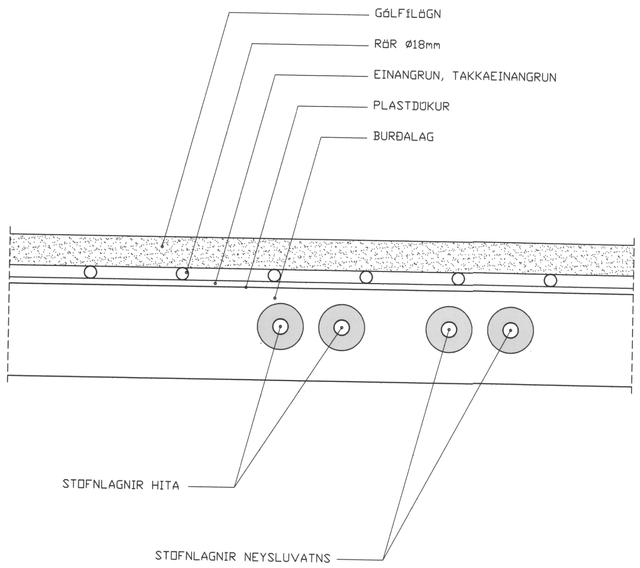


GÓLFHITALÖGN:

RÖR Í GÓLFHITALÖGN SKULU VERA Ø18mm ÚR PEX, (KROSSBUNDIÐ HD POLYETHYLEN) EÐA SAMBÆRILEGT, MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN SAMKV. DIN 4726.

ÖLL TENGISTYKKU SKULU HÆFA LAGNAEFNI.

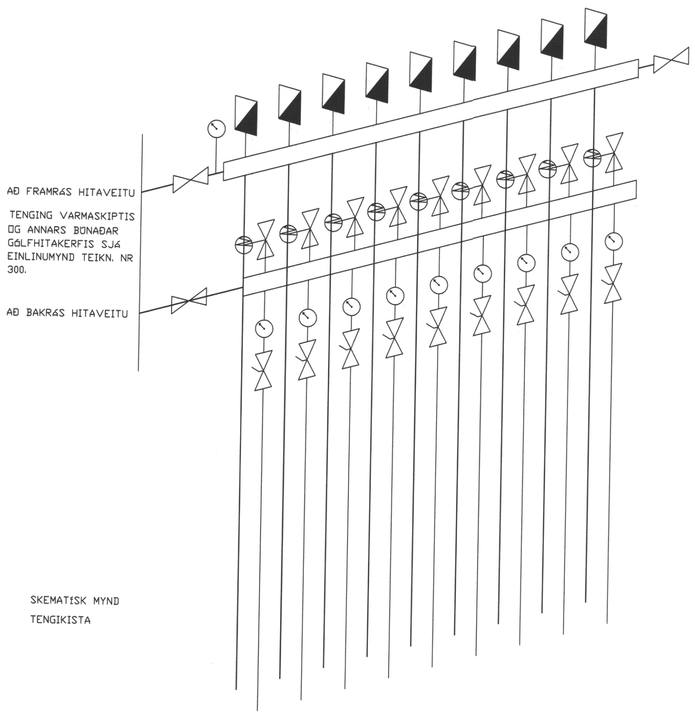
FJARLÆGÐ RÖRS FRÁ ENDANLEGUM ÚT- OG INNVEGGJUM SKAL VERA 100mm. BIL MILLI RÖRA SKAL VERA c/c 100mm TIL c/c 250mm.
ÞAR SEM RÖRIN LIGGJA Í GEGNUM EÐA UNDIR VEGGI OG Í VEGG EÐA GÓLFRAUFUM SKAL EINANGRA ÞAU MEÐ SVAMPHÓLKUM EÐA ÁLÍKA EFNI.

HEIMILT ER AÐ HLIÐRA TIL GÓLFHITALÖGNUM ÞAR SEM LAGNALEIÐIR VIÐ ÖNNUR VEITUKERFI SKERAST.

FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VIÐ MEÐFERÐ, FESTINGAR, OG FRÁGANG RÖRA OG TENGISTYKKJA.

ÚFNALÖGN:

ÖLL ÚFNATENGI SKULU VERA 10mm, LOFTSKRÚFUR KÖMI Á ALLA ÚFNA.
Á HVERN ÚFN KÖMI AUK ÚFNLÖKA STILLITÉ ÞEIM MEGIN SEM ÚFNLÖKI ER EKKI.
ÚFNAR SÉU Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 422
EFNI Í ÚFNALÖGN ER Ú ÁLPEX, SKV. DIN 16892/3, TENGISTYKKI SKULU SAMSVARA RÖRUM AÐ GERÐ OG GÆÐUM.
BIL MILLI FESTINGA, SÝNILEGRA SKAL VERA SAMKVÆMT FÖRSKRIFT FRAML. RÖRANNA EN þá MEST MEÐ 2,0m MILLIBILI.
SÝNILEGAR LEIÐSLUR UTAN VIÐ TÆKNIRÝMI SKULU VERA ÁEINANGRAÐAR.
KERFIÐ SKAL þOLA 400kpa VINNUþRÝSTING OG PRÁFAST MEÐ 600kpa VATNSþRÝSTINGI ÁÐUR EN þAÐ ER TEKIÐ Í NÓTKUN, OG LEIÐSLUR Í VEGG ERU HULDAR.
ALLLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.



SKEMATISK MYND
TENGIKISTA

TEIKNISTOFA PZ ehf
RÁÐGJAFAVERKFRÆÐIÞJÓNUSTA FRV
KIRKJUVEGI 23 900 VESTMANNAEYJUM
SÍMI 481-2711 481-2239 FAX 481-3076
Póstfang bb@teiknistofa.is

VARMATAPSREIKNINGAR FYRIR:
Leiksskólan Sóla

REIKNAÐ BB
DAGS. 25.07.05.

Slaufa Ofn nr	Staðsetning	Nr herb.	herb. m2	Nauðsynleg Afköst W	Nauðsynleg afköst W/m2	lengd slaufu m	millib. c/c cm	Yfirborðsh. gólf C	Loft hiti C	Valin afköst w/m2	Valin afköst W
101	Heimastofa	101	37,5	3.716	99,1	122	15	31,0	22	99,7	3.739
102	Heimastofa	101				107	15	31,0	22	99,7	0
103	Hvild	102	15,0	1.281	85,4	84	20	31,0	22	88,3	1.325
104	Salerni	103	8,5	703	82,7	45	20	30,0	22	88,3	751
105	Fataklefi	104	12,6	1.039	82,5	44	20	30,0	22	88,3	1.113
106	þurrkklefi	105	4,0	430	107,5	OFN-300X1200 GERÐ 22			22		963
107	Anddyri	106	8,9	988	111,0	116	10	32,0	22	112,8	1.004
108	Salerni	107	3,4	281	82,6	27	20	30,0	22	88,3	300
109	Fataklefi	108	12,6	839	66,6	55	20	30,0	22	88,3	1.113
110	Salerni	109	2,3	189	82,3	27	20	30,0	22	88,3	203
111	Gangur (með öðrum slaufum)	110	11,3	533	47,2		30	28,5	22	69,6	786
112	Heimastofa	111	34,0	3.305	97,2	127	15	31,0	22	99,7	3.390
113	Heimastofa	111				107	15	31,0	22	99,7	0
114	Hvild	112	15,0	1.281	85,4	89	20	31,0	22	88,3	1.325
115	Salerni	113	8,5	703	82,7	50	20	30,0	22	88,3	751
116	Listasmiðja	114	21,5	1.867	86,9	92	20	30,0	22	88,3	1.898
117	Fjölnota rými	115	58,1	5.271	90,7	132	15	31,0	22	99,7	5.793
118	Fjölnota rými	115				133	15	31,0	22	99,7	0
119	Fjölnota rými	115				140	15	31,0	22	99,7	0
120	Heimastofa	116	34,0	3.305	97,2	122	15	31,0	22	99,7	3.390
121	Heimastofa	116				102	15	31,0	22	99,7	0
122	Hvild	117	15,0	1.281	85,4	85	20	30,0	22	88,3	1.325
123	Salerni	118	8,5	703	82,7	45	20	30,0	22	88,3	751
124	Fataklefi	119	12,6	839	66,6	44	20	30,0	22	88,3	1.113
125	þurrkklefi	120	4,0	357	89,2	OFN-300X1200 GERÐ 22			22		963
126	Anddyri	121	8,9	988	111,0	116	10	32,0	22	112,8	1.004
127	Salerni	122	3,4	350	102,8	27	10	32,0	22	112,8	384
128	Fataklefi	123	12,6	839	66,6	55	20	30,0	22	88,3	1.113
129	Salerni	124	2,3	189	82,3	27	20	30,0	22	88,3	203
130	Gangur (með öðrum slaufum)	125	30,1	1.403	46,6		30	28,5	22	69,6	2.095
131	Heimastofa	126	34,0	3.305	97,2	107	15	31,0	22	99,7	3.390
132	Heimastofa	126				127	15	31,0	22	99,7	0
133	Hvild	127	15,0	1.281	85,4	85	20	31,0	22	88,3	1.325
134	Salerni	128	8,5	703	82,7	89	20	30,0	22	88,3	751
135	Listasmiðja	129	21,5	1.867	86,9	133	20	30,0	22	88,3	1.898
136	Sérkennsla/leikstofa	130	15,1	1.396	92,5	59	15	31,0	22	99,7	1.505
137	Heimastofa	131	34,0	3.305	97,2	112	15	31,0	22	99,7	3.390
138	Heimastofa	131				104	15	31,0	22	99,7	0
139	Hvild	132	15,0	1.281	85,4	83	20	30,0	22	88,3	1.325
140	Salerni	133	8,5	703	82,7	42	20	30,0	22	88,3	751
141	Fataklefi	134	12,8	839	65,5	40	20	30,0	22	88,3	1.130
142	þurrkklefi	135	4,0	430	107,5	OFN-300X1200 GERÐ 22			22		963
143	Anddyri	136	4,2	409	97,3	74	15	31,0	22	99,7	419
144	Salerni	137	3,4	281	82,6	29	15	31,0	22	99,7	339
145	Salerni fatlaðir	138	6,5	555	85,4	24	20	31,0	22	88,3	574
146	Deildarstjóri/viðtöl	139	8,1	390	48,2	37	25	29,3	22	78,3	634
147	Vinnuherbergi	140	14,2	1.408	99,1	114	15	31,0	22	99,7	1.416
148	Starfsfólk	141	28,1	2.591	92,2	169	15	31,0	22	99,7	2.802
149	Fataherbergi starfsfólk	142	6,5	642	98,8	51	15	31,0	22	99,7	648
150	Gangur (með öðrum slaufum)	143	20,9	905	43,3		30	28,5	22	69,6	1.455
151	Anddyri	144	7,0	590	84,3	83	25	30,0	22	88,3	618
152	Leikskólastjóri	145	14,7	1.424	96,9	92	15	31,0	22	99,7	1.466
153	Búr	146	8,0	823	102,9	57	15	28,4	18	117,0	936
154	Móttökueldhús	147	24,5	1.659	67,7	122	20	30,0	22	88,3	2.163
155	Þvottur/ræsting	148	7,5	685	91,3	27	15	31,0	22	99,7	748
156	Inntök	149	4,5	435	96,6	32	15	30,0	22	99,7	449
201	Loftræsing	201	18,0	593	32,9	OFN-500X1000 GERÐ 11			22		631
202	Loftræsing	202	18,0	593	32,9	OFN-500X1000 GERÐ 11			22		631
203	Loftræsing	203	18,0	593	32,9	OFN-500X1000 GERÐ 11			22		631
	Samtals		765,1	62.369		4.010					69.775

Forsendur gólfhiti og ofnar
Gólfhiti
Framrásarhiti 45°C
Bakrásarhiti 20°C
Delta t 25°C
Útihiti -15C
Innihiti 18-22C
Frágangur gólfhita skv. fyrirmælum framleiðanda
Ofnar
Framrásarhiti 70°C
Bakrásarhiti 30°C
Delta t 40°C

NR	DAGS.	BREYTING	NR	DAGS.	BREYTING
D			H		
C			G		
B			F		
A			E		

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
28.10.05	BB	0415	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	330	

Samþykkt Björgvin Borgvinsson kt-270963-5449

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðiþjónusta
FRV
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076
Heimasíða http//www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti
LEIKSKÓLINN SÓLI
VESTMANNAEYJUM

Verkefni
HITAKERFI
SÉRMYNDIR OG SKÝRINGAR

Skemmtistöð VESTMANNAEYJA/Skemmtistaðurinn Týr/Teikningar/0415-1A.dwg, 330, 03.11.05 15:27:52