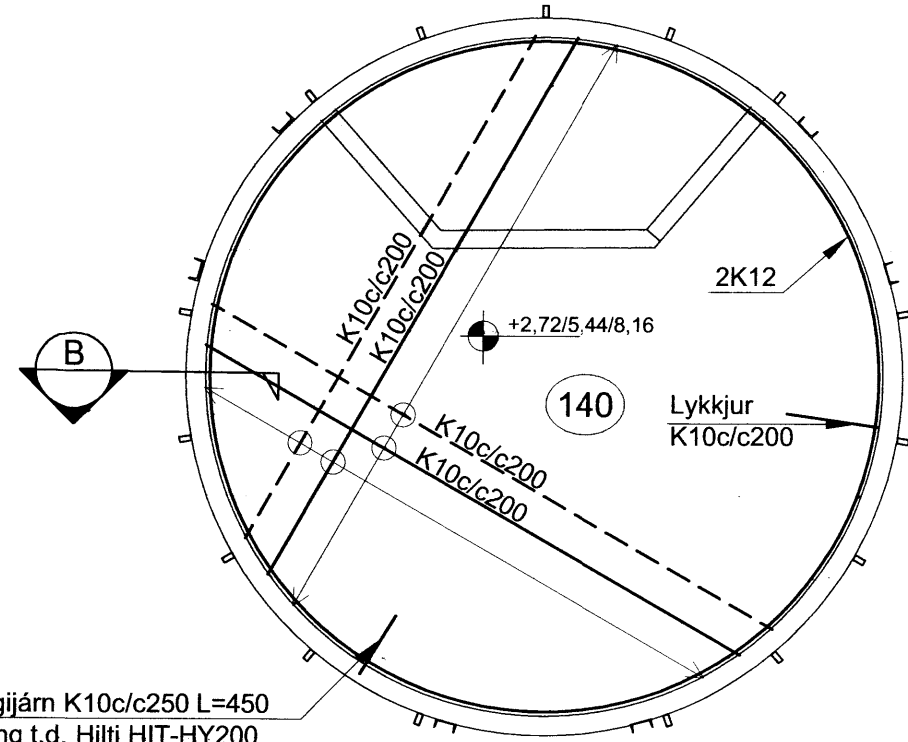


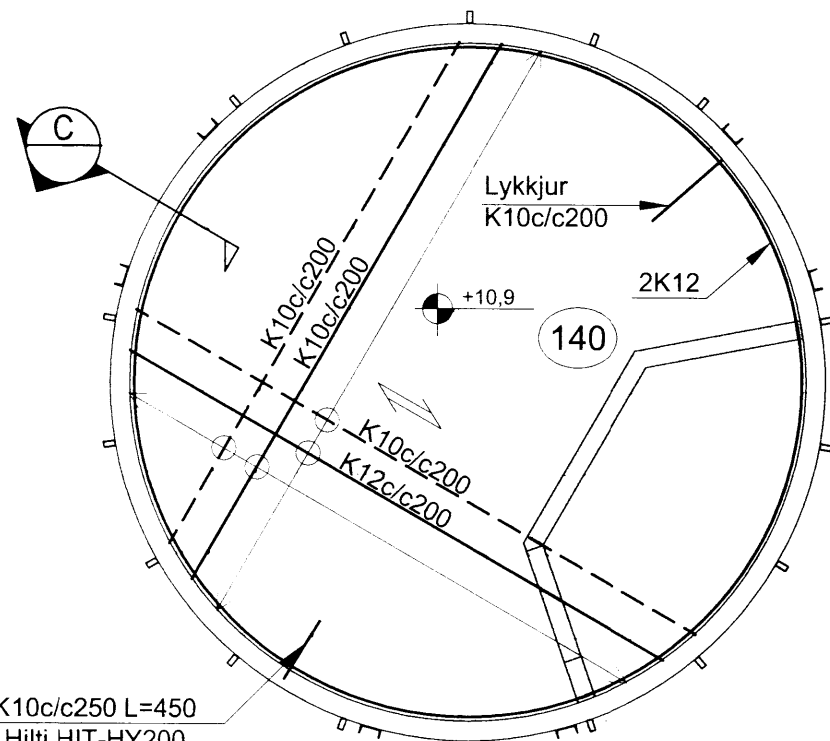
Tengijárn K10c/c250 L=450
Líming t.d. Hilti HIT-HY200
framkv. skv.fyrirælum framleiðanda

Grunnmynd - plata 1. hæð
M 1:50



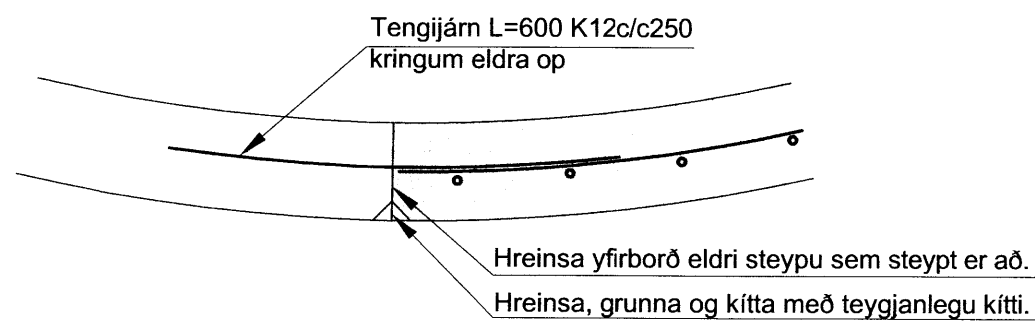
Tengijárn K10c/c250 L=450
Líming t.d. Hilti HIT-HY200
framkv. skv.fyrirælum framleiðanda

Grunnmynd - plata 2., 3. og 4. hæð
M 1:50



Tengijárn K10c/c250 L=450
Líming t.d. Hilti HIT-HY200
framkv. skv.fyrirælum framleiðanda

Grunnmynd - plata 5. hæð
M 1:50



Steypt upp í göt á eldri vegg
M 1:10

Skýringar:

Hönnunarforsendur:
Snjór:

Álagssvæði 1
Sk = 2,10kN/m²
Sk₁ = 1,01kN/m²
Sk₂ = 1,34kN/m²

Vindálag:
Vindálag er í samræmi við ÍST EN 1991-1-4:2005/NA:2010.
Yfirborðsflokkur I Z=12m
Grunngildi vindhraða (Vref,0) er 36,0m/s.
-Vindur q = 2,33kN/m²

Notálag:
Álag er í samræmi við ÍST EN 1991-1-1:2002/NA:2010 og ÍST EN 1991-1-2:200/NA:2010
-Gólfplata álagsflokkur A 2,5kN/m²
-Svalaplata álagsflokkur A 3,0kN/m²

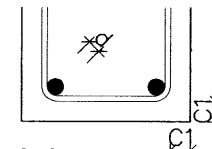
Undir neðstu plötu skal fylla í með frostrífu efni með grófleika sem svarar til malaréfnis eða grófara, bleytt hæfilega og þjappað.
Þjoppunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur:
(miðað við plötupróf): E2 = 100MPa
E2/E1 ≤ 2,5

Steinsteypa:
Steypa er C25/30 300kg sement í m³
Loftinnihald steypu 6 - 8%
V/S-tala (umhverfisflokkur 2b) < 0,55
Sigmál steypu (S2) 50 - 90mm
Mesta steinstærð 32mm
Titra skal alla steypu.

Steypuhula á jörnum:
Gíldin eiga við um venjulegar aðstæður, ef aðan er ekki sýnt á teikningum. Þar sem tæringarhætta er mikil gilda aðrar reglur um steypuhulu járna.

	Plötur	Veggir	Bitar	Súlur
Innanhúss	15	20	20	20
Utanhúss	25	25	25	25
Sökkjar	35	35	35	35
Steypt að jörð	50	50	50	50

Steypustyrktarstál
Stálgæði:
K = Kambstál fyk = 500Mpa
Beyging stáls
d = Allir sverleikar
Skeyting bendijárns er samkvæmt eftirfarandi:
Þvermál stáls, (d í mm) 10 12 16
Skeytilengd í mm 500 600 800
Lárétt járn sem koma í horn eða þvervegg skal beygja skeytilengd.



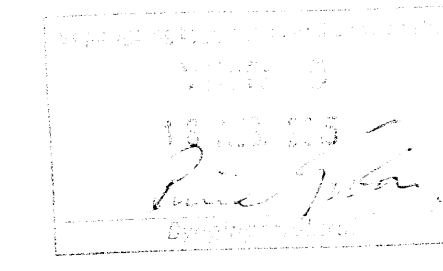
Bending í sökkulveggi
2 k12 efst og neðst, -lárétt k10 c/c 250, -lóðrétt k10 c/c 250.
Kringum öll op komi 2x2 k12 er nái skeytilengd út fyrir brúnir ops.

Tákn á teikningum:
K merkir kambstál B500 með lágm. skriðmörk fyk 500MPa skv. NS3576-3
Ks merkir suðuhæft kambstál B500 C með lágm. skriðmörk fyk 500MPa.

- Járn í neðri brún plötur eða fjærbrún
- - - - - Járn í efri brún plötu eða nærbrún
- ↔ Burðarstefna járna (járn næst útbrún)
- (120) Tala innan hrings táknar þykkt veggja eða gólfplötu í mm.
- /// Steypuskil í sniði
- K10 c/c200
L=4000 100mm bendistál, lengd = 4000mm dreifist með 200mm millibili (miðjumál) á svæði sem dreifipilur sýna.

Frágangur sökkulskauta sé í samræmi við reglur viðkomandi rafveitu.

Mál eru í mm nema annars sé getið.



ADALHÖNNUÐUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUFERILL HANNAÐ TEKN. YFIRF.



Klettar, Skeiða- og Gnúpverjahr.
Turnbygging
801 Selfossi

Burðarvirki
Grunnmynd, snið og deili
Skýringar

TEIKNINÚMÉR 5161-001
BLADSTÆRD A2
HANNAD: GH
TEIKNAD: SSI
YFIRFARID: GH

DAGS. Júlí 2015
MÆLIKVARÐI 1:50/1:10
ÚTGÁFA A

SAMPYKKT
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579