2

1 2025-05-16 ÚTBODSTEKNING GHG/EIJIJ/ÁEA Verkis 21011025
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samb. Fyrirtæki Verkefnisnr.

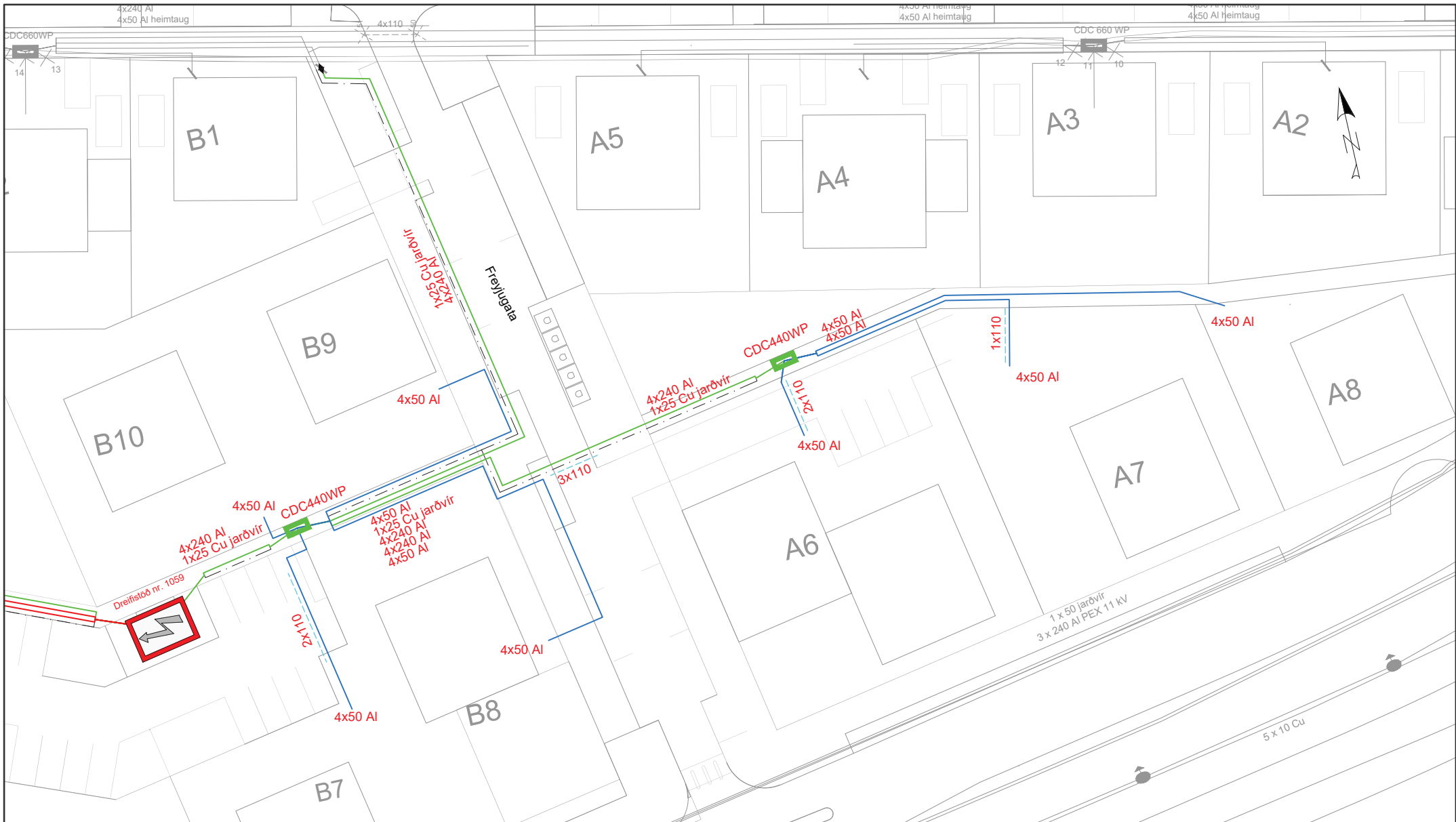


www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: S&J
Hannað: GHG
Yfirfarið: EIJ
Samþykkt: ÁEA

Semtsreitur
300 Akranes
Rafveita
Grunnmynd 5 af 6

Eignakóði: R-AKR-SEM Teikn.nr. R-01-2107 Kvarði 1:250/A2 1



SKÝRINGAR RAFMAGNS

- Háspennustrengur
- Notendastrengur
- Heimtaug
- Hlíðarrör
- Jarðvír
- Núverandi lagnir
- Tengiskápur
- Langmúffa
- Strengur rofinn
- Heimtaugarhök
- Strengur skammhleyptr
- Dreifistöð

LYKILMYND



Sjá snið og skýringar á teikningu LAV-130, LAV131 og LAV-860
Notist ekki sem heimild til grafa.
Verktaki skal leita nákvæmra upplýsinga um lagnir hjá viðkomandi veitustofnunum áður en framkvæmdir hefjast við hvern verkáfangi og fá staðsetningu þeirra mældi inn ef mögulegt er

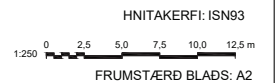
VARÚÐ HÁSPENNA!
Fylgja skal skjali LBV-201 vegna vinnu nærri háspennu.

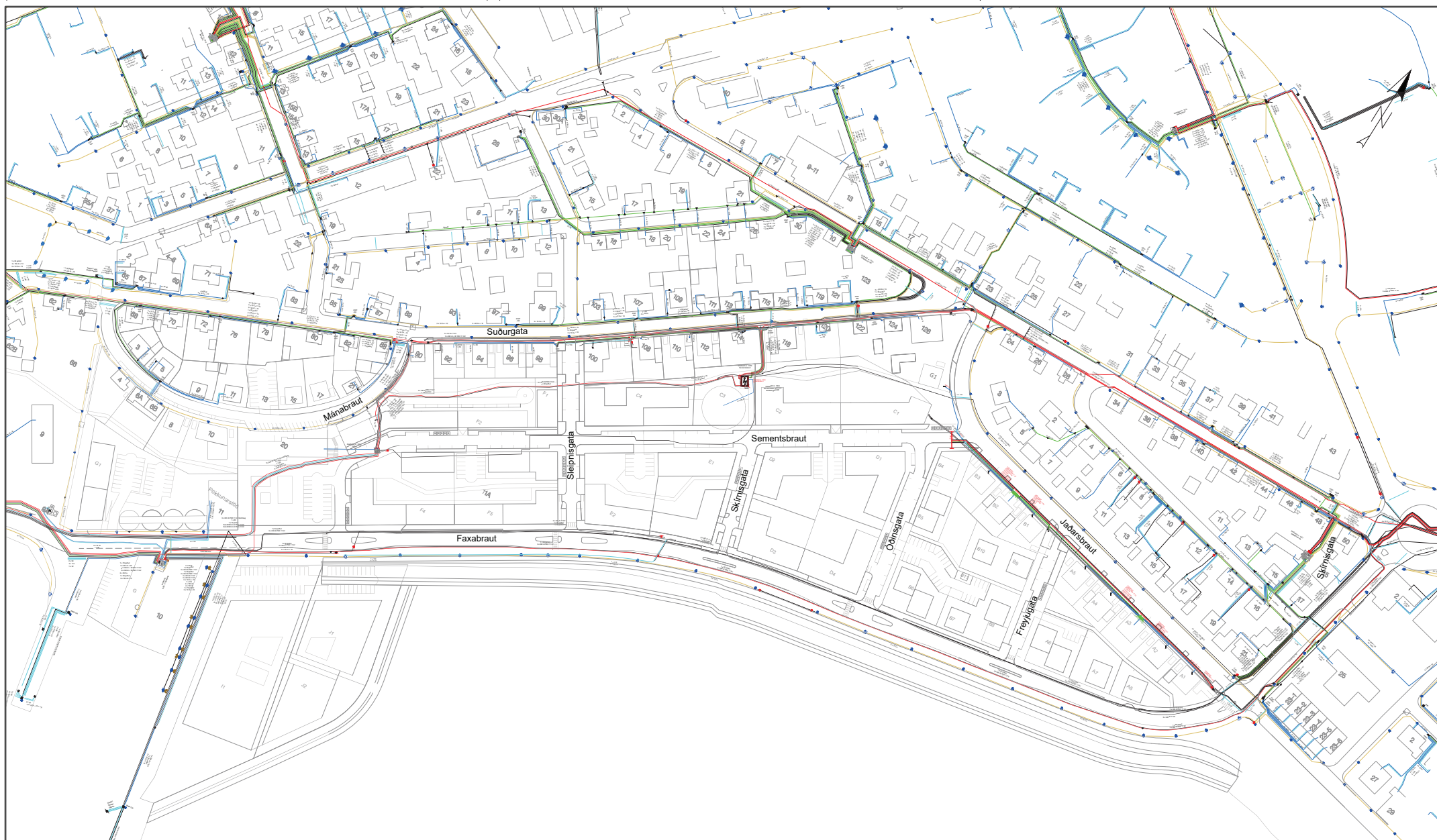
1	2025-05-16	ÚTBOSTEIGNING	GHG/EIJI/ÁEA	Verkis	21011025
Útg. Dags.	Lýsing		Han./Yfirf./Samp.	Fyrirtæki	Verkefnisnr.

 **VERKÍS**
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verkfang: 18099
Teiknað: S&J
Hannað: GHG
Yfirfarið: EIJ
Samþykkt: ÁEA

Sementsreitur
300 Akranes
Rafveita
Grunnmynd 6 af 6





SKÝRINGAR RAFMAGNS

- Háspennustrengur
- Notendastrengur
- Heimtaug
- Hlíðarör
- Jarðvir
- Núverandi lagnir
- Tengiskápur
- Langmúffa
- Strengur rofinn
- Heimtaugarhólk
- Strengur skammhleypur
- Dreifistöð

HNITAKERFI: ISN93

1:1500 0 15 30 45 60 75 m

FRUMSTÆRD BLADS: A2

1	2025-05-16	ÚTBODSTEIKNING	GHG/EIJIJÁEÁ	Verkis	21011025
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.	Fyrirtæki	Verkefnissnr.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Verklang: 18099
 Teiknað: S&J
 Hannað: GHG
 Yfirfarð: EIJ
 Samþykkt: ÁEÁ

Sementsreitur
 300 Akranes
 Rafveita
 Núverandi lagnir

Eignakóði: R-AKR-SEM

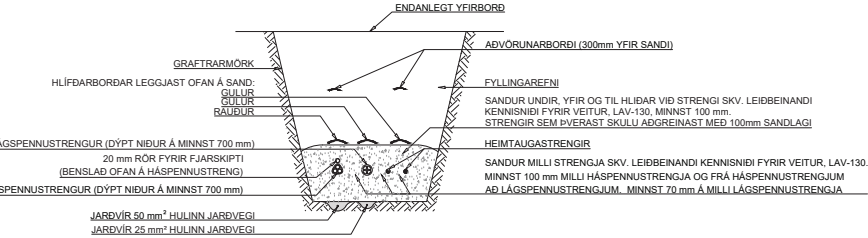
Teikn.nr. R-02-2102

Kvarði 1:1500/A2



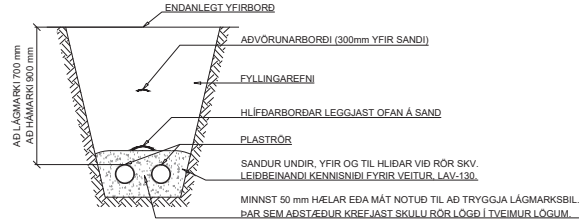
C:\USERS\MAGNUS\ONDC\DCDOSIOR - VEITUR\TEKNIKA- OG LÍKANASAFN\VEITNAPROJECT FILES\0 - INNRI VINN\0.3 - STAÐLADAR TEIKNINGAR\LAV-860.DWG Velðað: 3.4.2025 - kl: 15:30 Pennd: 5.4.2025 - kl: 10:19

HÁSPENNU- OG LÁGSPENNUSTRENGIR

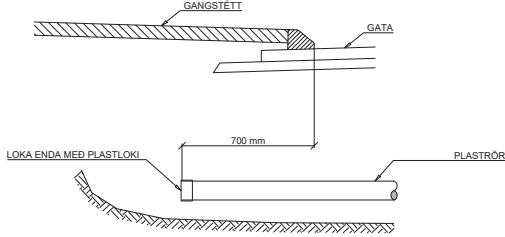


ÞVERANIR

ÞVERSNID AF SAMSÍÐA RÖRUM:



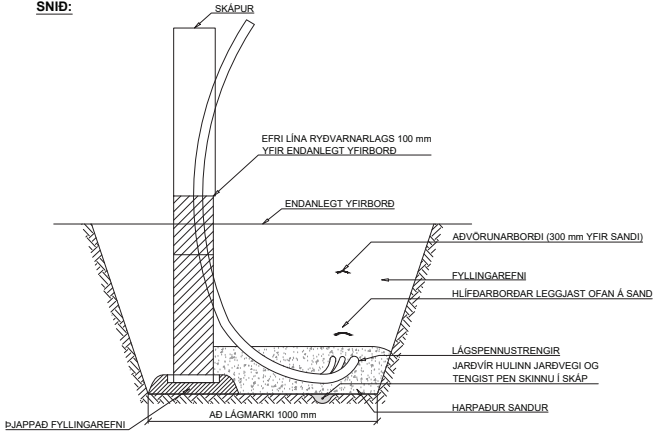
ÞVERSNID AF GÖTU, RÖRENDI



FYLLING UMHVÆRIS HITAVEITU, RAFVEITU, VATNSVEITU OG FJARSKIPTALAGNIR (SÖNDUN):

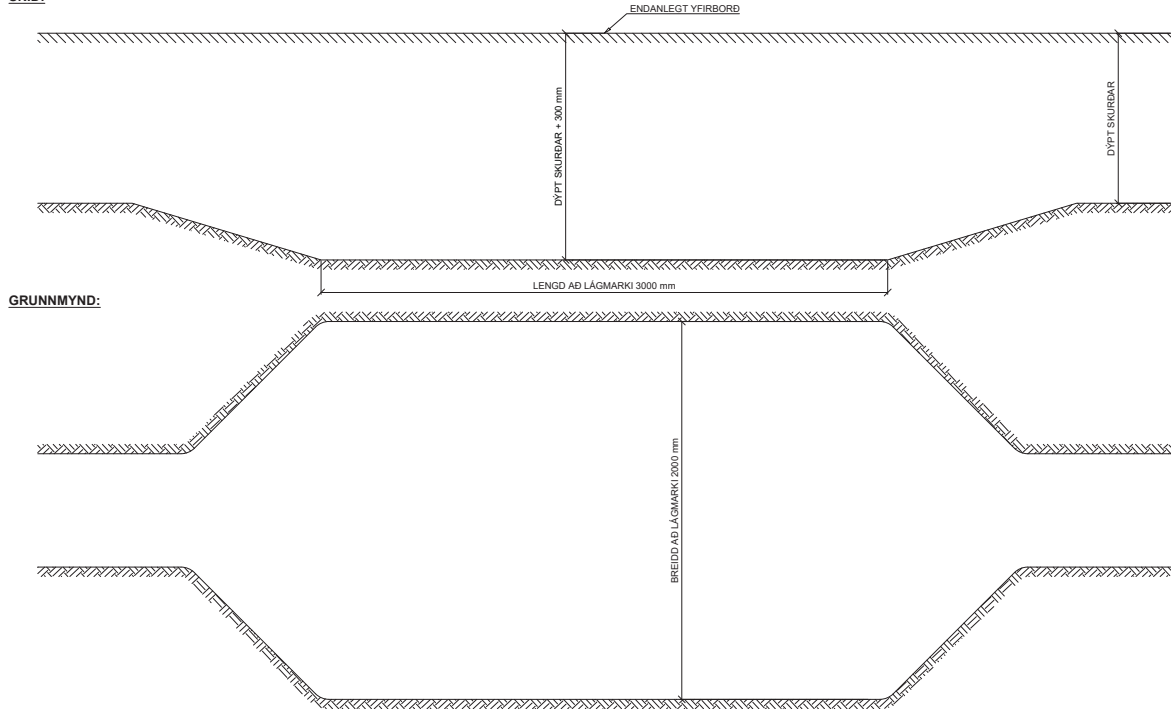
Í SKURDI SKAL NOTA FYLLINGU SEM ER BLANDA AF SILT / SANDI OG FÍNNI MÖL ÁN HVASSRA BRÚNA OG MEÐ MESTU KORNASTÆRÐ 10 MM. PASSA SKAL AÐ FYLLINGIN SÉ VEL BLÖNDUÐ ÞANNIG AÐ VIÐ ÞJÖÐPUN FALLI FYLLINGIN ÞÉTT UPP AÐ LÖGNUM. MEÐ ÞVI MÓTI MINNKA LÍKUR Á AÐ GRÓFKORN SKERI SIG INN Í KÁPU LAGNA OG STRENGJA

TENGISKÁPAR
SNID:



TENGIHOLUR FYRIR 11 KV HÁSPENNUSTRENGI

SNID:



GRUNNMYND:

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20

3	05.04.25	Skýringartexti um söndun umhverfis lagirn	MJ
2	13.11.20	Bætt við fjarskiptalagn ofaná háspennustreng	HHM
Utg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.


VEITUR
Bæjarhalsi 1 • 110 Reykjavík
Sími 516 6000• Fax 516 6709
www.veitur.is

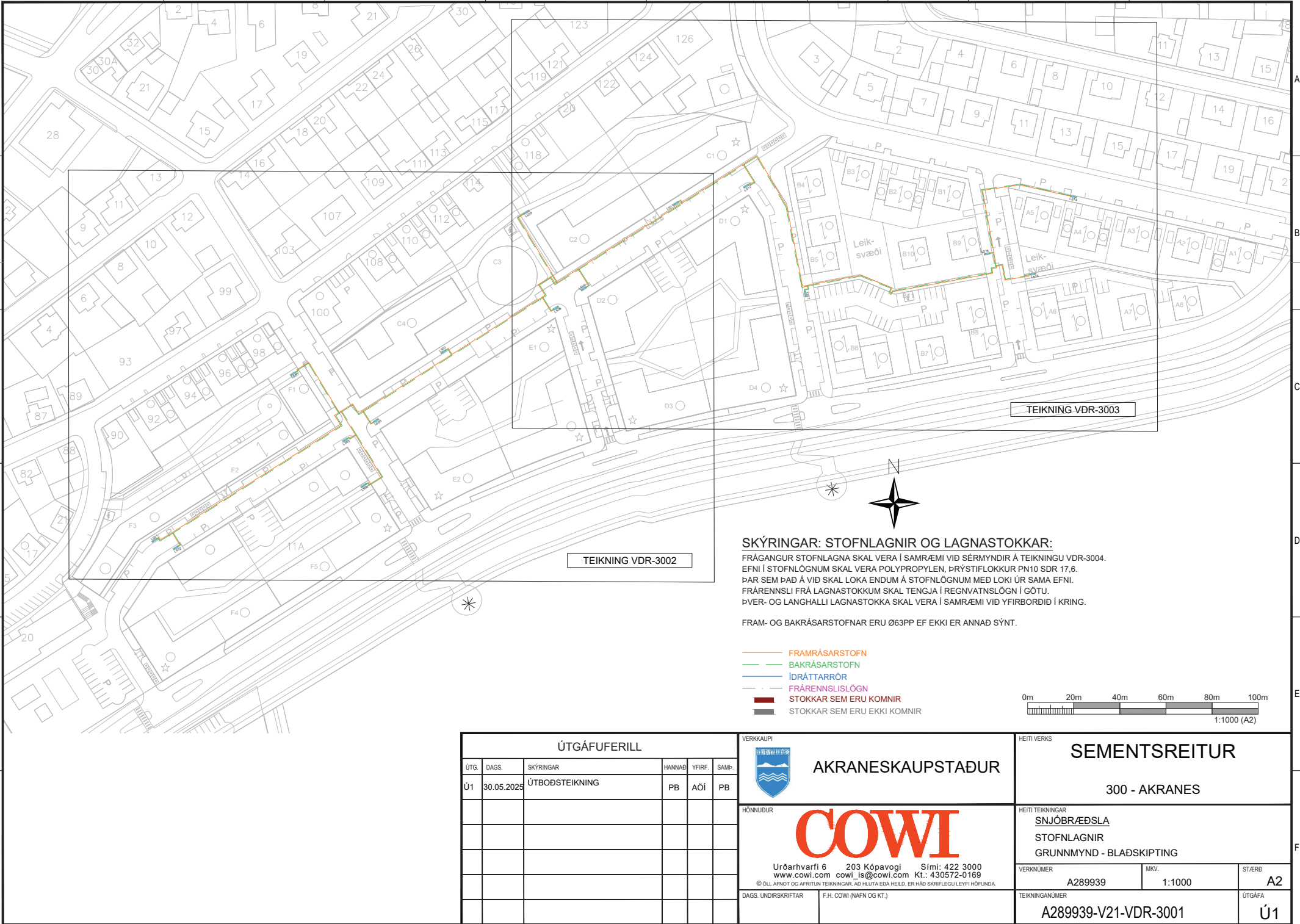
Staðalsnið rafmagns
LAV-860
Rafmagn
Sníð, þveranir, tengiskápar, tengiholur

Hannað Veitur
Teiknað HHM
Yfirfarið
Samþ.

Dags.21.1.2020 Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-860

3 Kvarði 1:20/A2

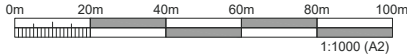


SKÝRINGAR: STOFNLAGNIR OG LAGNASTOKKAR:

FRÁGANGUR STOFNLAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ SÉRMYNDIR Á TEIKNINGU VDR-3004.
EFNI Í STOFNLOGNUM SKAL VERA POLYPROPYLEN, ÞRÝSTIFLOKKUR PN10 SDR 17,6.
ÞAR SEM ÞAÐ Á VIÐ SKAL LOKA ENDUM Á STOFNLOGNUM MEÐ LOKI ÚR SAMÁ EFNI.
FRÁRENNSLI FRÁ LAGNASTOKKUM SKAL TENGJA Í REGNVATNSLÖGN Í GÖTU.
ÞVER- OG LANGHALLI LAGNASTOKKA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ YFIRBORDIÐ Í KRING.

FRAM- OG BAKRÁSARSTOFNAR ERU Ø63PP EF EKKI ER ANNAD SÝNT.

- FRAMRÁSARSTOFN
- BAKRÁSARSTOFN
- IDRÁTTARRÖR
- FRÁRENNSLISLÖGN
- STOKKAR SEM ERU KOMNIR
- STOKKAR SEM ERU EKKI KOMNIR



ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
Ú1	30.05.2025	ÚTBODSTEIKNING	PB	AÓI	PB

VERKKAUPI



AKRANESKAUPSTAÐUR

HÖNNUÐUR

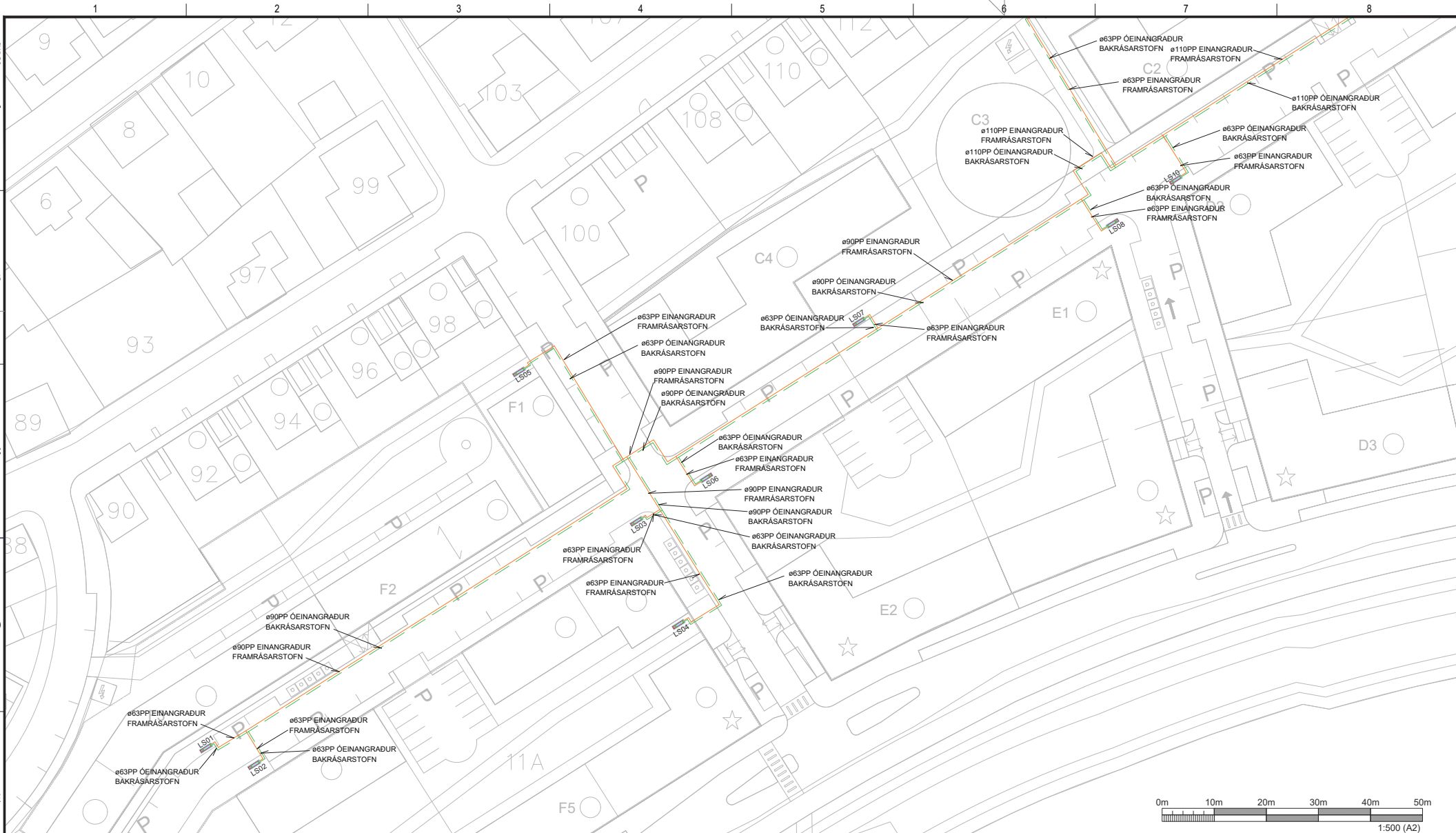


Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000
www.cowi.com cowi_is@cowi.com Kt.: 430572-0169
© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. COWI (NAFN OG KT.)

HEITI VERKS		
SEMENTSREITUR		
300 - AKRANES		
HEITI TEIKNINGAR		
SNJÓBRÆÐSLA		
STOFNLAGNIR		
GRUNNMYND - BLÁDSKIPTING		
VERKNUMÉR	MKV.	STJERD
A289939	1:1000	A2
TEIKNINGANUMÉR		ÚTGÁFA
A289939-V21-VDR-3001		Ú1



SKÝRINGAR: STOFNLAGNIR OG LAGNASTOKKAR:
FRÁGANGUR STOFNLAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ SÉRYNDIR Á TEIKNINGU VDR-3004.
EFNI Í STOFNLOGNUM SKAL VERA POLYPROPYLEN, ÞRÝSTIFLOKKUR PN10 SDR 17,6.
ÞAR SEM ÞAÐ Á VIÐ SKAL LOKA ENDUM Á STOFNLOGNUM MED LOKI ERI SAMÁ EFNI.
FRÁRENNSLI FRÁ LAGNASTOKKUM SKAL TENGJA Í REGNVATNSLOGN Í GÖTU.
PVER- OG LANGHALLI LAGNASTOKKA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ YFIRBORÐIÐ Í KRING.
FRAM- OG BAKRÁSARSTOFNAR ERU Ø63PP EF EKKI ER ANNAÐ SÝNT.

- FRAMRÁSARSTOFN
- BAKRÁSARSTOFN
- ÍDRÁTTARRÖR
- FRÁRENNSLISLOGN
- STOKKAR SEM ERU KOMNIR
- STOKKAR SEM ERU EKKI KOMNIR

ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
Ú1	30.05.2025	ÚTBODSTEIKNING	PB	AÓI	PB

VERKAUPI

AKRANESKAUPSTAÐUR

HÖNNUÐUR

Urdarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000
www.cowi.com cowi_is@cowi.com Kt.: 430572-0169
© ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

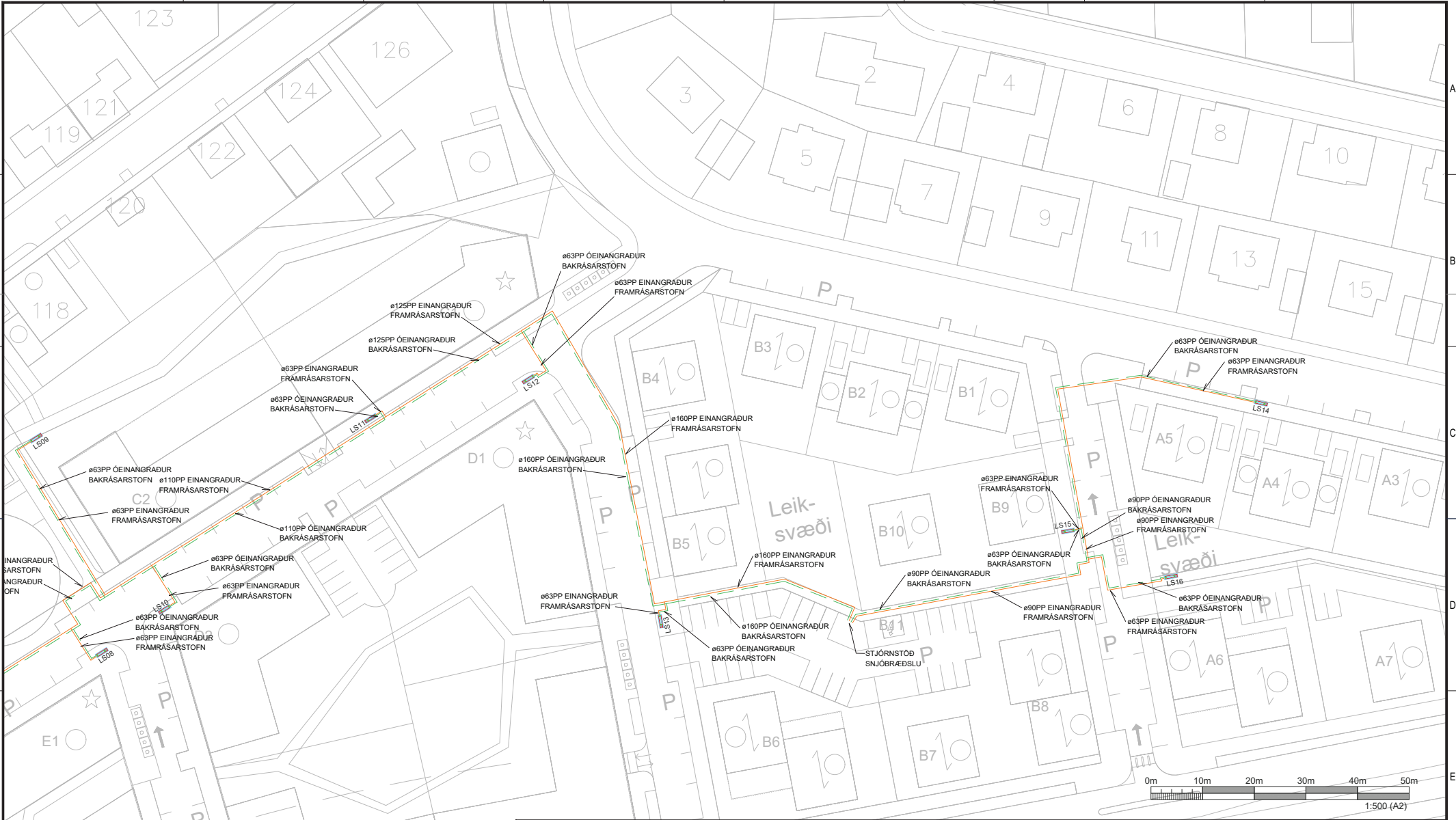
DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. COWI (NAFN OG KT.)

HEITI VERKS		
SEMENTSREITUR		
300 - AKRANES		
HEITI TEIKNINGAR		
SNJÓBRÆÐSLA		
STOFNLAGNIR		
GRUNNMYND		
VERKNUMÉR	MKV.	STJÖRD
A289939	1:500	A2
TEIKNINGANUMÉR		ÚTGAFA
A289939-V21-VDR-3002		Ú1

PRENTAD: þriðjudagur, 3. júní 2025 13:40:56

TÓLUSKÖR: C:\Users\JOSHU\Documents\160 - Work\Progress\300 - Drawings\16 - Snjóbræðsla\Snjóbræðsla\SB-GM.dwg



SKÝRINGAR: STOFNLAGNIR OG LAGNASTOKKAR:
FRÁGANGUR STOFNLAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ SÉRMYNDIR Á TEIKNINGU VDR-3004. EFNI Í STOFNLÖGNUM SKAL VERA POLYPROPYLEN, ÞRÝSTIFLOKKUR PN10 SDR 17,6. ÞAR SEM ÞAÐ Á VÍÐ SKAL LOKA ENDUM Á STOFNLÖGNUM MEÐ LOKI ÚR SAMA EFNI. FRÁRENNSLI FRÁ LAGNASTOKKUM SKAL TENGJA Í REGNVATNSLÖGN Í GÖTU. ÞVER- OG LANGHALLI LAGNASTOKKA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ YFIRBORÐIÐ Í KRING.

FRAM- OG BAKRÁSARSTOFNAR ERU Ø63PP EF EKKI ER ANNAD SÝNT.

- FRAMRÁSARSTOFN
- BAKRÁSARSTOFN
- IDRÁTTARRÖR
- FRÁRENNSLISLÖGN
- STOKKAR SEM ERU KOMNIR
- STOKKAR SEM ERU EKKI KOMNIR

ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
Ú1	30.05.2025	ÚTBODSTEIKNING	PB	AÓI	PB

VERKKAUPI

AKRANESKAUPSTAÐUR

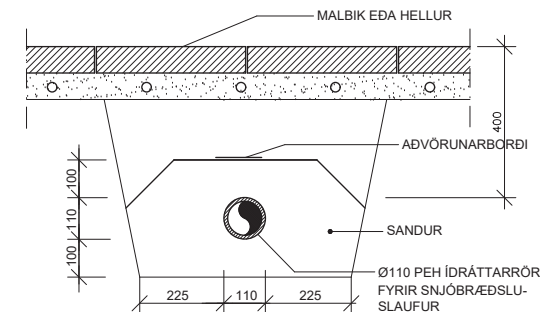
HÖNNUÐUR

Urdarhvarfi 6203 KópavogiSími: 422 3000www.cowi.comcowi_is@cowi.comKt.: 430572-0169

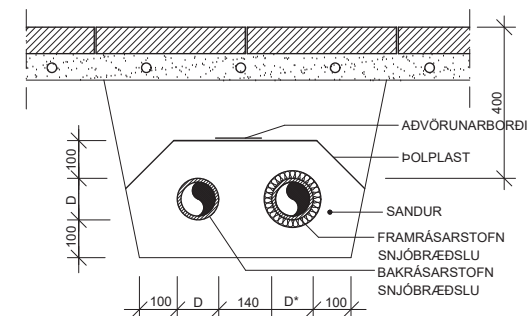
DAGS. UNDIRSKRIFTAR

F.H. COWI (NAFN OG KT.)

HEITI VERKS			SEMENTSREITUR
			300 - AKRANES
HEITI TEIKNINGAR			SNJÓBRÆÐSLA
			STOFNLAGNIR
			GRUNNMYND
VERKNÚMÉR	MKV.	STJERÐ	A2
A289939	1:500		
TEIKNINGANÚMÉR			ÚTGAFA
A289939-V21-VDR-3003			Ú1



ÍDRÁTTARRÖR FYRIR SNJÓBRÆÐSLUSLAUFUR
1:10



SKURÐUR FYRIR STOFNLAGNIR
1:10

D ÞVERMÁL: ÓEINANGRUÐ BAKRÁS.
D* ÞVERMÁL: EINANGRUÐ FRAMRÁS.

D	D*
63	125
75	140
90	160
110	200
125	225

SKÝRINGAR:

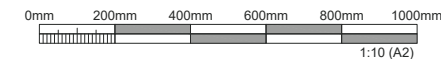
GREINISTOFNAR Í LAGNASTOKKUM ERU 063PP.

Á HVORN ENDA KOMI KÚLULOKAR ÚR SAMA EFNI (PN10).

Á ENDA GREINISTOFNA VIÐ NIÐURFALL SKAL SJÓÐA SUÐNIPPLA
OG LOKA MEÐ SKRÚFUÐU LOKI.

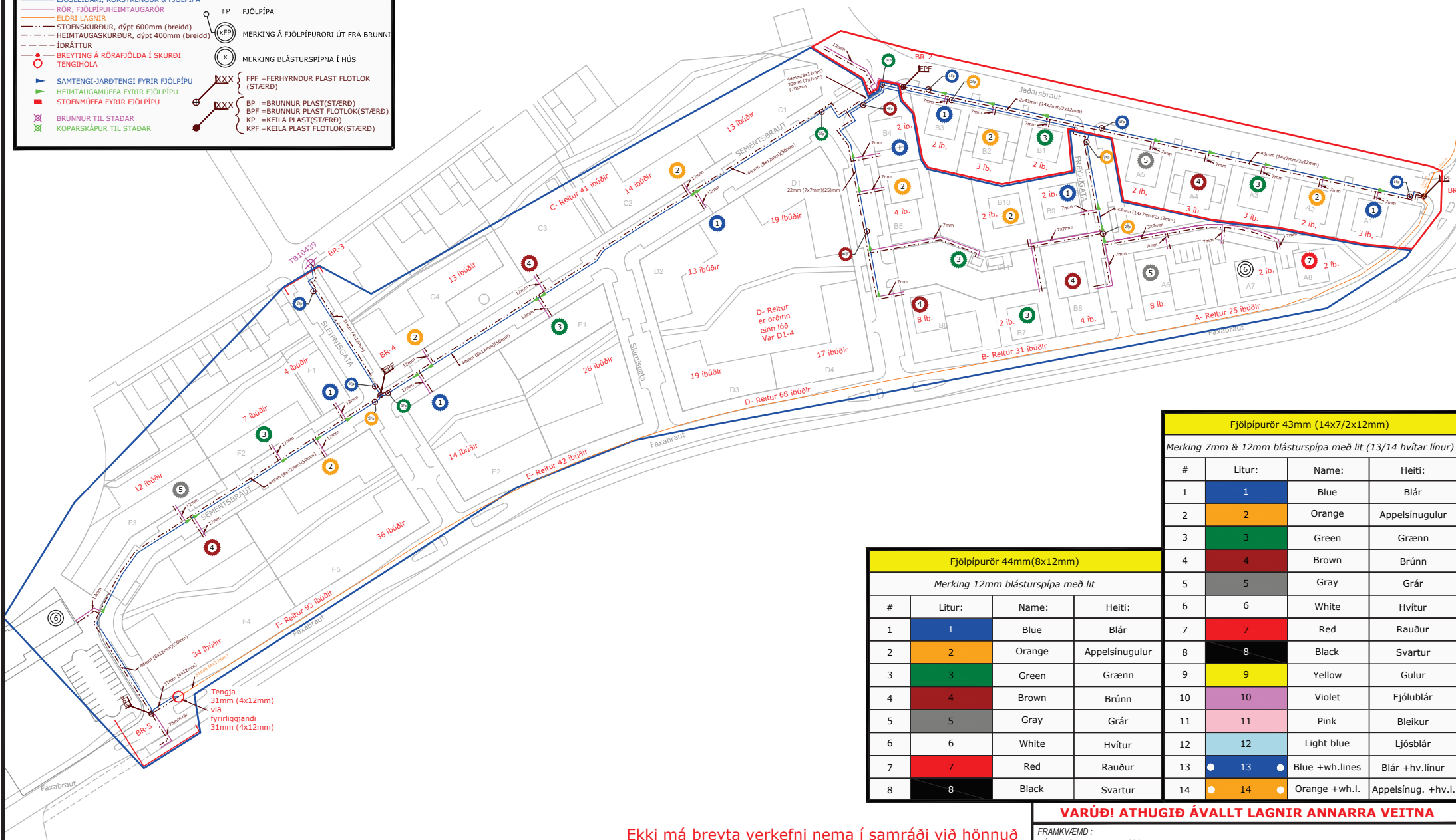
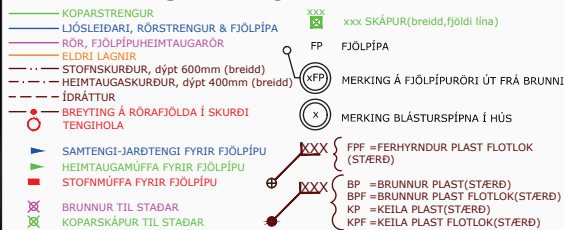
STAÐSETNING GREINISTOFNA Í LAGNASTOKKI SKAL ALMENNT
VERA MEÐ NÁKVÆMNI UPP Á +/- 10mm.

STAÐSETNING SÖÐULTENGJA Í HVERJUM LAGNASTOKKI ER SÝND
Á TEIKNINGUM NR. 355, 356 OG 357.



ÚTGÁFUERILL						VERKKAUPI		HEITI VERKS				
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR		HANNAÐ	YFIRF.	SAMÞ.		AKRANESKAUPSTAÐUR				
Ú1	30.05.2025	ÚTBODSTEIKNING		PB	AÖI	PB						
							HÖNNUÐUR					
							Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 www.cowi.com cowi_is@cowi.com Kt.: 430572-0169 © ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HELUTA EÐA HEILD, ER HAD SKRIFLEGGU LEYFI HÖFUNDA.					
							DAGS. UNDIRSKRIFTAR	F.H. COWI (NAFN OG KT.)		VERKUNÚMÉR	MKV.	STÆRÐ
										A289939	1:10	A2
							TEIKNINGANÚMÉR			ÚTGÁFA		
							A289939-V21-VDR-3004			Ú1		

SKÝRINGARMYND



Fjölþípurör 43mm (14x7/2x12mm)			
Merking 7mm & 12mm blástursþípa með lit (13/14 hvítar línur)			
#	Litur:	Name:	Heiti:
1	1	Blue	Blár
2	2	Orange	Appelsínugulur
3	3	Green	Grænn
4	4	Brown	Brúnn
5	5	Gray	Grár
6	6	White	Hvítur
7	7	Red	Rauður
8	8	Black	Svartur
9	9	Yellow	Gulur
10	10	Violet	Fjólublár
11	11	Pink	Bleikur
12	12	Light blue	Ljósblár
13	13	Blue +wh.lines	Blár +hv.línur
14	14	Orange +wh.l.	Appelsínug. +hv.l.

Fjölþípurör 44mm (8x12mm)			
Merking 12mm blástursþípa með lit			
#	Litur:	Name:	Heiti:
1	1	Blue	Blár
2	2	Orange	Appelsínugulur
3	3	Green	Grænn
4	4	Brown	Brúnn
5	5	Gray	Grár
6	6	White	Hvítur
7	7	Red	Rauður
8	8	Black	Svartur

Ekki má breyta verkefni nema í samráði við hönnuð

VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA

FRAMKVÆMD:
NÝHV - Sementsreitur - 300 - AKRA



mila

SÍMI 585-6000 FAX 585-6050

Verklök:

Lagt af:

Verkst. lagnav.:

Tengt af:

Verkst. tengiv.:

Eftirlit:

Afstöður:

EDLI BREYTINGAR:

DAGS:

HANNAÐ: OMI

SVÆÐI: 30018

KVARÐI: 1:1500

DAGS.: 14.05.2025

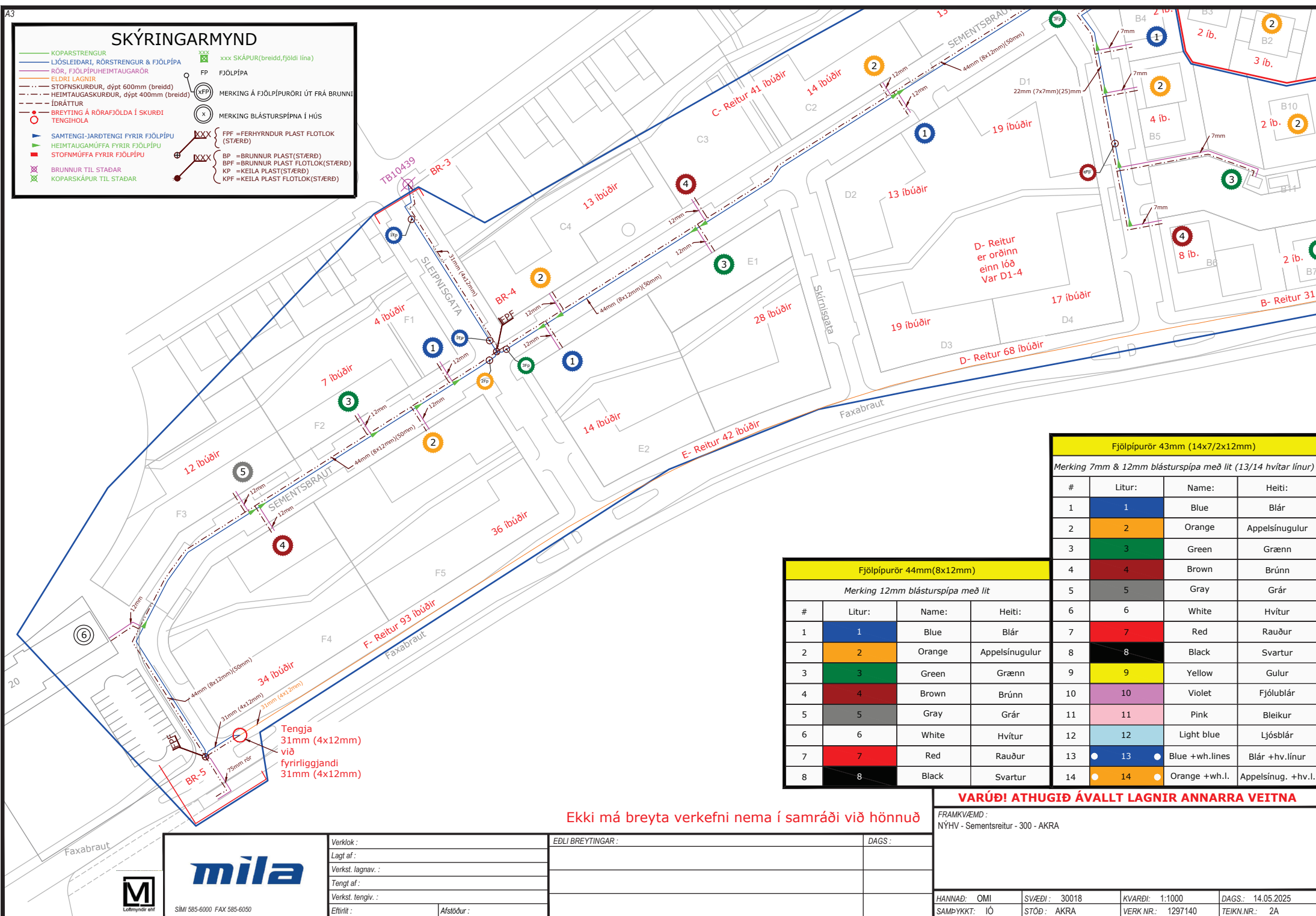
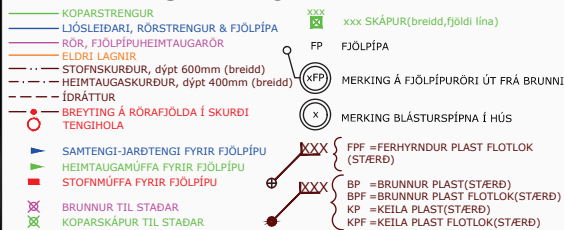
SAMBÝKKT: IÓ

STÖÐ: AKRA

VERK NR.: 1297140

TEIKN.NR.: 2 Yfirlit

SKÝRINGARMYND



Fjölþípurör 43mm (14x7/2x12mm)			
Merking 7mm & 12mm blásturspípa með lit (13/14 hvítar línur)			
#	Litur:	Name:	Heiti:
1	1	Blue	Blár
2	2	Orange	Appelsínugulur
3	3	Green	Grænn
4	4	Brown	Brúnn
5	5	Gray	Grár
6	6	White	Hvítur
7	7	Red	Rauður
8	8	Black	Svartur
9	9	Yellow	Gulur
10	10	Violet	Fjólublár
11	11	Pink	Bleikur
12	12	Light blue	Ljósblár
13	13	Blue +wh.lines	Blár +hv.línur
14	14	Orange +wh.l.	Appelsínug. +hv.l.

Fjölþípurör 44mm (8x12mm)			
Merking 12mm blásturspípa með lit			
#	Litur:	Name:	Heiti:
1	1	Blue	Blár
2	2	Orange	Appelsínugulur
3	3	Green	Grænn
4	4	Brown	Brúnn
5	5	Gray	Grár
6	6	White	Hvítur
7	7	Red	Rauður
8	8	Black	Svartur

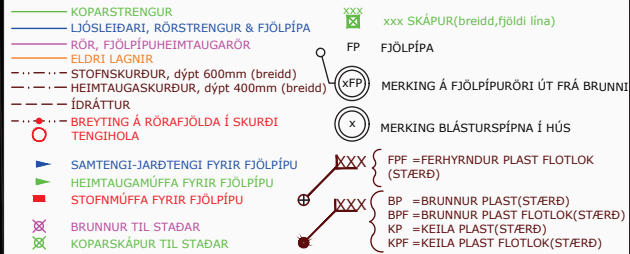
Ekki má breyta verkefni nema í samráði við hönnuð

VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA

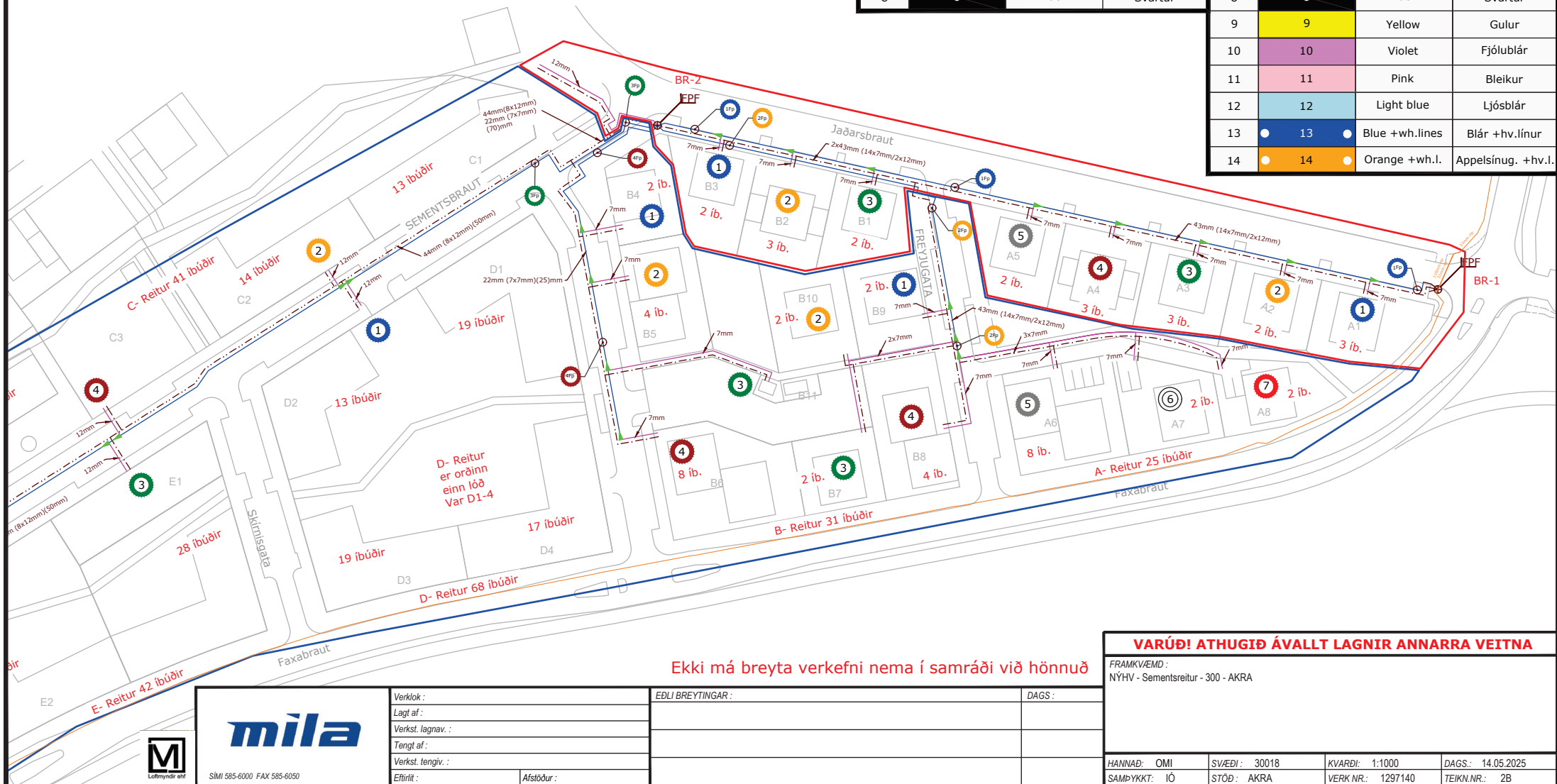
FRAMKVÆMD:
NÝHV - Sementsreitir - 300 - AKRA

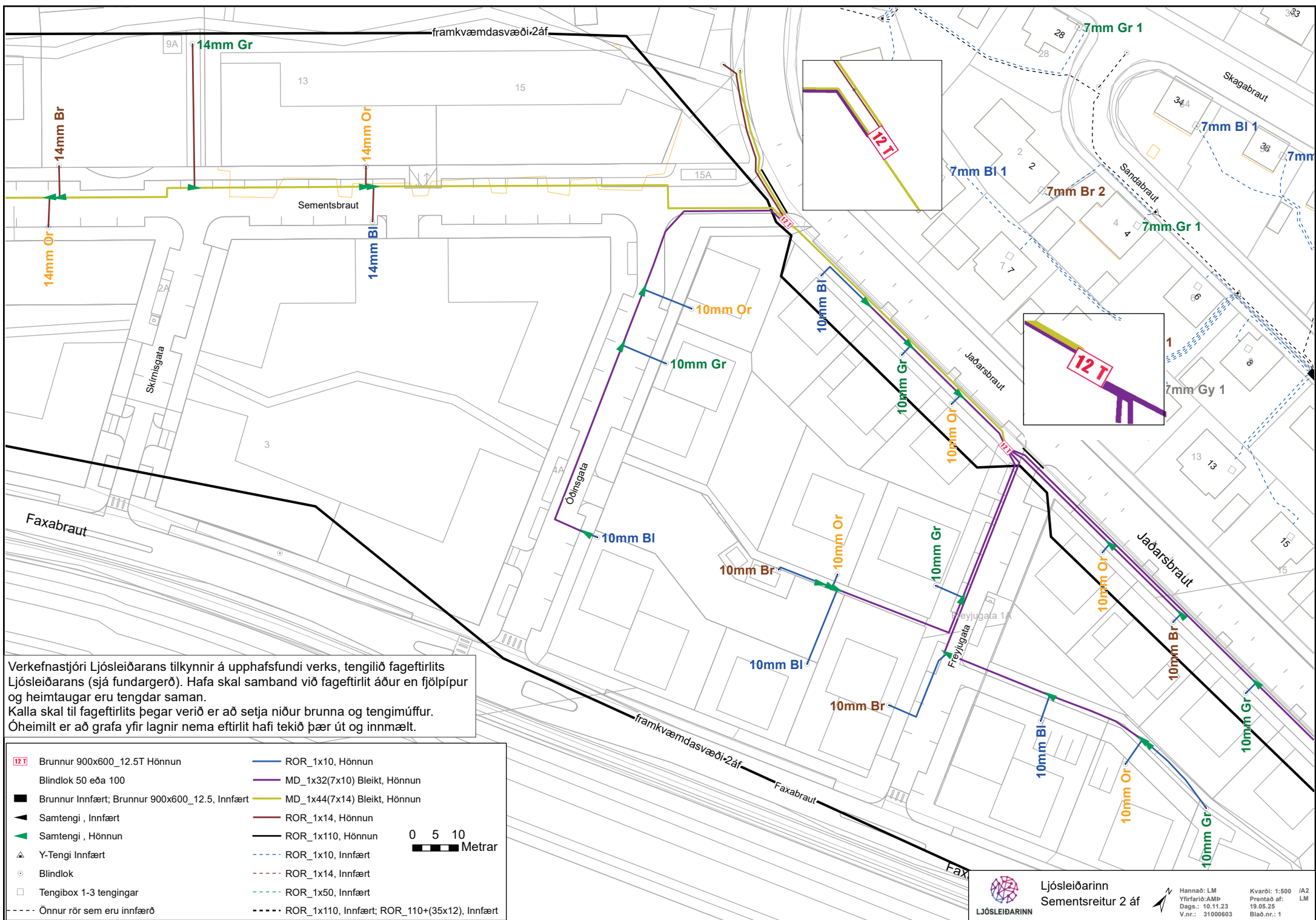
HANNAD: OMI SVÆDI: 30018 KVARÐI: 1:1000 DAGS: 14.05.2025
 SAMPYKKT: IÓ STÖÐ: AKRA VERK NR.: 1297140 TEIKN.NR.: 2A

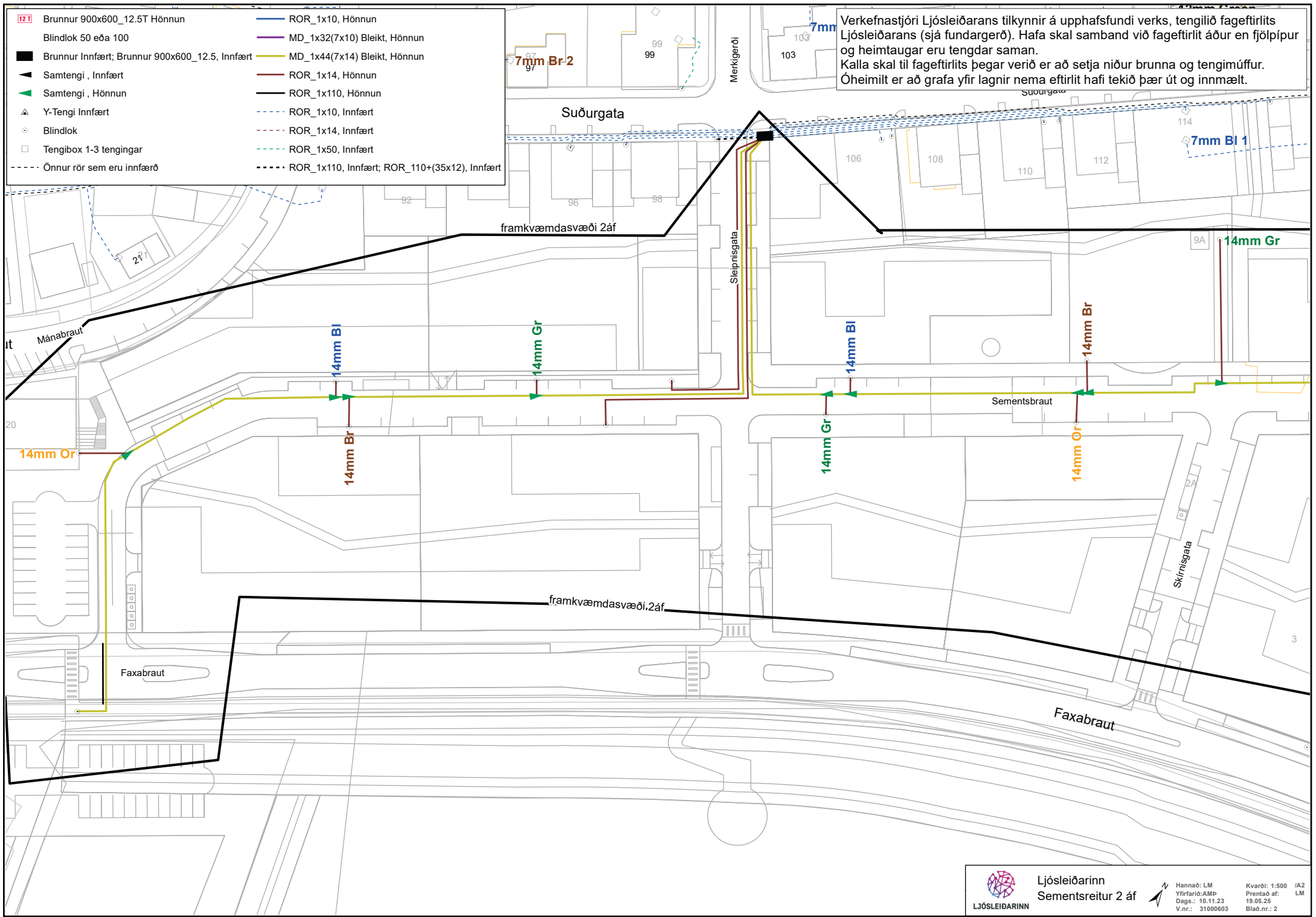
SKÝRINGARMYND



Fjölþípurör 44mm(8x12mm)				Fjölþípurör 43mm (14x7/2x12mm)			
Merking 12mm blástursþípa með lit				Merking 7mm & 12mm blástursþípa með lit (13/14 hvítar línur)			
#	Litur:	Name:	Heiti:	#	Litur:	Name:	Heiti:
1	1	Blue	Blár	1	1	Blue	Blár
2	2	Orange	Appelsínugulur	2	2	Orange	Appelsínugulur
3	3	Green	Grænn	3	3	Green	Grænn
4	4	Brown	Brúnn	4	4	Brown	Brúnn
5	5	Gray	Grár	5	5	Gray	Grár
6	6	White	Hvítur	6	6	White	Hvítur
7	7	Red	Rauður	7	7	Red	Rauður
8	8	Black	Svartur	8	8	Black	Svartur
				9	9	Yellow	Gulur
				10	10	Violet	Fjólublár
				11	11	Pink	Bleikur
				12	12	Light blue	Ljósblár
				13	13	Blue +wh.lines	Blár +hv.línur
				14	14	Orange +wh.l.	Appelsínug. +hv.l.







- | | | |
|------|--|--|
| 12 T | Brunnur 900x600_12.5T Hönnun | ROR_1x10, Hönnun |
| | Blindlok 50 eða 100 | MD_1x32(7x10) Bleikt, Hönnun |
| | Brunnur Innfært; Brunnur 900x600_12.5, Innfært | MD_1x44(7x14) Bleikt, Hönnun |
| | Samtengi, Innfært | ROR_1x14, Hönnun |
| | Samtengi, Hönnun | ROR_1x110, Hönnun |
| | Y-Tengi Innfært | ROR_1x10, Innfært |
| | Blindlok | ROR_1x14, Innfært |
| | Tengibox 1-3 tengingar | ROR_1x50, Innfært |
| | Önnur rör sem eru innfærð | ROR_1x110, Innfært; ROR_110+(35x12), Innfært |

Verkefnastjóri Ljósleiðarans tilkynnir á upphafsundi verks, tengilið fageftirlits Ljósleiðarans (sjá fundargerð). Hafa skal samband við fageftirlit áður en fjölpípur og heimtaugar eru tengdar saman. Kalla skal til fageftirlits þegar verið er að setja niður brunna og tengimúffur. Óheimilt er að grafa yfir lagnir nema eftirlit hafi tekið þær út og innmælt.