

20. III 56.
ARHITEKTUURI VALITSUS
ENSV MINISTRITE NÕUKOGU JUURES

INDIVIDUAALELAMUTE PROJEKTIDE ALBUM

II OSA



VABARIIKLIK PROJEKTEERIMISE INSTITUUT
„ESTONPROJEKT“

1954. A.

S I S U K O R D

- A. Korduvaks kasutamiseks soovitatud projekte.
17. Kolmetoalise puidust individuaalelamu projekt.
 18. Kolmetoalise kivist individuaalelamu projekt.
 19. Kolmetoalise kivist individuaalelamu projekt.
 20. Kolmetoalise kivist individuaalelamu projekt.
 21. Kolmetoalise kivist individuaalelamu projekt.
 22. Neljatoalise puidust individuaalelamu projekt.
 23. Ne'jatoalise puidust individuaalelamu projekt.
 24. Viiealise puidust individuaalelamu projekt.
 25. Viiealise kivist individuaalelamu projekt.
 26. Viiealise kivist individuaalelamu projekt.
 27. Viiealise kivist individuaalelamu projekt.

(autor arh. L.Volkov).

B. Täti NSV tÜUprojekte.

28. Kahetoalise kivist individuaalelamu projekt nr.125-3
(autor arh. E.A.Kelinina).
29. Kolmetoalise kivist individuaalelamu projekt nr.125-5
(autor arh. E.W.Budže).
30. Ne'jatoalise kivist individuaalelamu projekt nr.125-7
(autor arh. V.F.Ramman).
31. Viiealise kivist individuaalelamu projekt nr.125-8
(autor arh.V.F.Ramman).

Projekt 17.

Leht 1.

KOLMETDALISE INDIVIDUAALAMU EIITUSPROJEKT
(puidust).

Tehno-Ökonoomilised näitajad

1. Ehitusselune pind	-	84,1 m ²
2. Maapealne kubatuur	-	285,6 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	344,9 m ³
4. Elamispind	-	43,1 m ²
5. Kasulik pind	-	61,8 m ²

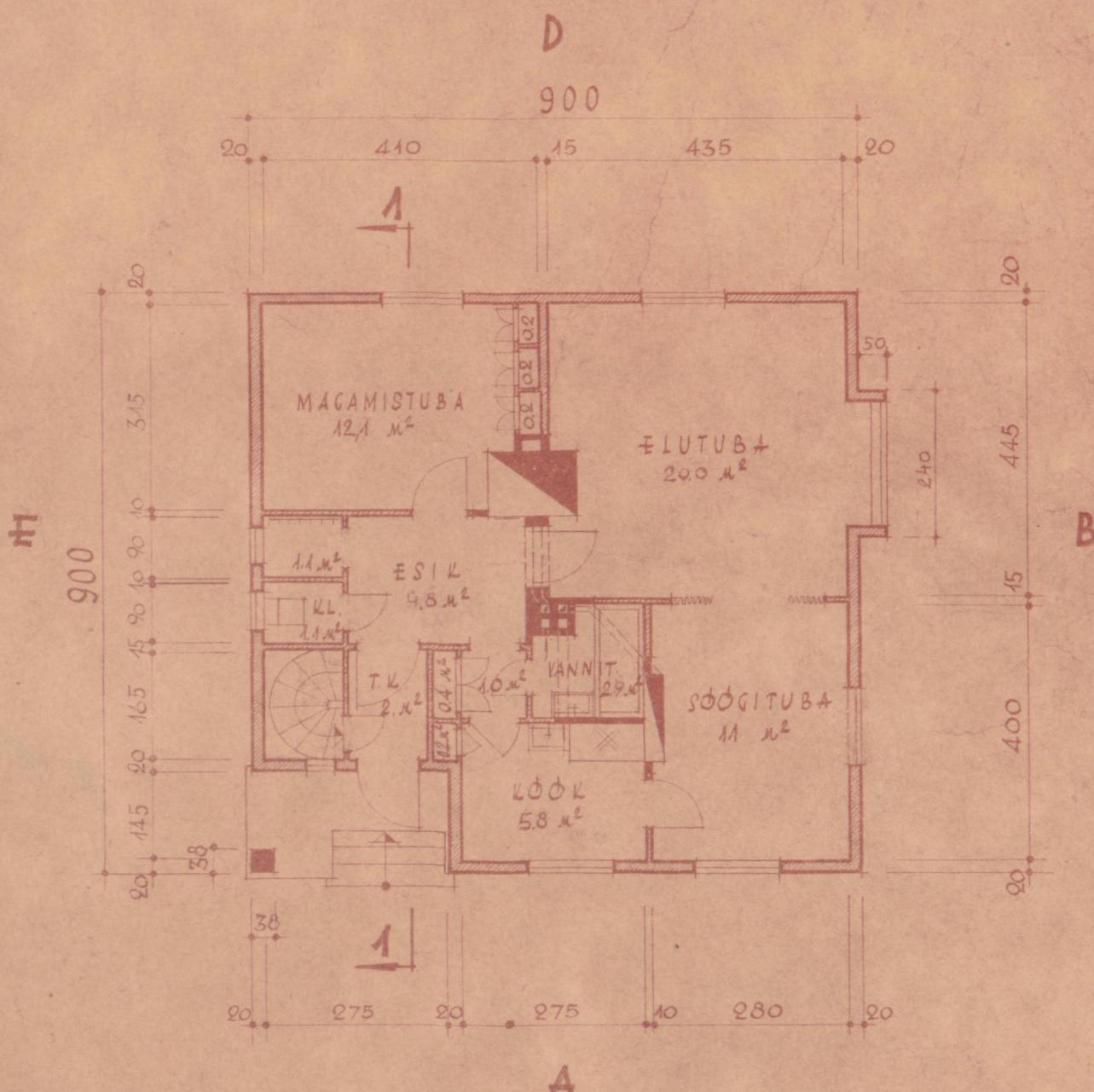
$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{43,1}{61,8} = 0,70$$

$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{285,6}{43,1} = 6,54$$

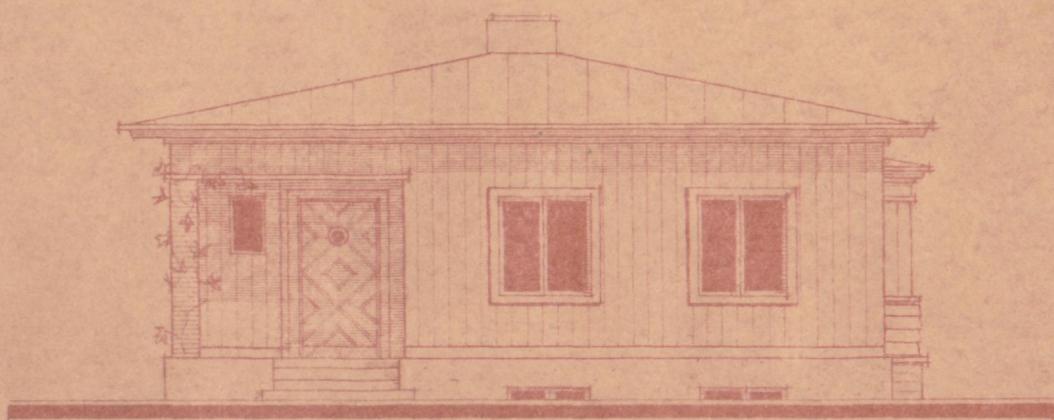
Põhikonstruktsioonide iseloomustus

Alusmürid - leodustlikust kivist; välis- ja siseseinad - puidust sõrestikkonstruktsioonid termoliittidega; vahelised - keldris betoonist, elukorrusest puittagadel termoliittidega; põrandad - keldris betoonist, eluruumides punnitud laudadest; trepid - välimine paest, keldriasse betoonist valatud; katust - ülekk või ruberoid.

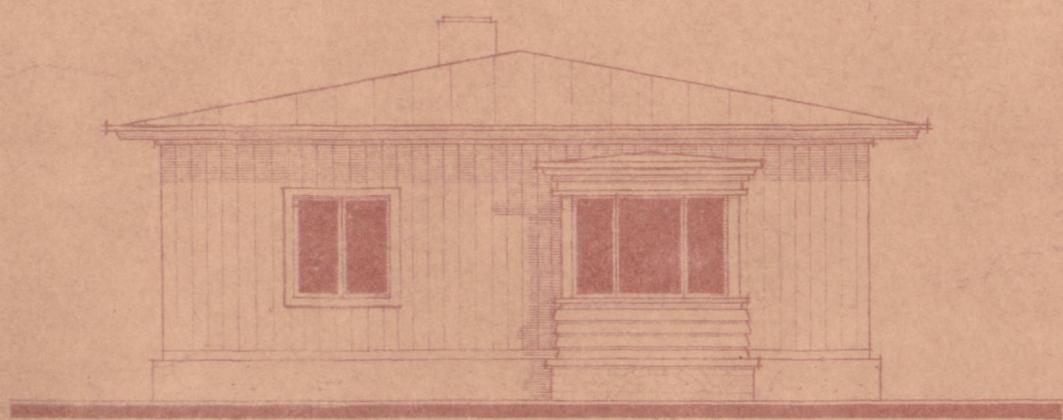
PÖHIKORRUS



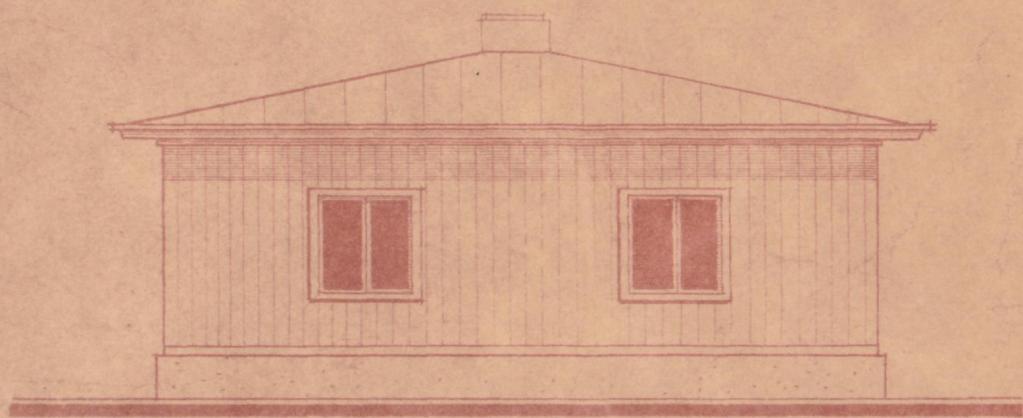
PÖHIKORRUS



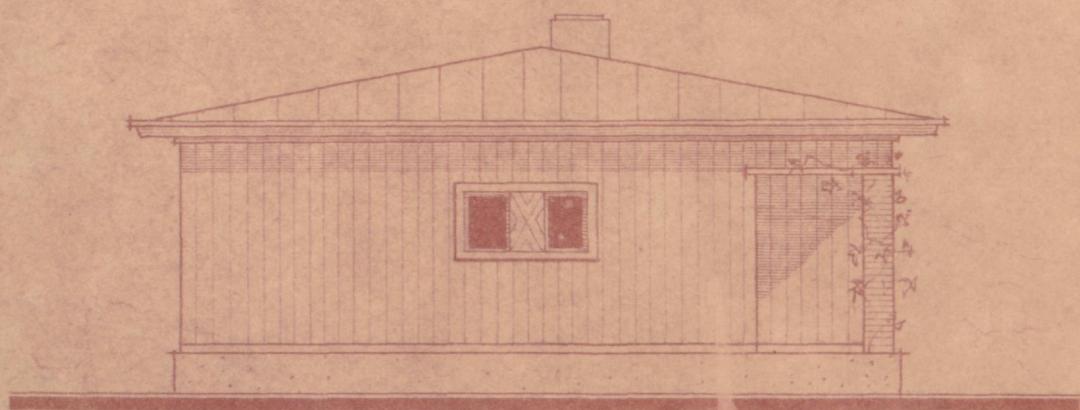
VAADE A



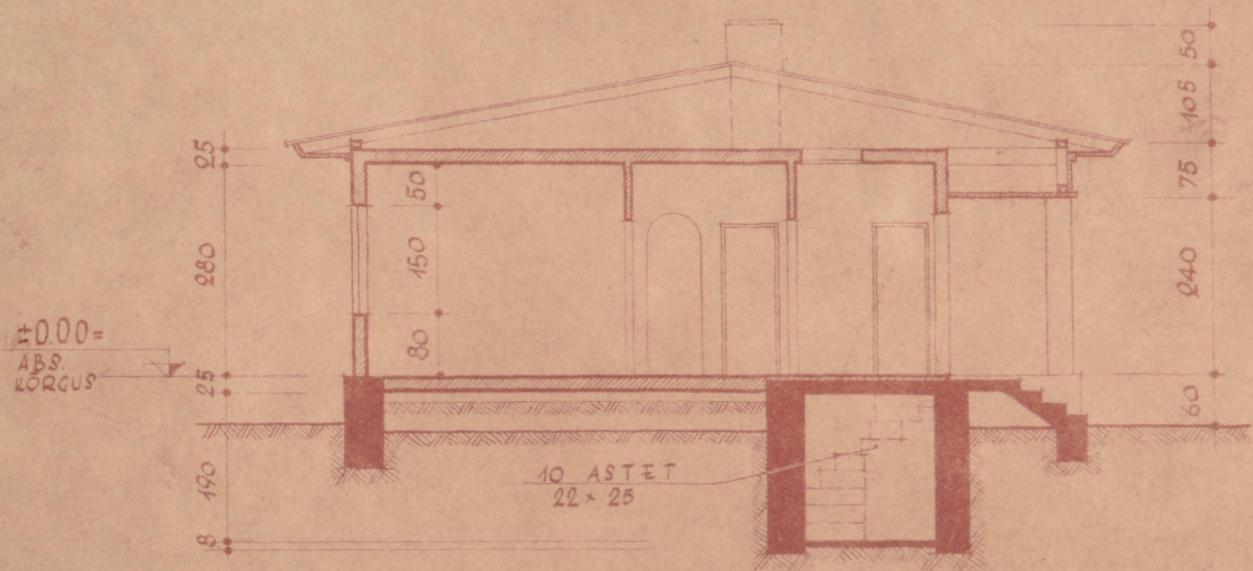
VAADE B



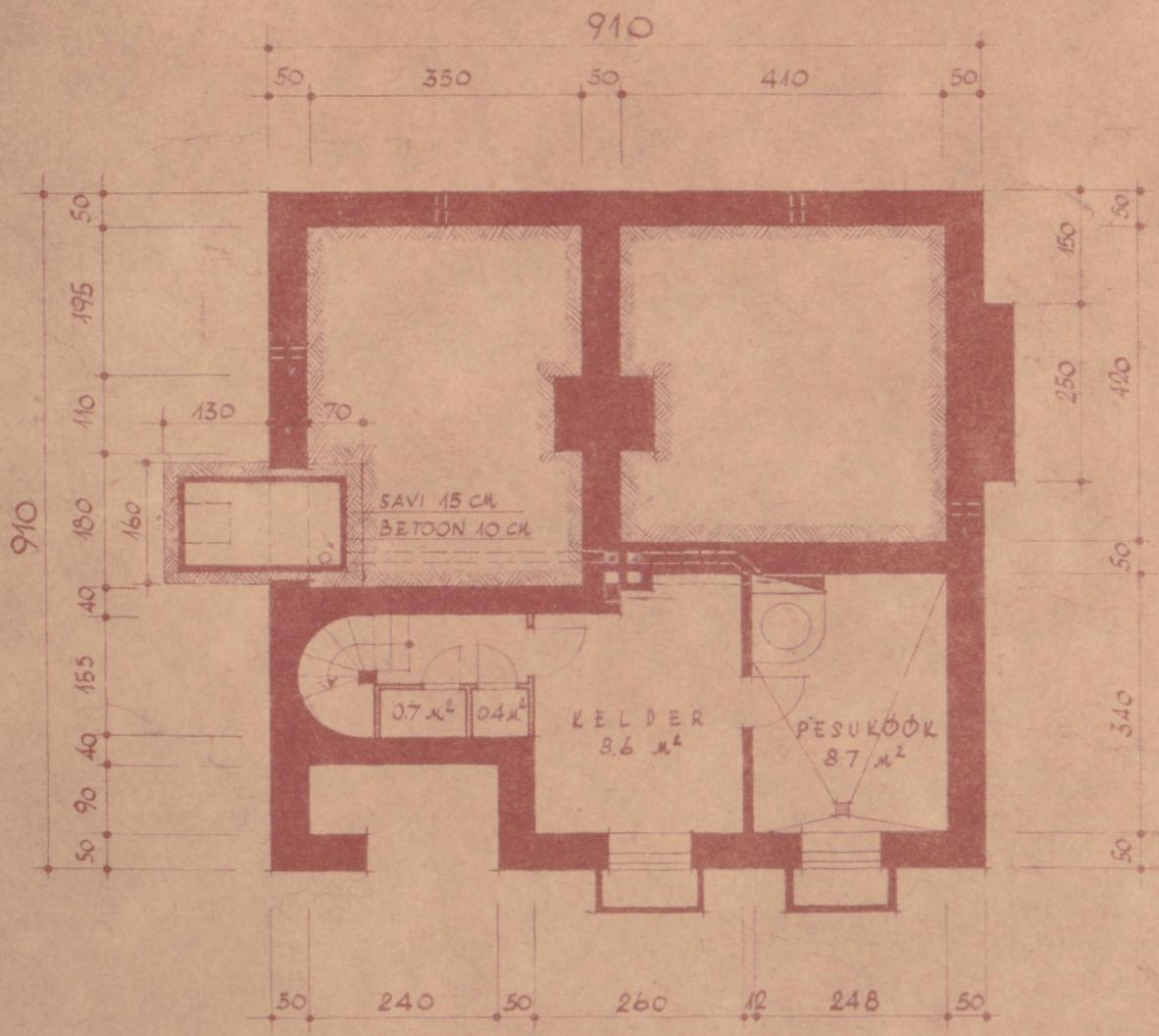
VAADE D



VAADE E



LÔIGE 1-1 (PEEGELPILDIS)



KELDRIKORRUS

KOLMETOALTISE INDIVIDUAALIEMU EHITUS PROJEKT
(kivist).

Tehno-ökonomilised näitajad

1. Ehitusalune pind - 81,1 m²
2. Maa pealne kubatuur verandata 222,7 m³
3. Maa pealne kubatuur verandaga 249,1 m³
4. Elamispind 29,6 m²
5. Kasulik pind (verandata) 43,0 m²

$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{29,6}{43,0} = 0,69$$

$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur verandata}}{\text{elamispind}} = \frac{222,7}{29,6} = 7,52$$

Majan dushoonel:

1. Ehitusalune pind - 29,0 m²
2. Kubatuur - 73,4 m³
3. Kasulik - 21,2 m²

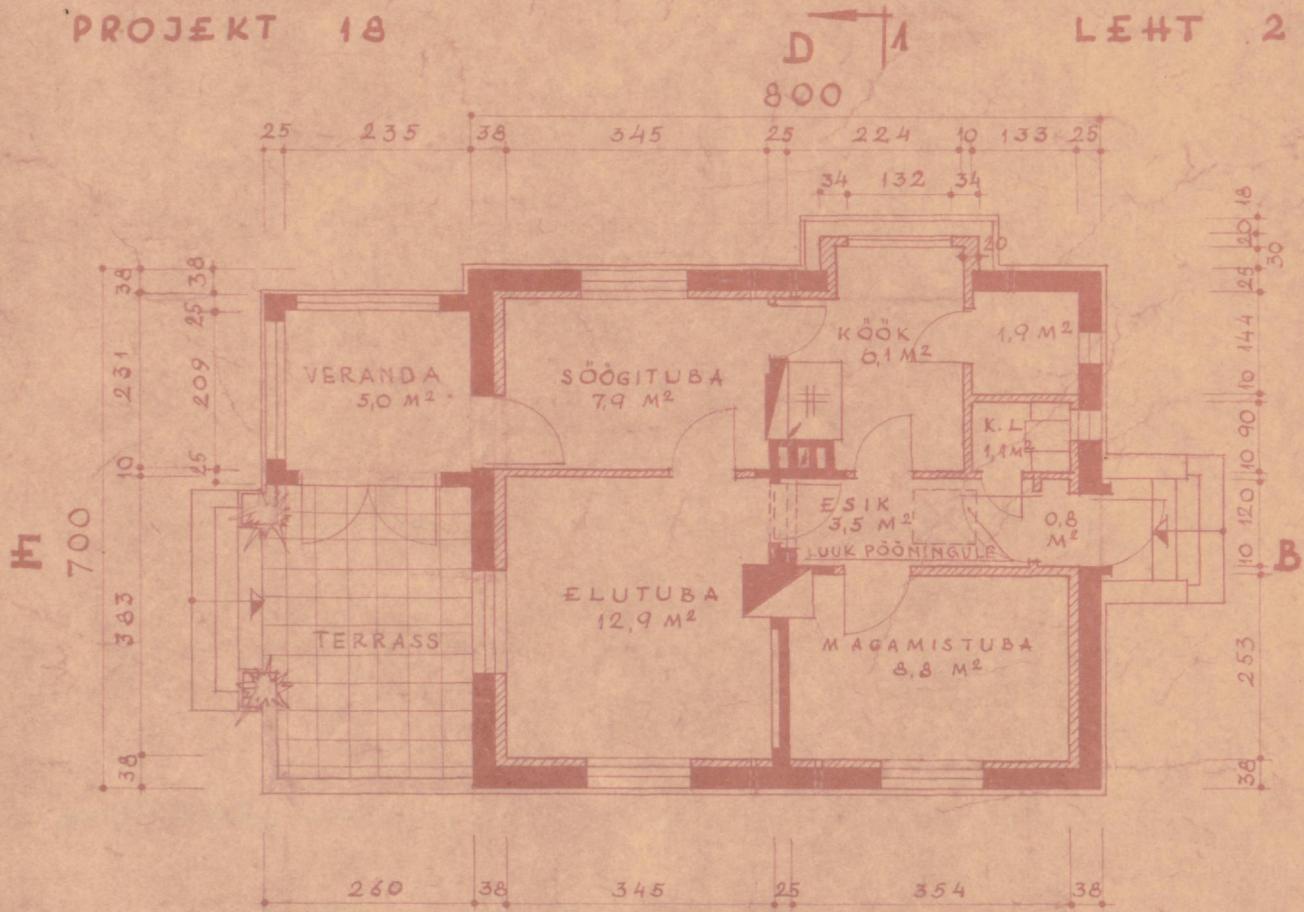
Põhikonstruktsioonide iseloomustus

Alusmüürid - looduslikust kivist; välisseinad - nn. Harju sein; sisemine kandesein - silikaat tellistest 25 sm. paks; vaheseinad - laudadest; vahelaed - puittaladel täitega; põrandad - punnitud laudadest puitlaagidel; trepid - paastmetega; katustus - kivi või eterniit.

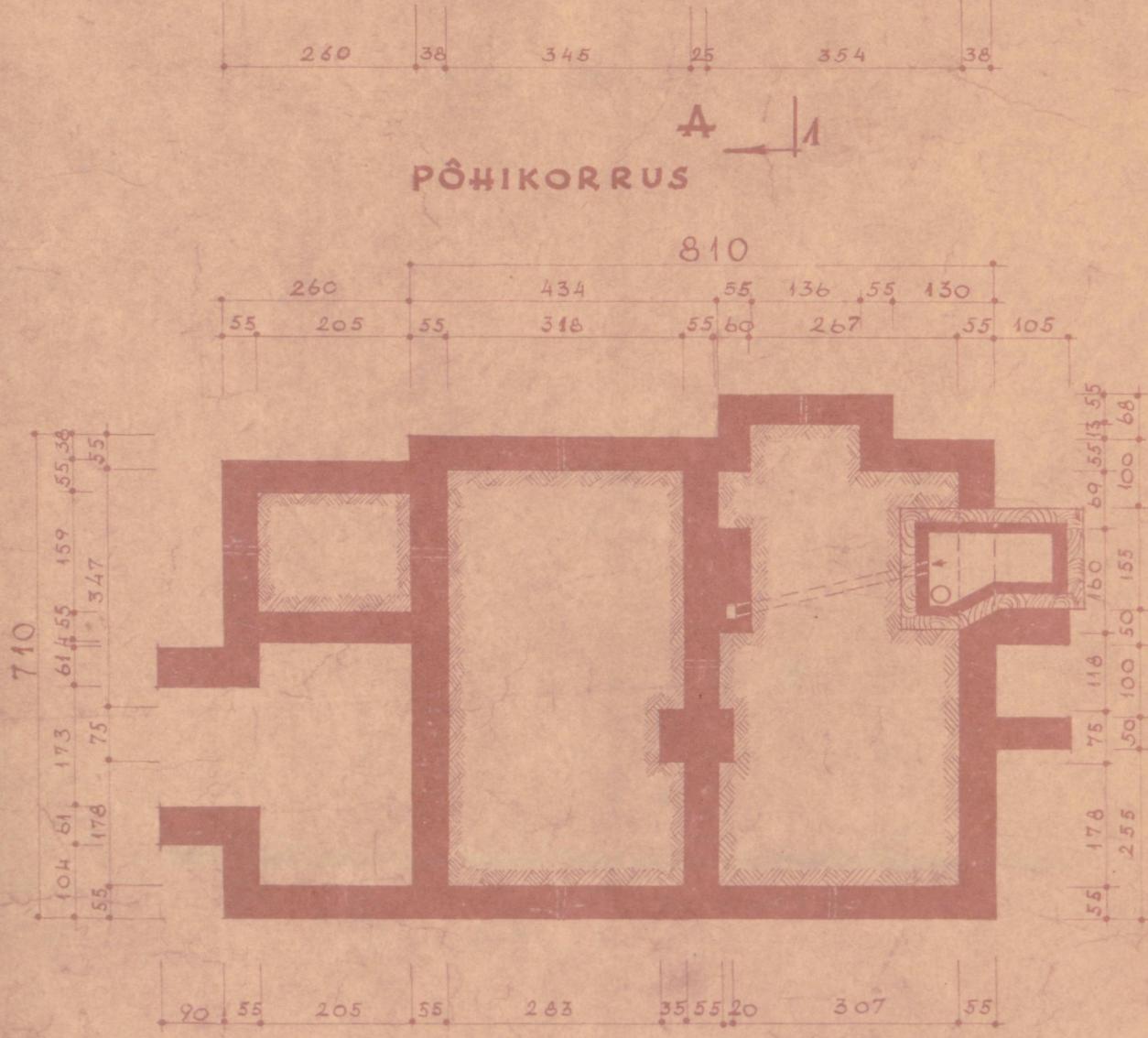
Majandushoonel: alusmüürid - looduslikust kivist; seinad silikaat tellistest Rolok sein, puukuuril puitsõrestik konstruktsioon; lagi - puittaladel, põrandad betoonist; katustus - sama, mis elumajale.

PROJEKT 18

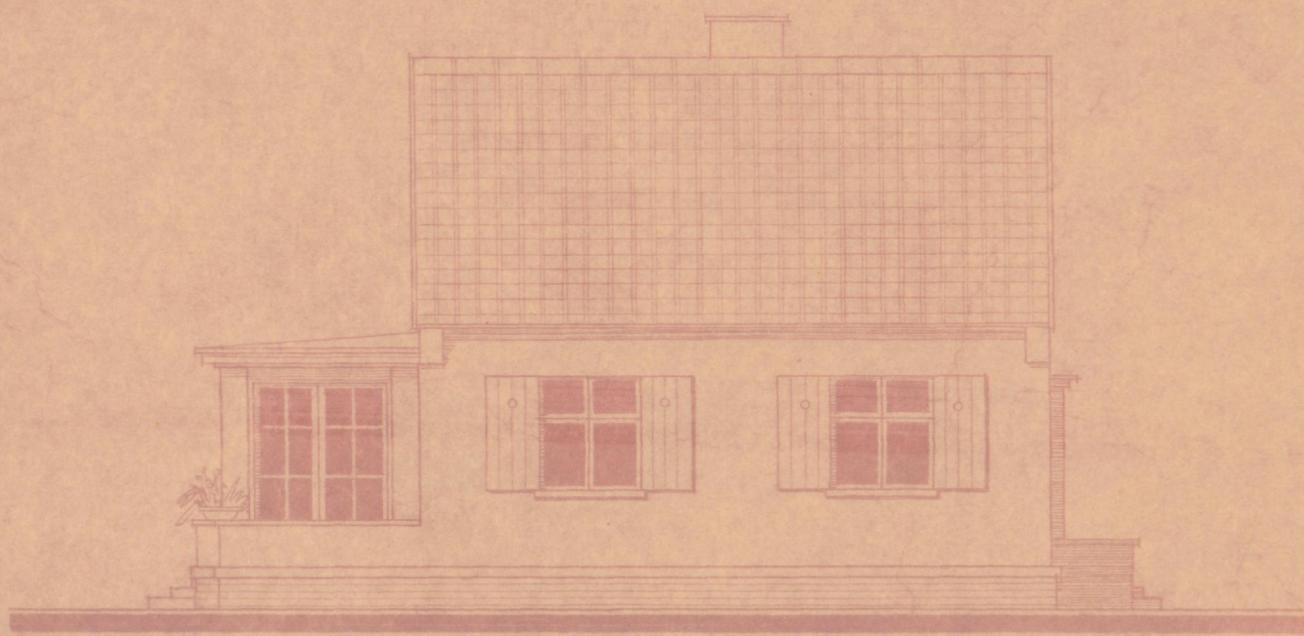
LEHT 2



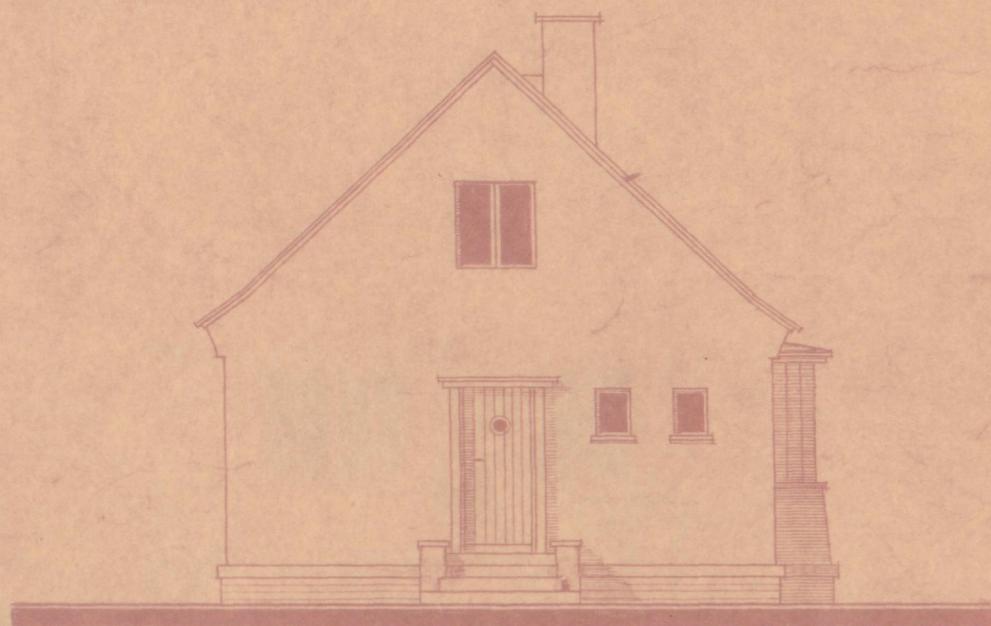
PÕHIKORRUS



KELDRIKORRUS



VAADE A



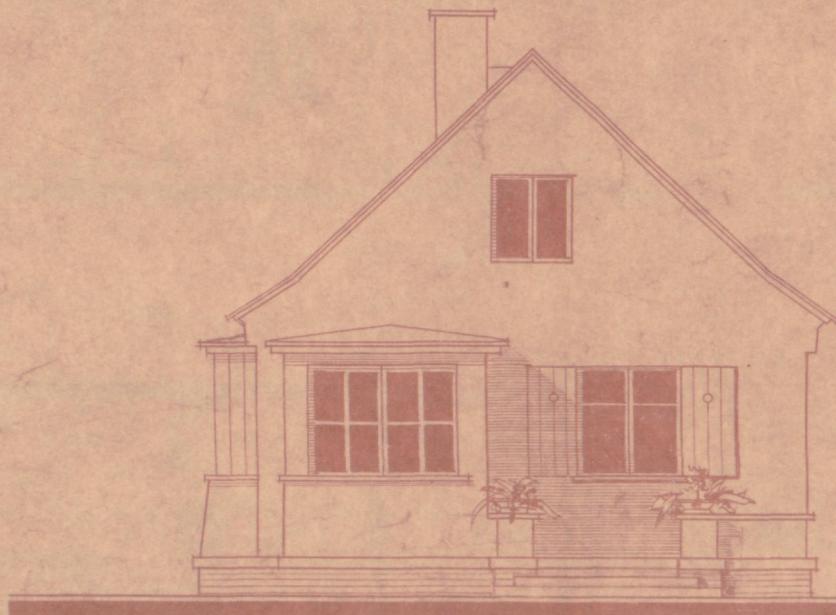
VAADE B

PROJEKT 18

LEHT 4



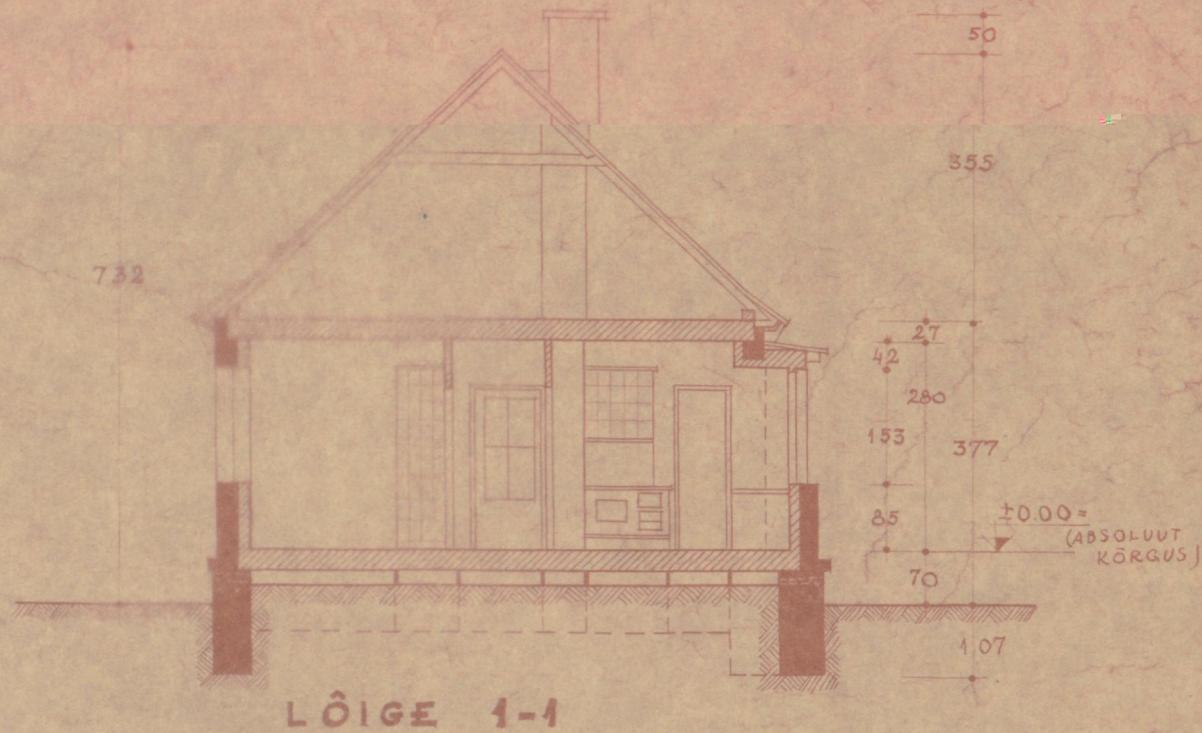
VAADE D



VAADE E

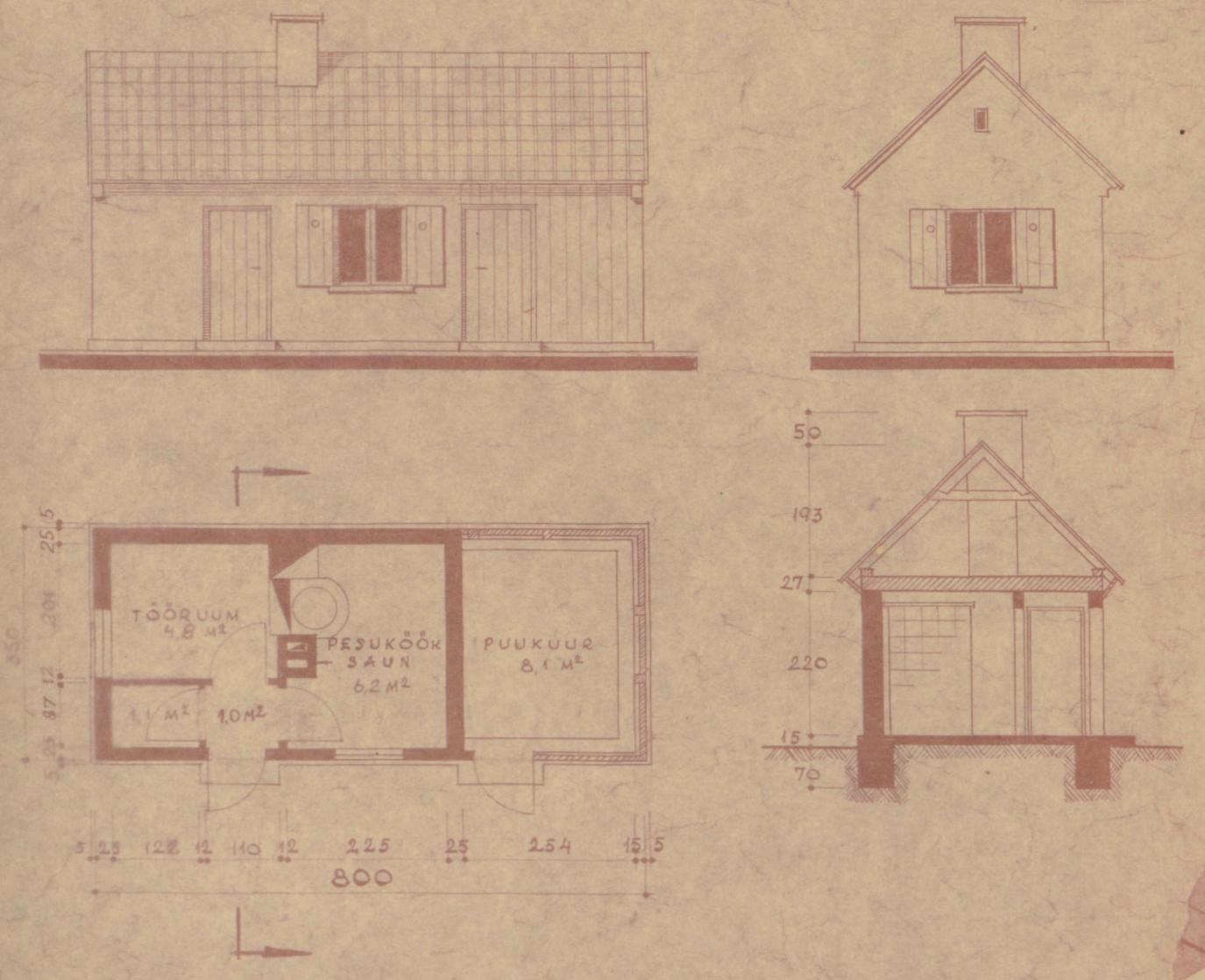
PROJEKT 18

LEHT 5



LÔIGE 1-1

MAJANDUSHOONE



KOLMETOALISE INDIVIDUAALIAMA EHITUSPROJEKT
(kivist).

Tehno-Ökonomilised määtajad.

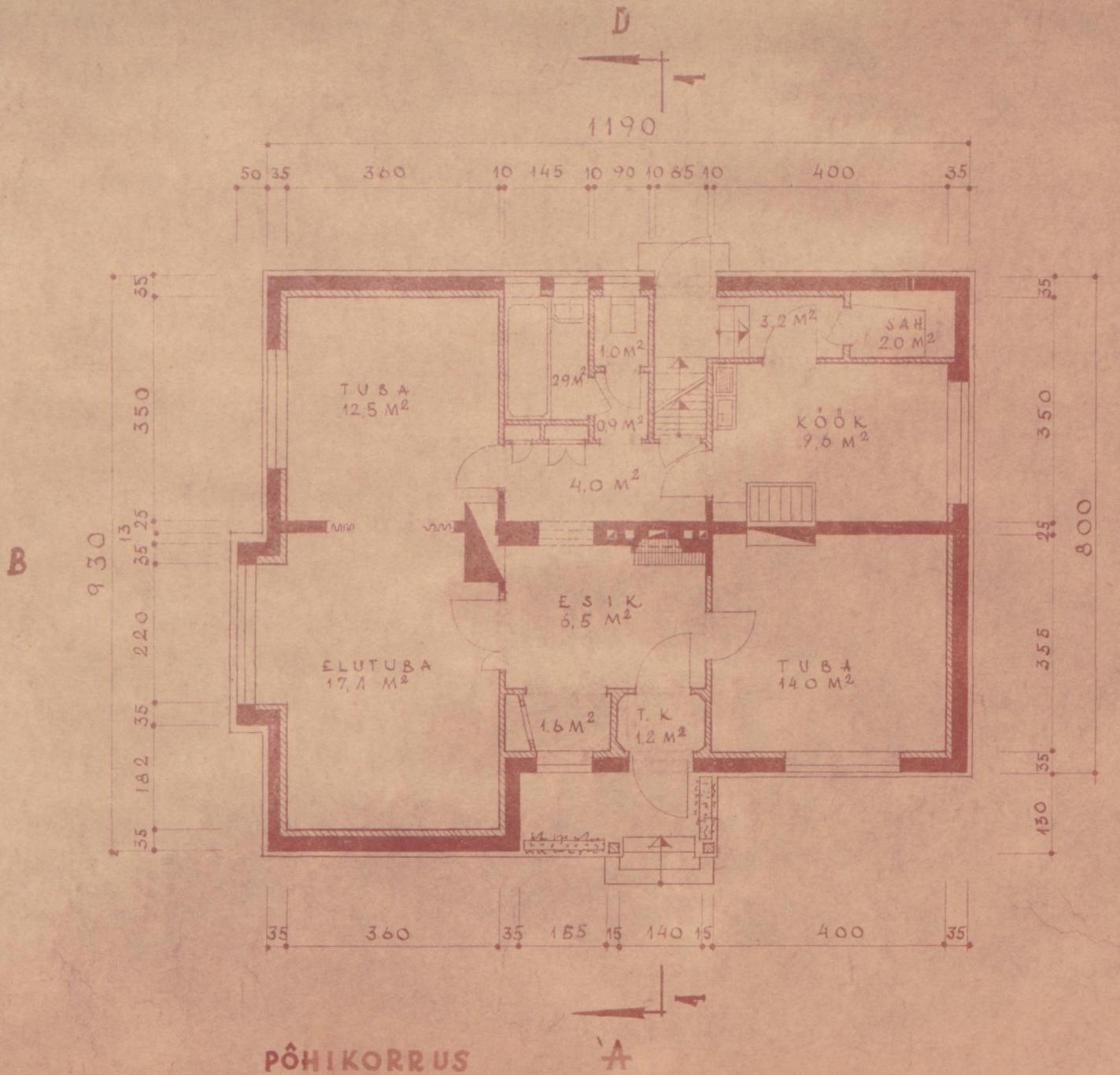
1. Ehitusalune pind	-	110,9 m ²
2. Maapealne kubatuur	-	334,9 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	415,8 m ³
4. Elamispind	-	43,6 m ²
5. Kasulik pind	-	73,3 m ²

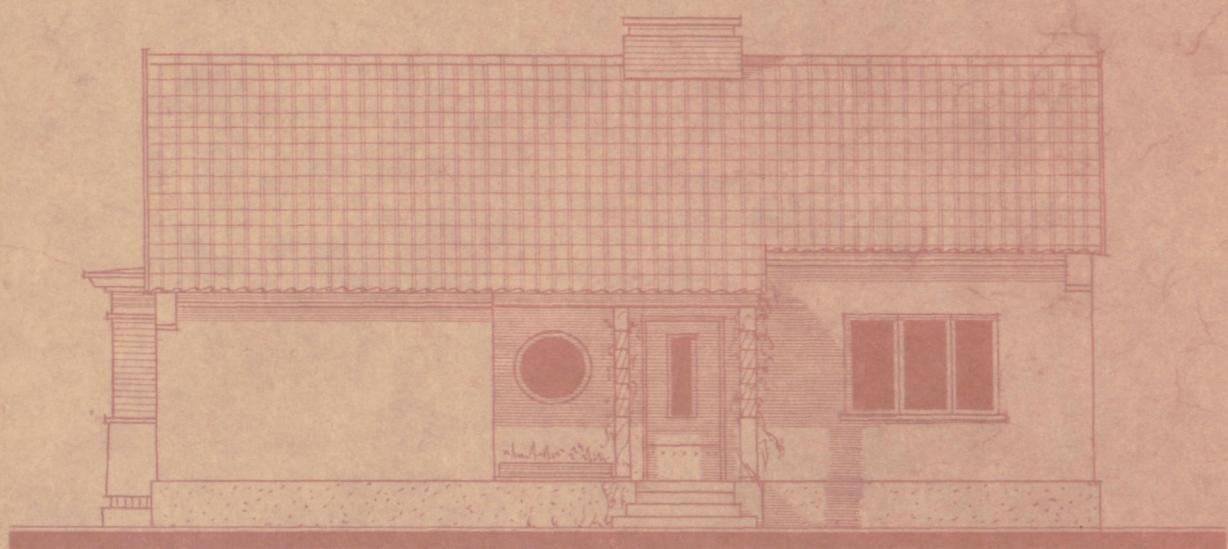
$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{43,6}{73,3} = 0,6$$

$$K_2 = \frac{\text{Maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{334,9}{43,6} = 7,7$$

Põhikonstruktsioonide iseloomustus

Alusmüürid - looduslikust kivist; välisseinad - siliikaat tellistest. Roolik sis teemis; sisemine kandessain - siliikaat tellistest 1 kivi paks; vaheseinad - puidust; vahelaed - keldriruumides betoonist raudtaatel, elukorrusel pulttaladel termoliittitega; põrandad - keldriruumides betoonist, eluruumides punnitud laudedest, varmitoss ja klosetis metlakk; trepid - välis- ja keldritrepp paastmetega, põningule puittrepp; katust - kivi pappalusel.





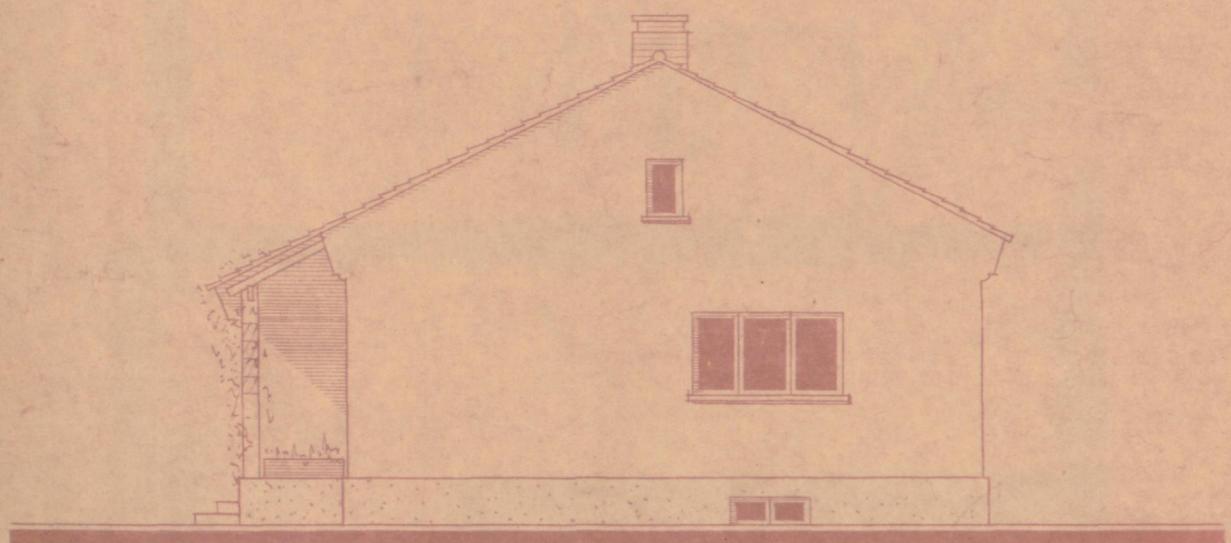
VAADE A



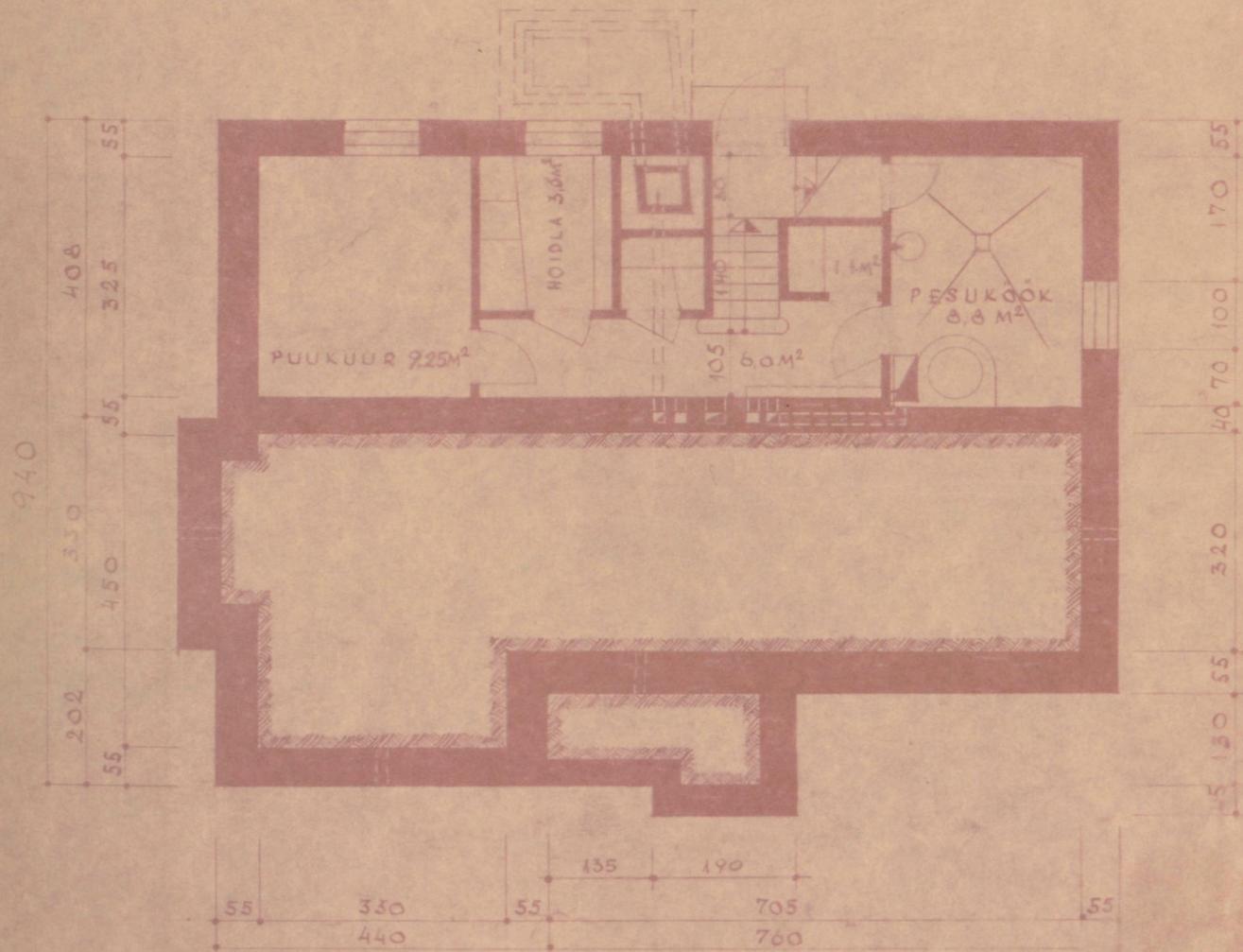
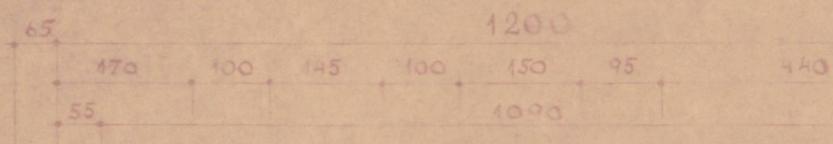
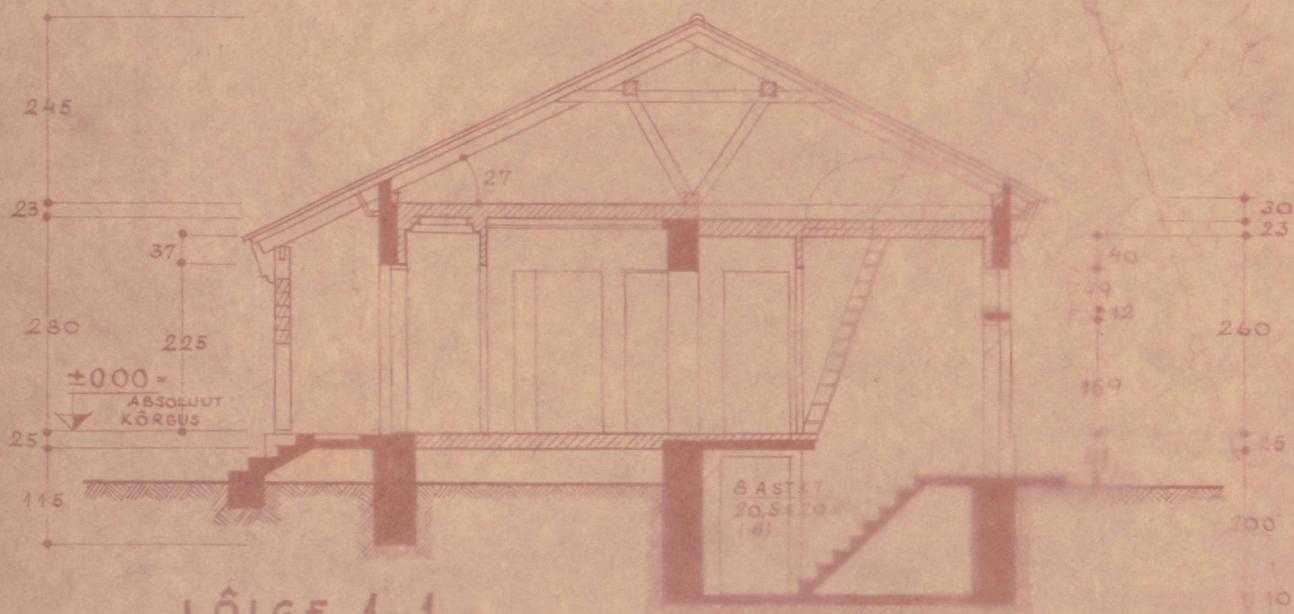
VAADE B



VAADE D



VAADE E



KELDRIKORRUS

KOLMETOALISE INDIVIDUAALELAMU EHITUSPROJEKT
(kivist).

Tehno-ökonomilised näitajad.

1. Ehitusalune pind	-	116,3 m ²
2. Maapealne kubatuur	-	393,9 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	491,5 m ³
4. Elamispind	-	48,4 m ²
5. Kasulik pind	-	70,3 m ²

$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{48,4}{70,3} = 0,69$$

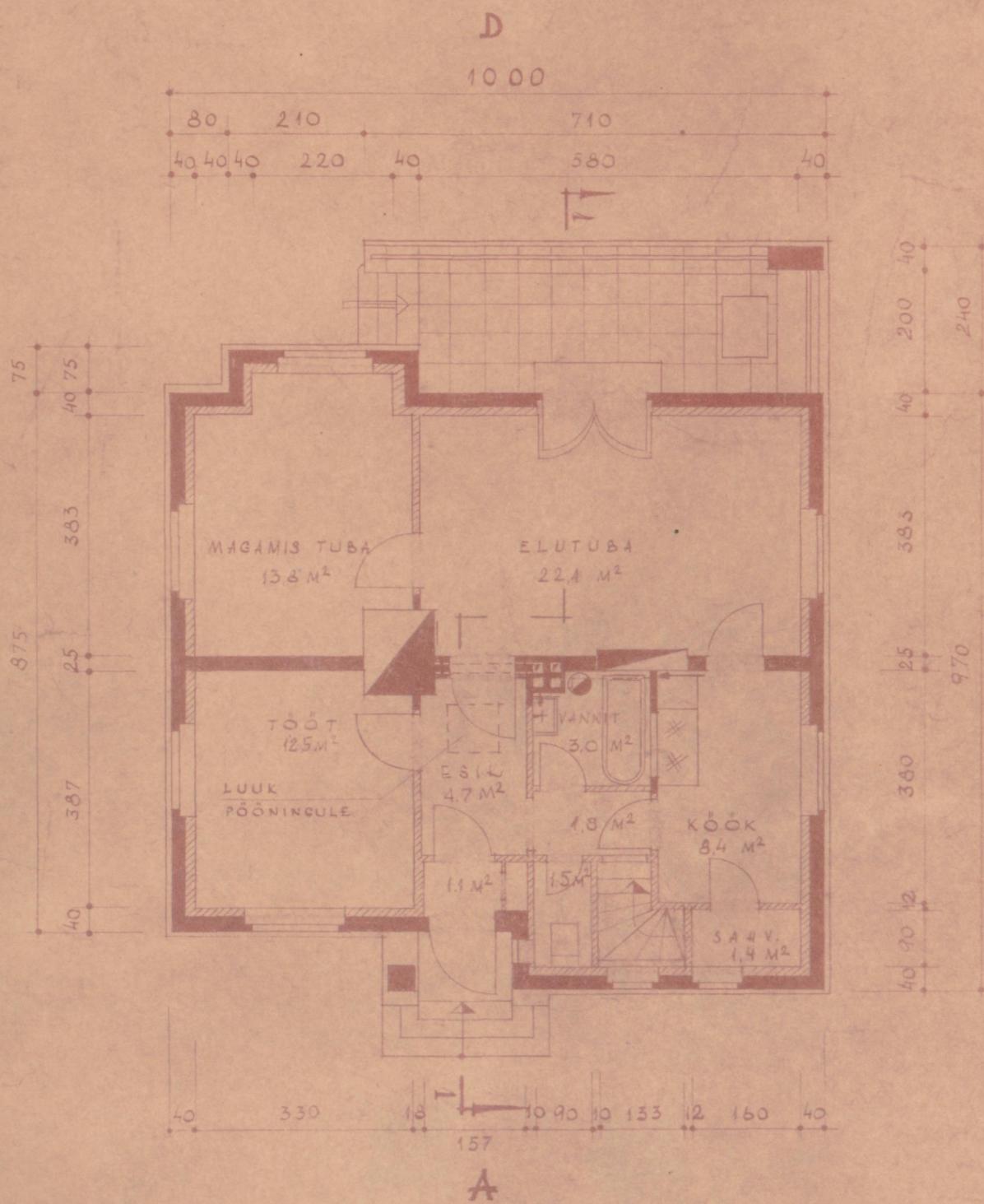
$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{393,9}{48,4} = 8,14$$

Põhikonstruktsioonide liseltomustus

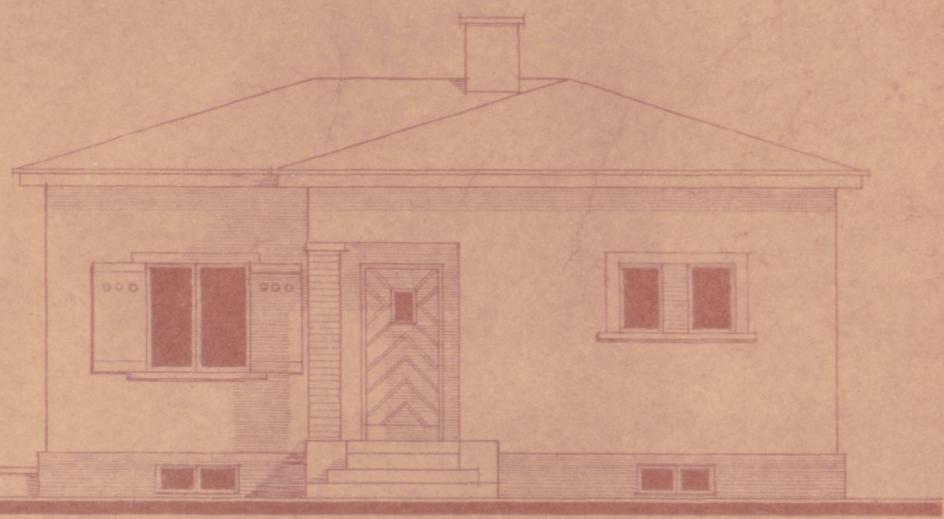
Alusmüürid - looduslikust kivist; vallisseinad - nn.

Harju sein; sisemine kandesein - silikaattellistest 25 sm.

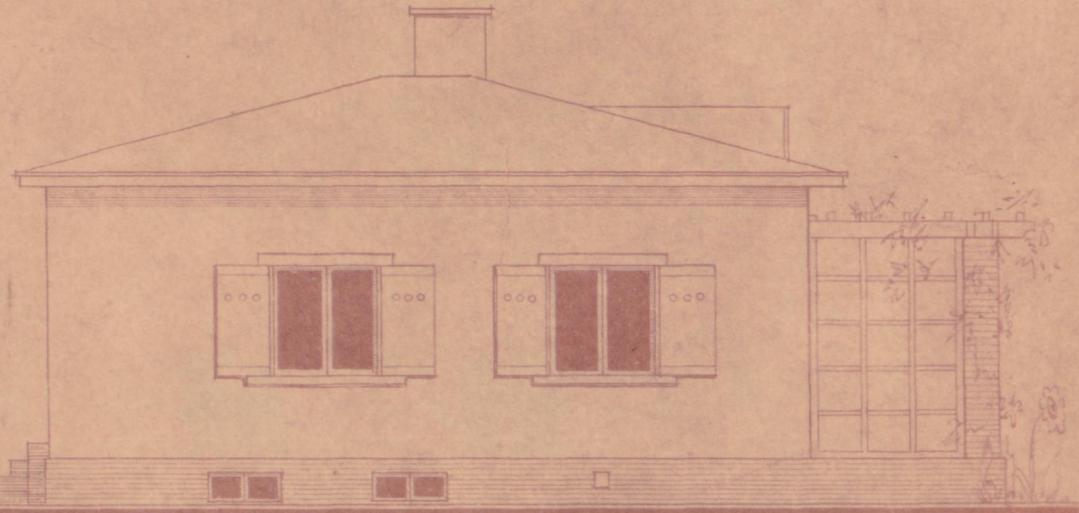
paks; vaheseinad - puidust; vahelaed - keldris betoonist paealusel, põrandad - vannitoas mettahh, eluruumides punnitud laudadest; trepid - paekivist; katus - plekist või ruheroidist.



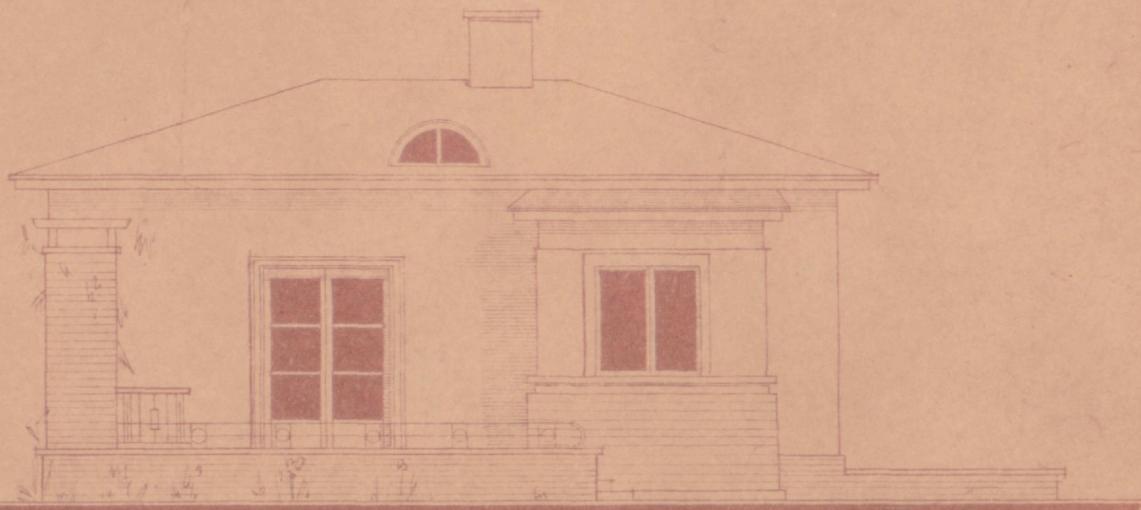
PÖHIKORRUS



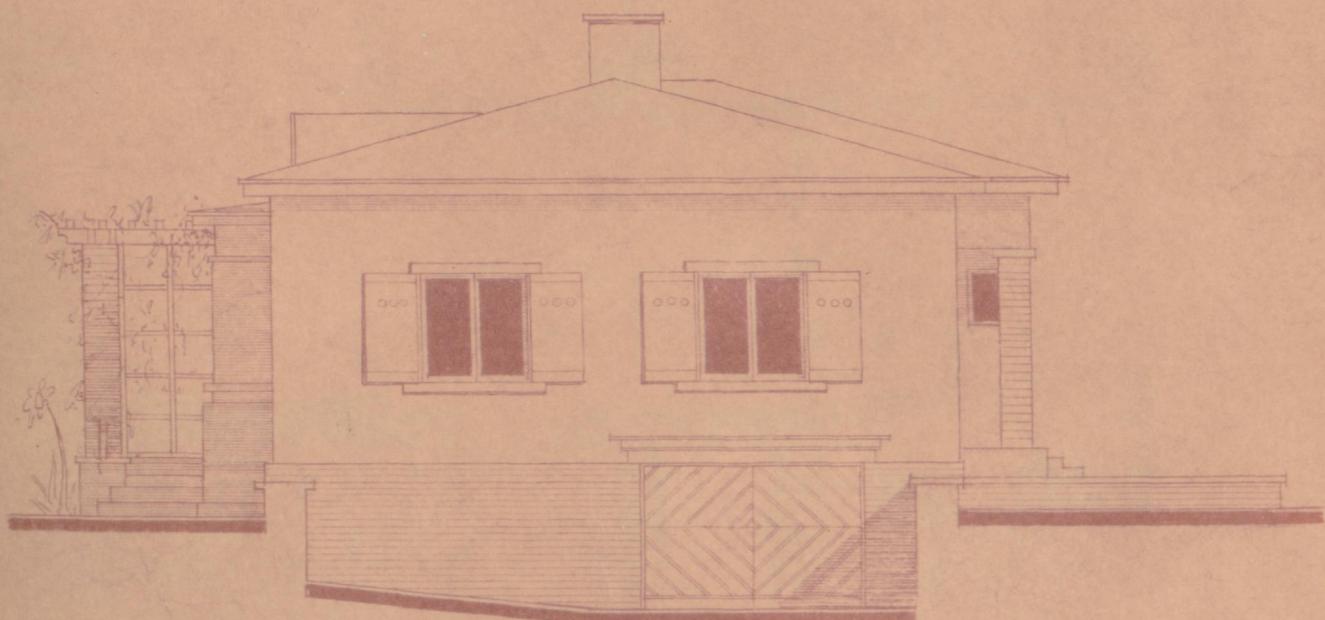
VAADE A



VAADE B



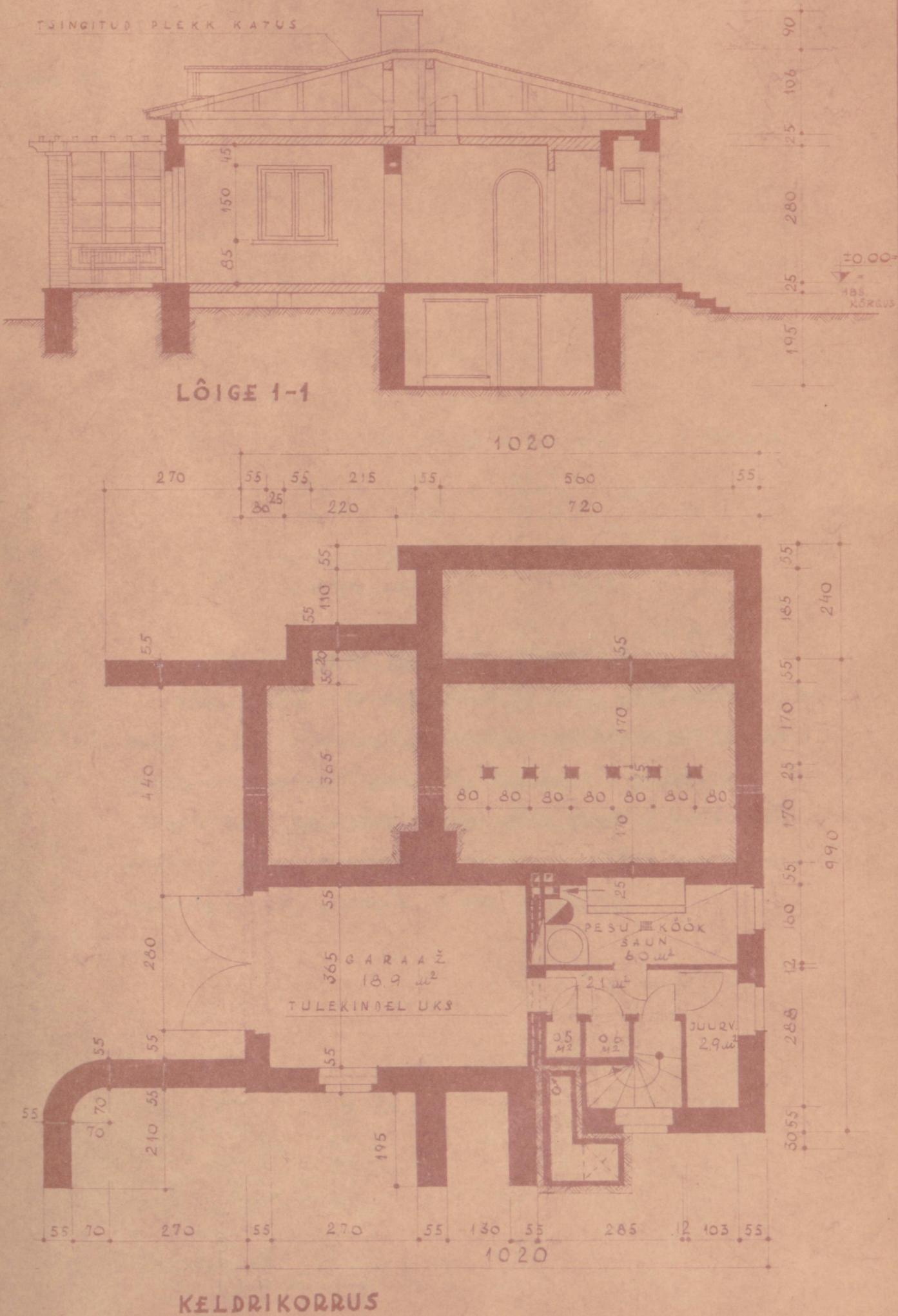
VAADE D



VAADE E

PROJEKT 20

LEHT 5



KOLMETOALTSE INDIVIDUAALELAMU EHITUSPROJEKT
(kivist)

Tehno-Ökonoomilised näitajad

1. Ehitusalune pind	-	95,6 m ²
2. Maapealne kubatuur	-	341,4 m ³
3. Maapealne kubatuur verandaga	-	358,9 m ³
4. Keldriga kubatuur(verandata)	-	345,1 m ³
5. Elamispind	-	41,1 m ²
6. Kasulik pind(verandata)	-	68,2 m ²

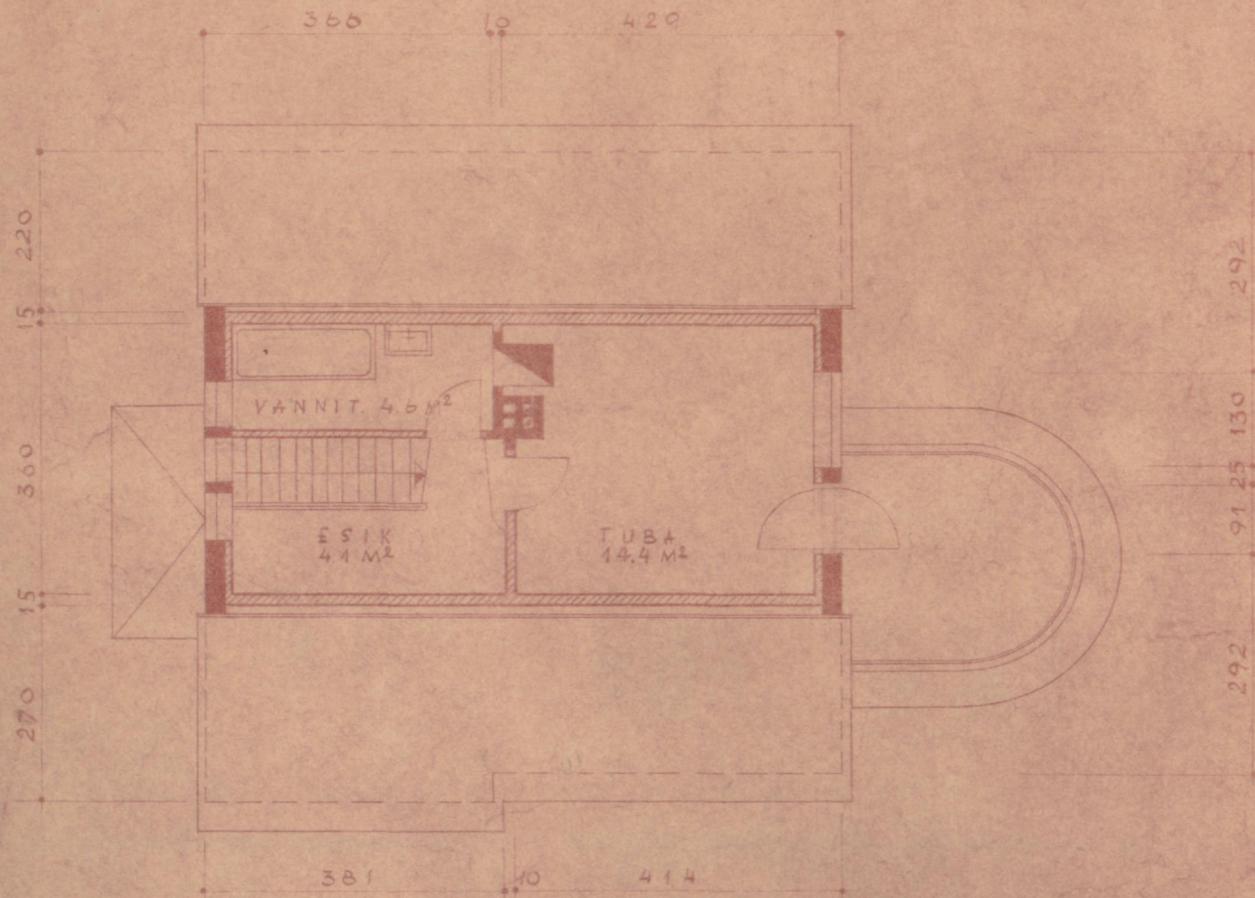
$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{41,1}{68,2} = 0,6$$

$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{341,4}{41,1} = 8,3$$

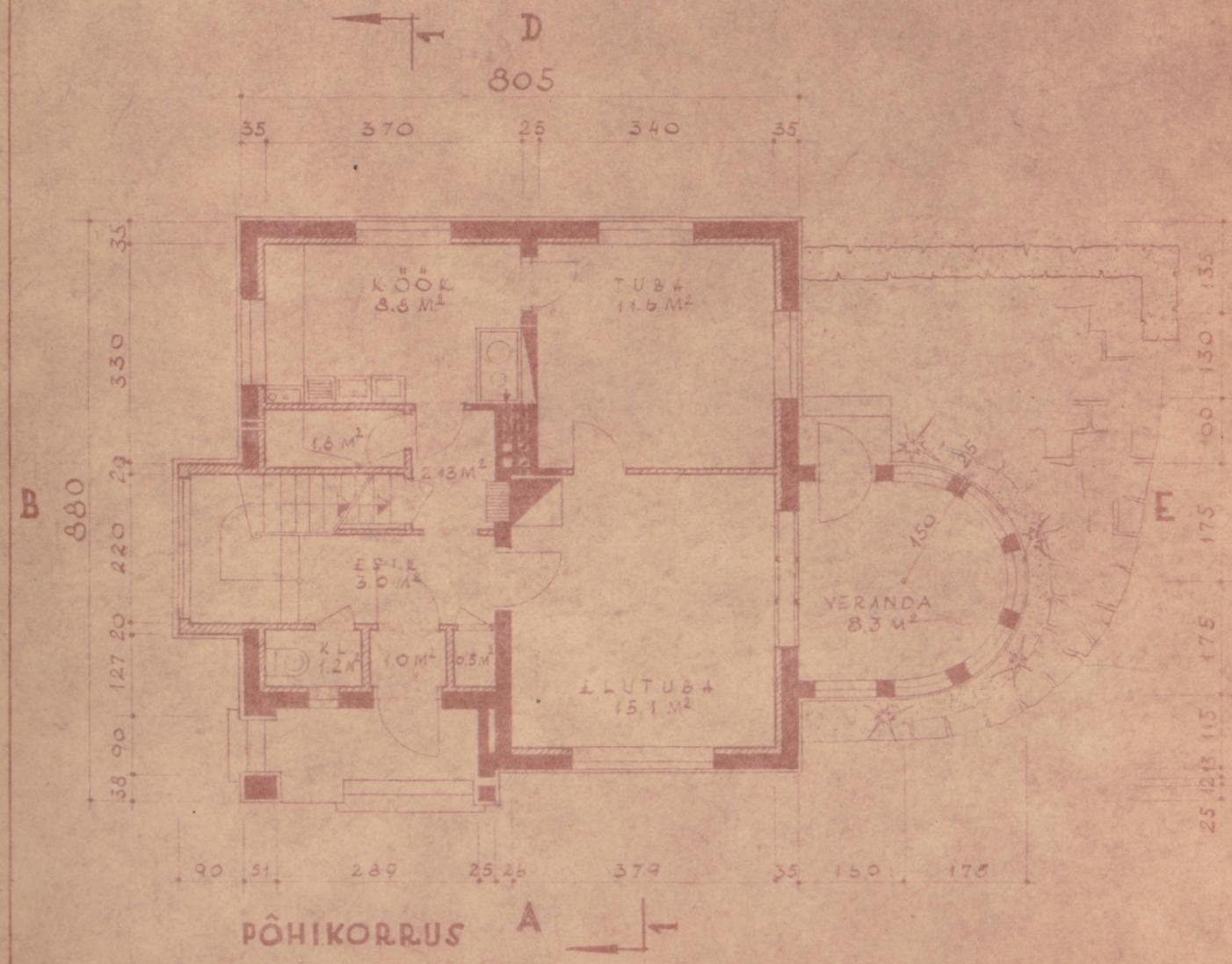
Põhikonstruktsioonide iseloomustus

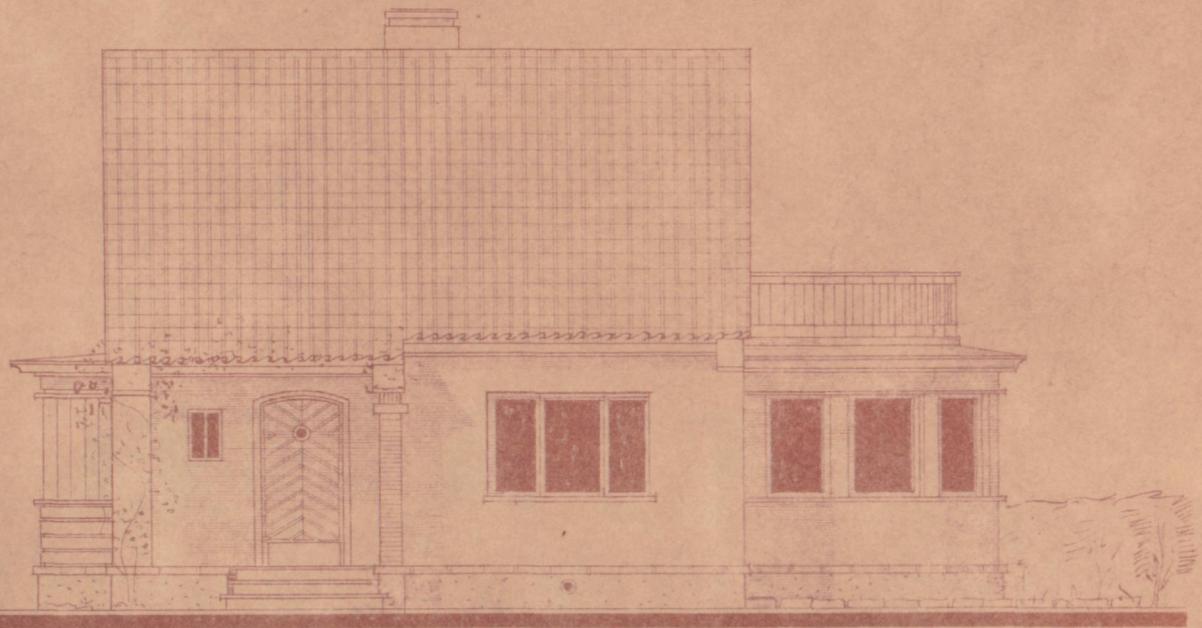
Alusmüürid - looduslikust kivist; välisseinad - nn.

Harju sein; sisemine kandesein - silikeattellistest 1 kivi psks; vaheseinad - puidust; vahelaed - puittaladel termoliittüitega; põrandad - juurvilja hoidlas betoonist, eluruumides punnitud laudadest; trepid - valjas paastmed, sise-mised puidust; katus-kivi või eterniit.

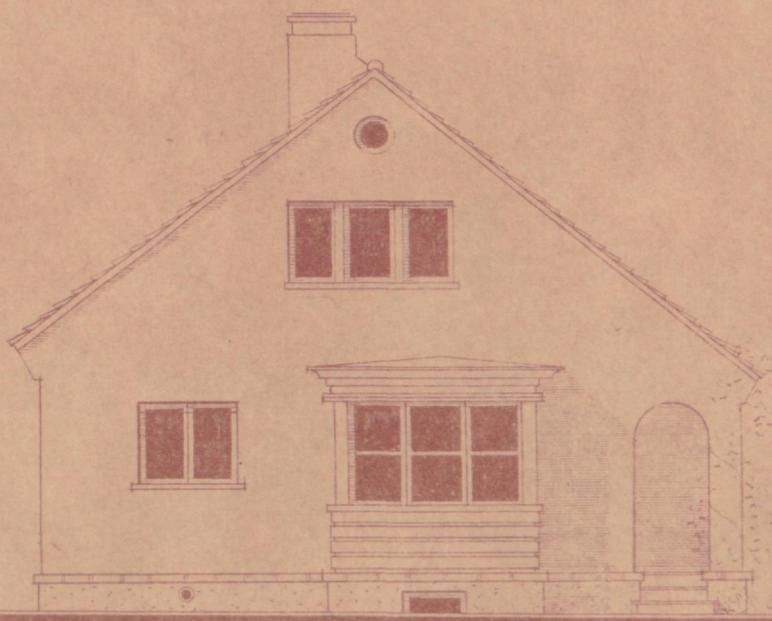


KATUSEKORRUS





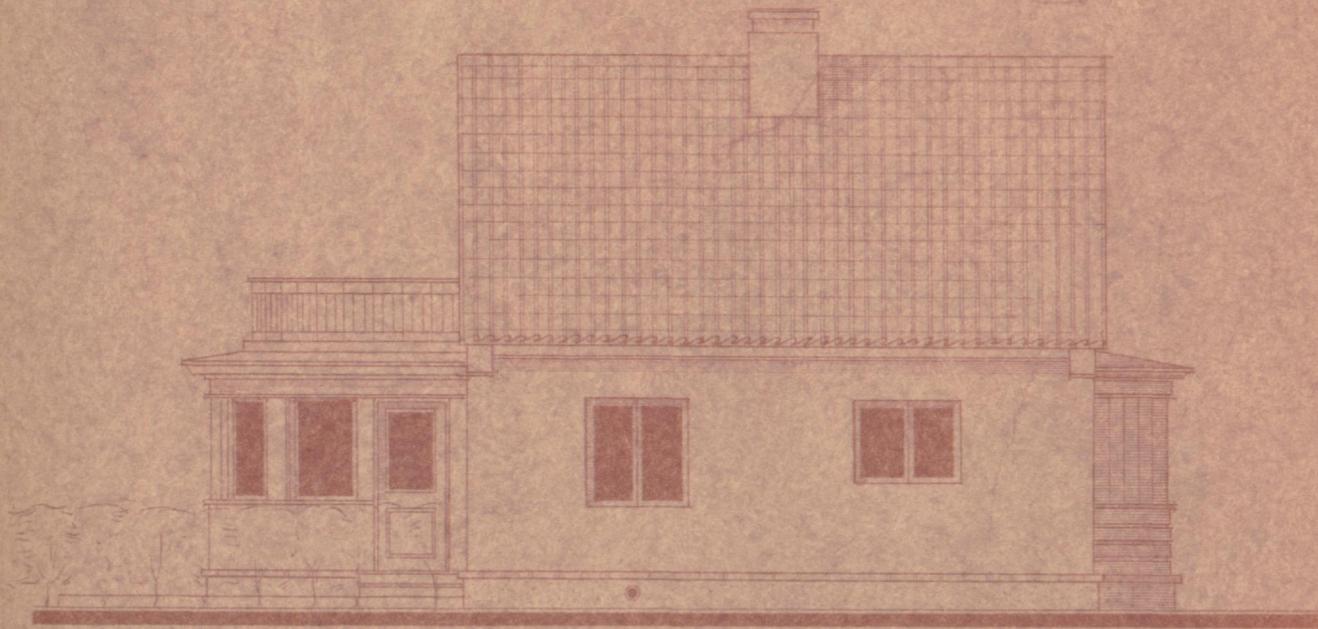
VAADE A



VAADE B

PROJEKT 21

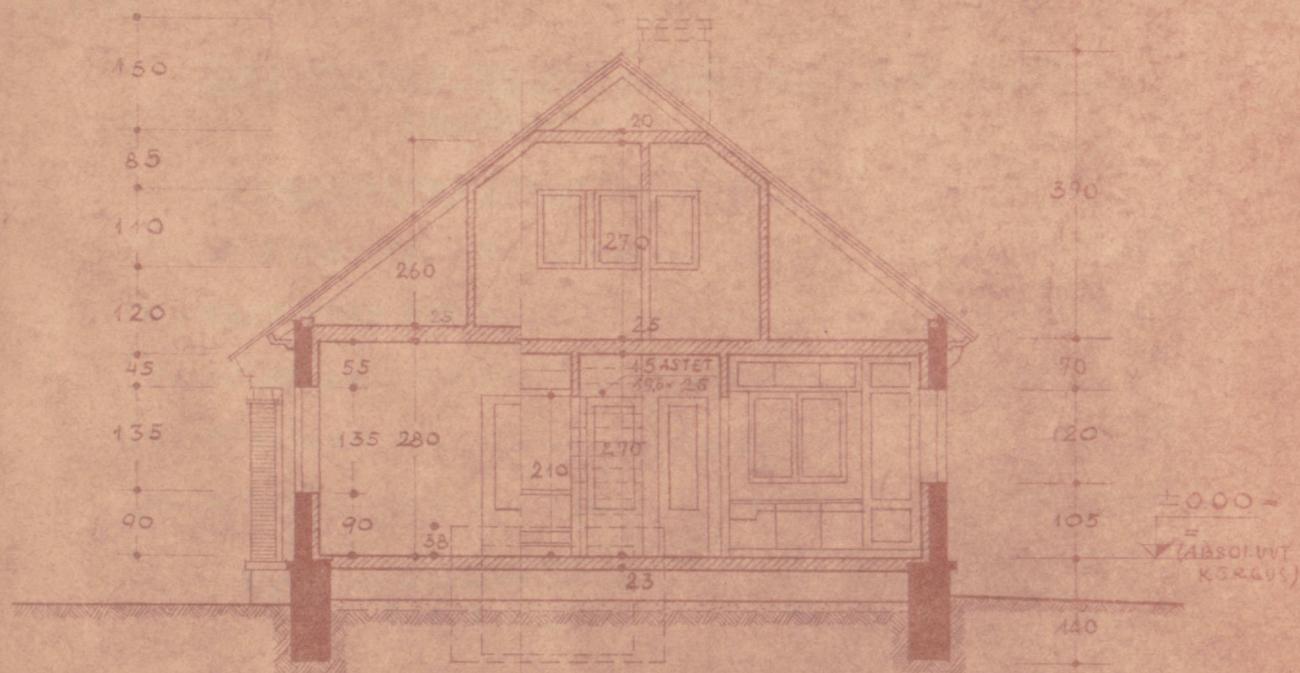
LENT 4



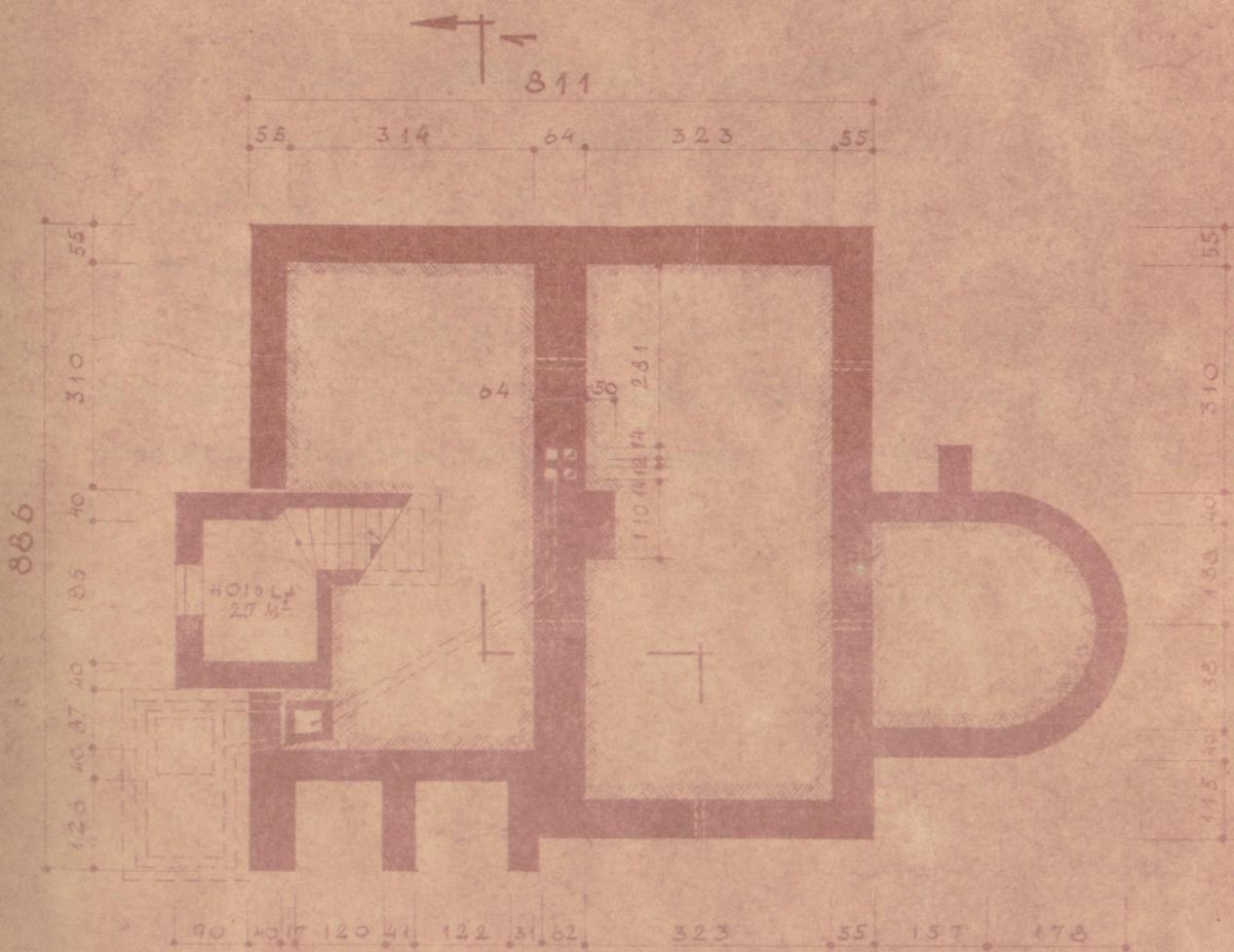
VAADE D



VAADE E



LÖIGE 1-1



KELDRIKORRUS

NELJATOALTSE INDIVIDUAALELAMU EHITUSPROJEKT
(puidust).

Tehno-õkonoomilised nimetused

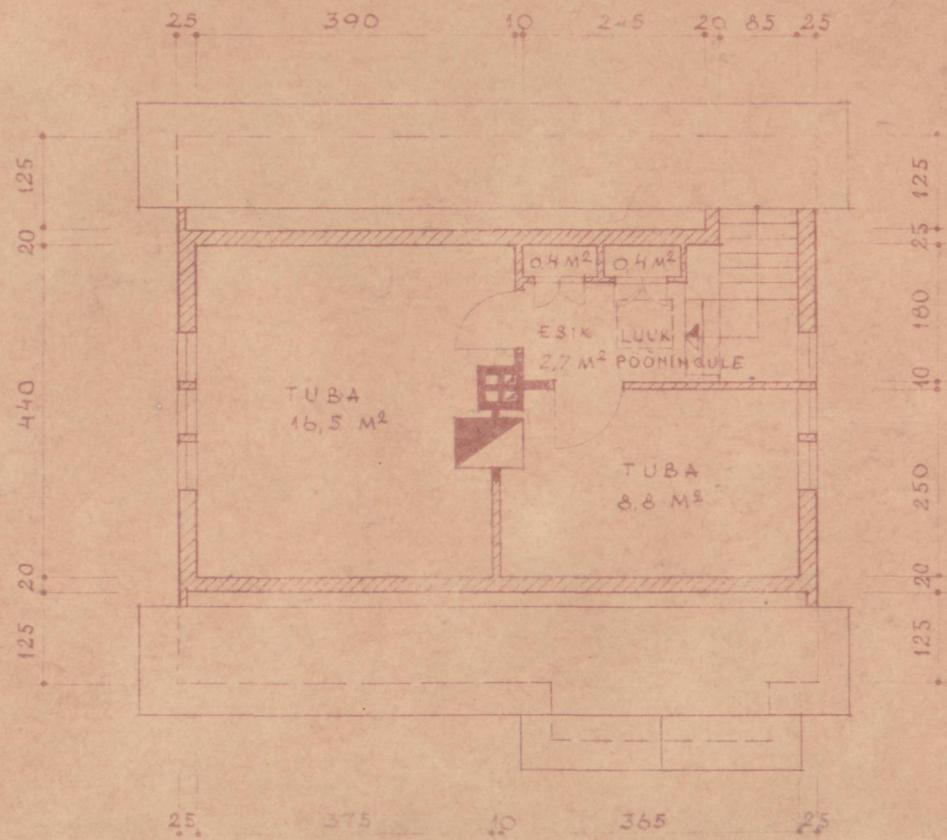
1. Ehitusalaune pind	-	65,6 m ²
2. Maapealne kubatuur	-	515,5 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	344,4 m ³
4. Elamispind	-	53,5 m ²
5. Kasutlik pind	-	74,0 m ²

$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{Kasutlik pind}} = \frac{53,5}{74,0} = 0,72$$

$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{515,5}{53,5} = 5,9$$

KATUSELAKOERASPõhikonstruktsioonide iseloomustus

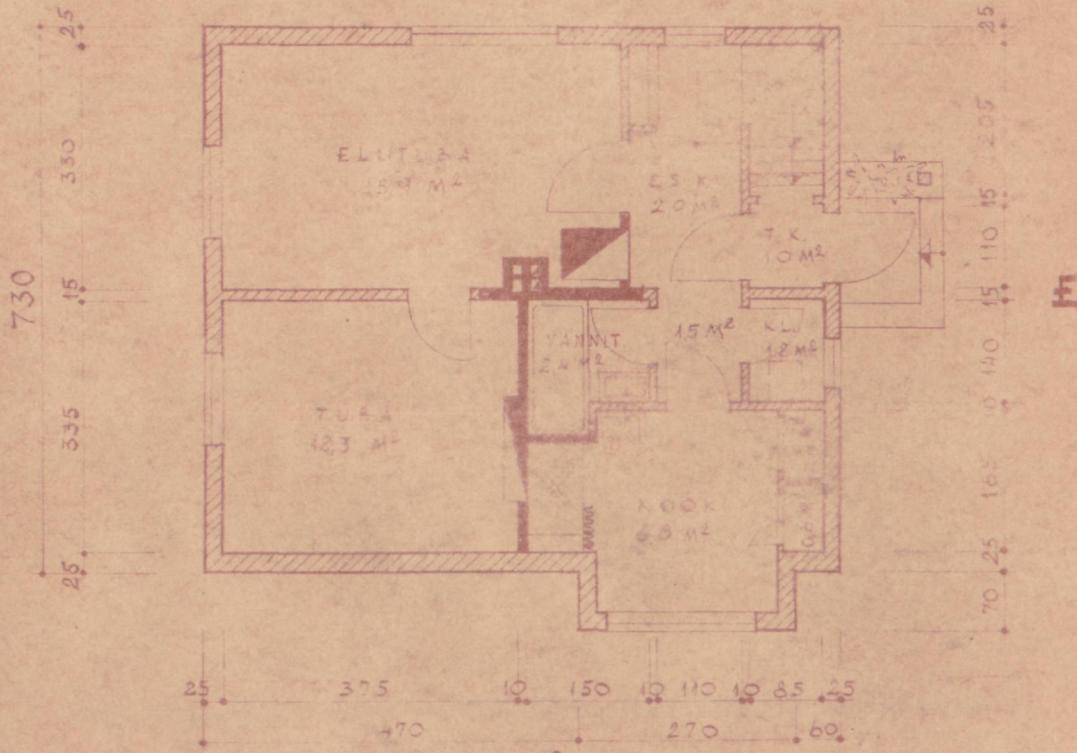
Alusmürrid - leodnaliikust kivist; vallis-ja siseseinad - puidust sõrestikkonstruktsioonid termoliittidega; vahelaed - keldris betoonist, ehitukorrustel puittaladel termoliittidega; põrandad - keldris betoon kinnistik alusel, ehituruumides punnitud laudadest; trepid - valljas paest või betoonist, sisemised puidust; katus - kivi või eternlit.



KATUSEKORRUS

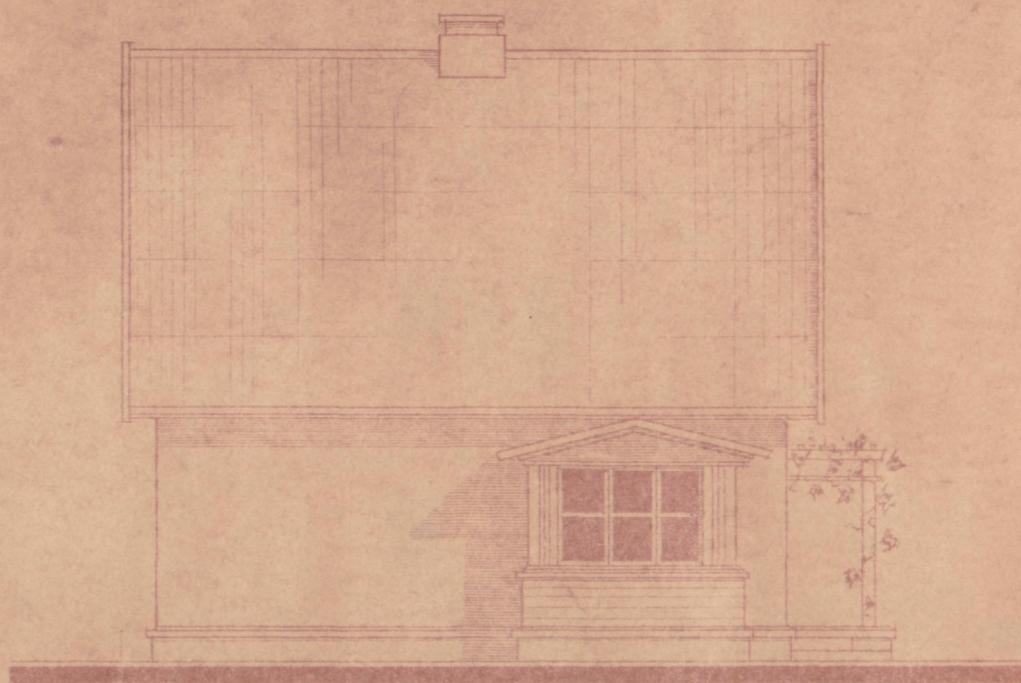
D
800

B

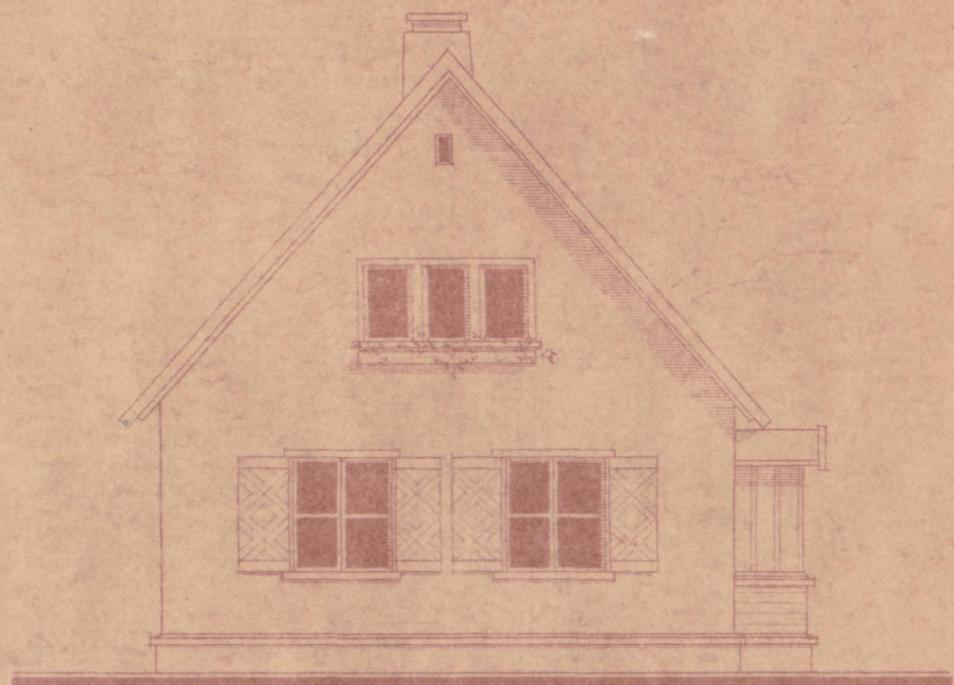


PÖHIKORRUS

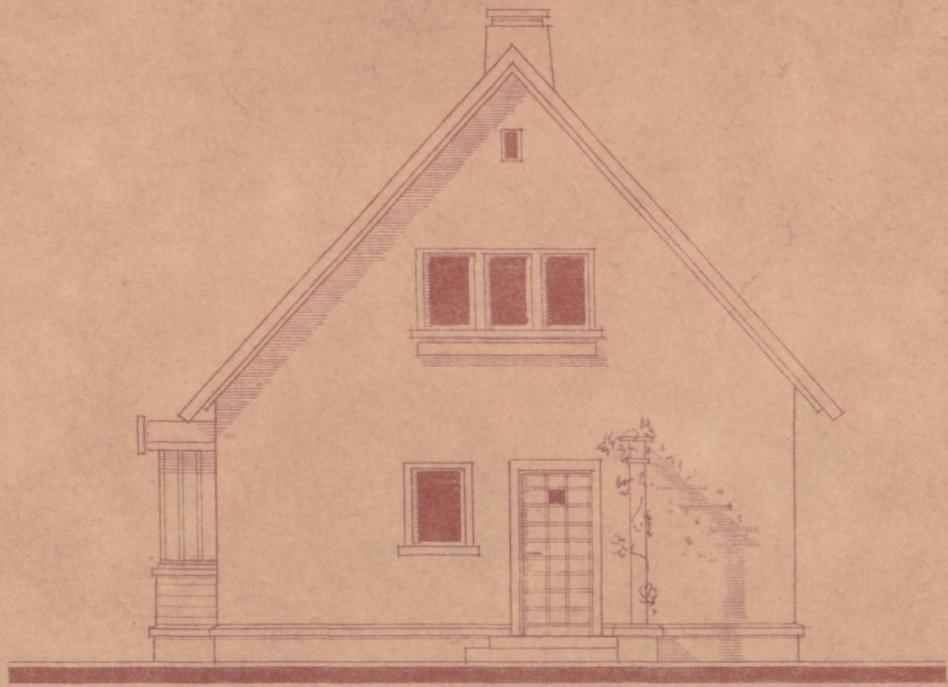
A



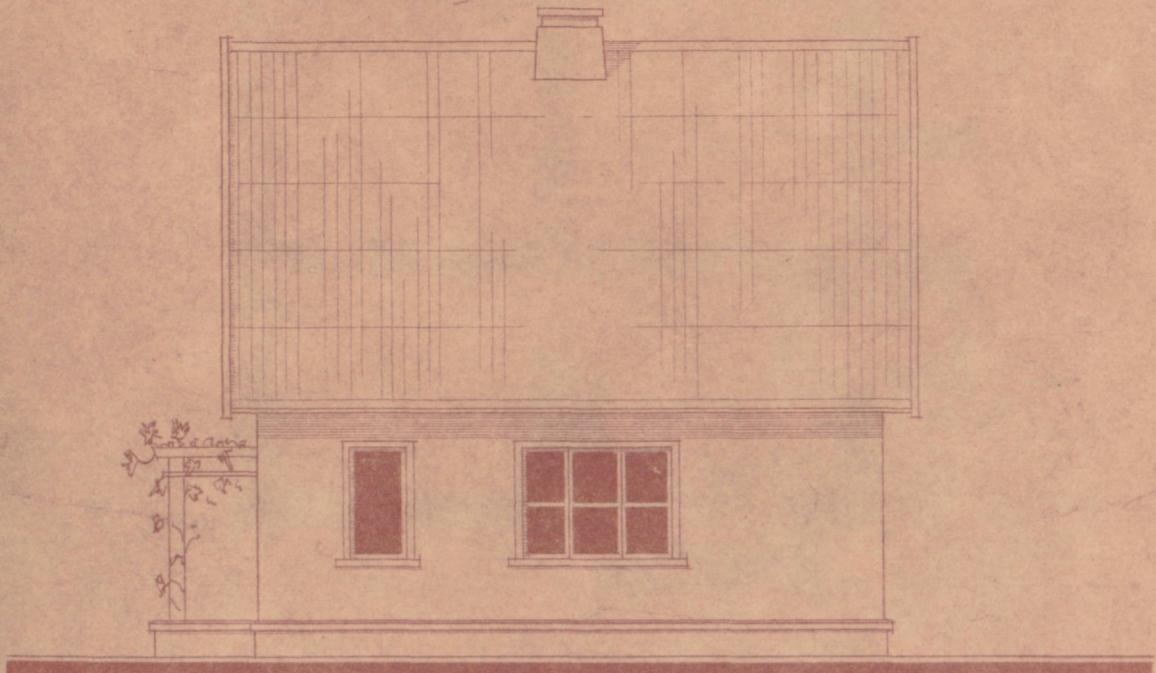
VAADE A



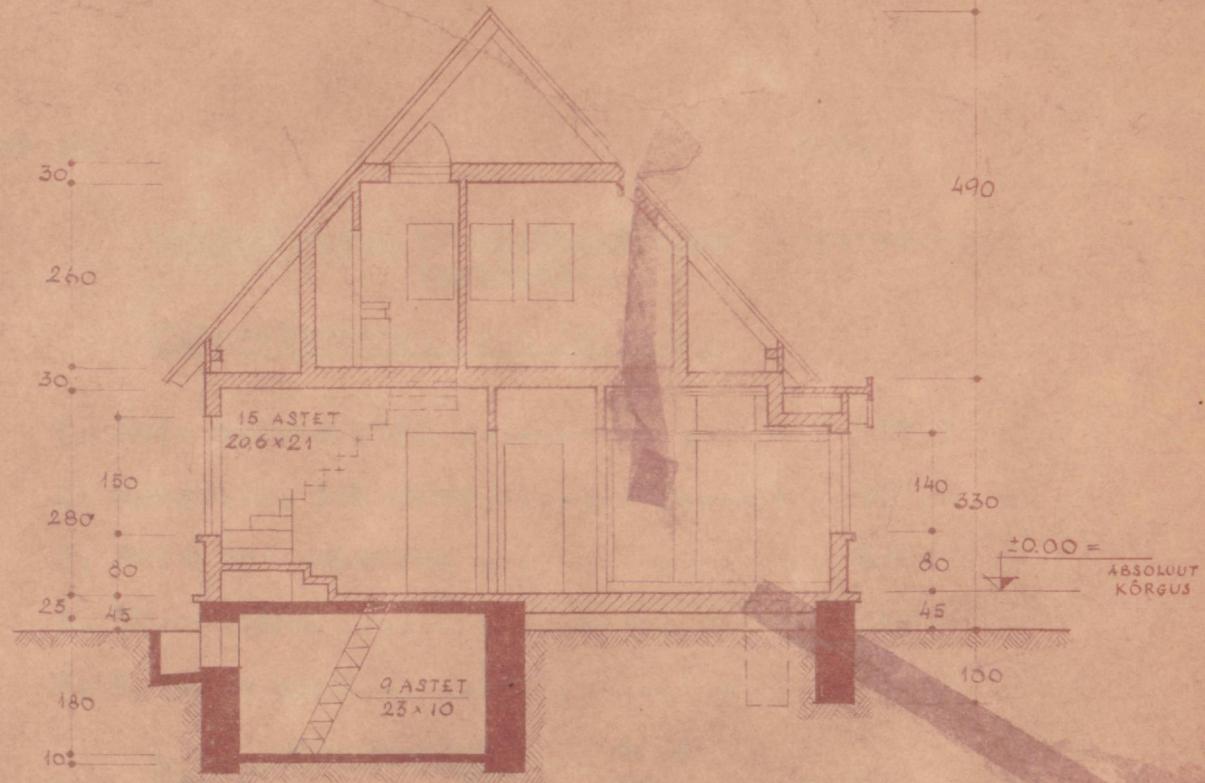
VAADE B



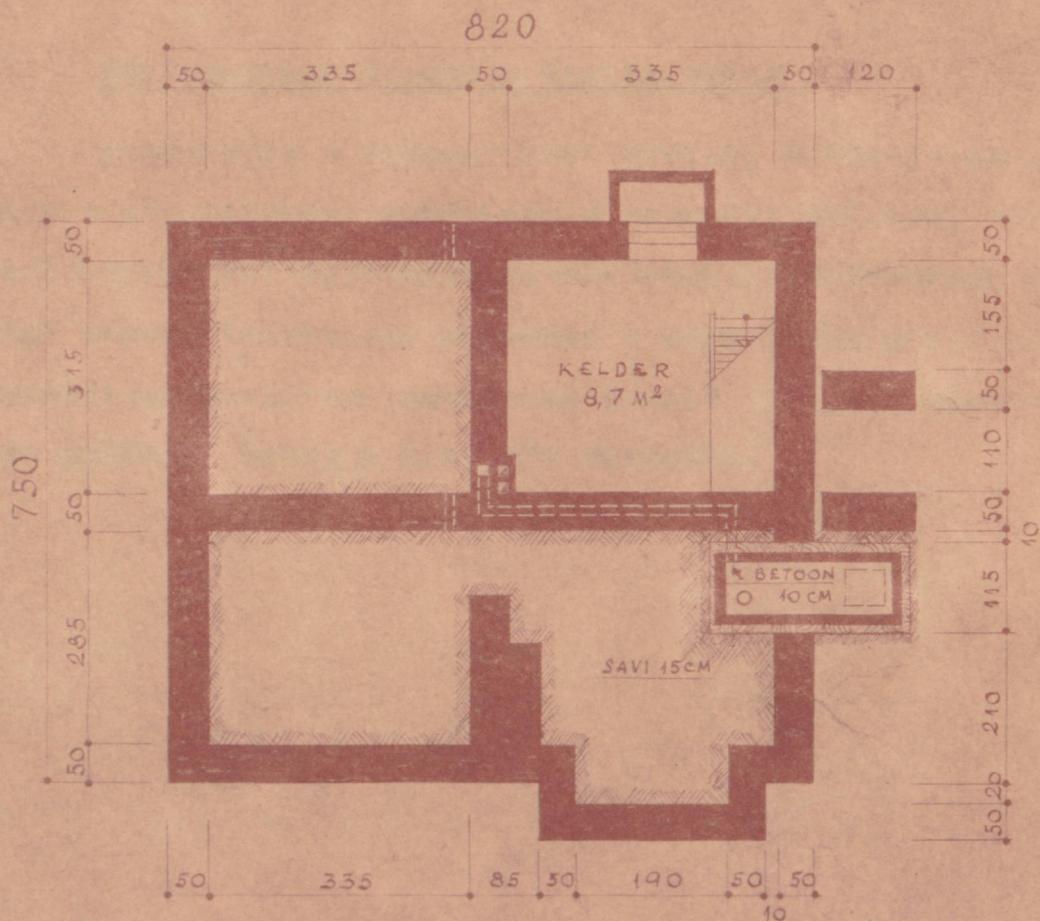
VAADE E



VAADE D



LÖIGE 1-1



KELDRIKORRUS

NELJATOALISE INDIVIDUAALELAMU EHTUSPROJEKT
(puidust).

Tehno-Ekonoomilised mõttajad

1. Raituselune pind	-	85,1	m^2
2. Maspealne kubatuur	-	393,8	m^3
3. Keldriga kubatuur	-	509,3	m^3
4. Elamispind	-	64,4	m^2
5. Kasulik pind	-	91,2	m^2

$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{64,4}{91,2} = 0,71$$

$$K_2 = \frac{\text{maspealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{393,8}{64,4} = 6,11$$

Põhikonstruktsioonide iseeloomustus

Alusmürid - looduslikust kivist; vahis-ja siseseinad-puidust sõrestikkonstruktsioonid termoliittidega; vahelised - - keldrikorrusele betoonist raudtäobel, elukorrustel puittäobel termoliittidega; põrandad - keldriruumides betoonist, eluruumides punnitud laudadest; trepid väljas paastmetega, sees puidust; katuse - kivi või eterniit.

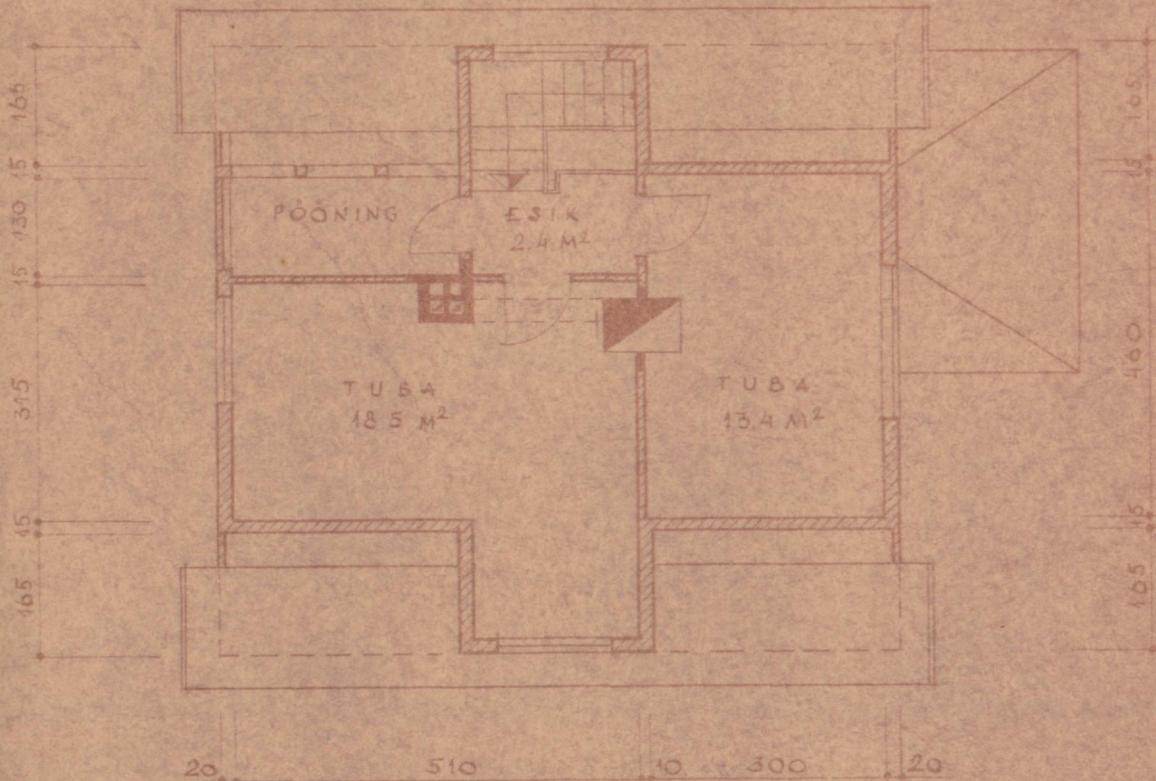
PROJEKT 23

310

240

310

LEHT 2



KATUSEKORRUS

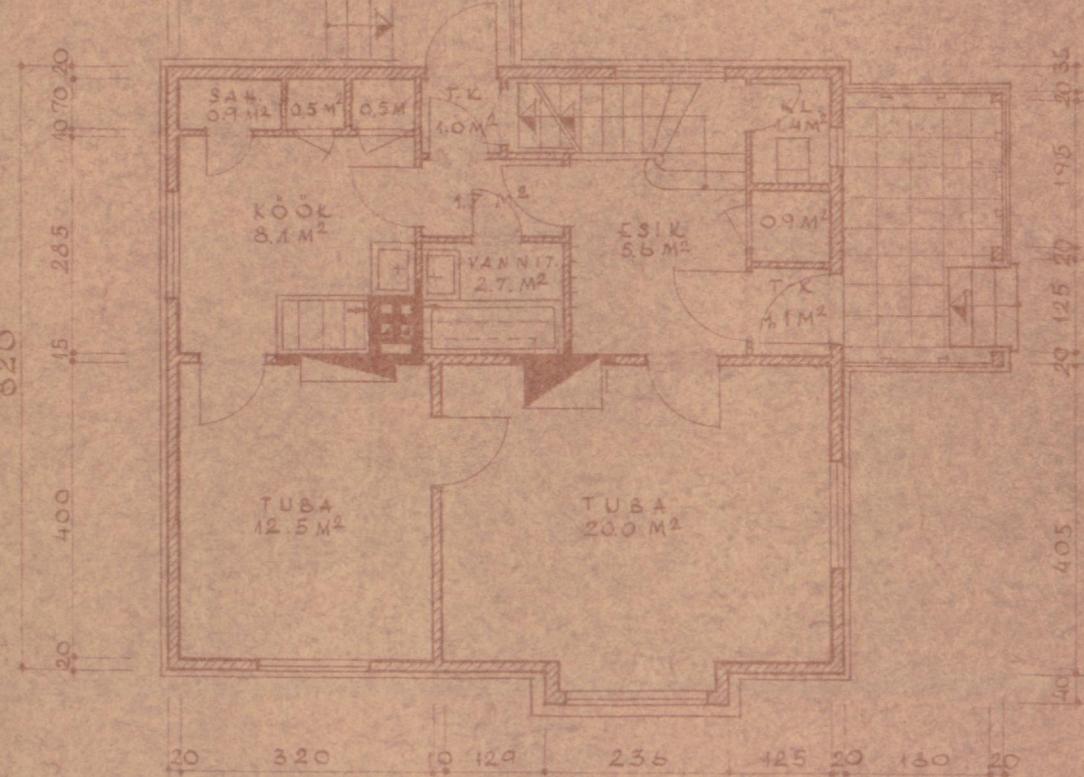
D

860

20 300 10 100 10 70 10 210 10 100 20

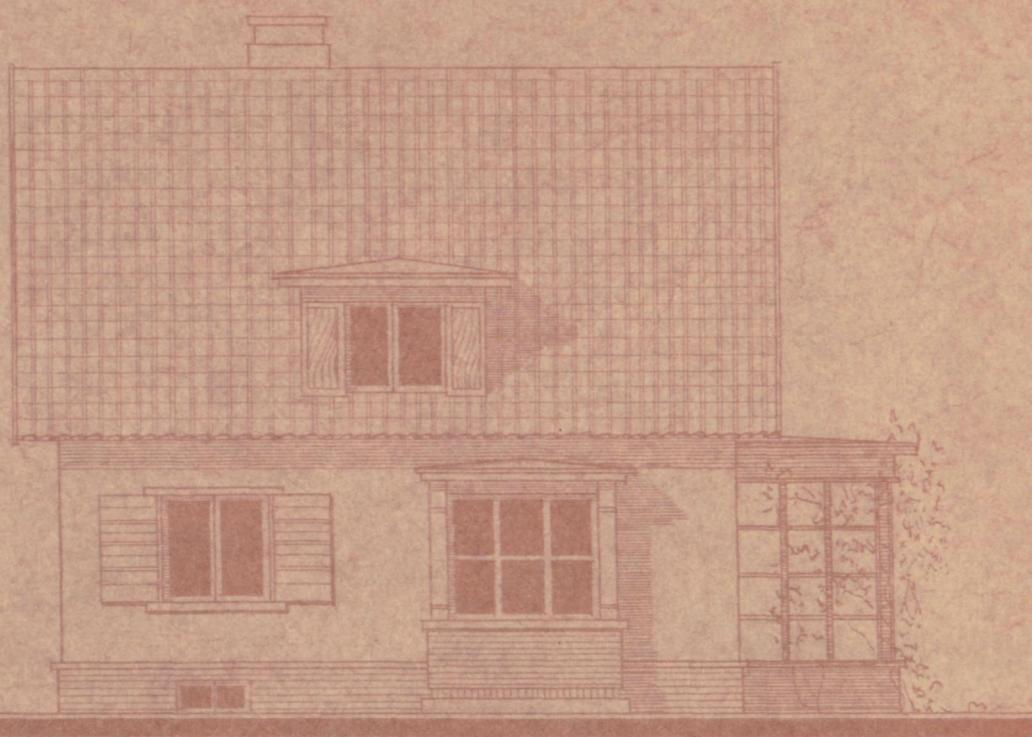
B

E



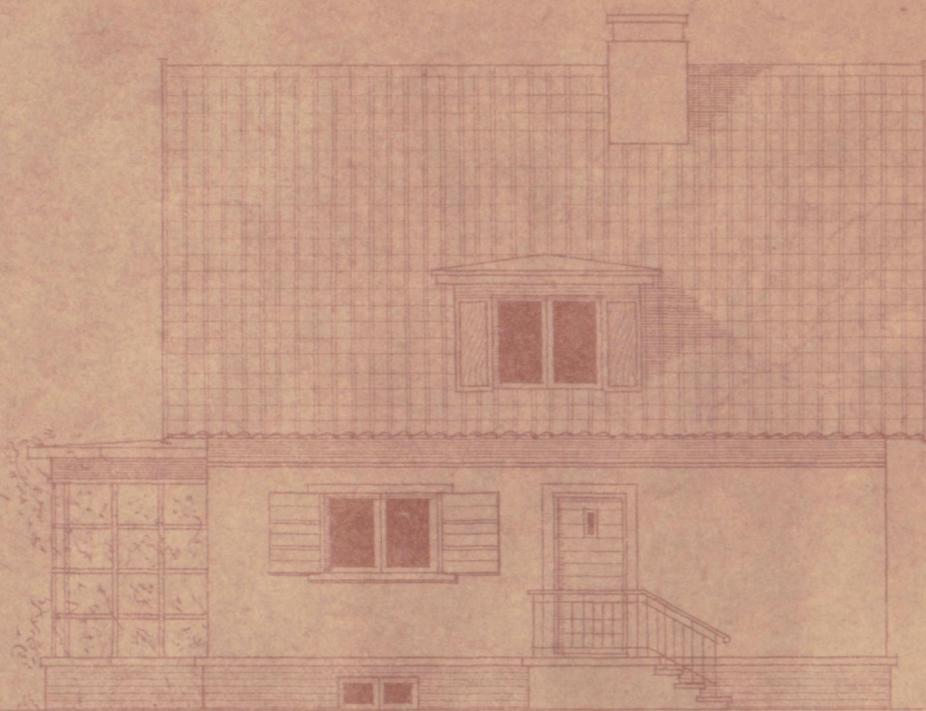
PÖHIKORRUS

A



VAADE A

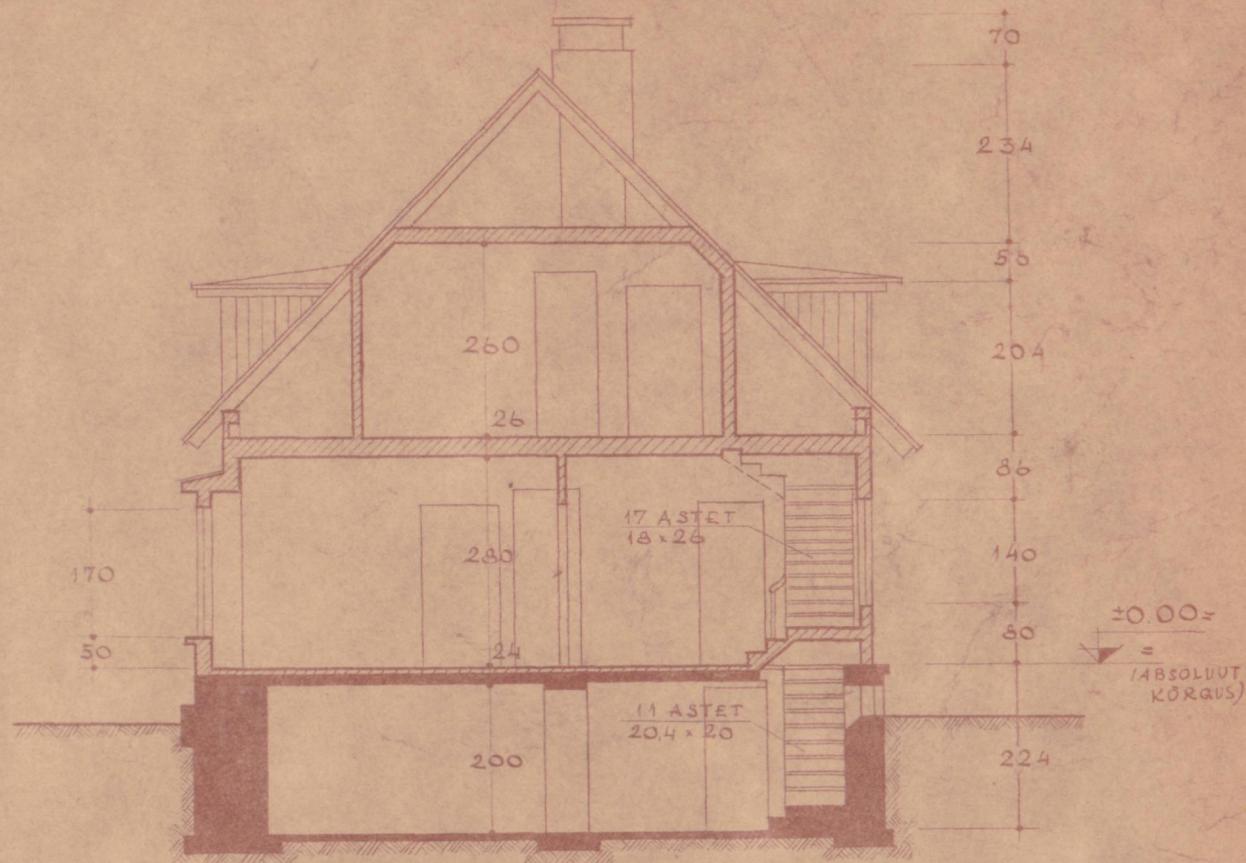




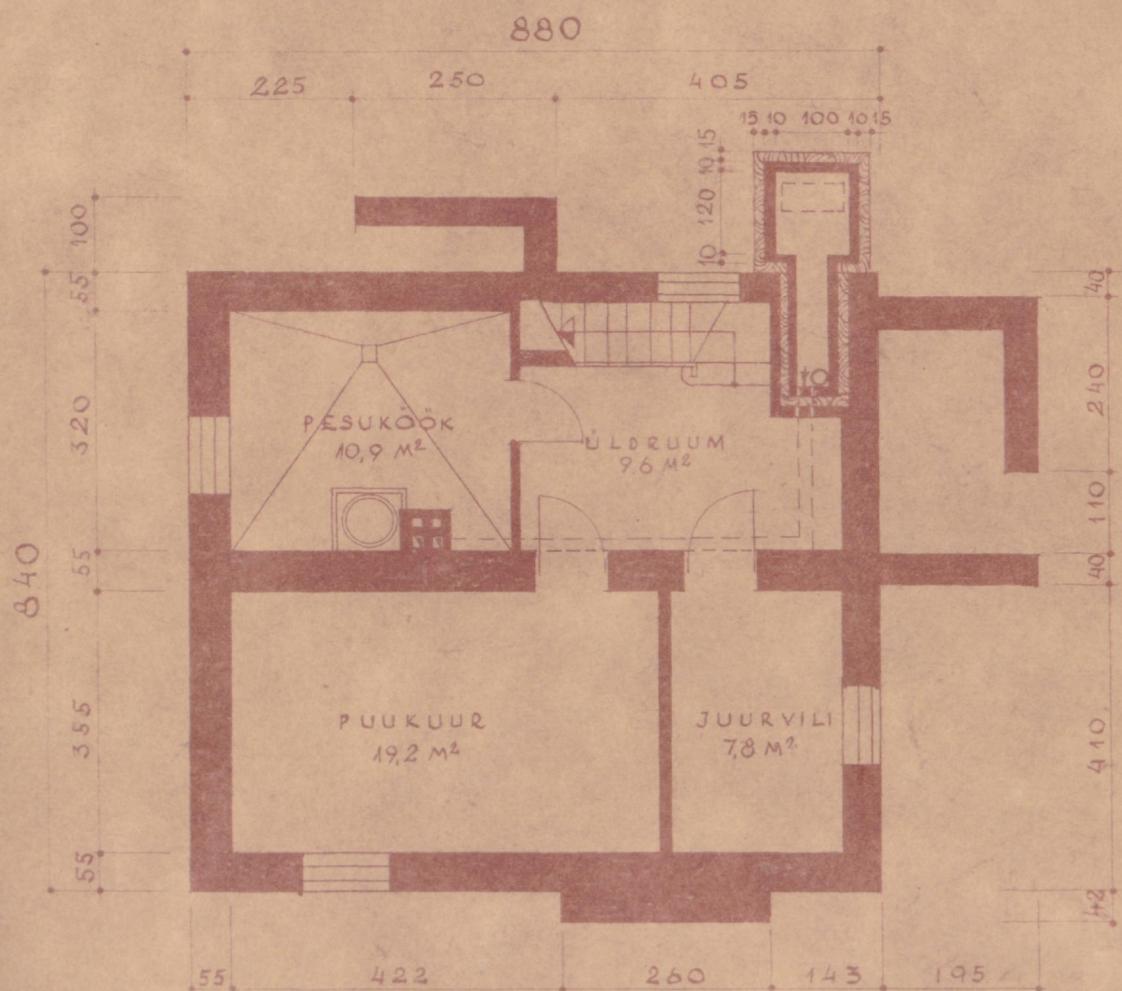
VAADE D



VAADE E



LÖIGE 1-1



KELDRIKORRUS

**VIIETDALISE INDIVIILUAALELAMU EKITUSPROJEKT
(puidust).**

KATUSTE Tehno-Ekonoomilised näitejad

1. Ehitusalune pind	- 107,3 m ²
2. Maapealne kubatuur	- 424,6 m ³
3. Keldriga kubatuur	- 545,2 m ³
4. Garaži kubatuur	- 68,7 m ³
5. Veranda kubatuur	- 24,9 m ³
6. Elamispind	- 60,9 m ²
7. Kesulik pind (garasžita ja verandata)	- 98,9 m ²

$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kesulik pind}} = \frac{60,9}{98,9} = 0,61$$

$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{424,6}{60,9} = 7,0$$

Põhikonstruktsioonide iseloomustus

Alusmüürid - looduslikust kivist; siseseinad ja välisseinad - puidust sõrestikkonstruktsioon termoliitttiitega, vannitoas siilikaatellistest 7 kivi paks; vahelised - keldris betoonist, eluruumidel ja garasžil puidust; põrandad - keldri ruumides ja garasžis betoonist, eluruumides punnitud laudadest, vannitoas ja klosetis metalli; trepid - keldris ja väljas paastmetega, elukorruseil puidust; katus - kivi, garasžil plekk.

PROJEKT 24

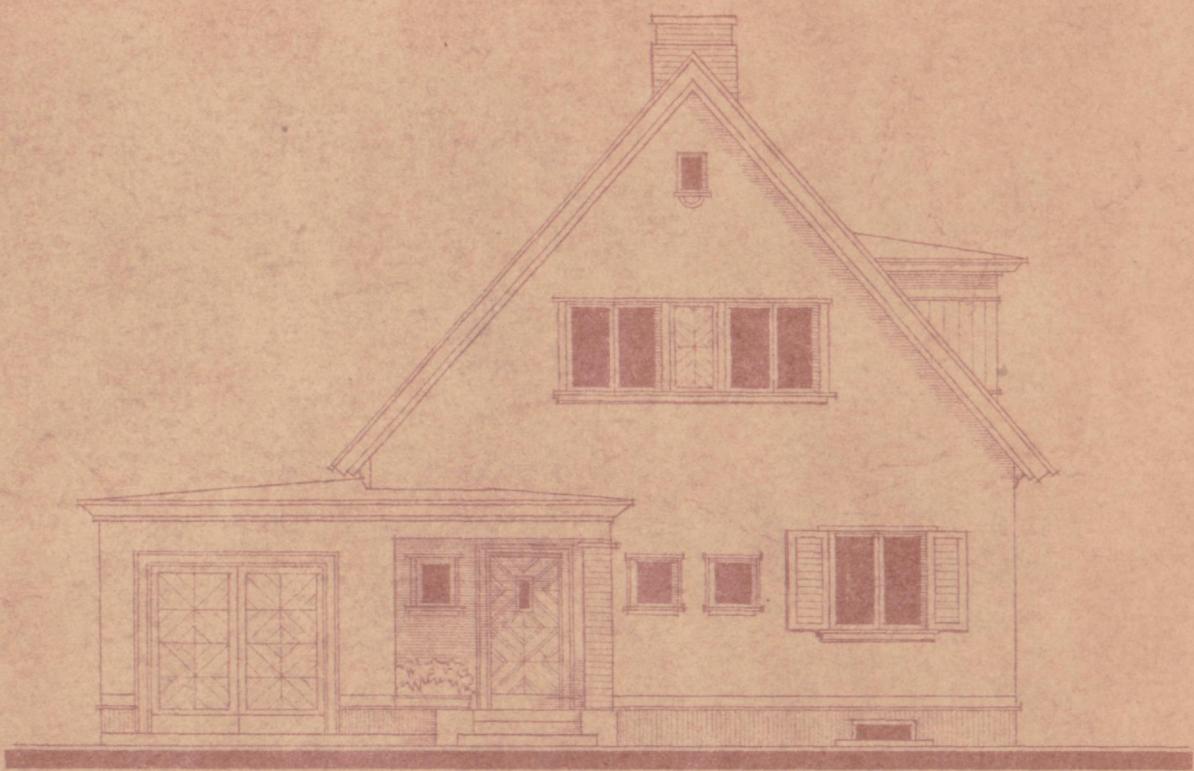
LEHT 2

KATUSEKORRUS

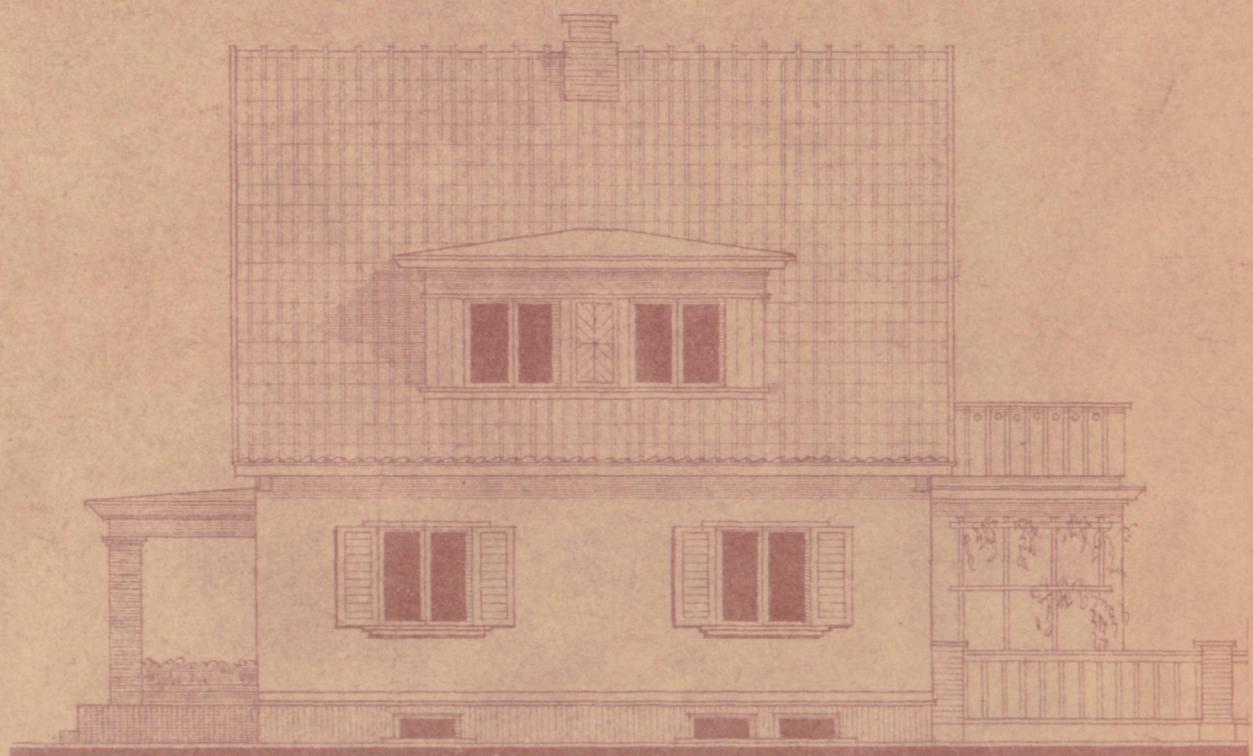
PÖHIKORRUS

PROJEKT 24

LEHT 3



VAADE A



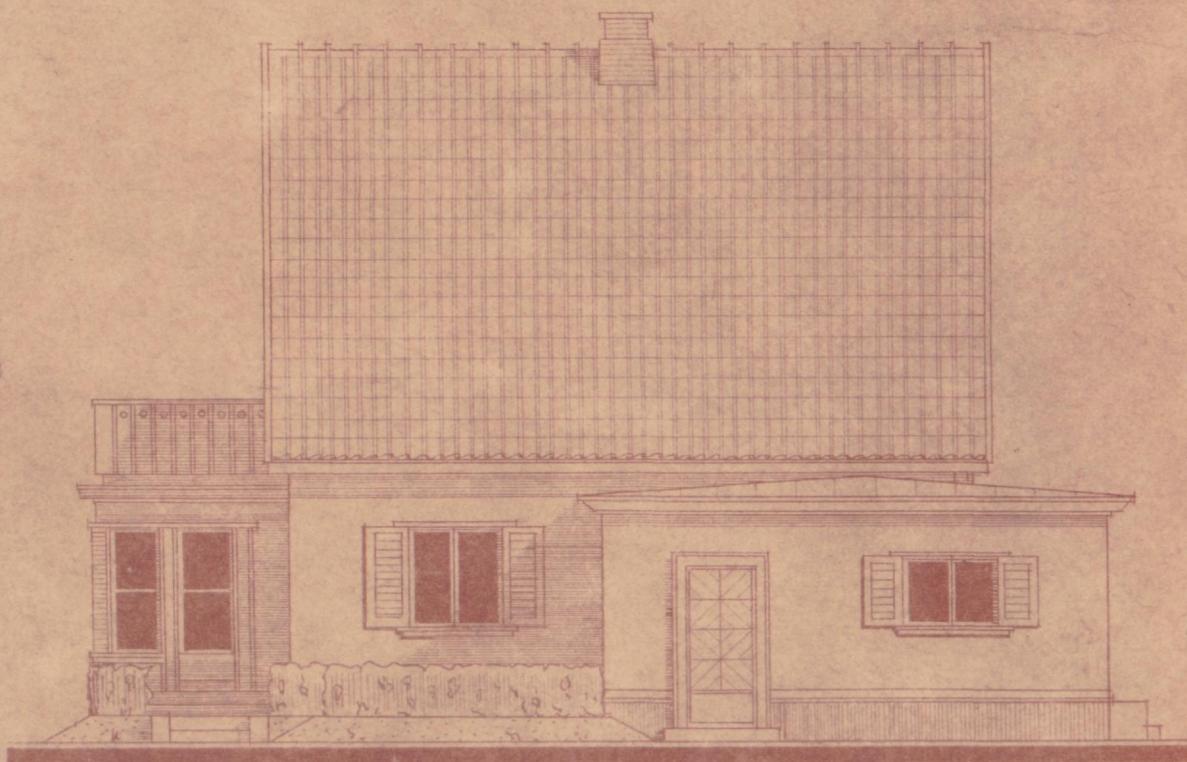
VAADE B

PROJEKT 24

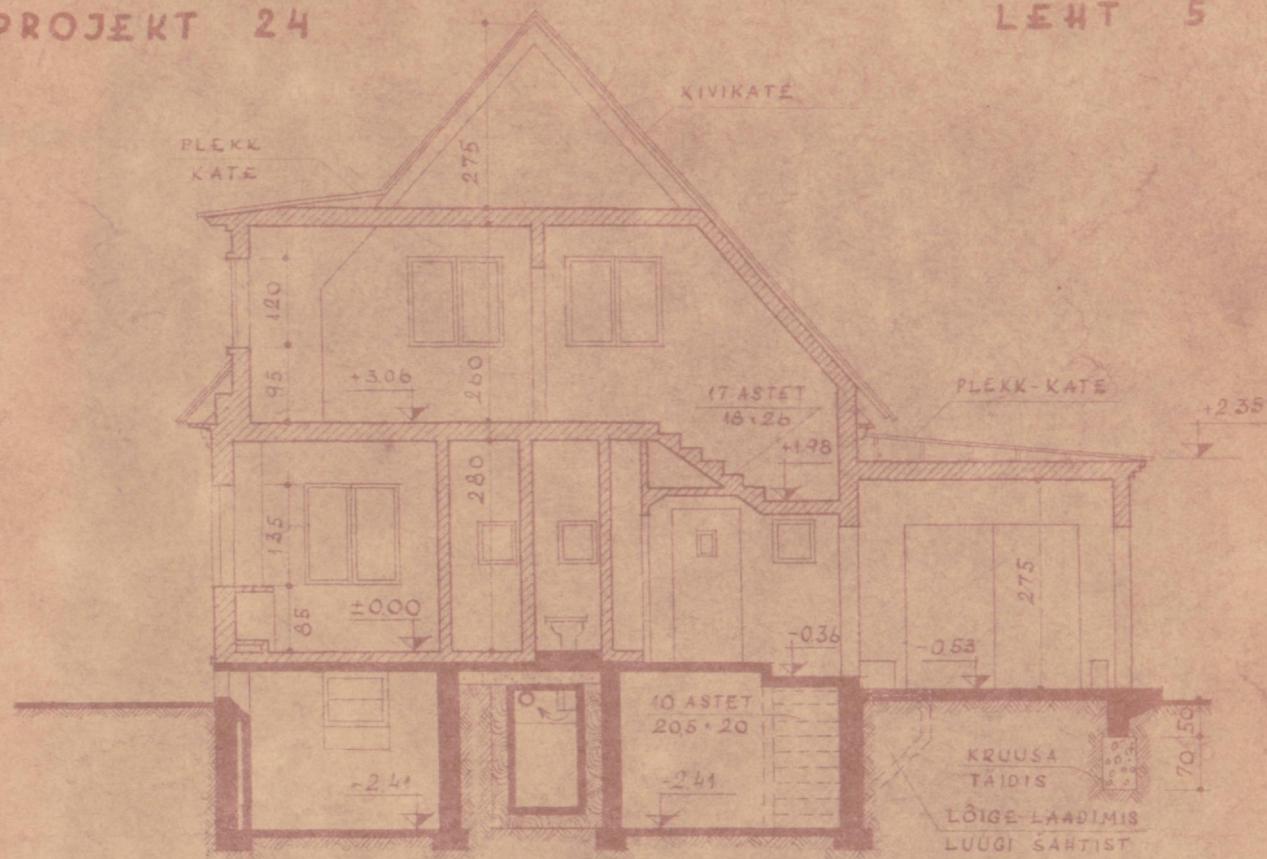
LEHT 4



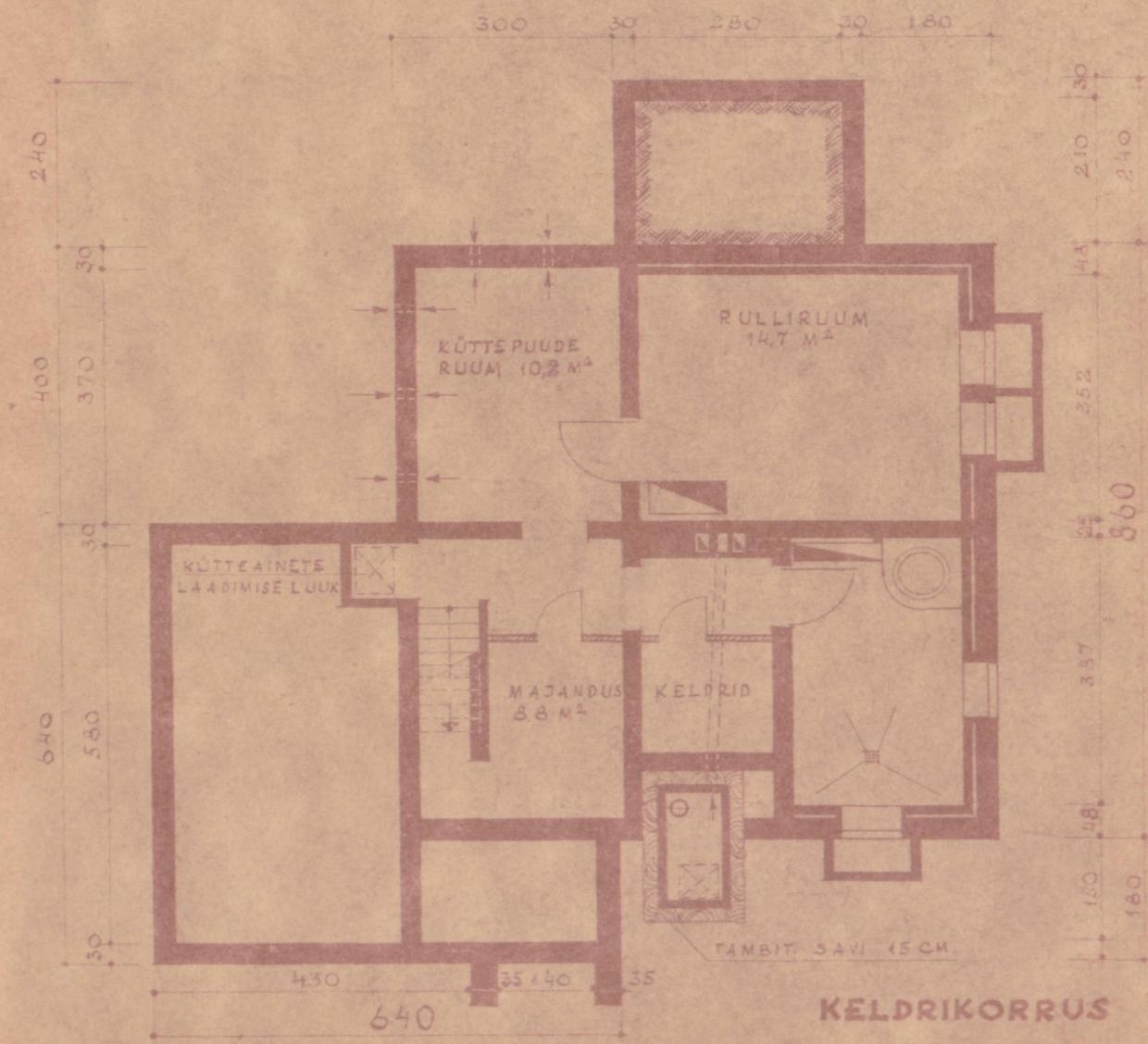
VAADE D



VAADE E



LÖIGE 1-1



Projekt 25.

Leht 1.

VII EHTOALISE INDIVIDUAALKAMU EHITUSPROJEKT
(Kivist).

Tehno-Ökonoomilised mõtsijad

1. Ehitasalune pind	- 93,7 m ²
2. Maapealne kubatuur	- 455,9 m ³
3. Keldriga kubatuur	- 534,9 m ³
4. Elamispind	- 71,0 m ²
5. Kasulik pind	- 99,1 m ²

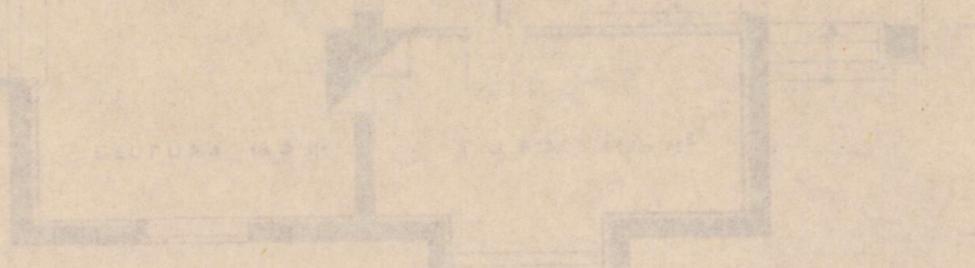
$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{71,0}{99,1} = 0,72$$

$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{455,9}{71,0} = 6,42$$

Konstruktsioonide iseloomustus

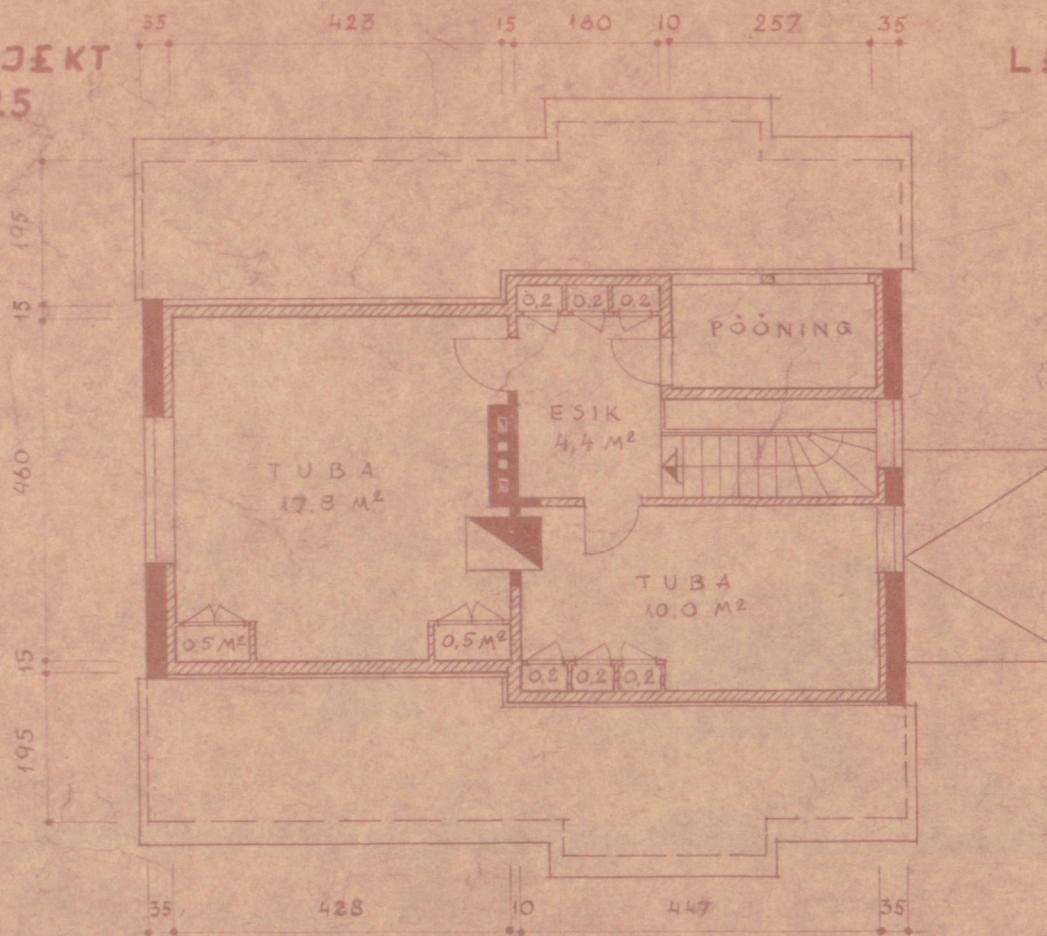
Alusmürid - looduslikust kivist; vahisseinad - nn.

Harju sein; sisemine kandesein - silikaat tellistest 25 mm paks; vaheseinad - puidust; vahelmed - keldrikorrusest betoonist, elukorrusest puittalade termoliitititega; põrandad - keldris betoonist paaluse sel, vannitoas met'ashh, eluruumides punnitud laudadest; trepid - vilijas peastmatitega, keldris betoonist valatud, elukorrusest puidust; katust - kivi või eterniit.



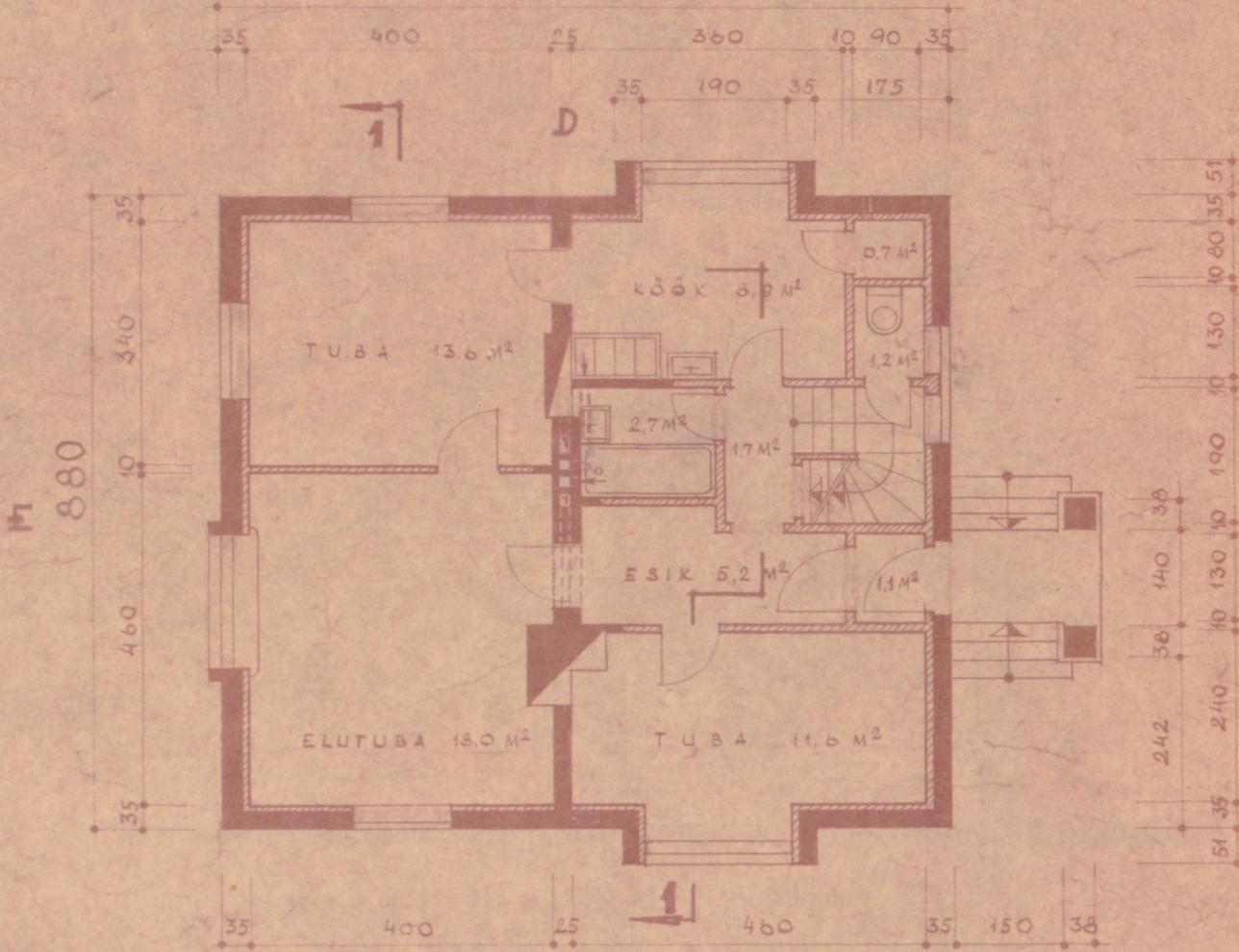
PROJEKT
25

LEHT 2



KATUSEKORRUS

955



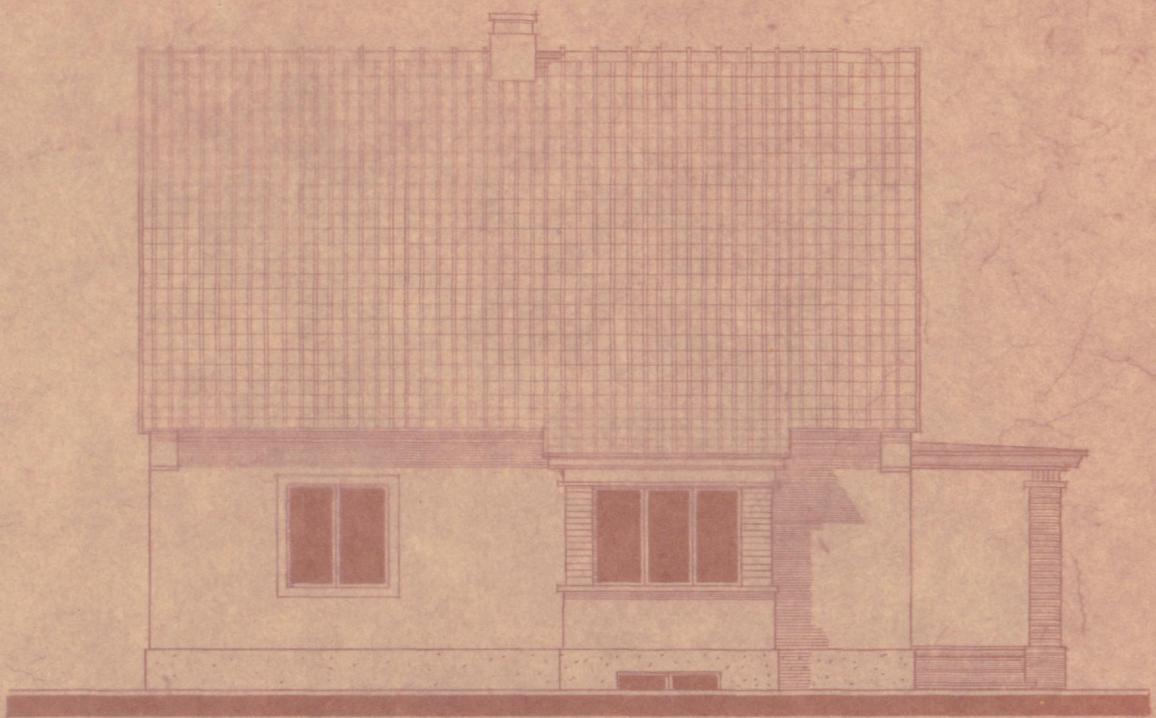
PÖHKORRUS

A

B

PROJEKT 25

LEHT 3



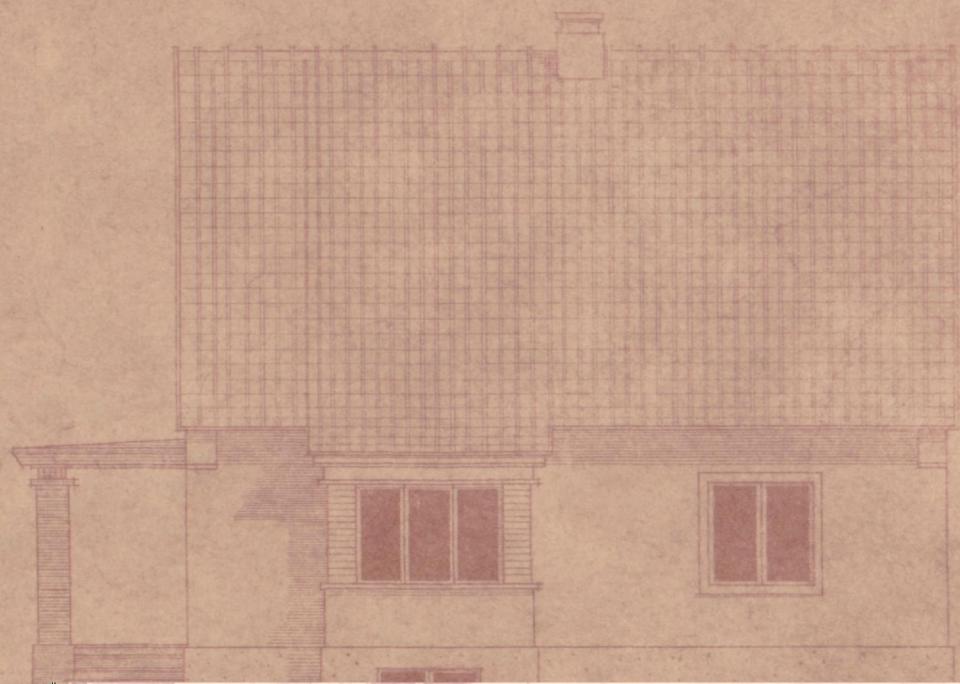
VAADE A



VAADE B

PROJEKT 25

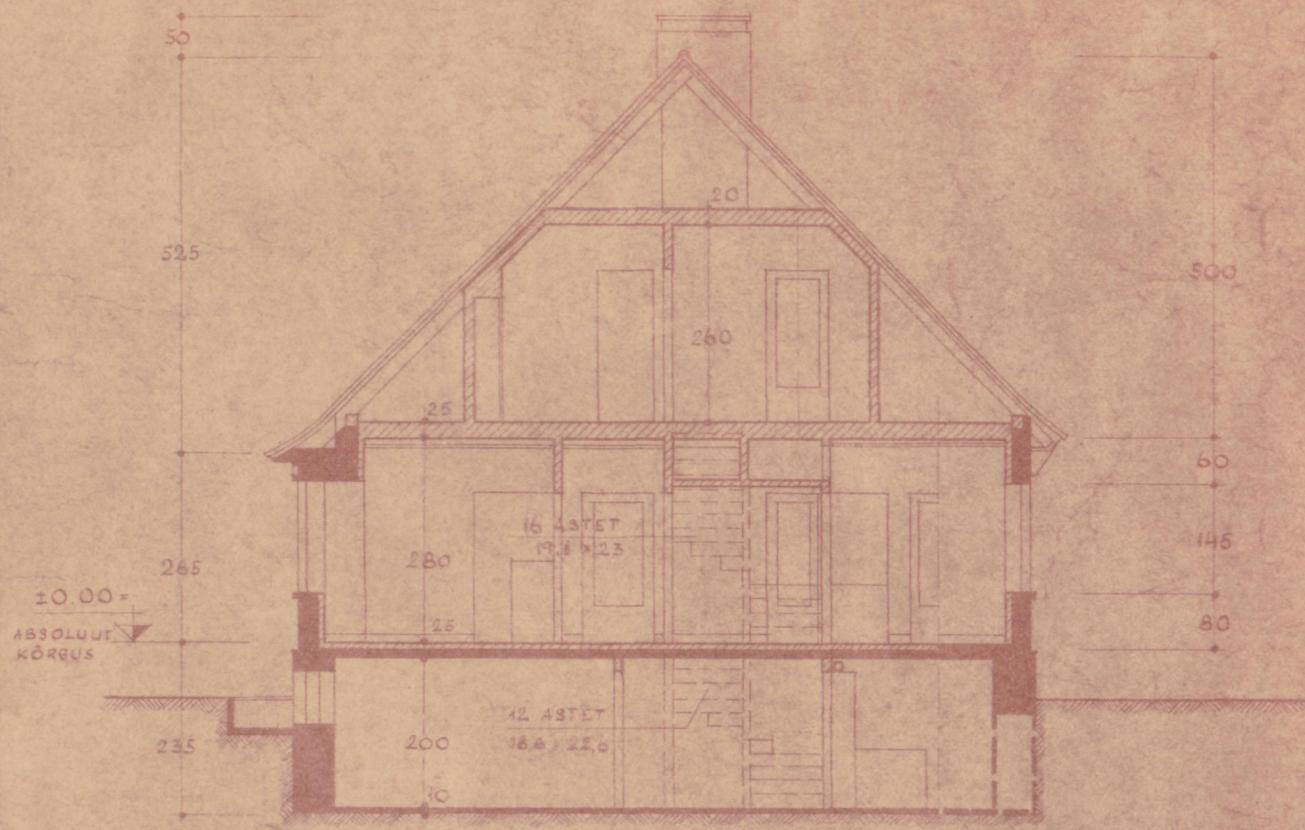
LEHT 4



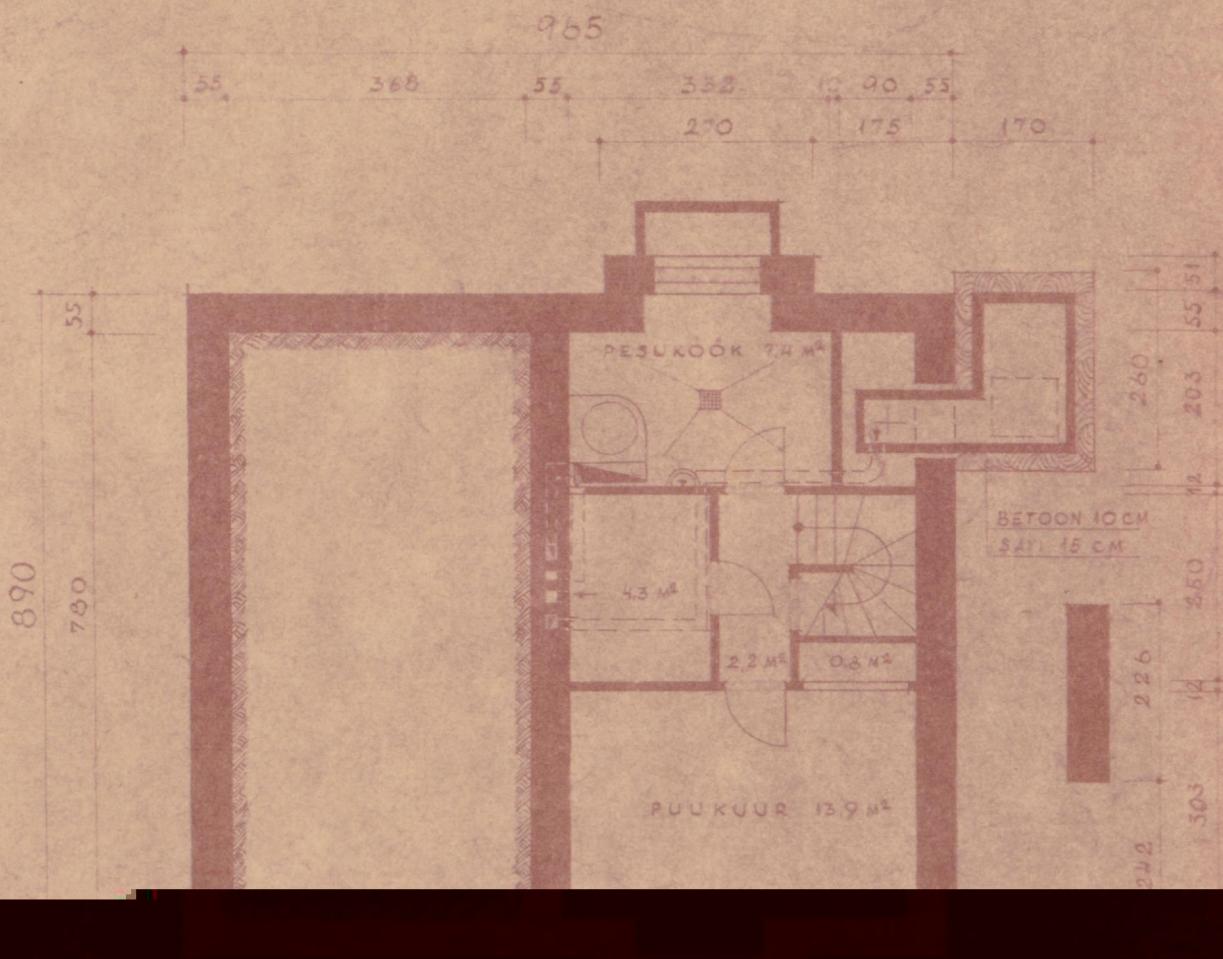
VAADE D



VAADE E



LÖIGE 1-1



KELPRIKKORRUS

VIINTOALISE INDIVIDUALEIA MU Ehitusprojekt
(kivist).

Tehno-Ökonoomilised näitajad

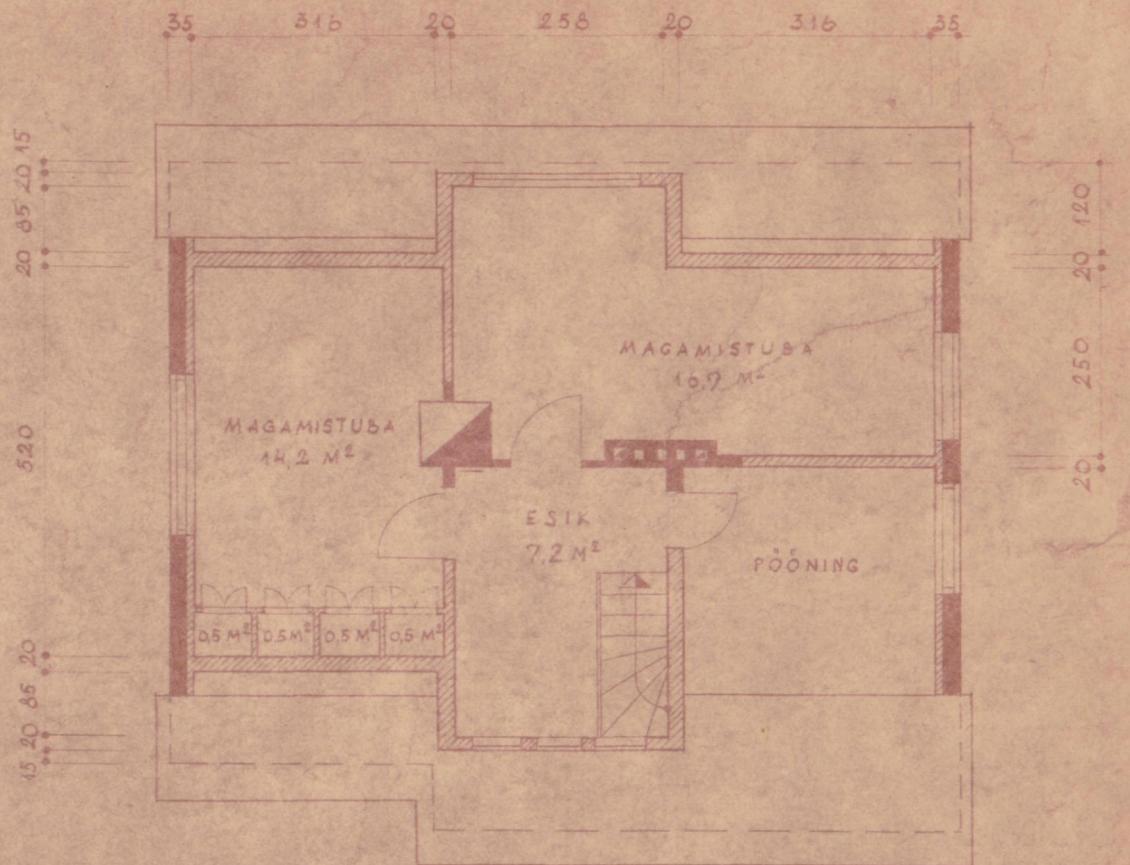
1. Ehitusalune pind	-	89,4 m ²
2. Maapealne kubatuur	-	455,7 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	531,1 m ³
4. Elamispind	-	74,1 m ²
5. Kasulik pind	-	102,4 m ²

$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasulik pind}} = \frac{74,1}{102,4} = 0,72$$

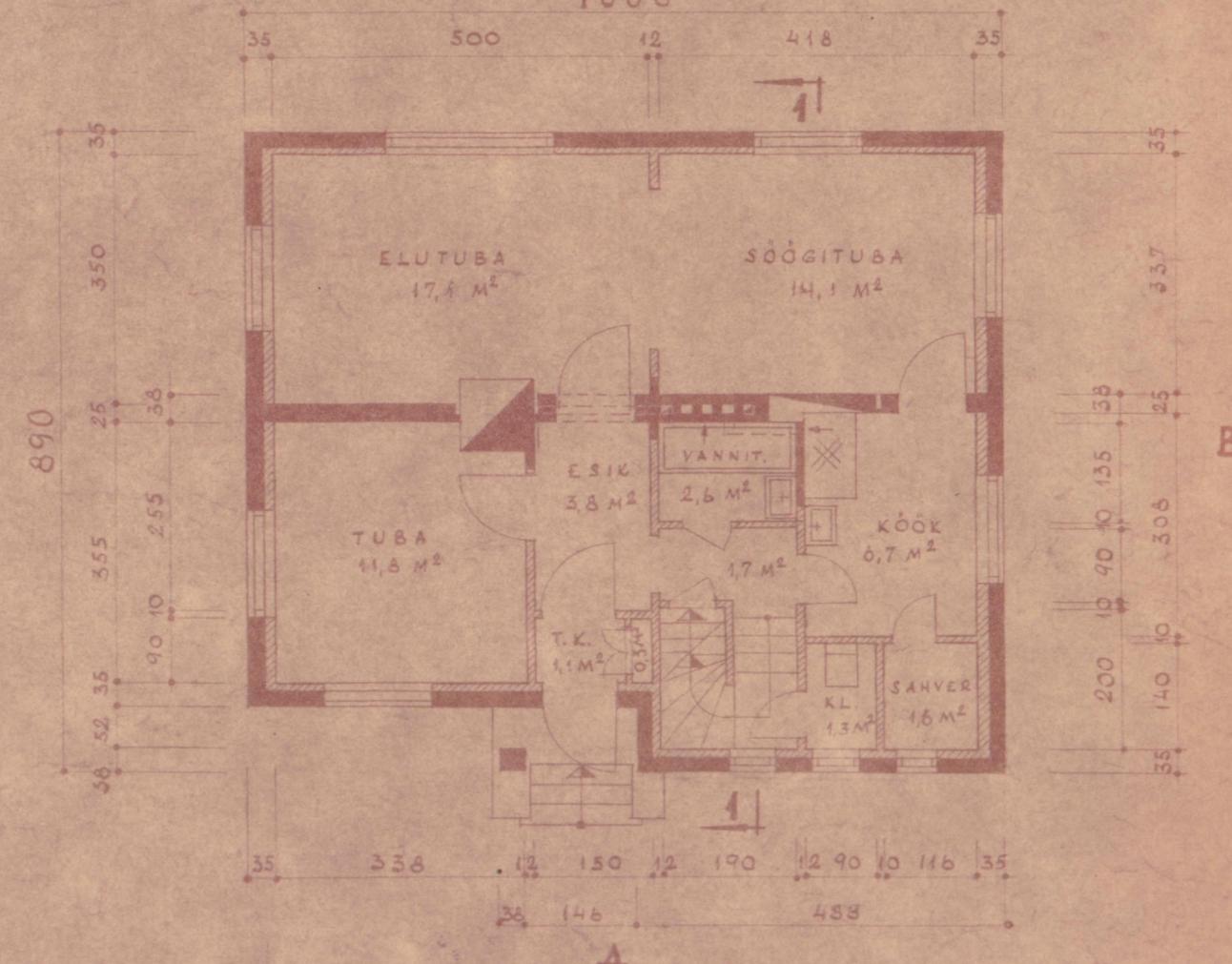
$$K_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{455,7}{74,1} = 6,15$$

Ehitikonstruktsioonide isoleemustus

Alusmürrid - betoonist, kellerdatud osas sees tellisvooder; vallisseinad - nn. Harju sein; sisemine kandesein - si- likaatellistest 25 mm; vaheseinad - puidust; vahelased - kel- lerdatud osal betoonist, mujal puitteladel; põrandad - keld- riruumides ja vannitoas betoonist, mujal punnitud laudadest; trepid - valliseastmed paest, keldritrepp betoonist; sisetrepp puidust; katust - kivi või eterniit.

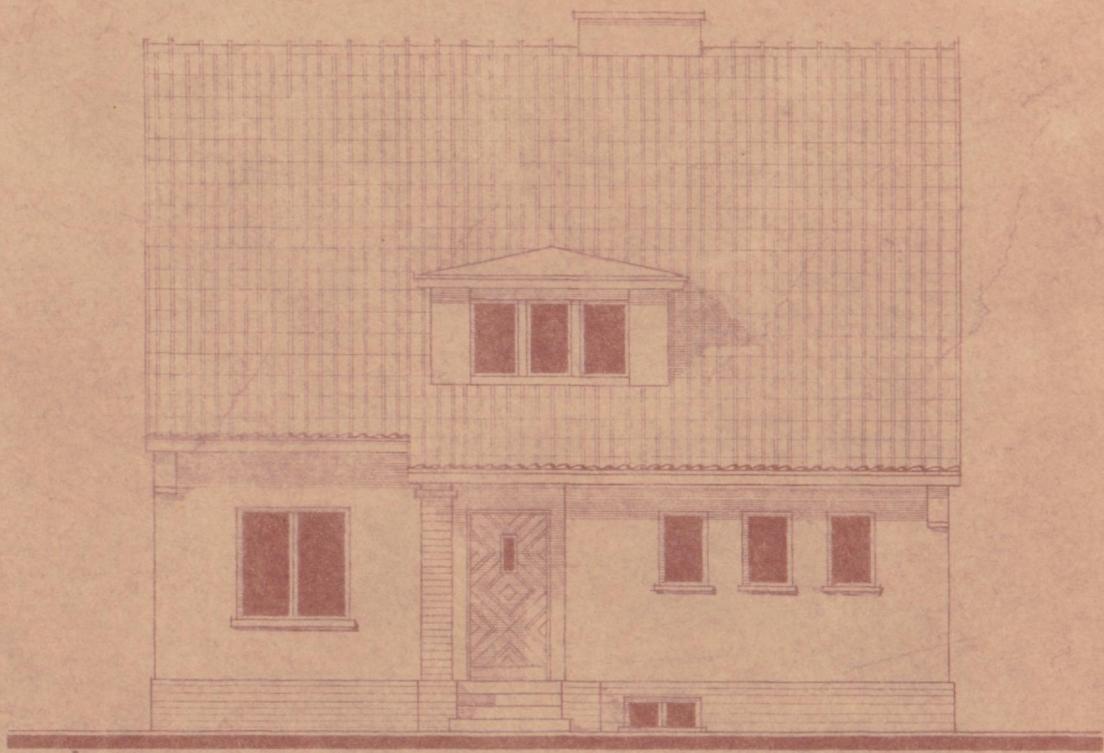
**D**

1000

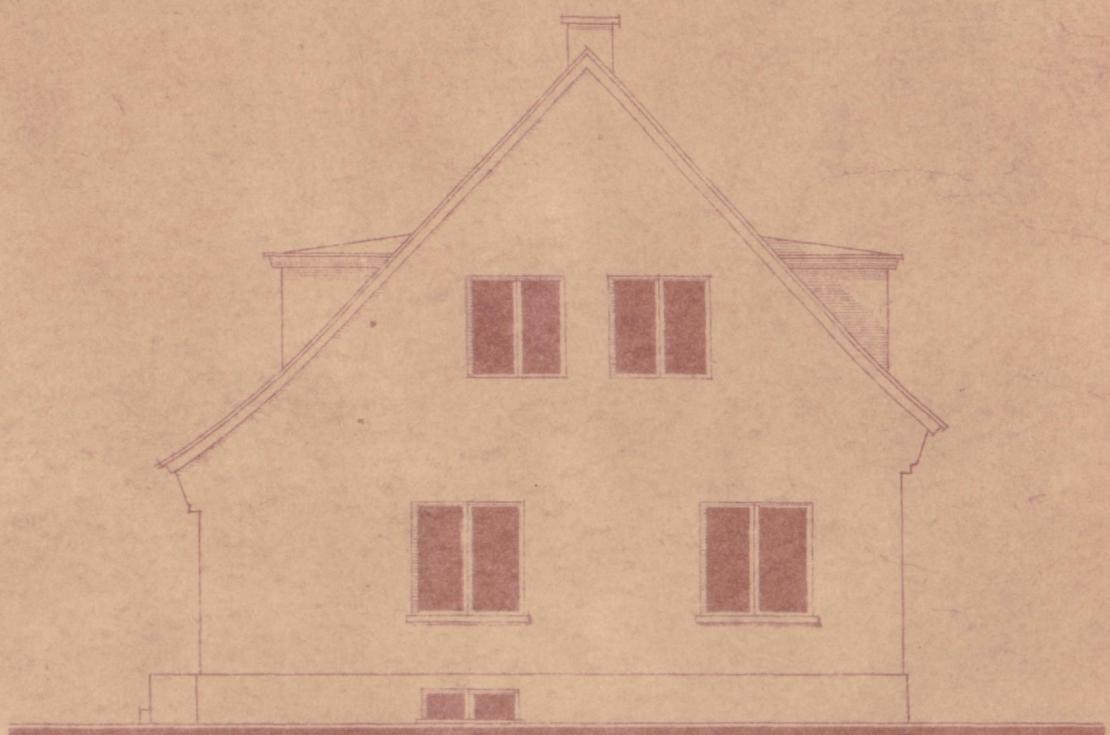
**A****B**

PROJEKT 26

LEHT 3



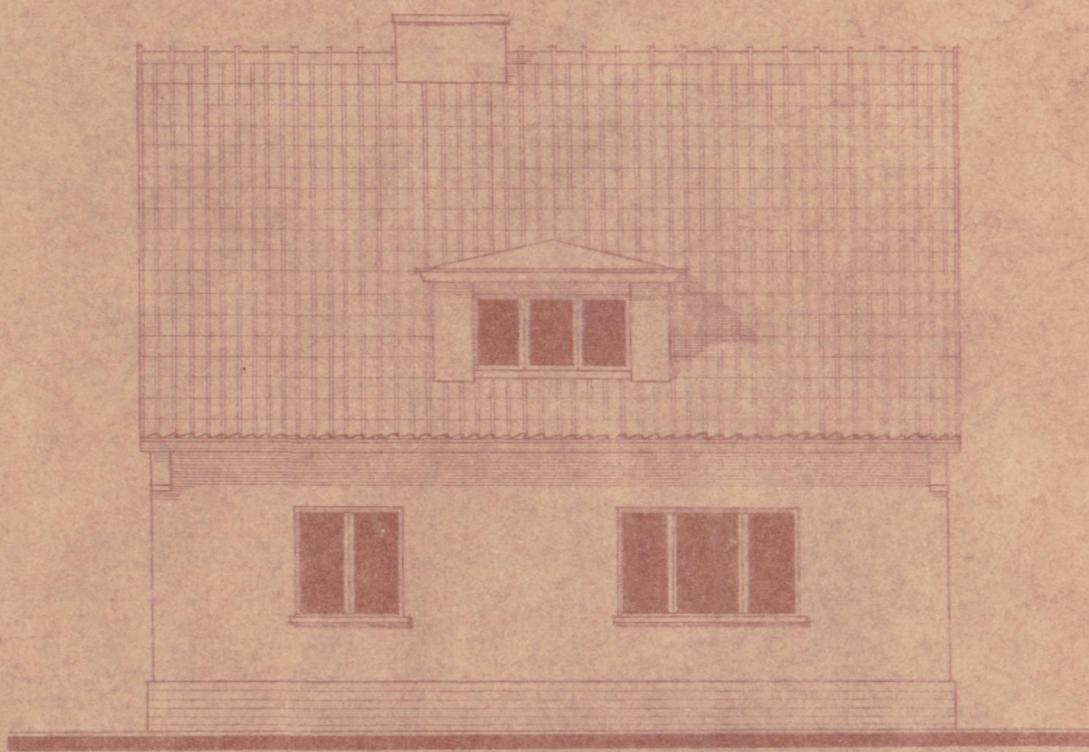
VAADE A



VAADE B

PROJEKT 26

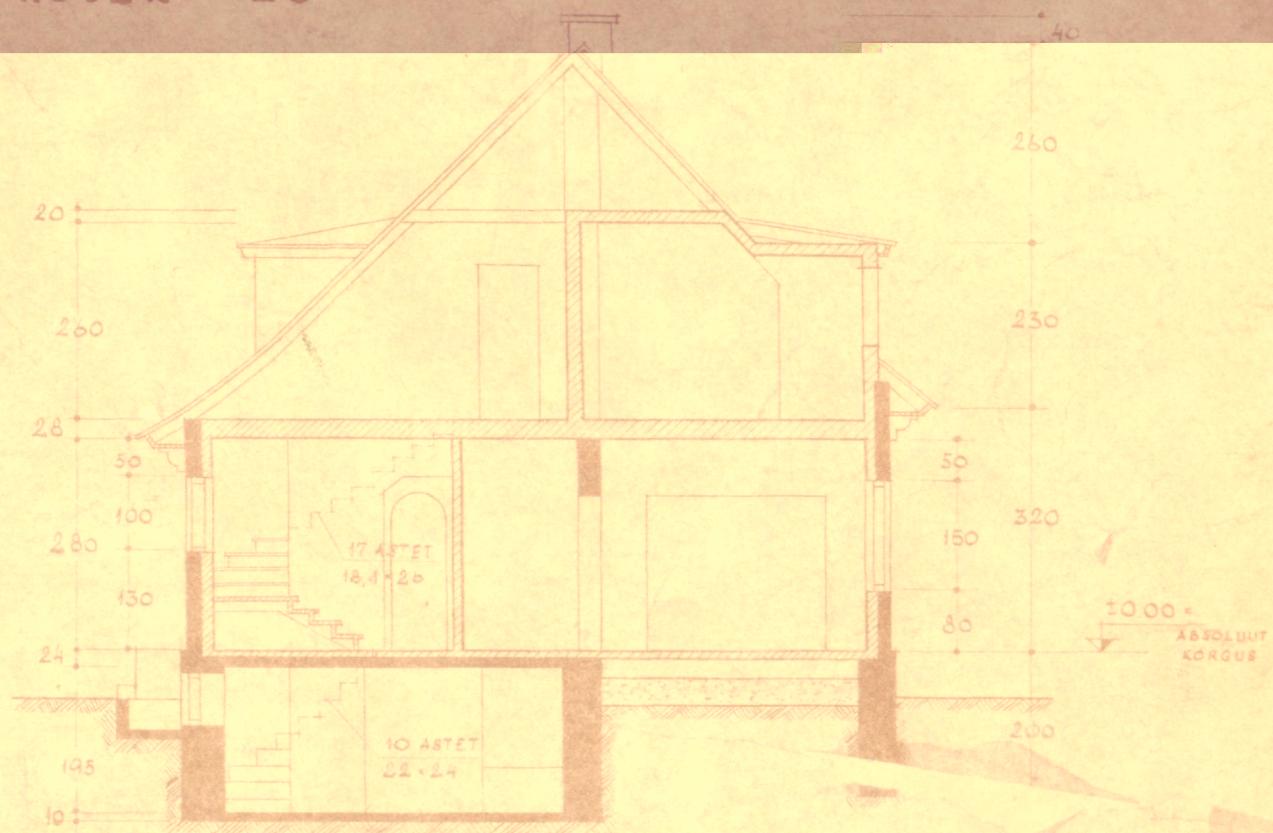
LEHT 4



VAADE D

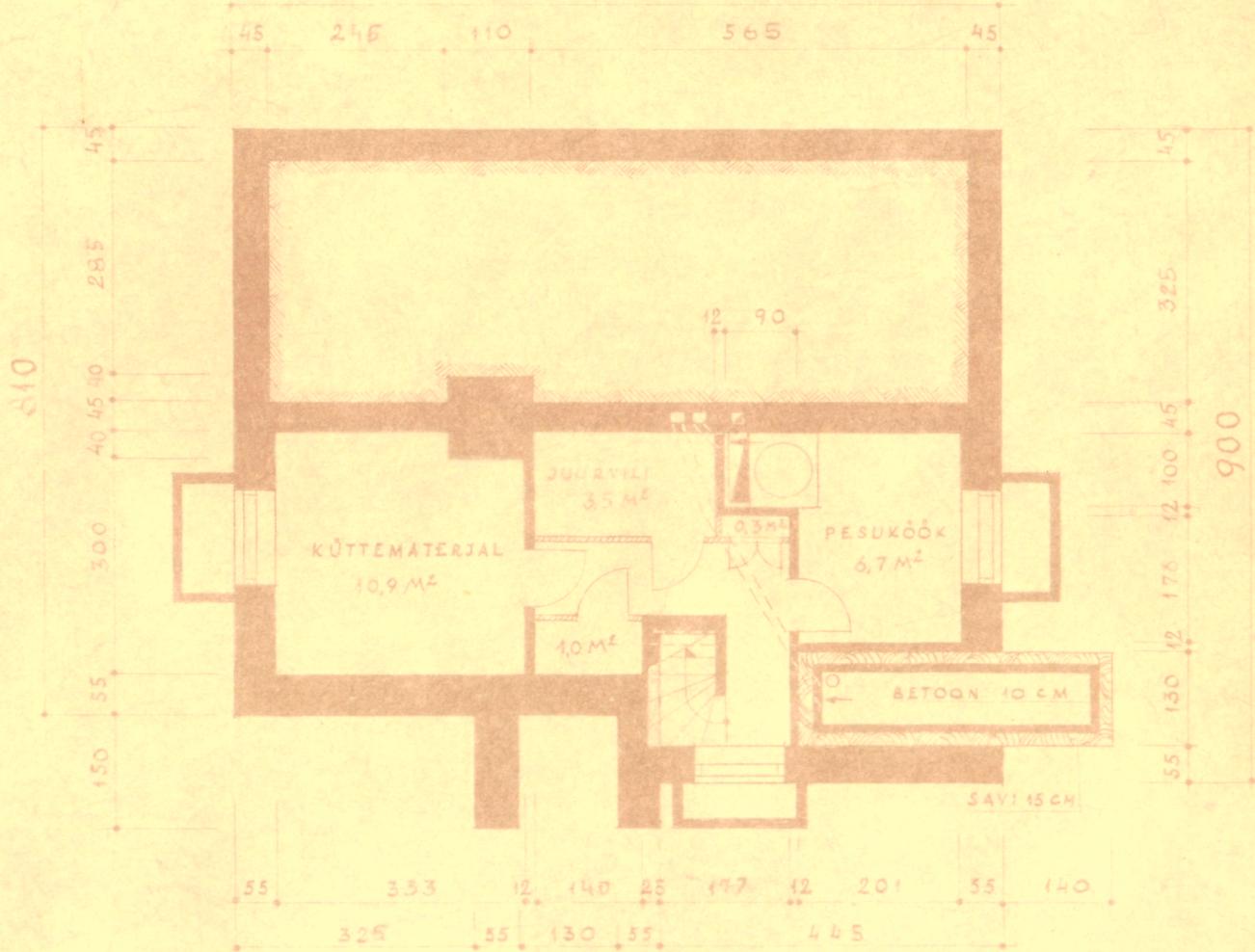


VAADE E



LÖIGE 4-1

1010



KELDRIKORRUS

VII ETAPILISE INDIVIDUAALELAMU Ehitusprojekt
(kivist).

Autor: arh. L.Volkov.

Tehno-Ükoonomilised näitajad

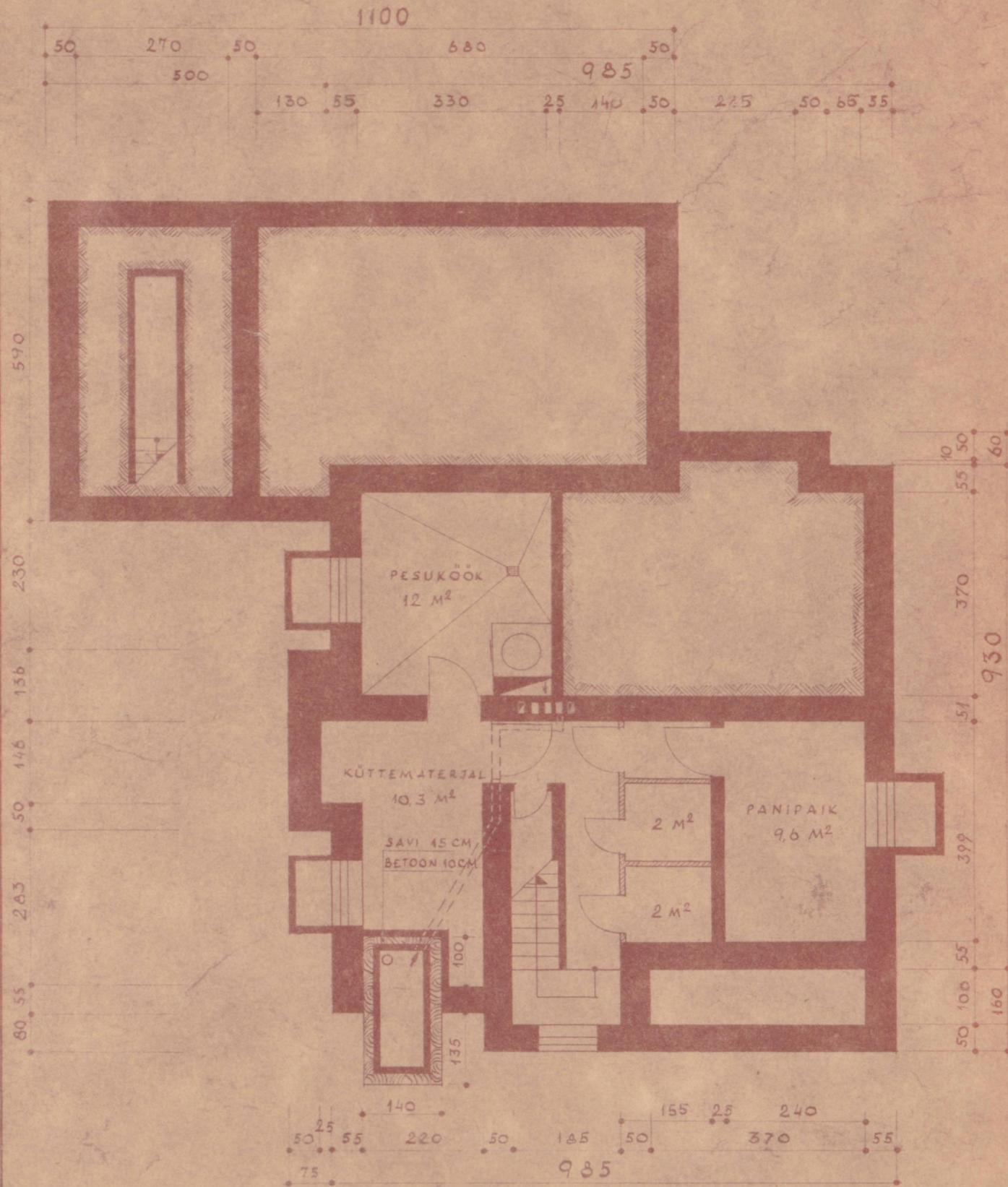
1. Pihitusalaune pind	-	136,3	m ²
2. Maapealne kubatuur	-	540,9	m ³
3. Keldriga kubatuur	-	684,3	m ³
4. Garasži kubatuur	-	62,6	m ³
5. Elamispind	-	79,1	m ²
6. Kesulik pind	-	120,1	m ²

$$\kappa_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kesulik pind}} = \frac{79,1}{120,1} = 0,66$$

$$\kappa_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{540,9}{79,1} = 6,8$$

Põhikonstruktsioonide iseloomustus

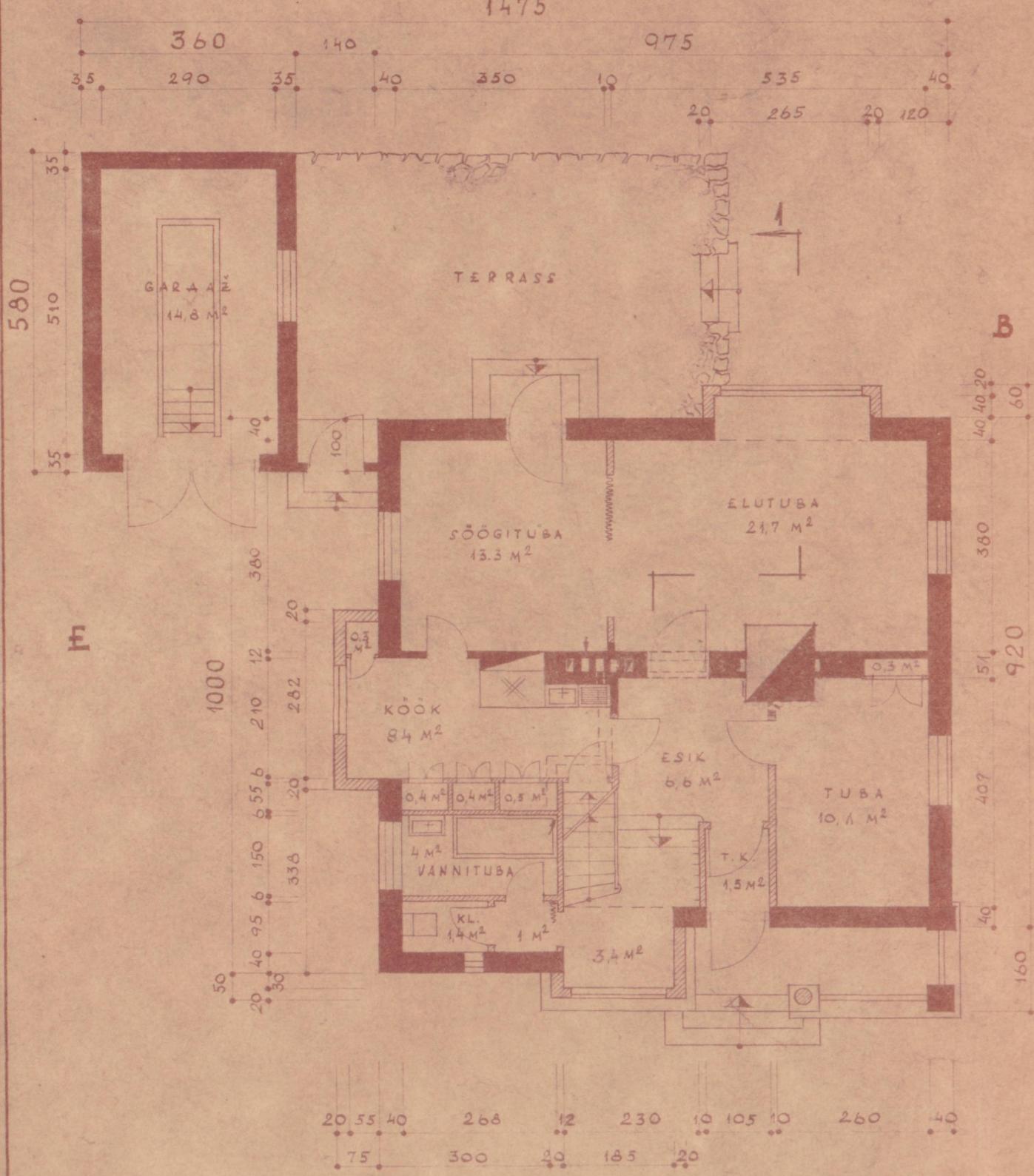
Alusmürid - looduslikust kivist; viliaseinad - nn. Barju sein; garasžil siliksattellistest; sisemine kendesein - siliksattellistest; vaheseinad - puidust; vahased - keldris betoonist; eluruumidel ja garasžil puittaladel termoliitititega; põrandad - keldriruumides ja garasžis betoonist, eluruumides punnitud laudadest, vannitoss ja kõögis metalli; trepid-väljas paesstistega, keldris betoonist, elukorrusest puidust; katust - kivi, garasžil plekk.



KELDRIKORRUS

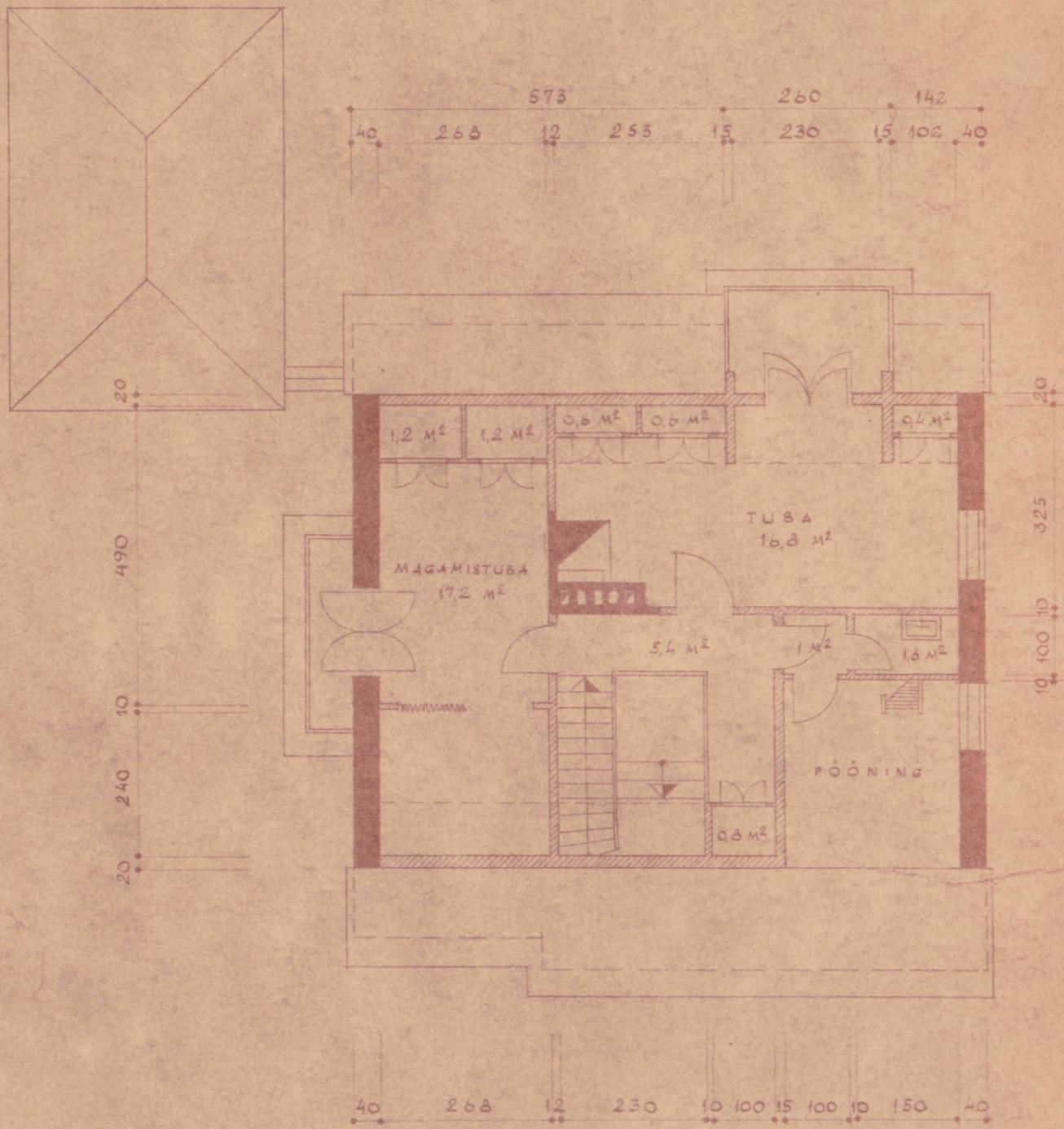
D

1475

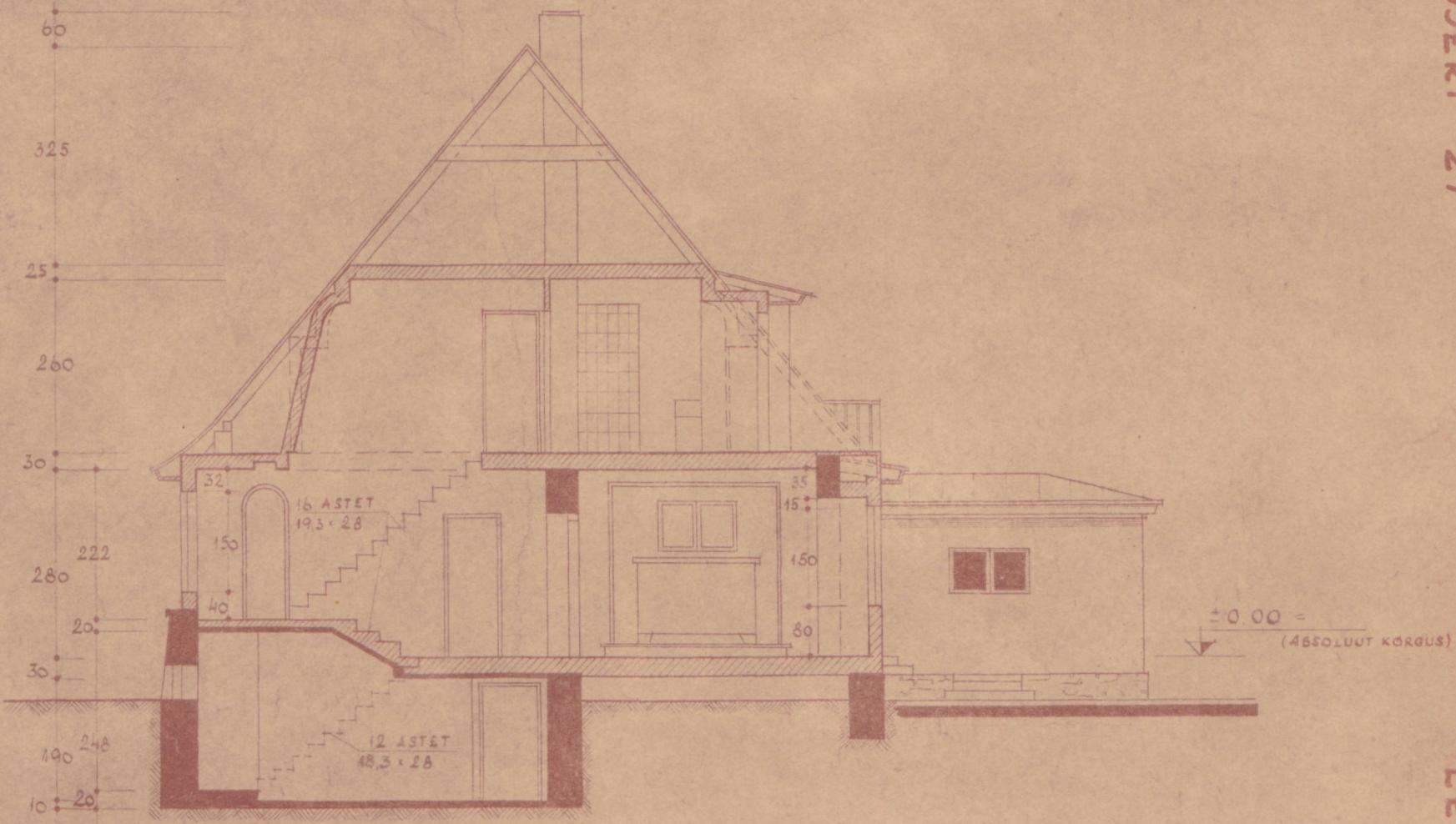


A

PÖHIKORRUS



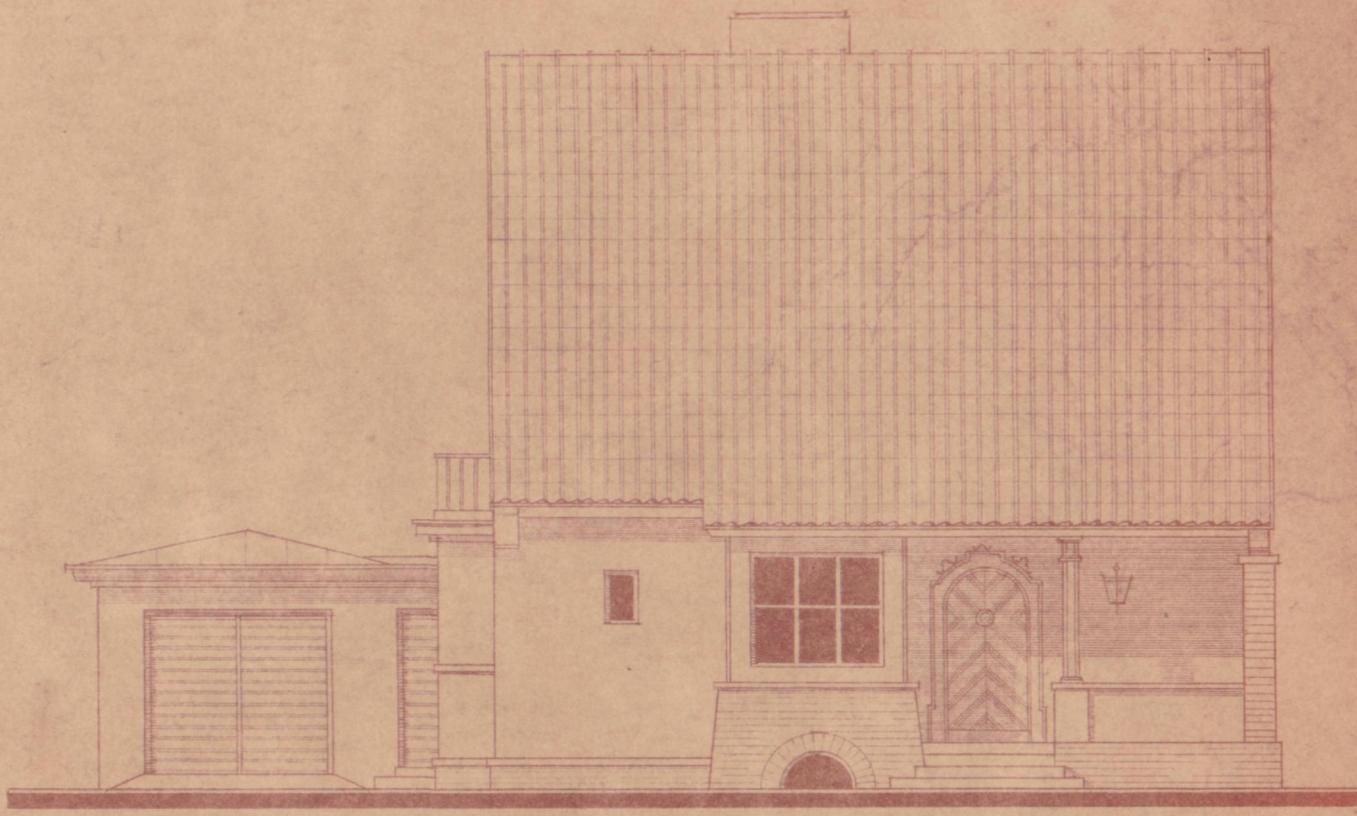
KATUSEKORRUS



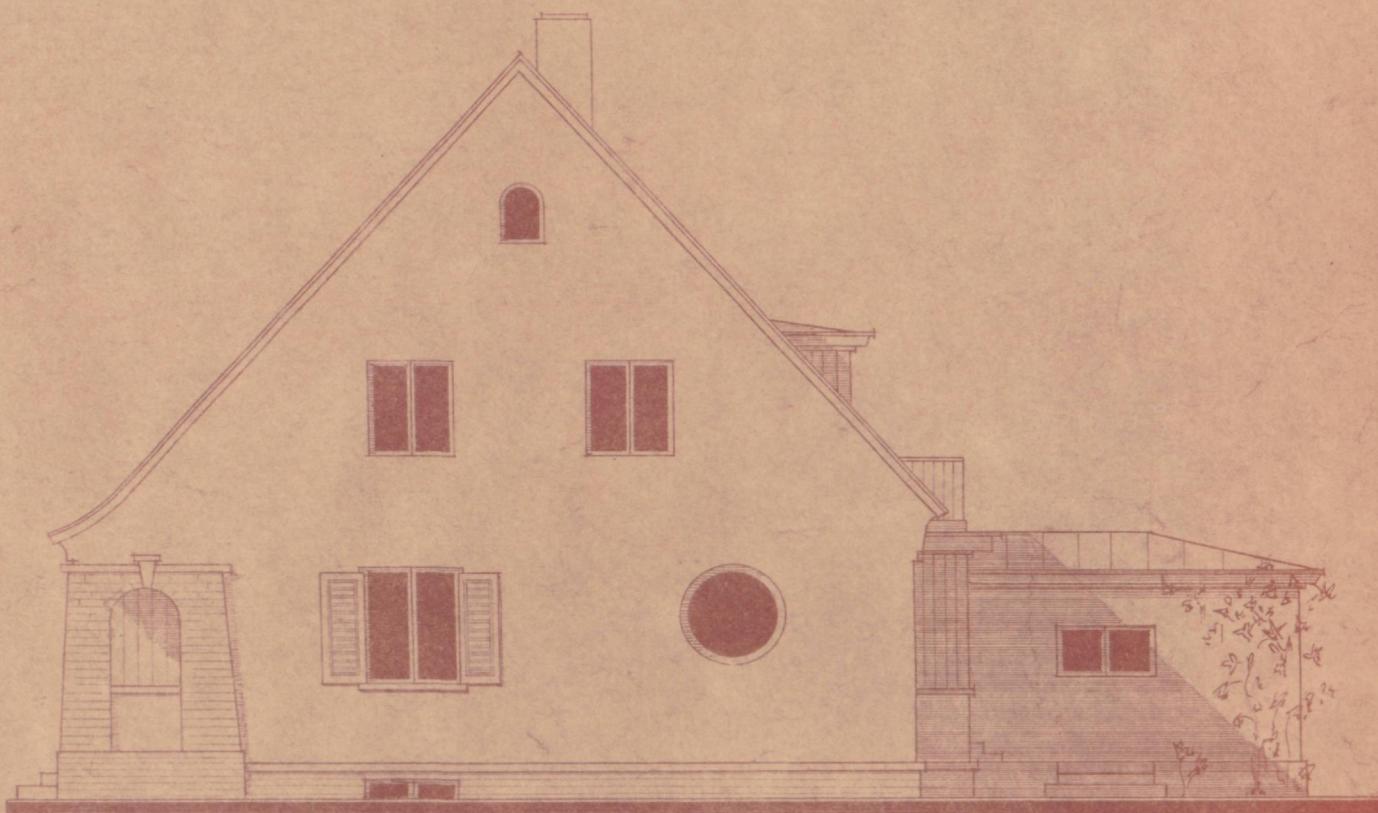
LÖIGE 1-1

PROJEKT 27

LEHT 6



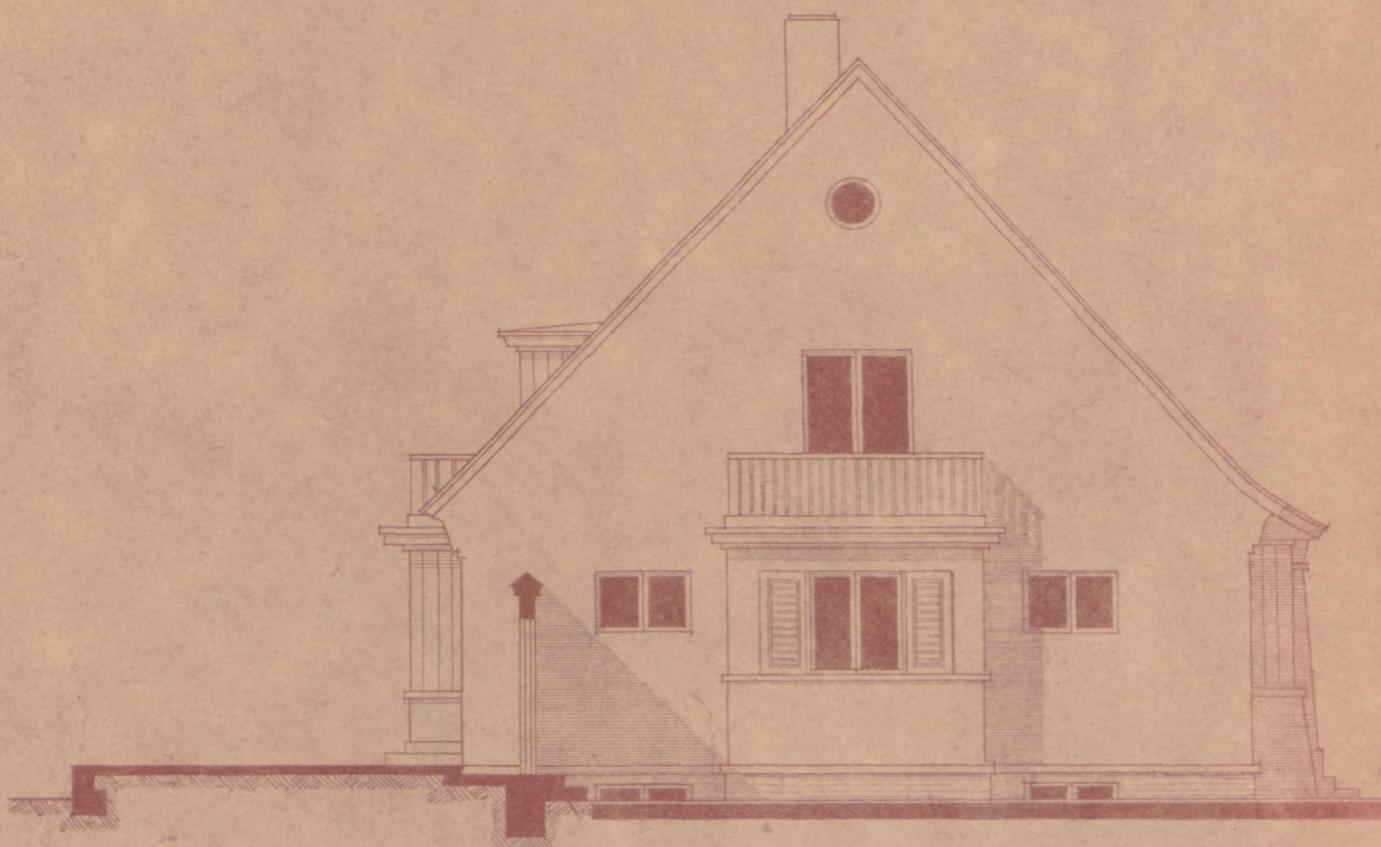
VAADE A



VAADE B



VAADE D



VAADE E

KAHETOALISE INDIVIDUAALELAMU EHITUSPROJEKT
LÄTI NSV ARHITEETUURI VALITSUSE TUUP nr.125-3
(kivist).

Arh. E.A.Kalnina.

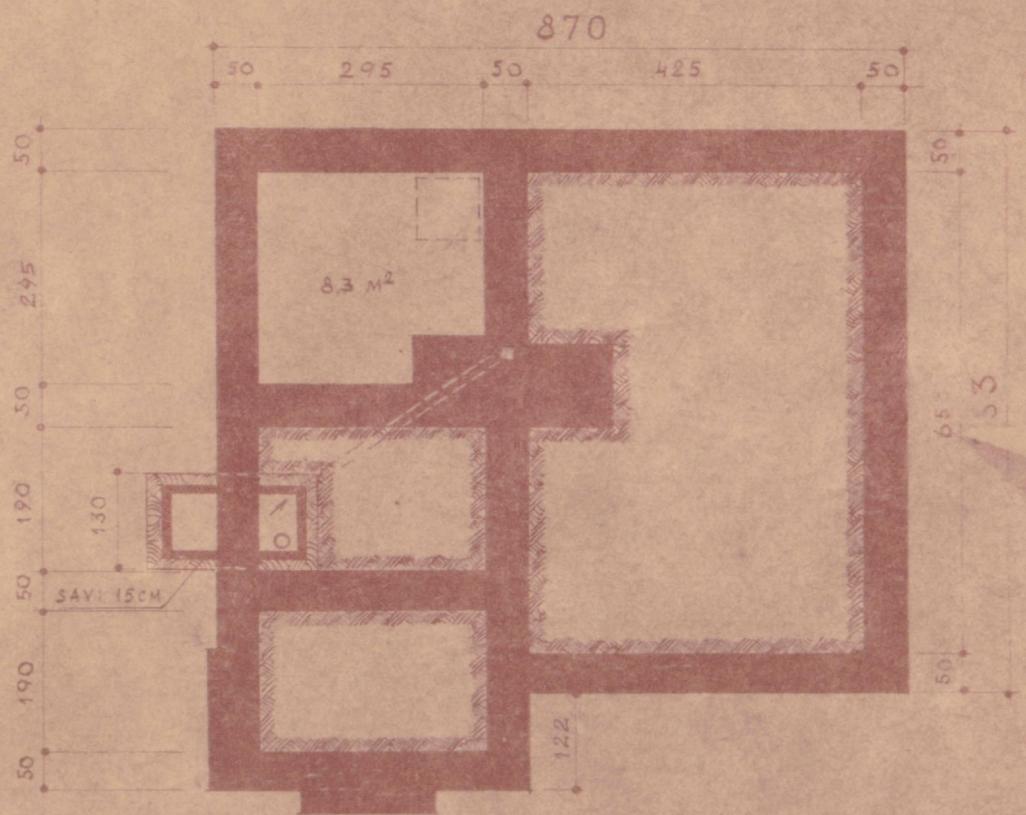
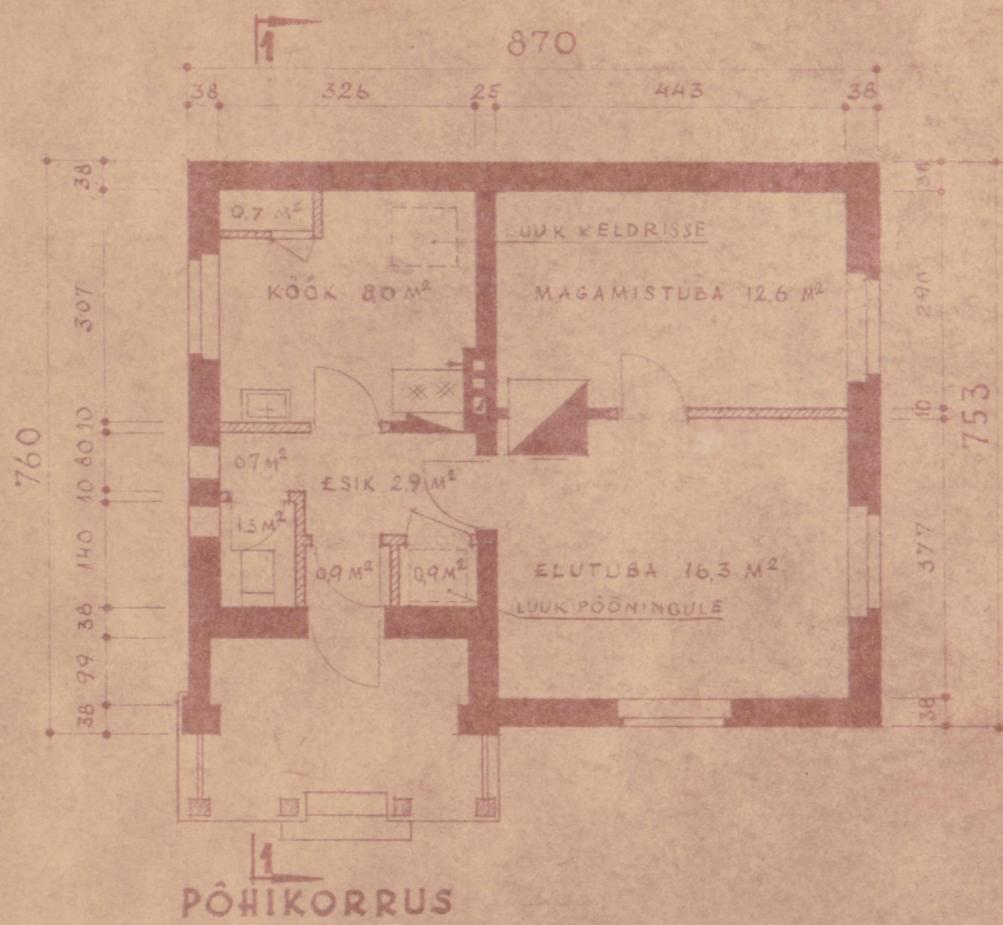
Tehno-ökonomilised näitajad

1. Ehitus alune pind	-	70,5 m ²
2. Maa pealne kubatuur	-	214,6 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	238,8 m ³
4. Elamispind	-	28,9 m ²
5. Kasutlik pind	-	44,3 m ²
6.		
K ₁ = <u>elamispind</u> kasutlik pind	= <u>28,4</u> 44,3	= 0,65

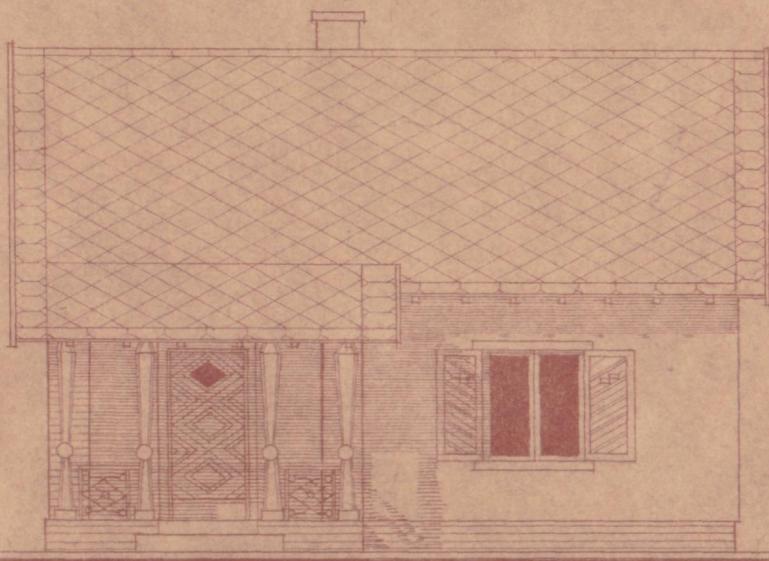
$$K_2 = \frac{\text{maa pealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{214,6}{28,9} = 7,4$$

Põhikonstruktsioonide iseloomustus

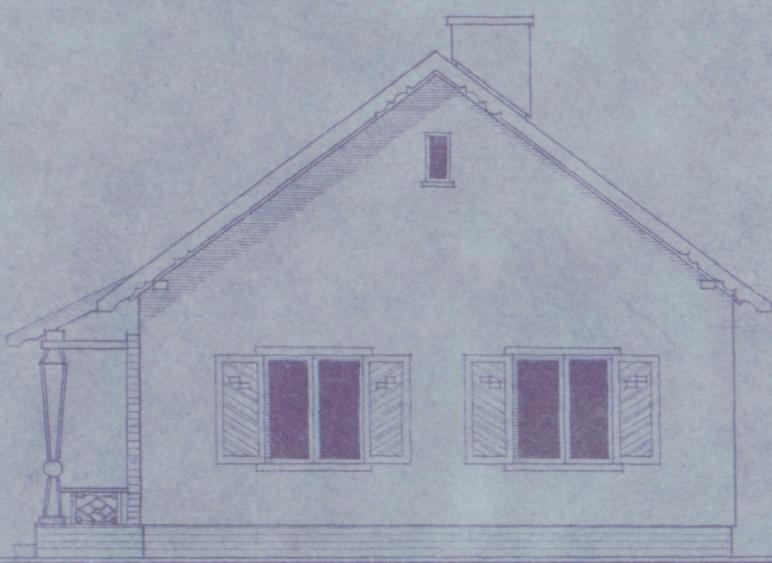
Alusmüürid - looduslikust kivist; vahisseinad - nn. Popov; sein; sisemine kandseein - siliksatelliistest 25 sm; vaheseinad - puidust; vahelaed - puittaludele termoliittlikega; põrandad - keldriruumis betoonist või paeplaatidest, eluruumides punnitud laudadest; vahistrepp ja terrass paest või betoonist; katlus - eterniit.



KELDRIKORRUS



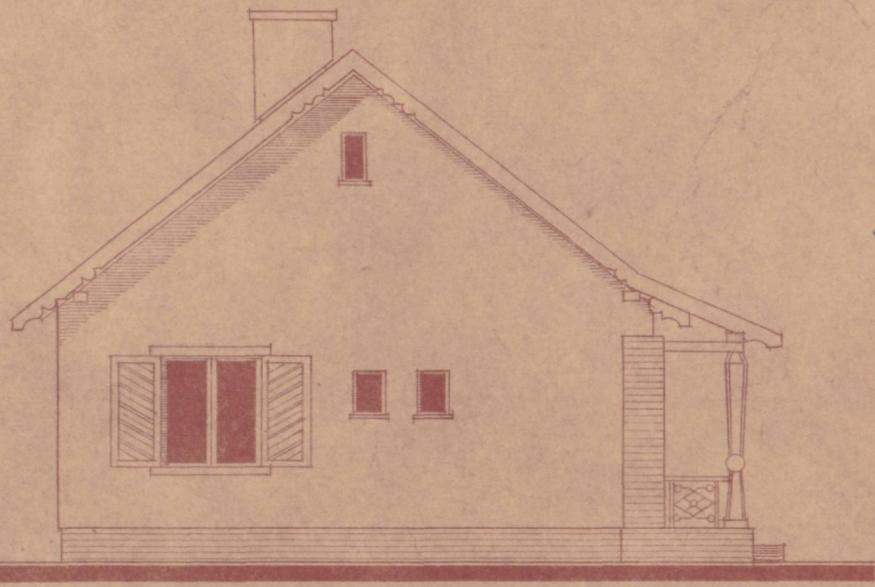
VAADE A



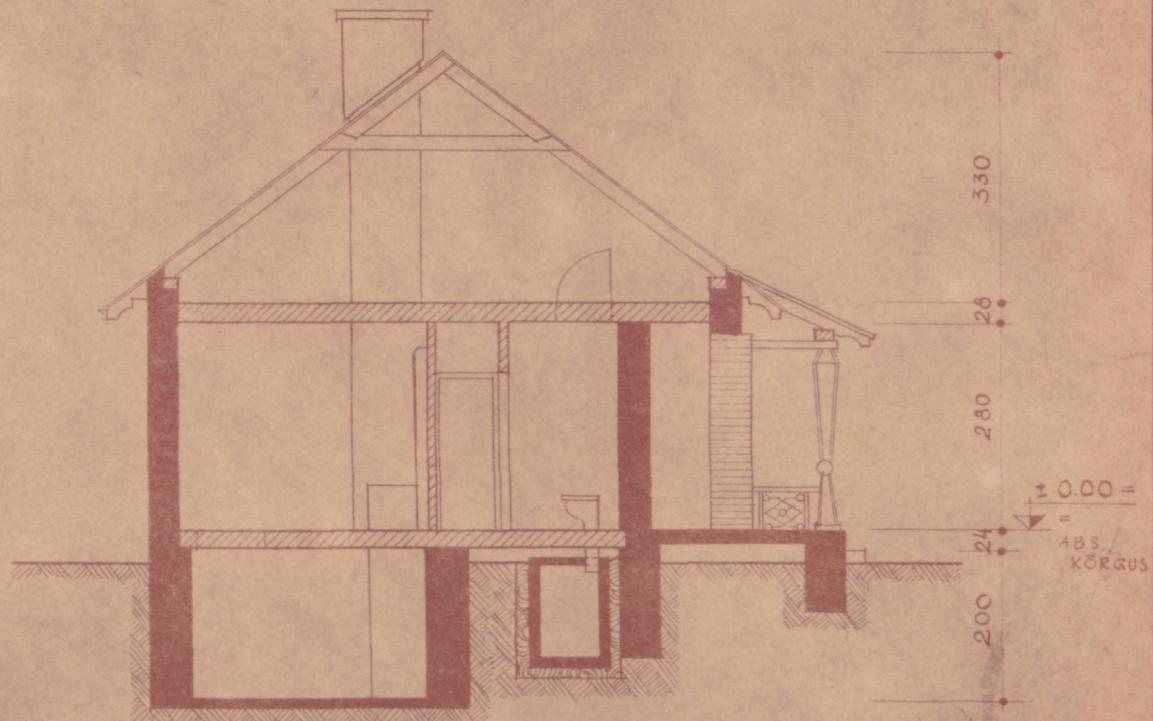
VAADE B

PROJEKT 28

LEHT 4



VAADE E



LÖIGE 1-1

KOLMETOALISE INDIVIDUALELAMU EHTUSPROJEKT
 LÄTI NSV ARHITEKTUURI VALITSUSE TÜÜP NR. 126-5
 (kivist)

Arh. E.M.Budžs.

Tehno-Ökonoomilised näitajad

1. Ehitusalune pind	-	90,5 m ²
2. Maspealne kubatuur	-	280,0 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	297,4 m ³
4. Elamispind	-	42,1 m ²
5. Kasutlik pind	-	61,0 m ²

$$E_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasutlik pind}} = \frac{42,1}{61,0} = 0,69$$

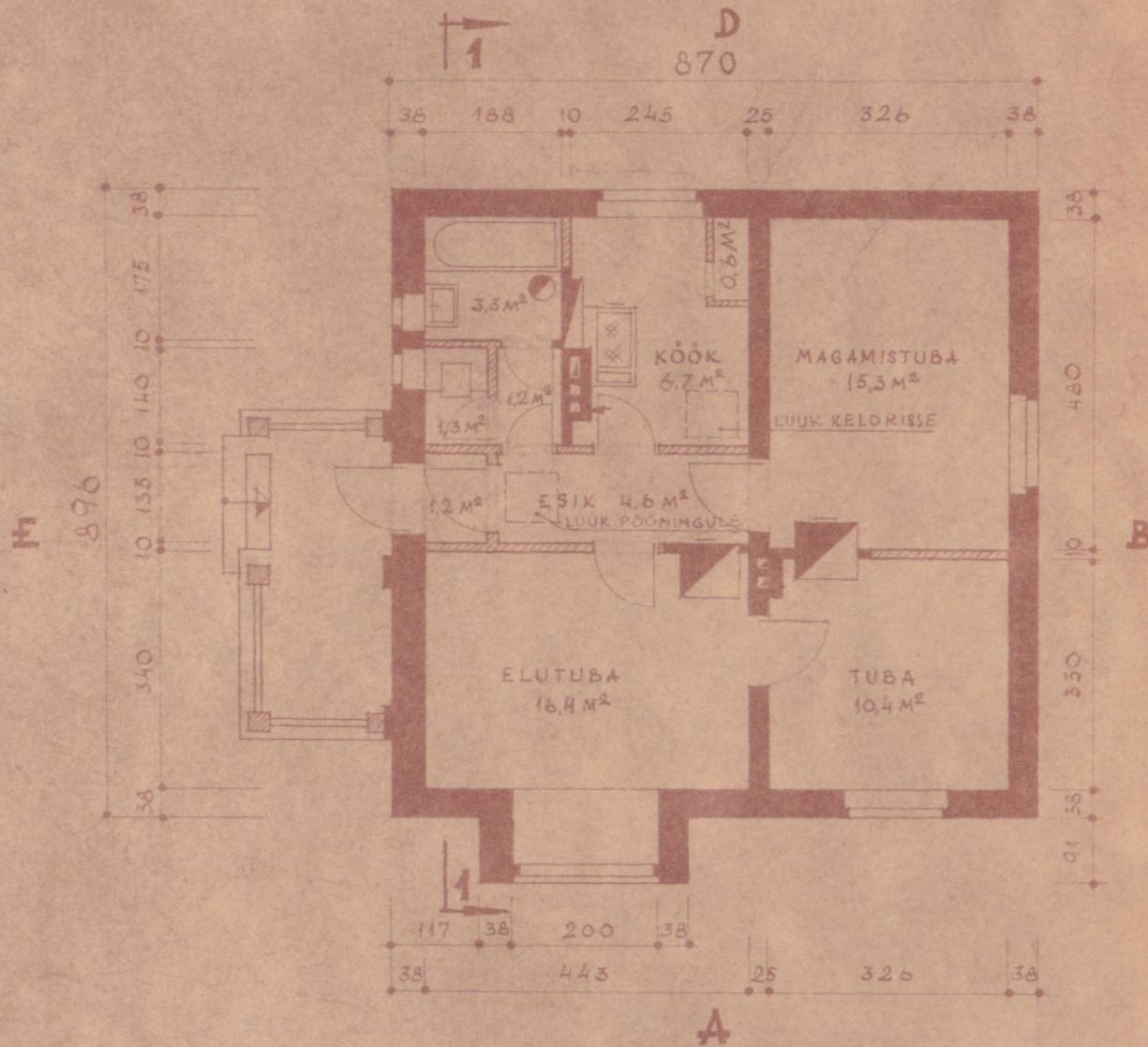
$$E_2 = \frac{\text{maspealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{280}{42,1} = 6,65$$

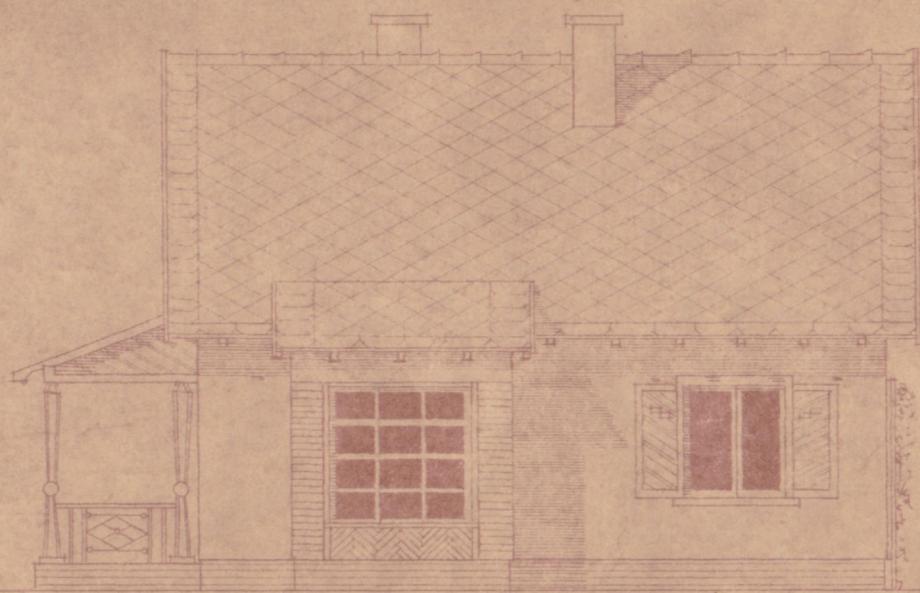
Põhikonstruktsioonide iseloomustus

Alusmüürid - leodustikust kivist; vahisseined - nn.

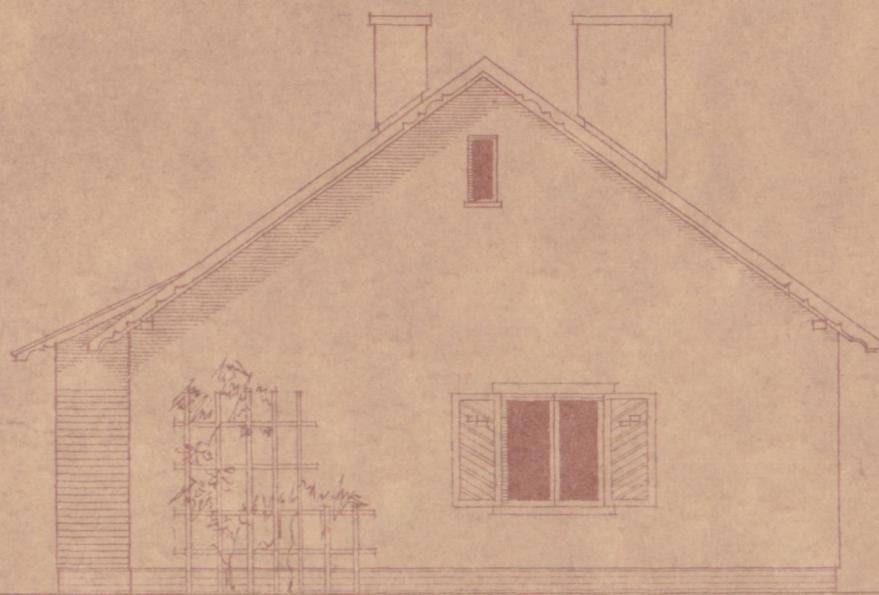
Popov sein; sisemine kandesein - silikaatsetest 25 sm;
 vahesained - puidust; vahelased - puittaladel termoliittkitega;
 põrandad - punnitud laudadest, keldris betoonist või paeplaatidest; välistropp ja terrass - paest või betoonist; katus - eterniit.

POHJOKRUS

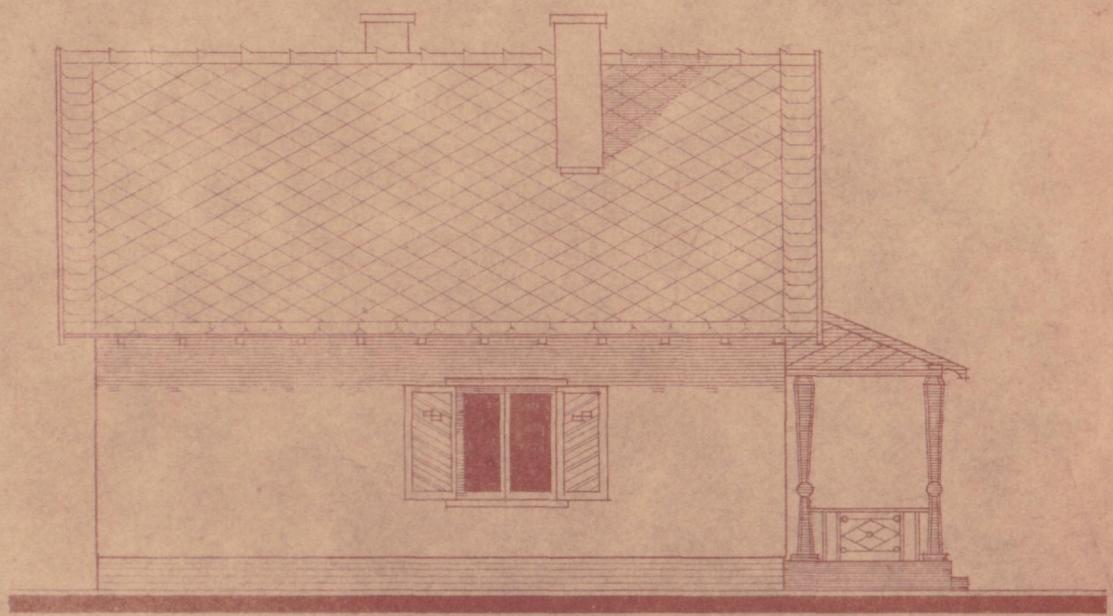




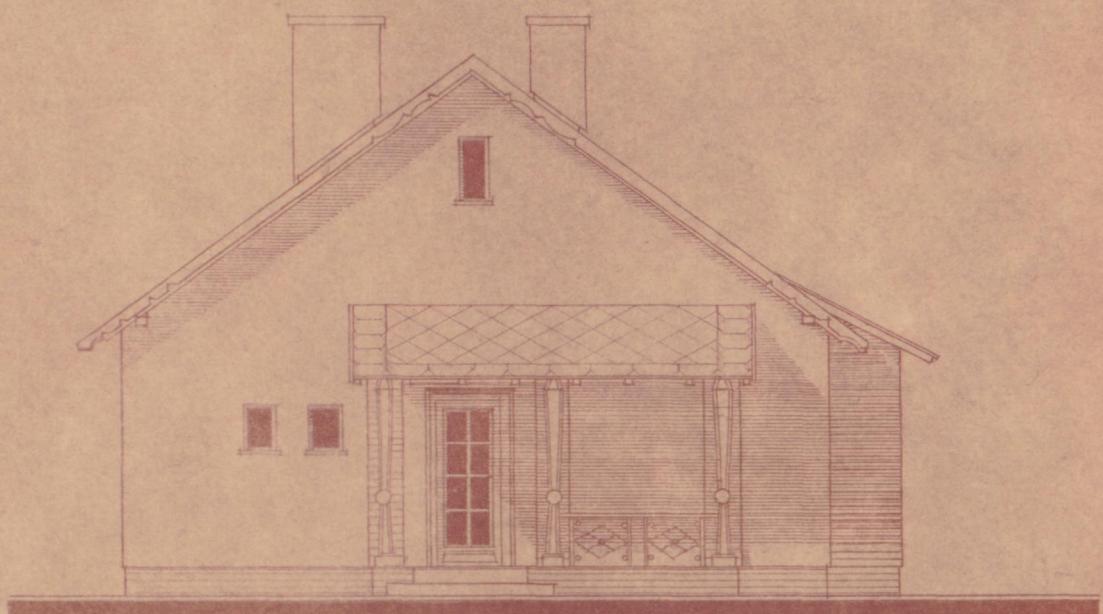
VAADE A



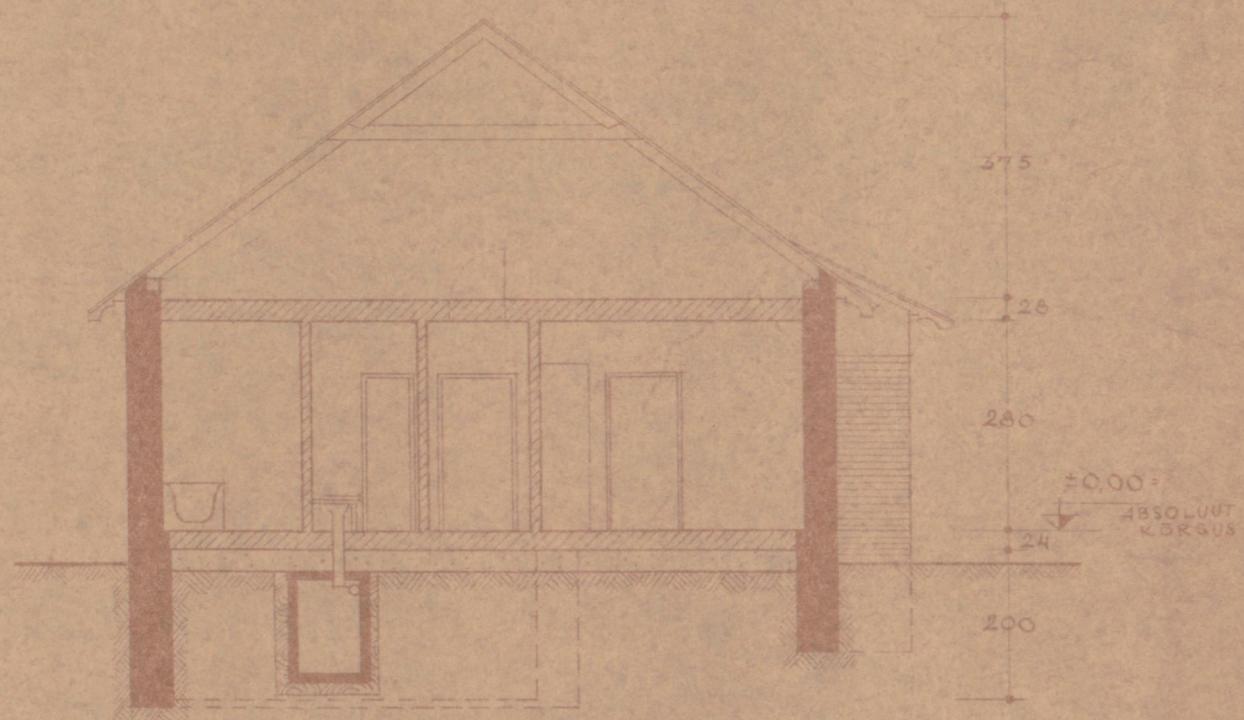
VAADE B



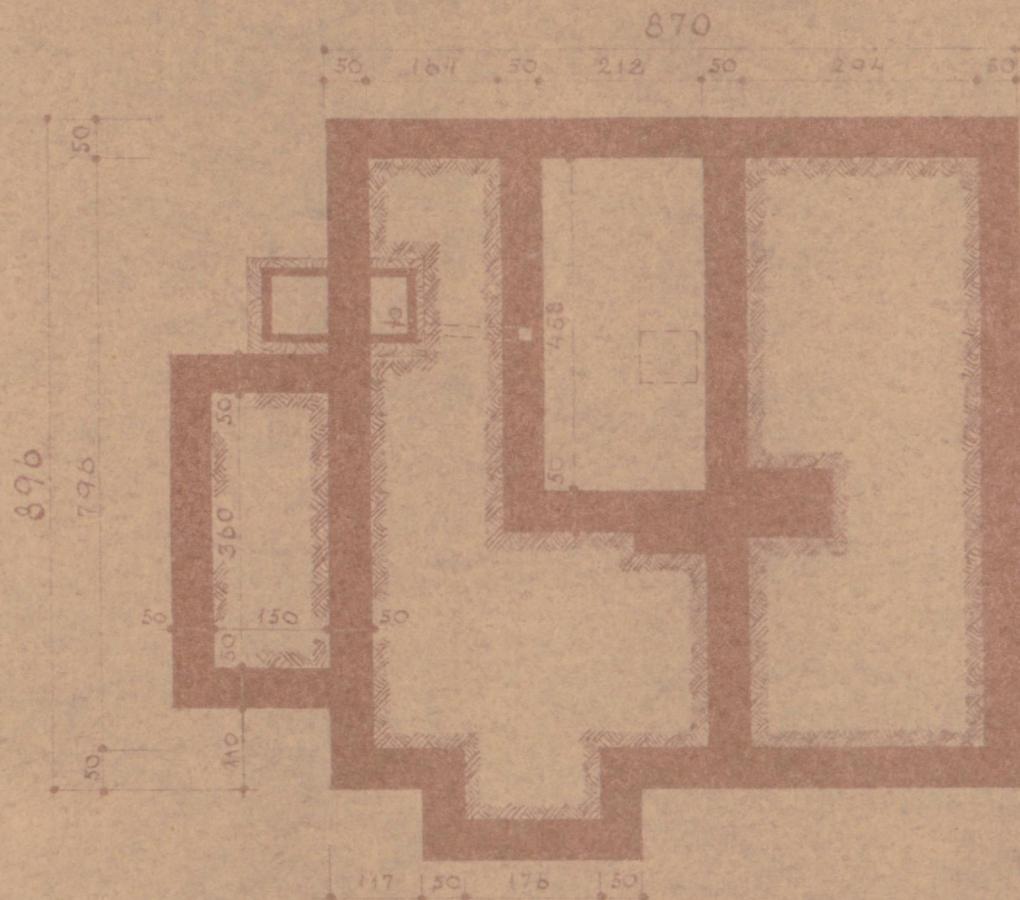
VAADE D



VAADE E



LÖIGE 1-1



KELDRIKORRUS

NELJATÖALINE INDIVIDUAALKAMU EHTUSPROJEKT
 LÄTI NSV ARHITEKTUURI VALITSUSE TÜÜP NR. 125-7
 (kivist)

Arh. V.P.Romanov.

Tehno-Ökoneomilised mõttvajad

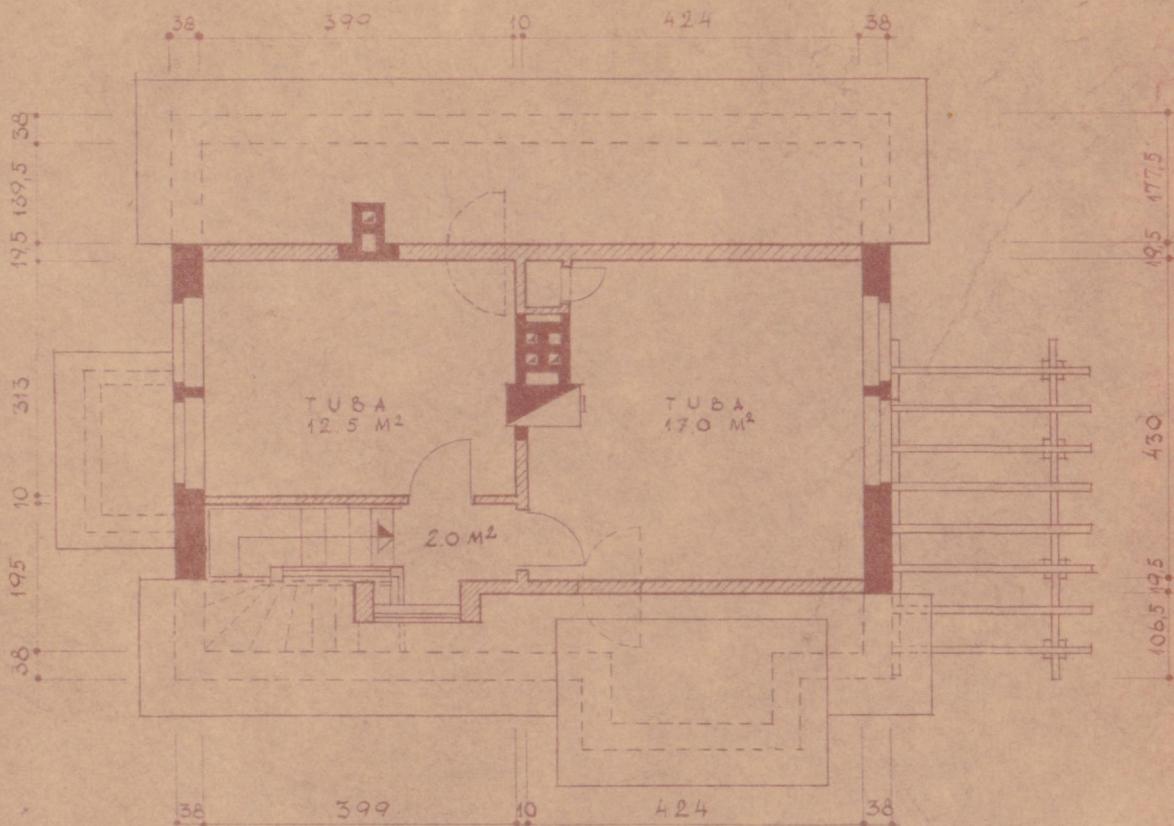
1. Ehitussüsteemi pind	-	84,9 m ²
2. Maa-pealne kubatuur	-	359,0 m ³
3. Keldriksa kubatuur	-	382,4 m ³
4. Elamispind	-	58,5 m ²
5. Kasutlik pind	-	80,8 m ²

$$E_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasutlik pind}} = \frac{58,5}{80,8} = 0,72$$

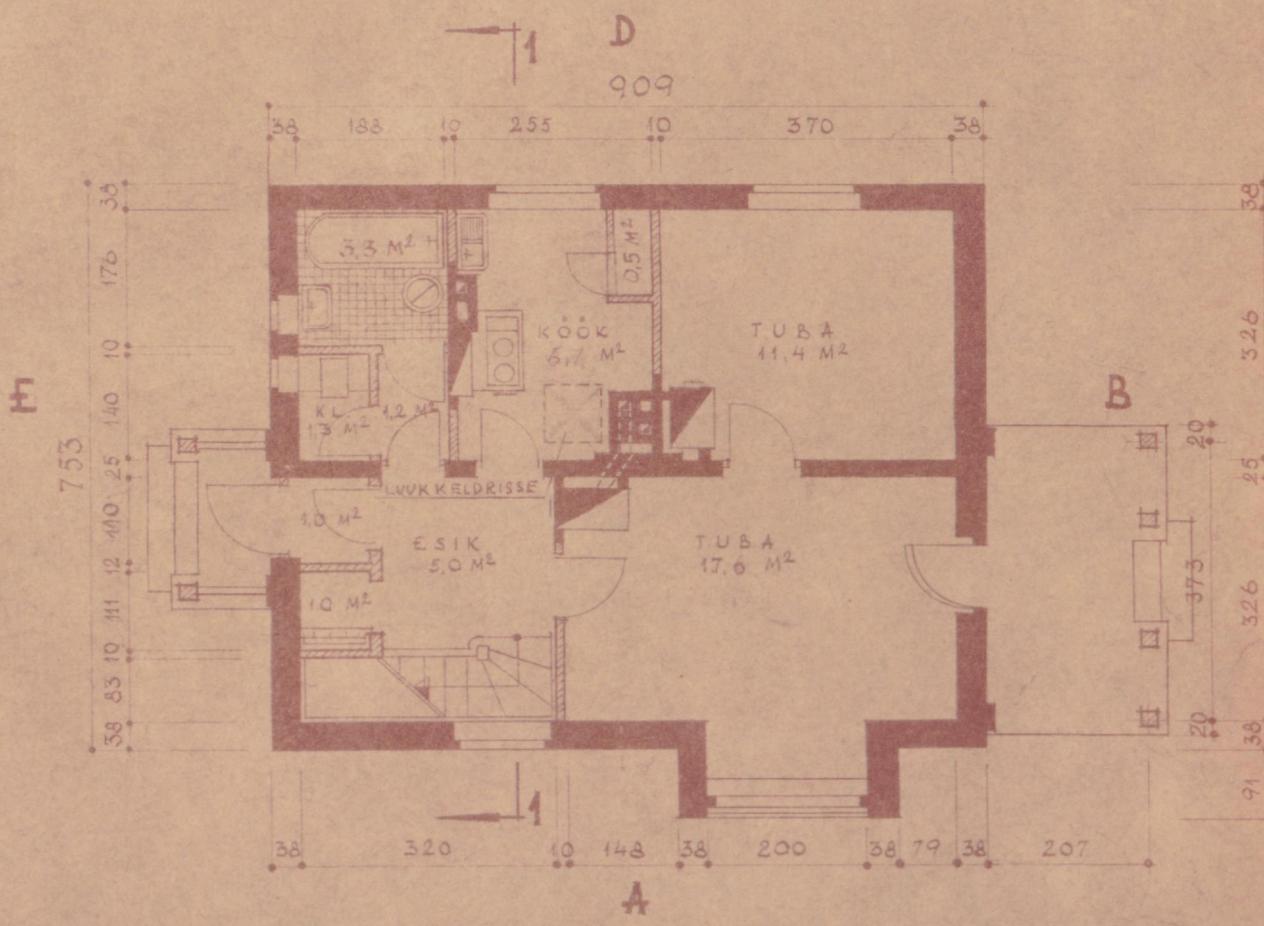
$$E_2 = \frac{\text{maapealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{359,0}{58,5} = 6,14$$

Põhikonstruktsioonide iseloomustus

Alusmüürid - looduslikest kivist; vahisseinad - nn. Popovi sein; sisemine kandessein - siliksatellistest 25 sm; vaheseinad puidust; vahelised - puittalidel termoliitlikeks; põrandad - punnitud laudadest, keldris betoonist või peoplastidest; trepid vältjas peest, seos puüvast; katuse kivi või eternit.



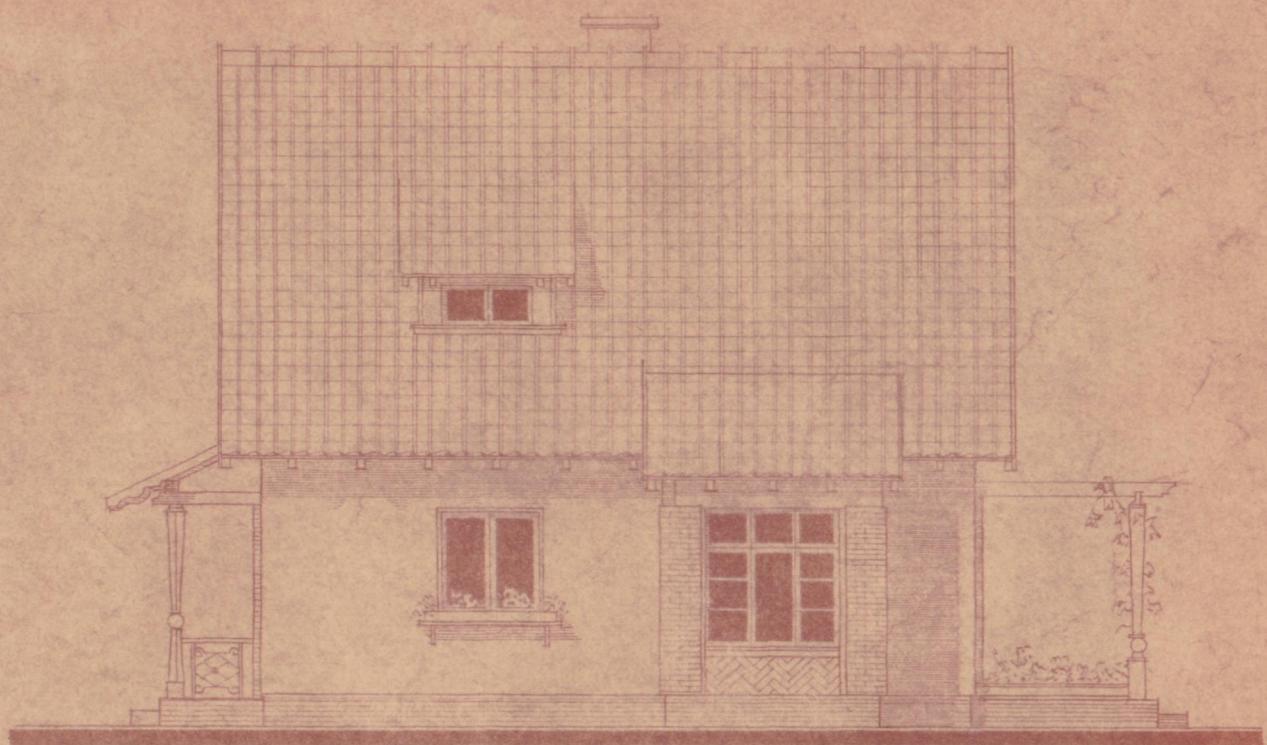
KATUSEKORRUS



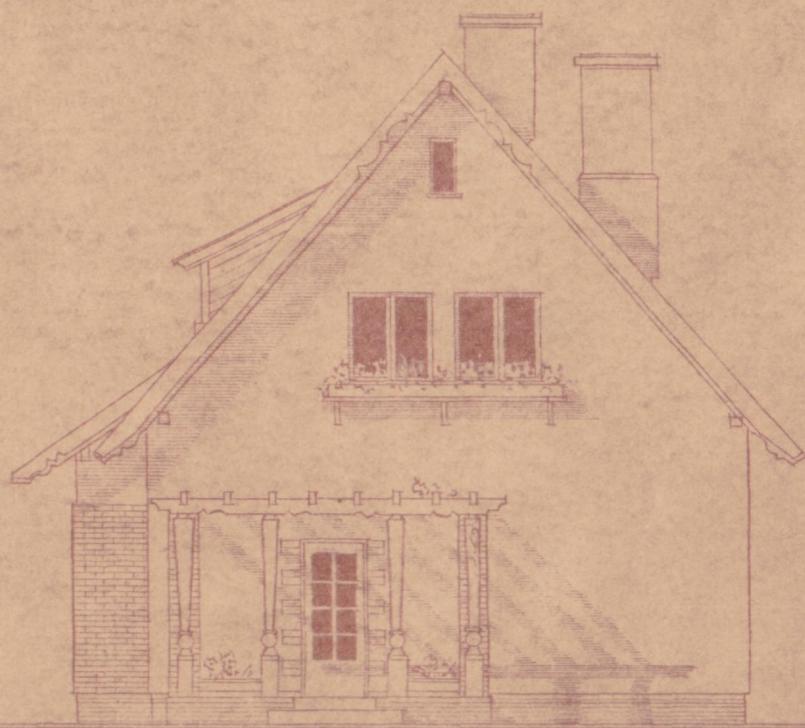
PÖHIKORRUS

PROJEKT 30

LEHT 3



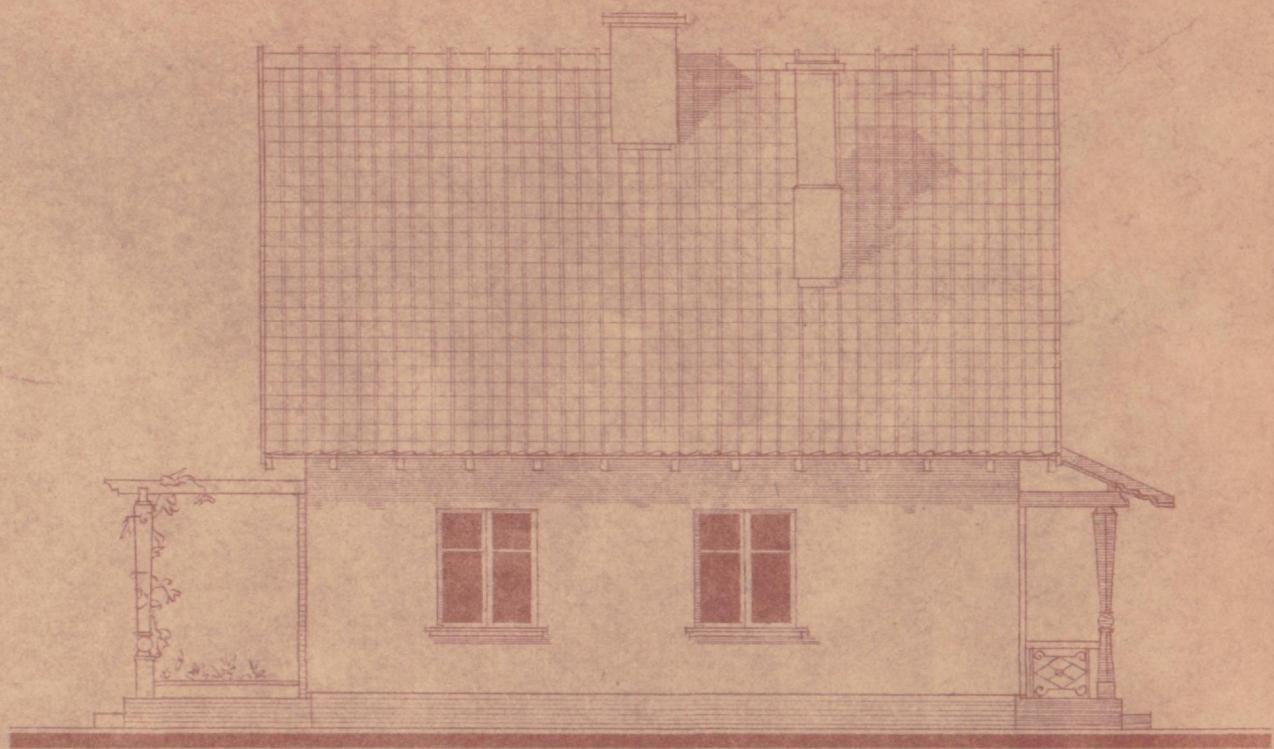
VAADE A



VAADE B

PROJEKT 30

LEHT 4



VAADE D



VAADE E

LÔIGE 4-5

KELDRIKORRUS

VIIETOALISE INDIVIDUALELAMU EHTUSPROJEKT
 LÄTT RSV ARHITEKTUURI VALITSUSE TÜÜP NR. 125-8
 (kivist)

Arh. V. F. Rammer.

Tehno-Ökonomilised näitejed

1. Ehitusalune pind	-	89,4 m ²
2. Maspealne kubatuur	-	424,0 m ³
3. Keldriga kubatuur	-	445,7 m ³
4. Elamispind	-	65,0 m ²
5. Kasutlik pind	-	95,6 m ²

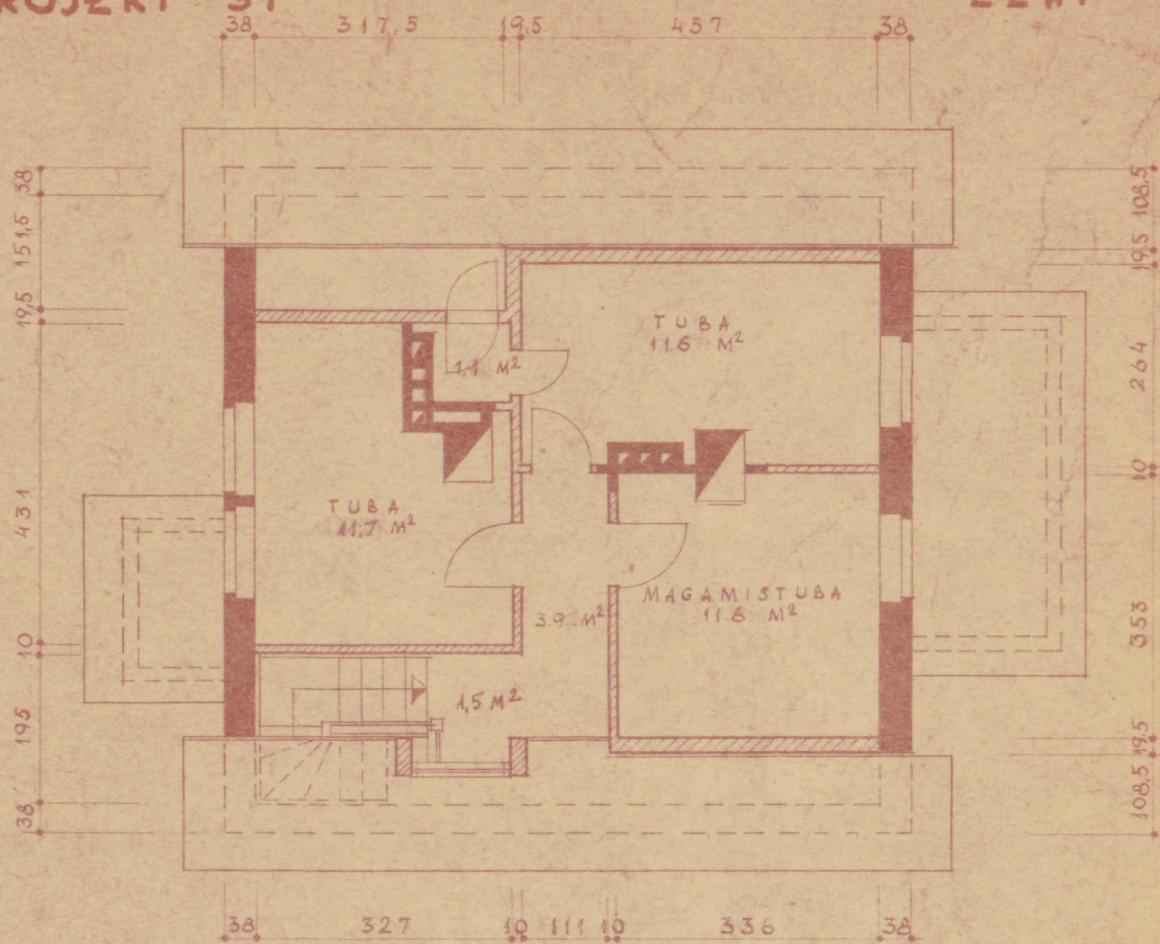
$$K_1 = \frac{\text{elamispind}}{\text{kasutlik pind}} = \frac{65,0}{95,6} = 0,68$$

$$K_2 = \frac{\text{maspealne kubatuur}}{\text{elamispind}} = \frac{424,0}{65,0} = 6,52$$

Põhikonstruktsioonide iseloomustus

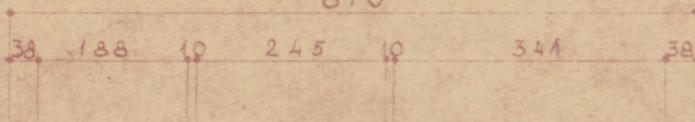
Alusmuuride - looduslikust kivist; vahisseinad - nn.

Popovi sein; siisemine kandesein - silikaatstellistest 25 mm;
 vaheseined - puidust; vahelased - puittäidel termoliitlikega;
 põrandad - punnitud laudadest, keldris betoon või paeplaadid;
 trepid - vältjas paeest, sees puidust; katus - kivi või eterniit.



KATUSEKORRUS

D
870

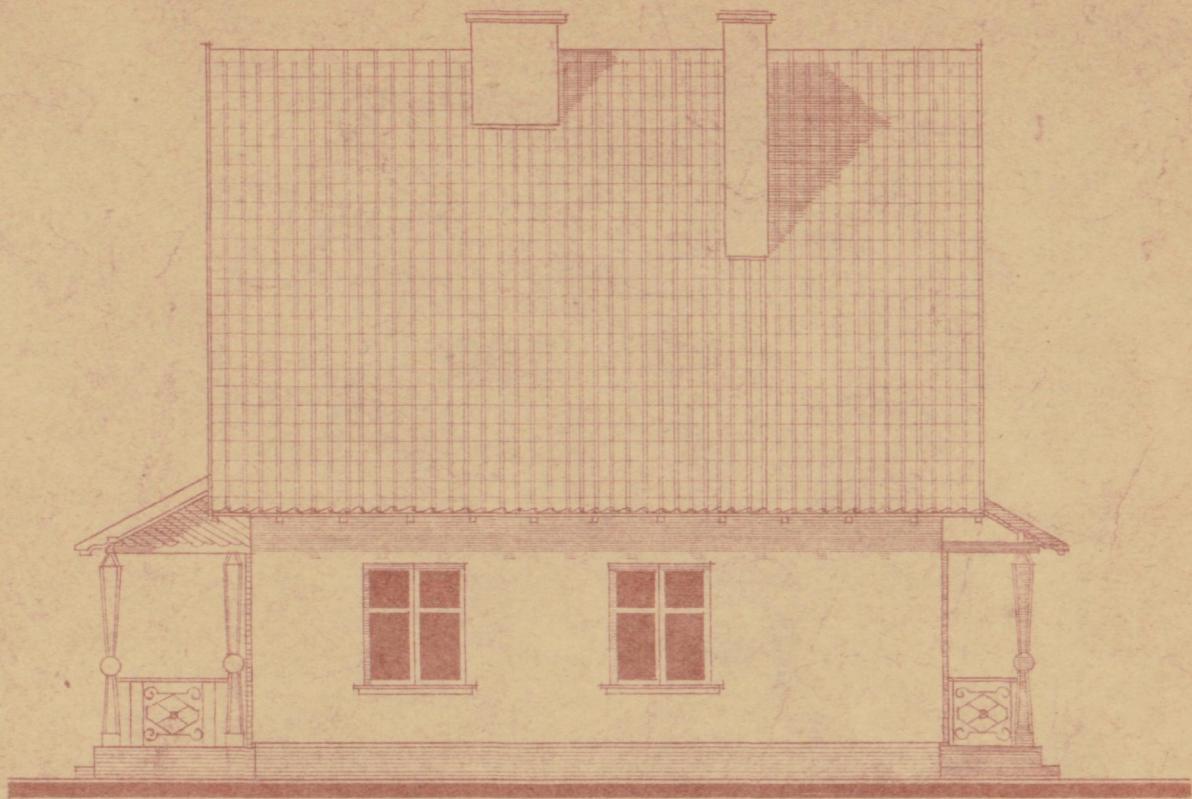


PÖHIKORRUS

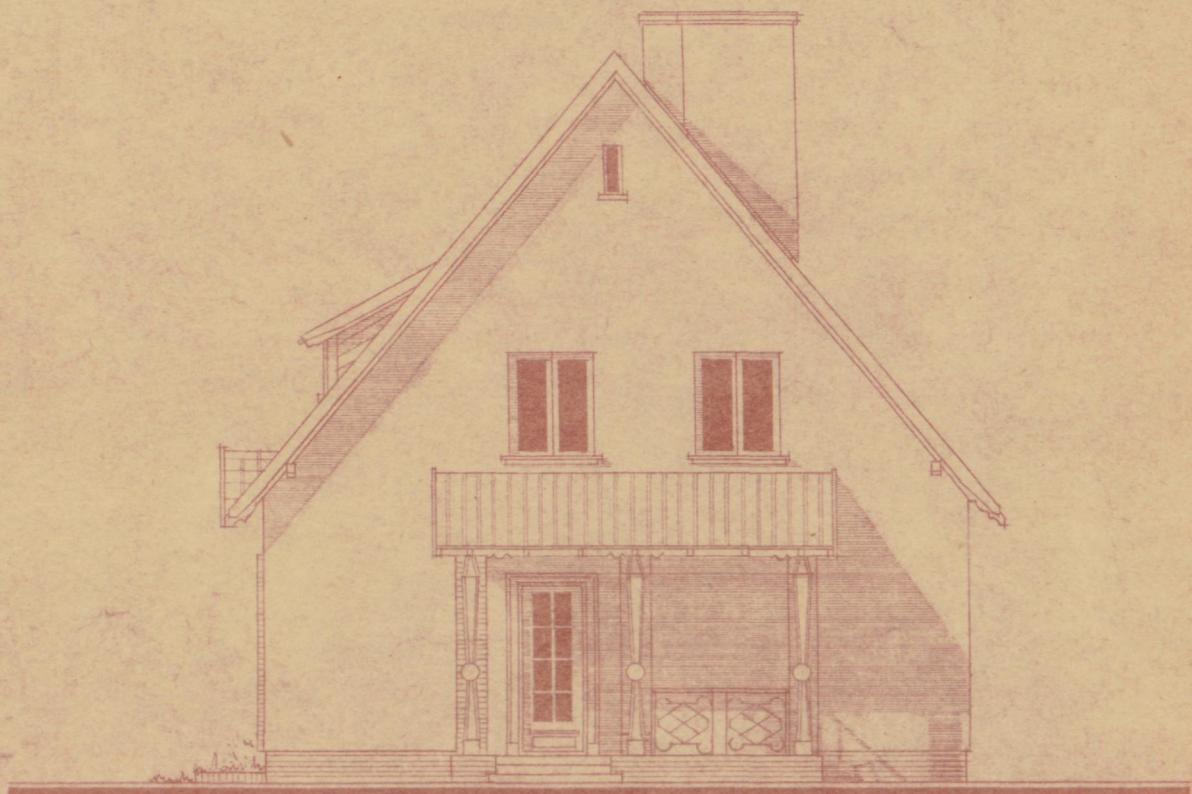
A
1

PROJEKT 31

LEHT 3



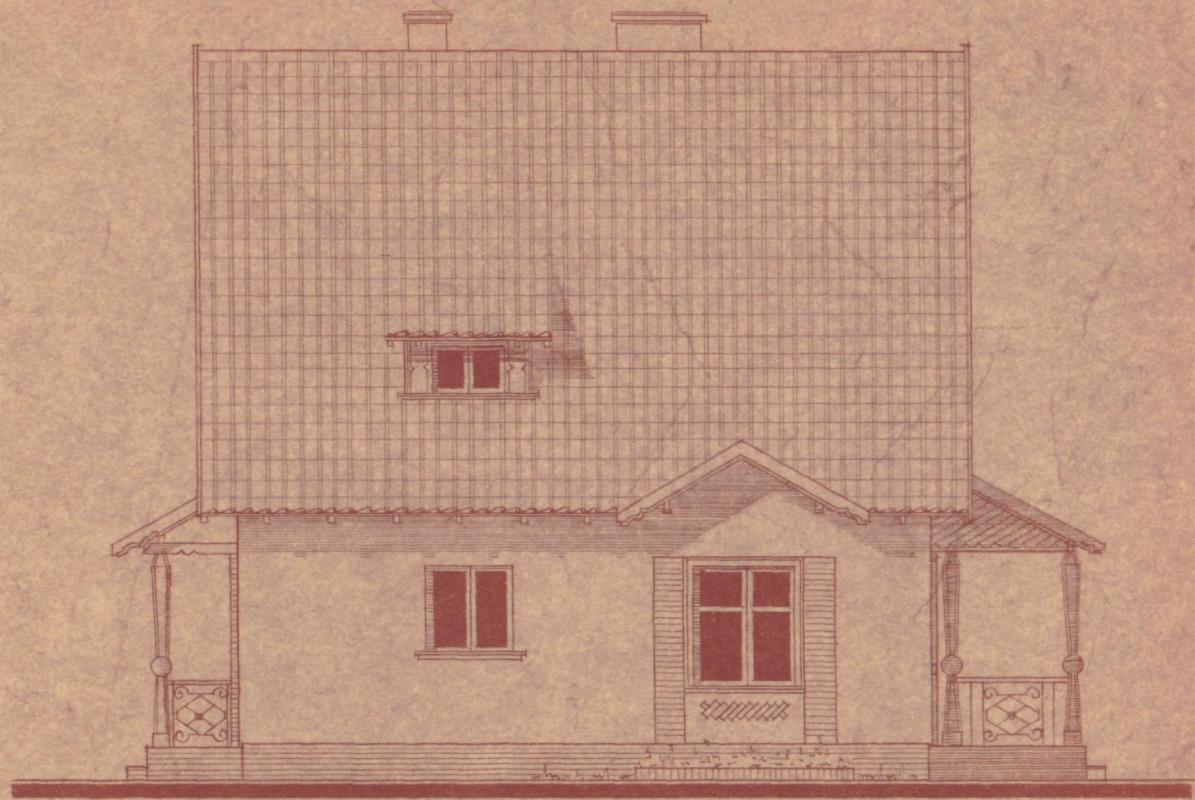
VAADE D



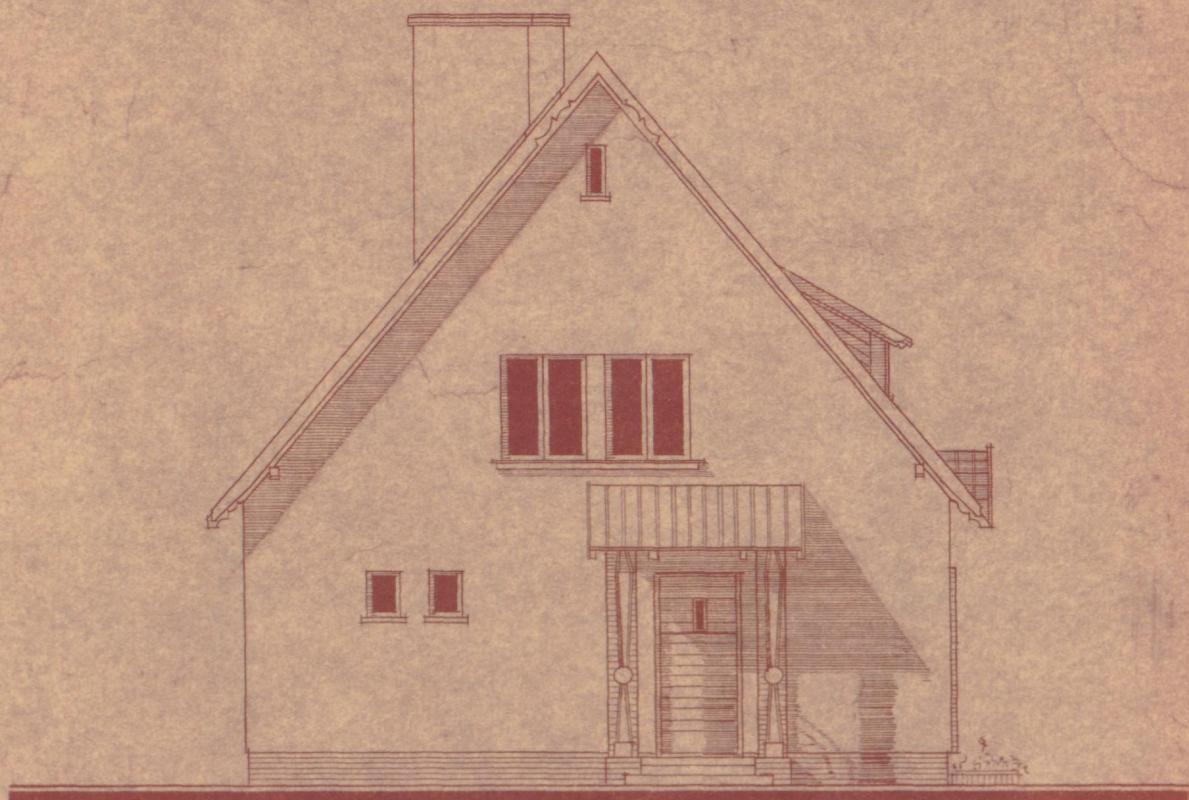
VAADE E

PROJEKT 31

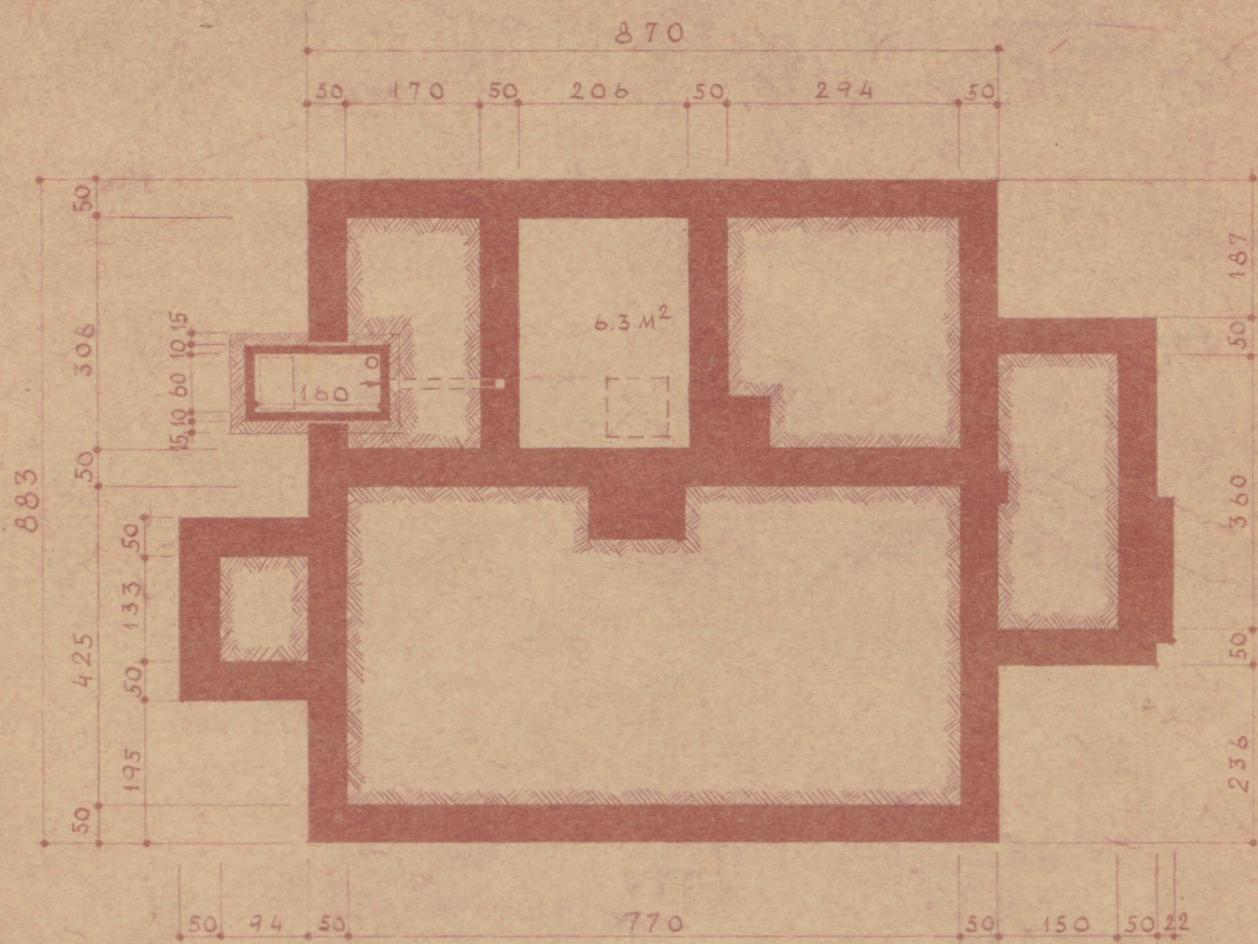
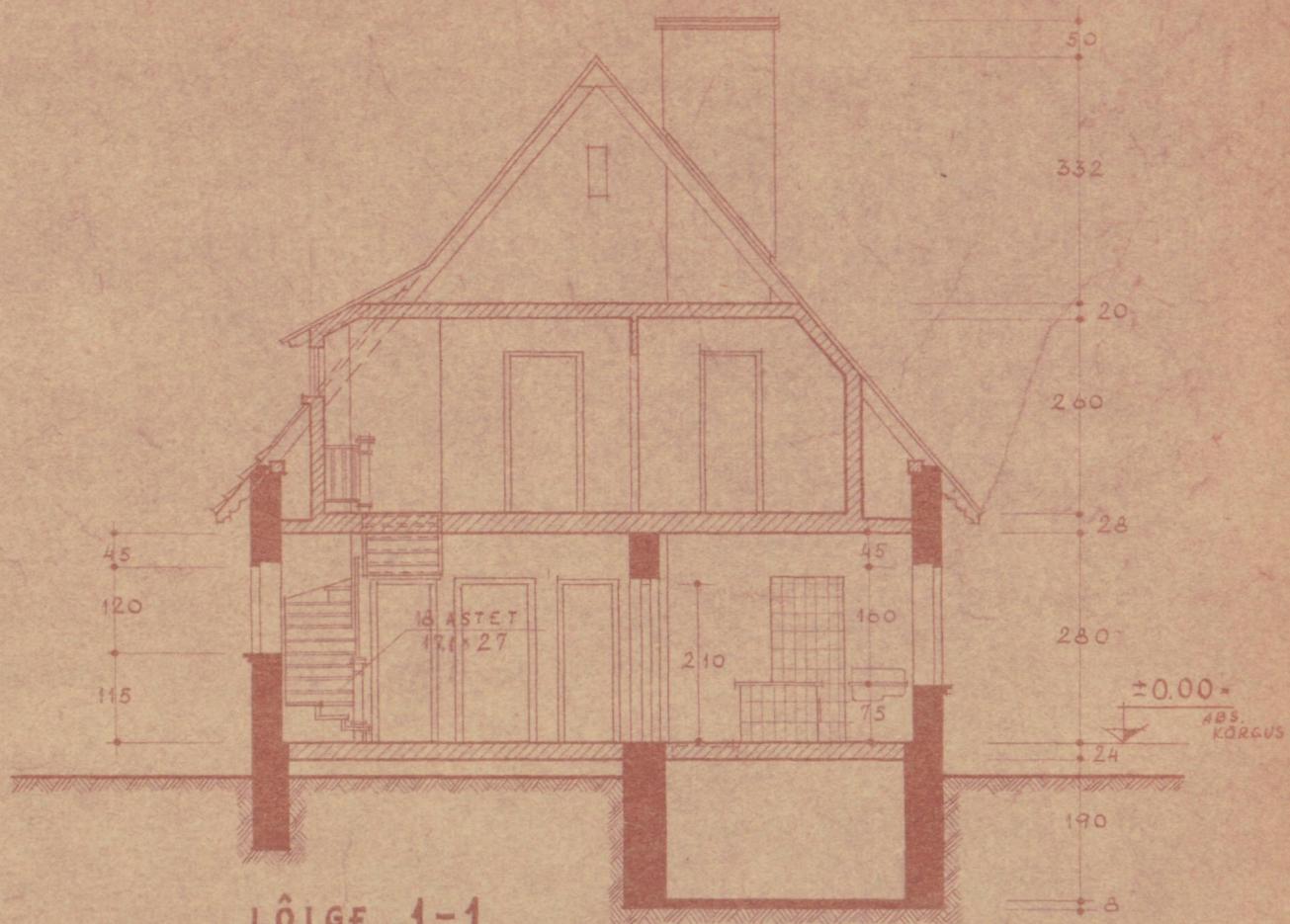
LEHT 4



VAADE A



VAADE B



KELDRIKORRUS

EESTI
RAHVUSRAAMATUKOGU
AR
ARK-98-00027

Raamatupalat
56-214