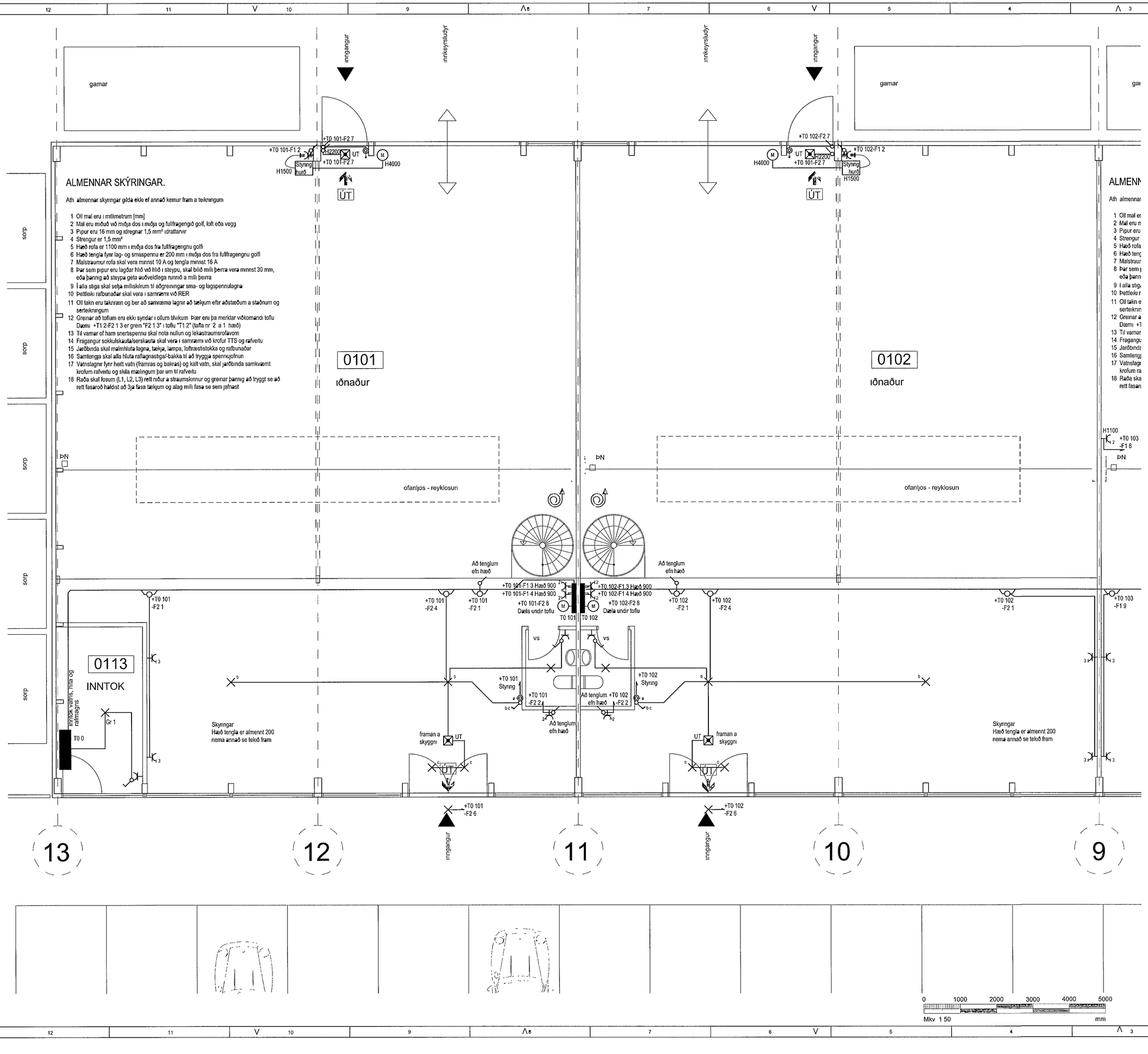

ALMENNAR SKÝRINGAR.

Ath almennar skyringar gilda ekki ef annað kemur fram a teikningum

1 Oll mal eru i millimetrum [mm]
2 Mal eru miðuð við miðja dos i miðja og fullfragengið golf, loft eða vegg
3 Pipur eru 16 mm og idregnar 1,5 mm² idrattarvir
4 Strengur er 1,5 mm²
5 Hæð rofa er 1100 mm i miðja dos fra fullfragengnu golfi
6 Hæð tengla fyrir lag- og smaspennu er 200 mm i miðja dos fra fullfragengnu golfi
7 Malstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A
8 Þar sem pipur eru lagðar hlið við hlið i steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið a milli þeirra
9 I alla stiga skal setja milliskilrum til aðgreiningar sma- og lagspennulagna
10 Þettleiki rafbunaðar skal vera i samræmi við RER
11 Oll takn eru taknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum a staðnum og serteikningum
12 Greinar að toflum eru ekki syndar i ollum tilvikum Þær eru þa merktar viðkomandi toflu Dæmi +T1 2-F2 1 3 er grein "F2 1 3" i toflu "T1 2" (tafla nr 2 a 1 hæð)
13 Til varnar of hars snertispennu skal nota nullun og lekastraumsrofavorn
14 Fragangur sokkulskauta/serskauta skal vera i samræmi við krofur TTS og rafveitu
15 Jarðbinda skal malmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbunaðar
16 Samtenga skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujofnun
17 Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framras og bakras) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt krofum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu
18 Raða skal fosum (L1, L2, L3) rett niður a straumskinnur og greinar þannig að tryggt se að rett fasarod haldist að 3ja fasa tækjum og alag milli fasa se sem jafnast

ALMENN

Ath almennar

1 Oll mal er
2 Mal eru m
3 Pipur eru
4 Strengur
5 Hæð rofa
6 Hæð teng
7 Malstraur
8 Þar sem p
eða þann
9 I alla stig
10 Þettleiki r
11 Oll takn e
serteiknin
12 Greinar a
Dæmi +T
13 Til varnar
14 Fragangu
15 Jarðbinda
16 Samtengi
17 Vatnslagr
krofum ra
18 Raða ska
rett fasar

Skyringar takn

- Almenn raflogn
- Tengill
- Tengill, tvofaldur
- 3 fasa tengill
- Lofttjos, (kveikng a)
- Veggljos, (kveikng a)
- Veggdos
- Þrystrofi
- Almennur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Bjalla
- Lagnir upp
- Lagnir niður
- Lagnir a milli hæða
- UT Ut-ljos með raflioðu
- UT Ut-ljos með miðlægum neyðarorkugjafa
- NL Neyðarljos með raflioðu
- NL Neyðarljos með miðlægum neyðarorkugjafa
- Jarðbinding
- M Motor
- —2 Fjoldi tengla eða rofa

Byggingafulltrui Hafnarfjarðar
Mottekið þann
16 JUN. 2014

BREYTINGAHUDUR

UTG	DAGS	UTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN	YFIRF
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	
—	—	—		—	

0 1000 2000 3000 4000 5000 mm
Mkv 1 50

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími 412 6000 www.efla.is

Iðnaðarhúsnæði
Miðhella 4
220 Hafnarfjörður

Raflagnir
Almennar raflagnir, ljós og tenglar
1 hæð

TEIKNINÚMER	STÆRÐ	HANNAÐ	ÞEÐ	—
1611-177	A1	TEIKNAÐ	ÞEÐ	—
01_3_16_01		YFIRFARIÐ	GES	—
DAGS	MÆLIKVARÐI			ÚTGÁFA
7 4 2014	1 50			R

SAMÞYKKT
Kennitala
Davíð Eyþór Solvason
Kt 0[illegible]6-3339

I:\220\miðhella 4\raflagnir og lyngarteikn\Lagsperma\01_3_16.dwg