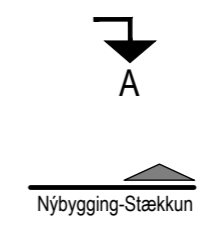
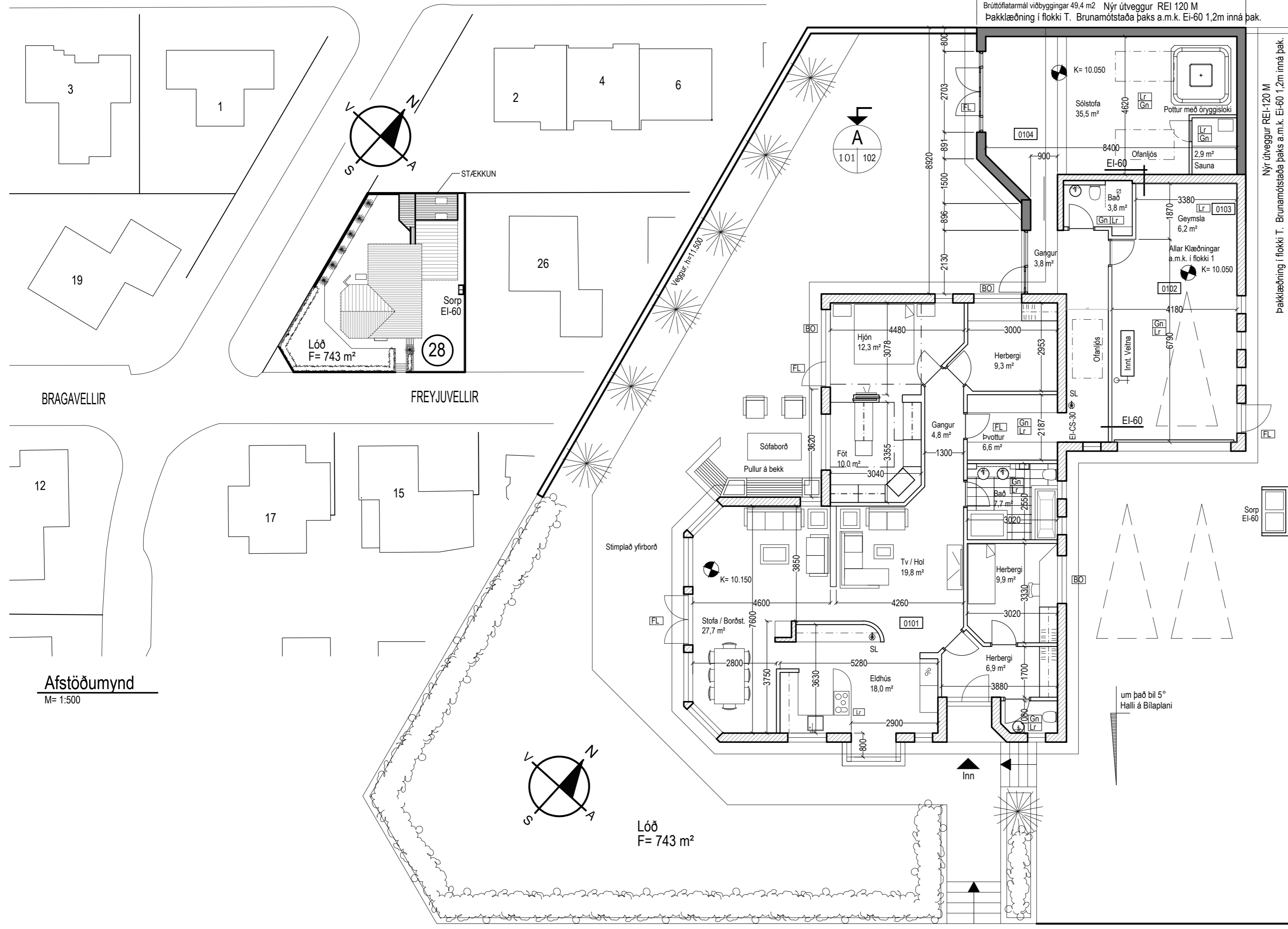


RÁNARVELLIR



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

Viðbygging á einni hæð. Jámbent og steinsteypt. Botnplata einangruð með 100 mm formfastri einangrun. Útveggi eru járnbenntir og staðsteyptir.
Útveggi eru einangraðir með 100mm formfastri einangrun að innanverðu. Að utan eru útveggi 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.
Litúð málmklæðning á þaki ofan á þakpappa. Málmklæðning er heil frá kili og að rennu. Áfellur á þakkannti út lituðu 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 uppdrátt 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 merktá byggingarhluti.

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

Afstöðumynd
M= 1:500

Grunnmynd
M= 1:100

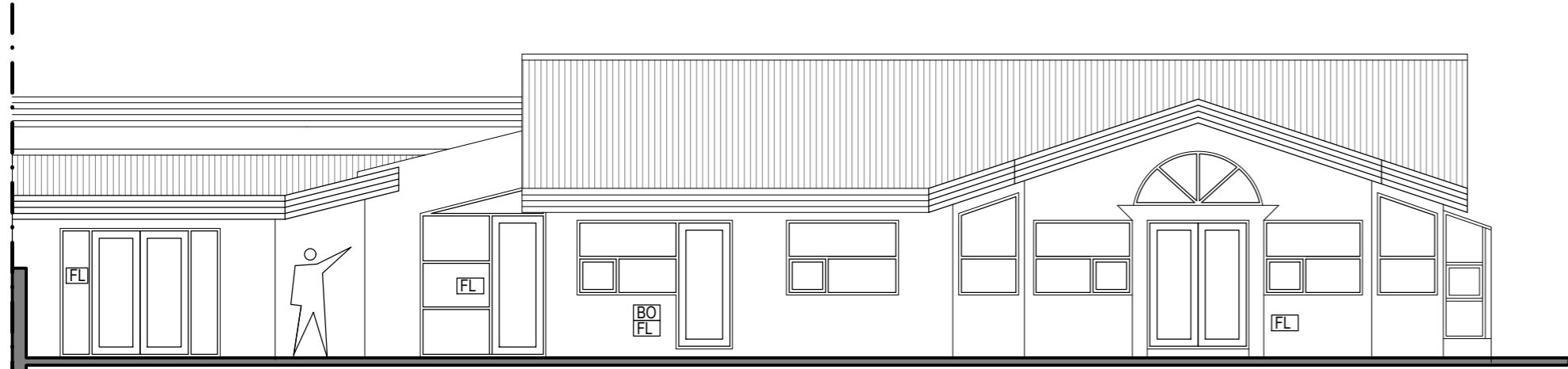
BR. DAGS. BREYTING REKNI. TEKNI.

GLÓRA
HÖNNUN | RÁÐGJÖF | ARTLAKIR

Porleifur Björnsson 030673 3790
Byggingarfræðingur BFI
Tjarnargata 39 230 RNB
Sími: 421 7562 774-5511
Postfang: rb@glora.is

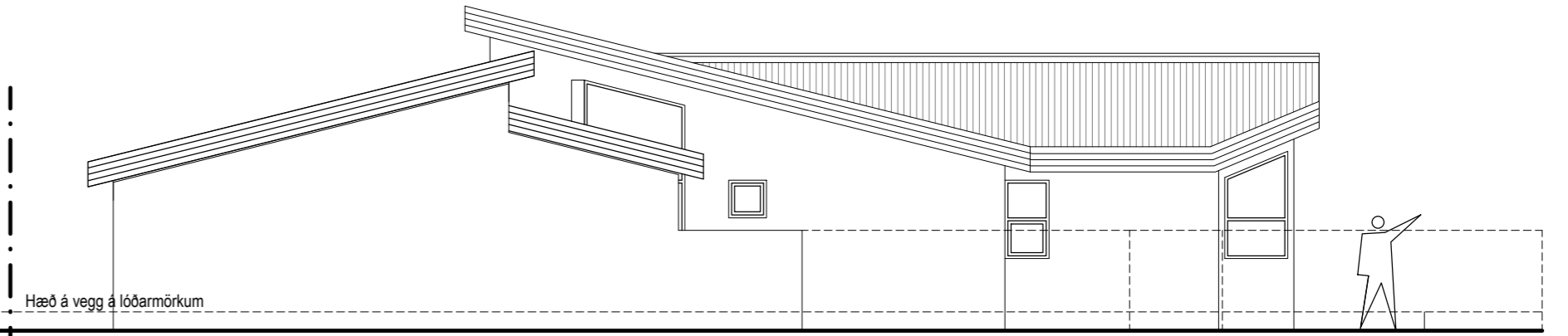
FREYJUVELLIR 28
230 REYKJANESBÆ

NY SÓLSTOFA GRUNNMYND OG LÓÐ AFSTÖÐUMYND, BYGGINGARLÝSING	HANNAÐ/TEKNI: Porleifur Björnsson
KT. 030673-3790	ATH:
KVABRÍ: SJÁ TEKNI	REYKJAVÍK 20.06.2020
VERKNI:	BR:



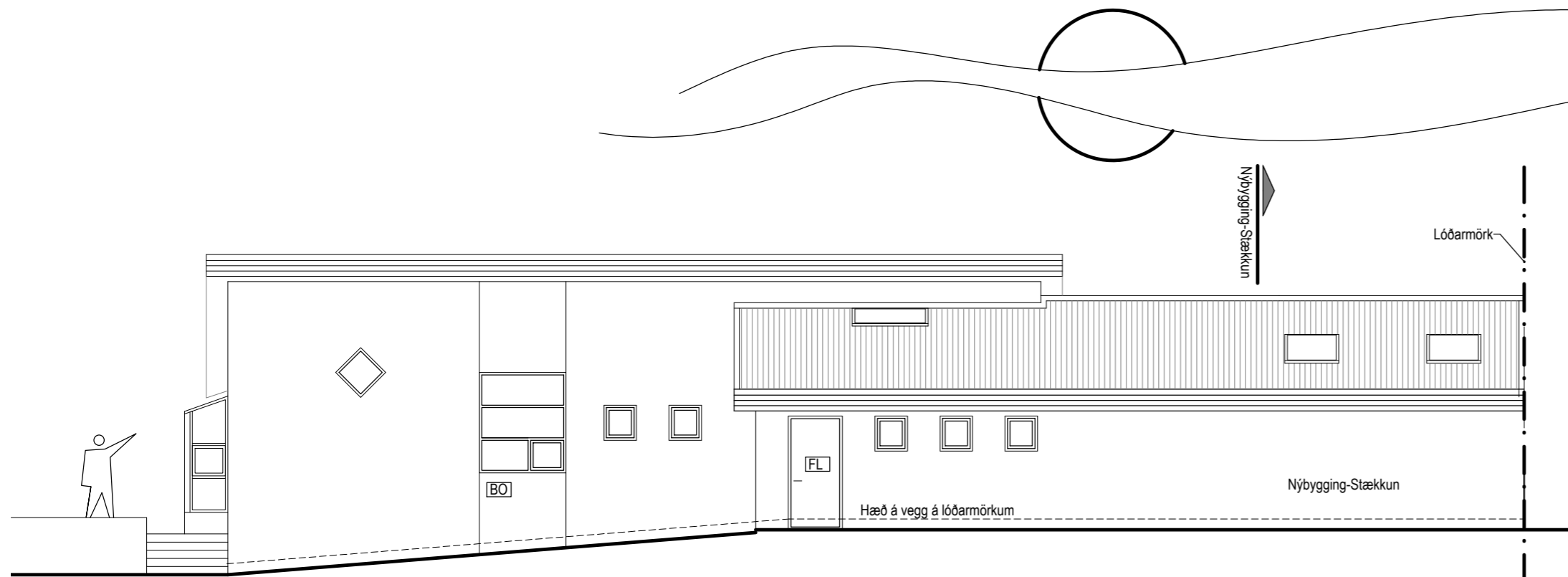
Nybygging-Stækkun

Vestur
M= 1:500



Hæð á vegg á lóðarmörkum

Norður
M= 1:500



Nybygging-Stækkun

Lóðarmörk

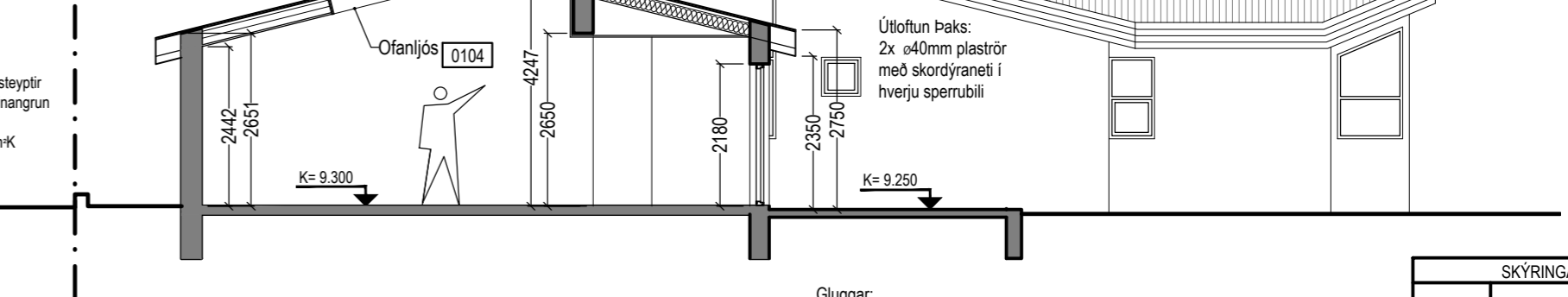
Nybygging-Stækkun

Hæð á vegg á lóðarmörkum

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
 - Blíkklektur
 - 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



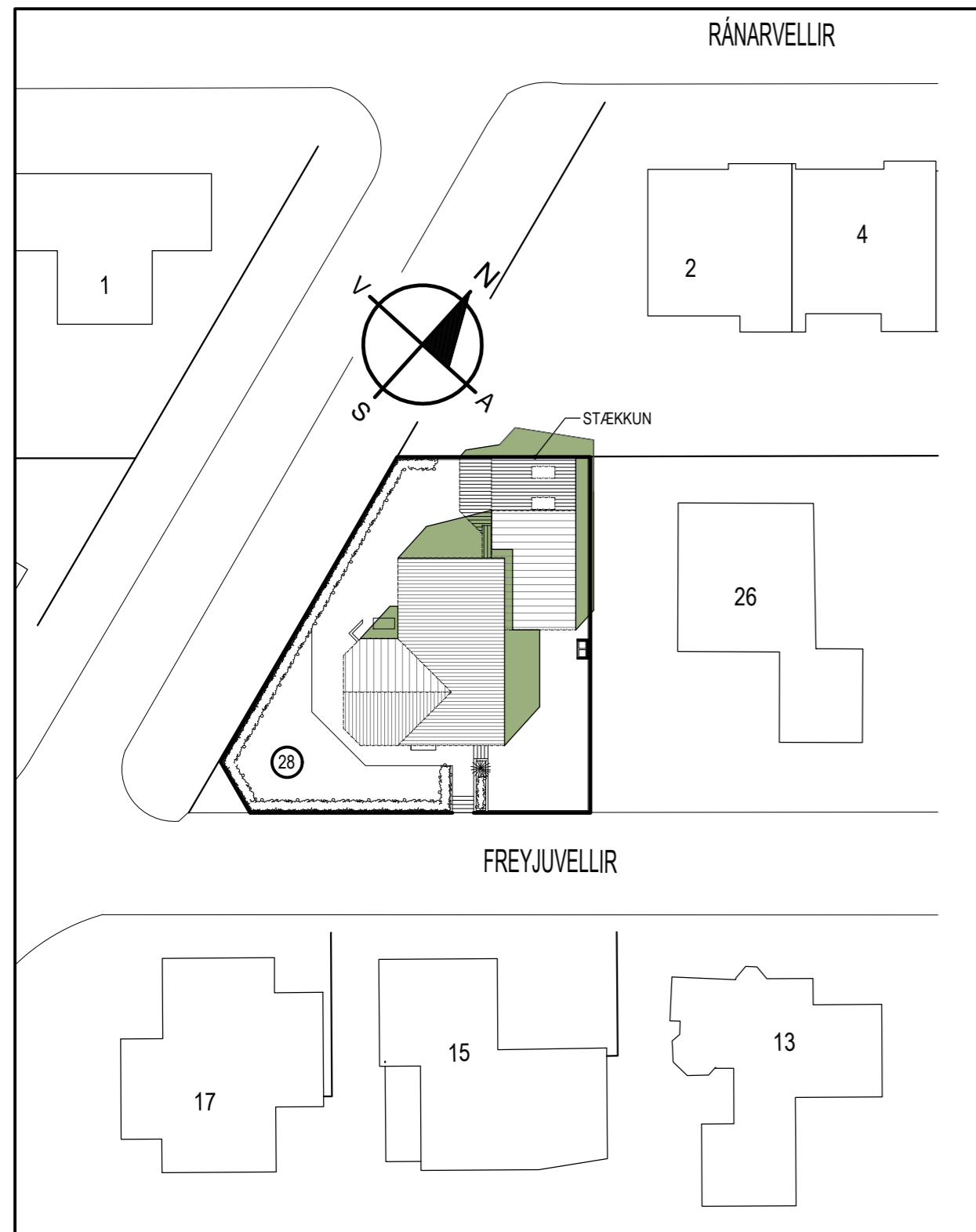
Snið A-A
M= 1:100

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

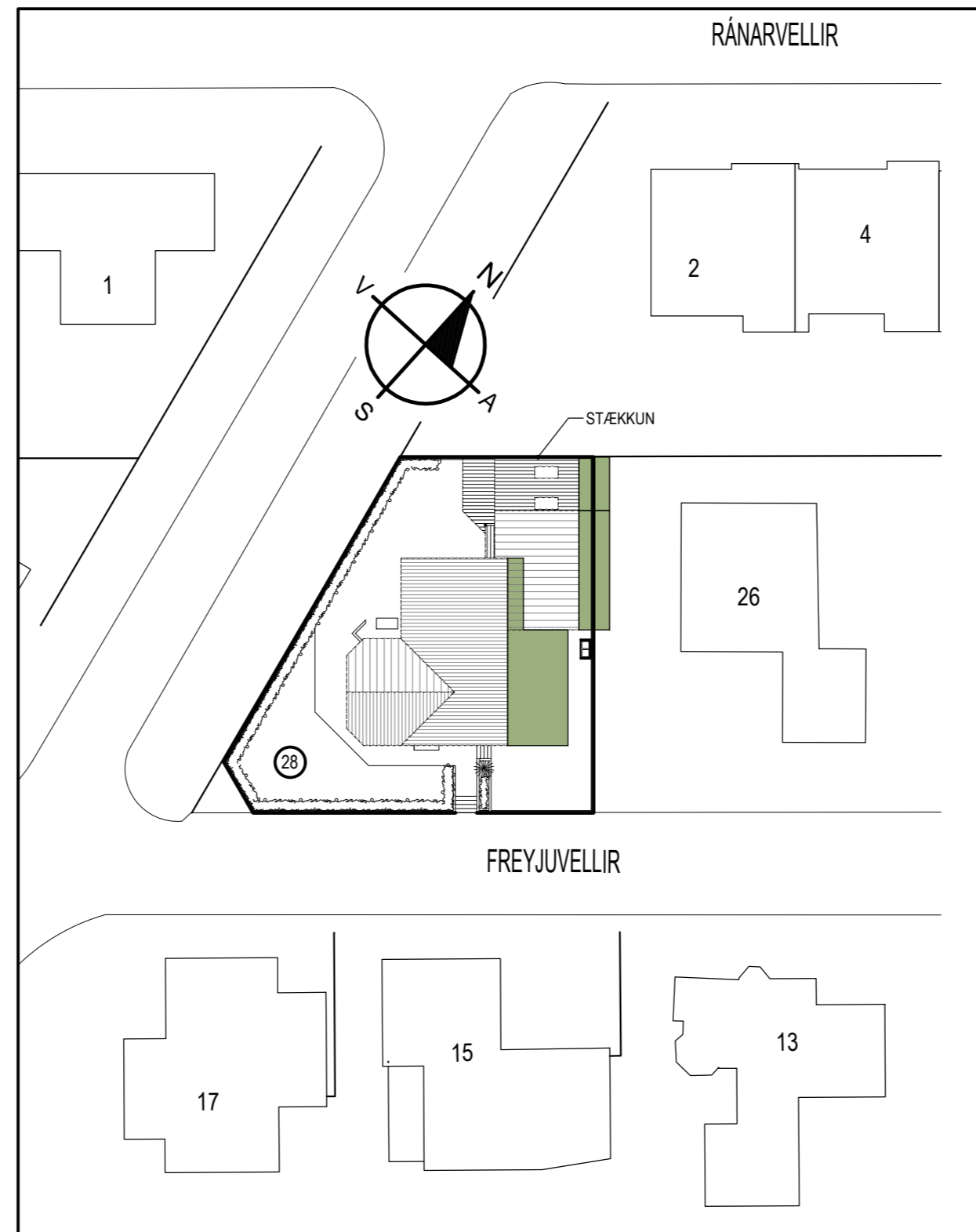
- Gluggar:**
 Karmar og lausafög úr tré
 Opnanleg fög Oregon pine.
 Þéttlistar í lausafögum skulu vera samfelldir (óslitir) -RB (31),107 3,6
 Glerjað með "K" Cleri.
 - U - Gildi = 2,0 W/m²K (Meðaltal)

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

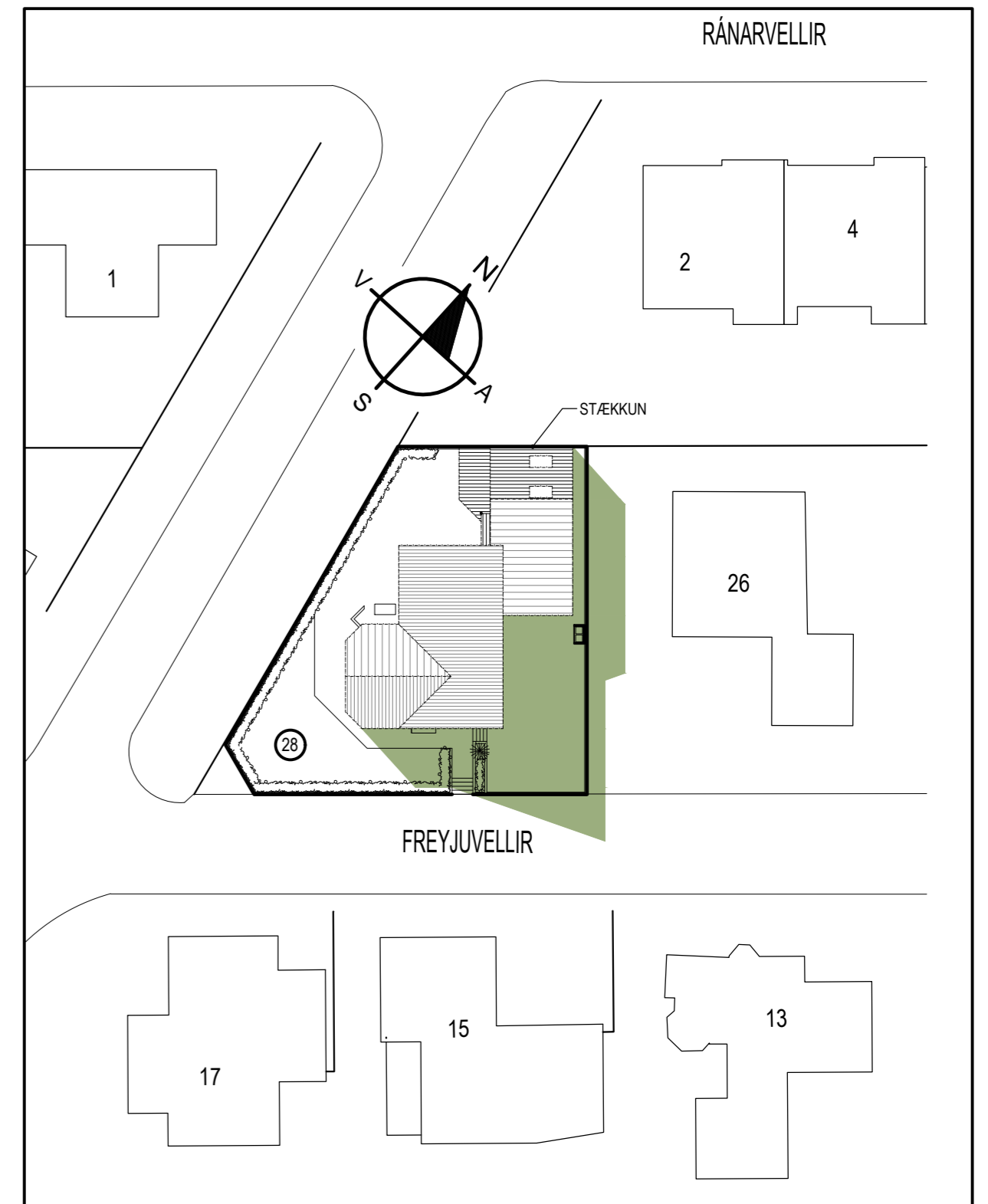
BR.	DAGS.	BREYTING	REKIN.	TEKIN.
GLÓRA HÖNNUN RÁÐGJAF AFTALAN				
Þorleifur Björnsson 030673 3799 Byggingafræðingur BFI Tjarnargata 39 230 RNB Sími: 421 7562 774-5511 Postfang: tfo@gora.is				
FREYJUVELLIR 28 230 REYKJANESBÆ				
NY SÓLSTOFA ÚTLITSMYNDIR OG SNEIDING			HANNAÐ/TEKIN: Þorleifur Björnsson ATH:	
KVARNR: SJÁ TEIKN VERKNR:			KT: 030673-3799 REYKJAVÍK: 20.06.2020 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		HANNAÐ/TEKNI: Þorleifur Björnsson ATH:		
KVAFRÍ: SJÁ TEIKN		KT: 030673-3799 REYKJAVÍK: 20.06.2020		
VERKNR.		BR.		