



FRÁRENNISLAGNIR - SKÝRINGAR:

Table with 2 columns: Symbol and Description. Includes items like Skolplögn, Regnvatnslögn, Jarðvatnslögn, Vatnslás, Stútur í gólfi, Fallpípa, Leiðsla upp (PU), Leiðsla niður (PN), Gólfkóti á frágengnu gólfi 00,00 mys, Renneisliskóti í lögn 00,00 mys, Botnkóti (T.D. í brunnotni og í sandfangi) 00,00 mys, Táknaþrú, Táknaþrú niður, Fráveitilögn úr PP Polypropylen (Múffað), Fráveitilögn úr Polyvínýlkloríð, Fráveitilögn úr steypujárni, Við loft, Pípur úr steinsteypu, Pípur úr Polyvínýlkloríð, Pípur úr Polypropylen með múffu samsetningum, Pípur úr Polyethylen með spegilsöðnum samskeytum, Pípur úr Polypropylen með styrktum veggjum, Pípa úr steypujárni.

Table with 4 columns: Symbol, Description, Symbol, Description. Includes items like Handlaug, Vatnssalerni, Steypubað, Eldhúsvaskur, Skolvaskur, Ræstivaskur, Uppþvottavél, Gegnumstremisniðurfall, Þvagskál, GN, NF, PN, SN, VL, BR, HR, Pv, DB, Gólfniðurfall, Niðurfall, Þakniðurfall, Svalarniðurfall, Vatnslás, Brunnur, Hreinsistútur, Ptvottavél, Drykkjarbrunnur.

AÐRAR SKÝRINGAR:

Efni í grunnlögnum skal vera PVC. Efni í fráveitilögnum utanhús skal almennt vera PVC, nema í bilaplönum og þar sem gera má ráð fyrir umferðarálagi. Par skulu lagnir vera styrktar lagnir í þrýstiflokki PN6 (PPDW eða sambærileg). Efni í fráveitilögnum innanhús Ø40-Ø100 skal vera úr hefðbundnu PP. Efni í útloftunarleislu skal vera úr hefðbundnu PP. Bil milli festinga á láréttum plastleiðslum sé mest 10xD þar sem D er ytra þvermál pípu. Allar fráveitulagnir sem eru innanhúss skal einangra með 25 mm steinullareinangrun og skal ysta lag hennar vera trefjastyrkt álkápa. Allt efni og frágangur skal vera í samræmi við ákvæði ÍST-67 og gildandi reglugerðir. Fráveitulagnir skulu þrýstiprófaðar með 2,0 m (0,2bar) vatnsþrýstingu yfir efsta stút, en þó ekki meiri en 4,0 m (0,4bar) á lægsta hluta sem prófaður er. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun frá Mannvirkjastofnun eða jafngildum aðila. Almennar skýringar lagnakerfi 1 : 100

NEYSLUVATNSLAGNIR - SKÝRINGAR:

Table with 2 columns: Symbol and Description. Includes items like Leiðsla fyrir kalt neysluvatn og að brunaslöngum, Leiðsla fyrir heitt neysluvatn, Leiðsla fyrir hringrás á heitu vatni, Renniloki/ Kúluloki, Stílliloki, Mótloroki, Þrístiminnkari, Hitastiltur loki, Einsteymis loki, Sia, Tæming, Töppunarstaður fyrir heitt og kalt neysluvatn, Hitamælir, Hitanemi, Þrýstingsmælir, Þrýstingsnemi, Vatnssalerni, Handlaug, Eldhúsvaskur, Skolvaskur, Ræstivaskur, Uppþvottavél, Ptvottavél, Skolkranar, Brunaslanga, Garðkrani, Drykkjarbrunnur, Steypubað, Þvagskál, Ryðfritt stál, Svart stál, Galvaniserað stál, PU, PN, H= 3200, Ø 28x1,2 RS.

Aðrar skýringar:

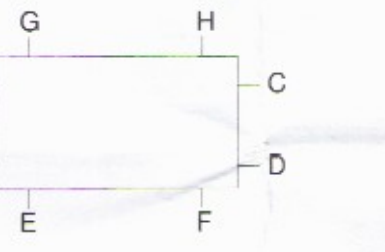
Pípur fyrir bæði heitt og kalt vatn í megin lagnaleiðum að töppunarstöðum skulu vera þunnvegga ryðfritt stálror (AISI 316) fyrri klemmd tengistykki og með gúmmiþéttingum samkvæmt EN 10253-4. Ryðfjar pípur (RS) skulu vera með þrýstítengi sem samsvara pípum að gerð. Rör frá stofnlögnum að tækjum eru úr krossbundnum Polyethylen með ál-lagi (Ál-Pex). skv. DIN 16892/3, rör úr Pex skulu þola 70°C samlélt við 0,7Mpa vinnuþrýsting. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarpolnu messing og hæfa rorum. Föðurrör skulu vera úr PE (Polyethylen). Innsteypt rör að drykkjarbrunnnum eru úr krossbundnum Polyethylen með ál-lagi (Ál-Pex). skv. DIN 16892/3. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarpolnu messing og hæfa rorum. Föðurrör skulu vera úr PE (Polyethylen). Tengistykki skulu ávallt vera samsvarandi pípum að gerð. Bil milli festinga láréttra leiðslna skal vera samkvæmt forskrift framleiðanda röranna en þó mest með 2 m millibili og samkvæmt IST-67. Allar heitar neysluvatnslagnir skal einangra með glerullar eða steinullarhólkum. Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir: 10-20 mm (3/8"-3/4") Rör: 15 mm; 25-50 mm (1"-2") Rör: 20 mm; 65-100 mm (2 1/2"-4") Rör: 30mm. Kaldar neysluvatnslagnir skal einangra með steinullarhólkum. Einangrunin skal ætluð fyrir kaldavatslagnir og vera með lokuðu rakavarmalagi. Ysta lag einangrunar skal vera ályfirborð með styrkingu. Einangrun skal ná í gegnum brunahólfandi byggingahluta. Ónendar tengileiðslur að tækjum eru 16x2,2 álþex. Kerfið skal þola 0,6 Mpa vinnuþrýsting og prófast samkvæmt tilmælum framleiðanda áður en leiðslur eru huldar. Hæð á pípu (T.D. H=3200 merkt á teikningum) miðast við gólfliót í kóta GK=29,50. Gólf getur hinsvegar verið steypt í mismunandi hæð. Allt efni og frágangur kerfis sé í samræmi við ákvæði ÍST-67 og gildandi reglugerðir. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun frá Mannvirkjastofnun eða jafngildum aðila.

HITALAGNIR - SKÝRINGAR:

Table with 2 columns: Symbol and Description. Includes items like Framrás hitalagna, Bakrás hitalagnar, Framrás gólfhitakerfi, Bakrás gólfhitakerfi, Renniloki, Sættisloki, Stílliloki, Einsteymis loki, Mótloroki, Segulloki, Hitastýrður loki, Öryggisloki, Þrýstijafnari/ Mótstöðuloki, Loftskilja, Sia, Renneislismælir, Dæla, Pensluker, Varmaskiptir, Lofttæming, Hitamælir, Hitanemi, Oliufylltur þrýstímælir með loki, Þrýstingsnemi, Tæming, Táknaþrú upp, Táknaþrú niður, Merkir hæð á miðri pípu í millimetrum yfir gólfi (GK=29,5m), Stendur fyrir pípur úr svörtu stáli (Sv) með nafnmál 80 mm.

Aðrar skýringar:

Ofnlögn: Öll ofnatengi skulu vera 10 mm. Loftskrúfur komi á alla ofna. Á hvern ofn komi auk ofnloka stíllit þeim megin sem ofnloki er ekki. Ofnar séu í samræmi við ÍST EN 442. Efni í hitalögn er úr svörtu stáli samkvæmt ÍST EN 10255 fyrir 40 mm og minni pípur, en ÍST EN 10220 fyrir pípur sem er 50 mm og stærri. Efni í gólfhitalögn er krossbundið Polyethylen (PEX) samkvæmt DIN 16892/3 með súrefnisflæðivörn samkvæmt DIN 4726. Tengistykki skulu hæfa pípum. Bil milli festinga sýnilegra leiðslna skal vera samkvæmt forskrift framleiðanda röranna en þó mest með 2 m millibili. Bil milli festinga annara láréttra leiðslna sé mest: Ø10 - Ø32: 2,5 m; Ø32 -: 3,0 m. Sýnilegar leiðslur að ofnum og leiðslur að snjóbræðslulögn skulu vera óeinangraðar. Allar heitar neysluvatnslagnir skal einangra með glerullar Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir: 10-20 mm (3/8"-3/4") Rör: 15 mm; 25-40 mm (1"-1 1/2") Rör: 20 mm; 50-100 mm (2"-4") Rör: 30mm. Ysta lag einangrunar skal vera trefjastyrkt álkápa. Kerfið skal þola 400 kPa vinnuþrýsting og prófast með 600 kPa áður en leiðslur eru huldar. Hæð á pípu (T.D. H=3200 merkt á teikningum) miðast við gólfliót í kóta GK=29,50. Gólf getur hinsvegar verið steypt í mismunandi hæð. Allt efni og frágangur kerfis sé í samræmi við ákvæði ÍST-67 og gildandi reglugerðir. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun frá Mannvirkjastofnun eða jafngildum aðila.



VERK - 05-07-17-01-300 A1



Hamar & Strik ehf Kt: 710715-0840 Brandshús 6 801 Selfoss S: 696-3720 / 691-3720 hamarogstrik@gmail.com

Table with 2 columns: Field and Value. Fields include Verkefni, Verkhli, Landnr, Teiknað af, Kt, Yfirfarið af, Hönnuður, Dags, Kvarði, Verknúmer. Values include Dalabyggð 1, Skýringar lagnakerfi, 200949, Stabgreinin: 8710-1-66100010, Lilja Ómarsdóttir, 010578-3889, 2516, Sigrún V. Sig, 290772-4279, 24/07/17, 1:100, 05-07-17-01-300 A1.