

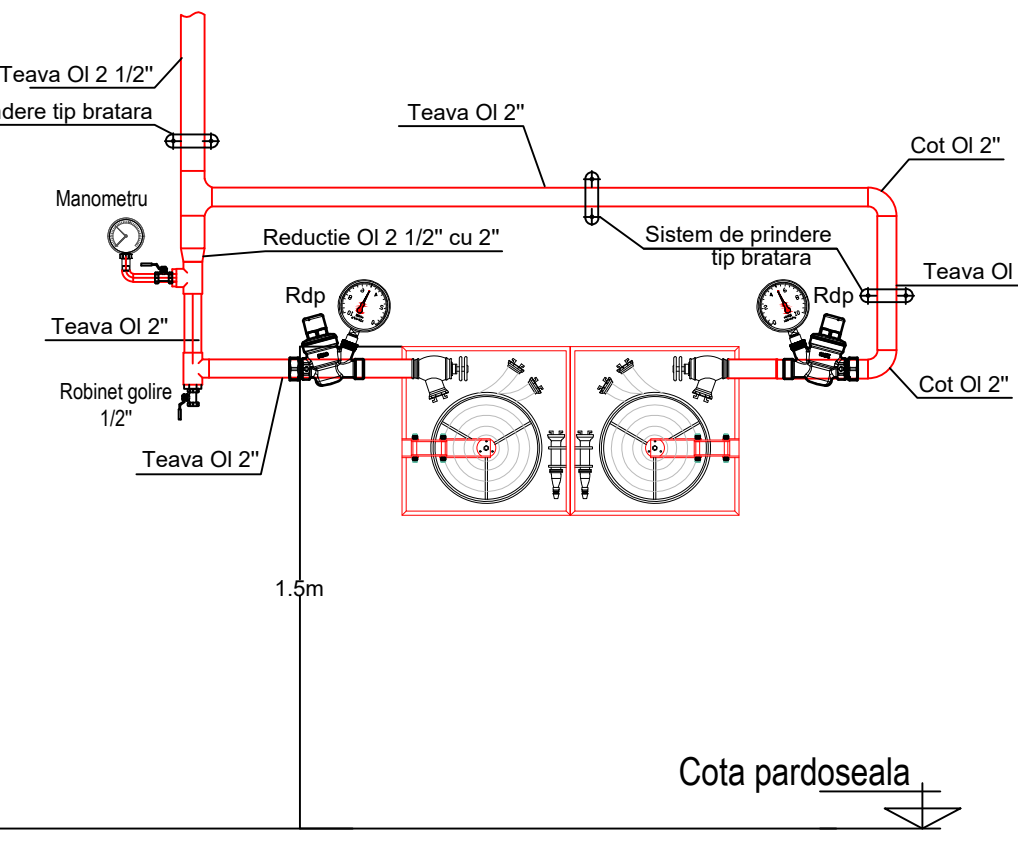
LEGENDA	
	Traseu de alimentare hidranti
	Conducta din Cl. zincat pentru alimentare cu apă caldă
	Hidrant interior apă caldă cu furtun plat compas echipat montat aparent cu umblare caracteristică
	Robinet, hidrant cu 50mm, Pn. 12bar
	Furtun plat din canape cauciucată Ø 50 mm cu lungimea de 20 m
	Ajutaj de pulverizare, diametru duzei de refulare de 13 mm
	Presiunea necesară la ajutor de pulverizare al tevi H <sub>2</sub> O=2.2 mCA
	Debitul specific minim al unui jet: 2.1 l/s
	Lungimea jetului compact: 10 m
	Colabarea alimentare hidranti
	Reductor de presiune cu manometru
	Cota inferioară a conductei

NOTA: Cotele sunt raportate la pardoseala finită

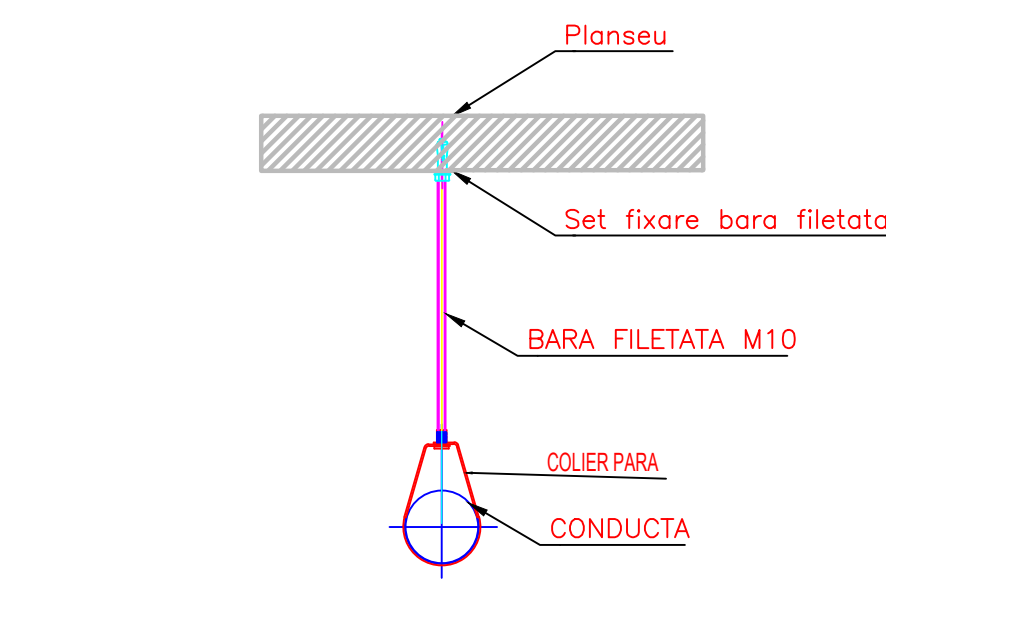
NOTA:  
Viteza maxima de circulație a apei în conductă trebuie să fie de 3 m/s, cea optima de 1 m/s.  
Presiunea minima admisă la un hidrant interior este de 2.5 bar (valabilă pentru hidranti cu furtun plat), dar dacă domeniul de acțiune este tip de hidrant, diametri și doza, atunci se va considera de 4 bar la punctul de record al hidranta celui mai defavorizat. La capăt de colabare se va prevedea un manometru pentru a se putea citi presiunea în timpul inspecțiilor tehnice periodice.  
Tevă de refulare trebuie să permită poziția jetului jet compact (trebuie să se asigure lungimea minima de 10 m a jetului) și jet pulverizat (trebuie să se asigure lungimea de minim 6 m). Rolul principal al jetului pulverizat este acela de a se crea o perdea de apă cu rol de protecție al persoanei care asigură intervenția. În același scop, distanța de la un hidrant la cel mai îndepărtat punct trebuie să fie de aproximativ 25 m pentru cote cu furtun plat și de 35 m pentru cote cu furtun semirigid (deși furtunul are 20 m sau 30 m, al nu reușe 6 l/min carter). Distanța

Nota 1:	Prezentă planșă se va citi împreună cu celelalte.
Nota 2:	Execuțorii lucrărilor de instalații are obligația de a verifica cantitatea de materiale și gabaritele echipamentelor, înainte de începerea lucrărilor și în timpul execuției și de a semnata eventuale neconformități ale proiectului. Dacă este necesar, se va prezenta la fața de lucru materialele necesare execuției și puneri în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificațiile tehnice.
Nota 3:	Montarea echipamentelor de către persoane neautorizate este strict interzisă.
Nota 4:	Proiectarea conductelor și montarea tuturor echipamentelor se va face în strictă conformitate cu instrucțiunile de montaj ale furnizorilor / producătorului.
Nota 5:	Pentru realizarea instalațiilor se vor proceda echipamentele propuse în prezentul proiect sau alte echipamente tehnice similare se montare lor se va face după o verificare a parametrilor tehnici de către proiectant.
Nota 6:	Contractantul trebuie să consulte ultimele informații tehnice detalii și planuri primite de la furnizori, ca și ultimele planuri de arhitectură și structură și trebuie să se coordoneze lucrările sale cu cele din alte specialități, pentru realizarea unei instalații îngrijite și profesionale.
Nota 7:	Execuțorii lucrărilor de instalații se va asigura ca toate materialele și echipamentele necesare pentru realizarea instalațiilor pentru muncă CE și sunt însoțite de Declarația de Conformitate.

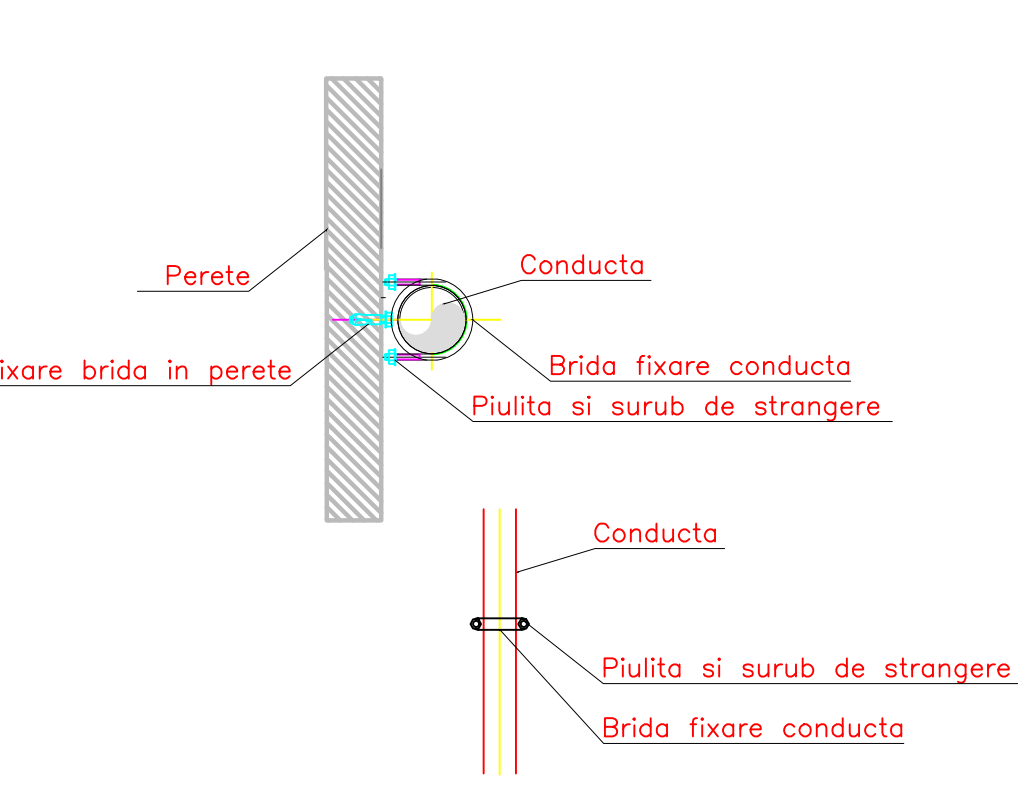
#### DETALIU MONTAJ HIDRANTI INTERIORI APA-APA CU FURTUN PLAT



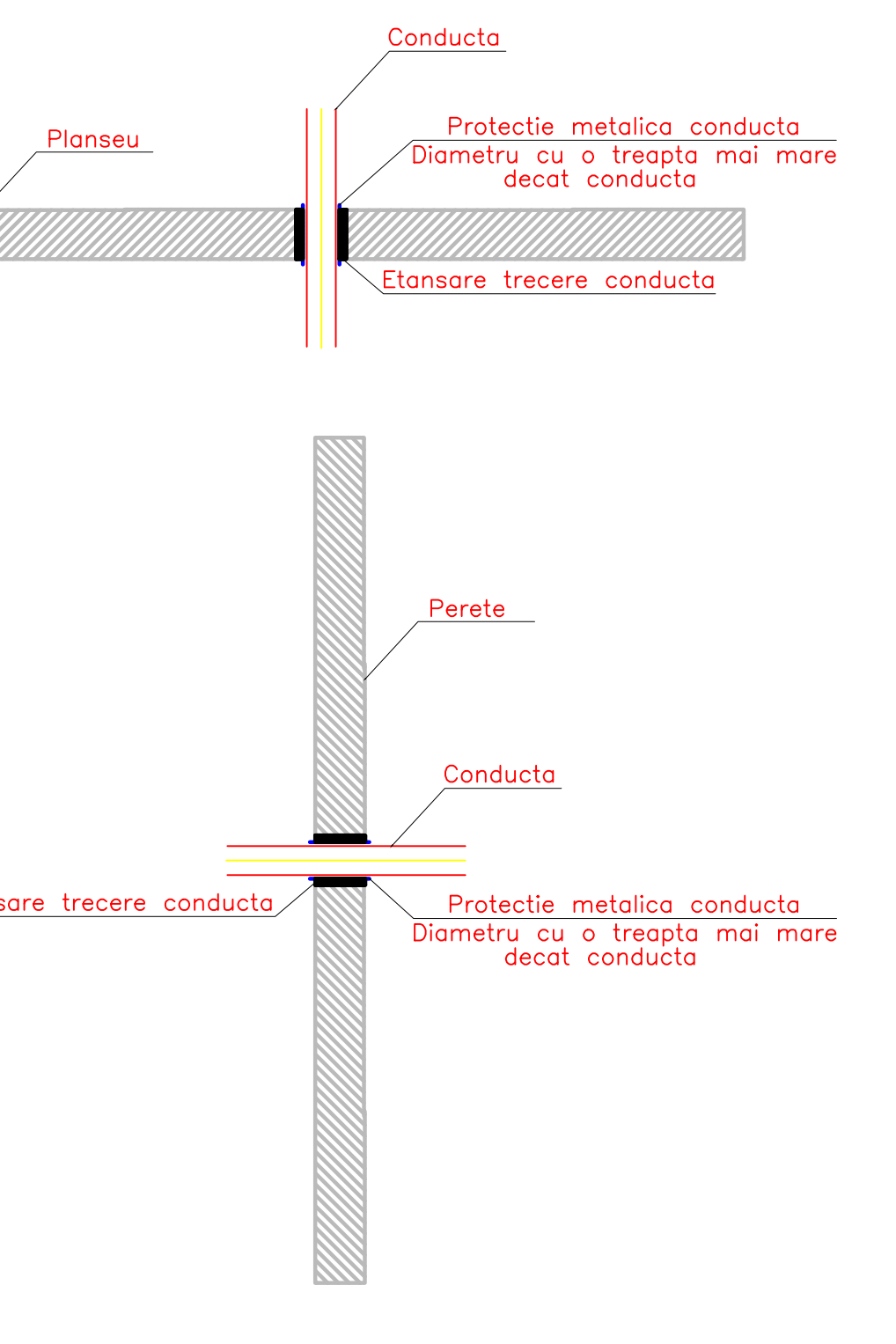
#### DETALIU PRINDERE CONDUCE DE PLANȘU



#### DETALIU PRINDERE CONDUCE DE PERETE



#### DETALIU TRECERE CONDUCE PRIN PERETIPLANȘU



EXISTENT  
Sc = 807,76 mp (conform măsuratori în teren)  
Sc = 812 mp (conform extras cartă funciara)  
Sc = 1639,61 mp.  
PROPUȘ  
Ac- aria construită (mp) 833,22 mp  
Au- aria utilă încluzând (mp) 1236,05 mp  
Aut- aria utilă conform STAS 4908-83 (mp) 1236,05 mp  
Ad- aria construită defasurată (mp) 1518,97 mp  
Ad-aria defasurată (mp) 1518,97 mp

NOTA: Clădirea se încaadrează în următoarele categorii: Categorie de importanță: C (normală - conform HG 766/1997) Clasă de importanță: II - conform P100-1/2013; Grad de rezistență la foc: II; Risc mic de incendiu - conform P118/1999.		VERIFICATOR PROIECTANT GENERAL S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L. C.U. RO 2227481 2020408.02.2008 Tel: 0724851941, 0724762806		DENUMIRE PROIECT MODERNIZARE - REPARAȚII INTERIOARE LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI CORP C10 - CANTINA Amplasament: Strada Precuș, nr. 18, Sector 6, BUCUREȘTI		PR. NR. SNK 32022 FAZA P.T.+D.E.	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: Profesional Tech Contract Design SRL București, sector 3, ul. Dădălești-Pantelimon 44		BENEFICIAR: Sectorul 6 al Municipiului București Adresa beneficiar: Calea Ponei, nr. 147-149, Sector 6, BUCUREȘTI		SCARA PROIECTAT Ing. Simona OPREA		SPECIALITATE: INSTALAȚII SANITARE PLAN PARTER CORP C10 - CANTINA HIDRANTII INTERIORI	
PROIECTAT Ing. Simona OPREA		DATA 03.2025		PLAN NR. IS09		REZERVARE:	
DESENAT Ing. Simona OPREA		DATA 03.2025		PLAN NR. IS09		REZERVARE:	