JELMAGYARÁZAT

- Több kábel közös nyomvonalon
- Világítási vezeték nyomvonala
- Erőátviteli vezeték nyomvonala
- Jelző/működtető vezeték nyomvonala
- Tervezett elosztó
- Érintésvédelmi földelés ø20mm/3m horg. rúd
- EPH — Víz, gáz, központi fűtés EPH bekötés
- EPH — Zuhanytálca EPH bekötés
- LED — Direkt–indirekt LED–es függesztett, szuperlapos lámpatest
  Típus: Compass VELED–L13–W02–D2600–ID1300–840–35–25
- LED — Por– és páramentes lámpatest PMMA burával (tornateremben labdavédett kivitelben)
  Típus: Compass ANTAQ–LED–L12–4800–840–35–21
- LED — Mennyezeti LED paneles lámpatest opál műanyag előlappal
  Típus: Compass SLILED–22x1250–840–35–20
- Oldalfalra szerelhető fénycsöves lámpatest IP44 védettséggel,
  Típus: ENSTO AVR 17.00
- Mennyezetre, ill. oldalfalra szerelhető kompakt fénycsöves lámpatest, IP65 védettséggel
  Típus: COMPASS UFO–218–35–20 IP65
- Kijáratmutató irányfény lámpatest, egy ill. kétoldali piktogrammal, beépített akkumulátorral
  Típus: COMPASS CL 604 IP44
  COMPASS CL 704 IP44
- Süllyesztett világítási kapcsoló 250V/10A IP20
  Típus: Legrand Valena
  egysarkú
  kétsarkú
  csillár
  váltó
  nyomó
- Süllyesztett világítási kapcsoló 250V/10A IP44
  Típus: ELSO AQUA–IN
  kétsarkú
- Falon kívüli levélasztó kapcsoló
  Típus: Ganz KKM0–6001
- Mozgásérzékelő IP44 védettséggel 9m megközelítés 20m áthaladási érzékenységgel
  Típus: Luxomat LC–plus 280
- Süllyesztett ll.s.+f dug.aljzat 250V/16A IP20
  Típus: Legrand Valena
  P : páraelszívó részére
- Süllyesztett ll.s.+f dug.aljzat gyerekvédelemmel 250V/16A IP20
  Típus: Legrand Valena
  x : a feltüntetett darabszámmal
  ϟ : lll.oszt. túlfeszültség védelemmel
  Típus: Phoenix BT–SKT 230/A
- Padlódoboz 8xll.s.+f dugaszoló aljzat 4xCat 5 UTP informatikai csatlakozó 1xlll.oszt. túlfeszültség védelemmel
  Típus: Legrand 089616 24M
  Legrand 089632
  8xProgram Mosaic 0772 11
  4xProgram Mosaic 0765 51
  1xPhoenix BT–1S–230/AC/A
- Védett ll.s.+f dug.aljzat süllyesztve szerelve 250V/16A IP44
  Típus: ELSO AQUA–IN
  M : mosógép részére
- 3P+N+F csatl. aljzat falon kívül szerelve IP44 400V 16A
  Típus: Legrand Tempra P17 0575 89
- Húzókapcsoló, Nyugtázó kapcsoló, Hang–és fényjelző — Mozgássérült WC szett
  Típus: Schrack EL740074
- Szivattyú Ép.gép. tervdok. szerint
- Szellőző ventilátor Ép.gép. tervdok. szerint
- Merülő fűtőpatron Ép.gép. tervdok. szerint
- Motoros 4 járatú váltószelep Ép.gép. tervdok. szerint
- th — Termosztát Ép.gép. tervdok. szerint
- Hőmérséklet érzékelő Ép.gép. tervdok. szerint
- Jelzőkürt kiegészítő fényjelzéssel
  Típus: GROTHE HUPE WL6301 240V AC
- Nyugtázógomb
  Típus: Schrack MSG13400RD
- Elektromos csatlakozó villanytűzhely részére
- Kézszárító
  Típus: Stiebel Eltron HTE–5
- TJK — Tűzjelző központ

MEGJEGYZÉS

Névleges feszültség : 3x400/230V; 50Hz
Érintésvédelem : Nullázás (TN–)
A külön nem jelölt szerelvények telepítési magassága:
kapcsolók : +1,40m
dugaljzatok : +0,40m
Szerelés:
Általában: padlástérben vezetett kábeltálcára helyezett NYM jelű vezetékkel.
Oldalfalon: falhoronyba süllyesztett Műlll. védőcsőbe húzott NYM jelű vezetékkel.
A terv csak műszaki leírással együtt érvényes.
Vonatkozó szabványok : MSZ HD–60364
MSZ 2364

ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft.
5600 Békéscsaba Bogárházi sétány 11.
Tel./Fax:(+36)66/430-336
Iroda: Békéscsaba dr.Becsey O.u. 10-12 Tel./Fax:66/430-336
www.elektroplan.hu e-mail: eplan@elektroplan.hu

Ezen terv az ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft. szellemi alkotása. Az 1999. évi LXXVI. törvény 67.§-a értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének vagy részletének bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos. A jogosulatlan felhasználás kártérítési kötelezettséget eredményez.

Dátum: 2018. 02. hó
Méretarány: 1:50

Létesítmény megnevezése:
ÚJ ÓVODA ÉPÜLET ÉPÍTÉSE ECSEGFALVÁN
TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030
5515 ECSEGFALVA, HUNYADI U. HRSZ. 277.

Egyeztetők:

Rajz megnevezése:
FÖLDSZINT VILLANYSZERELÉSI NYOMVONALTERV

Terv fajta: **KIVITELI**

Felelős tervező:	Tervező:	CAD feldolgozás:	Törzsszám:	Rajzszám:
Eitel László (V-T-04-008-96)	**Eitel László**	Bujdosó László	2227	**Ge-2**