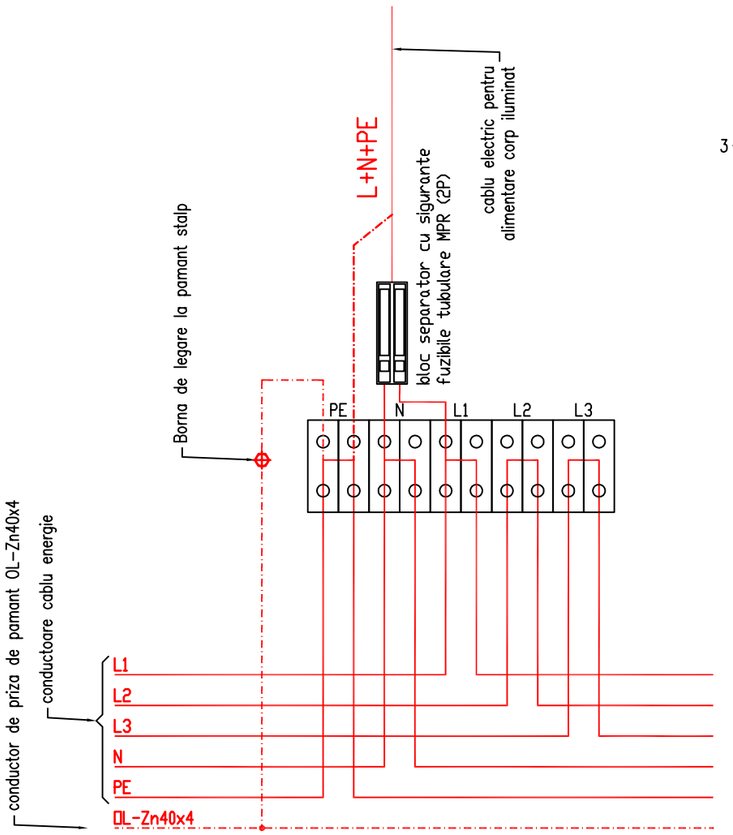
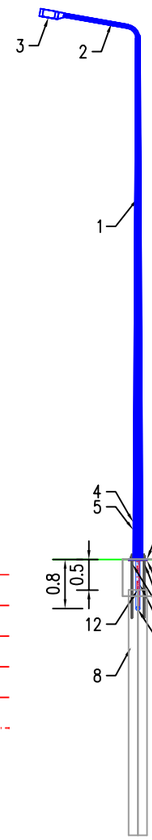
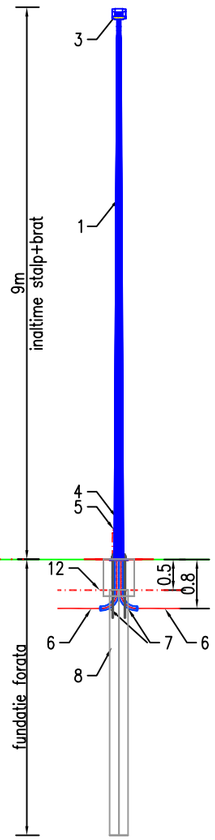
SCHEMA ELECTRICA BLOC CONEXIUNI



VEDERE LATERALA STALP



VEDERE FRONTALA STALP



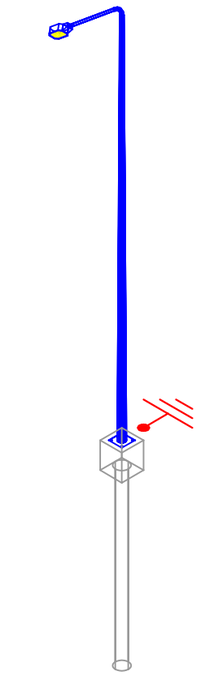
LEGENDA

1 - stalp pentru iluminat din OL-Zn
2 - brat fixat in varf stalp
3 - corp de iluminat in tehnologie LED
4 - gura de vizitare cu capac fixat etans (IP65) cu bloc de conexiuni si siguranta automata
5 - borna de legare la pamant (conductor PE)
6 - retea electrica de alimentare
7- tub de protectie tip PEHD ⌀75 fixat in fundatie
8 - structura de beton fundatie
9 - armaturi pentru fixare stalp in fundatie
10- placa de baza stalp
11- placa de repartitie pentru fixare armaturi
12- banda din OL-Zn40x4 legare la priza de pamant

NOTA

A - Corpul de iluminat (3) se monteaza pe bratul (2) la partea superioara a stalpului (1)
B - Gura de vizitare (4) este decupata la baza stalpului la inaltimea de 1,0-1,5m fata de sol si are un capac cu garnitura de cauciuc fixat in suruburi care asigura gradul de protectie la praf/apa IP65
C - In dreptul gurii de vizitare (4) in interiorul stalpului este prevazut blocul de conexiuni cu sirul de cleme terminale si siguranta 2P pentru protectie corp de iluminat
D - Intre blocul de conexiuni si corpul de iluminat este pozat prin interiorul stalpului cablul de derivatie pentru alimentare si legare la pamant corp de iluminat
E - Reteaua electrica de alimentare (6) este realizata cu cabluri de energie de tip armat pozate subteran din stalp in stalp
F - Structura metalica a stalpului si borna PE din blocul de conexiuni se leaga la pamant prin borna de legare la pamant (5) de la partea inferioara a stalpului; prin conductor din banda de OL-Zn40x4 pozat aparent pe stalp si legat la priza de pamant
G - Priza de pamant este prevazuta cu un conductor din banda de OL-Zn40x4 pozat pe toata lungimea retelei de cablu aferenta instalatiei de iluminat.
H - La capetele retelei de iluminat si la intervale de circa 150m se realizeaza cate o priza de pamant locala si se conecteaza la conductorul din banda de OL-Zn40x4.
I - Priza de pamant locala trebuie sa aiba rezistenta de dispersie de maxim 10 Ohm
J - Priza de pamant in ansamblu trebuie sa aiba rezistenta de dispersie de maxim 1 Ohm
K - In cazul in care nu se obtin aceste valori vor fi adaugati electrozi suplimentari

VEDERE DE ANSAMBLU STALP SI FUNDATIE FORATA



A3 (420 x 297 = 0.12mp)

NOTE

UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

Proiect co-finantat de Uniunea Europeana prin Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020 /
Project co-financed by the European Union through the Large Infrastructure Operational Program (POIM) 2014-2020

BENEFICIAR / *BENEFICIARY*

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
NATIONAL COMPANY FOR ROAD INFRASTRUCTURE ADMINISTRATION

PROIECTANT ASOCIEREA / *DESIGNER ASSOCIATION*

SEARCH CORPORATION SRL EGIS ROMANIA SA

INVESTITIA / *INVESTMENT*

Elaborare Studiu de Fezabilitate si Proiect Tehnic de Execuție pentru Autostrada Suceava-Siret/
Elaboration of Feasibility Study and Technical Execution Project for Suceava-Siret Motorway

FAZA DE PROIECTARE/ *DESIGN STAGE*
S.F. / *F.S.*

SUBSECTIUNEA Km 43+300 / SUBSECTION 43+300 Km

CENTRU DE INTRETINERE SI COORDONARE/ *MAINTENANCE AND COORDINATION CENTER*

ILUMINAT PUBLIC INCINTA
STALP DE ILUMINAT H=9m
ECHIPARE

INSTALATII SI RETELE ELECTRICE / *ELECTRICAL INSTALLATIONS AND NETWORKS*

COORDONATOR DE PROIECT/ *PROJECT MANAGER*	A. BUCUR
PROIECTANT / *DESIGNER*	V. TEODORESCU
DESENAT / *DRAWN*	V. TEODORESCU
VERIFICATOR INTERN / *INTERNAL CHECHER*	A.M. MOLDOVEANU
Contract Nr/*Contract No.* 92/61803/2020	Revizia Nr. *Revision no.:*
Data/*Date*: IULIE 2023	Scara/*Scale*: 1:100
Cod desen /*Drawing Code:*	61803-SF-ISE-CIC-OB20-2