

SKÝRINGAR - ALMENNT:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MÍÐ TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

ÖLL MÁL ERU Í MM. HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM OG MÍÐA VÍÐ AÐ GÓLFKÓTI HÜSS SÉ K:0.00. RAUNKÓTI ER EKKI ÞEKKTUR.

STÁLGÆÐI Í FESTINGUM S235. BOLTAGÆÐI 8.8

SKÝRINGAR - STEYPT VIRKI:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500B SAMKVÆMT ÍST EN 10080:2005. FRÁGANGUR JÁRNA SKAL VERA SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1-1:2004/NA:2010. STEYPUHULA SKAL HVERGI VERA MINNI EN 25 mm.

STEINSTEYPA, GÆÐI, MEÐFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 206:2013+A1. STYRKLEIKAFLOKKUR SKAL VERA C30. LOFTINNIHALD 5-7%. V/S HLUTFALL <0,55

SKÝRINGAR - GRUNDUN:

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á BURÐARHÆFAN BOTN. FYLLT SKAL Í MÍÐ FYLLIEFNI SEM EKKI ER FROSTNÆMT.

ÞJÖPPUN FYLLINGAR SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR Skv. PLÖTUPRÓFI (RB-blað(L4).104): E2 >120MPa OG E2/E1 < 2.3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990: 2002/NA:2010
NOTÁLAG Á GÓLFPLÖTUR: 2.0 kN/m²

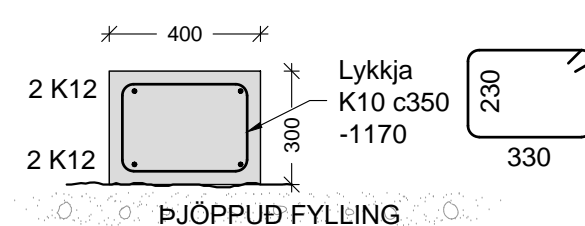
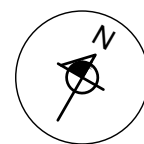
VINDÁLAG:
VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4: 2005/NA:2010
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1.58 kN/m²

SNJÓÁLAG:
SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3: 2003/NA:2010
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2.1 kN/m² (SVÆÐI 1)

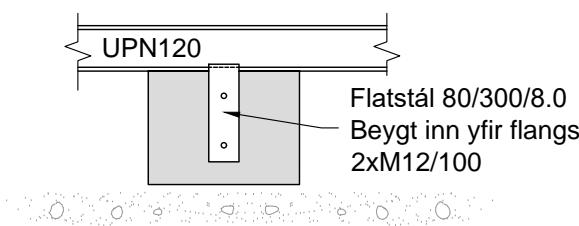
GRUNDUN:
GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004/NA:2010
GRUNDAÐ ER Á STEYPTA SÖKKLA
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0.4 MN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:
JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004/NA:2010
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.5G.

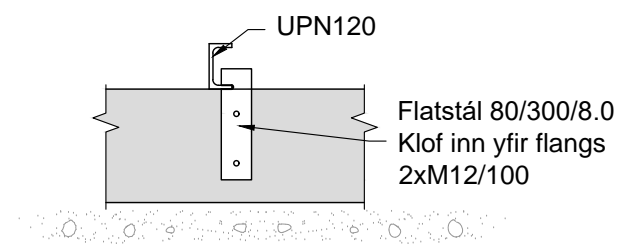
GRUNNMYND
Mkv. 1:50



B1 SNIÐ
Mkv. 1:20



F1 SÉRMYND
Mkv. 1:20



F2 SÉRMYND
Mkv. 1:20

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNÍÐI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

BREYTINGAR - B1 1.10.2023: Stáldregarar og festing þeirra við steyptar undirstöður bætt við.

HÖNNUÐUR

Sigundur U. Sigurdsson

HÖNNUNARSTJÓRI

Sigundur U. Sigurdsson

ÁSÓLFSSTAÐIR 1A
GISTIHÚS Mh1 16

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BURÐARVIRKI
UNDIRSTÖÐUR

