



BYGGINGARLÝSING

ALMENN:
 Neðri hæð er úr steinsteypu en efri hæð og þak úr timbri.

GÓLF:
 Gólf neðri hæðar er steypt.
 Gólf efri hæðar er gert úr holplötum með lögnum og uppfyllir skilyrði brunavarna um REI60.

VEGGIR:
 Útveggir neðri hæðar eru steyptir, einangraðir að innan og múrhuðaðir. Á útveggjum suður- og vesturlíðar er utanlággjandi gróf timburgrind.
 Útveggir efri hæðar eru gerðir úr timburgrind 145x45 mm einangraðir með 125 mm steinull, klæddir að utan með rakapolnum krossvöð og málmklæðningu á loftaðri grind. Að innan er rakavarnarlag, timburgrind fyrir lagin og klætt með gips- og/öða spónplötum.
 Innveggir sem ekki eru steyptir eru gerðir úr timburgrind klæddir með rakapolnum spónplötum eða tvöföldum 13 mm gipsplötum og einangraðir með 100 mm steinull.

ÞAK:
 Þakvarviki þaks er kraftsperrur úr timbri, klætt er að ofan með bordaklæðningu, þakpappa og bárujúmi. Þak er einangrað með 200 mm þykki steinull og er 3 mm stálvið strengdur c/c 300 mm neðan einangrunar. Að neðan er rakavarnarlag og klætt með plötuklæðningu á timburgrind.

GLUGGAR:
 Gluggar eru ál-timburgluggar með einangrunargleri og að hluta með sólarvörn.

BRUNAVARNIR:
 Veggir sem almarka eldhúsi og veggur næst gróðurhúsi uppfylla skilyrði um EI60 og hurðir þeirra veggja EI230.
 Gólf 2. hæðar uppfyllir skilyrði um REI60.
 Reykskyrnjarar í eldhúsi og skrifstofum eru tengdir viðvörnarkerfi gróðurstöðvar.
 Slökkvitæki er í hálf yfir eldavei.
 Neyðarlýsing er í eldhúsi og skrifstofum.
 Utljós eru við flötaleiðir.
 Brunaslöngur og slökkvitæki eru í eldhúsi og á skrifstofuhæð.

LAGNAKERFI:
 Hitilagnir eru í gólfum beggja hæða.
 Heitt og kalt vatn svo og rafmagn er tengt við lagna kerfi gróðurstöðvar.

Verktaki skal yfirfara og sannreyna öll mál á staðnum.

BREYTING: _____ DAGS: _____

FRÍÐHEIMAR
 REYKHOLTI, BLÁSKÓGABYGÐ
 VERK: _____
 TEIKNING: viðbygging: þjónustuhús
 EFNI: SÉRTEIKNING
 MKV: 1:5 TEIKN: RA YFIR: RA
 DAGS: 9.1.2017 NR: 296-300
 UNDIRSKRIF: *Reynir Adamsson* 240448-2469

ADAMSSON ehf - arkitektastofa
 Lundí 19 - 200 Kópavogi - sími: 551 1300
 netfang: adamsson@simnet.is
 Reynir Adamsson arkitekt fai / fssa