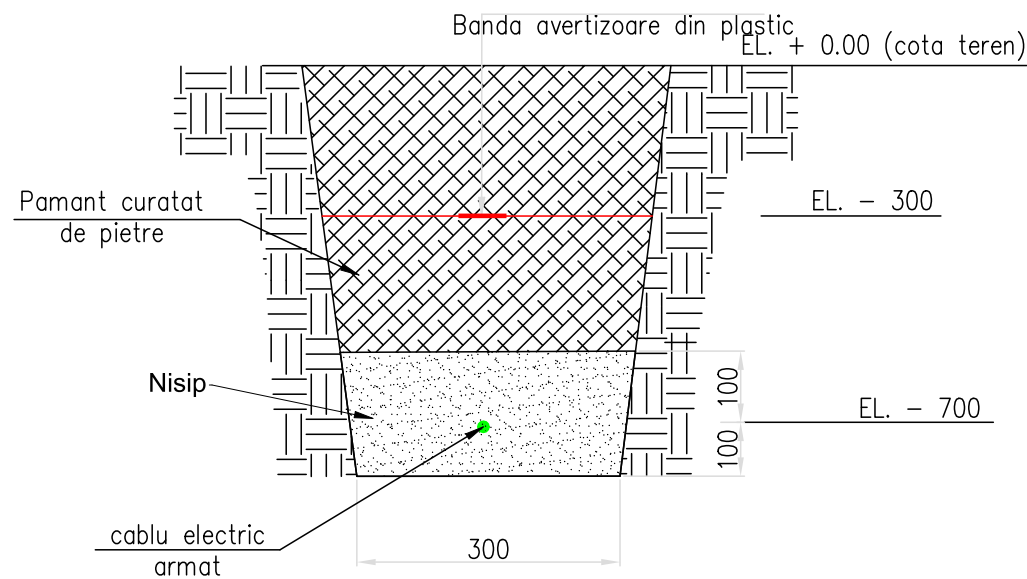
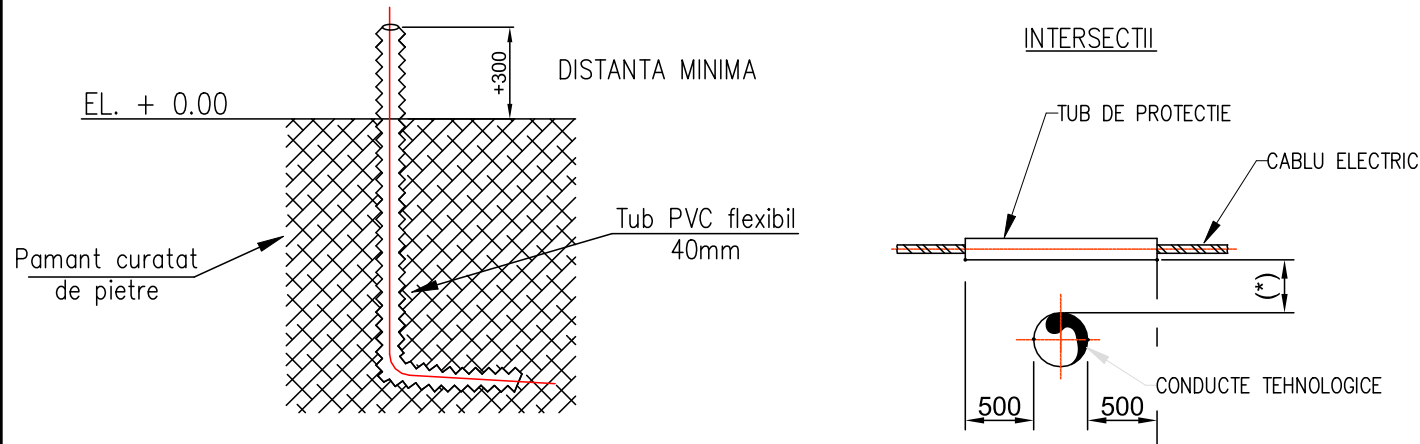


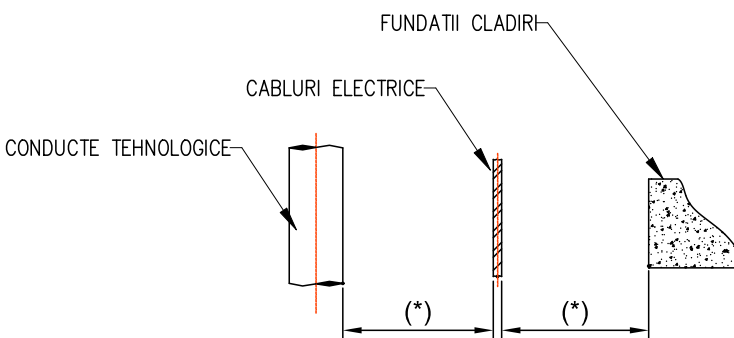
DETALIU  
"INSTALARE IN PAMANT"  
Scara :-



DETALIU  
"INSTALARE CABLURILE CARE  
INTRA/IES DIN PAMANT"  
Scara :-



APROPIERI



TABEL 1.DISTANȚE DE SIGURANȚĂ ALE LEC FAȚĂ DE INSTALAȚII TEHNOLOGICE,  
CLADIRI SI ALTE OBIECTE

Denumirea instalației tehnologice		DISTANȚE MINIME, mm		OBSERVAȚII
		INTERSECȚII	APROPIERI	
Conducte sau rezervoare cu fluide reci ( $t \leq 40^{\circ}\text{C}$ )	INCOMBUSTIBILE	30	50	Distanțele se pot reduce până la montarea pe conductă sau rezervor, când cablul este armat sau protejat în țeavă metalică
	COMBUSTIBILE	500	1000	
Conducte sau instalații cu suprafețe calde ( $t_{\text{izolație}} \geq +40^{\circ}\text{C}$ )		500	1000	Distanțele se pot reduce în condițiile în care cablurile sunt rezistente la temperatura respectivă sau sunt protejate termic (paravane termice, izolare în azbest etc.).
Conducte de aer comprimat		200	200	Distanțele nu se normează în cazul conductelor cu presiunea aerului sub 12daN/cm <sup>2</sup> care deservește instalațiile electrice
Apă și canalizare		* 500	250	* Pentru adâncimi mai mare de 1,5m, distanța este de 600mm.
Instalații care prelucrează materiale combustibile solide, inclusiv depozitarea materialelor respective		1000	1000	În funcție de condițiile locale distanțele se majorează conform prevederilor din normele specifice tehnologiei sau mediului respectiv.
FUNDATII CLADIRI		—	600	
Arbori (axul acestora)		—	1000	Este acceptabilă reducerea distanței la 250mm dacă cablurile sunt protejate în tevi de protecție
CONDUCTE DE GAZ		250 (*)	600 (**)	*) În cazul protejării cablurilor în tuburi, distanța se mărește la: — 1,5 m, în cazul conductelor de gaze pentru presiune joasă sau medie; — 2 m, în cazul conductelor de gaze pentru presiune înaltă. **) De regulă, conducta de gaze deasupra. În caz contrar, fie conducta, fie cablul (de regulă, ultima instalație care se pozează) se introduc în tub de protecție pe o lungime de 0,8 m de fiecare parte a intersecției. Tubul va fi prevăzut în capete cu răsuflători conform normativului I 6. Unghiul minim de traversare 60°.
DRUMURI		500 (*)	1000 (**)	

00	09.09.2022			Emis pentru comentarii
Rev.	Data	Modificare cerută de:		Descriere modificare
-	-	-	-	-
Verificator/ Expert	Nume/ Name	Semnatura/ Signature	Cerinta/ Requirement	Referat/ Expertiza Nr./ Data/ Reference/ Expertise No./ Date
Proiectant general/General Designer <b>ROENGG CONSULTING SRL</b> RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com				Beneficiar / Client : <b>S.C. CONPET S.A.</b>
Proiectant de specialitate/ Specialist Designer -				Titlul proiectului / Project Title : PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I. SI PROIECTARE INEL DE RACIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU TITEI-DEPOZIT TAMPON INDEPENDENTA
	Nume / Name	Semnatura / Signature	Scara / Scale :	Titlul planșei / Drawing Title :
Proiectat / Designed	O.T.		<b>1/200</b>	<b>PLAN AMPLASARE IDSAI</b>
Verificat / Checked	R.M		Data / Date :	Nr. Desen / Drawing No.
Aprobat / Approved	S.D		<b>09.09.2022</b>	<b>10532021-RNG-DTDS-FGS-PLN-002</b>
				Faza / Project Phase: <b>DTDS</b>
				Nr. pag. / Page No: <b>2/2</b>