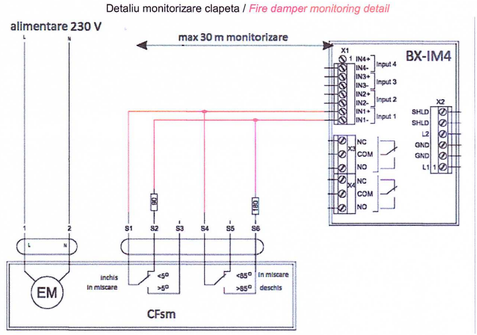
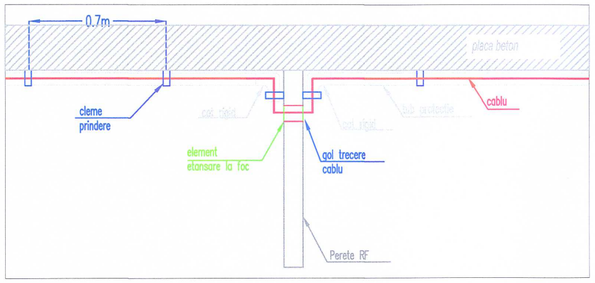
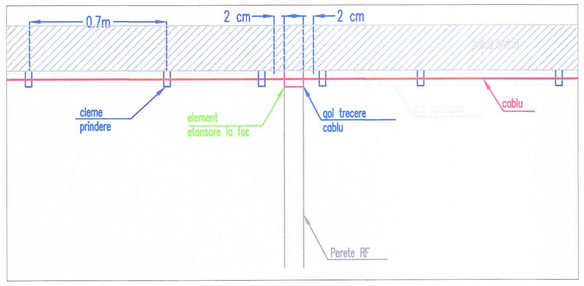
Detaliu monitorizare clapeta / *Fire damper monitoring detail*



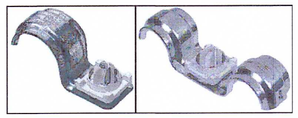
Pozare cablu tip A(in tub protectie) - detaliu traversare pereti RF



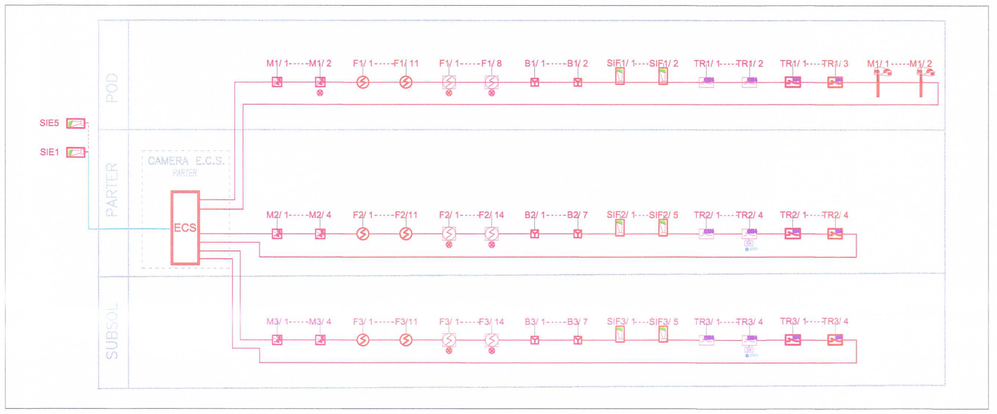
Pozare cabluri tip A(in tub protectie) - detaliu traversare pereti RF



Clema pentru prindere tuburi circuite vitale (rezistente la foc) cu 1 si 2 prinderi:



NOTA:
– La circuitele critice (cabluri rezistente la foc) se vor utiliza cleme metalice omologate:



LEGENDA DETECTIE INCENDIU/
FIRE DETECTION LEGEND

ECS		Centrala semnalizare incendiu, conf. SR EN 54-2
PA		Panou de afisare si control cu operare tactila
SA	24V/5A	Sursa de alimentare 24V/5A, cu acumulator 2x12V/17A, EN54-4 si EN12101-10, hm=2.20m
	F1/2	Detector multisenzorial (optic / temperatura), bucla 1, element 2; MTD 533X, programat ca detector de fum, detector montat pe plafon, SR EN 54-7; SR EN 54-5
	M1/2	Detector multisenzorial (optic / temperatura), bucla 1, element 2; MTD 533X, programat ca detector de fum si temperatura, montat pe plafon in zonele cu plafon fals sau pe placa de beton in zonele fara plafon fals, SR EN 54-7; SR EN 54-5
	F1/2	Detector multisenzorial (optic / temperatura), bucla 1, element 2; MTD 533X, programat ca detector de fum, montat in plafon sau pe placa de beton, SR EN 54-7, SR EN 54-5
	M1/2	Detector multicriterial montat in tubulatura de ventilatie, montat sub plafonul fals, conf. SR EN 54-7/5/17
		Indicator optic pentru detectoare montate in plafon
	C	Detector de gaz metan
	B1/2	Buton de alarmare incendiu elementul nr.2, bucla 1, conf. SR EN 54-11, hm=1.40m
	BT2	Buton manual deschidere trape fum, conventional, culcare galbena, hm=1.40m
	SI	Sirena avertizare incendiu adresabila, de interior 99dB, BX-SOL-R, conf. SR EN 54-3, hm=2,40m
	SIF	Sirena cu flash avertizare incendiu, adresabila, de interior 99dB, conf. SR EN 54-3, hm=2,40m
	FL	Dispozitiv optic de avertizare adresabil, conf. SR EN 54, hm=2,40m
	SIE	Sirena cu flash avertizare incendiu, conventionala, de exterior, IP65, 107dB, EN54-3; EN54, rosie
	TR1/2	Modul adresabil 4 intrari monitorizate, conf. SR EN 54-17, montat pe perete
	TR1/2	Modul adresabil AIM, montat pe perete
	TR1/2	Modul adresabil 4 intrari / 2 iesiri, conf. SR EN 54-17, montat pe perete
	TR1/2	Modul adresabil 1 iesire monitorizata, conf. SR EN 54-17, montat pe perete
	CF	Clapeta foc
	CM	Contact magnetic
		Cablu JEH(St)H E90 1x2x0,8 PH90, conf EN 61034, EN 50267, IEC 60331
		Cablu JEH(St)H E90 2x2x0,8 PH90, conf EN 61034, EN 50267, IEC 60331
		Cablu NHXH E90 3x1,5 PH90, conf SR HD 604

NOTA :
- distributia sistemului de incendiu se realizeaza cu sistem de cleme rezistente la foc, certificat E90.
- intre instalatiile de curenti slabi si curenti tari se va pastra o distanta de cel putin 30 cm.
- cablarea servomotoarelor voletilor si ferestrelor / usilor / rulourilor de desfumare se va face in doze rezistente la foc 90 minute.
- la montarea detectoarelor de incendiu se va pastra o distanta minima de 50cm fata de pereti.
- in caz de incendiu, se vor debloca toate usile echipate cu control acces, barierele auto se vor ridica, usile de garaj si usile de evacuare indicate pe plan se vor deschide.
- tuburile de protectie in care sunt instalate cablurile rezistente la foc se vor fixa de planseu cu elemente de prindere metalice.
- trecerile prin pereti RF se vor etansa la foc.
- in zonele cu plafon fals continuu se vor prevedea trape de vizitare pentru mentenanta detectorilor / transponderilor.
- detectoarele montate sunt de tip MCD 573X, daca nu este altfel specificat. Acestea sunt cu detectie de fum si temperatura. Detectoarele se vor parametriza sa detecteze dupa caz, conform planului de detectie incendiu: doar componenta de temperatura (cu prag fix de temperatura), doar componenta de fum sau ambele componente (fum si temperatura).

Rev.00					
Rev.	Descrierea modificării		Întocmit	Verificat	Aprobat

Categoria de importanță :	**C**
Clasa de importanță:	**II**
Grad rezistență la foc:	**II**
Categorie de pericol de incendiu:	
Risc de incendiu:	**MIC**

PROIECTANT GENERAL:	GLOBEXTERRA	**S.C. GLOBEXTERRA S.R.L.** Drm. Eugen Brote nr. 33-41, sector 1, Bucuresti CUI: RO28610220
BENEFICIAR:		**U.A.T. JUD. VRANCEA prin CONSILIUL JUDETEAN VRANCEA** **Adresa: Str. Cuza Voda nr. 56, Focsani, Jud. Vrancea**
SPECIALITATEA:	**INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI**	FAZA: **D.A.L.I.**

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA FIRMEI GLOBEXTERA S.R.L., REPRODUCEREA SAU COMERCIALIZAREA LUI SE VA FACE NUMAI CU ACORDUL PROPRIETARULUI. NU SE VA FACE NICI O MODIFICARE FARA ACORDUL PROIECTANTULUI SI AL VERIFICATORULUI. PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE, RAMAN DIRECT RASPUNZATORI CONSTRUCTORUL SI BENEFICIARUL.

Nr. Proiect: **19**

Şef Proiect complex	arh. Dan Cristian RANJA	
Şef Proiect	arh. Andrei TURCU	
Şef Proiect atestat MC	ing. Vlad MARES	
Proiectat	ing. Eusebiu STEFAN	

NUME PROIECT:
CONSOLIDARE SI RESTAURARE CASA APOSTOLEANU - C1 si C2, Str. Cuza Voda, nr. 50-52, Mun. Focsani, Jud. Vrancea
Amplasament: Jud. Vrancea, Mun. Focsani, Str. Cuza Voda nr. 50-52

DENUMIRE PLAN ŞA:
SCHEMA BLOC DETECTIE INCENDIU

Data: IUL. 2025
Scara: %
Planşa: **ICS - 01**

A0 841 x1189 mm