



1. PREZENTA PLANSA SE VA CONSULTA NUMAI IMPREUNA CU DOCUMENTATIYA AFERENTA TITLUROR SPECIALIZATELOR DE INSTALATII, ARHITECTURA, STRUCTURA SI UTILITATI PENTRU ACEST PROIECT.
2. TOATE DIMENSIUNILE SUNT IN MILIMETRI (mm), IN ABSENTA ALTOR PREVEDERI, SI SUNT RAPORTATE LA COTELE FINITE DE NIVEL ALE PREGARII ETIAI.
3. DIMENSIUNILE NU VOR FI SCALATE DIN CAZUL PLANSELOR.
4. ORELE NEREGULATE SI OCROTARIA VARIERII SAU CONECTII TREBUIE SA FIE AVUTE LA CUNOSTINTA PROIECTANTILOR.
5. ANTREPREZINTUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA INSTALARI SI VA TINE SEAMA DE TOATE CELELTALE LUCRARI SI DISCIPLINE PE IN TIMPLU UNOR MONTAJI INCORPORARI ALESTORA LA LUCRARILE DIN SANITIER.
6. PLANUL DE COORDONARE LUCRU SI SANITIER, DE INSTALARE SI MANEFACATURARE PREZIUM SI DOCUMENTATIYA CARTEI CONSTRUCITIEI / AS-BUILT VA FI INFORMATICA DE CATRE ANTREPREZINTOR.
7. ANTREPREZINTORUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA SI INSTALAREA IN SANITIER A PLATFORMELOR DE ACCES, CAPACELOR DE ACCES, GRINDELOR, SCARILOR, BALUSTRADELOR SI ELEMENTELOR DE PROTECTIE NECESARE DESAFURARI SI SIGURANTA A ACTIVITATILOR VIJTOARE DE MENTENANTA SI OPERARE A LUCRARILOR.
8. TRANSFERAREA / STRANSUREA ELEMENTELOR DE CONSTRUCITIE ANTI-FOC SI/SAU REZISTENTE LA FOC DE CATRE INSTALATI (CONDUCTE, CANALE, TUBULATURI, CABLURI, CONDUCTORI, ETC.) SE VA FACE IN CONFORMITATE CU NORMELE IN VIGORE PRIN DEVERSIUNEA COLUBILOR CU MATERIALE INCOMBUSTIBILE AVIAND REZISTENTA LA FOC CEL PUTIN EGALA CU CEA A ELEMENTILOR DE CONSTRUCITIE STRANSUNS, TOATE STRANSURILE VOR FI ETICHETATE.
9. IN CAZUL IN CARE NU ESTE PREZICAT ALTEL PE PLAN, MATERIALELE CONDUCTORILOR VOR FI DURA CUM URMARUA:
 - CANALIZARE MENAJERA: PP MONTAJ LA INTERIOR, PVC-M MONTAJ INGRAPAT SI IN RAIDER, PPR PENTRU CANALIZARE POMPATA
 - CANALIZARE CONDENS: PP PENTRU EVACUARE GRAVITATIONALA, PEI PENTRU CANALIZARE POMPATA
 - CANALIZARE PLUVIALA: PEI
 - APA RECE: PPR DISTRIBUITE LA INTERIORE, PEI MONTAJ INGRAPAT SI IN RAIDER
 - APA CALDA: PPR
10. LA INTERIEUR CONDUCTORILOR PRIN PLANUL SI PERETE, SE VOR UTILIZA MANGONI DE PROTECTIE DIN PVC CARE VOR AVEA DOUA DIMETRIE MAI MARE DECAT CONDUCTA SI VOR DEPASI CU 2 CM NIVELUL SUPRAFETII FINITE A PAROSELAI SPATIUL DINTRE CONDUCTA SI MANGON SE VA UMPLI CU VATA MINERALA PENTRU A MISURA TRANSFERUL ZVONTELOR PRIN STRUCTURA, SAU CU SPUMA PEI.
11. PROTECTIYA SI EXECUTIYA SISTEMULUI DE SUSTINERE AL CONDUCTELOR VA FII IN SARCINA ANTREPREZINTULUI DE INSTALATI SI VA FI REALIZAT DE PERSONAL CALIFICAT.
12. IN CAZUL IN CARE NU ESTE PREZICAT ALTEL, ARNATURILE DE PE PREZENTUL PLAN VOR AVEA ALELUI DIMETRIU CU CEL AL CONDUCTORILOR PE CARE SUNT AMPLASATE.
13. COTELE DE MONTAJ SI POZITIILE EXACTE PENTRU RACORDURILE LA OBIJELE SANITARE VOR FI FURNIZATE IN PACHESTA DE ARHITECTURA.
14. INSTALAREA ELEMENTELOR DE INSTALATI VA INCORPORA MASURI ADECVATE PENTRU COMARTEA INCERCIUNILOR DATATE DE CONTRACTOR SI DILATAZILOR TERMICE.
15. IN LUCRARILE IN CARE SUNT INSTALATE VANE, AFOMETRIE SAU PRESE DE CURATIRE IN OHNE SAU SPATI ASGUNSE - DIN PEREII SAU TAVANE, SE VOR PREVEDE LISI DE MONTAJ PENTRU ACCES.
16. UNOR PANELE CONDUCTORILOR DE CANALIZARE NU SUNT SPECIFICATE, ACESTE VA FII CONFORME CU RECOMANDARILE ANEXID 5.1 DIN NORMATIVELE SI/2022.
17. TOATE CONDUCTELE DE ALIMENTARE CU APA VOR FI IZOLATE CU PRODUSE DIN ELASTOMER AVIAND GROSIMEA DE MINIM 9mm.
18. TOATE PRODUSELE UTILIZATE IN CONTACT CU APA POTABILA VOR FI INSOTITE DE MAZ SANITAR.
19. CONDUCTELE DE CANALIZARE CONDENS DE LA UNITATE INTERIORE DE CLIMATIZARE SE VOR DIRECTIONSIA CATRE CEL MAI APROPIAT LAVAZOR SAU SPALATOR. INAINTE DE CONEXIUNE, SE VA PREVEDE UN SIFON CU BILA PENTRU PROTECTIA IMPOTRIVA MIROSURILOR.

LEGENDA		
SIMBOL	ABREVIERE	DESCRIERE
	DCW	CONDUCTA APA RECE
	DHW	CONDUCTA APA CALDA
	DHC	CONDUCTA APA CALDA REDIRCULATA
	FWD	CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA
	CWD	CONDUCTA CANALIZARE CONDENS
	RWD	CONDUCTA CANALIZARE PLUVIALA
	SP50	SIFON PARDOSEALA RACORD: ESIRE: Ø50mm
	RT100	RECEPTOR TERASA RACORD: ESIRE: Ø110mm
	AAV Ø110	AERISITOR AUTOMAT CU MEMBRANA DIMENSIUNE: 110mm
	CVM Ø110	CACIULA VENTILATE
	CM-01 Ø110	COLOANA CANALIZARE MENAJERA DIMENSIUNE: 110mm
	CV-01 Ø50	COLOANA AUXILIARA DE VENTILARE CANALIZARE MENAJERA DIMENSIUNE: 50mm
	CC-01 Ø75	COLOANA CANALIZARE CONDENS DIMENSIUNE: 75mm
	CP-01 Ø75	COLOANA CANALIZARE PLUVIALA DIMENSIUNE: 75mm

PRINCIPALI INDICATORI AI CONSTRUCTORILOR:
 Categoriile de incalzire: B1; C1; (termal) conteneri: B10; C11; D11; E11; F11; G11; H11; I11; J11; K11; L11;
 Categorie de incalzire (categoriile de incalzire): B10; C11; D11; E11; F11; G11; H11; I11; J11; K11; L11;
 Gradul de instalare (B1): B1;
 Componente 1 corp 1: Incalzire centrala (B1);
 Componente 2 corp 2: Incalzire centrala (B1);
 Componente 3 corp 3: Incalzire centrala (B1);
 Componente 4 corp 4: Incalzire centrala (B1);
 Componente 5 corp 5: Incalzire centrala (B1);

Acest document este un proiect de proiectare si este destinat sa prezinte un punct de vedere asupra proiectului si sa servesc drept baza de lucru pentru realizarea si executiunea acestuia. Proiectantul nu este responsabil pentru corectitudinea si acuratețea datelor tehnice prezentate in prezenta documentatie, si pentru orice consecinte care ar rezulta din utilizarea acestor date de catre alte persoane sau entitati care nu sunt asociate cu proiectantul. Acest document este un proiect de proiectare si este destinat sa prezinte un punct de vedere asupra proiectului si sa servesc drept baza de lucru pentru realizarea si executiunea acestuia. Proiectantul nu este responsabil pentru corectitudinea si acuratețea datelor tehnice prezentate in prezenta documentatie, si pentru orice consecinte care ar rezulta din utilizarea acestor date de catre alte persoane sau entitati care nu sunt asociate cu proiectantul.

VERIFICATOR / EXPERT		TITLU PROIECT	
 MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		INSTALATI SANITARE Alimentare cu Apa si Canalizare Plan Etaj Retras - Corp C1	
PROIECTANT GENERAL	PROIECTANT	REVISOR	SCURT
 NIO S.R.L.	 WPS-05-24 -007P	 Ing. Cristina BLEA	 Ing. Cristina BLEA
Data proiectării: 03/2023		Scara: 1:500	
Proiectat de: Ing. Cristina BLEA		Desenați de: Ing. Cristina BLEA	