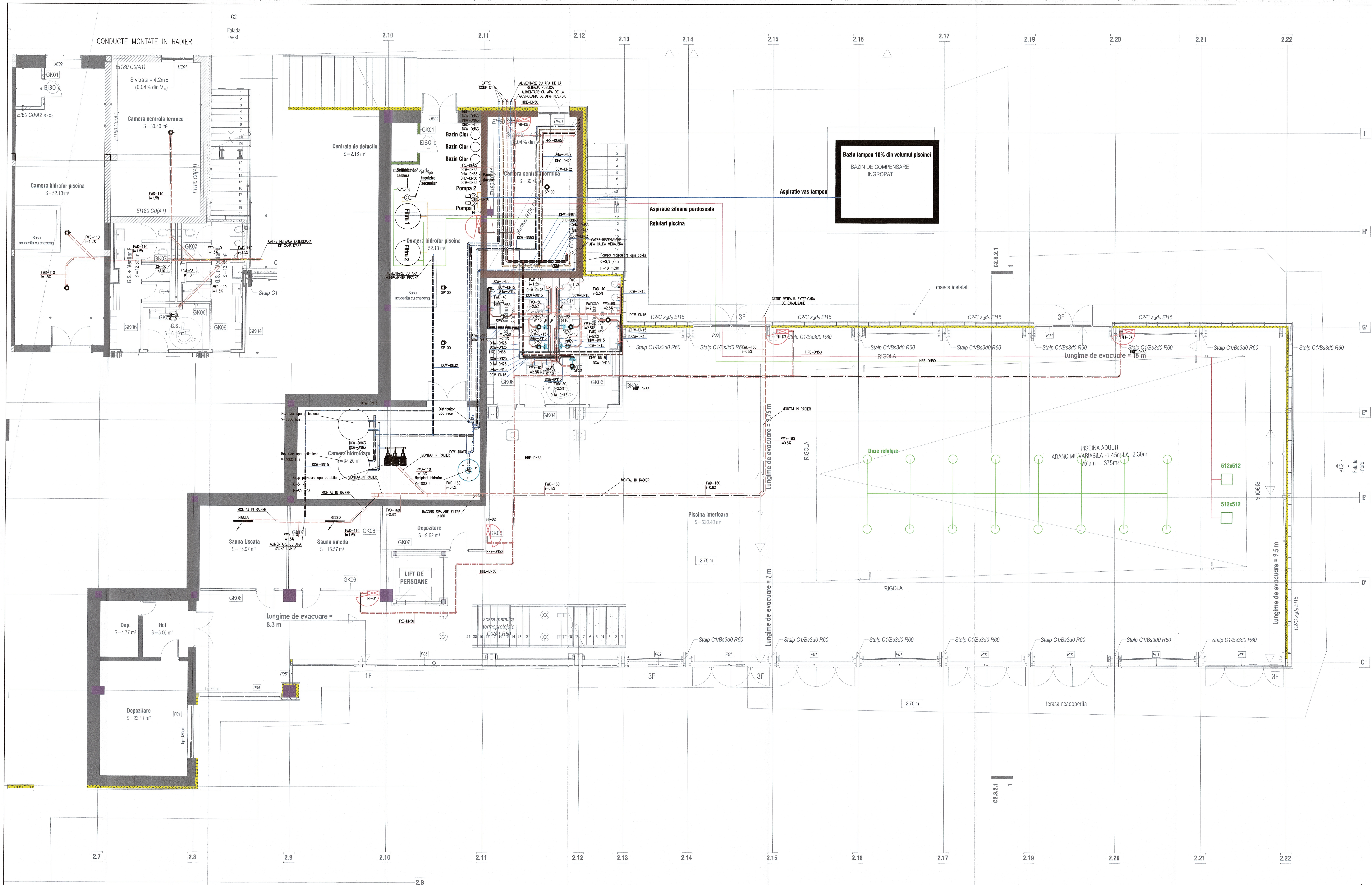

NOTE:

1. PREZENTA PLANSA SE VA CONSULTA NUMAI IMPREUNA CU DOCUMENTATIA AFERENTA TUTUROR SPECIALITATILOR DE INSTALATII, ARHITECTURA, STRUCTURA SI UTILITATI PARTE A LUCRARILOR PENTRU ACEST PROIECT.
2. TOATE DIMENSIUNILE SUNT IN MILIMETRI (mm), IN ABSENTA ALTOR PREVEDERI, SI SUNT RAPORTATE LA COTELE FINITE DE NIVEL ALE FIECARUI ETAJ.
3. DIMENSIUNILE NU VOR FI SCALATE DIN CADRUL PLANSELOR.
4. ORICE NECLARITATE, DISCREPANTA, VARIATIE SAU CONFLICT TREBUIE SA FIE ADUSE LA CUNOSTINTA PROIECTANTULUI.
5. ANTREPRENORUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA INSTALARII SI VA TINE SEAMA DE TOATE CELELALTE LUCRARI SI DISCIPLINE FIE IN TIMPUL ORI INAINTEA INCORPORARII ACESTORA IN LUCRARILE DIN SANTIER.
6. PLANSE DE COORDONARE LUCRU IN SANTIER, DE INSTALARE SI MANUFACTURARE PRECUM SI DOCUMENTATIA CARTEA CONSTRUCTIEI / AS-BUILT VA FI INTOCMITA DE CATRE ANTREPRENOR.
7. ANTREPRENORUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA SI INSTALAREA IN SANTIER A PLATFORMELOR DE ACCES, CAPACELOR DE ACCES, GRATARELOR, SCARILOR, BALUSTRADELOR SI ELEMENTELOR DE PROTECTIE NECESARE DESFASURARII IN SIGURANTA A ACTIVITATILOR VIITOARE DE MENTENANTA SI OPERARE A LUCRARILOR.
8. TRAVERSAREA / STRAPUNGEREA ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ANTI-FOC SI/SAU REZISTENTE LA FOC DE CATRE INSTALATII (CONDUCTE, CANALE, TUBULATURI, CABLURI, CONDUCTORI, ETC.) SE VA PROTEJA IN CONFORMITATE CU NORMELE IN VIGOARE PRIN ETANSAREA GOLURILOR CU MATERIALE INCOMBUSTIBILE AVAND REZISTENTA LA FOC CEL PUTIN EGALA CU CEA A ELEMENTULUI DE CONSTRUCTIE STRAPUNS. TOATE STRAPUNGERILE VOR FI ETICHETATE.
9. IN CAZUL IN CARE NU ESTE PRECIZAT ALTFEL PE PLAN, MATERIALELE CONDUCTELOR VOR FI DUPA CUM URMEAZA:
   - CANALIZARE MENAJERA: PP MONTAJ LA INTERIOR, PVC-U MONTAJ INGROPAT SI IN RADIER
   - CANALIZARE CONDENS: PP
   - APA RECE: PPR DISTRIBUTIE LA INTERIORE, PEHD MONTAJ INGROPAT SI IN RADIER
   - APA CALDA: PPR
   - HIDRANTI INTERIORI: OTEL GALVANIZAT MONTAJ LA INTERIOR, PEHD MONTAJ INGROPAT SI IN RADIER
10. LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE SI PERETI, SE VOR UTILIZA MANSOANE DE PROTECTIE DIN PVC CARE VOR AVEA DOUA DIAMETRE MAI MULT DECAT CONDUCTA SI VOR DEPASI CU 2 cm NIVELUL SUPRAFETEI FINITE A PARDOSELII. SPATIUL DINTRE CONDUCTA SI MANSON SE VA UMPLE CU VATA MINERALA PENTRU A MICSORA TRANSFERUL ZGOMOTELOR PRIN STRUCTURA, SAU CU SPUMA PE.
11. PROIECTAREA SI EXECUTIA SISTEMULUI DE SUSTINERE AL CONDUCTELOR VA INTRA IN SARCINA ANTREPRENORULUI DE INSTALATII SI VA FI REALIZAT DE PERSONAL CALIFICAT.
12. IN CAZUL IN CARE NU ESTE PRECIZAT ALTFEL, ARMATURILE DE PE PREZENTUL PLAN VOR AVEA ACELASI DIAMETRU CU CEL AL CONDUCTELOR PE CARE SUNT AMPLASATE.
13. COTELE DE MONTAJ SI POZITIILE EXACTE PENTRU RACORDURILE LA OBIECTELE SANITARE VOR FI FURNIZATE IN PACHETUL DE ARHITECTURA.
14. INSTALAREA ELEMENTELOR DE INSTALATII VA INCORPORA MASURI ADECVATE PENTRU COMBATEREA MISCARILOR DATORATE CONTRACTIILOR SI DILATARILOR TERMICE.
15. IN LOCURILE IN CARE SUNT INSTALATE VANE, APOMETRE SAU PIESE DE CURATIRE IN GHENE SAU SPATII ASCUNSE- DIN PERETI SAU TAVANE, SE VOR PREVEDE USI DE VIZITARE PENTRU ACCES.
16. UNDE PANTELE CONDUCTELOR DE CANALIZARE NU SUNT SPECIFICATE, ACESTEA VOR FI CONFORME CU RECOMANDARILE ANEXEI 5.1 DIN NORMATIVUL I9/2022.
17. TOATE CONDUCTELE DE ALIMENTARE CU APA VOR FI IZOLATE CU PRODUSE DIN ELASTOMER AVAND GROSIMEA DE MINIM 9mm.
18. TOATE PRODUSELE UTILIZATE IN CONTACT CU APA POTABILA VOR FI INSOTITE DE AVIZ SANITAR.
19. CONDUCTELE DE CANALIZARE CONDENS DE LA UNITATILE INTERIOARE DE CLIMATIZARE SE VOR DIRECTIONA CATRE CEL MAI APROPIAT LAVOAR SAU SPALATOR. INAINTE DE CONEXIUNE, SE VA PREVEDE UN SIFON CU BILA PENTRU PROTECTIA IMPOTRIVA MIROSURILOR.
14. HIDRANTII INTERIORI VOR FI MONTATI LA 1,5 METRI FATA DE COTA FINITA A PARDOSELII.
15. RACORDURILE DE APA SI CANAL LA BUCATARIE VOR FI FINALIZATE DUPA PRIMIREA TEMEI DE LA PROIECTANTUL DE SPECIALITATE.
16. RACORDURILE DE APA SI CANAL LA ECHIPAMENTELE PISCINEI SUNT INFORMATIVE. ACESTEA SE VOR DEFINITIVA DUPA PRIMIREA TEMEI DE LA PROIECTANTUL DE SPECIALITATE.

LEGENDA

SIMBOL	ABREVIERE	DESCRIERE
	DCW	CONDUCTA APA RECE
	DHW	CONDUCTA APA CALDA
	DHC	CONDUCTA APA CALDA RECIRCULATA
	FWD	CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA
	CWD	CONDUCTA CANALIZARE CONDENS
	HRE	CONDUCTA ALIMENTARE CU APA HIDRANTI INTERIORI
	SP50	SIFON PARDOSEALA RACORD IESIRE: ø50mm
	AAV ø110	AERISITOR AUTOMAT CU MEMBRANA DIMENSIUNE: 110mm
	CVM ø110	CACIULA VENTILATIE
	CM-01 ø110	COLOANA CANALIZARE MENAJERA DIMENSIUNE: 110mm

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUC TIILOR:
Categoria de importanta: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
Clasa de importanta (categoria de importanta specifica): III conform P100-1992;
Gradul de rezistenta la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant +piscina: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 postul trafo: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

La urmatoarea faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie, a temelor de specialitate, si fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice utilitare aprobate de beneficiar.
In urma verificarii se considera proiectul corespunzator fazei de proiectare, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului, continand conditiile obligatorii ce vor fi introduse in proiect, prin grija investitorului, de catre proiectant.

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
Titlu proiect:	Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Dinu - Saturn, Mangalia, judetul Constanta. Amplasament: Jud. Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2b, NC102306, NC102304, NC102228
Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE Alimentare cu Apa si Canalizare Plan Demisol - Corp C2
Nr. plansa:	IS20
Faza:	PT-DE
Scara:	1:50
Data:	Aprilie 2025
Proiectant general: NEO STRUCTURAL ENGINEERING	Proiect nr. 03/2025
Proiectant instalatii: WPS wireprojects	Proiect nr. WPS-05-25-007P

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela M... / Ing. Stefan Mihai BURCIU	
COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA	
PROIECTAT	Ing. Cristina BILEA	
DESENAT	Ing. Cristina BILEA	

IATAN L. ELENA-MARIA ROMANIA NR. 09678 Is A.B.C.D.E.F VERIFICATOR PROIECTE
WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L. BUCURESTI ROMANIA