



BYGGINGARLÝSING

Byggt er einbýlishús á einni hæð. Aðalbyggingarefni er steinsteypa. Útveggir og loftaplata eru steyp. Útveggir eru hraunhúðaðir að utan. U-gildi byggingarluta: þak=0.20 W/m², Útveggir=0.40 W/m², Botnplata og sökkuveggir=0.30 W/m². Einangra skal undir botnplötu og innan á sökklia með 75mm polystyren eða öðru jafngildu efni, sjá nánar sérteikningar verkfræðings. Útveggir verði einangraðir að innan á hefðbundinn hátt, með 100 mm frauðplasti og múrhuðað yfir; eða grind og 100mm steinull, rakavörn og síðan plötuklætt yfir. Innveggir eru bæði steinsteypdir svo og gífsplötur klæddar á grind. Þak er smíðað úr timbri; burðarviðir eru bitar og uppstólaðar sperrur, sjá nánari skýringar í sérteikningum verkfræðings. Þakhalli er 14' og 17'. Klætt er með borðaviði, þakpappa og báruðu stáli. Þak skal lofta sbr. kafla 136.4 í byggingarreglugerð; sjá nánar útfærslur á sérteikningum. Einangrað er með 200 mm steinull ofan á steypa plötu.

Glugga og útihurðir skal smíða úr timbri og mála. Gler skal vera tvöfalt K-gler. Sorpgeymsla er úr steinsteyptri einingu en hurðareining er úr timbri. Frágangur lóðar á lóðamörkum verði í samráði við nágretta.

Helstu lagnaleiðir:
Skólplagnir eru með hefðbundnum hætti undir botnplötu. Neysluvatnslagnir eru rör í rör, komið fyrir í flögn og veggjum. Hitun í húsi er hefðbundið ofnakerfi. Rafagnir eru í einangrun í útvegg, í innveggjum og steyptri loftaplötu.

tiffpdf - www.rubissoftware.com - Demo Version

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn	
meter Verkfræðistofa ehf Skútuvogi 6 - 2. hæð 104 Reykjavík				
			Sími: 5678922 Gsm: 8940059 meter@meter.is www.meter.is	
FÍFUVELLIR 18				
ÓTLIT OG BYGGINGALÝSING				
TÖLVUSMÁ	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRFARÐ	ÓTGÁFA
125-221-FÍFUVELLIR 18	FO	FO	FO	1
SAMÞYKKT	TEIKNING NR.	MARK.	BLAD NR.	
Fríðrik Fríðriksson 2112564519	125-221-A3	1:100/1:500	A-03	
Fríðrik Ólafsson 2303592459	29.01.2004	VERK NR.	125	