

SIPOS GYÖRGY építész

6772 DESZK, PÉRÓ SZEGEDINÁC U. 30.

**SZTE ÁSVÁNYTANI, GEOKÉMIAI ÉS KŐZETTANI TANSZÉK
SZEGED, EGYETEM U. 2.SZ.
I. EMELETI IRODÁK KIALAKÍTÁSÁNAK
KIVITELEZÉSI TERVE**



2015.

CÍMLAP

a

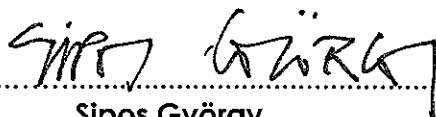
**SZTE ÁSVÁNYTANI, GEOKÉMIAI ÉS KŐZETTANI TANSZÉK
SZEGED, EGYETEM U. 2.SZ.
I. EMELETI IRODÁK KIALAKÍTÁSÁNAK
KIVITELEZÉSI TERVÉHEZ**

MEGBÍZÓ:.....

M. Tóth Tivadar

tanszékvezető egyetemi tanár
SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék
Szeged, Egyetem u. 2. sz.

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:.....



Sipo György
okl. építészmérnök
É-1 06-0110

TARTALOMJEGYZÉK

Borító

Címlap

Tartalomjegyzék

Fotók

Építészeti műszaki leírás

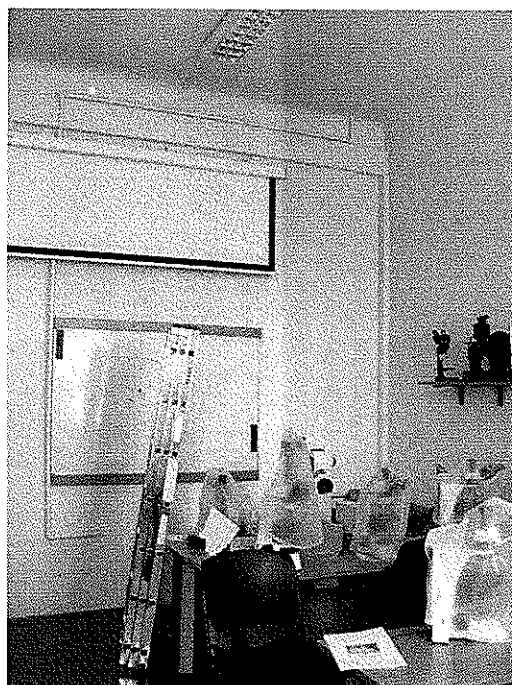
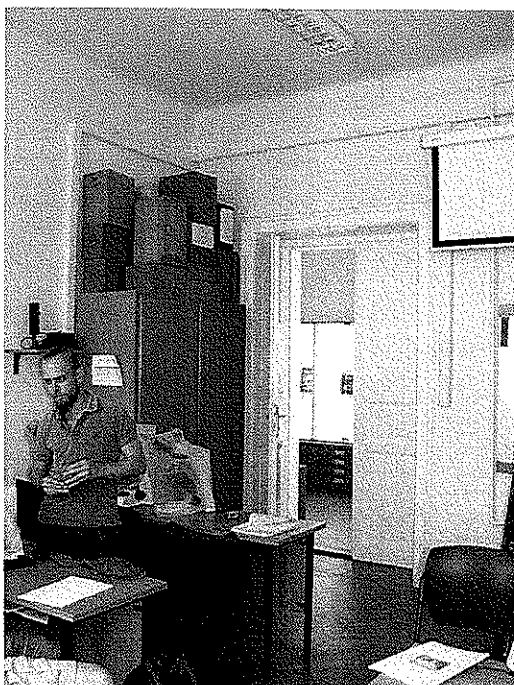
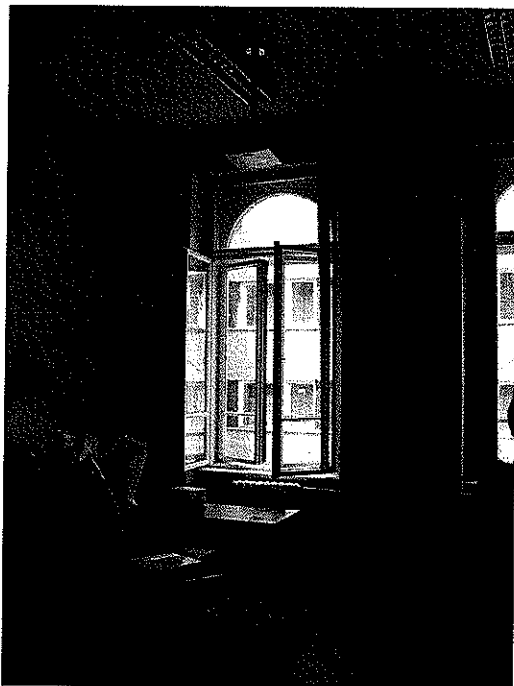
Árazatlan költségvetés kiírás (CD dok.)

Építész tervek:

Ép-1	Állapotterv	M= 1:100
Ép-2	Tervezett alaprajz	M= 1:50
Ép-3	A – A metszet	M= 1:50
Ép-4	Belső ajtó részlete	M= 1:50

Szeged, 2015. június hó.

FOTÓK 2015.



ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS
a
SZTE ÁSVÁNYTANI, GEOKÉMIAI, ÉS KŐZETTANI TANSZÉK
SZEGED, EGYETEM U. 2.SZ.
I. EMELETI IRODÁK KIALAKÍTÁSÁNAK
KIVITELEZÉSI TERVÉHEZ

1. ELŐZMÉNYEK:

Az SZTE Ásványtani, Geokémiai, és Kőzettani (AGK) tanszéke Egyetem Ady téri épületének I. emeletén helyezkedik el.

- Az épület, alagsor+ F+3 szintes, 4 belső udvarral tagolt épületegyüttes, melynek földszinti padlóvonala: +1,00 m, legfelső padlószintje +13,39 m.

- Az AGK Tanszék az épületegyüttes Dél-keleti szárnyában található, melynek padlószintje: + 5,22 m.

- A mikroszkópos labornak használt Szentpétery terem, a tanszék más részén kialakított oktató helyiségbe lesz áthelyezve.

Az 1121. sorszámmal ellátott, és 29 m² alapterületű helyiség, két irodahelyiségre kerül felosztásra.

- A munkaközi terveket előzetesen egyeztettem Dr. Pál Molnár Elemérrel a Tanszékcsoport - vezető tanárával, valamint Bozsó Gábor egyetemi adjunktussal.

- A terveket a rendelkezésemre bocsátott állapotterv, valamint az érintett alapterületen végzett ellenőrző mérések alapján készítettem el.

2. ÉPÜLETSZERKEZETEK:

2.1. Bontások:

Elbontásra kerülnek a mennyezeti fénycső armatúrák, elektromos berendezési tárgyak, valamint a mennyezetre szerelt vetítő gép, és vetítő vászon.

2.2. Válaszfalak:

A két iroda között hangszigetelt gipszkarton válaszfal készül, 45 dB hangszigetelési követelménnyel az alábbi rétegrend szerint:

Q1 Hangszigetelt gipszkarton válaszfal

2x12,5 mm gipszkarton lemez

75 mm UW-CW profilváz,

közötte 50 mm kőzetgyapot

2x12,5 mm gipszkarton lemez

A vázprofilokat a határoló szerkezetekhez alátét szivacs csíkon keresztül kell rögzíteni.

2.3. Nyílászárók:

Belső ajtók:

- A gipszkarton válaszfalba, kerülő ajtók, a korabeli, válaszfalban lévő vésett faajtók mintájára kerülnek legyártásra, a gipszkarton válaszfalhoz igazodó tokvastagsággal.

A fölülvilágítóval ellátott ajtók magassága a kofabeli, főfalban lévő kétszárnyú, béléstokos ajtó magasságával egyezik meg.

Ajtószárny: tömör vésett, „filungos” faszerkezetű ajtó,

Fölülvilágító: 4 mm vtg. szintelen síküveg, üvegszorítóval tokba rögzítve.

Anyaga: l. o. borovi fenyő

Felületkezelés: 1 rtg. alapozó, és 2 rtg. fehér selyemfényű zománcfestés

Vasalatok: nemesfém gyártmányok, záruk: biztonsági hengerzár

Meglévő nyílászárók:

A béléstokos kétszárnyú ajtó, és kapcsolt gerébtokos ablakok pásztázását, és újra mázolását kell előírni.

Színe: fehér zománcfestés

2.4. Padlóburkolat:

A helyiség jelenlegi burkolata, jó állapotú halszállás parketta, amelynek a csiszolását és lakkozását kell előírni.

2.5. Belső befejező munkák:

Az átalakítással érintett helyiségekben a jelenlegi festés lekaparását, és glettelés után, 2 rtg. vízbázisú disperziós festést kell előírni.

Nyílászárók: fehér selyemfényű zománcfestés, 2 rtg-ben.

Radiátorok: 2 db. 60-as radiátor újra festését kell előírni.

2.6. Elektromos ellátás:

- A kettéválasztott helyiségben a fénycsövek áthelyezését, valamint gyengeáramú hálózat kiépítését kell előírni, a vonatkozó elektromos költségvetés szerint.

2.7. A tervezett épületszerkezetek elvárt műszaki teljesítménye

(a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet szerint):

2.7.1. Válaszfalak:

- gipszkarton válaszfalak:

anyaga: 12,5 mm vtg. Rigips gipszkarton lapok

normál: RB (A)

impregnált: RBI (H2)

éghetőségi osztály: A2-s1, d0, az MSZ EN 520 szabvány szerint

tartóváz: 0,6 mm vtg. UW, CW horganyzott acéllemez profilok,

az MSZ EN 14195 szabvány szerint

hangszigetelés: Rockwool Airrock XD kőzetgyapot hangszigetelő lemez

50 mm vastagságban

válaszfal rendszer harmonizált műszaki szabványa: ÉME A-99/2008.

a hangszigetelő válaszfalak követelményértéke: min. 42 decibel

2.7.2. Nyílászárók:

Korabeli ajtók:

egyedi, vésett faajtók mintájára gyártott asztalosipari gyártmányok,
középfőfalban: gerendatokkal, bélésborítással,
válaszfalban: pallótokkal,

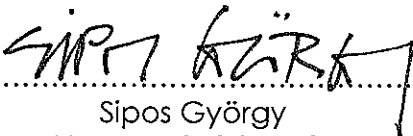
Megjegyzés:

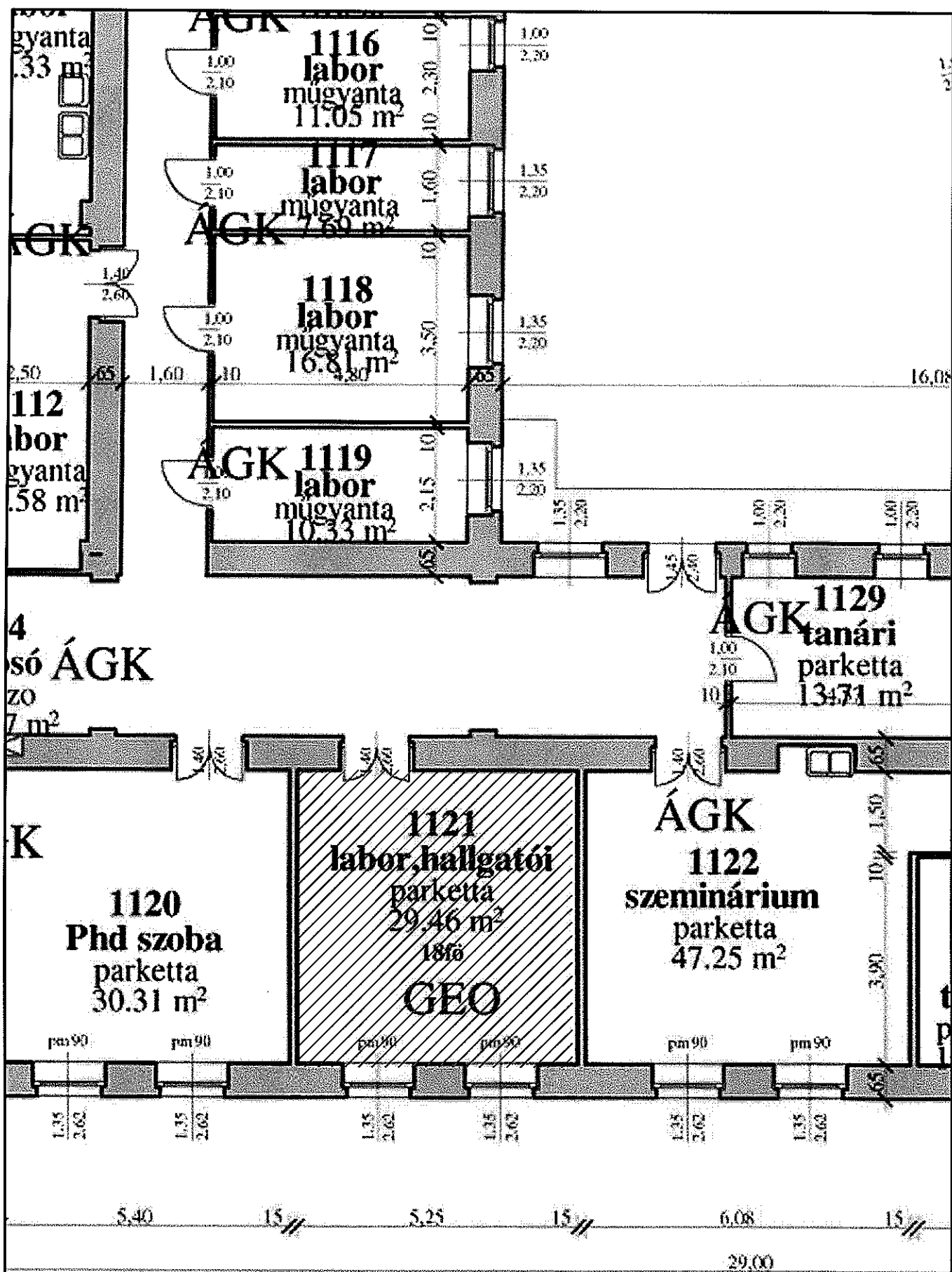
A tervezett épületszerkezeti megoldások, megfelelnek a vonatkozó előírásoknak, és a szabványban foglalt követelményeknek, az alkalmazott és betervezett építőanyagok kiválasztásánál a műszaki megfelelőség és a hosszú távú gazdaságosság szempontjai voltak mérvadók. A betervezett építési termékek azokkal minimum azonos műszaki paraméterekkel rendelkező más termékekkel kiválthatók.

2.8. Munkavédelem:

Az építkezés és az üzemelés során a hatályos munkavédelmi előírások feltétlenül betartandók!

Szeged, 2015. június hó

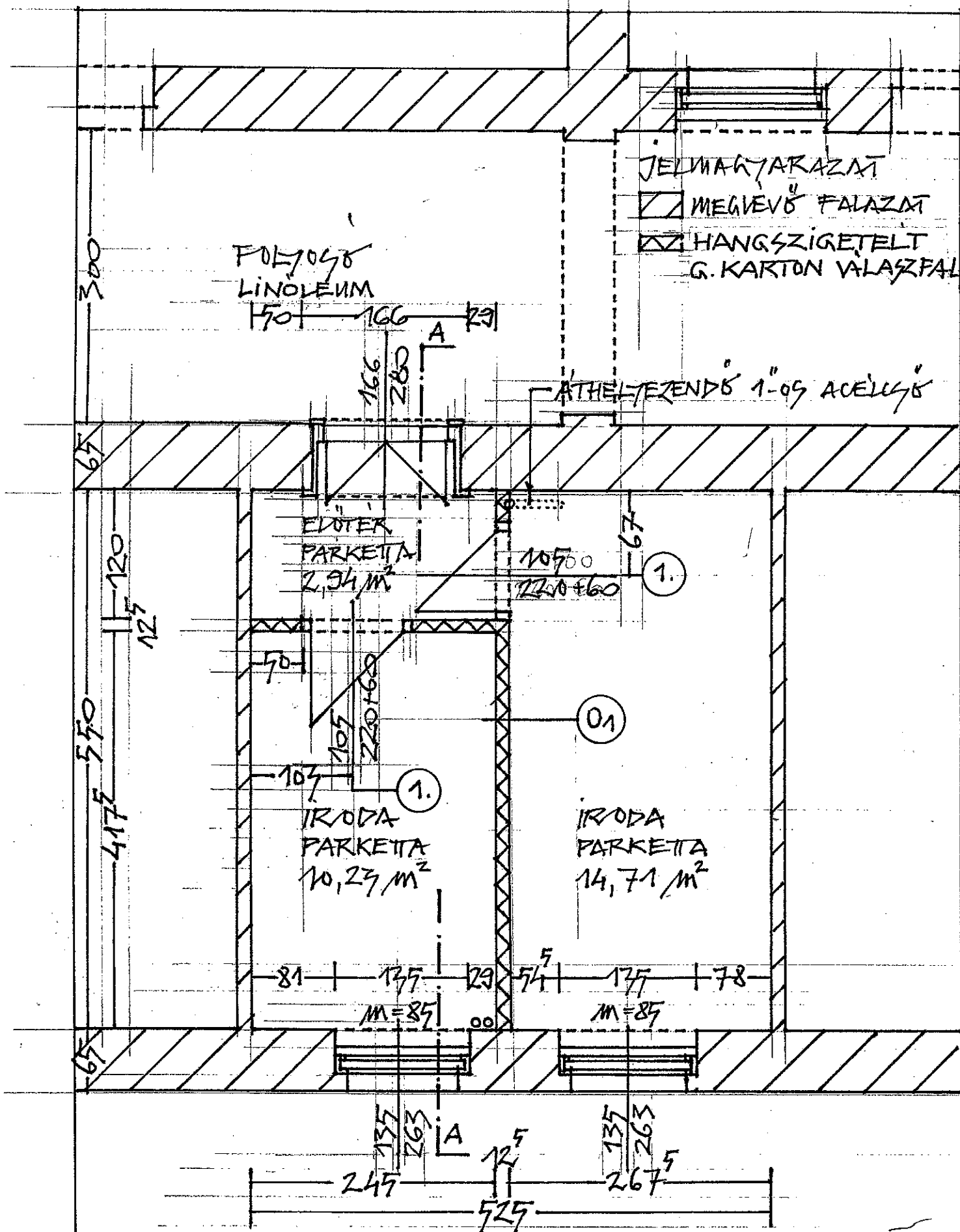

.....
Sipos György
okleveles építésmérnök
vezetőtervező



SZIE ÁSVANYTANI, GEOKÉMIAI ÉS KÖZETANI TANSZEK
 SZEGED EGYETEM U. Z. SZ. I. EMELETI IRADAK KIALAKITÁSA
 ÁLLAPOTTERV M=1:100

SIFŐ GYÖRGY
 TERV: SIFŐ GYÖRGY ÉPÍTÉSZ 2015.06.10.

EP-1



SZTE ÁSVÁNYTANI, GEOKÉMIAI ÉS KÖZETANI TANSZÉK
 SZEGED, EGYETEM U. 2. SZ. I. EMELETI IRODÁK KIALAKÍTÁSA
 TERVEZÉSI ALAPRAJZ
 M=1:50
 TERV: SÍPOS GYÖRGY ÉPÍTÉSZ 2015.06.18

+940

II. EMELET

01

280

380
263
87

+520

I. E.M. IRÓDA

65 120 125 417 65

- 01 2 x 12,5 mm GIPSZKARTON LEMEZ
75 mm UW - CW PROFILVÁZ, KÖZÖTTE
50 mm 35 kg/m³ HANGSZIG. KÖZETGAZGATÓ
2 x 12,5 mm GIPSZKARTON LEMEZ

MEGJEGYZÉS

A GIPSZKARTON VÁZPROFILOKAT A HATÁROLO-
SZERKEZETEKHEZ HANGSZIGETELŐ ALÁTE-
SZIVÁLY CSIKON KERESZTÜL KELL RÖGZÍTENI!

SZTE ÁSVANYTANI, GEOKÉMIAI ÉS KÖZETANI TANSZÉK
SZEGED, EGYETEM U. 2. SZ. I. EMELETI IRÓDAK KIALAKÍTÁSA
A-A METSZET
M = 1:50
TERV: SÍPOS GYÖRGY ÉRTÉSZ 06. IV. 2015

