JELMAGYARÁZAT:

- OBO 20/60 kábeltálca alkernyozott fehért
- Földelővezeték FeP25 vagy Bezrfke25
- Földelőbox
- Mennyezeti lámpa, fehér, E27, LED
- Falilámpa
- 1x58W IP65 Por- és páramentes fénycső armatura mennyezetre szerelve, IP65
- Világítási kapcsolók, súly., 102, 105, 106
- 230V 2P+PE süllyesztett csatlakozó
- 230V 2P+PE süllyesztett kettős csatlakozó
- IP44 Monogetőgép csatlakozó
- IP44 Mosógép csatlakozó
- Borotválkozó dugalj
- H Hifi dugalj
- IP44 Terasz vízmentes
- Akkus kijáratmutató
- Sajátakkus biztonsági világító lámpatest
- Audio kapcsolóelem lakáskészülék
- f Folyosó világítás nyomógomb
- csng Lakáscsengő nyomógomb
- F2 Hő- és füstelvezetés indító nyomógomb
- Rkp. Riasztó Központ hangjelzővel
- Riasztó Klaviatúra (kezelő)
- Riasztó Infra mozgásérzékelő
- Lakás biztosítótábla kétsoros, süllyesztett SCHNEIDER Easy 9 2x12modul
- Gy-Á Gyengeáramú elosztódoboz 1db lengő aljzattal SCHNEIDER Easy 9 2x12modul
- Fürdőkád, zuhanytálca EPH bekötés Min 1x6mm2, z-s
- Helyiségtermosztát
- Terepi tms Munkavédelmi kapcsoló, jelölés szerint Lakástulhatti kivitel

Vagyonvédelem:

- Ny.é. Riasztó behatolás nyílásérzékelő
- Riasztó Klaviatúra (kezelő)
- Riasztó Infra mozgásérzékelő
- Rkp. Riasztó Központ hangjelzővel

VILLÁMVÉDELEM MEGJEGYZÉS:

A tárgyi norma szerinti villámvédelmi tervezés az 54/2014 (XII. 5) BM rendelettel kiadott OTSZ előírásai szerinti kockázatelemzés alapján készült.

Az épület LPS villámvédelmi rendszere: LPS IV védelmi fokozat
Az épület LPL villámvédelmi szintje: LPL IV szint szerint

JELMAGYARÁZAT:

- villámvédelmi levezető Rd 10 tűzhorganyzott köracél vb. falban vagy pillérben
- villámvédelmi feltogó vezető Rd 10 tűzhorganyzott köracél fém tetőre rögzítve
- villámvédelmi feltogó vezető Rd 10 tűzhorganyzott köracél lapos tetőn, betongúlára rögzítve 60x60cm szigetelőlappal, 60cm kiemeléssel
- fémszerkezet, ereszcsatorna bekötése villámvédelmi rendszerbe
- Feltogó rúd, átm.: 16mm, kéményre rögzítve

TÚZJELZŐ JELMAGYARÁZAT:

- Tűzjelző központ
- O Optikai füstérzékelő
- T Hő- és hősebesség érzékelő
- Kj Kézi jeladó
- Hj Beltéri hangjelző 105dB
- Kültéri hang-fényjelző

Projekt megnevezése:	TÖBBLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET KIVITELEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓJA BUDAPEST, IX. KER., VIOLA U. 27-29. Hrsz.: 37424
Építtető:	Viola Immo Ingatlanfejlesztő Kft. 2142 Nagytarcsa, Naplás u. 18. dr. Szalontai Zoltánügyvezető
Generáltervező:	KEK Card Kft 1172 Budapest, Anaász u. 4. iroda: 1047 Budapest, Váci út 19. e-mail: info@kekcard.hu
Építész tervező:	Kovács Krisztina okl. építészmérnök, É 07-378/2007
Építész munkatárs:	Kovács Zoltán cégvezető okl. építészmérnök tel: 30/357-9736
Elektromos tervező:	Fekete János V-T 01-9776 villamosmérnök 1029 Budapest, Előd vezér u. 57. Tel.: +3630/558-6985
Rajz megnevezése:	TETŐ villamos alaprajz és VILLÁMVÉDELEM
	±0,00=+103,60 mBf
Lépték:	M=1:50
Dátum:	2016. június 22.
	GE-19