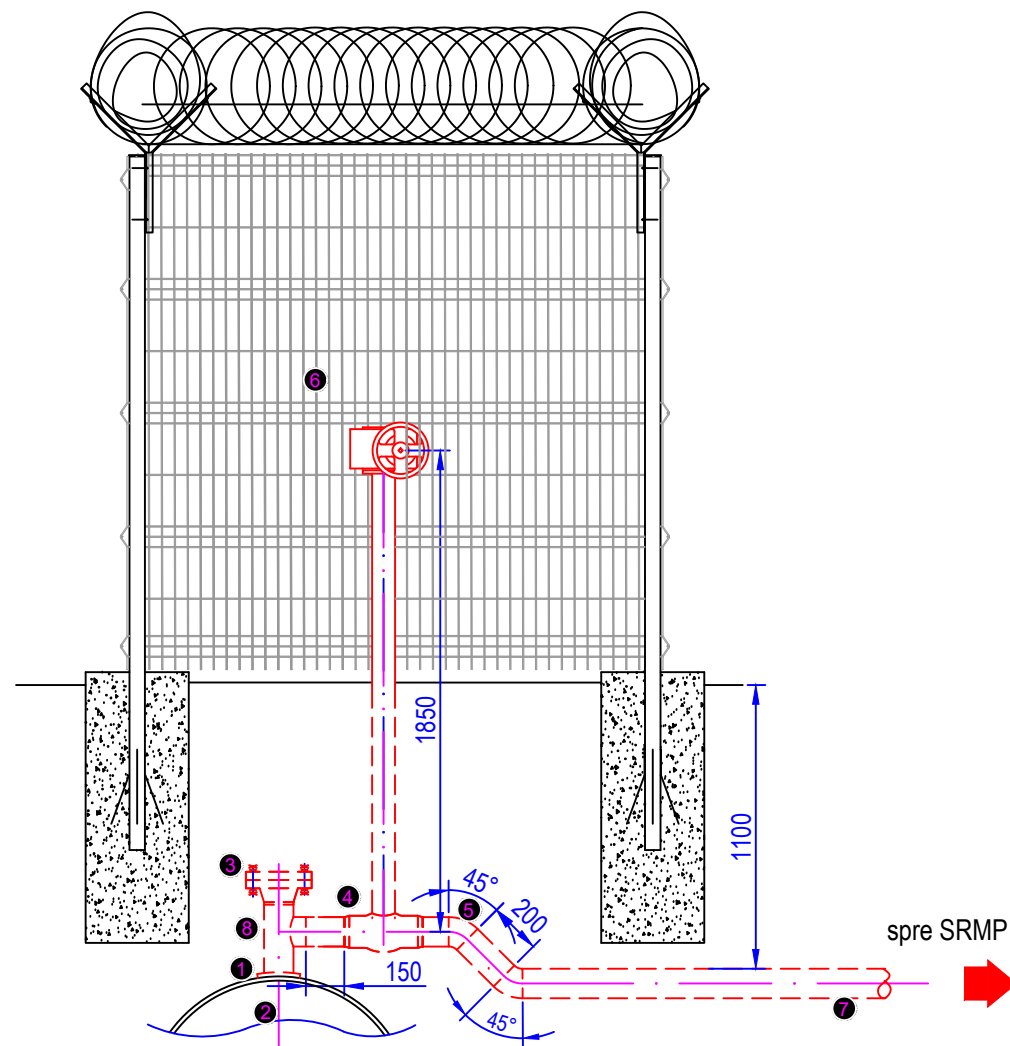
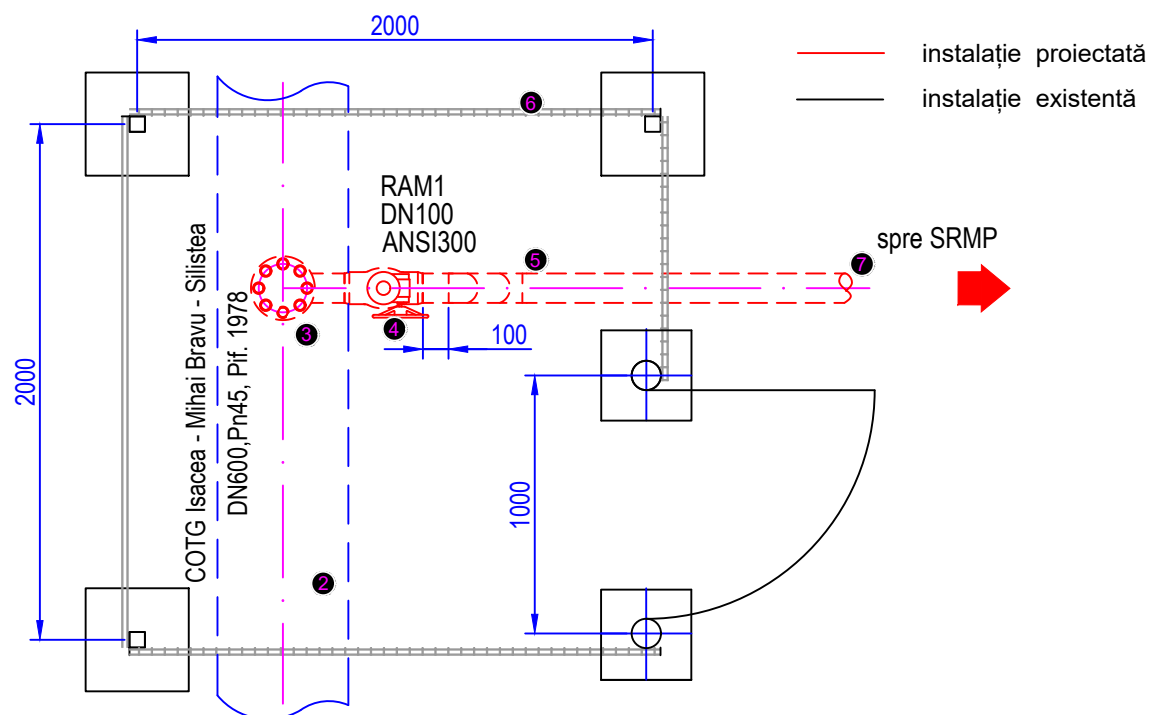




LEGENDA



CONDIȚII TEHNICE:

- Sudurile vor corespunde clasei de calitate B conform SR EN ISO 5817;
- Sudurile se vor executa conform procedeelor de sudare omologate;
- 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 radiații penetrante (RP) al sudurilor cap la cap;
 - 100% control cu lichide penetrante al sudurilor cap la cap;
- 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 etanșeitate, 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.

8	Teu egal DN100 - tip A Ø114,3x6,3mm	SR EN 10253-2:2008	1	L245NE		
7	Conductă DN100 Ø114,3x6,3mm	SR EN ISO 3183:2013	-	L245NE	L=12m	
6	Împrejmuire robinet racord	02-GPT-2025-3.14 02-GPT-2025-3.12	-		2x2m	
5	Cot 45° DN100	STAS 8804/3-92	2	L245NE	Ø114,3x7,1mm	
4	Robinet cu sferă (cu capete de sudare) DN100 ANSI300	SR ISO 14313:2008	1	-	montaj subteran acționare manuală	
3	Flanșă multifuncțională DN100 ANSI300	-	1	-	conf. specificație	
2	Conductă DN600		-	-	Existent Ø610x10mm	
1	Piesă de racordare tip weldolet 4"- 12"	MSS SP-97	1	P355NH	conf. specificație	
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Material	Observații	Masa netă kg/buc.
VERIFICATOR EXPERT		NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE PROIECT / EXPERTIZA NR. / DATA	
GPT Smart Partner		GPT SMART PARTNER S.R.L. CUI: RO36544062, Nr. Reg. Com. J2016001275266 Mun. Târgu Mureș, Jud. Mureș			DENUMIRE PROIECT:	PROIECT NR. 02/2025
					Înființare sistem de distribuție gaze naturale în comuna Gropeni, județul Braila.	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA:	BENEFICIAR:		FAZA:
ȘEF PROIECT	ing. Alex S. MOSORA		1:30	Comuna Gropeni, județul Braila.		PT+DE
PROIECTAT	ing. Alex S. MOSORA		DATA:	DENUMIRE PLANSA:		PLANSA NR:
DESENAT	ing. Iliuta CHISELICIUC		Octombrie 2025	Cuplare racord DN100 in COTG		05