



LEGENDA:

- Platbanda $01-Zn$ $40 \times 4mm$
- Electrod $01-Zn$ $2,5''$; $g=4,5mm$; $l=2m$

NOTE:

- La executie se vor respecta prevederile normativelor, NP 099-04, SR HD 60364-4-41/2007 si SR HD 60364-5-54/2007.
- Rezistenta de dispersie a prizei de pamant va fi de max. 1Ω .
- Toate partile metalice ale utilajelor si aparatelor electrice care in mod normal nu sunt sub tensiune, dar care, accidental (printr-un defect de izolatie) pot primi un potential periculos se vor conecta la instalatia de protectie prin legare la pamant.
- Platbanda se pozeaza la cca. 1m adancime fata de cota terenului amenajat, in sapatura sau aparent pe platformele utilajelor.
- La inbinarea cu electrozii, platbanda se va suda.



Rev.	Descriere	Data	Semnat	Rev.	Descriere	Data	Semnat
1	AFC	21.10.2019		6			
Acest document este proprietatea S.C. ELLIS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare							
Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar		Denumire proiect		
Cristian Neagu	Androne Ionescu	Androne Ionescu	CONPET S.A.		CONSTRUCTIE REZERVOR R2 PENTRU TITEI (V=2500MC) STATIA DE POMPARE BILED TIMS		
 92 arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica		 SP AC ISO 9001 CERTIFICAT CONFORM		SISTEM DE LEGARE LA PAMANT PLAN DE AMPLASARE SI DETALII DE EXECUTIE		Nr.: A656-EL-02	Faza: DDE
						Scara: 1:500	
Material:		Masa:		Data: 21.10.2019		Borderou: A656-EL-BD	Rev.AFC
							Plansa: 1/4

A

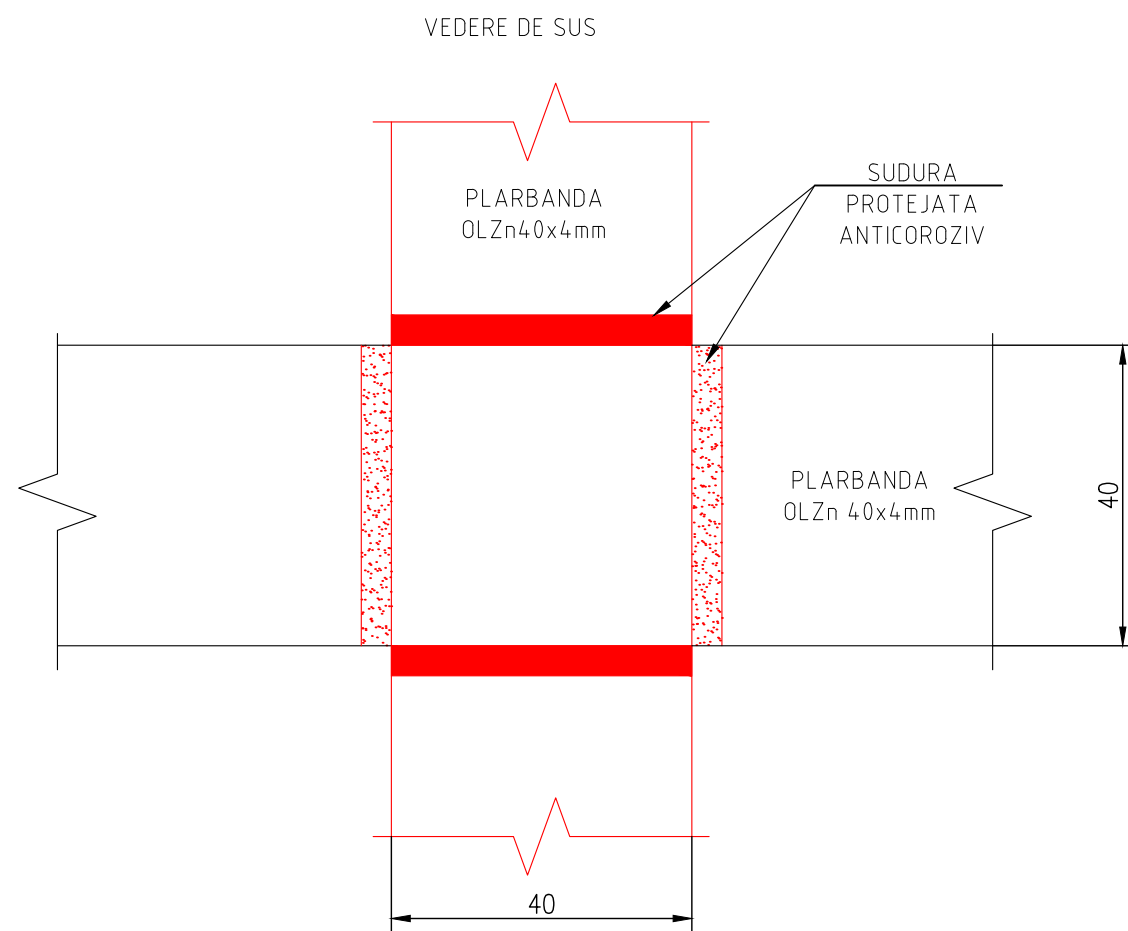


C

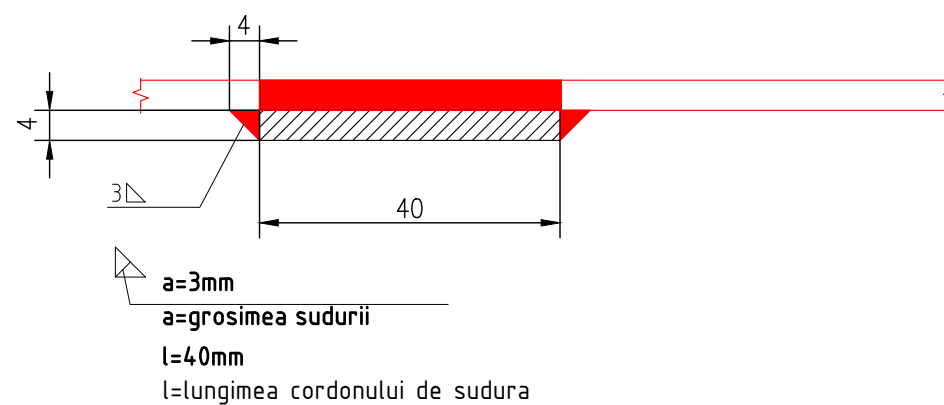


3				6				
2				5				
1	AFC		21.10.2019	4				
Rev.	Descriere	Data	Semnat	Rev.	Descriere	Data	Semnat	
Acest document este proprietatea S.C. ELLIS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare								
Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar		Denumire proiect			
Cristian Neagu	Androne Ionescu	Androne Ionescu	CONPET S.A.		CONSTRUCTIE REZERVOR R2 PENTRU TITEI (V=2500MC) STATIA DE POMPARE BILED TIMIS			
 arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica			SISTEM DE LEGARE LA PAMANT_PLAN DE AMPLASARE SI DETALII DE EXECUTIE			Nr.: A656-EL-02		Faza: DDE
						Scara: 1: 500		
			Material:			Borderou: A656-EL-BD		Rev.AFC
						Masa:		

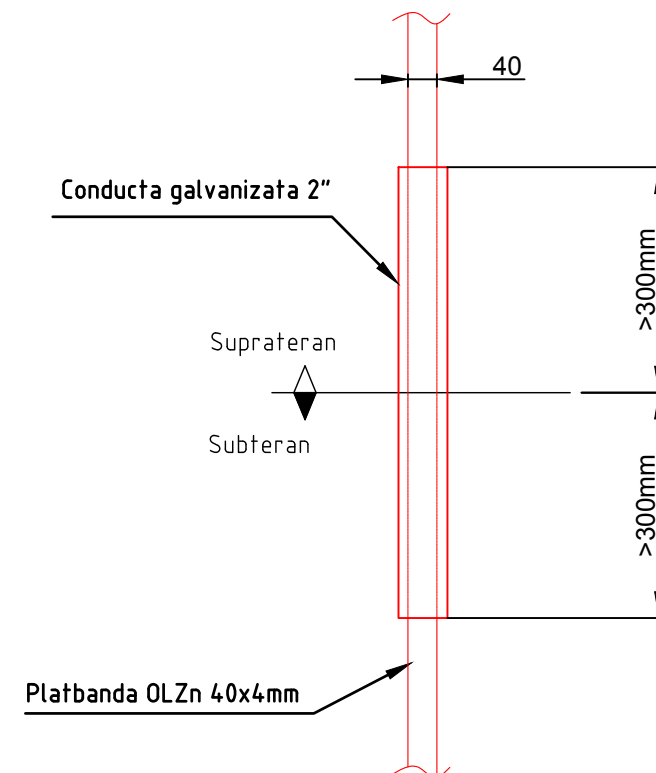
DETALIUL NR. 3
Imbinarea platbandelor prin sudura



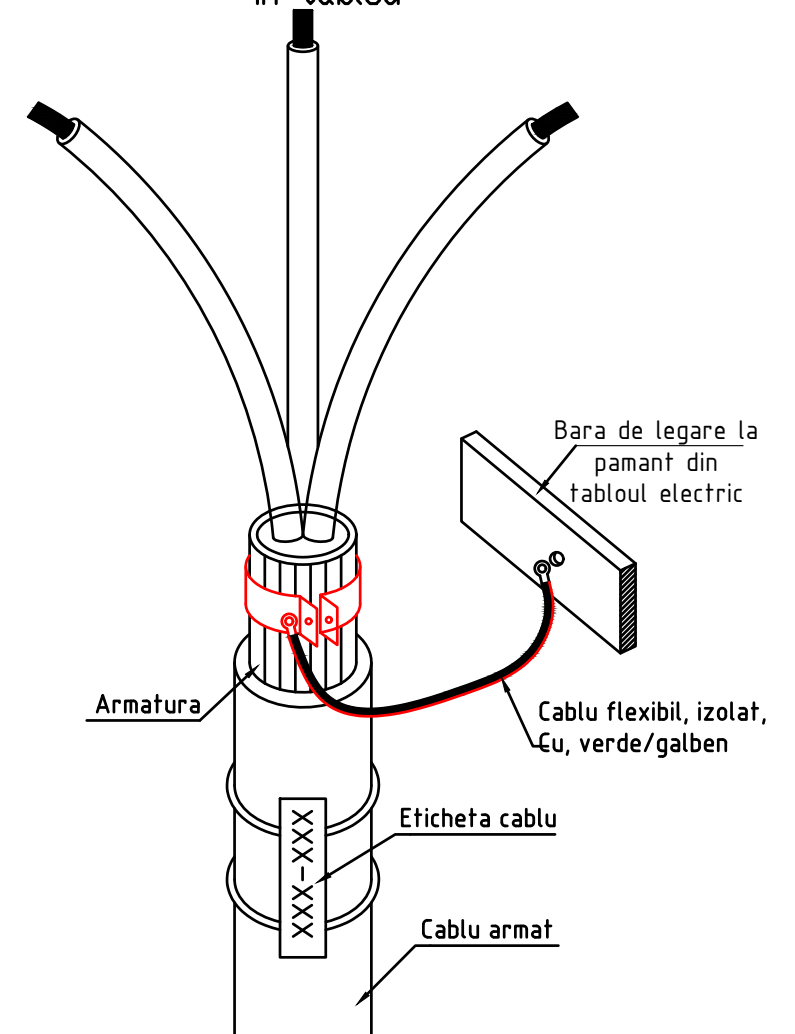
Vedere laterala





DETALIUL NR. 4
Trecerea platbandei din subteran in suprateran

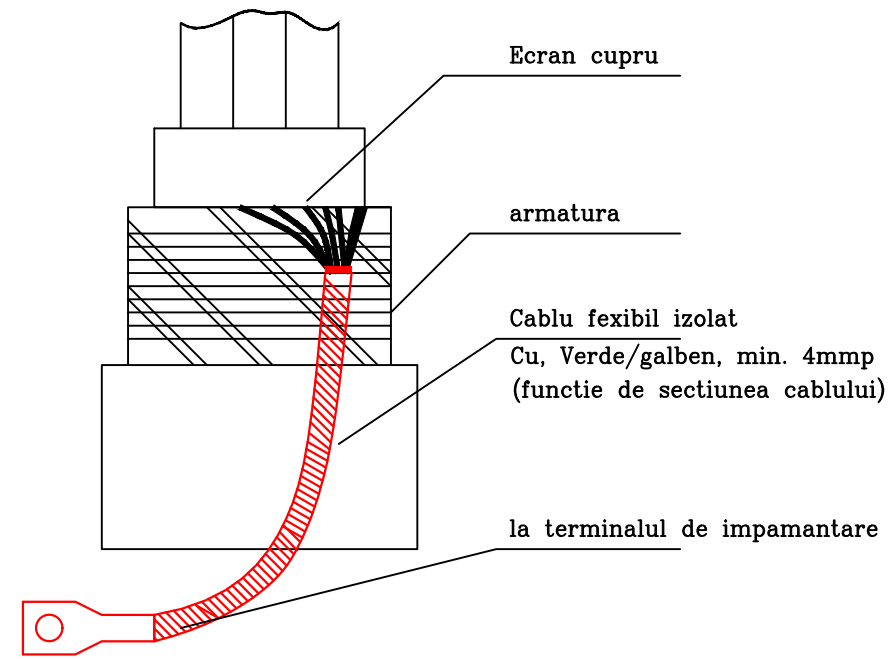


DETALIUL NR. 5
Legarea la pamant a armaturilor cablurilor electrice in tablou

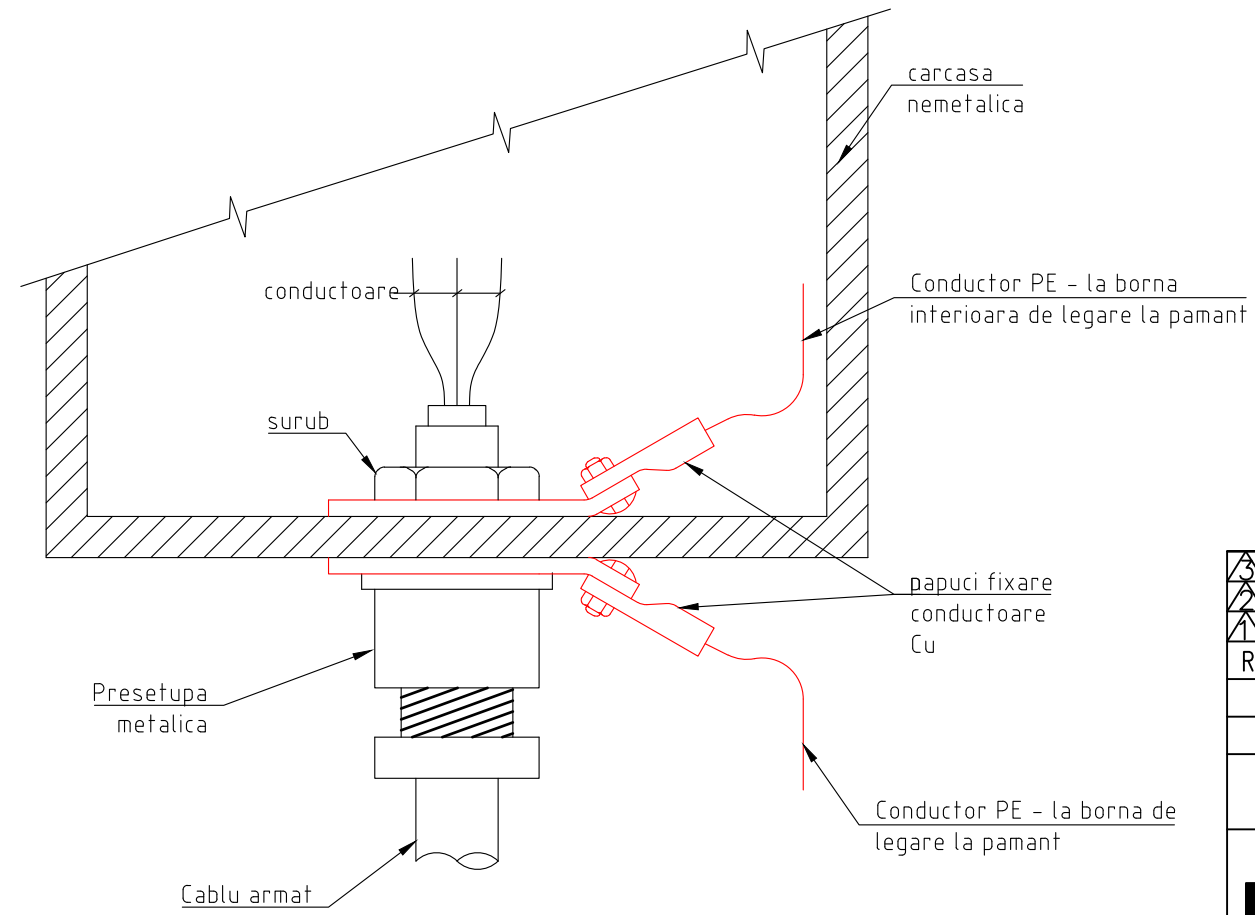


Rev.	Descriere	Data	Semnat	Rev.	Descriere	Data	Semnat
1	AFC	21.10.2019		1			
Acest document este proprietatea S.C. ELLIS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare							
Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar		Denumire proiect		
Cristian Neagu	Androne Ionescu	Androne Ionescu	CONPET S.A.		CONSTRUCTIE REZERVOR R2 PENTRU TITEI (V=2500MC) STATIA DE POMPARE BILED TIMIS		
				SISTEM DE LEGARE LA PAMANT PLAN DE AMPLASARE SI DETALII DE EXECUTIE		Nr.: A656-EL-02	Faza: DDE
						Scara: 1:500	
Material:		Masa:		Data: 21.10.2019		Borderou: A656-EL-BD	Rev.AFC
						Plansa: 3/4	

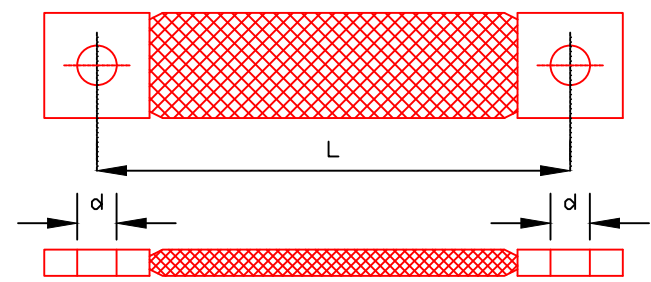
DETALIUL NR. 6
Legare la pamant a ecranelor cablurilor
in zona clasificata Ex



DETALIUL NR. 7
Legarea la pamant a presetupelor





DETALIUL NR. 8
FORMAREA CABLURI FLEXIBILE DE CUPRU
PENTRU LEGARE LA PAMANT



CARACTERISTICI TEHNICE

SECTIUNE CABLU mm ²	L mm	d mm	DIMENSIUNE PAPUC mm
16	100	8,5	15x15
16	150	8,5	
16	200	8,5	
16	250	8,5	
16	300	8,5	
35	100	8,5	25x25
35	150	8,5	
35	200	8,5	
35	250	8,5	
35	300	8,5	

Rev.	Descriere	Data	Semnat	Rev.	Descriere	Data	Semnat
AFC		21.10.2019					
Acest document este proprietatea S.C. ELLIS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare							
Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar		Denumire proiect		
Cristian Neagu	Androne Ionescu	Androne Ionescu	CONPET S.A.		CONSTRUCTIE REZERVOR R2 PENTRU TITEI (V=2500MC) STATIA DE POMPARE BILED TIMS		
 92 arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica		 SP AC ISO 9001 CERTIFICAT		SISTEM DE LEGARE LA PAMANT PLAN DE AMPLASARE SI DETALII DE EXECUTIE		Nr.: A656-EL-02	Faza: DDE
						Scara: 1:500	
Material:		Masa:		Data: 21.07.2019		Borderou: A656-EL-BD	Rev.AFC
							Plansa: 4/4