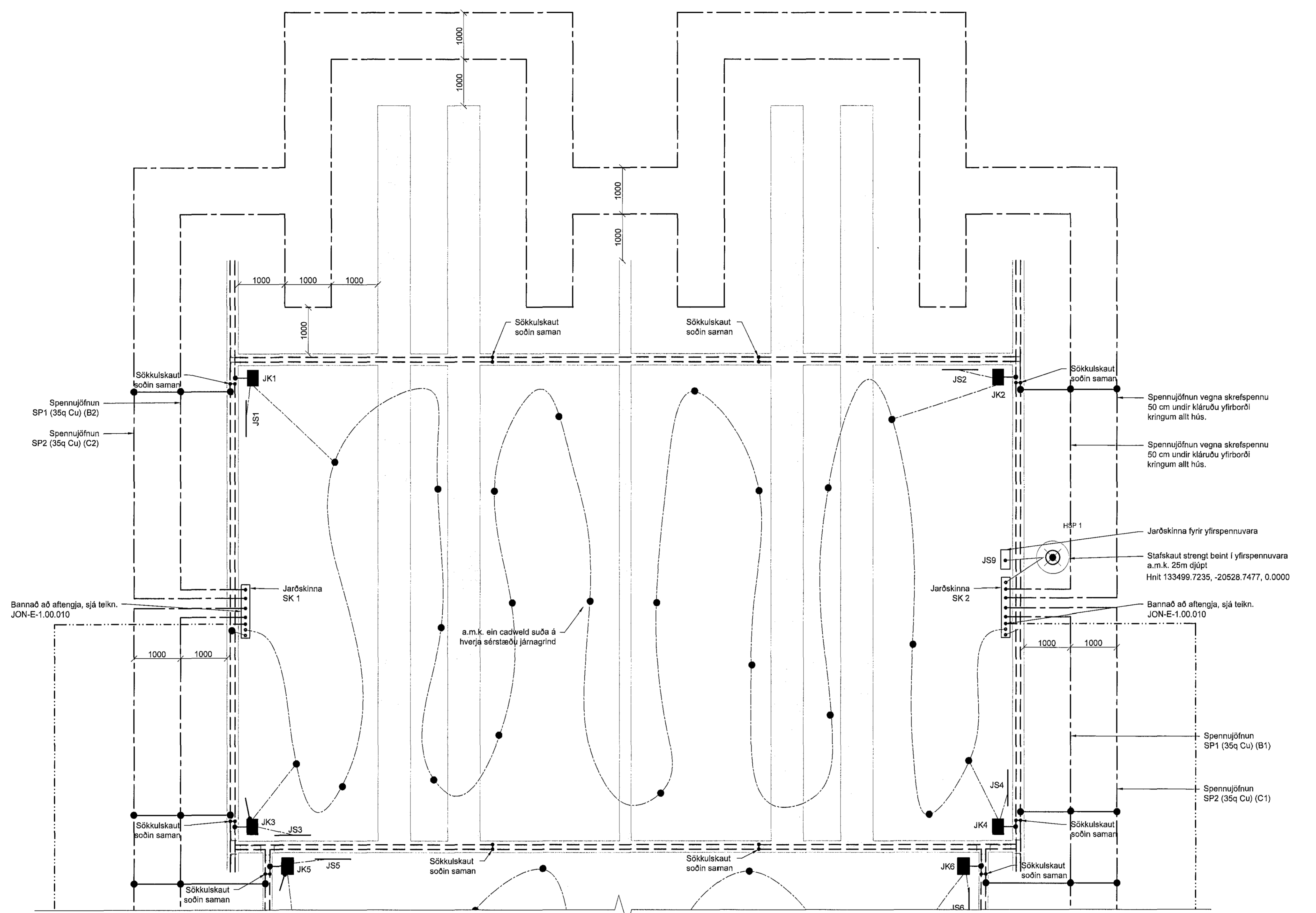


V:\VERK\6823 - HS VEITUR - HAFNARFJÖRÐUR\6823-003 ADVEITUSTÖÐ JÓN-A FYRIR HAFNARFJÖRÐUR\JARÐSKAUTTEIKNINGAR\JARÐSKAUT_AMR_2019-01-09.DWG



Sambýkkt þann
15 FEB 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfjörð
F.H. Sigurður Steinarr Jónsson

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
JÓN OLÁFUR OLÁFSSON kt.090658-4099
UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:
Jón Olafur Olafsson

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

HSP 1 Jarðskinna fyrir yfirspennuvara
Stafskaut strengt beint í yfirspennuvara a.m.k. 25m djúpt
Hnit 133499.7235, -20528.7477, 0.0000
Bannað að aftengja, sjá teikn. JON-E-1.00.010

0 1 2 3
1:50
ÖLL AFMÍTUN TEIKNINGAR, AD HILUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGGU LEYFI HÖFUÐA.

ÚTGAUFERILL

ÚTGAUFERILL	ÚTGAUFERILL	ÚTGAUFERILL
04.07.18	Útboðsteikning	ES
23.11.18	Stafskaut hnitsett, hæð á spennujöfnun br.	ES



ADVEITUSTÖÐ HAMRANESI
HAFNARFJÖRÐUR
HS VEITUR

HEITI TEIKNINGAR:
RAFLAGNIR
JARÐSKAUTSKERFI
KJALLARI - SPENNAÝMI

VERKNR:	FLÓKKUR:	TEIKN.NR.
5823-003	JON	E-1.120
MKV:	HANNAÐ:	RYN:
1:100 A1	ES	ES
1:200 A3	HV	

NAFN OG KT. SAMBYKKJANDA:
HJUNDUR SIGURÐSSON kt.220362 5159
UNDIRSKRIFT SAMBYKKJANDA:
Hjundur Sigurðsson

Forsendur

Breyta	Gildi	Heimildir
Leiðni jarðvegs	16000 Ωm	Mælt Lota
Leiðni varnarlags	≥8000 Ωm	Áætlað Lota
Útleysitími	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 ²	Skv. Teikningum
Rg	4.766 Ω	Reiknað Lota
Reikniaðferð	Finite Element Method(FEM)/IEEE 80	