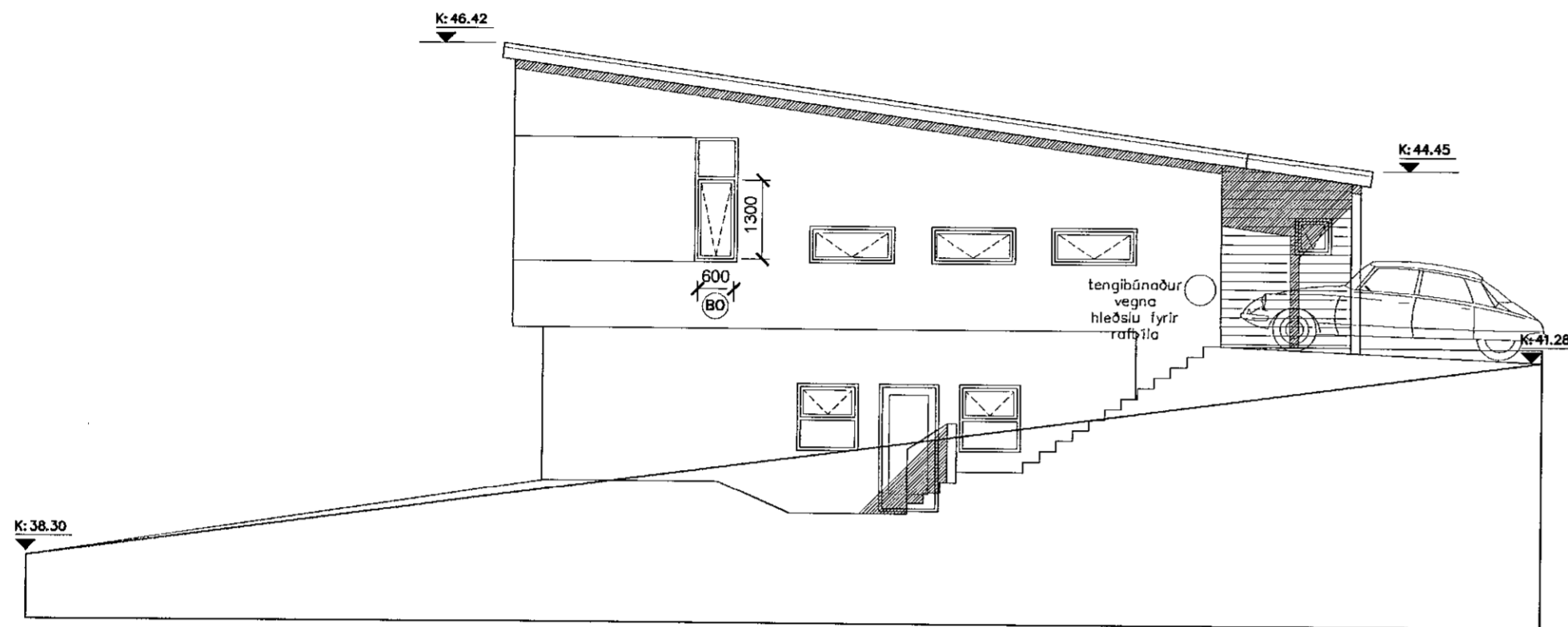
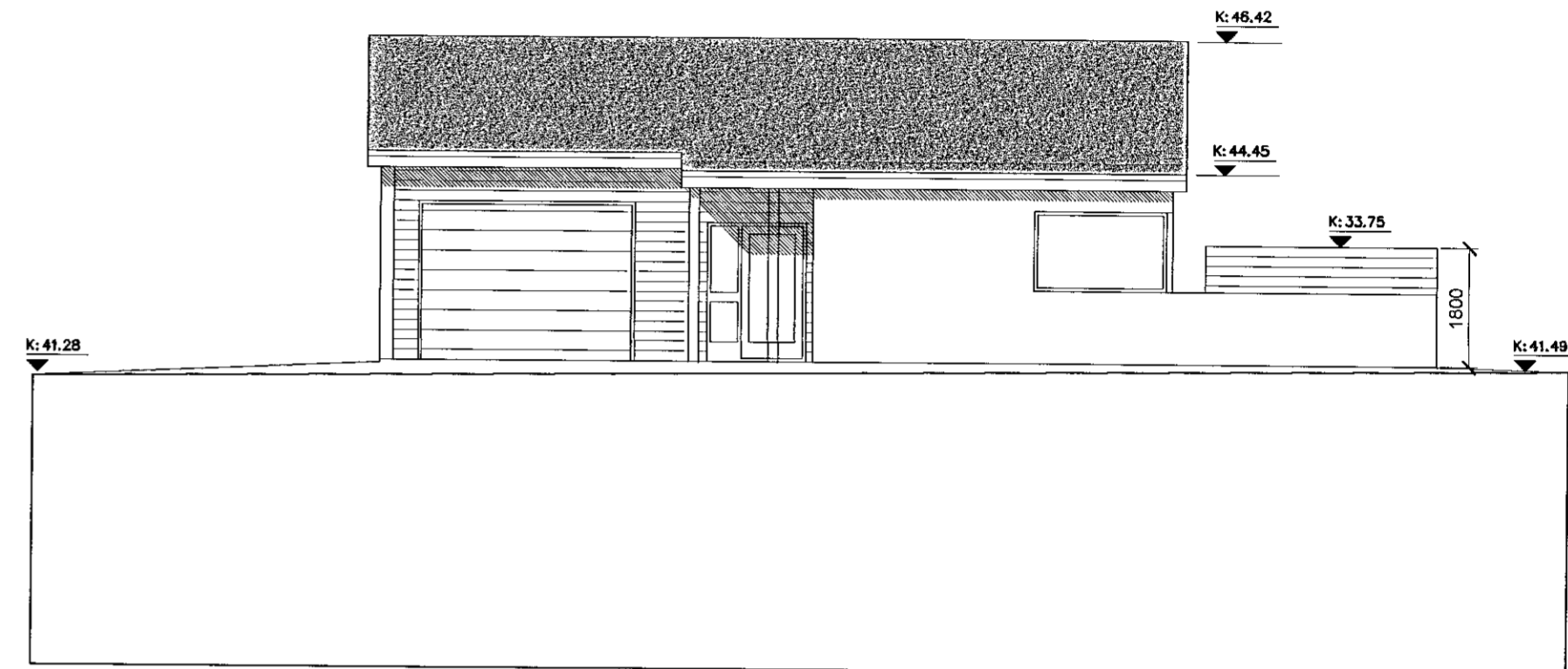


Samþykkt þann  
18. MAR. 2020  
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
*Helmi Þrmasóttir*



Ásýnd Austur  
mkv. 1:100



Ásýnd Norður  
mkv. 1:100

Víkurskarð 4, Hafnarfirði

VARMATAPS-ÚTREIKNINGAR

| Húshluti  | Útreiknað leiðnitap |        |        |          | Leiðnitap skv. BR. 2012 |          |
|---|---------------------|--------|--------|----------|-------------------------|----------|
|   | U w/m²K             | A (m²) | ΔT (K) | φ (w)    | U w/m²K                 | φ (w)    |
| Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, gólfhiti og grófmálarlag | 0,24                | 136,60 | 15,00  | 501,00   | 0,30                    | 614,70   |
| Steyptur útveggur, einangraður að innan                           | 0,36                | 173,80 | 35,00  | 2.192,29 | 0,40                    | 2.433,20 |
| Steyptur útveggur, einangraður að utan og klæddur                 | 0,39                | 42,60  | 35,00  | 588,73   | 0,40                    | 596,40   |
| Létt timburþak  | 0,20                | 159,30 | 35,00  | 1.130,15 | 0,20                    | 1.115,10 |
| Gólfplata að útilofti   | 0,20                | 6,00   | 35,00  | 41,94    | 0,20                    | 42,00    |
| Gluggar og hurðir   | 1,45                | 65,20  | 35,00  | 3.308,90 | 2,00                    | 4.564,00 |

Heild byggingarhluta 7.763,01 w Sk. BR2012 9.365,40 w

|                                    | φ (w) | l (m)  | ΔT (K) | U (w)  |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Kuldaþrú við glugga                | 0,04  | 163,70 | 35,00  | 229,18 |
| Sökkull við útvegg                 | 0,48  | 0,00   | 35,00  | 0,00   |
| Sökkull við útvegg (niðurgreifinn) | 0,36  | 44,80  | 35,00  | 564,48 |
| Sökkull undir húsi (niðurgreifinn) | 0,36  | 53,00  | 15,00  | 286,20 |
| Kuldaþrú (milliplata)              | 0,83  | 4,60   | 35,00  | 133,63 |
| Sökkullinnveggur                   | 0,46  | 23,00  | 15,00  | 158,70 |

Heild kuldaþrú 1.372,19 w

Reiknað heildar leiðnitap byggingarhluta og kuldaþrúa: 9.135,20 w minni en skv. reglugerð => OK

Vegjð meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,62 U w/m²K minni en 0,85w/m²K => OK

TÁKN:

Veggir og hæðaskil með merktri brunamótstöðu.

Hurðir og gluggar með merktri brunamótstöðu.

Björgunarop

Reykskynjari

Stökkvitæki

Rýmismúmer

Loftræst rými

Gólfniðurfall

Hitaveita

Vatnsveita

Rafmagnsveita

Þakniðurfall

EJ-60

A-ECS-80

BO 1100x500

R

Ø

101

LR

GN

HV

VV

RV

þNF

SAS  
17.03.2020

B 10.03.2020 Rými undir palli nýtt, gólfkóti neðri hæðar lækkar KE KE  
útg. dags. skýring teiknað yfirfarið

heimilisfang VIKURSKARÐ 4  
sveitarfélag HAFNARFJÖRÐUR  
verkhúti AÐALUPPDRÁTTUR  
skýringartexti ásýndir norður og austur

verknúmer 17/19 landnúmer 225494 staðgreinir 1400-1-0000

teiknað KE yfirfarið KE kverði 1:100 dags. 22-01-2019

teikning nr. A-204 B útgáfa/breyting

AOK ARKITEKTAR

arkitekt / hönnunarstjóri: Kári Eiríksson, arkitekt, kt: 070365-4059

AOK - Gunnarssundi 5 - 220 Hafnarfjörður - kt: 480318-1610

sími: 699-0999 - email: aok@aok.is - www.aok.is

A2 ATH! Ól mál eru í millimetrum. Ól vafraatriði skal bera undir hönnuð.  
Mælið ekki af teikningum, ól mál athugið á staðnum.  
Ól afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild, er háð skriflegu leyfi höfundar.