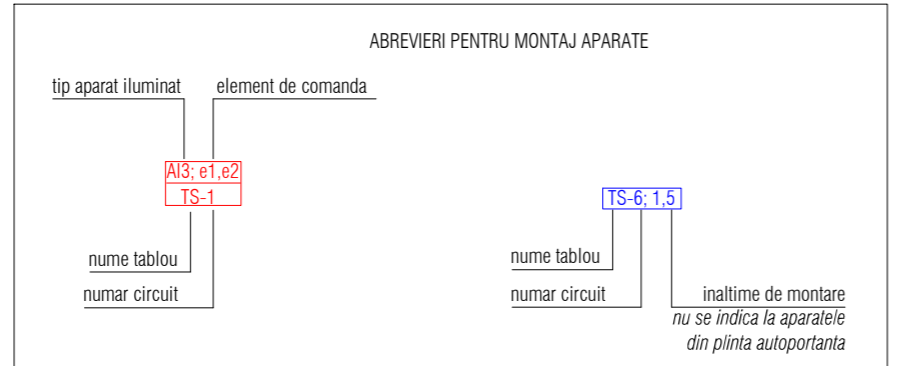


LEGENDA

	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
	Kit emergenta pentru corp de iluminat cu surse tubulare fluo, autonomie min. 1h; capacitate adaptata la puterea surselor.
	LS3: 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; min. IP44; clasa protectie II, autonomie min. 1h
	LS4: corp de iluminat securitate pentru evacuare; cu LED-uri; montat suspendat de tavan, cu eticheta conform pictograma de pe plansa; pe ambele fete; IP44; clasa protectie II, autonomie min. 1h
	LS6: corp de iluminat securitate pentru marcare hidrantilor; cu LED-uri; montat pe perete la 50 cm deasupra hidrantului, cu eticheta conform pictograma de pe plansa; IP44; clasa protectie II, autonomie min. 1h
	Intreruptor simplu; PT; 10 A; 250 V; IP44; montat aparent la inaltimea h=1,3..1,5m fata de cota pardoselii finite.
	Intreruptor dublu, in aceeași carcasa; PT; 10 A; 250 V; IP44; montat aparent la inaltimea h=1,3..1,5m fata de cota pardoselii finite.
	Comutator cap-scara; PT; 10 A; 250 V; IP44; montat aparent la inaltimea h=1,3..1,5m fata de cota pardoselii finite.
	Priza SCHUKO; PT; 16 A; 250 V; IP44; cu capac
	Priza 3P+N+PE; 16 A; 500 V; IP44; cu capac
	Traseu circuite de iluminat.
	Traseu circuite electrice.
	Traseu circuite electrice pozate pe jgheab metalic perforat, cu dimensiuni cf. plansa.
	Traseu circuite electrice verticale, pozate pe jgheab metalic perforat cu capac, cu dimensiuni cf. plansa.
	Tablou electric nou proiectat
	Tablou electric existent



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 subsol 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 sau aparent, prinse cu cleme pe tavan si pereti, cu dimensiuni cf. schemelor si antemasuratorii.
5. La trecerea prin pereti si plansee circuitele se protejeza obligatoriu in tuburi PVC executie grea. Pe traseele de pe pereti si tavane, in afara jgheabului metalic, cablurile se vor proteja in tuburi PVC executie grea numai in zonele cu pericol de deteriorare mecanica a izolatiei.
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 amplasarea 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.

FARA MIHAI PERSOANA FIZICA AUTORIZATA	Verificator	Viorel DAIA	Categoria	Ie	Referat	/2017
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: mihai fara@yahoo.com	Beneficiar:		UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMISOARA			
Autortizatie ANRE III A nr. 34201/20.11.2014	Obiectiv:		CORP R. Modificare instalatii electrice si instalatii de securitate			
	Amplasament:		Timisoara, bd. Republicii nr. 9, jud. Timis			
Sef proiect		Data:	06.2017		Volum I. INSTALATII ELECTRICE. TGD si spatii comune.	
Proiectat	ing. Mihai FARA		1:100		Faza: PTh 9.1/2017	
Desenat	ing. Mihai FARA				-01-E	
ACEST DESEN POATE FI COPIAT, UTILIZAT IN ALTE APLICATII, SAU PUBLICAT NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL FARA MIHAI -P.F.A						