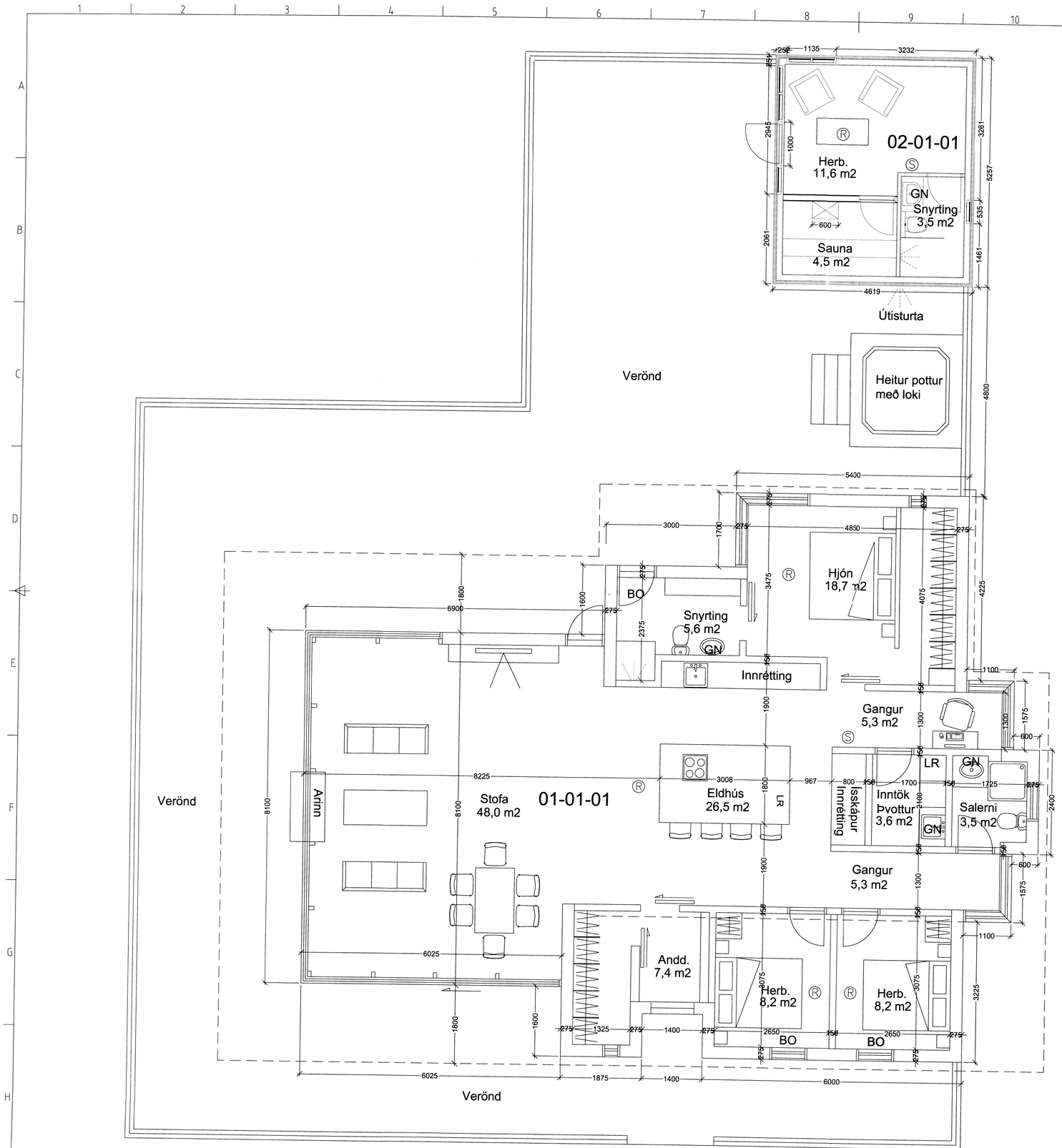

Byggingarlýsing mhl. 01

Undirstöður og botnplata
Undirstöður og botnplata er steinsteypt á hefðbundinn hátt.
Undir botnplötu og innaná sökkulveggi komi 150mm EPS einangrun.
Gólfhitakerfi innsteypist í botnplötuna.
U gildi botnplötu er 0,2.

VEGGIR:
Timburgrind útveggja er 45x145 mm fura, klædd að utan með vatnslímdum 9 mm krossvið.
Utan á lóðréttar soðir útveggja koma 45x45mm lóðréttar og láréttar lektur.
Útveggir eru svo klæddir að utan með 21 mm standandi greni panel og læstri koparklæðningu.
Einangrun í útveggjum er 125 mm steinull með varmaleiðnitölu minni en 0,038 W/m2K.
U gildi útveggja er 0.3.
Allir gluggar verða ál tré gluggar. Gler í glugga verður Argonfyllt sólvarnargler með varmaleiðnitölu minni eða jafnt og 1,0 W/m2K.

ÞAK:
Þakið er byggt upp með þakásum úr furu og stálbitum sem hvíla á annarsvegar stálsúlum og á útveggjum. Klætt er ofan á þakása með 19mm vatnsþolnum krossvið. Ofaná krossvið kemur ásoðinn pappi.
Klætt er neðan í þakása með 16 mm panel.
Einangrun í þaki er 220 mm steinull, þakull.
U gildi þaks er 0.2.

EINGÖGNGU ER HEIMILT AÐ NOTA BYGGINGAVÖRUR SEM HAFA HLOTIÐ VOTTUN ÞARTILBÆRRA AÐILA EÐA ERU CE-MERKTAR, SAMANBER KAFLA VIII Í MANNVIRKJALÖGUM.
VEGGIR OG ÞAK ERU EI30, KLÆÐNING Í FLOKKI 2.
Í HÚSIÐ SKAL SETJA REYKSKYNJARA OG HANDSLÖKKVITÆKI.

Ⓡ TÁKNAR REYKSKYNJARA.
Ⓢ TÁKNAR HANDSLÖKKVITÆKI.

Stærðir

Birt flatarmá húss er	165,0 m²
Brúttó rúmmál húss er	560,0 m³

Byggingarlýsing mhl. 02

UNDIRSTÖÐUR :
Undirstöður eru steyptar súlur grundaðar á burðarhæfum botni.
Þvermál steyptra súlna er 300mm.
Nánar verður gert grein fyrir fjölda og staðsetningum á sérteikningum verkfr.

GÓLF:
Dregarar eru 2x45x220 mm, ofan á steyptum undirstöðum.
Gólfbitar eru 45x200 mm c/c 600 mm, gólf er klætt með 22 mm nótuðum furuborðum.
Einangrun í gólfi er 200 mm steinull. U gildi gólfs er 0.2.

VEGGIR:
Timburgrind útveggja er 45x140 mm, klædd að utan með vatnsþolnum 12 mm krossvið. Utan á lóðréttar soðir útveggja koma 21x45mm lóðréttar lektur utan á þær koma 25x45 mm láréttar lektur.
Útveggir eru svo klæddir að utan með 21 mm standandi greni panel. Einangrun í útveggjum er 125 mm steinull með varmaleiðnitölu minni en 0,038 W/m2K. Gluggar verða ál-tré gluggar og gler í glugga verður sólstoppandi gler með varmaleiðnitölu minni en 1,0 W/m2K.
U gildi útveggja er 0.3.

ÞAK:
Þakið er byggt upp með kraftsperrum sem hvíla á útveggjum. Sperruefni að ofan og neðan er 45x140 mm. Klætt er ofan á sperrur með 21 mm nótuðum borðum og ofan á klæðningu kemur ásoðinn pappi.
Klætt er neðan í kraftsperru með 12 mm panel.
Einangrun í þaki er 220 mm steinull, þakull.
U gildi þaks er 0.2.

EINGÖGNGU ER HEIMILT AÐ NOTA BYGGINGAVÖRUR SEM HAFA HLOTIÐ STAÐFESTINGTILNEFNDS AÐILA Á SAMRÆMI EÐA ERU CE-MERKTAR, SAMANBER KAFLA VIII Í MANNVIRKJALÖGUM.
VEGGIR OG ÞAK ERU EI30, KLÆÐNING Í FLOKKI 2.
Í HÚSIÐ SKAL SETJA REYKSKYNJARA OG HANDSLÖKKVITÆKI.

Ⓡ TÁKNAR REYKSKYNJARA.
Ⓢ TÁKNAR HANDSLÖKKVITÆKI.

Stærðir

Birt flatarmá húss er	24,3 m²
Brúttó rúmmál húss er	79,0 m³

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Samþykkt
18 MAI 2016
Byggingarfulltrúi

ÚTGÁFUFERILL

NÚMER.	DAGS.	SKÝRINGAR.	UNNID.
A	10.05.16	Bætt við texta og skýringum	EÞG

DAGS. | SAMRÆM.HÖNNUÐUR.

EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON
FTF1
ÁRMÚLA 24
108 REYKJAVÍK
GSM: 898 9517
NETFANG: emil@emil.is
kt: 280456-3499

HEITI VERKS:
Goðhólsbraut 13

HEITI TEIKNINGAR:
Grunnmynd mhl. 01 og mhl. 02

MKV:	DAGS.	VERK NR	
1:50	11/04/16		
TEIKNAÐ: EÞG	YFIRFARIÐ EÞG	SAMÞYKKT EÞG	NR. TEIKNINGAR BN2
DAGS.UNDIRSKR. 11.04.16	NAFN HÖNNUÐAR EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON		
UNDIRSKR.HÖNNUÐAR			ÚTGÁFA A

8282