



SKÝRINGAR
GRUNDAÐ ER Á ÞJAPPAÐRI FYLLINGU.
Grundun reiknast samkvæmt FS ENV 1997-1:1994 Mesta álag frá sökkjum er: 0.20 MN/m² eða 2.0 kg/cm². Fylling skal vera úr frostfríu efni, bögglaberg eða sambærilegt. Allt lifrænt efni skal fjarlæggt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostfrítt. Þjappað skal mest í 300 mm lögum og bleytt. Fylling skal þjöppuð þar til hún uppfyllir eftirfarandi skilyrði: E2 > 100N/mm² og E2/E1 < 2.5. Undirstöður skulu vera 200 mm breiðar. Járnbanding sökkla er sýnd á sniðmynd og grunnmynd. Allar málsetningar eru í mm. Hæðarkotar eru gefnir upp í metrum.

STÁLGAEDI
Allt efni og vinna skal vera í samræmi við IST og ENV staðla. Allt stál skal uppfylla a.m.k. styrkleika og flokkunarkröfu S235JRG2 skv. IST EN 10025:1990 + A1:1993. Boltar og rær skulu vera í gæðaflokki 8.8 skv. DIN ISO 898, Teil 1. Allt stál skal grunna með ryðvarnarmálingu nema annað sé tekið fram.

Álagforendur:
Vindlag: 1.77 KN/m²
Notálag: 1.50 KN/m²
Sniðálag: 1.00 KN/m²
Jarðskjálftaálag: 0.5a
Steinsteypa í botnplötu: C25

Dags.	Breytingar	Nr.	Nofn
meter teiknistofa ehf Stórhöfða 15, 110 Reykjavík Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is ARTUN SAMRÁMINGARHÖNNUNAR:			
OFANLEITISVEGUR 12, 900 VESTMANNNAEYJAR			
GRUNNMYND, OFANVARP Á GRINDUR, SNIÐ A OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRA	HANNAÐ	TEIKNAD/YFIRFARID	VIÐFANGSEFNI
858-900-OFANLEITISVEGUR 12	FO	FO	Undirstöður
SAMÞYKKT	TEIKNING NR.	MKV.	BLAD NR.
Friðrik Gíslason	858-B02	1:50/1:20	01-A1
	DAGS.	VERK NR.	
	25.04.2022	858	
			2