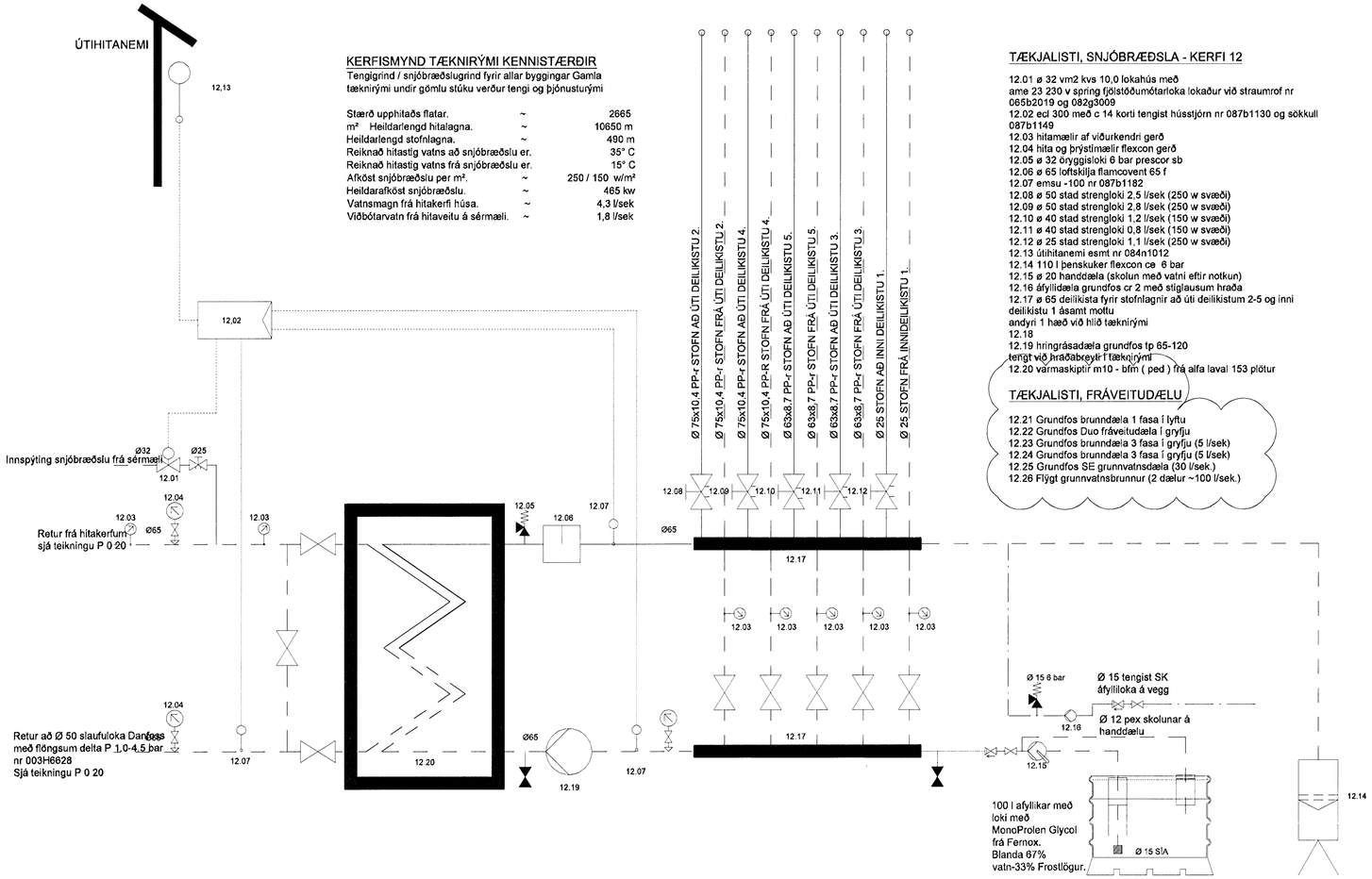
Samþykkt bann
22 DEC 2008
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson



KERFISMYND TÆKNIRÝMI KENNISTÆRÐIR

Tengigrind / snjóbræðslugrind fyrir allar byggingar Gamla tæknirými undir gömlu stúku verður tengi og þjónusturými

Stærð upphitaðs flatar.	~	2665
m² Heildarlengd hitalagna.	~	10650 m
Heildarlengd stofnlagna.	~	490 m
Reiknað hitastig vatns að snjóbræðslu er.		35° C
Reiknað hitastig vatns frá snjóbræðslu er.		15° C
Afköst snjóbræðslu per m².	~	250 / 150 w/m²
Heildarafköst snjóbræðslu.	~	465 kw
Vatnsmagn frá hitakerfi húsa.	~	4,3 l/sek
Viðbótarvatn frá hitaveitu á sérmæli.	~	1,8 l/sek

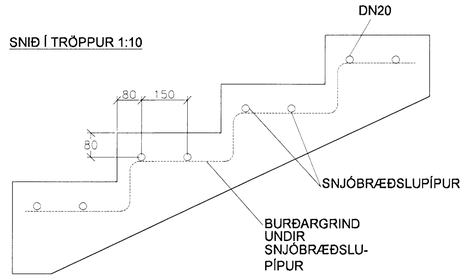
TÆKJALISTI, SNJÓBRÆÐSLA - KERFI 12

12.01 ø 32 vm2 kvs 10,0 lokahús með
ame 23 230 v spring fjólstöðumótarloka lokaður við straumrof nr
065b2019 og 082g3009
12.02 ecl 300 með c 14 korti tengist hússtjórn nr 087b1130 og sökkull
087b1149
12.03 hitamælir af viðurkendri gerð
12.04 hita og þrýstimælir flexcon gerð
12.05 ø 32 öryggisloki 6 bar prescor sb
12.06 ø 65 loftskilja flamcovent 65 f
12.07 emsu -100 nr 087b1182
12.08 ø 50 stad strengloki 2,5 l/sek (250 w svæði)
12.09 ø 50 stad strengloki 2,8 l/sek (250 w svæði)
12.10 ø 40 stad strengloki 1,2 l/sek (150 w svæði)
12.11 ø 40 stad strengloki 0,8 l/sek (150 w svæði)
12.12 ø 25 stad strengloki 1,1 l/sek (250 w svæði)
12.13 útihitanemi esmt nr 084n1012
12.14 110 l þenskuker flexcon ce 6 bar
12.15 ø 20 handdæla (skolun með vatni eftir notkun)
12.16 áfyllidæla grundfos cr 2 með stiglausum hraða
12.17 ø 65 deilikista fyrir stofnlagnir að úti deilikistum 2-5 og inni
deilikistu 1 ásamt mottu
andyri 1 hæð við hlið tæknirými
12.18
12.19 hringrásadæla grundfos tp 65-120
tengt við hraðabkeyli í tæknirými
12.20 varmaskiptir m10 - bfm (ped) frá alfa laval 153 plötur

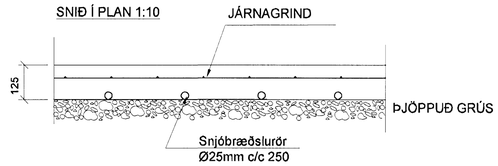
TÆKJALISTI, FRÁVEITUDÆLU

12.21 Grundfos brunndæla 1 fasa í lyftu
12.22 Grundfos Duo fráveitudæla í gryfju
12.23 Grundfos brunndæla 3 fasa í gryfju (5 l/sek)
12.24 Grundfos brunndæla 3 fasa í gryfju (5 l/sek)
12.25 Grundfos SE grunnvatnsdæla (30 l/sek.)
12.26 Flýgt grunnvatnsbrunnur (2 dælur ~100 l/sek.)

SNIÐ Í TRÖPPUR 1:10

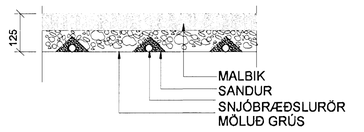


SNIÐ Í PLAN 1:10

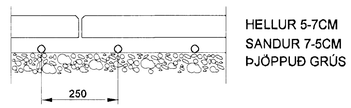


SNJÓBRÆSLUSLÖNGUR ERU HITAÞOLNAR SLÖNGUR
SEM ÞOLA 60°C,4,5 BAR Í 50ÁR

SNIÐ Í MALBIK 1:10

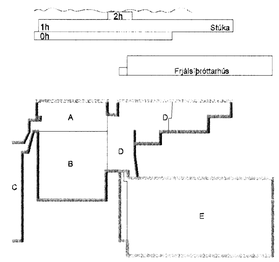


SNIÐ Í HELLUR 1:10



Kt. 110657-2789

KAPLAKRIKI



B	18.12.08	Merking á dælum fráveitu	KMJ/SÁS
A	23.11.07	Verkteikning	KMJ/SÁS
Útg.	Dags.	Skýring	Hannað/Yfirfarið

VSB
VERKFRÆÐISTOFA

BÆJARHRAUN 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR · KENNIT. 710796-2899
vsb@vsb.is · Sími 585 8600 · Fax 585 8610 · www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar
Sveinn Áki Sverrisson Kt. 230855 5609

Verkheiti
KAPLAKRIKI
HAFNARFIRÐI

Verkhluti
Lagnir
Snjóbræðsla
Skýringar & Snið

Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvarði	Stærð
KMJ	KMJ		1:10 / A1	-

Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa
19.02.07	06811	P050	B

V:\2006\061100811-Kaplakriki-FH\Sheets\L\06811-P5-Skýringar.dwg