



Skýringar.

Öll mál eru í mm, nema hæðarkortar í m.

Stál:
Stál skal uppfylla kröfur ÍST EN 10025:1991+A1:1993, ÍST EN 10113, ÍST EN 10155, ÍST EN 10210, ÍST EN 10219, ÍST EN 10137 eða annarra sambærilegra staða fyrir byggingastál.
Allt stál er S235JRG2 samkvæmt ÍST EN 10025:1991+A1:1993.
Allt stál skal vera vandlega merkt til að forðast rugling og skulu merki færð þegar stykki eru hlutuð sundur.

Suðuefni:
Suðuefni skal uppfylla kröfur ÍST EN 499 og ÍST EN 758 eða sambærilegra staða. Það skal valið þannig að flöstykkur þess og brotstyrkur eftir suðu séu að minnsta kosti jafn styrk grunnefnisins.

Allar suður skulu vera a.m.k. í flokki D skv. ÍST EN 25817.

Frágangur á brúnum og yfirborði:
Allar skarpar brúnir sem þarf að ryðverja skal slípa ávalar skv. ÍST EN ISO 12944-3. Rádus slípunar skal vera ≥ 2 mm.

Allt stál í þakanti utanhúss skal vera heitgalvanhúðað skv. ÍST EN 1461. Lágmarksþykkt 100 micron.

Allt smíðastál innanhúss skal grundað og málað skv. fyrirmælum arkitekta. Stálsúlur S01...S02 skulu málaðar með viðurkenndri eldvamarmálinu (60 mín.)
Bítar og súlur í útveggjum skulu fylltar einangrun (steinull).
Allt bolta efni er 8.8.
Allt bolta efni er heitgalvanhúðað.

Sjá einnig viðeigandi verkýsingar Línuhönnunar ásamt teikningum og verkýsingum annarra hönnuða sem tilheyra þessu verki.

UTG.	ÞRÝGGING	DAGS	NAFN	YFIR

Borg í Grimsnesi
Sundlaug og íþróttahús
Stálvirki
Yfirlitsmynd

TEKNIKUR EF04BG B-140	MELKIVARI 1:50	ÚTGAFA
Línuhönnun Varkrafá Bistofa SÍMI: 585 1500, FAK: 585 1501	HANNAÐ TERNAÐ YFIRSKAÐ	NAFN GR AF
28.11.2005	28.11.2005	28.11.2005

SM: *Andrius* *Andrius*

M/Eigraheild/Málgað/Faslag/Borg í Grimsnesi/Tekni LÍH/Sund...040bg_B140-143