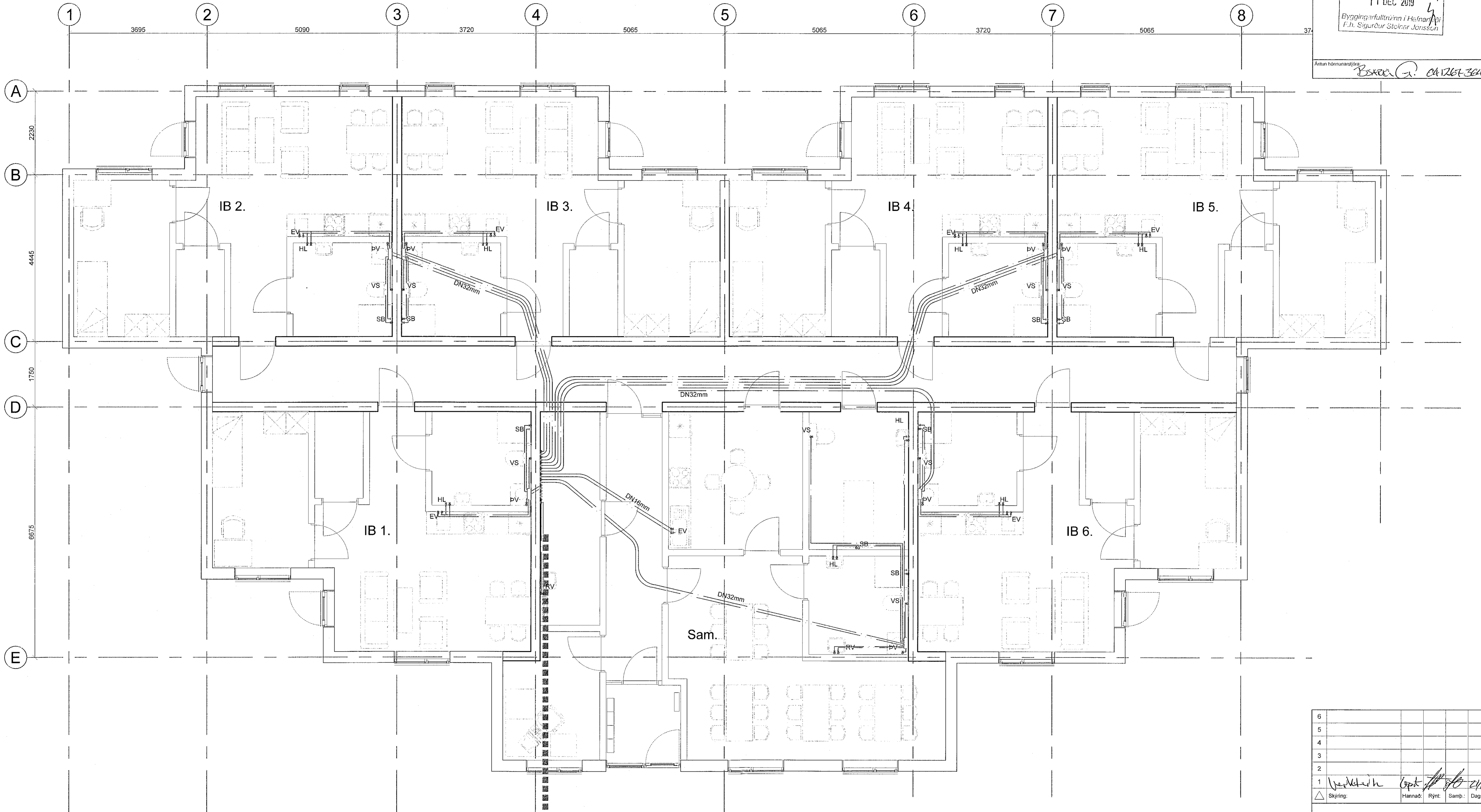


Samþykkt þann
11 DEC 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfjarðar
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Ástun hönnuðarstóra
Björk G. ORBICON



Almennt:
Inntök eru lagðar í ídráttarörir undir botnplötu. Lagnir koma upp úr sökkli inn í deiliskistu lagnarými fyrir miðju mannvirki. Þaðan fara lagnir stofnar í rör í rör undir einangrun plötu inn í deiliskistu í íbúðum og sameign. Þaðan fara lagnir utanáttiggiðni á töppunarstöð.
Gert er ráð fyrir að lagnir þoli 60°C við 10bar þrýsting og stöðugt álag í 50 ár.
Öll tengi fyrir neysluvatnslagnir skulu vera frá sama framleiðanda eða viðurkennd af framleiðanda röra. Allar lagnir sem liggja ofan botnplötu skulu einangraðar sem og tengistykki.
Þrýstiprófa skal allar lagnir áður en þær eru huldar.
Neysluvatnslagnir skal festa upp og hengja með vottuðum festingum. Allar festingar skulu vera með gúmmifóðringum næst pípu.
Hæsti nothiti neysluvatns er 60°C, setja skal upp hitastíllt blöndunarteki við allar handlaugar og sturtur með hámarks hitastig 43°C. Takmörkun á nothita skal framkvæmd með forhilara. Stofnar eru 32 mm, dreifilagnir eru 20 mm að töppunarstöð fyrir sturtu en annars 16mm og inntak er 42 mm. Þrýstingur er áætlaður 6 bór.
Nánar er fjallað um lagnir í greinargerð hönnuðar.

6	
5	
4	
3	
2	
1	Verkefnið lokað 21/10/19
△ Skýring:	Hannað: Rýnt: Samb.: Dags.:

ORBICON Ámúli 4-6, 108 Reykjavík
Sími: 0360 888210
Tölvafréttir: info@orbicon.is
Afhilda verkefnaábyrgð

Verknúmer: 8081800031 Kl.: 040381-4499

Samþykkt: *Sigurður Steinar Jónsson*

ÓLDUGATA 45 - 220 HAFNARFJÖRÐUR
ÍBÚÐAKJARNI M/ 6 SÉRBYLI
(53) Neysluvatn
Grunnmynd neysluvatns 1H.
Skv. aðaluppr. 1102-01-02D. dags. 6.5.2019

Frumst. blaðs: A1 Teikn. nr.: Útg.:
Mkv.: 1:50 K08-53101 1