

V:\VERK6823 - HS VEITUR - HAFNARFJÖRÐUR\6823-003 ADVEITUSTÖÐ JON-A FYRIR HAFNARFJÖRÐUR\JARÐSKAUTTEIKNINGAR\JARÐSKAUT\_AMR\_2019-01-09.DWG

Sambykkt þann  
15 FEB 2019  
Byggingerfulltrúi í kátnarfríði  
E. Þ. Steinar Steinþórsson

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA  
JÓN ÓLÁFUR ÓLAFSSON kt.090658-4098  
UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA

SKÝRINGAR

- Jarðskinna
- ↗ Skott tekið a.m.k. 150cm upp úr jörðu með 120q vír
- Cadweld suða eða sambærileg tenging
- ⊙ Stafskaut
- Sökkulskaut
- - - 70q jarðvír
- - - 35q Cu jarðvír
- - - 35q Cu vír
- JS: Jarðskinna 10x40x300 Cu
- SK: Jarðskinna 10x40x600 Cu
- JK: Jarðklossi

0 1 2 3  
1:50  
ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AD HELTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUÐA.

ÚTGAUFERILL			
ÚTGA.	DAGS.	SKÝRINGAR	SAÐP.
CO	09.01.19	Verkefning	ES



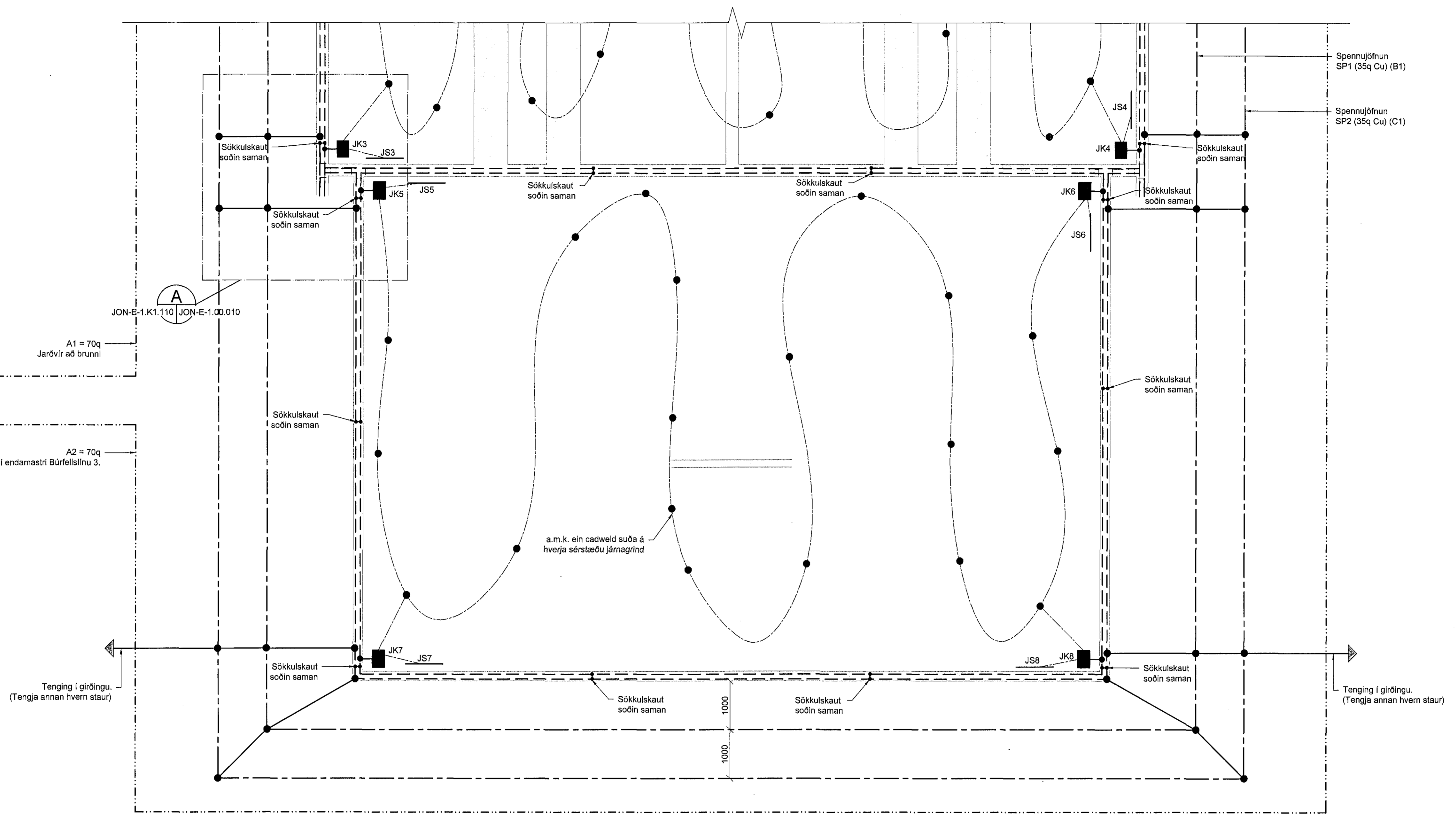
Guðröðarstígur 2-4 S. 560 5400, www.lota.is

ADVEITUSTÖÐ HAMRANESI  
HAFNARFJÖRÐUR  
HS VEITUR

HEITI TEIKNINGAR:  
RAFLAGNIR  
JARÐSKAUTSKERFI  
ROFARYMI

VERUR	FLOKKUR	TEIKNING
5823-003	JON	E-1.110
MKV: 1:100 A1	HANNAÐ:	TEIKNAD:
1:200 A3	ES	HV/AMR
		RYNE
		ES

NAFN OG KT. SAMBYKJANDA:  
EYMUÐUR SIGURÐSSON kt. 220362 5159  
UNDIRSKRIFT SAMBYKJANDA



Forsendur		
Breyta	Gildi	Heimildir
Leiðni jarðvegs	16000 Ωm	Mælt Lota
Leiðni varnarlags	≥8000 Ωm	Áætlað Lota
Útleystími	0.5 s	Áætlað Lota
Skammhlaupsstraumur	10.372 kA	Reiknað Lota
Hönnunarstraumur	3.116 kA	Reiknað Lota
Þyngd persónu	70 kg	Áætlað skv. IEEE 80
Jarðvír Cu	35/70 mm <sup>2</sup>	Skv. Teikningum
Rg	4.766 Ω	Reiknað Lota
Reikniðferð	Finite Element Method(FEM)/IEEE 80	