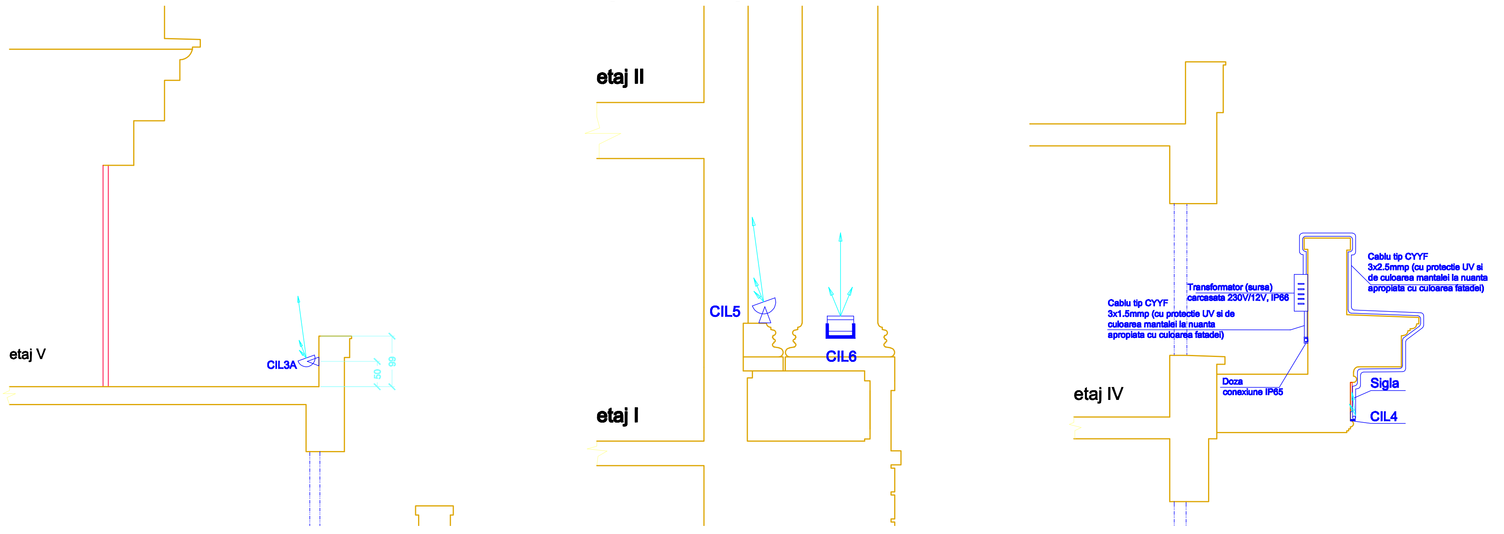
Nr.Crt.	Revizie	Descriere	Data	Proiectat	Sef proiect
2	Rev.1	Suplimentare corpuri iluminat scara si modificare corp CIL3A	02.2010	Ing.Danilov N.	Ing.Nicolaide M.
1	Rev.0	Prima editie	12.2009		



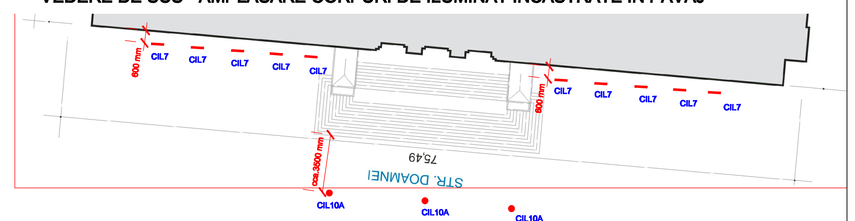
LEGENDA

- CIL1 - Corp de iluminat, tip proiector compact, echipat cu sursa cu LED (5xLED 3W), de putere 15W, 230V, min. IP65
- CIL2 - Corp de iluminat, tip proiector liniar, echipat cu sursa cu LED (18xLED 3W), de putere 54W, 230V, min. IP65
- CIL3 - Corp de iluminat, tip proiector liniar, echipat cu sursa cu LED (12xLED 3W), de putere 36W, 230V, min. IP65
- CIL3A -Corp de iluminat, tip proiector semi-compact, echipat cu sursa cu LED de mare putere (2x LED 10W), 20W, 230V, min. IP65, lentila 80 grd., cos fi=min.0.92
- CIL4 - Corp de iluminat, tip banda luminoasa, echipat cu sursa cu LED, de putere aprox. 72W, 12V, min. IP65, alimentata din transformator (sursa) 230V/12Vca, 125VA, carcasat, min. IP65
- CIL5 - Corp de iluminat, tip proiector liniar, echipat cu sursa cu LED (48xLED 3W), de putere 144W, 230V, min. IP65
- CIL6 - Corp de iluminat, tip proiector compact, echipat cu sursa tip HID, cu compensarea factorului de putere cu balast electronic 1x70W, 230V, min. IP65
- CIL7 - Corp de iluminat, tip proiector liniar, montat incastrat in pavaj (sau invelis asfaltic) in zona pietonala si acces rutier, cu reflector asimetric oriecntat catre fatada, echipat cu sursa cu LED (18xLED 3W), de putere 54W, 230V, min. IP67
- CIL8 - Corp de iluminat, tip proiector compact, echipat cu sursa cu LED (3xLED 3W), de putere 9W, 230V, min. IP65
- CIL9 - Corp de iluminat, tip proiector liniar, echipat cu sursa cu LED (6xLED 3W), de putere 18W, 230V, min. IP65
- CIL10A - Corp de iluminat, tip proiector compact, montat incastrat in pavaj (sau invelis asfaltic) in zona pietonala si acces rutier, cu reflector directional catre fatada prin ornament superior, echipat cu sursa cu descarcari tip HI/HST-DE (1x70W), de putere 70W, 230V, IP67, unhi deschidere verticala 30°, unghi deschidere orizontala 90°
- Traseu de cabluri, de tip CYYF, (cu protectie UV)- in culoarea fatadei, montat aparent cu cleme pe elemente de zidarie (de sectiune conform schema monofilara TE-Fatada1)
- Traseu de cabluri, de tip CyAbY, montat ingropat pe pat de nisip, (de sectiune conform schema monofilara TE-Fatada1)
- Doza etansa, IP min.65, cu 4 sau 6 presetupe, montata aparent pe zidarie

Detalii amplasare corpuri de iluminat



VEDERE DE SUS - AMPLASARE CORPURI DE ILUMINAT INCASTRATE IN PAVAJ



Nota
- Toate cablurile electrice, cu exceptia celor CyAby sunt cu protectie UV, in culoarea fatadei, de tip CYYF
- Cablurile se monteaza direct pe zidarie pentru zonele necirculabile si inaccesibile, in tub de protectie PVC-M (de asemenea cu protecie UV), in zone accesibile personalului, pentru protectie mecanica si in teava metalica la coborarile sub cota de 2m in zona de acces pietonal, tot din considerente de protectie mecanica. Prinderile cablurilor se vor alege astfel incat sa nu deterioreze mantaua cablului in momentul instalarii

- Lampile incastrate in pavaj se vor situa la circa 0.6m de limita cladirii, astfel incat fatada sa fie iluminata optim
- Lampile incastrate in pardoseala scarilor de acces se vor pozitiona la cca 0.3m de fata cladirii, astfel incat fatada sa fie iluminata optim
- Sursele de iluminat sunt in general surse de culoare alb-cald, cu exceptia celor la care este specificat altceva

Verificator	Ing. Carausu T.		IE	
Verificator expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr/data
SC TRANS-PEC SA GALATI DEPARTAMENT TEHNIC PROIECTARE Address:Str. Regiment 11 Siret, nr.2-F, cod 800322, Galati, Romania			BENEFICIAR: Banca Nationala a Romaniei	PR. NR. 217/2009 Rev.1
Elaborat	Nume	Semnatura		
Coord. proiect	Arh.Hagiu R.		SCARA: 1/100	TITLU PROIECT: Sistem de iluminat arhitectural fatade cladire BNR - Bucuresti / FAZA: PT+DE
Sef proiect	Ing. Danilov N.			
Proiectat	Ing. Nicolaide M.		DATA: 11.02.2010	TITLU PLANSE: Plan instalatii electrice iluminat fatada Str. Doamnei - Palatul nou / PLANSA 1/1
Desenat	Ing. Algiu N.			

840 x 594 mm (A1)