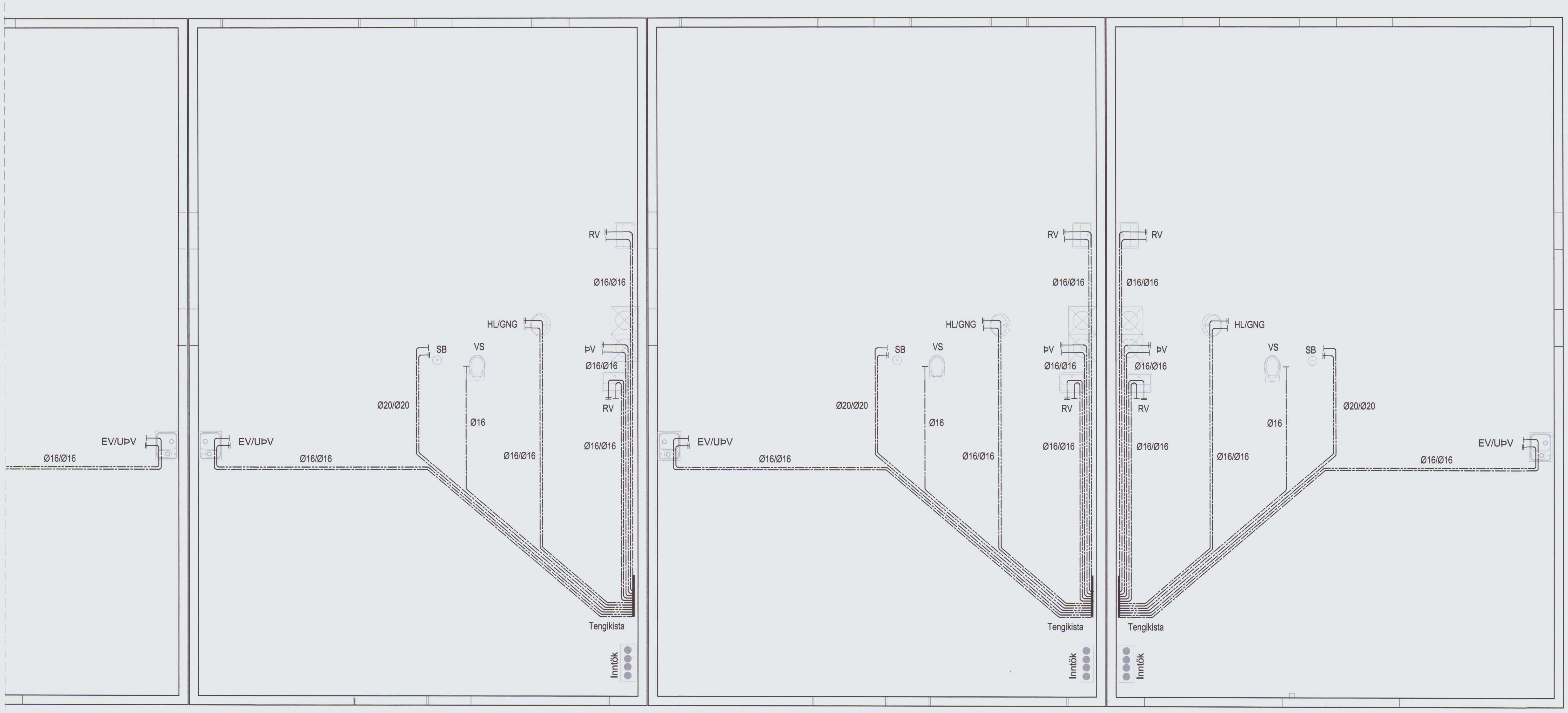
SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
16. NÓV. 2020
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

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°.

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN
TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN

NEYSLUVATN GRUNNMYND 1:50



TÖPPUNARSTAÐUR F. KALT NEYSLUVATN

TÖPPUNARSTAÐUR F. HEITT NEYSLUVATN

FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:

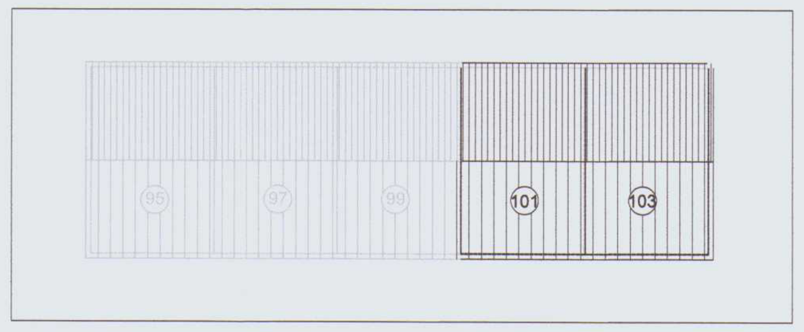
FYLLA KERFI MEÐ VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMHVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SÍÐAN ÞRÝSTING Í 15 MÍN OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKÁ SKAL ÞÝSTING EFTIR 30 MÍN. (B) OG AFTUR EFTIR 60 MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ UM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

AÐALPRÓFUN:

AÐALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ERU U.Þ.B. 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFTIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI (C) SKAL SKRÁSETTUR. AÐALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS OG EF ENGIR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0.2 BAR MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT AÐALPRÓFIÐ AFTUR. NIÐURSTÖ'ÐUR FRÁ PUNKTUM A TIL D SKAL SKÁ NIÐUR.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr með súrefniskápu. Nota má 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 tilfallandi 95 °C/1Mp rennsli í skemmri tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggi í grúsarfyllingu undir einangrun gólfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggi í rás eða spori, í efra borðipolystyren einangrunar, eða á járnagrind eins og sýnt er á skýringarmynd. Þar sem leiðslur koma upp úr gólfplötu skal setja úrtak, ramma 200 x 200 mm. Minnsti beygju radíus á leiðslum í gólffleti er 60 cm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úrplötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar of mikin krappa á leðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og byggingarreglugerð.



AFSTAÐA 1:500

HL HANDLAUG
VS VATNSSALERNI
SB STEYPIBAÐ
EV ELDHÚSVASKUR
BK BAÐKAR
UÞ UPPÞVOTTAVÉL
ÞV ÞVOTTAVÉL
ÞU ÞURRKARI
GNG GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI
HP HEITUR POTTUR

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn

meter teiknistofa ehf
Suðurlandsbraut 30,108 Reykjavík
Gsm: 7790004
meter@meter.is, www.meter.is

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

ÁSHAMAR 95-103, VESTMANNAEYJAR

NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR

TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEIKNAÐ/YFIRFARIÐ	VIÐFANGSEFNI	ÚTGÁFA–BLAÐAST.
828-900-ÁSHAMAR 95-103	FÓ	FO	NEYSLUVATN	01-A1
SAMÞYKKT Friðrik Ólafsson 2303592459	TEIKNING NR. 828-L09		MKV. 1:500/1:50	BLAÐ NR. L-09
	DAGS. 10.10.2020		VERK NR. 828	