

NEYSLUVATN: Afstöðumynd 1:200

Selhella

Selhella 9

187

186

matshl. 01

Selhella 7

Inntak

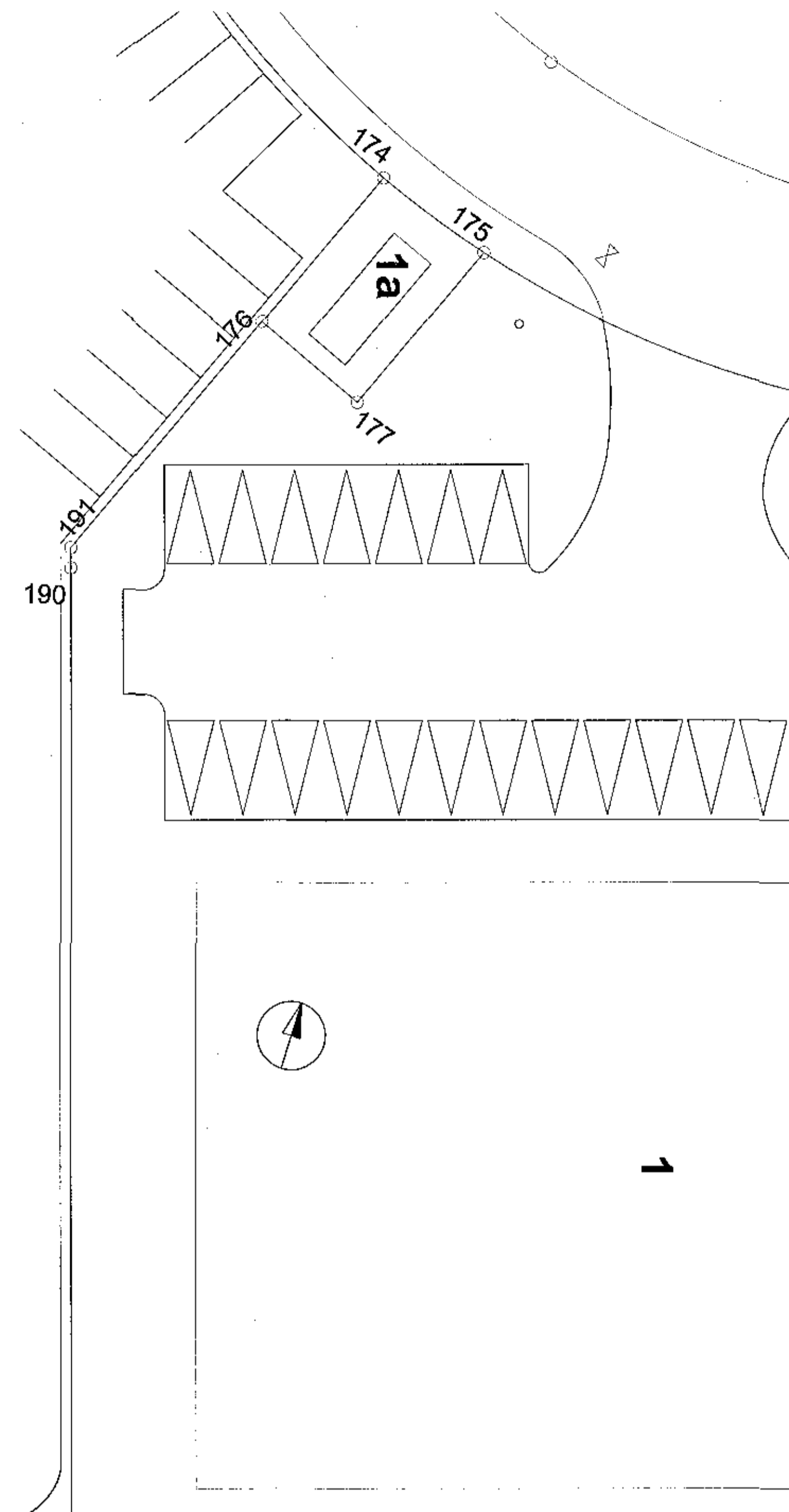
GK:17.20

GK:15.20

GK:15.20

190

192



Samþykkt þann
30 NOV 2018
Byggingarvaldinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Ólafsson

SKÝRINGAR:

EFNI:

Pípusterðir ál-þex rör eru eftirfarandi:

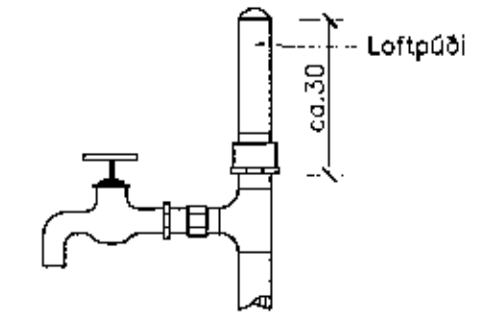
- ø 14x2 mm ø 25x2,5 mm
- ø 16x2 mm ø 32x3 mm
- ø 18x2 mm ø 40x4 mm
- ø 20x2,25 mm ø 50x4,5 mm

Allar pípur í neyslúvatnskerfinu frá inntaksgrind skulu vera ál-þex rör sem votuð eru fyrir vatn sem er allt að 90°C.

Pípur ofan botnplötu í brunastöngur skulu vera ryðfrí stálrör.

FRÁGANGUR:

Efst á öllum lóðrétum stofnum og á hlíðargreinum sem lengri eru en 4 metrar skal setja 30 cm langa loftpúða, þvermál þeirra skal vera jafnt og sversti hluti stofnsins, talið frá aðalferslu. Endi á loftpúða sé sodinn á eða með skrúfðu loki.



FESTINGAR:

Festingar í lóðrétum rörum sé mest með 2 m bili, en upphengd lóðrét rör með 1,5 m til 3 m bili, hás sversteika rör (ca. 100 x þvermál röra), þar sem pípur eru sýnilegar skulu festingar miðast við það, t.d. gjörð sem gripur um rör og skrást á fleti við vegg.

EINANGRUN:

Allar pípur í neyslúvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarhólum eða sambærilegri einangrun. Einangrun skal sivefja með þ.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfirloppun á koldavatnsloagninni og auk þess líma samskeyti þar þar sem loagnir eru sýnilegar skulu þær klæddar með þar til gerðum plastiólum.

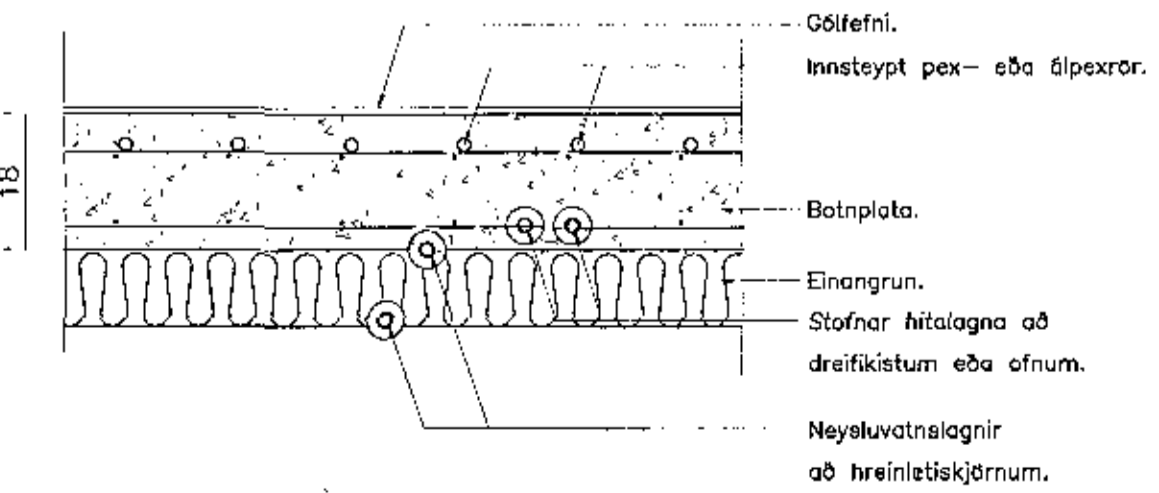
Loagnir í hitaklara skal einnig einangra í þeim mál sem hægt er og mála eða merka með þ.t.g. merkjum hvað loagn flutar, rautt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn. Koldavatnsloagn skal sivefja með sífalpappa undir einangrun. Setja skal 10 mm einangrunarplast milli áfveggjar og einangrara röra.

LAGNIR Í JÖRÐU:

Lagnir utanhúss skal leggja í frostfrú dýpt, þ.e. 120 cm, en hæmt er að leggja á 90 cm dýpi sé loagn minna en 70 cm frá upphitun húsi eða undir snjóbræðslulögn. Efni í koldavatnsheimað sé plast, sem þolir minnst 10 kg/cm² þynging (t.d. PEH rör), tilgreind sterð er ytra þvermál í mm. Efni í stopploka og inn í húsa sé plast af aðeins þeyfja, en alla galvaniserað stál, sem sé með þar til gerðum ábreiddum asfaltmattum eða asfaltþrímöð og tvívalið með asfaltvettum striga. Á vatnsheimað komi stopploki með spindli upp úr jörðu. Skal vera á 100 st. eða pírur upp að steypuþjónslu í jarðvegshæð. Tengilögn heita neyslúvatne t.d. milli húsa skal kápukleða og einangra, t.d. Barkorrör eða samsvarandi.

- Tákna heitt neyslúvatn
- Tákna kalt neyslúvatn
- Tákna reldrögn á heitu neyslúvatni
- Tákna lögn að brunastöng
- Tákna kaldan tappunarstöð
- Tákna heitan tappunarstöð
- Tákna krana með slöngustút
- Tákna renniloka
- Tákna renniloka með spindli upp úr jörð
- Tákna öryggisloka
- Tákna vatnsmeil
- Tákna einstreymisloka
- Tákna tanningsventil
- Tákna loftpúða

Snið í gólf. 1:10



Breytingar:

TEIKNISTOFAN COINSTRÖGI,
VERKFRÉDISTOFA ehf.
TÓV
Óðinsgaða 7
101 Reykjavík
Netfang: gust@tov.is
Sími: 510 2210

Verkefni: Selhella 7, Hafnarfirði
Heiti: NEYSLUVATN: Afstöðumynd og skýringar.

fh. TÓV: VÍFILL ÓDDSSON kt. 101237-3628	VERKFRÉDINGUR FVFI - FRV
GUSTAF HILSSON kt. 22163-5069	VERKFRÉDINGUR FVFI
KRISTJAN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819	VERKFRÉDINGUR FVFI

Áritun aðalhönnuðar:
201246-4510

M. 1:200
R. G.V.
T. G.V.
Dags. Apríl 2017. Nr. 1717-3-1