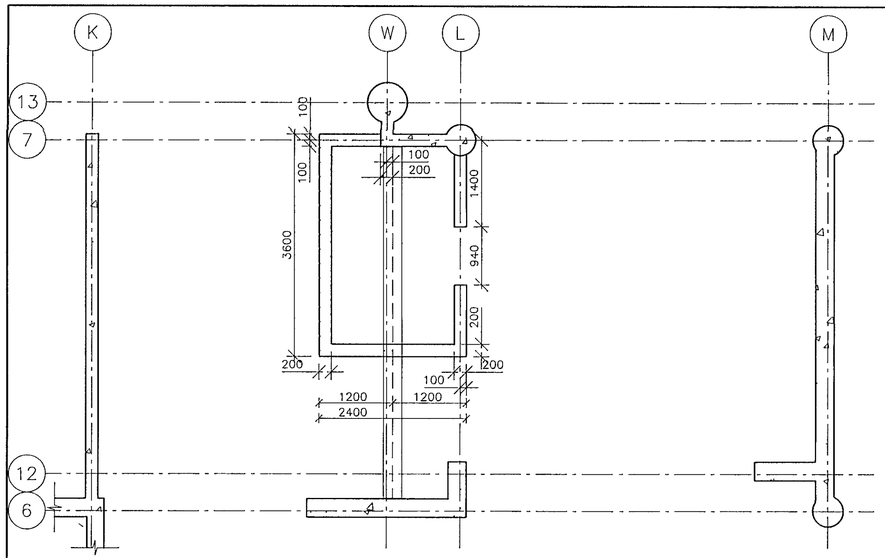
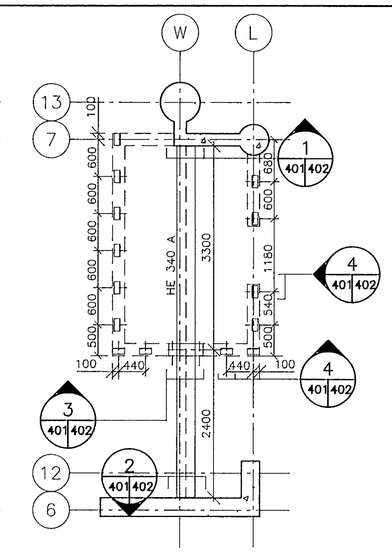
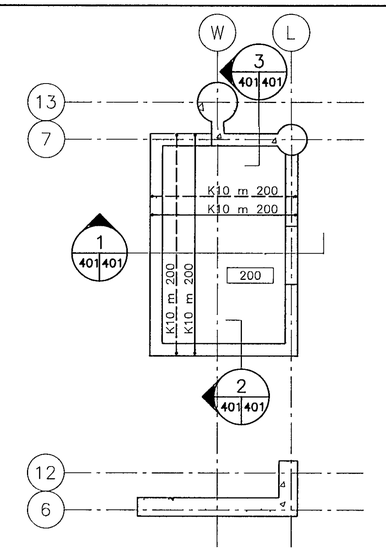


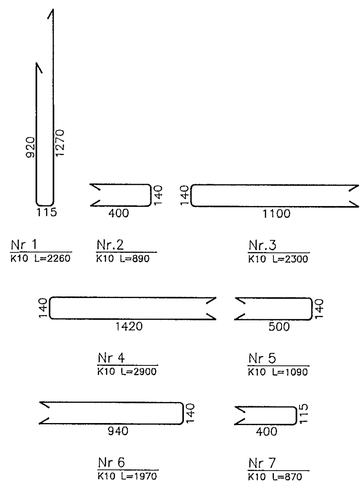
401|401 GRUNNMYND
M 1:50

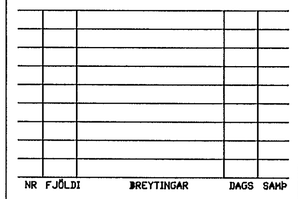


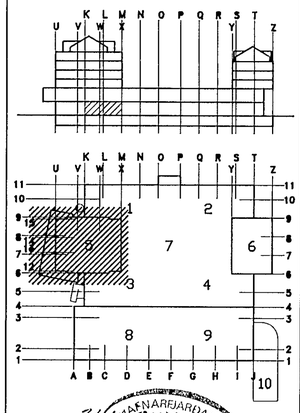
401|401 GRUNNMYND STÁLFESTINGA
M 1:50

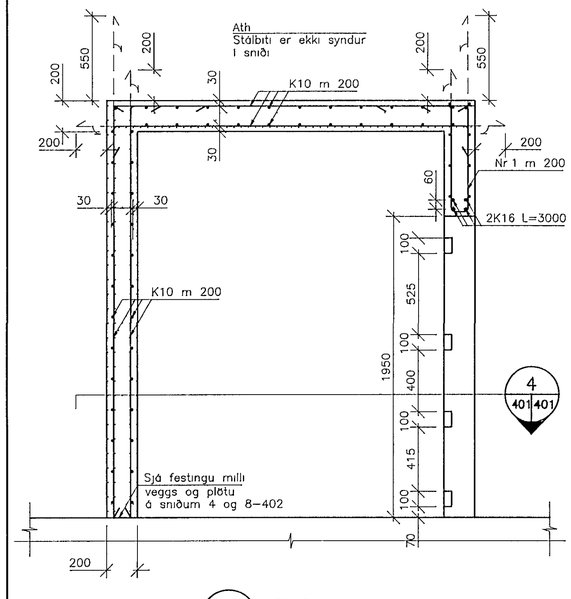


401|401 GRUNNMYND STEYPTRA VIRKJA
M 1:50

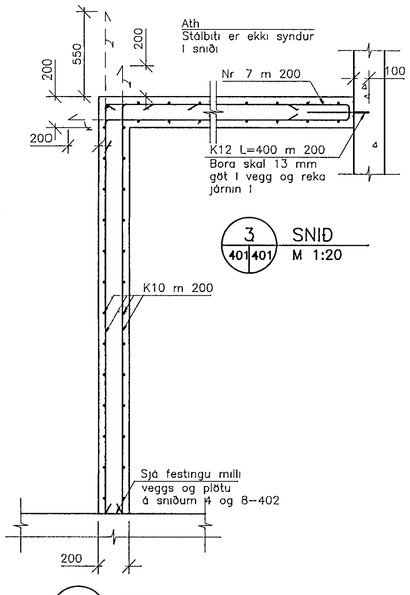




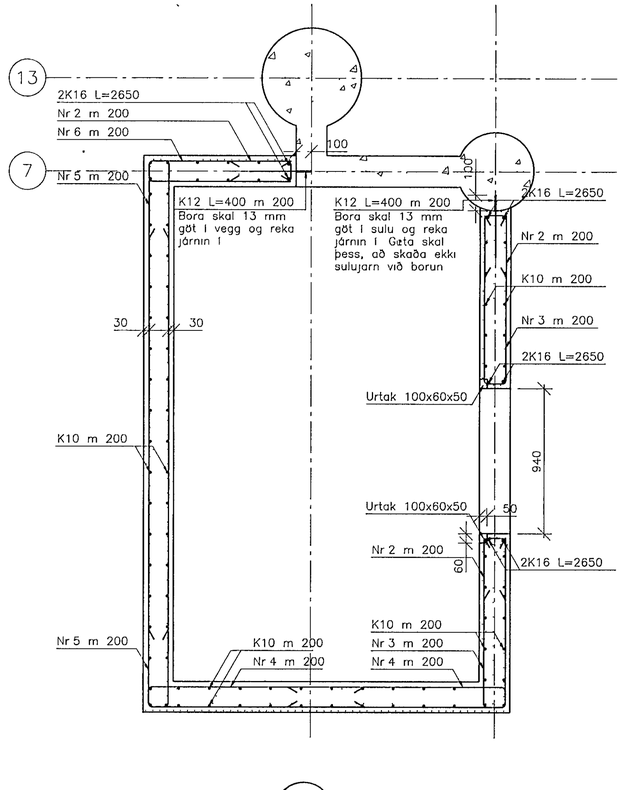




1 401|401 SNIÐ
M 1:20



2 401|401 SNIÐ
M 1:20



4 401|401 SNIÐ
M 1:20

SKÝRINGAR

STEINSTEYPA

Um sement og steinsteypu gilda Íslenskir staðlar ÍST 9, ÍST 10 og ÍST 12
Steypustyrkur skal vera S250
V/S-tala <0,55
Loftmagn >4%
Miðað er við að plata verði steypt í kjölfar veggjasteypu, en þá er mikilvægt að láta u.þ.b. 2 tíma líða frá því veggjasteypu lýkur, þar til plötusteypa hefst

STEYPUSTYRKTARSTÁL

Steypustyrktarstál skal vera kambstál með skrúðmörk fyk=500 Mpa og skal uppfylla ákvæði NS 3570 um seigluflokk A, K500A

BITASTÁL OG SMÍÐASTÁL

Stál í bita og annað smíðastál skal vera af stálgæðum R St 37-2
Stál í boltum skal vera af flokki 8.8
Smíðastál, sem steypist inn má vera grunnað, en ef það er ekki grunnað skal það vera að mestu laust við ryð. Allt innsteypt stál skal fituhreinsa
Stálbiti og annað stál, sem ekki steypist inn, skal vera grunnað. Ef um galla er að ræða í grunninum, t.d. eftir hnjask, skal bletta þá staði með bik-ætigrunni. Að lokum skal mála eina umferð með t.d. Þolmálningu

HLJÓÐBYLGJUATHUGUN

Framkvæma skal hljóðbylgjuathugun á u.þ.b. 2 m kafla í neðri brún stálbita, þar sem flatjárn sýðst við hann. Plata nr.8 skal skoðuð á sama hátt

UPPSETNING

Stálbita skal forspenna þannig, að hann skal sveigður niður um 10 mm í álagspunkti sínum. Taka verður tillit til þess varðandi staðsetningu allra festinga. Alla virinu varðandi forspennu skal framkvæma í nánu samráði við hönnuð, þannig að því verður ekki nánar lýst hér

Eldvörn

Einangra skal bita, bitasæti og flatjárn, sem gengur niður í vegg með 50 mm þykkri stífri steinull, nota skal plötur 75. Biti skal lokaður af með 4 plötum tilskornum við horn. Plötur skulu girtar á bita með BMF gatastrimlum 2x40 mm m/m 300 mm. Ullinni skal einnig fest á festplötur bita með áður-nefndum gatastrimlum, en þá skal strimlunum fest á plötur og/eða vegg með skrúfum og/eða reknóglum með skinnum undir hausum
Að lokum skal koma fyrir hentugu neti fyrir sprautugifs utan á alla einangrun og því fest kirfilega, og að því búnu sprautað u.þ.b. 10 mm þykku gifsi í netið

BYGGINGAFULLTRÚI

BÚNAÐARBANKI ÍSLANDS
FJARÐARGATA 13-15

ALMENNA VERKFRÆÐISTOFAN HF
FELLSMÚLA 26 – 108 REYKJAVÍK
SÍMI (91) 688100 FAX (91) 680284

HEITI
BURÐARVIRKI
1. HÆÐ. HLUTI 5
HVELFING, GRUNNMYND, SNIÐ

MÁL 1:50 / 1:20

HANNAÐ	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	SAMÞ.
ÞÞ	ÞÞ	GÞ	SJ

DAGS 16/09 1994

TEIKNING NR. 1032-B-401
BREYTING NR.