












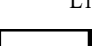
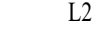









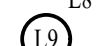



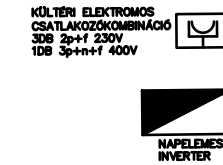
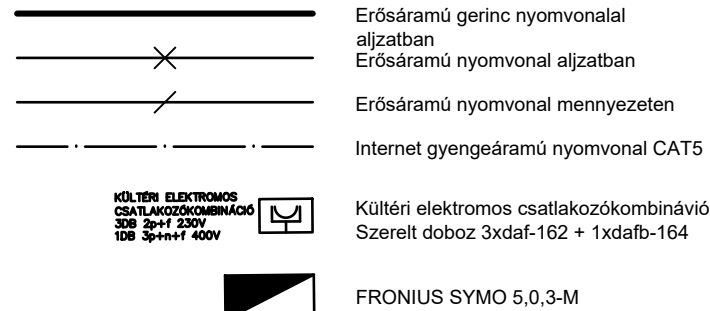









Erősáramú szerelési rész:








-  E1 Elosztó
-  Gyengeáram Kötődoboz
-  Keresztkapcsoló süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű
-  2 Polusú kapcsoló süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű
-  1 Polusú kapcsoló süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű
-  Váltakapcsoló süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű
-  2P+F süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű dugalj, gyermekvédelemmel ellátva D osztályú túlfeszültség védelemmel szerelési magasság
-  2P+F süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű dugalj, gyermekvédelemmel ellátva D osztályú túlfeszültség védelemmel
-  2P+F süllyesztett kivitelű min IP 44 védettségű dugalj
-  2P+F süllyesztett kivitelű min IP 44 védettségű kazán dugalj
- KAPCSOLÓK ÉS DUGALJAK ALAP SZERELÉSI MAGASSÁGA PSZ+1,5m**
-  180° Jelenlétékelő
-  Elektromos csatlakozás készülékhez
-  Kültéri tiltókapcsoló, KKMO-20-6002
-  OMS SPOL. SRO CLASSIC ASN PAR-V2 MIRO4 A9L1 3x14W 3xT16 (T5) 14W/840
-  1x49W-OMS UX-CLASSIC SLIM LA mennyezeti lámpatest
-  IVELA 340T FSQ 18W G24G-2 18W
-  IVELA 340T FSQ 26W G24D-3 26W
-  1x17W LED oldalfalra szerelhető kültéri lámpatest min IP44, védettségű beépített fényforrással, alkonykapcsolós és mozgásérzékelős kapcsolással
-  IVELA 340T FSQ 26W G24D-3 26W invertert, zselés akkumulátort tartalmazó legalább 3 óra áthidalási idővel
-  OMS SPOL. SRO CLASSIC ASN PAR-V2 MIRO4 A9L1 3x14W 3xT16 (T5) 14W/840 Invertert, zselés akkumulátort tartalmazó legalább 3 óra áthidalási idővel
-  1x49W-OMS UX-CLASSIC SLIM LA mennyezeti lámpatest Invertert, zselés akkumulátort tartalmazó legalább 3 óra áthidalási idővel
-  1x32W-OMS DOWNLIGHT CAIM TRIMLESS mennyezeti lámpatest min IP20
-  1x32W-OMS DOWNLIGHT CAIM TRIMLESS mennyezeti lámpatest min IP20, Invertert, zselés akkumulátort tartalmazó legalább 3 óra áthidalási idővel
-  5,9W-LED-es, Kültéri álló lámpatest 0,8m magas Disano Faro 1239, min IP65
-  54W-LED-es, Kültéri lámpatest oszloppal 4m-magas, min IP65, Disano Vista 1538 Led
-  1x49W-OMS TORNADO PC mennyezeti lámpatest min IP 56 védettséggel
-  Kijáratmutató lámpatest inverterrel, zselés akkumulátort tartalmazó legalább 3 óra áthidalási időve, központifelügyeleti rendszerre csatlakoztatható
-  Egyenpotenciálhálózatra való bekötés



Villámvédelmi rész:

-  villámvédelmi felfogó rúd 2500 mm hosszú átm. 16 mm (alumínium)
OBO 101/VL 2500 elvékonyított kivitel
OBO 113/ZN-16 rúdtartóval rögzítve a cserép alatt tető tartó szerkezethez tető fölötti hasznos hosszúsága (túlnyúlás) 2000 mm
-  villámvédelmi felfogó rúd 1500 mm hosszú átm. 16 mm (alumínium)
OBO 101/VL 1500 elvékonyított kivitel
OBO 113/ZN-16 rúdtartóval rögzítve a cserép alatt tető tartó szerkezethez tető fölötti hasznos hosszúsága (túlnyúlás) 1000 mm
-  3m hosszú tűzihorganyzott földelő kereszt
felső alkotója 1m mélyen elhelyezve vizsgáló összekötő a végleges talajszint + 1 m en elhelyezve OBO 5800VA + OBO 5700/A DIN csavaros kötőelemekkel a levezetőkhöz rögzítve galvanikus kötőelemekkel a levezetőkhöz rögzítve galvanikus átvezetés talajszint alatt és fölött legalább 300-300 mm hosszban
-  bádogszegély, ereszcsonna bekötés
- bádogszegély áthidaló elem: OBO 288/DIN
- ereszcsonna bekötő elem: OBO 301/DIN
-  "B" - típusú keretföldelő elhelyezése az épület oldalfalától 1m - re elhelyezve 0,7-1m mélyen 30x3,5 mm tűzihorganyzott laposacéllal OBO 253 8X8 kötőelemekkel csatlakoztatva
-  villámvédelmi összekötő RD 10 mm tűzihorganyzott köracél csavaros kötőelemekkel csatlakoztatva
- a bádogszegélyen OBO 273 8-10 peremkapoccsal 1m - ként rögzítve
- a helyszínen helyszínen rögzíthető OBO 157 FK-VA 410 tartón
- a kúpcserépen OBO 132 K-VA 10 mm tarón
-  villámvédelmi levezető 30x3,5 mm tűzihorganyzott laposacél csavaros kötőelemekkel csatlakoztatva
- az oldalfalon süllyesztve folytonosan vezetve közetgyapot szigeteléssel takarva

Gyengeáramú szerelési rész:

-  RIASZTÓBERENDEZÉS NYITÁSÉRZÉKELŐ KÉSZÜLÉKHELYE
-  RIASZTÓBERENDEZÉS KEZELŐ KÉSZÜLÉKHELYE
-  RIASZTÓBERENDEZÉS KÖZPONTI EGYSÉG KÉSZÜLÉKHELYE
-  RIASZTÓBERENDEZÉS HANG ÉS FÉNYJELZŐ KÉSZÜLÉKHELYE
-  RIASZTÓBERENDEZÉS MOZGÁSÉRZÉKELŐ KÉSZÜLÉKHELYE
-  WIRELLES ROUTER KÉSZÜLÉKHELYE
-  Süllyesztett kivitelű min IP 22 védettségű internet csatlakozó hely

Pilléreket, gerendákat, és egyéb tartószerkezetet megvásárolni gyengíteni tilos!

Érintésvédelem: TN-C-S rendszer + EPH-hálózat

Névleges feszültség: 3x400/230V 50Hz~

Ezen terv a Szerzői Jogról szóló 1999. évi LXXVI. Törvényben meghatározott szerzői jogvédelem alá tartozik. A jogok a TERVEZŐ-t illetik.

Az anyag bármely formában történő másolása-, sokszorosítása-, közreadása-, átruházása-, közzététele és átdolgozása a TERVEZŐ hozzájárulása nélkül TILOS!

MEGBÍZÓ: BOCSKAIKERT KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT 4241 Bocskai kert, Poroszlay u. 20.	TERVFAJTA: KIVITELI	
TERVEZŐ: PRIME ENERGIE KFT. 4025 DEBRECEN, ERZSEBET U. 48 FSZ.2.	ELEKTROMOS TERVEZŐ: CZÉGE ZOLTÁN V/09-1095 VN-04/2012/03.	
TERV MEGNEVEZÉSE: KÉT FOGLALKOZTATÓS MINIBÖLCSÖDE 4241 Bocskai kert Debreceni utca 116. HRSZ.:14355/1	SZERKESZTŐK: KEREKES LÁSZLÓ BORBÉLY SZABOLCS	DÁTUM: 2016. OKTÓBER
RAJZ MEGNEVEZÉSE: JELMAGYARÁZAT	ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: BÍRÓ BÉLA E 01-3832/13 GÉPÉSZ TERVEZŐ: LAKATOS IMRE G-T/09-0105	LEPTÉK: M= - MUNKASZÁM: PE-161013 REVIZIÓ: 0. RAJZSZÁM: GE-7