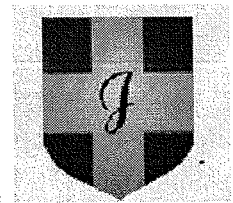



5/10



Előterjesztés

Budapest Józsefvárosi Önkormányzat
Képviselő-testülete számára

Előterjesztő: Pintér Attila képviselő	
A képviselő-testületi ülés időpontja: 2011. december 15. sz. napirend
Tárgy: Javaslat kettős kereszt elhelyezésére a Kálvária téren	
A napirendet <u>nyílt/zárt</u> ülésen kell tárgyalni, a döntés elfogadásához <u>egyszerű/minősített</u> szavazattöbbség szükséges.	
ELŐKÉSZÍTŐ SZERVEZETI EGYSÉG GAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY KÉSZÍTETTE: ÖTVÖS EDIT ÜGYINTÉZŐ PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL/ <u>NEM IGÉNYEL</u> , IGAZOLÁS: <i>Edvi</i> <i>pl</i> JOGI KONTROLL: <i>SoR</i> TÖRVÉNYESSÉGI ELLENŐRZÉS: <div style="text-align: center;">  DR. MÉSZÁR ERIKA A JEGYZŐT HELYETTESÍTŐ ALJEGYZŐ </div> <div style="text-align: right;">2011 DEC 05.</div>	
Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottság véleményezi X Humánszolgáltatási Bizottság véleményezi <u>Határozati javaslat a bizottság számára:</u> A Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottság/ Humánszolgáltatási Bizottság javasolja a Képviselő-testületnek az előterjesztés megtárgyalását.	

Tisztelt Képviselő-testület!

A Jobbik Magyarországért Mozgalom Józsefvárosi Alapszervezete az advent időszaka alatt, szeretné a kereszténység szimbólumát, egy kettős keresztet felállítani a Kálvária tér, Baross utca Illés utca által közrefogott zöldterületen (Hrsz.: 35922). A kettős kereszt végleges jelleggel kerülne elhelyezésre.

A keresztet Galfi Szabolcs asztalos mester készíti keményfából Sárkány Ferenc okl. építőmérnök, statikus tervező statikai tervei alapján.

A 20*20 cm keresztmetszetű keményfa gerenda anyagból készült kettős kereszt beton alaptömbbe kerül befogásra acél rögzítő szerkezet segítségével, talapzatánál biztosítva helyet egy emléktáblának.

ÉRKEZETT

2011 DEC 06.

19³⁰

A kérelemben megjelölt terület az Önkormányzat tulajdonában van. A kettős kereszt felállításához az Önkormányzat tulajdonosi hozzájárulása, valamint közterület-foglalási engedélye szükséges.

A Józsefvárosi Önkormányzat tulajdonában lévő közterületek használatáról és használatának rendjéről szóló a 24/2009. (V. 21.) önkormányzati rendelet 4.§ (3) bekezdése az alábbiakat tartalmazza:

„(3) A közterület-használati hozzájárulás csak ideiglenes jelleggel, meghatározott időtartamra, vagy meghatározott feltétel bekövetkeztéig adható.

A meghatározott időtartam maximum 3 évig terjedhet, 3 év feletti időtartam esetében a Bizottság javaslata alapján a Képviselő-testület dönt.”

A VPB a 2011. november 30-án megtartott ülésén 2012. január 6. napjáig már engedélyt adott a kettős kereszt felállítására. Tekintettel arra, hogy a kettős keresztet végleges jelleggel szeretnénk elhelyezni, kezdeményezem a hozzájárulás meghosszabbítását.

Javaslom, hogy a Képviselő-testület a kettős kereszt elhelyezéséhez 99 évre biztosítson közterület-használatot.

Ugyanezen rendelet 8.§ (1) a.) pontja szerint nem kell közterület használati díjat fizetni:

„a) a szobrok, emlékművek, díszkutak, szökőkutak, vízmedencék és más köztárgyak elhelyezéséért;”

Kérem az alábbi határozati javaslat elfogadását.

HATÁROZATI JAVASLAT

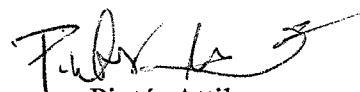
A Képviselő-testület úgy dönt, hogy közterület-foglalási hozzájárulást ad a Jobbik Magyarországért Mozgalom Józsefvárosi Alapszervezete részére a Kálvária tér, Baross utca Illés utca által közrefogott zöldterületen (Hrsz.: 35922) kettős kereszt felállításához 2011. december 1. napjától 99 évre 2110. november 30. napjáig. A közterület-használati hozzájárulás a közterület esetleges jövőbeni átépítése, felújítása esetén kártalanítás nélkül korlátozható vagy visszavonható. A közterület használatáért a Józsefvárosi Önkormányzat tulajdonában lévő közterületek használatáról és használatának rendjéről szóló 24/2009. (V. 21.) sz. önkormányzati rendelet 8.§ (1) bekezdés a.) pontja alapján nem kell díjat fizetni.

Felelős: Polgármester

Határidő: 2011. december 15.

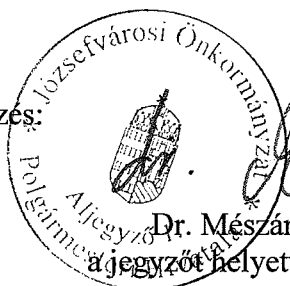
A végrehajtását végző szervezeti egység: Gazdálkodási Ügyosztály

Budapest, 2011. december 5.



Pintér Attila
képviselő

Törvényességi ellenőrzés:



Dr. Mészár Erika

aljegyző helyettesítő aljegyző

2011 DEC 05.

JÓZSEFVÁROSI POLGÁRMESTERI HIVATAL
Gazdálkodási Ügyosztály

2011 NOV 02

Szám: 176867/11

Sign.: *[Signature]*

*ny. Balás János -
Központi Iktató*

Józsefvárosi Önkormányzat Polgármesteri Hivatala
Központi Iktató

Ékezetes: 2011 NOV 02	Szám: 16-1687
Melléklet: 1	Osztály: 0105 E
	Előszám: 0

Tisztelt Gazdálkodási Ügyosztály!

A Jobbik Józsefvárosi Alapszervezetének nevében fordulok Önökhöz.

Szervezetünk 2011. decemberében az advent időszaka alatt, szeretne egy kettős keresztet állítani, amely a kereszténység szimbóluma. A kereszt felállításának pontos ideje még nem tisztázott, de mindenképp december első hetének végéig meg történik. A keresztet Galfi Szabolcs asztalos mester készíti.

A kereszt anyaga keményfa. A kivitelezés folyamatban van.

A statikai terveket Sárkány Ferenc okl. építőmérnök, statikus tervező (tel.: 06303105422), szakértő készítette el.

A felállítás helyszíne: VIII. kerület Kálvária tér, a Baross és az Illés utca sarkán lévő zöld terület.

A közterület helyrajzi száma: 35922

A tervezett helyszín fotóit, Google-térképen megjelölt helyszíneképét mellékelem.

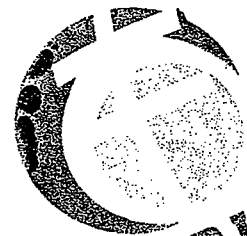
Kérem kedvező elbírálásukat és engedélyüket a kettőskereszt felállításához.

Elérhetőségeim:

Tel.:

Email: laszlo.78@citromail.hu

mecofos@gmail.com



Üdvözlettel Hajdu László

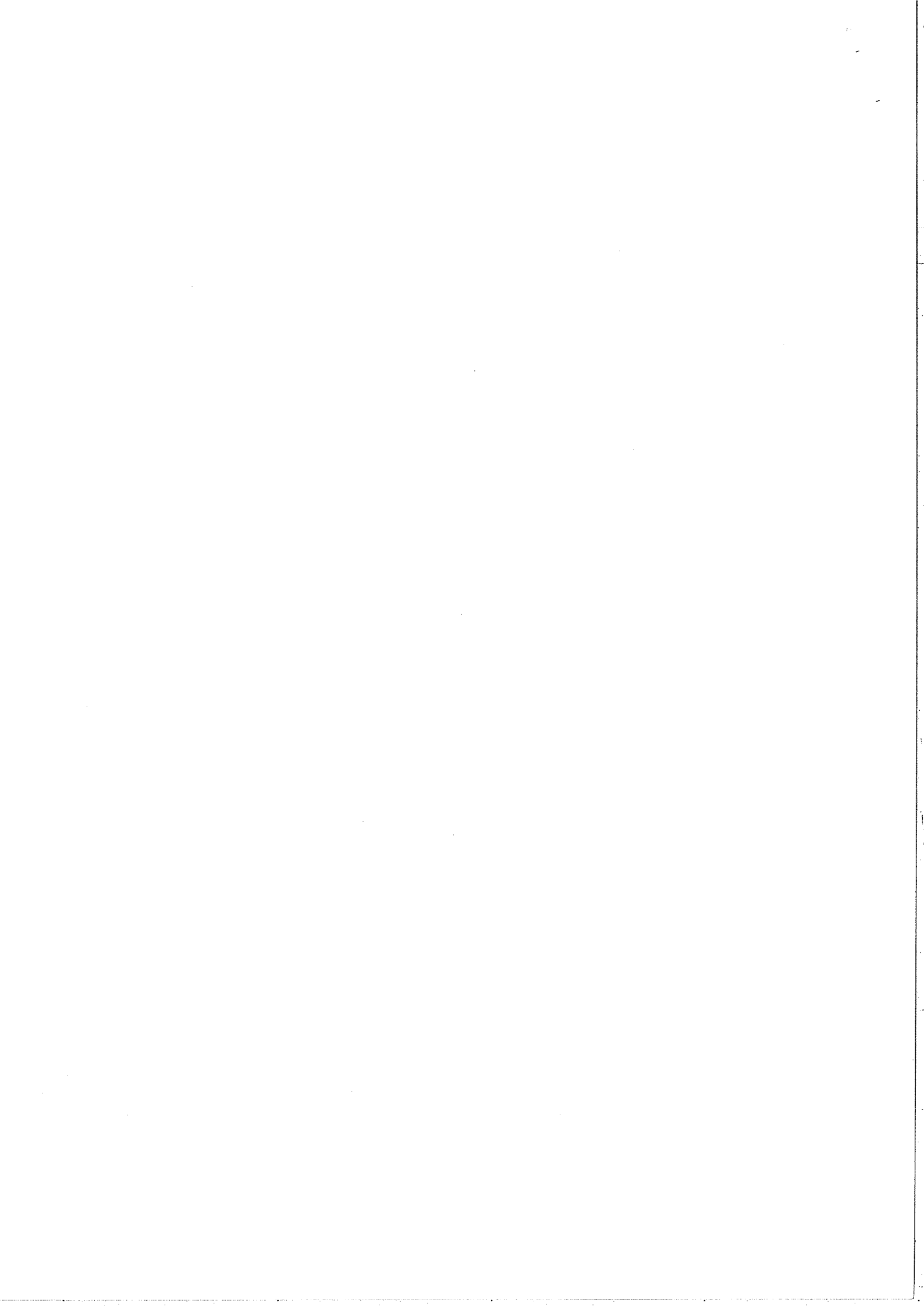
Kulturális csoport

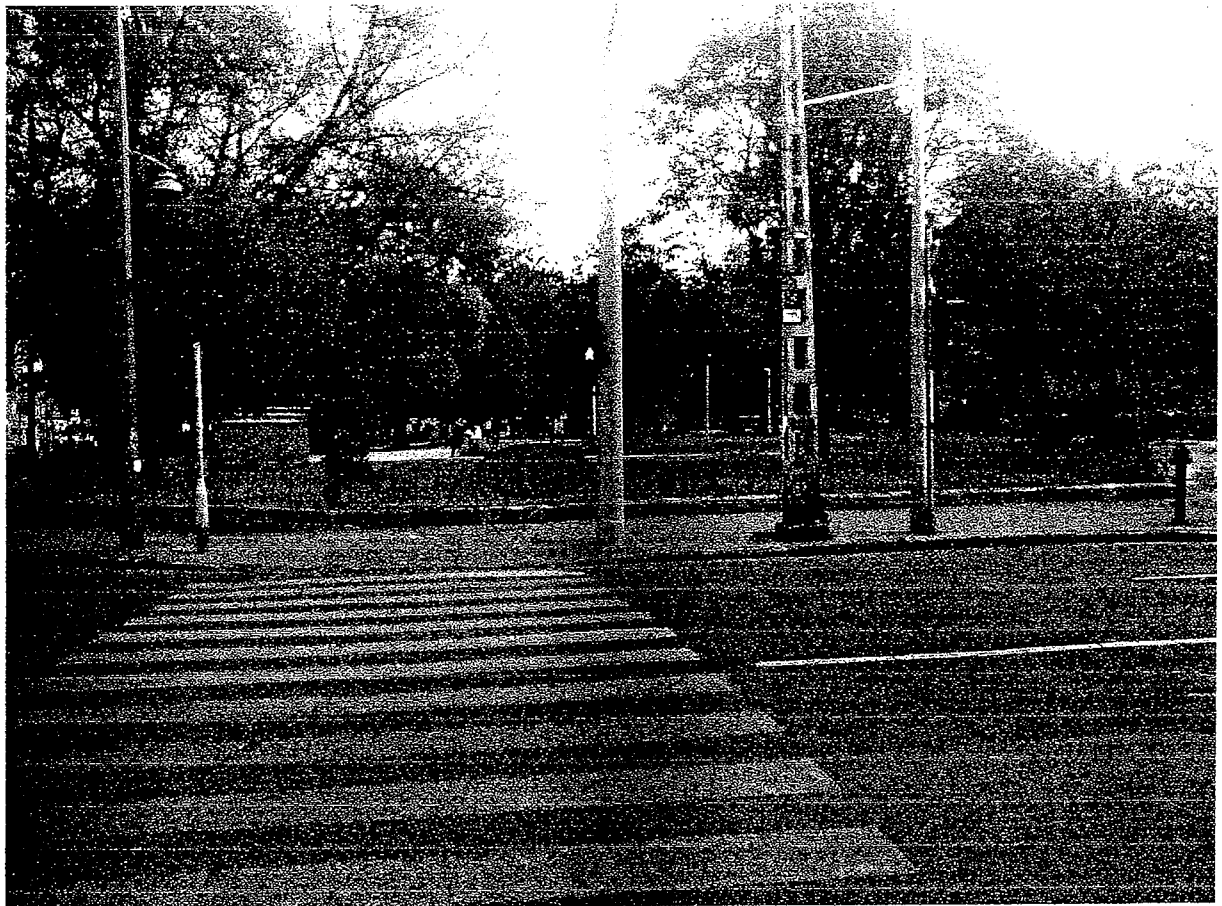
**JOBBIK
VIII. KER.
SZERVEZETE**

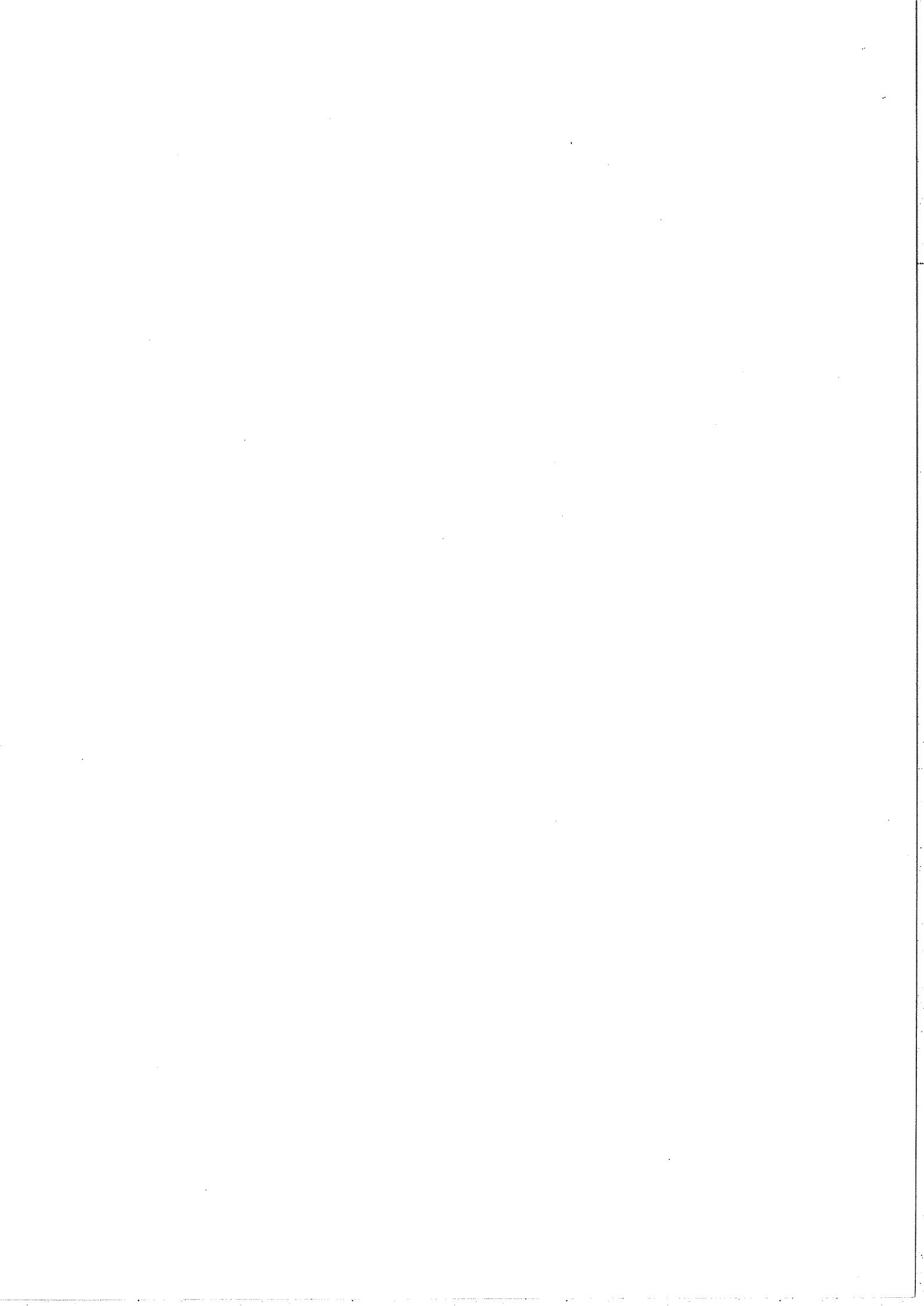
[Handwritten signature]

Bp. 2011. 10. 28.

Atuève:







Google

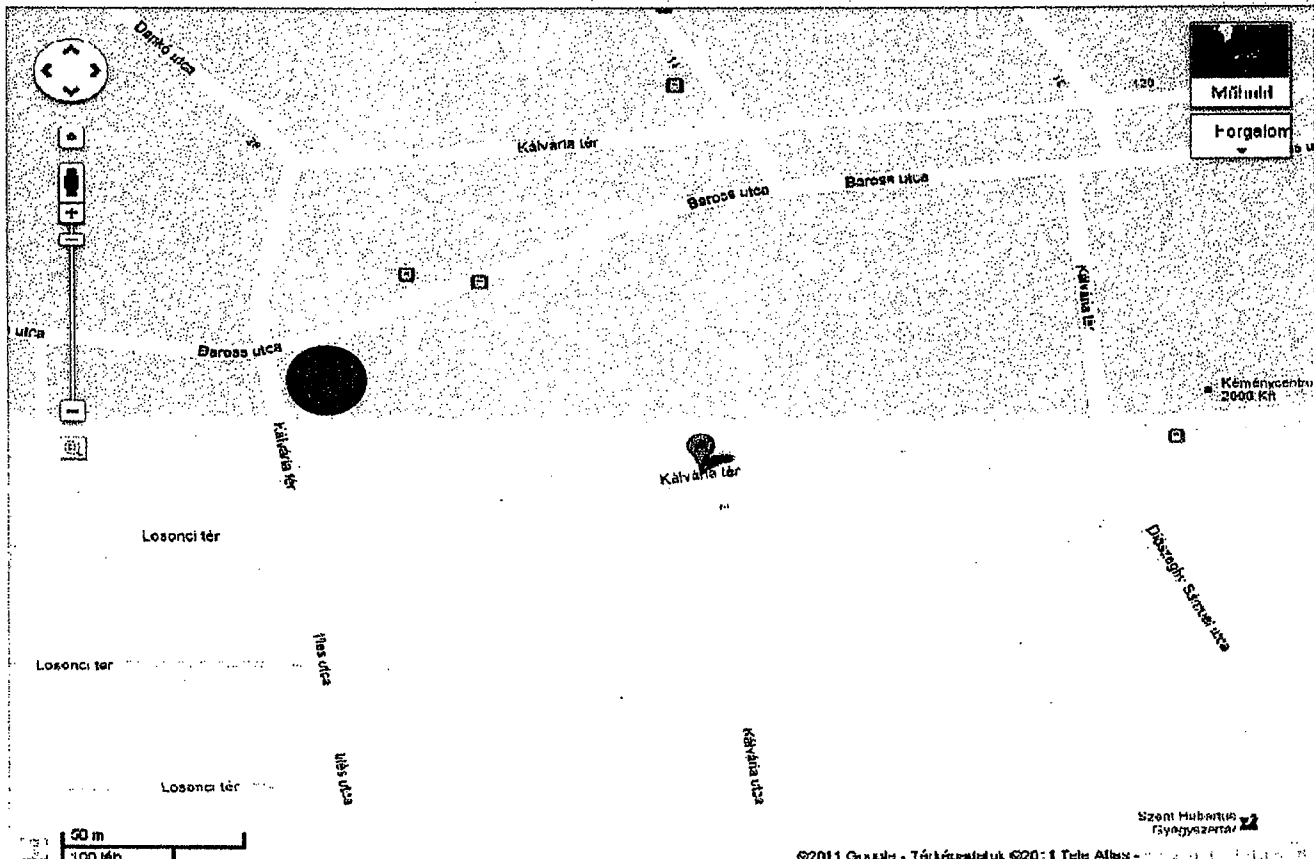
Budapest 8. kerület Kálvária tér

Ittmantervezés Saját helyek

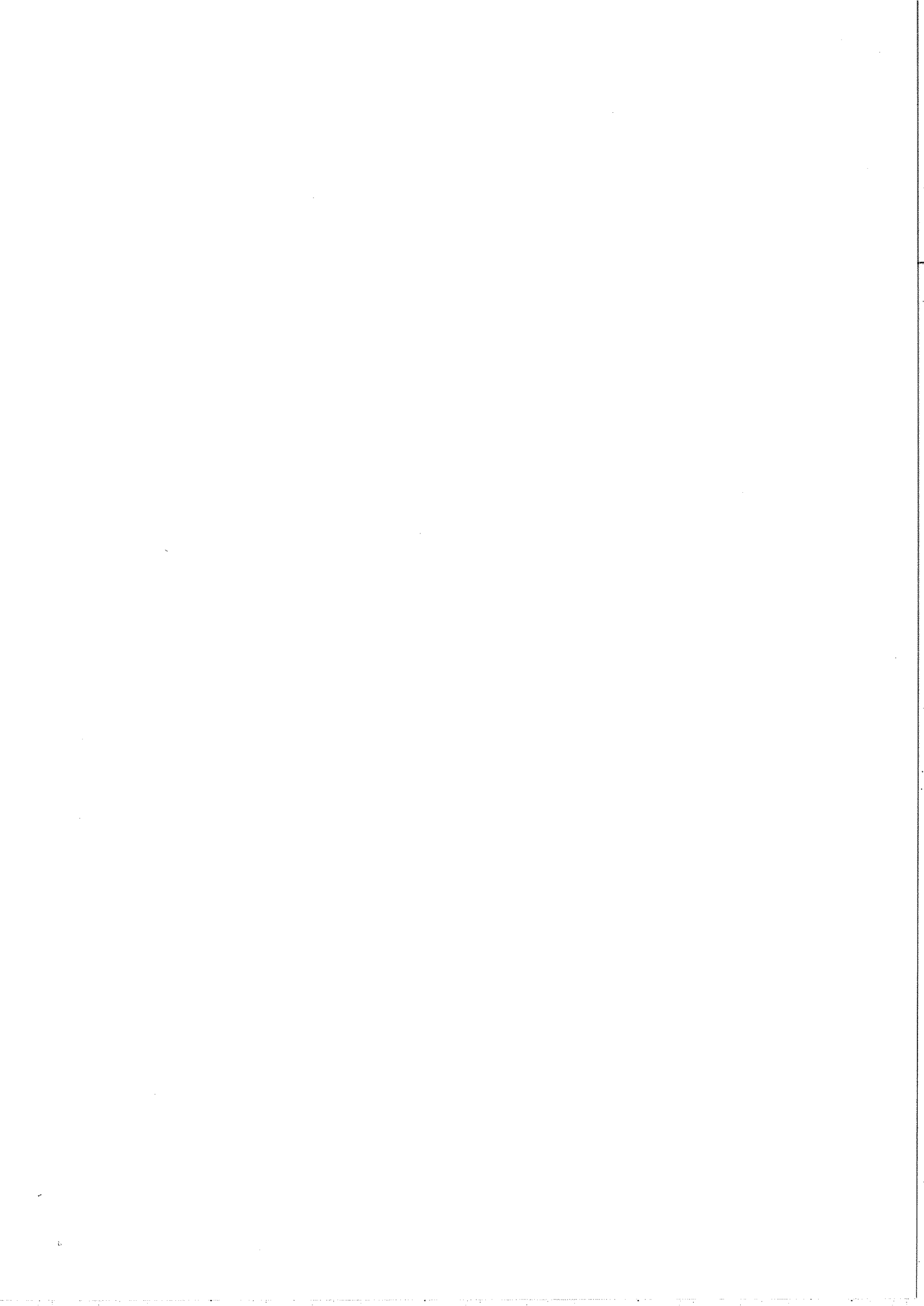
Kálvária tér
1003 Budapest

Útvonalak Keresés a közelben Hely mentések Itt

Így érhetem?
Kálvária tér, 1003 Budapest, VIII. kerület buszmegálló



5



Sárkány-Stúdió
Tervező és Szervező BT.

Budapest, II.
Balogh Ádám u. 11.
1026

STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

a Budapest, VIII. ker. Kálvária téren
felállításra kerülő kettős kereszt
építési munkáihoz

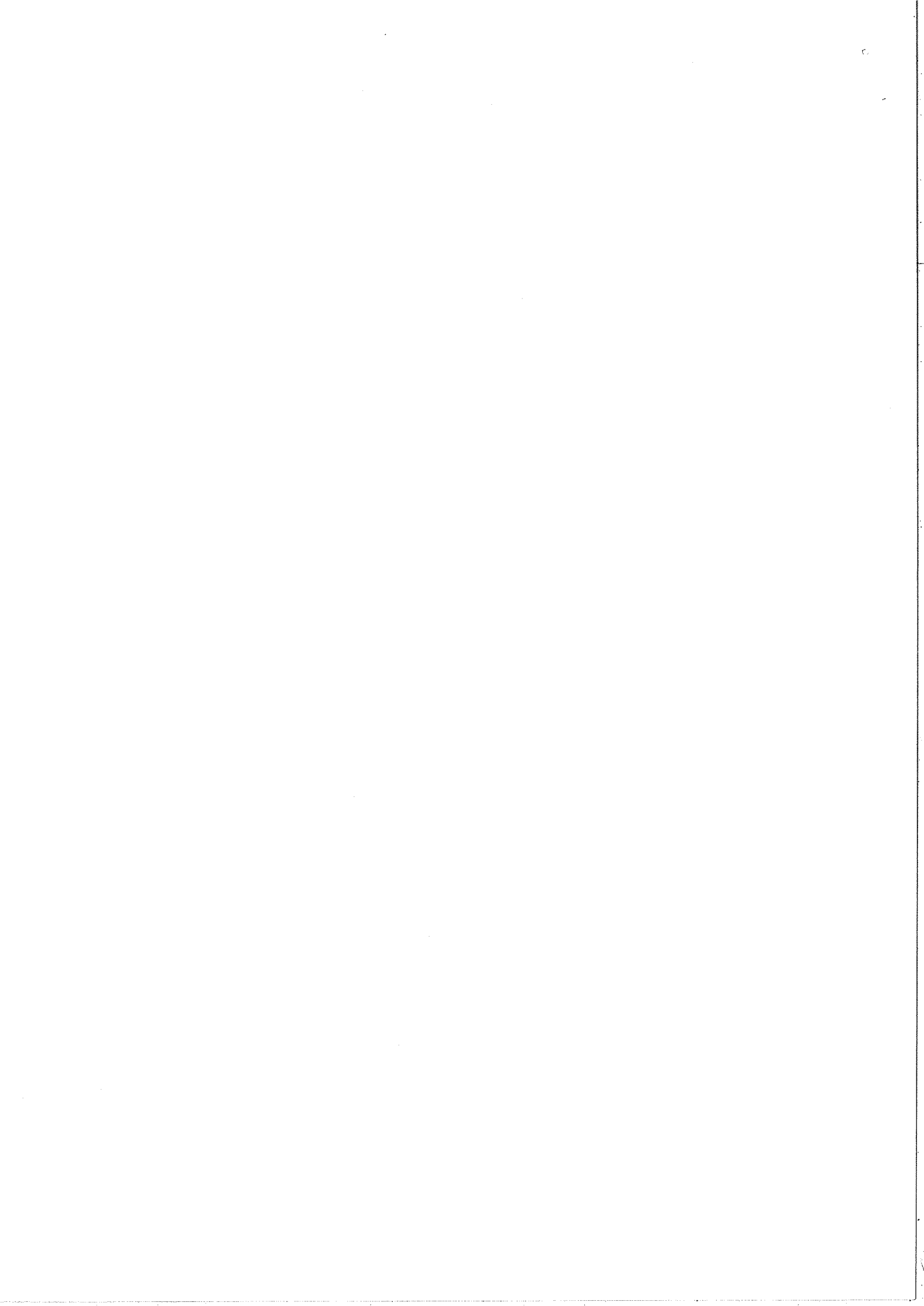
Budapest, 2011. október hó

Bp. 2011. 10. 28.

Atvove

Hryh L'bla'

6 /



STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

a Budapest, VIII. ker. Kálvária téren
felállításra kerülő kettős kereszt
építési munkáihoz

1., Az építési munkák általános leírása

A tárgyi helyszínen egy fa anyagú kettős kereszt elhelyezése történik.

A kettős kereszt 20 x 20 cm keresztmetszetű keményfa gerenda anyagból készül. A kereszt két vízszintes szára ragasztott csapolással és M 10 süllyesztett fejű csavaros kötéssel kapcsolódik a függőleges szárhoz.

A kettős kereszt beton alaptömbbe kerül befogásra acél rögzítő szerkezet segítségével.

A kettős kereszt alapozását és alsó fogadó elemét úgy alakítottuk ki, hogy a fa anyagban a csapadékvíz és a téli hó borítás lehetőleg ne okozzon semmilyen károsodást.

A kettős kereszt talapzatánál biztosítottuk egy emléktábla elhelyezésnek lehetőségét is.

Az alapozás és az alsó fogadó elem úgy került kialakításra, hogy a kettős kereszt vízszintes váratlan erőhatásra is állékony maradjon.

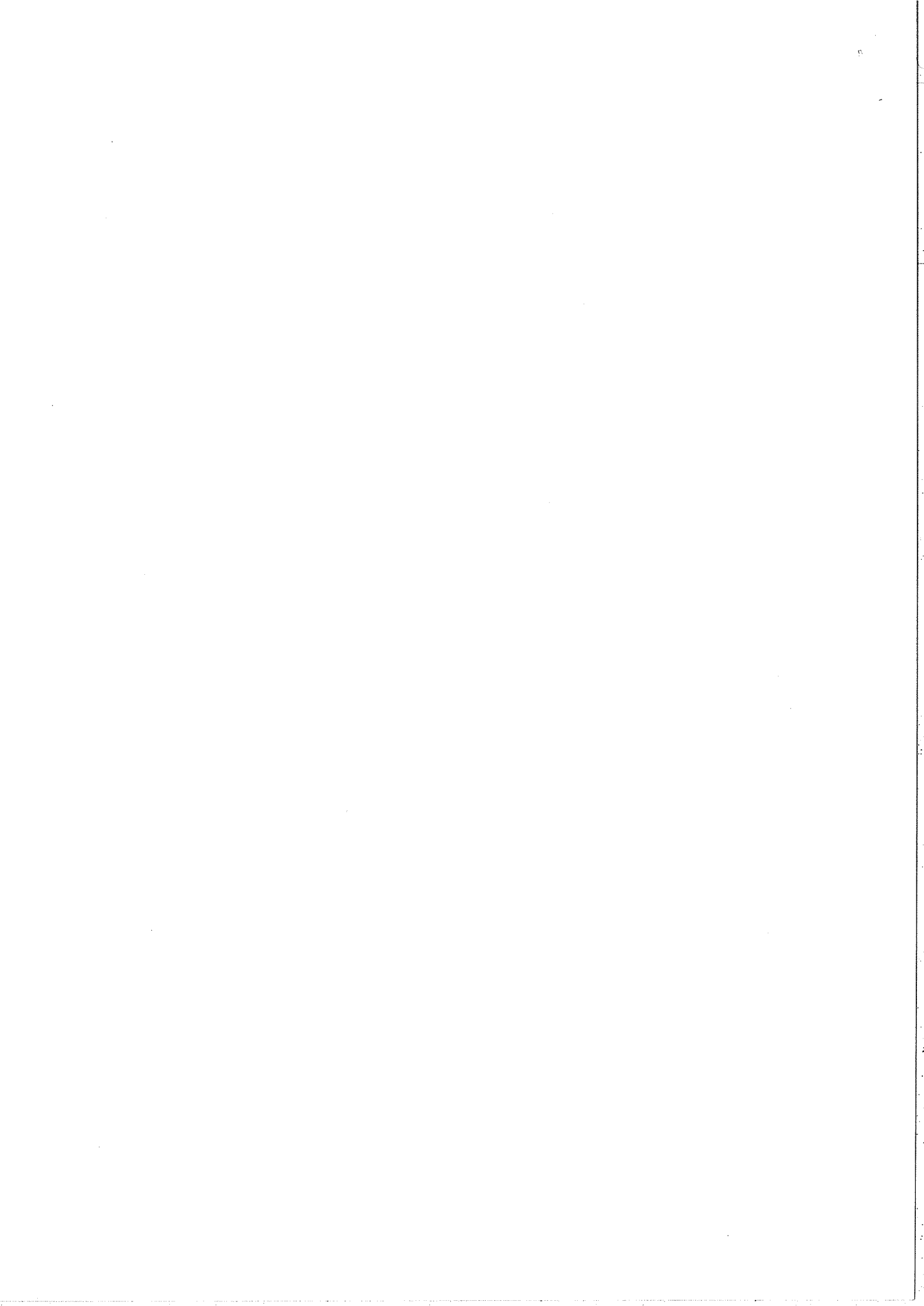
A szakvélemény mellékletében ezért statikai ellenőrző számítást is végeztünk a kiborulás elleni biztonság kimutatására. A számításban 1 db. 1,50 m magasságban ható 100 kg méretű vízszintes terhelést vettünk figyelembe.

2., Az építési munkák részletes leírása

A kettős kereszt alapozása, acél fogadó elemének kialakítása és a szerkezet helyszíni elhelyezése az alábbi munkanemek szerint történik:

--- Munkagödör kiemelése a beton alaptömb részére.

--- A beton alapba kerülő acélszerkezetű fogadó elem legyártása 4 x 2U65 bekötő kereszttartó elemekből és $v=3$ mm vastag 20,2 x 20,2 cm belméretű, acéllemezből hajlított fogadó hüvely elemből, műhelyben előre összehegesztve.

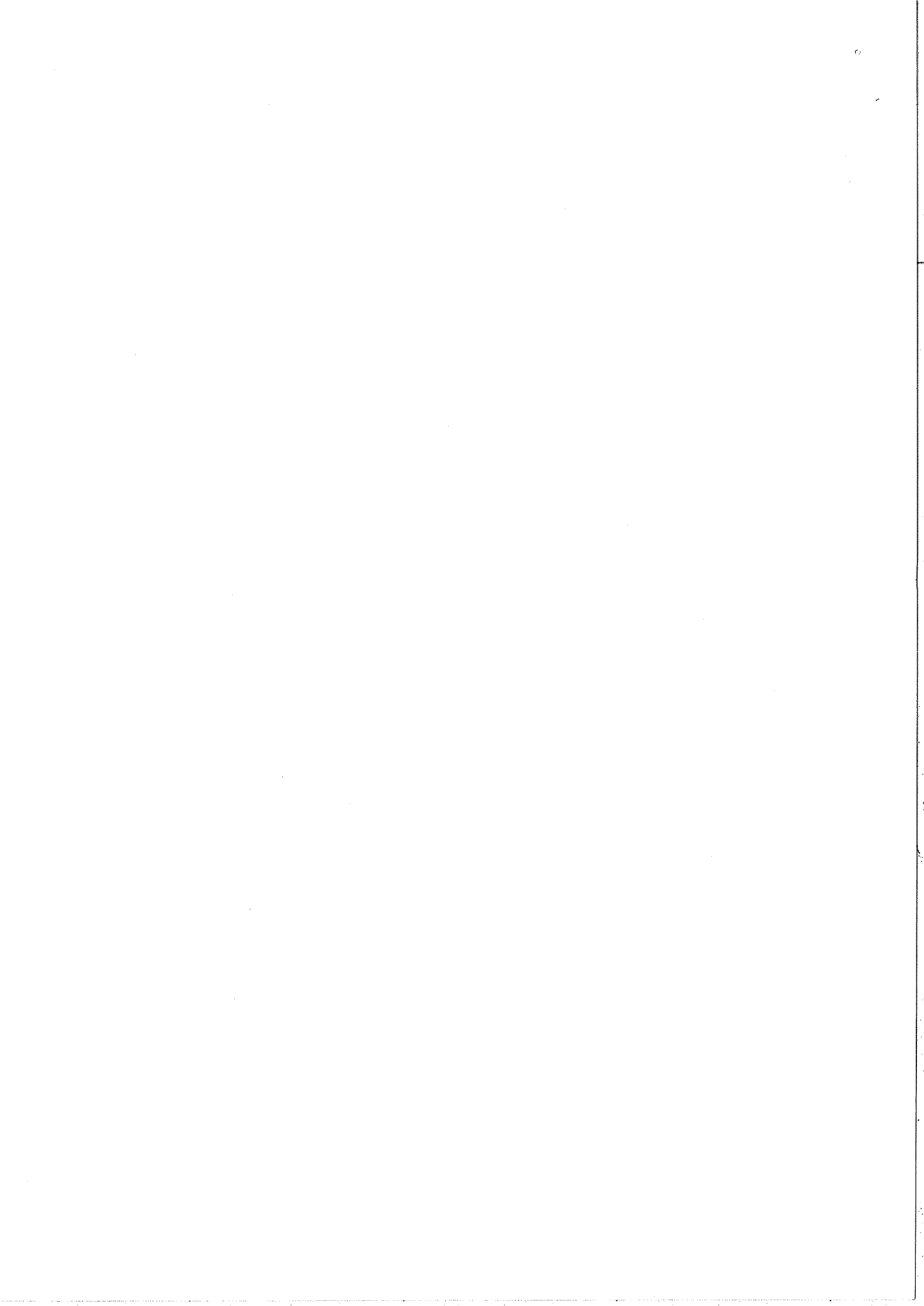


- A munkagödör alján 5 cm vastag aljzatbeton terítése.
 - Az acél fogadó elem elhelyezése az alaptömb zsaluzatában betonozás előtt.
 - Monolit beton tömbalap elkészítése 90x90 cm alapterülettel, 80 cm magasságban, 10 cm-re a föld felszín alá süllyesztve, a terepszint feletti utólagos fejbeton kitérítésének elhelyezése után.
 - Az előre elkészített tömörfa kettős kereszt óvatos becsúsztatása az acél hüvelybe, híg bitumen emulzióba ágyazva.
 - A kettős kereszt csavaros rögzítése a fémlemez hüvelyhez.
 - Az utólagos fejbeton vasalatának megszerelése.
 - Az utólagos fejbeton elkészítése a fém hüvely körülbetonozásával és a ferde síkú emléktábla rögzítő felülettel kialakítva, sík zsaluzat között betonozva.
- Itt hívjuk fel a figyelmet arra, hogy a fémhüvely körülbetonozásánál a kettős kereszt hátsó rögzítő csavarját szabadon kell hagyni a későbbi esetleges felújítások miatti bonthatóság érdekében.
- Tereprendezés, füvesítés a kettős kereszt körül megbontott és helyreállított föld területen.
 - A kettős kereszt faanyagának védő kezelése, időjárásálló bevonatának felhordása.
- A kettős kereszt kialakítása és alapozása a mellékelt S - 1 jelű általános terv és az S-2 jelű részletterv szerint készül.

3., Általános szempontok

A fentiekben részletezett munkák maradéktalan elvégzése esetén a kettős kereszt hosszú élettartamú állékonysága biztosított.

Az építési munkák ideje alatt is a kettős kereszt folyamatos állékonyságát biztosítani kell.



Anyagminőség:

mon. beton alap	:	C 12-16/KK
betonacél	:	B38.24
acélszerkezet	:	A 38
hegesztés	:	II. oszt. EB-2

A kettős kereszt alapozása és rögzítése csak a mellékelt S-1, 2 jelű tervek szerint történhet.

A kivitelezés csak fokozott helyszíni művezetéssel történhet. Amennyiben a helyszíni adottságok a tervtől eltérést mutatnak, úgy helyszíni művezetés keretében adjuk meg az estelegesen szükségessé váló módosításokat.

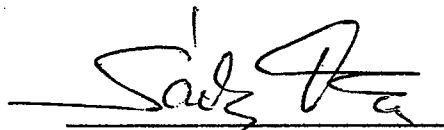
A statikus tervtől eltérni csak az építési naplóban rögzített statikus tervezői bejegyzés alapján lehet.

A tervtől eltérő kivitelezésért a tervező semmilyen felelősséget nem vállal. A tervtől eltérő kivitelezésből és a tervező engedélye nélküli módosításból származó bármiféle kárért, balesetért és hibáért a felelősség a kivitelezőre, illetve a tervmódosítást elrendelőre hárul.

A vonatkozó biztonságtechnikai, baleset- és munkavédelmi rendszabályokat, valamint az érvényben lévő MSZ és MI utasításait minden munkafolyamatnál be kell tartani.

A munka megkezdése előtt a dolgozókat biztonságtechnikai, balesetvédelmi és munkavédelmi oktatásban kell részesíteni.

Budapest, 2011. október hó



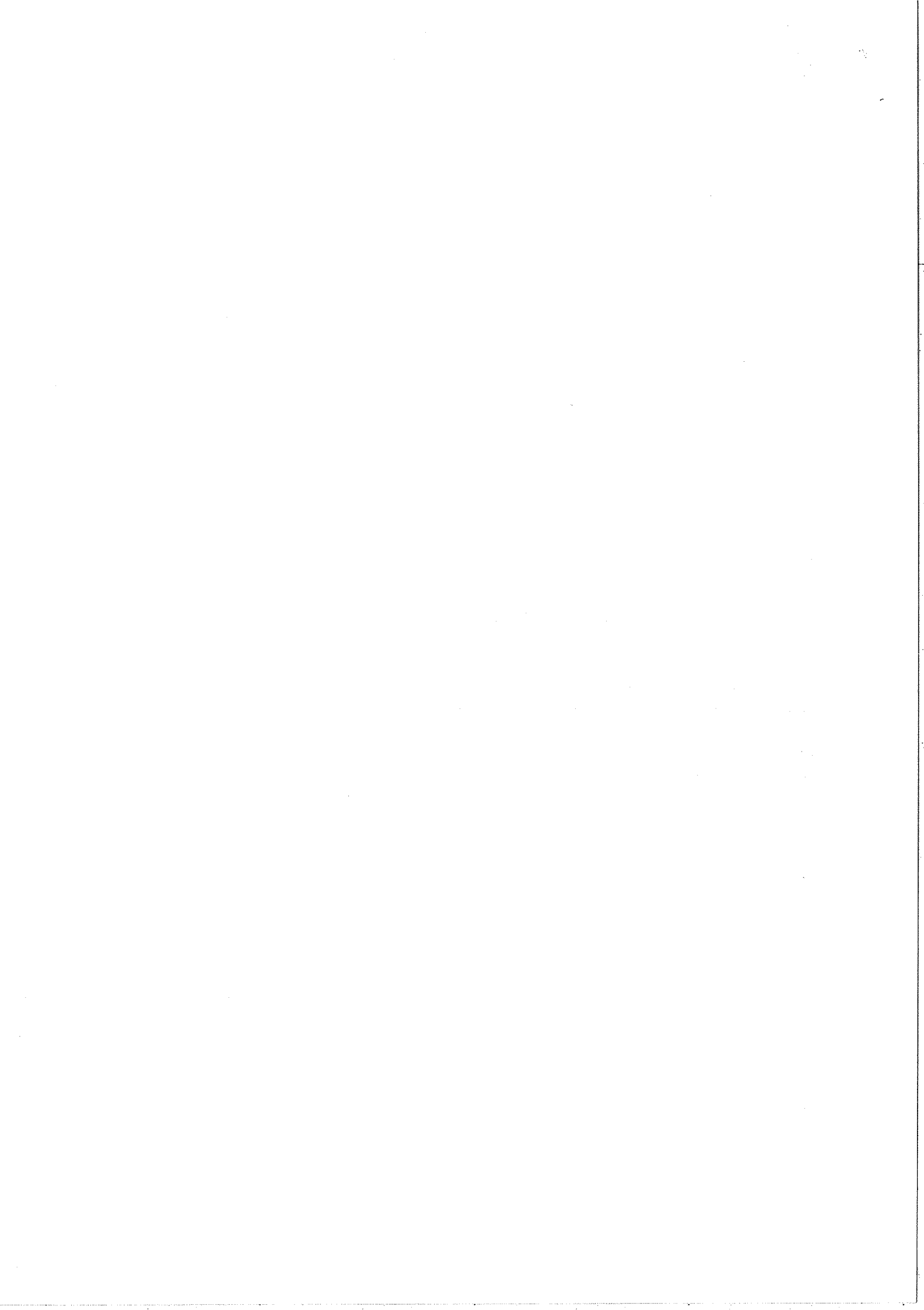
Sárkány Ferenc
okl. építőmérnök
statikus vezető tervező
építésügyi szakértő
T - T - 01 - 5155; T - SZ - 01 - 5155
ügyvezető

Melléklet:

Statikai számítás

S - 1	Kettős kereszt terve, alapozása	M=1:50
S - 2	Alapozási részletterv	M=1:20

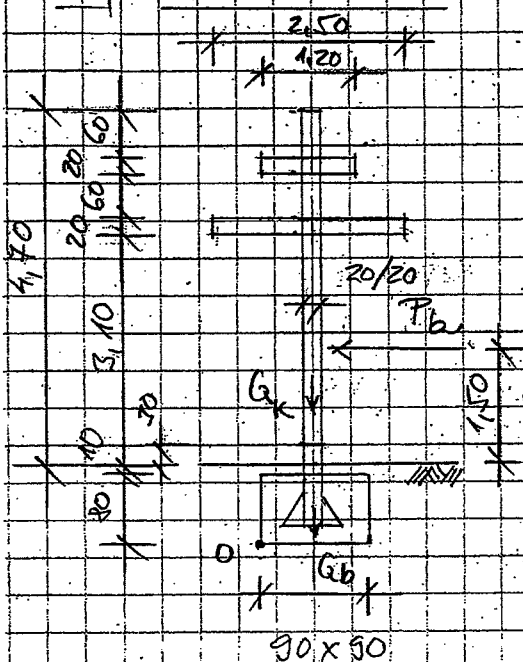
SÁRKÁNY - STÚDIÓ BT.
1026 Budapest, Balogh Ádám u. 11.
Tel./Fax: (36-1) 2000-626
Adószám: 28611888-3-41
Bankszámla: 11702036-20627494



STATIKAI SZÁMÍTÁS

a Budapest, VIII. ker. Kalotva téren felállítandó
kettős kereszt kialakításáról

1. Kialakítás



- kereszt önsúlya: G_k (keményfa)

$$1,1 \times 0,2 \times 0,2 \times (4,7 + 2,5 + 1,2) \times 7,00 = \underline{2,60 \text{ kN}}$$

- beton alapfőmb G_b

$$1,1 \times 0,9 \times 0,9 \times 0,8 \times 22,0 = \underline{15,68 \text{ kN}}$$

- szélterhelés $P_{szél}$

$$P_{szél} = \gamma \cdot c \cdot W_0 \cdot F$$

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 1,0 1,4 $0,3 \text{ kN/m}^2$

$$F = (4,70 + 2,3 + 1,0) \times 0,2 = 1,6 \text{ m}^2$$

$$P_{szél} = 1,0 \times 1,4 \times 0,3 \times 1,6 = \underline{0,67 \text{ kN}}$$

- billentő erő P_b

$$P_b = 1,2 \times 1,0 = \underline{1,2 \text{ kN}}$$

2. Kibillentés vizsgálata

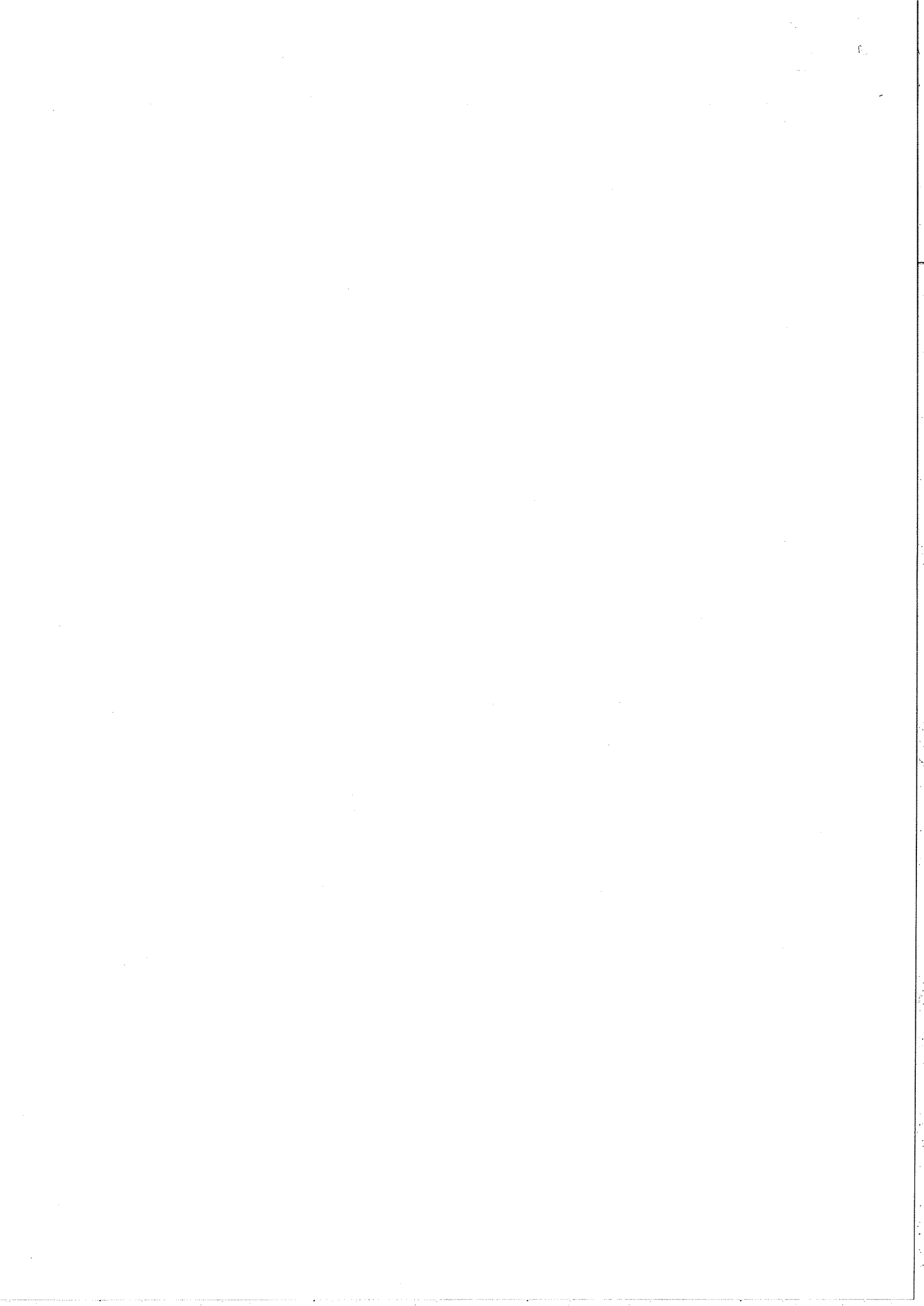
$$M_{ki}^{szél} = 0,67 \times \left(\frac{4,70}{2} + 0,90 \right) = \underline{2,18 \text{ kNm}}$$

$$M_{ki}^{bill.} = 1,2 \times (1,50 + 0,90) = \underline{2,88 \text{ kNm}}$$

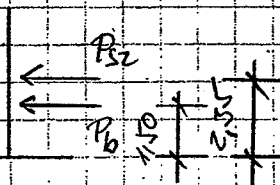
$$M_{ki}^{max} = M_{ki}^{bill.} = \underline{2,88 \text{ kNm}}$$

$$M_{st_0} = (2,60 + 15,68) \times 0,45 = \underline{8,23 \text{ kNm}}$$

$$n_m = \frac{M_{st}}{M_{ki}} = \frac{8,23}{2,88} = \underline{2,85} > n_n = \underline{2,00} > \text{megfelel}$$



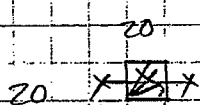
3.1 Fa keresztmetszet ellenőrzése



$$M_1 = 1,50 \times 1,20 = 1,80 \text{ kNm}$$

$$M_2 = 2,35 \times 0,67 = 1,58 \text{ kNm}$$

$$M_{\max} = M_1 = \underline{\underline{1,80 \text{ kNm}}}$$



$$K_x = \frac{20 \times 20^2}{6} = 1333 \text{ cm}^2$$

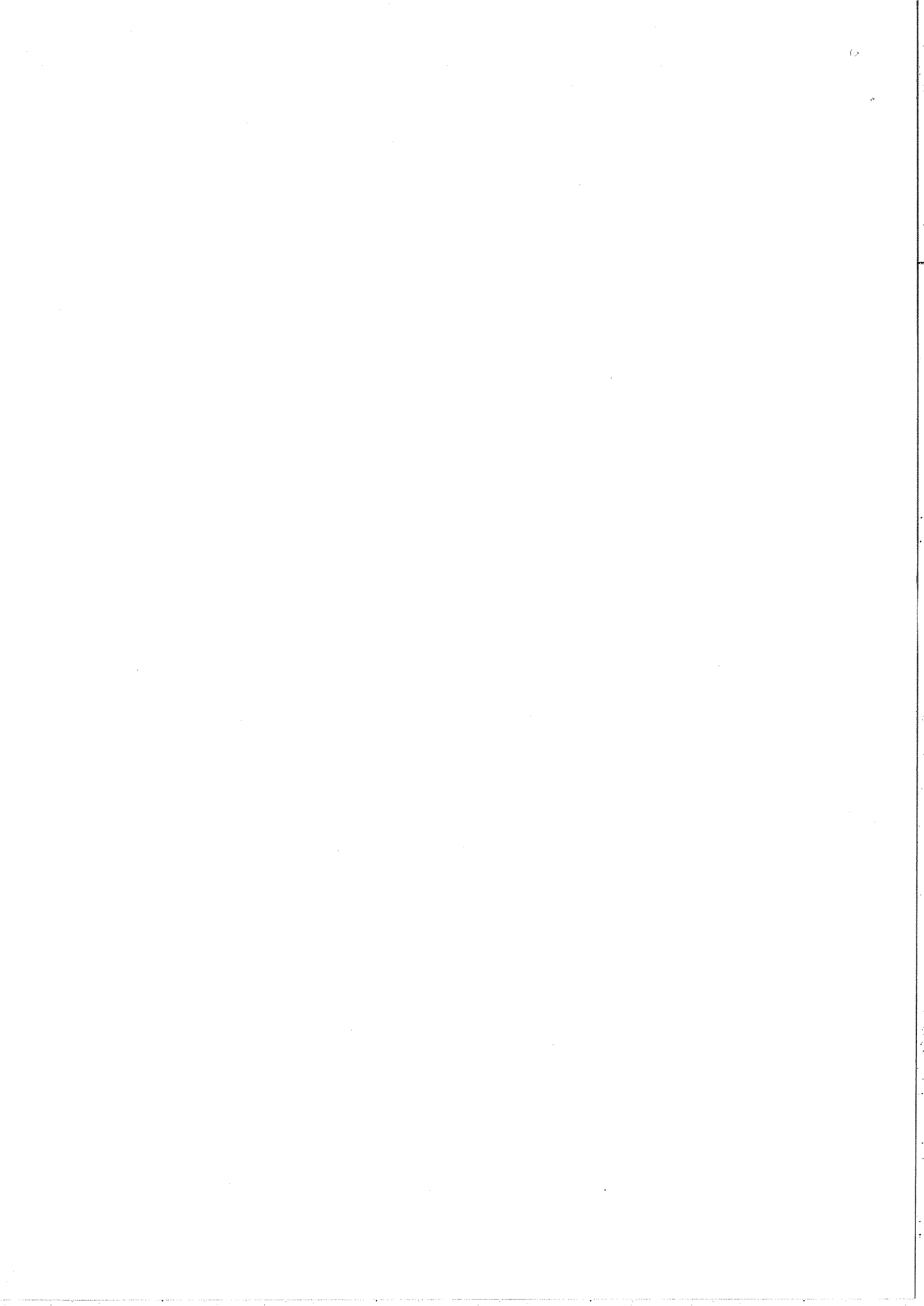
$$\sigma_{M_{fa}} = \frac{M_{\max}}{K_x} = \frac{18.000}{1333} = \underline{\underline{13,5 \text{ kg/cm}^2}} < \sigma_{fa_{all}} \approx \underline{\underline{100 \text{ kg/cm}^2}}$$

→ megfelel

Budapest, 2011. október 10.

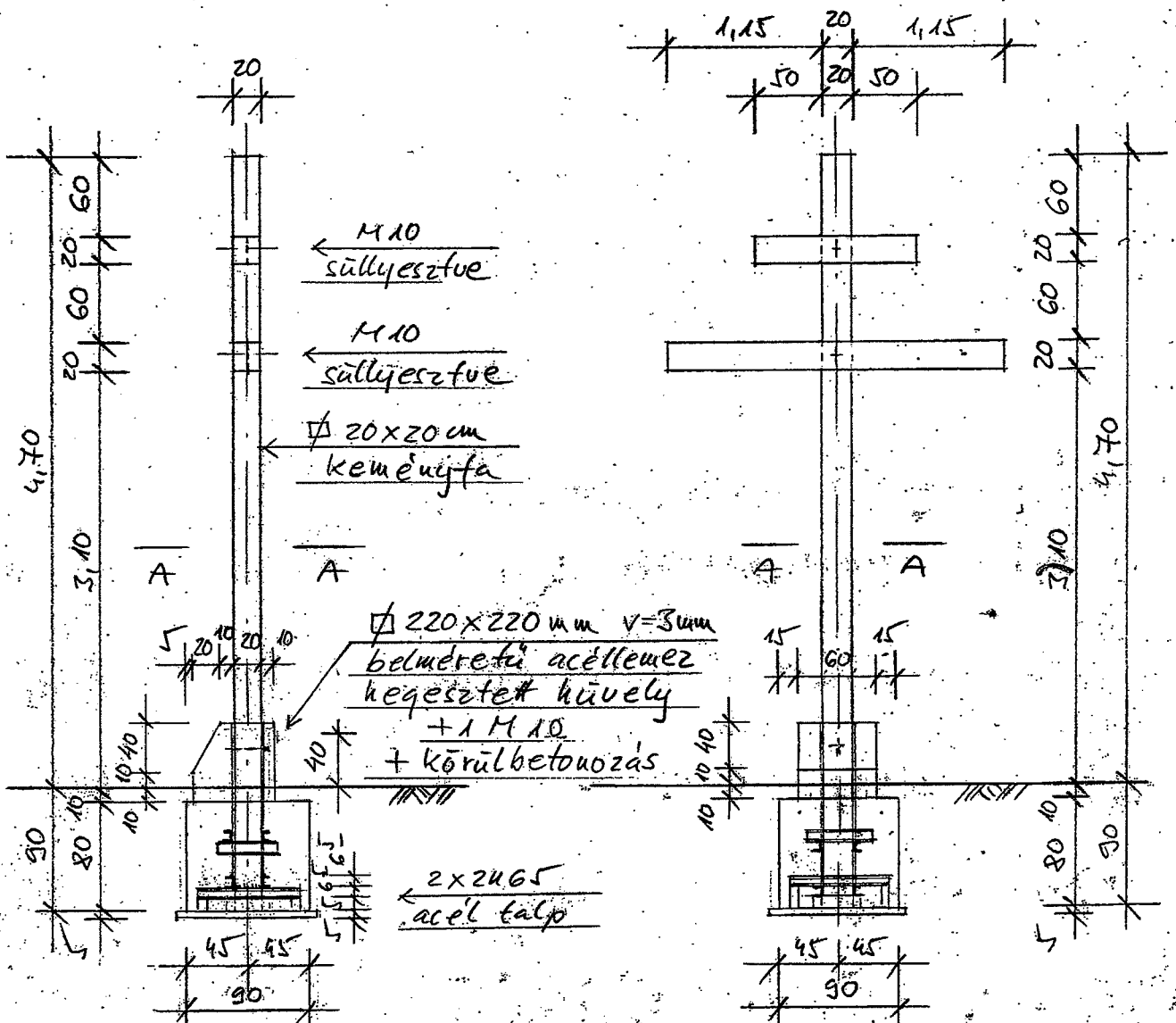
Sárkány
statikus tervező

SÁRKÁNY-STÚDIÓ Bt.
1026 Budapest, Balogh Adám u. 11.
Tel./Fax: (36-1) 2100-626
Adószám: 23611888-3-41
Bankszámla: 11702036-20627494



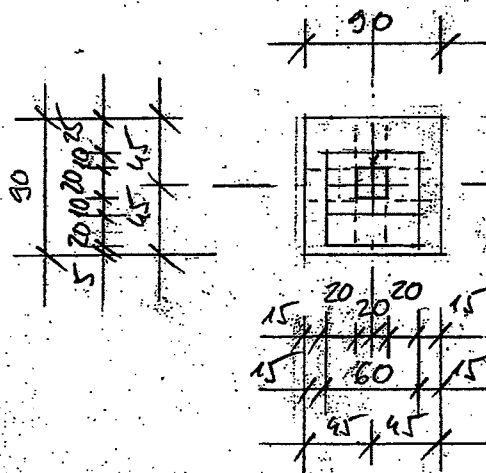
Kettős kereszt terve

M=1:50



A-A Metszet

M=1:50



Anyagminőség:

beton alap:	C12-16/k
betonacél:	B38-24
acélcsark:	A38
hegesztés:	11.027.E5-

Vonatkozó tervek: S-2

SÁRKÁNY-STÚDIÓ BT.
 1026 Budapest, Balogh Ádám u. 11.
 Tel./Fax: (36-1) 2000-626
 Adószám: 28611888-3-41
 Bankszámla: 11702036-20627494

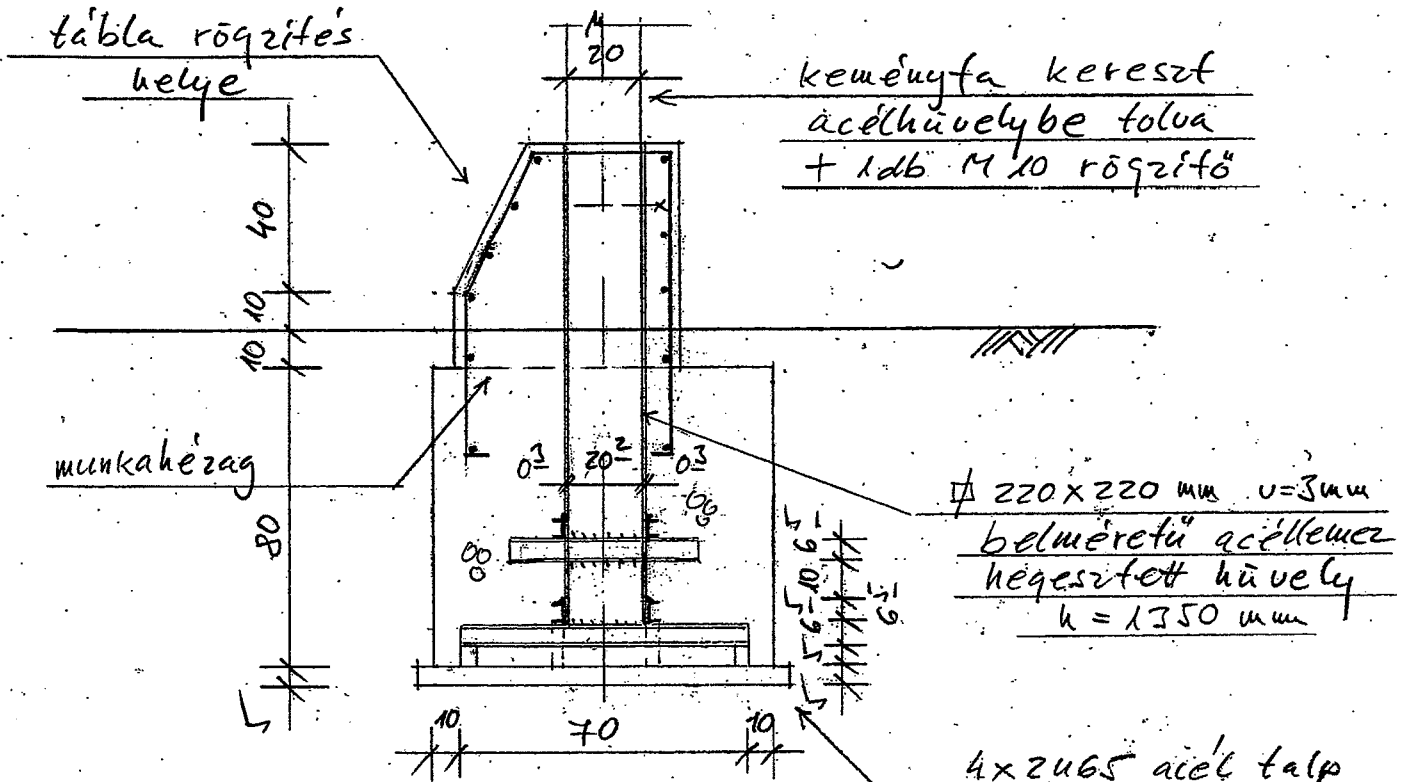
Bp. VIII. ker. Kálvária tér
Kettős kereszt kialakítási munkái
Kettős kereszt terve, alapozása
Tervező: ...

12

S-1

A-A Metszet

M=1:20



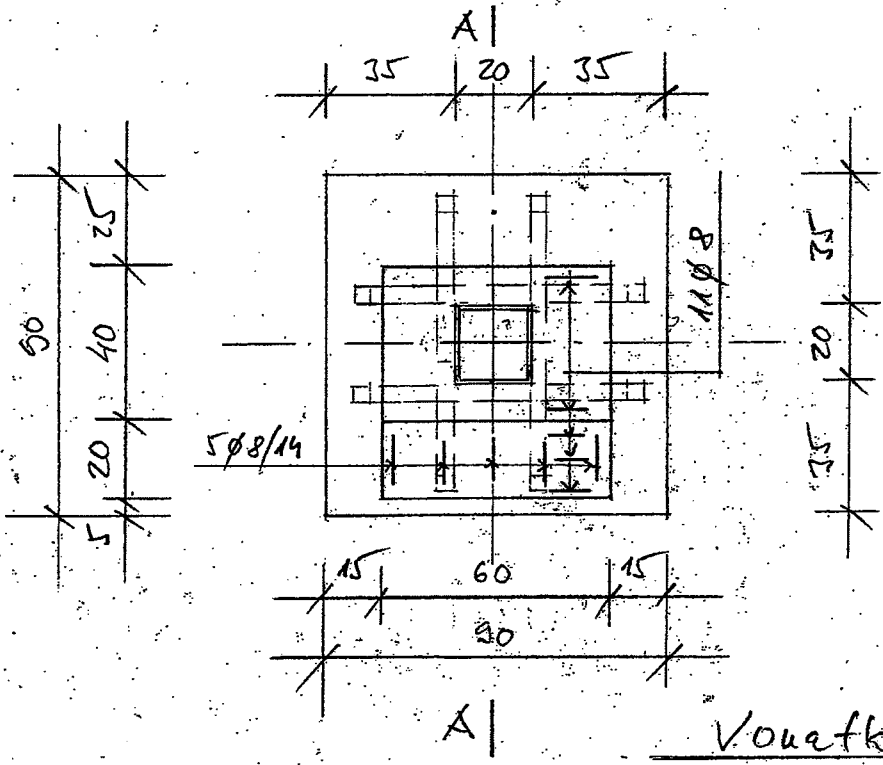
keményfa kereszt
acélhüvellyebe tolva
+ 1db M10 rögzítő

∅ 220 x 220 mm u=3mm
belméretű acéllemez
hegesztett hüvely
h = 1350 mm

4x2065 acél talp
hüvelyhez hegesztve
h₁ = 700 mm, h₂ = 500 mm
két színteu elhelyezve

Alapfest alaprajza

M=1:20



Vonatkozó tervek: S-1

Bp. VIII. ker. Kálvária tér
Kéőskereszt kialakítási munkái
Alapozási részletterv
Tervező: Székelyi

13

S-2

