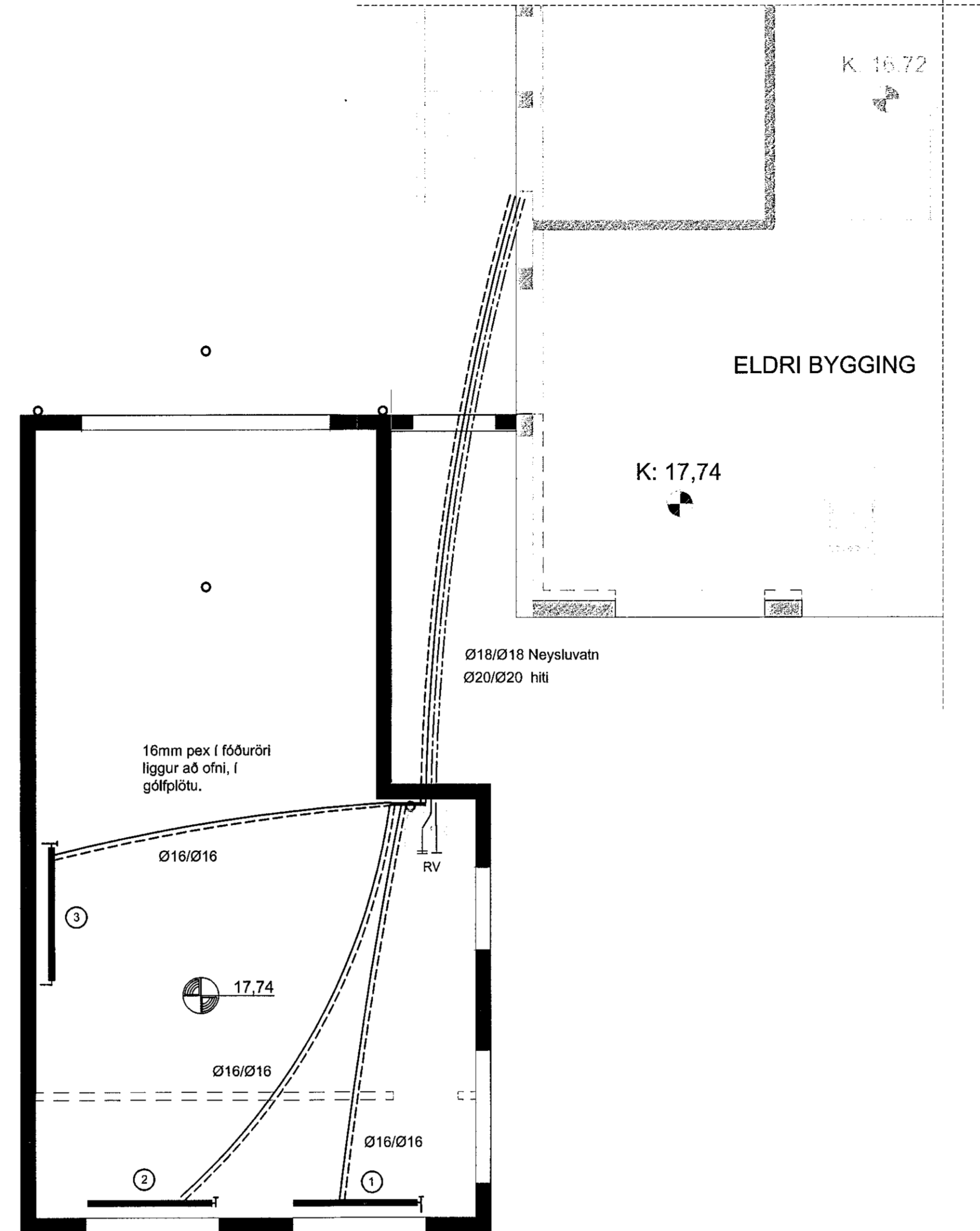


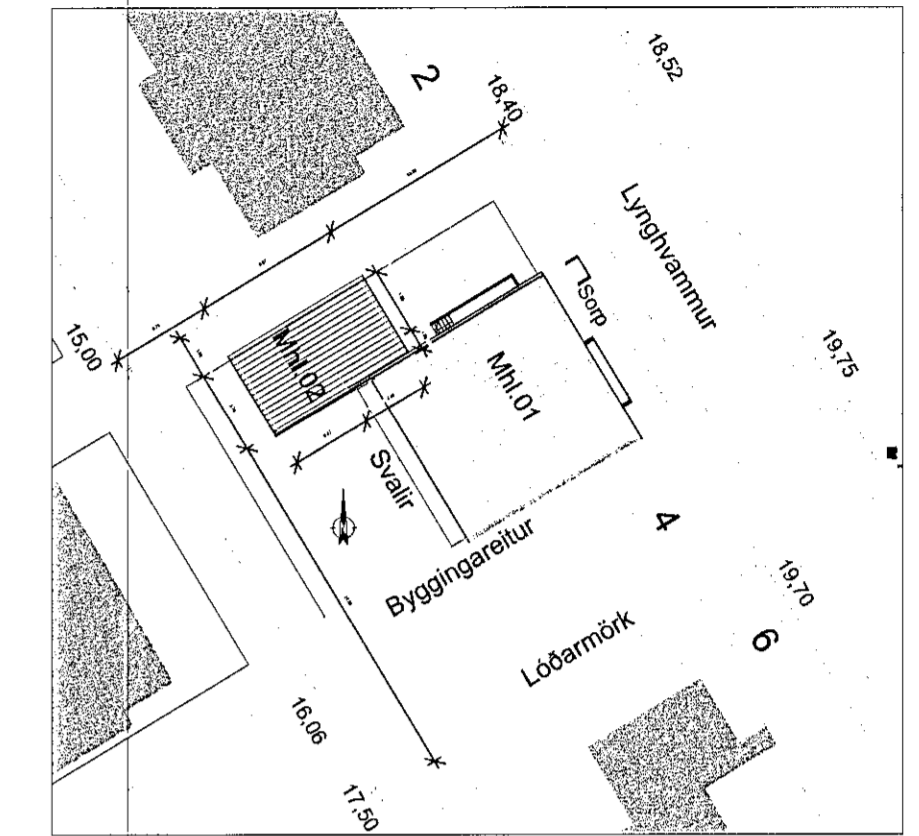
GRUNNLAGNIR 1:50



HITI OG NEYSLUVATN 1:50

HL HANDLAUG
 VS VATNSSALERNI
 SB STEYPIBÁÐ
 EV ELDHÓSVASKUR
 BK BÆÐKAR
 Uþ UPPÞVOTTAVÉL
 ÞV ÞVOTTAVÉL
 ÞU ÞURRKARI
 GNG GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMRENSLI
 HP HEITUR POTTUR

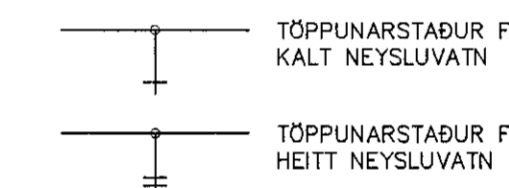
Samþykkt þann
 29 NOV 2019
 Byggingartúlltrúinn í Helmarfírdi
 F.n. Sigurður Steinar Jónsson



AFSTÖÐUMYND 1:500

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN
 TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN

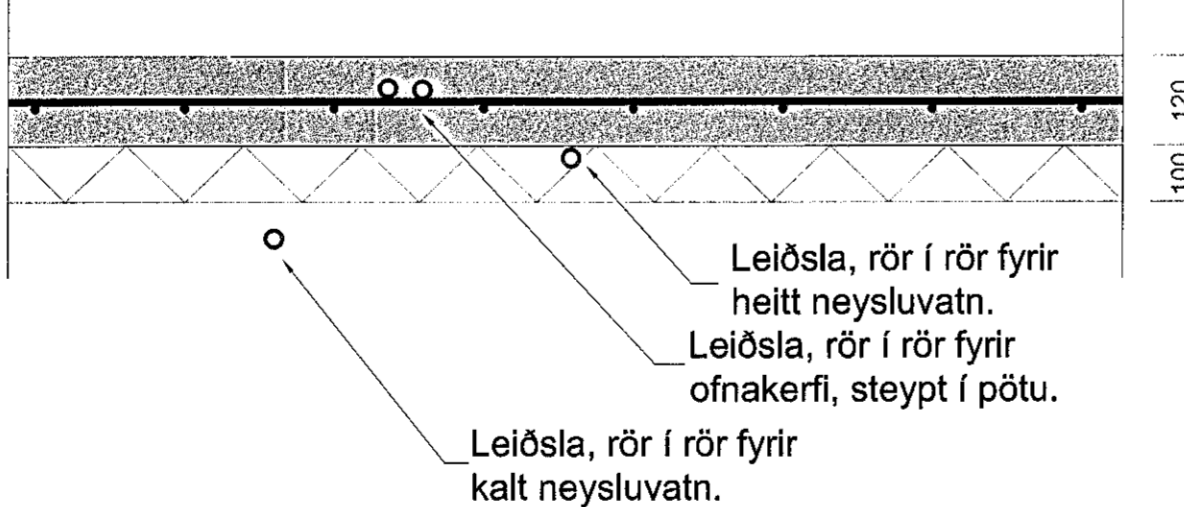


Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr með súrefniskápu. Nota Ø16 mm fyrir einn krana og Ø18 mm fyrir tvo krana. Rör skulu vottuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/1Mp stöðugt rennsli og líffallandi 95 ° C/1Mp rennsli í skemmri tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggja í grúsur fyllingu undir einangrun gólfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í, rás eða spori, í efra borði polystyren einangrunar, eða á járngrind eins og sýnt er á skýringarmynd. Þar sem leiðslur koma upp úr gólfplötu skal setja úrtak, ramma 200 x 200 mm. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gólfleti er 60 cm. Þar sem leiðslur takabeygju upp úr plötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar of mikin krappað leiðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð.

SKÝRINGAR

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf. Hæðir eru gefnar upp í botn á rorum. Allar málsetningar eru í mm. Halli á lögnum er gefinn upp í prósentum. Lagnir skal leggja í samræmi við IST 65 og IST 68. Lagnir skulu uppfylla kröfum kaffa 14.6 í byggingareglugerð. Frærensislagnir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr 100 mm í þvermál. Grafa skal lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni. Fylla skal undir með finum sandi og þjappa vel. Sandlag skal vera a.m.k 150 mm. Lagnir skulu liggja jafnt á belg en ekki á múffum. Halli lagna skal aldrei fara yfir 300 prómíl. Endanleg staðsetning stúta ákvarðist miðað við þau tæki sem verða valin.

Frágangur á lögnum
 Mkv. 1:10



FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:

FYLLA KERFI MED VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SÍÐAN ÞRÝSTING Í 15 MÍN OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKÁ SKAL ÞÝSTING EFTIR 30 MÍN (B) OG AFTUR EFTIR 60MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLID UM MEIRA EN 0.6 BAR (C)

ADALPRÓFUN:

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ERU U.Þ.B. 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFTIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI (C) SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LÖKID MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS. OG EF ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0.2 BAR MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR. NIÐURSTÖÐUR FRÁ PUNKTUM A TIL D SKAL SKÁ NIÐUR.

ÖRYGGI:

Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðukendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastigi en 60°.

Ofnatafla - LYNGHVAMMUR 4

Nr. Ofns	Staðsetning	Ofnar, leiðbeinandi mál í mm			Gerð	Afköst W
		Hæð	Lengd	Þykkt		
1	Bilgeymsla	600	1400	100	11A	1000
2	Bilgeymsla	600	1400	100	11A	1000
3	Bilgeymsla	600	2000	100	22C	2500
SAMTALS:						4500

meter teiknistofa ehf
 Stórhöfða 15, 110 Reykjavík
 Gsm: 779004, 894009
 meter@meter.is, www.meter.is

LYNGHVAMMUR 4 - BILGEYMSLA - 220 HAFNARFJÖRÐUR

GRUNNLAGNIR, OFNAR, OFNATAFLA, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR

TÖLVUSKRÁ 762-220-LYNGHVAMMUR 4	HANNAÐ FÓ	TEIKNADYRFIRIÐ FÓ	VIÐFANGSEFNI LAGNIR	ÚTGÁFA-BLAÐST. 01-A1
SAMÞYKKT Fridrik Ólafsson 230552459	TEIKNINGU NR. L-01	MKV. 1:500/1:50/1:10	BLAÐ NR. 762	L-01
DAGS. 07.10.2019				