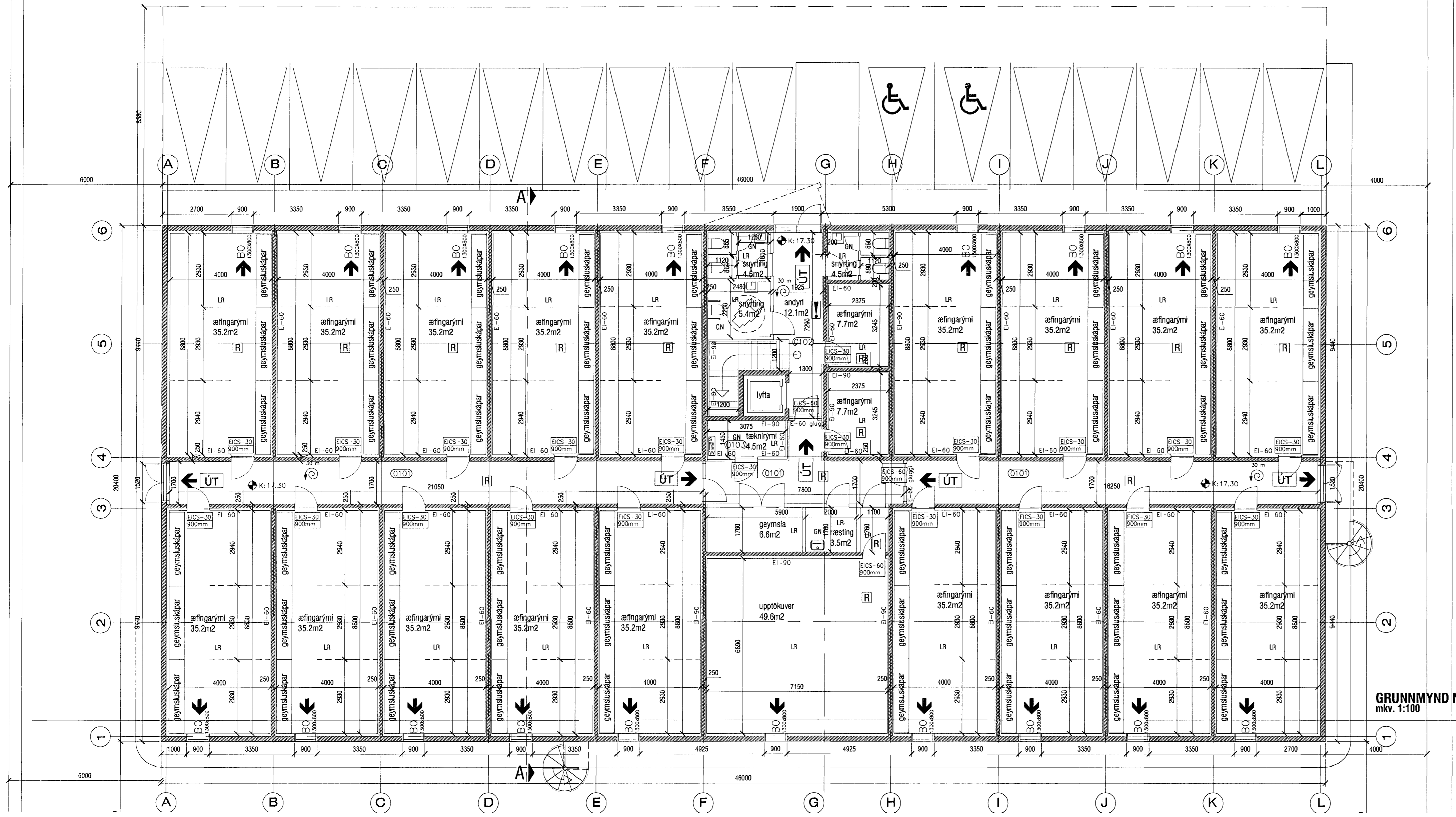


3309m²

1



BYGGINGARLÝSING

Á jarðhæð byggingar verður aðstaða fyrir tónlistarmenn í afmörkuðum rýmum. Þar er einnig upptökuv. Á efri hæð er aðstaða fyrir myndlistarmenn, tveir fjólfótta salir, kaffihús/veitingaaðstaða með upphækkðu sviði fyrir uppákomur. Stórar þaksvallir eru í tengslum við veitingaaðstöðu.

Bílastæði á lóð eru 57 (þar af 2 fyrir hreyfihlaða) í samræmi við stærð byggingarinnar, 1 stæði pr. 30m², sem gerir 1736m² / 30 = 57 stæði.

1-PAK. Þak sem er loftað timburþak er gert úr 250mm sperrum sem hvíla á limfréttum og steyptum úrveggjum. Ofan á þær kemur borðklæðning og PVC þakdúkur. Þakhalli er 1°. Þaksvallir eru gerðar úr 200mm staðsteyptri plötu, en ofan á plötu koma 200mm sniðskorin einangrun, þakdúkur, sandlag og hellur.

2-ÚTVEGGIR. Útveggir eru berandi og gerðir úr járnþentri steinsteypu, einangraðir að innan með steinull og málaðir dökkir. Hluti annarar hæðar er klæddur bárujárni á lekturgrind sem fest er á staðsteypta vegg.

3-GLUGGAR. Gluggar eru áklæddir timburgluggar með tvöföldu K-gleri og 14mm loftbili. Hurðir og gluggar eru silfurgráar að lit.

4-SÖKKULL OG GÓLFPLATA. Sökkull og gólfplötur eru úr járnþentri steinsteypu. Einangrað með 100mm steinullareinangrun.

5-INNVEGGIR. Innveggir eru ýmist staðsteyptir eða úr 90mm grind klæddir gjösi. Veggklæðningar eru í flokki 1.

6-HITUN OG LOFTRÆSTING. Byggingin er hituð með ofnum í öllum heilstu rýmum. Byggingin verður ýmist loftræst með náttúrulegri loftræstingu um útdýr og glugga þar sem því verður komið við, eða með vélrænni loftræstingu í þeim rýmum sem ekki hafa opnanlega glugga eða hurðir.

7-LÓÐ. 57 bílastæði eru á lóðinni. Gert er ráð fyrir möguleika á einhverskonar hringkeyslu um húsið. Sorpgámar verða staðsettir nálagt innkeyslu á norðurhlíð lóðarinnar.

6- STÆRÐIR SKV. SKRÁNINGARTÖFLU:

Heildarflatarmál / birt flatarmál: 1.736,2m²
 Skiptarrúmmál: 5.546,191m³
 Lóðarstærð er 3.309m², nýtingarhlutfall=0,52

BRUNAVARNALÝSING

1. Byggingin er 2 hæðir, og skiptist fimm brunastæður. Á jarðhæð er aðstaða fyrir tónlistarmenn, en þar er fyrsta samstæðan 475m² (æfingarymi hægra megin og upptökuv), og önnur er 425m² (æfingarymi vinstra megin). Stigagangur teist ein samstæða (samtals 80m²), og efri hæð eru tvær samstæður auk stigagangs, önnur er 330m² (vinnustofur listamanna) og hin er 425m² (veitinga-aðstaða og fjólfótarymi).

2. Sjálfstæð brunavörðunakerfi tengd viðurkenndri vaktstöð í samræmi við ÍST EN 54 og reglur Brunamálastofnunar verða til staðar í húsinu. Stjórnstöð verður staðsett í andrými á jarðhæð.

3. Slöngukefli verða á báðum hæðum. Slöngukeflin eru sett upp þannig að brunaslöngur nái út í öll horn. Handslökkvitækjum verður komið fyrir í samræði við Eldvarnarefrit.

4. Flóttahurðir skulu vera útbúnar með með neyðarhúð eða "push-pad" skv. ÍST EN 179:1997. Ef um rafdrifnar hurðir eða rennihurðir er að ræða á flóttaleiðum, skal tryggja að þær opnast við straumrot og við boð frá reykskjnjara.

5. Flóttaleiðir úr æfingarymum og upptökuvri á jarðhæð eru um aðaldráttur á norðurhlíð og neyðarútganga á austur- og vesturhlíðum. Brunaop eru í upptökuvri og æfingarymum. Flóttaleiðir úr veitingarymi verða um stigagang á norðurhlíð og út á þaksvallir á suðurhlíð. Flóttaleiðir úr vinnustofum listamanna verða um stigagang á norðurhlíð, og um neyðarútgang út á svalir á austurhlíð. 1200mm radius hringstigar verða af svolum niður á jörð. Hringstigar verða læstir fyrir almenning að þaki og svolum.

6. Útjósom og neyðarlýsing skv. byggingareglugerð og ÍST EN1838 verður komið fyrir í samræði við Eldvarnarefrit.

7. Reykskjnjara sem tengjast stjórnstöð verða í öllum heilstu rýmum.

TAKN:

- Veggir og hæðaskil með merktir brunamótstöðu. — EI-60 —
- Hurðir og gluggar með merktir brunamótstöðu. — AEG84 —
- Rýmingarleið. — ———>
- Útjós. — ÚT —>
- Reykskjnjari. — R —
- Brunaslanga. — — — — —
- Stjórnstöð brunavarna. — ! —
- Loftræst rými. — LR —
- Niðurfall. — NF —
- Þakniðurfall. — PNF —

SKÝRINGAR:

- HV = Inntak hitaveitu
- VV = Inntak vatnsveitu
- RV = Inntak rafveitu
- S = Inntak síma
- NF = Niðurfall
- LR = Loftræst rými

KÖLNUNARTÖLUR (hámarks-gildi):

Útveggir	0.4 W/m ² K
Útv. (vegð meðaltal)	0.85 W/m ² K
Þak	0.2 W/m ² K
Gólf á fyllingu	0.3 W/m ² K
Gluggar og gler	2.0 W/m ² K
Hurðir	3.0 W/m ² K

GRUNNMYND NEÐRI HÆÐAR
 mkv. 1:100

VERKSTÆÐI ARKITEKTA ehf. - Gunnarssundi 5 - 220 Hf. - sími: 565 9779
 KÁRI EIRIKSSON arkitekt FAI - kt: 070365-4059 - email: kari@ack.is - www.ack.is

MÍÐHELLA - Listamíðstöð
 Grunnmynd neðri hæðar
AÐALUPPDRATTUR

Ól mál eru í millimetrum. Ól valfráttir skal bera undir höndum. Málend er á tekiþingum, ól mál atvagar á staðnum. Ól afnot og afritun tekningar, að hluta eða í heild, er háð skýrslu og skýringum.

0709 201

dag. 3.sept.2007
 prentað 17.sept.2007