

GRUNNMYND-BOTNPLATA Í -2,00
M. 1:50

Skýringar

Álagsforsendur plötu:
Botnplatan er hönnuð fyrir uppdrifskraft vegna vatnsþrýstings í hæð +3,70. Jafnframt er gert ráð fyrir að þýgð byggingarinnar vegi á móti uppdrifskrafti.

Almennar skýringar:
Sjá á teikningum 1370-B-01-03.

Steypa:
Steypa í botnplötu skal vera vatnspétt óveðrunarþolin C35/45.

Steypa í stökk fyrir neyðarútrési skal vera vatnspétt óveðrunarþolin C35/45-SÚL.

Steypa í eftirsteypur skal vera vatnspétt óveðrunarþolin C35/45 með rýrnuarvara og hömarksörnastærð 16 mm.

Steypa í þrífalagi skal vera óveðrunarþolin C30/37.

Járnþending:
Allt steypustyrktarstál skal vera með fyk=500 MPa og í seigjuflokki C skv. IST EN 1992-1-1:2004.

Frágangur steypis yfirborða:
Yfirborð ásteyplags á klöpp skal vélsípa í 2 umferðum. Yfirborð botnplötu skal vélsípa. Yfirborð botnplötu dæluþröð skal gróf sladda.

Múffutenging:
Nota skal Lenton anchor/akkeri eða sambærilegt. Gæta skal að endi á akkerinu nemi við mót. Snitta skal enda kambstáls þannig að hægt sé að skrúfa múffuna upp á kambstálið. Járn með múffutengingu verða táknuð með MK.

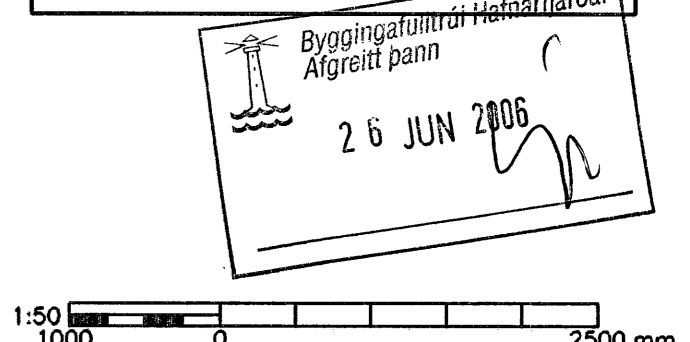
XYPEX vatnspétting:
Nota skal XYPEX-vatnspéttiefni til að þekja allar hlíðar og botn í dæluþrunum. Fylgja skal leiðbeiningum framleiðenda um notkun efinsins.

Drenlagn
Steypa skal drenlagn inn í þrífalagið undir botnplötunni. Drenlagnin er gerð úr PE φ150 mm sem er skipt í tvennt. Leggja skal drenlagnina með 1 meters millibil undir botnplötuna.

Áritun samráðingartönnuðar

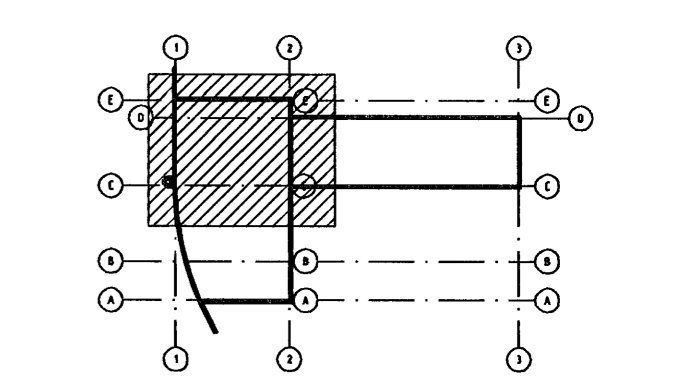
Gylfi Sigurðsson

VERKTEIKNING



1:50
1000 0 2500 mm

Br.	Daga.	Eðli breytingar	Hannað	Athugað



Lýkka mynd

Almenna verkfræðistofan

Fellsmúla 26 - 108 Reykjavík
S: 580 8100 - Fax: 580 8101
av@almenna.is - www.almenna.is

**HRAUNSVÍK, HAFNARFIRDI
DÆLU-OG HREINSISTÖÐ, BURÐARVIRKI
BOTNPLATA Í -2,00
GRUNNMYND**

Hannað SF	Athugað GS	M. 1:50
Gylfi Sigurðsson		
Samb.	Kl.	031147-3829
Daga. 28.04.06	Nr.	1370-B-10

Áritunir & teikningar eru á öbyrgð Almennu verkfræðistofunnar hf. st. 470671-0179