

KÁBELFEKTETÉS:
A villamos kábelfektetési munkákat az MSZ 13207:2000 szabvány előírásainak betartásával lehet végezni. A kábeleket általában 0.7 méter mély földárókba kell fektetni, 10cm homokágyba helyezve, a kábelek fölött 30-35cm-re kábeljelző szalaggal. Az egymás mellett párhuzamosan fektetett kábelek palástja között vízszintesen min. 7cm távolságot kell tartani. Más közművezetékek keresztezésénél a villamos kábeleket védőcsőbe kell húzni, a szabvány előírásainak megfelelően. Út alatt a kábeleket 1 méter mélyen elhelyezett kemény PVC védőcsőbe kell húzni. (Az erősáramú kábelek és a gyengeáramú védőcső között minimum 50cm távolságot kell tartani.)

JELMAGYARÁZAT

MÉRT VILLAMOS FÖLDKÁBEL NYOMVONAL (0.4 kV)

TÉRVILÁGÍTÁS VILLAMOS FÖLDKÁBEL NYOMVONAL (0.4 kV)

GYENGEÁRAMÚ VÉDŐCSŐ NYOMVONAL

TERVEZETT VILLAMOS FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNY (részletterv szerint)

VILLAMOS FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS

VÉDŐCSŐ

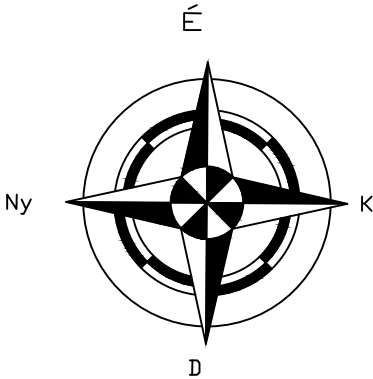
ÉRINTÉSVÉDELMI RÚDFÖLDELO Ø16mm, 2m hosszú horg.köracél

FESZÜLTSG: 3x400/230V
FREKVENCIA: 50Hz
ÉRINTÉSVÉDELMI MÓD: TN (NULLÁZÁS) az MSZ HD 60364 szerint.
CSATLAKOZÁSI ÁRAMERŐSSÉGEK:
- tervezett áramerősség: 1 x 32 A

FESZÜLTSGESÉS:
mért fővezetéken:
$$e = \frac{\ln \times L}{K \times q} = \frac{32 \times 2 \times 25}{34 \times 25} = 1.88V \Rightarrow \underline{\underline{0.82 \%}}$$

JEL	TIPUS	KERESZTM.(mm ²)	HONNAN	HOVÁ	KÁBEL-HOSSZ.(m)	VÉDŐCSŐ	MEGJEGYZÉS
C1	NAYY-J 0.6/1kV	4 x 25	"M" jelű fogy.mérő	"CSE-1" elosztó	25	PVC Ø63	mért fővezeték
C2	NAYY-J 0.6/1kV	4 x 25	"CSE-1" jelű elosztó	"E-1" jelű elosztó	35	PVC Ø63	mért fővezeték
C3	NYJ-J 0.6/1kV	3 x 2.5	"CSE-1" jelű elosztó	Lámpatest	14	PVC Ø63	térvilágítási kábel

A KÁBELEK HOSSZÁT A MÉRETRE VÁGÁS ELŐTT ELLENŐRIZNI KELL!



Tervező: REKONTERV		REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT. 5008 Szolnok, Vörösmező u. 166., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549	
Építető : Tomajmonostora Községi Önkormányzata 5324 Tomajmonostora, Széchenyi út 63.		Generál tervező:	Munkaszám: 115/17.
Munka megnevezése: IRATTÁR ÉPÍTÉS			Tervfajta: KIVITELI
Építés helye: 5321 Tomajmonostora, hrsz.: 31/7.			Lépték: 1:500
Rajz megnevezése: HELYSZÍNRAJZ - KÜLSŐ VILLAMOS KÁBELNYOMVONAL TERVE			Rajzsorszám: EV-K1
Felelős villamos tervező: NAGY ATTILA V/16-0678	Tervező munkatárs:	Lapszám: 1	Összes lap: 1
Kelt: 2017.09.			
Ez a dokumentum a Rekonterv Kft. tulajdona. Felhasználni, másolni csak a tulajdonos engedélyével szabad.			