

SKÝRINGAR

VEGIR EI-60 EYKI BERANDI  
VEGIR REI-60 BERANDI

→ Neyðarútgangur

BS⊙ Brunaslöng

BO Björgunarp

ECS-30 GLERHURD MED ELDFARNARGLERI

EICS-60 BRUNAHURD MED 60 MIN BRUNABOLI

EICS-30 BRUNAHURD MED 30MIN BRUNABOLI

EI-60 BRUNAVEGGUR EKKI BERANDI MED 60MIN BRUNABOLI

REI-60 BRUNAVEGGUR BERANDI MED 60MIN BRUNABOLI

Skýringar

Skýringar húss í brunasamstæður

Brunasamstæður eru fjórar þ.e.s 1 hæð 2 hæð 3 hæð og 4 hæð

Rýmingarleiðir

Rýmingarleiðir á fyrstu hæð eru um neyðarhurðir og björgunarp

Rýmingarleiðir á annari hæð eru um stíghús og björgunarp í hverri íbúð að brunastigum

Rýmingarleiðir á þriðju hæð eru um stíghús og svalir

Rýmingarleiðir á fjórðu hæð eru um stíghús og svalir

Björgunarp eru 990x840mm og 140mx740mm Við öll björgunarp á 2 hæð komi útfellanlegir brunastigar

Útveggar

Útveggar eru járnbenntir steyptir einangraðir og þússaðir nema að hluti er einangraður með steinull og klæddir með gísi

Burðarvirki

Á milli hæða eru steyptar plötur nema í suðurhluta 3 hæðar er timburvirki klætt með gísi

Burðarvirki þaks á fjórðu hæð er úr timbr og loft forskallað á timburgrind

Burðarvirki sölstofu er úr ál og límfresbitum og timburvirki uppfyllir skilyrði fyrir REI90 brunastöðu

Endurbætur á hús

Allar endurbætur sem gerðar hafa verið á eldra húsnæði hafa fylgt því verklagi sem húsið var byggt eftir

Allar klæðningar eru í flokki 1 Allir nýir millveggar eru byggðir upp með stálstöðum og leiðurum einangraðir

með steinull og klæddir með tveim logum af 13mm gipsplötum þar sem það ótti við annars einu lagi

Loft í íbúðum eru annað hvort klædd með tveimur logum af gísi eða þússað

Klæðningar

Að utan er húsið þússað og málað

Millveggar eru annað hvort steyptir eða gífsveggar með stáluppistöðum

allir eingraðir með steinull og klæddir með 2x13mm gísi báðu megin

Loft eru annaðhvort steypt forskallað eða klædd með gísi allt klæðningar í flokki 1

Þakkar og gallar eru úr bandsogudum timburpanil en þakki er klætt tjurupappa og járn

Öll gífl eru með línaluflumák eða flísam

Löftresting

Löftresting hússins fest aðalega með hefðbundnum hattí nema á salernum eru útsögsblásarar

Brunavörðunarkerfi

Sett verður upp brunavörðunarkerfi eins og reglur Brunamálastofnunar segja til um og EN54

Neyðarlýsing og út-merkingar verða settar upp samkvæmt reglum þar um eins og fram kemur á teikningum rafmagnshönnuðar

Reykheimsun

Reyklosun er aðalega um hurðir og glugga nema í stíghúsi þar sem er reyklosunarbúnaður

Á efri hæðum er reyklosun um hurðir og glugga

Stökkvínubúnaður

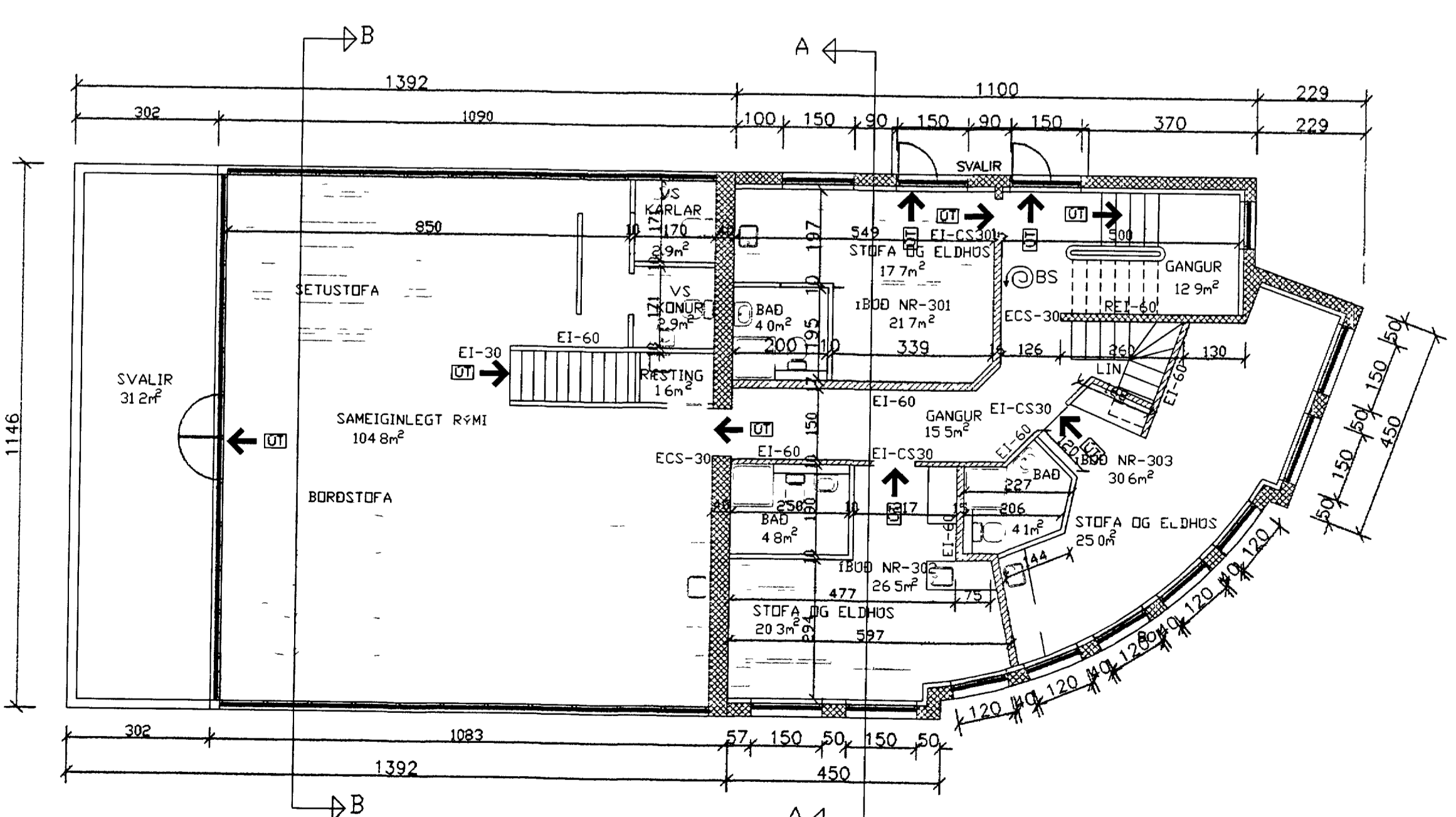
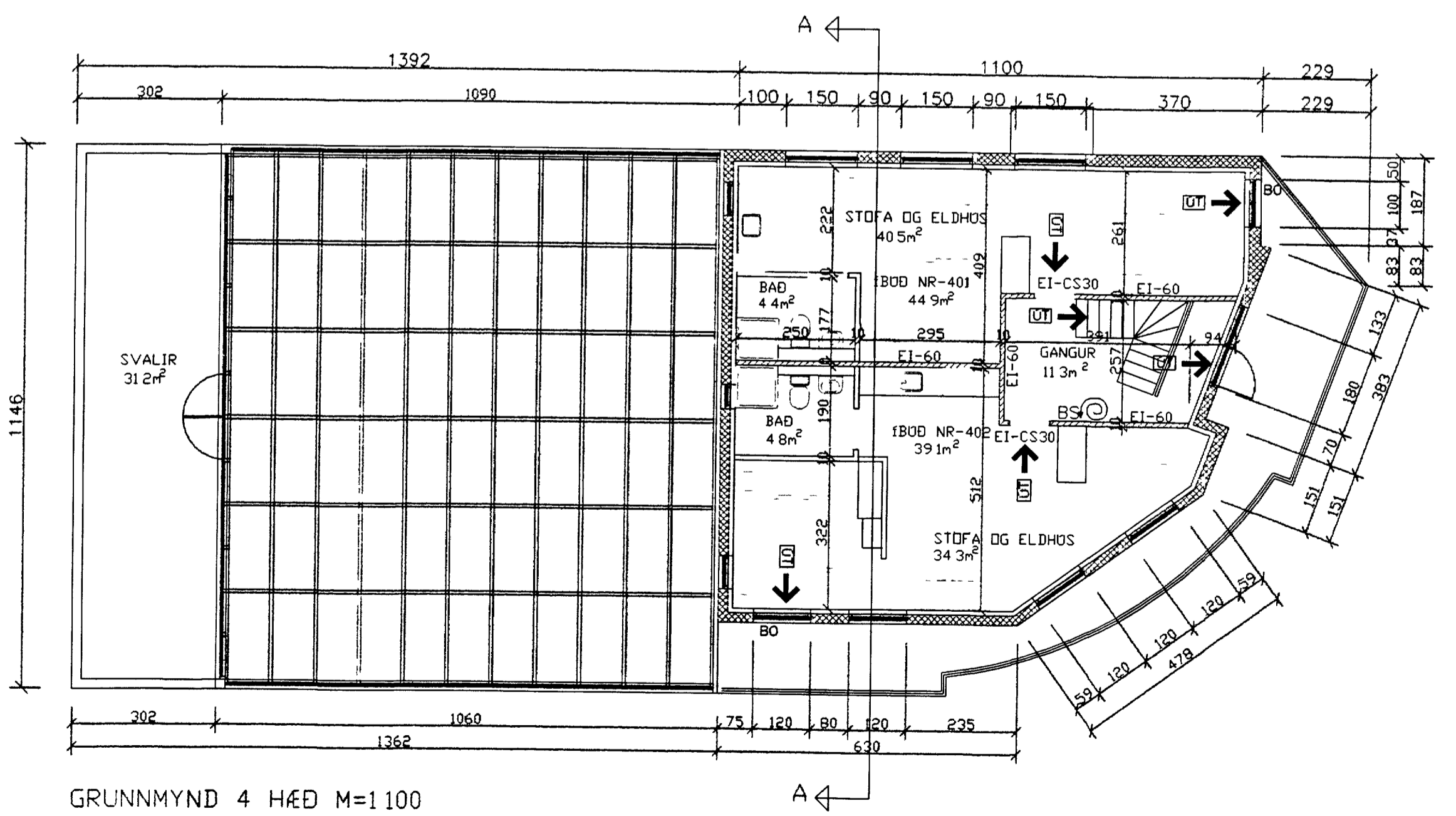
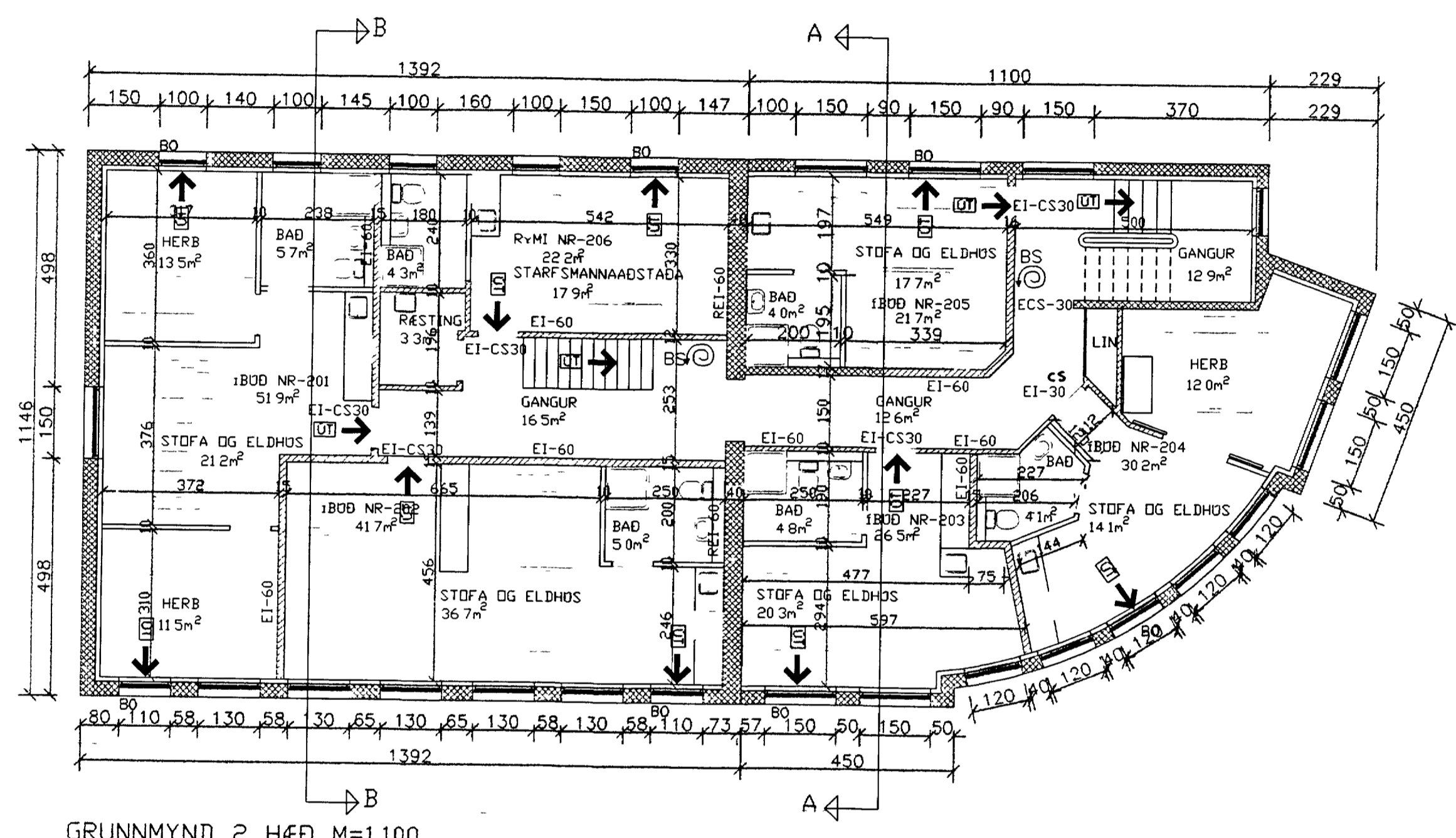
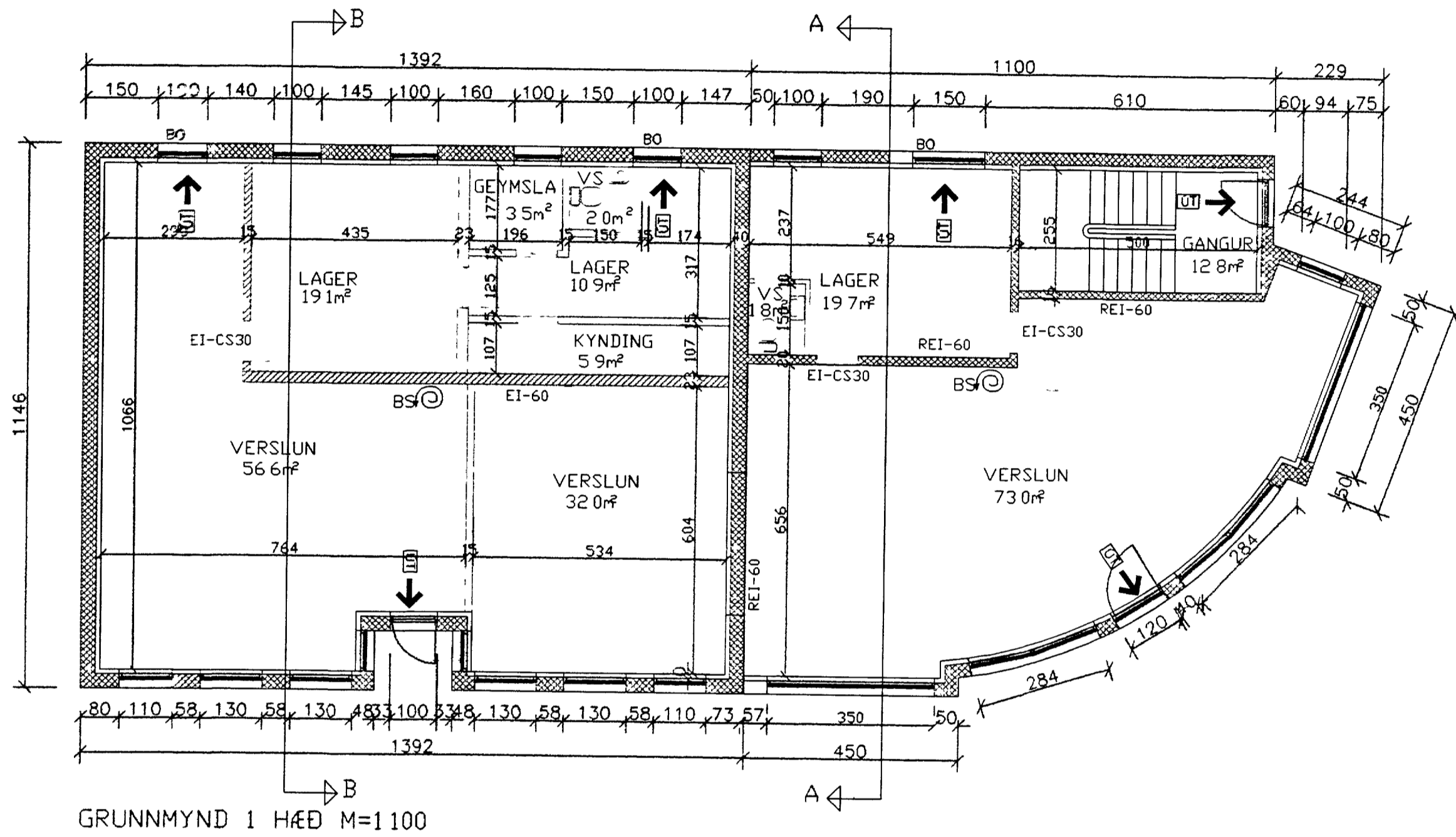
Í húsinu eru 7 stykki 25 metra langar brunaslöngur staðsettar eins og teikning sýnr

Aðrar skýringar

Um er að ræða hótélstíngingu til skemmi dvalar

Sterðir

Stöðsetning	nettó m <sup>2</sup>	bruttó m <sup>2</sup>	nettó m <sup>3</sup>	bruttó m <sup>3</sup>
1 hæð	237.3	280.8	740.4	932.3
2 hæð	235.5	280.8	612.6	786.2
3 hæð	216.4	250.6	653.7	743.5
4 hæð	95.3	100.9	238.3	322.9
Samtals	784.5	913.1	2245.0	2784.9



breyting	verkefni	verk nr	dagur
breyting A	verkefni		
breyting B	verkefni		
breyting C			
breyting D			