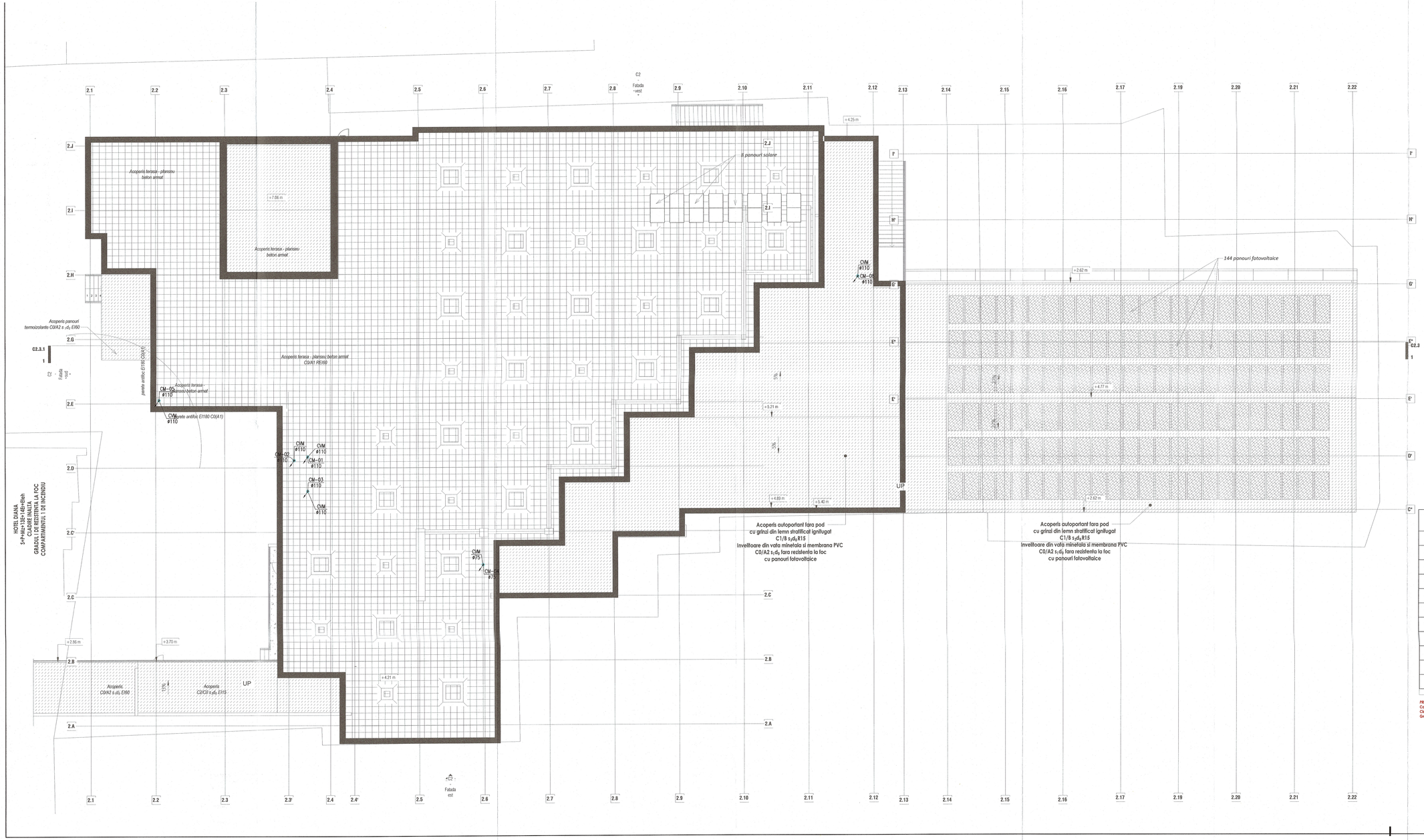


NOTE:

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 AFARA ALTOR PREVEDERI, SI SUNT RAPORTATE LA COTELE FINITE DE NIVEL ALE FIECAROR ETAJ.
3. DIMENSIUNILE NU VOR FI SCALATE DIN CADRUL PLANSELOR.
4. ORICE NECLARITATE, DISCREPANTA, VARIATIE SAU CONFLICT TREBUIE SA FIE ADUSE LA CUNOSTINTA PROIECTANTIULUIA.
5. ANTREPRENORUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA INSTALARII SI VA TINE SEAMA DE TOATE CELELALTE LUCRARI SI DISCIPLINE FIE IN TIMPUL ORI INAINTEA INCEPERII ACESTORA IN LUCRARILE DIN SANTIER.
6. PLANSE DE COORDONARE LUCRU IN SANTIER, DE INSTALARE SI MANUFACTURARE PRECUM SI DOCUMENTATIA CARTICA CONSTRUCTIE / 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, GRATARILOR, SCARILOR, BALUSTRADELOR SI ELEMENTILOR 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, TURLUIATURI, CABLURI, CONDUCTORI, ETC.) SE VA PROTEJA IN CONFORMITATE CU NORMELE IN VIGOARE PRIN ETANSARE GOLURILOR CU MATERIALE INCOMBUSTIBILE AVAND REZISTENTA LA FOC CEL PUTIN EGALA CU CEA A ELEMENTULUI DE CONSTRUCTIE STRAPUNS. TOATE STRAPUNDERILE VOR FI ETICHETATE.
9. IN CAZUL IN CARE NU ESTE PRECIZAT ALTFEL PE PLAN, MATERIALELE CONDUCTILOR VOR FI DUPA CUM URMEAZA:
   - CANALIZARE MENAJERA: PP MONTAJ LA INTERIOR, PVC-U MONTAJ INGROPAT SI IN RADIER
   - CANALIZARE CONDENS: PP
   - APA RECE: PPR DISTRIBUITE LA INTERIOR, PEHD MONTAJ INGROPAT SI IN RADIER
   - APA CALDA: PPR
   - HIDRANTI INTERIORI: OTEL GALVANIZAT MONTAJ LA INTERIOR, PEHD MONTAJ INGROPAT SI IN RADIER
10. LA TRECERILE CONDUCTILOR 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 INVELIL 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 FACHETUL 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 PANTILE CONDUCTILOR DE CANALIZARE NU SUNT SPECIFICATE, ACESTEA VOR FI CONFORME CU RECOMANDARILE ANEXEI 5.1 DIN NORMATIVUL I5/2022.
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 UNITARILE INTERIOARE DE CLIMATIZARE SE VOR DIRECTIONA CATRE CEL MAI APROPIAT LAVOAR SAU SPALATOR. INAINTE DE CONDEXIUNE, SE VA PREVEDE UN SIFON CU BILA PENTRU PROTECTIA IMPOTRIVA MIROSURILOR.
14. HIDRANTII INTERIORI VOR FI MONTATI LA 1.2 METRI FATA DE COTA FINITA A PARDOSELII.
15. RACORDURILE DE APA SI CANAL LA BUCATARIE VOR FI FINALIZATE DUPA PRIMAREA TEMEI DE LA PROIECTANTUL DE SPECIALITATE.
16. RACORDURILE DE APA SI CANAL LA ECHIPAMENTELE PISCINEI SUNT INFORMATIVE. ACESTEA SE VOR DEFINITIVA DUPA PRIMAREA 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 |
| | | SIFON PARDOSEALA<br>RACORD IESIRE: ø50mm |
| | CVM ø110 | AERISITOR AUTOMAT CU MEMBRANA<br>DIMENSIUNE: 110mm |
| | CM-01 ø110 | CAPUSA VENTILATIE |
| | CM-02 ø110 | COLOANA CANALIZARE MENAJERA<br>DIMENSIUNE: 110mm |

**PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCTIEI - TEHNICI:**
**Categoria de importanta (C cf. Ordonanta) conform HG nr. 766/1997;**
**Clasa de importanta (categoria de importanta specifica): III conform P100-1/92;**
**Gradul de rezistenta la foc:**
**Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire Inalta: GRF I - doc MIC de incendiu**
**Compartiment 2 corp restaurant +placinte: GRF III - doc MIC de incendiu**
**Compartiment 3 dolie pompe incendiu: GRF II - doc MIC de incendiu**
**Compartiment 4 podeal Inalta: GRF II – doc MULCOSI de incendiu**

La urmatoarea faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie, a temelor de specialitate, a fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice aflate pe aprobarea de beneficiar.
In urma verificarii se considera proiectul corespunzator faza de proiectare, semnandu-se si stampilandu-se conform Indrumarului, 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 | | Titlu proiect: Modernizarea si eficientizarea energetica a Centralei de pregatire si valorificare/recuperare a capacitatii de uzina termica de la Hotel Diana, situat pe str. Ion Ghica, nr. 7-9, sector 3, Bucuresti, Amplasament: Str. Constanta, num. Marginalia, stradoma Sutera, str. Grumpert, str. 2-20, NCMERIDIS, NCTEODIM, NCTHEBES, NCTESZER | No. planse: IS22 |
| Beneficiar: | | | |
| MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA | | Titlu planse: INSTALATII SANITARE Alimentare cu Apa si Canalizare Plan Terasa - Corp C2 | Faza: PT-DE |

| Proiectant general | | Proiect nr. | SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | Scara: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NEO STRUCTURAL ENGINEERING | SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL Evaluarea, proiectare, supervizare, executie lucrari de consolidare, reparatii, modernizare, Str. Grivitei, nr. 75, sec. 6, Bucuresti | 03/2025 | SEF PROIECT | Arh. Anamaria Gabriela MANEA<br>Ing. Stefan Mihai BURCIU | | 1:100 |
| Proiectant instalatii | | | COORDONATOR INSTALATII | Ing. Elvira VARLEA | | |
| WPS wirepropects | Wire Project Solutions s.r.l. Str. Constantin Brancoveanu 2, Sector 4, Bucuresti, Romania, Cod Postal 040314 Tel: +40 (0) 21 335 4000 Fax: +40 (0) 21 335 4001 ARIE CERTIFICATE: ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 | WPS-05-25-0079 | PROIECTAT | Ing. Cristina BILEA | | Data: Aprilie 2025 |
| | | | DESENAT | Ing. Cristina BILEA | | |