

Afstöðumynd
M= 1:500

Grunnmynd
M= 1:100

Stærðir

Núv. Birt Flatarmál Húss	214,9 m ²
Brúttó Flatarmál Viðbyggingar	49,4 m ²
Brúttó Flatarmál Eftir Breytingu	264,3 m ²

BYGGINGARLÝSING, FREYJUVELLIR 28, SÓLSTOFA:
 STADGREINIR: 2000-4-25530280
 LANDNÚMÉR: 126948

Viðbygging á einni hæð. Jámbent og steinsteypt. Botnplata einangruð með 100 mm formfastri einangrun. Útveggir eru járnbenfir og staðsteyptir. Útveggir eru einangraðir með 100mm formfastri einangrun að innanverðu. Að utan eru útveggir þússaðir og málaðir. Að innanverðu er trefjastyrkt þússing sléttspörtluð og máluð.

Þak er með 14° halla. Þakviðir eru úr 225 x 50/75mm timbr. Einangrað er með 200mm þakull milli sperra. Þakull skal vera með áföstu vindvarnarlagi og skal gengið frá henni samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda. Litur málmklæðninga á þaki ofan á þakpappa. Málmklæðning er heil frá kili og að rennu. Áfellur á þakkannti út lítuðu áli.

Yfirlit U-gilda á sniði A-A

Kótasetning er afstæð sýnd á grunnmyndum og á sniðingu A-A.

Allir vinklar, togbönd, skrufur og saumur sem að notað er í burðarvirki hússins skal vera með tæringarvörn.

Yfirlit U-gilda á sniði A-A

Kynding verður með gólfhitna. Gólfhitagagnir eru lagðar í þar til gerðar einangrunarplötur með fjarlægðarklossum. Steypt er ofan á gólfhitagagnir og einangrunarplötur með sjálfútleggjandi lög, "anhýdrít" eða sambærilegt.

Reykskynjarar og slökkvitæki í samræmi við upprátt og tímæli fulltrúa eldvarnarefirlits.

Loftræst rými, þar sem að lítrar á sekúndu eru tilgreyndir eru útbúin með vélrænu útsogi, en að öðru leiti er um að ræða sjálfsgandi loftrásir. Loftrásir skulu liggja frá innrymum og loftast út um túður á þaki. Loftrásir skulu vera úr efnum viðurkendum af Brunamálastofnun ríkisins.

Milliveggir eru almennt einangraðir gipsveggir. Burðarkerfi innvegja er stálgrind. Aðrir milliveggir eru staðsteyptir. Milliveggir eru sandspartlaðir og málaðir.

Gluggar eru timburgluggar / ál-tré, opnanleg fög úr Oregon pine eða sambærilegu. Allt gler er "K" gler.

Sorp er í sorptunnuskýli á lóð.

Einungis skal notast við CE merktar byggingarhluti.

SKÝRINGAR:

SL	Slökkvitæki
"R"	Reykskynjari
(A)-EI-60	Skil Brunahólfa
FL	Flóttaleið
BO	Björgunarpop
GN	Gólfniðurfall
LR	Loftræsing

BR. DAGS. BREYTING. REIKN. TEIKN.

GLÓRA
HÖNNUN | RÁÐGJÖF | ARTLANIR

Porleifur Björnsson 030673 3799
 Byggingarfræðingur BFI
 Tjarnargata 39 230 RNB
 Sími: 421 7562 774-5511
 Postfang: rb@glora.is

FREYJUVELLIR 28
 230 REYKJANESBÆ

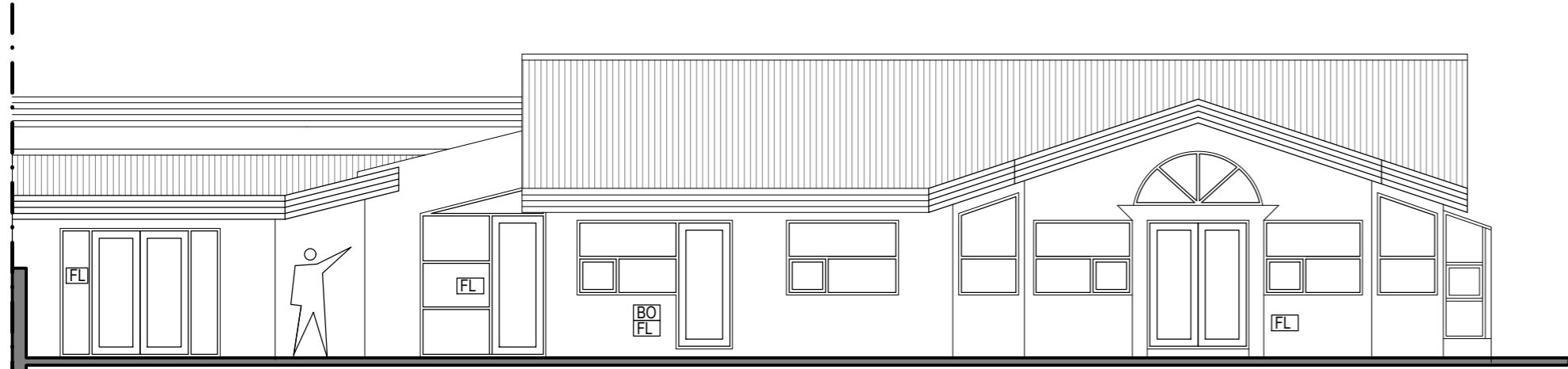
NY SÓLSTOFA
 GRUNNMYND OG LÓÐ
 AFSTÖÐUMYND, BYGGINGARLÝSING

HANNAÐ/TEIKN: Porleifur Björnsson
 ATH:

KT. 030673-3799
 REYKJAVÍK 20.06.2020

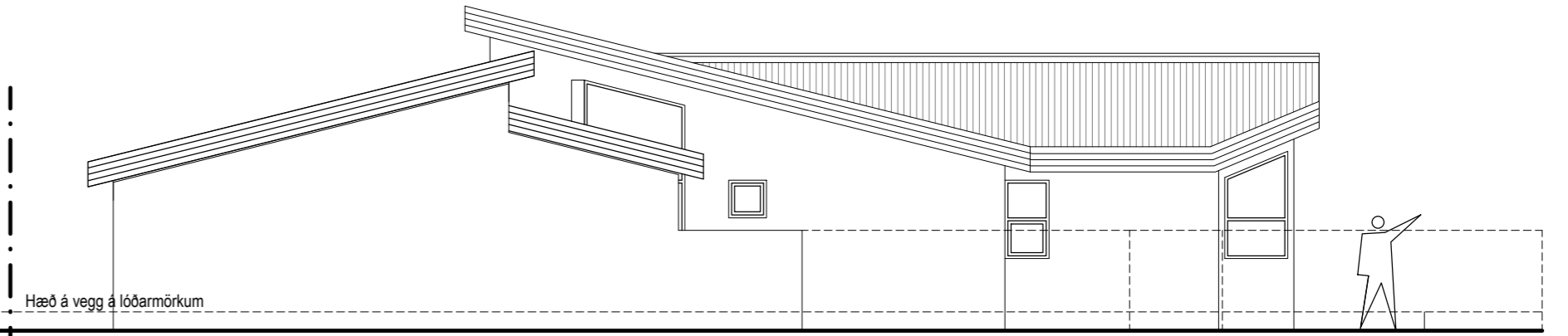
SVARDFR. SJÁ TEIKN
 VERKNR.

A-101



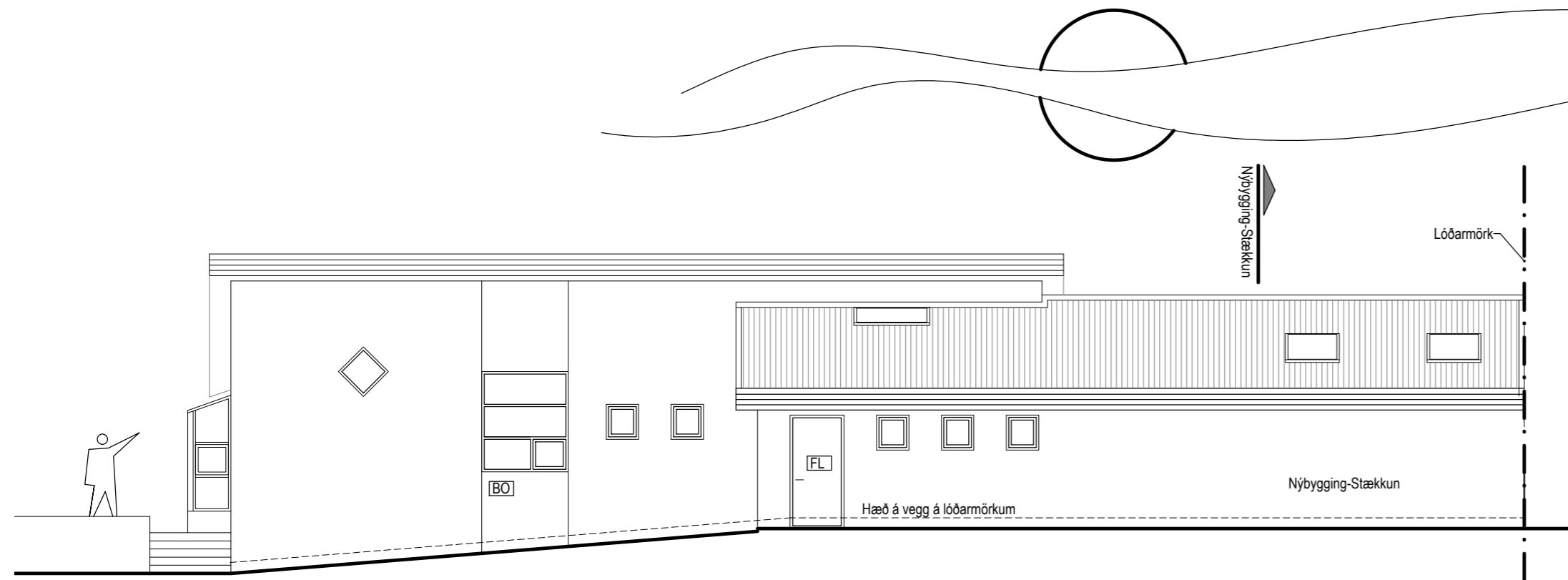
Nybygging-Stækkun

Vestur
M= 1:500



Hæð á vegg á lóðarmörkum

Norður
M= 1:500



Nybygging-Stækkun

Lóðarmörk

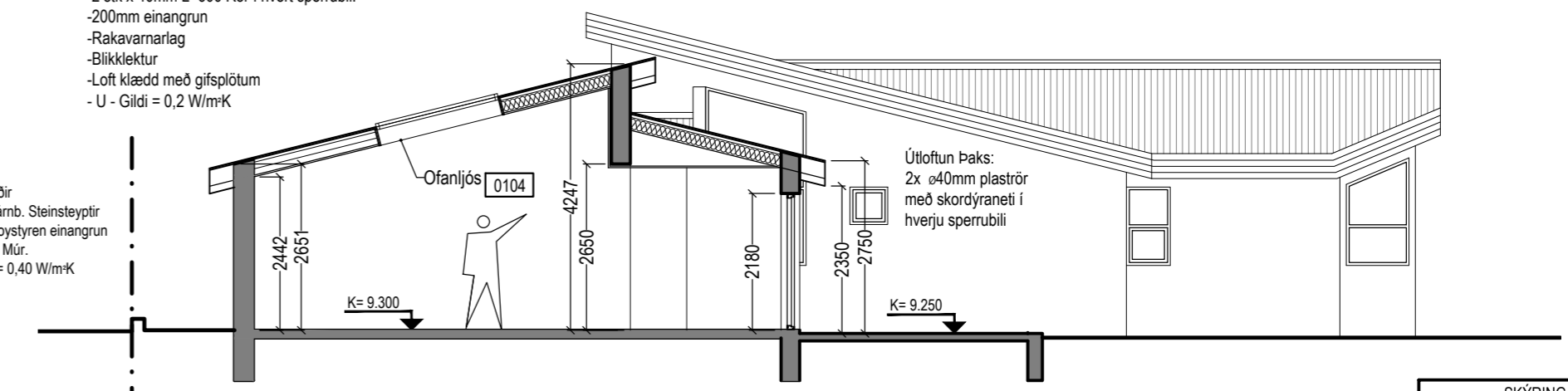
Hæð á vegg á lóðarmörkum

Nybygging-Stækkun

Austur
M= 1:500

- Þak:
- Þakhalli = 14°
 - Klæðning á þaki, lituð málmklæðning, heil frá kili að rennu
 - Hefubundinn þakpappi
 - Gisin borðaklæðning (1"x6")
 - Sperrur 225x50/75mm c/c 600
 - 2 stk x 40mm L=600 Rör í hvert sperrubíl.
 - 200mm einangrun
 - Rakavarnarlag
 - Blikklektur
 - Loft klædd með gífsplötum
 - U - Gildi = 0,2 W/m²K

- Útveggir:
- Sléttmúraðir
 - 200mm Jámb. Steinsteyptr
 - 100mm Poystyren einangrun
 - ca 25mm Múr.
 - U - Gildi = 0,40 W/m²K



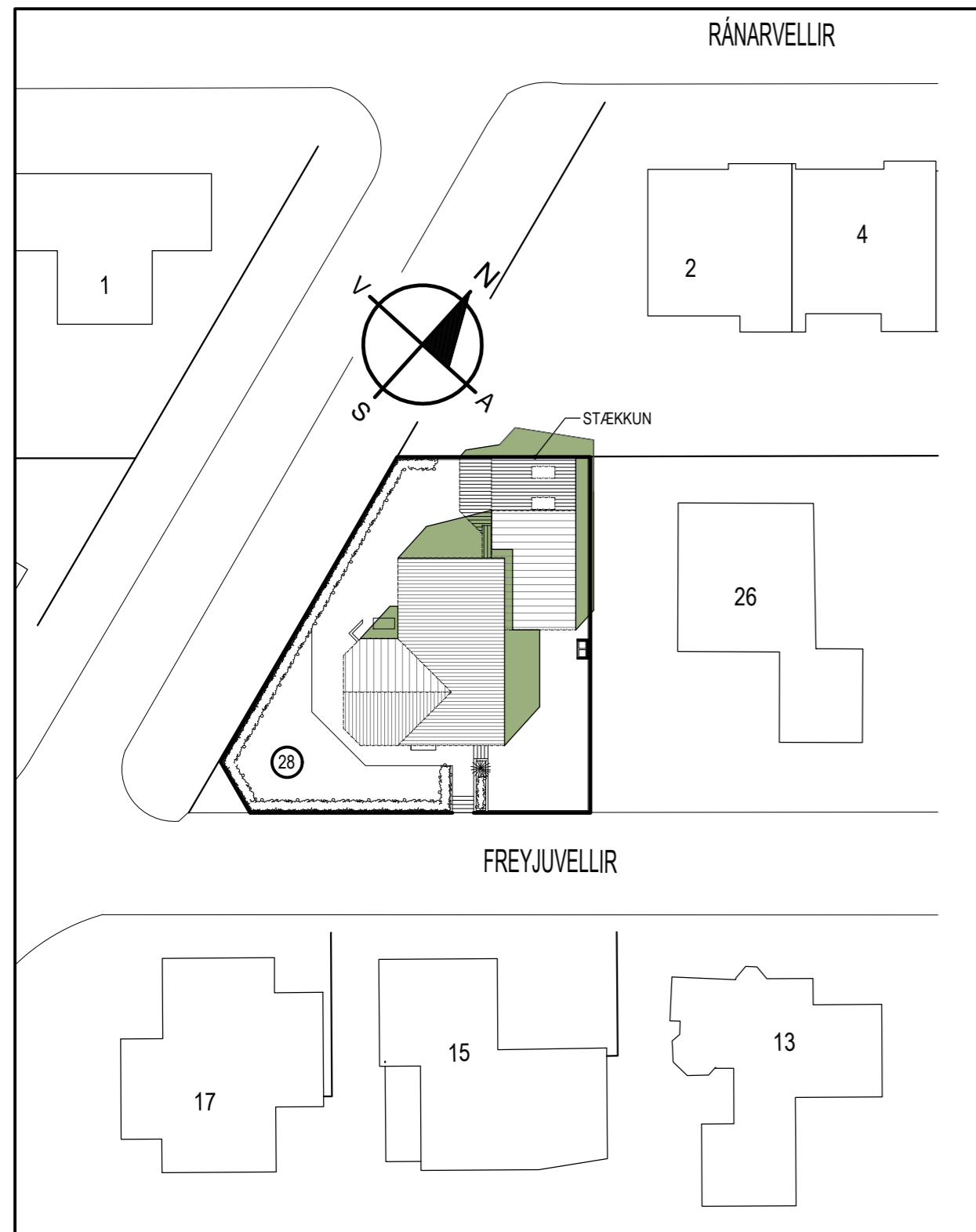
Snið A-A
M= 1:100

- Gólf:
- 60mm Anhydrit gólfíögn
 - 20mm Takkaeinangrun og gólfhitalagnir
 - 120mm Staðsteyptr Plata.
 - 100mm Frauðplast.
 - Frosfrítt fyllingarefni.
 - U - Gildi = 0,30 W/m²K

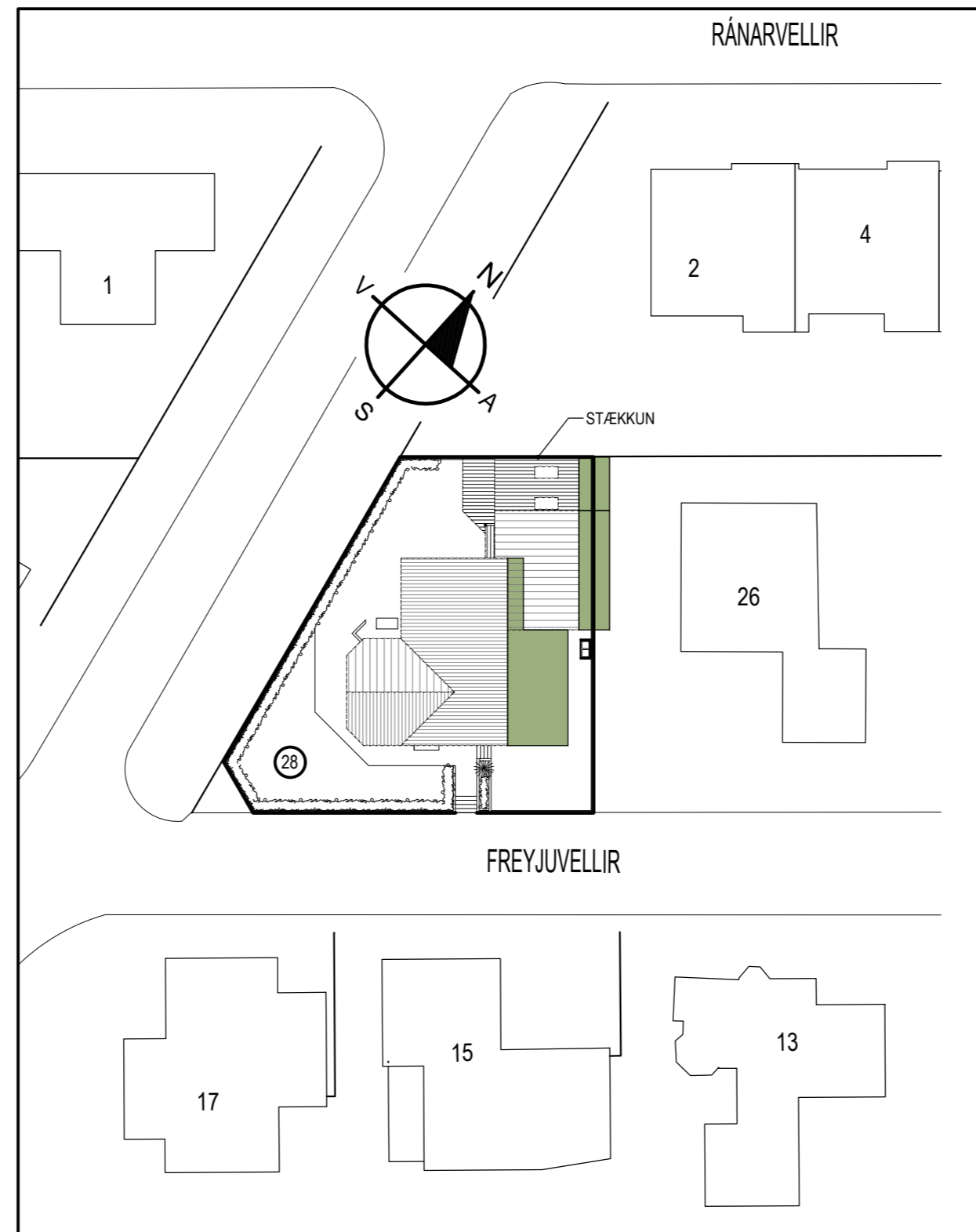
- Gluggar:
- Karmar og lausafög úr tré
 - Opnanleg fög Oregon pine.
 - Þéttlistar í lausafögum skulu vera samfelldir (óslitir) -RB (31).107 3,6
 - Glerjað með "K" Cleri.
 - U - Gildi = 2,0 W/m²K (Meðaltal)

SKÝRINGAR:	
SL	Slökkvitæki
"R"	Reykskjnjari
(A)-EI-60	Skil Brunahöfna
FL	Flóttaleið
BO	Þjörgunarop
GN	Gólfurfall
LR	Loftræsing

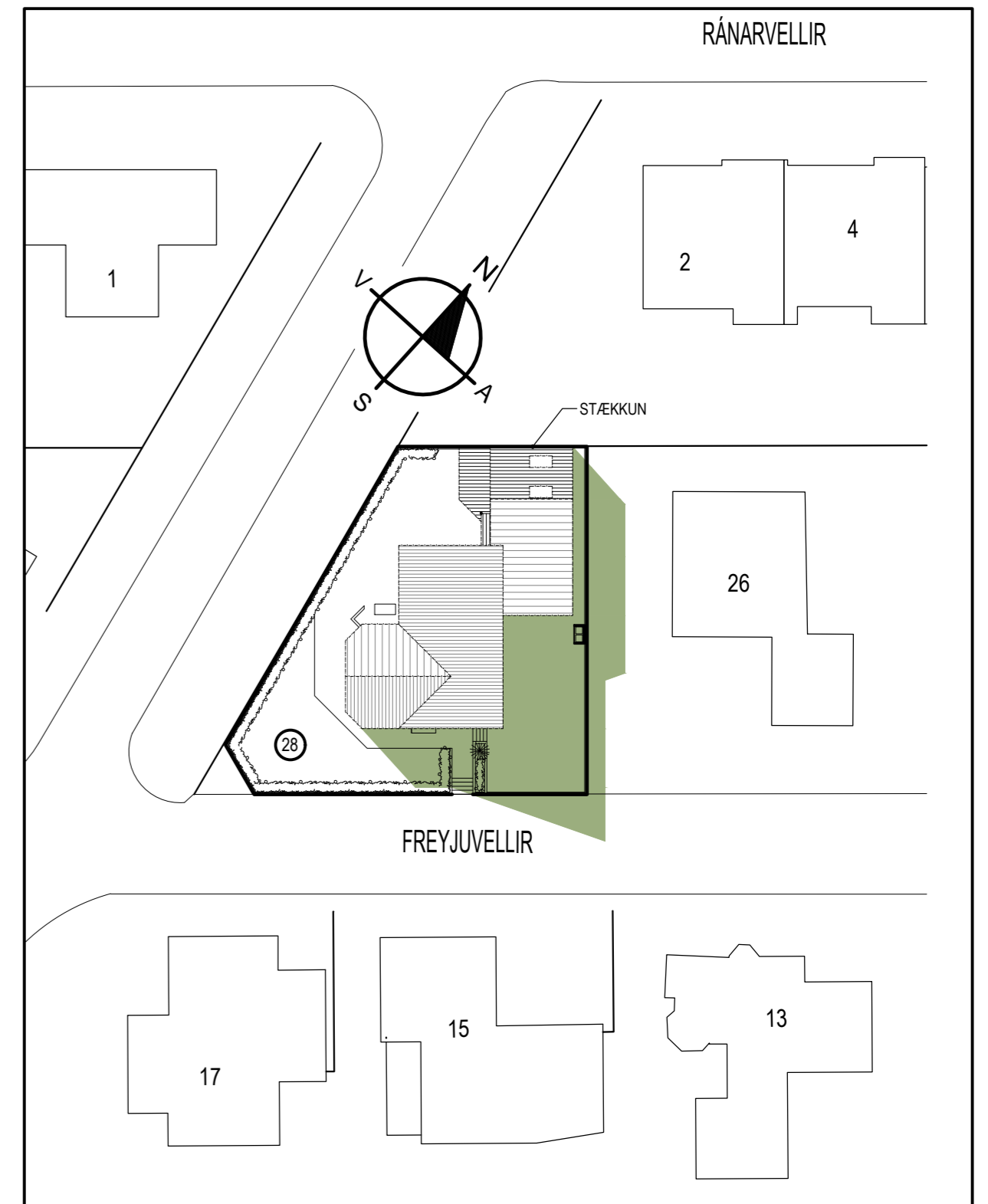
BR.	DAGS.	BREYTING	REKIN.	TEKIN.
GLÓRA				
HÖNNUN RÁÐGJAF AFTAKIN				
<p>FREYJUVELLIR 28 230 REYKJANESBÆ</p>				
<p>NY SÓLSTOFA UTLITSMYNDIR OG SNEIDING</p>			<p>HANNAÐ/TEKIN: Þorleifur Björnsson ATH:</p>	
<p>KVARNR. SJÁ TEIKN</p>			<p>KT. 030673-3790 REYKJAVÍK 20.06.2020</p>	
VERKNR. BR.				



Skuggavarp 21.06. KL 12.00
M= 1:500



Skuggavarp 21.06. KL 15.30
M= 1:500



Skuggavarp 21.06. KL 19.00
M= 1:500

BR.	DAGS.	BREYTING.	REKNI.	TEKNI.
		Þorleifur Björnsson 030673 3799 Byggingafræðingur BFI Tjarnargata 39 230 RNB Sími: 421 7562 774-5511 Póstfang: tfo@gora.is		
FREYJUVELLIR 28 230 REYKJANESBÆ				
SKUGGAVARP		HÁNNAD/TEKNI: Þorleifur Björnsson		
		ATH:		
		KT: 030673-3799		
KVAFRÍ: SJÁ TEKNI		REYKJAVÍK: 20.06.2020		
VERKFR.		BR.		