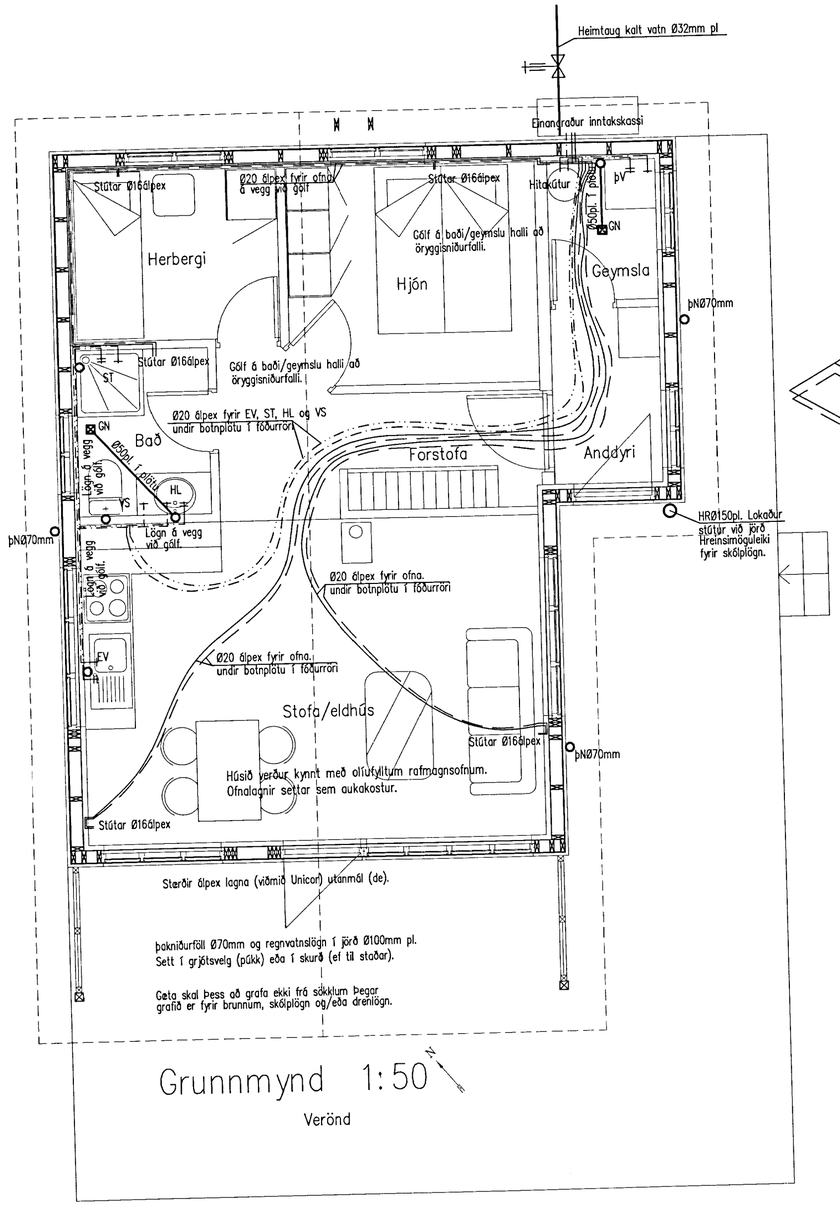
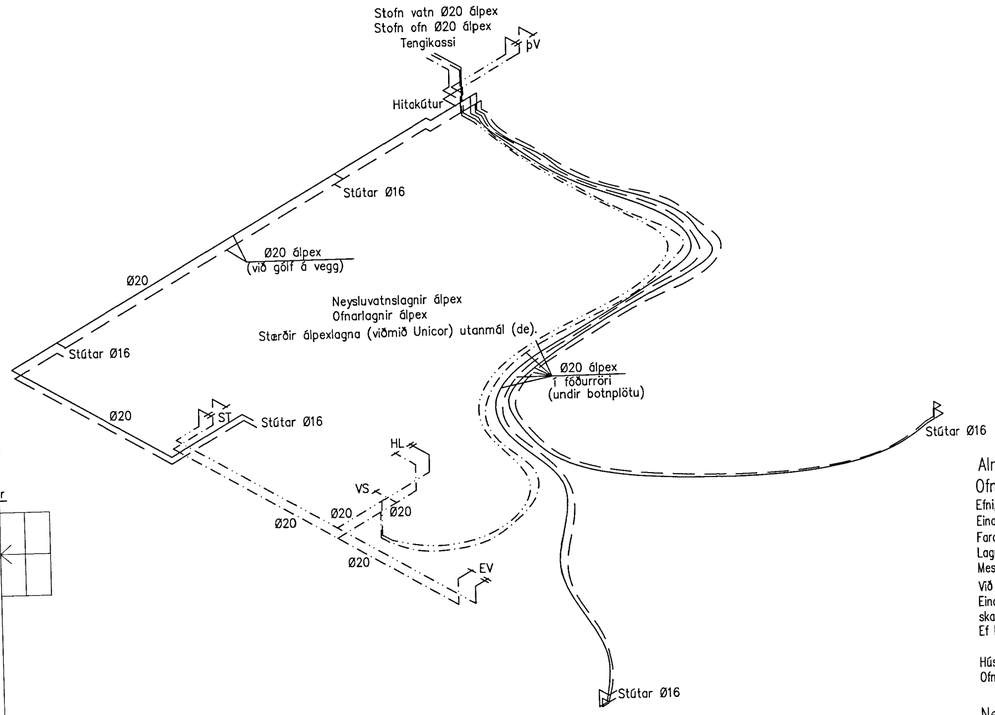


Grunnmynd 1:50

Verönd



Rúmmynd ofna og neysluvatnslagna 1:50

MÓTTEKIÐ
13 11 2013
Byggingarfulltrúi Reykjavíkurborgar

Almennar skýringar við lagnir:

Ofnalagnir:

Efni, fjöllaga PEM/ÁL/PEM –rör með viðeigandi þrýstitengjum.
Einangrun lagna í innveggjum og í útveggjum skal vera af viðurkenndri gerð.
Fara skal eftir leiðbeiningum frá framleiðanda um lagnaframkvæmd, festur o.fl.
Lagnaefnisvottorð skal vera í gildi.
Mesti nothiti vatns má ekki fara yfir +70°C. (sjá einnig lagnavottun).
Við þrýstiprófun skal nota viðurkendar aðferðir á álpexlögnum.
Einangrun og frágangur ofnalagna
skal hafa fengið vottun frá Rb, og skal einungis notað vottað efni.
Ef lagnir eru utanáliggjandi þá má sleppa einangrun á lögnum.

Húsið verður kynnt með olíufylltum rafmagnsofnum.
Ofnalagnir settar sem aukakostur.

Neysluvatn:

Efni, fjöllaga PEM/ÁL/PEM –rör með viðeigandi þrýstitengjum.
Einangrun lagna í innveggjum og í útveggjum skal vera af viðurkenndri gerð.
Fara skal eftir leiðbeiningum frá framleiðanda um lagnaframkvæmd, festur o.fl.
Lagnaefnisvottorð skal vera í gildi.
Mesti nothiti vatns má ekki fara yfir +60°C. (sjá einnig lagnavottun).
Hæsti notþrýstingur í lagnakerfinu má ekki fara yfir 1 Mpa eða 10kg/cm2 (sjá lagnavottun).
Við þrýstiprófun skal nota viðurkendar aðferðir á álpexlögnum.
Einangrun og frágangur neysluvatnslagna
skal hafa fengið vottun frá Rb, og skal einungis notað vottað efni.

Millihitari (hitadúnkur neysluvatns):
Hitakerfi 8/60 °C, afköst 0.65 l/sek

Neysluvatnslagnir ísteyptar í gólfplötur skal vera "rör í rör" kerfi og skal
allt efni og frágangur hafa fengið vottun frá Rb.

Frárennslislagnir og loftræsting:

Gólfniðurföll (GN í botnplötu) skulu hafa lokunarhæð 70mm og skal stærð út og innrennslis vera Ø50mm. Gerð/tegund til dæmis Damler.

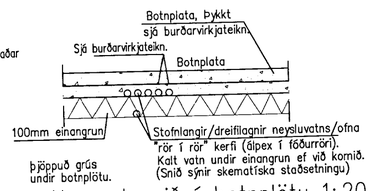
Stærð PEM/ÁL/PEM lagna (UNICOR álpex):

de Ytra þvermál	di Innra þvermál	s Veggþykkt
Ø14mm	10mm	2mm
Ø16mm	12mm	2mm
Ø18mm	14mm	2mm
Ø20mm	15mm	2,25mm
Ø25mm	20mm	2,5mm
Ø32mm	25mm	3mm
Ø40mm	32mm	4mm
Ø50mm	40mm	4,5mm
Ø63mm	50mm	6mm

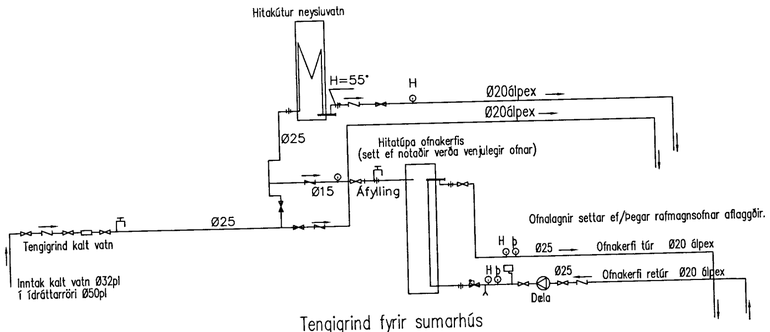
Gólf í inntaksrými og baðherbergi halli að niðurfalli.
þar sem lagnir eru sýndar undir milliveggi/fastar innréttingar skal geta sérstaklega að festingu sökkuls veggja/innréttinga við gólf.

Ísteyptar lagnir í föðurrörri skulu vera "heilar" frá tengistað til tengistaðar þ.e. án samsetninga þar sem þær eru ísteyptar.

- Gólfhitalagnir
- Ofnalögn tár
- Ofnalögn retúr
- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn



Almennt snið í botnplötu 1:20
Skematísk mynd



Tengigrind fyrir sumarhús
skematísk mynd

Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð
(samræming séruppdrátta)

Landnúmer: 169226, mhl. 01.
Staðgreinir: 8719–1–58440140

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn

Heiðarbraut 14, sumarhús

TækniÞjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260, 894 0992
Netfang: bjarniar@simnet.is

Grunnmynd ofna– og neysluvatnslagna
Sniðmyndir og skýringar

Mkv. 1:50
Nr. 3L
Dags. 12.12.'12
Bjarni Árnason
kt.: 290461–4489