



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

**Detaliu numerotare elemente detectie**

1 x 1

Numarul elementului  
 Numarul buclei aferente 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 hotel, etajul 13  
 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

**PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCȚIILOR:**  
 Categoria de importanță: C (normală) conform HG nr. 766/1997;  
 Clasă de importanță (categoria de importanță specifică): III conform P100-1992;  
 Gradul de rezistență 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 stație pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu  
 Compartiment 4 posturi trafo: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

**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 și ștampilându-se conform îndrumătorului, conținând condițiile 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 și ștampilându-se conform îndrumătorului, conținând condițiile obligatorii ce vor fi introduse în proiect, prin grija investitorului, de către proiectant.  
 Proiectul va fi detaliat în concordanță cu cerințele și acordul beneficiarului în faza de detalii de execuție.

Acest document este proprietate intelectuală 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	[Signature]	Titlu proiect:	Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de pregătire și refacere/recuperare a capacității de muncă Diana - Saturn, Mangalia, județul Constanța	Nr. plansa:	IDI10
Beneficiar:	MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA	Titlu plansa:	INSTALATIILE ELECTRICE CURENTEI SLABI Plan Camera PSI- IDSAI CORP C3	Faza:	PT-DE
Proiectant general:	NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL	Proiect nr.:	03/2025	Scara:	1:100
Proiectant instalatii:	SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL	Proiect nr.:	WPS-05-25-007P	Data:	Aprilie 2025