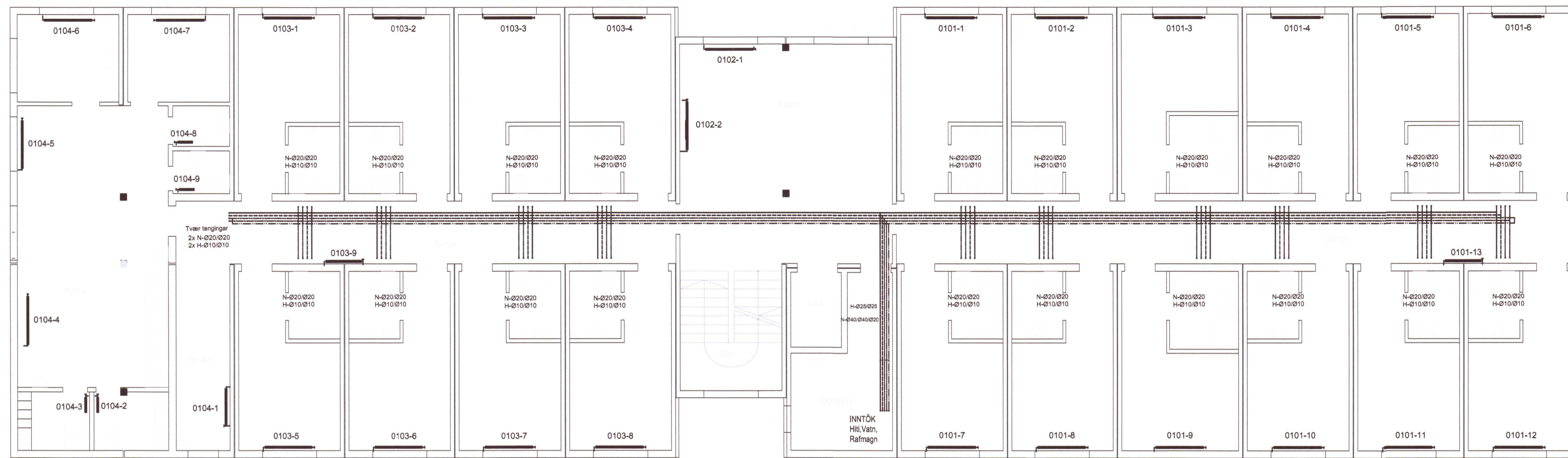


YFIRLITSMYND AF 1 HÆÐ 1:100



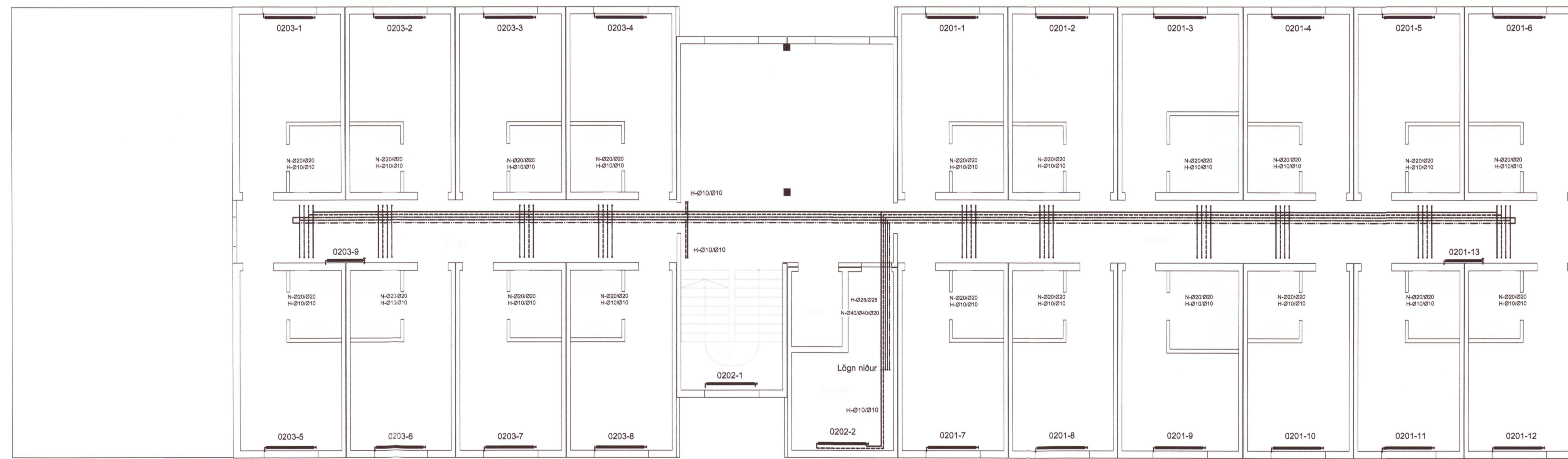
**ÖRYGGI:**  
Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðurkendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með herra hitastigi en 60°.

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÓSVASKUR
- BK BAKKAR
- Up UPPVOTTAVÉL
- pV ÞVOTTAVÉL
- pU ÞURRKARI
- GNG GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENNSLI
- HP HEITUR POTTUR

RÖR Í NEYSLUVATNSLÖGN, FYLGJA SKAL FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA HVAD VARDAR UPPSETNINGU, SAMSETNINGU OG FRÁGANG RÖRA. BIL MILLI FESTINGA SÉ SAMKV. ÍST-67 OG FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA. ALLAR LEIÐSLUR Í NEYSLUVATNSLÖGN EINANGRAST SKV. ÍST-67. ALLT EFNÍ SVO OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR

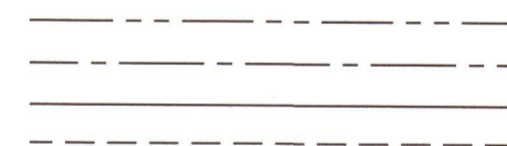
RÖR Í NEYSLUVATNSLÖGN ERU ÚR ALPEXI. ALLAR PÍPUR SKAL EINANGRA. FYLGJA SKAL FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA HVAD VARDAR UPPSETNINGU, SAMSETNINGU OG FRÁGANG RÖRANNA. BIL MILLI FESTINGA SÉ SAMKV. ÍST-67 OG FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA. ALLAR LEIÐSLUR Í NEYSLUVATNSLÖGN SKULU EINANGRAST SKV. ÍST-67. KERFIÐ PRÓFAST MED PREPAPRÓFUN SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA AÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR. ALLT EFNÍ SVO OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ AKVÆÐI ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR

YFIRLITSMYND AF 2 HÆÐ 1:100



SKÝRINGAR VIÐ LAGNIR:

- TÁKN FYRIR HEITT VATN
- TÁKN FYRIR KALT VATN
- TÁKN FYRIR HITA FRAMRÁS
- TÁKN FYRIR HITA BAKRÁS



NEYSLUVATN AL-PEX

Allar pípur skulu vera AL/PEX rör t.d Rehau. Efnid skal vera vottað. Tengistykki skulu vera úr afzinkunarfriú efni, framleitt sérstaklega fyrir viðkomandi rör. Pípur innanhúss skal einangra með 20mm þykum glerullarhólkum og vefja með plast-renning, eða annan sambærilegan hátt. Lagnir fyrir kalt neysluvatn skal vefja með sisal- pappu eða verja þær á sambærilegan hátt. Einnig má nota ádrag á lagnir ef það hentar betur. Lagnir skal þrýstiprófa við 2x vinnuþrýsting að öðru leiti sjá leiðbeiningar framleiðanda. Mesta bil á milli upphengja undir loftum og á veggjum er 1200 mm. Að öðru leiti skal sjá leiðbeiningar framleiðanda. Allt efni skal vera í samræmi við gildandi staðala og reglugerðir.

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

- TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN -----
- TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN ALMENNT

Rör í neysluvatnslögn skal vera úr ALPEX eða samsvarandi. Pípur úr Polyethylen með álstyrkingu, súrefnisfrjár sem uppfylla Din 1988 eða sambærilegt. Tengistykki skulu vera af viðurkennndri gerð og frá sama framleiðanda og lagnir. Lagnaefni skal hafa hlotið vottun RB til notkunar fyrir kalt vatn og upphitað kalt vatn. Setja skal lagnir í hlífðarkápu þar sem þær fara í gegnum steypa vegg, gólf eða blikkstoðir. Lagnir skulu þola a.m.k. 70°C við 10 bar miðað við stöðugt álag og 50 ára endingartíma. Uppgefnar pípuþæðir eru í DN máli og eru nafnmál (innanmál). Við töppunarstaði skal loka stútum með töppum þar til tæki verða tengd. Pípur í veggjum og við loft skal einangra. Stofnlagnir skal einangra með steinullarhólkum með áföstum trefjastyrktum áldúk eða sambærilegt. Lagnir skulu hengdar upp í samræmi við forskrift framleiðanda.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN

Kerfið skal þrýstireina með köldu vatni með 1.0 Mpa vatnsþrýstingi. Þrýstingurinn skal haldast á kerfinu í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal öll samskeyti og ganga úr skugga um að kerfið sé þétt. Þrýstímælir skal vera á kerfinu meðan prófun fer fram. Tilkynna skal eftirlitsmanni með eins sólarhrings fyrirvara, hvenær prófun fer fram. Lagnir skal festa upp með pípuhöldurum með minnst 2m millibili. Þó þannig að þær geti hreyfst óhindrað vegna hitabenslu. Gæta skal þess við lagningu pípa að allur frágangur sé fyrsta flokks.

20203121

Dags.	Breytingar	Nr.	Notn.
<p><b>meter teiknistofa ehf</b> Þverholt 3, 270 Mosfellsbær</p> <p>Gern: 7790004 meter@meter.is, www.meter.is</p> <p>ARITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: </p>			
SKÓLAVEGUR 1 - HÓTEL, 806 SELFÖSS			
NEYSLUVATN STOFNLAGNIR, OFNAKERFI - YFIRLITSMYND AF 1 HÆÐ, 2 HÆÐ OG SKÝRINGAR			
TOLVUSKRA	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRFARIÐ
785-806-SKÓLAVEGUR 1	FO	FO	FO
SAMÞYKKT	TEKNIÐ	MKV	BLAÐ NR.
Fríðrik Ólafsson	2303592459	785-L04	1:50
FOltsson	DAGS.	VERK NR.	
	01.04.2020	785	L-04