



- NOTA**
- La trecerile conductelor de apa prin pereti si plansee, se va prevedea teava de protectie din PVC.
  - Coloanele de alimentare pentru hidrantii interiori se vor executa aparent pe elementele de constructie (stalpi).
  - Conductele de distributie pentru instalatia de stins incendiu cu hidranti interiori se vor realiza din teava din otel zincata cu diametrul de 2 1/2" si 2".
  - Cutiile de hidranti se vor monta la o inaltime de la pardoseala care sa permita montajul robinetului de hidrant la 1,2m de la pardoseala finita.
  - La instalatia de hidranti interiori (inelul de incendiu) se vor racorda robineti dublu serviciu si un rezervor WC, prin conducte de OL-Zn 1/2", in vederea asigurarii unei circulatii de apa in rezervorul de incendiu, cat si in instalatia PSI. Robinetii vor fi folositi si ca sursa de apa in caz de necesitate in procesul de intretinere si exploatare.
  - Totalitatea robinetilor montati pe retea de stins incendiu cu hidranti interiori se vor sigila in pozitia deschis.
  - Alimentarea cu apa a instalatiei de stins incendiu cu hidranti interiori se va realiza direct din gospodaria de incendiu nou prevazuta in exterior, prin intermediul unei conducte PEHD75mm ingropata in pamant in exterior, respectiv unei conducte de otel zincata 2 1/2" la interior.
  - Componenta unei cutii de hidrant va fi urmatoarea:
    - robinetul de hidrant cu racord fix tip C - 1buc;
    - suport furtun cu tambur - 1buc;
    - furtun de refulare cauciucat tip C Ø52mm, L=20m cu racorduri de refulare tip C (2buc/furtun) - 1buc;
    - teava de refulare universala cu robinet de inchidere cu trei pozitii de reglare: inchis, jet pulverizat si/sau jet compact - 1buc;
    - cheie racord tip C - 1buc
  - Reteaua de distributie instalatie de hidranti va fi inelara. Pe retea vor fi montati robineti de inchidere dispusi astfel incat, in situatia unei avarii, sa nu se intrerupa functionarea unui numar mai mare de 5 hidranti.
  - Conductele de distributie incendiu se vor realiza din teava din otel zincata si urmeaza a fi montate la plafon, in plasa orizontala cu conductele de agent termic, pe stelaje metalice realizate din otel cornier 60x60x4mm. Cota de montaj a distributiei: la plafon, +5,20m.

—

Conducta de alimentare cu apa rece, din teava de otel zincata

—

Conducta de stins incendiu cu hidranti interiori, din teava de otel zincata

H3

Coloana de hidranti

RS

Robinet de trecere cu sfera

Rds

Robinet dublu serviciu 1/2"

Rg

Robinet de golire cu sfera, dop si portfurtun

Hi5

Hidrant de incendiu interior complet echipat

VERIFICARE					
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./ DATA	
PROIECTANT  S.C. FIP Consulting S.R.L. Str. Berzei, nr.20, sect.1,Bucuresti				BENEFICIAR: CONSILIUL LOCAL ORAS SF. GHEORGHE	PR.NR. 48/2018
				PROIECT: MODERNIZAREA TRANSPORTULUI ÎN COMUN, PRIN CONSTRUIREA UNUI DEPOU PENTRU VEHICULELE DE TRANSPORT PUBLIC	FAZA: S.F.
	NUME	SEMNATURA	SCARA:	SPECIALITATEA:	PL.NR.  IS03
SEF PR. SPECIALITATE	Arh. Eugen Banuta		-	INSTALATII ELECTRICE	
PROIECTAT	ing. Lucian IONESCU		DATA:	PLANSA:	
DESENAT	ing. Lucian IONESCU		10.2018	SCHEMA COLOANELOR INSTALATIE STINGERE INCENDIU CU HIDRANTI INTERIORI	
VERIFICAT	ing. Radu DUMITRU				