



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- stalp de iluminat stradal nou proiectat de tip parc, metalic, 5m echipat cu corp de iluminat LED 3400lm (25-30W), montat in varful stalpului
- cutie conexiune / derivatie iluminat din reseaua electrica existenta
- stalp de iluminat dotat cu corp de iluminat pentru supraluminare trecere pietoni
- tablou electric statii de incarcare
- statie electrica incarcare auto 2x22kW

NOTA:

- stalpii se vor livra impreuna cu corpurile de iluminat si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- stalpi de iluminat de 5m se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 500x500mm,
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 20m, si se poate modifica + / -4m in functie de situatia din teren
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY, acestea se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversarile calilor de circulatie auto, se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø 90mm , avand rezistenta la compresie 750N
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate , 450N si diametrul exterior de 90mm, in functie de cablu, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate fiecare de cate o siguranta fuzibila 6A
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip MYYM 3x1.5mmp
- prezentul plan se va citi impreuna cu celelalte planuri aferente specialitatii IE precum si cu planul coordonator al lucrarilor

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL Bucuresti, Calea Vitei nr. 149-150, sector 6 J407203/2023, CUI 47995905 Site: Proiectare.ro, info@centrul.ro, proiect@centrul.ro		Beneficiar: Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6 Adresa: B-D, DRUMUL TABERELI NR. 18, SECTOR 6, MUN. BUCURESTI Titlul proiectului: ANALIZA ZONA PIETONALA SI SPATII VERZI PIATA ORizont	Nr. Proiect: P 005
Specificatie	Nume		Faza:
Self proiect	Urb. Ana Maria Pascu		SF
Proiectat	Ing. Razvan Ganea		
Proiectat	Ing. Razvan Ganea		
Verificat	Ing. Razvan Ganea		
		Desen nr. 01-IE	
		Format: A1	