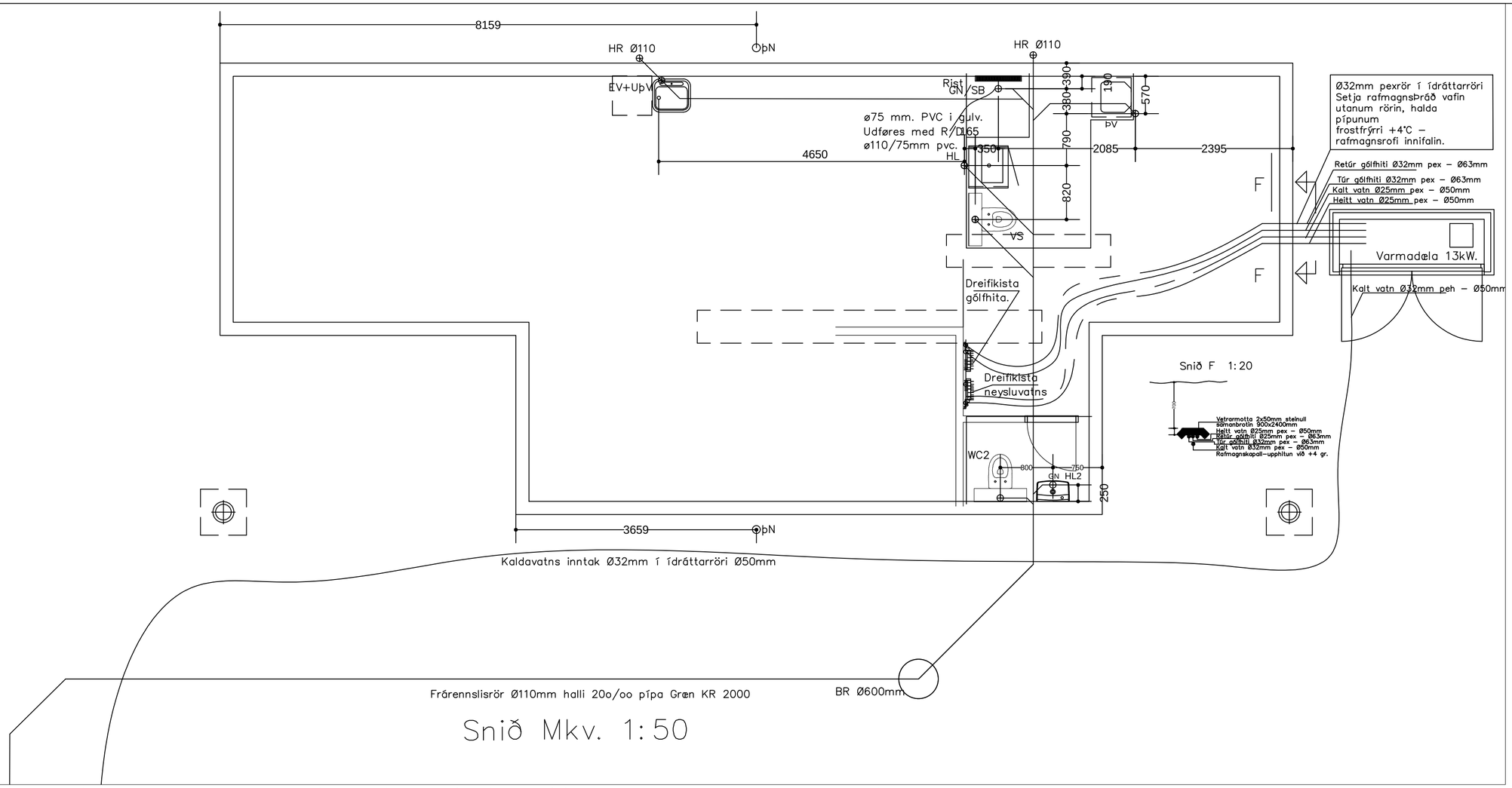
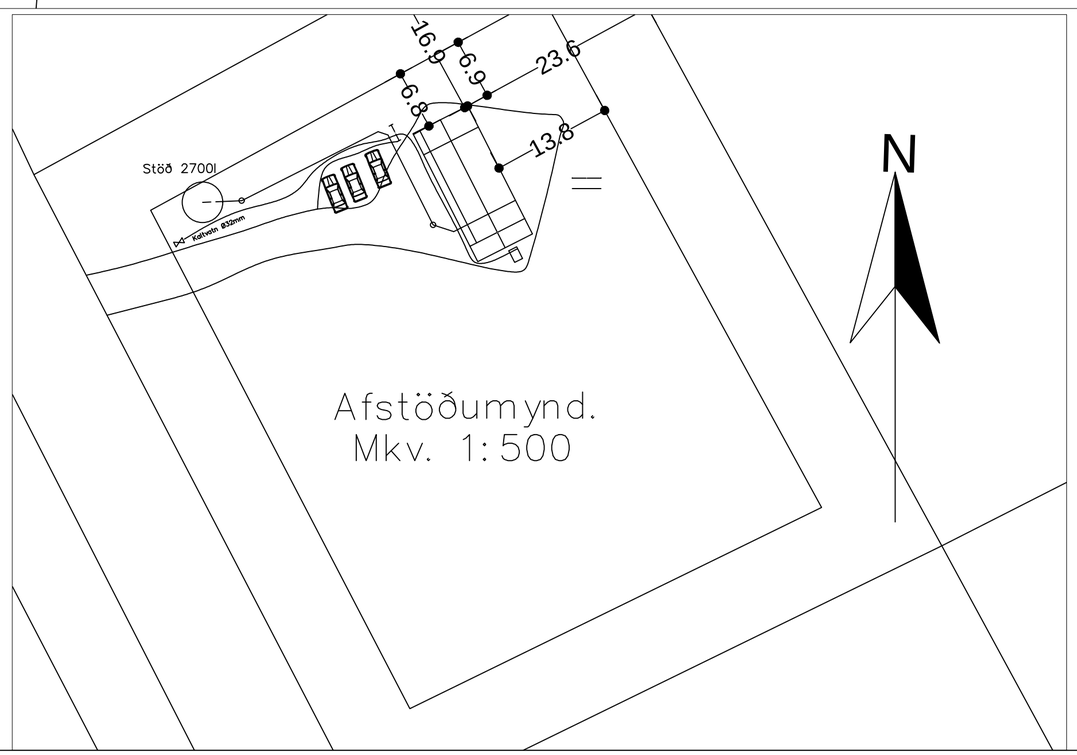


Snið Mkv. 1:50



Skýringar, frárennsli.

Allar pex-pípur skulu vera með viðurkenningu þar sem kemur fram hitastig og þrýstingur
við notkunl

Allar lagnir í grunni innanhúss skulu vera Ø100pl .
Frárennslislagnir innanhúss skulu ekki hafa minni halla en 20%.
Frárennslislagnir skulu vera með þjöppuðu sandlagi 100mm og sandhula 100mm.

Kaldavatnsheimtaug skal leggja á frostfríu dýpi (1,2m) og í fóðurröri Ø50pl.
Leggja skal ídráttarrör fyrir rafmagn og síma inn í hús (sjá raflagnateikningar).

Nota skal hreinsisötð fyrir húsið sem skal vera lífræn og óháð rafmagni og að hreinsun sé ekki minna en 90o/o
og vera með CE vottun og hafa hlotið vottun innanlands og utan, stærð stöðvar ekki minni en 2700l.
Fylgja skal leiðbeiningar á íslensku um rekstur hreinsistöðvarinnar.

RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Ragnar Georg Gunnarsson
Kt. 1109472839
Dags. 25.6.2024 14:12:34
Ástæða: Undirritun
RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita bs.
Dags. 26.6.2024 12:53:46
Ástæða: Staðfest/móttekið

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	

EÐLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :

Ingi Gunnar Þórðarson byggingarfr. kt:280453-3239

HÖNNUÐUR :

Ragnar G Gunnarsson tæknifr. kt: 110947-2839

Staðgreinir er: 8719-46460040
Landnúmer er: 212457

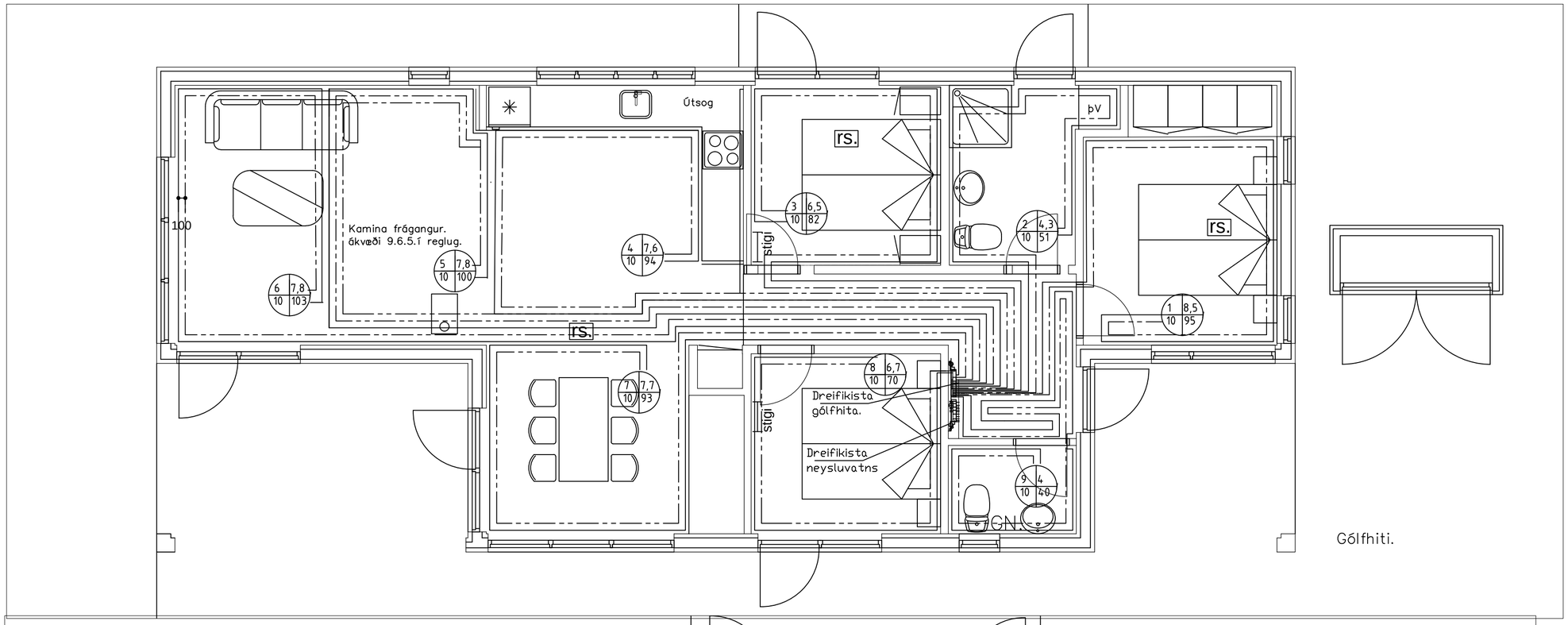
TækniÞjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smiðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net–fang: ragnargg@simnet.is
Kennitala: 520397–2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

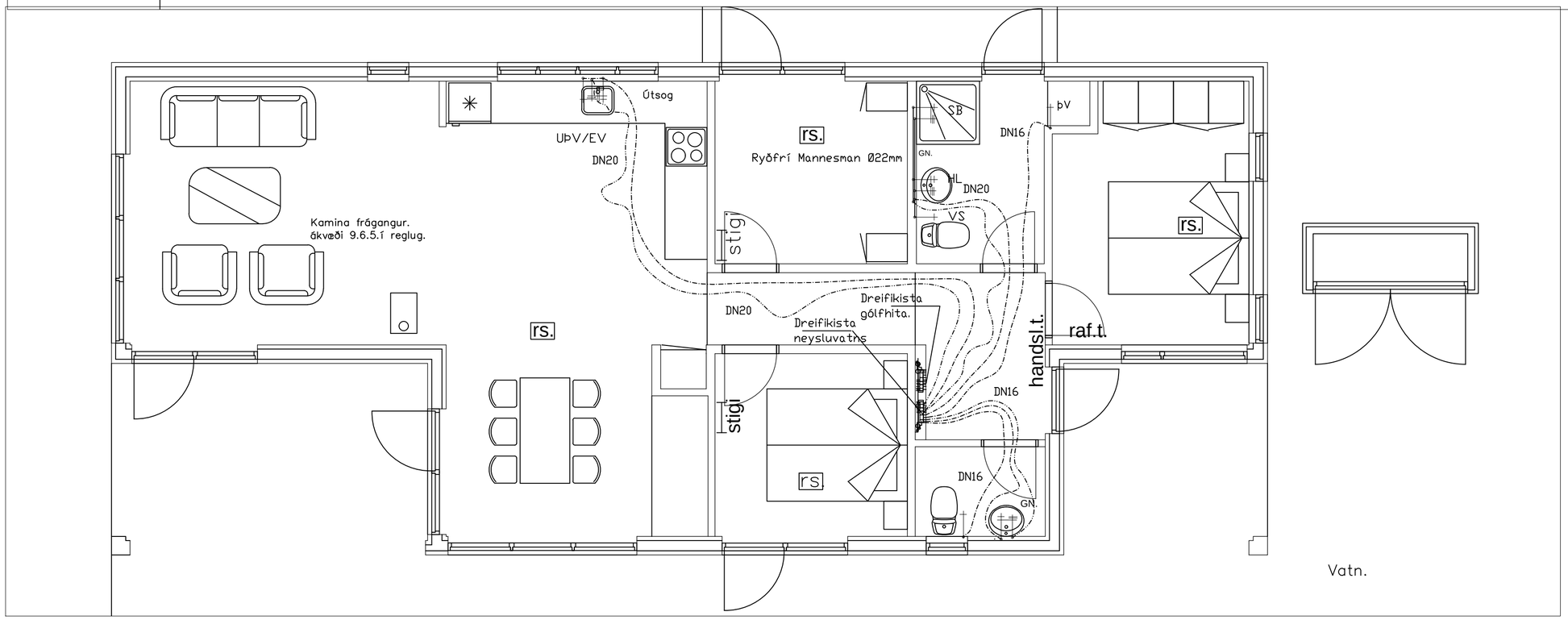
HANNAÐ AF:	TEIKNAÐ AF:	YFIRFARIÐ AF:
RGG	RGG	RGG
DAGSETNING: 21.03.2024	KVARÐI: Mkv. 1:5	DAGSETNING BREYTINGAR: -

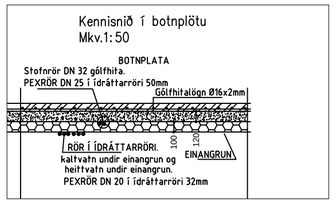
Hraungeisli 4. Kjarengi

Grímsnes–og Grafningshreppur
Verkfræðiteikningar .
Frárennsli og afstöðumynd.
Skýringar.

VERKNÚMER:	BLAÐ:	ÚTGÁFA:
2023	L-01	







ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	

EÐLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :

Ingi Gunnar Þórðarson byggingarfr. kt:280453-3239

HÖNNUÐUR :

Ragnar G Gunnarsson tæknifr. kt: 110947-2839

Staðgreinir er: 8719-46460040
Landnúmer er: 212457

Tækniþjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smiðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnargg@simnet.is
Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

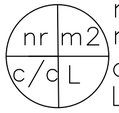
HANNAÐ AF:	TEIKNAÐ AF:	YFIRFARIÐ AF:
RGG	RGG	RGG
DAGSETNING: 16.04.2024	KVARÐI: Mkv. 1:50	DAGSETNING BREYTINGAR: –

Hraungeisli 4. Kjarengi

Grímsnes-og Grafningshreppur
Verkfræðiteikningar .
Grunnmyndir, gólfhiti og neysluvatn.
Kennisnið í botnplötu.

VERKNÚMER:	BLAÐ:	ÚTGÁFA:
2023	L-02	

Skýringar á gólfhitslaufum



nr , herbergisnúmer
m2 , stærð viðkomandi herbergis
c/c , fjarlægð á milli röra á viðkomandi slöngu.
L , lengd á viðkomandi slöngu.

Ofnhiti:
Efni: Hiti ,álpex með viðurkennngu frá Rb og "svart", stálrör DIN 2440 og tengistykki 2950 og stálgæði samsvarandi.
Á ofna komi framhitastýrðir lokar af viðurkenndri gerð og stillité.

Ef lagnir eru utanáliggjandi Þá má sleppa einangrun á lögnum .

Ofnalagnir: Í útveggjum lofti einangrist með 2cm glerullarhólkum, vefjist utan með plastborða í litum skv. ÍST 64.

Leggja skal fram viðurkennngu frá Rb um álpex og fara eftir leiðbeiningum framleiðanda.

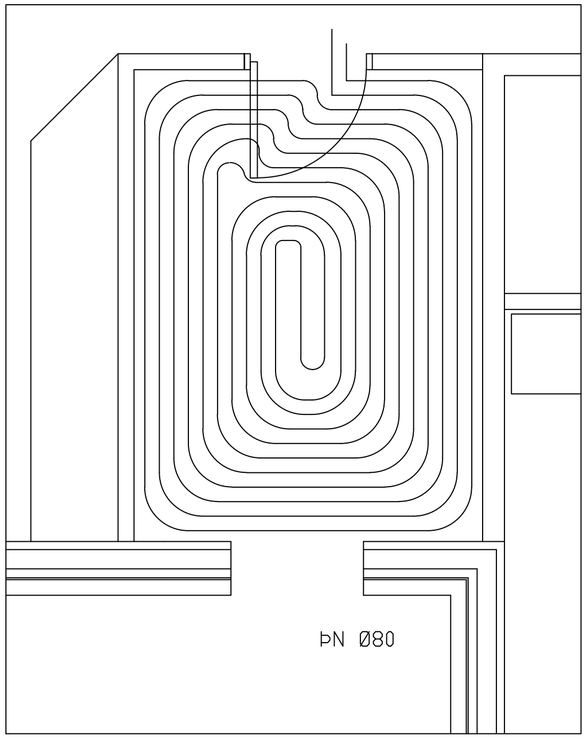
Neysluvatn:

Nota skal viðurkenndar lagnir . í neysluvatnslagnir. álpex .
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um lagnaframkvæmd svo festur o.fl.
Heitt vatn 60°C út í tæki .

Gólfhitakista.

Gólfhitalagnir skulu vera 16x2,0 með viðurkenningu. Loki með þreifara til að stilla hitastig á gólfhita með hitastýrðum loka. Nota skal viðurkennda tengigrind með stillanlegum magn - og flæðilokum.

Niðurlagning á gólfhita



Skýringar :

Gólfhiti.

Nota skal viðurkenndar pípur frá Rb-vottun , pípur Ø16x2mm pePex eða pp og lagnir skulu vera með viðurkenningarvottorð frá Rb. Hitanemi í herbergi sem tengist í stjórnstöð og Þaðan í loka á dreifikistu t.d. giacomini, rehau á (hita,Þrýstimælar og loftskrúfur) dreifikistu Þar sem fleiri en ein hitaslaufa er, má sameina hitanema Þegar fleiri en hitaslaufur eru í einu rými eða herbergi. Hitanemar í herbergjum eru Þráðlausir og nema boð frá mótorlokumlokum á dreifikistu, flæðimælar skulu vera á dreifikistu og eins að hægt sé að loka fyrir hverja slaufu. Kerfið er með hitastýrðan vatnsloka. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðenda um niðurlögn ,festingum og annað sem til fellur um frágang gólfhita.

Gólfílögn umhvefis gólfhita skal vera, t.d. anhýdrit með styrk 20 MPa eða sambrilegt fara skal eftir leiðbeiningum frá steypaðilja um niðurlögn. Fara skal eftir leiðbeiningum og frágang söluaðila við gólfhitalagnir og annan Þann frágang sem til Þarf . 20mm einangrun út við útveggi og slíta gólfílögn við hurðir og veggi.

Varmadæla af viðurkendiri gerð með vottun. Afköst 11kW. neysluvatn 1 l/sek samkvæmt staðli. Fylgja skulu leiðbeiningar á Íslensku um notkun á dælunni

ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	

EÐLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :

Ingi Gunnar Þórðarson byggingarfr. kt:280453-3239

HÖNNUÐUR :

Ragnar G Gunnarsson tæknifr. kt: 110947-2839

Staðgreinir er: 8719-46460040
Landnúmer er: 212457

Tækniþjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smiðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnargg@simnet.is
Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

HANNAÐ AF:	TEIKNAÐ AF:	YFIRFARIÐ AF:
RGG	RGG	RGG
DAGSETNING: 15.04.2024	KVARÐI: Mkv. 1:50	DAGSETNING BREYTINGAR: -

Hraungeisli 4. Kjarengi

Grímsnes-og Grafningshreppur
Verkfræðiteikningar .
Skýringar á gólfhita og neysluvatni.

VERKNÚMER:	BLAÐ:	ÚTGÁFA:
2023	L-03	

H