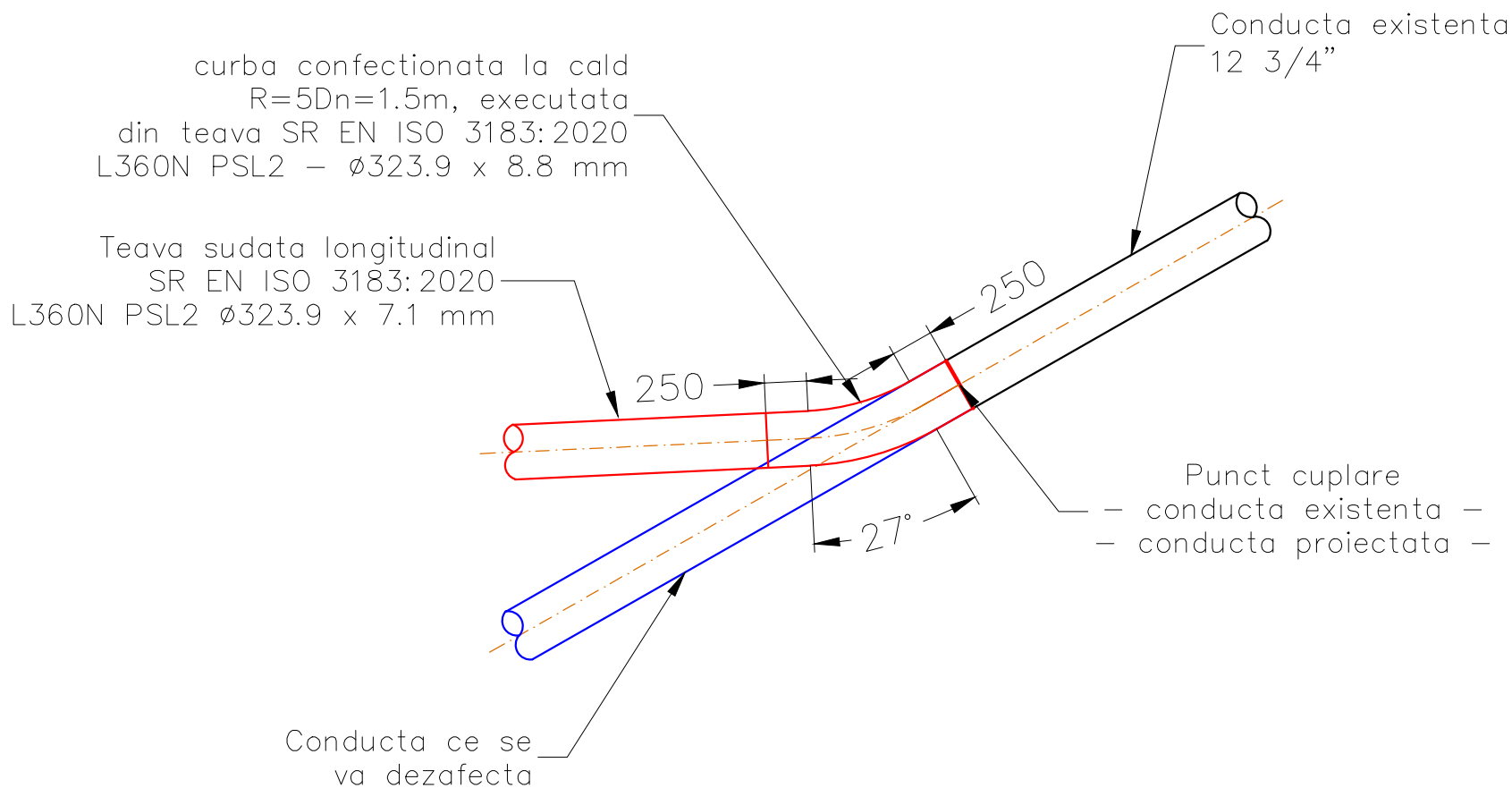




Legenda:

- conducta proiectata
- conducta existenta
- conducta ce se va dezafecta



CONDITII TEHNICE

- a. Instalatia proiectata se incadreaza in categoria B conform tabelului 6 din Normativul I27-82;
- b. Conducta se incadreaza in clasa de locatie 2 conform SR EN 14161 - 2004;
- c. La executia sudurilor se vor respecta specificatiile procedurilor autorizate de sudare ale constructorului;
- d. Nivelul de calitate a sudurilor trebuie sa fie "B" conform SR ISO 5817:2015, controlul sudurilor cap la cap se va face prin metode nedistructive SR EN ISO 17635:2017 si SR EN ISO 5817:2015 astfel:
- Controlul vizual al sudurilor - 100% - SR EN ISO 17637:2017;
  - Controlul cu radiatii penetrante SR EN ISO 17636:2013 sau ultrasunete SR EN ISO 17640:2019:
    - imbinari sudate realizate in pozitie fixa a tevilor - 100% din numarul sudurilor;
    - imbinari sudate realizate prin rotirea tevii - 25% din numarul sudurilor;
- e. Sudurile vor fi poansonate de catre sudorul autorizat care le-a executat.
- f. Probele de rezistenta si etanseitate se vor face conform prevederilor din SR EN 14161 2004 - Industria petrolului și gazelor naturale - Sisteme de transport prin conducte astfel:
- proba de rezistenta cu apa la  $p=80$  bar timp minim 1 ora de la egalizarea presiunii;
  - proba de etanseitate cu aer la  $p=70.4$  bar timp minim 8 ore de la egalizarea presiunii;
- g. In timpul probelor nu se admit pierderi de presiune;

0	12.2023	Tema de proiectare conform caiet de sarcini	Documetatie avizata	Victor DINITA	Liviu ANDREI	Antonio TACHE	
REVIZIA	DATA	DESCRIEREA REVIZIEI			REVIZUIT	VERIFICAT	APROBAT
MATERIAL -		MASA NETA -	SCARA PLAN 1: 40	DATA 12.2023		Nr. Proiect CON-005 2021	
Masurat	Victor DINITA	Punerea în siguranta a conductelor de 12" si 14" Cartojani-Ploiesti la traversarea pâraului Cricovul Dulce					Faze proiect  P.T.
Desenat	Victor DINITA						
Verificat	Liviu ANDREI						
Aprobat	Antonio TACHE						
			PLAN DE CUPLARE SCENARIU 1 – COND. 12" PUNCT TOPO 112				
CON-005-2021-07					PLANSA 1/1	FORMAT A3	