























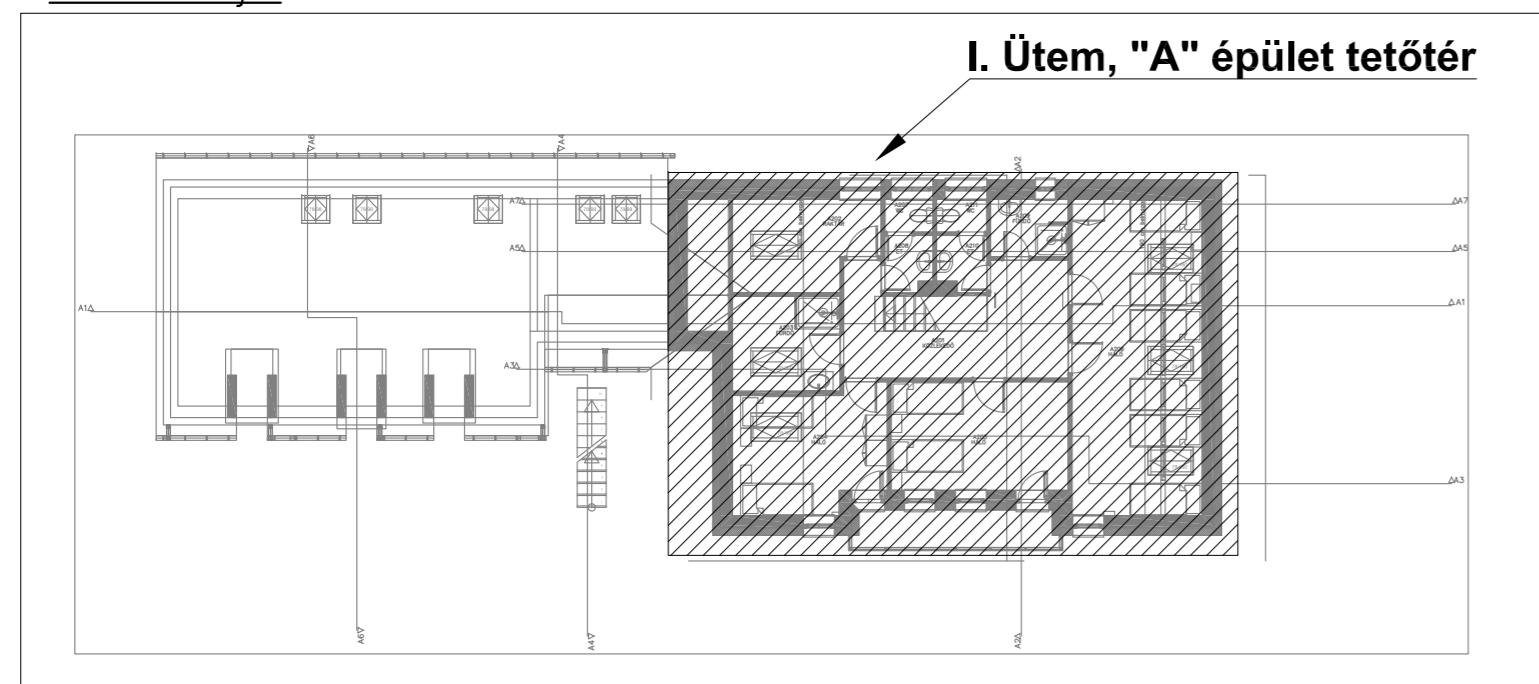


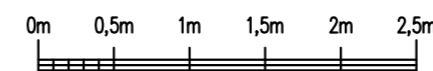
Jelmagyarázat:

-  2P+F csatlakozójzat, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, földelt, In=16A, min. IP20 védeeltséggel, fehér, többszörös jelölésnél sorolókerettel. Típus: Schneider, Asfora.
-  2P+F csatlakozójzat, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, földelt, In=16A, IP44 védeeltséggel, csapófedeles kivitelben, fehér, többszörös jelölésnél sorolókerettel. Típus: Schneider, Asfora.
-  Egysarkú kapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, In=10A, IP20 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Kétsarkú kapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, In=10A, IP44 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Háromsarkú kapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, In=16A, 3P, IP20 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Merten (MTN311300 + MTN432219 + MTN478119).
-  Csillárkapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, In=10A, min. IP20 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Váltókapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve. In=10A, IP20 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Keresztváltó kapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve. In=10A, min. IP20 védeeltséggel. Típus: Schneider, Asfora.
-  Kétsarkú váltókapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, In=10A, IP44 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Dupla váltókapcsoló sülyesztett 65-ös dobozba szerelve. In=10A, IP20 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Falon kívüli, tokozott terheléskapcsoló, ki-be, 3p 32A, IP65 védeeltséggel. Típus: GMCP1.
-  Nyomókapcsoló, sülyesztett 65-ös dobozba szerelve, In=10A, IP44 védeeltséggel, fehér. Típus: Schneider, Asfora.
-  Mennyezetre / oldalfalra szerelt kompakt fénycsöves lámpatest, elektronikus előtéttel, opál burás, IP20 védeeltséggel, 2x18W. Típus: Simotrade, STKBO-218, vagy ezzel műszakilag egyenértékű.
-  Mennyezetre / oldalfalra szerelt kompakt fénycsöves lámpatest, elektronikus előtéttel, opál burás, IP54 védeeltséggel, 2x18W. Típus: Simotrade, Aqua 2xE27, vagy ezzel műszakilag egyenértékű.
-  Homlokzatra szerelt kültéri falikar, lefele álló, fekete fém, üveg burával, E27-es foglalattal. Típus: Rabalux, Velence (1x18W kompakt fénycsővel), vagy ezzel műszakilag egyenértékű.
-  Fénycsöves tükörvilágító lámpatest 1x14W, falon kívüli kivitel, IP44 védeeltséggel, beépített kapcsolóval. Típus: Simotrade, Viviana 1x14W, vagy ezzel műszakilag egyenértékű.
-  Egy-, ill. háromfázisú erősáramú 1P+N+PE kiállítás fix beépítésű berendezés számára.
-  Erősáramú/ gyengeáramú felszálló/érkező nyomvonal.
-  Erősáramú elosztóberendezés.
-  Erősáramú védőcsöves nyomvonal.
-  Erősáramú nyomvonal, betonfödémbe ágyazottan, részelve, annak helyreállításával [MM Fal (Cu) 3x1,5mm²].
-  Erősáramú nyomvonal, hőszigetelésben vezetve, MÜLL védőcsőben.
-  Gyengeáramú kiállítás
-  EPH bekötés

Átnézeti rajz:



Megjegyzések:
Összetartozó tervek: tartalomjegyzék szerint.
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S rendszer, EPH hálózattal kiegészítve az MSZ 60364 szabvány szerint.
 A terven jelölt nyomvonalak egy lehetséges megoldást adnak.



Villamos tervező: Takács Kristóf egyéni vállalkozó 7624 Pécs, Szigeti út 4/B 9.em 2. takacs.kristof.89@gmail.com 30/433 6641		Rajzszám: V-03
Megrendelő: Országos Lengyel Önkormányzat 1102 Budapest, Állomás u. 10.		Törzsszám: 001/2018
Tárgy: 8630 Balatonboglár, Tulipán u. 25. alatti megévő üdülő épületek átalakítása villamos kiviteli tervdokumentáció "A" ÉPÜLET TETŐTERI ERŐSÁRAMÚ VILLAMOS HÁLÓZATA		Tervrajz: KIVITELI TERV
Villamos tervező: Takács Kristóf	Építész tervező: Koós Miklós	Méretarány: M=1:50
V 02-01391	É1 02-0124	Lap mérete: A2
Statikus tervező:	Gépész tervező: Köröstyös Imre Géza	Dátum: 2018.02.28.
	V 02-0725, 02-51180	Módosítások: