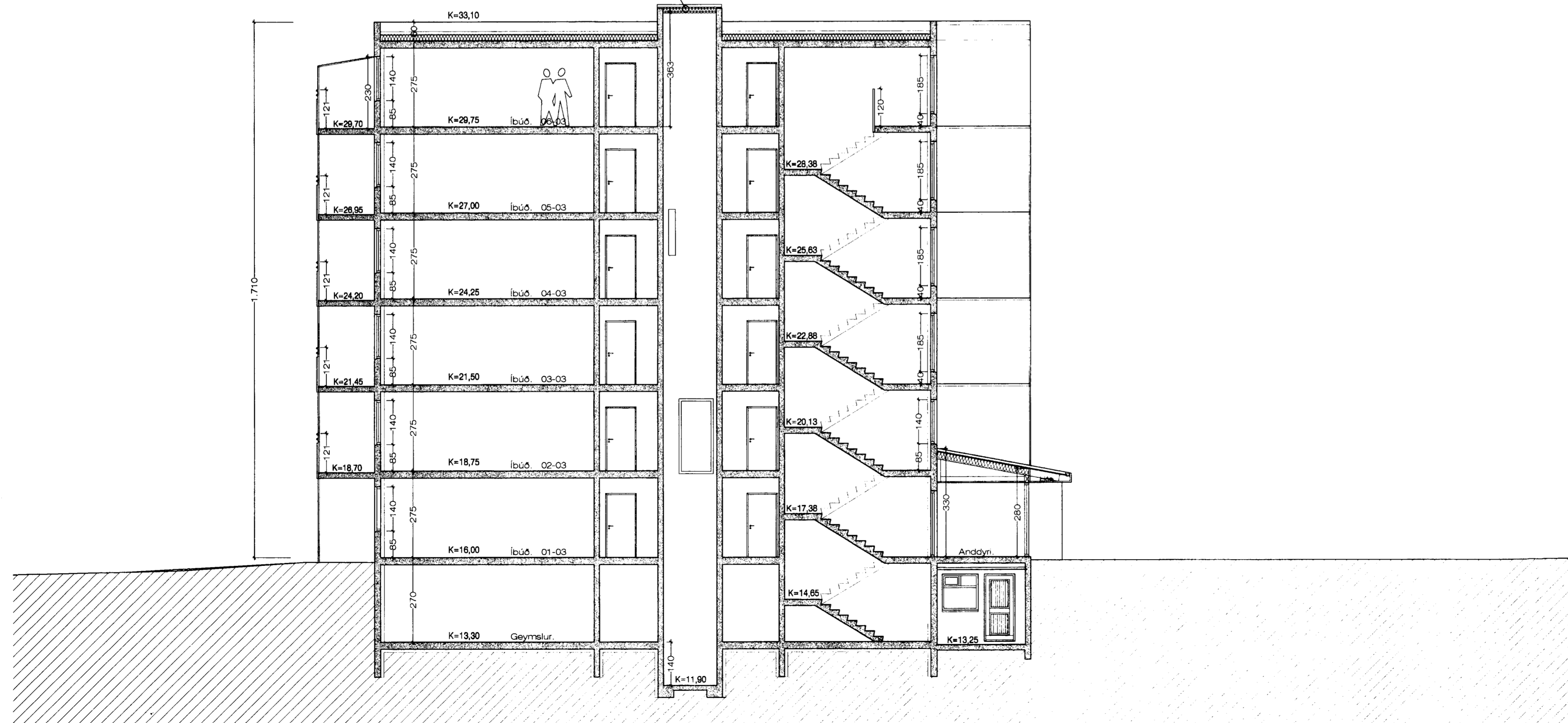


Sneiðing. A - A 1:100

Í þaki á lyftuhúsi skal vera sjálfvirk loftræsting sem tengd er reykskynjara í lyftuhúsi. Reykklúga á lyftuhúsi skal vera 60 x 80 cm. Sjá nánar verkfræðitekn. Loftræsting í lyftuhúsi skal ver 0,25 % af gölfleti lyftuhúss.



Sneiðing. B - B 1:100

**BYGGINGARLÝSING:**

**SÖKKLAR:**  
Sökkjar eru steinsteyptir á fyllingu. sjá teikn. verkfræðings.  
Einangra skal niður á sökkulveggi 50 cm að innanverðu með 75 mm frauðplasti.

**BOTNPLATA:**  
Botnplata er steinsteypt ofan á þjappaða fyllingu, sjá nánar teikn. verkfræðings.

**ÚTVEGGIR:**  
Útveggir hússins eru hefðbundnir steinsteyptir veggir. Þykkt á útveggjum er 20 cm. Veggirnir er einangraðir með 100 mm. frauðplasti og þússaðir. Að utanverðu eru veggirnir steinaðir með marmarasalla.

**INNVEGGIR:**  
Innveggir eru byggðir upp úr blikkstöðum, klæddir með gísi á hefðbundinn hátt.

**ÞAK:**  
Þakplata hússins er steinsteypt. Ofaná hana er lögð 2 X lög af ásoðnum pappa, síðan 170 mm. 'ROOFMATE' einangrun og þarofaná grísjá og farg.

**KLÆDNING:**  
Allar klæðningar skulu að minnsta kosti vera í flokki 1. Allar klæðningar í kring um lyftu skulu vera í flokki 1. Allar klæðningar í bílakjallara skulu vera í flokki 1.

**GLUGGAR:**  
Gluggar skal smíða úr fúavorðu timbri. Gler skal vera tvöfalt K-gler.

**EINAGRUNARGILDI:**

Botnplata	0.3 W/M2K
Steyptir veggir	0.4 W/M2K
Gluggar	2.0 W/M2K
Hurðir	3.0 W/M2K
Þak	0.2 W/M2K

Húsið skal að öllu leyti byggt í samræmi við gildandi reglugerðir.  
Loftræsta skal öll gluggalaus rými.

**LOFTRÆSTING Á KJALLARA:**  
Loftræsta skal geymslurými í kjalara með vélrænni loftræstingu. Útsog úr geymslukjallara er upp úr þaki og loftinntak annaðhvort í gegnum hliðarveggi eða niður í gegnum þak. Sjá nánar sérteikningu verkfræðings af loftræstingu.

Í stigahúsi skulu vera tengistútar fyrir brunaslöngur á hverri hæð.

Reykskyniurum, útlíðsum og neyðarlýsingu skal komið fyrir í byggingunni í samráði við Eldvarnartílit Höfuðborgarsvæðis.

17/2.05  
Stökkvillir höfuðborgarsvæðis  
Óþor