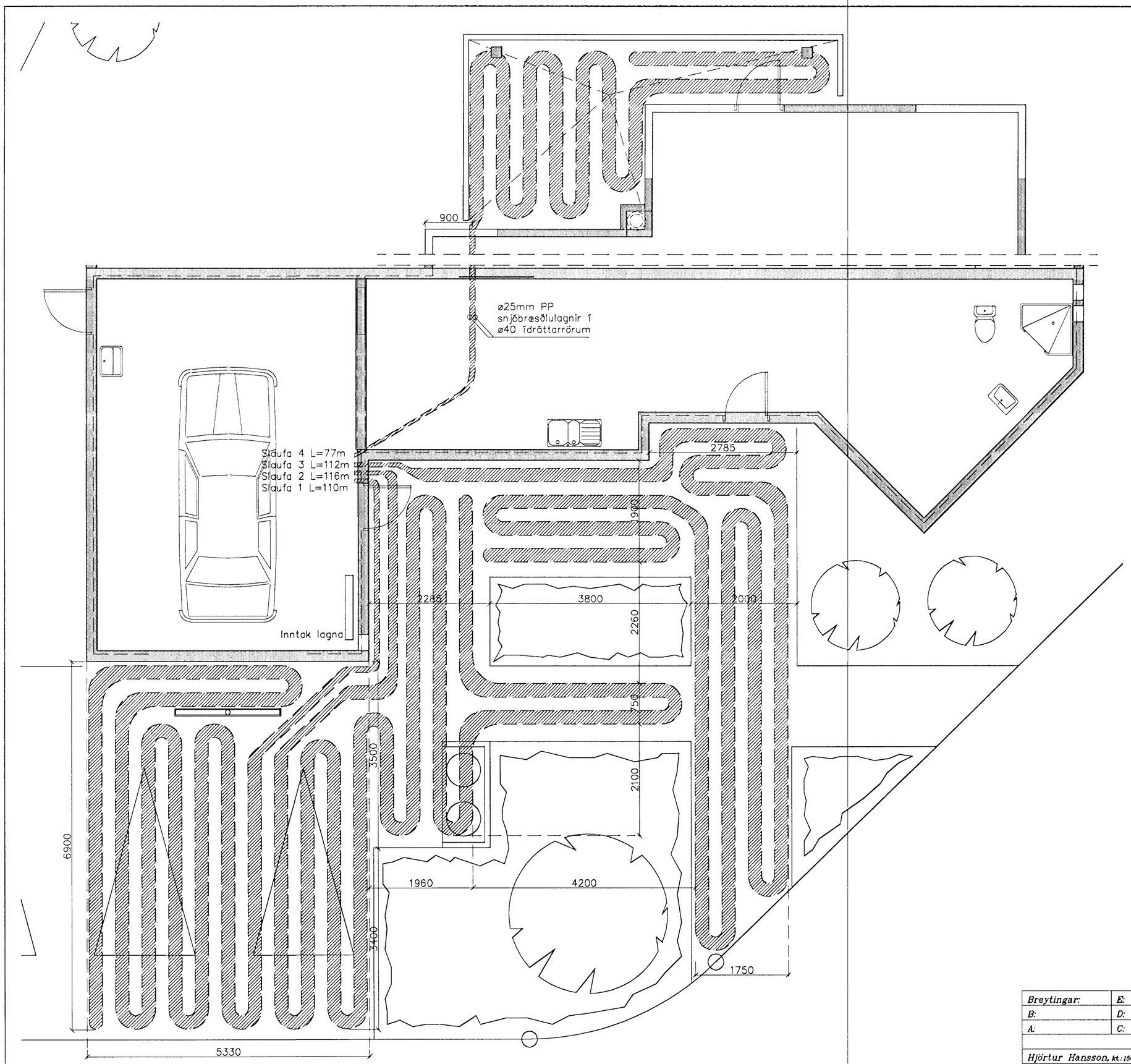
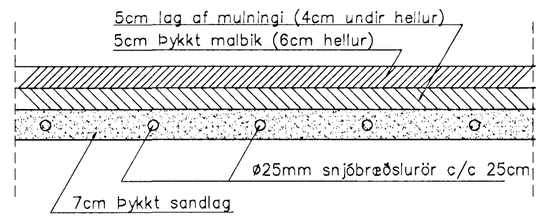


Snjóbræðslulögn
Þversnið, 1:10



Snjóbræðslukerfi

Snjóbræðslurörin skulu vera ø25mm plaströr úr polybutylen (PB), Polypropylene-C, (PP-C) eða "crosslinked" polyethylene (PEX). Rörin skulu þola stöðugan þrýsting 6 BAR við 60°C.
Þar sem rör liggja í gegnum loftaplötu þá skal setja þar ø40mm plaströr, sem unnt er að draga snjóbræðslrörin í gegnum.
Varmaþörf húss er um 19.5 Kw, sem þýðir um 0.11 l/sek rennsli af heitu vatni miðað við nýtingu þess frá 77°C í 33°C.
Miðað er við að nýta bakrásarvatnið frá 33°C í 18°C í snjóbræðslukerfinu, þá fást um 6.7 kW frá húsi sem þýðir um 67 W/m2 af snjóbræddu svæði (m.v. 100m2).
Bæta þarf 3.2 mínútulítrum af 77°C heitu vatni inn á kerfið til þess að afköst snjóbræðslunnar verði um 200 w/m2.

Samþykkt þann
14 DES 2000
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

VERKFRÆÐISTOFAN BURÐUR EHF
HLÍÐARSMÁRA 8, 200 KÓPAVOGI
SÍMI: 564-3474, FAX: 564-3450

Breytingar:	E:	Gauksás 53, Hafnarfirði
B:	D:	
A:	C:	Hreinlætislagnir og hitalagnir Snjóbræðslulagnir

Hjörtur Hansson, kt.: 150946-4969	Hannað: S.M.S.	Blað/mælikv.: A2/1:50	Dagsetning: 03.11.2000
Hjörtur Hansson	Teiknað: S.M.S.	Verk nr.: 375	Teikning nr.: P-07

Almennar skýringar eru á teikningu nr. P-07