



LEGENDA


-  Corp de iluminat tip panou LED 30W cu grad de protecție la umezeala IP65
-  Intrerupator simplu, montaj ingropat

NOTA:

- Circuitele electrice de iluminat si prize se realizeaza cu conductori si cablu de cupru CYY-F cu rezistenta marita la foc, protejati in tuburi PVC, montati ingropati in tencuiala peretilor de zidarie si in sapa de egalizare turnata peste plansee;
- Fata de pardoseala finita, inaltimile minime de montare sunt:
 - aparatele de conectare (intrerupatoare, comutatoare) la 1,5m;
 - prizele bipolare cu contact de protectie in salile de laborator la 1,4m;
 - dozele pentru circuitele de iluminat la minim 0,30m fata de tavan;
 - in fiecare sala d laborator se prevede cate o priza trifazata;
- Distantele de protectie ale instalatiilor electrice fata de alte instalatii sau constructii vor fi conform I7-2011;
- Instalatiile electrice se vor amplasa deasupra tuturor instalatiilor ce transporta fluide, dar sub instalatiile de telecomunicatii, conform I7-2011;
- Se interzice utilizarea prizelor pentru receptoare electrice cu puteri mai mari decat valoare maxima totala a circuitului (2,0 kW).

NOTA:

- Corpurile de iluminat de siguranta (iluminat pentru evacuare, marcare hidranti, continuarea lucrului si interventii) se vor alimenta din circuitele de iluminat normal, respectiv din cele mai apropiate doze de derivatie, prin cablu NHXH E90.
- Corpurile de iluminat de siguranta se vor fi prevazute cu acumulatori ce le vor tine in functiune minim 2H in cazul lipsei curentului electric in retea;
- Corpurile de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului se vor mentine in functiune pana la terminarea activitatii cu risc;
- Timpul de reactie al corpurilor de iluminat de siguranta va fi de cel mult 5 secunde.

Specificatie	Numele	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
Verificator				Referat de verificare	
Expert tehnic				Referat expertiza	
S. C. BAL DESIGN GROUP S. R. L.				BENEFICIAR : UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA	Proiect nr. 80/2022
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara	Proiect : LUCRARI DE REABILITARE, MODERNIZARE SI CRESTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE IMOBIL ETH	D.A.L.I.
Sef Proiect	arh. Daniela Scripcariu		1:100		
Proiectat	ing. Ciolacu G.		Format A2 DATA 2022	INSTALATII ELECTRICE PLAN SUBSOL	Plansa nr. E.01
Desenat	ing. Paulet Narcis	