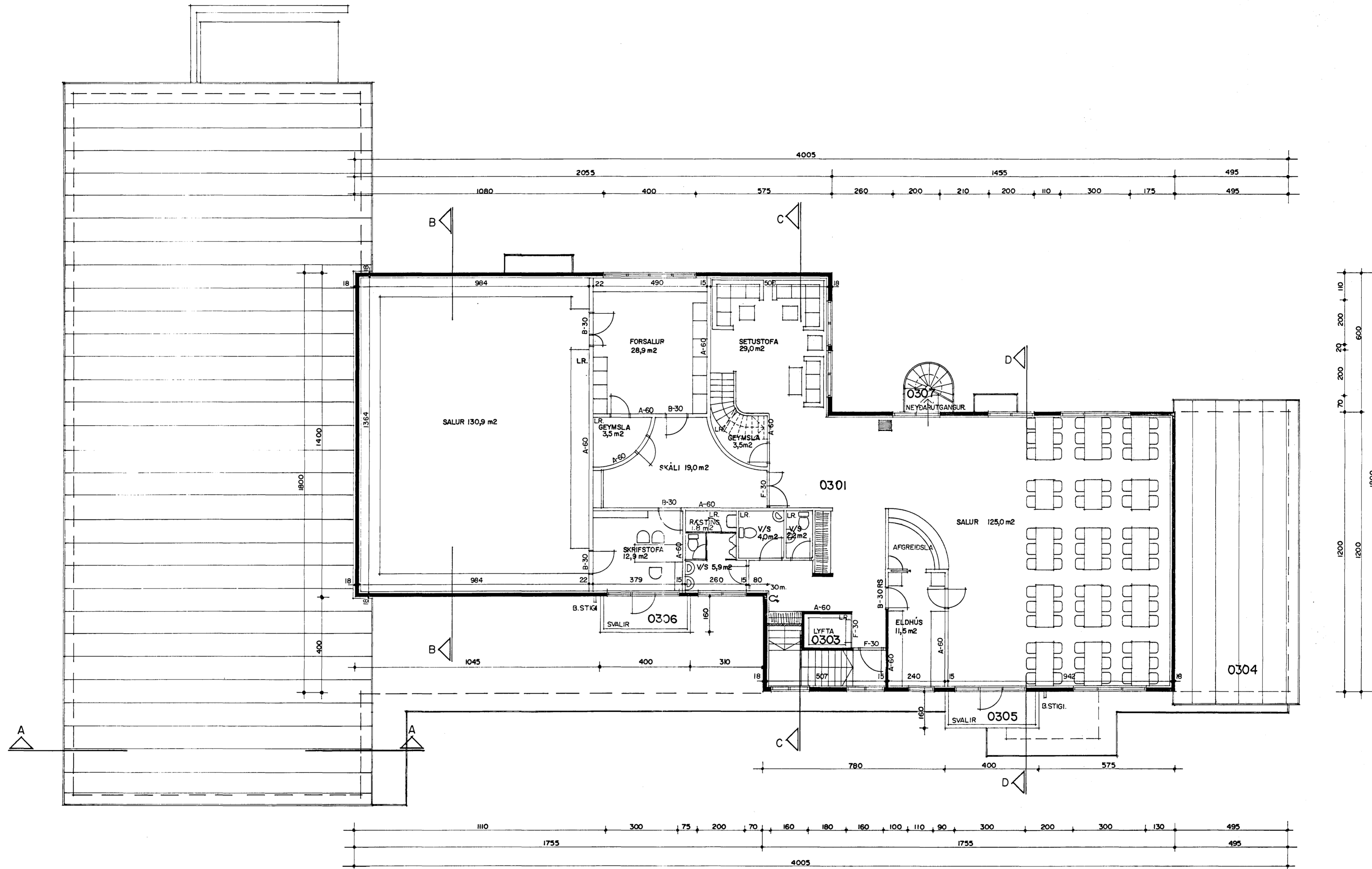


- Skýringar vegna eldvarna:**
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræði við eldvarnartítt.
Neyðarljós merkt **ÚT-EXIT** skulu vera við alla neyðar og útgönguleiðir staðsett í samræði við eldvarnartítt.
- Skýringar á táknum teikninga.**
- F-30** Táknar eldvarnarhurð, og eða eldvarnarvegg, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál. Gler í F-30 hurðum og gluggum skal vera samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins.
 - B-30** Táknar eldvarnarhurð, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
 - BO** Táknar björgunarpopp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
 - Táknar rýmingarleið**, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
 - B. nr.** Brunahöf númerað.
 - R.** Reykskynjari, staðsetjst samkvæmt teikningu.
 - Sl.kv.** Slökkvitæki og annar brunavarnarbúnaður staðsetjst í samræði við Eldvarnartítt.
 - C** Brunaslanga, vatnsfyllt, 25 m. staðsetjst í samræði við Eldvarnartítt.



GRUNNMYND 3. HÆÐ. MKV. 1:100

- Byggingarlýsing / verklýsing:**
- Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt. Aðalburðarvirki hússins (steinsteypa og þakvirki) skulu hannað fyrir að mynsta kosti 60 mínútna brunaból. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á bjappaðri hraunfyllingu. Útveggir staðsteyptir 180 mm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm. Gólf efri hæða eru staðsteypt "Kasettu" loft. Þak/ þakhæðir eru myndaðar úr stábitum, stábitarnir skulu einangraðir með 50 mm steinnull og klæddir með 13 mm gíspötum (vegna eldvarna). Sperrur 50 * 200 mm c/c 600 mm, eru festar við bita með stálvirkjum og steyptar fastar í portveggi. Lektur 38 * 100 mm c/c 800 mm, þak er heilklaðt með 25*150 mm borvöð, lagt þakpappa (undirlagspappa) og álfimt yfirpappa (asfaltþappi). Þakeinangrun 180 mm (þakull), með vindvörn, fest með stálþræði, rakavarnarlag, afdréttlingarind og 13 mm gíspötuklæðing. Veggir aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. A-60 og B-60 eldhindrandi veggir. Múraðir hláðir, A-60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hláðir vikuveggur, múrhúðaður beggia vegna með 15 mm múrhúð. Líttir veggir, A-60, líttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 75 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggia vegna með 2 * 13 mm gíspötum. Loftplata / þakplata. Láreitt þak slétt plata yfir verstin á fyrstu hæð. Burðarvirki er staðsteypt kasettuloft. Á steypta plötu leggst rakaserra, 200 mm þéttpressuð steinull, Þakvirkis og þakþrángangur samaber þök hússins. Frágangur steypta lofta. Að hluta til eru loftin tekið niður með kerflöftum og að hluta til eru loftplötumar sýnilegar, málaðar. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum og gólfhlita að hluta.
- LR. táknar loftfresting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftfrest um opnan. glugga, lokuð innrymi eru loftfrest með véirænni loftfrestingu.
- Skýringar vegna ferlimála. Allar innihurðir nema hurðir á snyrtingar og ræstingar eru 900 * 2000 mm. Hurðir á snyrtingum fallaðra opnast út og eru 900 * 2000 mm. Í stígaðhúsi aðalinnangangs er lyfta sem er aðgengileg fyrir hjólastóla.
- Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Botnplata er einangruð með 50 mm þéttpressuð einangrunarplasti, veggir sökkia eru einangraðir 50 sm múr fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti. Þak er einangrað með 180 mm steinullareinangrun. Í gluggum er botalft einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggaögum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggaögum og hurðum). Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66.