































Nota 1	Prezența planșelor de apă valmure cu celelalte.
	<p>–Execuțorii lucrărilor de instalare au obligația de a verifica cantitatea de materiale la găruările echipamentelor, înainte de efectuare, procurarea materialelor și începerea lucrărilor și de a semnala eventuale neconcordanțe către responsabilul de proiect.</p> <p>–Execuțorii vor cuprinde la fișa de defecte toate materialele mancate deoarece necesită să pueri în funcțione la instalare și reformare cu specificul atelierelor locale.</p>
Nota 3	Montarea echipamentelor de care persoanele năvălitoare este strict interzis.
Nota 4	Prozarea conductelor și montarea tuburilor echipamentelor se face în strictă concordanță cu instrucțiunile de montaj ale firmelor / producătorului.
Nota 5	Instalarea materialelor instalării se va realiza în conformitate cu instrucțiunile în prezent puse la dispoziție ale tehnicienilor similari iar montarea lor se va face după o verificare a parametrilor caracteristici de care producător.
Nota 6	Contractantul trebuie să solicite, înainte de începerea lucrărilor, să se prezinte la sediul, ca și cel al ultimelor planșe de achiziție și să prezinte la sediul său ca coordonare lucrările sau cu oare din opțiuni, pentru realizarea unei instalații inginerii și profesionale.
Nota 7	Execuțorii lucrărilor de instalări se va asigura ca toate materialele și echipamentele procurate pentru realizarea instalațiilor pentru marja Căi se sunt însoțite de documente de Conformitate.


**NOTA:**  
Viteza maxima de circulatie a aut in conducta trebuie sa fie de 30 m/min, cea optima de 1 m/min.  
Presiunea minima admisă la un hidrant interior este de 2,5 bar (valabilită pentru hidrante cu furcani plat, dar dacă dorim forțarea la hidrante cu furcani rotative, trebuie să dozez, atunci să ne considerăm de 4 bar la punctul de lucru al hidranților cuie mai defavorizat. La capăt de coloana se va prevedea un manometru pentru a se putea citi presiunea în timpul ipotezelor tehnice periodice.  
Dacă se va prevedea un hidrant cu furcani rotative, trebuie să se proiecte compact (trebuie să se asigure lungimea minimă de 10 m la jetului) și să jetul pulverizat (trebuie să asigure lungimea de minim 6 m). Rolul principal al jetului pulverizat este acela de a se crea o aeroducție sau cură de protecție în jurul hidrantului, asigurându-se astfel o acoperire continuă a distanței de la hidrant la mai îndepărtat punct trebuie să fie de aproximativ 25 m pentru cele cu furcani plat și de 35 m pentru cele cu furcani semirigid (desi furcani ar fi de 20 sau 30 cm, și nu poate fi întins perfect). Distanța de la hidrant la furcani trebuie să fie de 10 m, iar furcanii trebuie să fie poziționați parcurcând întregul set de fiecare obiect.

LEGENDA	
	Trasee de acțiune hidrant
	Conducta de FICH (pentru alimentare cu apă hidrant), de la gâsperia de incendiu
	Conducta din Otel zinc pentru alimentare cu apă hidrant interior
	Hidrant interior apă-apă cu fururi plat complicită montat separat cu următoarele caracteristici: Robinet: Hidrant Ot. 50mm, Psi 13bar Fururi plat din oțel galvanizat Ø 50 mm cu lungimea de 20 m
	Aluaj de pulverizare, diametrii duzei de refulare de 13mm
	Presurarea necesară la aluaj de pulverizare al țevii Hnec-22.0 m.c.a.
	Debitul specific minime al unui jet: 2.1 l/s
	Lungimea jetului calculat: 10 m.
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

NOTA:  
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii  
Categorie de importanta: C  
(normala - conform HG 766/1997)  
Clasa de importanta: II - conform P100-1/2013  
Grad de rezistenta la foc: II;  
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

VERIFICATOR/EXPERT	
PROIECTANT GENERAL:	
<b>S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L.</b>	
C.U.I. RO 23227461	

EXISTENT  
Sc = 756,45 mp (conform masuratorii in teren)  
Sc = 715,00 mp (conform extras carte funciara)  
Scd = 2544,47 mp.  
PROPU  
Ac- arie construita (mp) 775.50 mp  
Au- arie utila incalzita (mp) 1830.60 mp  
Aut - arie utila conform STAS 4908-85 (mp) 2061.2 m  
Acd- arie construit desafurata ( mp) 2307.54 mp  
Ad-arie desafurata ( mp) 2618.05 mp

<b>VERIFICATOR PROIECT</b> <b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>S.C. S.M.A.CO CONSTRUCT S.R.L.</b> RO 233707451 259340045 Tel: 0729451943, 0724762000		<b>DENUMIRE PROIECT:</b> <b>MODERNIZARE - REPARATII INTERIOARE</b> <b>LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI</b> <b>CORP C - CAMII</b> Amplasament: Strada Poni nr. 6, Sector 6, BUCURESTI		<b>PR. NR.</b> <b>SMX 30/2022</b> <b>FAZA</b> <b>P.T-Q.E.</b>
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</b> 		<b>SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI</b>		
<b>Proiectant Tehnic Constructie SRI</b> Bulevardul Stefan 3, ap. Dorian-Petrescu 41		<b>Adresa beneficiar:</b> Căminul Poni, nr. 141-143, Sector 6, BUCURESTI		
<b>SEF PROIECT</b> Arh. Nicolae DRUTA		<b>SCARA</b>	<b>SPECIALITATE</b> <b>INSTALATII SANITARE</b>	
<b>PROIECTANT</b> Ing. Steliana OPREA		1:50	PLAN SUBSOL CORP C HIDRANTII INTERIORI	
<b>DATA</b> 03.03.2022		<b>PLAN NR.</b> IS15	<b>REVIDA NR.:</b>	
Acest document este informație cuprinsă în un set de planuri, reprezentat prin informații, pentru a fi înțeles doar cu suportul din S.C. S.M.A.CO CONSTRUCT S.R.L. și nu se folosește separat.				