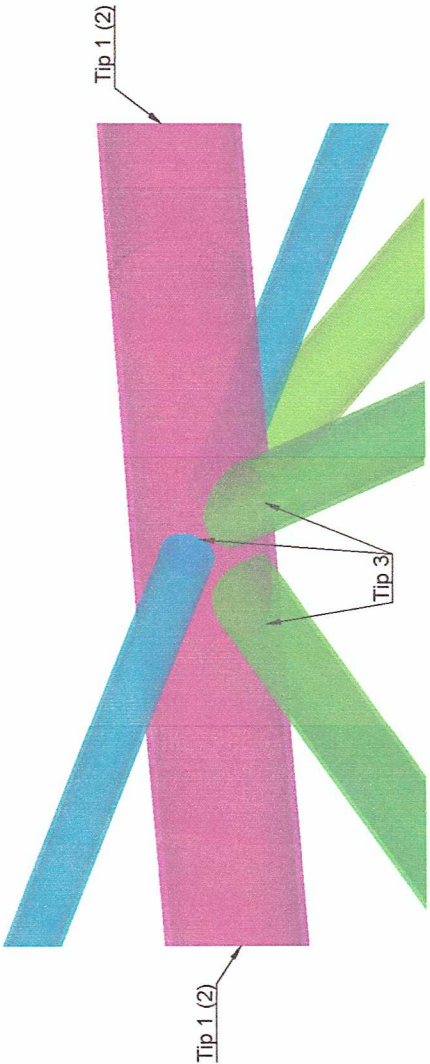
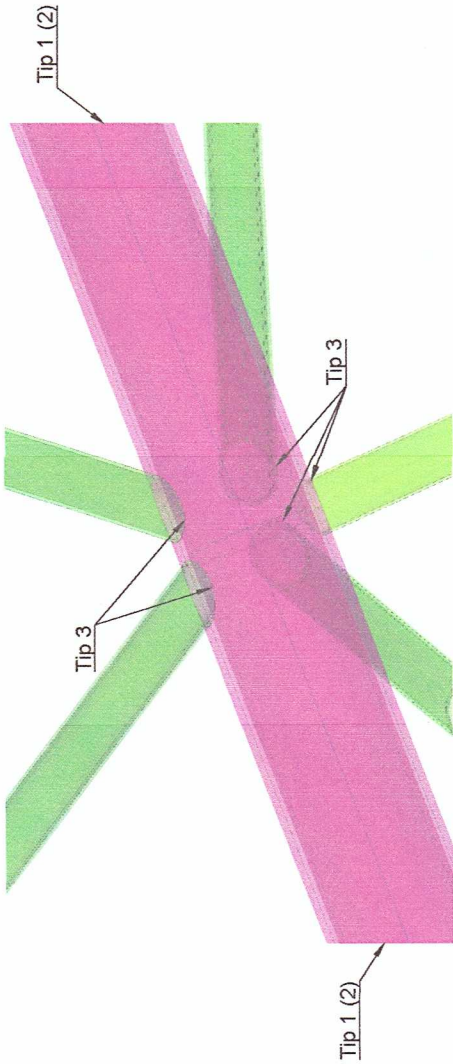


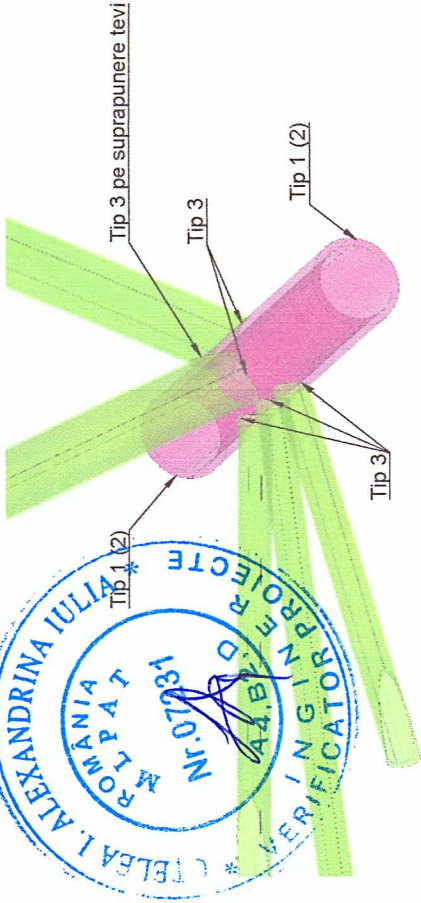
Detaliu nod curent talpa superioara



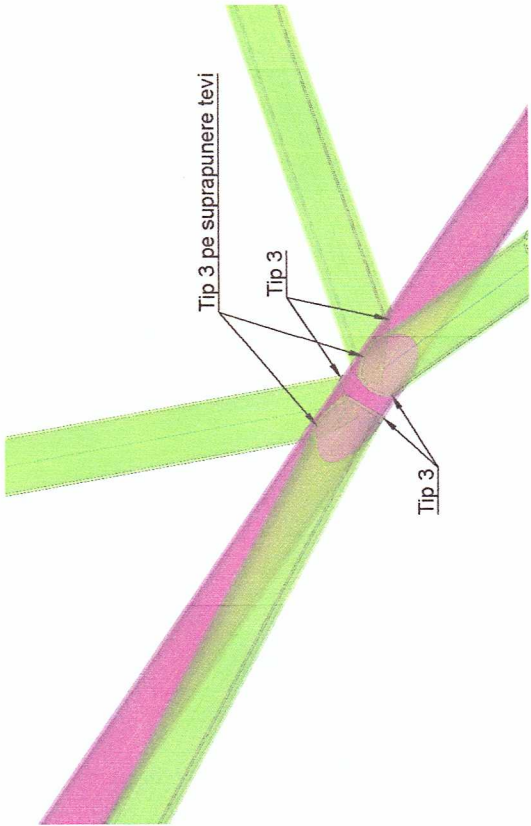
Detaliu nod curent talpa inferioara



Detaliu nod talpa inferioara pe reazem



Detaliu nod antretoaza curenta



TABEL TIPURI DE SUDURI

Nr. crt.	Pozitia sudurii	Denumirea sudurii	Forma imbinarii	Dimensiuni	Simbolul sudurii	Verificare
Tip 1	Tevi cap la cap de aceeasi grosime	Sudura cap la cap cu grosime constanta executata dintr-o singura parte cu polizare, placuta suport si prelucrarea marginilor in V cu rost ingust		5mm ≤ b ≤ 15mm 5° ≤ β ≤ 20°	$\beta^\circ$ b EA, I <sub>A</sub>	PAUT RX
Tip 2	Tevi cap la cap de grosime variabila	Sudura cap la cap cu grosime constanta executata dintr-o singura parte cu polizare, placuta suport si prelucrarea marginilor in V cu rost ingust. Diferenta de grosime este preluata prin panta 1:4		5mm ≤ b ≤ 15mm 5° ≤ β ≤ 20°	$\beta^\circ$ b EA, I <sub>A</sub>	PAUT RX
Tip 3	Diagonale cu talpi Diagonale cu alte diagonale (suprapunere) Diafragme	Sudura in T executata dintr-o singura parte cu polizare si prelucrarea marginilor in 1/2V		2mm ≤ b ≤ 4mm 1mm ≤ c ≤ 2mm 35° ≤ β ≤ 60° 0° ≤ θ ≤ 60°	$\beta^\circ$ b c EA, I <sub>A</sub>	LP PM
Tip 4	Rigidizari in zonele reazemelor	Sudura in T executata din ambele parti cu polizare si prelucrarea marginilor in K		1mm ≤ b ≤ 4mm c ≤ 2mm 35° ≤ β ≤ 60°	$\beta^\circ$ b c EA, II <sub>A</sub>	PAUT
Tip 5	Corniere	Sudura in T de colt executata dintr-o singura partecu margini drepte		b ≤ 2mm	b EB, II <sub>B</sub>	LP PM

NOTATII:  
RX - Raze X  
PAUT - Phased array ultrasonic test  
LP - Lichide penetrante  
PM - Pulberi magnetice

NOTE  
- Nu se vor folosi imbinari cu gusee  
- Toate imbinarile dintre talpi si diagonale vor fi de tip teava pe teava  
- Suduri intre tevi vor fi continue pe contur cu penetratie completa

Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza Nr. / Data
ȘEF ECHIPA PROIECTARE Dr. Ing. ADRIAN BURLACU				
DIRECTOR GENERAL AJUNCT arh. Marius PETRESCU				
BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI BUCURESTI B-DUL REGINA ELISABETA NR. 47, SECTOR 5, BUCURESTI				
Proiect nr. 23/441/16.05.2019				
TITLU PROIECT : Proiectare si executie a lucrarilor de constructie				
Pasaj Doamna Ghica - Ob. 1.1 - LUCRARI PASAJ - INFRASTRUCTURA				
Faza: D.E.				
Șef proiect arh. Marius PETRESCU	Scara: 1:20 1:10	Detalii suduri		
Șef pr. spec. ing. Vlad URDAREANU				
Proiectat ing. Vlad URDAREANU	Data: august 2019			
Redactat ing. Dana COVELTIR				
DE - 01				Rev: 0
Planșa				18