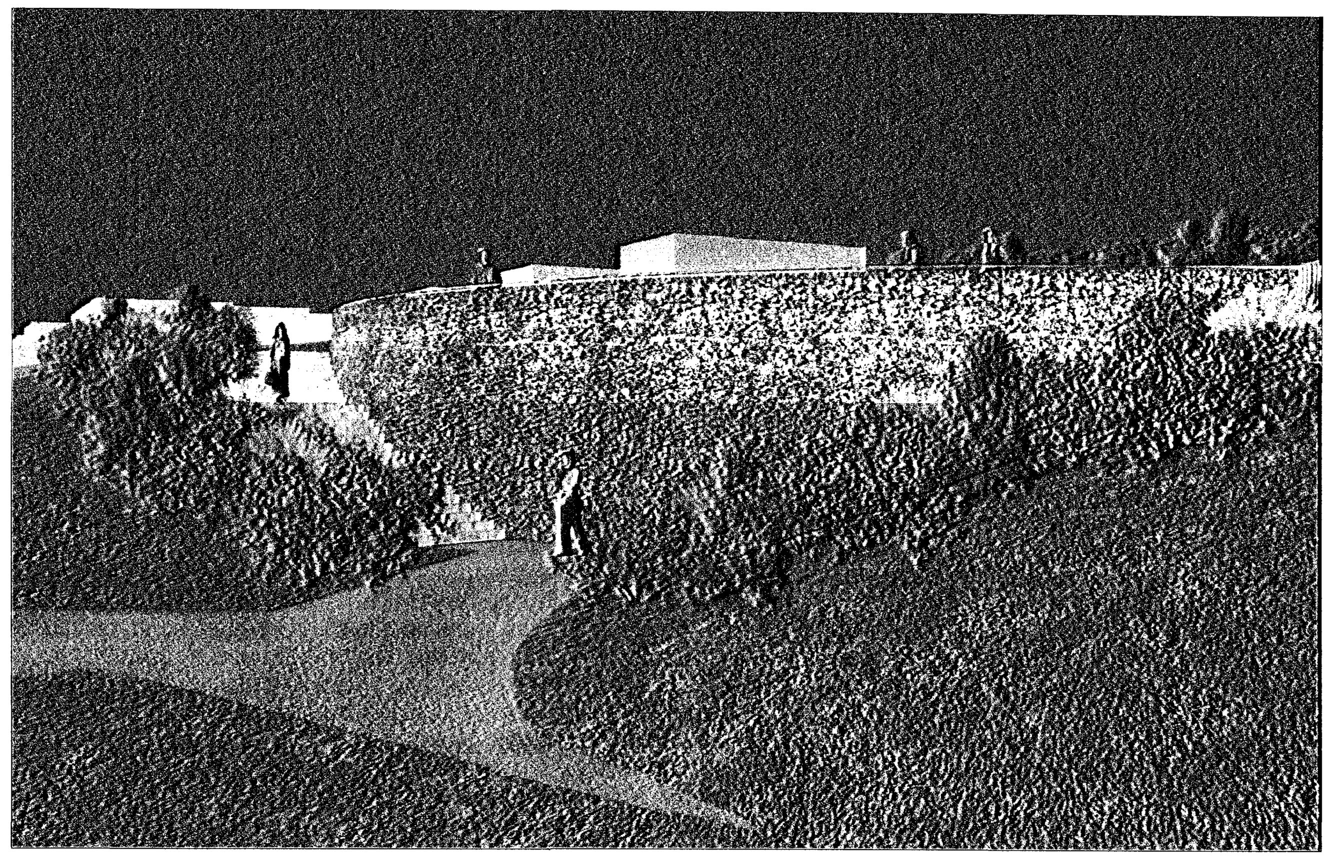
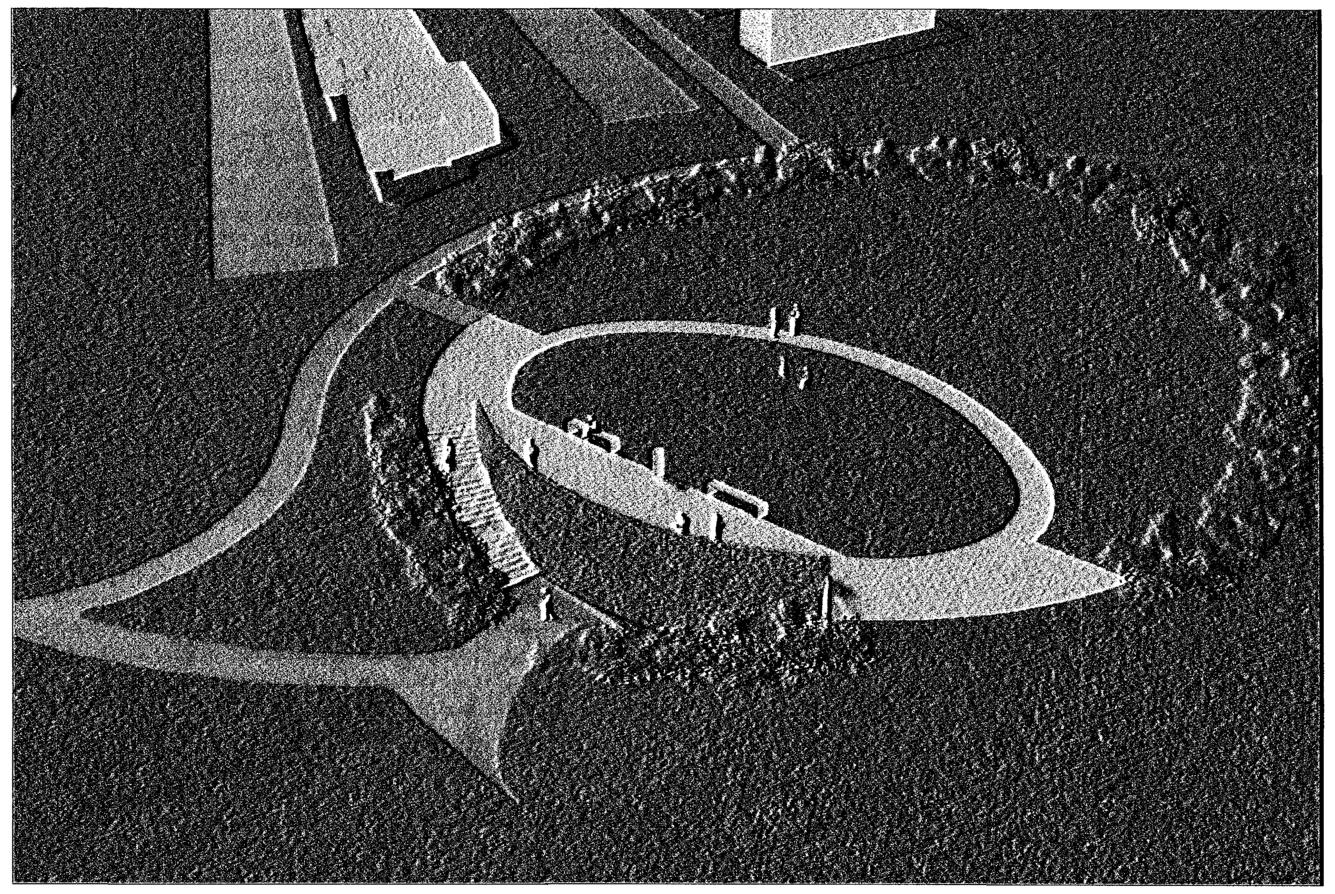
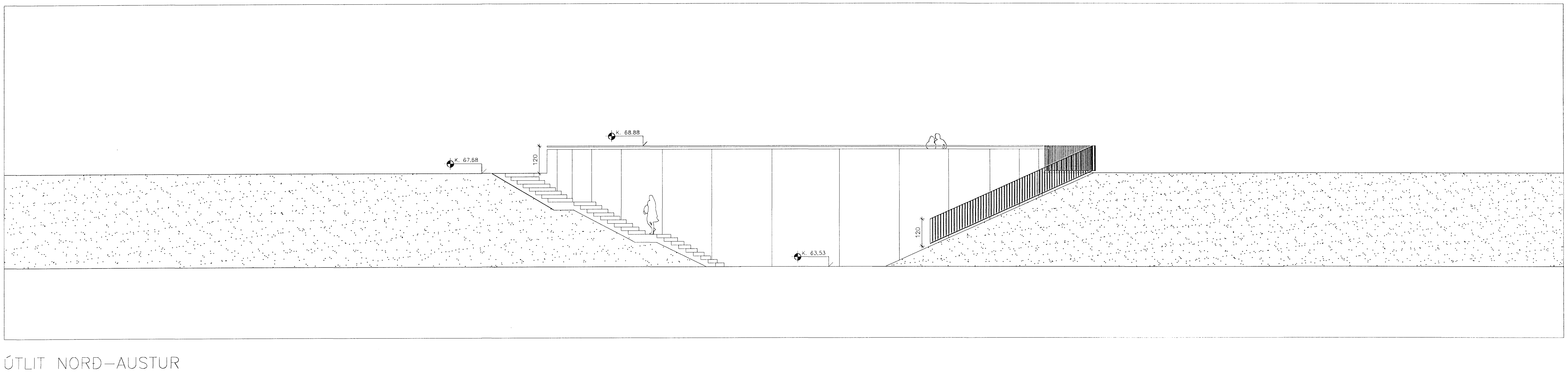
AFSTÖÐUMYND, 1:500







ÚTLIT NORÐ–AUSTUR

Samþykkt á fundi skipulags- og byggingafulltrúa
05 DES. 2007
Bjarki Jóhannesson
Skipulags- og byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR

Mannvirkið gegnir hlutverki vatnsmiðlunartanks fyrir Vatnsveitu Hafnarfjarðar. Mestur hluti þess verður neðan jarðvegsyfirborðs. Þakflöturinn mun gegna hlutverki útvistarsvæðis fyrir íbúa hverfisins.

Mannvirkið verður að öllu jöfnu mannlaust. Það skiptist í tvo megin hluta. Annars vegar hringlaga vatnsmiðlunartank og hins vegar áfast rými aðkomu og tæknibúnaðar.

Allt burðarvirki útveggir og gólf, súlur og þakplata eru staðsteypt.

Útveggir eru að mestu neðan jarðvegyfirborðs.
Óverulegur hluti þeirra verður sýnilegur. Þar verða útveggirnir þá ómálaðir með sjónsteyptri áferð að hluta og að hluta klæddir með steinhleðslu í þar til gerðu neti (Gabionar).
Frágangur þaks er svokallað viðsnúið þak. Á steypta plötuna eru soðin tvö lög af pappa þá jarðvegur og loks torf og eða hellur. Þak tæknirýmis verður þó einangrað með 180-200mm vatnsþolinni plasteinangrun undir jarðvegi. Sökklar verða einangraðir að innanverðu með 100 mm plasteinangrun. Botnplata verður einangruð með 100 mm plasteinangrun.

Tankarýmið verður óeinangrað, en verður klættt að innan í hólf og gólf með þar til gerðri ryðfrírri stálklæðningu.
Útveggir tæknirýmis verða einangraðir að utan með 100 mm steinullareinangrun sem dífluð verður á vegginn. Innveggir verða pússaðir og málaðir á hefðbundin hátt
Gólf verða epoxy-lögð.

Landnúmer :	207518
Þjóðskrárnúmer :	2326-0201
Birt flatarmál:	1168,5 m2
Brúttó rúmmál:	8538 m3

KÓLNUNARTÖLUR TÆKNIRÝMIS BYGGINGAR:

Þak	0.2 W/m2K
Útveggir	0.4 W/m2K
Gluggar	2.0 W/m2K
Gólf á fyllingu	0.3 W/m2K
Útveggir, vegið meðaltal:	0.85 W/m2K

C:

B:

A:

BREYTINGAR: DAGS:

AÐALUPPDRÁTTUR

VATNSMIÐLUNARGEYMIR VIÐ FJÓLUÁS 20A Í HAFNARFIRÐI

VERK:	VATN 0636
KVARÐI:	1:500/1:100
DAGS:	27.11.2007
TEIKN:	GÞB
SKRÁ:	Grunnur.dwg

AFSTÖÐUMYND, OG ÚTLIT

ÚTI INNI

A R K I T E K T A R

ÞINGHOLTSSTRÆTI 27 101 REYKJAVÍK
SÍMAR 552 7660 & 562 7660 FAX 552 7661
NETFANG uti.inni@centrum.is
VEFFANG www.centrum.is/uti.inni

BALDUR Ó. SVAVARSSON ARKITEKTAR FAÍ
120357–5149

JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKTAR FAÍ
021256–7579

100