



SKÝRINGAR:

ALMENNAR SKÝRINGAR:
Sjá blað nr. B00.

JARÐVEGUR:
Grafa skal niður á fastan botn og síðan fyllt með malar eða hraun fyllingarefni. Fyllingin skal vera vel þjöppuð, þannig að við plötupróf verði $E_2 > 120 \text{ MPa}$ og $E_2/E_1 < 2$. Fylla skal að sökkulveggjum áður en hús ofan botnplötu er reist og má ekki grafa frá veggjum eftir að húsið er byggt. Undir botnplötu skal fyllt með malarfyllingu og þjappað í 300 mm vel vettum lögum.

Leyfilegt álag á undirstöðujarðveg er reiknað samkvæmt R_b - blaði:
 $q_a = 1/2 N \gamma' B(1-0,3 b/L) + q' N q$

ALAG Á JÖRD:
Mesta álag frá undirstöðum á fyllingu er 0,27 MPa eða 27 tonn/m².

GÖT I UNDIRSTÖÐUR:
Göt i undirstöðuveggi eru af tveimur stærðum, göt A (bxb) 500 x 200 mm göt B (bxb) 300 x 300 mm k táknar kóta á neðri brún gats. Raufar eru merktar með R sem táknar 300 mm breiða rauf og k táknar botnkóta raufar.

MÁLSETNINGAR:
Allar málsetningar eru gefnar í millimetrum en hæðarkótar eru gefnir í metrum. Staðarkótar miðast við kóta 0,00 á neðstu plötu.

MERKING:
Ónefnd járn á grunnmynd



Ur undirstöðuveggjum skulu ganga 2K12 upp í veggenda og við op L = 120

TILVÍSUN.

SNIB 1-20 SJÁ BL NR B2
25 MAY 1989
GRUNNMYNDIR
BYGGINGAFULLTRUINN

DOFRABERG 7, HAFNARFIRÐI		UNDIRSTÖÐUR		MKV
BR NR	BREYTING	R	T	1:50
Verkfræðistofa Stefans og Bjorns s f		GRUNNMYND		VERK NR
REYKJANÁKURVEGI 88 HAFNARFIRÐI - SÍMI 91 651340		REKNI SV	TEKNI GRT	89.02
		DAGS 16 05 '89	SKYRSLA	BL NR
				BI