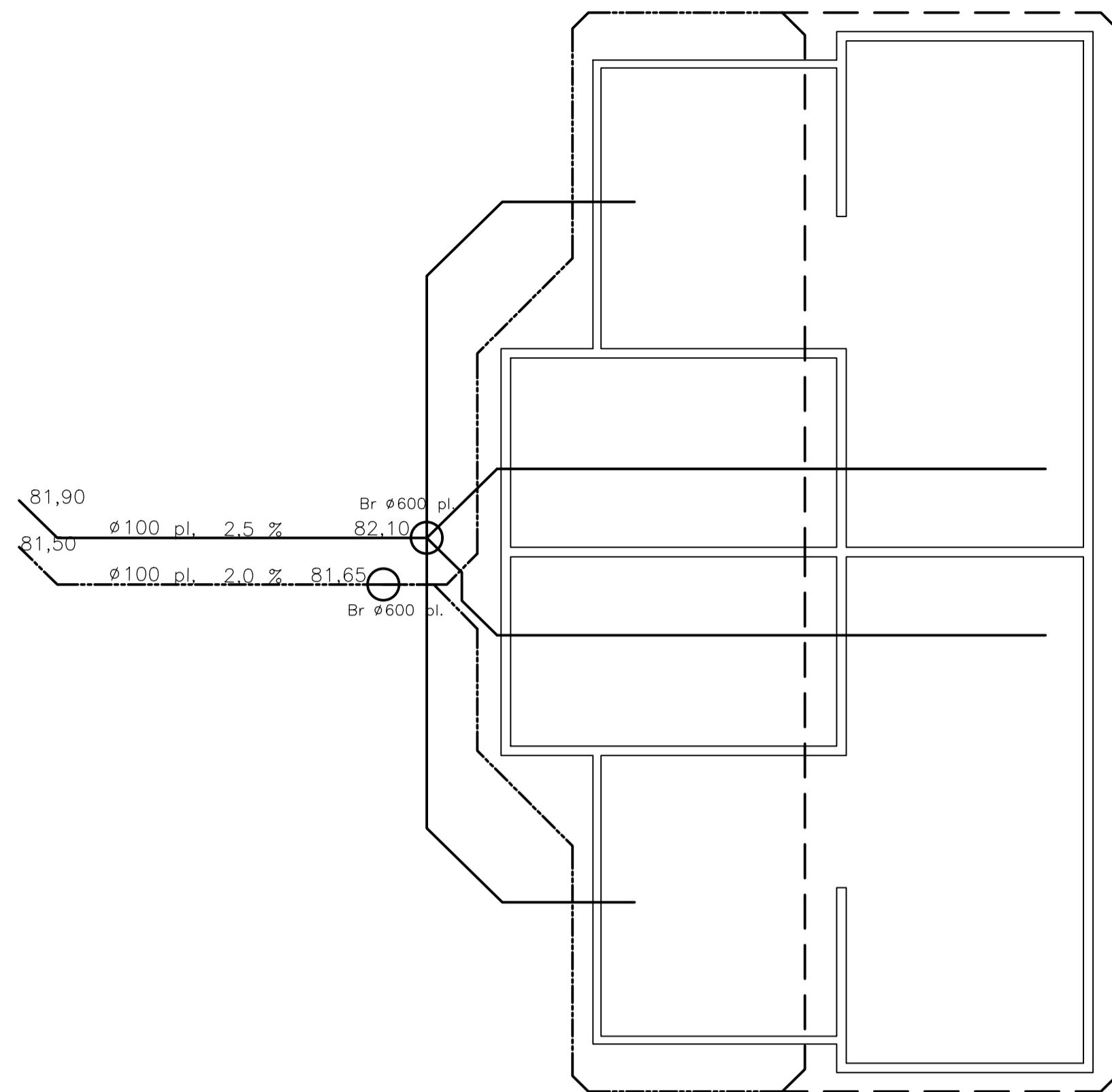


FRÁRENNSLI: Afstöðumynd 1:100



SKÝRINGAR:

ALMENNT:

Pípustærðir eru í mm, hæðatölur (kötur) í m, en önnur ónefnd mál í cm.  
 Stærðir á pípum er innra þvermál.  
 Uppgefnar hæðartölur (kötur) á lögnum eru í rennslisbotni (þ.e. innri botn rörs.).  
 Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holræsareglugerð og íslenskan staðal IST 65 um frárennslislagin.  
 Sé um útboðsverk að ræða vísat einnig til verklysingar.  
 Sérstaklega skal hér nefnt að 15 cm undir og kringum allar lagnir skal vera steinlaus sandur.  
 Til hliðar við og ofan við jarðvatnslaginn komi drennöl (þ.e. steinastærð 0.5–2.5 cm sjávarnúið ef notuð eru plaströr). Sé um kjallara að ræða skal nota vatnshleyptra grús upp undir yfirborð.

PIPUR Í GRUNNI.

- Tákna skólplögn.
- Tákna regnvatnslag, þökkud.
- Tákna regnvatn- og jarðvatnslag, hálfþökkud lög.
- Tákna jarðvatnslag, óþökkud lög.

EFNI Í LÖGNUM.

- ST Tákna steinsteyptar pípur ( múffa fyrir gúmmíhringi eða hamp og múrlögun).
- P/PL Tákna plastpípur ( PVC, PEH eða öðrum viðurkennendum efnum).
- J Tákna pottpípur.

Frárennslislagin innan húss skulu vera hljóðdempanði PP lagnir skv. staðli DIN 19560 og DIN 4102 B2 og með múffutengingum.  
 Frárennslislagin inn í grunn og utanhúss skulu vera þykkveggja PP lagnir skv. staðli EN 13476 og með múffutengju. Lagnir skulu vera af stífleika SN8 nema annað sé tekið fram.

Þegar lagnir liggja í gegnum brunahólfandi skil skal tryggja að brunamótstaða þéttingar sé að lágmarki jöfn brunamótstöðu brunahólfsins. Þetta er gert með því að nota viðurkennar brunapéttingar. Brunapéttingar skulu framkvæmdar af viðurkennum framkvæmdaraðilum á viðkomandi sviði og skulu þær merkjast með brunaflokk og dagsetningu. Efni sem notuð eru til brunapéttinga skulu hafa hlotið viðurkenningu frá HMS eða aðilum sem HMS viðurkennir.

BRUNNAR:

- BR Tákna brunnur ( þvermál og efni tekið fram ). Brunnar stærri en Ø600 skulu vera með keilu efst.
- Brunnar á skólplögn skulu vera með botnrásam ( ísteypt rör eða steyptra rásir ).
- Brunnar á regnvatnslag skulu vera með minnst 20 cm sandfangi undir útrennsliskóta.

LH(ST) Tákna lokhæð á steinsteyptu loki.

LH(J) Tákna lokhæð á steypujárnsloki.

TÁKN Á TÆKJUM:

- STN (Stofn) Tákna frárennslisloft.
- EV Tákna eldhúsvask.
- SV Tákna skolvask (ræstivask).
- UV Tákna uppþvottavél.
- ÞV Tákna þvottavél.
- HL Tákna handlaug.
- BK Tákna baðker.
- STB Tákna sturtubotn.
- BI Tákna skolskál.
- VS( ) Tákna vatnssalerni (s) s–vatnslás, (p) p–vatnslás, (v) v–vegghengt.
- GN Tákna gólfniðurfall.
- GNH Tákna gólfniðurfall með hliðarinnátengingu.
- ÚT Tákna útloftun af stofni.
- ÞN Tákna þakniðurfall.
- SN Tákna svalarniðurfall.
- NF Tákna niðurfall með 20x20 cm göturist.
- NLF Tákna niðurfall af lóð með Ø250 mm rimlarist.
- ÖNF Tákna öryggisniðurfall (lyktarlaust).

Breytingar:


	TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGI, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
	Öðinsgötu 7 101 Reykjavík Netfang: gusti@tov.is Sími: 510 2210

Verkefni: Tungurími 12, Reykholti.  
 Heiti: FRÁRENNSLI: Afstöðumynd og skýringar

Hönnun: VÍFILL ÖDDSSON kt. 101237–3629	VERKFRÆÐINGUR FVFI – FRV
GÚSTAF VÍFILLSSON kt. 231163–5069	VERKFRÆÐINGUR FVFI
KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON kt. 070254–5819	VERKFRÆÐINGUR FVFI

Áritun aðalhönnuðar:

M. 1:100  
 R. G.V.  
 T. R.G.G.  
 Dags. Mars 2023. Nr. 1945–2–1

