SKÝRINGAR VIÐ ÚÐAKERFI

HÖNNUNARFORSENDUR :

HÖNNUNARREGLUR:

- REGLUGERÐ UM HÖNNUN OG UPPPSETNINGU SJÁLFVIRKRA ÚÐAKERFA, NR. 245/1994
- ÚÐAKERFIÐ ER HANNAÐ Í SAMRÆMI VIÐ BRESKAR REGLUR, BS 5306 : PART 2 : 1990.
- JARÐSKJÁLFTAFESTINGAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ NFPA 13, ÚTG 1999.
- KERFI ER HANNAÐ SAMKVÆMT ÞRÝSTINGSFALLSHÖNNUN "PRECALCULATED DESIGN".

BYGGING, ÁHÆTTUFLOKKUN:

- BYGGINGIN ER 2-3 HÆÐA, BURÐARVIRKI ÚR STÁLI OG STEINSTEYPU. KLÆÐNINGAR LOFTA OG VEGGJA ERU MEÐ EFNUM Í FLOKKI 1. VARÐANDI BRUNATÆKNILEGAN FRÁGANG ER VÍSAÐ TIL AÐALUPPDRÁTTA..
- Í BYGGINGUNNI VERÐUR STARFRÆKTUR GRUNNSKÓLI. Í BYGGINGUNNI VERÐA ÖLL RÝMI SEM STARFSEMINNI TILHEYRA AÐ UNDANSKILINNI ÍÞRÓTTAAÐSTÖÐU.
- ÁHÆTTUFLOKKUN BYGGINGAR ER ALMENNT, "ORDINARY HAZARD, GROUP 1". UNDANTENKNING ER Í HEIMASTOFUM. ÞAR ERU ÚÐASTÚTAR OG VATNSÞÉTTLEIKI MIÐUÐ VIÐ "LIGHT HAZARD".
- Í RÝMUM ERU ALMENNT NIÐURTEKIN KERFISLOFT EÐA RIMLALOFT. HÆÐ YFIR LOFTUM ER 450-600 mm Á JARÐHÆÐ OG 1. HÆÐ OG Í KENNSLURÝMUM 2. HÆÐAR. Á 2. HÆÐ ER RÝMI YFIR KERFISLOFTUM AÐ HLUTA 1000-2000 mm, Í ÞESSUM RÝMUM ERU SÉRSTAKIR ÚÐASTÚTAR, AUK ÚÐASTÚTA UNDIR LOFTUM.

VATNSÞÖRF OG ÞRÝSTINGUR:

- HÆÐ EFSTA ÚÐASTÚTS YFIR VARÐLOKA ER UM 12,8 m = 128 kPa
- VIÐ RENNSLI 375 l/min SKAL ÞRÝSTINGUR VIÐ VARÐLOKA VERA A.M.K 100+128=228 kPa
- VIÐ RENNSLI 540 l/min SKAL ÞRÝSTINGUR VIÐ VARÐLOKA VERA A.M.K 70+128=198 kPa

PIPUR OG TENGI :

- PÍPUR SKULU VERA SVÖRT STÁLRÖR AF VIÐURKENNDRI GERÐ (DIN 2440, 2448).
- ÖLL TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ, SKRÚFUÐ TENGI OG KLEMMUTENGI.
- ALLAR LAGNIR SKULU UPPFYLLA ÞRÝSTIFLOKK PN16.
- ALLAR LAGNIR, SKULU LAGÐAR MEÐ A.M.K. 0,2 % HALLA AÐ TÆMINGU.
- ALLAR LAGNIR SKULU SAMÞYKKTAR AF BRUNAMÁLASTOFNUN RÍKISINS OG VIÐKOMANDI YFIRVÖLDUM TIL NOTKUNAR Í SJÁLFVIRK ÚÐAKERFI.
- Á ALLAR ENDALAGNIR KOMI TÉ STYKKI MEÐ TAPPA Í ENDA.

ÚÐASTÚTAR :

- GERÐ 1, NIÐURVÍSANDI, ø10 mm SSP, K – GILDI 57, HRAÐVIRKANDI (QUICK RESPONSE), OPNUNARHITASTIG 68°C, MEÐ RÓSETTU FYRIR KERFISLOFT, FJÖLDI 138 STK.
- GERÐ 2, NIÐURVÍSANDI, ø15 mm SSP, K – GILDI 80, HRAÐVIRKANDI (QUICK RESPONSE), OPNUNARHITASTIG 68°C, MEÐ RÓSETTU FYRIR KERFISLOFT, FJÖLDI 386 STK.
- GERÐ 3, LÁRÉTTIR HLIÐARSTÚTAR, ø15 mm, K – GILDI 80, OPNUNARHITASTIG 68°C, MEÐ RÓSETTU Á VEGG, FJÖLDI 69 STK.
- GERÐ 4, NIÐURVÍSANDI, ø15 mm SSP, K – GILDI 80, HRAÐVIRKANDI (QUICK RESPONSE), OPNUNARHITASTIG 68°C, ÁN RÓSETTU, FJÖLDI 97 STK.

FESTING RÖRA

- BAULUR EÐA HRINGIR FESTIR MEÐ 10 mm SNITTTEINUM Í BURÐARVIRKI, FESTINGAR SKULU VERA VIÐURKENNDAR AF BMSR.
- HÁMARKSFJARLÆGÐ MILLI FESTINGA SKAL VERA
- ø 20 - 65 MEST 4,0 m
- ø 65 -150 MEST 6,1 m
- JARÐSKJÁLFTASTÍFUR KOMI Á ALLAR STOFN- OG DREIFILAGNIR ÓHÁÐ STÆRÐ MEÐ HÁMARK 12 m MILLIBILI OG HÁMARK 6 m FRÁ ENDA. 2. HVER FESTA Á STOFNLÖGN SKAL HAFA STÍFINGU LANGS OG ÞVERS Á LÖGN. JARÐSKJÁLFTASTÍFUR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ.

VATNSAÐFÆRSLA:

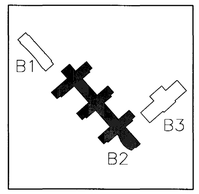
- AÐFÆRSLA VATNS ER MEÐ ø 160 mm HEIMÆÐ FRÁ HRINGTENGDRI STOFNÆÐ VATNSVEITU HAFNARFJARÐAR.
- RENNSLISMÆLING SKV. ÚTTEKTARSKÝRSLU DAGS. 13.08.2002
- MÆLT RENNSLI 2300 l / min VIÐ ÞRÝSTING = 2,3 BAR.

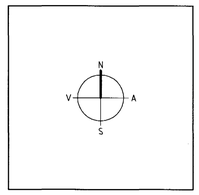
ÚÐASTÚTUR, GERÐ 1
ÚÐASTÚTUR, GERÐ 2
VÚ ÚÐASTÚTUR, GERÐ 3
ÚÐASTÚTUR, GERÐ 4
X‰ HALLI Á LÖGN
UPPHENGI
J JARÐSKJÁLFTAFESTA
LOKI OS&Y MEÐ STÖÐUVÍSI
STOPLOKI
EINSTREYMISLOKI
BOLTAÐ TENGI, (T.D FLANGS). AÐEINS SÝNT VIÐ LOKA O.Þ.H.
RENNSLISNEMI
ÞRÝSTIMÆLIR
RENNSLISMÆLIR
SIGTI
SJÁLFVIRK TÆMING
TÆMINGARLOKI
AFALL
SLÖNGUKRANAR
REIKNIPUNKTUR

ELDVARNAÞJÓNUSTAN ehf.
Ástvaldur Eiríksson
Yfirfarið
20 MAI 2003
☑ Án athugasemda
☐ Með athugas.dags.
Undirskrift

Á.E. 071070-5049

BR.	DAGS.	BREYTING	REIKN.	TEIKN.
A	13.05.'03	JARÐSKJÁLFTASTÍFUR, RENNSLISMÆLING	KH	ÓAG





ARKITEKTAR
BERGSTAÐASTRÆTI 10, RVK.
sími:551-1460, netfang:arkitekt@isholf.is
FINNUR BJÖRGVINSSON
HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON
SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

LANDMÓTUN
EINAR E. SÆMUNDSEN
INGIBJÖRG KRISTJÁNSDÓTTIR
MARGRÉT SIGURÐARDÓTTIR
NÝBÝLAVEGUR 6 - 200 KÓPAVOGUR - SÍMI: 554 5300 - FAX: 554 5380 - NETFANG: landmotun@landmotun.is

VSÓ
VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚN 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI: 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vso@vso.is

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
27 MAI 2003

SÓLVANGSVEGUR 4
LÆKJARSKÓLI

VATNSÚÐARAKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR

HANNAÐ/TEIKN. KH/ÓG
ATH.
SAMÞYKKT
KT. 130857-4439
KVARDI –
REYKJAVÍK 08.05.2002

VERKNR.	TEIKN. NR.	BR.
00258	B2-L6-VA-001	A

B2-L6-VA-001