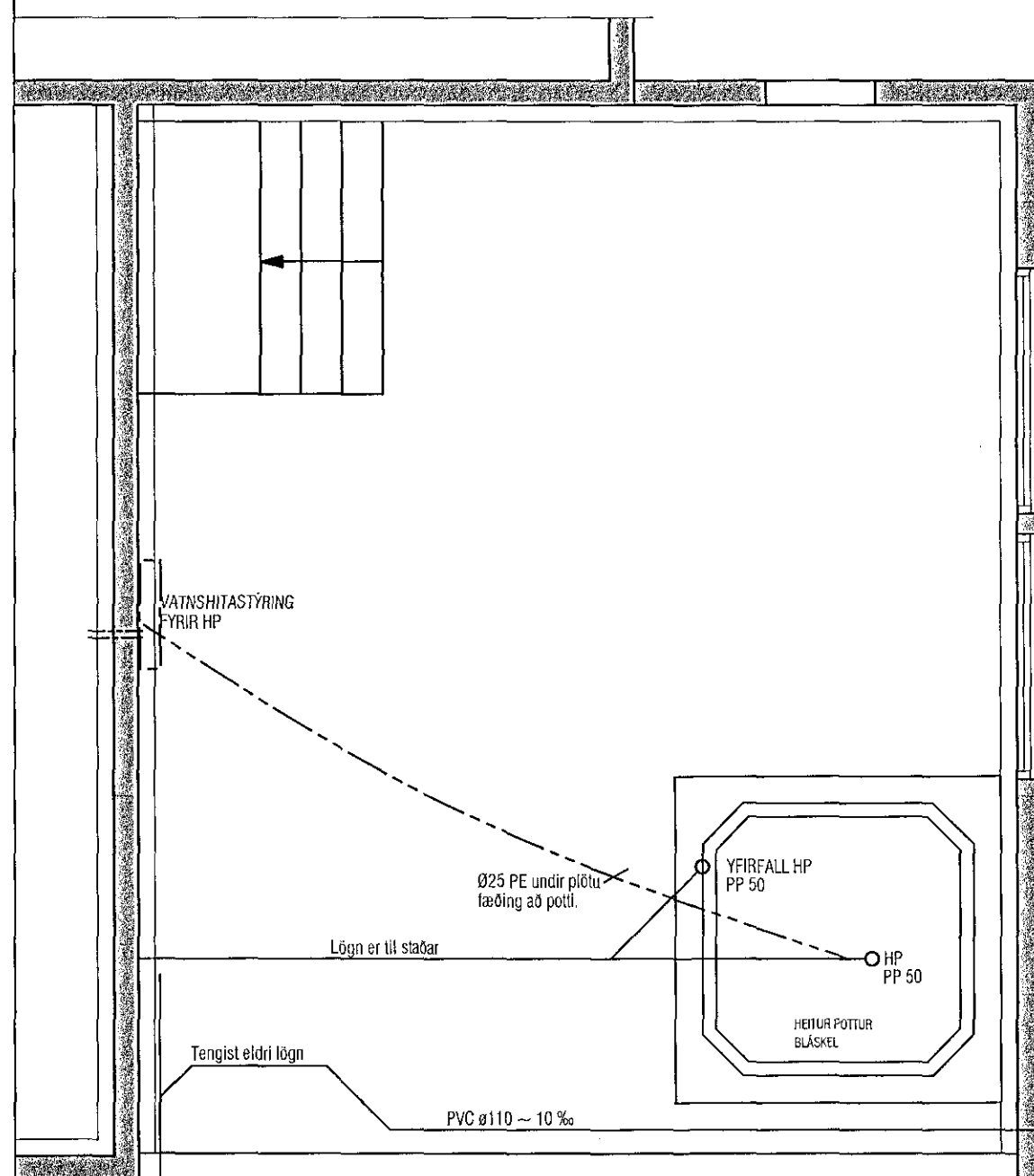


SNIÐ Í BOTNPLÖTU mkv: 1:10

Gólfhitakerfi, SL 1-12:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera PE-X ø16 eða sambærilegt með súrefniskápu. Rörin benslast ofan á járngrind. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafeindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnúnaði fyrir gólfhitakerfi. Slaufer eru alls 3 og um 180 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (19 W/m) (að meðaltali) og er heildar varmagjöf gólfhita þá um 3,4 KW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 45°C og bakrásarhiti sé þá um 39°C. Koma skal fyrir herbergishitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi.

Sampykkt þann
25. sep. 2014
Byggingafrúnn í Hafnarfirði
Fh. Hrólfur S. Gunnlaugsson



VARMATAFLA

RÝMI	Nr. SL	Útreiknuð varmapörf [W]	Lengd slöngu	Valinn SL Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Skáli	SL.1	6.123 W	L-60m	1.140 W	Th	
	SL.2		L-60m	1.140 W	Th	
	SL.3		L-60m	1.140 W	Th	
	01-01		H 500C L 2400	2.916 W	Framrás	
Varmapörf alls:		6.123 W	Valið alls:		6.336 W	

ASK
17. sep. 2014
Páll Gunnlaugsson

<p>VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Hamraborg 11, 200 Kóp., s: 554-6650 / 897-5363</p>		<p>Sigurður Hafsteinsson byggingateknifráðingur Kl. 030859-7749 email: sigurdur@vektor.is</p>		<p>FAGRIHVAMMUR 8, HAFNARFIRÐI</p>	
<p>Teikn. nr. <i>Hönnun & teikningu</i> Samþykkt <i>SKP</i></p>		<p>Br. Dags.</p>		<p>HITALAGNIR GÓLFHITI Í SKÁLA</p>	
<p>Hannað SH</p>		<p>Teiknað EK</p>		<p>Dagsetning 09.09.14</p>	
<p>Verk nr.</p>		<p>Mælikvarði 1:50</p>		<p>Teikn. nr.</p>	