

GRUNNMYND 1:50

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 vættum lögum.

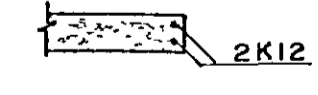
Leyfilegt álag á undirstöðujarðveg er reiknað samkvæmt R_b - blaði:
 $q_a = 1/2 N_v + \gamma' B(1-0,3 b/L) + q' N_q$

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

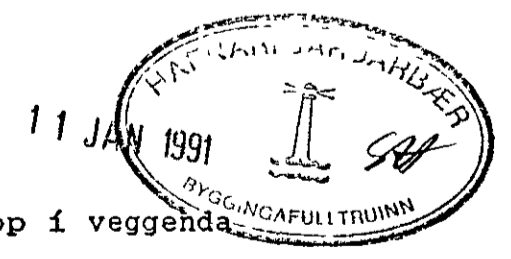
GÖT Í UNDIRSTÖÐUR:
Göt í undirstöðuveggi eru af tveimur stærðum, göt A (bxh) 500 x 200 mm göt B (bxh) 300 x 300 mm k tákna kóta á neðri brún gats. Raufar eru merktar með R sem tákna 300 mm breiða rauf og k tákna botnkóta raufar.

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

MERKING:
Onefnd járn á grunnmynd



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



TILVÍSUN:

SNID 1-20 SJÁ BL. NR B2

DOFRABERG 9, HAFNARFIRÐI		MKV	
A	INNANGANGUR MILLI LÍNA 1 OG 2	B0	GRT
BR NR	BREYTING	R	I
Verkræðistofa Stefáns og Björns s f CONSULTING ENGINEERS		UNDIRSTÖÐUR	
REYKJAVÍKURVEGI 68 HAFNARFIRÐI - Sími 91 651340		GRUNNMYND	
REIKN SV	TEIKN GRT	YERF	BL NR
DAÐS 03 05 89	Stefan Vetur / Jón		8803
			BL NR
			B I