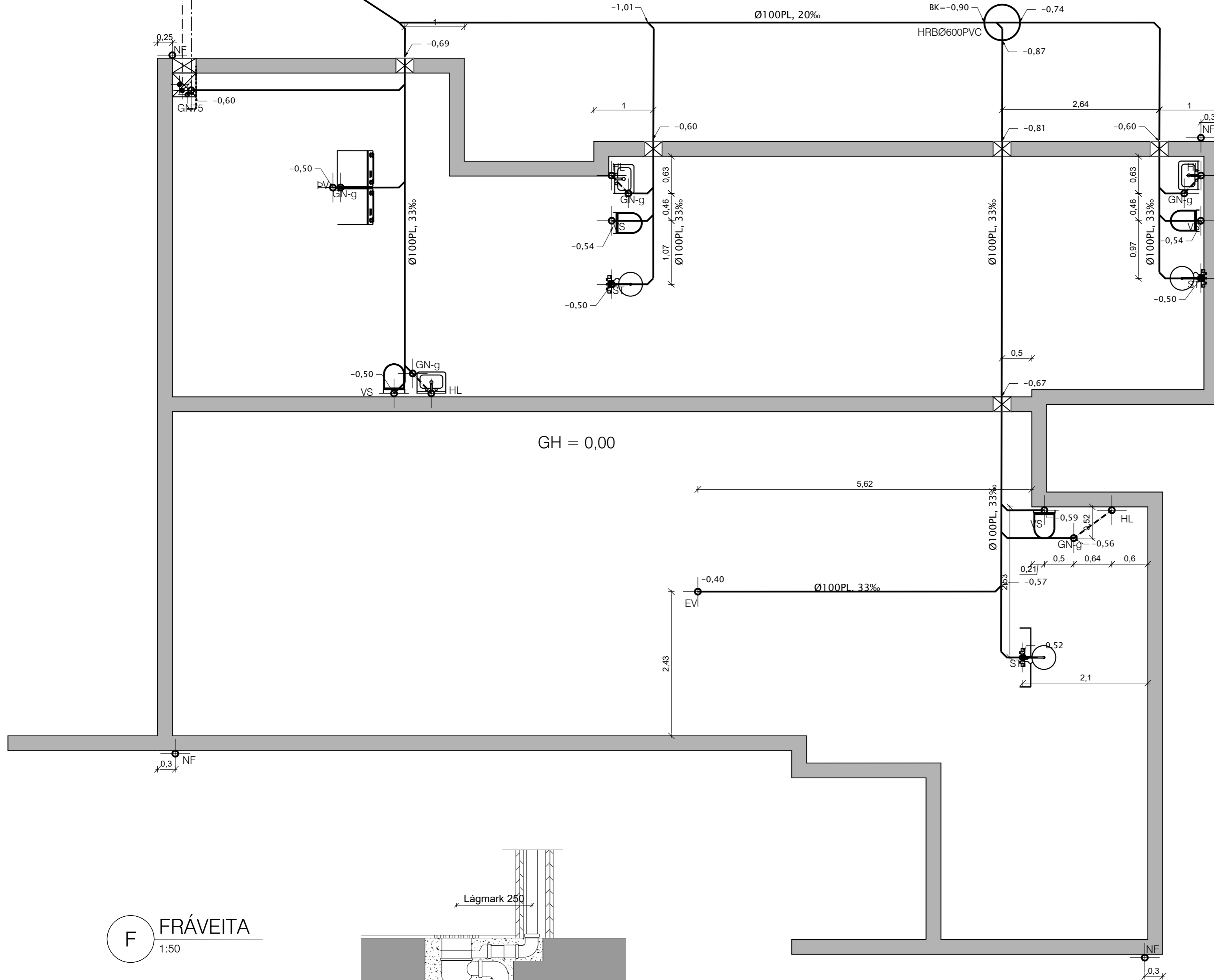
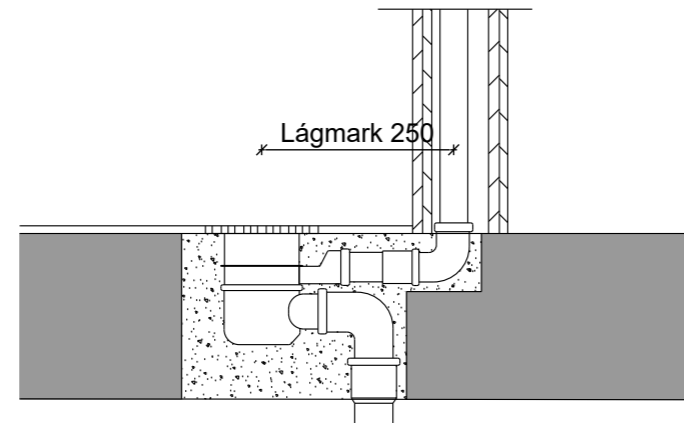


ROTÞRÓ, 3600l, staðsetning sé í samráði við byggingafulltrúa og/eða heilbrigðisyrivöld.

Frárennslislögn, Ø100PL, tengist í rotþró, halli lagnar að rotþró fylgi sem næst landhalla en sé þó ekki minni en 20%.
Frárennslí frá rotþró tengist siturlögn handan rotþróar samkvæmt teikningu nr. 302 Regnvatnslögn tengist í grjóthripi við hvert þakniðurfall sem er nægjanlega stórt til að taka við því regnvatni sem til fellur.



F FRÁVEITA
1:50



GÓLFNIÐURFALL MED GEGNURENNSLI, MKV.:1:10

SKÝRINGAR:

Allt efni sem notað er í frárennslislagnir þarf að vera CE-merkt og vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingareglugerð og viðeigandi gildandi staðla, eins og ÍST/EN-65.

Allar frárennslislagnir í grunnu eru Ø100 PVC, lögn utan grunnvegga sé lögd á frostfríu dýpi og skal lögn vera sönduð undir og yfir og vandlega varðar fyrir öllum hvössum brúnum.

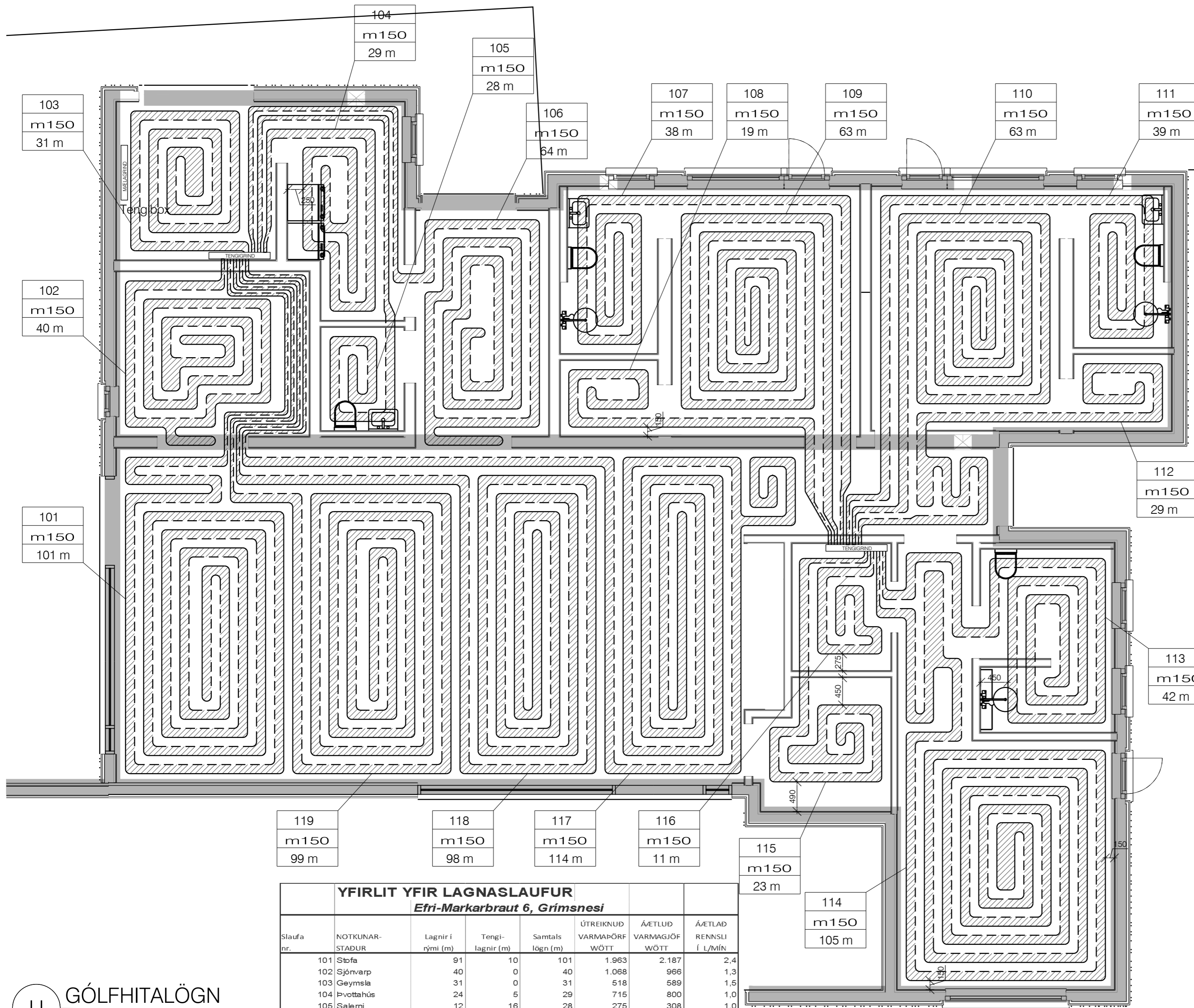
Vanda skal alla vinnu við við lagningu frárennslislagnanna og gæta sérstaklega að því að þær hvíli á belgnum en ekki samskeytum og að undirlagið sé vel þjappað og burðarhæft. Ekki skal leggja lagnir á frosið undirlag.

SKÝRINGAR Á TÁKNUM Á TEIKNINGUM.

- HRB Hreinsibrunnur, þvermál og gerð.
- EV Eldhúsvaskur
- GH Gólfhæð / Gólfkóti
- GK Garðkrani
- GN Gólfniðurfall
- GN75 Gólfniðurfall með 75 mm vatnslás.
- GN-g Gólfniðurfall með lyktarloku og gegnumrennslí.
- HL Handlaug
- NF Niðurfall þakniðurfalls
- HP75 Niðurfall frá heitum potti með 75 mm vatnslás.
- ST Sturta
- SKV Skolvaskur
- UP Uppþvottavél
- VS Vatnssalerni

Málsetning og hæðakótar eru í metrum.

Br.	Dags.	Breyting	Hannað	Teikn.
		Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is		
Áb.m. og réttthafi © : Vinnustofa:	Samúel Smári Hreggviósson, Kt.: 200752-4659 Byggingartæknifræðingur, B.Sc. Austurvegi 4, 800 Selfoss			
Viðfangsefni: EFRI-MARKARBRAUT 6, Grímsnes- og Grafningshreppi				
LAGNIR	Hannað/teiknað: ssh			
Fráveitulagnir	Yfirfarið: ssh			
Grummmynd				
Samþykkt: Kt.: 200752-4659				
Mælikvarði: 1:50 (A2)		Dagsetning: 13.04.2022		
Verknúmer: 21-907	Teikn.nr.: 301	Br.		



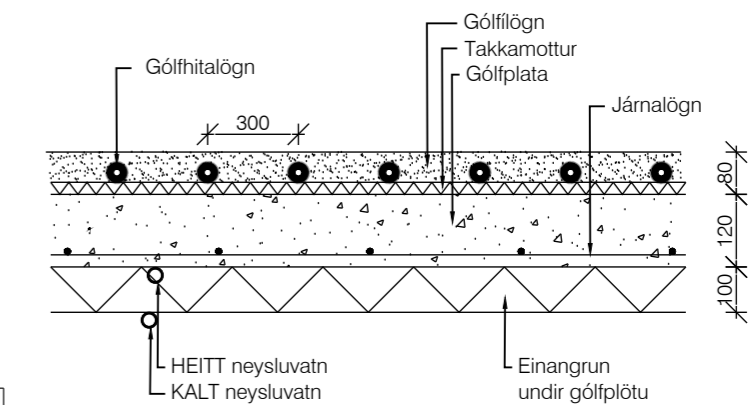
SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, eða samsvarandi, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagnirnar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár. Miða skal við kröfur samkvæmt DIN16892, DIN4729, DIN4726 og þrýstiprófa samkvæmt DIN4725.

Allar lagnir í íbúðarrými eru lagðar á takkamottur/einangrunarmottur ofan á gólfplötu. Í bílgeymslu eru lagnir innsteyptar í plötu og eru lagðar ofan á járnalögn hennar þ.e. komi í u.þ.b. miðja plötuna.

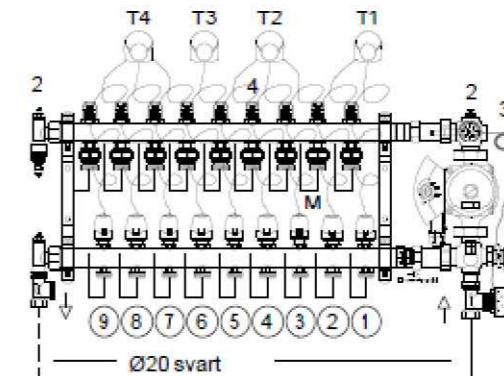
Tengistykki séu af viðurkenndri gerð ætlaðar til samsetningar á plastlögnum og vottu til notkunar með þeim.

Herbergishitastigi er stjórnað með sérstökum hitanemum sem tengdir eru stjórnstöð, t.d. RAUMATIC M frá REHAU, boð frá hitanemum geta verið í gegnum beintengingu eða með radioboðum. Stjórnstöð stjórnar vatnsrennsli samkvæmt boðum frá herbergishitanemum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar dælu.



SNEIÐING, hitalagnir ofan á botnplötu

DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHTA DEILIGRIND HI



1. RENNILOKI
2. LOFTSKRÚFA
3. HITAMÆLIR 0-60°C
4. FLÆDIGLAS
- D. DÆLA ÞRÝSTIÞYRÐ 21,5 L/min móti 2,0 mV/s
- Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá grunnmynd)
- M. MÖTROLKI 0,05-0,1 m³/klst
- R. VATNSHITASTYRÐUR INNSPÝTILOKI 20mm

Br. Dags. Breyting Hannað Teikn.

HÚSEY
Teikni- og verkfræðistofa

Stóru-Sandvík 4,
801 Selfoss.
Sími 482-1738 / 898-9199
Netfang: husey@husey.is

Ab.m. og réttihafi ©: Samúel Smári Hreggviðsson, Kt.: 200752-4659
Byggingartæknifræðingur, B.Sc.
Vinnustofa: Austurvegi 4, 800 Selfoss

Viðfangsefni:
EFRI-MARKARBRAUT 6,
Grímsnes- og Grafningshreppi

LAGNIR Hannað/teiknað: ssh
Gólfhitalögn Yfirfarið: ssh
Grummmynd - skýringar

Samþykkt:
Kt.: 200752-4659

Mælikvarði: 1:50 (A2) Dagsetning: 13.04.2022

Verknúmer: 21-907 Teikn.nr.: 305 Br.

YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR							
Efri-Markarbraut 6, Grímsnesi							
Slaufa nr.	NOTKUNAR- STADUR	Lagnir í rými (m)	Tengi- lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUD VARMAPÖRF WÖTT	ÁÆTLUÐ VARMAGJÖF WÖTT	ÁÆTLAÐ RENNSLI Í L/MÍN
101	Stofa	91	10	101	1.963	2.187	2.4
102	Sjónvarp	40	0	40	1.068	966	1.3
103	Geymsla	31	0	31	518	589	1.5
104	Þvottahús	24	5	29	715	800	1.0
105	Salerni	12	16	28	275	308	1.0
106	Forstofa	48	16	64	612	619	2.0
107	Bað	21	17	38	380	416	1.0
108	Föt	10	9	19	158	145	1.7
109	Herbergi	60	3	63	1.408	1.575	2.1
110	Herbergi	58	5	63	1.375	1.530	3.0
111	Bað	20	19	39	441	622	1.0
112	Föt	10	19	29	158	145	1.7
113	Bað	34	8	42	704	720	1.1
114	Herbergi	101	4	105	2.046	2.146	2.9
115	Búr	17	6	23	354	183	1.3
116	Föt	11	0	11	268	238	1.0
117	Eldhús	92	22	114	1.813	1.875	3.0
118	Borðstofa	80	18	98	1.663	1.771	2.0
119	Stofa	86	13	99	1.913	2.050	2.3
SAMTALS =		846	190	1.036	17.828	18.885	17,0

SKÝRINGAR:

- Dreifíkista/Tengibox. 2 stk. hver með 7 stútum.
 - 101 Slaufumotta nr. 1 í einingu 1
 - m150 Millibil röra er að jafnaði 150 mm.
 - 50 m Lengd slaufa í m.
- Heildarlengd lagna er 1.036 m.

U GÓLFHITALÖGN
1:50

Málsetning er í mm. Ekki er ætlast til að mælt sé af teikningum. Athuga þarf öll mál á staðnum. Ef upp kemur ósamræmi eða vafaatriði í teikningum skal tilkynna það strax til hönnuða.