

# VATNSLAGNIR

## Endurvinnsluhús

### Grunnmynd 1:50

#### Almennar skýringar:

##### EFNI:

Pípustærðir ál-þex róra eru eftirfarandi:

Ø 14x2 mm    Ø 18x2 mm    Ø 25x2,5 mm  
Ø 16x2 mm    Ø 20x2,25 mm    Ø 32x3 mm

Allar pípur í neysluvatnskerfunum frá mælagrind skulu vera ál-þex rör sem vottuð eru fyrir vatn sem er allt að 90 °C.

áp. tákna ál-þexrör.

##### FRÁGANGUR:

Allar pípur skal leggja þannig að eðlileg þensla þeirra hindrist ekki. Á lög skal setja tæmingarloka og lofttæmingarskr. þar sem við á. Efst á öllum lóðréttum stofnum og á hlöðargreinum sem lengri eru en 4 metrar skal selja 30 cm langa loftþrúða, þvermál þeirra skal vera jafnt og sverasti hluti stofnsins, talið frá aðalfersluð. Endi á loftþrúða sé soðinn á eða með skráðuð loki.

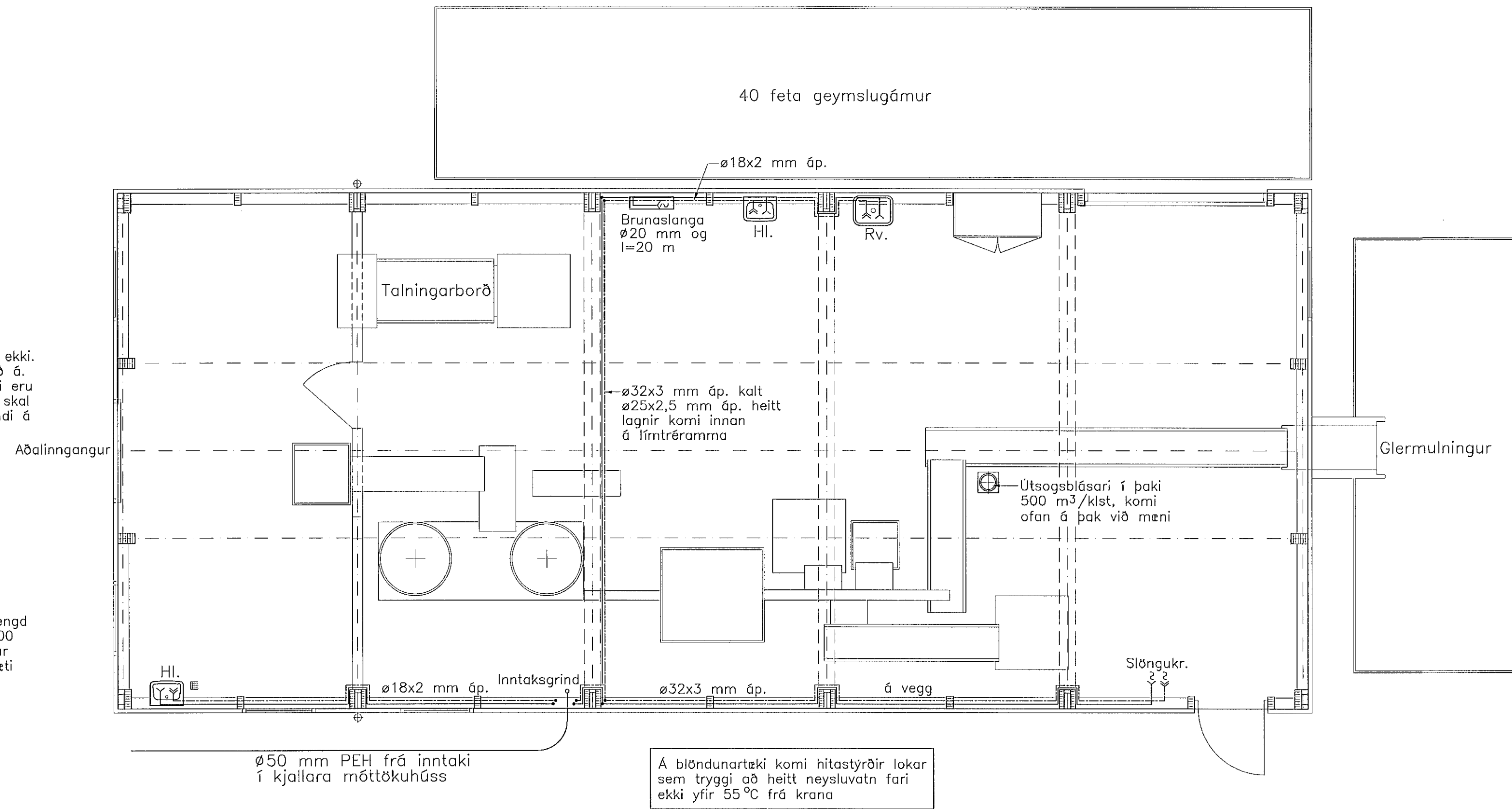
##### EINANGRUN:

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarhólkum eða sambærilegri einangrun. Einangrun skal sívefja með b.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfir- löppun á kaldavátslagninni og auk þess líma samskeyti þar. Þar sem lagnir eru sýnilegar skulu þau klædd með þar til gerðum plasthólkum.

##### FESTINGAR:

Festingar á lóðréttum rörum sé mest með 2 m bili, en upphengd lóðrétt rör með 1,5 m til 3 m bili, háð sverleika röra (ca. 100 x þvermál röra). Þar sem pípur eru sýnilegar skulu festingar miðast við það, t.d. gjörð sem grípur um rör og skráfist á fæti við vegg.

----- tákna heitt neysluvatn  
----- tákna kalt neysluvatn



Breytingar:

**TÓV** TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGI  
VERKFRÆÐIÐ EHF.  
Öðingáttu 7  
101 Reykjavík  
Netfang: tov@to.is  
Sími: 510 2200 Fax: 510 2201

Verkefni: Breiðhella 8-10 Hafnarfirði  
Endurvinnslustöð Sorpu  
Heiti: Vatnslagnir: Grunnmynd  
endurvinnsluhúss

Hönnun: VÍFILL ÖDDSSON VERKFRÆÐINGUR  
kt. 101237-3629 FVFI - FRV  
KRISTJÁN S. GUDM. VERKFRÆÐINGUR  
kt. 070254-5819 FVFI  
GÚSTAF VÍFILSSON VERKFRÆÐINGUR  
kt. 231163-5069 FVFI

Áritun aðalhönnuðar:  
*[Signature]* 08/12/2013

M. 1:50  
R. K.S.G.  
T. K.S.G.  
Dags. okt. 2013 Nr. 1201-3-2