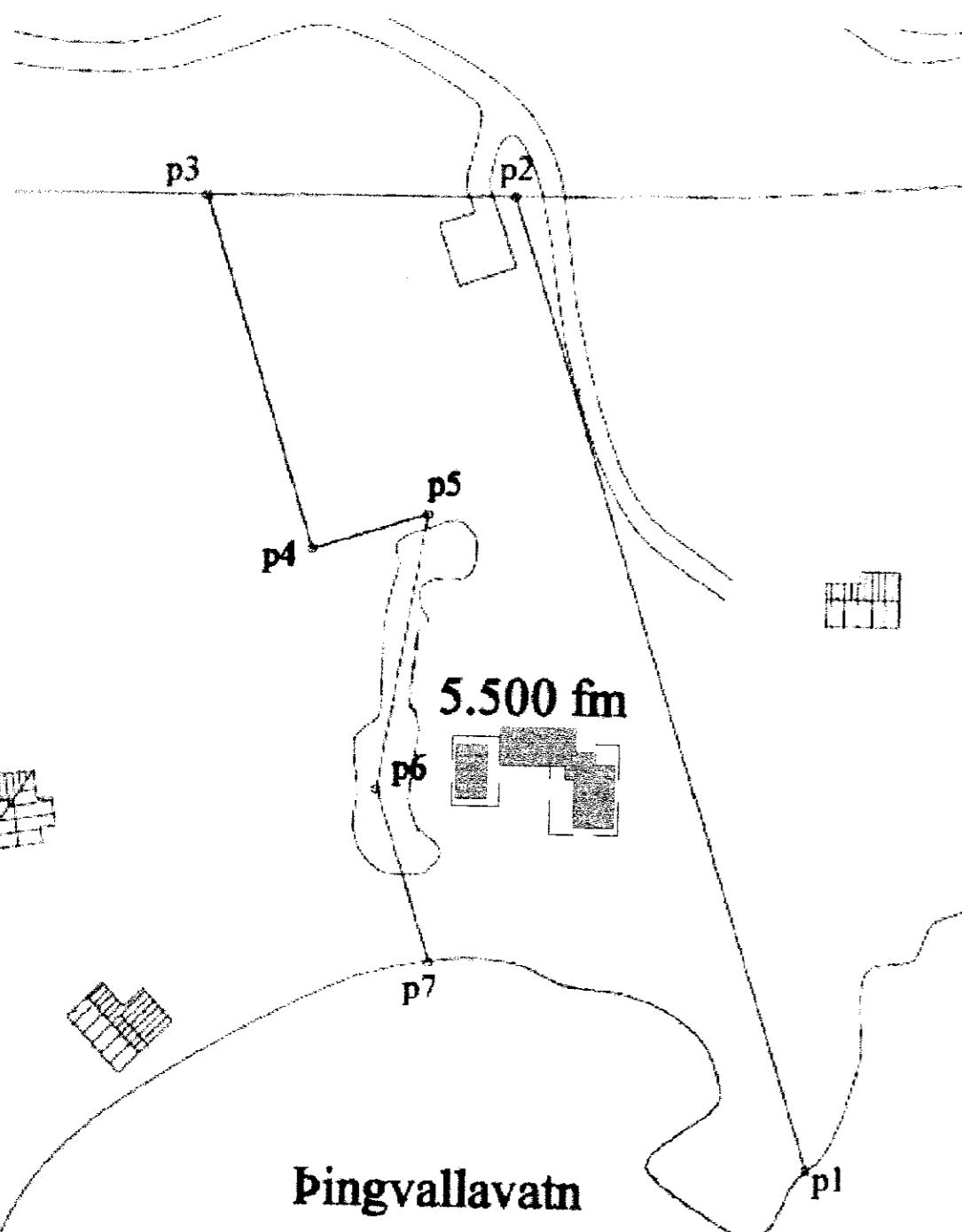


Afstöðumynd (ekki í skala)

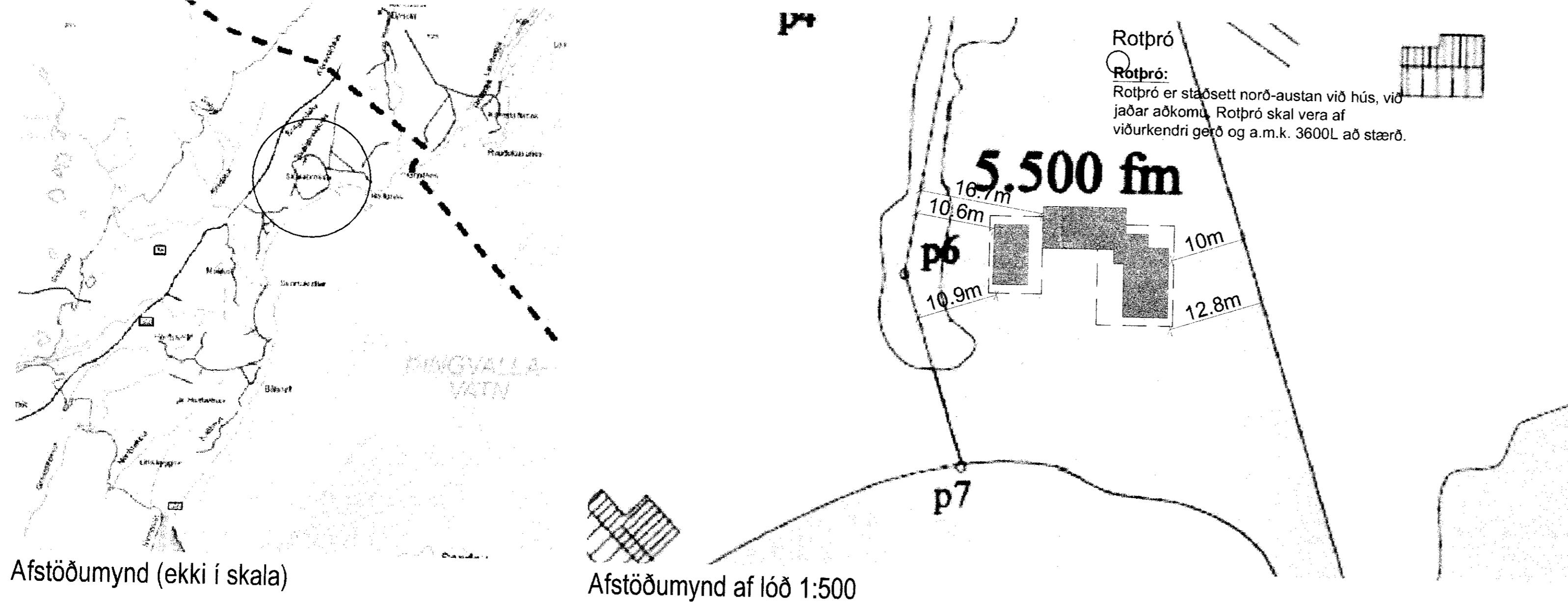


Lóðablað 1:1000

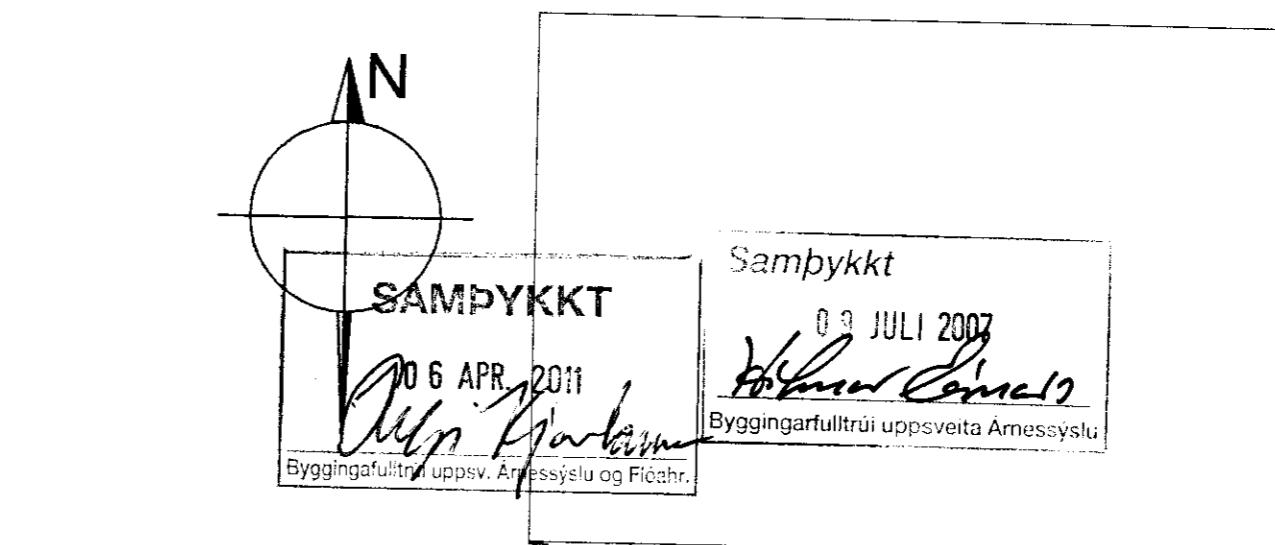
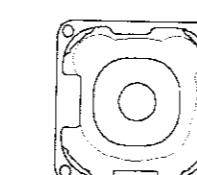
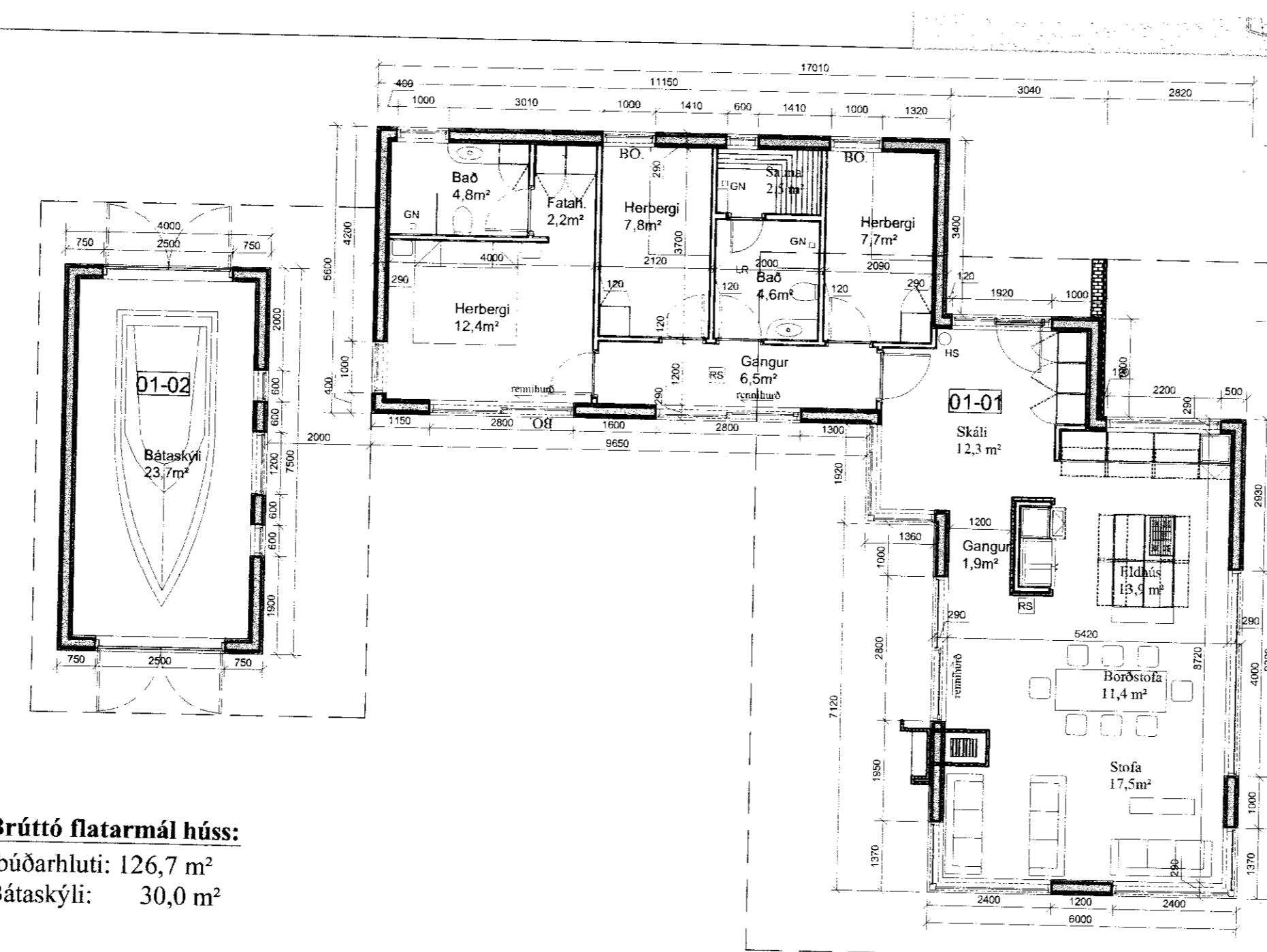
Grunnmynd 1:100

Pingvallavatn

Brúttó flatarmál húss:
Íbúðarhluti: 126,7 m²
Bátaskýli: 30,0 m²



Afstöðumynd af lóð 1:500



Byggingalýsing

Byggja skal hús úr járbentri steinsteypu- steypt upp í einangrunarkubbum. (sbr. Varmamót). Húsið er á steyptum sökklum, steypt upp í sökkulmótum (sökkull gengur a.m.k. 600mm niður fyrir yfirborð jarðar). Í sökkla eru notuð 30 cm mótt með 20 cm steyptum vegg., einangrun að utan og innan.

Steypt plata, Einangruð undir 7cm, er mótt innsteyptri hitalögri 6cm efsta lag plötu. Hitalögri í gólfri er lokað kerfi. Frárennslislagir tengjast roþró sem staðsett er í norðausturhorni lóðar.

Í veggri eru notuð 25 cm mótt með 15 cm steyptum vegg. Einangrun er að 4cm að innan og 6 cm að utan, úr þenjanlegu polystyren (EPS). Að utan er húsið klætt á grind, 22mm loftbil og yst skal vera viðarklaðning að hluta og koparklaðning að hluta, sem veðurkápa. Innveggir eru uppbryggðir með 70mm blíkkgrind, klætt einföldum krossvið og ysta lag er einfalt gips. Að innan eru veggir frágengnir með viðarklaðningu og gipsplötum. Gluggar eru timburgluggar. Allt gler í húsinu er K-gler.

Þar yfir skal vera 22mm loftbil og yst skal vera standandi viðarklaðning, sem veðurkápa.

Bakhalli skal vera 7-9°. (1:50 á hliðareiningu). Bak skal borið uppi með 45x225mm sperrum c/c 600mm með 200mm einangrun á milli. Þar yfir 22mm vatnspolin klæðning, asfaltppapi og þar yfir jarðvegsdúkur. Ysta lag skal vera lítað sama líng og í umhverfinu.

Brunavarnir skulu uppfylla kröfur svk. 7 kafla byggingarreglugerðar no. 441/1998

Einangrunargildi ýmisla byggingarhluta:

þak: 0,2 W/m² K

Úrveggir: 0,3 W/m² K

Gólf að öppnunáttu rými: 0,3 W/m² K

Gluggar: 2,0 W/m² K

Verk:

Þingvellir Skálabrekka

Grunnmynd - Afstöðumynd

Axel

mælikvarði

teiknað

dagsetning

1:100 / 1:500

GBS & HS

5. júlí 2007



Skipolt 11-13
105 Spumasalur
Reykjavík

Hlédís Sveinsdóttir arkið FAÍ
Gunnar Bergmann Stefánsson arkið FAÍ

020565-3659

250864-4859

GSM:

hlédís: 899-3993

E-mail:

gunnar: 864-2282

disa@eon.is

gunnar@eon.is

www.eon.is

Ót afnot og aftun teknir, að húsi eða i held, er hæð skrifgu leyf hafunda.

verk nr.

teikning nr.

nr. i setti