

Tápfeszültség: 3+N, 50Hz, 400/230V  
Érintésvédelem: TN (nullázás) + EPH + FI-relé (Áramvédő kapcsoló)

Jelen terv 3 lapból áll.

BERUHÁZÁS MEGNEVEZÉSE:

1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 1-3.

ORSZÁGHÁZ, DELEGÁCIÓS TEREM

FELÚJÍTÁSA

ÉPÍTÉSI ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELMI ENGEDÉLYEZÉSI

KIVITELEZÉSI TERV



KOSSUTH TÉR

- A TERVEK A SZAKÁGI MŰLEÍRÁSOKKAL, FEJEZETEKKEK EGYÜTT KEZELENDŐK!  
- Az Országgház ±0,00 szintje megfelel a Balti-tenger szintje feletti +110,93 m-nek.  
- A méretek a helyszínen ellenőrizendők!

MEGBÍZÓ:

ORSZÁGGYÜLÉS HIVATALA

Építészeti Osztály

1055 Budapest, Kossuth tér 1-3.

KÉPVISELŐ:

Bakos Emil Gazdasági és működtetési főigazgató-helyettes

Polyák László Műszaki főosztályvezető

GENERÁL TERVEZŐ:

MATA-DÓR ARCHITEKTÚRA TERVEZŐMŰHELY KFT.

1112 BUDAPEST, DIÓ U. 3-5. TELEFON: + 36 (1) 88 00 190  
TELEFAX: + 36 (1) 88 00 299  
WWW. MATA - DOR . HUEMAIL: INFO@MATA-DOR.HU



MATA-DÓR ARCHITEKTÚRA

ÉPÍTÉSZ FELELŐS TERVEZŐ:

Fazekas Csaba É1 01-0894,  
SZÉSO5 01-0894  
Bánszky Szabolcs É1-3797  
Müller Ferenc É1 01-1603

ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSÁK:

Balázs Mátyás  
Ba Julianna É 03-0379

BELSŐÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:

Zimits Sándor MAOE Sz.:6831

BELSŐÉPÍTÉSZ MUNKATÁRS:

Kaczián Tibor MABE, MAOE Sz.:8018

MŰVÉSZETTÖRTÉNÉSZ:

Bor Ferenc MÉK 21-0082

CÉH TERVEZŐ, BERUHÁZÓ ÉS FEJLESZTŐ zRT.

1112 BUDAPEST, DIÓ U. 3-5.  
TELEFON: + 36 (1) 88 00 100  
WWW. CÉH@CÉH.HU



ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐK:

Lukács László G1 01-10199  
Sami Zinaeddin G1 01-7975

ELEKTROMOS TERVEZŐ:

Sápi János V-01-2380

TARTÓSZERKEZETI TERVEZŐ:

Váczai Péter T 01-1794, SZÉSI 01-1794

TŰZVÉDELMI TERVEZŐK:

Mórá Tibor V-8/2005  
Lakk József I-164/2013

AKUSZTIKAI TERVEZŐ-SZAKÉRTŐ:

Mnyercán György EF-T, EF-TELL. SZÉS-4/01-1574

ÉPÜLETAUTOMATIKAI TERVEZŐ:

Kereszturi Ákos VE-13-8822

TERVFAJTA:

Épületvillamos kiviteli terv

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

Jelmagyarázat, összefüggési vázlat

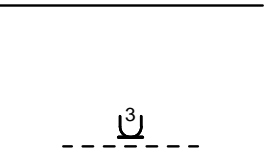

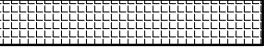



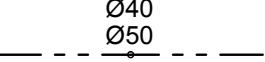

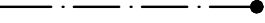
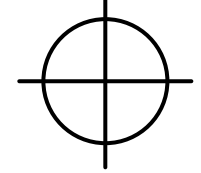
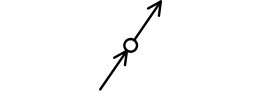
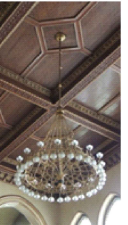

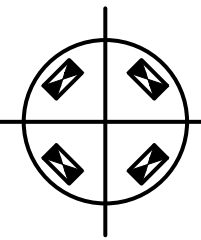

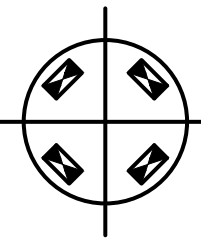
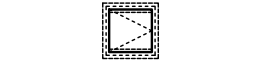
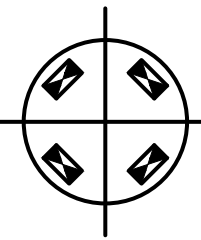


KELTEZÉS:

2016.03.29.

RAJZSZÁM:

Ge-1

LÉPTÉK:

	<p>Áramköri vezetékek nyomvonala, a belsőépítész által jóváhagyva a jelenlegi nyomvonalon, párkány burkolatba rejtve.</p>		<p>Dugaszó aljzat kombináció, belsőépítészeti burkolatban, ill. padló fölött falra szerelve, IP44 védelemmel, műanyag házzal, az alábbi készülékekkel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1db 3×32A/400V 5P dugaszoló</li> <li>- 1db 3×16A/400V 5P dugaszoló</li> <li>- 2db 1×16A/230V 2P+F dugaszoló</li> <li>- 1db 3×16A/C kismegszakító</li> <li>- 2db 1×16A/B kismegszakító</li> <li>- 1db 40A/0,03A IV.s. FI relé</li> </ul> <p>Pl.: MENNEKES gy. 930080 típ., (390×225×165mm)</p>
	<p>1db vagy jelölt számú horganyzott acéllemez kábeltálca (60×400mm), oldalfali vagy mennyezeti tartóra szerelve (figyelemmel az épületszerkezetekre és a gépészetre, a karzat padló alatti térben, ill. gépészeti térben), erős- ill. gyengeáramú kábelek számára, válaszfallal, helyigénnyel ábrázolva.</p> <p>Pl.: Vergokan gy. KBSI 60×400×0.75 típ.</p>		<p>Meglévő, felújítandó 12 ágú fali lámpa, a leszerelése, szétszerelése, csillár restaurátor által felújítva, új vezetékezéssel, foglalatokkal, hiányzó alkatrészek szakszerű pótlásával, visszaszerelve. Pl.: 12 db 7W, 2700°K, 470 lm, E27 klasszikus "körte" alakú fényforrással. (pl.: GE LED Energy Smart Omni-directional GLS LED7D/GLS OMNI/827/220-240V/E27/7W típ. Folyamatban lévő tesztüzem után pontosítva)</p> <p>A felújítás részletei a belsőépítész dokumentáció szerint.</p>
	<p>Kábeltálca, függőleges szereléshez, falra szerelve.</p> <p>Pl.: Vergokan gy. létra KL 60×400 típ., 400×60mm + Univerzális fedél: D400 típ. 400mm + szorítóval ellátott kábeltálca 40mm széles pl.: H1, ill. H2 típ.</p>		
	<p>KSX-50 (Ø50mm) ill. KSX 40 védőcső padló alatti gyengeáramú és erősáramú kábelezés számára. A jelölésnek megfelelő méretű, építészeti részlettervben szereplő kábel védőcső a parketta burkolat párnafái közé fektetve, kábelbehúzó szállal együtt, végpontok között folyamatos vízzáró kivitelben.</p> <p>A végpontok pontos koordinátáit az építész terv tisztázza. A csövek maximális kihasználása érdekében több kábelt tartalmaznak (pl.: 24db CAT6a). Az erős és a gyengeáramú áramkörök szétválasztandók.</p> <p>Pl.: hajlékony PE-kábelvédőcső tekercsben, nyomószilárdság 500N-nál nagyobb UNIVOLT gy. KSX-50 (Ø50mm), KSX 40 (Ø40mm) típ.</p>		<p>Meglévő, felújítandó 6 ágú karzat fölötti csillár, a leszerelése, szétszerelése, csillár restaurátor által felújítva, új (1 áramkör) vezetékezéssel, foglalatokkal, hiányzó alkatrészek szakszerű pótlásával, visszaszerelve. 6 db 7W, 2700°K, 470 lm, E27 klasszikus "körte" alakú fényforrással (pl.: GE LED Energy Smart Omni-directional GLS LED7D/GLS OMNI/827/220-240V/E27/7W típ. Folyamatban lévő tesztüzem után pontosítva)</p> <p>A felújítás részletei a belsőépítész dokumentáció szerint.</p>
	<p>Vezetőképes padló bekötése 6mm² MCu / Ø40, bekötési ponttal.</p>		
	<p>Felszállóhely, részletek az építész dokumentáció szerint. Kialakítás előtt kooperációs egyeztetés szükséges (Főemelettől felfelé kábeltálca használandó).</p>		<p>Meglévő, felújítandó 16 'fel' és 32 'le' ágú központi csillár, a leszerelése, szétszerelése, csillár restaurátor által felújítva, új (6 áramkör + DALI) vezetékezéssel, foglalatokkal, hiányzó 48 db zárt üvegburák, alkatrészek szakszerű pótlásával, visszaszerelve. 48 db 7W, 2700°K, 470 lm, E27 klasszikus "körte" alakú fényforrással (pl.: GE LED Energy Smart Omni-directional GLS LED7D/GLS OMNI/827/220-240V/E27/7W típ. Folyamatban lévő tesztüzem után pontosítva).</p> <p>A csillár kiegészítésre kerül a belsejében, külön tartószerkezettel rögzítendő LED lámpával, pl.: 16 klt. ERCO gy. 71839.000 Black, LED 48W 5040lm 3000K warm white, DALI,. Meleg fehér fényel, helyszínen beszabályozott fényeloszlású fényvető + 15cm×34×33,5mm végbe táppal és lezárással rendelkező DALI sín + DALI sín adapter. 4db tartalékvilágítási lámpatest az új leereszthető tartószerkezetre szerelendő.</p> <p>A kiegészítő lámpa és tartozékainak szerelése, színe, a belsőépítész közreműködésével, a csillár felújítása során pontosítandó.</p> <p>A felújítás részletei a belsőépítész dokumentáció szerint.</p>
	<p>Árnyékoló mozgató relé doboza, ablak tokszerkezetbe szerelve, tokozva, 230V, AC</p>		
	<p>Árnyékoló mozgató motor, 230V, AC</p>		
	<p>Kábelbehúzás céljára kábelkivezetős fedéllel ellátott padlódoboz</p> <p>A padlódoboz parkettaburkolat alapját jelentő párnafák közé, perlit feltöltésbe ágyazva, rögzítve, Ø 40mm és 50mm védőcső bekötésekkel, a parketta burkolat befogadására alkalmas réz kazetta fedéllel.</p> <p>Pl.: OBO gy. UGD250-3 típ. (367×367×állítható 55-80mm) doboz, rá rögzítve RKS 2m2 25 típ. (324×324×29mm befoglaló méretű, kiemelhető 282×282mm nyílású) kábelbevezető fedéllel</p>		
			<p>Védett mennyezeti ill. fali lámpatest, direkt sugárzó optikával, PMMA optikai búrával és PC lámpatest házzal, tömszelencés kábelcsatlakozással, IP66 védelemmel, IK08, 22W, 2600 lm, 4000°K, gépházak és a tolmácsfülkék előkészítés világítására</p> <p>Pl.: Phillips gy. Pacific LED WT460C 21300, 1×LED 235/8400, (1320×96×96mm)</p>



Kijáratmutató irányfény LED lámpatest, 30m felismerési távolsággal, ajtók fölé vagy oldalfalra szerelve, piktogrammal, saját akkumulátoros kivitelben, 1,2W LED, 1h autonóm üzemre fehér színű PC házban, IP40 védeettséggel, készenléti üzemre, Pl.: AWEX gy. Infinity IFB-SE-RS-WH típus. (330×180×43mm)



Biztonságvilágítási LED lámpatest csillár kiegészítő abroncsára ill. mennyezetre szerelve, saját akkumulátoros kivitelben, 3 W LED, 1h autonóm üzemre fekete színű PC házban, IP41 védeettséggel, készenléti üzemre, min. 1 lux megvilágítottság létrehozására Pl.: AWEX gy. LOVATO N, LVNO nyílt terület megvilágításra, típus. (120×120×40mm)

#### Vezetékezés:

A vezetékezés anyaga réz, műanyag szigeteléssel.

Az padló alatti műanyag gége csővezésben, felszálló mezőkben horganyzott acél kábeltrán, csavaros bilincsekkel rögzítve fektetett, vagy tartószerkezetként alkalmazott, védőcsőbe húzott kiskábel (NY Y), a falakon süllyesztett védőcsőbe húzott műanyag szigetelésű NY M kiskábel, ill. rézvezeték (MCu) kell alkalmazni. Rövid szakaszokon (1-2m) a karzat padló alatt nyitható csoportos kábelrögzítőt lehet alkalmazni. Pl.: OBO-GRIP 60×33mm

A karzat padlója alatt és gépészeti terekben horganyzott kábeltrácba fektetett kábelkötegekkel készül a vezetékezés.

A gépészeti terekben a kevés számú (1-3 db) kábel tartószerkezetként alkalmazott Mű-I védőcsőbe kell húzni.

#### Szerelvények:

A kapcsolók, dugaszolók süllyesztett, fehér kivitelűek (Legrand-GALEA-LIFE).

A munkahelyekre, ülés helyekre a gyengeáramú terv szerinti végpont fogadására is alkalmas szerelvénycsoportot kell szerelni, a belsőépítészet szerint.

Jelen dokumentáció a gyengeáram számára csak a védőcsővezést tartalmazza.

Esetenként a munkahelyek alumínium parapetcsatornában lesznek kialakítva.

A delegációs terem világításának kapcsolása az elektromos épületfelügyeleti rendszeren keresztül automatikusan, illetve kézzel történhet, a térből mobil távirányítóval, ill. a technikai pultról érintő képernyőn keresztül.

A gépészeti térben falon kívüli, védett, rugalmas kábel bevezetővel ellátott kapcsolók, dugaszolók kerüljenek, IP44 védeettséggel (pl.: LEGRAND-Kontállux típus.).

#### Szerelvények szerelési magassága:

Kapcsolók: 1,4m

Dugaszolók: bútorterv szerint

