

TÁRNOK NAGYKÖZSÉG
POLGÁRMESTERI HIVATALA

Dátum: 2017 -04- 24

Előadó: Pálfi József Szám: 29603



MAGYAR ALKOTÓMŰVÉSZETI
KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.

Handwritten notes: "Készítették a pályát" and "Sándor" at the top right, and "A = 2" and "21" in the middle right.

Előadó: Nevelő Judit
Ügyiratszám: 37/2017.
Iktatószám: 2017/L/0127-2

Tárgy: Árajánlat

Tisztelt Ügyfelünk!

Levelét köszönettel megkaptuk, amelyre a következő árajánlatot adjuk:

Megrendelő: Tárnok Nagyközség Önkormányzata

Tárgy: Az Aradi Vértanúk emlékművének szakértői bírálata és helyszíni szemle megrendezése, levezetése és szakvélemény készítése

A zsűri helye: Tárnok

Bírálati díj: 96 400 Ft + áfa

Amennyiben árajánlatunkat elfogadja, kérjük a mellékelt Adatlapot kitöltve visszaküldeni a szakvelemenyek@alkotomuveszet.hu e-mail címre.

Az Adatlap alapján elkészítjük és aláírásra megküldjük a Szerződést, mely a Megrendelő és a MANK Nonprofit Kft., mint Megbízott között jön létre.

A Megrendelő által aláírt Szerződés kézhezvételét követően kerül sor a zsűri megszervezésére.

A fenti árajánlat a mai naptól számított 30 (harminc) naptári napon belül történő írásbeli megrendelés esetén érvényes. Ezen határidőn belül az írásbeli megrendelésnek meg kell érkeznie a MANK Nonprofit Kft.-hez.

Szentendre, 2017. április 19.

Üdvözlettel:

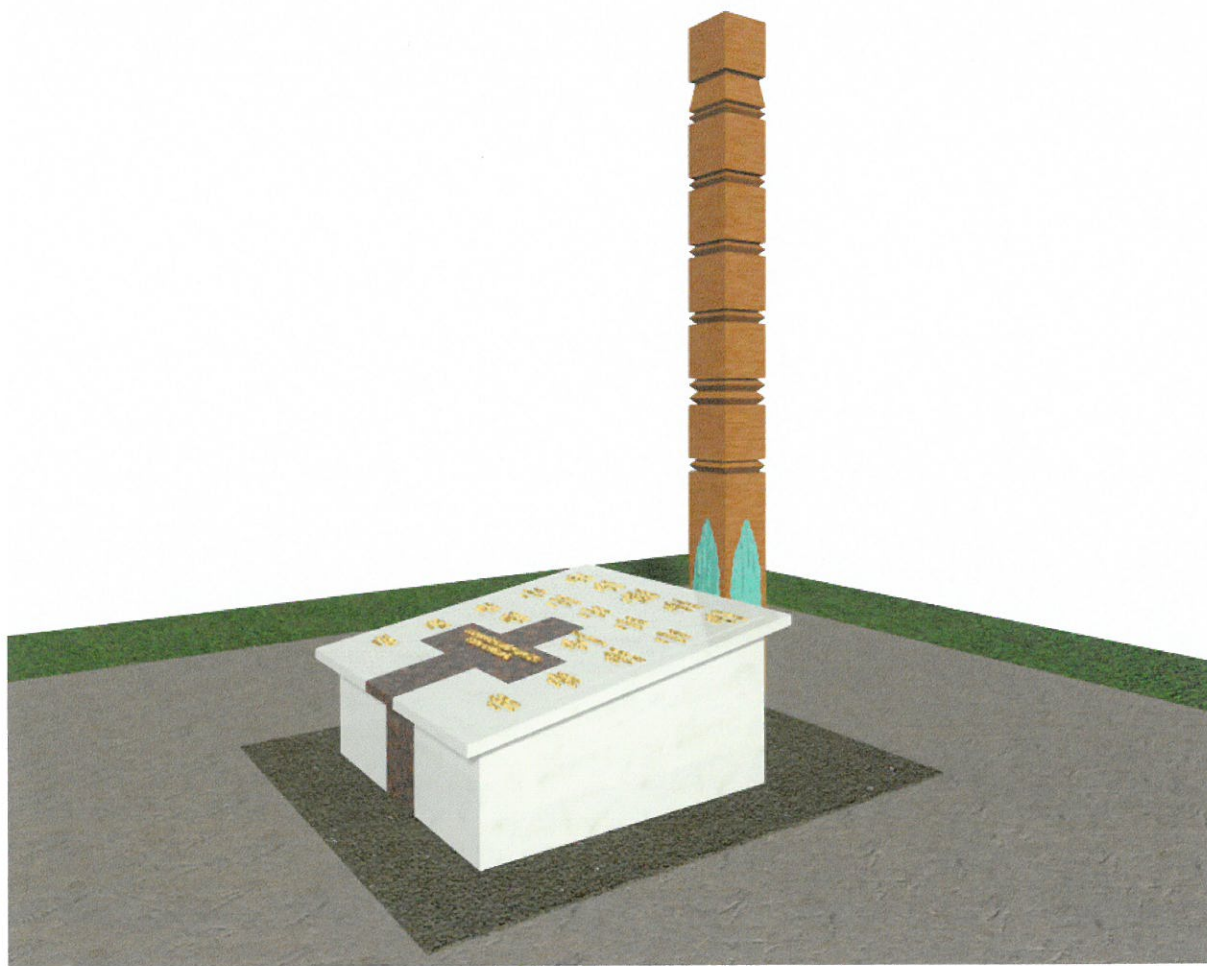
Matiszlovics Tibor
szolgáltatási igazgató

Melléklet: Adatlap

MANK Nonprofit Kft.
2000 Szentendre, Bogdányi u. 51.
Adószám: 23599714-2-13
Cégjegyzékszám: 13-09-151770

EMLÉKMŰ TERVE

1849 OKTÓBER 6.-ÁN ÉS ARADON KIVÉGZETT HŐSÖKNEK



Tervezett emlékmű: 1849 október 6.-án és Aradon kivégzett hős katonáknak állít emléket.

Emlékmű helyszíne: 2461 Tárnok, Fő u.,

Helyrajzi száma: 331/1-2 hrsz.

Megrendelő:

Tárnok Nagyközség Önkormányzata, 2461 Tárnok, Dózsa Gy. út 150-152.

Szolnoki Gábor polgármester

Tervezők:

Emlékmű Kovács Zoltán építész

2461 Tárnok, Szabadság u.61.

tel:06-30/966-33-81

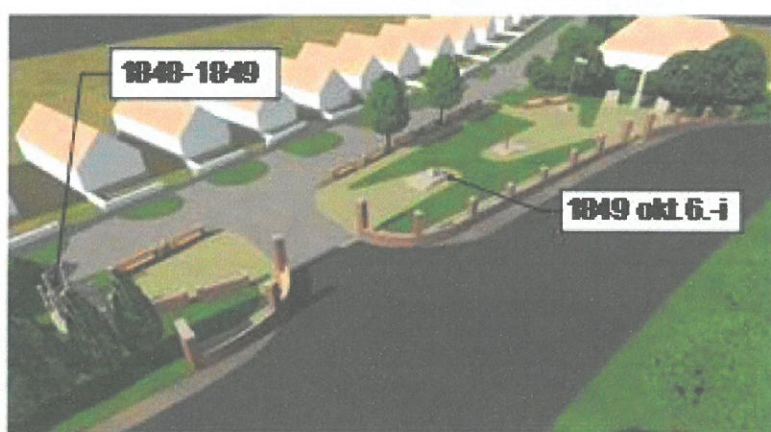
Emlékoszlop „kopjafa” Fazekas Árpád fafaragó

2461 Tárnok, Honfoglalás u.1.

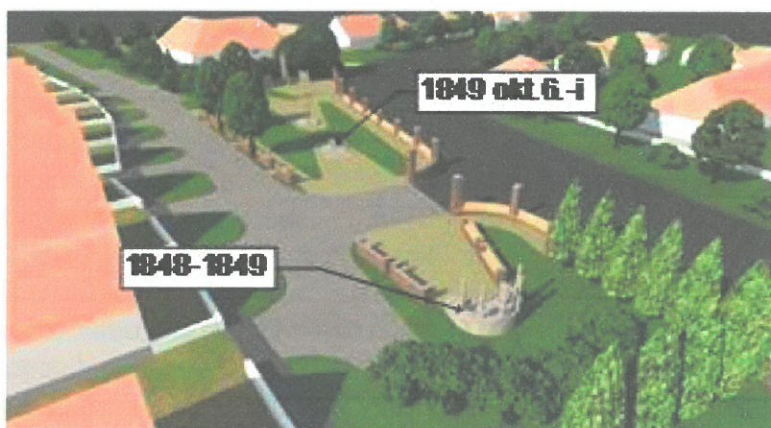
tel:06-30/200-5069

Előzmények: A tárnoki önkormányzat elhatározta, hogy egymáshoz közel lévő, de közúttal elválasztott emlékművek (1848-49 szabadságharc emlékműve, 1. és 2. világháborús emlékmű, 1956-os emlékmű, Trianoni emlékmű) környezetét rendezi és kegyeleti parkot alakít ki. A kegyeleti park koncepció terve elkészült és a részletes terveket készítik a tervezők a kegyeleti park méretével, építészeti, kertészeti kialakításával kapcsolatban. A tárnoki lakosok részéről felmerült az igény, hogy 1849. október 6.-án kivégzett aradi vértanúk tiszteletére a falu állítson emlékművet. A park tervében az szerepel, hogy az 1848-49-es szabadságharc meglévő emlékművével szemben kap helyet az aradi vértanúk emlékműve (1. kép)

III. A Tárnoki Kegyeleti Park tervezett rehabilitációjának és átépítésének átnézeti képe



Madártávlatból a park tervezett képe 1.



Madártávlatból a park tervezett képe 2.

Vértanúk emlékművének koncepciója: Történelmi áttekintés.



Az aradi tizenhárom vértanú

Az **aradi vértanúk** azok a magyar tábornokok voltak, akiket az 1848–49-es szabadságharc leverése után, az abban játszott szerepük miatt Aradon kivégeztek. Bár ezen honvédtisztek száma tizenhat.

A magyar sereg Világos közelében, a várostól mintegy 15 km-re északra levő csigérszöllősi mezőn tette le a fegyvert az orosz csapatoknak.

Ez nagy sértés volt a császári oldal számára, hiszen ha nekik adták volna meg magukat a magyarok, annak üzenete az lett volna, hogy az ellenük folytatott szabadságharc elbukott, így azonban az volt az üzenete a fegyverletételnek, hogy a két nagyhatalom fegyveres erőivel szemben nem lehet tovább harcot folytatni.

Ez volt az egyik fő oka annak, hogy az osztrákok a tiszteket megillető lőpor és golyó általi halál helyett kötél általi halált írtak elő a magyar tábornokok részére, miután az oroszok – noha ígéretet tettek az ellenkezőjére – foglyaikat némi habozás után átadták nekik.

A hadbírásgot törzshadbíró vezette. Az ítéleteket Julius Jacob von Haynauhoz mint Magyarország teljhatalmú kormányzójához kellett felvinni megerősítésre és aláíratásra. Valamennyi tábornokot kötél általi halálra ítélték, annak ellenére, hogy például Dessewffynek szabad elvonulást ígértek a fegyverletétele előtt. Haynau a hadbírásg felterjesztése alapján négy halálra ítélt büntetését különleges kegyelemből a katonához méltó golyó és lőpor általira változtatta. Kiss Ernő altábornagy azért részesült e kegyelemből, mert a szabadságharc alatt ténylegesen soha nem harcolt császári haderő ellen. Dessewffy Arisztid és Lázár Vilmos azért, mert a császári csapatok előtt tette le a fegyvert és Schweidel József azért, mert csak a schwechati csatában harcolt a császári haderő ellen, a továbbiakban adminisztratív beosztásokban szolgált, továbbá mert Pest városparancsnokaként alkalma volt jó szolgálatot tennie a hadifogoly osztrák tiszteknek.

A 13-ak ítéletét október 6-án – szándékosan a bécsi forradalom és Theodor Baillet von Latour császári hadügyminiszter meggyilkolásának első évfordulóján – hajtották végre, ami ezért a forradalom és szabadságharc vérbefojtásának gyászünnepe.

Török Ignác szívrohamot kapott, mielőtt a hóhér végezhetett volna vele. Az ítéletek kimondása, a kivégzések mikéntje és sorrendje részletes meggondolások alapján történt. A legtöbb bosszúságot Damjanich okozta a császáriaknak, ezért őt illette volna az utolsó hely, de Haynau személyes bosszúja ezt is felülírta, és így Gróf Vécsey került az utolsó helyre.

Lőpor és golyó általi halállal halt (reggel fél hatkor)



Négy aradi vértanú agyonlövétése

Lázár Vilmos főtitzt (ezredes),

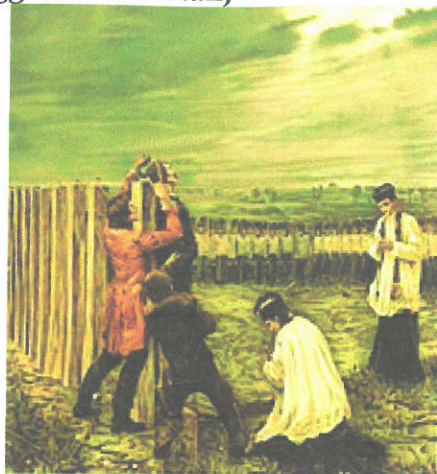
Dessewffy Arisztid tábornok,

Kiss Ernő tábornok,

Schweidel József tábornok.

12 katona állt fel velük szemben töltött fegyverrel, parancsnokuk kardjával intett és a lövések eldőrdültek. Kiss Ernő kivételével mindhárman élettelenül buktak a földre. Kiss Ernőt csak a vállán érte a lövés, ezért három katona közvetlenül elé állt, és mindhárman újra tüzeltek.

Kötél általi halállal halt (reggel hat óra után)



Thorma János: Aradi vértanúk (részlet)



Thorma János: Aradi vértanúk (részlet)

Lovag Poeltenberg Ernő tábornok,

Török Ignác tábornok,

Lahner György tábornok,

Knezić Károly tábornok,

Nagysándor József tábornok,

Gróf Leiningen-Westerburg Károly tábornok,

Aulich Lajos tábornok,

Damjanich János tábornok,

Gróf Vécsey Károly tábornok.

Vécsey Károly büntetését azzal súlyosbították, hogy végig kellett néznie társai kivégzését, ezért őt akasztották fel utolsónak. A vértanú tábornokok sorban elbúcsúztak egymástól, Vécseynek már nem volt kitől búcsút vennie, ezért a legenda szerint Damjanich holttestéhez lépett, és megcsókolta annak kezét, bár ezt korabeli források nem támasztják alá.

A kivégzést követően elrettentésül az elítéltek tetemét közszemlére tették ki. Október 6-án este az agyonlőtt tábornokokat a sáncárokban, a felakasztott vértanúkat pedig a vesztőhelyen földelték el. Mivel a kivégzettek ruhái a hóhért illették, ezért a felakasztottak testét levetkőztetve a bitófa tövébe helyezték, majd melljük döntötték a bitófák oszlopait.

További aradi vértanúk

1849 augusztusa és 1850 februárja között Aradon még további három honvédtisztet végeztek ki. 1849. augusztus 22-én **Ormai Norbert** honvéd ezredest, a honvéd vadászezredek parancsnokát – őt szokás az első aradi vértanúnak is nevezni –, 1849. október 25-én **Kazinczy Lajos** honvéd ezredest, Kazinczy Ferenc fiát – őt szokás a tizenötödik aradi vértanúnak nevezni – és 1850. február 19-én **Ludwig Hauk** alezredest, Bem József tábornok hadsegédét. **Lenkey János** honvéd vezérőrnagy szintén az aradi várbörtönben halt meg. Őt azért nem végezték ki, mert a börtönben megtébolyodott.



Ormai Norbert

(Norbert Auffenberg) honvédezredes

(Dobřany, 1813. augusztus 22.

– Arad, 1849. augusztus 22.)



Kazinczy Lajos honvédezredes

(Széphalom, 1820. október 20.

– Arad, 1849. október 25.)



Lenkei és zádorfalvi Lenkey János honvédtábornok

(Eger, 1807. szeptember 7.

– Arad, 1850. február 9.)

Batthyány Lajos kivégzése

Batthyány Lajos államférfi, Magyarország első alkotmányos miniszterelnöke. Vértanú.
1849 október 6.-án este Pesten végezték ki.



Barabás Miklós: Batthyány Lajos, 1848

Batthyány Lajos

(Pozsony, 1807. február 10. – Pest, 1849. október 6.)

Az 1849. augusztus 16-án Olmützben összeült haditörvényszék először börtönbüntetésre és vagyonának elkobzására ítélte, majd ezt Schwarzenberg és a bécsi udvar nyomására kötél általi halálos ítéletre változtatta, de úgy, hogy az elítéltet az uralkodó kegyelmébe ajánlotta.

Ekkor Batthyányt Pestre szállították, hogy a kegyelmezés joga a császártól Haynauhoz kerüljön, és ő október 3-án jóváhagyta a halálos ítéletet, elrendelte Batthyány felakasztását. Az utolsó, engedélyezett látogatáson felesége egy parányi tört csempészett be neki. Ezzel súlyos sérüléseket ejtett a nyakán, de életben maradt. Sebei miatt az ítéletet kénytelenek voltak golyó általi módosítani. Ennek megfelelően október 6-án a pesti Újépület udvarán kivégezték.

Október 6-a estére különféle izgatószerrel olyan állapotba hozták, hogy saját lábán ment ki a vesztőhelyre, ahol megkönnyebbülten látta, hogy nincs akasztófa. A pest-budai katonai kerület parancsnoka, tudta, hogy Batthyány felakasztása ilyen körülmények között lehetetlen, de az ítélet végrehajtását sem akarta elhalasztani. Ezért úgy döntött, hogy agyonlövetti Batthyányt. A magyar miniszterelnököt, aki a súlyos vérvesztéstől támo­lygott, ketten kísérték. A kivégzőosztag előtt fél térdre ereszkedett. „Éljen a haza! Rajta, vadászok” – kiáltotta.” Wikipédia 2016.12.06.

Az emlékmű talapzatának, gondolatisága:

Amikor emlékezünk 1849 október 6-ára akkor az aradi 13, Batthyány Lajos kivégzése és a szabadságharc megtorlása jut eszünkbe.

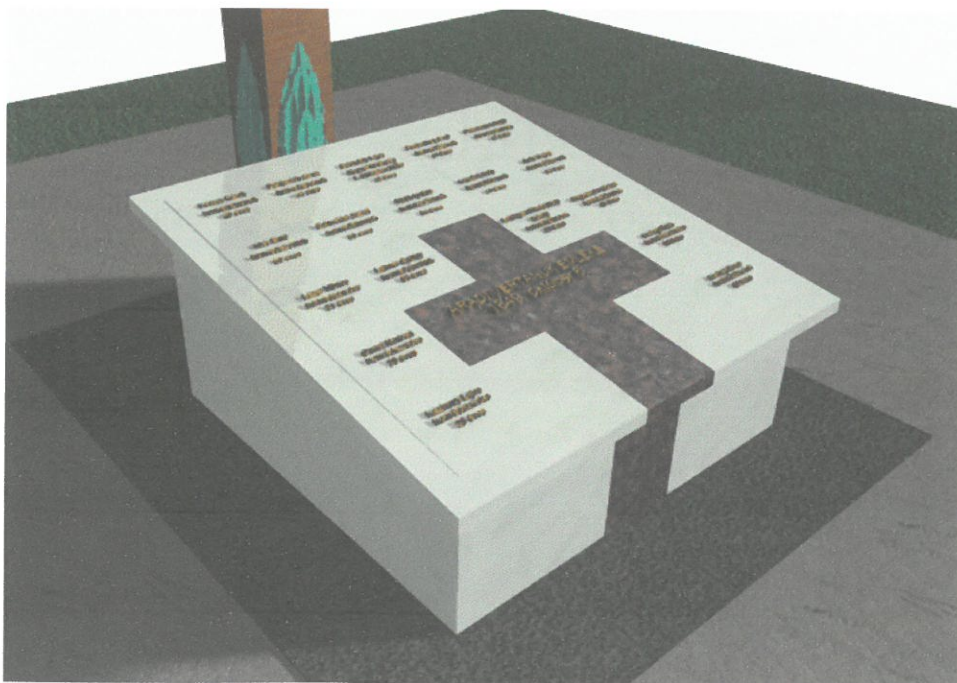
A tervezésénél fontosnak tartottam, hogy a történelmi előzményeket figyelembe véve, egy személyesebb emlékművet tervezzek és a mártír halált halt nagyszerű embereket jobban bemutassam. Ezért került a márványtáblákra a nevük, a rangjuk és az életkoruk.

Fontosnak éreztem, hogy az emlékművön aradi 13 október 6.-án kivégzett tábornokok nevei mellett, Batthyány Lajos és a három 1848 augusztustól 1849 februárig, Aradon kivégzett honvéd tisztek nevei is szerepeljenek valamint Lenkey János honvédtábornok is. Őt is halálra ítélték, de nem végezték ki, mert megtévelyodott az aradi börtönbe és 1849 februárban meghalt, – Ő volt aki 131 huszárral teljes felszerelésben megszökött a császári seregtesttől a forradalom hírére Galíciából (Dél-Lengyelország). Legendás alakját több irodalmi mű is őrzi, Jókai Mór: Kőszívű ember fiai, Petőfi Sándor verse: Lenkey százada.

Az emlékműnek azért, hogy teljes legyen, a felsorolt 18 nagyszerű katonaember nevének kell szerepelnie.

A márványtáblán a nevük azért szerepel, hogy ne csak szimbólum legyen 1849 okt.6-a, hanem ismerjük és tudjuk a nevüket. A rangjuk megnevezése szintén fontos mert, arra utal, hogy honvédő háborút folytattak és magas rangú katonatisztek, vezetők voltak. Az életkoruk is kell, hogy szerepeljen, mert így közelebb kerülhetnek hozzánk. Jobban áttudjuk élni, hogy saját életkorunkhoz hasonlítva, mit is gondolhattak, hogy élhették az életüket. Jobban bele tudjuk képzelni magunkat helyzetükbe. Átlag életkoruk 44év és legfiatalabb Kazinczi Lajos 29 éves, legidősebb pedig Aulich Lajos 56 éves.

A nevek elosztása felsorolása szimmetrikusan került a márványtáblákra. Az oszlop először a talapzat közepén volt, de eltakarta a neveket, ezért áttettem a talapzat elé. A márványtáblákon a nevek kiosztása után a talapzat alsó részén egy ősi keresztény jelképet a görögkeresztet terveztem, mely az élet végét és egy új eljövételét, valamint az egyensúlyt szimbolizálja.

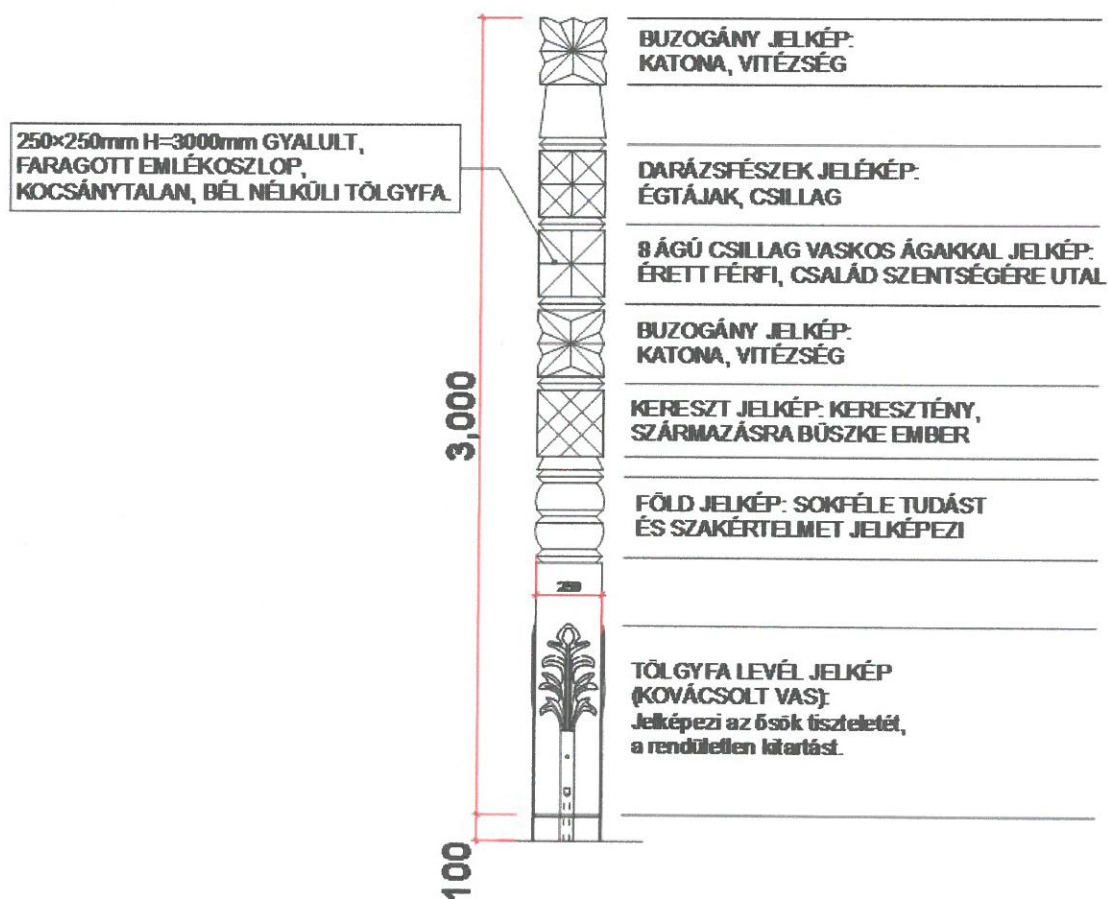


Az emlékmű, fából faragott oszlopának gondolatisága:

Feliratot nem terveztünk az emlékoszlopra, csak szimbolikus mintákat.

Az oszlop tetején

a buzogány jelkép található, mely a katonaságot és a vitézséget szimbolizálja,
 alatta darázfészek jelkép, mely az égtájakat és a csillagokat szimbolizálja,
 alatta 8 ágú csillag vaskos ágak jelkép, mely az érett férfi és a család szentségére utal,
 alatta az oszlop közepén kihangsúlyozásképpen a buzogány jelkép szerepel másodszor,
 alatta a keresztjelkép, mely a kereszténységre és a származására büszke emberre utal,
 alatta a föld jelkép, mely a sokféle tudásra és a szakértelemre utal.



Tervezett emlékoszlop „kopjafa”



példa a „kopjafa” fejfa faragására.

Az emlékoszlop aljában a kovácsoltvas tölgyfa jelkép található, mely jelképezi a hősök tiszteletét és a rendületlen kitartást.



Emlékmű a 18 nagyszerű katonaember emlékét őrzi meg és adja tovább, méltó módon az utódaink számára.

ÉPÍTÉSZETI LEÍRÁS

Az emlékmű szerkezeti koncepciója: Egy fából faragott emlékoszlop „kopjafa” és egy betontömbre épített márványlapokból épített talapzataból áll.

Anyagok, színek ismertetése:

1. Emlékoszlop „kopjafa”: 250×250mm keresztmetszetű, hossza H=3000mm gyalult, faragott emlékoszlop, kocsánytalan, bél nélküli tölgyfa. Részletes faragás oldalnézeti rajz szerint.

Emlékoszlop mintázata az É-02 rajzon, talpkapcsolata részletesen az É-03 rajzon látható. A kovácsoltvas tölgyfalevél az oszlop mind a négy oldalán található és sötétzöldre (színkód: RAL 6012), időjárásálló festékkel van mázolva.

Tölgyfa oszlop: Auro (Nr.117) speciális alapozóval előkezelés, 3rtg Auro dió színű lazúrra (Nr.160-85) fedőmázolás.



AURO kültéri lazúr Nr. 160-85 dió

2. Talapzat: Vasbeton pontalapból kiemelkedik a felépítmény.

A felépítményen É-02 rajz szerinti rétegrend szerint 30mm vastag 300×300mm márványlapokból és a görögkereszt készül.

A talpazaton kétféle színű márványlappal készül:

2.1. A görögkereszt 904×904×30mm márványtáblából. (vörös, narancs és fehér foltok) – **rosso verona:** készül 1db, mérete É-01 rajzon látható, de akkor készítsék el, amikor a 300×300×30 táblákat lerakták és helyszínen pontos méretet tudnak venni kereszt méretéről.



rosso verona

2.2. Az emlékmű felülnézete 300×300×30mm márványtáblából, (bézs, aranyerezet) - **bottichino:** készül 20db

A márvány tábla külső lapjain, alul, víz orrt kell kialakítani.

Az emlékmű oldala, méretre vágott 30mm vastag márványtáblából készül.

Típusa: (bézs, aranyerezet) - **bottichino.**



bottichino

A feliratok, méretük és a típusa É-01 és É-04 rajzon található.

A feliratok gravírozással, aranybetűkkel készülnek.

3. Építészeti anyagok: (A szerkezeti anyagok részletes leírása a tartószerkezeti műszaki leírásban található)

3.1. Vízszigetelés:

Az emlékműnél a vízszigetelés készítése nagyfokú körültekintést igényel, mert az alsó csatlakozó szintje járda szint alatt van, ezért a falcsatlakozásoknál teljes vízhatlan csomópont kialakítást kell kivitelezni. A vízszigetelés anyaga 1rtg MAPEI Mapelastic melyet az alkalmazástechnikát szigorúan betartva kell elkészíteni, az ágyazó réteg alatt az emlékmű teljes felületén.

3.2. Emlékmű melletti térburkolat: Viacolor Leier piros téglány 20×10×6cm méretben, É-02 tervlap szerinti rétegrendben készüljön.

4. MUNKAVÉDELEM ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A létesítménnyel kapcsolatos munkavédelem és környezetvédelem legfontosabb rendeletei, előírásai, szabályai:

- 2/2002 (II.20) SzCSM-EüM,
- az 1993. évi XCIII. Munkavédelemről szóló törvény,
- 253/1997.(XII.20.) Korm.rendelet az országos Településrendezési és Építési Követelményekről,
- 1997. évi LXXVIII. törvény,
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet,
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet

A tereprendezés során a keletkező földet a helyszínen deponáljuk és elterítjük

A kivitelezés folyamán a vonatkozó munkavédelmi és környezetvédelmi előírásokat, utasításokat és szabályokat be kell tartani.

A beépített anyagokra, szerkezetekre vonatkozó MSZ előírásokat, gyártói alkalmazástechnikai előírásokat be kell tartani. Ezek hiányában, a megfelelő szakmai szervezetek szakmai ajánlásait kivitelezés folyamán be kell tartani.

A betervezett termékekkel egyenértékű, azonos típusú, paraméterű és tulajdonságú termékeket is be lehet építeni, de csak a tervező előzetes jóváhagyásával.

Az építészeti műszaki leírás a tartószerkezeti műszaki leírással és az É-01- É-04 tervlapokkal együtt érvényes, együtt használandó.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

I. A TERVEZETT EMLÉKMŰ SZERKEZETI LEÍRÁSA:

Pont tömbalap épül. Az alapárok bebetonozása előtt ellenőrizni kell, hogy az altalaj (közvetlenül az alap alatti talaj) teherbíró tömör talaj legyen. Az alaptest teljes min. **0,80m-es magasságában eredeti talajban legyen és ne feltöltésben.**

Az emlékmű szerkezetépítésnek 2 fő szerkezeti eleme van:

1. Alapozás vasbeton tömb,
2. Emlékoszlop állítás.

II. SZERKEZETEK:

1. ALAPOZÁS: 1,80m széles és 2,15m hosszú beton tömb alap C25/30-XC3-24-F2 a teherhordó falak alatt a teherbíró altalajig lealapozva, de amennyiben a teherbíró talaj magasabban van úgy minimálisan 1,00m-ig. A talaj terhelhetőségének bizonytalansága miatt szükség van a beton pontalap alsó részén egy acélháló elkészítésére. Helye: -0,95m

Alaprajzi méret: 1,940×1,40m

Betonminőség: C25/30-XC3-24-F2

Beton takarás: 5,0cm

Betonacél: $\phi 10/100\text{mm}$ hálóban B500

2. Oszlop lehorgonyzó szerkezet, oszloptalp:

A 25×25cm-es 3,0m magas tölgyfa oszlopot É-03 rajz szerinti oszloptartó talpra ültetjük rá. Az oszloptartó talpat és ezzel egyidejűleg az É-03 rajzon található lehorgonyzó szerkezetet is az alapbetonba helyezzük el.

MEGJEGYZÉSEK

- A vb. szerkezetek utókezeléséről gondoskodni kell.
- Anyagleszabás helyszíni méretellenőrzés után történjen.
- Betonacélok betonfedése földben 5cm.
- Kizsaluzás, terhelés a beton 2 hetes korában

A tartószerkezeti műszaki leírás az É-01- É-04 tervlapokkal és az építészeti műszaki leírással együtt érvényes.

Kelt: Tárnok, 2016-12-01



.....
KOVÁCS ZOLTÁN
építészmérnök, építőmérnök

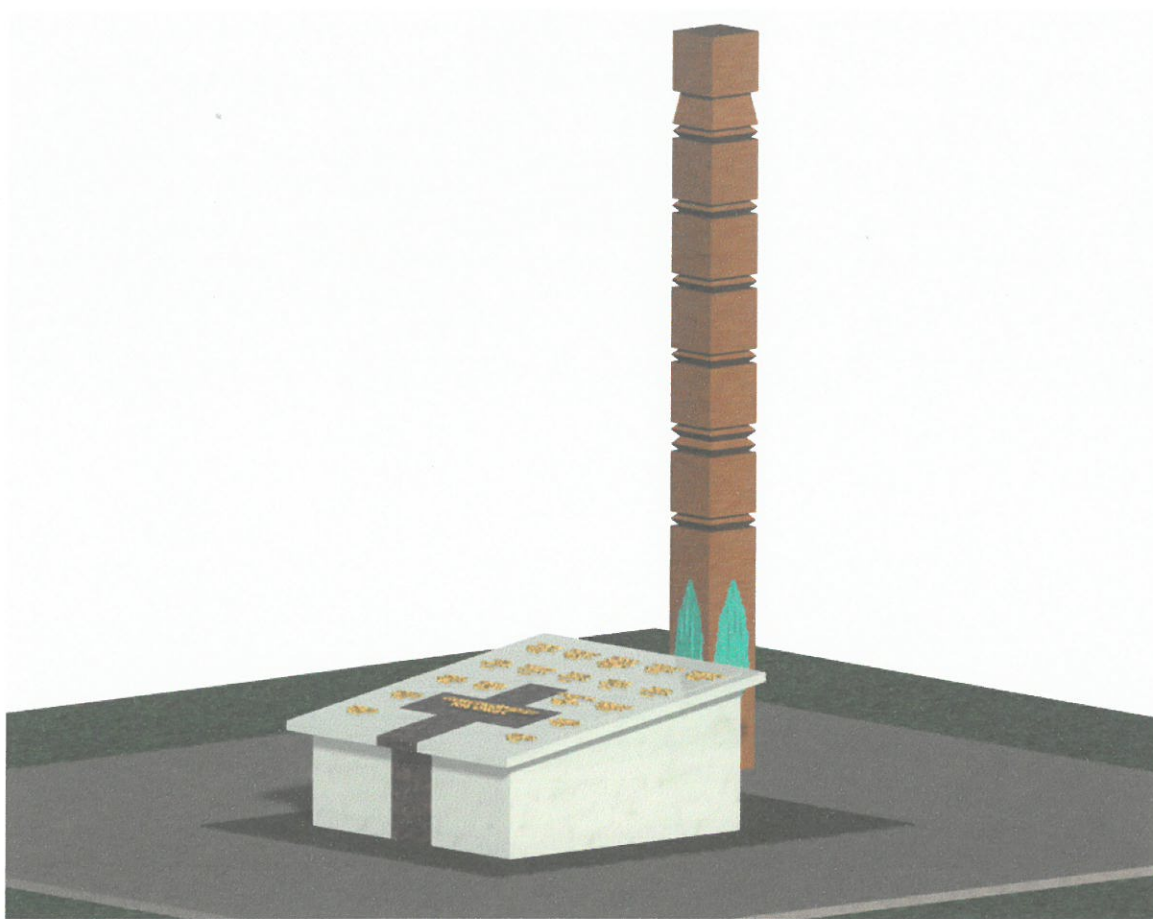
MÉK: É3-01-2848

MMK: T-T-01-9944

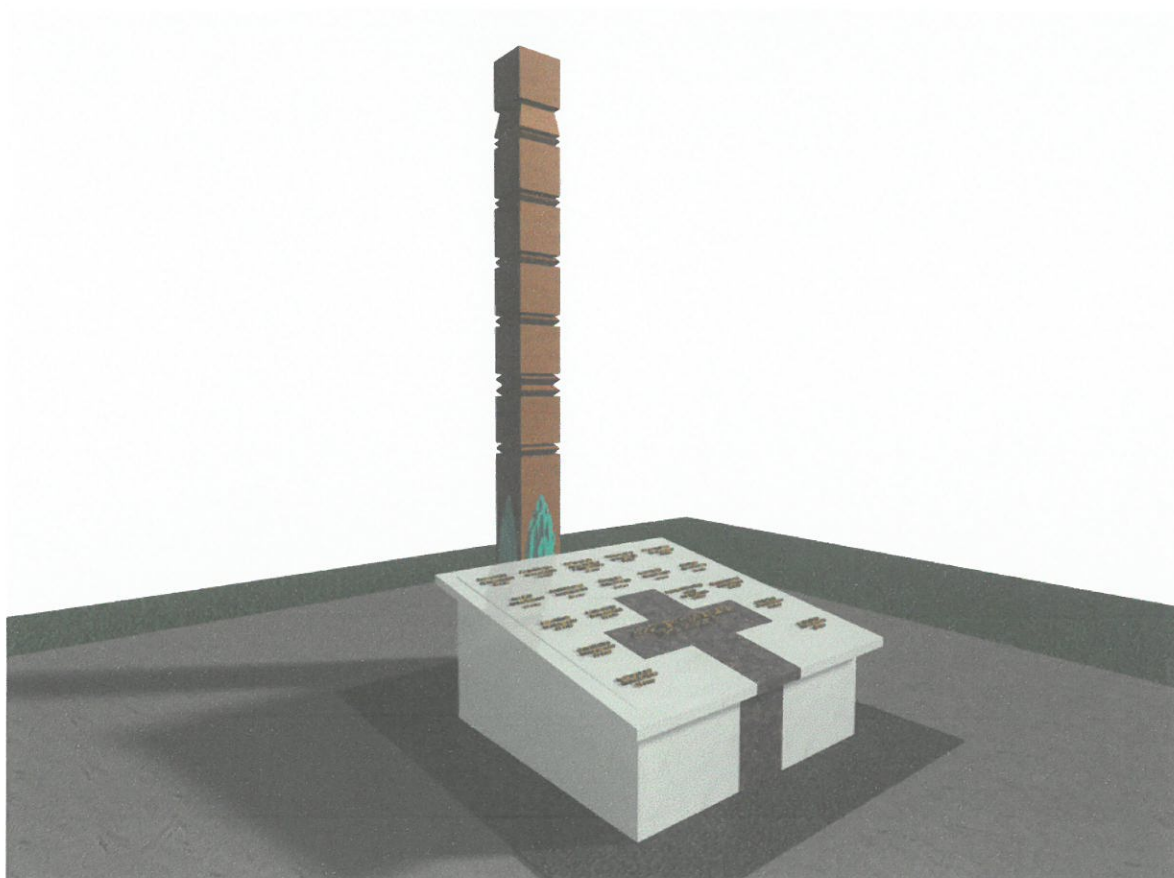
TÉ-01-63933

+36-30/966-33-81

hazterv.kovacs@t-online.hu



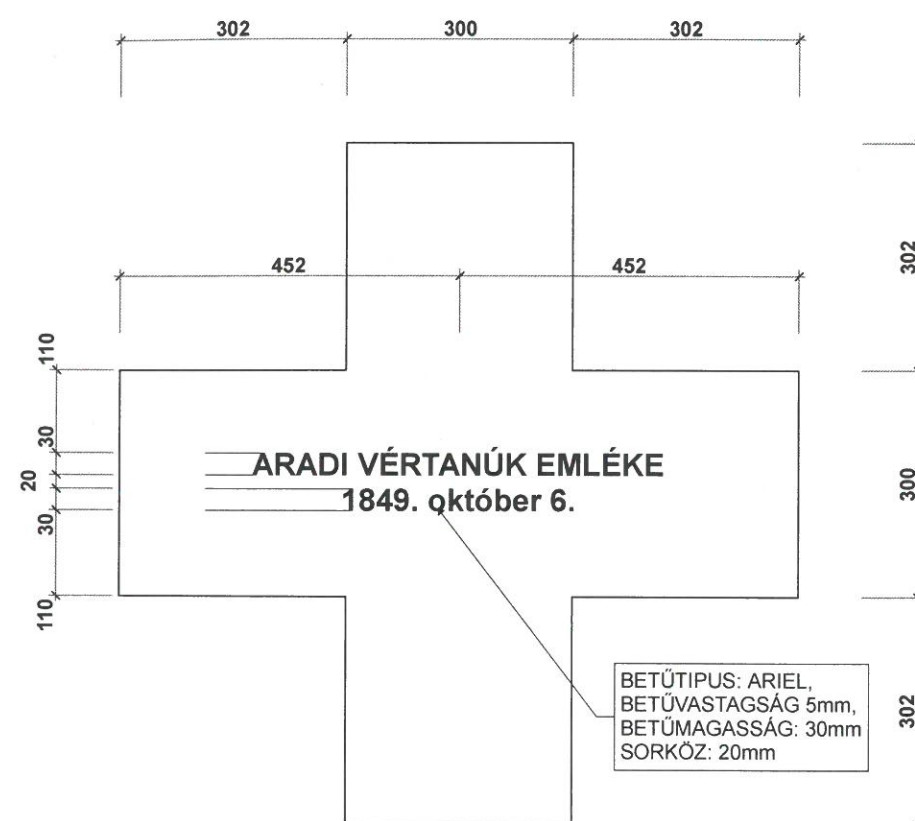
Emlékmű axonometrikus képe



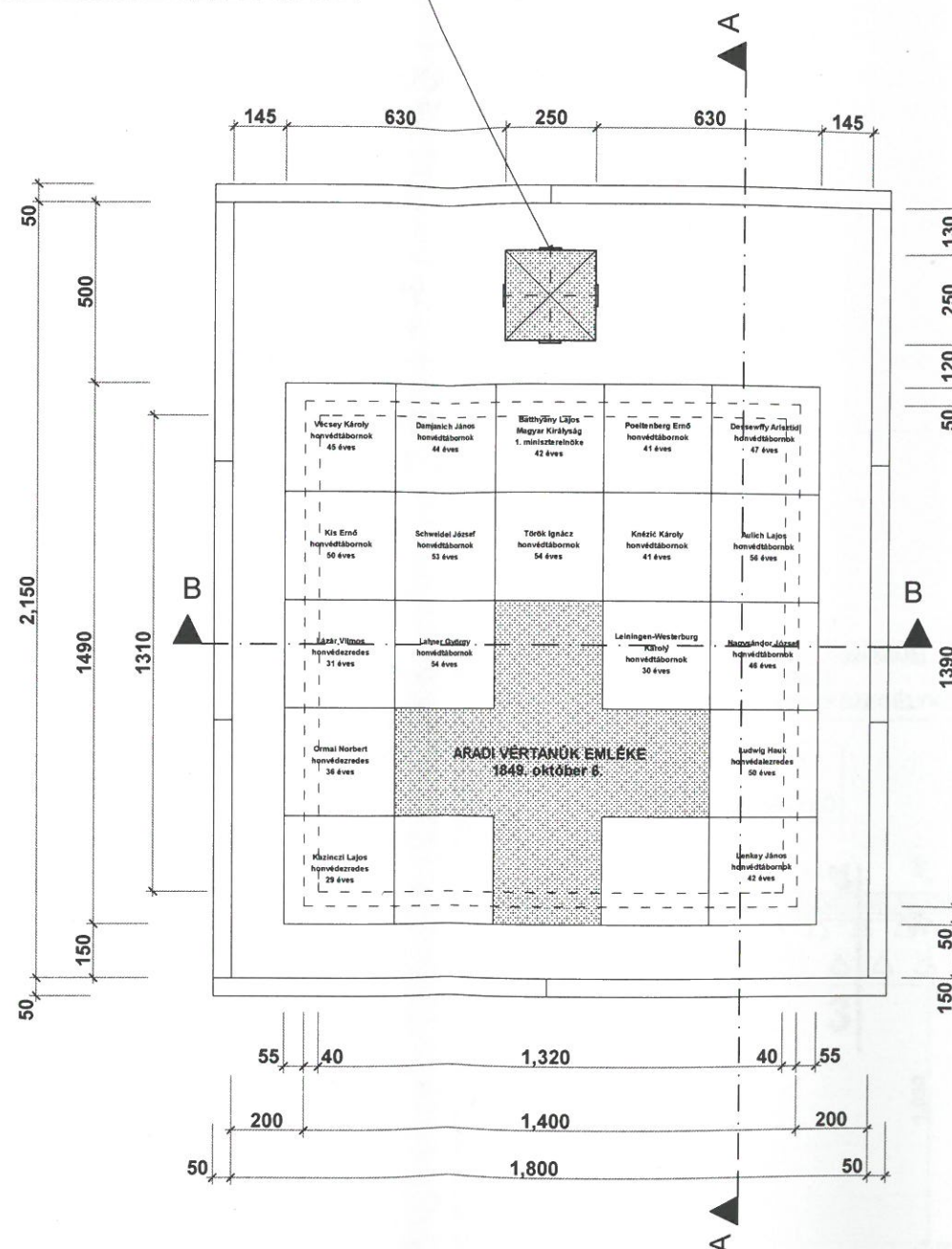
Emlékmű perspektivikus képe

GÖRÖGKERESZT
904×904×30mm MÁRVÁNYTÁBLA
(VÖRÖS, NARANCS ÉS FEHÉRFOLTOK) - ROSSO VERONA:
KÉSZÜL 1DB

FELÜLNÉZET M=1:10



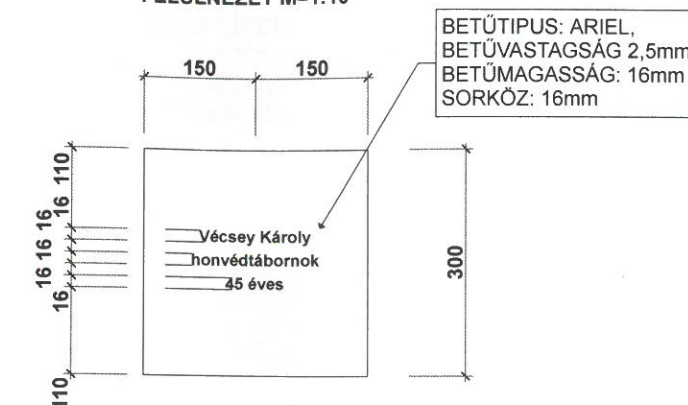
FARAGOTT EMLÉKOSZLOP,
250×250mm H=3000mm GYALULT,
KOCSÁNYTALAN, BÉL NÉLKÜLI TÖLGYFA.



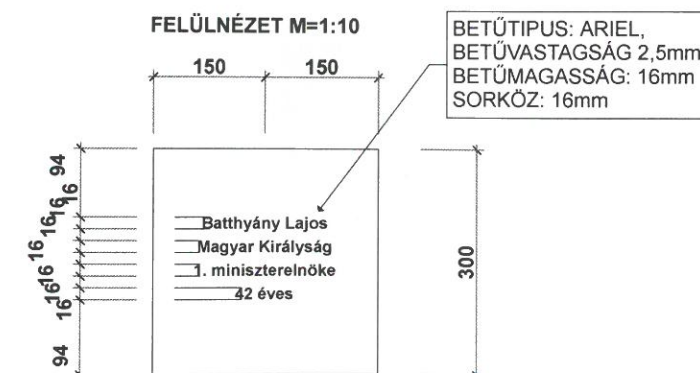
FELÜLNÉZET M=1:20

**300×300×30mm MÁRVÁNYTÁBLA
(BÉZS, ARANYEREZET) - BOTTICCHINO:
KÉSZÜL 20DB**

FELÜLNÉZET M=1:10



FELÜLNÉZET M=1:10



MEGBÍZÓ

TÁRNOK NAGYKÖZSÉG
ÖNKORMÁNYZATA
2461 TÁRNOK,
DÓZSA GY. ÚT 150-152.

TÁRGY:

1849 OKT.6.-I EMLÉKMŰ TERVE
2461 TÁRNOK, KEGYELETI PARK

TARTALOM:

EMLÉKMŰ TALPAZAT FELÜLNÉZET
ÉS MÁRVÁNY TÁBLÁK NÉZETE

TERVEZŐ:

HÁZTERV BT.
2461 TÁRNOK, SZABADSÁG U.61.
KOVÁCS ZOLTÁN
ÉPÍTÉSZMÉRNÖK, ÉPÍTŐMÉRNÖK
É-01-2848, T-T-01-9944
TEL:06-30/966-33-81

DÁTUM:

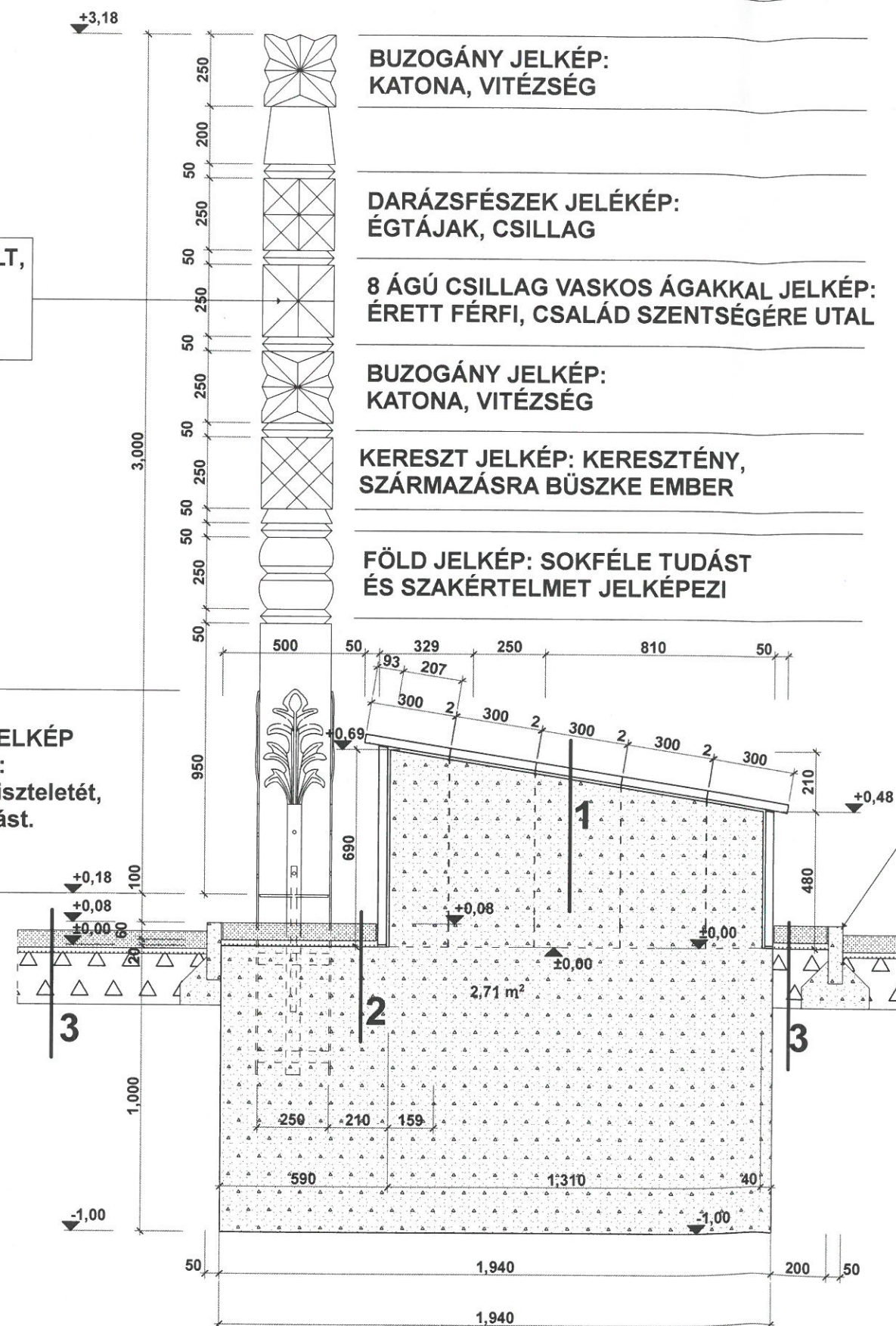
2016.12.01.

RAJZSZÁM:

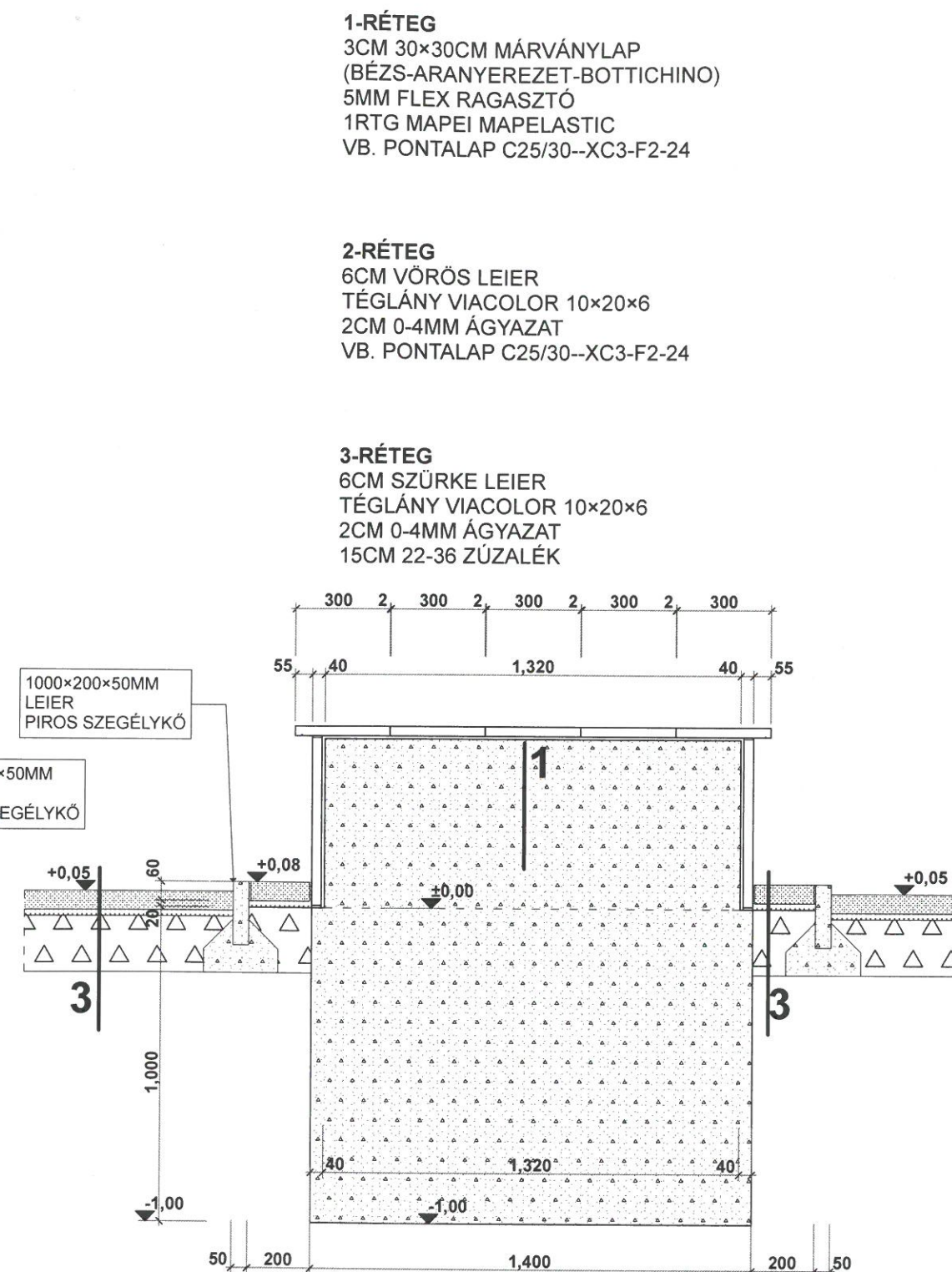
É-01

**250×250mm H=3000mm GYALULT,
FARAGOTT EMLÉKOSZLOP,
KOCSÁNYTALAN,
BÉL NÉLKÜLI TÖLGYFA.**

**TÖLGYFA LEVÉL JELKÉP
(KOVÁCSOLT VAS):**
Jelképezi az ősök tiszteletét,
a rendületlen kitartást.



A-A METSZET M=1:20



B-B METSZET M=1:20

MEGBÍZÓ

TÁRNOK NAGYKÖZSÉG
ÖNKORMÁNYZATA
2461 TÁRNOK,
DÓZSA GY. ÚT 150-152.

TÁRGY:

**1849 OKT.6.-I EMLÉKMŰ TERVE
2461 TÁRNOK, KEGYELETI PARK**

TARTALOM:

A-A METSZET ÉS RÉSZLETRAJZOK

TERVEZŐ:


HÁZTERV BT.
 2461 TÁRNOK, SZABADSÁG U.61.
 KOVÁCS ZOLTÁN
 ÉPÍTÉSZMÉRNÖK, ÉPÍTŐMÉRNÖK
 ÉL-01-2848, T-T-01-9944
 TEL:06-30/966-33-81

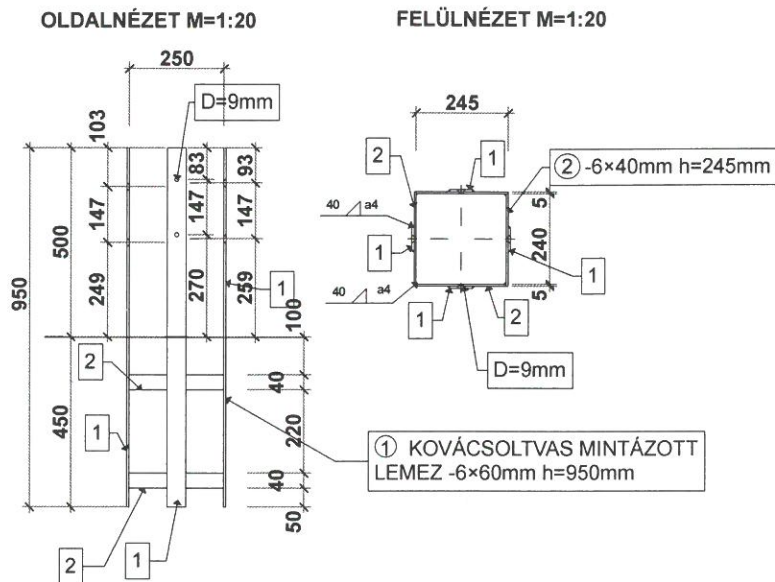
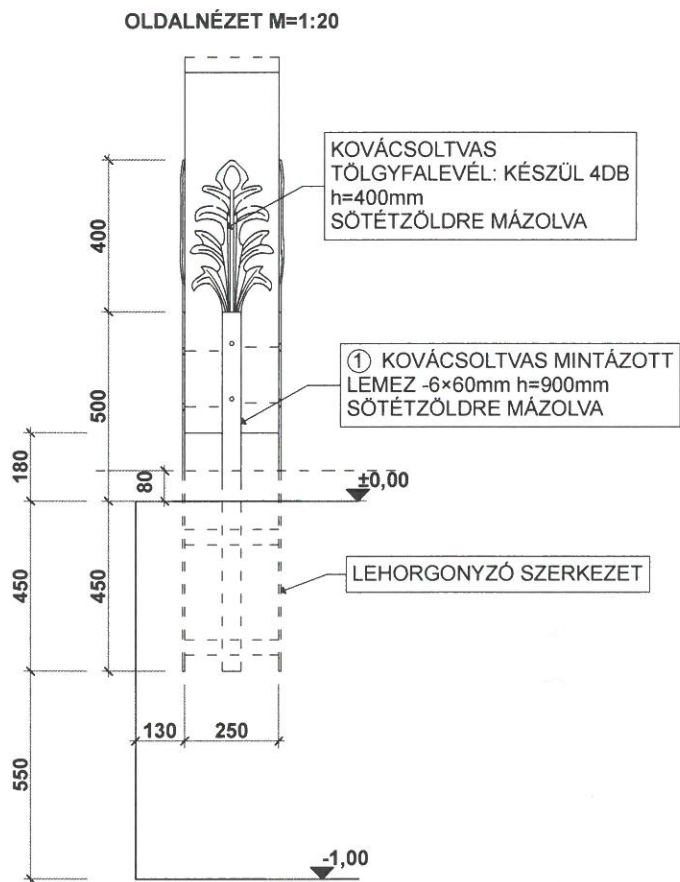
DÁTUM:

2016.12.01.

RAJZSZÁM:

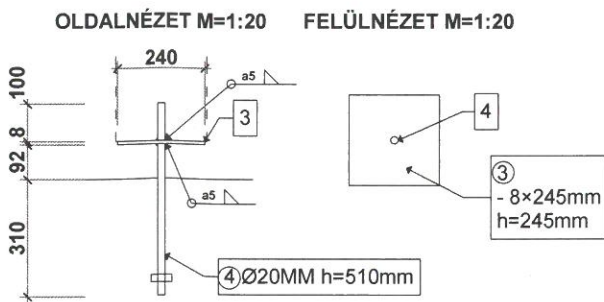
É-02

OSZLOP LEHORHONYZÓ SZERKEZET: KÉSZÜL 1DB



- ANYAGMENNYISÉG:**
- 1- KOVÁCSOLTVAS MINTÁZOTT LEMEZ -6×60 h=950 4db 3,80m 2,67kg
 - 2- HEVEDER LEMEZ -6×40 h=245mm 8db 1,96m 1,03kg
 - 3- TALPLEMEZ -8×245 h=245mm 1db 0,245m 1,06kg
 - 4- TÜSKE Ø20mm h=510mm+30mm 1db 0,54m 0,22kg
 - 5- FASZERKEZET ÉPÍTŐ CSAVAR SÜLLYESZTETT FEJJEL TX 40 8×90mm 8db

OSZLOPTARTÓ TALP: KÉSZÜL 1DB



MEGJEGYZÉS:

Az acélszerkezetek anyagának minősége: 235 JRG2;
MSZ EN 10025-1:2005 és MSZ EN 10025-2:2005.
Szerkezeti csavarok: MSZ EN ISO 4014:2001; DIN 931,
Szerk. csavarok műszaki követelm.: MSZ EN ISO 898-1:2009
Szerk. csavaranyák műszaki köv.: MSZ EN 20898-2:1998
M16 méret alatt rozsdamentes A2-70 vagy A4-70 minőségben
Varratminőség az MSZ EN ISO 5817:2008 szerint:
- sarokvarrat: a=0,7V "D" kategória (V= legkisebb lemezvastagság)
- tompavarrat: "C" kategória
A felületkezelésnél az MSZ EN ISO 1461:2009 előírásai betartandók.

MEGBÍZÓ

TÁRNOK NAGYKÖZSÉG
ÖNKORMÁNYZATA
2461 TÁRNOK,
DÓZSA GY. ÚT 150-152.

TÁRGY:

1849 OKT.6.-I EMLÉKMŰ TERVE
2461 TÁRNOK, KEGYELETI PARK

TARTALOM:

OSZLOP LEHORGONYZÓ SZERKEZET

TERVEZŐ:

HÁZTERV BT.
2461 TÁRNOK, SZABADSÁG U.61.
KOVÁCS ZOLTÁN
ÉPÍTÉSZMÉRNÖK, ÉPÍTŐMÉRNÖK
É3-01-2848, T-T-01-9944
TEL:06-30/966-33-81

DÁTUM:

2016.12.01.

RAJZSZÁM:

É-03

TALAPZAT FELÜLNÉZET M=1:8

Vécsey Károly honvédtábornok 45 éves	Damjanich János honvédtábornok 44 éves	Batthyány Lajos Magyar Királyság 1. miniszterelnöke 42 éves	Poeltenberg Ernő honvédtábornok 41 éves	Dessewffy Arisztid honvédtábornok 47 éves
Kis Ernő honvédtábornok 50 éves	Schweidel József honvédtábornok 53 éves	Török Ignác honvédtábornok 54 éves	Knézi Károly honvédtábornok 41 éves	Aulich Lajos honvédtábornok 56 éves
Lázár Vilmos honvédezredes 31 éves	Lahner György honvédtábornok 54 éves	ARADI VÉRTANÚK EMLÉKE 1849. október 6.		
Ormai Norbert honvédezredes 36 éves				
Kazinczi Lajos honvédezredes 29 éves				
			Leiningen-Westerburg Károly honvédtábornok 30 éves	Nagysándor József honvédtábornok 46 éves
				Ludwig Hauk honvédezredes 50 éves
				Lenkey János honvédtábornok 42 éves

MEGBÍZÓ

TÁRNOK NAGYKÖZSÉG
ÖNKORMÁNYZATA
2461 TÁRNOK,
DÓZSA GY. ÚT 150-152.

TÁRGY:

1849 OKT.6.-I EMLÉKMŰ TERVE
2461 TÁRNOK, KEGYELETI PARK

TARTALOM:

EMLÉKMŰ TALAPZAT FELÜLNÉZET
FELÍRATOK NAGYÍTÁSA

TERVEZŐ:

HÁZTERV BT.
2461 TÁRNOK, SZABADSÁG U.61.
KOVÁCS ZOLTÁN
ÉPÍTÉSZMÉRNÖK, ÉPÍTŐMÉRNÖK
É3-01-2848, T-T-01-9944
TEL:06-30/966-33-81

DÁTUM:

2016.12.01.

RAJZSZÁM:

É-04