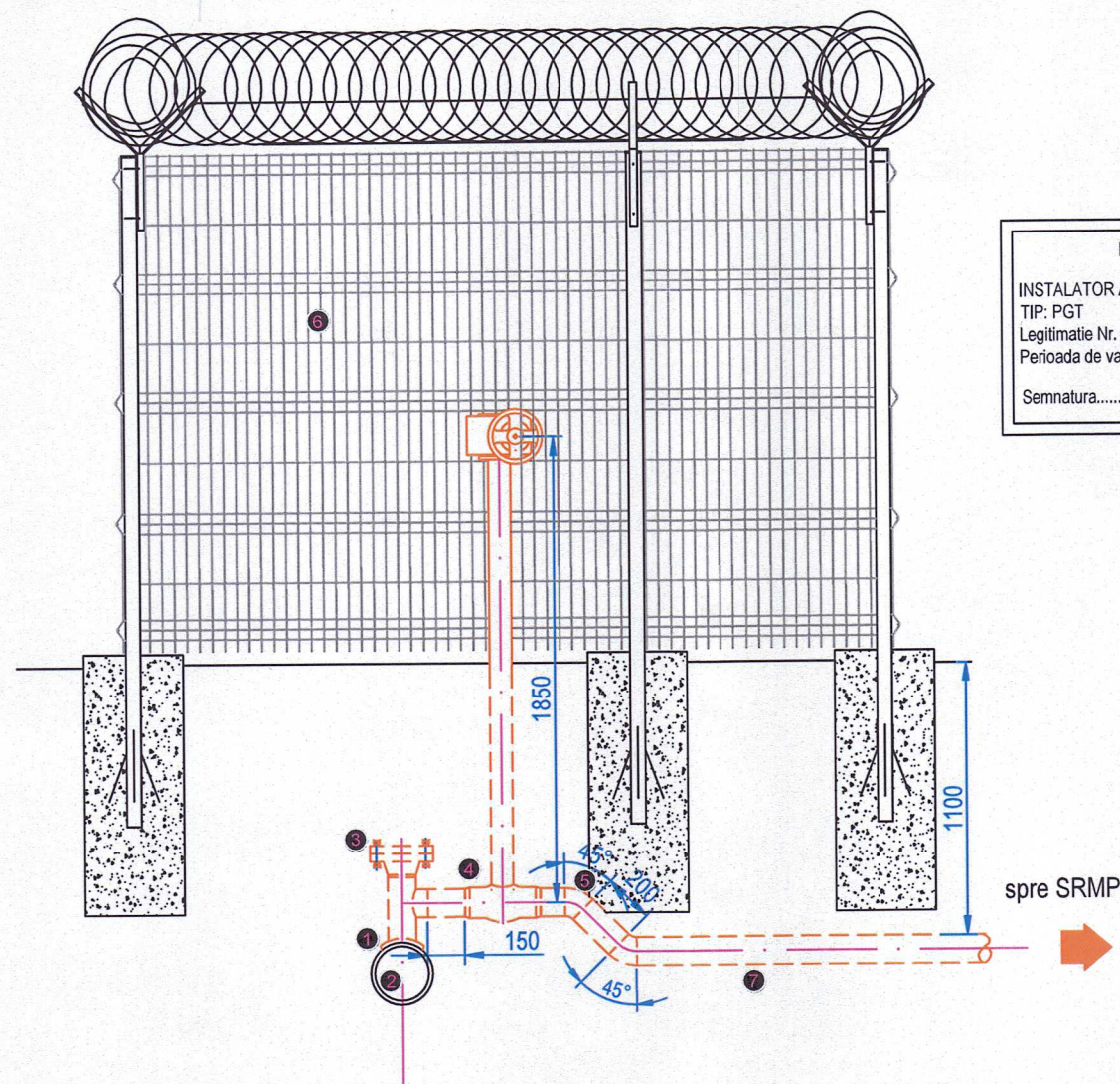
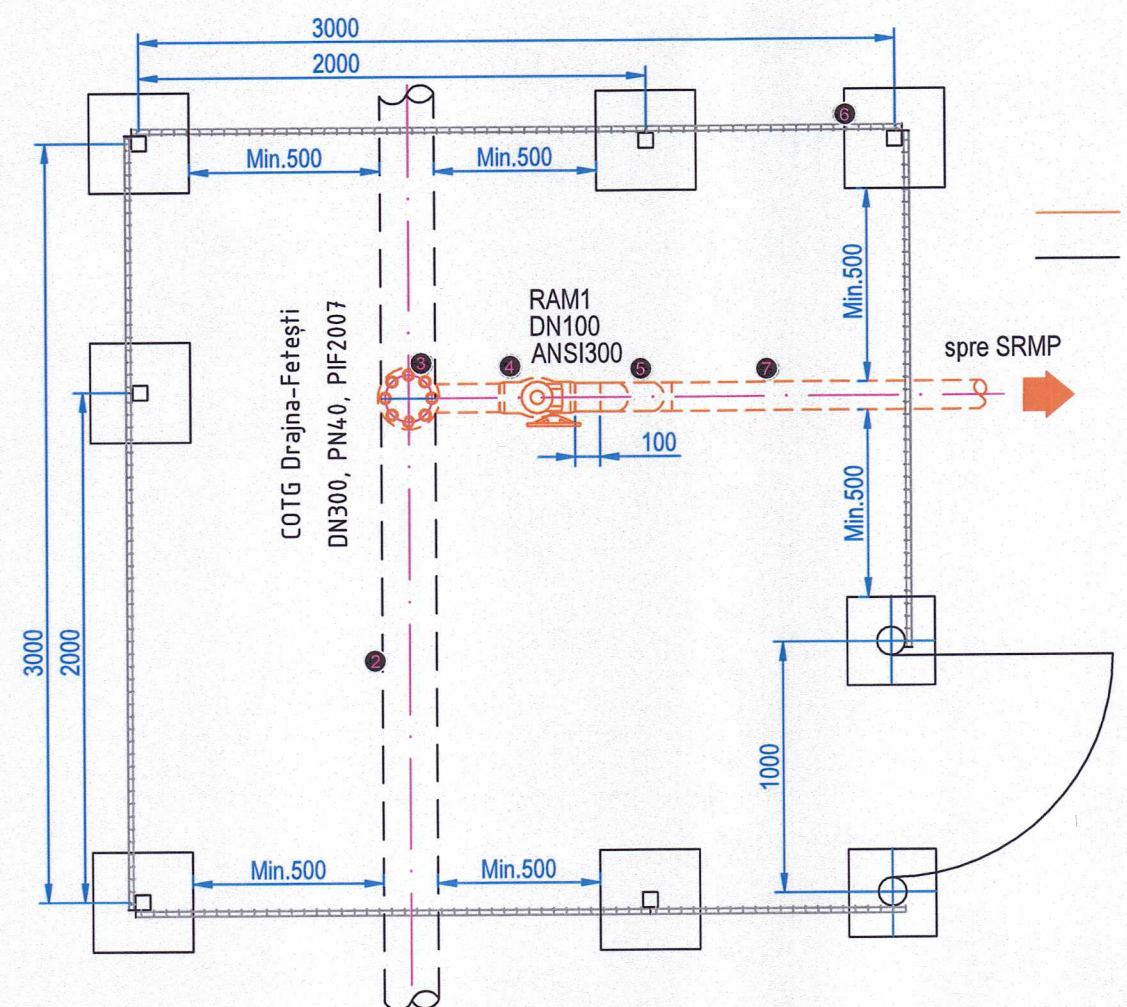




Ing. ALINA FILIP
 INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE
 TIP: PGT
 Legitimatie Nr. 0309200119
 Perioada de valabilitate: 08.12.2020 - 07.12.2025
 Semnatura.....



LEGENDA
 — instalație proiectată
 — instalație existentă

- CONDIȚII TEHNICE:**
- Instalația proiectată se încadrează în categoria B de conducte din normativul I.27;
 - Sudurile vor corespunde clasei I de calitate din normativul I.27;
 - Sudurile se vor executa cu completare la rădăcină, iar cordonul de sudură va fi polizat la interior până la diametrul interior al țevii;
 - Condițiile tehnice de calitate și de acceptare a îmbinărilor sudate vor fi în conformitate cu API Std.1104 și SR EN 14163;
 - Detaliile de execuție vor respecta N.T.118/2013, anexa 24;
 - Controlul sudurilor se efectuează prin metode nedistructive, conform prescripțiilor tehnice din N.T.118/2013, SR EN ISO 17636 și 17637;
 - 100% control vizual;
 - 100% control cu lichide penetrante sau particule magnetice și radiații penetrante (RP) sau ultrasunete al sudurilor cap la cap;
 - 100% control cu lichide penetrante sau particule magnetice și radiații penetrante (RP) sau ultrasunete pentru îmbinările sudate în colț;
 - Sudurile vor fi poansonate de către sudorul autorizat care le-a executat;
 - Se va marca sensul și poziția de începere a dispunerii filmelor radiografice;
 - În timpul probelor de rezistență și etanșitate, nu se admit pierderi de presiune;
 - Toate materialele vor fi livrate însoțite de certificat de inspecție tip 3.1, conform SR EN 10204 și declarație de conformitate respectând prevederile SR EN ISO/CEI 17050;
 - Fitingurile utilizate vor avea poansonate: producătorul, calitatea materialului, șarja, poansonul organului de control.

- CONDIȚII TEHNICE GENERALE PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A INSTALAȚIEI:**
- la punerea în funcțiune se va urmări ca instalația tehnologică să fie dotată cu toate echipamentele specificate;
 - punerea în funcțiune a instalației se va face de către personal autorizat, în prezența delegațiilor proiectantului, constructorului și beneficiarului;
 - Pe amplasament, după montajul complet al instalației cu toate elementele componente, se vor efectua probe de presiune prevăzute în proiectul tehnic;
 - probele de presiune de pe amplasament se vor realiza cu manometru înregistrator cu diagramă;
 - nu se admit scăpări de presiune ale fluidului de probă. Diagramele se vor atașa la cartea construcției;
 - înainte de punerea în funcțiune a instalației se vor efectua toate probele și testele necesare bunei funcționări a instalației de automatizare din componența instalației;
 - Se va respecta cerințele normativului NEx 01-06 privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive.

NOTA:
 1. În vederea pregătirii racordului pentru godevilarea COTG se va acorda o atenție deosebită raportului dintre diametrul orificiului de racordare și cel al conductei. Perforarea se va executa cu freza de 3".

7	Conductă DN100 Ø114,3x6,3mm	SR EN ISO 3183:2013	-	L245NE	Ø114,3x6,3mm L=100m	
6	Împrejmuire robinet racord	22_3.12 22_3.13	1	Imprejmuire cu portita plasa bordurata zincata	4x2m	
5	Cot 45° DN100	STAS 8804/3-92	2	L360NE	Ø114,3x7,1mm	
4	Robinet cu sfera (cu capete de sudare) DN100 ANSI300	SR ISO 14313:2008	1	-	montaj subteran actionare manuala	
3	Flansa multifunctionala DN100 ANSI300 (Nota1)	-	1	-	conf. specificatie	
2	Conductă DN300		-	-	Existent Ø323,9x6,4mm	
1	Piesa de racordare tip weldolet 4"- 12"	MSS SP-97	1	P355NH	conf. specificatie	
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Material	Observatii	Masa netă kg/buc.
Beneficiar: COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI Adresa: Jud. Călărași, Sat. Ștefan cel Mare, str. Școli, nr. 25, România Cod: 917245 Tel/Fax: 0242-530 077 / 0242-530 025 e-mail: contact@stefanmarecl.ro, stefanmare.cl@gmail.com PROGRAMULUI NATIONAL DE INVESTITII "ANGHEL SALIGNY" OBIECTIVUL DE INVESTITII: DEZVOLTAREA "ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN SATUL ȘTEFAN CEL MARE, COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI"						
ȘEF PROIECT	ing. Alina Filip	Data: 2024	Titlu proiect: Racord și SRMP Ștefan cel Mare			
PROIECTAT	ing. Georgiana Craiu	Scara: 1: 30	Titlu planșă: Cuplare racord DN100 in COTG			
DESENAT	ing. Andreea Grigoras		Planșa nr. 22_1.05			
			Format: 297 x 420			