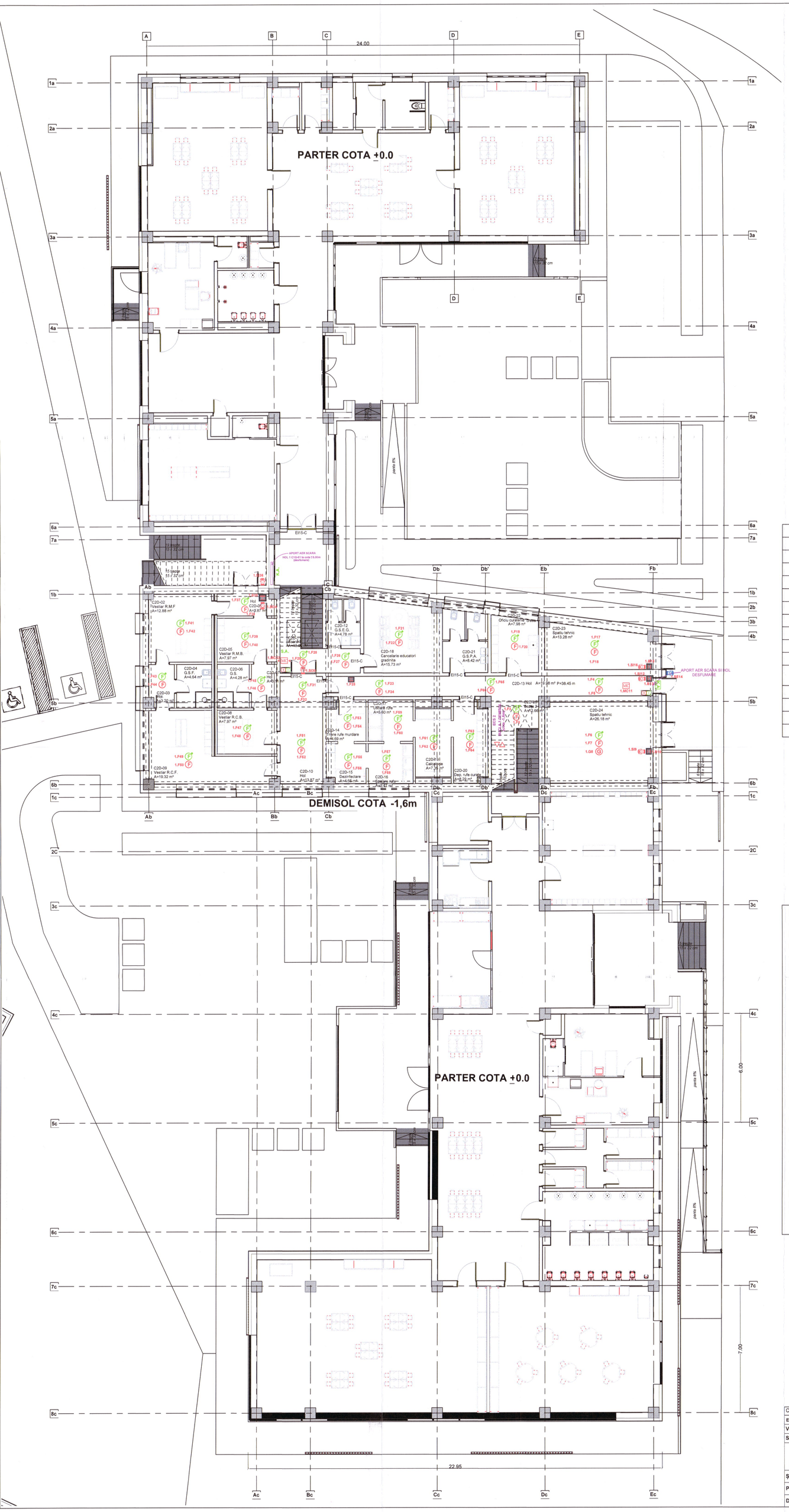


LEGENDĂ:

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 exterioara 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 I	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
A.T.	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

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ŞI ADMINISTRAŢIEI ROMÂNIA NR. 10861 VERIFICATOR DE PROIECTE

ORDINUL ARHITECŢILOR DIN ROMÂNIA 12335 Marian-Vio MIHALACHE BUTNARU semnătura

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. înregistrare la Registrul Comerţului: 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		
Proiectat	Ing. Ciubotariu-Ana Irina		Data: 2024	Titlu planşă: Instalatii de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu - PLAN DEMISOL (-1,80)	Planşa: IDSAI 01
Desenat	Ing. Ciubotariu-Ana Irina				

Format A1x645