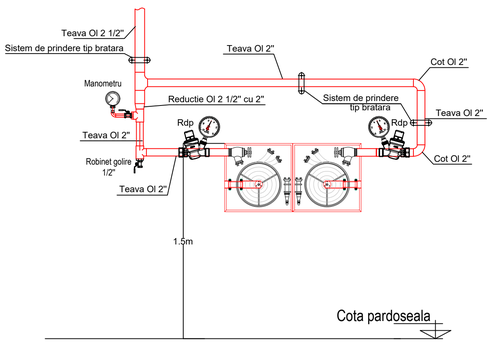
LEGENDA	
— · —	Traseu de actionare hidranti
— Hi —	Conducta din Otel zincat pentru alimentare cu apa hidranti interiori
	Hidrant interior apa-apa cu furtun plat complet echipat montat aparent cu umatoarele caracteristici: -Robinet hidrant Dn 50mm, Pn 12bar -Furtun plat din canepa caucicata Ø 50 mm cu lungimea de 20 m -Ajutaj de pulverizare, diametrul duzei de refulare de 13 mm -Presiunea necesara la ajutaj de pulverizare al tevii Hnec=22.0 mCA. -Debitul specific minim al unui jet: 2,1 l/s; -Lungimea jetului compact: 10 m.
(H...)	Coloana alimentare hidranti
Rdp	Reductor de presiune cu manometru
Ci	Cota inferioara a conductei

NOTA: Cotele sunt raportate la pardoseala finita

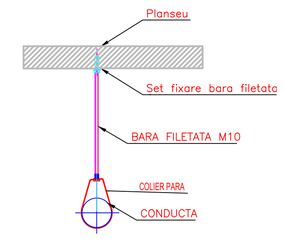
NOTA:
Viteza maxima de ciculatie a apei in conducta trebuie sa fie de 3 m/s, cea optima de 1 m/s.
Presiunea minima admisa la un hidrant interior este de 2,5 bar (valabila pentru hidrantii cu furtun plat), dar daca dorim folosirea oricarui tip de hidrant, diametru si doza, atunci se va considera de 4 bar la punctul de racord al hidrantului celui mai defavorizat.
La capat de coloana se va prevedea un manometru pentru a se putea citi presiunea in timpul inspectiilor tehnice periodice.
Teava de refulare trebuie sa permita pozitiile: inchisa, jet compact (trebuie sa se asigure lungimea minima de 10 m a jetului) si jet pulverizat (trebuie sa se asigure lungimea de minim 6 m). Rolul principal al jetului pulverizat este acela de a se crea o perdea de apa cu rol de protectie al persoanei ce asigura intervertia. In aceste conditii distanta de la un hidrant si cel mai indepartat punct trebuie sa fie de aproximativ 25 m pentru cele cu furtun plat si de 35 m pentru cele cu furtun semirigid (desi furtunul are 20 m sau 30 m, el cu peste fi intins perfect). Distanta

Nota 1:	Prezenta planse se va citi impreuna cu celelalte.
Nota 2:	-Executantul lucrarilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, inainte de trasee, proiectul materialelor si inceperea executiei si de a semnala eventualele neconcordante ale proiectului. -Executantii vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele marunte necesare executarii si punerii in functiune a instalatiilor in conformitate cu specificul aterialelor folosite.
Nota 3:	Montarea echipamentelor de catre persoane neautorizate este strict interzisa.
Nota 4:	Pozarea conductelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta corobborare cu instructiunile de montaj ale furnizorului / producatorului.
Nota 5:	Pentru realizarea instalatiilor se vor procura echipamentele propuse in prezentul proiect sau alte echipamente tehnic similare iar montarea lor de va face dupa o verificare a parametrilor acestora de catre proiectant.
Nota 6:	Contractantul trebuie sa obtina ultimele informatii tehnice,detalii si planuri privind alte specialitati, ca si ultimele planuri de arhitectura si structura si trebuie sa coordoneze lucrarile sale cu cele din alte specialitati, pentru realizarea unei instalatii ingrijite si profesionale.
Nota 7:	Executantul lucrarilor de instalatii se va asigura ca toate materialele si echipamentele procurate pentru realizarea instalatiilor poarta marcajul CE si sunt insotite de Declaratia de Conformitate.

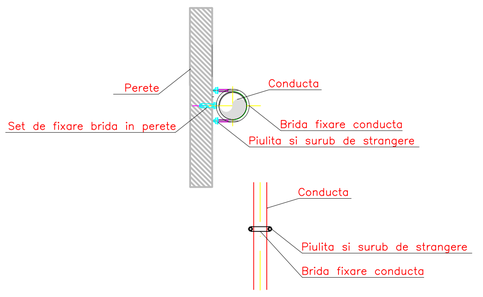
DETALIU
DETALIU MONTAJ HIDRANTI INTERIORI APA-APA
CU FURTUN PLAT



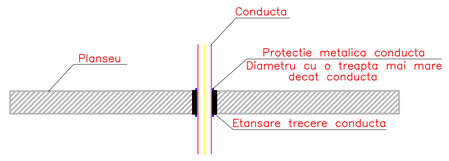
DETALIU PRINDERE CONDUCTE DE PLANSEU

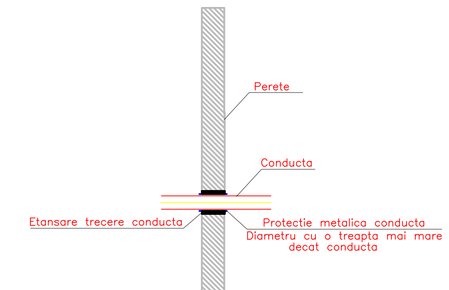


DETALIU PRINDERE CONDUCTE DE PERETE



DETALIU TRECERE CONDUCTE PRIN PERETI/PLANSEU





NOTA:
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:
Categoria 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.

EXISTENT
Sc = 807.76 mp (conform masuratori in teren)
Sc = 812 mp (conform extras carte funciara)
Scd = 1639.61 mp.
PROPUS
Ac- arie construita (mp) 833.22 mp
Au- arie utila încălzită (mp) 1236.05 mp
Aut - arie utila conform STAS 4908-85 (mp) 1236.05 mp
Acd- arie construit desfasurata (mp) 1518.97 mp
Ad-arie desfasurata (mp) 1518.97 mp

VERIFICATOR/EXPERT

PROIECTANT GENERAL:
S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L.
C.U.I. RO 23227461
J29/324/08.02.2008
Tel: 0729/451943, 0724/762806

PROIECTANT DE SPECIALITATE:
Professional Tech Construct Design SRL
Bucuresti, sector 3, str. Dudesti-Pantelimon 44

DENUMIRE PROIECT:
MODERNIZARE - REPARAȚII INTERIOARE
LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI
CORP C10 - CANTINA
Amplasament: Strada Preciziei, nr. 18, Sector 6, BUCUREȘTI

PR.NR. SMK 32/2022
FAZA P.T.+D.E.

BENEFICIAR:
SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Adresa beneficiar: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, BUCUREȘTI

SEF PROIECT	Arh. Nicoleta DRUTA		SCARA 1:50
PROIECTAT	Ing. Stefanita OPREA		SPECIALITATEA: INSTALATII SANITARE
DESENAT	Ing. Stefanita OPREA		PLAN DEMISOL CORP C10 - CANTINA HIDRANTI INTERIORI
			DATA 03.2026 · PLAN NR: IS08 · REVIZIA NR.:

Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al S.C.SIMAKO CONSTRUCT S.R.L si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate

1189x841