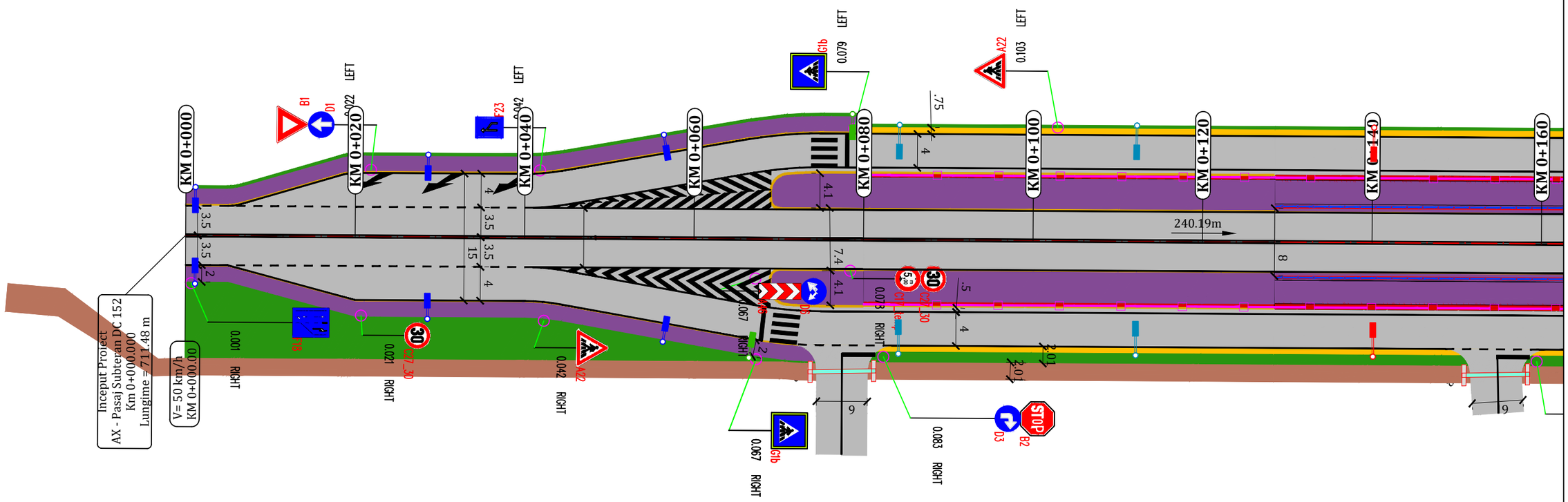
Spre Urseni

Spre Timisoara



Legenda

TIP 1 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 61.5W/ 10816 lm/ medium, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 15°

TIP 2 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-uniform, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°

TIP 3 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-concentrat, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°

TIP 4 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat pentru trecerile de pietoni 400mA/ 4000K/ 60.5W/ 11230 lm/ asimetric, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 0°

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade, va functiona pe timp de noapte

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.510W pentru iluminatul pe timp de zi, cu montaj pe plafon, inclinare 5 grade

Aparat de iluminat pentru rampe 200mA / 4000K / 9.4W, montat pe perete, la inaltimea de 3m fata de carosabil, cu inclinare 10 grade

Stalp de iluminat existent - se pastreaza

Stalp de iluminat existent - se demoleaza

Stalp de iluminat existent - se reloca

PROIECTANT GENERAL	COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033 Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932
Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

SCARA: 1:500

SPECIALITATEA : INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT

TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE

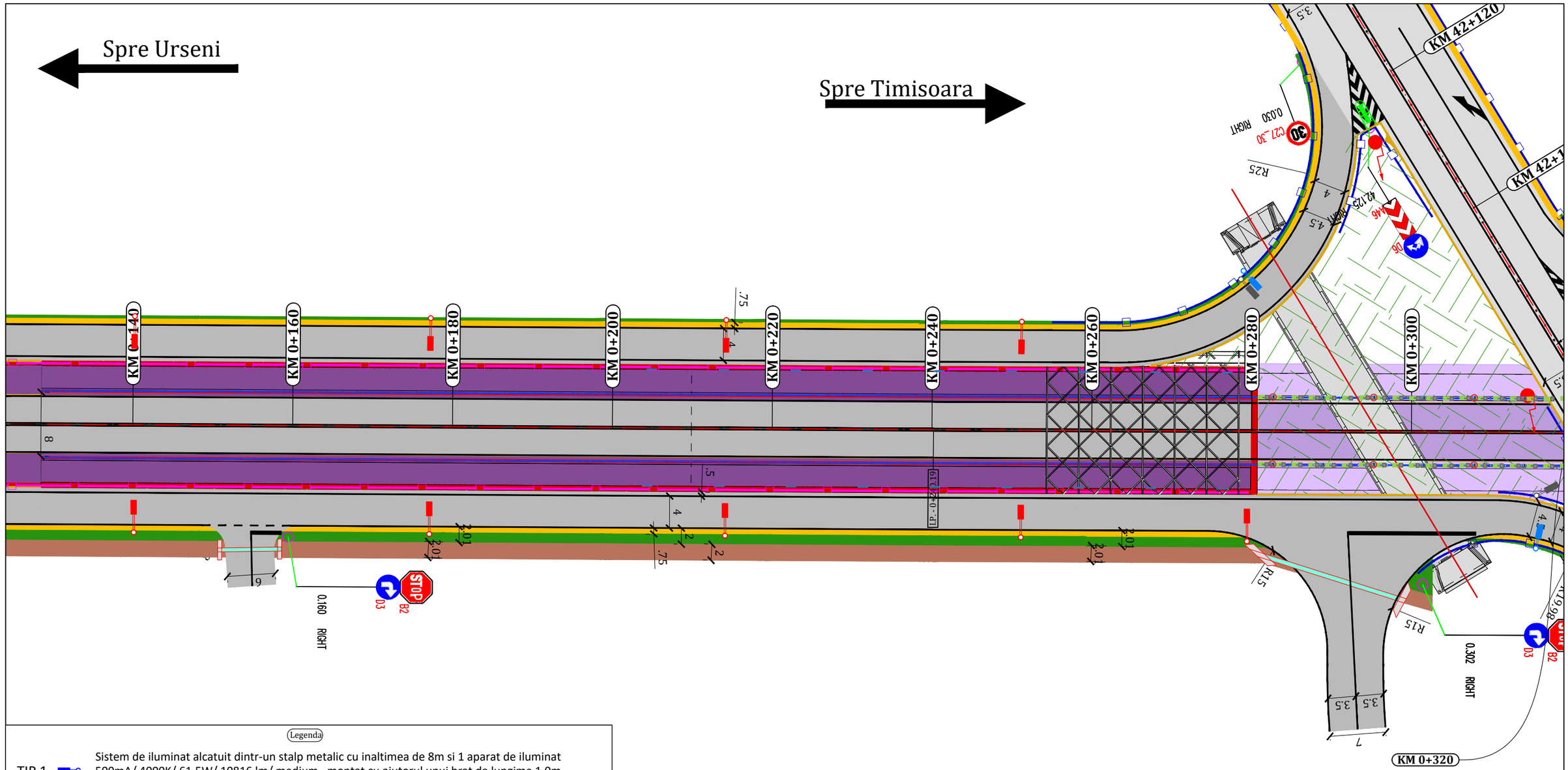
NR. PROIECT: 02240031

FAZA: SF

REV 01

COD PLANSA: IE-PS-8.1-1

DATA: AUGUST 2025



Legenda

TIP 1	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 61.5W/ 10816 lm/ medium, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 15°
TIP 2	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-uniform, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°
TIP 3	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-concentrat, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°
TIP 4	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat pentru trecerile de pietoni 400mA/ 4000K/ 60.5W/ 11230 lm/ asimetric, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 0°
	Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade
	Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade, va functiona pe timp de noapte
	Aparat de iluminat LED / 4000K / max.510W pentru iluminatul pe timp de zi, cu montaj pe plafon, inclinare 5 grade
	Aparat de iluminat pentru rampe 200mA / 4000K / 9.4W, montat pe perete, la inaltimea de 3m fata de carosabil, cu inclinare 10 grade
	Stalp de iluminat existent - se pastreaza
	Stalp de iluminat existent - se demoleaza
	Stalp de iluminat existent - se reloca

PROIECTANT GENERAL

COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE

S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

Colectiv de elaborare	Nume prenume	Semnatura
Manager de proiect		
Proiectant CFDP - drumuri		
Proiectant CFDP - poduri		
Proiectant instalatii		
Proiectant instalatii		
Proiectant instalatii		

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

SCARA: 1:500

SPECIALITATEA : INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT

TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE

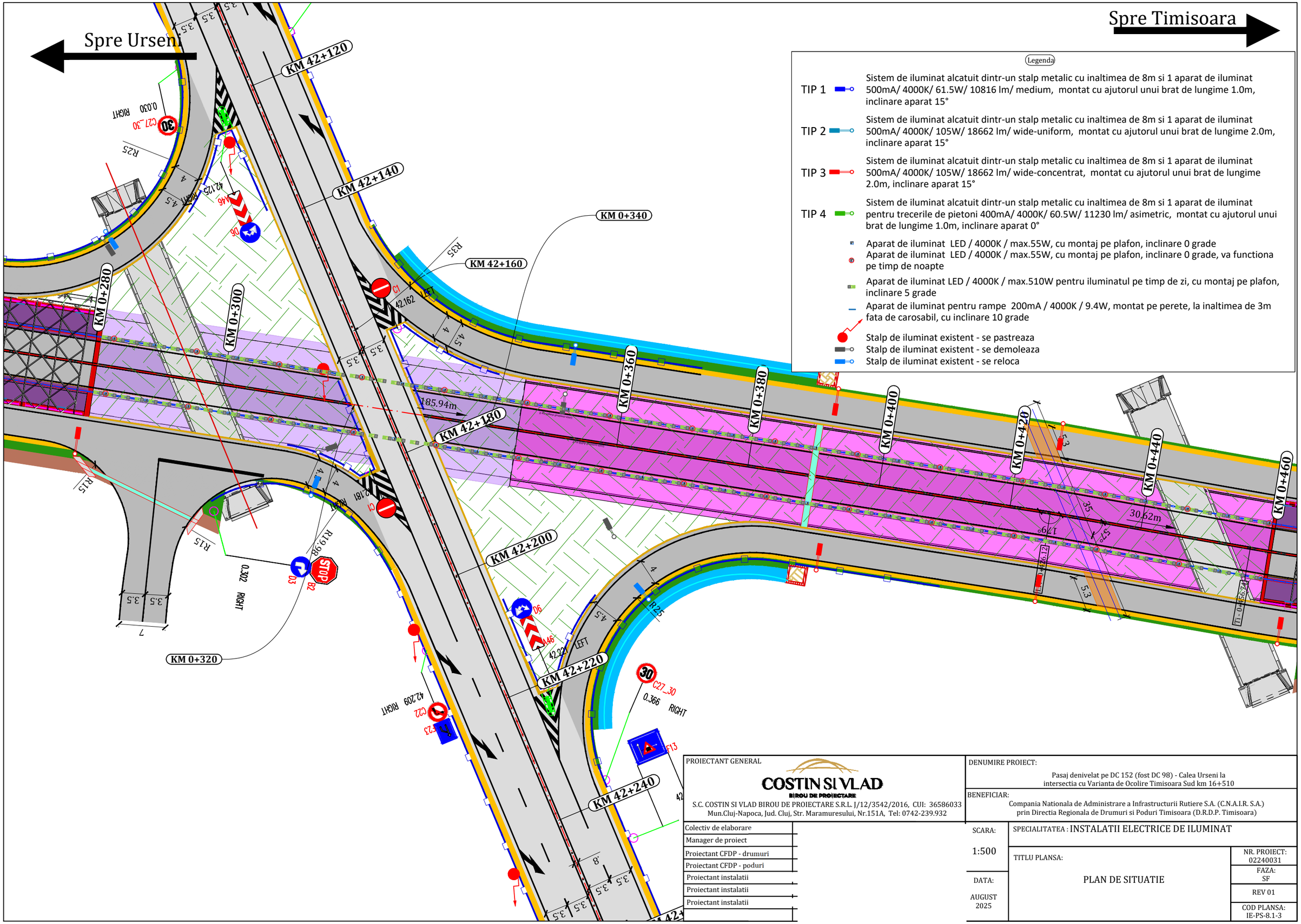
DATA: AUGUST 2025

NR. PROIECT: 02240031

FAZA: SF

REV 01

COD PLANSA: IE-PS-8.1-2



Legenda

TIP 1	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 61.5W/ 10816 lm/ medium, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 15°
TIP 2	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-uniform, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°
TIP 3	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-concentrat, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°
TIP 4	Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat pentru trecerile de pietoni 400mA/ 4000K/ 60.5W/ 11230 lm/ asimetric, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 0°
	Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade
	Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade, va functiona pe timp de noapte
	Aparat de iluminat LED / 4000K / max.510W pentru iluminatul pe timp de zi, cu montaj pe plafon, inclinare 5 grade
	Aparat de iluminat pentru rampe 200mA / 4000K / 9.4W, montat pe perete, la inaltimea de 3m fata de carosabil, cu inclinare 10 grade
	Stalp de iluminat existent - se pastreaza
	Stalp de iluminat existent - se demoleaza
	Stalp de iluminat existent - se reloca

PROIECTANT GENERAL

COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE

S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	

SCARA: 1:500

DATA: AUGUST 2025

SPECIALITATEA : INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT

TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE

NR. PROIECT: 02240031

FAZA: SF

REV 01

COD PLANSA: IE-PS-8.1-3

Spre Urseni

Spre Timisoara

Legenda

TIP 1 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 61.5W/ 10816 lm/ medium, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 15°

TIP 2 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-uniform, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°

TIP 3 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-concentrat, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°

TIP 4 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat pentru trecerile de pietoni 400mA/ 4000K/ 60.5W/ 11230 lm/ asimetric, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 0°

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade, va functiona pe timp de noapte

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.510W pentru iluminatul pe timp de zi, cu montaj pe plafon, inclinare 5 grade

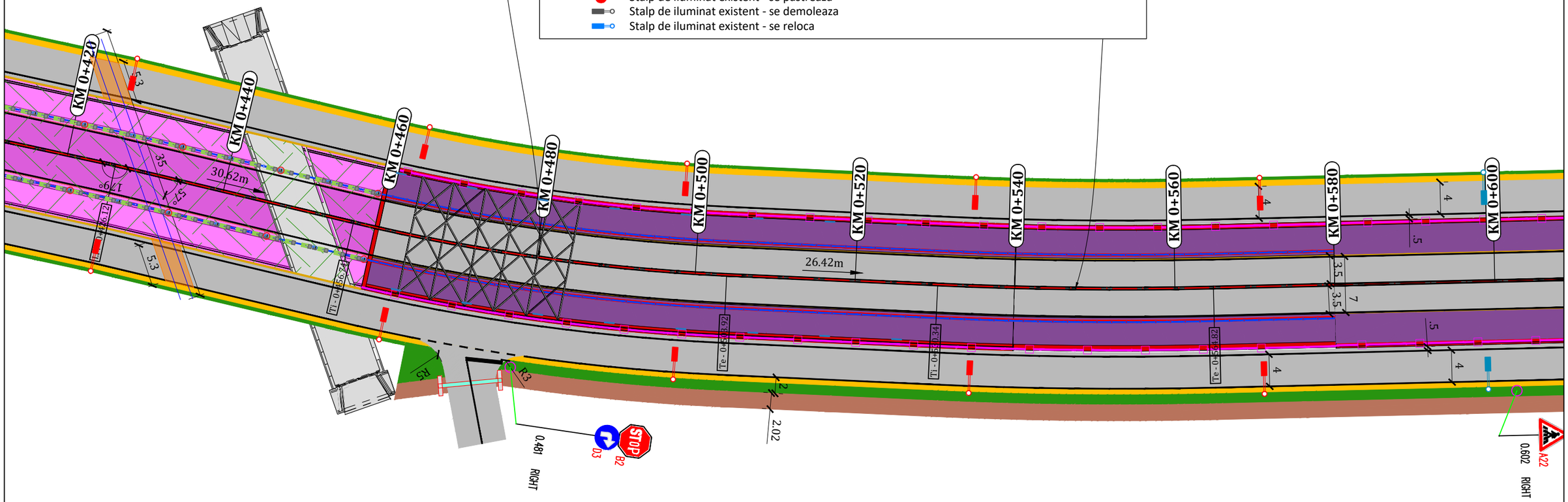
Aparat de iluminat pentru rampe 200mA / 4000K / 9.4W, montat pe perete, la inaltimea de 3m fata de carosabil, cu inclinare 10 grade

Stalp de iluminat existent - se pastreaza

Stalp de iluminat existent - se demoleaza

Stalp de iluminat existent - se reloca

Curba nr. 4
R= 500 m;, V=50 km/h
C= 34.48 m; T= 17.25 m
B= 0.30 m; U= 176.05 °
Ti: E 210333.61;N 474887.45
Te: E 210310.15;N 474912.70
???
???

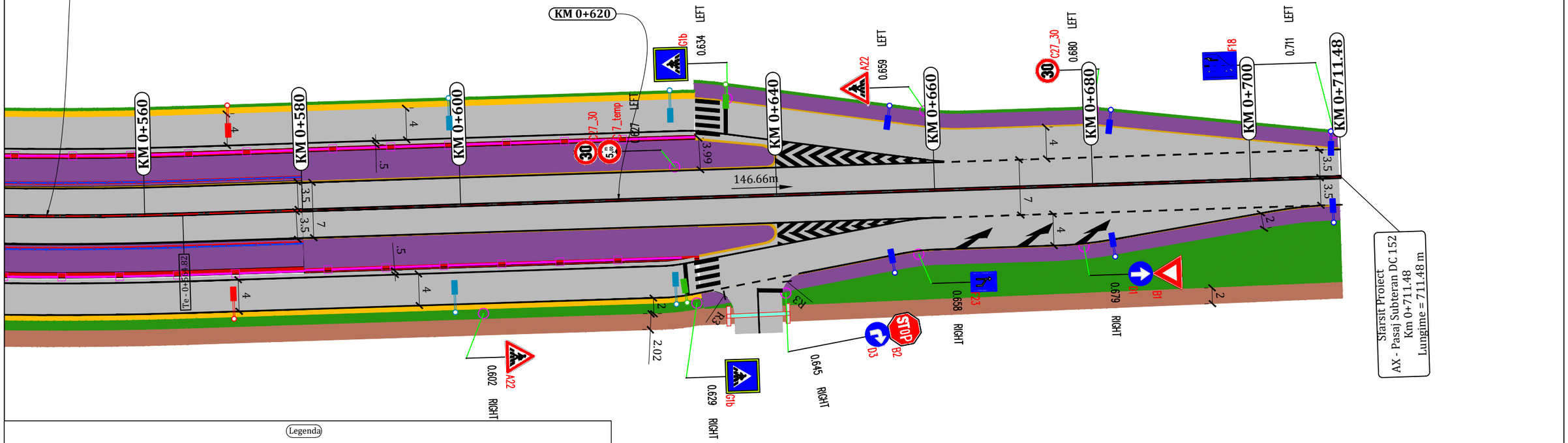


PROIECTANT GENERAL	COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033 Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932
Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
DENUMIRE PROIECT:	Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510
BENEFICIAR:	Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)
SCARA:	1:500
DATA:	AUGUST 2025
SPECIALITATEA :	INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT
TITLU PLANSA:	PLAN DE SITUATIE
NR. PROIECT:	02240031
FAZA:	SF
REV	01
COD PLANSA:	IE-PS-8.1-4

Spre Timisoara

Spre Urseni

Curba nr. 4
R= 500 m; V=50 km/h
L= 14448 m; T= 17.25 m
P= 0.30 m; U= 176.05 °
Ti: E 210333.61;N 474887.45
Te: E 210310.15;N 474912.70
???
???



Legenda

TIP 1 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 61.5W/ 10816 lm/ medium, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 15°

TIP 2 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-uniform, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°

TIP 3 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat 500mA/ 4000K/ 105W/ 18662 lm/ wide-concentrat, montat cu ajutorul unui brat de lungime 2.0m, inclinare aparat 15°

TIP 4 — Sistem de iluminat alcatuit dintr-un stalp metalic cu inaltimea de 8m si 1 aparat de iluminat pentru trecerile de pietoni 400mA/ 4000K/ 60.5W/ 11230 lm/ asimetric, montat cu ajutorul unui brat de lungime 1.0m, inclinare aparat 0°

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.55W, cu montaj pe plafon, inclinare 0 grade, va functiona pe timp de noapte

Aparat de iluminat LED / 4000K / max.510W pentru iluminatul pe timp de zi, cu montaj pe plafon, inclinare 5 grade

Aparat de iluminat pentru rampe 200mA / 4000K / 9.4W, montat pe perete, la inaltimea de 3m fata de carosabil, cu inclinare 10 grade

Stalp de iluminat existent - se pastreaza

Stalp de iluminat existent - se demoleaza

Stalp de iluminat existent - se reloca

PROIECTANT GENERAL

COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE

S.C. COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. J/12/3542/2016, CUI: 36586033
Mun.Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Str. Maramuresului, Nr.151A, Tel: 0742-239.932

Colectiv de elaborare	
Manager de proiect	
Proiectant CFDP - drumuri	
Proiectant CFDP - poduri	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	
Proiectant instalatii	

DENUMIRE PROIECT:
Pasaj denivelat pe DC 152 (fost DC 98) - Calea Urseni la intersectia cu Varianta de Ocolire Timisoara Sud km 16+510

BENEFICIAR:
Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Timisoara (D.R.D.P. Timisoara)

SCARA: 1:500

SPECIALITATEA : INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT

TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE

DATA: AUGUST 2025

NR. PROIECT: 02240031

FAZA: SF

REV 01

COD PLANSA: IE-PS-8.1-5