

Műszaki leírás

Magyar Nemzeti Galéria Habsburg Gyűjtemény elhelyezés előkészítéseként kialakított kőtár, gótika és őrségi központ kialakításához

1. Előzmények:

A Magyar Nemzeti Galéria a D jelű épületének a területén kívánja elhelyezni a Habsburg gyűjteményt. A gyűjtemény elhelyezéséhez a jelenlegi kőtárat el kell helyezni az A jelű épület előcsarnokában, a gótika kiállítás anyagát a C jelű épület 3-ik emeletén valamint a az őrségi központot a B épület földszintjén. Jelen műszaki leírás ennek a kialakítását tartalmazza.

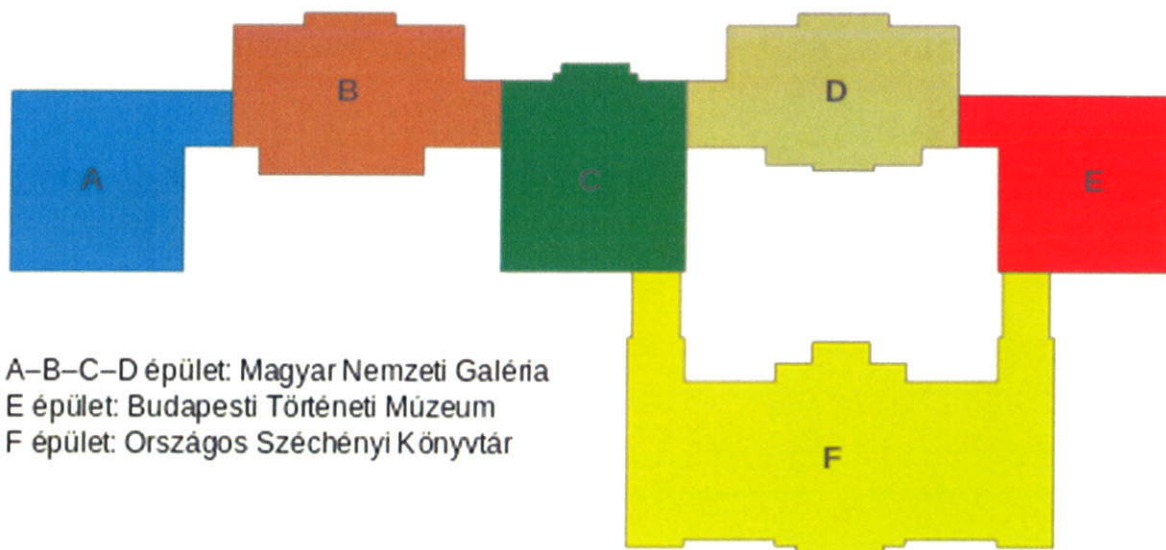
2. Magyar Nemzeti Galéria épület bemutatása

➤ Látványképek:



Foto forrás: internet

➤ Épületrészek elhelyezkedése:

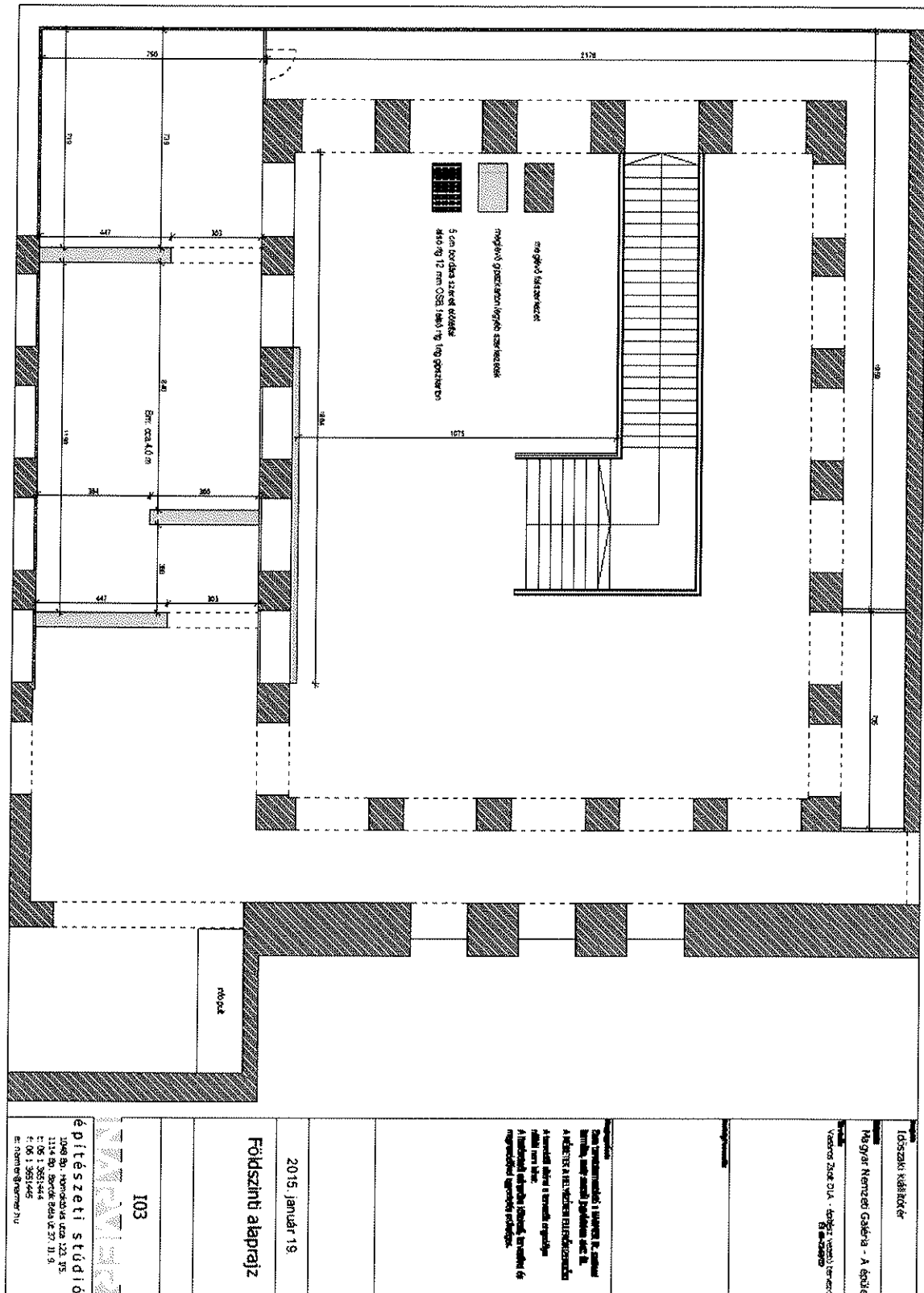


A-B-C-D épület: Magyar Nemzeti Galéria
E épület: Budapesti Történeti Múzeum
F épület: Országos Széchényi Könyvtár

ábra forrás: internet

3. Kőtár kialakítás az MNG 'A' épületrész előcsarnokában

- Az 'A' épületrész előcsarnok alaprajza jelenlegi kialakítás:

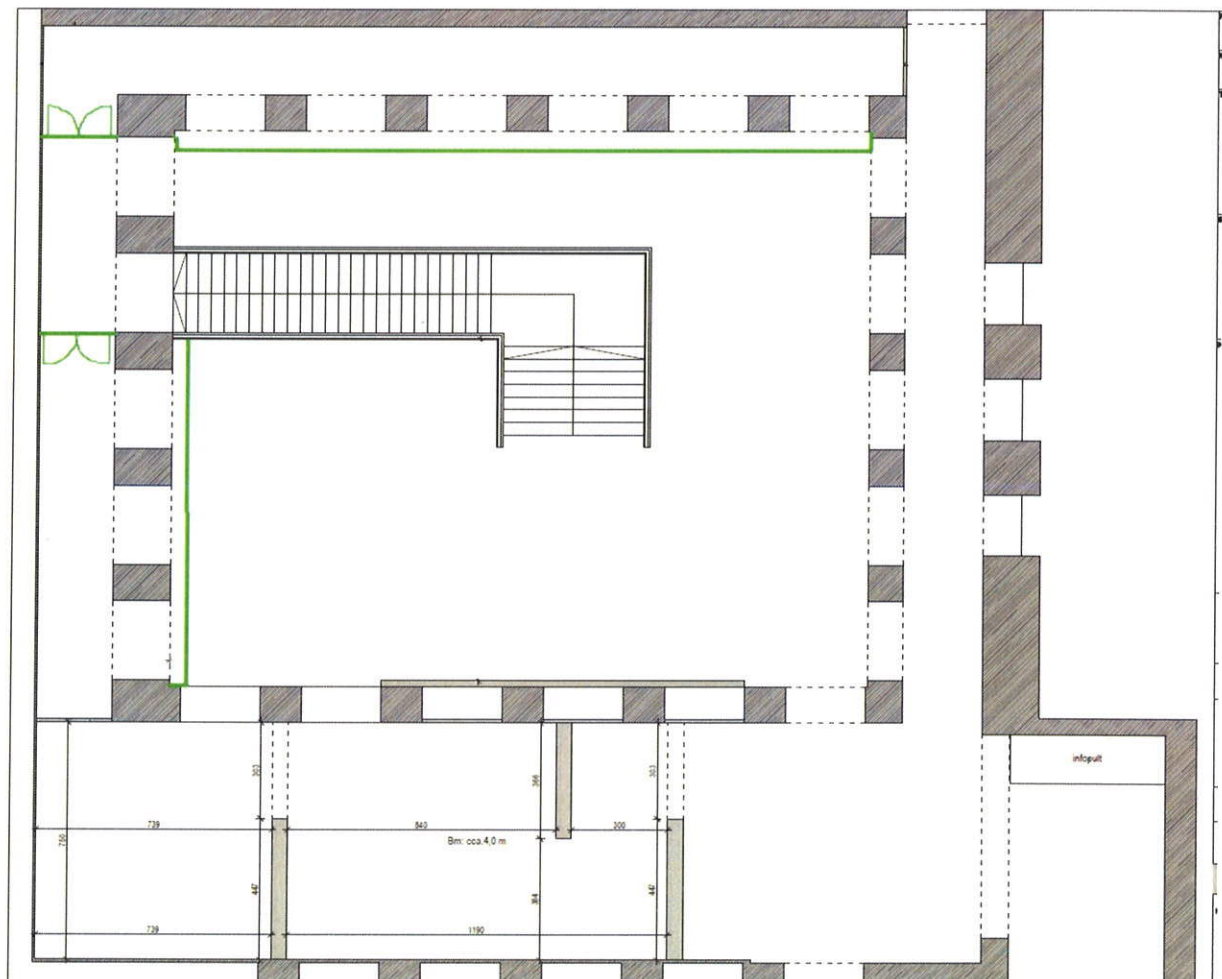


- Az 'A' épületrész előcsarnoka, kőtár kialakításának a helye:



Foto forrás: internet

- Az 'A' épületrész előcsarnok alaprajz, kőtár kialakításának a helye:



- Kőtár kialakítás

Zöld vonallal az új ajtók és új gipszkarton falak lettek jelezve.

➤ A kötár kialakítás munkafolyamatai és anyagai:

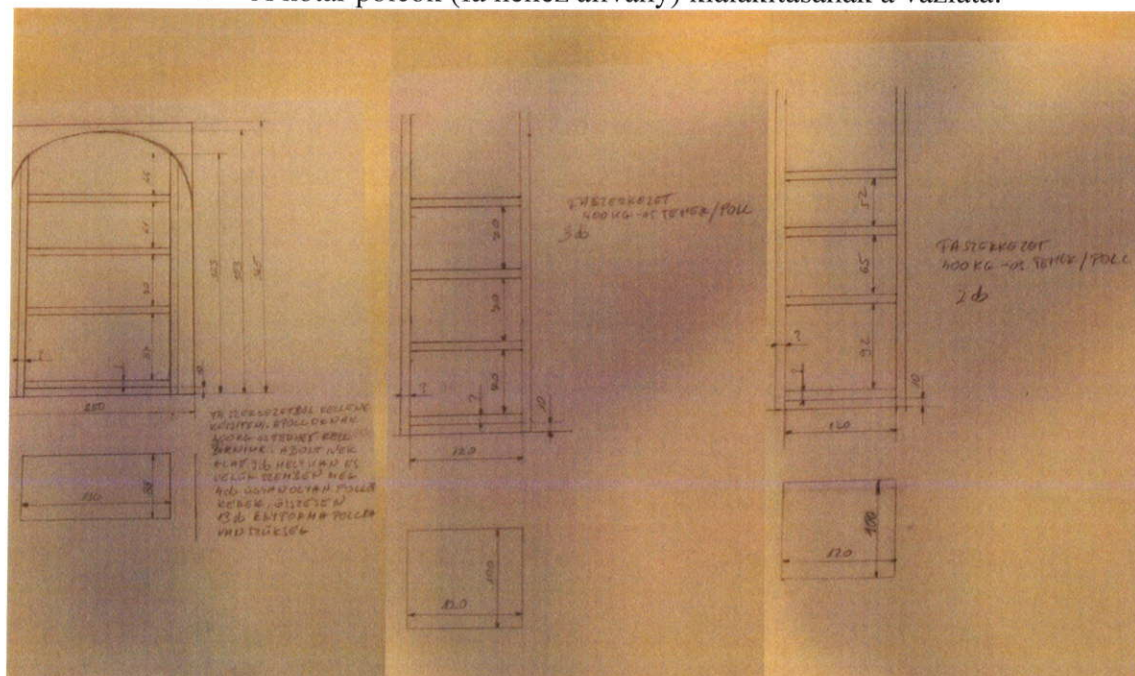
- A gipszkarton falban 2 db ajtóhely és 9 db szellőző rács hely (minden pillérközben az előcsarnoktól visszahúzva) kerül kialakításra.

- 180 / 240 cm méretű ajtóhely
- 120 / 60 cm méretű szellőző rács hely

A gipszkarton fal rögzítését úgy kell megoldani, hogy a falba ne legyen befúrás. A bedőlés ellen, a falak mögött kitémasztó tönkök készülnek. A gipszkarton fal kidőlés elleni védelmét, a pillérek kötár oldali részén, a nehézállvány hevedereinek a meghosszabbításával biztosítjuk.

- A polctartó (fa nehéz állvány) :

- A kőtár polcok (fa nehéz állvány) kialakításának a vázlata:



- Fa polcrendszer
- Mérete : 1800/3500/1000 mm készül: 9 darab
- Mérete : 1200/3500/1000 mm készül: 3 darab
- Mérete : 1200/3500/1000 mm készül: 2 darab
- Anyaga: 6 db láb, 4 db/ polc 5x10 cm tartó gerenda, polc: palló terítés
- lábak: 10*10 cm (gyalult lucfenyő)
- polctartó hevederpár: 5*10 cm (gyalult luc fenyő palló)
- a polc felületi terítés: ..5*10 cm (gyalult luc fenyő palló)
- a polctartó hevederek átmenő átm. 12 mm menetes száruk és a keresztmetszetek közötti F75 mm bulldog tárcsákkal rögzítettek.

Műszaki leírás:

Magyar Nemzeti Galéria Habsburg Gyűjtemény elhelyezés előkészítéseként kialakított kőtár és őrségégi központ kialakításához

filename:

MING Habsburg gyűjtemény elhelyezés_MŰSZAKI LEÍRÁS_A és B épület átalakítás_2017_04_26

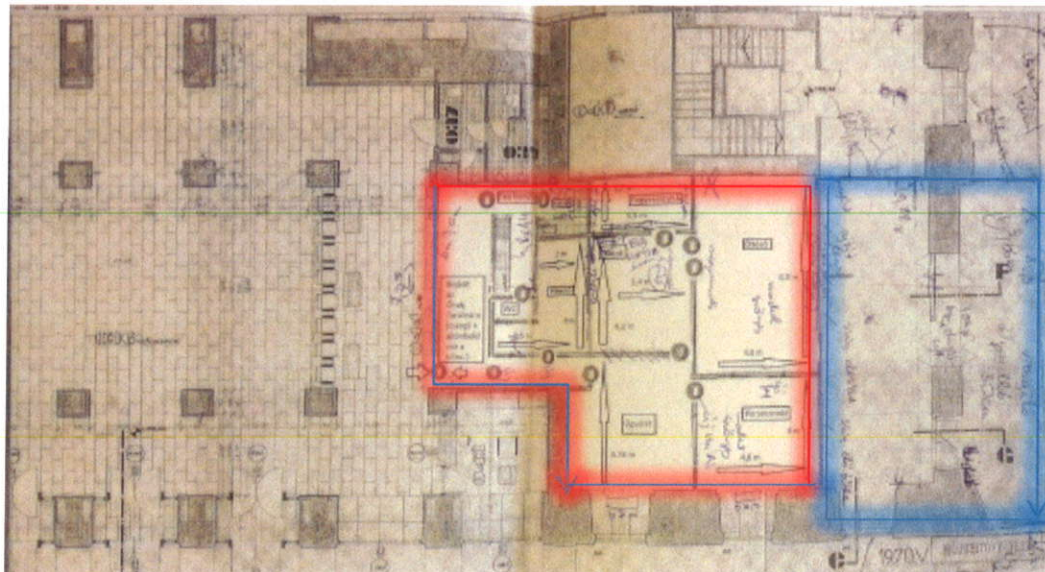


F75 és 90 mm-es bulldog tárcsa


- A munkákhoz homlokzati gurulóállvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, feljáróval, kétlábás, kétpallós kivitelben szükséges
- A gipszkarton válaszfalak 30-cm-ként szerelt, UA 75 Knauf lábakra szerelt kívül (előcsarnok felé) két réteg, kőtár felől egy réteg RIGIPS építőlemezről, szigetelő anyag nélkül készül, 12,5 mm-es impregnált építőlemez felhasználásával.
A gipszkarton falban 2 db ajtóhely és 9 db szellőző rács hely (minden pillérközben az előcsarnoktól visszahúzva) kerül kialakításra.
 - 180 / 240 cm méretű ajtóhely
 - 120 / 60 cm méretű szellőző rács hely
- Ajtók:
 - Belső fémajtó
 - Mérete : 1800/2400mm
 - Típusa : Hörmann vagy vele azonos minőségű
 - Tok : alapmázolt sajtolt gk acél tok
 - Ajtólap: Acél lap, XPS betéttel, festett alapmázolt kivitel; 40 mm
 - Vasalatok : rendszer vasalatok és kiegészítők
 - Készül: 2db
 - Szellőző rácsok:
 - Mérete : 1200/500 mm
 - Típusa : Lindab vagy vele azonos minőségű
 - Tok : alapmázolt sajtolt acél tok
 - Zsalu : sajtolt, ponthegeztett acél lamella; 40 mm
 - Vasalatok : rendszer vasalatok és kiegészítők
 - Készül: 9 db
- Felületképzések
 - A gipszkarton fallak felület előkészítése (festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú simítóanyaggal, felületkiegyenlítő glettanyaggal RIGIPS RIMANO 0/3-3/6
 - A glettelést követően műanyag-diszperziós festés készül a gipszkarton felületen, három rétegben, fehér színben, HERA PREMIUM festékekkel
- Felületek védelme
 - A burkolat védelme érdekében, terített védelem készítenendő!
 - A meglévő és esetleg érintett nyílászárókat is le kell védeni.


4. Őrségi központ és műtárgyi terület kialakítása az MNG 'B' épületrész földszintjén

- A kialakítással érintett terület

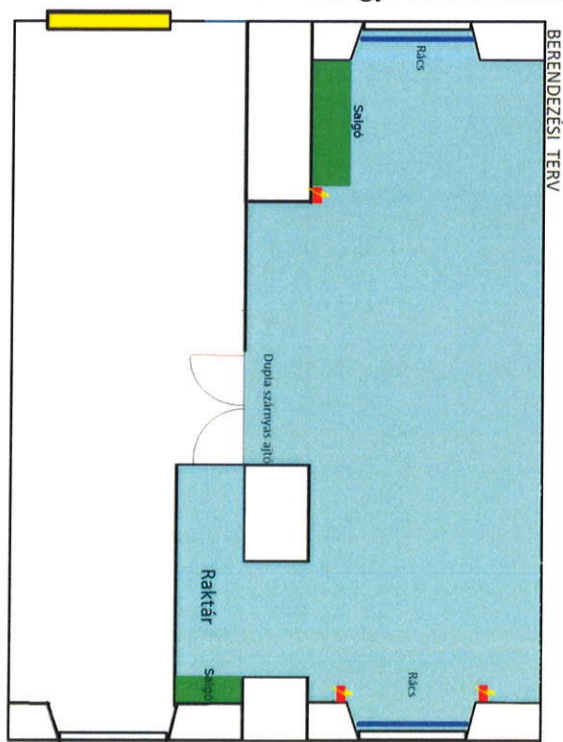


A kialakítandó területek vázlatos jelölése:

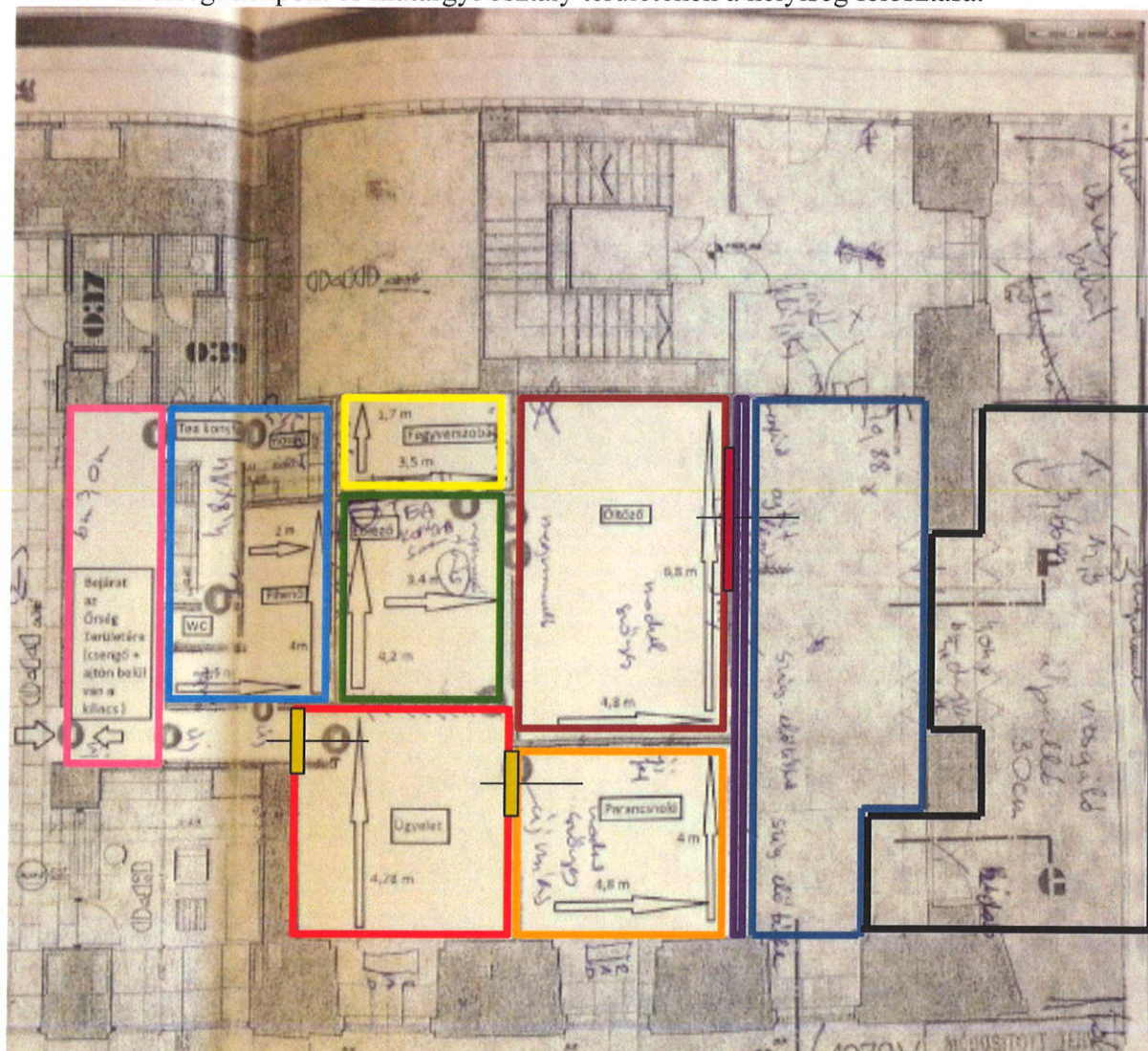

őrség számára kialakított terület


műtárgy osztály

- A kialakítandó műtárgyi terület felosztási vázlata:



➤ Az őrségi központ és műtárgyi osztály területének a helyiség felosztása:



nyílás beépítés

új ajtó

előtér

Monitorok

parancsnoki szoba

őrségi terület

őrségi öltöző

wc, mosdó, 2 zuhany

egyoldali gipszkarton fal

fegyverszoba

műtárgy vizsgáló

műtárgy csomagoló

tűzgátló fal

➤ **Őrségi központ és műtárgyi terület kialakítás munkafolyamatai és anyagai**

- A munkákhoz homlokzati gurulóállvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, feljáróval, kétlábas, kétpallós kivitelben szükséges.
- Bontási munkák
 - Aula-pult bontása,
 - Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok bontása
 - Válaszfalak bontása,
 - Padló-, és lapburkolatok bontása,
 - Meleg padló burkolat bontása,
 - Belső nyílászáró szerkezetek bontása,
 - Fa szerkezetek Szakipari falak bontása.
 - Fa szerkezetű álpadló bontása.
 - Fém nyílászáró szerkezetek bontása.
 - Ajtó, ablak vagy kapu, biztonsági rácsok
 - Törmelék kihordása depóniába, felrakása és elszállítása.
- Az új burkolatok alá esztrich aljzat készül.
- 125 cm hosszú POROTHERM kerámia burkolatú vasbeton gerendák elhelyezendők a téglaválaszfalban
- Könnyűszerkezetes álpadló szerkezet készítése teljesen.
tartószerkezet :
acél láb, keret, padlólap fogadó rendszer, 1 tonna/m² teherbírással
burkolat: PVC
- Oldalfalvakolat 2 cm vastagságban, SAKRET MAP1, vagy vele azonos minőségű anyaggal. A lebontott burkolatok alatt, a szükséges helyeken vakolatjavítás készül.
- A gipszkarton válaszfal CW 75 gipszkarton vázra szerelt kétszer két réteg RIGIPS RB 12,5 mm-es impregnált építőlemez és 40 kg/m³ térfogatsúlyú 50 mm vastag Rockwool airrock LD kőzetgyapot szigetelő anyaggal, 12,5 cm falvastagsággal készül.
- A műtárgyosztály két területét tűzgátló gipszkarton válaszfal választja el.
Kétszer két réteg RIGIPS RF 12,5 mm-es építőlemezről, Rockwool airrock LD impregnált szigetelő anyaggal készül.
- A gipszkarton előtétfal Rockwool airrock LD35 mm vastag kőzetgyapot szigetelő anyaggal készül.
- burkolatok, kent szigetelések:
 - Az előtérben megmarad a süttői mészkő burkolat. Az aljzatokra 3-10mm vastag MAPEI ultraplan eco aljzatkiegyenlítés készül, tapadóhídképzéssel együtt.
 - vizesblokkban a padlón és a zuhanyzóban az oldalfalon kenhető párazáró szigetelés kerül felhordásra egy rétegben hajlaterősítő szalagozással
 - Az őrség területén a vizesblokkban kerámia, a fegyver szobában pvc, a többi helyiségben szőnyegpadló készül.
szőnyegpadló:
50 x 50 cm méretű, Desso DLW Strong 961 modul tűfű, kerámia padló burkolat:
30x30 cm méretű, anyagában színezett greslap. (Zalakerámia gresline TR731 B02)

kerámia falburkolat:
25x30cm anyagában színezett greslap

pvc burkolat:
Tarkett SAFETRED R11 sötétszürke színben
Larum T-66 parafa alátét

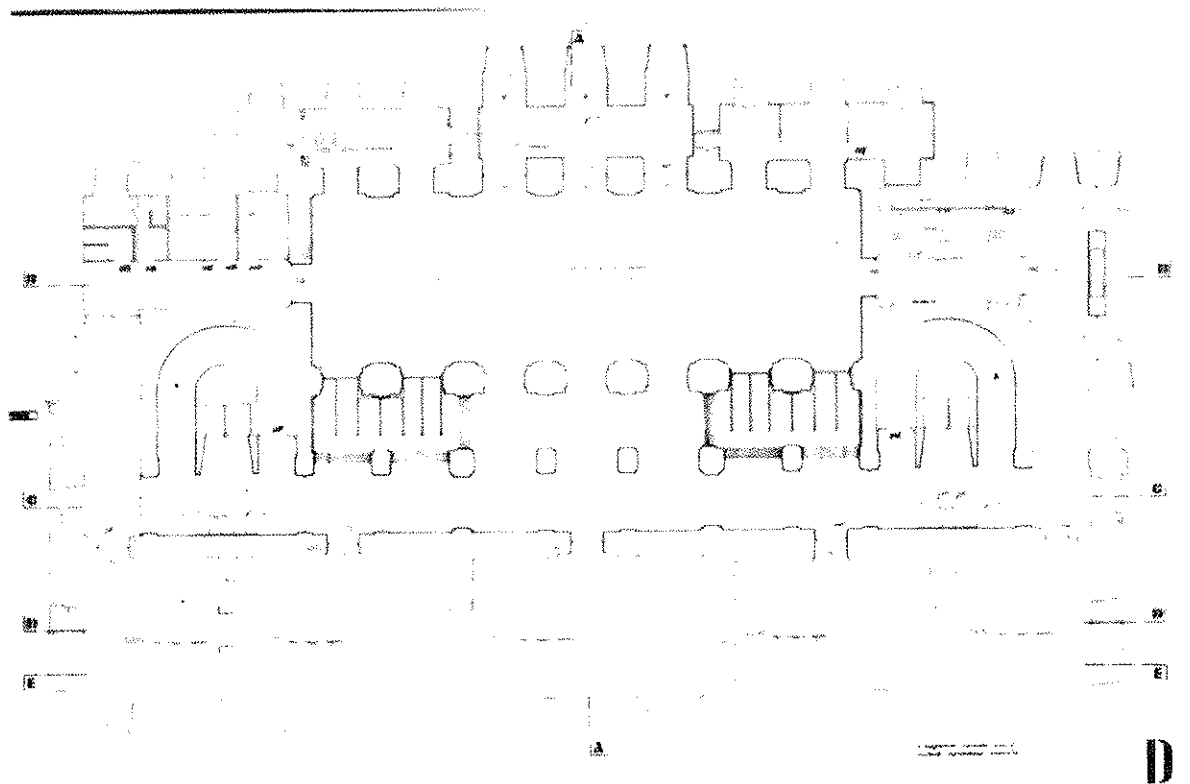
- Asztalos szerkezetek:
 - konyhabútor:
 - 18mm vastag laminált bútorlapból.
 - Mérete : 600x1250x2100mm
 - öltöző szekrény:
 - 18mm vastag laminált bútorlapból.
 - Mérete : 1000x1900x600mm
- belső ajtók:

Típusa : Hörmann
Ajtólap: papírrácsbetétes HPL (egger W980,fehér); 40 mm vastag.
Tok : alapmázolt sajtolt gk acél tok
Vasalatok és kiegészítők: a rendszer szerint
A 1800/2400 mm-es acél ajtólappal, XPS betéttel, festett alapmázolt kivitelben, 40 mm vastagsággal készül.
- A 1120/1910 mm méretű biztonsági rács:

Tok : porszórt (RAL 1019)acél szelvény
lamellák: porszórt (RAL 1019) fix acél szelvény
- Felületképzések
 - A gipszkarton fallak felület előkészítése (festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú simítóanyaggal, felületkiegyenlítő glettanyaggal RIGIPS RIMANO 0/3-3/6
 - A glettelést követően műanyag-diszperziós festés készül a gipszkarton felületen, három rétegben, fehér színben, HERA PREMIUM festékkel
- Felületek védelme
 - A burkolat (süttői mészkő) védelme érdekében, terített védelem készítenendő!
 - A meglévő és esetleg érintett nyílászárókat is le kell védeni.

5. A bronzkapu felújítása az MNG 'C' épületrész földszintjén

➤ A 'C' épület-rész alaprajza



- A Látogató bejáratú acélszerkezetű, bronzlemezelte kétszárnyú ajtó felújításának a munkamenete:
 - óvatos bontása (A munkamenetben egyszerre csak egy ajtó kerül elszállításra, az ajtó távollétében a nyílás fix, biztonságtechnikai szempontból elfogadható lezárásra kerül ideiglenesen)
 - Műhelybe szállítás után, a meglévő bronz lemezek óvatos eltávolításra kerülnek, a szegecses kifűrésével. A lemezeket formai javítás után, felületi tisztítást kapnak.
 - Középen felnyíló, 175/60 cm méretű teherkapu acélszerkezete a meglévővel megegyező méretben, acélszelvényekből teljes egészében újra gyártásra kerülnek, felületkezeléssel.
 - A szerkezet elkészülte után a szerkezetre újra visszaszegecselesre kerül az eredeti bronz lemezburkolat, bronz szegecssekkel.
 - A felújított ajtó szerkezet újból visszaépítésre kerül, megújítva a forgó szerkezetet is.

Budapest 2017.04.27.

Készítette:

Favor Kft.

Favor Kft

(1024 Budapest Keleti Károly utca 15/b)

ügyvezető: Ferenc Zoltán

FAVOR
Ingatlankezelő és Szolgáltató KFT.

Fióktelep:

1024 Budapest, Keleti K. u. 15/B

Adószám: 11349086-2-20

Bankszá. sz.: 75500801-10001026