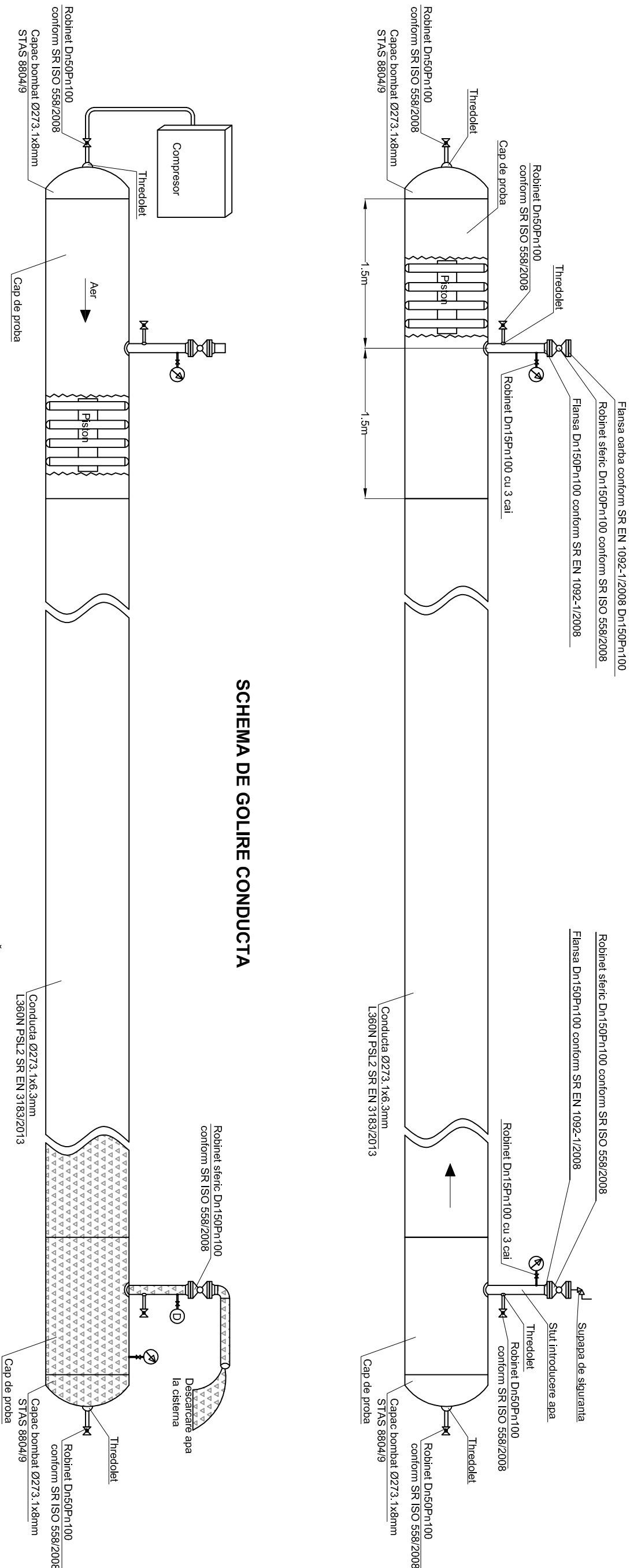
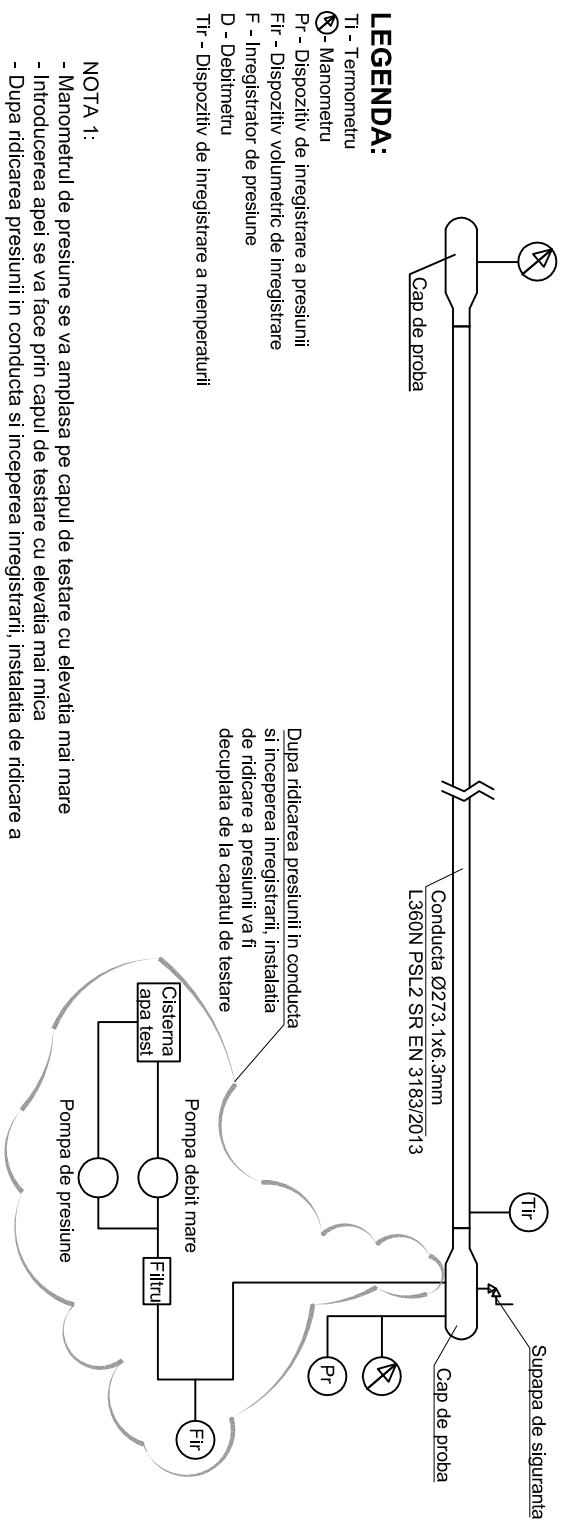


## SCHEMA MONTAJ, INSTALATII PENTRU PROBA DE PRESIUNE



## SCHEMA DE GOLIRE CONDUCTA

## SCHITA DE TESTARE



**LEGENDA:**

- Ti - Termometru
- Ⓜ - Manometru
- Pr - Dispozitiv de înregistrare a presiunii
- Fir - Dispozitiv volumetric de înregistrare
- D - Inregistrator de presiune
- D - Debitmetru
- Tir - Dispozitiv de înregistrare a temperaturii

NOTA 1:

- Manometrul de presiune se va amplasa pe capul de testare cu elevatia mai mare
- Introducerea apei se va face prin capul de testare cu elevatia mai mica
- Dupa ridicarea presiunii in conducta si inceperea inregistrarii, instalatia de ridicare a presiunii va fi decupata de la capatul de testare

NOTĂ 2:

1. Sistemul de conducte va fi încercat la rezistență, după stabilizarea temperaturilor și suprapresiunilor tranzitorii în urma operațiilor de marș a presiunii, pentru o perioadă de min 1h cu o presiune în orice punct al sistemului de min 1,25 x 64 bar. Încercarea la etanșitate pentru o perioadă de 8 h se va realiza cu o presiune în orice punct al sistemului de min 1,1 x 64 bar.
2. Toate dispozitivele folosite drept închideri de capăt vor avea rezistență suficientă să facă față încercării la presiune.
3. Înainte de începerea încercării la presiune hidrostatică, trebuie alocat timp după umplere pentru ca temperatura apei din conductă să ajungă la temperatura ambiantă.
4. După ridicarea presiunii în conductă și începerea înregistrării, instalația de ridicare a presiunii va fi decuplată de la capul de testare.
5. Probelor de presiune se vor executa conform SR EN 14161.
6. Nu se va permite lucrul pe, sau lângă o conductă supusă încercării din momentul începerii creșterii presiunii până la reducerea presiunii de la sfârșitul încercării, cu excepția unde este necesar încercării
7. Vor fi amplasate semne de avertizare și traseu conductei va fi patruleat pentru a împiedica accesul la conductă în timpul încercării

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR. / DATA		
PROIECTANT GENERAL: DIMONU I.R. RADU ALEXANDRU INTERPRINDERE INDIVIDUALA			Sca _	Beneficiar:  CONPET S.A.	Proiect nr. C-07/2017	Faza:
			Titlu proiect:			PT-CS-ID+D
			INLOCUIRE CONDUCTĂ TITEL Ø 10 % <sup>n</sup> F2 ICOANA - CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M, IN ZONA PĂDURE DIA, LOCALITATEA RÂCA, JUDEȚUL ARGEȘ			Format 297 x 420
SEF PROIECT	A. Dimonu					
PROIECTAT	R. Cocarjan					
DENESAT	R. Cocarjan					
			Data	Titlu plansa: MONTAREA INSTALATIILOR DE EFECTUARE A PROBIELOI DE PRESIUNE SCHEMA DE PREZENTARE PENTRU		
			11/2017	PROBIELOI DE PRESIUNE	Plansa nr. C-07-111	