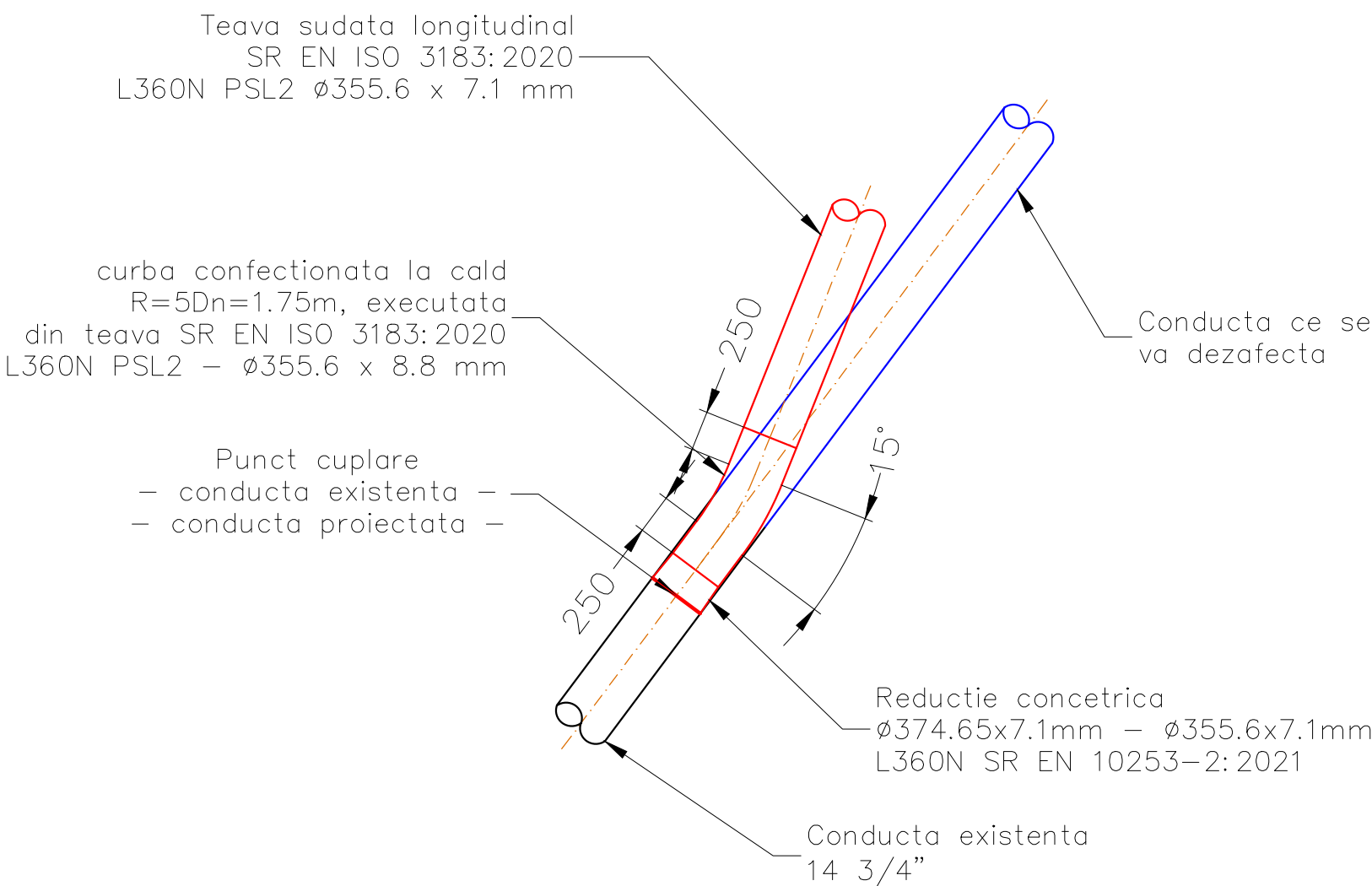




Legenda:

- 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	Documentatie avizata	Victor DINITA	Liviu ANDREI	Antonio TACHE	
REVIZIA	DATA	DESCRIEREA REVIZIEI			REVIZUIT	VERIFICAT	APROBAT
MATERIAL		MASA NETA	SCARA PLAN	DATA	Nr. Proiect		
-		-	1: 40	12.2023	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 – COND. 14" PUNCT TOPO 201				
			CON-005-2021-08			PLANSA 1/1	FORMAT A3