Afstöðumynd 1:2000

Loftmyndir ehf

Afstöðumynd 1:500

Loftmyndir ehf

Skráningartafla: Kirkjuból í Korpudal - Rafstöð
Landnúmer: 141015
Matshlutanúmer: 06
Skráasetjari: Jón Grétar Magnússon
Kennitala: 010573-4679
Dags.: 18.12.2020
Útgáfa 4.01b

Uppskipting og lýsing / **Stærðir**

D0 Lokun	D1 Rými hæð-stöð	D2 Notkun texti	D3 Hólfa-fjöldun	D4 Eignar-hald	D5 Bothfletur m²	D5M Millifletur m²	D6 Svigar m²	D7 Op m²	D8 Brúttófletur m²	D9 Brúttófletur sb < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m³	D12 Nettófletur m²	D16 Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	D17 Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			9.9	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0			31.9	7.5	9.9		22.650
		Botn											2.0				
	01	**1. hæð**			9.9	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0			29.9	7.5	9.9		
A	0101	**Rafstöð**	N	0101	9.9				9.9		2.52	3.54	29.9	7.5	9.9	3.02	22.650

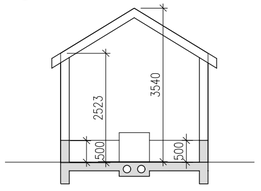
Athugasemdir

Sameiginir sumra

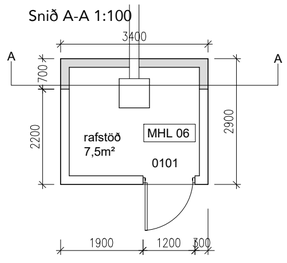
Eignarhald

	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Sameign m³	Skiptarúmmál Sameign og sameign m³
	0101	**Rafstöð**	9.9	22.650	22.650
		Alls	9.9	22.650	22.650

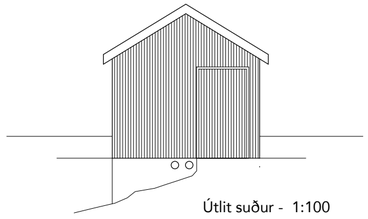
Skráningartafla



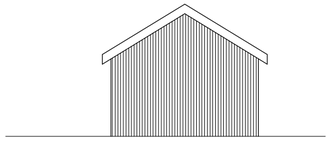
Snið A-A 1:100



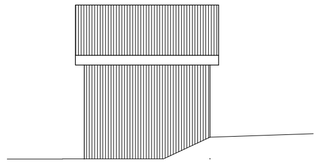
Grunnmynd 1:100



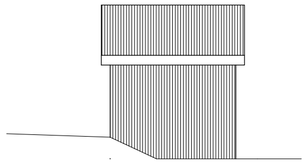
Útlit suður - 1:100



Útlit suður - 1:100



Útlit austur - 1:100



Útlit vestur - 1:100

Framkvæmdin felst í því að sótt verður vatn læk þar sem hann kemur út úr fjallinu fyrir ofan bæinn í 150 metra hæð yfir sjávarmáli. Steypt verður lítil safnþró og frá henni lögð 225 mm niðurgrafin fallpípa að stöðvarhúsi þar sem vélbúnaður verður staðsettur. Frárennslisvatni er leitt út í læk við hlið stövarhússins.

Kennitölur
Virkjað rennsli er ráðgert 8-20 l/s.
Nýtanleg fallhæð 140 metrar.
Aflið verður um 10-30 kW.
Ein vatnsvél verður í stöðinni af Pelton gerð.
Fallpípa verður úr plasti, um 600 metrar að lengd og 225mm að þvermáli.

Stöðvarhús
Undirstöður
Steyptir sökklar, járnbend steinsteypa tvöföld járnagrind.
Gólf
Járnbent steynsteypa
Veggir
Veggir eru steyptir upp í 20 cm,ofan á veggina er uppbyggð timburgrind, með krossvið til stífinga, einangraðir með
100 mm steinull. Grind samanstendur úr 150x60mm
Veggir verða klæddir með standandi bárujárni.
Þak
Loftað hefbundið sperruþak, einangrað með 200 mm steinull,
klætt með bárujárni

Inntak
Ekki um stíflu að ræða heldur verður vatni safnað í steynsteypta þró þar sem lækurinn rennur út úr fjallinu og þaðan í fallpípu.

Tenging
Jarðstrengur verður lagður frá stöðvarhúsi að útihúsum og tengdur þar við rafkerfi hússins, samkvæmt gildandi reglum um slíkar framkvæmdir

Endurskoðun:	Dags:	Teikn:	Yfirf:
A:			
B:			

Verk:	Kirkjuból í Korpudal - rafstöð		
Efni:	Grunnm., Útlit, Snið ,Afstöðum. Skráningt.		
Mælikvarði:	1:100, 1:500	Frumstærð blaðs:	A2
Teiknað:	JGM	Verknr:	2022
Yfirfarið:	Hþ	Dagsetn.útgáfu:	17.12.2020

M11 | TEIKNISTOFA

Hugrún Þorsteinsdóttir Arkitekt FAÍ kt: 110972-3429
sími: 862 6099 hugrun@m11.is
Jón Grétar Magnússon Byggingafræðingur kt: 010573-4679
sími: 866 6099 jon@m11.is

10-00