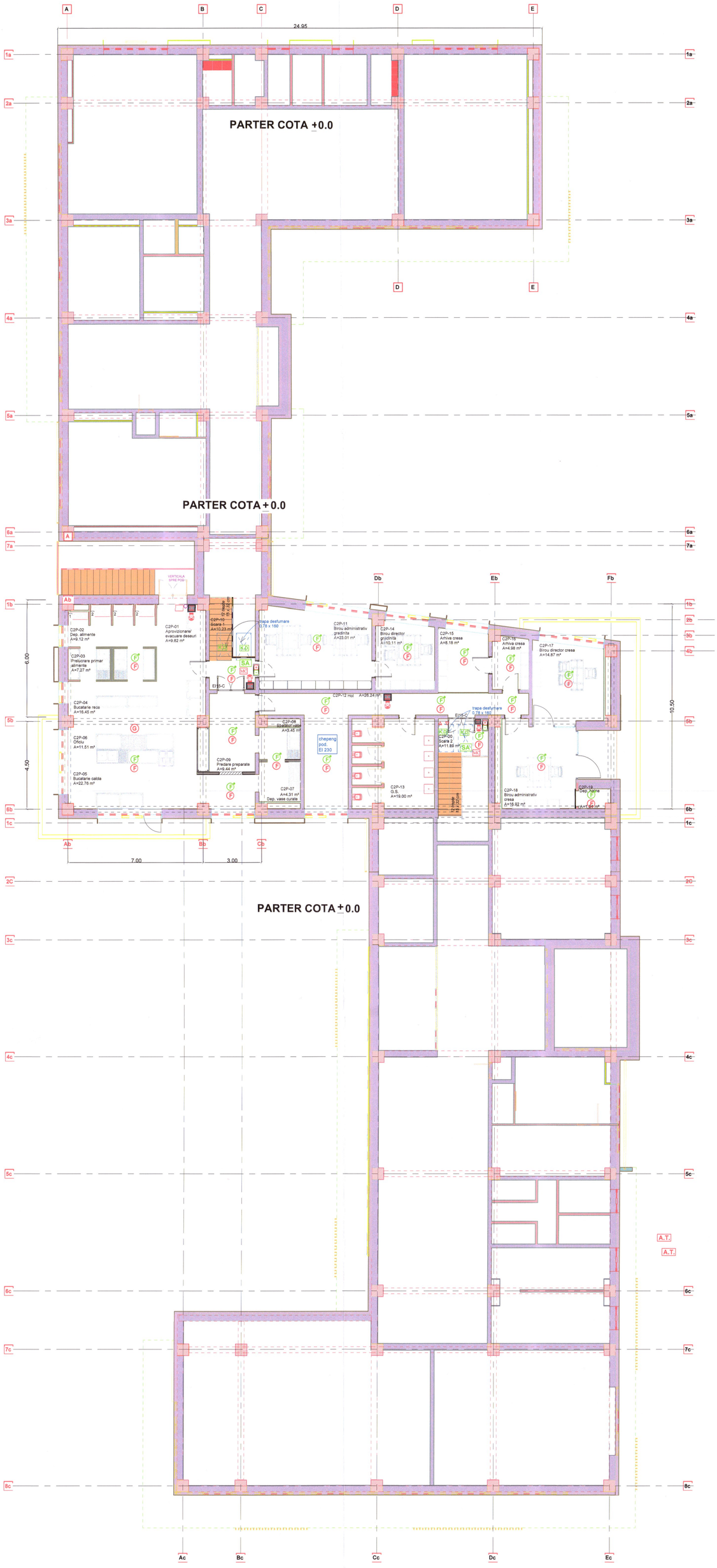


LEGENDĂ:

F	Detector de fum adresabil amplasat pe tavan
F	Detector de fum adresabil amplasat in plafonul fals
M	Detector multicriterial de fum + temperatura adresabil
G	Detector de gaz adresabil
	Buton manual de semnalizare incendiu, adresabil, cu izolator de scurt-circuit
	Sirenă exterioară de incendiu adresabila, cu semnalizare optică.
	Sirenă interioară de incendiu adresabila, cu semnalizare optică.
MC	Modul adresabil de comanda / 4 intrari si 4 iesiri (adresa in bucla)
D	Buton manual adresabil de deschidere + inchidere ferestre / trape / etc.
K.A	Kit admisie actionat automat din ECS + manual, cu butoane
K.D	Kit desfumare actionat automat din ECS + manual, cu butoane
E.C.S	Centrala detectie, semnalizare si avertizare incendiu adresabila, echipata cu 2x baterii de acumulatori inseriate ce asigura 24V/...Ah, conform SR-EN 54
	Tablou electric incendiu, montaj aparent, minim IP54
S.A.	Apelator telefonic
	Priză dublă etanşă, 16A/230V c.a, montaj aparent pe perete, h=1.5 m
S.A.	Sursa de alimentare 24V/7-10A echipata cu acumulatori interni (2x12v/7-10A)

NOTA:

-cablurile instalatiei de detectare, semnalizare si alarmare incendiu, vor fi cabluri rezistente la foc, de tip JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd E90/FE180 mmp (bucla de incendiu), si tip NHXH 3x2,5 mmp (alimentare ECS)

-executia lucrarii se va realiza de catre instalatori electricieni autorizati, cu respectarea Normativului P118-3:2015;

-coborarile la declansatoarele manuale se vor realiza ingropat, cu cabluri pozate in tuburi de protectie;

-la amplasarea senzorilor de fum se vor respecta urmatoarele:

-aria maxima de detectare 60-80mp;

-distanta maxima de amplasare fata de elemente de constructie (pereti, etc.) trebuie sa fie de 5.7m;

-distanta minima de amplasare fata de elemente de constructie trebuie sa fie de 0.5m;

- declansatoarele manuale vor fi montate la 1.2-1.5m fata de pardoseala finita
- sirenele adresabile de interior se amplaseaza la 20 cm de la tavan.
- sirenele adresabile de exterior se amplaseaza la minim 3,5 m de sol in locuri cat mai vizibile
- pentru circuitele montate in pereţi despărţitori din gips carton sau pe materiale combustibile se vor utiliza OBLIGATORIU tuburi de protecţie rigide sau flexibile, ignifuge conform SR EN 61386-1 ;
- se va respecta distanta minima de 30 cm intre circuitele electrice de curenţi tari si cele de curenţi slabi.
- nu se vor practica spargeri in elementele de rezistenta ale construcţiei (grinzi, stâlpi, etc.) decât cele avizate de proiectantul de structura
- CONFORM NORMATIVULUI P118/3-2015, CAMERA ECS VA FI PREVAZUTA CU ILUMINAT DE SIGURANTA PENTRU CONTINUAREA LUCRULUI (CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU KIT DE EMERGENTA) SI VA AVEA UN POST TELEFONIC

Categorie de importanta: C | Clasa de importanta: II | GRF II | Risc mic de incendiu

EXPERT					Cerinţa:
Verificator:				Referat/Expertiza	Nr./Dată:
Specificatie	Nume/Prenume	Semnatura		Beneficiar: U.A.T. Municipiul Vaslui	
	S.C. PAUL CONSULTING SSM-SU S.R.L. Nr. Inregistrare la Registrul Comertului: J22/2569/06.12.2016 Cod fiscal: 36807495 ciubotariu.paul1967@gmail.com			Amplasament: Judetul Vaslui, Municipiul Vaslui Strada Gheorghe Doja, nr. 40, CF 82877	Proiect Nr.: 73 / 2024
				Denumire proiect: Obtinerea autorizatiei de construire pentru obiectivul de investitii: "Construire complex pentru invatamantul timpuriu (cresa, gradinita) si zona pentru activitati in aer liber in Municipiul Vaslui"	Faza: D.T.A.C.
Şef proiect:	Arh. V. Mihalache Butnaru Marian Viorel		Scara: 1:100	Titlu planşă: Instalatii de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu - PLAN PARTER (+1,65)	Planşa: IDSAI 03
Proiectat	Ing. Ciubotariu-Ana Irina				
Desenat	Ing. Ciubotariu-Ana Irina		Data: 2024		

Format A1+645