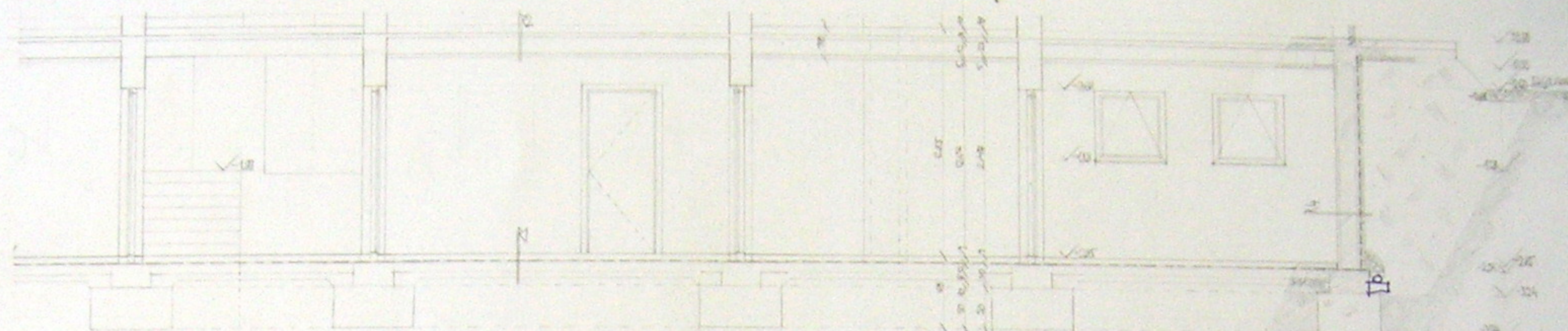
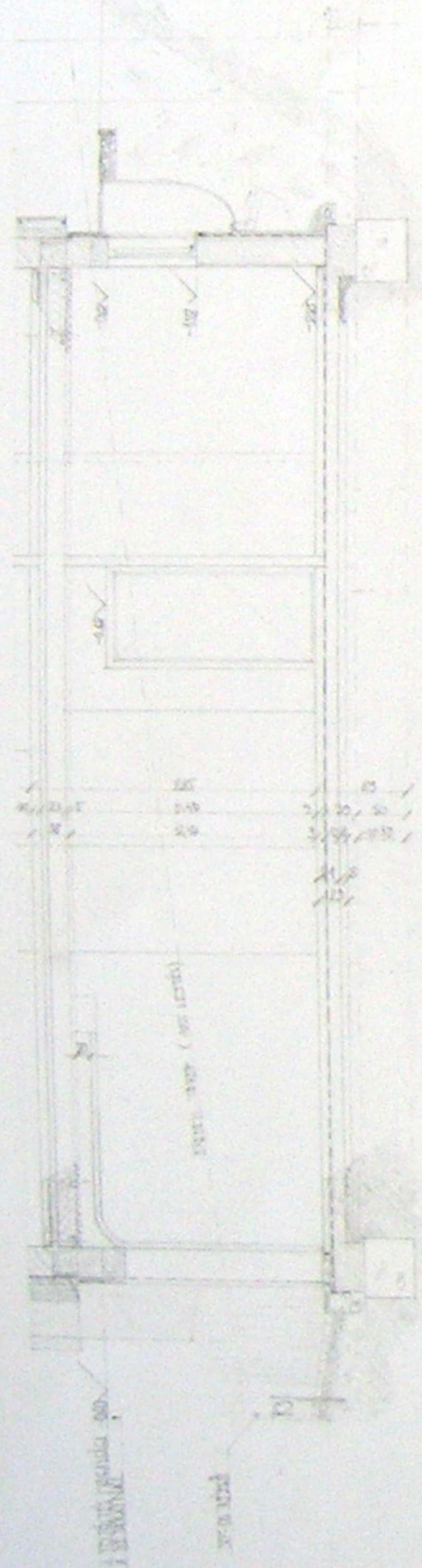
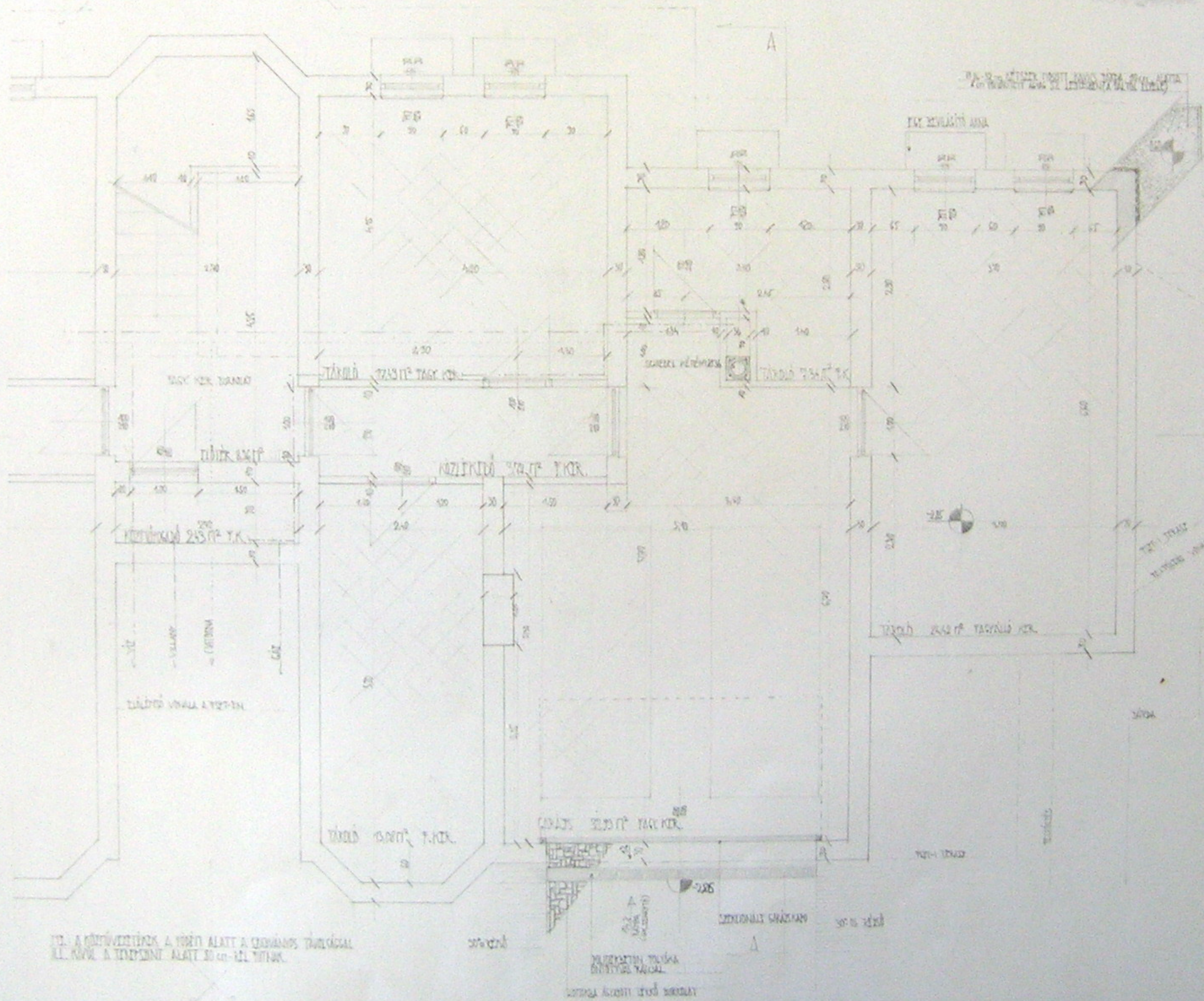




A-A METSZET 1:1-50



B-B METSZET 1:1-50



TÉRLEZÉS ALATTI ALAPRAZ 1:1-50

- KÖZELÉSI TÖRZS ALATTI RÉSZ
  - ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - ALATTI RÉSZ 5cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
- KÖZELÉSI TÖRZS FELELI RÉSZ
  - ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - ALATTI RÉSZ 5cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
- KÖZELÉSI TÖRZS ALATTI RÉSZ
  - ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - ALATTI RÉSZ 5cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
- KÖZELÉSI TÖRZS FELELI RÉSZ
  - ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - ALATTI RÉSZ 5cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm
  - TÉRLEZÉS ALATTI RÉSZ 10cm

1:1 A METSZETEK A TÖRZS ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ

ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ ALATTI RÉSZ

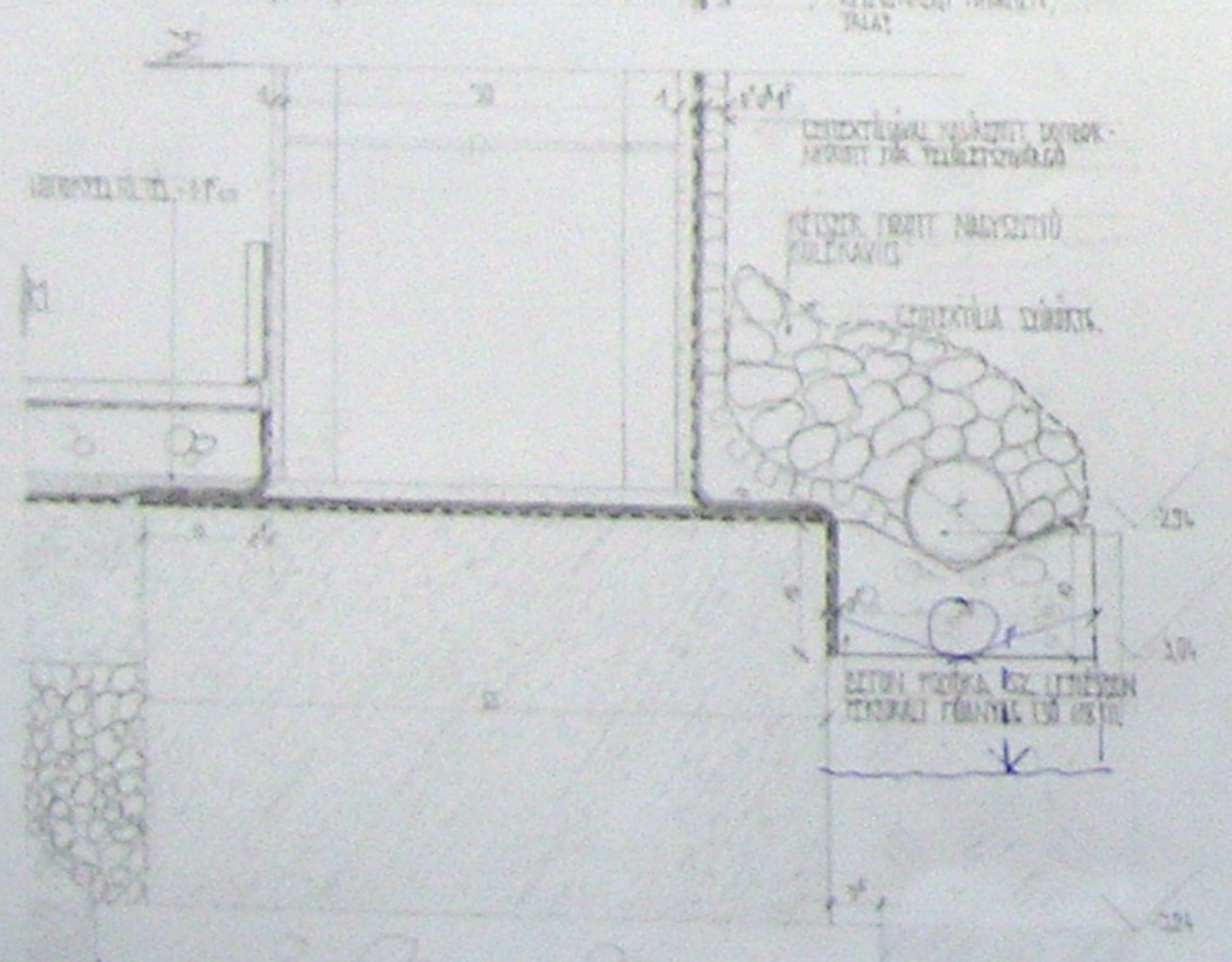
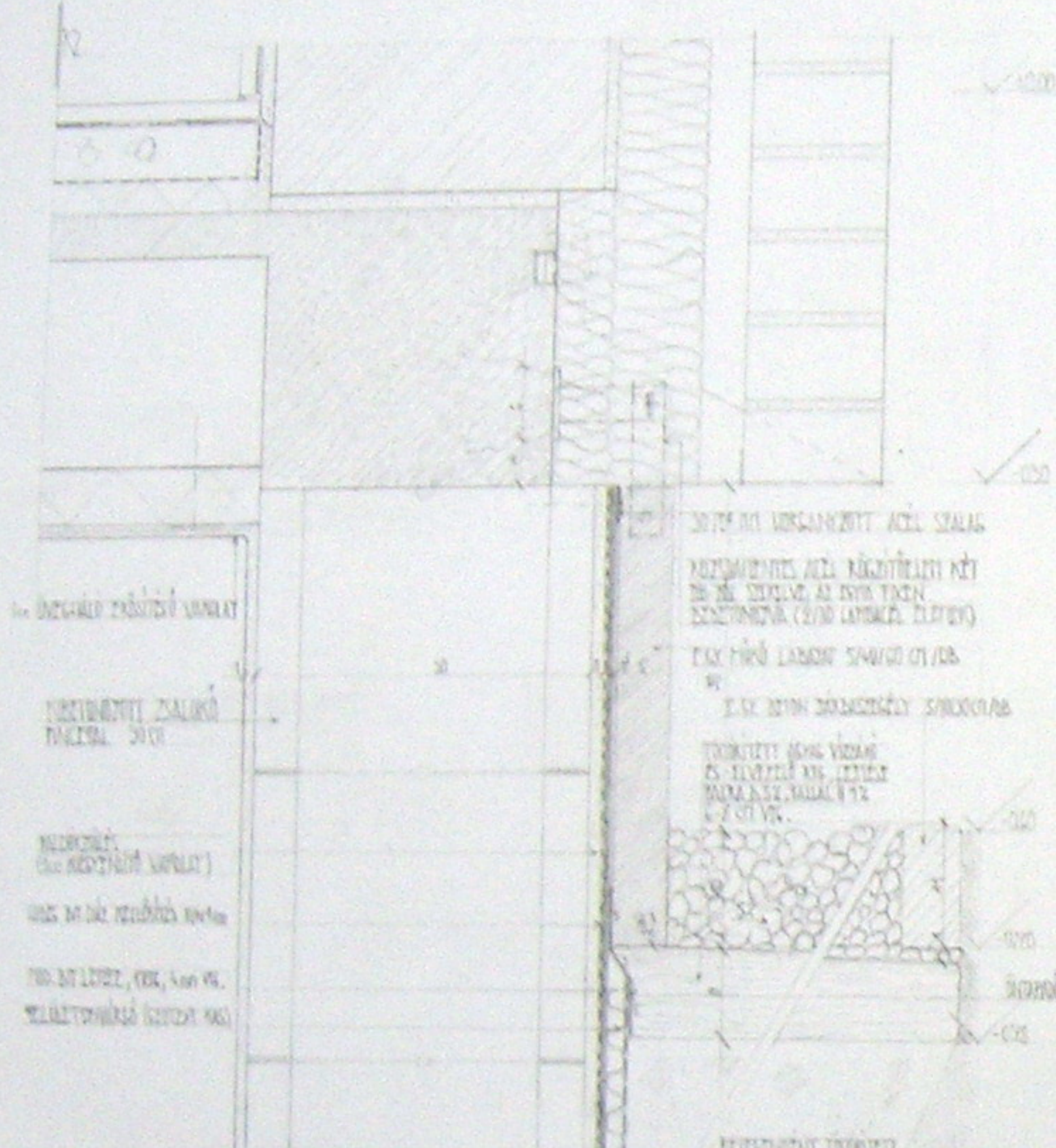
LINDNER ADÁNY  
ÉPÍTÉSI/IL. MÉRLEGI  
TÉRLEZÉS ALATTI ALAPRAZ, METSZETEK  
KÖZELÉSI TÖRZS

2008. V. 15.

1:1-50  
8.TL

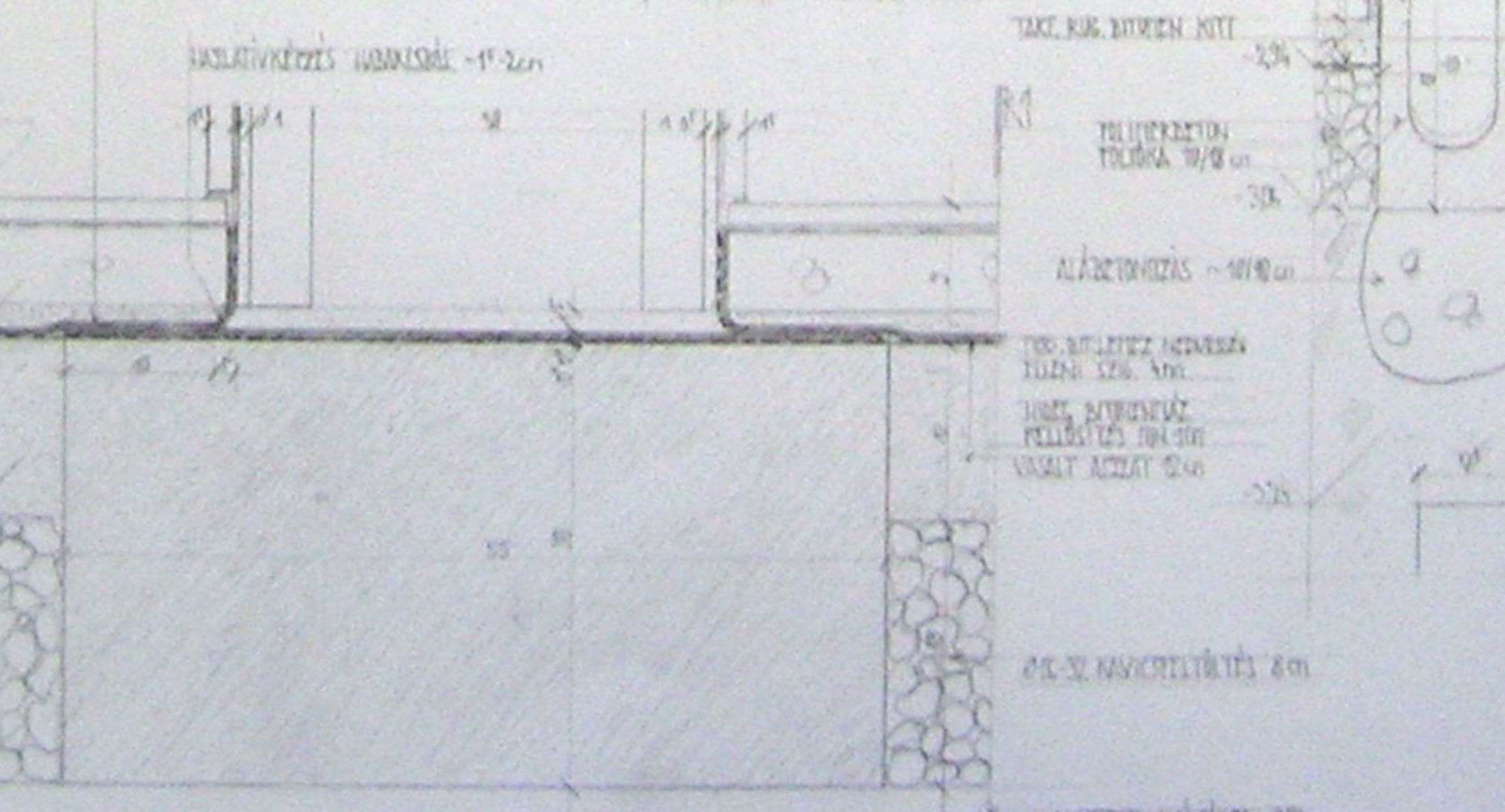
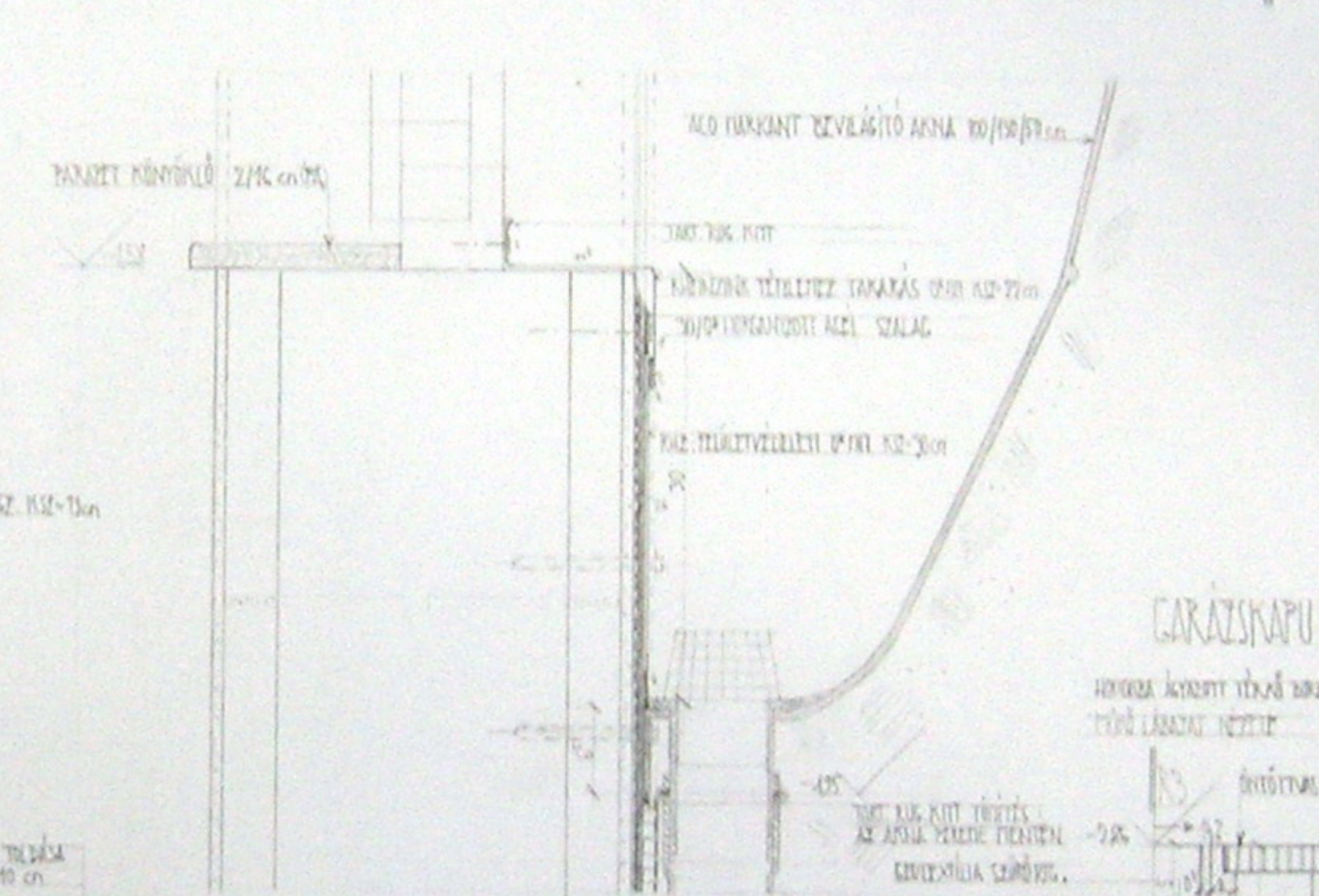
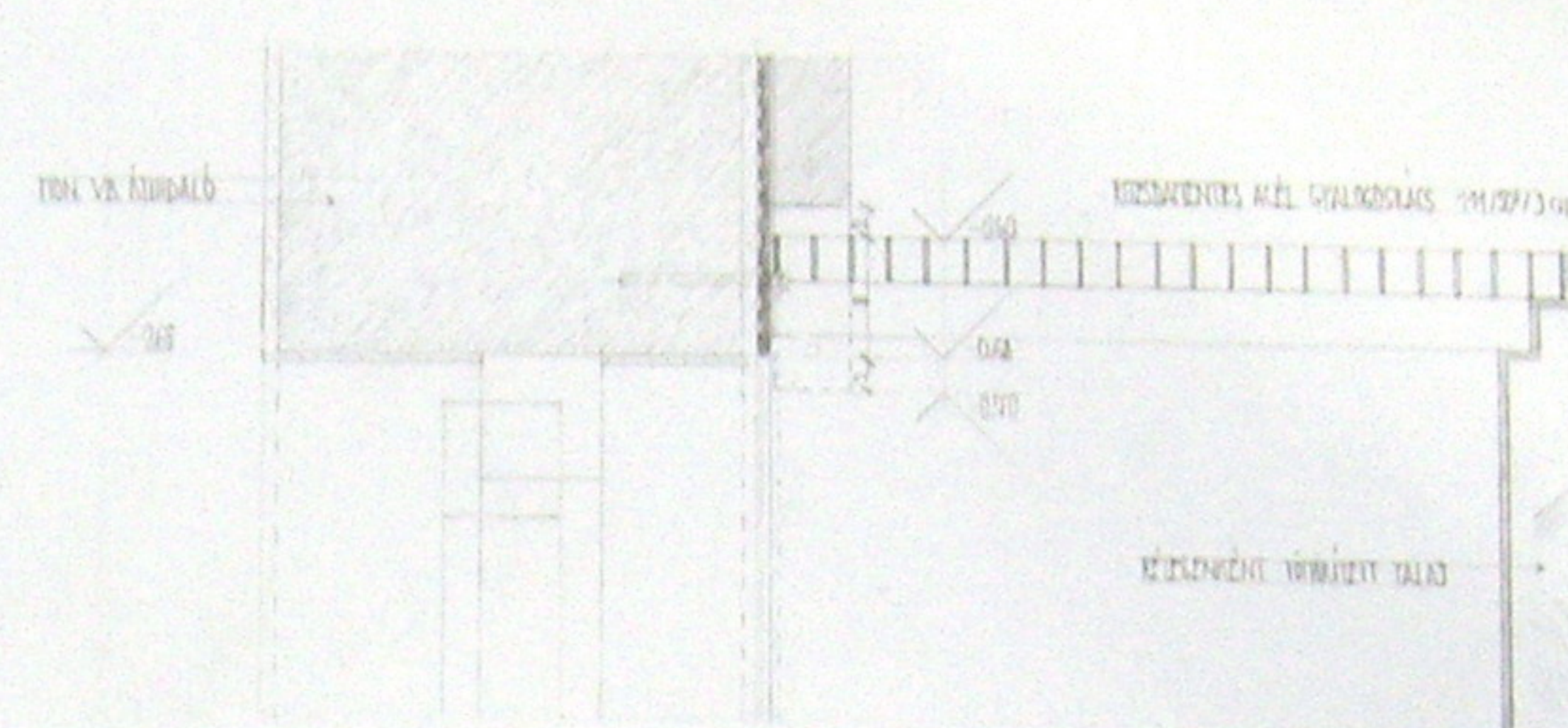
K

LÁBSZAT KIALAKÍTÁSA ÁLTALÁNOS HELTLEN 1:1-5



SZÉLSŐ TÖRTEL ALAKÍTÁSA 1:1-5

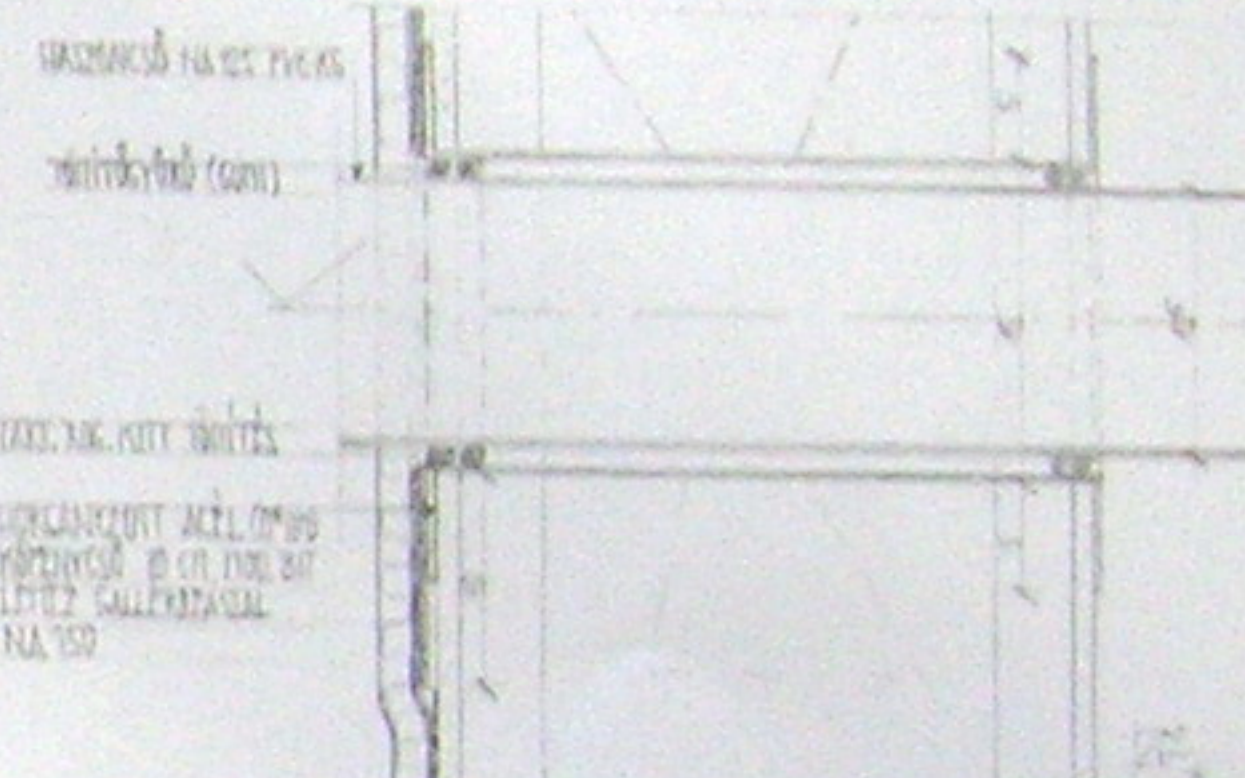
ELŐRE GYÁRTOTT VILÁGÍTÓ ARNYÉK ÉS PÉNCIABLAK BEÉPÍTÉSE 1:1-5



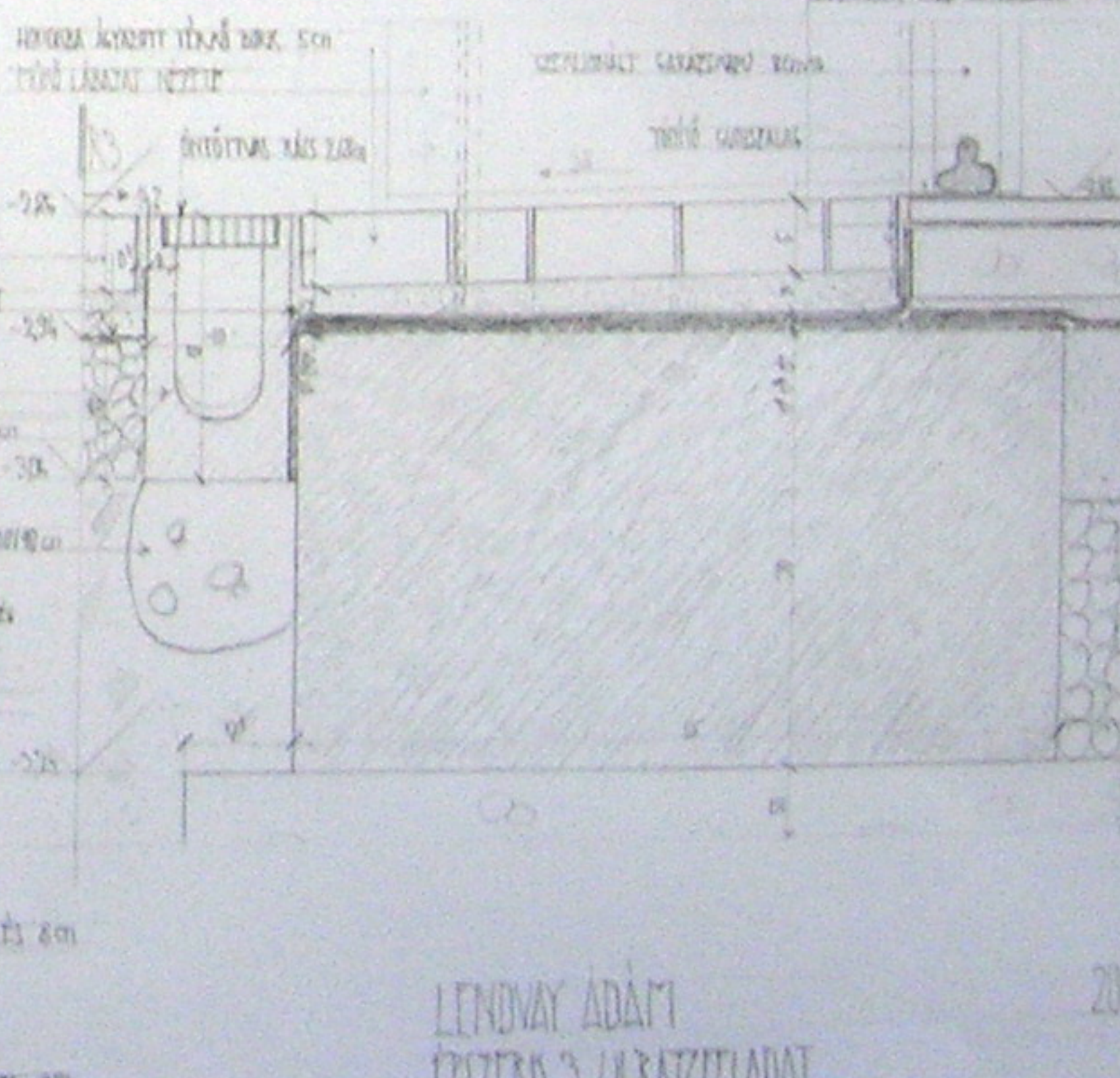
KÖZÉPTÖRTEL ALAKÍTÁSA 1:1-5

A KÉTTÉRMESEKET LÁSD A PÉNCIABLA ALAKJAZSA C. LAPON

ESŐVITŐRÉS 1:1-5



GARÁZSKAPU TÖLTŐKÉNY 1:1-5

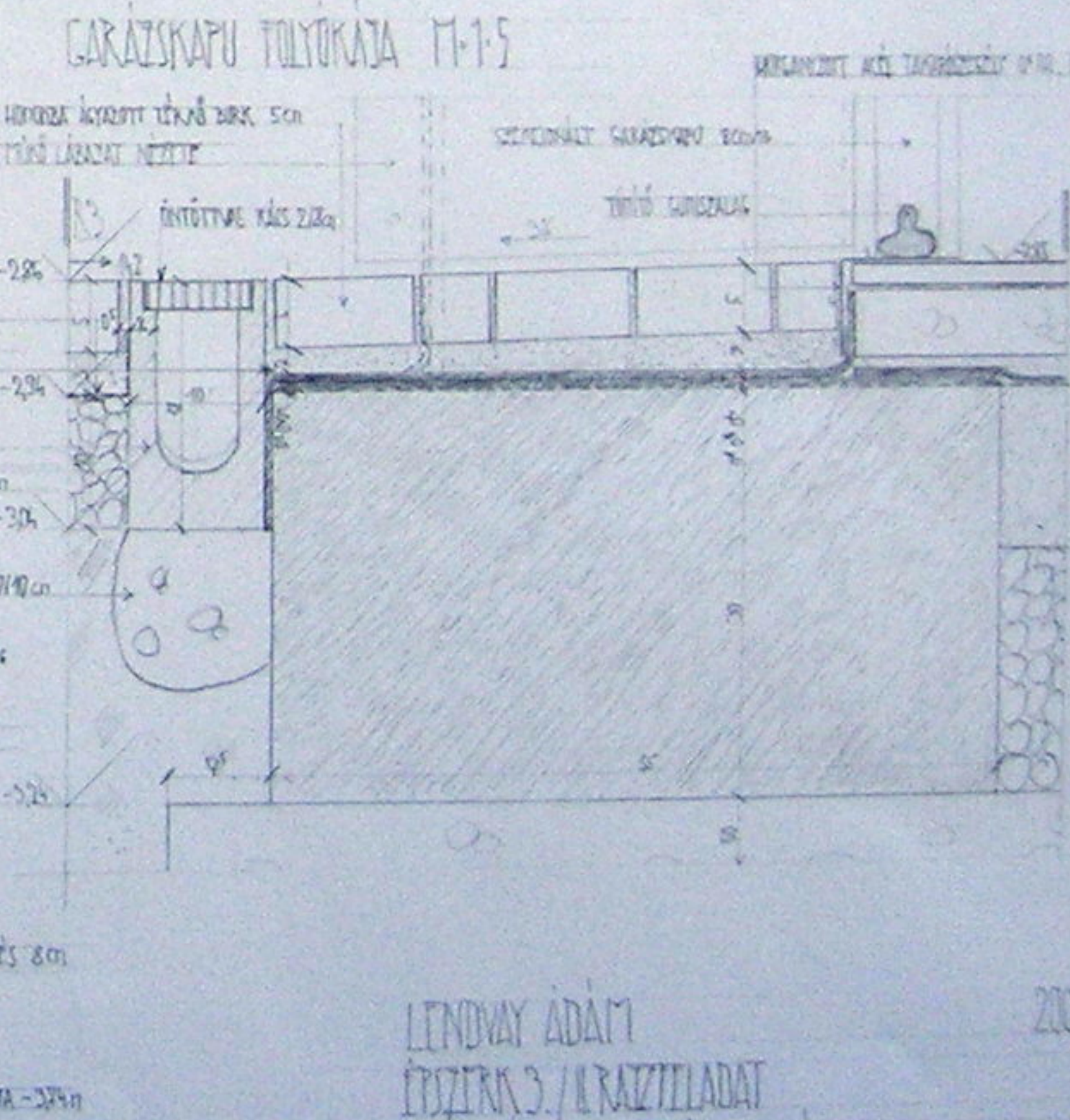
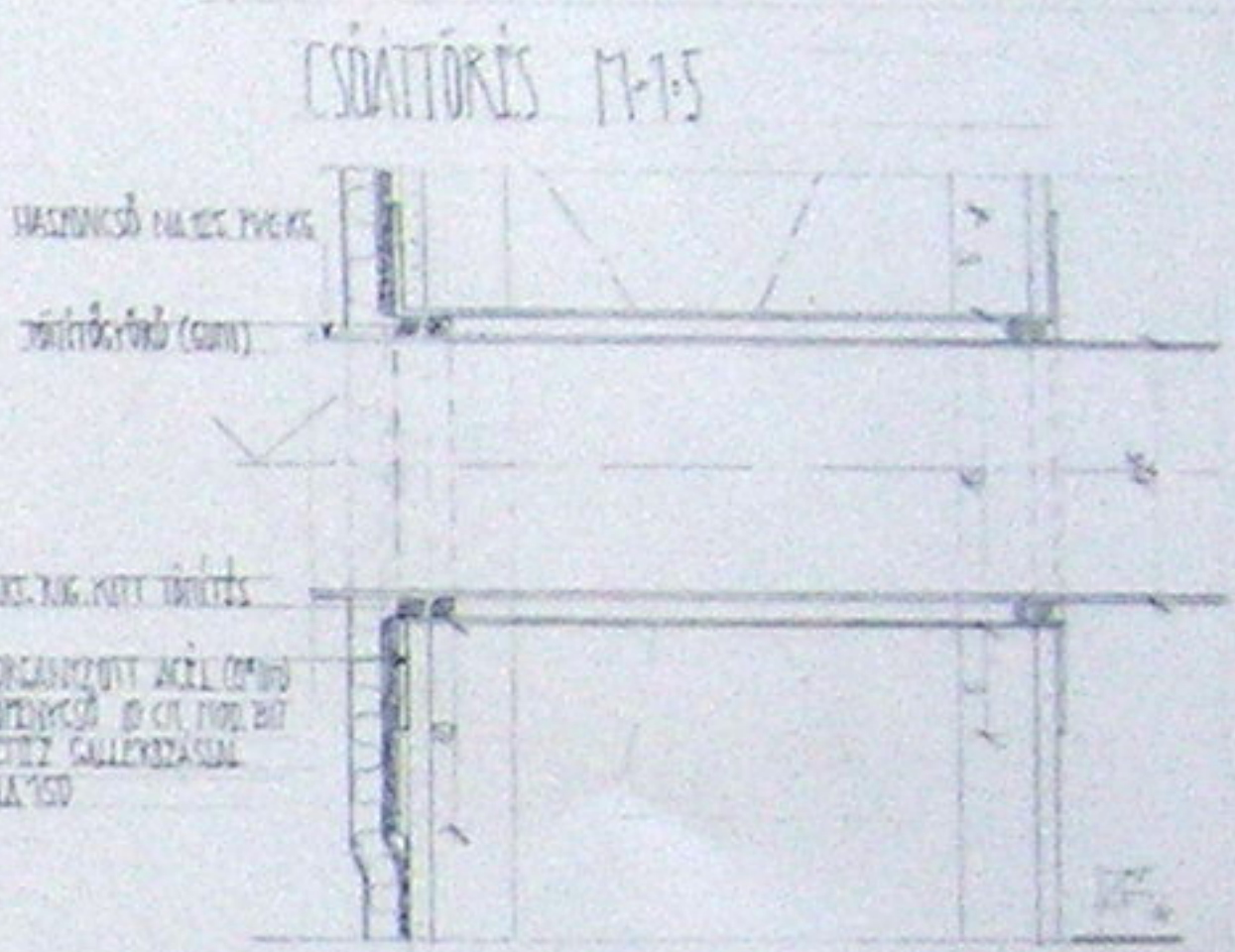
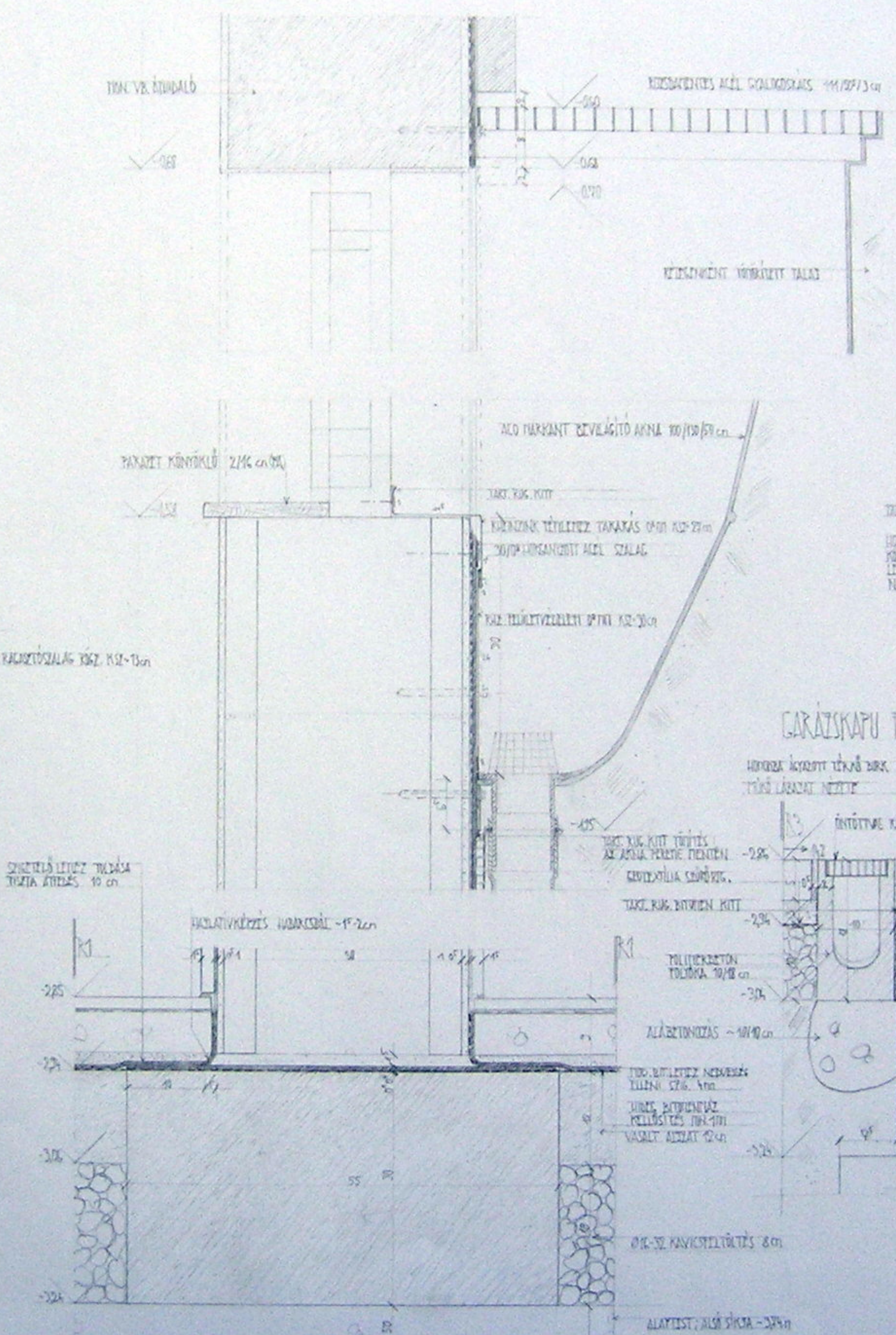
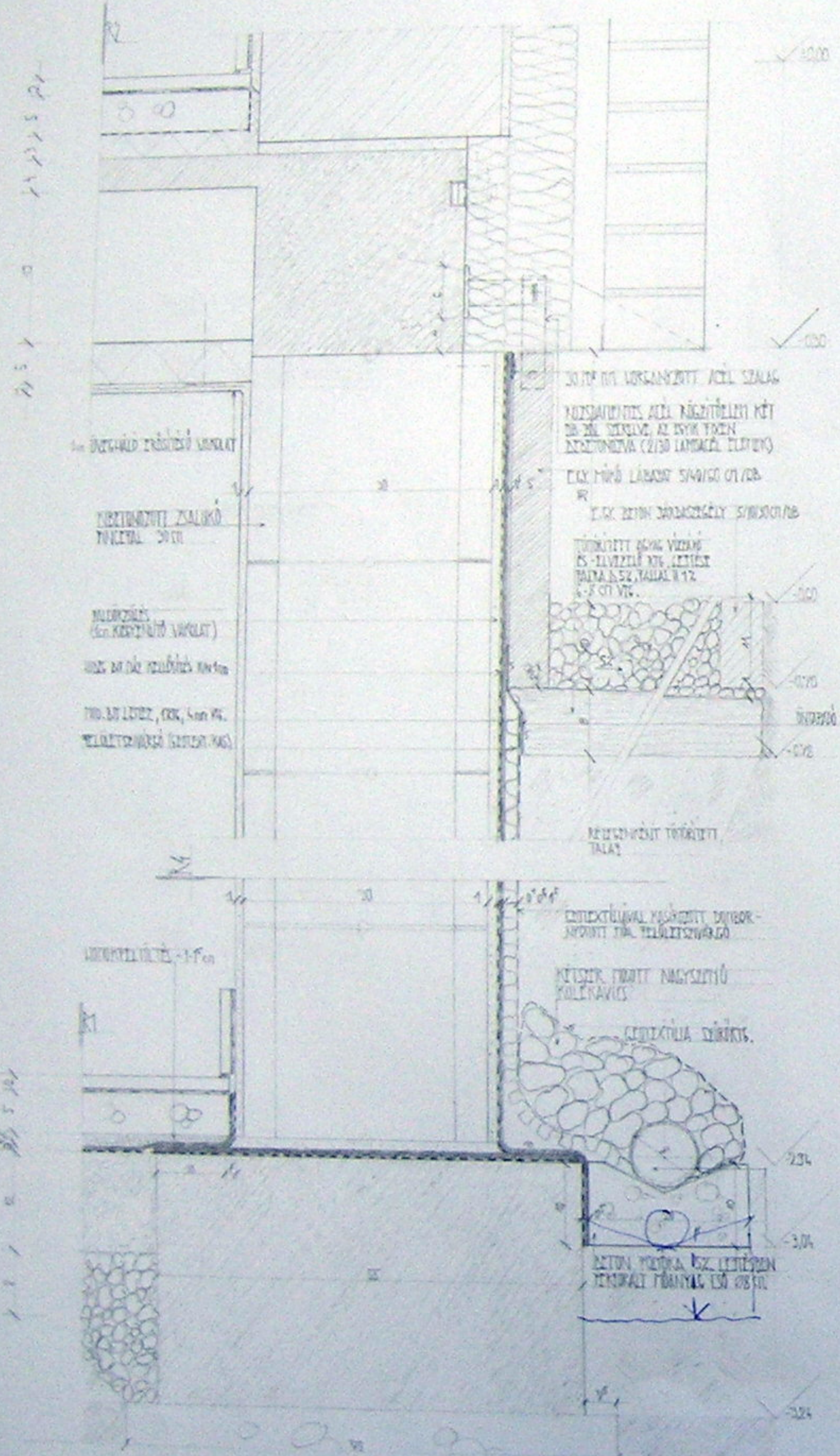


LENYAY ADÁM  
 ÉPÍTÉSZ, / KÉZIRAJTÓ  
 ALAKJAZSA - SZIGETELÉS ESŐVITŐPONTJAI  
 KÖR. - LŐRVÁTI SÁRA  
 2008. V. 15.  
 1:1-5  
 8. T. L.

LÁBZAT KIALAKÍTÁSA ÁLTALANOS HELYEN 11-1-5

ELŐRE GYÁRTOTT VILÁGÍTÓ ARNYA ÉS PINCEABLAK BEÉPÍTÉSE 11-1-5

A RÉTEKRENDEZET LÁSD A PINCESZINT ALAPVÁZSA ÉLJAVONÁ

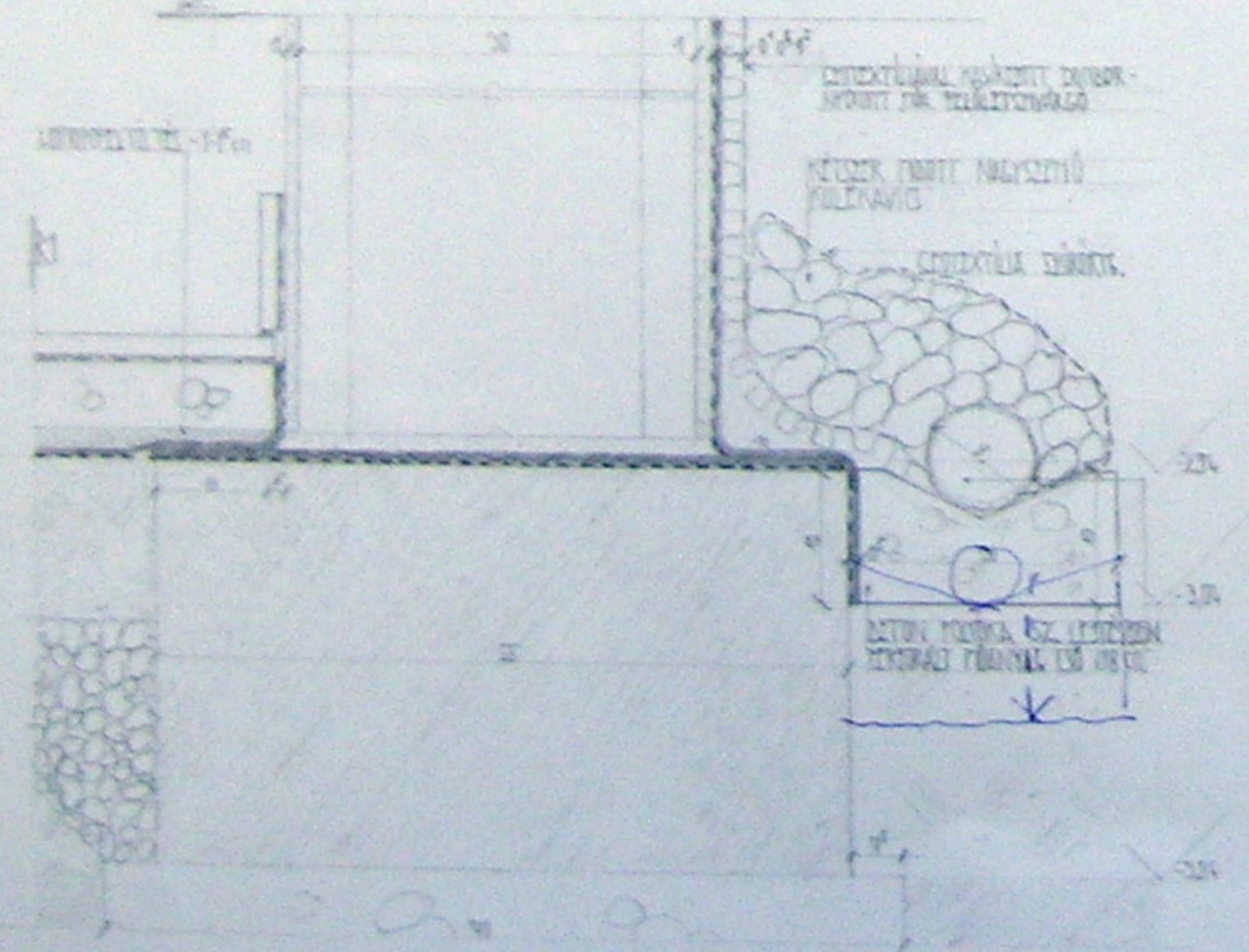
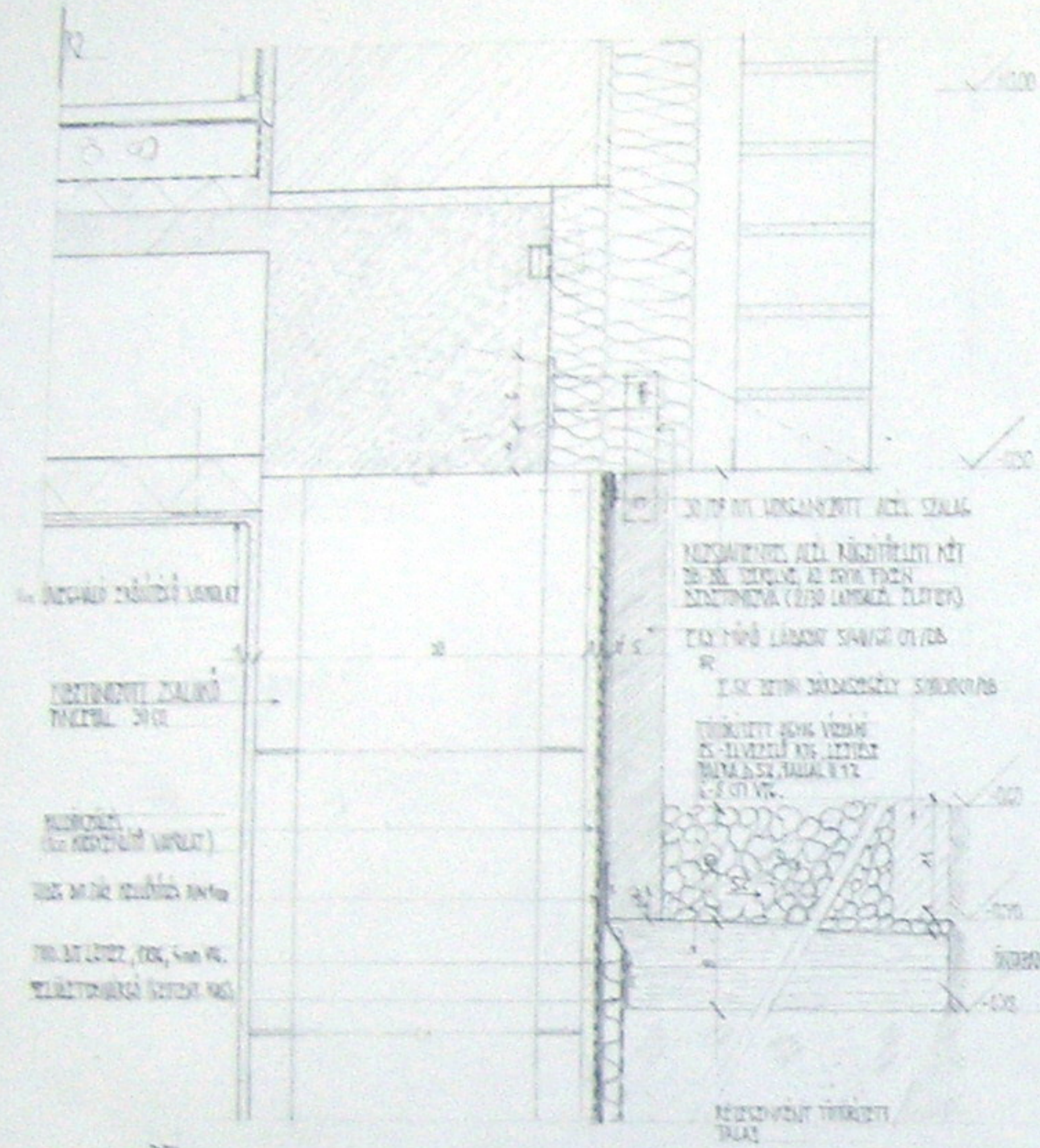


SZÉLSŐ TÖRÉS ALAPVÁZSA 11-1-5

KÖZÉPTÖRÉS ALAPVÁZSA 11-1-5

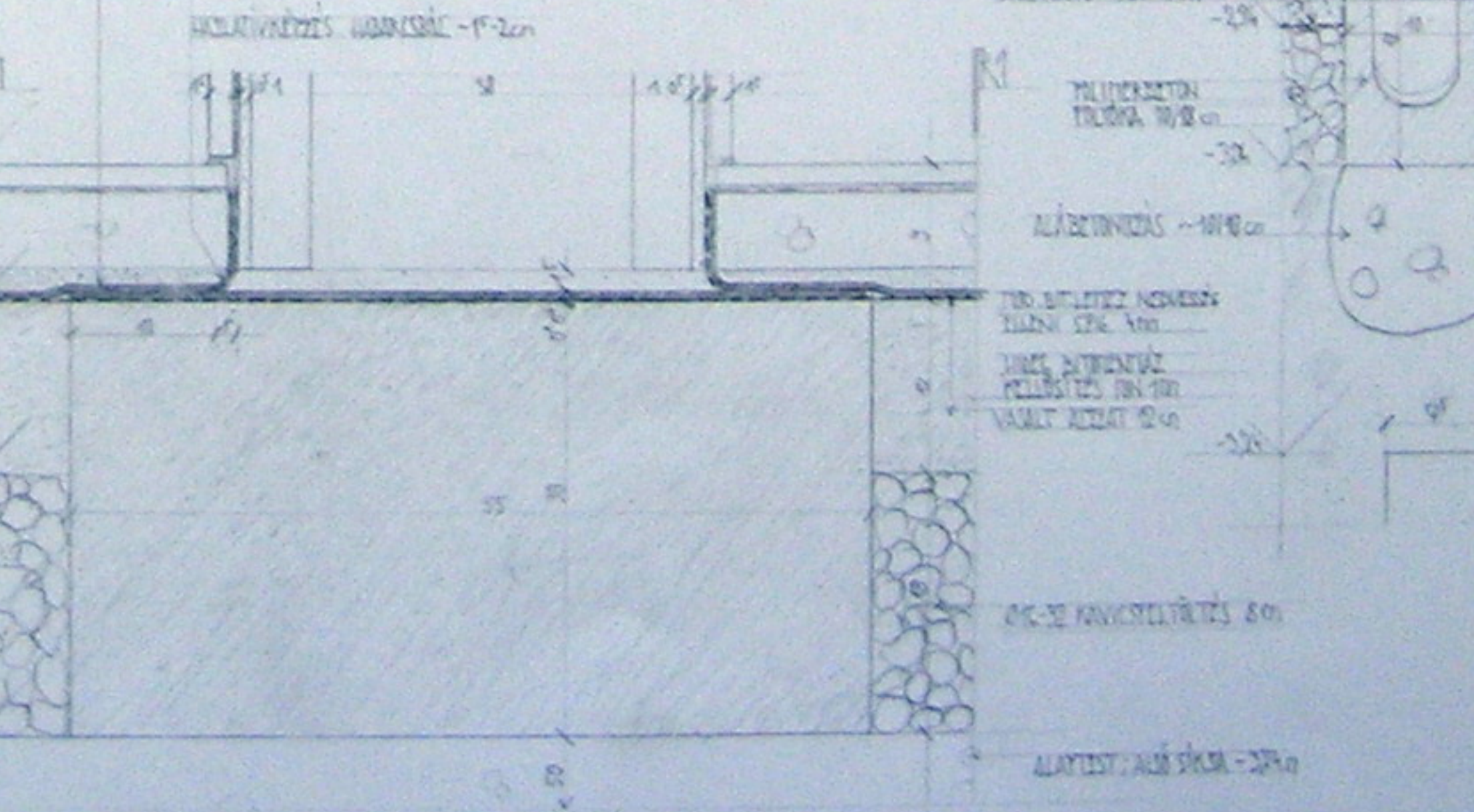
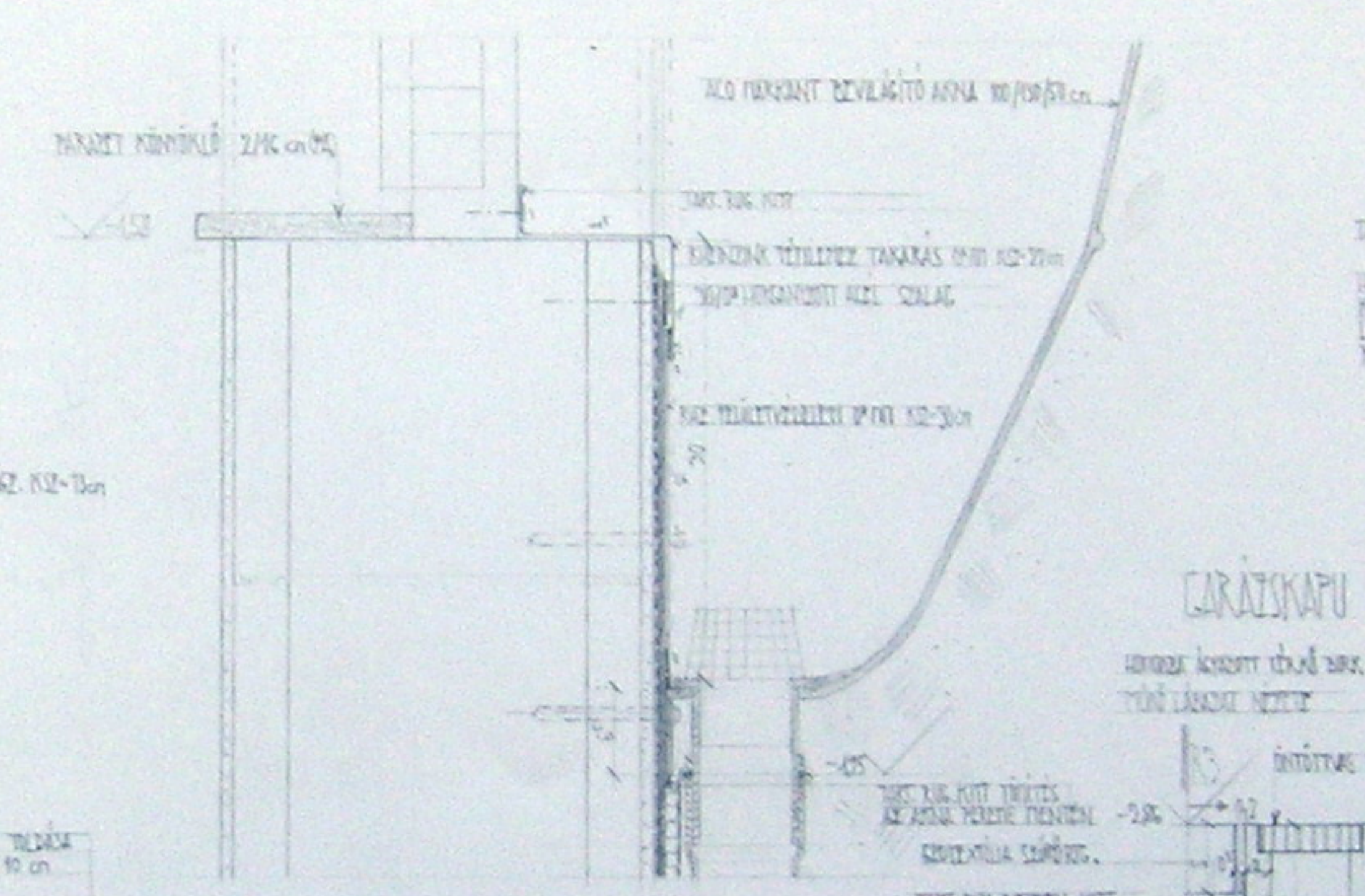
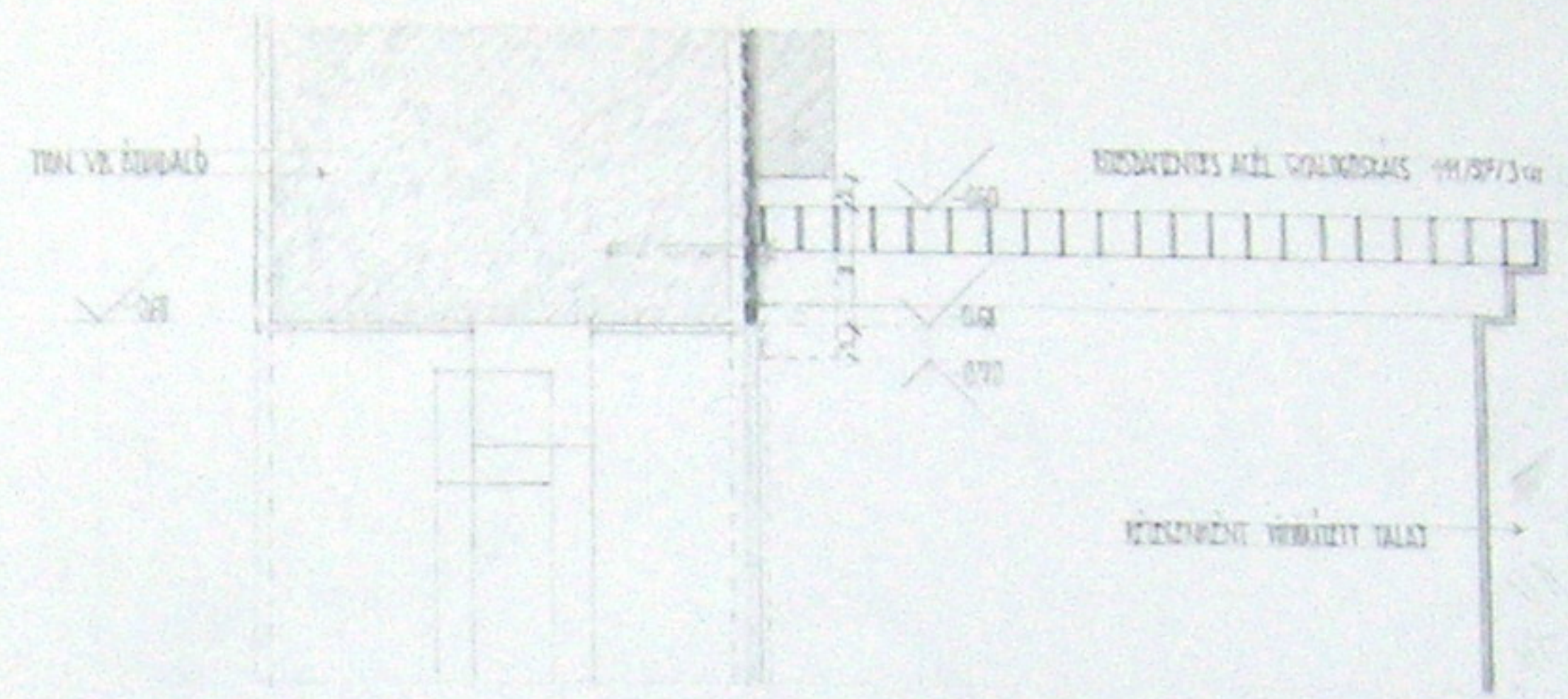
LÉNYVAY ADÁM  
ÉPÍTÉSZ 3./II. RAZZTELADAT  
ALAPVÁZS-SZIGETELÉS ESŐVÉDELMI  
KÖR. HORVÁTH SARA  
2008. V. 15.  
11-1-5  
B.T.K.  
k

LÁSZÁT KIALAKÍTÁSA ÁLTALÁNOS LEJZÍN 1:1-5



SZÉLSŐ TÖRTEL ALAPOZÁSA 1:1-5

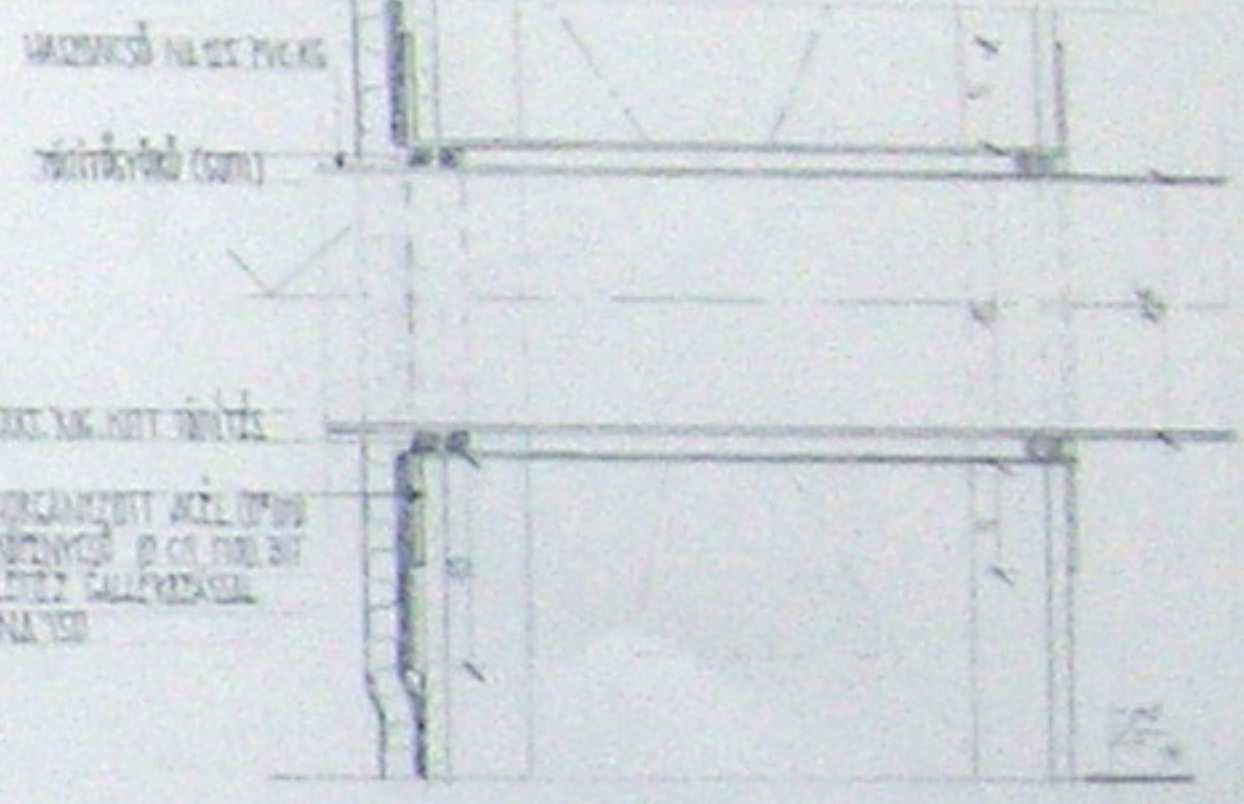
ELŐRE ELÁRTOTT VILÁGÍTÓ ARNYÉK ÉS FINEZÁDIAK BEÉPÍTÉSE 1:1-5



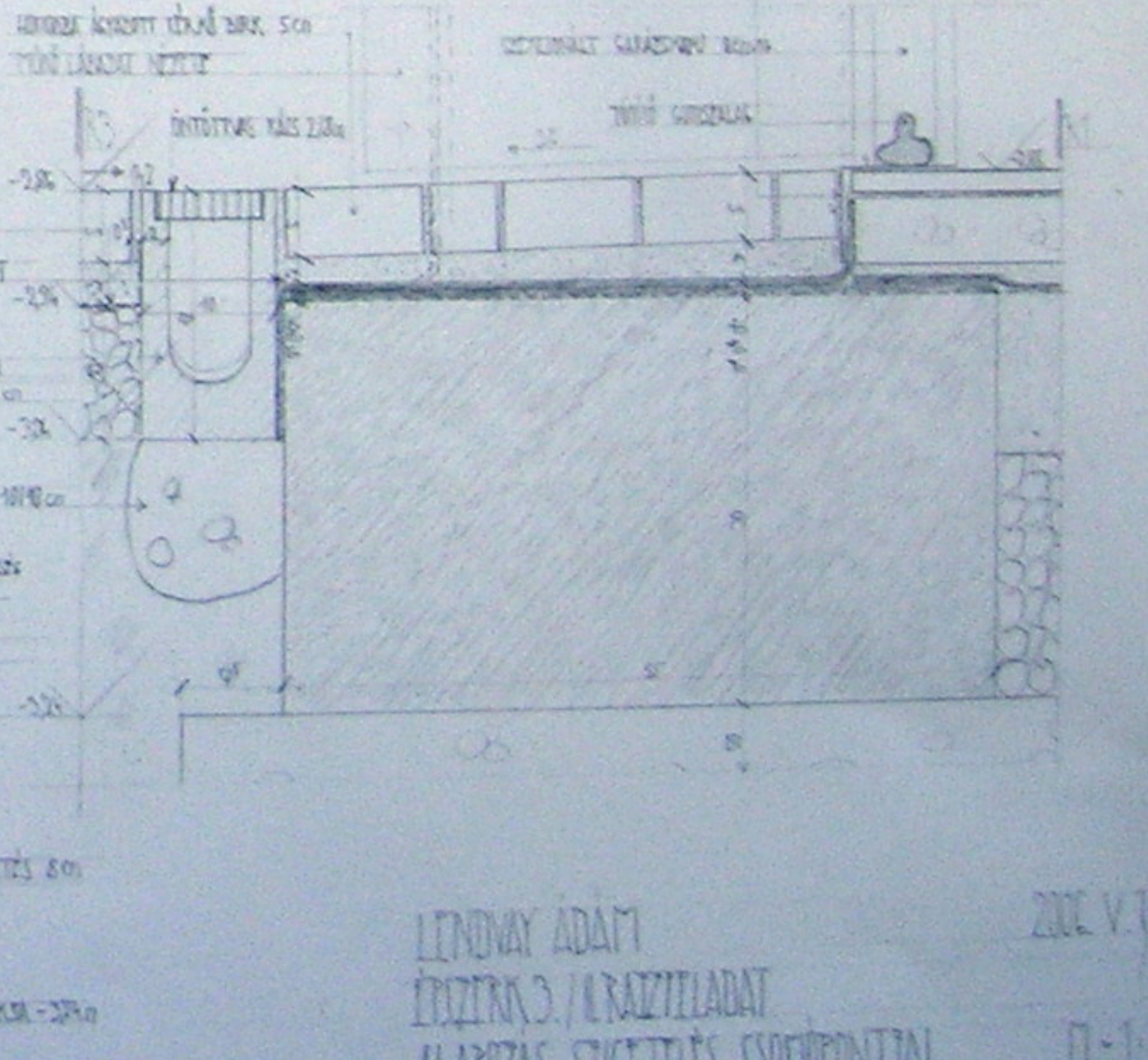
KÖZÉPTÖRTEL ALAPOZÁSA 1:1-5

A RÉTEKENEKREJT LÁSD A FINEZSÍNT ALAPKÉPZÉS C. LAPPON

CSŐÁTTÖRÉS 1:1-5



CARAZSKAPU TÖLTŐKÉRE 1:1-5

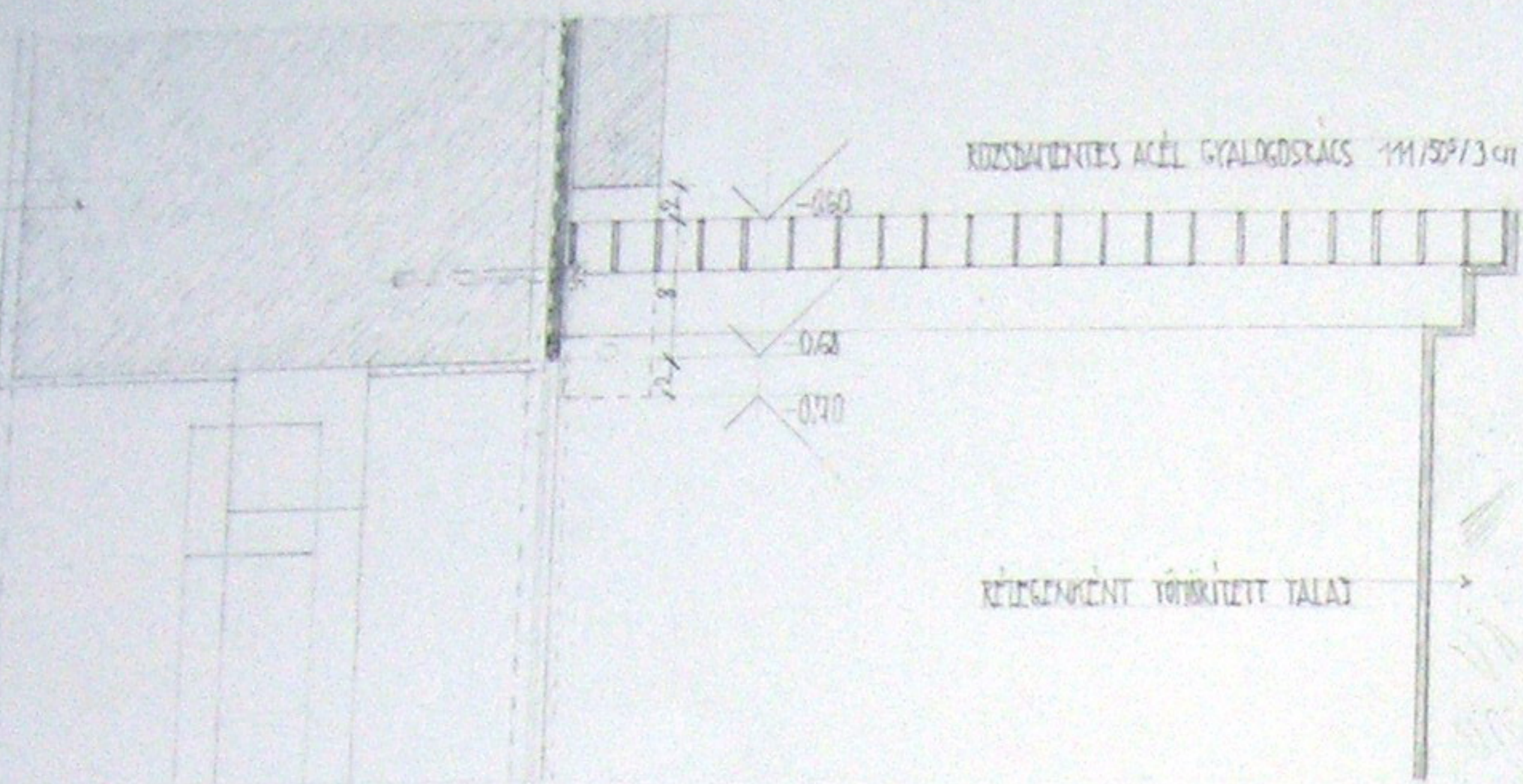


LINDVAY ADAM  
 ÉPÍTÉRSZ. / I. RAZZIELADAT  
 ALAPOZÁS-SZIGETELÉS CSŐTÖRŐPONTJAI  
 KÖR. HORVATH SARA

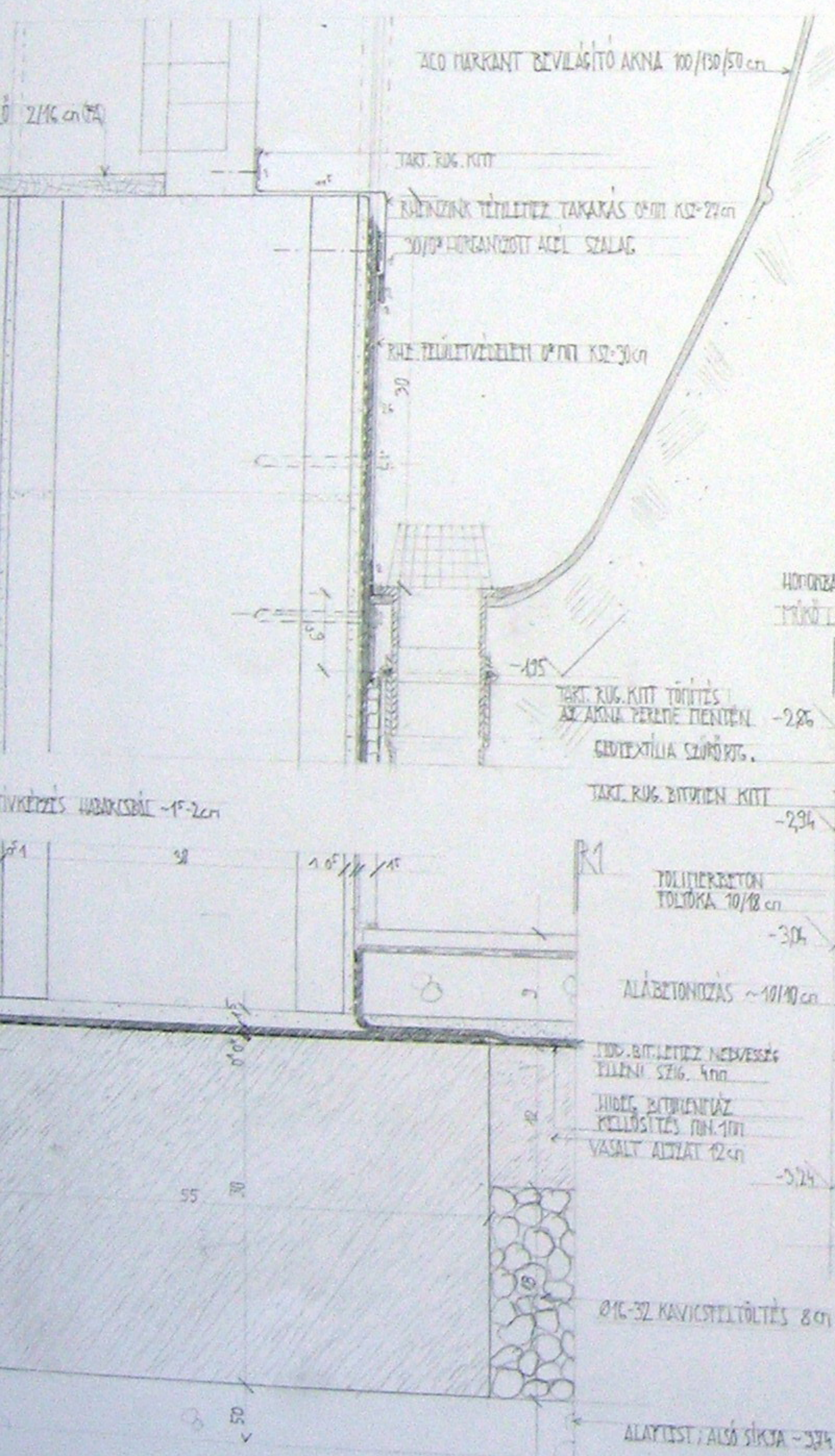
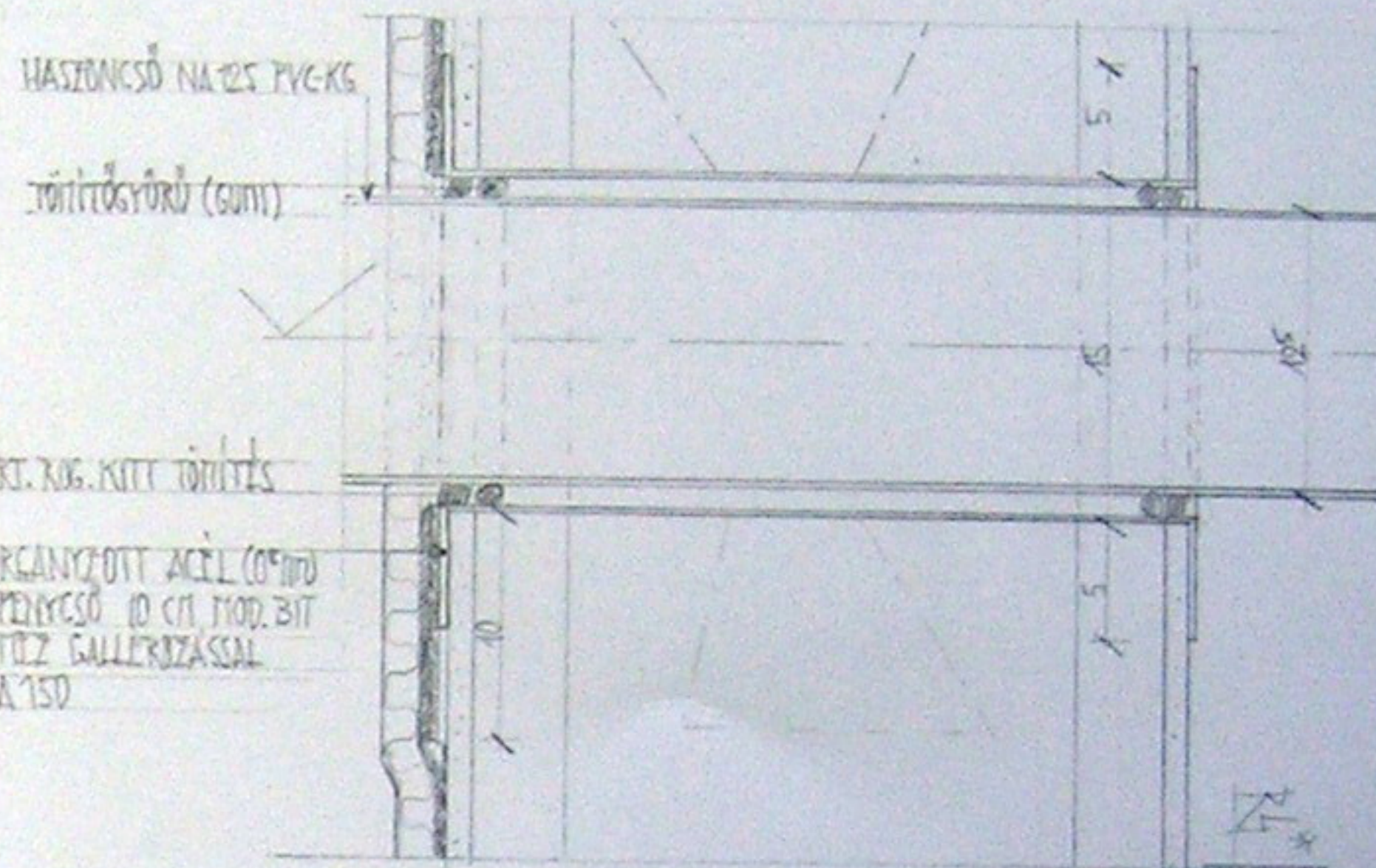
2008.V.15.  
 1:1-5  
 8. TK  
 &

ELŐRE GYÁRTOTT VILÁGÍTÓ AKNA ÉS PINCZABLAK BEÉPÍTÉSE M-1-5

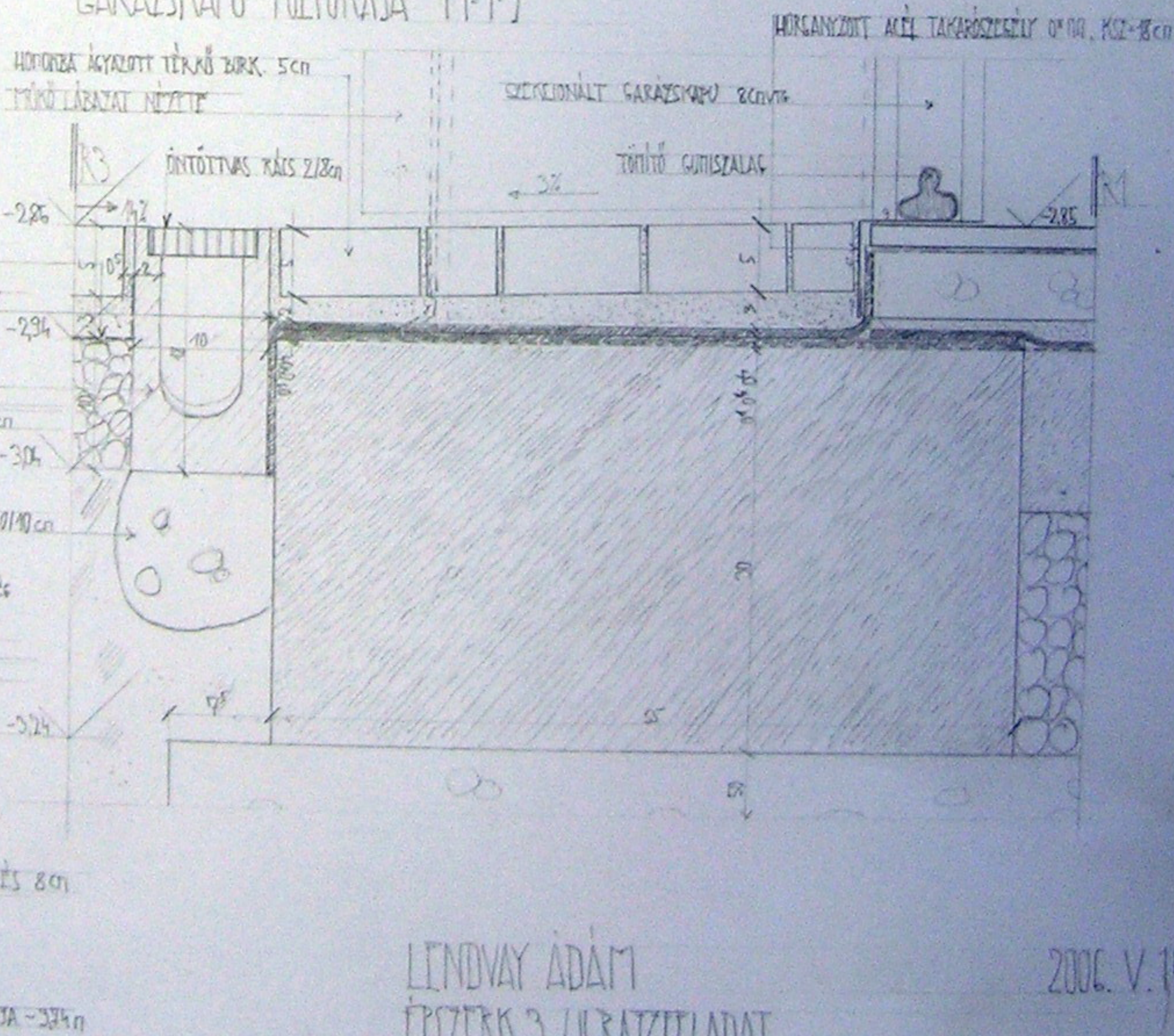
A RÉTEGRENDJEKET LÁSD A PINCESZINT ALAPRAJZA C. LAPON!



ESŐÁTTÖRÉS M-1-5



GARÁZSKAPU FOLYÓKÁJA M-1-5



ALAPOZÁS M-1-5

LINDVAY ADÁM  
ÉRSZIK S. / IL RAZZILLADAT  
ALAPOZÁS - SZIGETELÉS ESŐTÖPONTJAI  
KÖR. : HORVÁTH SARA

2006. V. 15.

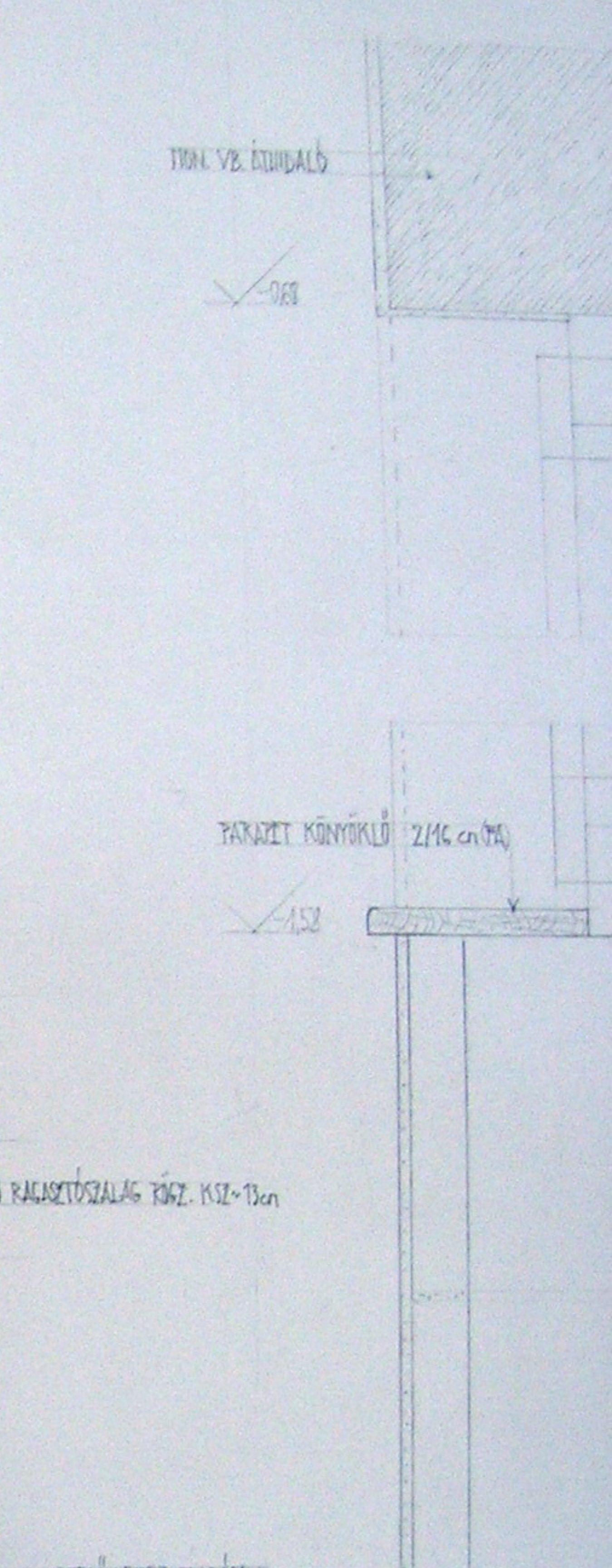
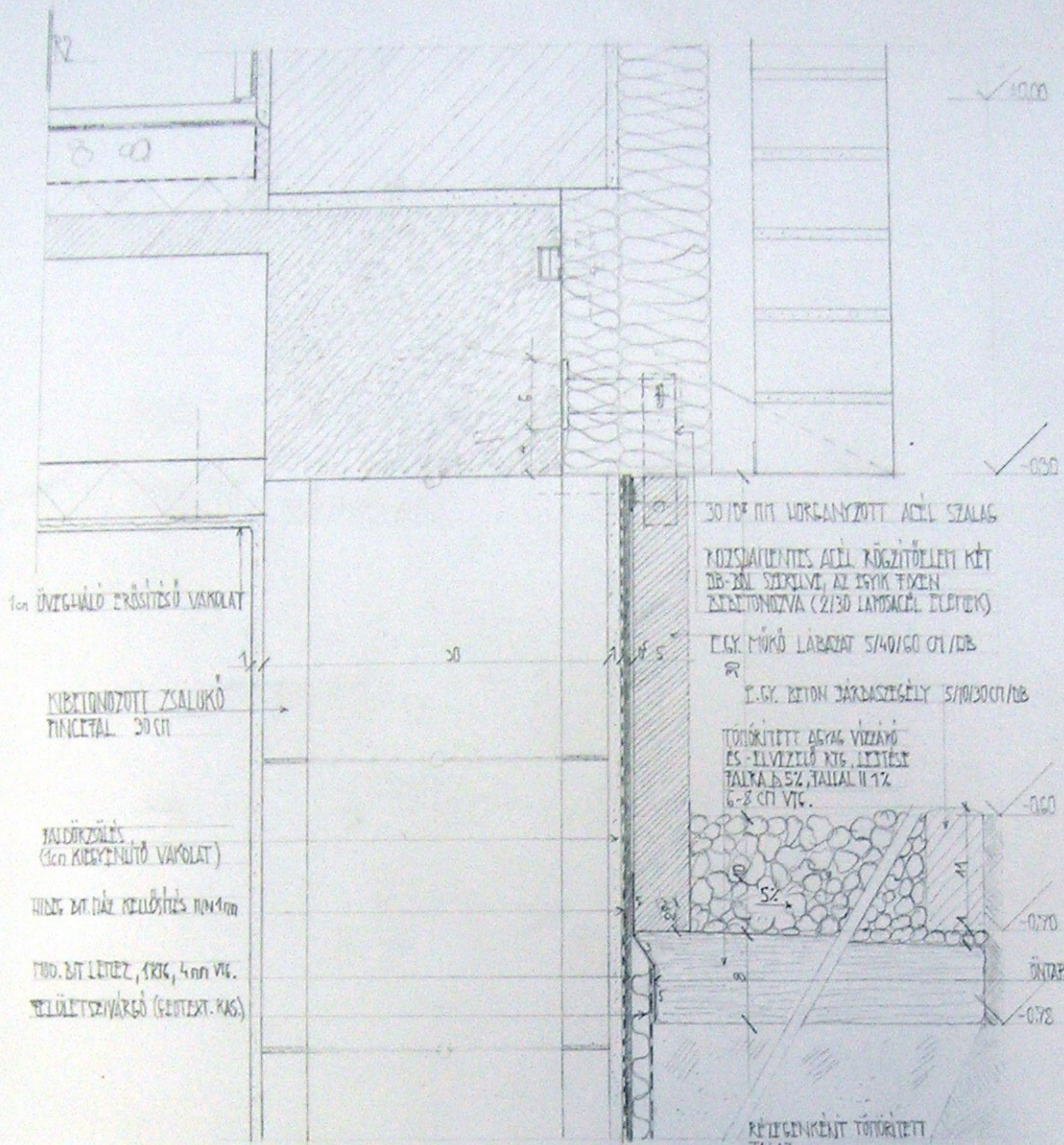
M-1-5  
8. TK

ds

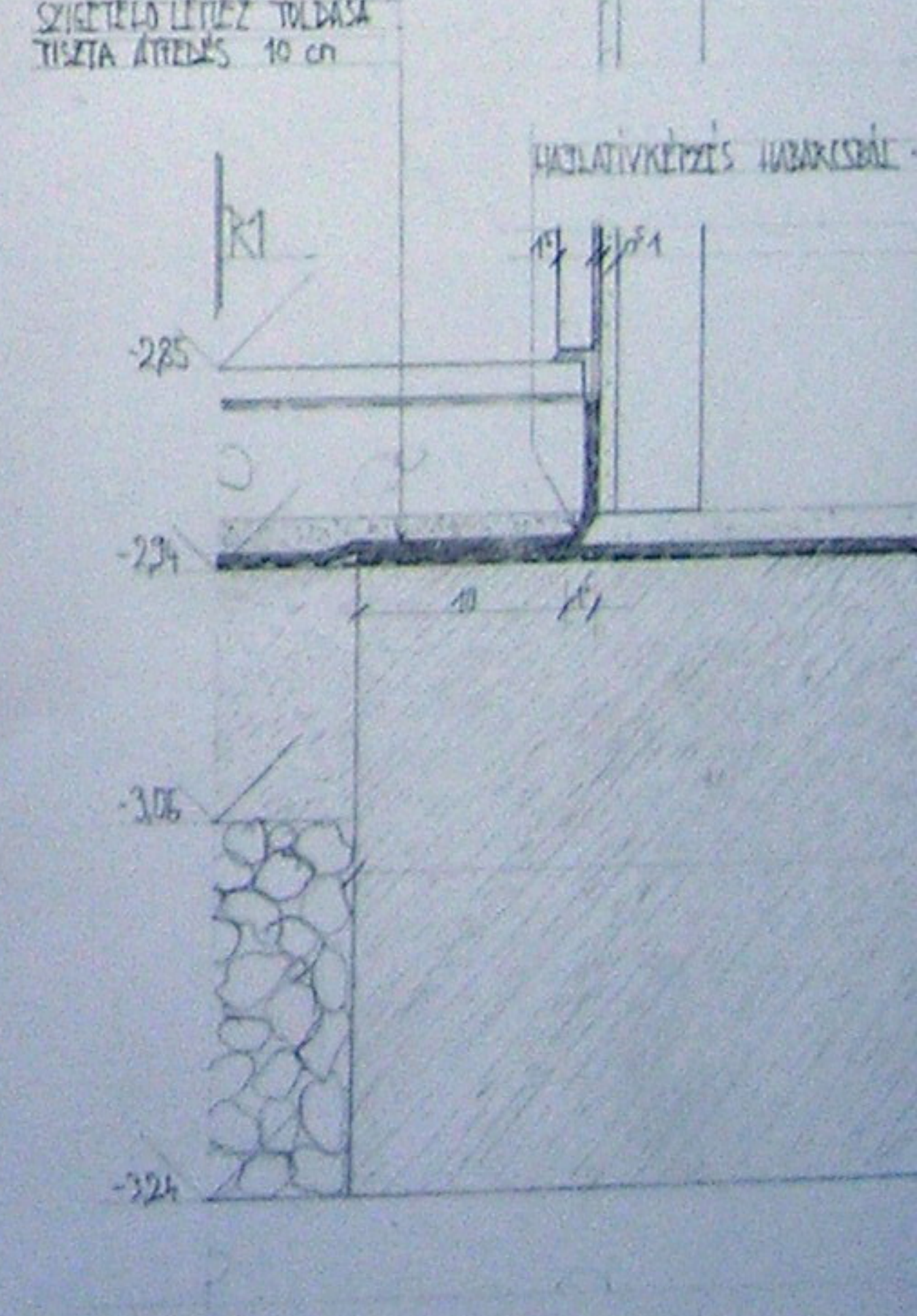
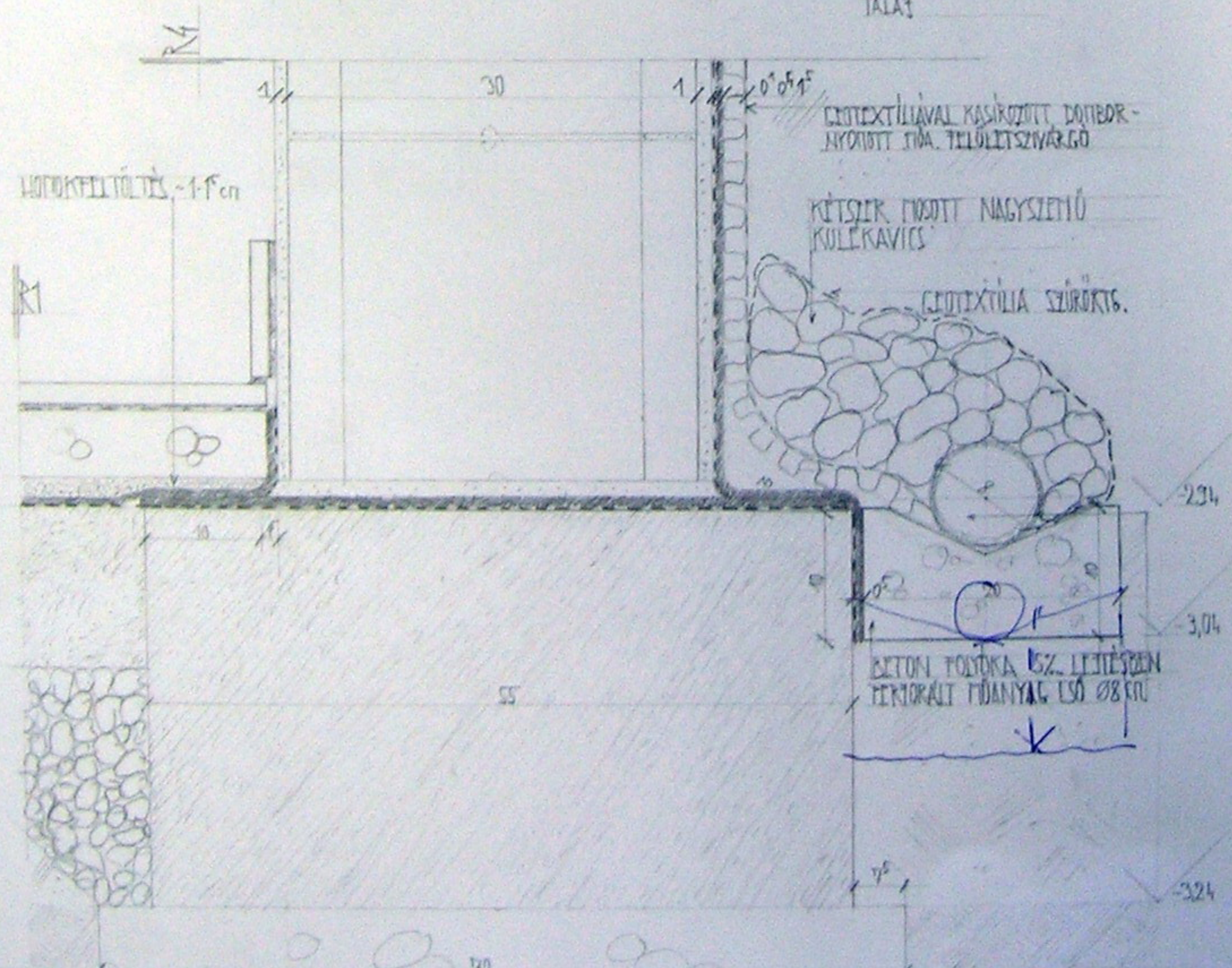
LÁBAZAT KIALAKÍTÁSA ÁLTALÁNOS HELYEN M-1-5

ELŐRE GYÁRTOTT VILÁG

11.3.15.21



11.3.15.21



SZÉLSŐ TŐFAL ALAPOZÁSA M-1-5

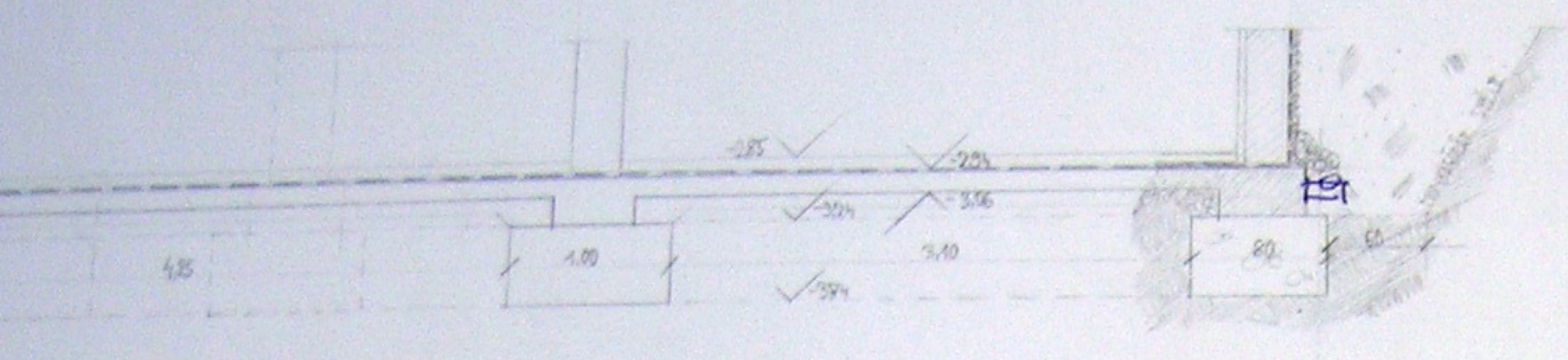
KÖZÉPTŐFAL ALAPOZÁSA M-1-5



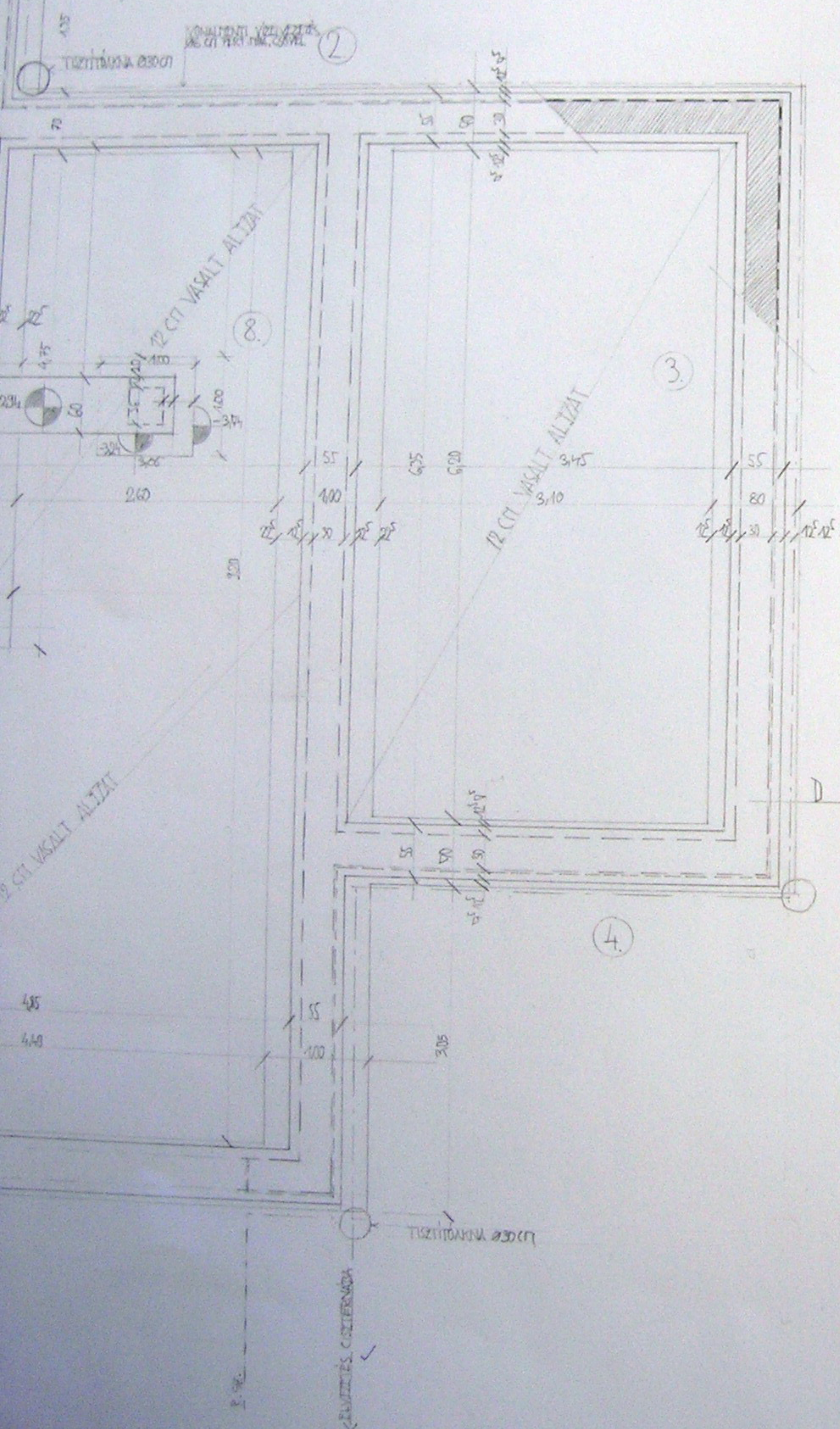


NYÍLT VÍZ LEZÁRÁSÁRA 102 CM, A TERHELŐDŐ TALAK TORONYTÍPI 30 N+P TALAZÓDOKKORBÓL KÉSZÜLNEK. A BELSŐ TERHELŐDŐ  
 ÉRSYKÉPÉSEK. A PINCFALAK MINDEMINT 30 CM-ES KÖRBEKÖRÖZÖTT ZSALONKÓTALAK KIEGÉNYÍTŐ VAKOLATTAL ÉLLVÉN, A TERHELŐDŐ TALAK A  
 ZSALONKÓTALAK VÉGÉN, A GERENDÁSOK KÖRÉBE 8 CM KÖRBEKÖRÖZÖTT ÉS 10 CM VASALT ALZAT (AL. 2 CM HELYEN 10 CM KÖRBEKÖRÖZÖTT ÉS 10 CM VASALT ALZAT) KÖRÜL,  
 ÉRSYKÉPÉSEK ELLENÉRSYKÉPÉSEK SZÁRNYKÖRBEKÖRÖZÖTT. A SZIGETELÉS ANYAGA, 4 CM VASTAG TUDOMÁNYOS ÉRSYKÉPÉSEK, MELY ÉRSYKÉPÉSEK  
 ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK, A TORNY TALAK ÉRSYKÉPÉSEK KÖRBEKÖRÖZÖTT ÉRSYKÉPÉSEK KÉSZÜL. A VONAL-  
 ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK. A TALAZÓDÓ VIZET A MAGYSZÁRÚ (80%-82%) FOSZOTT KÖRBEKÖRÖZÖTT ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK  
 ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK ÉRSYKÉPÉSEK.

D-D METSZET 1:150



ALAPOZÁS-SZIGETELÉS ALAPRAJZA 1:150



TERHELÉSEK, ALAPTÉST SZÁMÍTÁS  $\sigma_{tu} = 150 \text{ KN/m}^2$

TÁRSALYADATOK: KLINKERZIGETELÉS: 15 KN/m<sup>2</sup> PTH 30 N+P: 88 KN/m<sup>2</sup> HABARCS: 21 KN/m<sup>2</sup>  
 BETON: 22 KN/m<sup>2</sup> VASBETON: 25 KN/m<sup>2</sup> TA: 6 KN/m<sup>2</sup> HŐSZIGETELÉS: 0,16 KN/m<sup>2</sup>  
 KÖLSŐ TERHEK + TEGLAZURK. KÖLSŐ TW + TABURK. BELSŐ TW.

$t = 4,85 \text{ m}^2$   $t = 3,3 \text{ m}^2$   $t = 3,06 \text{ m}^2$

$0,02 \cdot 15 + 0,08 \cdot 0,16 + 0,3 \cdot 88 + 0,02 \cdot 21$   $0,05 \cdot 6 + 0,07 \cdot 0,16 + 0,3 \cdot 88 + 0,02 \cdot 21$   $0,3 \cdot 88 + 0,02 \cdot 21$

PINCFAL GERENDÁS FÖDÉNY VB FÖDÉNY

$p = 7,02 \text{ kN/m}^2$   $g = 9,34 \text{ kN/m}^2$   $v_b = 5,2 \text{ kN/m}^2$

0,3 22 + 0,02 21 (KATALÓFUSZÓ) 0,15 0,16 + 0,18 25 + 0,01 21  
 TALAK CSOPORTOSÍTÁSA:  $\text{Ø}30 \text{Ø}20 = t$   $\text{Ø}30 = t$   $\text{Ø}30 \text{Ø}20 = t$   $\text{Ø}30 \text{Ø}20 = t$   $\text{Ø}30 \text{Ø}20 = t$   
 A TALAZÓDÓ VIZET 2,9 CM P, PINCFAL 2,5 CM, P-TST + ITT + TETŐTÉR

SZÁMÍTÁS	TEHER (KN)	ALAP (m)	GEOM. (m)	KÖRBEKÖRÖZÖTT ALK. + TERHELŐDŐ VB KÖRBEKÖRÖZÖTT
$\text{Ø}30$	36,38	0,24	0,60	0,70
$\text{Ø}45$	41,25	0,28	0,70	0,70
$\text{Ø}3,6$	109,64	0,93	1,20	0,80
$\text{Ø}3,6$	48,18	0,32	0,80	0,70
$\text{Ø}6$	48,03	0,32	0,60	0,70
$\text{Ø}2,5$	36,38	0,64	1,60	0,80
$\text{Ø}8$	56,51	0,38	1,00	0,90
$\text{Ø}2,6$	157,73	1,05	2,60	1,00
$\text{Ø}2,5$	166,24	1,11	2,80	1,00
$\text{Ø}2,6$	166,24	1,11	2,80	1,00
$\text{Ø}2,6$	156,27	1,04	2,60	1,00

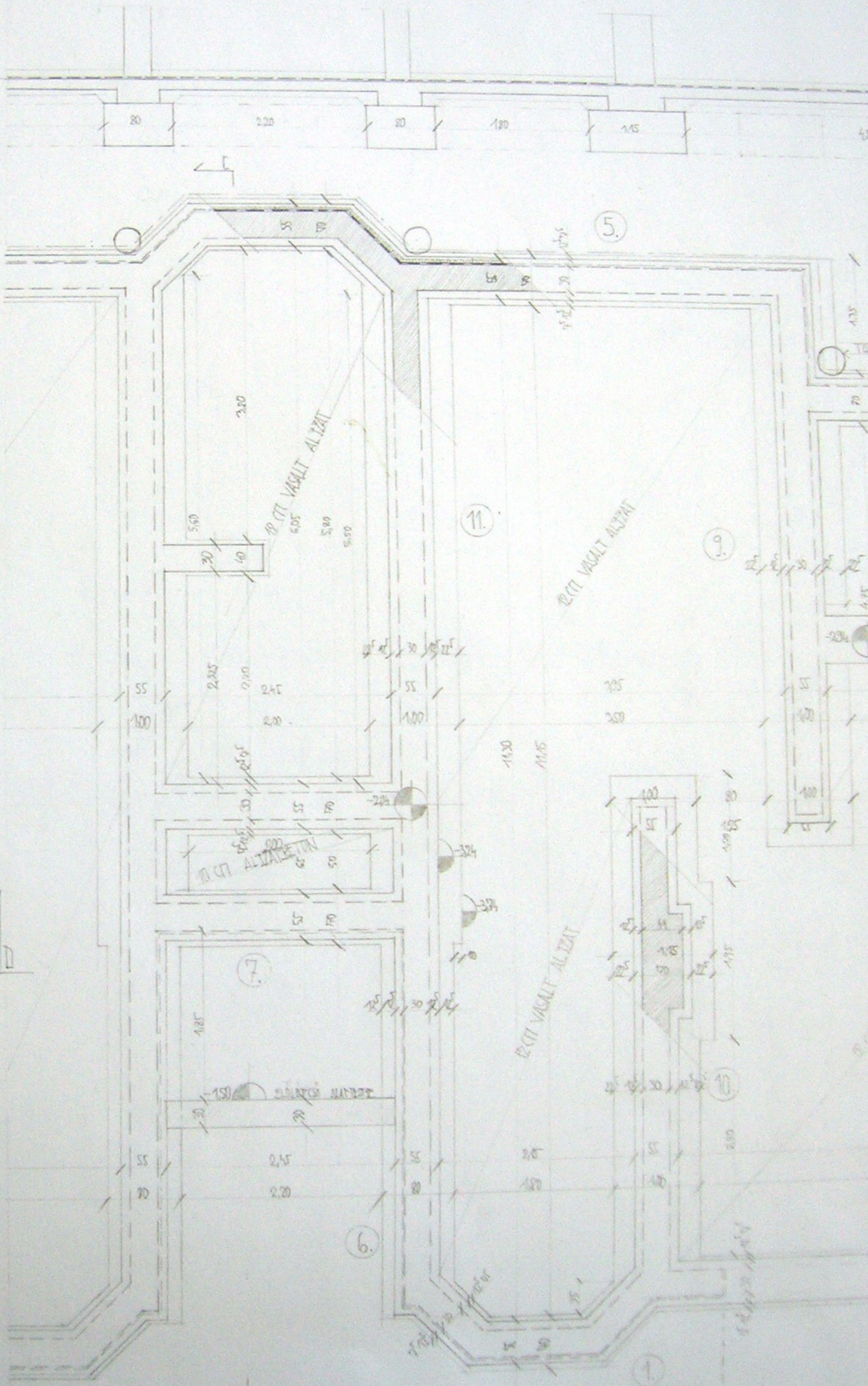
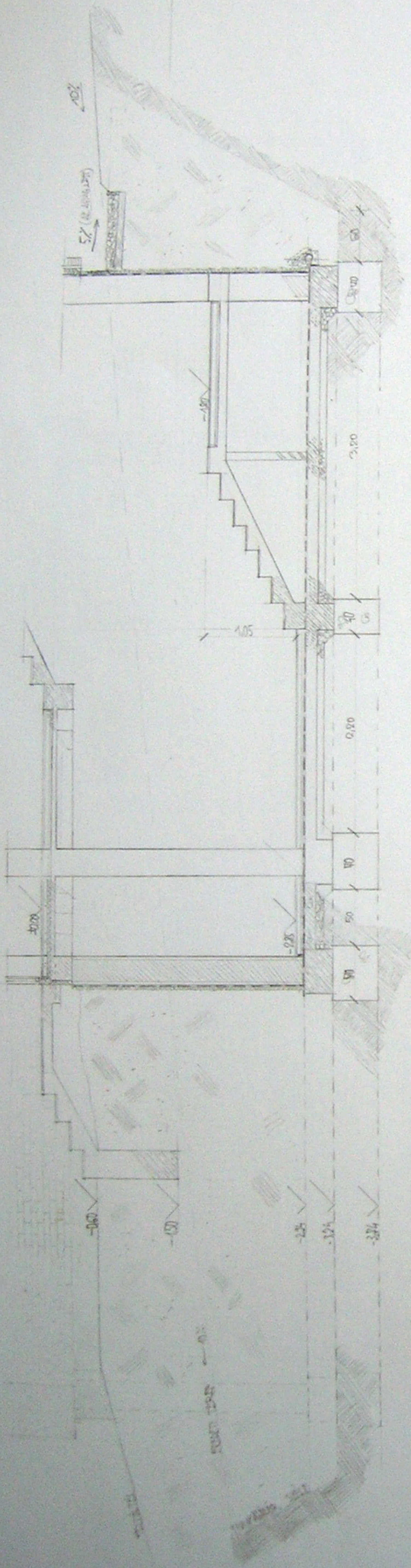
A TETŐSZERKEZET SÜLYÁT ELHANYAGOLTAM MERT KÖRBEKÖRÖZÖTT (VÉTELÉSEK TUDÁS).  
 A GERENDÁS ÉS VB FÖDÉNYEKET A HÁRÁNTTALAK HORDOZZÁK.  
 A  $\text{Ø}$  SZÁMÚ HÖTLENYKÖRÖZÖTT TALAZÓDÓ ÁTLAGOS TUDÁSÁVAL SZÁMÍTOTTAM.

LINDVAY ÁDÁM 2006.V.15.  
 ÉRSYKÉPÉSEK / II. KÖRBEKÖRÖZÖTT ALAPRAJZA, METSZETEK MŰSZAKI LEÍRÁS  
 KÖRBEKÖRÖZÖTT: HORVÁTH SÁRA 8.TK



AZ ÉPÜLET TÁRSAS SZERKEZETŰ, TILLSZÍN ALÁPNICÉZETT, T-TSZI-ETI-TEVŐK ELRENDEZÉSŰ HAT LAKÁSOS, LAKÓEGY. A TERET AZ ÚTEA FELÉ LEÍRÓ KÖZELÉSI  
 TALLAKRA KÉTOLDALI VAKOLAT, A KÜLSŐKÉRT SZERELT FA-ILL. TÉGLABURKOLAT KÉNTL 8-10 ÁTNYELŐZETTEL ÁGONYI SZALAS BŐVÍTÉSSEL. A FŐNY  
 TILLSZÍN ALATT 40 CM-REL TALÁLHATÓ, ÍGY NORDIÁL SÁVALAPRÁS KÉNTL ÖSSZETŐGÖ BEMENŐRÁCCSAL, A TENYER KÖZELÉBBI BŐVÍTÉS VÉGETT. A  
 TELY A VÁLASZTALAK ALAPOZÁSÁT ÉS A SZIGETELÉS ALJZATÁT ADVA. AZ ÉPÜLETEN KÉTES VÍZ ELLENI VÉDELMI KÉNTL, TALAJMÉLYESSÉG ELLENI SZÉL  
 TILLSZÍN TÖRTÉNŐ JÁRÓELVÁZÁSSAL KÖZTŰL A HŐRÉ BŐVÍTŐMŰVEZETTEL KÖZELÉBBI ALJZATADY. AZ 0.00 ÉSŐ PAKTILAPON BŐVÍTŐMŰVEZET  
 TIENTI VÍZELVEZETÉS NAGYSZEMŰ (0.00)KAVICCSAL KÖZELÉBBI TARTÓKÉNTL HŐVÁG SECCŐVÉL ÉS BŐVÍTŐKÉNTL TÖRTÉNŐ, A VÍZ A TILLSZÍN ELLENÉBBI  
 ALJZATA VEZETI EL SZINTÉN A CSATORNÁBA, SZ. LEJÁRÁSBAN. TÖRTÉNŐ: A SZIGETELÉS TÖRTÉNŐ ÉS TÖRTÉNŐ A SZIGETELÉS TÖRTÉNŐ

E-C METSZET 1:1.50

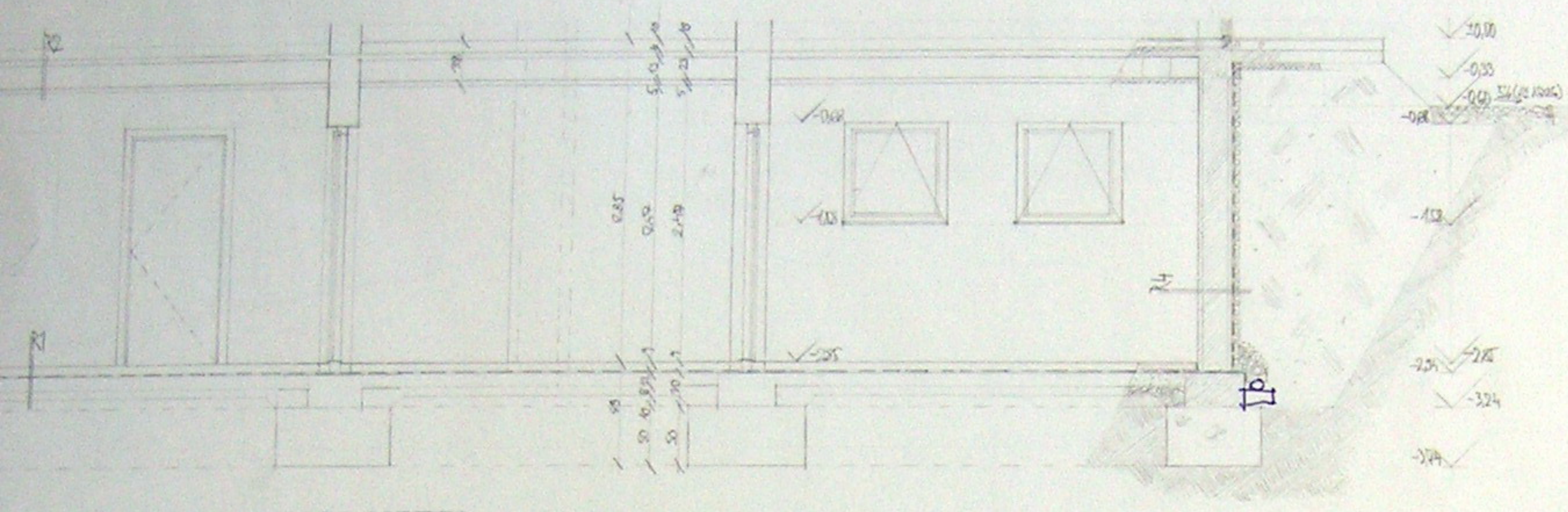


BME Építészeti Kar  
 Építészeti és  
 Építészeti Intézet  
 Építészeti Tanszék

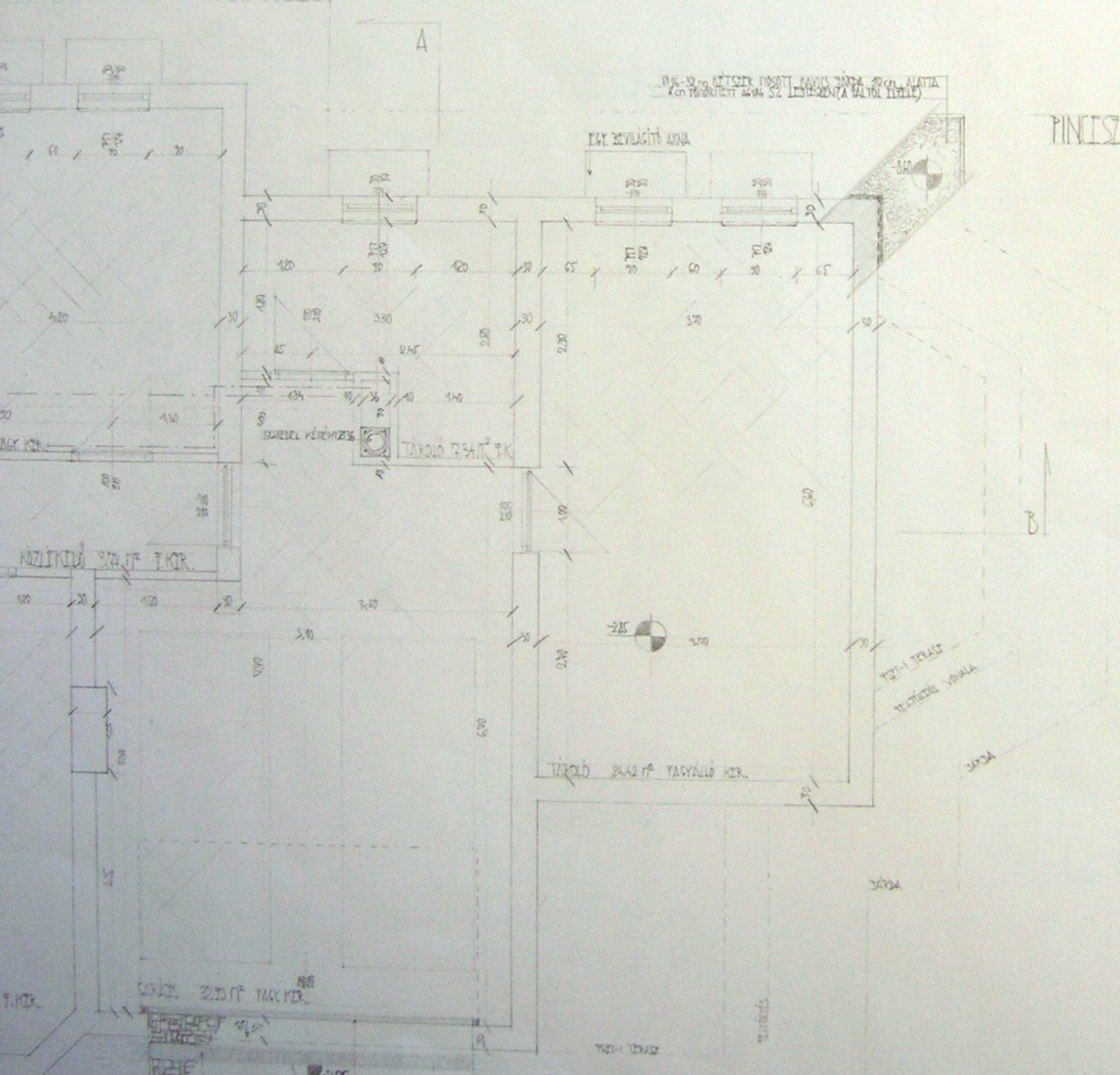
**KÍSÉRŐLAP**

Hallgató neve: ...  
 A rajzfeladatot az alábbi kódszámokkal  
 feladatok mellett kell megoldani  
 a kódszámot a konzultációs  
 lap tetején

ÉPÍTÉS  
 Előad  
 Évford



B-B METSZET 1:1:50



PINCESZINTI ALAPRAZAT 1:1:50

- R1 TÁGYALÓ KERÁMIA BURKOLAT 1 cm
- RAGASZTÓ ~0.5 cm
- INTERIÓR ALKALMAZÁSRA SZELÉNYI KÉNYEZÉS ~0.05 cm
- ALKALMAZÁS 5 cm
- HŐVÉDELMI RÉTEG ~1.5 cm
- MŰB. BIT. LEPEZ. NEDVSSÉG TÁLL. SZIG. RÉTEG 0.5 cm
- VÁSALT ALKALMAZÁS 2 cm
- KAVICSTELJES 0.16-0.2 8 cm
- R2 RAG. KER. BURK. 1 cm
- RAGASZTÓ ~0.5 cm
- ONT. KÉNY. RÉTEG ~0.05 cm
- ALKALMAZÁS 5 cm
- TÉGLA SZIG.
- ÉTS. SZELÉNYI RÉTEG 3 cm
- TELJES 4 cm
- RETEG SZELÉNYI. TB. KÉNYEZÉSSEL 1.8 cm
- ÉTS. HŐVÉDELMI RÉTEG 5 cm
- HALÓZÁSRENDEZŐ VAKOLAT 1 cm
- R3 HŐVÉDELMI RÉTEG 5 cm
- HŐVÉDELMI RÉTEG 3 cm
- GEOTEXTÍLIA RÉTEG 140 g/m²
- KAVICSTELJES 11 cm
- TÖRÖKÍTETT TALAJ
- R4 VAKOLAT 1 cm
- RIBETONIZÁLT SZELÉNYI TÁLL. 30 cm
- HALÓZÁSRENDEZŐ (KÉNY. VAKOLAT) 1 cm
- HŐVÉDELMI RÉTEG KÉNYEZÉSSEL 1.8 cm
- MŰB. BIT. LEPEZ. NEDVSSÉG TÁLL. SZIG. RÉTEG 0.5 cm
- TELJESVÁROG (GEOTEXTÍLIÁVAL KASZÁROG) 1 cm
- DÖRBNYÓRÍTOTT TÁLL. LEPEZ. 1 cm
- R4' U.A. MINT R4, CSAK TELJESVÁROG HELETT TELJESVÁROG (1 RÉTEG DÖRBNYÓRÍTOTT TÁLL. LEPEZ.) 1 cm

LINDVAY ADÁM  
 ÉPÍTÉSZ/II. RAZZTELADAT  
 PINCESZINT ALAPRAZAT, METSZETEK  
 KORR. HÖRVAI SARA

2006. V. 15.  
 1:1:50  
 8.TK  
 K



