



○ Grunnmynd undirstöður og timburgólf.
Mkv. 1:50

Skýringar:

Grundun:
Grafa skal fyrir undirstöðum / súlum niður á heillegan burðarhæfan botn, það er klöpp eða frostfrítt efni með grófleika sem svarar til malarefnis eða grófara, sambærilegt efni lagt ofan á klöppina, bleytt vel og þjappað.

Steinsteypa:
Við framleiðslu á steypu gildir: EN 206: 2000 og Byggingareglugerð.
Við niðurlögn á steypu gildir: ÍST - 10, og FS ENV 13670-1:2000.

Brötþolsflokkur: C25/28 samkv. ENV206 (S250)
Sementsmagn: A.m.k. 300 kg / m³.
Loftinnihald steypu: 6 - 8 %
V/S - tala : 0.50 - 0.55
Sigmál steypu : 50 - 90 mm.
Mesta kornastærð : 32 mm.

Minnsta steypuhula fyrir sökkla, þ.e. þar sem jarðvegur kemur að steypu er 50 mm.
Alla steypu skal titra með þar til gerðum titrara.

Bendistál:
Stálgaði: K - suðuhæft kambstál
fyk = 500 Mpa.
Beyging stáls: Allir sverleikar, D = 20 x d.

Trevirki.
Allt limtré skal vera a.m.k. L40.
Allar og stöðir skulu vera í burðarflokki K18 (T18).
Krossviður skal vera í samræmi við DS/EN 636.
Milli steyptra undirstaða og dregara komi tjórappi.

Boltar til festingar á timbri og stáli:
Allir boltar skulu vera heilgalvanhúðaðir og a.m.k. í styrkleikaflokki 4.6.
Undir allar boltaræm sem koma að tré skal setja skinnur sem eru breidd = 3x þvermál bolta og þykkt = þvermál bolta / 3.

Naglar:
Allur saumur skal vera heilgalvanhúðaður.
Stærð á festingum, boltum sum, kemur fram á teikningum

ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ
FRAM Á TEIKNINGU

**Hvítárbraut 53, Grímsnes - og
Grafningshreppi, 851 Selfoss**

Sérupprættir.
Burðarþol.
Grunnmynd - undirstöður, gólf og skýringar.

Mkv.	1:50	Teikn. nr.	B01.
Dags.	26. okt. 2009	Breytt dags.	
Teiknað.	SH.	Stærð teikn.	A2.

Sigurbjartur Halldórsson
byggingatæknifræðingur
kt. 230656-3479
Klettahrauni 9, 220 Hf.

Guðmundur Jónsson
byggingafræðingur BFÍ
kt. 041260-4839

Undirskrift: burðarþotshönnuðar.

Undirskrift: aðalhönnuðar.