



VÉDŐCSÖVEK

Erősgáramú berendezések védőcsöve mennyezetben: Mű-III 16mm átm.
Erősgáramú berendezések védőcsöve oldalfalban: Mű-III 16mm átm.
Mű-III 21mm átm.
Mű-III 36mm átm.

SZERELÉSI UTASÍTÁSOK

A kivitelezési munkák megkezdése előtt a szakági kivitelezőkkel egyeztetni kell, a berendezések, tartószerkezetek helyét pontosítani kell, a módosításokat a ter-
ven rögzíteni kell. Az EPH rendszerébe minden nagyobb kiterjedésű idegen fém-
fémszerkezetet be kell kötni.
Az EPH gerincvezetőt 16 mm2 zöld/sárga Mkh vezetékkel kell kialakítani.
A légvezető kötések készítésekor 6 mm2 zöld/sárga Mkh vezetékkel kell alkalmazni.
A külső homlokzatra tervezett lámpatestek helyét szerelési módját a kivitelezés
során le kell egyeztetni, pontosítani kell. A villamos berendezéseket figyelmeztető
és hovatartozásukat jelölő felirattal kell ellátni. A villamos elosztóberendezésekben
a végleges állapotot rögzítő egyvonalas kapcsolási rajzot el kell helyezni, a beé-
pített villamos berendezéseket ter szerinti, az áramköröket helyiség megnevezés-
sel együtt fel kell tüntetni.
A fal-, és födémátütőéseket az érintett épületszerkezet tűzvédelmi jellemzőivel
azonos műszaki jellemzőkkel rendelkező tömítő anyaggal kell helyreállítani!

	LGRAND Valena típusú, fehér színű, váltókapcsoló oldalfalba szüllyesztve, (+1,4m)
	LGRAND Valena típusú, fehér színű, kétsarkú kapcsoló oldalfalba szüllyesztve, (+1,4m)
	Legrand Valena keresztváltó kapcsoló szüllyesztetten szerezve (+1,1m)
	LGRAND Valena típusú, fehér színű, egyfázisú földelt csatlakozó aljzat, oldalfalba szüllyesztve (+0,4m)
	LGRAND Valena típusú IP44 védettségű szerelvény
	Időzítés elszívó ventilátor (épületgépész beszerzés)
	Villamos elosztóberendezés tervjellel jelölve
	EPH csatlakozási pont
	Érintésvédelmi betáplálásponti földelés
	Háromfázisú, In=16A, IP 54 védettségű kapcsoló oldalfalra szerezve, (+1,4m)
	Háromfázisú, In=32A, IP 54 védettségű kapcsoló oldalfalra szerezve, tűzeseti főkapcsoló (+1,4m)
	Fejültre szerelt min. 1800lumenes led lámpatest, IP20 védettségű
	Fejültre szerelt min. 2200lumenes led lámpatest, IP20 védettségű
	Tűkór fölé szerelt IP44 védett 1*14W-os lámpatest kapcsolóval, földelt csatlakozó aljzattal
	Fejültre szerelt 8W-os led kijáratijelző lámpatest, min. IP42 védettségű
	Fejültre szerelt 8W-os led biztonsági világítási lámpatest, min. IP42 védettségű
	Fejültre szerelt opál burás 6500lumenes, 4000K lámpatest, IP44 védettségű
	Fejültre szerelt opál burás 1800lumenes, 4000K lámpatest, IP44 védettségű, beépített mozgásérzékelővel
	Fejültre szerelt opál burás 6500lumenes, 4000K lámpatest, IP20 védettségű
	Fejültre szerelt min. 2200lumenes led lámpatest, IP44 védettségű

Érintésvédelem: TN rendszerű nullázás,
áram-védőkapcsolóval kiegészítve.

Ép.villamos tervező: Csékő Cséke V 20-0497	Tervező: Dokuplan Kft. 8800 Nagykánizsa, Kintesi u. 69. Email: csekescs@gmail.com	Terveződn: DP88/2018
Ép.villamos tervező: Tóth György V 20-0600	Megrendelő: Letenye Város Önkormányzata 8868 Letenye, Kossuth L. u. 10. "Happy bike" Kerékpáros Centrum (8868 Letenye, Erdős J. u. 25. Hsz.:588) Kialakításának épületvillamos kiviteli terve	Megrendelődn: 01
Építész tervező: Sasvári Ferenc	Terveződn: "Földszint erősgáramú villamos hálózati nyomvonalrajza"	Megrendelődn: 1-50
Épületgépész tervező:	Terveződn:	Megrendelődn: 2018.07.