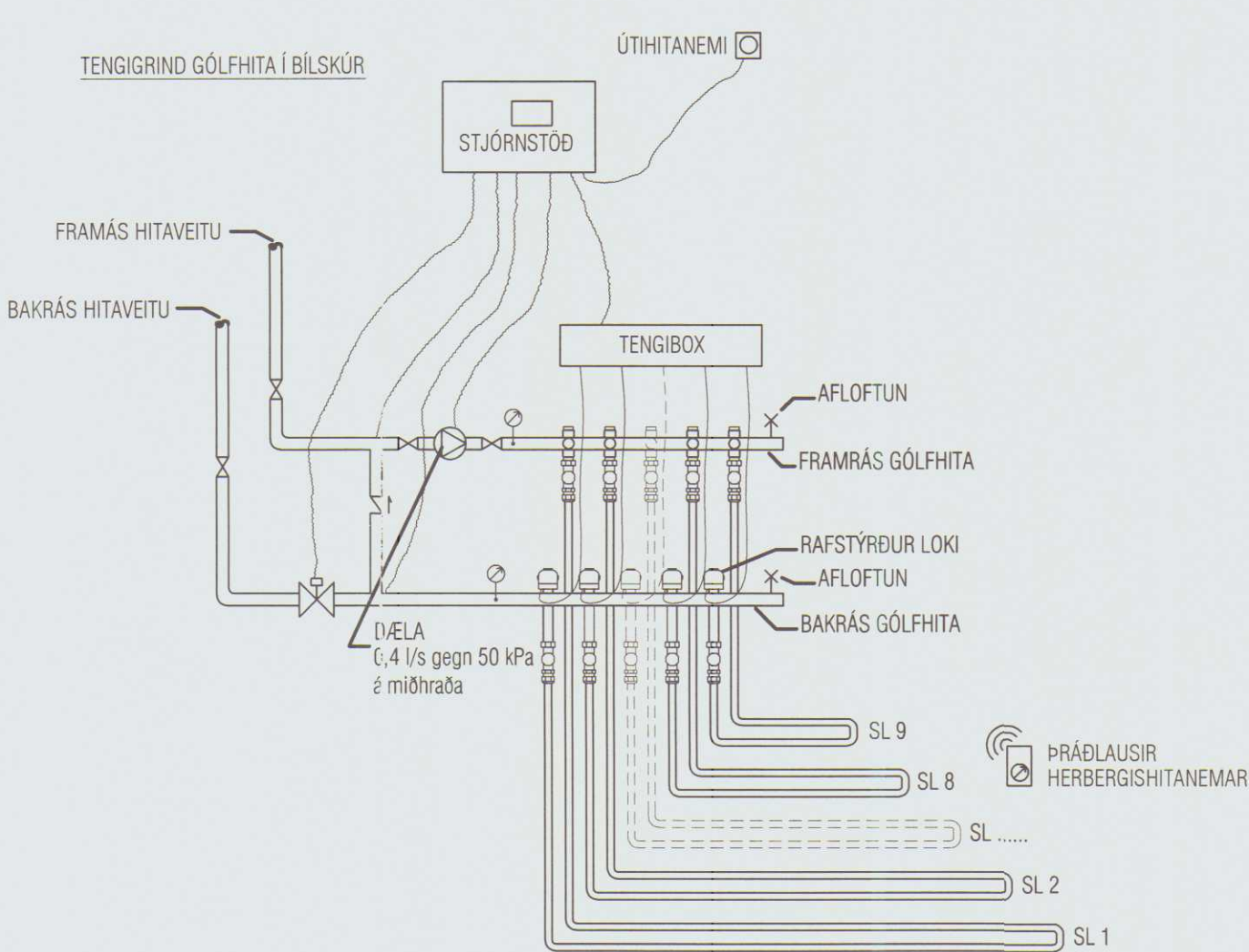


MÚNANING VESTRA
BYGGINGAFULLTÍÐ

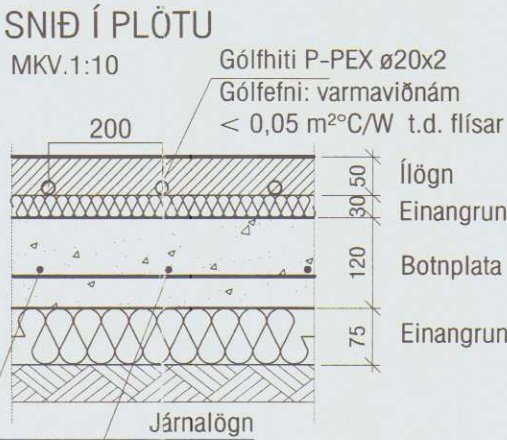
OFNATAFLA ΔT= 40° C

RÝMI	Nr. ofns	Útreiknuð varmapörf [W]	Mesta ofnhæð	Mesta ofnlengd	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Bílskúr/geymsla herbergi	101 SL.1	2.878 W 795 W	600C	2000 L~40m	2.805 W 760 W	retúr Th	
Baðherbergi	SL.2	690 W		L~40m	760 W	Th	
Baðherbergi	102		1160	500	450 W	hkl.ofn	
Hjónaherbergi	SL.3	1.533 W		L~75m	1.425 W	Th	
Stofa/borðstofa	SL.4	2.973 W		L~50m	950 W	Th	SL.2-7
Stofa/borðstofa	SL.5			L~80m	1.520 W		
Eldhús	SL.6	621 W		L~35m	665 W	Th	
Þvottur	SL.7	375 W		L~30m	570 W	Th	
Herbergi	SL.8	1.037 W		L~45m	855 W	Th	
Anddyni	SL.9	626 W		L~25m	475 W	Th	SL.8
Anddyni	103		1160	500	450 W	hkl.ofn	
Varmapörf alls:		11.529 W	Valið alls:		11.685 W		



Gólfhitakerfi SL 1-9:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfíflögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 9 og um 400 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 7,9 KW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 45°C og bakrásarhiti sé þá um 39°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Útihitanemi skal staðsettur þannig að sól eða aðrir varmagjafar trufla hann ekki, og í ca 2,5 m h frá jörðu. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Ílögn skal vera anhydrit lagt eitir fyrir mælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnnottum.



SKANNAÐ

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.

Sigurður Hafsteinsson
byggingateknifræðingur
Kt. 030859-7749
sími: 554-6650 fax: 554-6669.

BAKKATÚN 13, HVAMMSTANGA

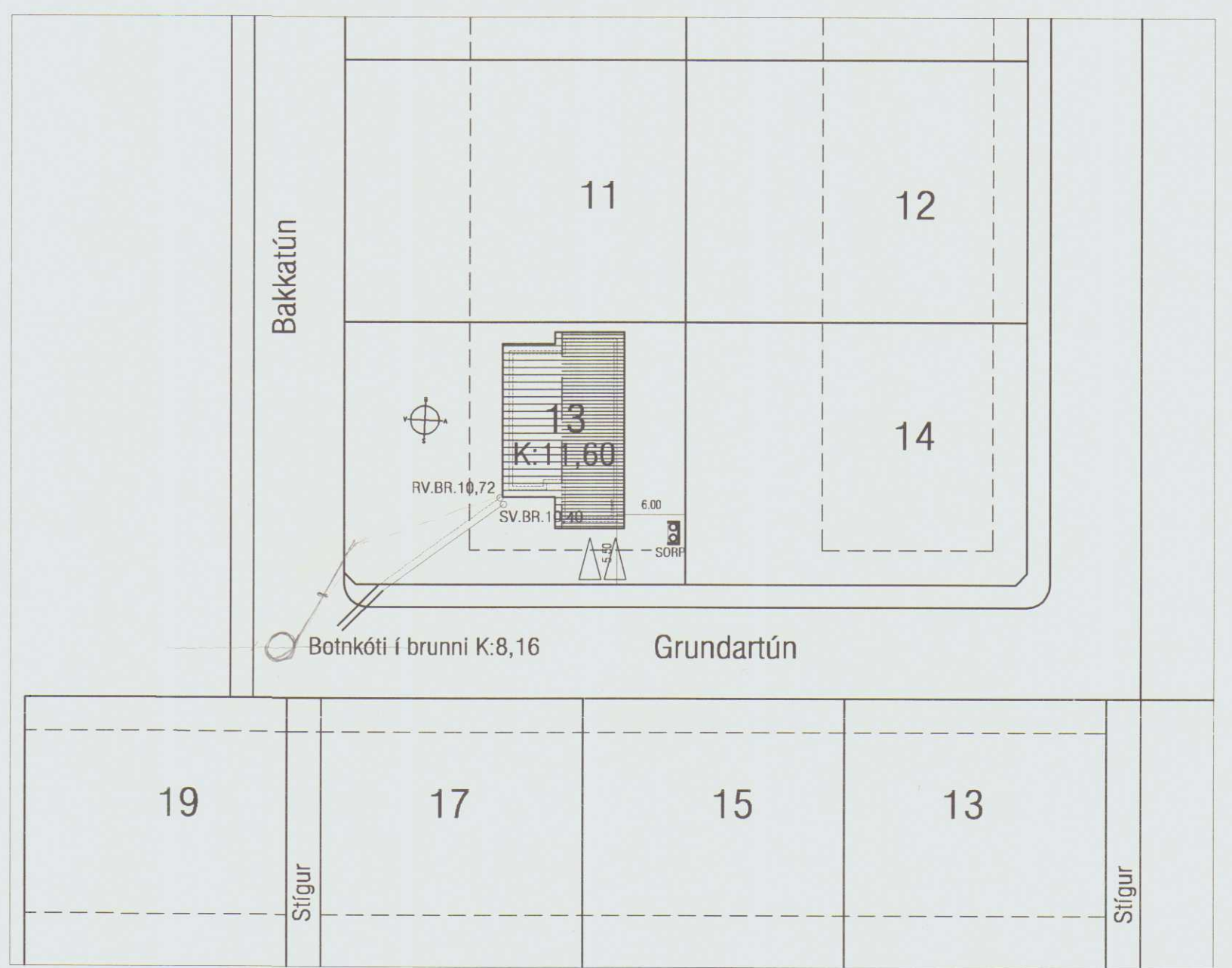
HITALAGNIR
GRUNNMYND

Hannað	EK	Teiknað	MA
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvarði	Teikn. nr.
31.05.07	A-07-03-24	1:50	L-04

ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns-og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.

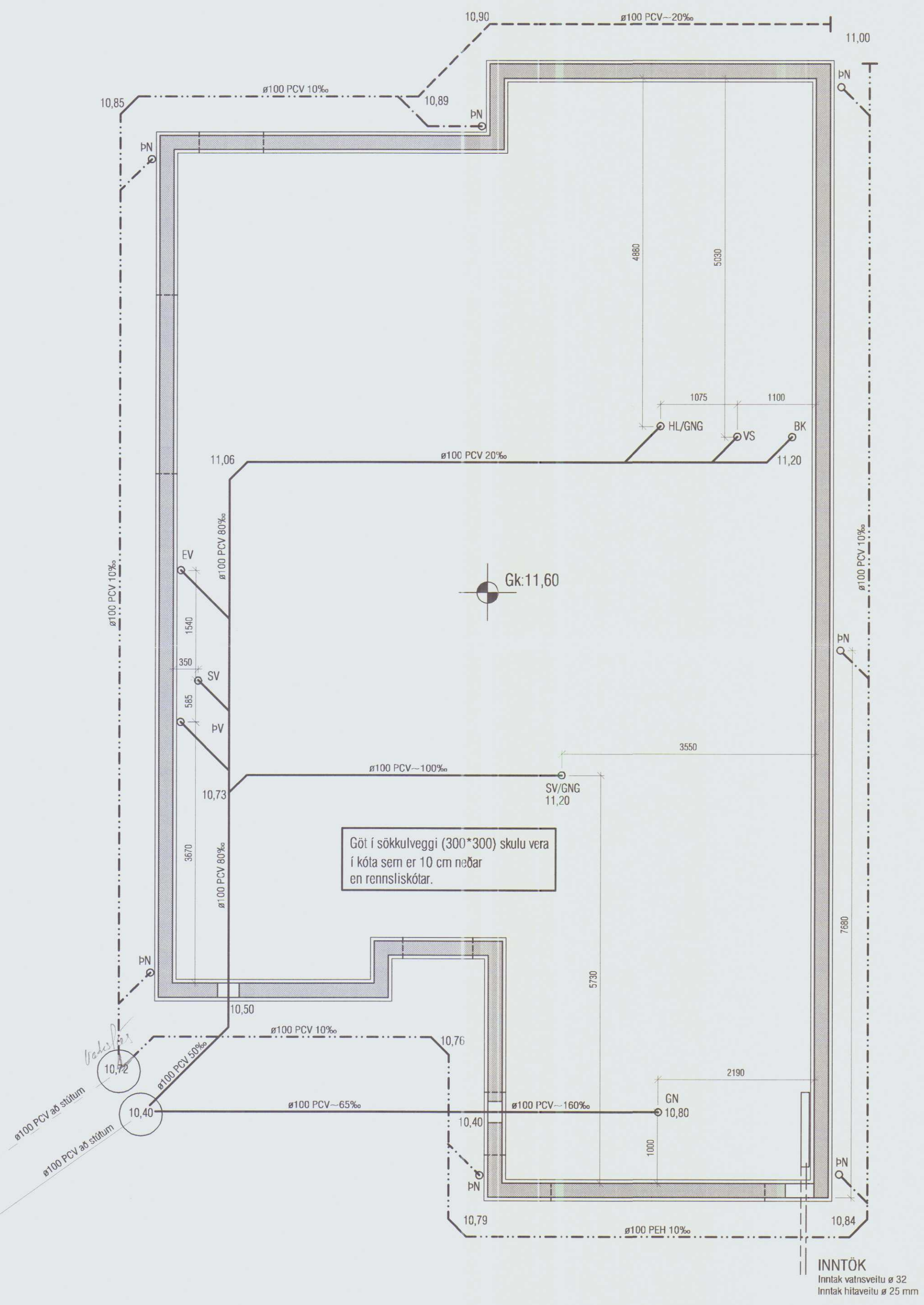
HÚNAÞING
Samþykkt:
í skipulags- og byggingarnefnd
4.4.2007
í hræppsnefnd 10.4.2007

HÚNAÞING VESTRA
BYGGINGAÞULLTRÚÐ



AFSTÖÐUMYND 1:500

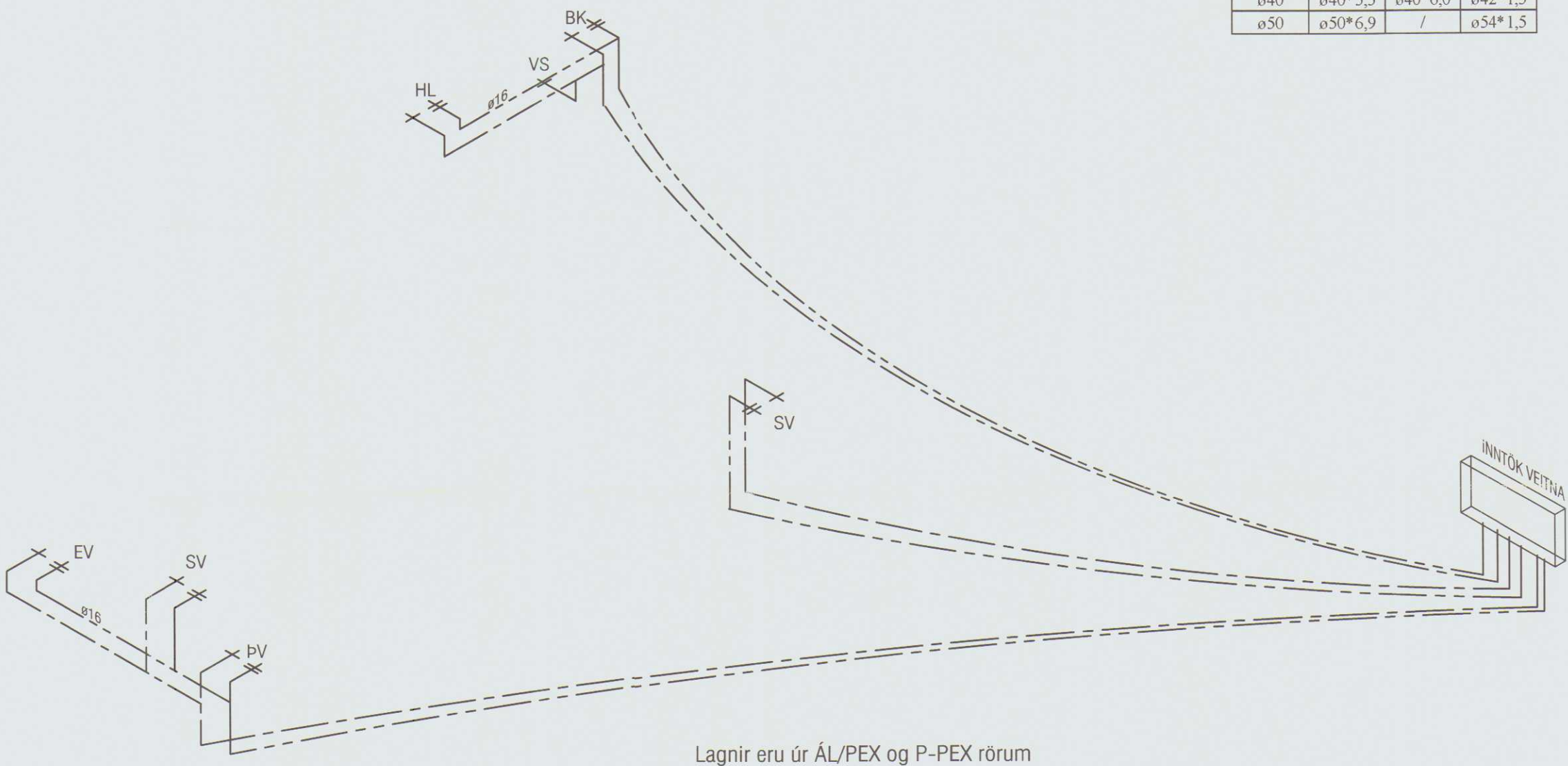
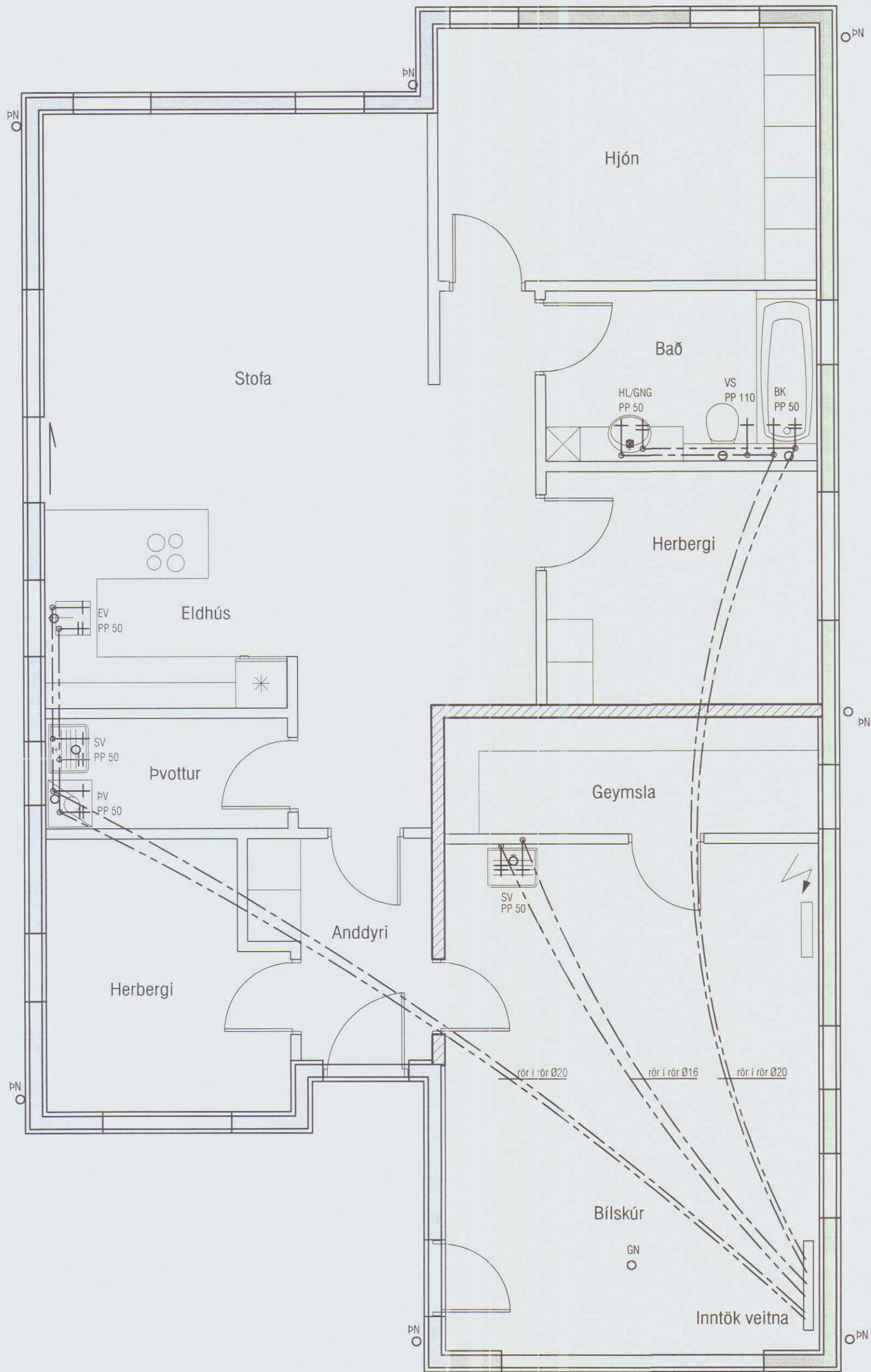
SKANNAÐ



VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Akralind 6, 201 Kópavogi.		Sigurður Hafsteinsson byggingatæknifræðingur Kt. 030859-7749 sími: 554-6650 fax: 554-6669.		BAKKATÚN 13, HVAMMSTANGA GRUNNLAGNIR	
Teikn. nr. Trýsni á teikningu		Br. Dags.		Hannað EK Teiknað MA	
Samþykkt		Dagsetning Verð nr. Málsvæði Teikn. nr.		10.04.07 A-07-03-24 1:50/500 L-02	

HÚNAPING VESTRA
BYGGINGAFULLTRÚÐ

ÞVERMÁL LAGNA			
Á teikn.	Pex	Ál / pex	Rústfr
ø16	ø16*2,2	ø16,2*2,6	/
ø20	ø20*2,8	ø20*2,9	ø22*1,2
ø25	ø25*3,5	ø25*3,7	ø28*1,2
ø32	ø32*4,4	ø32*4,7	ø35*1,5
ø40	ø40*5,5	ø40*6,0	ø42*1,5
ø50	ø50*6,9	/	ø54*1,5



Lagnir eru úr ÁL/PEX og P-PEX rörum

SKANNAD

ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns-og hitalagnir skal ákvarða
í samráði við eiganda og pípara.

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.		Sigurður Hafsteinsson byggingateknifræðingur Kt. 030859-7749 sími: 554-6660 fax: 554-6669.	
Teikn. nr.	Tilvísan á teikningu	Br.	Dags.
Samþykkt			
Hannað		Teiknað	
EK		MA	
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvarði	Teikn. nr.
31.05.07	A-07-03-24	1:50	L-03