Digitally signed by Raluca Lave
Date: 2026.03.16 19:16:32 +02'

Centrala de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu 2 - Amplasat la Etajul 13

Bucla 9
Etaj 14 Retras
Etaj Tehnic

Bucla 8
Etaj 13

Bucla 7
Etaj 12

Bucla 6
Etaj 11

Bucla 5
Etaj 10

Bucla 4
Etaj 9

Bucla 3
Etaj 8

Bucla 2
Etaj 7

Bucla 1
Etaj 6

Centrala de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu 1 - Amplasat la Parter

Bucla 8
Etaj 5

Bucla 7
Etaj 4

Bucla 6
Etaj 3

Bucla 5
Etaj 2

Bucla 4
Etaj 1

Bucla 3
Mezanin

Bucla 2
Parter

Bucla 1
Subsol

COMUNICATOR TELEFONIC + SMS

Panou Repetor

Panou Repetor

	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 incadrat, cu alarma declansata de fum sau temperatura, respectiv de fum si temperatura
UA	Unitate de aspirate adresabila
	Modul transponder cu 4 intrari si 2 iesiri
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
Transponder	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 78-105cm
	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 pe hotel, camera ECS de la parter
  2 - Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata pe hotel, etajul 13
  3 - Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata in pescaria, in camera ECS
  4 - Centrala detectie, semnalizare si alarmare la incendiu amplasata si grupurile de apa

Nota:
La urmatoara 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 urmatoara 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.

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCȚIEI:
Categoria de importanță în: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanță (categoria de importanță specifică): III conform P100-1992;
Gradul de rezistentă la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant +pescărie: 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

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			
Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA			
Proiectant general: NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL, consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale, sediul nr. Grafic, nr. 7A, sc. 4, Bucuresti	Proiect nr. 03/2025		
Proiectant instalatii: WPS wireprojects — SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL, Cod fiscal: RO35194908, Contact: www.wireprojects.ro, office@wireprojects.ro, 021 321 47 63, Punct de lucru: str. Frasinilor 14, Dosul Morii, Voluntari, Ilfov	Proiect nr. WPS-05-22-007P		

Titlu proiect: Modernizarea si reabilitarea energetica a Centralei de pregatire si refacere/recuperare a caselor(SEI) de munca Diana - Saturn, Mangalia, judetul Constanta. Amplasament: Jud. Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Nr. plansa: IDI11
Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI Schema Bloc - IDSAI CORP C1	Faza: PT-DE

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:
SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Stefan Mihai BURCIU		—
COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvin TARLEA		Data:
PROIECTAT	Ing. Amin JABAR		Aprilie 2025
DESENAT	Ing. Amin JABAR		