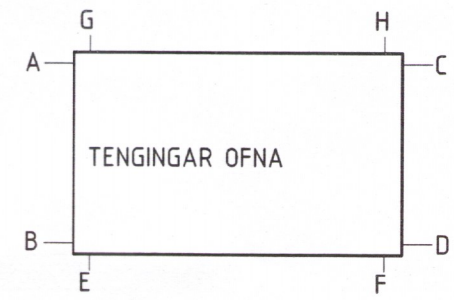


1. MERKINGAR

BR	merkir	BRUNNUR
GN	.....	GÖLFNIDURFALL
PN	.....	ÞAKNIDURFALL
EV	.....	ELDHÚSVASKUR
SV	.....	SKOLVASKUR
ÞV	.....	ÞVOTTAVÉL
UV	.....	UPPÞVOTTAVÉL
HL	.....	HANDLAUG
BK	.....	BADKER
SB	.....	STEYPIBAD
VS	.....	VATNSSALERNI
GH	.....	GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU
HR	.....	BAKRENNSLIS HITAVEITU
F	.....	HRENSLOK
SS	.....	FALLPÍPA
TK	.....	KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
NF	.....	TÆMINGARKRANI
UK	.....	NIDURFALL MEÐ SANDFANGI
.....	.....	ÚTIKRANI
.....	.....	SKOLPLÖGN
.....	.....	PÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
.....	.....	HÁLFPÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
.....	.....	JARÐVATNSLÖGN
.....	.....	KALDAVATNSHEIMÆÐ
.....	.....	KALT NEYSLUVATN
.....	.....	HEITT NEYSLUVATN
.....	.....	RENNILOKI
.....	.....	LOFTPÚÐI $\varnothing 25\text{mm}$ L = 30cm
.....	.....	BAKRENNSLI HITALAGNA
.....	.....	FRAMRENNSLI HITALAGNA
.....	.....	FRAMRENNSLI SNJÖBRÆÐSLU
.....	.....	BAKRENNSLI SNJÖBRÆÐSLU



ÚT ↑ LOFTRÁS YFIR ÞAK

LEGA LAGNA:

PU	merkir	PÍPA FER UPP
PN	.....	PÍPA FER NIÐUR
VG	.....	PÍPA VIÐ GÖLF
VL	.....	PÍPA UNDIR LOFT

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUM OG Í GÖTULÖGN : PVC RÖR MEÐ GÖMMIHRINGJUM UNDIR HÚSI AÐ ÖÐRU LEYTI : PLASTPÍPUR ÚR STÍFU PVC (RAUÐAR PÍPUR) PAKKADAR MEÐ GÖMMIHRINGJUM YFIR ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1. INNTAK LAGNA SAMKVÆMT LEIÐBEININGUM OR. MINNSTA HÆÐ NIÐUR Á INNTAKSLEIÐSLU KALDAVATNS ER 13cm

OFAN BOTNPLÖTU

LAGNIR SÉU ÚR VIÐURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPÍPUM SKULU VERA VIÐ HVERJA GÖLFPÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA. EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSKEYTI ERU SÖÐIN SAMAN, ANNARS ER NÆGILEGT AÐ DRAGA RÖR TIL Í HUFFUM, T.D. 10 mm TIL AÐ TAKA UPP ÞENSLUNA. EITT HRENSLOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPÍPU. LÖÐRÉTTAR FALLPÍPUR SKAL EINGANGRA MEÐ 25 mm GLERULLARHÓLKUM EÐA SAMBÆRILEGU OG VEFJA MEÐ SÍSLAPAPPA EÐA PLASTDÚK.

3. VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGISTU OG MILLI TENGISTA) ERU AF GERDINN PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJST Í FÓÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGISTUM AÐ TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR RÖR SÉU PEX AF VIÐURKENDRI GERÐ FÓÐURRÖR SÉU AF VIÐURKENDRI GERÐ VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUPRÝSTING TENGISTYKKI SÉU ÚR AFZINKUNAR ÞOLNU MESSING

ALLT EFINI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM ALLT EFINI SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

4. HITALAGNIR

HITAKERFI MIÐAST VIÐ EINGRUN SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER Í ÖLLUM GLUGGUM.

PÍPUR Í HITALÖGN ERU ÚR MIÐLUNGSPYKKU SVÖRTU STÁLI SAMKVÆMT DIN MEÐ SKRUFUÐ TENGISTYKKI SEM SAMSVARA RÖRUM AÐ GERÐ.

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTRA LEIÐSLA SKAL VERA SAMKV. FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA RÖRANNA, EN ÞÓ EKKI MEIRA EN 1,2-1,5M MILLIBILI. SJÁ TÖFLU FRAMLEIÐANDA.

LAGNIR Í VEGGJUM SKAL EINGANGRA, Í LÉTTUM VEGGJUM MEÐ 4mm ÁDREGNINGSEINGRUN. AÐRAR LAGNIR SKAL EINGANGRA MEÐ GLERULLARHÓLKUM. PYKKT EINGANGRUNAR SKAL VERA:

RÖRÁSTÆRÐ:	ÞYKKT EINGANGRUNAR
10-20mm	20mm
25-40mm	30mm

SÝNILEGAR LAGNIR NÆST OFNUM SKULU VERA ÓEINGANGRADA. IAGNIR SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINGRUN

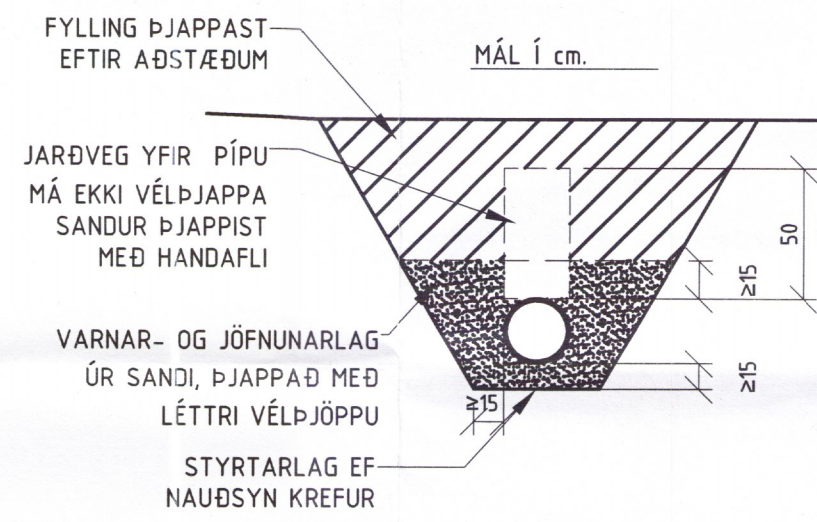
ALLT EFINI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67: 2003 OG GILDANDI REGLUGERÐUM. ALLT EFINI SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

SKÝRINGAR

- RENNILOKI
- SÍA
- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- VATNSMÆLIR/RENNISLIMÆLIR
- ÞRÝSTIJAFNARI t.d. DANFOSSDN 15 Kvs 2,5
- SLAUFULOKI DANFOSS AVD RA 25mm
- EINSTREYMISLOKI
- ÖRYGGISLOKI 6kg/sm2
- TÆMINGARLOKI
- STÚTUR VEGNA SNJÖBRÆÐSLU
- INNSPÝTILOKI
- NEYSLUVATNSVARMASKIPTIR

VARMASKIPTIR	AFKÖST 100kW
HITAVEITUHLIÐ	80/35 °C, Rennsli 0.53 l/s
NEYSLUVATNSHLIÐ	5/55 °C, Rennsli 0.48 l/s
ÞRISTIFALL	Max 10kPa

- REGLIR FYRIR AVTQ
- AVTQ LOKI DN20

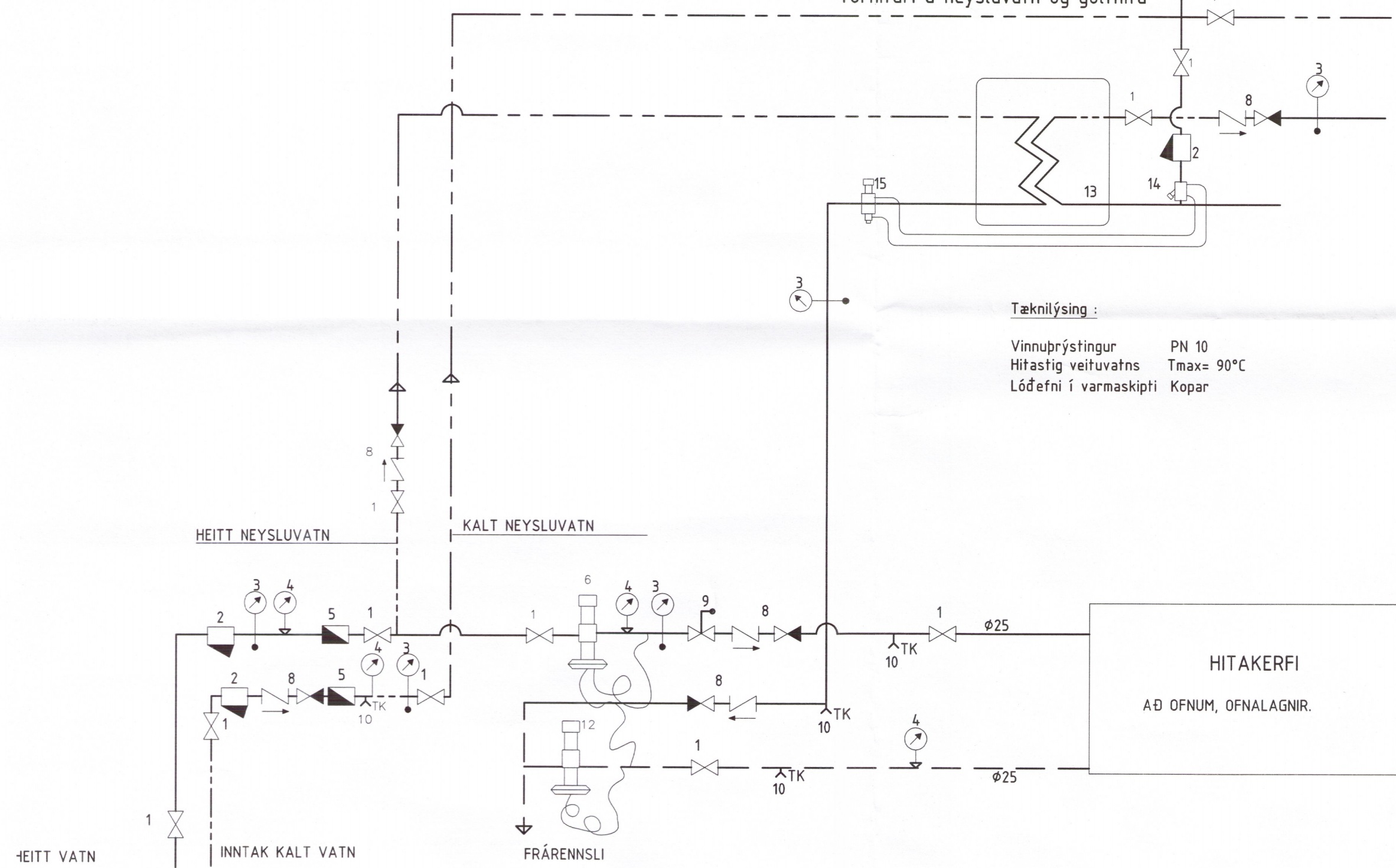


MAX.65°C INN Á NEYSLULÖGN

MÆLAGRIND forhitari á neysluvatn og gölfhitu

Tæknilýsing :

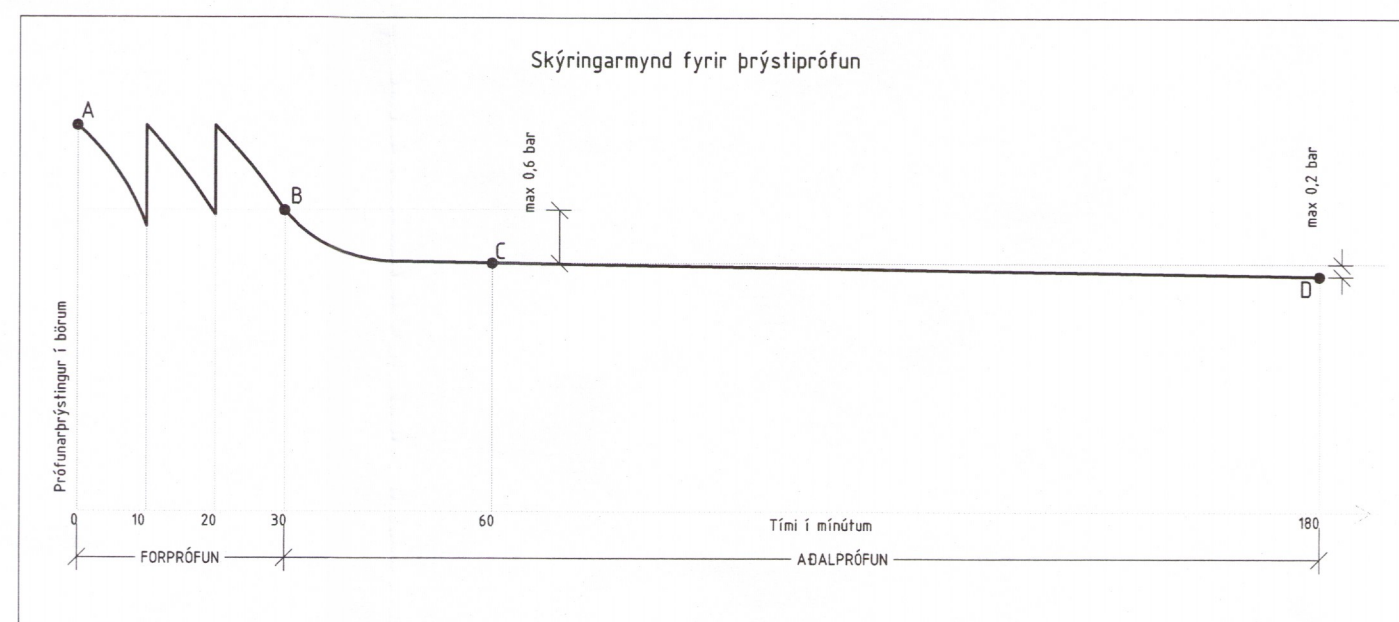
Vinnuþrýstingur PN 10
Hitastig veituvatns Tmax= 90°C
Löðefni í varmaskipti Kopar



TENGIMYND

ÞRÝSTIPRÖFUN

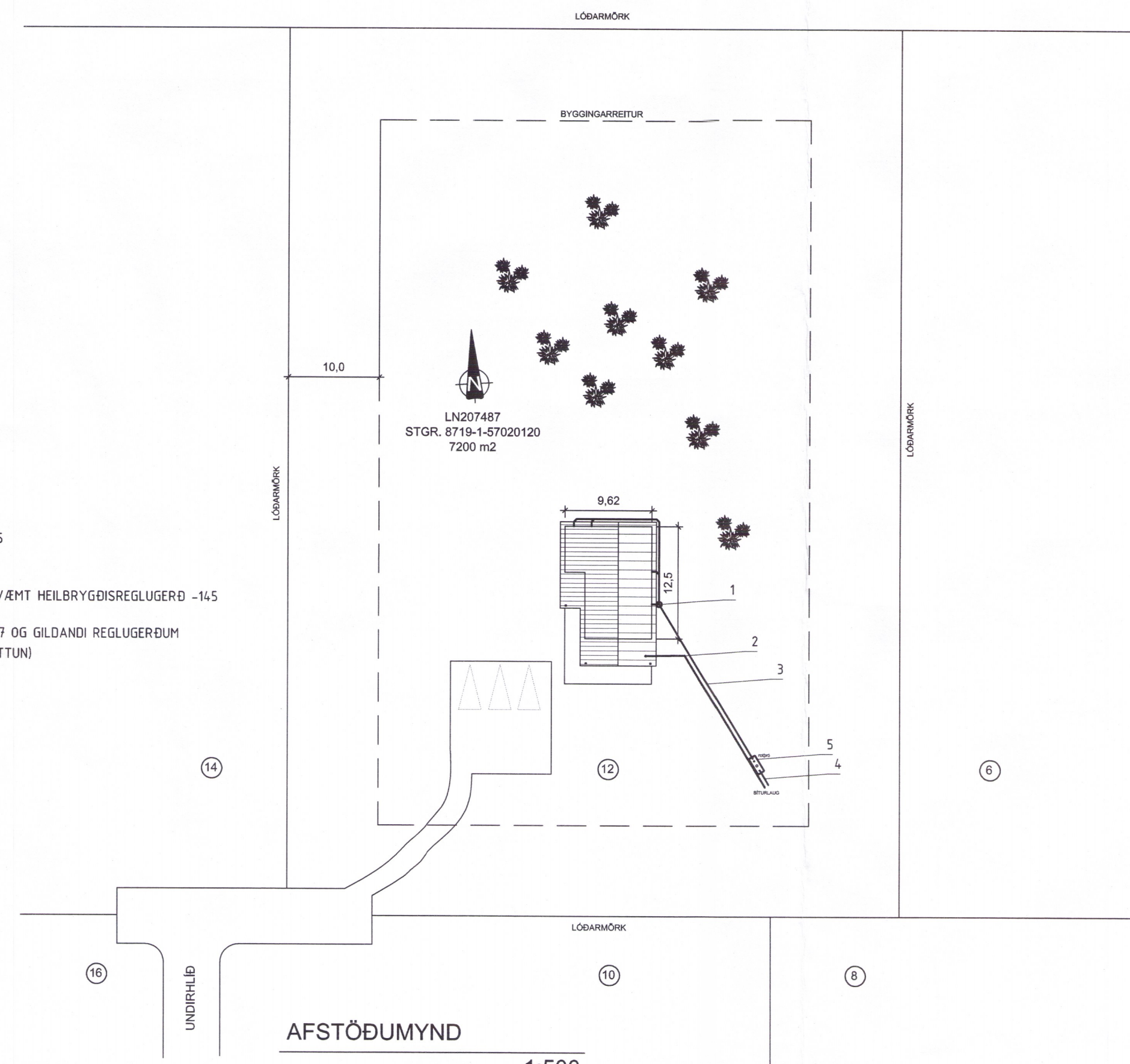
AÐFERÐ: LÖGNIN SETT Á PRÖFUNARÞRÝSTING, MINNST 15 BAR. EFTIR 10 MÍN ER ÞRÝSTINGUR ENDURSTILLTUR Á PRÖFUNARÞRÝSTING. EFTIR 20 MÍN ER ÞRÝSTINGURINN AFTUR ENDURSTILLTUR Á PRÖFUNARÞRÝSTING. EFTIR 30 MÍN, VIÐ PUNKT B, ER LESIÐ AF ÁN ÞESS AÐ ENDURSTILLA ÞRÝSTING OG EFTIR 60 MÍN ER LESIÐ AF OG SKAL ÞRÝSTIFALLIÐ VERA INNAN VIÐ 0,6 BÖR MILLI PUNKTA B OG C. EFTIR 3 KLST, VIÐ PUNKT D, ER LESIÐ AF OG SKAL ÞRÝSTIFALLIÐ MILLI PUNKTA C OG D VERA INNAN VIÐ 0,2 BÖR. SJÁ SKÝRINGARMYND.



FRÁRENNSLISLAGNIR:

- BRUNNUR $\varnothing 600$ -120cm
- VATN FRÁ SETLAUG PVC100 10% -125
- SKOLP PVC100 15%
- SÍTURLAUG
- 3 HÓLFA ROTÞRÓ 2500 LITRAR, SAMKVÆMT HEILBRYGGISREGLUGERÐ -145

ALLT EFINI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM ALLT EFINI SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)



Breyting: Dags.: Breytt af: Hverju breytt :

Skýringar:



Verkefni: UNDIRHLÍB 12 4282
MINNI MOSFELLI

Verkhústi: SKÝRINGABLAÐ LAGNA OG AFSTÖÐUMYND

Mkv:	1500	Fag:	Lagur
Tekningar skjalnám:	F20185-5050VERK	Undirskrift höfuðvar:	<i>[Signature]</i>
Dags:	31.10.2017	Teknað:	VJ
Hannað:	VJ	Yfirfarið:	VJ
Verk nr.:	20185-50	Tekninga nr.:	P001
		Kennitala:	020561-4759