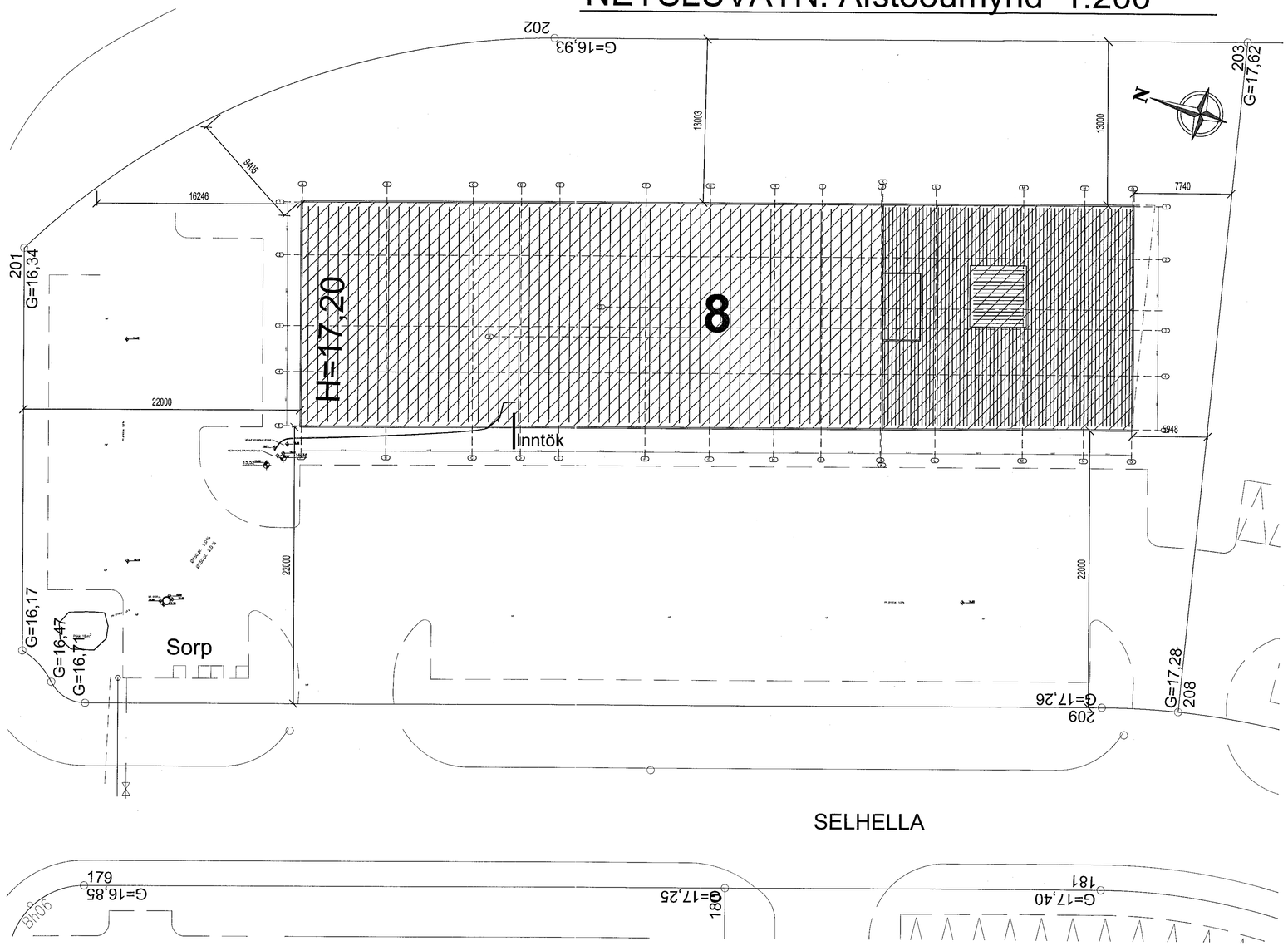
NEYSLUVATN: Afstöðumynd 1:200

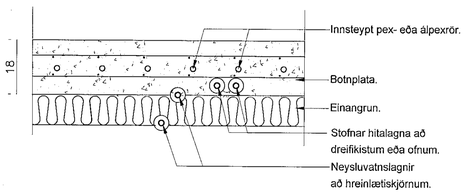


TAFLA YFIR TÖPPUNARSTAÐI								
Skamstöfun	Nafn tækis	Fjöldi [stk.]	Kaldir kranar			Heitir kranar		
			[mm]	[stk.]	[T.ein.]	[mm]	[stk.]	[T.ein.]
Ev.	Eldhúsvask.	2	ø15	2	2	ø15	2	2
Hl.	Handlaug	4	ø15	4	4	ø15	4	4
Sb.	Steypibað	1	ø15	1	1	ø15	1	1
Sv.	Skolvaskur	1	ø15	1	1	ø15	1	1
Sp.Kr	Spúlkrani	0	ø20	0	0	ø20	0	0
Vs.	Vatnssalerni	4	ø15	4	4			
Bs.	Brunaslanga	3	ø25	3	6			
Up.	Uppþvottavél	2	ø15	2	2			
Töppunareiningar samtals:					20			8

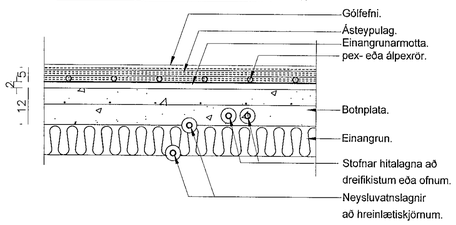
Þvermál kaldavatnsinntaks sé Ø160 mm PEH (sprinkler).

Samkvæmt ákvæðum byggingarreglugerðar frá 2012 grein 14.5.10, er hámarkshiti á neysluvatni 65°C við töppunarstaði. Neysluvatnsforhitari er samt reiknaður út miðað við 60°C neysluvatnshita

Snið í gólf verkstæði. 1:10



Snið í gólf skrifstofu. 1:10



SKÝRINGAR:

EFNI:

Pípustærðir ál-pex röra eru eftirfarandi:

Ø 14x2 mm	ø 25x2,5 mm
ø 16x2 mm	ø 32x3 mm
ø 18x2 mm	ø 40x4 mm
ø 20x2,25 mm	ø 50x4,5 mm

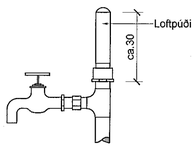
Allar pípur í neysluvatnskerfinu frá inntaksgrind skulu vera ál-pex rör sem vottuð eru fyrir vatn sem er allt að 90°C.

áp. táknar ál-pexrör.

Pípur ofan botnplötu í brunaslöngur skulu vera ryðfrí stálrör.

FRÁGANGUR:

Efst á öllum lóðréttum stofnum og á hliðargreinum sem lengri eru en 4 metrar skal setja 30 cm langa loftpúða, þvermál þeirra skal vera jafnt og sverasti hluti stofnsins, talið frá aðalfærsluæð. Endi á loftpúða sé soðinn á eða með skrúfuðu loki.



FESTINGAR:

Festingar á lóðréttum rörum sé mest með 2 m bili, en upphengd lárétt rör með 1.5 m til 3 m bili, háð sverleika röra (ca. 100 x Þvermál röra). Þar sem pípur eru sýnilegar skulu festingar miðast við það, t.d. gjörð sem grípur um rör og skrúfist á fæti við vegg.

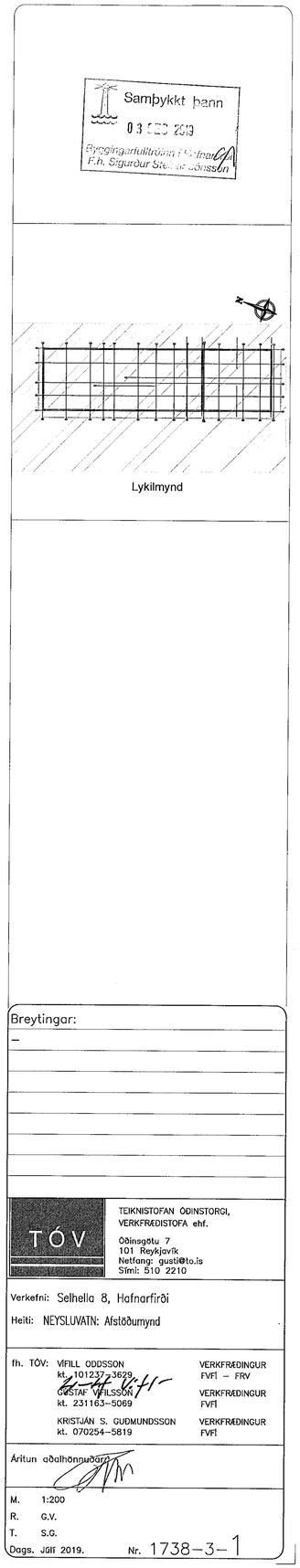
EINANGRUN:

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarhólkum eða sambærilegri einangrun. Einangrun skal sívefja með Þ.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfirlöppun á kaldavatnslögninni og auk þess límu samskeyti þar. Þar sem lagnir eru sýnilegar skulu þær klæddar með þar til gerðum plasthólkum.
Lagnir í hitaklefa skal einnig einangra í þeim mæli sem hægt er og mála eða merkja með Þ.t.g. merkjum hvað lögn flytur, rautt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn.
Kaldavatnslögn skal sívefja með sisalpappa undir einangrun. Setja skal 10 mm einangrunarplast milli útveggjar og einangraðra röra.

LAGNIR Í JÖRÐU:

Lagnir utanhúss skal leggja í frostfríu dýpi, Þ.e. 120 cm, en heimilt er að leggja á 90 cm dýpi sé lögn minna en 70 cm frá upphituðu húsi eða undir snjóbræðslulögn.
Efni í kaldavatnsheimæð sé plast, sem þolir minnst 10 kg/cm^2 Þrýsting (t.d. PEH rör). Tilgreind stærð er ytra Þvermál í mm.
Efni í stoppploka og inn í hús sé plast ef aðstæður leyfa, en ella galvaniserað stál, sem sé með þar til gerðum ábræddum asfaltmottum eða asfaltprimað og tvívafið með asfaltvættum striga.
Á vatnsheimæð komi stopploki með spindli upp úr jörðu. Skal vera ø 100 st. eða pl.rör upp að steypujárnsloki í jarðvegshæð.
Tengilögn heits neysluvatns t.d. milli húsa skal kápuklæða og einangra, t.d. Barkarrör eða samsvarandi.

	Táknar heitt neysluvatn
	Táknar kalt neysluvatn
	Táknar retúrlögn á heitu neysluvatni
	Táknar lögn að brunaslöngu
	Táknar kaldan töppunarstað
	Táknar heitan töppunarstað
	Táknar krana með slöngustút
	Táknar renniloka
	Táknar renniloka með spindli upp úr jörð
	Táknar öryggisloka
	Táknar vatnsmælir
	Táknar einstreymisloka
t	Táknar tæmingarventil
L	Táknar loftpúða



Breytingar:

–

TÓV

TEIKNISTOFAN ÓÐINSTORGI, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
Óðinsgötu 7
101 Reykjavík
Netfang: gusti@to.is
Sími: 510 2210

Verkefni: Selhella 8, Hafnarfirði

Heiti: NEYSLUVATN: Afstöðumynd

fh. TÓV: VÍFILL ODDSSON, kt. 101237-3629, VERKFRÆÐINGUR FVFÍ – FRV
GÚSTAF VÍFILSSON, kt. 231163-5069, VERKFRÆÐINGUR FVFÍ
KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON, kt. 070254-5819, VERKFRÆÐINGUR FVFÍ

Áritun aðalhönnuðar:

M. 1:200
R. G.V.
T. S.G.
Dags. Júlí 2019. Nr. 1738-3-1