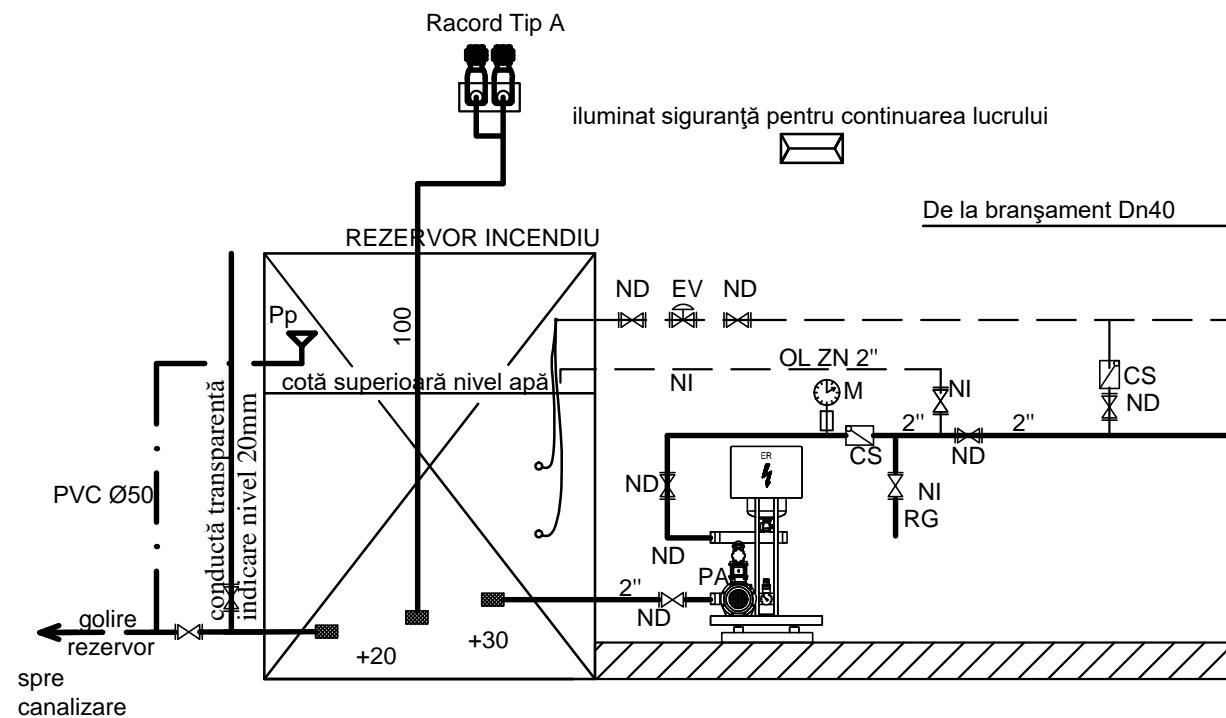
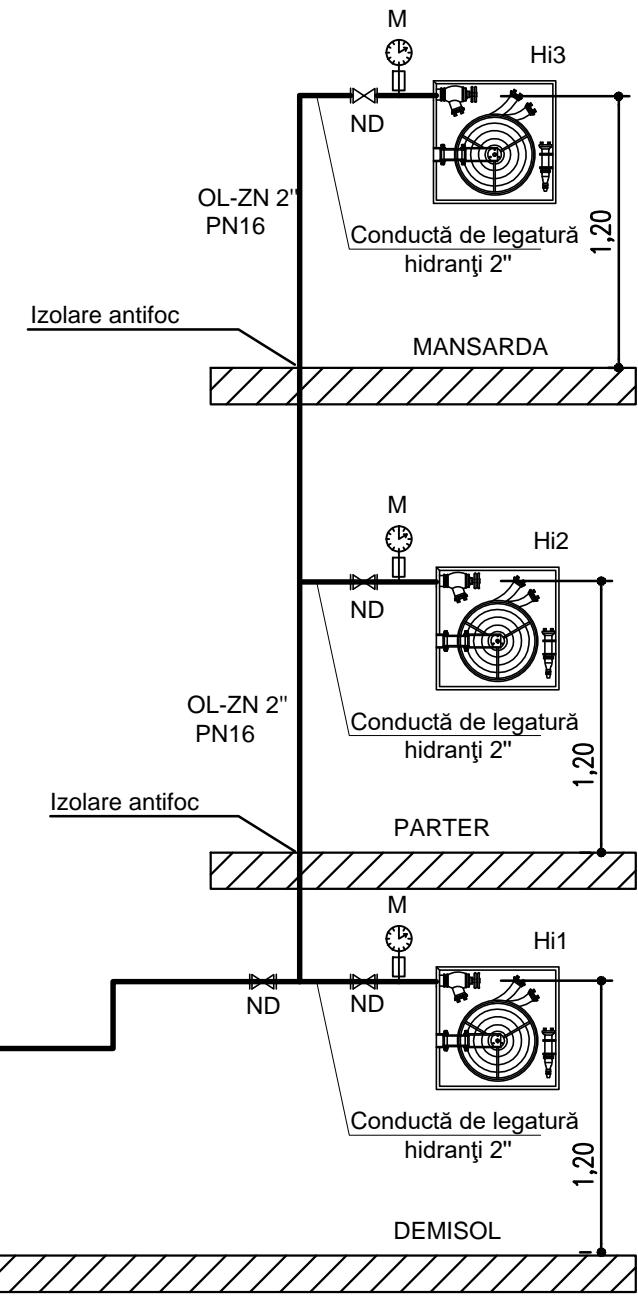


Nota

- la trecerile prin peretii rezervorului se vor monta piese speciale de etansare;
- robineti vor fi sigilati in pozitie "deschis";
- la trecerile prin plansee si pereti se asigura etansare antifoc EI 30 sau minim conform caracteristicii plansee antifoc;
- hidrantii interior nu se vor monta in pereti ci aparent;
- se vor utiliza numai produse insotite de agreminte tehnice ce vor fi adaugate la cartea tehnica a constructiei;
- toate conductele vor fi metalice OL - ZN PN16; nu se vor admite decat piese metalice in instalatie;
- camera gospodariei de apa va fi cu pereti EI180, plansee EI120 si usa acces EI90-C;
- se va asigura iluminat de siguranta autonomie 2h la camera gospodariei de apa;
- se va asigura o presiune de minim 2,5bari la cel mai defavorabil hidrant interior

Nota:
In scopul supravegherii permanente a alimentarii normale cu apa a rezervoarelor, se prevad instalatii pentru semnalizare optica si acustica a nivelului rezervei de incendiu.



LEGENDA:

	Coloana hidranti
	Conducta apa rece
	Conducta hidranti incendiu
	Conducta canalizare

Debit de calcul stingere incendiu, timpi teoretici
de stingere și rezerve intangibile de apă

Grup de pompare hidranți

PA
 $q = 2,1 \text{ l/s}$
 $P = 3.5 \text{ bari}$

	Hi Hidrant interior
	PR Pompa de rezerva
	PA Pompa activa
	PP Pompa pilot
	M Manometru
	RG Robinet de golire
	ND Normal deschis
	NI Normal inchis
	ER Electrovana
	DC debitmetru cu contor
	DC debitmetru cu contor
	M manometru

Pp Palnie preplin
PR Pompa de rezerva
PA Pompa activa
PP Pompa pilot
M Manometru
RG Robinet de golire
ND Normal deschis
NI Normal inchis
Hi Hidrant interior
hm Inaltimea de montaj hidrant

Date contact	Expertiza	referat	expert	semnatura	exigență	cod	Verificare	referat	verificator	semnatura	exigență	cod
IDEAL prima design J23/156/2011 RO 27947490 Tel : 0 7 64 701 500	Specificatie		Nume		Semnatura		Scara:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6,	Cod proiect IDP 4510			
	Sef Proiect	Arh. Alexandru Ernest										
	Proiectat	Ing. Daniela Axinia										
	Desenat	Teh. Enescu Ana Maria					Data: 2020	Titlu Proiect: Grădină cu program prelungit. Titlu Plansa: Schema instalatii hidranți interiori	Faza proiect DTAC.PTH Plansa nr. S.H.I.			
	Verificat intern	Ing. Daniela Axinia										