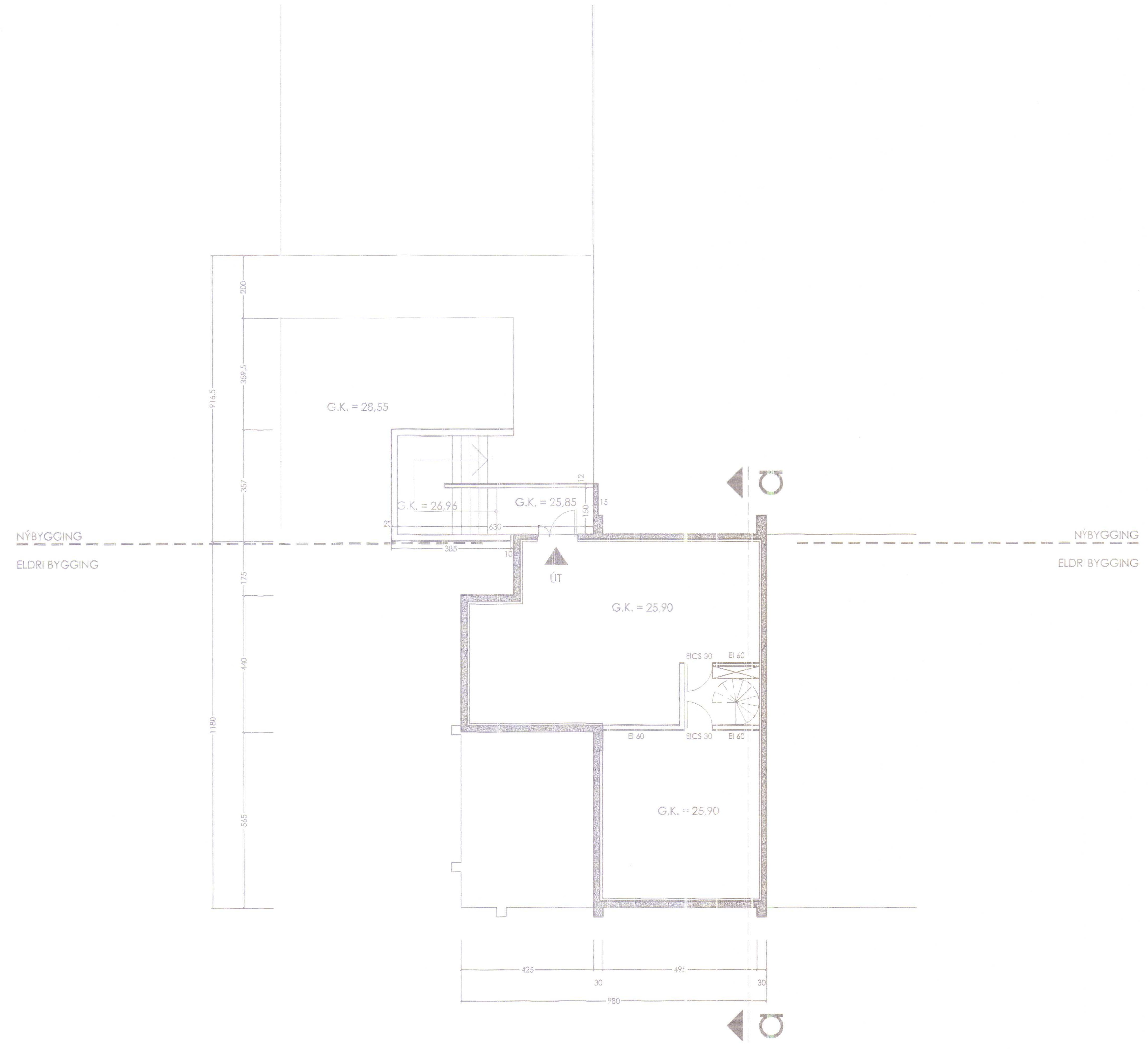
SAMÞYKKT Í BYGG.NEFND
6. DESEMBER 2001
HÆKKUN HÚSS

HÚNAÞING
Skipulags- og byggingarfulltrúi



Breyting 08.11.2001
Húsið hækkað um 48.5 sm.
Súlum breytt í samræmi við teikningu verkfræðongs

Breyting:

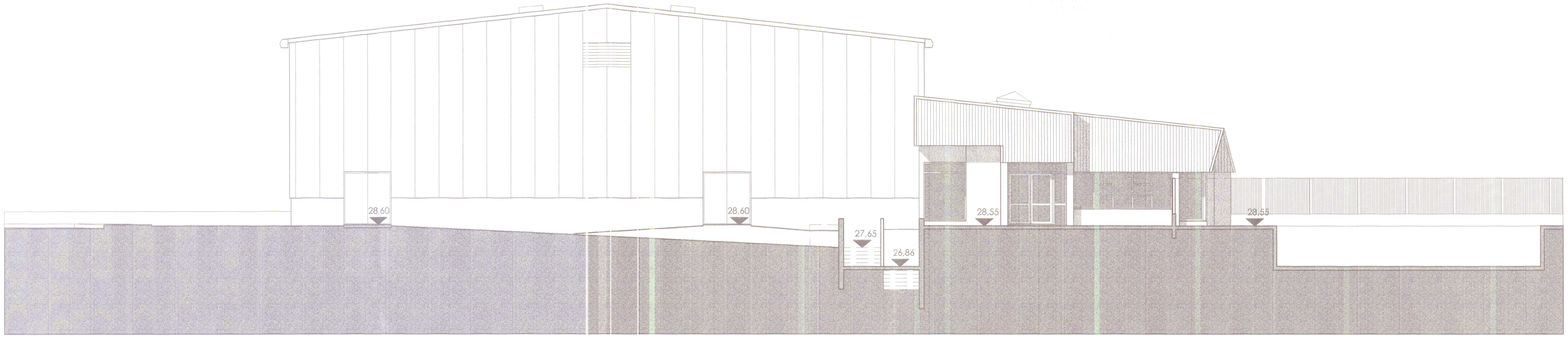
EGGERT GUÐMUNDSSON BFI.

Kt. 230156-2399
Fífurimi 24 112 R.
Sími 865.34.15

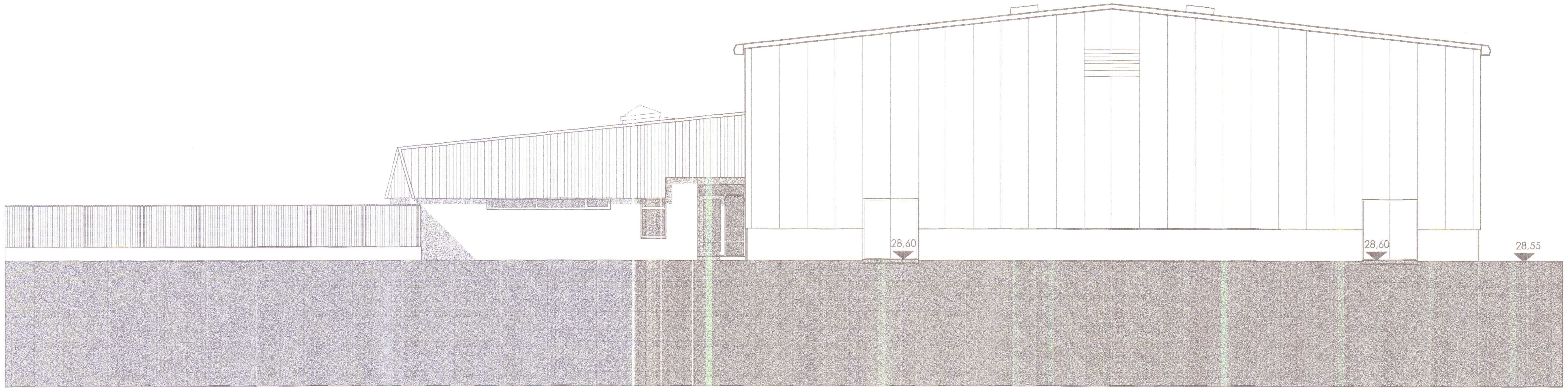
Verkheiti	GRUNNMYND KALLARA		
Verkhluti	IÞRÓTTAHÚS HVAMMSTANGA		
Hannað	E G		
Teiknað	E G	Blað nr.	B3 af 6
Mkv.	1:100	Dags.	10.10.2001

SKANNAÐ

SAMÞYKKT Í BYGG.NEFND
6. DESEMBER 2001
HÆKKUN HÚSS
HÚNAÞING
Skipulags- og byggingarfulltrúi



VESTUR ÚTLIT



AUSTUR ÚTLIT

5.12.101

Breyting 08.11.2001
Húsið hækkað um 48.5 sm.
Súlum breytt í samræmi við teikningu verkfræðongs

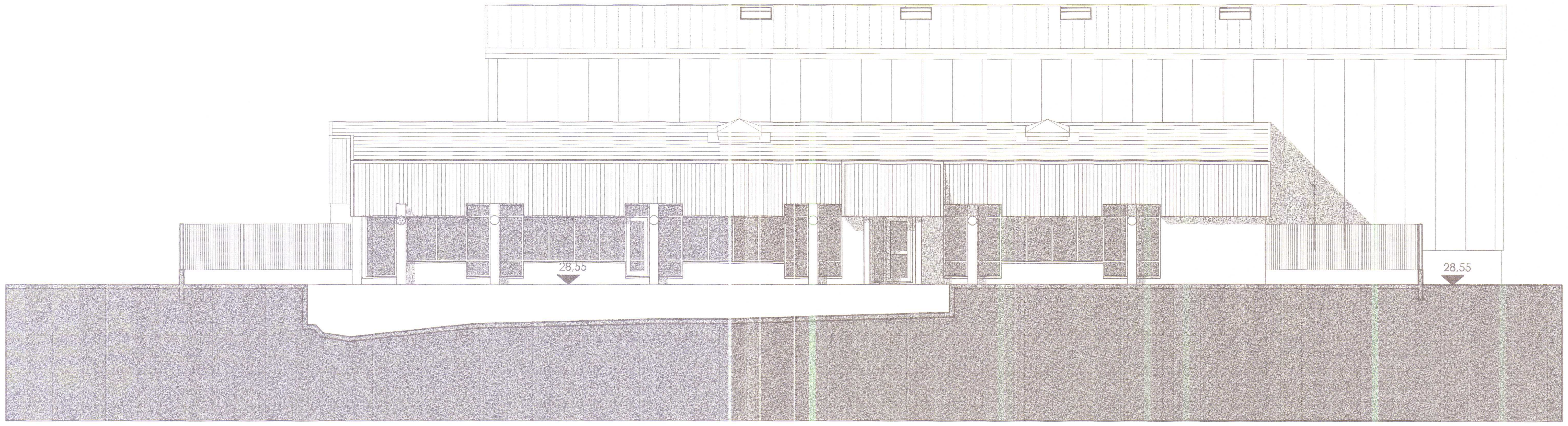
Breyting: 17.10.2001 Þakhalla breytt

EGGERT GUÐMUNDSSON BFI.

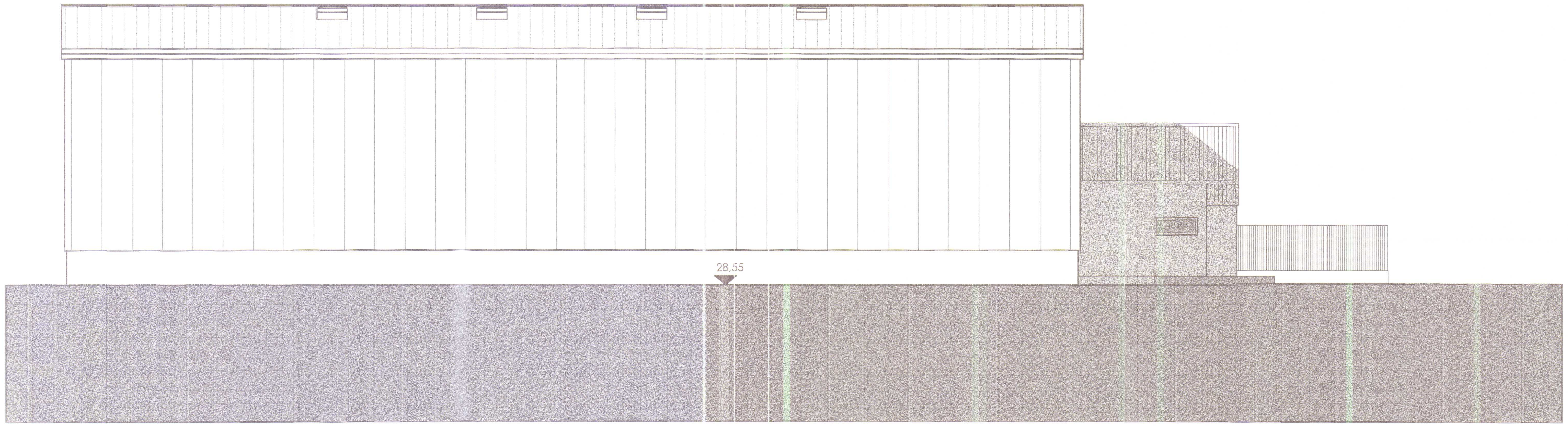
Kt. 230156-2399
Fífurimi 24 112 R.
Sími 865.34.15

Verkheiti: VESTUR OG AUSTUR ÚTLIT
Verkhluti: IÞRÓTTAHÚS HVAMMSTANGA
Hannað: E G
Teiknað: E G
Blað nr. B4 af 6
Mkv. 1:100
Dags. 10.10.2001

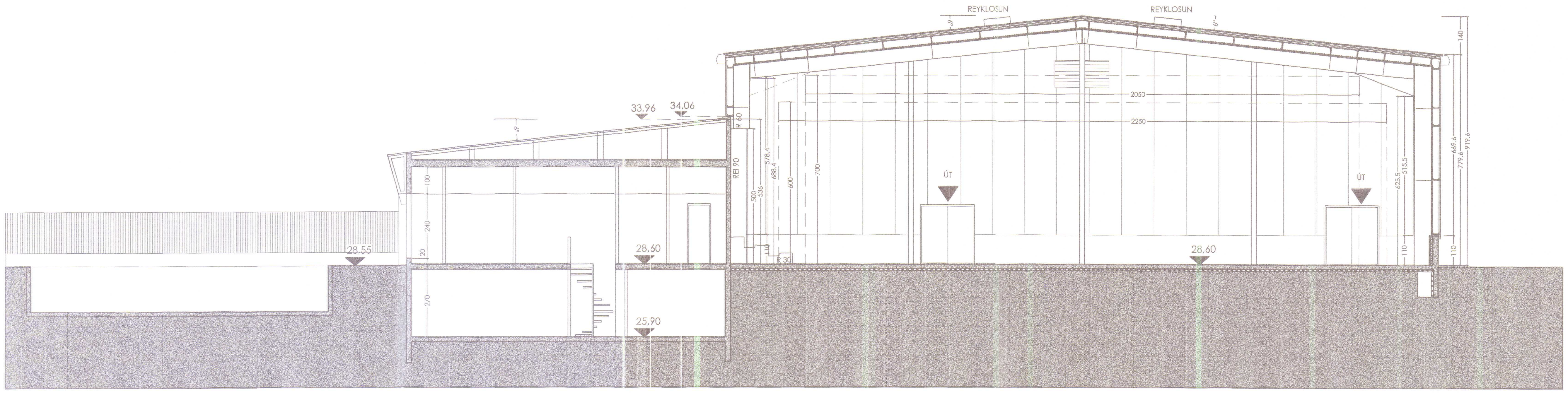
SKANNAÐ



SUÐUR ÚTLIT



NORÐUR ÚTLIT



SKURÐUR A-A

SAMÞYKKT Í BYGG.NEFND
6. DESEMBER 2001
HÚNAÞING
Skipulags- og byggingarfulltrúi

5.12.'01

Breyting 08.11.2001
Húsið hækkað um 48.5 sm.
Súlum breytt í samræmi við teikningu verkfræðongs

Breyting: 17.10. 2001 Þakhalla breytt.

EGGERT GUÐMUNDSSON BFI.

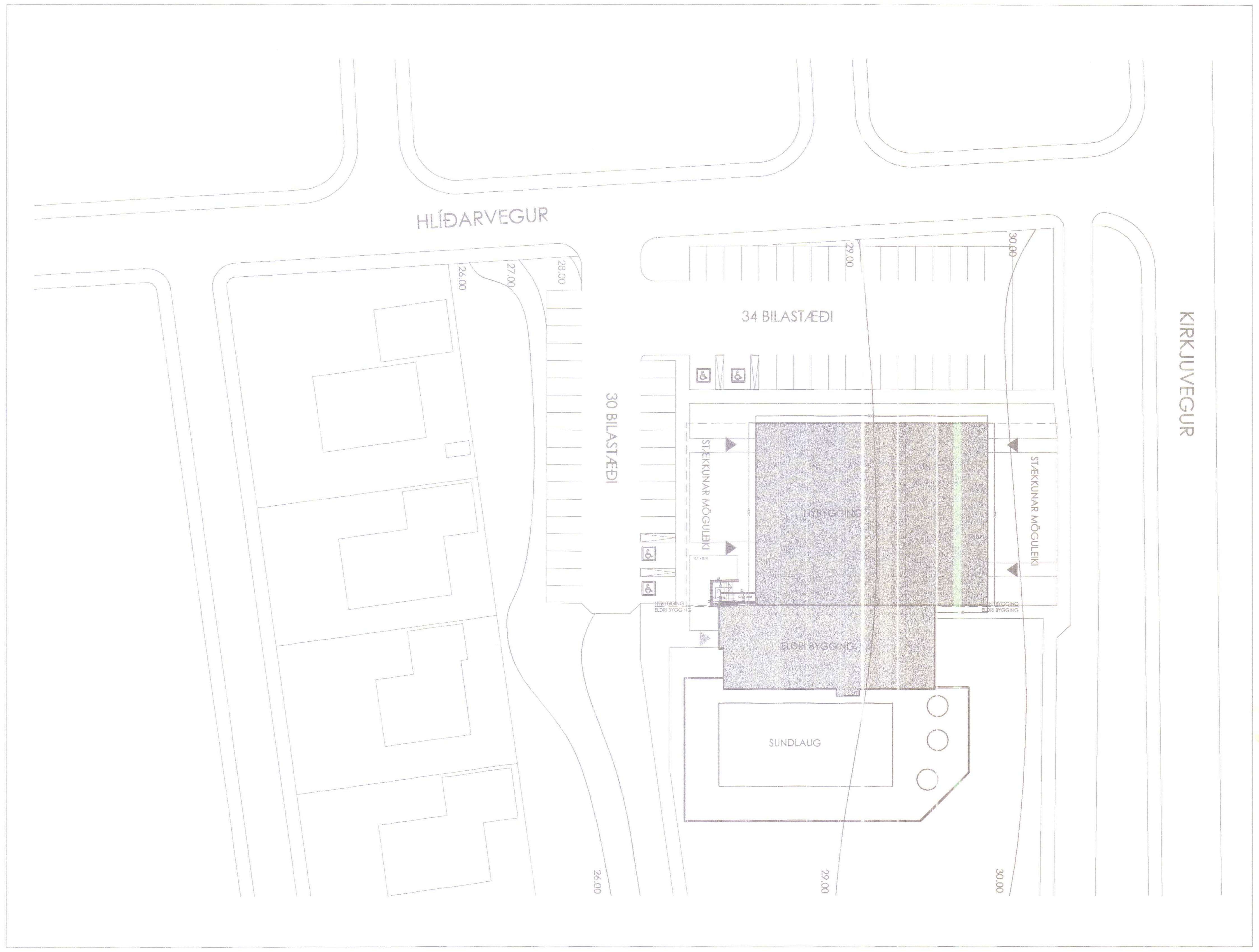
Kt. 230156-2399
Fífurimí 24 112 R.
Sími 865.34.15

Verkheiti	SUÐUR OG NORÐUR ÚTLIT, SKURDUR A-A
Verkhluti	IÞRÓTTAHÚS HVAMMSTANGA
Hannað	E G
Teiknað	E G
Blað nr.	B5 af 6
Mkv.	1:100
Dags.	10.10.2001

\\Server\1 - archives\Yorch\Hvammstanga\Hvammstanga B\1 - 100\Sundlaug I Hvammstanga - 100 - Facades - Section.dwg Fri Nov 30 12:35:43 2001

SAMÞYKKT Í BYGG.NEFND
6. DESEMBER 2001
HÆKKUN HÚSS

HÚNAÞING
Skipulags- og byggingarfulltrúi



AFSTÖÐUMYND 1:500

VERKLÝSING ÍÞRÓTTAHÚS HVAMMSTANGA

Byggingarlýsing

Sökklar, botnplata og 110 sm há útveggjarönd eru staðsteypt með járnbentri steinsteypu. Burðarvirki hússins mynda 6 stálgrindarrammar sem spenntir eru yfir breiddina.
Stálgrindarammarnir hafa sæti ofan á undirstöðum inna við steyptu útveggjaröndina allstaðar nema við bakhlið sundlaugahússbygginguna. Þar eru mynduð sæti ofan á steyptum súlum sem eru til staðar.Rammarnir eru vindstífðir samkvæmt teikningum verkfræðings, láréttum ásum og sperrum í þaki.
Útveggir ofan við steyptu útveggjaröndina og þak eru klædd PIR samlokueiningum.
Samlokueiningarnar eru einangraðar með úrtithani 60 mm í útveggjum og 80 mm í þaki. Sökklar ,botnplata og útveggjarönd eru einangruð með 75 mm. plasteinangrun.
Innan við PIR útveggjaklæðninguna er innrabyrði útveggja einangruð með 75 mm Þétullarplötum og klædd með 13mm trefjagifsi.
Neðan á þaksperrur er loftið klætt með 30 mm þéttull, fóliu og performeruðum stálplötum.
Í þakfleti er komið fyrir Reyklúgum sem opnast við boð frá brunaviðvörunarkerfi , sem ennfremur er hægt að stjórna frá stjórnstöð í aðalandyr i hússins.
Hámarksfjöldi fólks í íþróttasal er um 1200 manns.

Kólnuartölur

U-gildi útveggja PIR hluta	0.25 W/m² K
U-gildi útveggja steypts hluta	0.25 W/m² K
U-gildi þaks	0.20W/m² K
U-gildi hurða	3,00 W/m² K
U-gildi útveggja meðal	0,80W/m² K

Brunavarnir:

Skipting í brunasamstæður og brunahólf

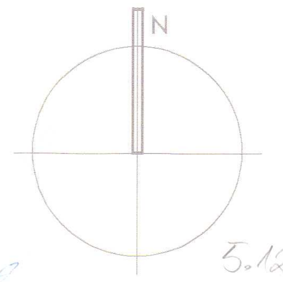
- q Húsinu er skipt í tvær brunasamstæður.
  Íþróttahúsið er ein brunasamstæða aðskilin frá þjónustuhúsi með REI90 veggjum og EICS60 hurðum. Þakrými í þjónustuhúsi er í sömu brunasamstæðu og íþróttahús.
- q Þjónustuhús er sér brunasamstæða aðskilin frá íþróttahúsi með REI90 veggjum og EICS60 hurðum.
- q Þjónustuhúsi verður skipt í a.m.k. 3 brunahólf. Kjallararými (u.þ.b. 80 m²) er aðskilið frá efri hæð með EI60 veggjum og EICS30 hurðum. Efri hæð skiptist í tvö brunahólf með EI60 veggjum og a.m.k. ECS30 hurðum (240 m² og 140 m²).
- q Þakrými í þjónustuhúsi er sér brunahólf aðskilið frá íþróttahúsi með a.m.k. EI60 veggjum og frá þjónusturými með a.m.k. REI90 hæðarskilum og EIS60 hlera upp í þakrými.

Burðarvirk i
Burðarvirki þjónustuhúss er a.m.k. R60.
Burðarvirki lóðrétts hluta stálramma sem snýr að að þjónustuhúsi skal eldvarið þannig að það verði a.m.k. R60. Annað burðarvirki íþróttasalar verður ekki eldvarið sérstaklega.

Flóttaleiðir
Frá íþróttahúsi erua.m.k. 4 flóttaleiðir. Breiddir útgönguleiða úr salnum eru samtals u.þ.b. 7,2 metrar. Hámarksfjöldi fólks í íþróttasal er 1200 manns. A.m.k. 2 óháðar flóttaleiðir eru úr þjónustuhúsi.

Klæðningar
Allar klæðningar verða í flokki 1. Klæðningar í þjónustuhú si verða settar í flokk 1 við endurnýjun.

Reyklosun
Sjálfvirk reykræsting verður í þaki íþróttasalar. Reykræstingin skal vera a.m.k. 8 m² og jafndreifist á þakið. Reyklúgur skulu opna við boð frá brunaviðvörunarkerfi. Hægt skal vera að opna reyklúgurnar frá stjórnstöð í aðalanddyri.



5.12.'01

Breyting 08.11.2001
Húsið hækkað um 48.5 sm.
Súlum breytt í samræmi við teikningu verkfræðongs

Breyting:

EGGERT GUÐMUNDSSON BFI.

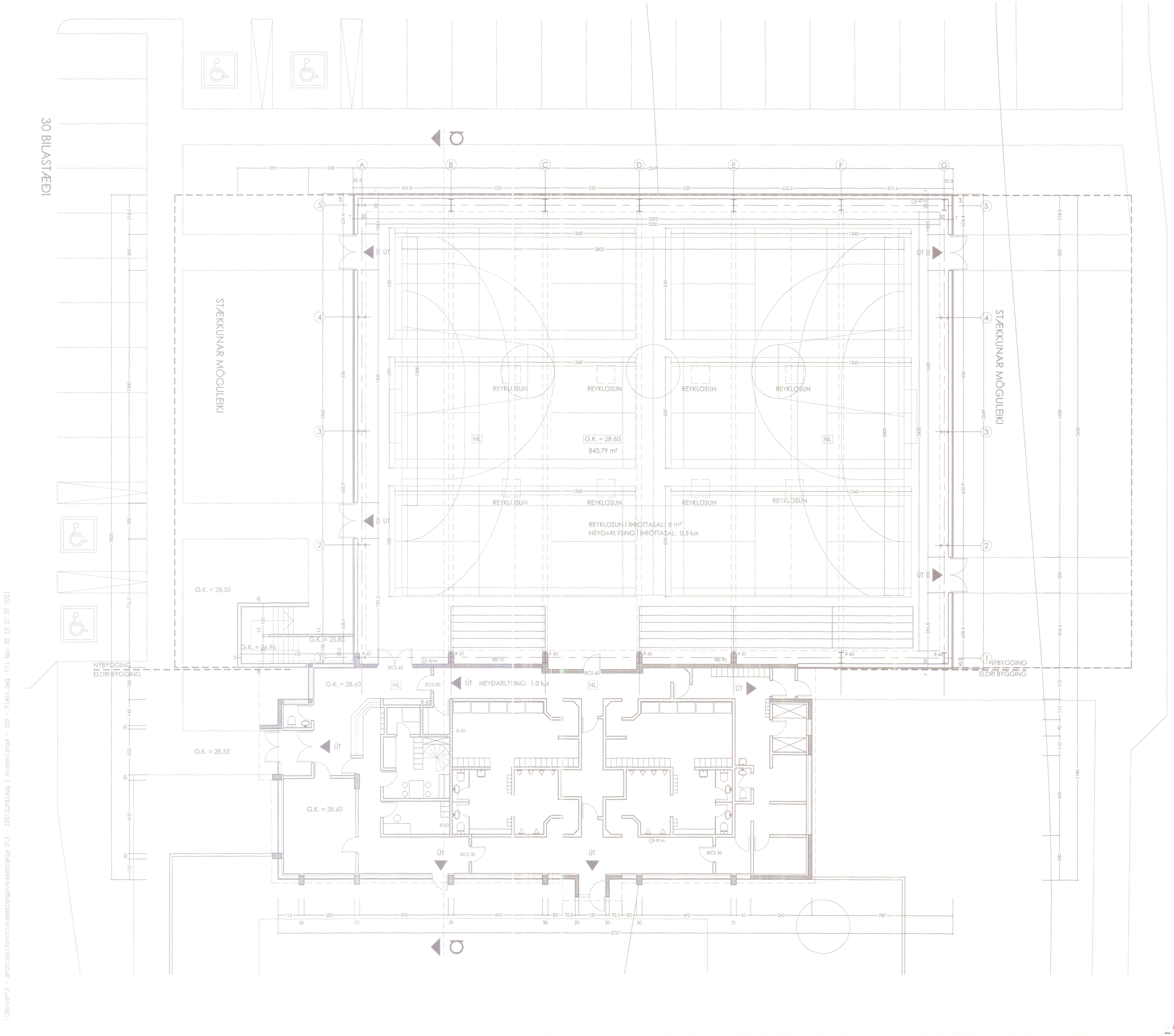
Kt. 230156-2399
Fífurimi 24 112 R.
Sími 865.34.15

Verkheiti	AFSTÖÐUMYND
Verkhluti	IÞRÓTTAHÚS HVAMMSTANGA
Hannað	E G
Teiknað	E G
Blað nr.	B1 af 6
Mkv.	1:200
Dags.	10.10.2001

SKANNAÐ

Samþykkt í bygg.nefnd
6. desember 2001
hækkun húss

HÚNAÞING
Skipulags- og byggingarfulltrúi



Breyting 08.11.2001
Húsið hækkað um 48.5 sm.
Súlum breytt í samræmi við teikningu verkfræðongs

Breyting:
16.10. 2001 Vegna athugasemda.

EGGERT GUÐMUNDSSON BFI.

Kt. 230156-2399
Fífurimi 24 112 R.
Sími 865.34.15

Verkheiti: GRUNNMYND 1.HÆÐ
Verkhluti: ÍÞRÓTTAHÚS HVAMMSTANGA
Hannað: E G
Teiknað: E G
Blað nr. B2 af 6
Mkv. 1:100
Dags. 10.10.2001

SKANNAÐ