



Sperryfirir:  
 SP1 - 51x300 - 5,4m - 28 stk  
 SP2 - 51x300 - 7,1m - 14 stk  
 SP3 - 51x300 - 5,9m - 7 stk  
 SP4 - 51x300 - 4,5m - 6 stk  
 SP5 - 51x300 - 3,5m - 6 stk  
 Lengdir eru lágmarks kauplengdir sem sagði námar á staðnum.

FÍFUVELLIR 4 - HAFNARFIRÐI  
 Landnr: 195109 Staðgr: 1400-1-2200040

ÞAK - LÝSING Á BURÐARVIRKI:

ÚTVEGGIR:  
 180mm steyptir og járnbandnir með K10 járngrind c/c 250mm og 2 stk K12 umhverfis glugga- og hurðargöt. Þar sem göt eru breiðari en 1,5m skal setja 2 stk K16 að ofan í stað K12 járna.  
 Járn skulu ná amk 600mm útfyrir göt á alla kant á eða tengjast saman með súbu og/eða beygjum, að auki skal bundið 60cm K10 járn á ská ofan og neðan við horn á götum. Hurdir og gluggar eru í steyptir.

BURÐARBITAR:  
 180mm steyptir og járnbandnir á sama hátt og útveggir með K10 járngrind c/c 250mm en að auki skal setja 2 stk K20 neðst í bita, ásamt 600mm K8 lykkju c/c 500mm og 6 stk K12.

ÞAKVIRKI:  
 Þak er borðið uppi af 51x300mm Kerto þaksperrum sem hvíla á steyptum útveggjum og burðarbitum. Þaksperrur eru steyptar í og festar við járngrind með K10 sem borður er gegnum sperruenda og soðinn við lóðrétta teina í K10 járngrind. Sperrur eru að auki festar með girði sem sett er upp fyrir hvejsja sperru og niður á úlvegg að innanverðu og fest bar með múrboltum, en með slásvinklum og meðhöndlaðir með steypla burðarbita. Allir sperruendur skulu endatré. Endasperur utan á steypla veggi skal bolta með 12x120mm galvaniseruðum múrboltum c/c 80cm, setja skal pappanniligg milli steins og sperru. Loftun þaks skal vera skv. sérteikningum arkitekts.

STEYPA:  
 Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 svo og eftirlifrandi: Fjarlægðarstuðull lofts <0,25mm. Slyrkleiki steypu: C25/30, VS tala <0,5 og Loft: 5-6%. Steypuhula á jörnum skal vera > 30mm.

STÁL:  
 Stál skal vera súduhátt KS40S. Boltar og festingar: 8,8 samkvæmt ISO698 og galvaniseraðar. Allar suður skulu vera í klassa C, a=1,2 x t (t=steyfþykki)

ANNAÐ:  
 Sjá einnig snið, sérmýndir og lýsingu á teikningu 305

Grunnmynd þakvirkis

Áritun aðalhöfundar:  
  
 Gunnlaugur S. Gunnlaugsson Arkitekti Kt: 080657-7819

TR - TÆKNIRÁÐGJÖF  
 HAMRAVÍK 22 - 112 REYKJAVÍK - S.588 5558 - KT:580474-0479  
 Hákon Örn Árnósson - Byggingatækniráðgjafi MTFI - Kt:170558-5349

Verkhellir: FÍFUVELLIR 4 Hafnarfjörður  
 Teikning: Grunnmynd þaks - Burðarvirki  
 Verkaup: Byggðarás ehf Dags: 25.05.2006  
 Hönnuður: Hákon Örn Árnósson Kvarði: 1:50  
 Kennitala: 170558-5349 Stærð: A1  
 Teiknað: MI