

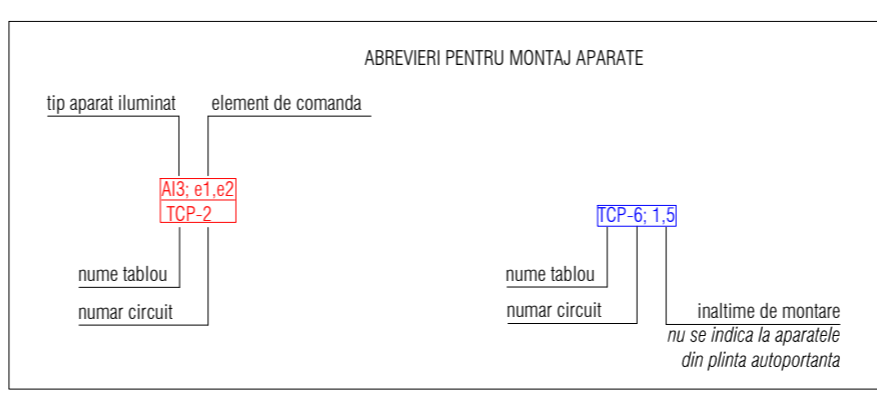
NOTA:

1. Inainte de inceperea lucrarilor, executantul va studia acest proiect in totalitate si va solicita proiectantului lamuriri suplimentare (daca este cazul).
2. La executie se vor respecta in totalitate prevederile normativelor si standardelor indicate in piesele scrise ale proiectului. Executantul nu va face modificari, completari sau reduceri ale instalatiilor, fara acordul scris al proiectantului si beneficiarului (prin DS). In caz contrar, proiectantul isi declina ori ce raspundere.
3. Beneficiarul si executantul vor respecta caracteristicile corpurilor de iluminat indicate in plansa si antemasuratoare (optica DP-unde este cazul, putere, grad si clasa de protectie).
4. Toate instalatiile electrice din parter se executa cu cabluri din cupru cu tensiuni nominale U0/U=0,6/1 kV si tensiune de incercare 4000 V, izolatie cu rezistenta la propagarea flacarii, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, montate in jgheabul metalic; si/sau in plinte PVC cu dimensiuni cf. schemelor si antemasuratorii.
5. La trecerea prin pereti si plansee circuitele se protejeaza obligatoriu in tuburi PVC executie grea. 6. Se va utiliza exclusiv sistemul de legare la pamant TN-S. Carcasele metalice ale utilajelor actionate electric si conductele metalice se vor lega la centura de impamantare existenta (vezi si memoriul tehnic).
7. Traseele precise ale circuitelor si pozitia definitiva a corpurilor de iluminat si aparatelor se va stabili in santier, de catre beneficiar, proiectant si executant, in functie de traseele altor instalatii si de pozitia utilajelor si mobilierului. La amplsarea circuitelor se vor respecta prescriptiile din normativul I7 - 2011, cap.3.0.3; NTE 007/08/00, cap. VII.1 si VII.2; I 18/1, cap.6, referitoare la pozitionare si distante minime.
8. Aceasta plansa se consulta impreuna cu schemele tablourilor din care pleaca circuitele si memoriul tehnic.

CONTURUL ZONEI IN CARE SE EXECUTA LUCRARI CONFORM ACESTEI DOCUMENTATII.

LEGENDA	
	AI1: aparat de iluminat, cu optica din aluminiu dublu parabolica; cu surse tubulare LED - echivalent fluo 2x36 W; min. IP 20; clasa protectie I; montat aplicat pe tavan
	AI2: aparat de iluminat, cu optica din aluminiu simplu parabolica; cu surse tubulare fluo; 2x36 W; min. IP 20; clasa protectie I; montat aplicat pe tavan
	AI3: aparat de iluminat, cu optica din aluminiu; cu surse tubulare fluo; 2x18 W; min. IP 20; clasa protectie I; montat aplicat pe tavan
	AI4: aparat de iluminat; cu surse tubulare fluo; 2x36W; IP 65; clasa protectie I; cu balast electronic; montat aplicat pe tavan
	AI5: aparat de iluminat; cu surse tubulare fluo; 2x18W; IP 65; clasa protectie I; cu balast electronic; montat aplicat pe tavan
	LS1: corp de iluminat securitate pentru evacuare; cu LED-uri; montat pe perete sau suspendat, cu eticheta conform pictograma de pe plansa; pe o singura fata; IP20; clasa protectie II, autonomie min. 1h
	LS2: corp de iluminat securitate pentru evacuare; cu LED-uri; montat suspendat de tavan, cu eticheta conform pictograma de pe plansa; pe ambele fete; IP20; clasa protectie II, autonomie min. 1h
	LS3: corp de iluminat securitate pentru marcarea hidranților; cu LED-uri; montat pe perete la 50 cm deasupra hidranțului, cu eticheta conform pictograma de pe plansa; IP40; clasa protectie II, autonomie min. 1h
	Kit emergenta pentru corp de iluminat cu surse tubulare fluo, autonomie min. 1h; capacitate adaptata la puterea surselor.
	Intreupator simplu; ST; 10 A; 250 V; IP40; montat in plinta PVC autoportanta.
	Intreupator simplu; PT; 10 A; 250 V; IP40; montat aparent la inaltimea h=1,3..1,5m fata de cota pardoselii finite.
	Intreupator dublu, in aceeasi carcasa; PT; 10 A; 250 V; IP40; montat aparent la inaltimea h=1,3..1,5m fata de cota pardoselii finite.
	Buton de c-da pentru iluminatul de securitate impotriva panicii; PT; 1 ND; 1 A; 250 V; cu retinere; culoare rosie
	Buton de c-da - deconectare alimentare cu e.c.; PT; 1 ND; 1 A; 250 V; carcasa metalica cu geam; IP 55
	Priza SCHUKO; dubla; ST; 16 A; 250 V; IP40; culoare alba, montata in plinta PVC autoportanta.

	Priza SCHUKO; dubla; ST; 16 A; 250 V; IP40; montata in plinta PVC autoportanta; culoare rosie, pt. echipamente electronice.
	Priza SCHUKO; simpla; PT; 16 A; 250 V; IP40; culoare alba.
	Priza 3P+N+PE; 16 A; 500 V; IP40; montata in plinta autoportanta.
	Priza date dubla RJ45 cat.6, montata in plinta PVC autoportanta
	Traseu circuite de iluminat.
	Traseu circuite electrice.
	Traseu circuite electrice pozate in plinta PVC autoportanta, cu dimensiunile 60x110 mm.
	Traseu circuite electrice pozate pe jgheab metalic perforat, cu dimensiuni conform plansa.
	Traseu circuite electrice verticale, pozate pe jgheab metalic perforat cu capac, cu dimensiuni cf. plansa.
	Tabloul electric nou proiectat



FARA MIHAI				Referat /2017	
PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Registrul Comertului: F35/284/2015 C.U.I.: 34152674 Sediul profesional: sat Bacova, nr. 374, jud. Timis tel/fax: 0256-323531; 0722-646157 e-mail: mihaifara@yahoo.com				Beneficiar: UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMISOARA	
Autorizatie ANRE III A nr. 34201/20.11.2014				Obiectiv: CORP R. Modificare instalatii electrice si instalatii de securitate	
Sef proiect Proiectat: ing. Mihai FARA Desenat: ing. Mihai FARA				Amplasament: Timisoara, bd. Republicii nr. 9, jud. Timis	
Data: 06.2017 1:100				Volum I. INSTALATII ELECTRICE. TGD si spatii comune. PLAN PARTER Faza: PTh 9.1/2017 -02-E	
ACEST DESEN POATE FI COPIAT, UTILIZAT IN ALTE APLICATII, SAU PUBLICAT NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL FARA MIHAI -P.F.A					