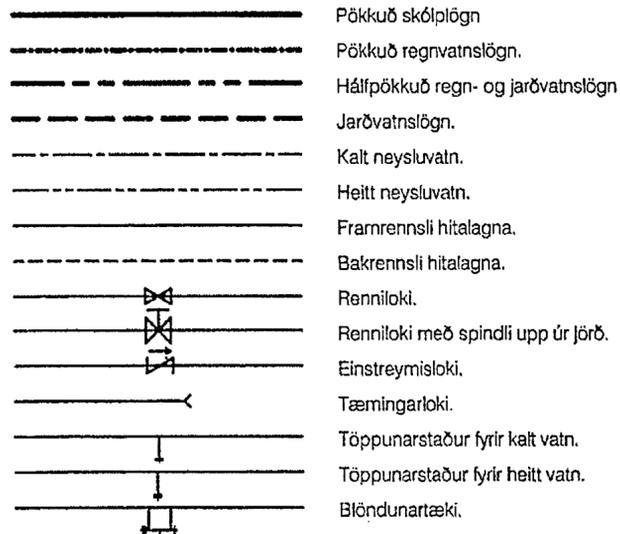


SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR.

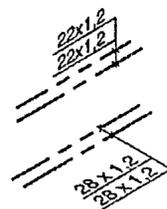
Á teikningum eru tæki og búnaður merkt með eftirfarandi hætti:

- VS tákna vatnssalerni
- PS tákna þvagskál
- BK tákna baðkar
- SB tákna sturtubað
- HL tákna hnadlaug
- EV tákna eldhúsvask
- RV tákna ræstivask
- SV tákna skolvask
- UP tákna uppþvottavél
- PV tákna þvottavél
- GK tákna garðkrana
- GN tákna gólfniðurfall

MERKINGAR LAGNA.



Rúmmynd lagna. Lagnir liggja í lóðréttu plani, önnur ofan við hina



Rúmmynd lagna. Lagnir liggja í láréttu plani, hlöð við hlöð

NEYSLUVATNSLAGNIR ÚR MÁLMÍ

- Allar neysluvatnslagnir ofan grunnplötu skulu vera úr ryðfríu lagnaefni og tengistykki hæfa lögnum að gerð. Lagnaefni skal vera vottað af Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins.
- Vatnslagnir skal þrýstireyna með 6 kg/cm² þrýstingi. Skal sá þrýstingur haldast á kerfinu í 24 klst án þess að falla og án þess að lekasmit sjáist á samskeytum.
- Pípur skal festa á veggjum með þar til gerðum festingu og skal mesta fjarlægð milli festinga vera minni en 100 x þvermál viðkomandi lagnar og þó mest 1750 mm.

FRÁRENNSLISLAGNIR

- Frárennsli lagnir úr plasti skal leggja í jörð samkvæmt IST - 65 miðað við auðveld skilyrði.
- Steypt frárennsli rör skal leggja á þjappaðan sand en grafið skal undan múlfum þannig að rörin liggja á belgnum.
- Múlfur steyptra röra skal þétta með gúmlíringjum af viðeigandi gerð eða með íslegnum tjörubornum hampi sem múrað er yfir.
- Frárennsli lagnir ofan botnplötu skulu vera úr polypropylen plasti, táknað með PP á teikningum eða pottjárn, táknað með J á teikningum.
- Fallpípur skal festa neðan við múlfur.
- Draga skal plastpípur í sundur í múlfum um 10 mm.
- Frárennsli lagnir í veggjum skal einangra með 25 mm gljerrull og velja með plastdúk.

HITALAGNIR ÚR MÁLMÍ

- Hitilagnir ofan gólfplötu skulu vera úr ryðfríu lagnaefni og tengistykki hæfa lögnum að gerð. Allt lagnaefni skal vera vottað af Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins.
- Ónefndar ofnalagnir eru 12 mm.
- Lögnum skal festa við veggjum með þar til gerðum festingu. Bil milli festinga má mest vera 100 x þvermál viðkomandi lagnar en þó aldrei meira en 1750 mm.
- Hitilagnir skal þrýstireyna með 6 kg/cm² þrýstingi. Skal sá þrýstingur haldast á kerfinu í 24 klst án þess að falla og án þess að lekasmit sjáist á samskeytum.
- Við uppsetningu ofna skal þess gætt að fjarlægð þeirra frá vegg sé nægileg til að lárétt tengirör bak við ofninn trúll ekki loftflæði upp með ofninum að aftanverðu

Í láréttu plani, önnur ofan við hina

ALMENNT

- Öll ónefnd mál á teikningum eru í mm nema hæðarkótar sem eru í m.
- Öll mál og kótar á teikningum eiga við yfirborð steypu.

Heimavistarhús, "Nös" Laugarvatni, B-álma

Almennar skýringar

MÁLKVARDI

DAGSETNING 21. október 2013

Leifur Benediktsson

NÝVERK NÝJA VERKFRÆÐISTOFAN
Leifur Benediktsson kt 080445 - 4829, sími 587 3224
Brekhusell 24, 109 Reykjavík, Netfang: leifurben@intenet.is

xxxx.dwg				
verk nr.	teikning nr.	brýtingar		
1432-2 - 001				