MEGJEGYZÉS

Névleges feszültség: 3x400/230V, 50Hz

A falon kívül vezetett nyomvonalak szerelését úgy kell kialakítani, hogy a kábel a teljes nyomvonalon védőcsőben vagy karmantyúban vagy kötődobozban vagy idomban legyen vezetve, a kábel szabadon nem maradhat sehol!

A nyomvonalvezetések mind a vízszintes, mind a függőleges szakaszokon párhuzamos legyenek kialakítva.

Vakolat alatt, falhoronyban, padlóban elhelyezett lépésálló gége védőcsőbe húzott réz erű vezetékkel, valamint álmennyennyezet felett falon kívül rögzített műanyag billincs tartószerkezeten védőcsőben elhelyezett réz erű vezetékekkel.

Az alkalmazható vezetékek: NYM-J réz erű kópenyes vezeték (300/500V), H05VV-F (300/500V) réz erű zsínórvezeték, illetve YSLY-JZ (450/750V) irányítástechnikai vezetékek lehetnek.

Az installációs terv együtt kezelendő a vonatkozó szakági tervekkel.

A felnőtt orvosi rendelőben csak a lámpatestek lecserélése történik és meglévő áramkörökre.

JOGVÉDELEM

Jelen tervdokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll. Felhasználása kizárólag a vonatkozó épületnél megengedett.

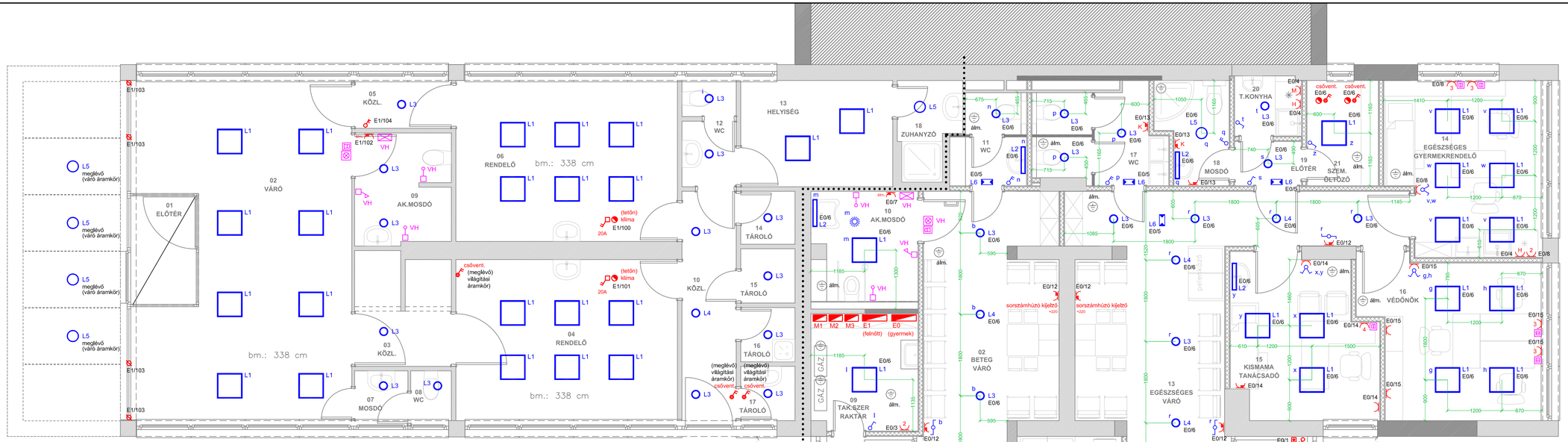
Jogosulatlan felhasználás, más személynek történő átadása, mindennemű másolása és sokszorosítása csak a tervező előzetes hozzájárulásával történhet.

A dokumentáció nem használható fel alternatív műszaki megoldások pályázati kidolgozásához!

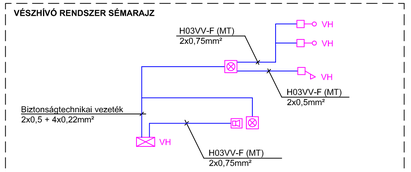
A tervdokumentáció előírásaitól eltérni, illetve azokat megváltoztatni csak a tervező hozzájárulásával lehet.

Jelen tervdokumentáció csak együttesen jogérvényes az aláírt tervezői nyilatkozattal.

A felelős tervező aláírása másolatban is jogérvényes!



VÉSZHÍVÓ RENDSZER SÉMARAJZ



VONALAS MÉRTÉK (mm)

1000

JELMAGYARÁZAT

L1 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED lámpatest, védettség: IP20, 595x595 mm, 38W, 4900lm
Típus: BL-GL-PL-E 4900lm 595x595 38W 4000K + 40W LED

L2 Oldalfali, falon kívül szerelt fénycsöves lámpatest, védettség: IP44, 670 x 110 mm,18W
Típus: Simovill SM-TVO 118-E (Rsz.: 94341894)

L3 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED lámpatest, védettség: IP20
Típus: BL-TD-X20W-63 1800lm 190x74 20W 4000K

L4 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED lámpatest, inverterrel, védettség: IP20
Típus: BL-TD-X20W-63 1800lm 190x74 20W 4000K + 24W inv

L5 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED mélysugárzó lámpatest, védettség: IP65, Ø256 mm, 30W,
Típus: BestLED DLI8A 30 (Rsz.: DLI8A 30W)

L6 Oldalfali és mennyezeti, falon kívül szerelt LED kijáratmutató lámpa piktogrammal, 24m, védettség: IP20
Típus: Simovill S-Signal GK

Egysarkú kapcsoló süllyesztetten szerelve
fehér, 10A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774401)

Kétsarkú kapcsoló süllyesztetten szerelve
fehér, 10A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774402)

Csillárkapcsoló süllyesztetten szerelve
fehér, 10A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774405)

Váltókapcsoló süllyesztetten szerelve
fehér, 10A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774406)

Mozgásérzékelő 360°-os érzékelési tartományval, álmennyezetbe
fehér, 10/6m, IP23, Ø83mm, 10-2000lux, 2300W (cosφ=1), 30s-30min
Típus: B.E.G Luxomat, PD3N-1C-DE (Rsz.: 92196)

Világítási hálózat
Kapcsolási csoport jelölése
Megjegyzés: Kapcsoló és kapcsolt berendezés jelölése

2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve
fehér, 16A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774420)

2db 2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve
fehér, 16A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 2x 774420)

3db 2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve
fehér, 16A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 3x 774420)

4db 2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve
fehér, 16A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 4x 774420)

2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve
"H" hűtő részére, fehér, 16A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774420)

2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve
"M" mikróhullámsütő részére, fehér, 16A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774420)

2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve, csapófedéllel, 16A, 250V, IP44
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774220)

2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve, "K" kézszárító részére, csapófedéllel, 16A, 250V, IP44
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774220)

Kétsarkú kapcsoló falon kívül szerelve
szürke, egyes kerettel, 10A, 250V, IP55
Típus: Legrand Plexo (Rsz.: 069530, 069651)

Kábel csőpipa kiállás sorkapocsra ablakmotor részére
Típus: NYM-J (300/500V)
Kábel: 3x1,5 mm²

Kábel kiállás sorkapocsra erősítviteli berendezés részére
Berendezés: terven feltüntetve
Kábel: vonatkozó elosztó berendezés szerint

Tűzvédelmi főkapcsoló falon kívül szerelve
betűrhető üveges, piros, IP55
Típus: ABB M131800000 (Rsz.:13180)

20A Tokozott leválasztó kapcsoló (0-1), falon kívül szerelve
szürke, műanyag, 2P, 20A, 230V, IP65
Típus: Ganz KK, KKM0-20-6001 (Rsz.: KKM0-20-6001)

Kétállású kulcsos kapcsoló süllyesztetten szerelve
fehér, 10A, 250V, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 752125)

2xRJ45 informatikai aljzat süllyesztetten szerelve
fehér, CAT6, UTP, IP20
Típus: Legrand Valena (Rsz.: 774243)

E0/x Áramkör számozás
Tápláló elosztó / leágazás sorszáma
A kábelekre jelzett áramkör számot minden esetben jelölni kell!

EPH bekötés
Bekötés: csavaros szorító kötés (önmetsző csavar nem megengedett)
Bekötő vezeték: H07V-k 1x8mm²

E0 jelű gyerkemorvosi rendelő elosztó berendezés
Méret: vonatkozó terv szerint (V-02)
Típus: SCHRACK Technik

Meglévő fogyasztásmérő szekrények
Méret: 300 x 600 x 147 mm
Típus: Hensel Mi

Akadálymentes vészhívó zsinóros húzókapcsoló
Szerelési magasság: 100 cm
Típus: KLMED-S SMK (Rsz: SMK)

Akadálymentes vészhívó rendszer fényjelző
Szerelési magasság: 230 cm
Típus: KLMED-S SRC (Rsz: SRC)

Akadálymentes vészhívó rendszer nyugtázó nyomógomb
Szerelési magasság: 140 cm
Típus: KLMED-S SMT (Rsz: SMT)

Vészhívó rendszer központ
Elhelyezés: álmennyet felett elhelyezve
Típus: KLMED-S SCU (Rsz: SCU)

Vészhívó rendszer khangjelző
Szerelési magasság: +230
Típus: KLMED-S

Módosítások:				
	REV04	E		
	REV03	D	2017.04.26.	negyedik kiadás
	REV02	C	2017.03.20.	harmadik kiadás
	REV01	B	2017.03.08.	második kiadás
	REV00	A	2017.02.27.	első kiadás
	Revízió:	*Jele:*	*Dátum:*	*Megjegyzés:*

Átnézeti rajz:

Projekt megnevezés:	**GYERMEK ÉS FELNŐTT ORVOSI RENDELŐ FELÚJÍTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA** H-1165 Budapest Centenáriumi sétány 24.		
Építtető:	**Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat** H-1163 Budapest Havashalom utca 43.	Papírméret:	420 x 850 mm
Megrendelő:	**K-Arc Kreatív Műhely Kft.** H-1121 Budapest, Arató utca 30. mlassin@k-arc.hu	Revízió:	REV03
Felelős tervező:	**AV ACZÉL DÁVID** *villamosmérnök, okl. létesítménymérnök* kamarai jogosultság szám: *V-Vm-01-15388* cím: H-1066 Budapest, Teréz körút 2.; IV. emelet: 4/A e-mail: aczel.info@gmail.com mobil: +36 70 360 2800 Aláírás:	Léptékek:	M= 1:50
Terv megnevezés:	**INSTALLÁCIÓS TERV**	Dátum:	2017.04.26.

Munkaszám:	Szakág:	Tervtípus:	Tervjelölőindex:
1709	ÉPÜLETVILLAMOSSÁG	KIVITELI	**V-01/D**