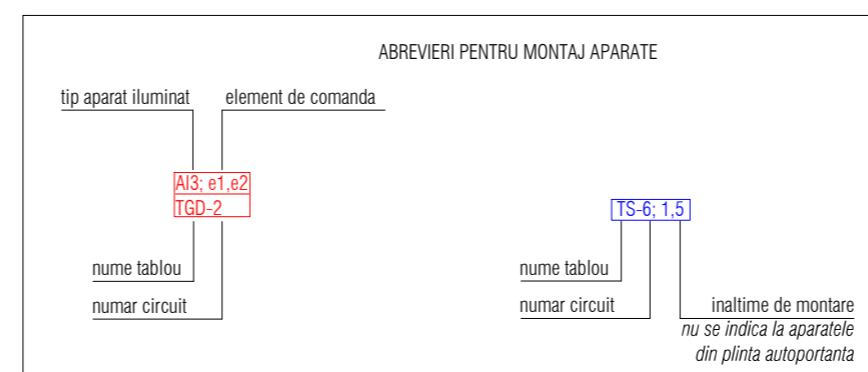


LEGENDA	
	AI2: aparat de iluminat, cu optica din aluminiu simplu parabolica; cu surse tubulare fluo; 2x36 W; min. IP 20; clasa protectie I; montat aplicat pe tavan
	AI3: aparat de iluminat, cu optica din aluminiu; cu surse tubulare fluo; 2x18 W; min. IP 20; clasa protectie I; montat aplicat pe tavan
	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
	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
	LS5: 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.
	Comutator cap-scara; 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; I A; 250 V; culoare rosie
	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.
	Tablou electric nou proiectat



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 nou proiectate din etajul 4 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 17 - 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.
9. Deoarece de la data predarii proiectului pana la inceperea lucrarilor de executie pot aparea modificari ale instalatiilor de iluminat de pe coridoare si holuri - efectuate de chiriasi - exista posibilitatea ca instalatiile prezentate in aceasta plansa sa nu corespunda cu situatia din teren. Modificarile vor fi facute, de comun acord, de catre beneficiar, executant si proiectant, si consemnate in "asbuilt".

FARA MIHAI		Verificator	Viorel DAIA	Categoria	Ie	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: mihai fara@yahoo.com		Autorizatie ANRE III A nr. 34201/20.11.2014				Beneficiar:	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMISOARA
						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.	
Proiectat	ing. Mihai FARA					TGD si spatii comune.	
Desenat	ing. Mihai FARA			1:100		PLAN ETAJ 4	
ACEST DESEN POATE FI COPIAT, UTILIZAT IN ALTE APLICATII, SAU PUBLICAT NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL FARA MIHAI -P.F.A.						Faza:	PTH
							9.1/2017
							-06-E