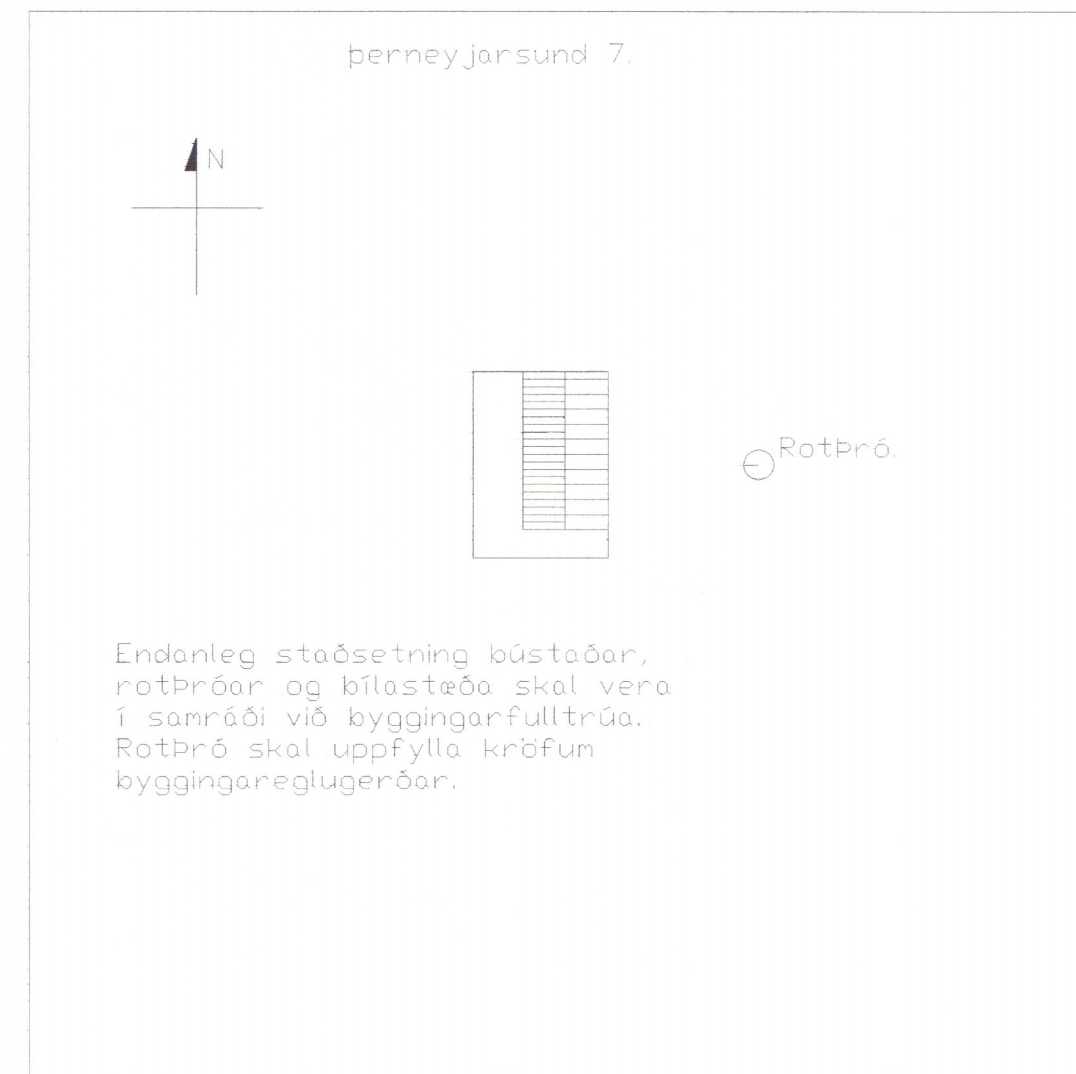
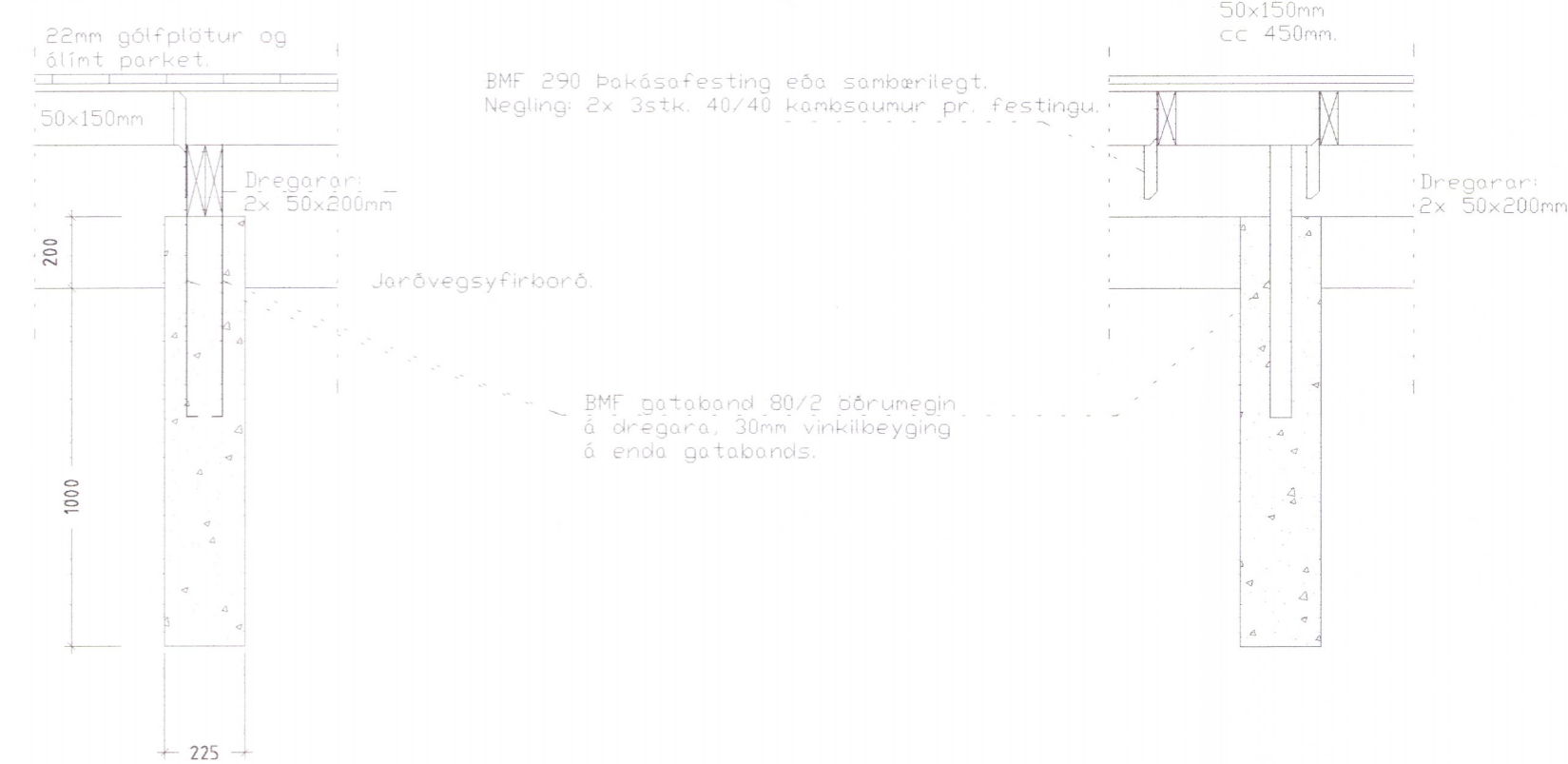


AFSTÖÐUMYND MKV 1:500



SNIDMYND B-B.



SKÝRINGAR.

Grafið skal fyrir undirstöðusúlum niður á fastan botn. Dýpt steypra súlna skal vera minnst 1:00mm.
 Kringum súlur skal fylla með frostfíru fyllingarefni.
 Järnbending steypra undirstöðusúlna, 3K10 lövrett í hverja súlu.
 Undirstöðusúlur steyptar í plastrétt, 225mm í þvermál.
 Allar málsetningar eru í mm.
 Hæðarkötur eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gölf.
 Mesta reiknað álag frá súlum er 0,5 MN/m².
 Alagsforsendur:
 Notálag: 1,50 kN/m²
 Notálag svalir: 2,00 kN/m²
 Linuálag svalir: 1,00 kN/m²
 Innveggir, eigin þyngd: 0,10 kN/m²
 Þak, eigin þyngd: 0,60 kN/m²
 Útveggir, eigin þyngd: 0,60 kN/m²
 Snjóálag: 1,00 kN/m²
 Steinsteypa, eigin þyngd: 25,00 kN/m³.
 Vindálag samkvæmt IST 12,3 / DS410.
 U-gildi einangrunar (W/m²K) T_i > = 18°C.
 Einangrunarþykkt í gölf: 150 mm steinull.
 Einangrun útvegga: 100 mm, steinull.
 Einangrun þaks: 150 mm þakull.
 Inntök fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnateikningar.
 Jarðskaut, sjá raflagnateikningar.
 Inntök fyrir kalt vatn, sjá byggingarnefndarteikningar.
 Steypustyrktarstál með erkt K er samhætt K540 með skriðmörk 4000 N/mm².
 Skeytillend járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal víxla.
 Steinsteypa í súlur: S-200, í plastrétt.
 Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.

Samþ. 7/3 2000
BYGGINGARFULLTRÚI
 GRÍMSNES OG GRAFNINGS-SHREPPS
Hanna Þorvaldsson

Allar málsetningar eru gefnar upp í mm.
 Timbur í sperrur skal uppfylla flokkunarkröfum K18 (T18) samkvæmt DS 413.
 Timbur í veggjagrindur skal uppfylla flokkunarkröfum K18 (T18) samkvæmt DS 413.
 Allar festingar skulu vera heilgálfanhuðaðar.
 Stáibólur skulu vera í styrkleikaflokki 8,8.
 Allt timbur sem legst að eða í steinsteypu skal fúaverja með viðurkendu fúavarnarefni, minnst tvær umferðir. Sperruenda skal fúaverja minnst 200 mm innfyrir útveggi. Á milli timbers og steinsteypu skal setja tjörupappa. Allt annað óvarið timbur skal fúavarið með viðurkendu fúavarnarefni.
 Gengið skal frá loftunargötum inn í þakrymi þannig að snjófjúk komist ekki þar um.
 Loftunarrör skulu vera með ásoðni finríðnu neti og í hvert sperrubíl skal setja 2 stk. 40 mm rör.
 Frágangur þaks og þakvirkis skal vera í samræmi við 136 gr. byggingareglugerðar.
 Timbur og festingar skulu uppfylla kröfur 129 gr. byggingareglugerðar.
 Þak skal einangrað með 150 mm þakull.
 Ofan á einangrun skal setja vindþéttilag sem ekki er rakahelt. Vindþéttilag skal vera heilt og órofið.
 Neðan (innan) við steinullereinangrun skal vera rakavarnarlag, þolplast eða sterkur álþappir. Rakavarnarlag skal skara um 200 mm á samskeytum og sett saman á legtum. Rakavarnarlag skal þetta við útveggi og á samskeytum með kitti og þrýst saman með listum. Rakavarnarlag skal vera heilt og órofið og allar lagnir skulu vera innan rakavarnarlags.
 Þak er heilklemt með 25x150 borðum. Negling hefðbundins bárujárns skal vera 3 stk. 40/75 saumur pr. borð pr. sperru þar sem negling bárujárns kemur. Annarsstaðar skal negla með 2 stk. 40/75 pr. borð pr. sperru. Við útrún þaks skal negla öll borð með 3 stk. 40/75 saum pr. sperru minnst einn meter inn á þakflöt.
 Þakjárns skal negla samkvæmt fyrirætlum framleiðanda og uppfylla kröfum IST 12-1989 um vindálag.

XX-XX-XXXX
 TEIKNINGU BREYTT

PERNEYJARSUND 7. HRAUNBORGUM GRÍMSNESI

UNDIRSTÖÐUR.

GRUNNMYND, SKÝRINGAR, TEXTI. 18200 3849-19 B-I.

HANNAÐ : . SK TEIKNIAÐ : . SK DAGS : . 02.02.2000 MKV : . H50 VERN : . X

TEIKNISTOFA

Sveinn Karlsson
 SVEINN KARLSSON TEIKNIFRÆÐINGUR FTFÍ
 STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR
 s.896 4005 / 555 4270 NETF. SVEINKI@MEDIA.IS KT.131247-2069