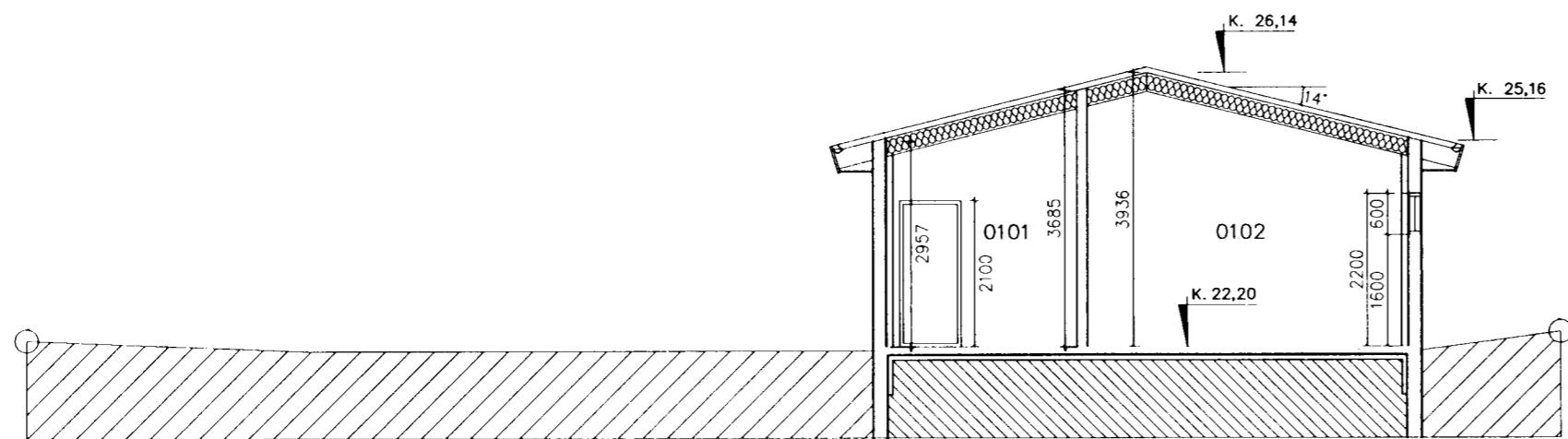
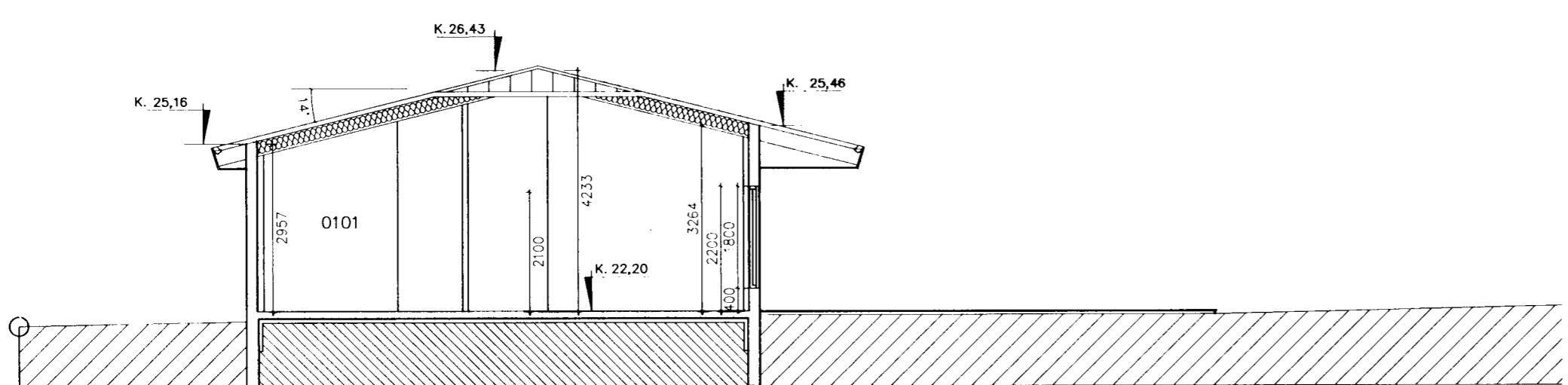


Sættipyrkt þáttur
26. Júní 2005
Byggðarstofan arkitektur - Friðriksson
Eftir: Friðrik Fröndur Fröndur

Snið A-A í bílgeymslu og herbergi 1:100



Snið B-B í borðstofu og stofu 1:100

KÖLNUNARTÖLUR w/m² C
ÜTVEGGIR 0,40
ÞAK 0,20
GÖLF 0,30
GLUGGAR; KARMAR OG GLER 2,00
HURÐIR 3,00
VEGIÐ MEÐALTAL ÚTVEGGJA: 0,79

STÆRÐIR BRÜTTÓ:
ÍBÚÐIN 164,2 m², 591,1 m³
BÍLGEMYMSLA 33,2 m², 114,5m³
GEYMSLA 9,4 m², 31,3m³
ALLS: 206,8 m², 736,9 m³
BYGGÐUR FLÖTUR: 206,8 m²
NYTINGARHLUTFALL HÚS 206,8/LÓÐ 616,0 = 0,34

BYGGINGARLÝSING

Byggt er einbýlishús á einni hæð. Aðalbyggingarefni er steinsteypa. Húsið er kvarsaoð að utan með ljósum salla. U-gildi byggingarhluta skal vera skv. kafla 180.3 í byggingarreglugerð. Einangra skal undir botnplötu og innan á sökkla með 75mm polystyren eða öðru jafngilduefni. Útveggir verði einangraðir að innan á hefðbundinn hætt, með 100mm Polystyren og műrhúðað yfir. Vegið meðaltal U-gildis útveggja er 0,79 W/m² k.

þak er með valma, smíðað úr timbri; burðarviðir eru hefðbundnar sperrur yfir íbúð og bílageymslu, þakhalli er 14 gráður. Klætt er með borðviði, þakpappa og báruðu stáli. þakið skal lofta sbr. kafla 136.4 í byggingarreglugerð og skulu útloftunarraufar vera samt. a.m.k. 95500 mm²; sjá útfærslur á sérteikningum. þakið er einangrað með 200 mm steinull. Vanda skal frágang rakavarnarlags; skara skal dükinn á samskeytum og leggja skal þéttistrimil milli laga þar sem díkur kemur að vegg skal leggja þéttistrimil undir og festa með furulista yfir. Sérteikningar sýna nánar fyrirkomulag einangrunar og rakavarnar í þaki. Trégrind er fest neðan í sperrur og á hana er fest loftakleðning. Glugga, og úthurðir skal smíða úr timbri og mála; sjá gluggateikningar og sérlysingar verkfræðings. Nota skal tvöfalt K-gler. Klæðning í lofti bílgeymslu og geymslu skal vera í flokki 1skv. byggingarreglugerð og klæðning í loftum íbúðar skal vera í flokki 2 skv. byggingarreglugerð. Sorpskýli er steypt eining með tréhurð að framan.

Helstu lagnaleiðir:

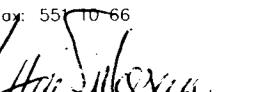
Skóplagnir eru með hefðbundnum hætti undir botnplötu. Neysluvatnslagnir eru í og undir gölfplötu. Gólfhitlagnir eru í innsteyptar í botnplötu. Raflagnir eru í einangruná útvegg, innveggjum og í grind yfir klæðningu í loftum. Lóðarhafar skulu hafa samráð um hæð lóðar og frágang á lóðarmörkum.

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn

Teiknistofan TAK

Aðalhönnuður :
Friðrik Fröndur arkitekt Fai, Kt: 211256-4519
Langholtsveg 111, 104 Reykjavík

Netfang: ffark@islandia.is
Sími: 551 10 60
Fax: 551 10 66


Friðrik Fröndur Fröndur

meter Verkfræðistofa ehf
Skútuvgi 6 - 2. hæð
104 Reykjavík

Sími: 5678922
Gsm: 8940059
meter@meter.is
www.meter.is

FLÉTTUVELLIR 25, 221 HAFNARFJÖRDUR

SNIÐ OG BYGGINGARLÝSING

TÖLVUSKRA 183-221-FLÉTTUVELLIR 25	HANNAD FO	TEIKNAD FO	YFIRFARIÐ FO	ÚTGÁFA 01
SAMPYKKT Friðrik Fröndur 2112564519	TEIKNING NR. 183-A2	MKV. 1:100	BLAÐ NR. A-02	
Friðrik Ólafsson 2303592459	DAGS. 12.07.2005	VERK NR. 183		