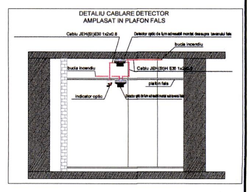
Digitally signed by Raluca Ravet
Date: 2026.03.16 19:16:12 EET

	LEGENDA
ECS	Centrala detectie si alarmare la incendiu echipata
Panou Repetor	Panou Repetor
	Detector de incendiu multicriterial de temperatura si fum inclus si soclu
	Detector multicriterial de fum si temperatura cu indicator optic paralel
	Detector multicriterial adresabil, cu soclu incalzit, cu alarma declansata de fum sau temperatura, respectiv de fum si temperatura
UA	Unitate de aspiratie adresabila
Modul 4 intrari	Modul transponder cu 4 intrari si 2 iesiri
230V SA	Sursa de alimentare 24Vcc/5A echipata cu acumulatori
	Sirena de interior adresabila rosie 100dB
	Buton de incendiu de culoare rosie pentru alarmare manuala
	Buton pentru comanda manuala desfumare/presurizare
	Sirena de exterior conventionala autoalimentata rosie 100dB
	Lampa de avertizare optica pentru accesul pompierilor in cladire
	Detector de fum adresabil montat in tubulatura
	Cablu de incendiu JEH(St)E90 1x2x0,8 free halogen
	Cablu de incendiu JEH(St)E90 2x2x0,8 free halogen
	Cablu de incendiu JEH(St)E90 2x2x0,8 free halogen
	Sistem de Management al Situatiilor de Pericol
	Buton pentru comanda eliberare electromagnet
	Actuator/Motor electric pentru deschiderea usii
	Actuator/Motor electric pe baza de lant pentru deschiderea ochiului mobil
	Electromagnet de retinere
	Electromagnet de retinere, usa in pozitie deschisa
	Bariera detectie fum in IR, Rp=50 m, emitator, cu brat suport pentru tavan cu inaltime variabila 78-103cm
	Bariera detectie fum in IR, Rp=50 m, receptor

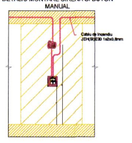
Detaliu numerotare elemente detectie

1.x.1
Numarul elementului
Numarul buclei aferent centralei de incendiu, bucla corespunzatoare etajului se regaseste in schema bloc.
Numarul centralei detectie si alarmare la incendiu
1- Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata in hotel, camera ECS de la parter
2- Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata in restaurant, camera ECS
3- Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata in piscina, in camera ECS
4- Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata in gospodaria de apa

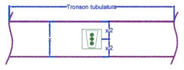
DETALIU CABLARE DETECTOR AMPLASAT IN PLAFON FALS



DETALIU MONTARE SIRENA SI BUTON MANUAL



DETALIU MONTAJ DETECTOR DE TUBULATURA



Nota:
La urmatoarea faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice, a temelor de specialitate, si fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice utilitare aprobate de beneficiar.
În urma verificării se consideră proiectul corespunzător fazei de proiectare, semnându-se şi ştampilându-se conform îndrumătorului, conţinând condiţiile obligatorii ce vor fi introduse în proiect, prin grija investitorului, de către proiectant.
La urmatoarea faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie in baza avizelor furnizorilor de utilitati, a temelor de specialitate, si fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice utilitare aprobate de beneficiar.
În urma verificării se consideră proiectul corespunzător fazei de proiectare, semnându-se şi ştampilându-se conform îndrumătorului, conţinând condiţiile obligatorii ce vor fi introduse în proiect, prin grija investitorului, de către proiectant.
Proiectul va fi detaliat în concordanţă cu cerinţele şi acordul beneficiarului în faza de detalii de execuţie.

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCŢIILOR:
Categoria de importanţă: C (normală) conform HCM nr. 766/1997;
Clasă de importanţă (categoria de importanţă specifică): III conform P100-1992;
Gradul de rezistenţă la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant +piscină: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 posturi trafo: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

IATAN AL. ALEXANDRU-MIRCEA ROMANIA MURAP INGINER VERIFICATOR PROIECTE

Acest document este proprietatea intelectuala a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fara acordul scris din partea s.c. Wire Project Solutions s.r.l.
This document copyright © is owned by s.c. Wire Project Solutions s.r.l. No parts of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l.

VERIFICATOR / EXPERT		Titlu proiect: Modernizarea şi reabilitarea energetică a Centrului de pregătire şi refacere/recuperare a capacităţii de muncă Diana – Saturn, Mangalia, judeţul Constanţa Amplasament: Jud. Constanţa, mun. Mangalia, staţiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Nr. plansa: IDI04
Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI Plan Etaj Curent 1-5 - IDSAI CORP C1	Faza: PT-DE
Proiectant general: NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale adresa: str. Gradini, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti	Proiect nr. 03/2025	SPECIFICATIE / NUME / SEMNATURA: SEF PROIECT — Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ştefan Mihai BURCIU; COORDONATOR INSTALATII — Ing. Elvis TARLEA; PROIECTAT — Ing. Amin JABAR; DESENAT — Ing. Amin JABAR	Scara: 1:100
Proiectant instalatii: wireprojects — SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL, Proiectare instalatii; Licenta detectie incendiu: AI661212.12.2018; Licenta sirigare: AI661312.12.2018; Licenta evacuare fum si gaze fierbinti: AI661412.12.2018; Licenta detectie efractie: AI976705.04.2019; ANRE: 1420505.02.2019; Contact: www.wireprojects.ro; office@wireprojects.ro; 021.321.47.83; Firuzei Center - str. Firuzei 14, Bucuresti	Proiect nr. WPS-05-25-007P		Data: Aprilie 2025