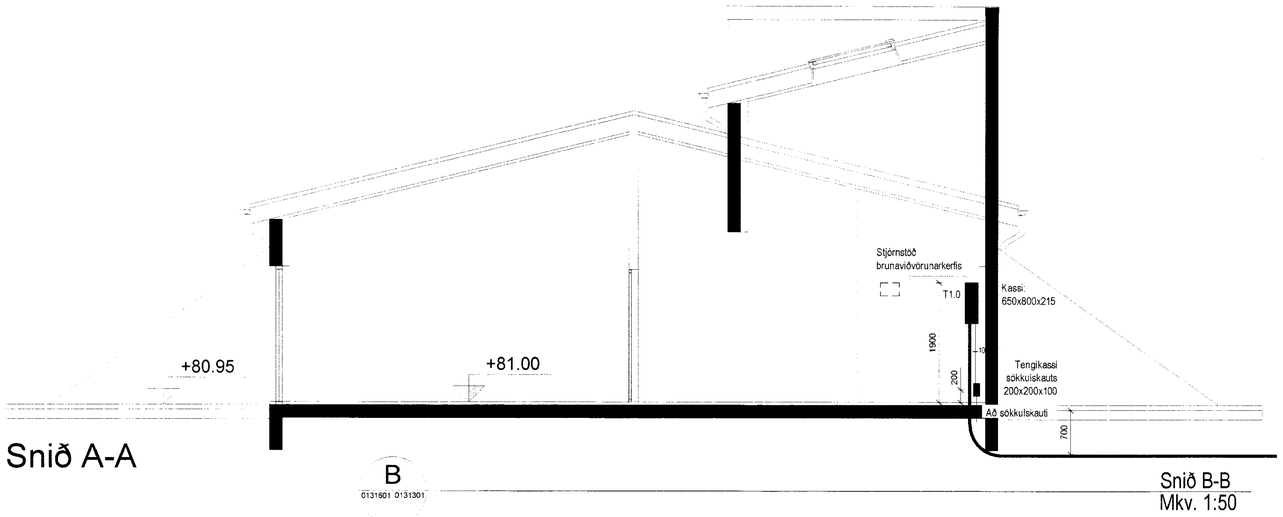
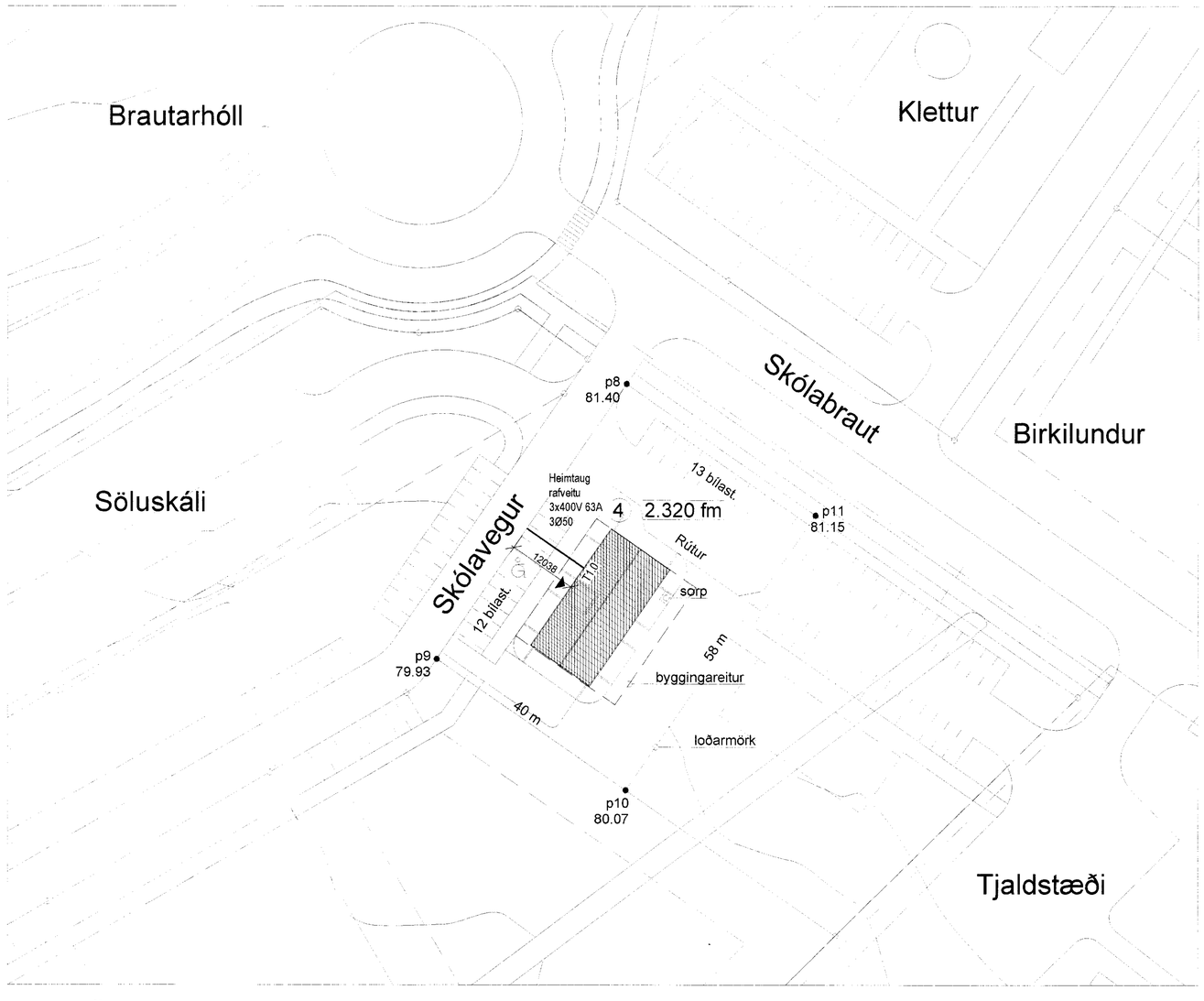


Snið A-A



AFSTÖÐUMYND - 1:500

NORÐUR

Tengill og rofi í hæð 1100 mm

Tengill og samrofi í hæð 1100 mm

Tvöfaldur tengill (innstunga)

Einfaldur tengill (innstunga)

Loftdós (fyrir loftljós)

Veggdós (fyrir veggljós)

Veggdós (tengidós)

Einfaldur rofi (slökkvari)

Samrofi (rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós

T1.1 Greinatafla lágspennu

F Fjarskiptatengill

L Loftnetstengill

Jarðtenging sturtu/bað

Rör upp á næstu hæð

Rör niður á næstu hæð

Rör gegnum hæð

Að rafmagnstöflu eða tengikassa

+T1.1-F1.1.1 Að rafmagnstöflu +T1.1 fer á grein -F1.1.1

Röralögn í gólfi

ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

1. Öll mál eru í millimetrum [mm].
2. Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
3. Pípur eru 16 mm og idregnar 1,5 mm² idráttarvír.
4. Allar pípur að og milli rofa eru 20 mm.
5. Strengur er 1,5 mm².
6. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
7. Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
8. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
9. Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
10. Í alla stiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
11. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
12. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
13. Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
14. Til varnar of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
15. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
16. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
17. Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
18. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
19. Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast

A1 MINNKUN A3
Frumstærð

0 100 200 300 400 500
M 1:50 mm

MÓTTEKIÐ
Byggingarfl. Hönnun, Árnes-Rangárv.svæði

ÁÐALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.
–			–	
–			–	
–			–	
–			–	
–			–	
–			–	
–			–	
–			–	
–			–	

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Skólabraut 4
Reykholti Bláskógabyggð
801 Selfoss

Raflagnir
Snið- og afstöðumynd
Skýringar

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	BRB	BRB
1189-003	A1	TEIKNAÐ:	BB	BB
xx30501		YFIRFARIÐ:	BRB	BRB
DAGS.	MÆLIKVARDI			ÚTGÁFA
31.03.2010	1:50 / 1:500			A

SAMÞYKKT:
Kennitala:
Brynjar Bragason
Kt. 280455 4909

C:\Documents and Settings\bra\My Documents\My Dropbox\xx30501.dwg