

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112/2012
FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013
OLÚSKILJUR ÍST EN 858-1:2002 / ÍST EN 858-2:2003
LEIÐBEINGAR UM OLÚSKILJUR, 3JA ÚTGÁFA, 2005

SKAMMSTAFANIR

GN GÖLFNIDURFALL ÁN GEGNUMRENNISLIS
GN+HL GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENNISLI FRÁ HANDLAUG
GN+SV GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENNISLI FRÁ SKOLVASK
HL HANDLAUG
SV SKOLVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
EV ELDHÚSVASKUR
VS VATNSSALERNI
SB STEYPIBÁÐ
BK BAKKAR
PS ÞVAGSKÁL
PV ÞVOTTAVÉL
PN ÞAKNIDURFALL
SN SVALANIDURFALL
NF NIDURFALL Í LÖÐ
TM TENGIMÖGULEIKI
HR HREINSISTÚTUR
FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
RK RENNSLISKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM

FRÁRENNISLÖGN
REGNVATNSLÖGN
JARDVATNSLÖGN

KÓTAR ERU Í METRUM EN ÖNNUR MÁL Í MILLIMETRUM.

KERFISNÚMER OG KERFISHEITI

KERFISNÚMER	LAGNAKERFI
1	HITAKERFI
2	NEYSLUVATNSKERFI
3	LOFTRÆSIKERFI
4	SNJÓBRÆÐSLUKERFI
5	FRÁVEITUKERFI
6	VATNSÚÐAKERFI
7	KÆLI- OG GASKERFI

ÚTSKYRING KERFISNÚMERA OG MERKING ÍHLUTA

2.1D/E1
HLAUPANDI NÚMER
TEGUND TÆKIS
KERFI
KERFISNÚMER

SKÓLPLAGNIR

SKÓLPLAGNIR SKULU VERA PLASTLAGNIR L.d PP (POLYPROPYLENE) EÐA PVC (POLYVINYLCLORID) Í STYRKLEIKAFLOKKI > SN8 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. LAGNIR SKULU POLA ALLT AÐ 60°C VÍÐ STÖÐUGT HITASTIG OG 100°C Í SKAMMAN TÍMA.

ÓMERKTAR LAGNIR INNAM VÍÐ GRUNN ERU PVC DN100 MED 20 PROMIL HALLA. ÞÉTTA SKAL SAMSEYTI MED ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRING.

REGNVATNSLAGNIR

REGNVATNSLAGNIR SKULU VERA PLASTLAGNIR L.d PP (POLYPROPYLENE) EÐA PVC (POLYVINYLCLORID) Í STYRKLEIKAFLOKKI > SN8 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. ÞÉTTA SKAL SAMSEYTI MED ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRING.

BRUNNAR

BRUNNAR SKULU VERA ÚR POLYETHYLENE (PE) OG VERA FRAMLEIDDIR AF VÍÐUKENNDUM FRAMLEIDANDA. ÞAR SEM UMFERÐARÞUNGU ER SKAL KOMA FYRIR STEYPTUM KRANSI OG NOTA LOK OG KARM ÚR STEYPUJÁRN.

NIDURFÖLL Á LÖÐ

NIDURFALLSBRUNNAR Á LÖÐ SKULU VERA STAÐLADIR 250 mm PLASTBRUNNAR MED 30 LÍTRA SANDFANGI. GANGA SKAL FRÁ NIDURFÖLLUM MED STEYPUJÁRNSTRÍ SEM SITUR Í STEYPUJÁRNKARMI.

FRÁGANGUR Á LÖGNUM

ALLAR FRÁVEITULAGNIRNAR SKULU LIGGJA Í ÞEIRRI BURÐARFYLINGU SEM KOMID HEFUR VERID FYRIR Á LÖÐ. UNDIR OG UMHERFIS LAGNIR SKAL MINNST VERA 150 mm SANDLAG.

ALLIR STÚTAR INNAM VÍÐ GRUNN SKAL LOKAD MED ÞAR TILGERÐU LOKI. STÚTAR SKULU ENDA A.M.K. 50 mm UNDIR NEDRI BRÚN Á BOTNPLÖTU/EINANGRUNAR.

INNTAK FYRIR KALT VATN

KALDAVATNSINNTAK FRÁ INNTAKSKLEFA AÐ TENGISTAD ÚT VÍÐ LÖÐARMÖRK SKAL VERA PE (POLYETHYLENE), MRS 100 (MINIMUM REQUIRED STRENGTH) SBR. ÍST EN 12201.

- VATNSINNTAK FYRIR VATNSÚÐAKERFI SKAL GETA ANNAD $q=75,00$ l/s
- VATNSINNTAK FYRIR KALT VATN SKAL GETA ANNAD $q=12,11$ l/s

INNTAK FYRIR HEITT VATN

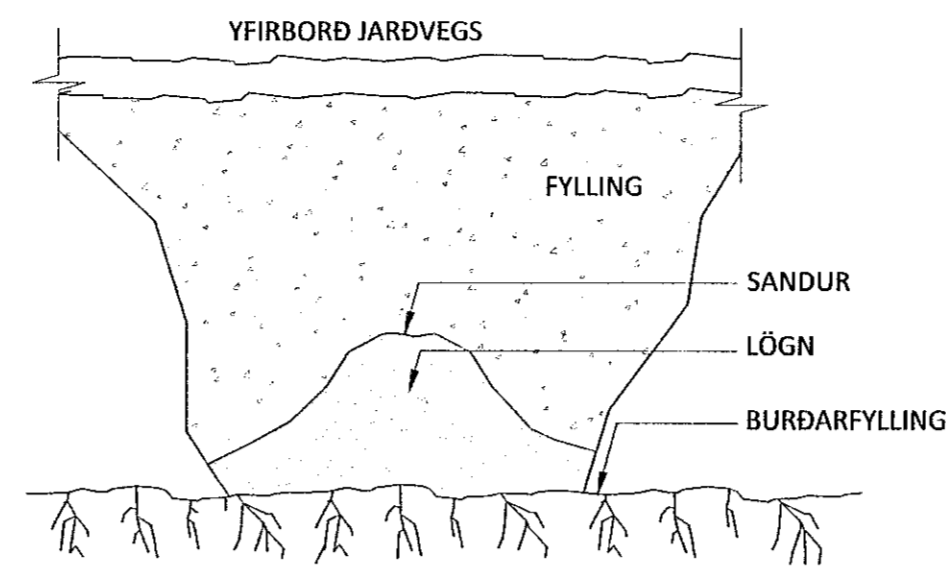
HEITAVATNSINNTAK FRÁ INNTAKSKLEFA AÐ TENGISTAD ÚT VÍÐ LÖÐARMÖRK SKAL POLA ALLT AÐ 80°C HITASTIG OG 8 bar ÞRÝSTING.

- VATNSINNTAK SKAL GETA ANNAD $q=4,51$ l/s

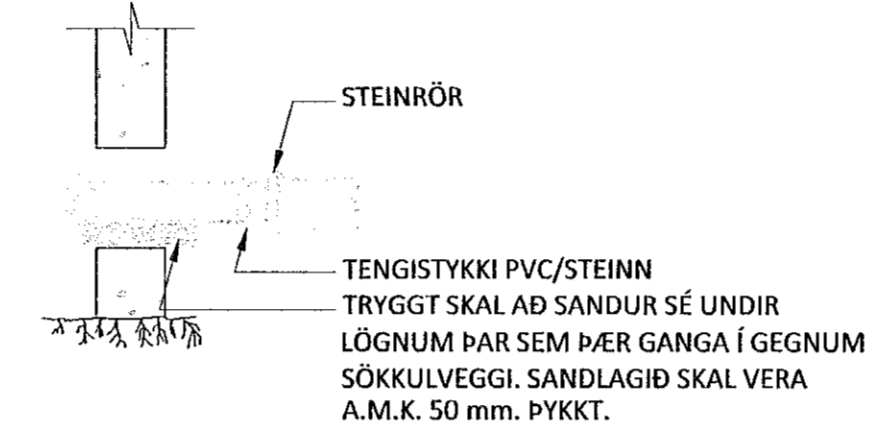
NIDURFÖLL

- GN1 - NIDURFALLSRISTAR MED VATNSLÁS OG SANDFANGI, STÆRD = 140x5000 LOAD CLASS D400
- GN2 - NIDURFALLSRISTAR MED VATNSLÁS OG SANFANGI, STÆRD = 140x4000 LOAD CLASS C250
- NF1 - NIDURFALLSRISTAR MED SANDFANGI, STÆRD = 140x5000, LOAD CLASS D400
- NF2 - NIDURFALLSRISTAR MED SANDFANGI, STÆRD = 140x4000, LOAD CLASS C250

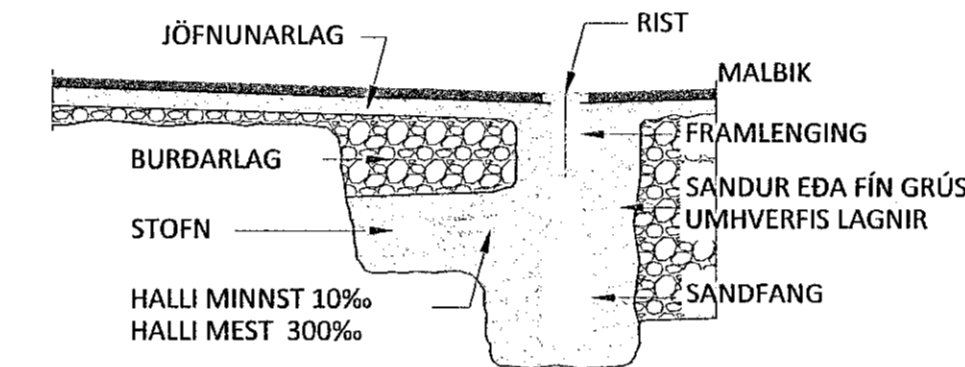
DÆMIGERT SNID Á FRÁGANGI GRUNNLAGNA



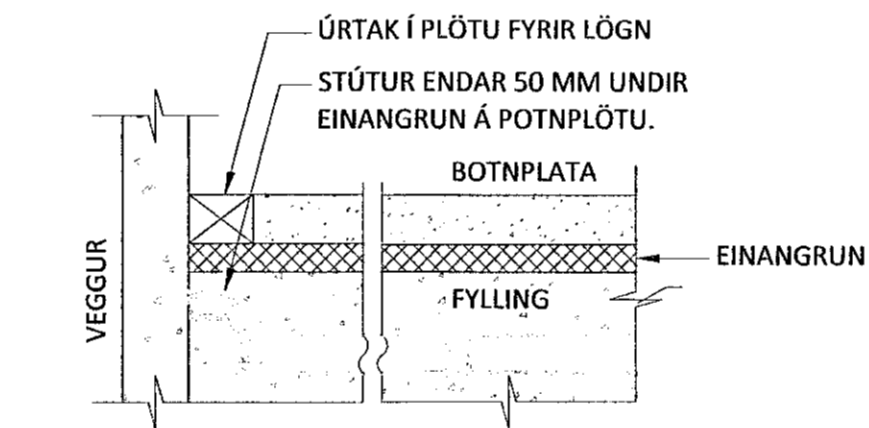
DÆMIGERT SNID Á FRÁGANGI LAGNA Í GEGNUM SÖKKULVEGGI



FRÁGANGUR Á NIDURFALLI MED PLATSANDFANGI

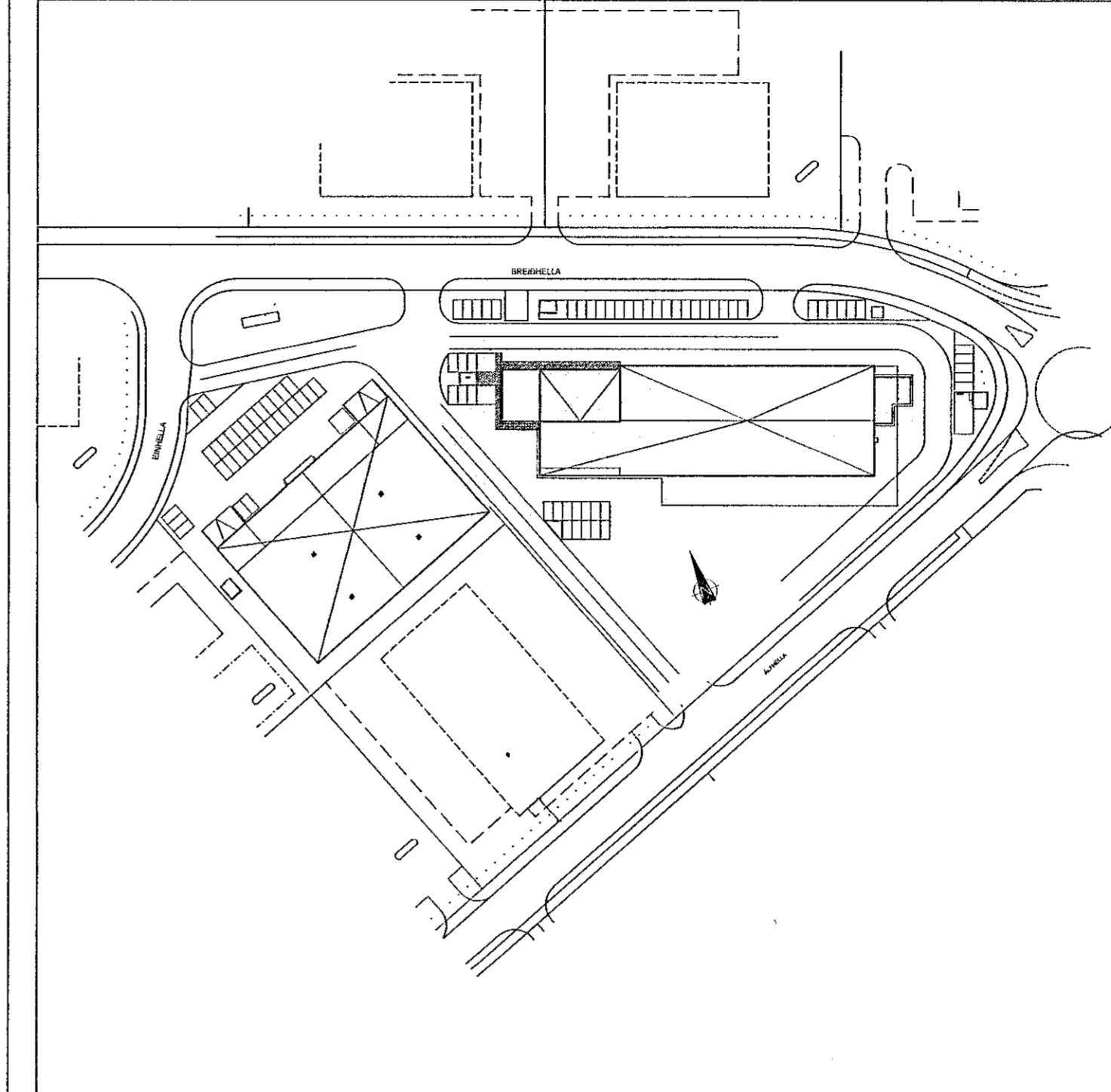


DÆMIGERÐUR FRÁGANGUR Á STÚTUM



EINHELLA 1, mhl02

AFSTÖÐUMYND



Samþykkt þann
24. okt. 2022
fr. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Róbert A. Róbertsson

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPRÁTTUR Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI ADALUPPRÁTT.
VERKNR: EINHELLA 1, mhl02 DAGS.ÚTG: 18.05.22

ÚTGÁFUFRILL

ÚTG. DAGS. LYSING