

1. NEYSLUVATN OG HITI

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA PEX LAGNIR MED SÚREFNISKÁPU, DIN 16892. GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA 17 mm AÐ UTANMÁLI OG LAGÐAR MED 150 mm MILLIBILI NEMA ANNAD SÉ SÝNT EDA TEKID FRAM Á TEIKNINGU. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA UM AÐ LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA. FRÆSA SKAL FYRIR GÓLFHITALÖGNUM Í ELDRI BOTNPLÖTU OG SKAL ÞESS GÆTT AÐ UNDIRLAG UNDIR LAGNIR SÉ SLÉTT OG LAUST VID HVASSAR BRÚNIR. GÆTA SKAL ÞESS AÐ A.M.K. 35 mm STEYPUHULA KOMI OFAN Á LAGNIR. GÓLFHITAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED ÞREPAADFERÐ. HALDA SKAL FULLUM ÞRÝSTINGI Á GÓLFHITALÖGNUM Á MEDAN STEYPT ER OG SKAL PÍPULAGNAMEISTARI VERA Á STAÐNUM.

NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR KALT OG HEITT VATN SKAL LEGGJA ÚR PLASTPÍPUM PEX-a, DIN 16892 EDA ÁLPEX, DIN 16892. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÚR RYÐFRÝJU STÁLI OG MED PLASTKÁPU. GERÐ LAGNA ER MERKT Á TEIKNINGAR. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA UM AÐ LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA. NEYSLUVATNSKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED ÞREPAADFERÐ. ÞAR SEM AÐ NEYSLUVATNS OG HITALAGNIR ERU LAGÐAR Í FRÆSTAR RAUFAR UNDIR GÓLFHITA SKAL GÆTA ÞESS AÐ UNDIRLAGIÐ SÉ SLÉTT OG LAUST VID HVASSAR BRÚNIR. EINANGRA SKAL ALLAR NEYSLUVATNS OG HITALAGNIR SEM KOMA Í GÓLF MED ÁDRAGI.

RÖR Í INNVEGGJUM SKAL EINANGRA MED ÁDRAGI.

BIL MILLI UPPHENGJA Á RÖRUM SKULU VERA SKV. UPPLÝSINGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA RÖRA.

2. FRÁRENNSLI

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRÐ SKULA VER A.M.K DN100. STÆRÐIR ERU TEKNAR FRAM Á TEIKNINGUM. FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRÐ OG STEYPU SKULU VERA ÚR PEH EFNI OG ÖLL SAMSKETTI SOÐIN EDA SKRÚFUÐ. SANDA SKAL UNDIR OG YFIR LAGNIR ÁÐUR EN Fyllt ER AÐ ÞEIM OG SKAL SANDLAGIÐ NÁ A.M.K. 10 cm ÞYKKT ALLT Í KRINGNUM LÖGN. LAGNIR UTAN SÖKKULS SKULU GRAFNAR NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI.

HALLI Á LOGNUM ER SÝNDUR Á TEIKNINGUM OG ER GEFINN UPP Í mm/m EDA %. LÁGMARKSHALLI Á FRÁRENNSLISRÖRUM ER:

SKOLPLÖGN 20 %
REGNVATNSLÖGN 10 %
JARÐVATNSLÖGN 5 %

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR INNAHÚSS SKULU VERA ÚR HLJÓÐEINANGRANDI PLASTPÍPUM, T.D. RAUPIANO FRÁ REHAU OG ER LÁGMARKSHALLI ÞEIRRA 20 %. MIKILVÆGT ER AÐ FARIÐ SÉ EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA UM FESTINGAR Á HLJÓÐEINANGRANDI PÍPUM VID VEGGI OG LOFT.

3. SNJÓBRÆÐSLA

NOTA SKAL PP, PEM EDA POLYBUTYLENRÖR, Ø 25 mm AÐ YTRA ÞVERMÁLI MED EIGINLEIKA EIGI LAKARI EIGINLEIKA EN:

60 °C HITAPOL VID 6 kg/cm² ÞRÝSTING. MIÐAÐ VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA.

DÝPT NIÐUR Á RÖR SKAL VERA:

100 mm ÞAR SEM PÍPUR ERU UNDIR HELLUM, MALBIKI EDA JARÐVEG.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFAÐ MED ÞREPAADFERÐ SEM LÝST ER HÉR TIL HLIÐAR.

AUKIN NOTKUN Á HEITU VATNI VEGNA SNJÓBRÆÐSLU:

SAMTALS AUKNING: 0,05 l/s

FRAMRÁS HITAVEITU _____
BAKRÁS HITAVEITU _____
HEITT NEYSLUVATN _____
KALT NEYSLUVATN _____
BLANDAÐ NEYSLUVATN _____
GÓLFHITI _____
SKOLPLAGNIR _____
REGNVATNSLAGNIR _____
JARÐVATNSLAGNIR _____

ALLSTAÐAR ÞAR SEM LAGNIR FARA Í GEGNUM BRUNASKIL SKAL Fyllt AÐ RÖRUM MED VIÐURKENNDUM EFNUM SEM TRYGGJA AÐ BRUNAMÓTSTAÐA BYGGINGARHLUTANS RÝRNI EKKI JAFNFRAMT SKAL TRYGGT AÐ REYKUR GETI EKKI BORIST MEDFRAM RÖRUM Á MILLI BRUNAHÓLFA. ÞAR SEM LAGNIR ÚR PLASTEFNUM FARA Á MILLI BRUNAHÓLFA SKAL SETJA KRUMPUHÓLKA UTANUM LÖGNINA. KRUMPUHÓLKARNIR SKULU VERA AF VIÐURKENDRI GERÐ OG VERA GERÐIR FYRIR ÞÆR LAGNIR SEM NOTAÐAR ERU.

4. ÞRÝSTIPRÓFUN Í ÞREPUM

1. ÞREP

SETJA SKAL 9 BAR ÞRÝSTING Á KERFIÐ OG BÍÐA Í 10 MÍNÚTUR. ÞÁ SKAL AUKA ÞRÝSTING AFTUR Í 9 BÖR OG BÍÐA AÐRAR 10 MÍNÚTUR OG AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 9 BÖR. 10 MÍNÚTUR SIÐAR SKAL SKRÁ ÞRÝSTINGINN NIÐUR OG BÍÐA Í 30 MÍNÚTUR. HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MEIRA EN 0,6 BÖR ER LEKI Í KERFINU.

HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MINNA EN 0,6 BÖR EFTIR AÐ FYRSTA ÞREP HEFUR VERIÐ FRAMKVÆMT SKAL HEFJA ANNAD ÞREP ÞRÝSTIPRÓFUNAR.

2. ÞREP

ANNAD ÞREP HEFT Í BEINU FRAMHALDI AF 1. ÞREPI. FYLGJAST SKAL MED ÞRÝSTINGNUM Í 120 MÍNÚTUR OG MÁ HANN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,2 BÖR TIL AÐ KERFIÐ TELJIST ÖRUGGT.

5. TÁKN

☒	KÚLULOKI
☐	SÍA
☐	MÆLIR
☒	EINSTREYMISLOKI
☐	ÞRÝSTINGSMÆLIR
☐	HITAMÆLIR
☒	ÖRYGGISLOKI
☒	TÆMINGARLOKI
☐	DÆLA
Pn	PÍPA NIÐUR
Pu	PÍPA UPP
UL	PÍPA UNDIR LOFTI
HL	HANDLAUG
VS	SALERNI
ÞS	ÞVAGSKÁL
RV	RÆSTIVASKUR
SV	SKOLVASKUR
ST	STURTA
BK	BAÐKER
ÞV	ÞVOTTAVÉL
EV	ELDHÚSVASKUR
UV	UPPÞVOTTAVÉL
BRSL	BRUNASLANGA
GK	GARÐKRANI / SPÚLKRANI
GN70	GÓLFNIÐURFALL MED 70 mm STÚT
GN100	GÓLFNIÐURFALL MED 100 mm STÚT
GNG	GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMSTREYMI
ÞN	ÞAKNIÐURFALL
ÞN-R	ÞAKNIÐURFALL MED RAFHITUN
SN	SVALANIÐURFALL
NF	NIÐURFALL UTANHÚSS
LS	LOKAÐUR STÚTUR

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA

21. AGÚ. 2010

BYGGINGARFULLTRÚNNI VESTMANNNAEYJUM

ALLT EFNI Í PÍPULAGNIR SKAL Hafa HLOTIÐ VIÐURKENNINGU OG VOTTUN ÍSLENSKRA BYGGINGARYFIRVALDA

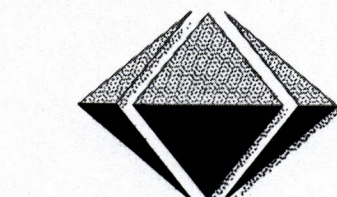
ÁRITTUN AÐALHÖNDUÐAR SAMKVÆMT SKIPULAGS- OG BYGGINGARLÖGUM NR. 73/1997
Kl. 270847-2509

Sjá Skýringar á teikningu P-00
Sjá Gólfhita á teikningu P-10
Sjá Neysluvatn og hita á teikningu P-11
Sjá tengimynd á teikningu P-12

HANNAÐ	BSM	TEKNAÐ	BSM	MKV.	VERNR.	V-10-011
SAÞP.	BSM	SKRÁ	P-10.dwg	TEKNI. NR.	P-00	
ÚTGAFA	DAÐS.	NAFN	26.06.10			

ILLUGAGATA 15b - VESTMANNNAEYJUM

VIÐBYGGINGAR OG ENDURNÝJUN
LAGNIR
SKÝRINGAR



VÍÐSJA
VERKFRÆÐISTOFA FRV
SKÓLAVÖRÐUSTÍG 3, 101 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 9040 OG 561 9043, FAX: 561 9044
NETFANG: vidoja@sk3.is
www.sk3.is