

Fráveitulagnir:

Allt efni í lagnir skal vera vottað

Undir pípur skal leggja a.m.k. 150 mm jöfnunarsandlag, sem þjappast vel. Með jöfnunarlagsins skal hefa belg pírnanna og taka skal úr fyrir múffum eftir þjöppun. Á lóðréttar lagnir milli hæða skal setja upp festingar sem taka lóðréttan kraft af neðsta hluta lóðréttis stofns hverrar hæðar. Lágmarkshalli lagna er 20 o/oo og hámarkshalli 300 o/oo. Leita skal eftir að leggja lagnir með 20 o/oo halla nema annað sé tekið fram á teikningum.

Lagnir skulu vera beinar milli stefnubreytinga sem sýndar eru á teikningum.

Tenging hreinlætistækja

Hreinlætistæki eru tengd með PP-plastrípum með gúmmíþéttihringjum.

Fráveitulagnir milli brunahólfra

Frágangur milli brunahólfra skal uppfylla kröfur Brunamálastofnunar ríkisins

Skóplögn úr plasti

Skóplagnir innan sökkla eru úr PVC plastripum. Skóplagnir utan sökkla eru úr styrktum PP plastripum með hringstífleika SN 5 eða betra.

Regnvatnslögn

Regnvatnslögn utanhúss eru úr styrktum PP plastripum með hringstífleika SN 5 eða betra eða PVC-rörum eftir því sem tilgreint er á teikningum.

Uppbeygur að þakniðurfallsípum skal gera úr tveimur 45° beygjum.

Olíuskiljulgagnir

Lagnir að olíuskilju utanhúss eru úr styrktum PP plastripum með hringstífleika SN 5 eða betra.

Sand- og olíuskilja

Sambyggð sand og olíuskilja skal vera samkvæmt staðli IST EN 858, afköst og flokkur eru gefin upp á teikningum. Skiljan skal vera gerð til að þola umferðarlag. Mannop á henni skulu vera loftþétt með gúmmíþéttingu. Skiljan skal búa vöktunarbúnaði sem letur vita þegar þarf að tæma hana. Hafa skal reglulegt eftirlit, minnst mánaðarlega með sand og olíuskilju. Varðandi reglulegt eftirlit vísast í 5. kafla leiðbeininga Umhverfisstofnunar um olíuskiljur.

Drenlögn

Drenögn skal vera úr sígötuðum PVC-plastrípum. Pípurnar skulu lagðar í jöfnunarsandlag. Að pípum skal fyllt með harpaðri mól með steinasterð 8 til 25 mm, a.m.k. 150 mm þykkt. Yfir mólina skal leggja síudúk, 110 g

Niðurföll

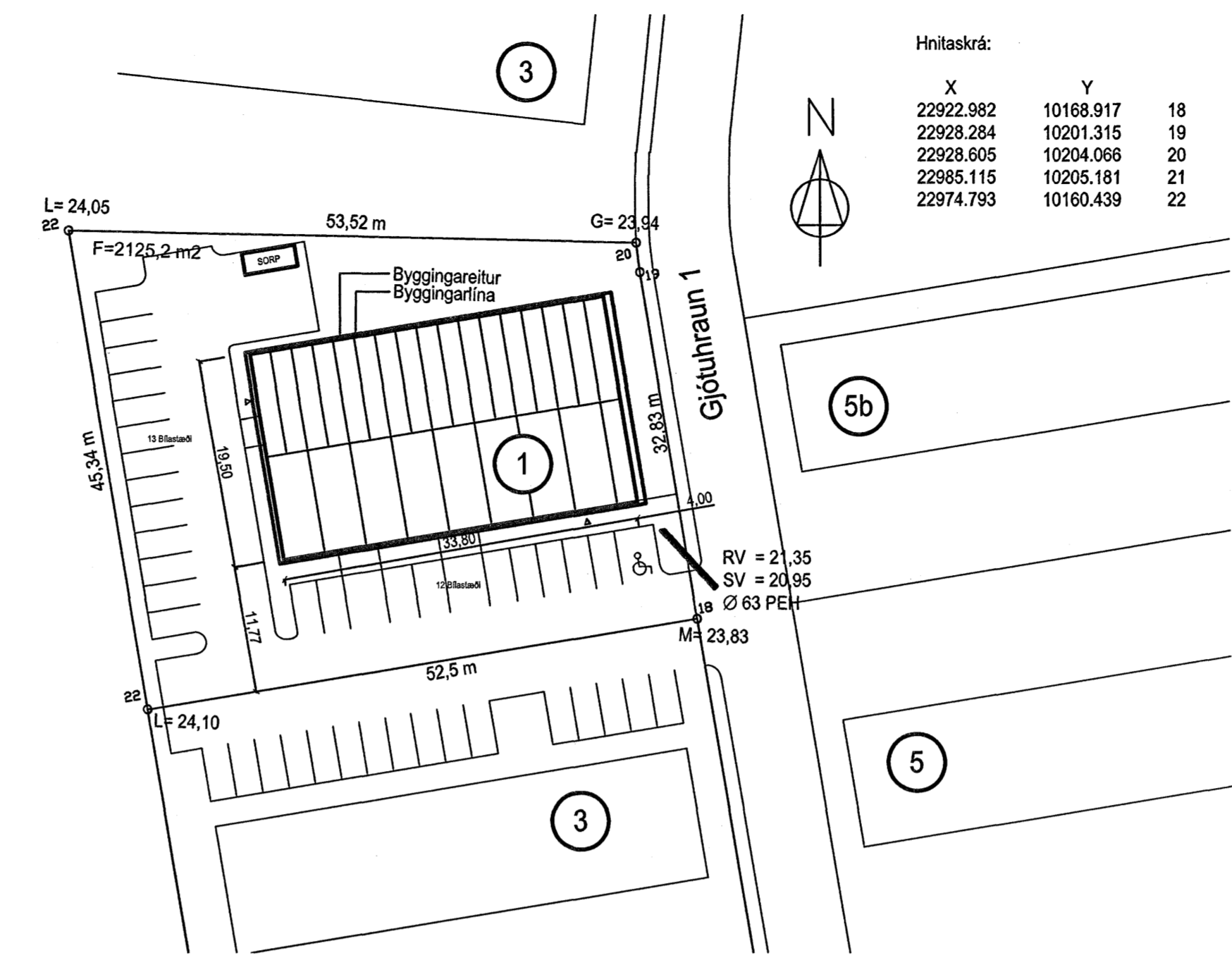
Niðurföll á teikningum eru merkt eftir gerð GN1, GN2 o.s.frv :
GSN - Gegnumstreymisniðurföll, DN 50/DN 70 - Plast - Rist 100x100
GNF - Niðurföll DN100 - Rist 240x240 með 400mm sandfangi

Þrífteki

- EV - Eldhúsvaskur
- NF - Niðurföll
- GNF - Gólfniðurföll
- GSN - Gegnumstreymisniðurföll
- HL - Handlaug
- RV - Ræstivaskur
- SB - Steypibað
- Bsl - Brunaslanga
- ST - Frárennslisstátur
- VS - Vatnssalerni
- PS - Þvagskál
- BR - Brunnur



30.4.07
HILBRIGDISEFTIRLITIS
HAFNARFJARÐAR-
OÐ KÓPAVOGSSVÆDIS
Gæðing 7-210 Gardabæ
Hauk Stefánsson



AFSTÖÐUMYND
1:500

64,00 Gólfkóti á frágengnu gólf, 64,00 mys

Teiknitákn og merkingar

Teiknitákn og merkingar eru í samræmi við IST 64. Eftirfarandi listi sýnir helstu tákn og merkingar

Skammstafanir

- DN100 - Nefnimál lagna (innan mál)
- RK - Renniskóti lagna í mys.
- BK - Botnkóti
- PN - Þakniðurföll
- FP1 - Frárennslisstofn frá hæðum
- RV - Regnvatn
- SV - Skóplvatn

Fráveitulagnir

- Skóplögn
- Lögn að olíuskilju
- Regnvatnslögn
- Drenlögn

Samanburðartafla fyrir ytri mál og nefnistærðir mismunandi lagnaefna

Gerðir lagnaefna	Nefnimál diameter (mm)	DN10	DN12	DN14	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
		ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"	ø" ø"
Staðlar																
Svart stál og galv. (in)	DIN 2440	10			13	19	25	32	38	51	64	76	102	127	152	203
Svart stál þunnveggja	DIN 2394	10 12	13 15		16 18	19 22	25 28	32 35	39 42	51 54						
Ryðfrítt þunnveggja	DVGW W 541		13 15		16 18	20 22	26 28	32 35	39 42	51 54	72 76	85 89	104 108			
Eirlagnir (mm)	DIN EN 1057	10 12	12 15		15 18	19 22	25 28	32 35	39 42	50 54						
Pex (mm)	DIN 1988		12 16		14 20	18 25	23 32	29 40	36 50	46 63						
Pe-ál-Pe (mm)	DIN 1988	10 14	12 16	14 18	16 20	20 25	26 32	32 40	41 50	51 63	60 75					
PP-R PN10, SDR11 (mm)	DIN 1988				16 20	20 25	26 32	33 40	41 50	51 63	61 75	74 90	90 110			
PP-R PN20 (mm)	DIN 1988	11 16	13 20		17 25	21 32	27 40	33 50	42 63	50 75	60 90	73 110				
PEH PN10 (mm)	DIN8074/8075				16 20	20 25	26 32	33 40	41 50	51 63	61 75	74 90	90 110	114 140	131 160	184 225

Aritun aðalhönnuðar:
L. Hauk Stefánsson

Sambýtt hönn
29. JAN 2007
Byggingaútrunni í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Fjarhitun
Páll R. Guðmundsson
Kt. 210259-2529

HANNAD: JMG		FJARHITUN H/F VERKFRÆÐISTOFA BORGARTÓNI 17 - 105 REYKJAVÍK Sími 562 8955 - FAX 562 8950 NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is VEFSIDA: www.fjarhitun.is KENNITALA: 700186-1649	GJÓTUHRAUN 1, HAFNARFIRDI	
TEKNAÐ: JMG			Frárennsliskerfi	
YFIRFARID: PG			Skýringar	
A	08.02.07	Efni í frárennslislögnum í lóð	AE	RK
ÓTG.	DAGS.	EDLI Breytingar	TEKNAÐ	YFIRF.
SAMP.:	210259-2529	FRUMSTÆRD BLADS A1 - BLADSTÆRD A3, MINNKUN 1:2	SKRÁRHEITI:	F-000
SAMPYKKT:		KVARDI:		1:500
DAGS:		13.02.03	VERK NR.:	5225
TEKNAÐ:		TEKNAÐ:	TEKNAÐ:	F-000