







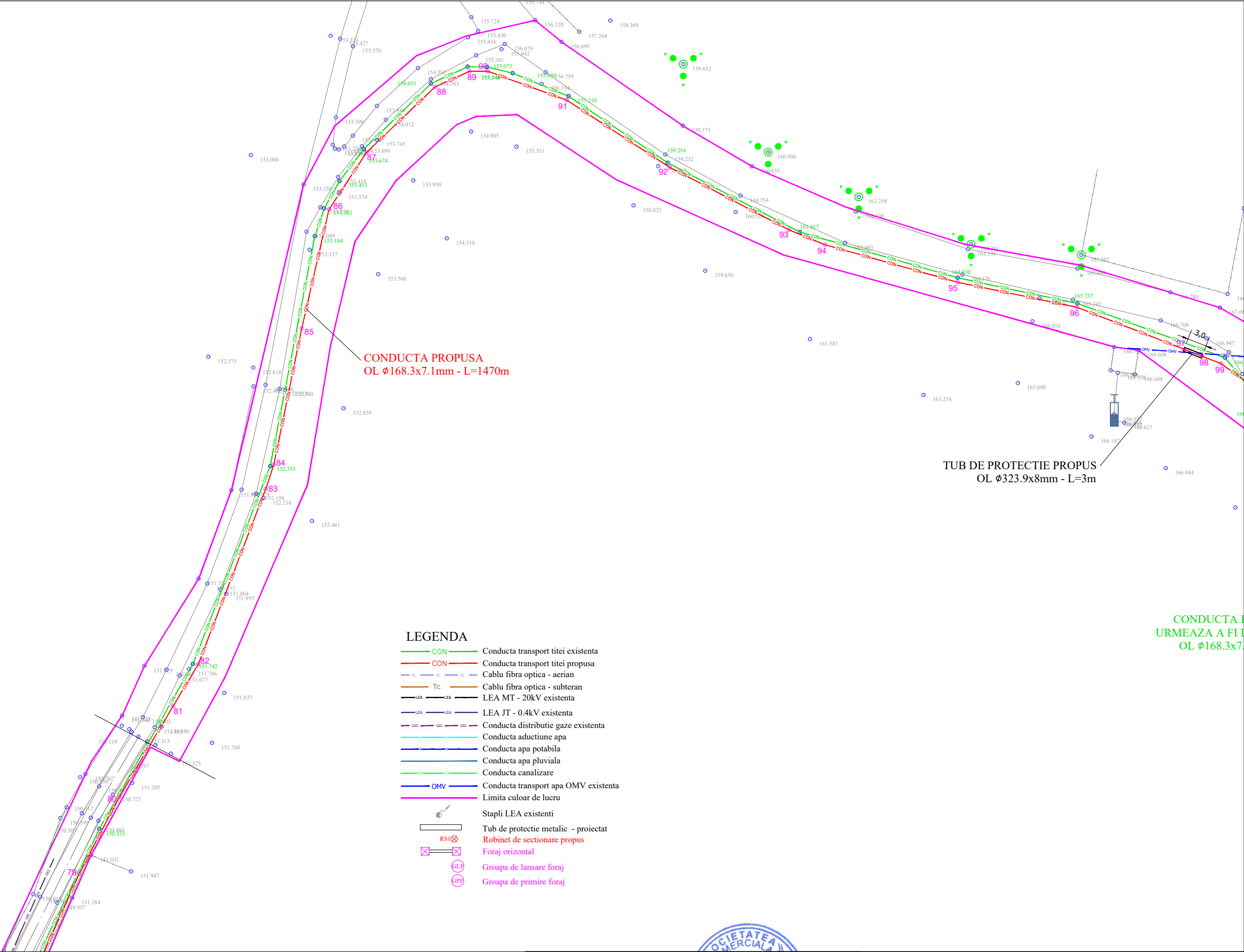
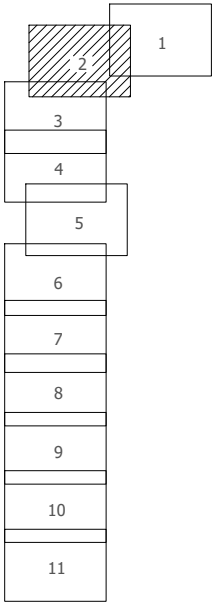


SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"							
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C		Ing. Rovan S									
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara		%		Proiect nr. CON.2022.165					
				Rev. Editia		0 0							
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA						Data		AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE	
						PLAN DE INCADRARE IN ZONA INLOCUIRE REȚEA TRANSPORT TITEI						Fila PI 01	



SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		<b>"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA          Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI          URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"</b>	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. C. Pirvan				
BENEFICIAR: CONPET SA 		Scara	1:500		<b>PLAN DE SITUATIE</b> INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI		
		Rev. Editia	0 0				
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA 		Data	AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE






SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



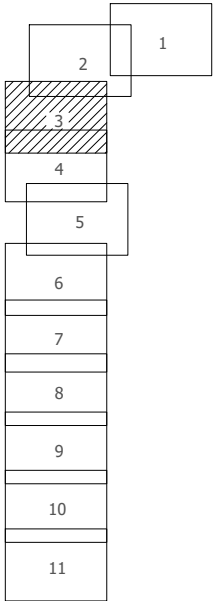
NOTA:

Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

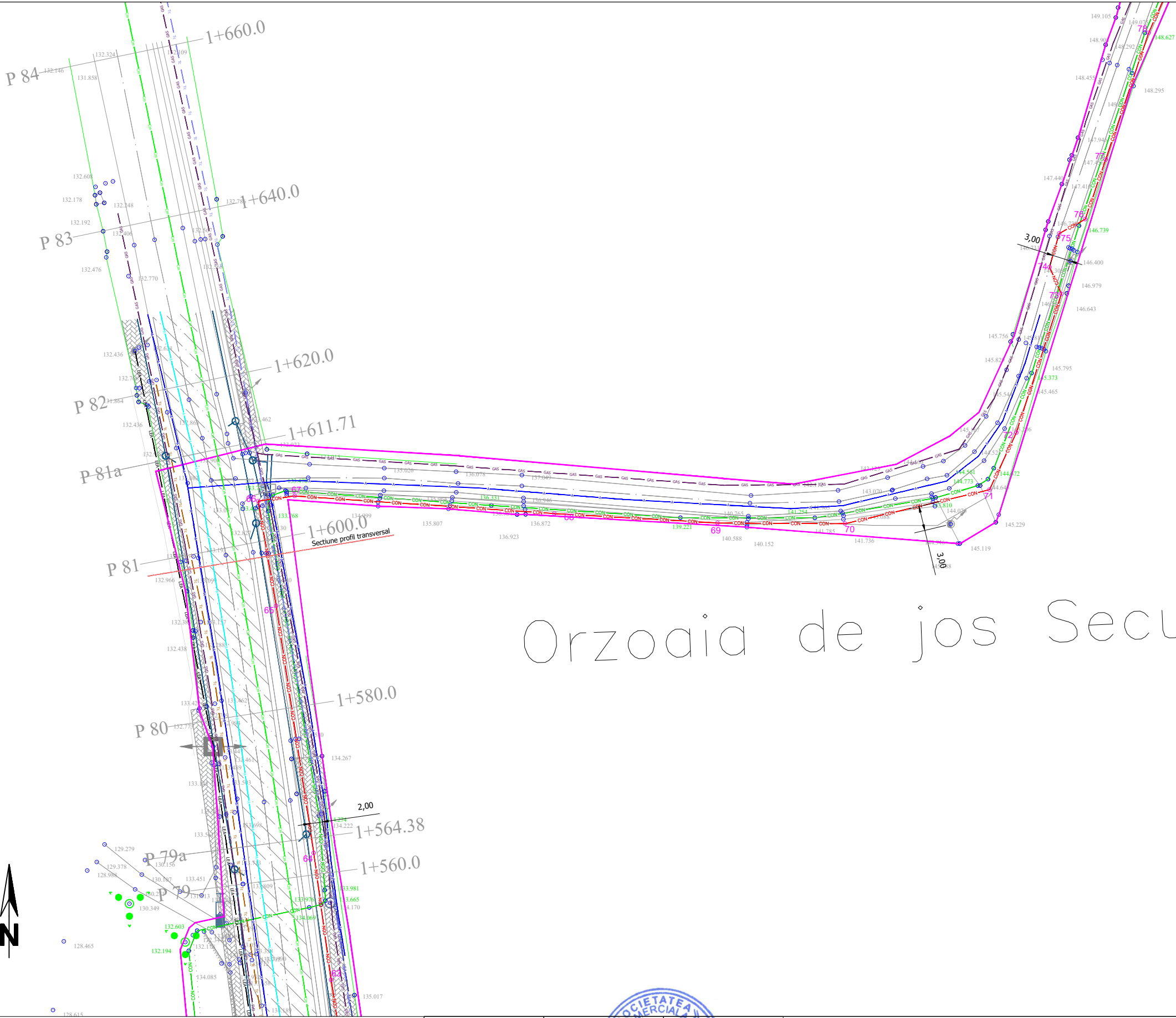
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S.			
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		1:500			
		Rev. Editia		0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				PLAN DE SITUATIE		Fila PS 02	
				INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI			
				Data		AUGUST 2023	
				DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE	

SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



LEGENDA

- CON Conducta transport titei existenta
- CON Conducta transport titei propusa
- Tc Cablu fibra optica - aerian
- Tc Cablu fibra optica - subteran
- LEA LEA MT - 20kV existenta
- LEA LEA JT - 0.4kV existenta
- GAS Conducta distributie gaze existenta
- Conducta aductiune apa
- Conducta apa potabila
- Conducta apa pluviala
- Conducta canalizare
- OMV Conducta transport apa OMV existenta
- Limita culoar de lucru
- Stapli LEA existenti
- Tub de protectie metalic - proiectat
- RS1 Robinet de sectionare propus
- Foraj orizontal
- Groapa de lansare foraj
- Groapa de primire foraj



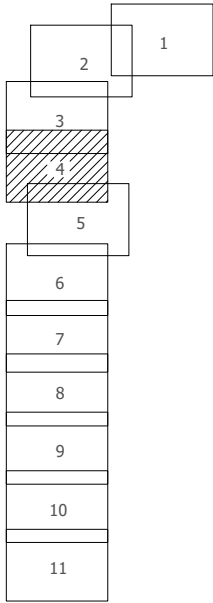
Orzoaia de jos Secu

NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPOS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

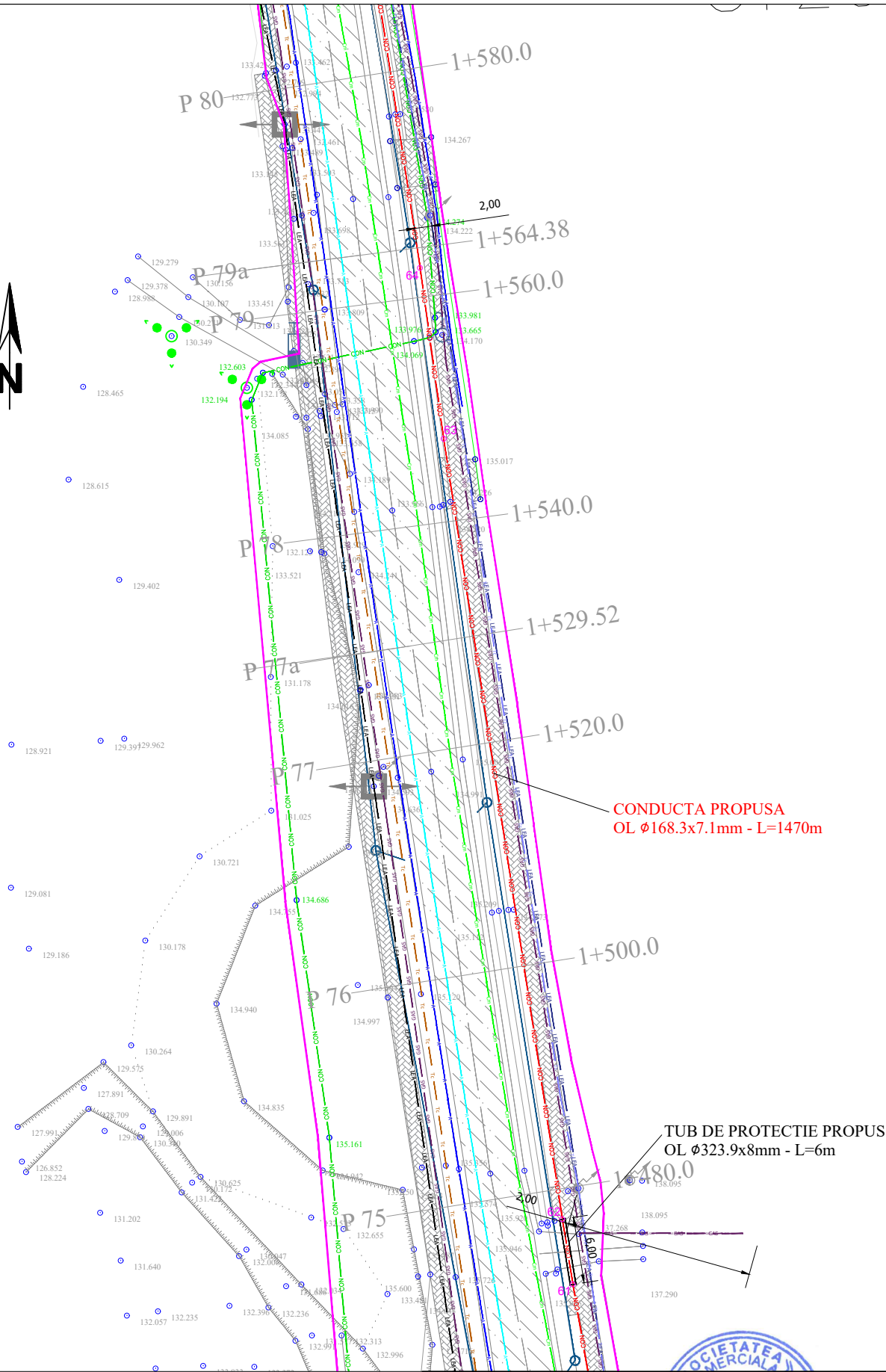
SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pirvan S.		
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara 1:500		Proiect nr. CON.2022.165	
		Rev. Editia	0 0	PLAN DE SITUATIE INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	
				Fila PS 03	
				Faza PTE	

SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



LEGENDA






- CON Conducta transport titei existenta
- CON Conducta transport titei propusa
- Tc Cablu fibra optica - aerian
- Tc Cablu fibra optica - subteran
- LEA LEA MT - 20kV existenta
- LEA LEA JT - 0.4kV existenta
- GAS Conducta distributie gaze existenta
- Conducta aduciune apa
- Conducta apa potabila
- Conducta apa pluviala
- Conducta canalizare
- OMV Conducta transport apa OMV existenta
- Limita culoar de lucru
- Stapli LEA existenti
- Tub de protectie metalic - proiectat
- RSI Robinet de sectionare propus
- Foraj orizontal
- Groapa de lansare foraj
- Groapa de primire foraj



NOTA:

Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S			
<b>BENEFICIAR:</b> CONPET SA						<b>PLAN DE SITUATIE</b> INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</b> PROTELCO SA						<b>DETINATOR:</b> CONPET S.A.	
		Scara	1:500			Proiect nr. CON.2022.165	
		Rev. Editia	0 0			Fila PS 04	
		Data	AUGUST 2023			Faza PTE	

- LEGENDA
- CON Conducta transport titei existenta
  - CON Conducta transport titei propusa
  - Tc Cablu fibra optica - aerian
  - Tc Cablu fibra optica - subteran
  - LEA LEA MT - 20kV existenta
  - LEA LEA JT - 0.4kV existenta
  - GAS Conducta distributie gaze existenta
  - Conducta aductiune apa
  - Conducta apa potabila
  - Conducta apa pluviala
  - Conducta canalizare
  - OMV Conducta transport apa OMV existenta
  - Limita culoar de lucru
  - Stapli LEA existenti
  - Tub de protectie metalic - proiectat
  - RSI Robinet de sectionare propus
  - Foraj orizontal
  - Groapa de lansare foraj
  - Groapa de primire foraj

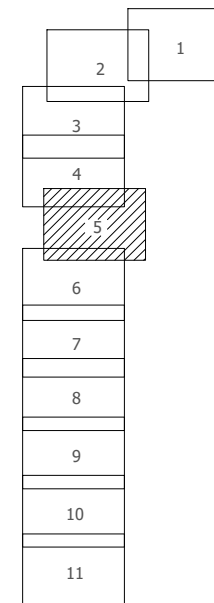


CONDUCTA EXISTENTA CE  
URMEAZA A FI DEZAFECTATA  
OL Ø168.3x7.1mm - L=1405m

TUB DE PROTECTIE PROPOS  
OL Ø323.9x8mm - L=4m





TUB DE PROTECTIE PROPOS  
OL Ø323.9x8mm - L=7m

SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPOS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S			
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		1:500			
		Rev. Editia		0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data		AUGUST 2023	
				DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE	

- LEGENDA
- CON Conducta transport titei existenta
  - CON Conducta transport titei propusa
  - Tc Cablu fibra optica - aerian
  - Tc Cablu fibra optica - subteran
  - LEA LEA MT - 20kV existenta
  - LEA LEA JT - 0.4kV existenta
  - GAS Conducta distributie gaze existenta
  - Conducta aductiune apa
  - Conducta apa potabila
  - Conducta apa pluviala
  - Conducta canalizare
  - OMV Conducta transport apa OMV existenta
  - Limita culoar de lucru
  - Stapli LEA existenti
  - Tub de protectie metalic - proiectat
  - Robinet de sectionare propus
  - Foraj orizontal
  - Groapa de lansare foraj
  - Groapa de primire foraj

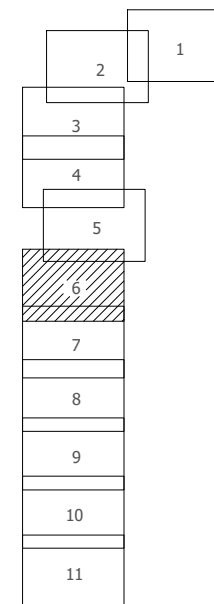
GROAPA LANSARE FORAJ  
2,0mx2,0mx2,69m

TUB DE PROTECTIE PROPUS  
OL Ø323.9x10mm - L=7m

ROBINET DE SECTIONARE  
OL Ø 6"




GROAPA PRIMIRE FORAJ  
2,0mx2,0mx2,34m

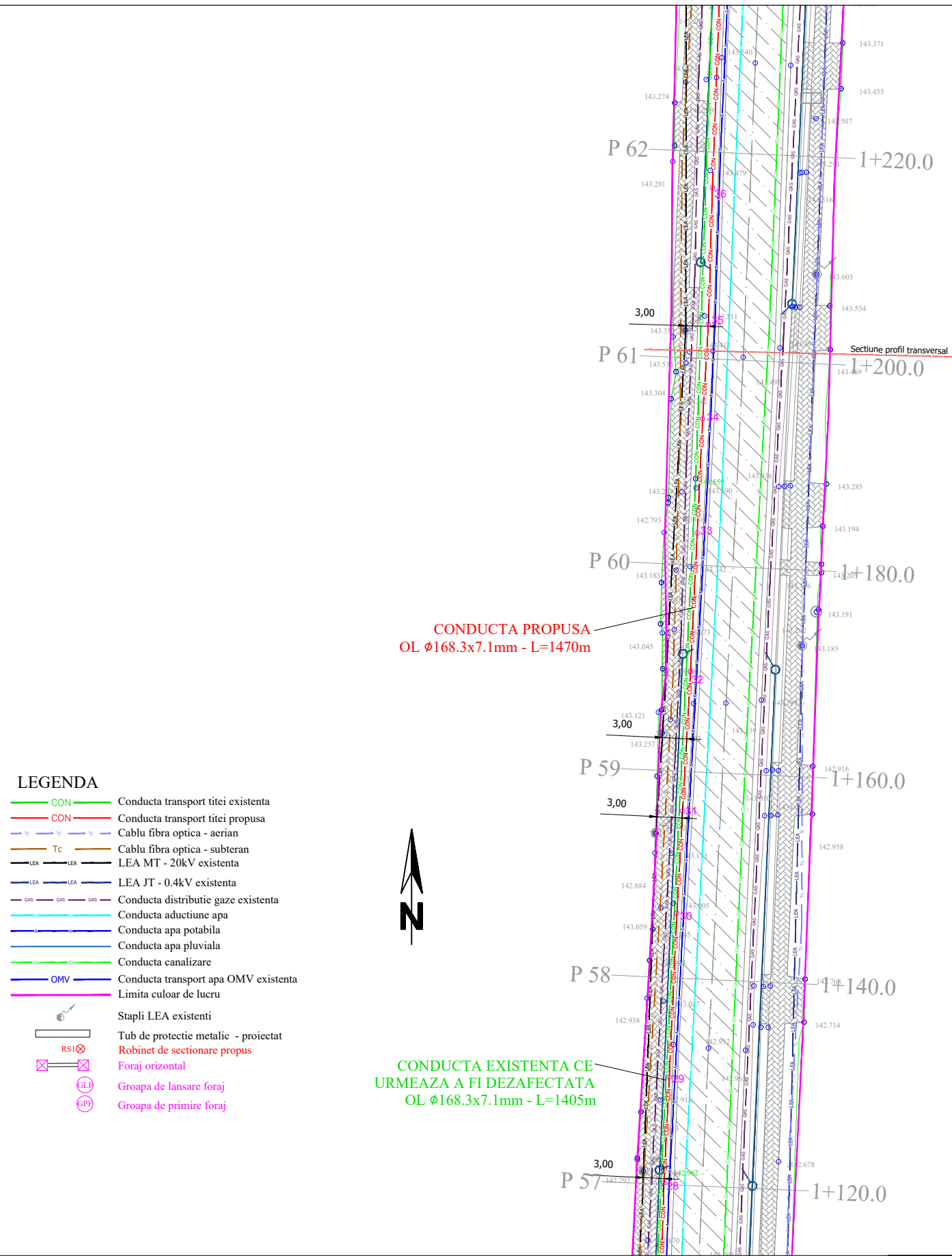
SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;






CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pirvan S				
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		1:500			
		Rev. Editia		0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				PLAN DE SITUATIE		Fila PS 06	
				INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI			
		Data		AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE

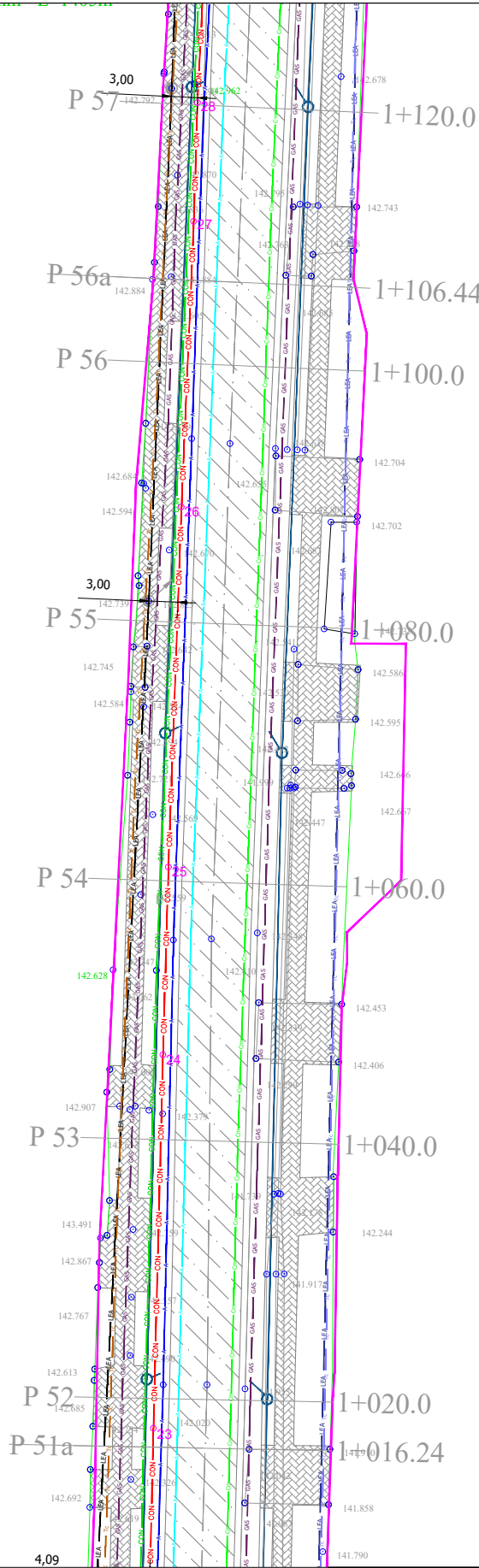
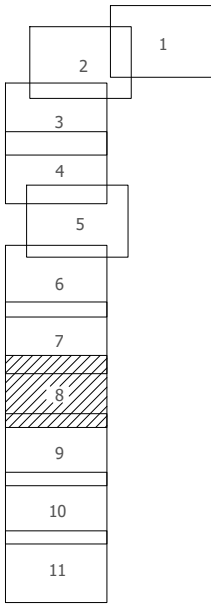


NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUIS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S			
<b>BENEFICIAR:</b> CONPET SA						Proiect nr. CON.2022.165	
				Scara	1:500		
				Rev. Editia	0 0	<b>PLAN DE SITUATIE</b> INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</b> PROTELCO SA						Fila PS 07	
				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	
						Faza PTE	

SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR






LEGENDA

- CON Conducta transport titei existenta
- CON Conducta transport titei propusa
- Tc Cablu fibra optica - aerian
- Tc Cablu fibra optica - subteran
- LEA LEA LEA MT - 20kV existenta
- LEA LEA LEA JT - 0.4kV existenta
- GAS GAS GAS Conducta distributie gaze existenta
- Conducta aductiune apa
- Conducta apa potabila
- Conducta apa pluviala
- Conducta canalizare
- OMV Conducta transport apa OMV existenta
- Limita culoar de lucru
- Stapli LEA existenti
- Tub de protectie metalic - proiectat
- RS1 Robinet de sectionare propus
- Foraj orizontal
- Groapa de lansare foraj
- Groapa de primire foraj

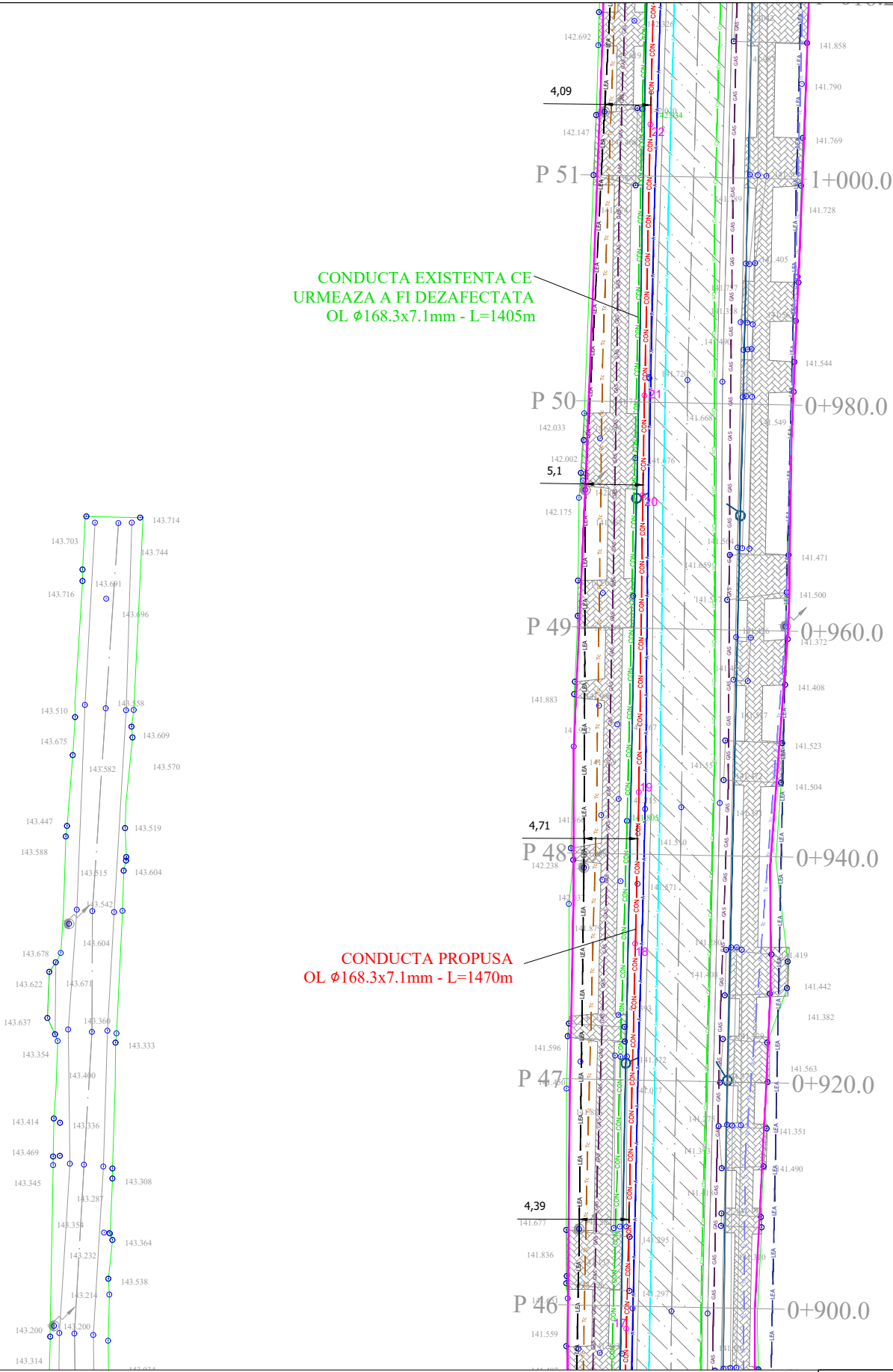
NOTA:

Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

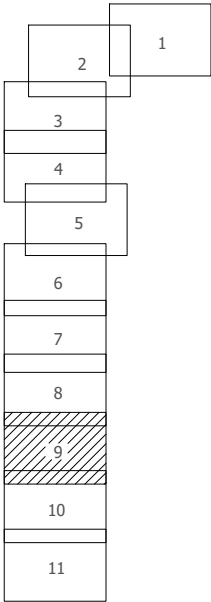
CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUIS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S			
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		1:500			
				Rev. Editia		0 0	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.	

Fila PS 08	
Faza PTE	



SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR








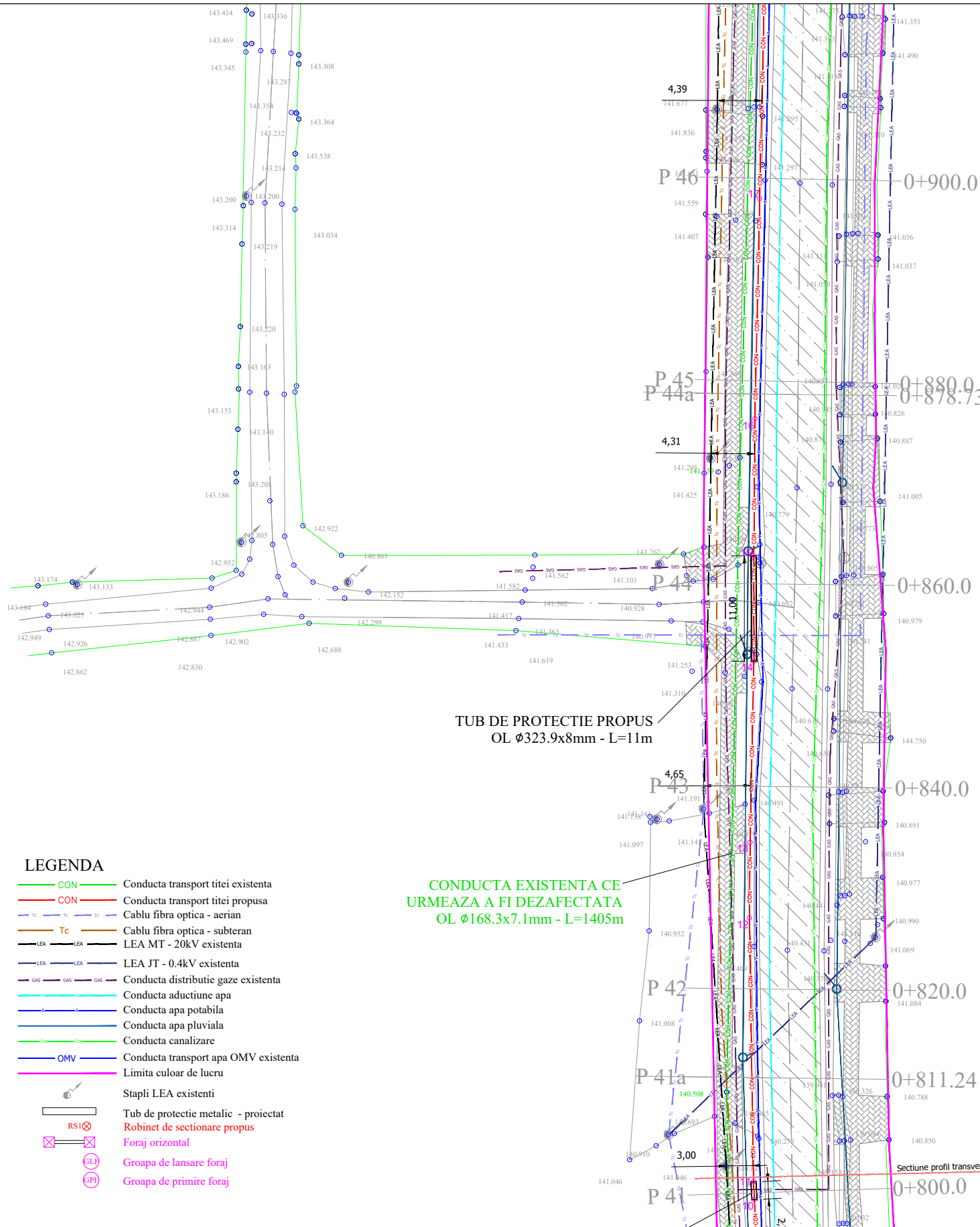
LEGENDA

- CON Conducta transport titei existenta
- CON Conducta transport titei propusa
- Tc Cablu fibra optica - aerian
- Tc Cablu fibra optica - subteran
- LEA LEA MT - 20kV existenta
- LEA LEA JT - 0.4kV existenta
- GAS Conducta distributie gaze existenta
- Conducta aductiune apa
- Conducta apa potabila
- Conducta apa pluviala
- Conducta canalizare
- OMV Conducta transport apa OMV existenta
- Limita culoar de lucru
- Stapli LEA existenti
- Tub de protectie metalic - proiectat
- Robinet de sectionare propus
- Foraj orizontal
- Groapa de lansare foraj
- Groapa de primire foraj

NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

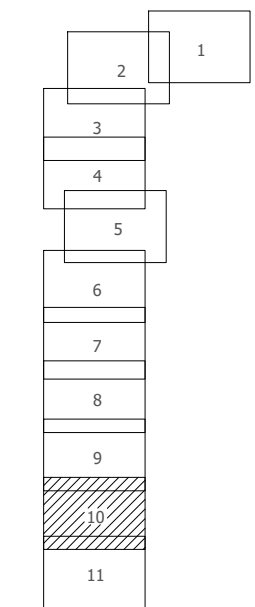
CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPOS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S			
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara	1:500	Proiect nr. CON.2022.165	
				Rev. Editia	0 0	PLAN DE SITUATIE INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	Fila PS 09
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	Faza PTE



- LEGENDA**
- CON Conducta transport titei existenta
  - CON Conducta transport titei propusa
  - Tc Cablu fibra optica - aerian
  - Tc Cablu fibra optica - subteran
  - LEA LEA MT - 20kV existenta
  - LEA LEA JT - 0.4kV existenta
  - GAS Conducta distributie gaze existenta
  - Conducta aductiune apa
  - Conducta apa potabila
  - Conducta apa pluviala
  - Conducta canalizare
  - OMV Conducta transport apa OMV existenta
  - Limita culoar de lucru
  - Stapli LEA existenti
  - Tub de protectie metalic - proiectat
  - RS1 Robinet de sectionare propus
  - Foraj orizontal
  - Groapa de lansare foraj
  - Groapa de primire foraj

SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUIS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pirvan S.		
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		Proiect nr. CON.2022.165	
		1:500		PLAN DE SITUATIE INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Rev. Editia	0 0	DETINATOR: CONPET S.A.	
		Data	AUGUST 2023	Fila PS 10	
				Faza PTE	

# LEGENDA

- CON Conducta transport titei existenta
- CON Conducta transport titei propusa
- Tc Cablu fibra optica - aerian
- Tc Cablu fibra optica - subteran
- LEA LEA MT - 20kV existenta
- LEA LEA JT - 0.4kV existenta
- GAS Conducta distributie gaze existenta
- Conducta aductiune apa
- Conducta apa potabila
- Conducta apa pluviala
- Conducta canalizare
- OMV Conducta transport apa OMV existenta
- Limita culoar de lucru
- Stapli LEA existenti
- Tub de protectie metalic - proiectat
- RS1 Robinet de sectionare propus
- Foraj orizontal
- Groapa de lansare foraj
- Groapa de primire foraj



TUB DE PROTECTIE PROPUS  
OL Ø323.9x8mm - L=2m

TUB DE PROTECTIE PROPUS  
OL Ø323.9x8mm - L=2m

CONDUCTA EXISTENTA CE  
URMEAZA A FI DEZAFECTATA  
OL Ø168.3x7.1mm - L=1405m

CONDUCTA PROPUSA  
OL Ø168.3x7.1mm - L=1470m

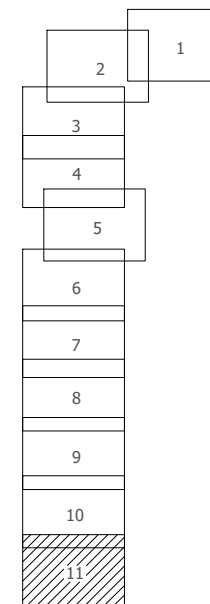
STATIE TITEI URLATI  
CONPET S.A.  
PUNCTUL DE CUPLARE "2"

NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA  
TRONSONUL DE CONDUCTA PROPUS VA FI CUPLAT LA SPC EXISTENTA - INCINTA CONPET URLATI

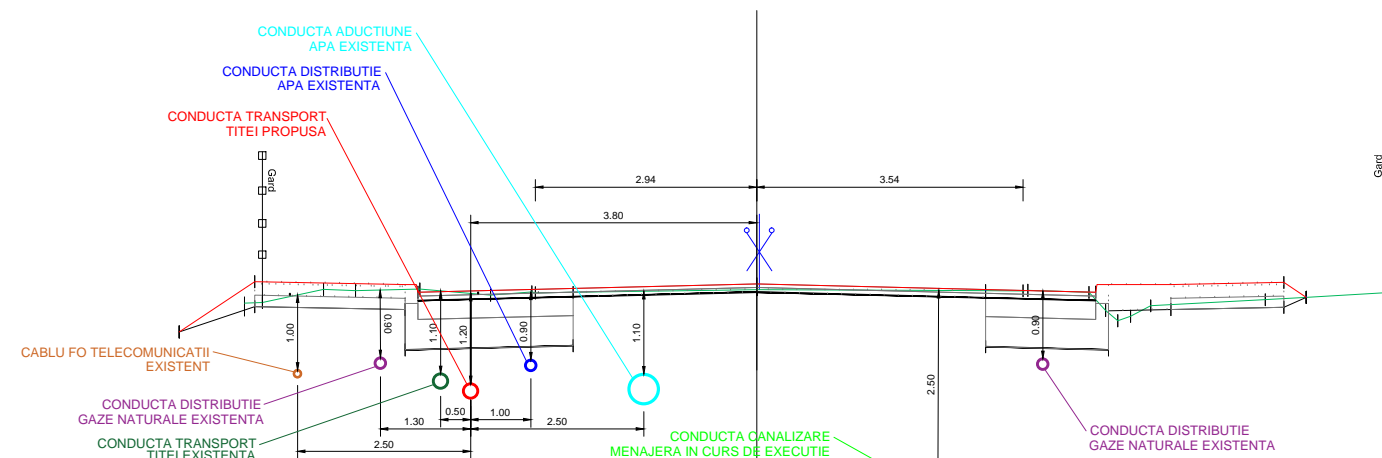
Orzoaia de sus  
de Jos






## SCHEMA DE RACORDARE A PLANSELOR



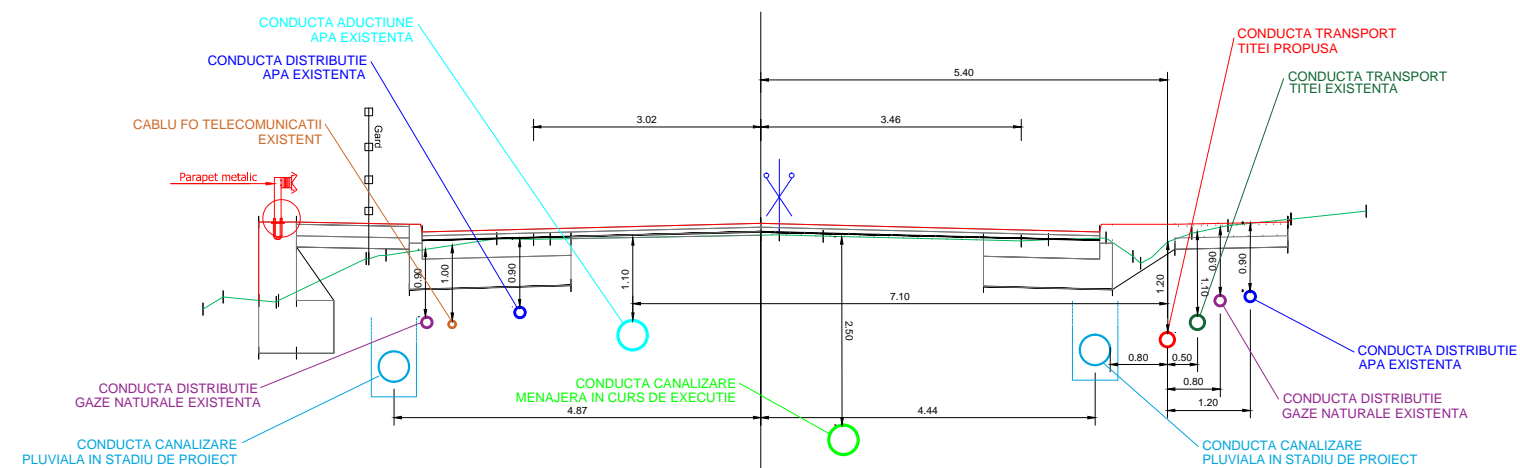
SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pirvan S.		
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara 1:500		Proiect nr. CON.2022.165	
		Rev. Editia 0 0		PLAN DE SITUATIE INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.	
				Fila PS 11	
				Faza PTE	



[illegible]

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		<b>"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"</b>  Proiect nr. CON.2022.165			
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C		Ing. Pavel S					
BENEFICIAR: CONPET SA  				Scara	%	<b>PROFIL TRANSVERSAL</b> INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI			Fila PTC 02
				Rev. Editia	0 0				
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA  				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.			Faza PTE

AX : Str.Orzoaia de Jos1  
N° profil : 81  
PK : 1+600.0  
SCARA X : 1/100  
SCARA Z : 1/100  
Plan Comp : 130.00








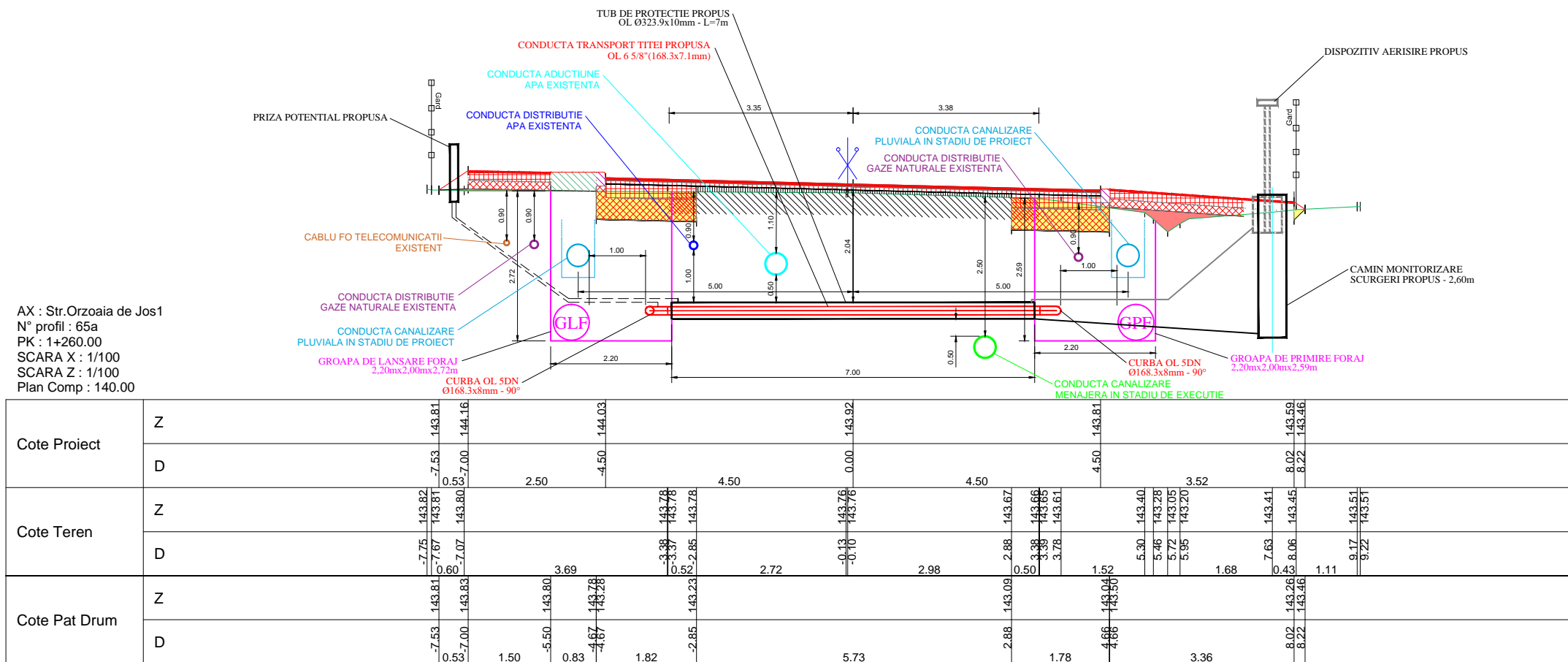
Plan Comp : 100.00					
Cote Project	Z				
D					
Cote Teren	Z	-7.41	132.25		
D		-7.14	132.42		
Cote Pat Drum	Z	-6.67	131.67		
D		-6.17	132.37		

NOTA:






Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.

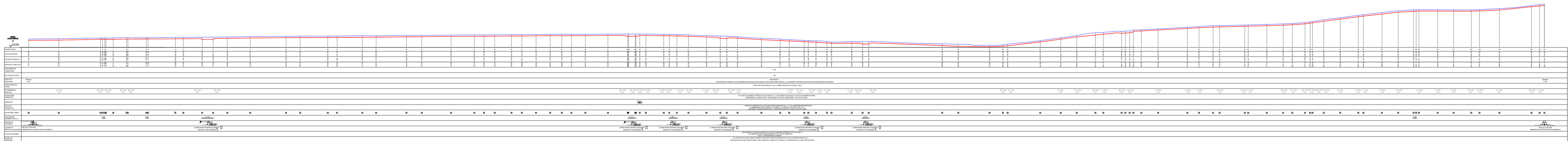
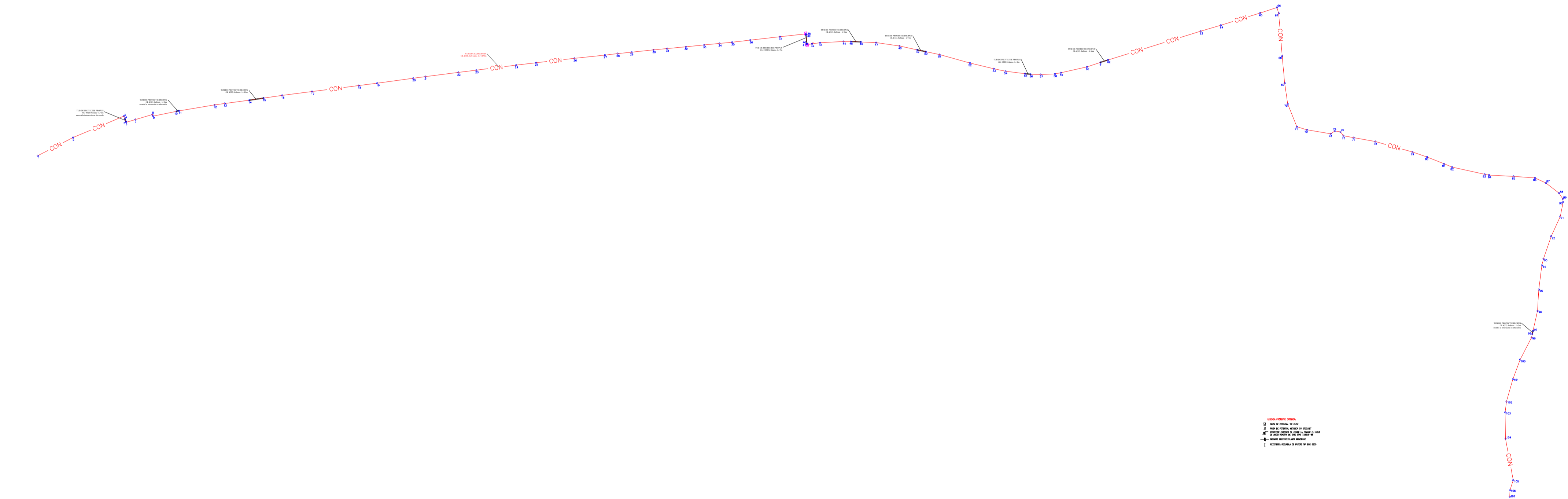
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"  Proiect nr. CON.2022.165			
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C		Ing. Pavel S					
BENEFICIAR: CONPET SA 					Scara	%	PROFIL TRANSVERSAL INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI		Fila PTC 03
					Rev. Editia	0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA 				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.			Faza PTE



NOTA:  
Pozitia retelelor edilitare a fost trasata pe plan conform avizelor de amplasament obtinute.  
Inainte de inceperea lucrarilor de executie ale conductei propuse se vor face sondaje pentru identificarea retelelor. In cazul in care situatia existenta din teren nu concorda cu cea prezentata in documentatie, se va contacta proiectantul in vederea revizuirii proiectului / emiterii dispozitiilor de santier;

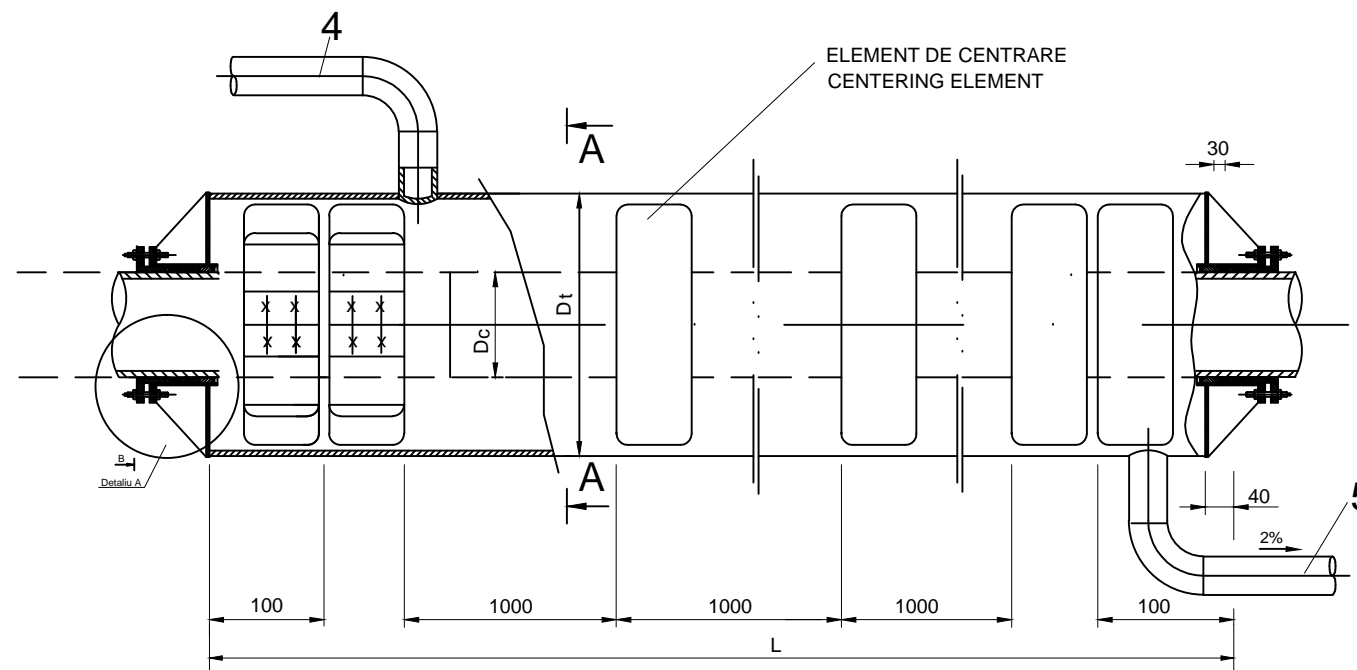
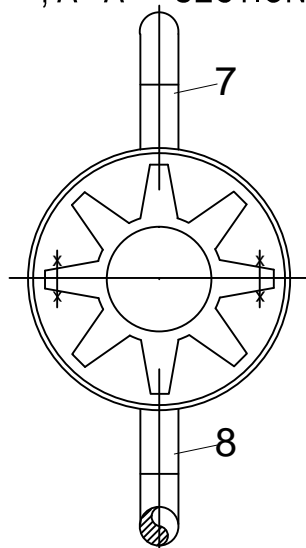
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m" Proiect nr. CON.2022.165	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C		Ing. Prives S			
<b>BENEFICIAR:</b> CONPET SA						Fila	
				Scara		%	
				Rev. Editia		PTC 04	
				0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA						Faza	
				Data		PTE	
				AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.	



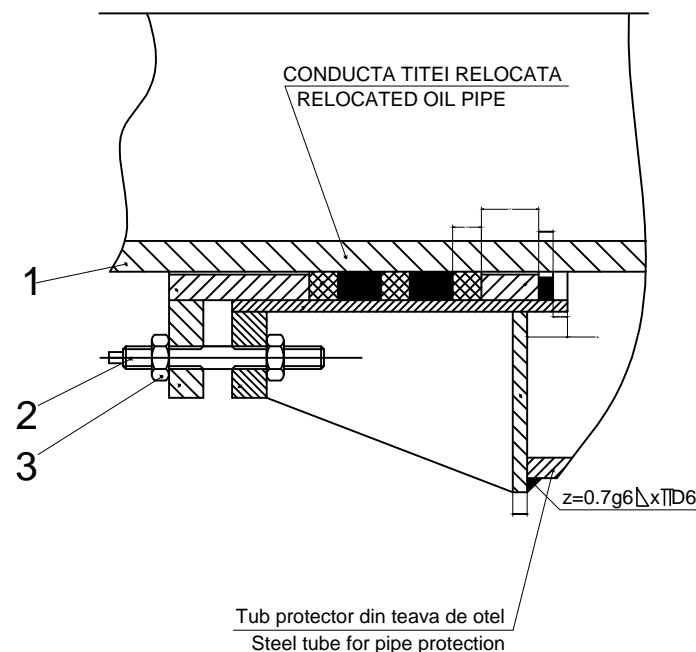
Nr.Pct.	X[m]	Y[m]	Z[m]
1	389754.8	596880.9	137.759
2	389782	596871.8	138.034
3	389820.4	596862	138.772
4	389820.9	596864	138.751
5	389821.4	596866	138.729
6	389821.5	596866.6	138.723
7	389828.4	596865.7	139.021
8	389841.1	596864	138.957
9	389841.2	596865.1	138.954
10	389858.7	596864.2	139.081
11	389860.4	596864.1	139.093
12	389868.5	596863.7	139.219
13	389881.9	596863.6	139.279
14	389911.8	596864.2	138.68
15	389922.2	596864.2	138.71
16	389935.7	596864.3	139.695
17	389957.5	596864.8	140.006
18	389991.5	596865.5	140.321
19	390005	596865.9	140.42
20	390031.2	596866.2	140.478
21	390040.1	596866.3	140.508
22	390064	596866.9	140.954
23	390077.2	596867.2	140.846
24	390106.1	596867.9	141.168
25	390120.6	596868.4	141.275
26	390148.4	596869.4	141.49
27	390170.5	596870.3	141.666
28	390179.7	596870.6	141.69
29	390189.9	596871.1	141.723
30	390205.7	596871.8	141.807
31	390215.6	596872.4	141.98
32	390229.1	596873.2	142.069
33	390242.5	596873.8	142.249
34	390253.6	596874.3	142.358
35	390262.7	596874.9	142.315
36	390276.9	596875.3	142.283
37	390297.4	596876.1	142.385
38	390316.2	596876.8	141.78
39	390316.2	596877.5	141.78
40	390316	596883.9	141.64
41	390316	596884.4	141.64
42	390319.6	596884.6	142.56
43	390325.4	596884.9	142.439
44	390342.3	596886.4	142.252
45	390347.5	596887.2	141.873
46	390354.6	596888.5	141.754
47	390365.4	596890.7	141.831
48	390381.8	596895.6	141.031
49	390394.1	596900.2	139.79
50	390399.8	596902.8	139.54
51	390409.4	596906.2	139.719
52	390430.1	596915.6	139.625
53	390446.5	596922.3	137.811
54	390454.8	596925	137.268
55	390468.4	596928.9	135.829
56	390472.5	596929.9	135.744
57	390479.4	596931.5	136.867
58	390489.8	596932.3	135.354
59	390494.1	596932.1	134.771
60	390513.3	596930.7	135.299
61	390523.5	596928.9	134.28
62	390529.5	596928	134.39
63	390538.3	596917.5	133.214
64	390613.4	596915.4	132.858
65	390642.9	596910.9	131.722
66	390655.4	596908.8	131.966
67	390656	596911.2	132.796
68	390653.9	596944.1	136.138
69	390652.8	596963.6	138.847
70	390652.7	596978.8	140.887
71	390656.7	596996.1	143.547
72	390663.5	596999.3	144.083
73	390680.1	597004.6	144.46
74	390683.3	597003.2	144.72
75	390687.3	597004.4	145.04
76	390689	597007.5	145.95
77	390696.1	597009.9	146.488
78	390711.2	597015.1	147.26
79	390736.7	597026.3	148.888
80	390746.6	597031.3	149.592
81	390757.9	597038.4	150.434
82	390763.3	597041.6	150.54
83	390785.6	597050.2	151.056
84	390788.7	597051.2	151.164
85	390808	597054.8	151.656
86	390821.2	597058.2	152.104
87	390828.4	597063	152.464
88	390836.8	597071.7	153.474
89	390838.8	597076.1	153.873
90	390838.8	597078.4	154.228
91	390835.1	597088.5	155.896
92	390826.5	597101.6	157.98
93	390818.6	597116.8	160.236
94	390816.7	597121.4	160.81
95	390811.9	597138.2	162.851
96	390808.7	597153.4	164.536
97	390803.4	597167	165.584
98	390802.5	597169.3	165.655
99	390801.6	597171.7	165.74
100	390791.1	597186.2	165.631
101	390783.2	597199.4	165.482
102	390778.8	597214.7	165.523
103	390774.7	597222.2	165.753
104	390772.1	597241	166.66
105	390773.1	597271.5	169.562
106	390769.7	597278.4	170.551
107	390768.8	597282.9	170.974

SEF PROIECT		PROIECT DESENAT	
Ing. Conducator T	Ing. Conducator C	Ing. Proiectant	Ing. Verificator
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara	1:2000
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Rev. Editia	01 0
		Data	AUGUST 2023
		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEL URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
		Proiect nr. CON.2022.165	
		SCHEMA DE MONTAJ INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEL	
		DETINATOR: CONPET S.A.	
		Fila DT 01	
		Faza PTE	

SECTIUNEA „A - A ”  
, A - A ' - SECTION



Detaliu A / A Detail:



CONDUCTA / PIPE	TUB PROTECTOR / PROTECTION TUBE		
DIAMETRU EXTERIOR Dc NOMINAL ( mm ) OUTER DIAMETER	DIAMETRU EXTERIOR Dt x GROSIME DE PERETE (mm) OUTER DIAMETER Dt x Wall thickness ( mm )	LUNGIME LENGHT ( m )	DISTANTIERI ( TIP / buc )
OL Ø168.3x7.1mm	Ø323.9x8	2m+2m+11m+8m+7m+4m+6m+3m	AZ-1-25 / 43 buc
OL Ø168.3x7.1mm	Ø323.9x10	7m	AZ-1-25 / 7 buc

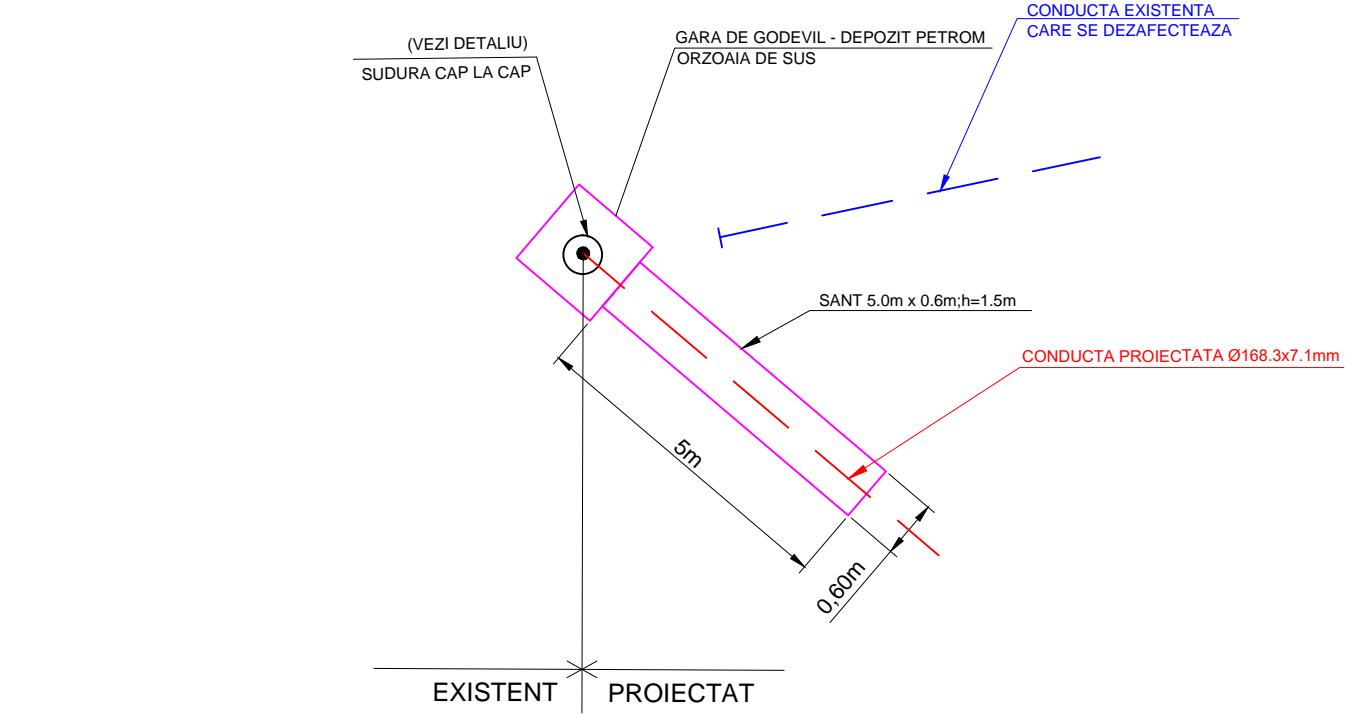
5	RACORD SCURGERE LEAK PIPE	SR EN ISO 3183:2020	1	L 210	Ø60.3x3.6,L=10m
4	RACORD AERISIRE AERISING PIPE	SR EN ISO:3183:2020	1	L 210	Ø60.3x3.6,L=10m
3	PIULITA NUT	STAS 8121/3-84	12	34MoCr11	
2	PREZON SCREW	STAS 8121/2-84	6	34MoCr11	
1	CONDUCTA TITEI/APA REZIDUALA RELOCATA OIL PIPE/RESIDUE WATER RELOCATED				
Poz.	DENUMIREA / NAME	NR. DESEN/STAS	BUC. MATERIAL	OBS.	

NOTA :

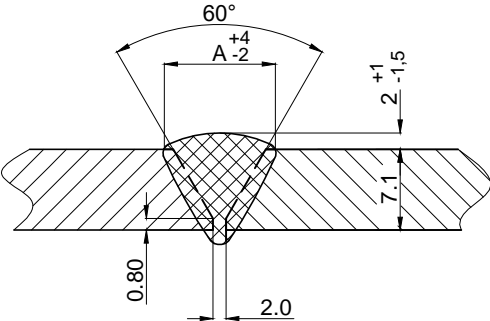
- PENTRU ETANSARE INTRE CONDUCTA SI TUBUL PROTECTOR SE VOR UTILIZA PRESETUPE SI MANSOANE TERMOCONTRACTILE CU DUBLA SECTIUNE RANFORSATA CU FIBRA DE STICLA.
- LA EXECUTIE SE VOR RESPECTA URMATOARELE NORMATIVE:
- STAS 9312-87-SUBTRAVERSARI DE CAI FERATE SI DRUMURI CU CONDUCTE
- SR 7335/6-75 PROTECTIE ANTICOROZIVA CONSTRUCTII INGROPATE
- PROTEJAREA CONDUCTELOR LA SUBTRAVERSARE
- STAS 7335/3-86 PROTECTIE ANTICOROZIVA . IZOLAREA EXTERIOARA A CONDUCTELOR DE OTEL
- TUBURILE MONTATE LA TRAVERSARI DE DRUMURI SE IZOLEAZA LA EXTERIOR CU IZOLATIE INTARITA.
- CONDUCTELE DE AERISIRE VOR FI PROTEJATE LA EXTERIOR CU IZOLATIE INTARITA PE PORTIUNEA SUBTERANA

SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pavari S.			
		Scara		%	Proiect nr. CON.2022.165	
BENEFICIAR: CONPET SA		Rev. Editia		0 0	DETALIU TUB DE PROTECTIE INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	Fila DT 02
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	Faza PTE

PUNCT 1 - GARA GODEVIL - DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS



DETALIU DE SUDURA



NOTA:  
CLASA DE CALITATE A IMBINARILOR SUDATE ESTE I  
CONF. I 27-82  
NIVELUL DE CALITATE PENTRU IMPERFECTIUNILE  
IMBINARILOR SUDATE CONF. STANDARD SR EN ISO 5817 : 2015  
NIVELUL B

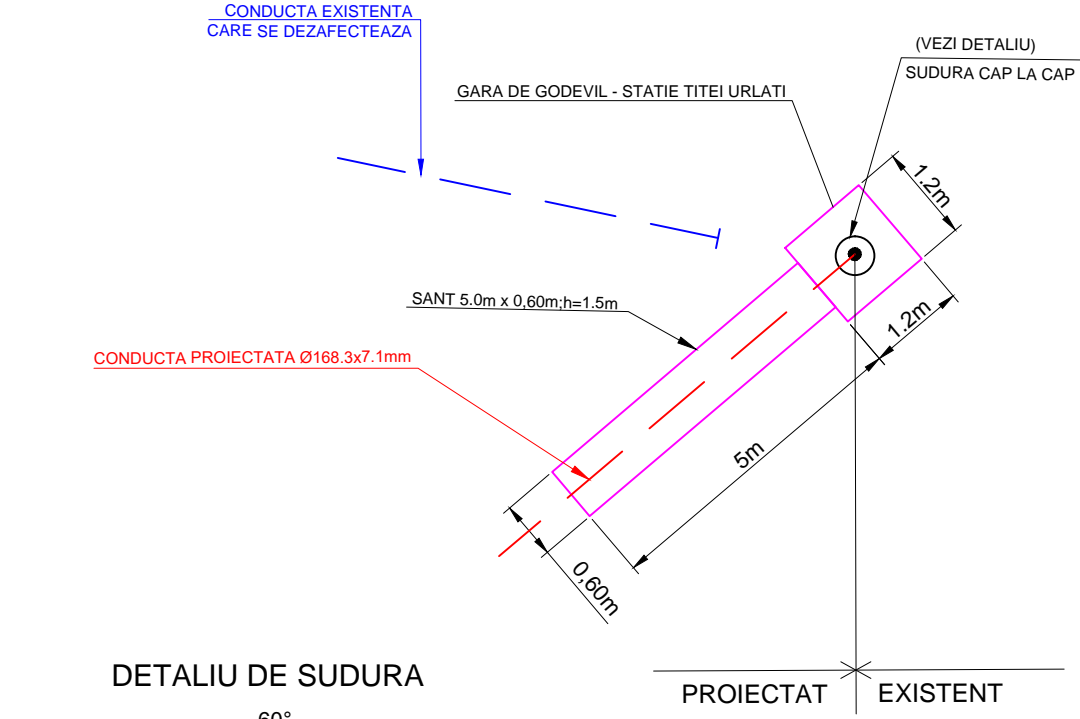
NOTA

- 1. REALIZAREA CUPLARILOR CONDUCTEI PROIECATE LA CONDUCTA EXISTENTA SE FACE PE BAZA UNUI PROGRAM DE CUPLARI INTOCMIT DE CONSTRUCTOR SI INSUSIT DE BENEFICIAR.
- 2. EXECUTIA CUPLARILOR PRESUPUNE REALIZAREA URMATOARELOR OPERATII :
  - OPRIREA POMPARII FLUIDULUI PE CONDUCTA IN FUNCTIUNE;
  - SAPAREA MANUALA A GROPII PENTRU CUPLARE;
  - TAIEREA TRONSONULUI DE CONDUCTA SUPUS REPARATIEI CAPITALE;
  - REALIZAREA LIREI DE CUPLARE SI IZOLAREA EI CU ACELASI TIP DE IZOLATIE CA SI FIRUL CONDUCTEI;
  - LANSAREA LIREI DE CUPLARE SI REALIZAREA CUPLARII PRIN SUDURA ELECTRICA MANUALA "CAP LA CAP";
  - CONTROLUL NEDISTRUCTIV AL SUDURILOR (100%) PRIN GAMAGRAFIERE;
  - IZOLAREA SUDURILOR CU MANSOANE TERMOCONTRACTILE CONFORM FISEI TEHNICE A PRODUCATORULUI - TIP C50L SI STANDARDELOR DIN 30672 , ISO 21809/3 si EN 12068 ;
  - ASTUPAREA GROPIILOR DE CUPLARE;
  - REFACEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA;

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pavel S			
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara	%	Proiect nr. CON.2022.165
				Rev. Editia	0 0	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETALIU CUPLARE - 1 INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI
				DETINATOR: CONPET S.A.		Fila DT 03
						Faza PTE

PUNCT 2 - GARA GODEVIL - STATIE TITEI URLATI








NOTA:

CLASA DE CALITATE A IMBINARILOR SUDATE ESTE I  
CONF. I 27-82  
NIVELUL DE CALITATE PENTRU IMPERFECTIUNILE  
IMBINARILOR SUDATE CONF. STANDARD SR EN ISO 5817 : 2015  
NIVELUL B

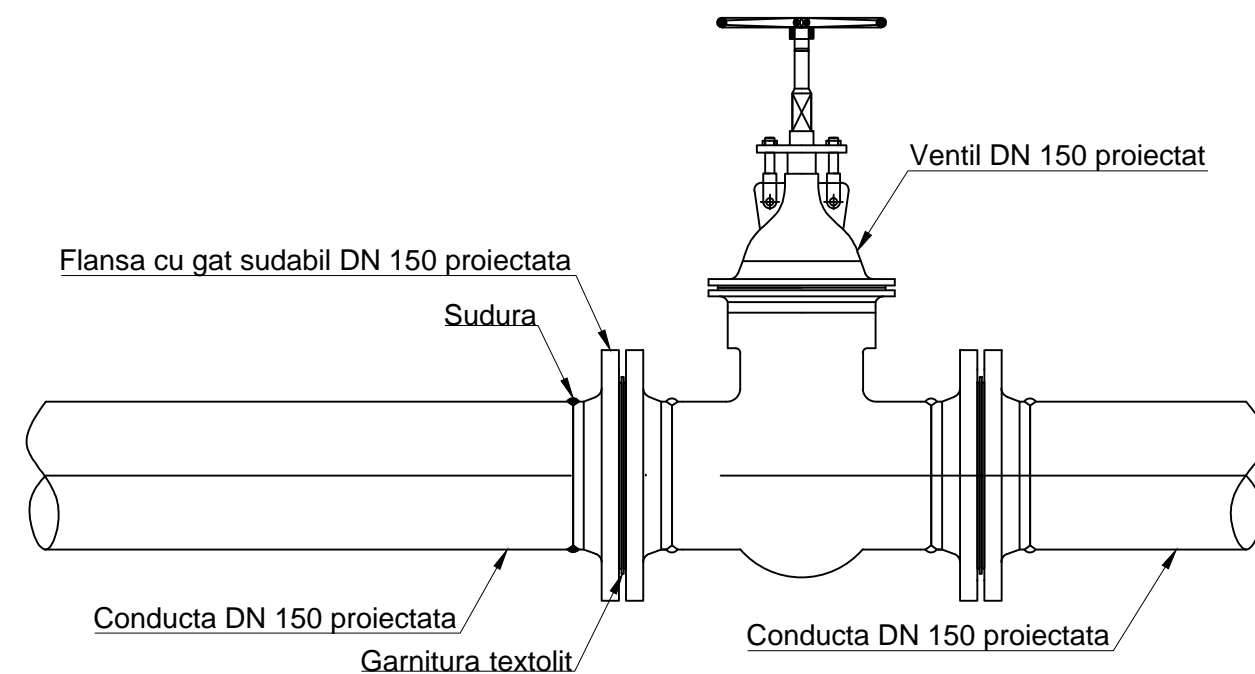
- NOTA
1. REALIZAREA CUPLARILOR CONDUCTEI PROIECTATE LA CONDUCTA EXISTENTA SE FACE PE BAZA UNUI PROGRAM DE CUPLARI INTOCMIT DE CONSTRUCTOR SI INSUSIT DE BENEFICIAR.
2. EXECUTIA CUPLARILOR PRESUPUNE REALIZAREA URMATOARELOR OPERATII :
- OPRIREA POMPARIII FLUIDULUI PE CONDUCTA IN FUNCTIUNE;
  - SAPAREA MANUALA A GROPII PENTRU CUPLARE;
  - TAIEREA TRONSONULUI DE CONDUCTA SUPUS REPARATIEI CAPITALE;
  - REALIZAREA LIREI DE CUPLARE SI IZOLAREA EI CU ACELASI TIP DE IZOLATIE CA SI FIRUL CONDUCTEI;
  - LANSAREA LIREI DE CUPLARE SI REALIZAREA CUPLARII PRIN SUDURA ELECTRICA MANUALA "CAP LA CAP";
  - CONTROLUL NEDISTRUCTIV AL SUDURILOR (100%) PRIN GAMAGRAFIERE;
  - IZOLAREA SUDURILOR CU MANSOANE TERMOCONTRACTILE CONFORM FISEI TEHNICE A PRODUCATORULUI - TIP C50L SI STANDARDELOR DIN 30672 , ISO 21809/3 si EN 12068 ;
  - ASTUPAREA GROPIILOR DE CUPLARE;
  - REFACEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA;

ATENTIE!

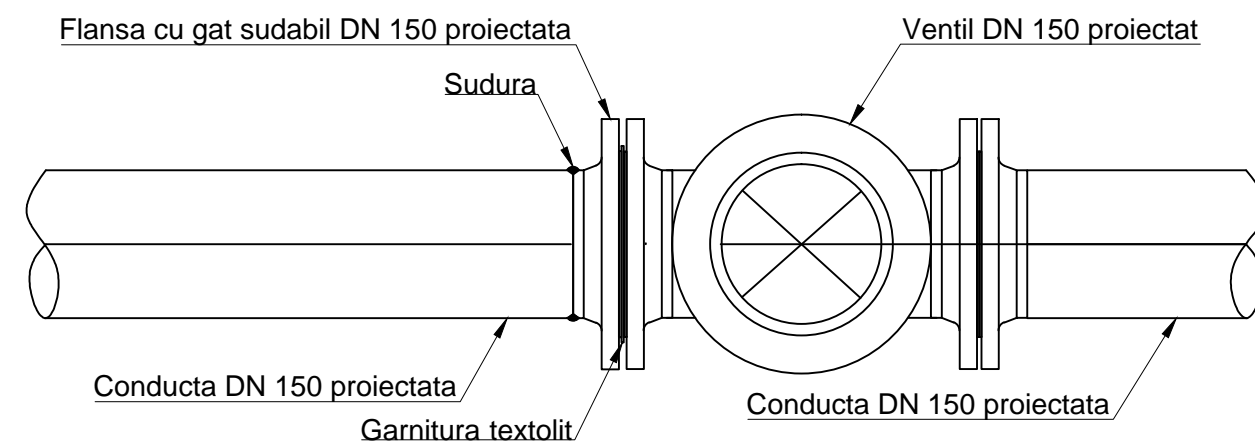
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S		Proiect nr. CON.2022.165		
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara	%	DETALIU CUPLARE - 2		Fila
				Rev. Editia	0 0	INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI		DT 04
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE

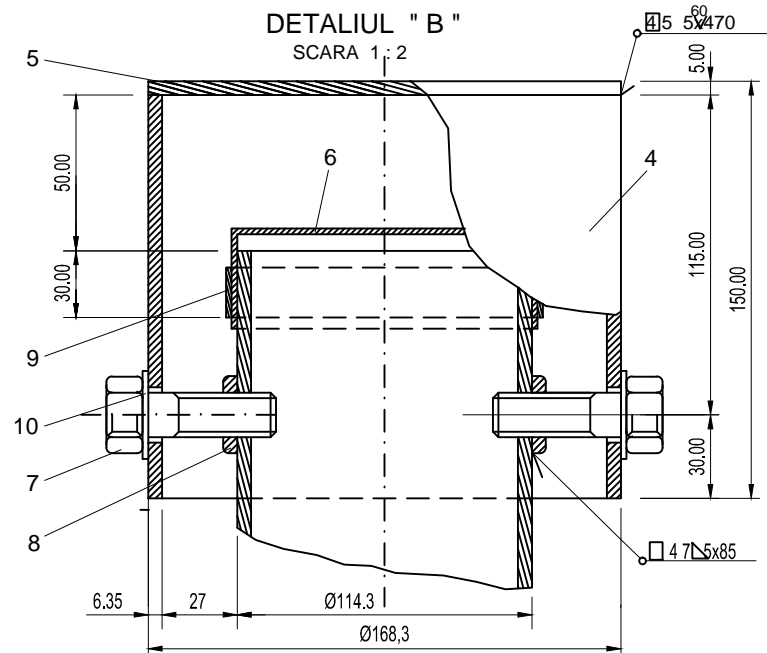
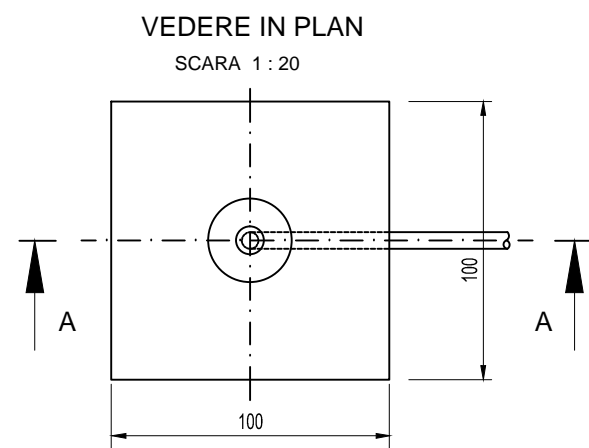
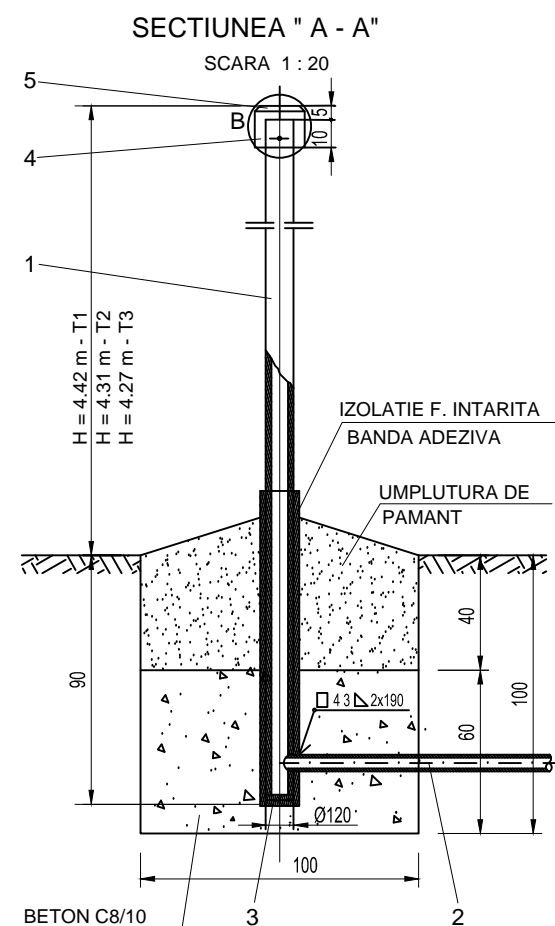
**Detaliu cuplare**  
**ROBINET PICHETAT RS(1)**



**Vedere in plan cuplare**  
**ROBINET PICHETAT RS(1)**



SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Eliwan S		
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		Proiect nr. CON.2022.165	
		Rev. Editia		DETALIU CUPLARE ROBINETI INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		DETINATOR: CONPET S.A.	
				Fila DT 05	
				Faza PTE	



## NOTA

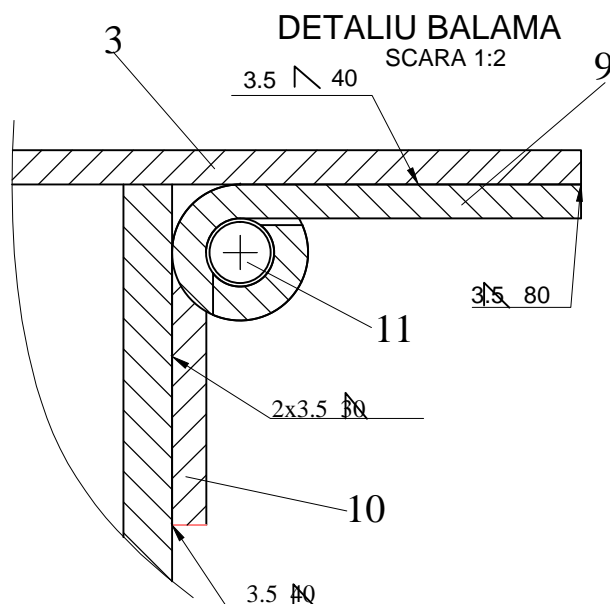
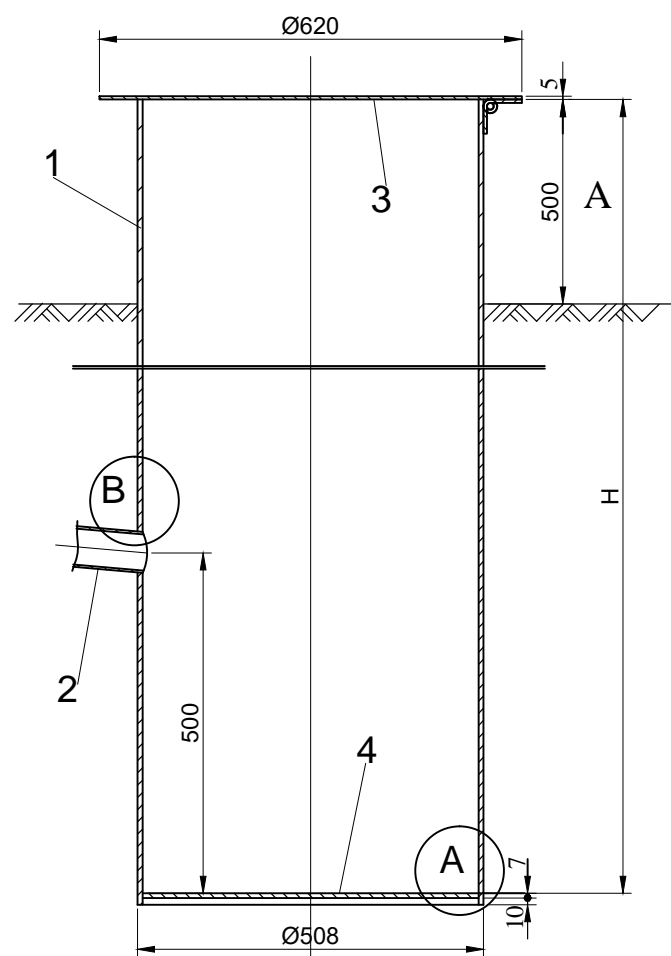
- PENTRU FUNDATII SE VA FOLOSI BETON C8/10.
- UMLUTURA DE PAMANT VA FI BINE COMPACTATA IN STRATURI DE 10-20 cm.
- SITA „ DAVIS ” SE COMPUNE DIN 2 TESATURI DE SARMA SUPRAPUSE , DIN SARMA DE 0,3.....0,4mm. GROSIME SI 144 OCHIURI /cm.<sup>2</sup>
- SUDURILE VOR FI EXECUTATE ELECTRIC CU ELECTROZI E 37 O.C.1.1. SR EN 499-97 CONFORM C 150-99 CLASA 5.

## GREUTATEA TOTALA IN FUNCTIE DE INALTIMEA „H”

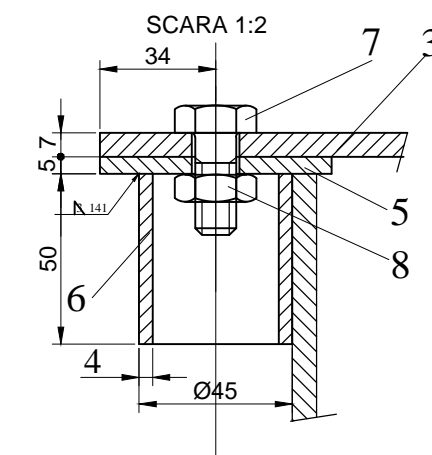
H=0.90 m GREUTATEA Kg.	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	VOLUM BETON
	74.900	83.200	91.500	99.800	108.100	0.50m <sup>3</sup> /h

10	SAIBA GROWER N 16	SR 7666/3-94	2	ARC 6	-	
9	COLIER FALTUIT	-	1	-	30x10x350 SR EN 10202:2004/AC:2004	
8	PIULITA B M 16	SR EN ISO 4032:2013	2	Gr.5	-	
7	SURUB M 16 x 46	SR EN ISO 4017-2014	2	Gr.5.8	-	
6	SITA DAVIS		1	-	200x200	
5	FUND DREPT	-	1	-	5x170x170 SR EN 10029:2011	
4	CAPAC	-	1	L210GA	Ø168,3x6,35x150 SR EN ISO 3183:2020	
3	FUND DREPT	-	1	-	5x120x120 SR EN 10029:2011	
2	RACORD	-	1	L210GA	Ø60,3x3,5x600 SR EN ISO 3183:2020	
1	TEAVA DE AERISIRE	-	1	L210GA	Ø114,3 x 6,3 SR EN ISO 3183:2020	
POZ	DENUMIREA	NR. DESEN sau STAS	BUC	MATERIAL	OBSERVATII	MASA NETA Kg./Buc.

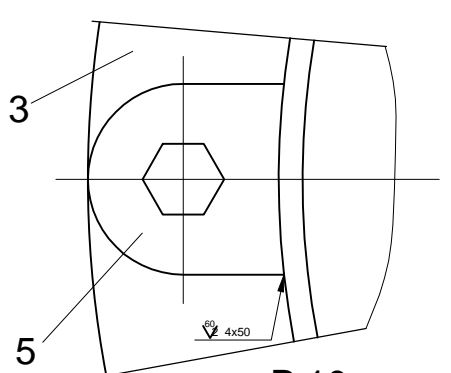
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Bivran S			
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		%		Proiect nr. CON.2022.165	
				Rev. Editia		DETALIU DISPOZITIV AERISIRE INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.	
						Fila DT 06	
						Faza PTE	



DETALIU INCHIDERE CAP

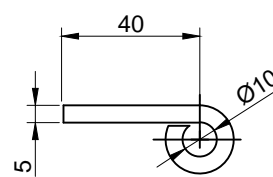


DETALIU PRINDERE URECHE



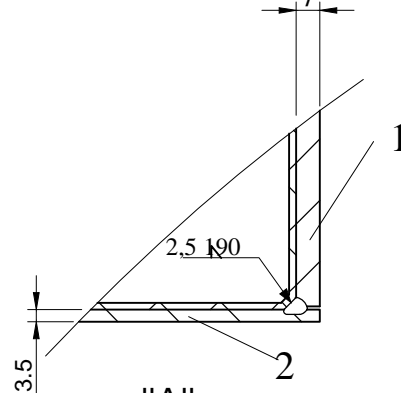
P 10

SCARA 1:2



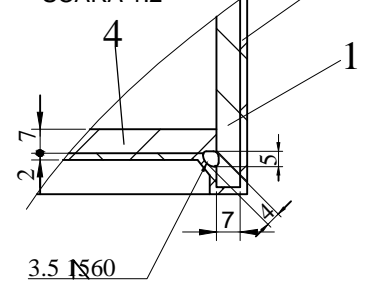
"B"

SCARA 1:2



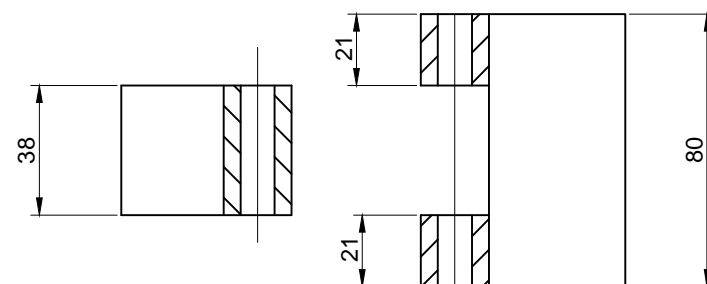
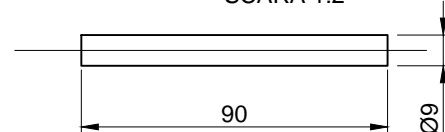
"A"

SCARA 1:2



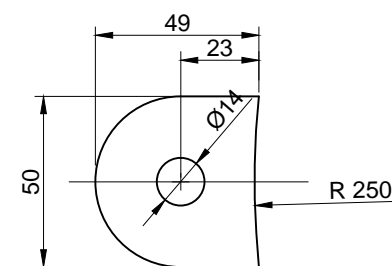
P 11

SCARA 1:2



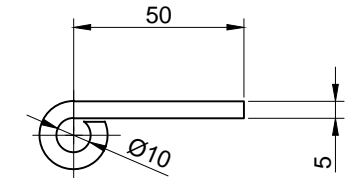
P 5

SCARA 1:2



P 9

SCARA 1:2



TABEL ELEMENTE COMPONENTE

Poz.	DENUMIRE	STAS/NUMAR DESEN	Buc.	Material	kg/buc.
1	CAMIN Ø508x7,1xH	SR 6898/2-95	1	OL 44.2	
2	RACORD SCURGERE Ø60x3,6	SR EN 10208/1-99	1	L210GA	
3	CAPAC CAMIN Tb7x620x620	SR EN 10029-94	1	OL 37.2k	
4	FUND CAMIN Tb7x508x508	SR EN 10029-94	1	OL 37.2k	
5	URECHE Tb5x50x50	SR EN 10029-94	1	OL 37.2k	
6	PROTECTOR SURUB Ø454x50	STAS 404/1-87	1	OLT 45	
7	SURUB M12x30	SR ISO 4016-94	1	cl.4.6.	
8	PIULITA M 12	STAS 922-89	1	cl.5.	
9	BALAMA Tb5x80x80	SR EN 10029-94	1	OL 37.2k	
10	CONTRABALAMA Tb5x40x70	SR EN 10029-94	1	OL 37.2k	
11	BOLT Ø9-90	STAS 333-71	1	OL 50	
12	IZOLATIE	STAS 2484-85	1	BITUM	
DENUMIRE		CORP CAMIN	CAPACE	TOTAL	
"H"(m)		kg	kg	kg	
2,50		220.4	37,6	258,0	

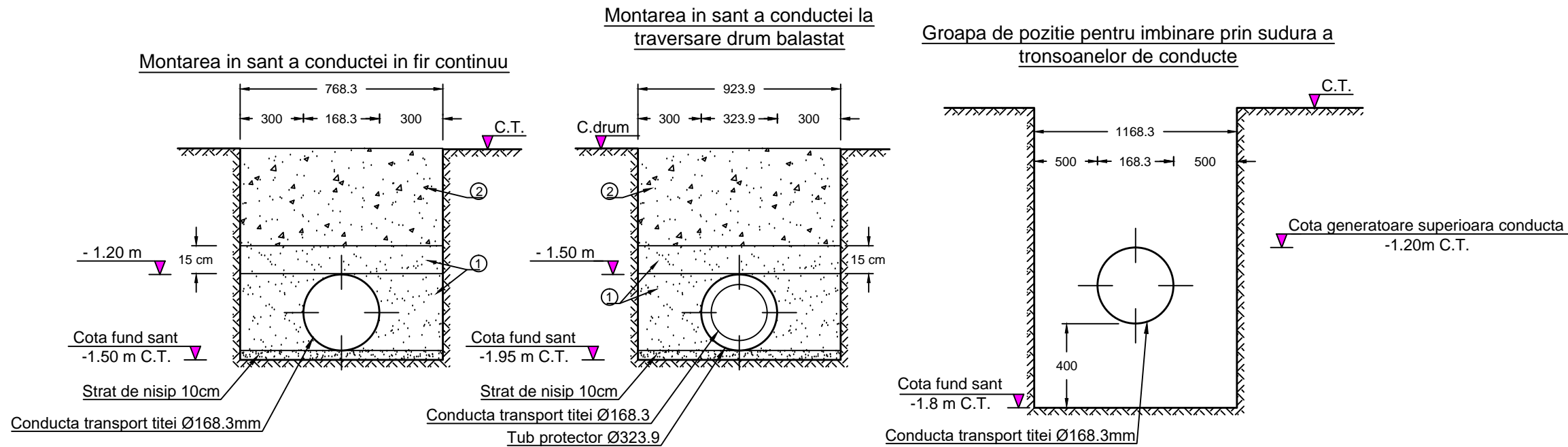
NOTA

- INALTIMEA "H" A CAMINULUI VA FI DE 3.0 m
- CAMINUL VA FI IZOLAT LA EXTERIOR CU IZOLATIE DE TIP "FOARTE INTARITA" STAS 7335/3-86
- PENTRU AMPLASAREA CAMINULUI VEZI PLAN DE SITUATIE 02
- SUDURILE SE VOR EXECUTA ELECTRIC CU ELECTROZI E 37.O.C.11 STAS 1125/2-81 CF. C 150-84, CLASA 5.

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Elvian S.		Proiect nr. CON.2022.165	
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		%		DETALIU CAMIN SCURGERI	
				Rev. Editia		INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.	
						Faza DT 07	
						Faza PTE	

# DETALIU SANT - DN150

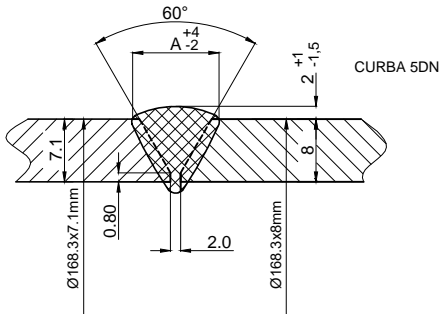


ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Bilvan S		
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		Proiect nr. CON.2022.165	
		Rev. Editia		DETALIU SANT INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		DETINATOR: CONPET S.A.	
				Fila DT 08	
				Faza PTE	

CONDUCTA PROIECTATA

DETALIU DE SUDURA  
"A" si "B"

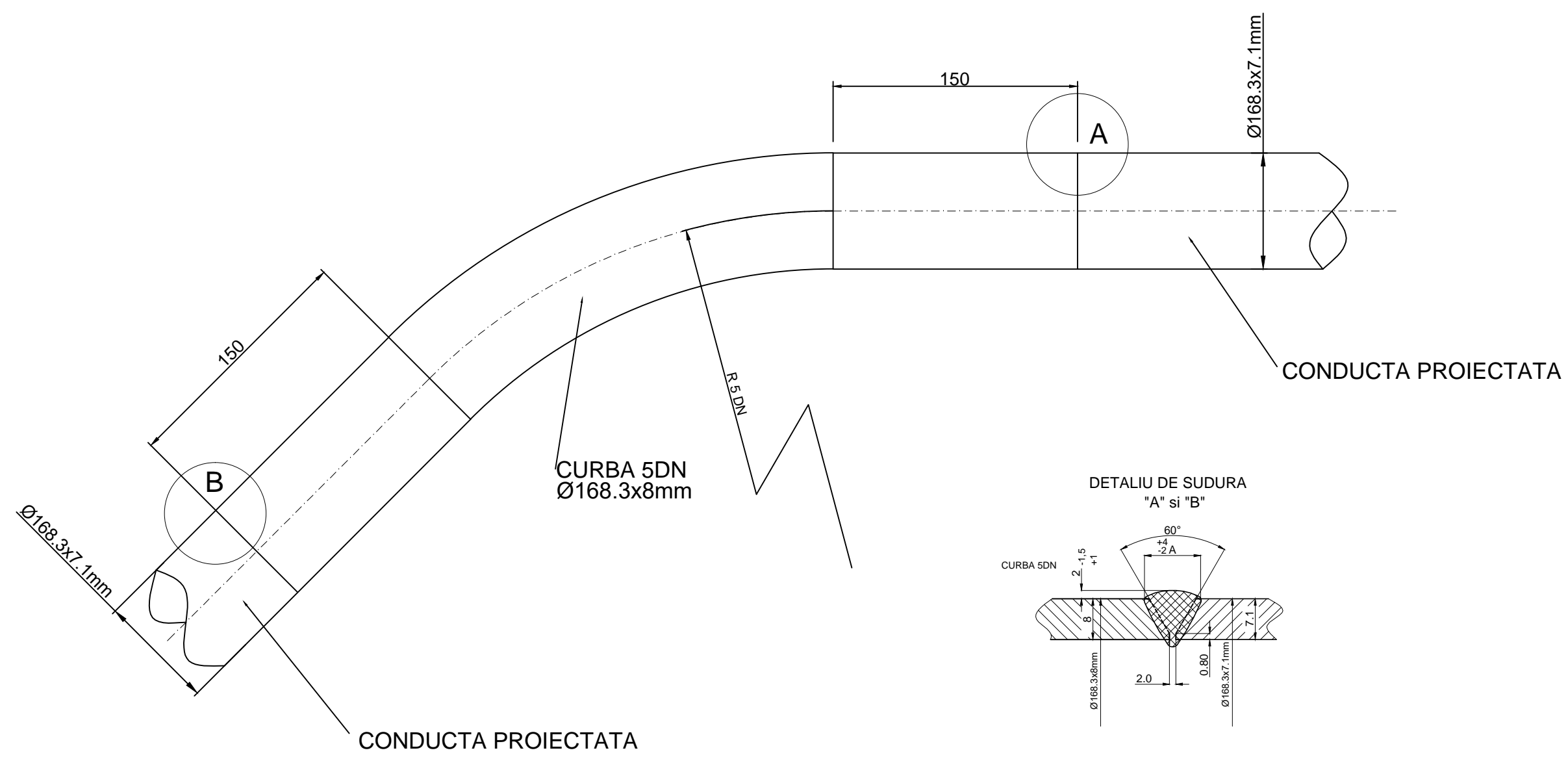


CURBA 5DN  
Ø168.3x8mm

CONDUCTA PROIECTATA

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

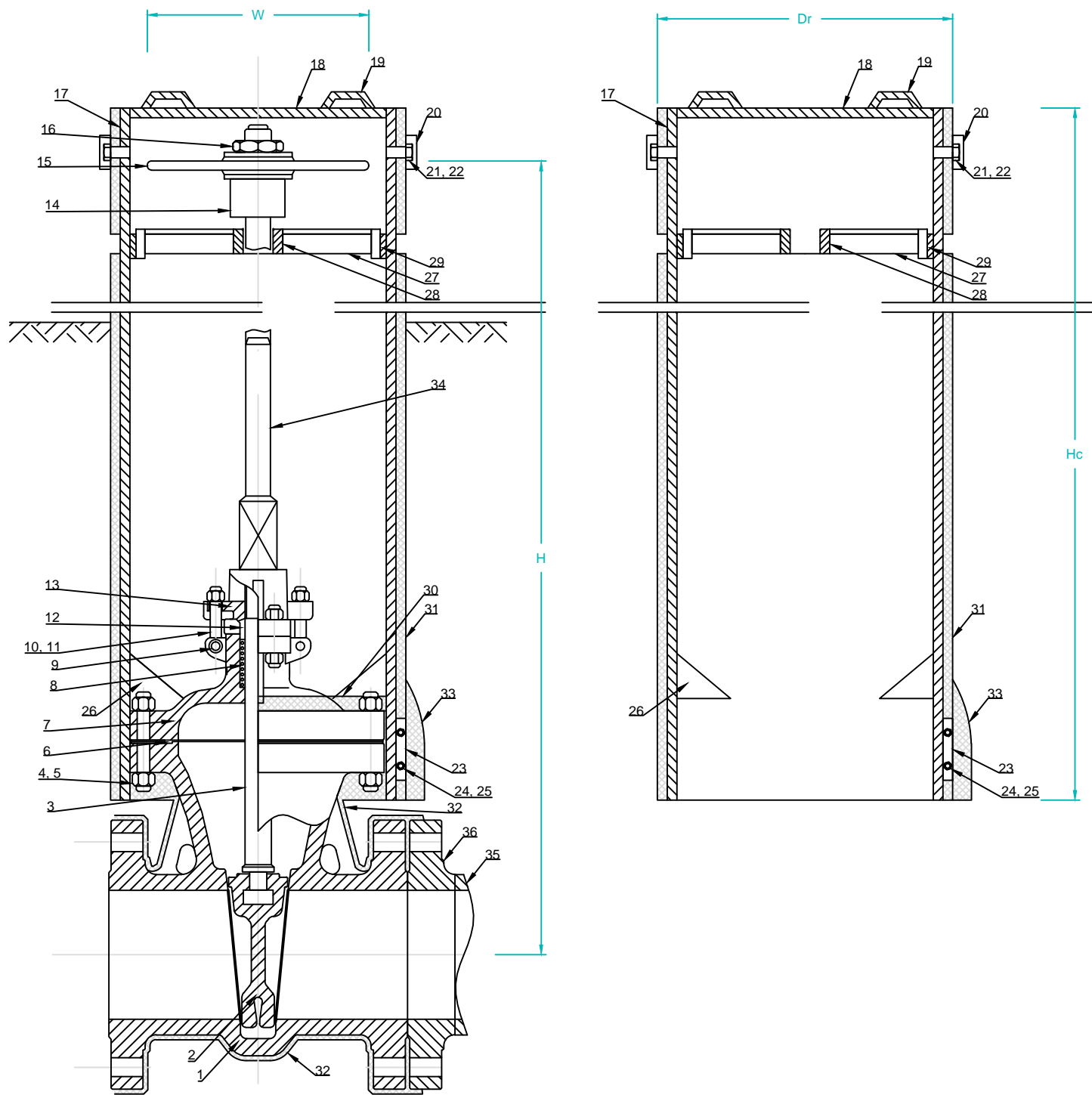
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Borvan S		Proiect nr. CON.2022.165		
BENEFICIAR: CONPET SA		PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Scara	%	DETALIU SUDURI INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 09
				Rev. Editia	0 0	DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE
				Data	AUGUST 2023			



ATENȚIE!  
ÎNAINTEA ÎNCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE ÎN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Bivran S		
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		Proiect nr. CON.2022.165	
		Rev. Editia		DETALIU SUDURI INLOCUIRE REȚEA TRANSPORT TITEI	Fila DT 10
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		DETINATOR: CONPET S.A.	Faza PTE

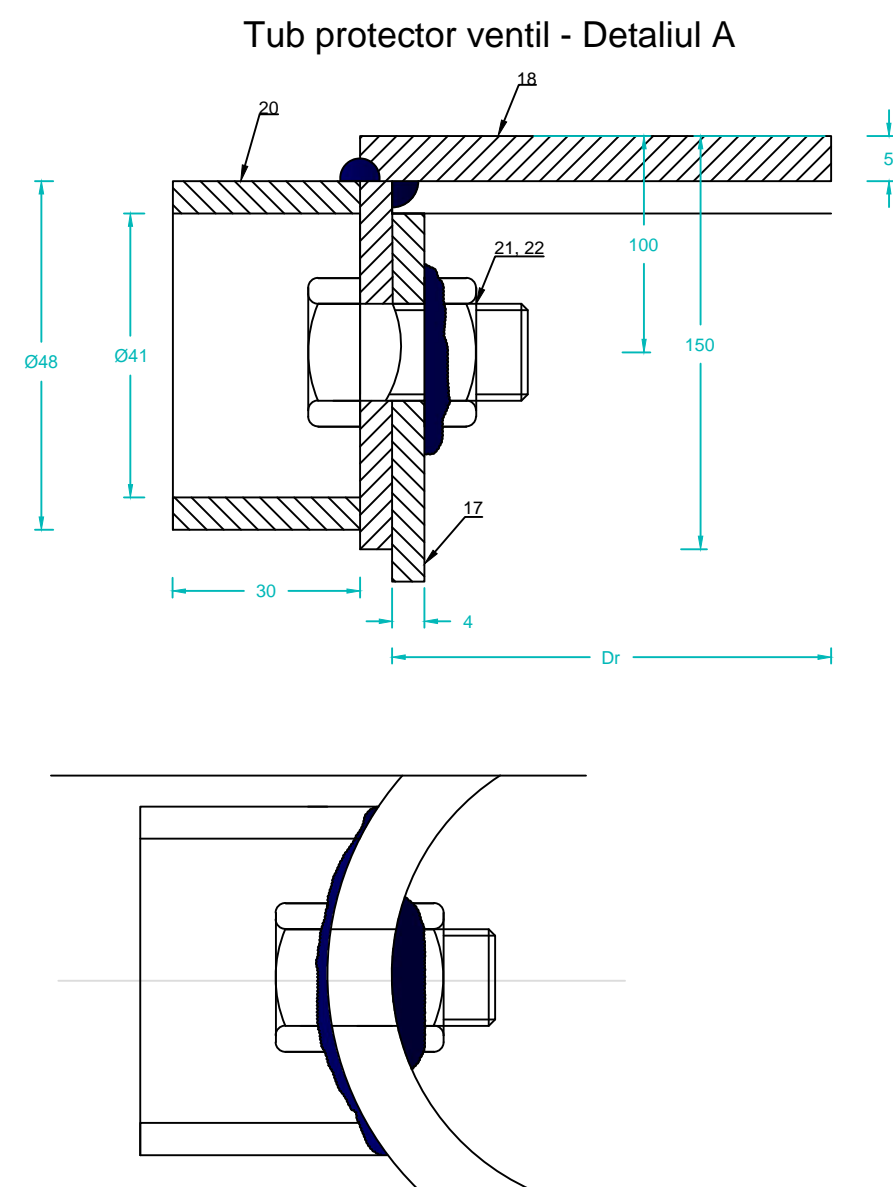
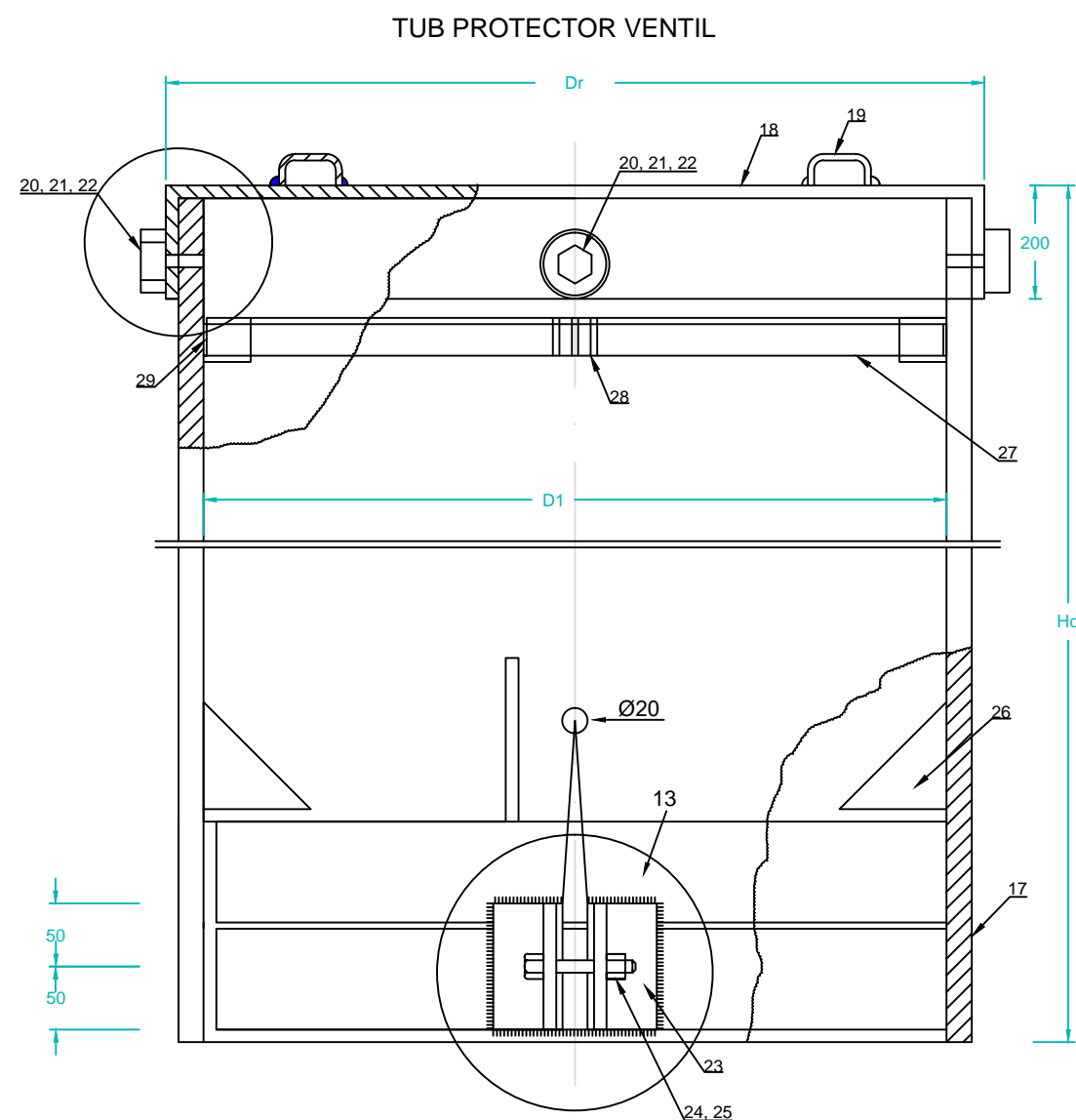
Detaliu ventil si montaj tub protector







Dimensiuni tub protector pentru ventil				
Dn	Dr	Hc	W	H
500	1250	1806	1194	2456

Poz.	DENUMIRE	STAS	MATERIAL	OBSERVATII
36	Contraflanse	SR EN 1092-1:2018		
35	Teava stut	SR EN ISO 3183:2020		
34	Prelungitor tija		OL 42	
33	Dop etansare		Mastic	
32	Izolatie robinet		Benzi aplicate la rece	
31	Izolatie tub		Benzi aplicate la rece	
30	Strat etansare		Mastic	
29	Suport ghidaj		OL 37.2K	OTEL LAT 30 x 5 SR EN 10058:2004
28	Bucse ghidaj		OLC 45 STAS 8185:88	TEAVA SR 6898-1:1995
27	Brat ghidaj		OL 37.2K	L 40 x 40 x 4 SR EN 10056-1:2017
26	Ghidaj		OL 37.2K	OTEL LAT 100 x 5 SR EN 10058:2004
25	Piulita M12	SR EN ISO 4034:2013	OL 37.2K	
24	Surub M12 x 45	SR EN ISO 4018:2011	OL 37.2K	
23	Ureche strangere		OL 37.2K	L50 x 50 x 5 SR EN 10056-1:2017
22	Piulita M10	SR EN ISO 4034:2013	OL 37.2K	
21	Surub M10 x 30	SR EN ISO 4018:2011	OL 37.2K	
20	Protector surub		OLT 45 STAS 8185:88	Ø1 ½ x 3.5 SR 6898-1:95
19	Maner		OL 37.2K	Ø12 x 200 / SR EN 10060:2004
18	Capac		OL 37.2K	
17	Tub protector		teava SR 6898-1:95	
16	Piulita		A29 1025	
15	Roata manevra	STAS 2723:81	A47	
14	Jug		A216 WCB	
13	Flansa presgarnitura		A216 WCB	
12	Presgarnitura		A182 F6	
11	Piulita presgarnitura		A194 2H	
10	Surub ochi presgarnitura		A193 B7	
9	Stift		AlSi 1045	
8	Garnitura etansare		Grafit	
7	Manta		A216 WCB	
6	Garnitura etansare		SS304 + Grafit	
5	Prezon manta		A193 B7	
4	Piulita manta		A194 2H	
3	Tija		A182 F6	
2	Pana flexibila		A216 WCB + 13Cr	
1	Robinet cu sertar pana DN 150	pt. dimensiuni vezi tabel	A216 + 13Cr	pentru PN 64

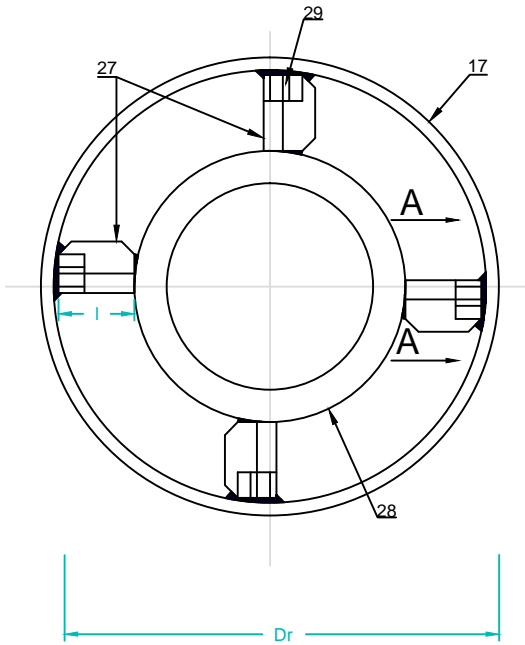
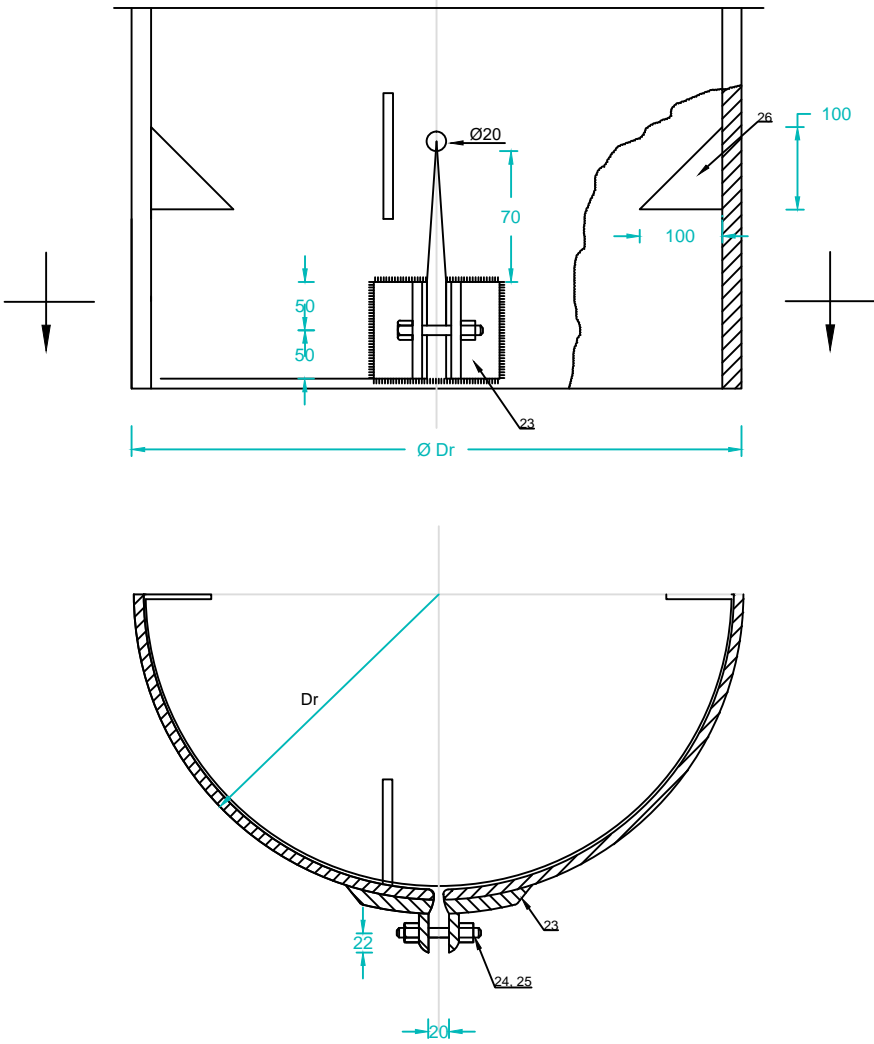
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Bilvan S		Proiect nr. CON.2022.165		
BENEFICIAR: CONPET SA		PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Scara	%	DETALIU MONTAJ ROBINET INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 11
				Rev. Editia	0 0	DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE
				Data	AUGUST 2023			



NOTA: - protectoarele, respectiv gaurile pentru suruburi, se vor executa echidistant in capac.  
- pe tub si capac se traseaza un semn de pozitie.

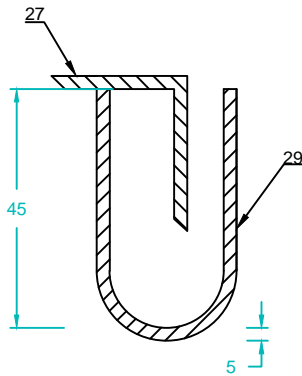
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"			
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pavlan S					
<b>BENEFICIAR:</b> CONPET SA							Proiect nr. CON.2022.165		
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</b> PROTELCO SA							<b>DETALIU TUB PROTECTOR</b> INLOCUIRE REȚEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 12
					<b>Data</b>		<b>DETINATOR: CONPET S.A.</b>		Faza PTE
					AUGUST 2023				

Tub protector ventil - Detaliul B

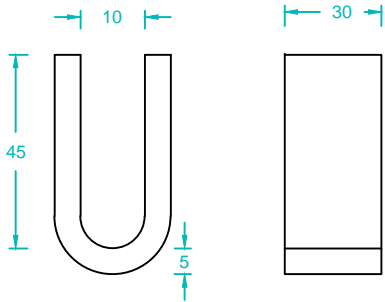


GHIDAJ

SECTIUNEA A - A

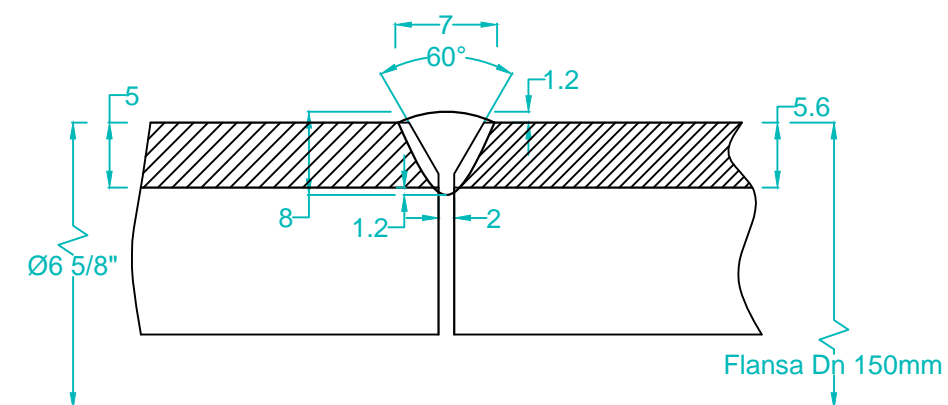


POZ: 14




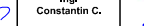



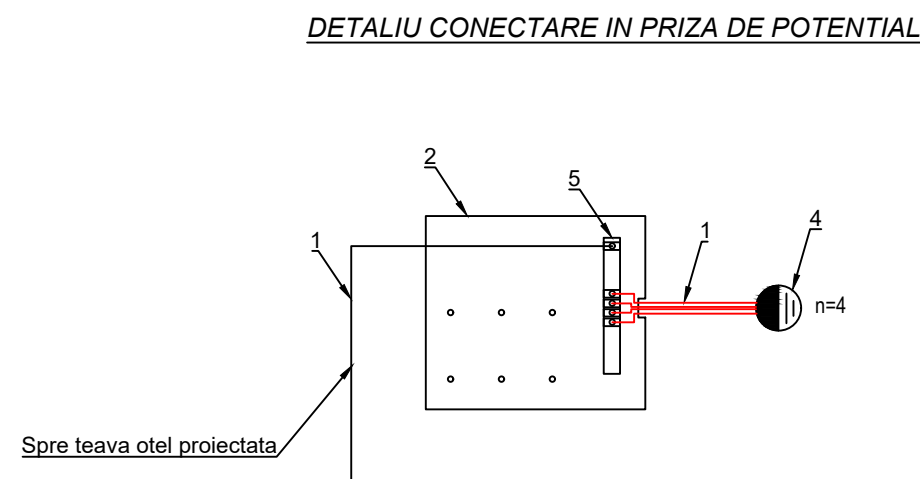
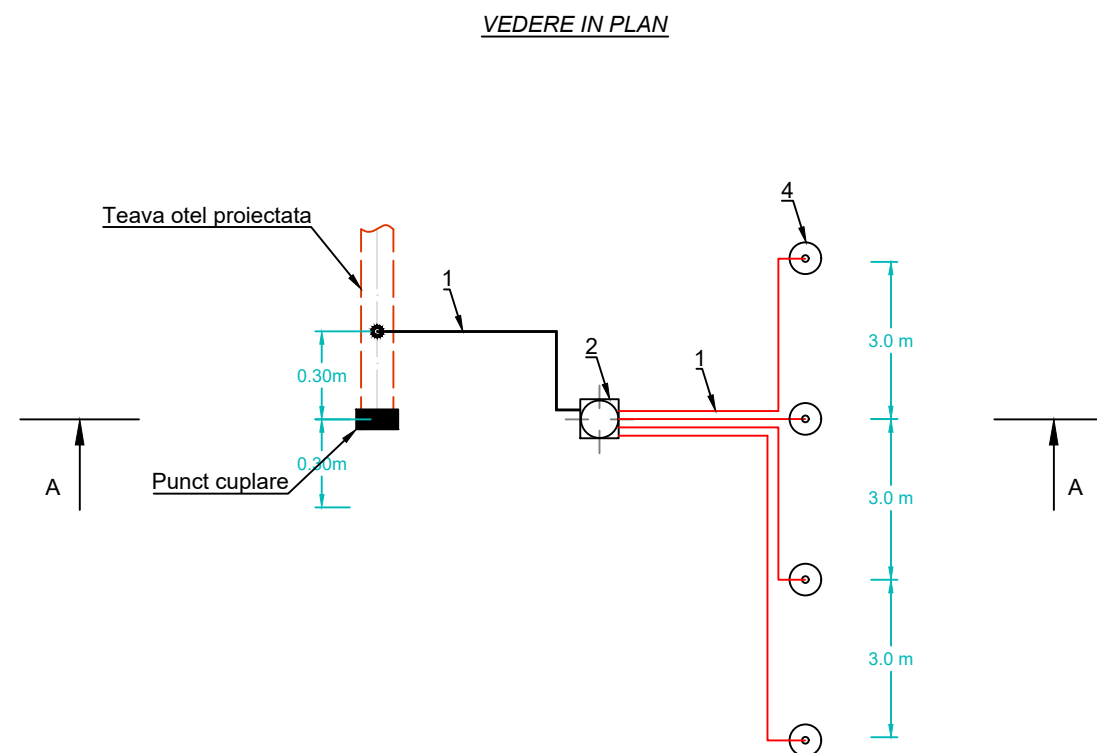
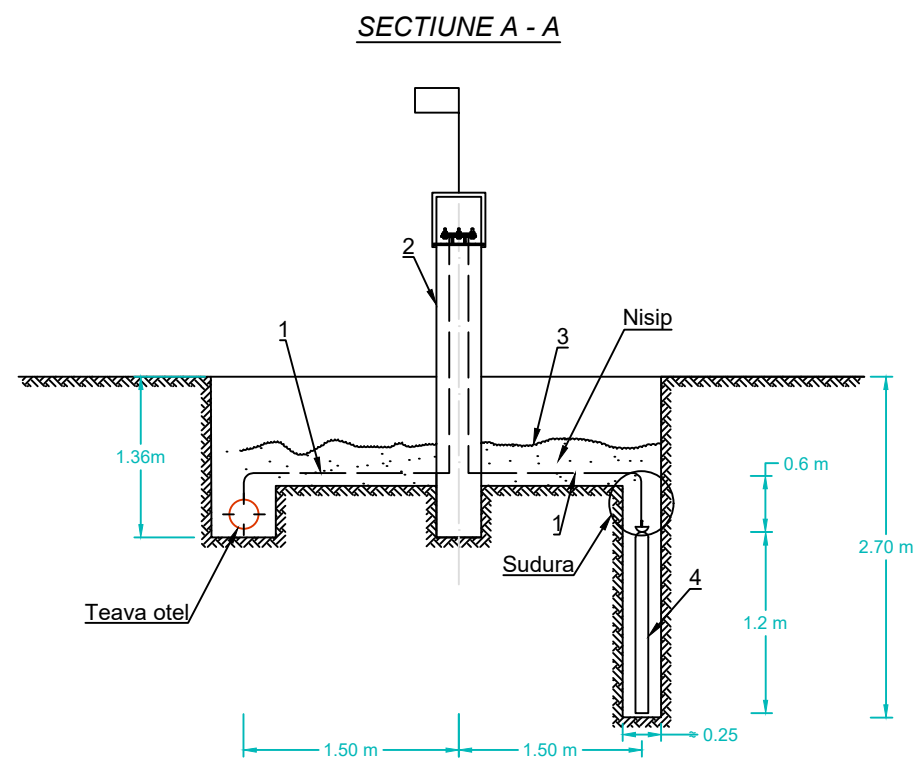
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"		
Inp. Constantin T		Inp. Constantin C.		Inp. Pavla S.		Proiect nr. CON.2022.165		
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara		%	DETALIU TUB PROTECTOR INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI	
				Rev. Editia		0 0	Fila DT 13	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data		AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	
							Faza PTE	

Sudura conducta Ø6 5/8" - flansa Dn 150








Dimensiuni montare															
DN	Diametre			Suruburi		Diametru exterior gat sudabil	Grosime	Suprafata	Masura		Diametru gat de baza	Suprafata pentru fixarea garniturii	Raza	Grosimea gatelui	Masa neta
mm	Exterior (mm)	Cerc surub	Gaura surub	Nr.	Tip	mm	mm	mm							
	D	K	L			A	C2	f1	H2	H3	N1	d1	R1	S	Kg
150	345	280	33	8	M30	168,3	36	2	95	12	202	345	10	5.6	21.17

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m						
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pavle S								
BENEFICIAR: CONPET SA						Scara		%	DETALIU FLANSA CU GAT SUDABIL INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 14	
						Rev. Editia		0 0				
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA						Data		AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.			Faza PTE

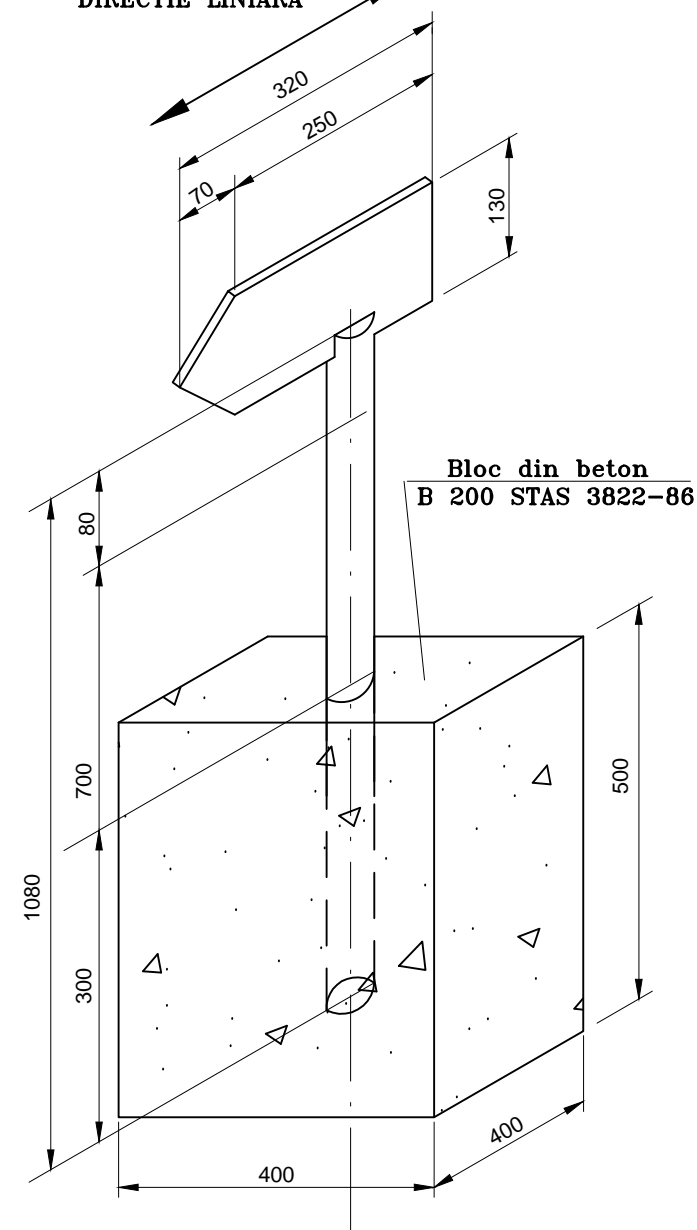


Poz.	DENUMIRE	STAS	BUC.	MATERIAL	OBSERVATII
1	Cablu CYY	SR CEI 60502:2006		cupru	1 x 25mm <sup>2</sup>
2	Priza potential	STAS 7335-8:85	1	otel	metalica cu stegulet, tip CONPET
3	Folie avertizoare			PVC	
4	Anod galvanic		4	zinc	
5	Placuta scurtcircuitoare		5	cupru	platbanda 15 x 3mm

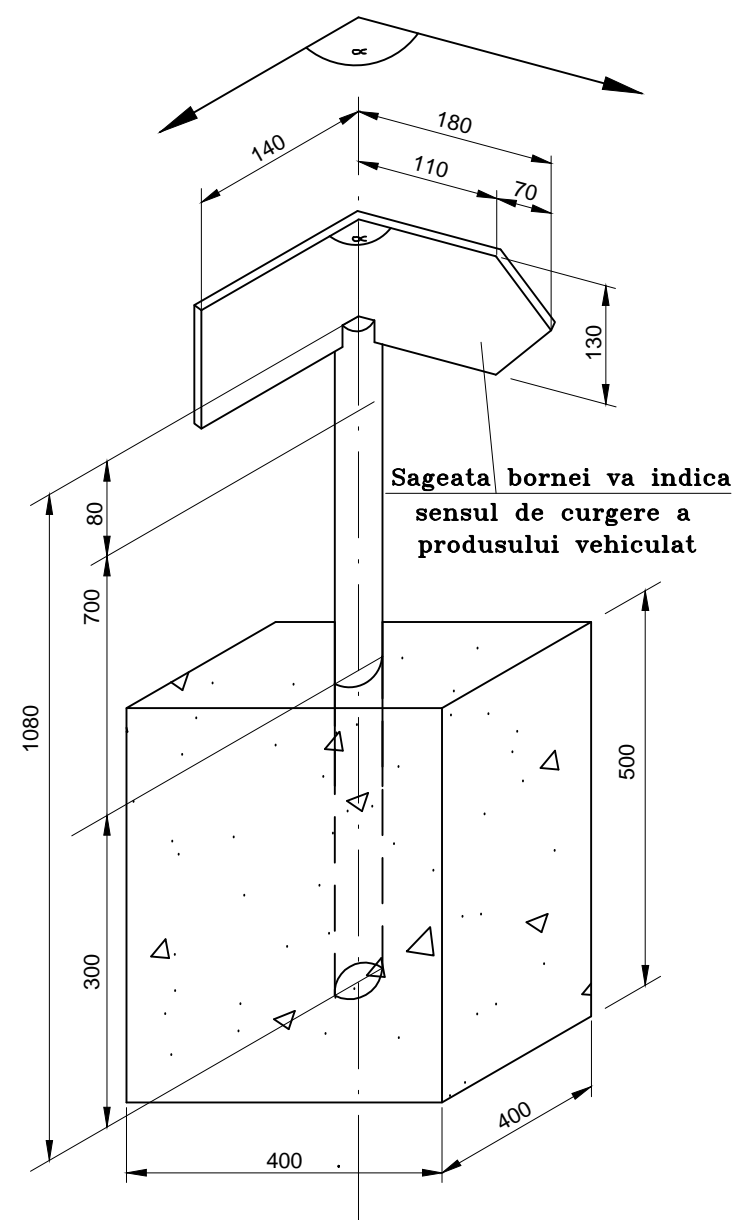
ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"  Proiect nr. CON.2022.165		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Rivani S.				
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara	%			
				Rev. Editia	0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.		Fila DT 15
								Faza PTE

PENTRU CONDUCTE INGROPATE  
DIRECTIE LINIARA



PENTRU CONDUCTE INGROPATE  
CU SCHIMBARE DE DIRECTIE



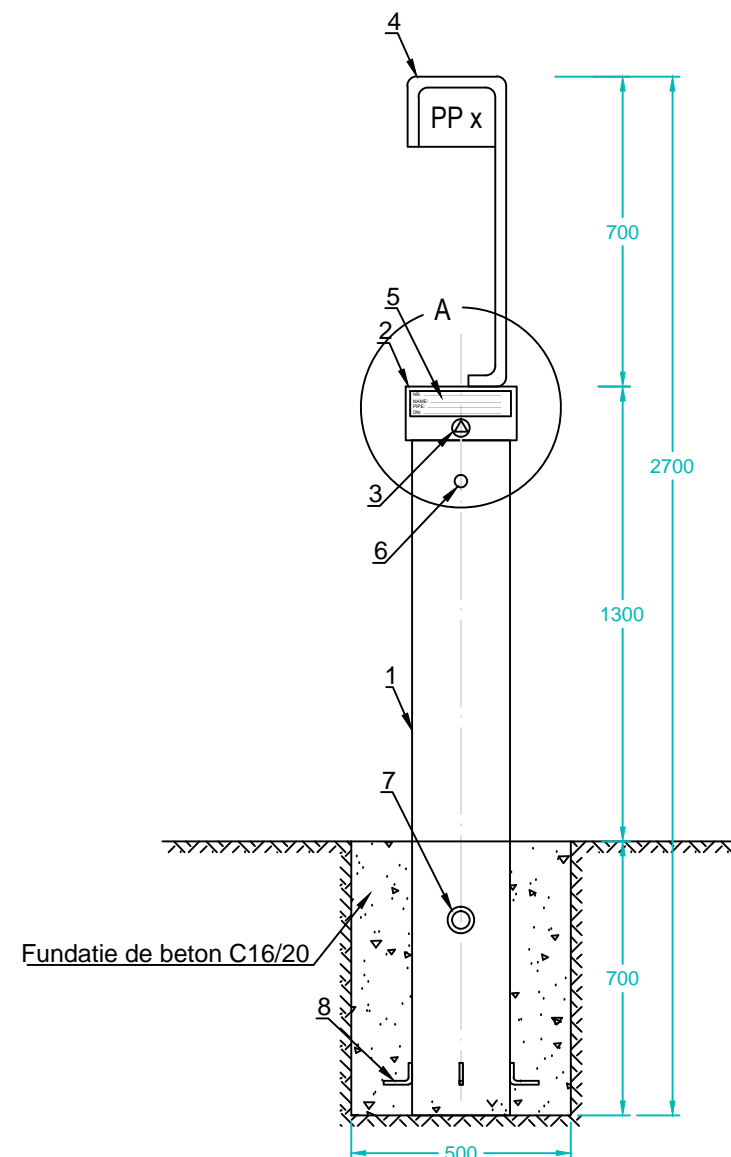
**NOTA**

- Bornele vor fi protejate anticoroziv cu grund de miniu de plumb G 351-4 si doua straturi vopsea galbena C 139-87.
- Inscriptiunea va consemna diametrul conductei si natura produsului vehiculat.

2	SUPORT DIN TEAVA	SR EN 10208-1/99	1	L210GA	Ø 60,3x3,5-1100
1	INDICATOR DE TABLA		1	OL 37	320x130x8
POZ.	DENUMIREA	NR.DESEN/STAS	BUC.	MATERIAL	OBSERVATII

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

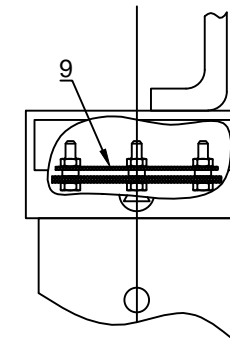
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pirvan S			
BENEFICIAR: CONPET SA		PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Scara	%	Proiect nr. CON.2022.165	
				Rev. Editia	0 0	BORNA MARCARE TRASEU INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	
						Fila DT 16	
						Faza PTE	



NOTA:

- Eticheta de marcare va contine informatii despre: nr. prizei, conductele ingropate, diametrele nominale ale conductelor, simbolul fluidelor transportate etc.

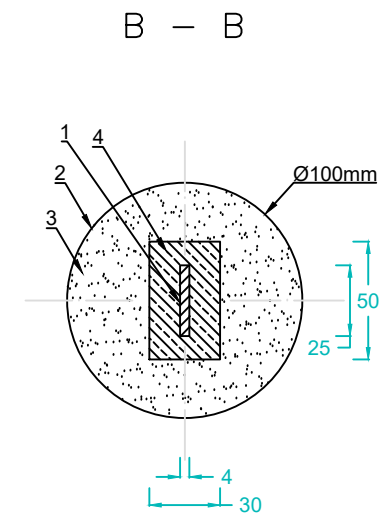
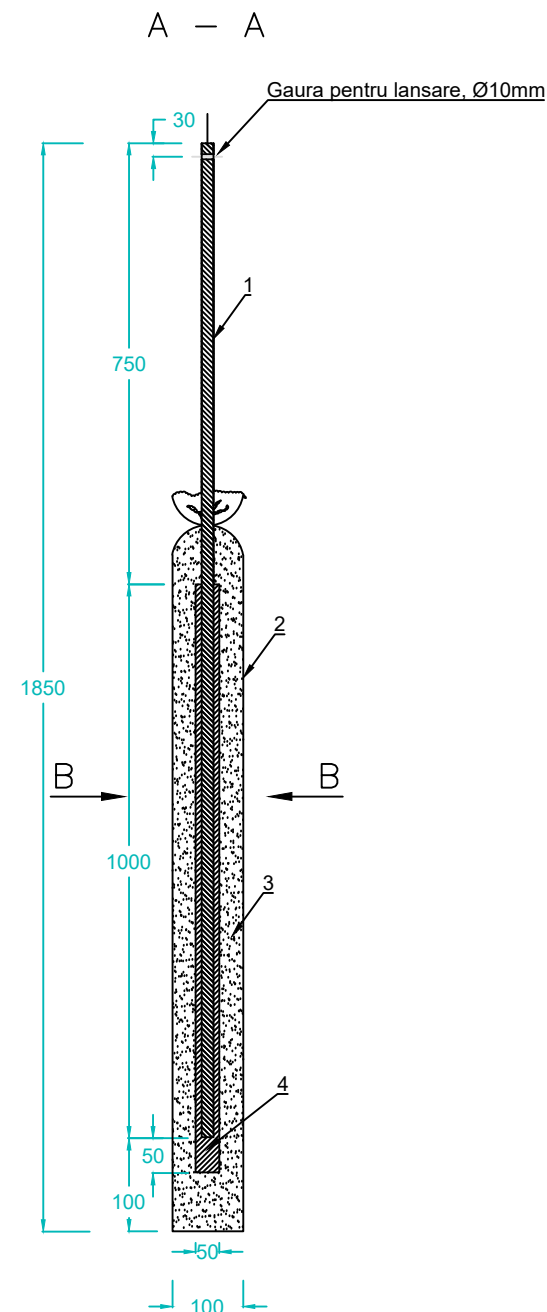
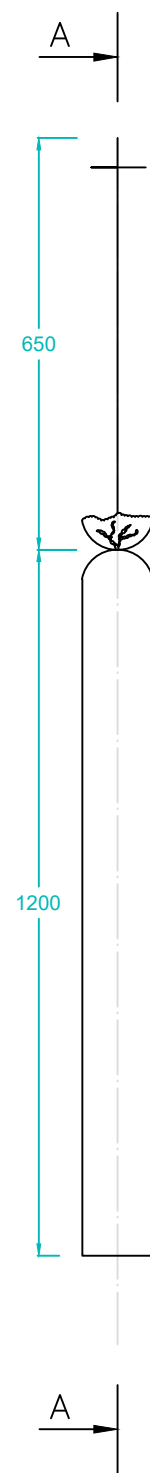
**Detaliu A**



Poz.	DENUMIRE
9	Placa cu borne
8	Mustati antirasucire OB37
7	Deschidere cu garnitura din cauciuc
6	Teava de ventilare
5	Eticheta de marcare*
4	Stegulet de semnalizare
3	Sistem de incuiere
2	Capac din otel
1	Teava otel Ø140mm

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m "		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Plavan S		Proiect nr. CON.2022.165		
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara		%	DETALIU PRIZA POTENTIAL	
				Rev. Editia		0 0	INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data		AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	
							Fila DT 17	
							Faza PTE	



Amestecul regulator de coroziune este format din:

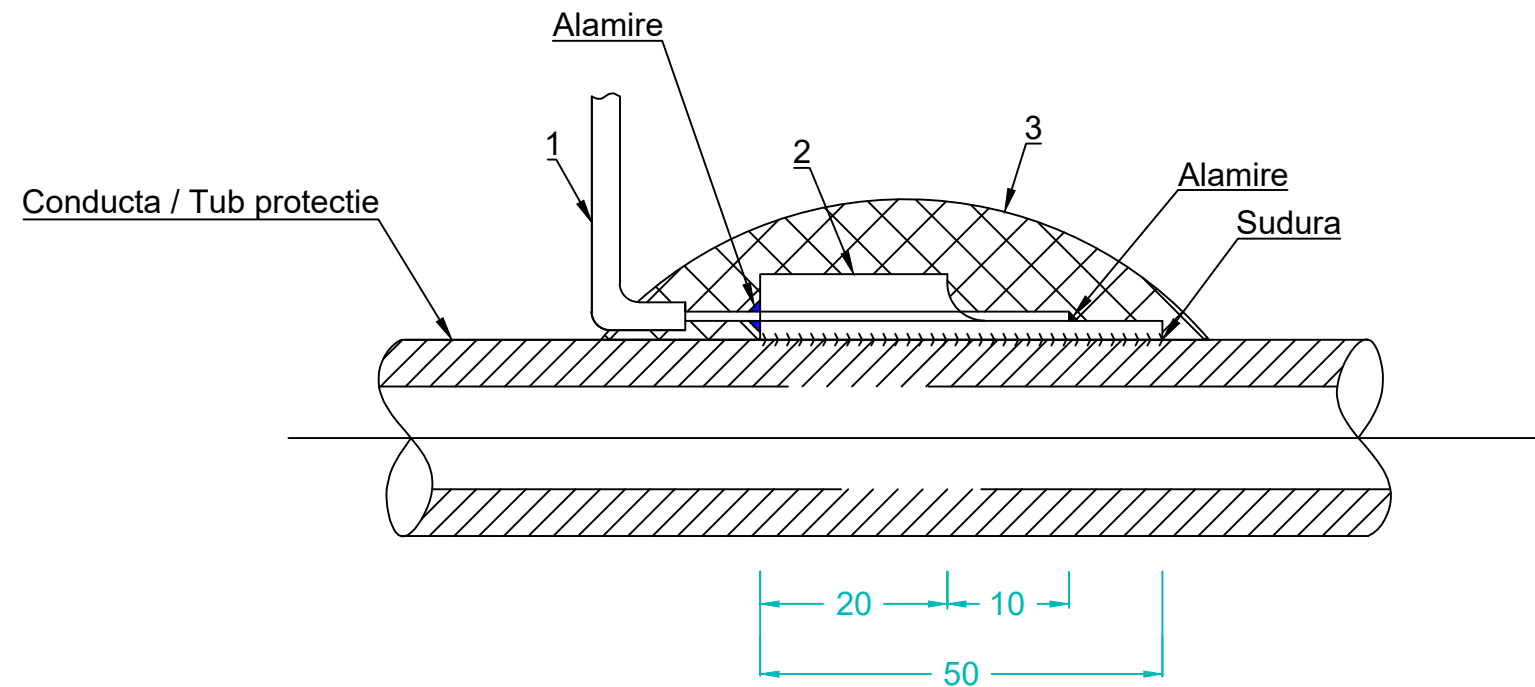
- bentonita 75%, STAS 2640-82
- gips 20%, STAS 5566-78
- sulfat de sodiu 5%.

Platbanda de conexiune electrica, barele de conexiune si imbinarile dintre acestea, precum si conexiunile dintre barele de conexiune si conductoarele electrice, se izoleaza prin acoperirea cu un strat de bitum de 2-4mm grosime.

Poz.	DENUMIRE	STAS	BUC.	MATERIAL	OBSERVATII
1	Bara de conexiune	STAS 908:90	1	otel zincat	banda 25 x 4 x 1750mm
2	Sac de ambalare	SR 6483-1:2008	1	fibre liberene	
3	Amestec regulator de coroziune	STAS 2640:82 STAS 5566:78			
4	Masa activa	SR EN 1179:2006	1	zinc 99,99%	

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

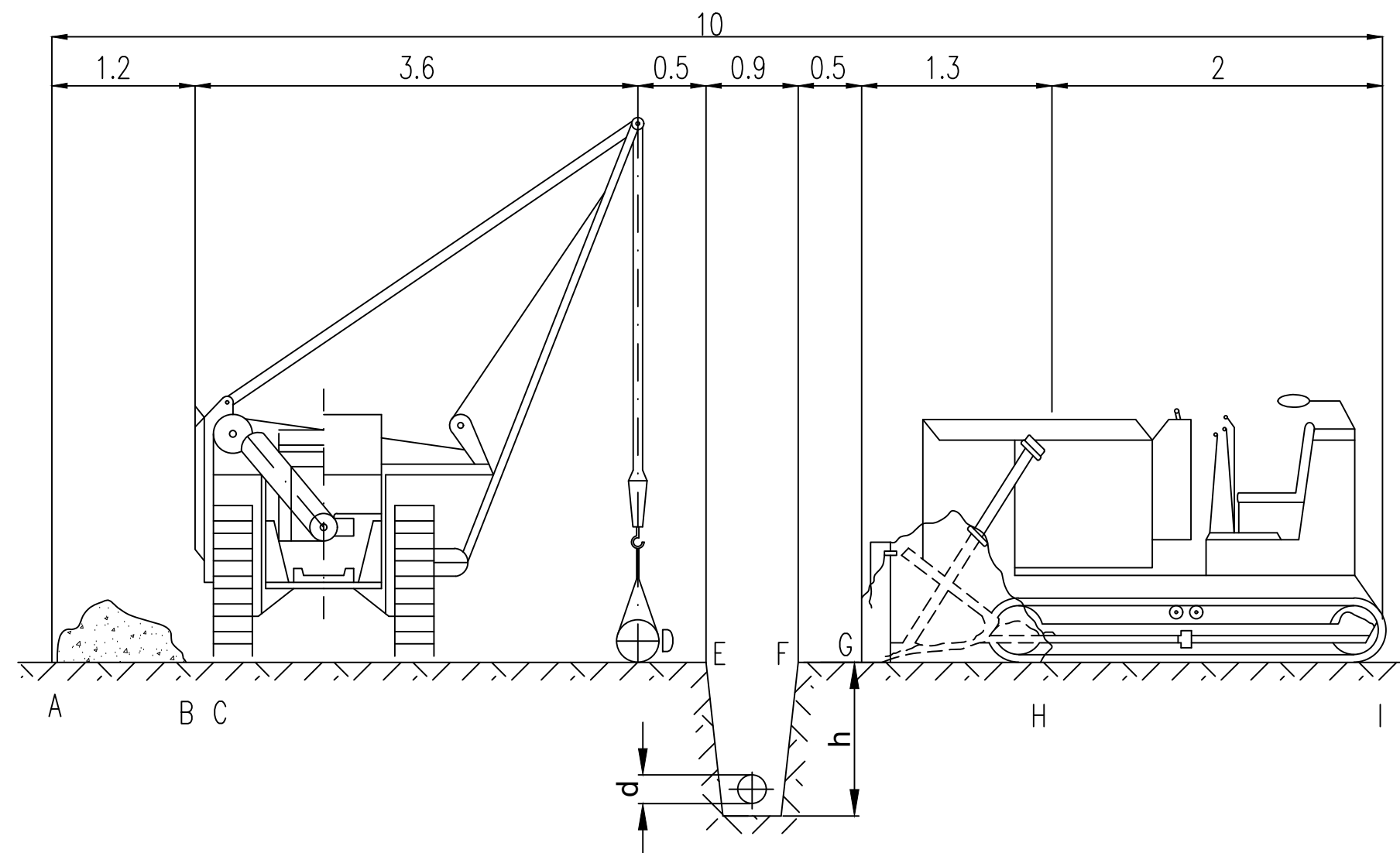
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pavel S.			
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		%		Proiect nr. CON.2022.165	
				Rev. Editia		DETALIU ANOD GALVANIC INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		AUGUST 2023		DETINATOR: CONPET S.A.	
						Fila DT 18	
						Faza PTE	



Poz.	DENUMIRE	STAS	BUC.	MATERIAL	OBSERVATII
1	Cablu CYY	SR CEI 60502-1:2006	1	cupru	1 x6 mm <sup>2</sup> , 1 x 25mm <sup>2</sup>
2	Papuc pentru cablu		1	cupru	
3	Izolatie		1	mastic si banda din polietilena	

ATENTIE!  
INAINTEA INCEPERII LUCRARILOR DE EXECUTIE ALE PREZENTULUI  
PROIECT, LUCRARILE DESCRISE IN ACESTA SE VOR CORELA CU  
DETALIILE DE EXECUTIE ALE PROIECTULUI DE DRUM  
PRIN GRIJA PROIECTANTULUI GENERAL

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pavel S.				
BENEFICIAR: CONPET SA						Scara	%	DETALIU CONEXIUNE CABLURI INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI
						Rev. Editia	0 0	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA						Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.
								Fila DT 19
								Faza PTE

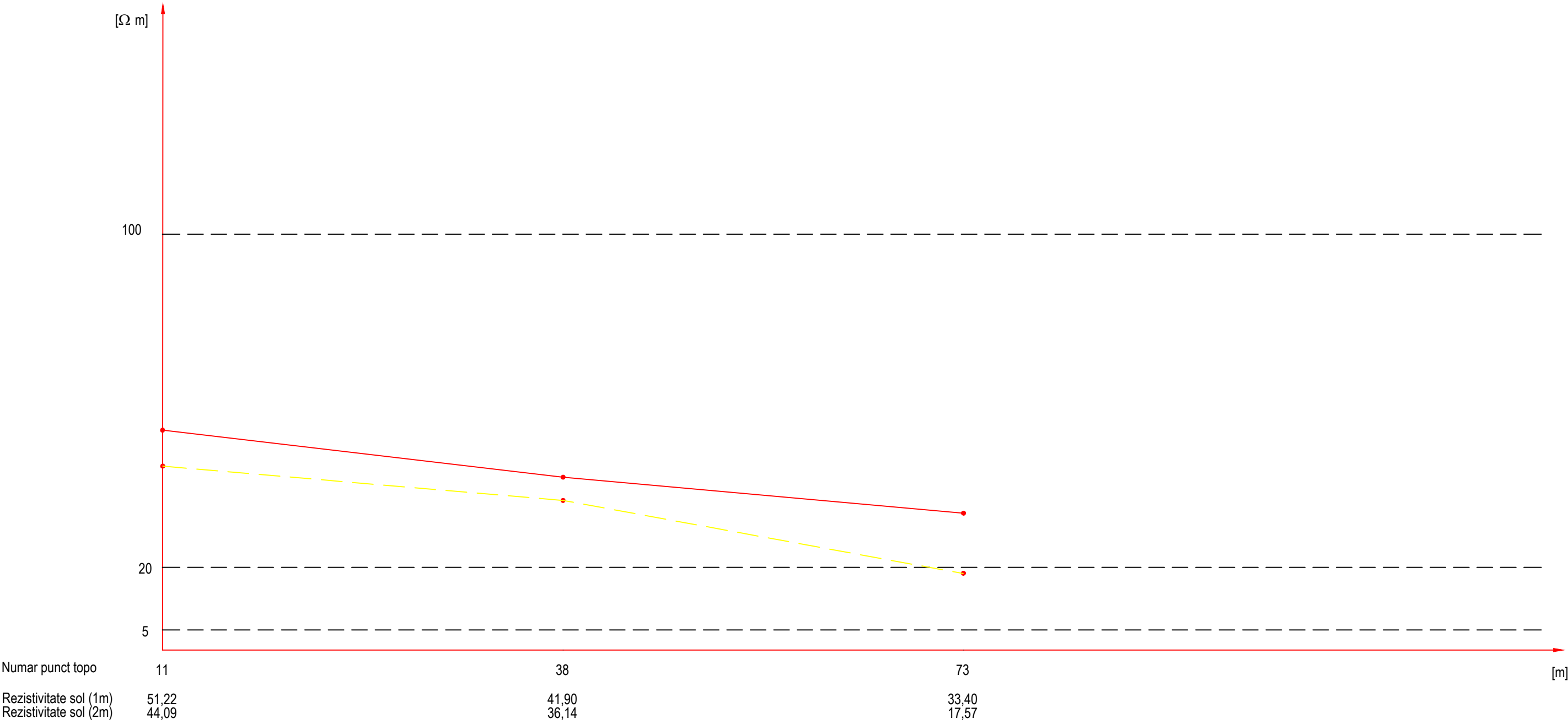


Nota:

Adancimea santului, h este egala cu 1.10 m la care se adauga diametrul conductei + 0.10m strat nisip.

SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Pavel S.				
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara	%	Proiect nr. CON.2022.165		
				Rev. Editia	0 0			
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETALIU CULOAR DE LUCRU INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 20
						DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE





LEGENDA:

Rezistivitate sol (1m) ———

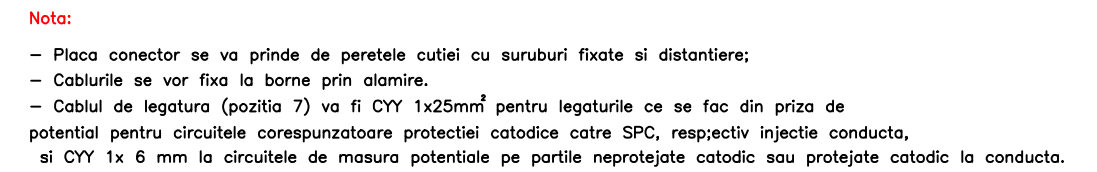
Rezistivitate sol (2m) - - - - -

NOTA :






Agresivitatea solului se clasifica functie de rezistivitatea lui astfel :

Rezistivitatea solului (ρm)	Agresivitatea solului
ρ >100	mica
20<ρ<100	medie
5<ρ<20	mare
ρ <5	foarte mare

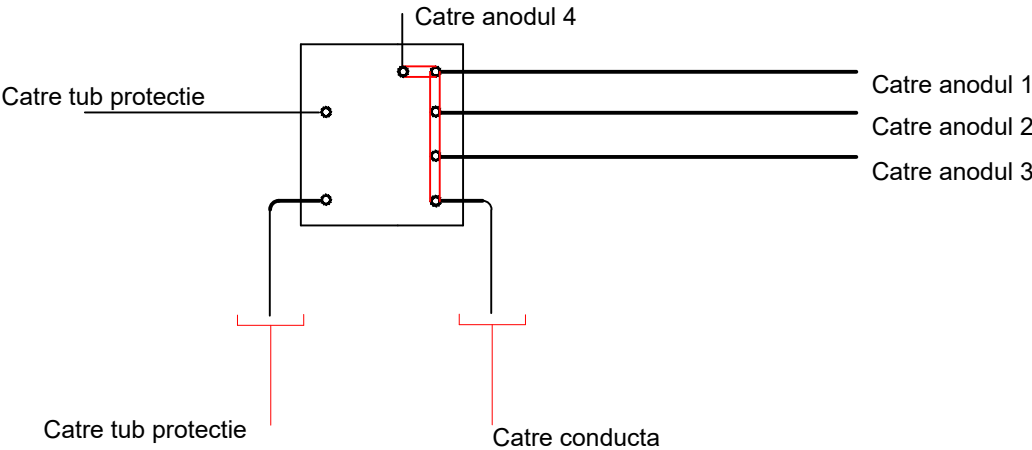
SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"	
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Rivan S			
BENEFICIAR: CONPET SA				Scara	%	Proiect nr. CON.2022.165	
				Rev. Editia	0 0	DIAGRAMA REZISTIVITATE SOL INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.	
						Fila DT 22	
						Faza PTE	



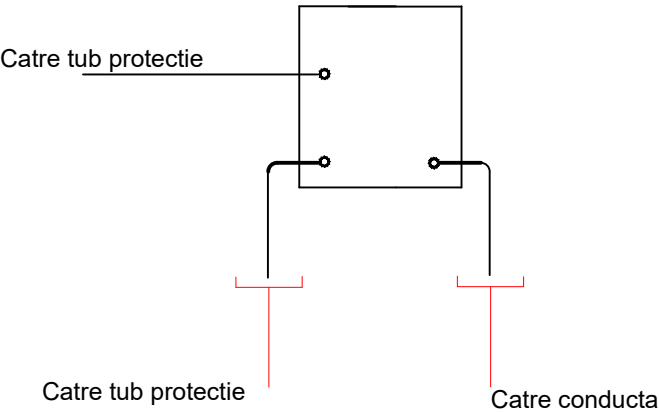
15	Placa scurtcircuitoare			cupru	
14	Surub M6x40		4		
13	Distantier		16	OL	
12	Piulita M6				
11	Borna contact			cupru	Bara rotunda trasa
10	Saiba grover				
9	Saiba plata				
8	Placa fixare		1	cupru	ø80x1
7	Cablu de legatura		1	cupru	
6	Fundatie		1	beton	
5	Suport		1	OL 37	
4	Piulita M64		2		
3	Garnitura		2	cauciuc rubber	140x140x2mm
2	Placa contacte		1	textolit	
1	Cutie contacte		1		capsulata
Pos	Name	Standard/Drawing	Pcs	Material	Obs.

SEF PROJECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"				
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Păvălă S						
<b>BENEFICIAR:</b> CONPET SA 					Scara	%	<b>PRIZA DE POTENTIAL TIP CUTIE</b> INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI			Fila DT 23
					Rev. Editia	0 0				
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA				Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.			Faza PTE	

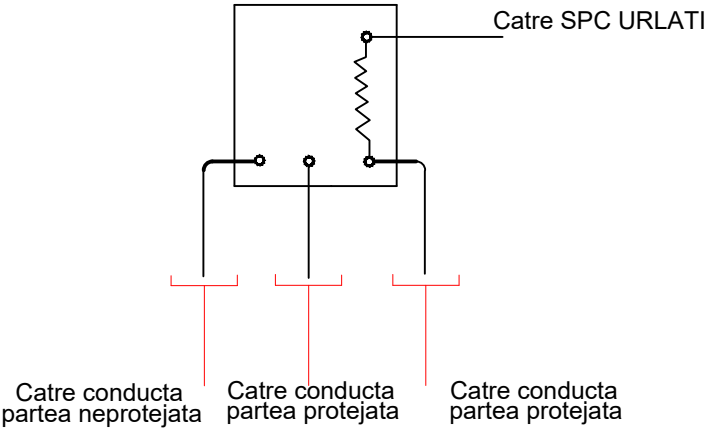
Placa de conexiuni la priza de potential picheti topo 11 si 13



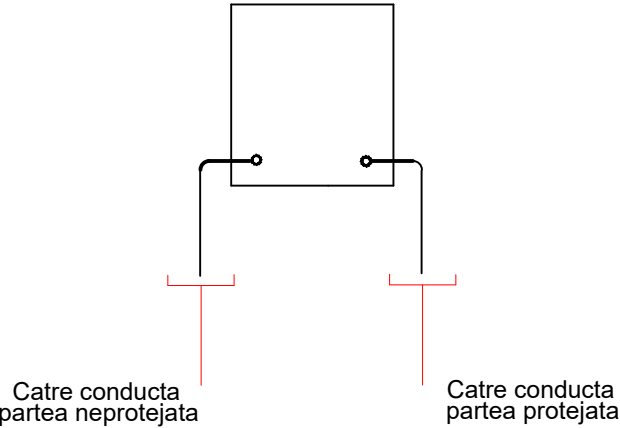
Placa de conexiuni la priza de potential picheti topo 22, 26, 32 si 38








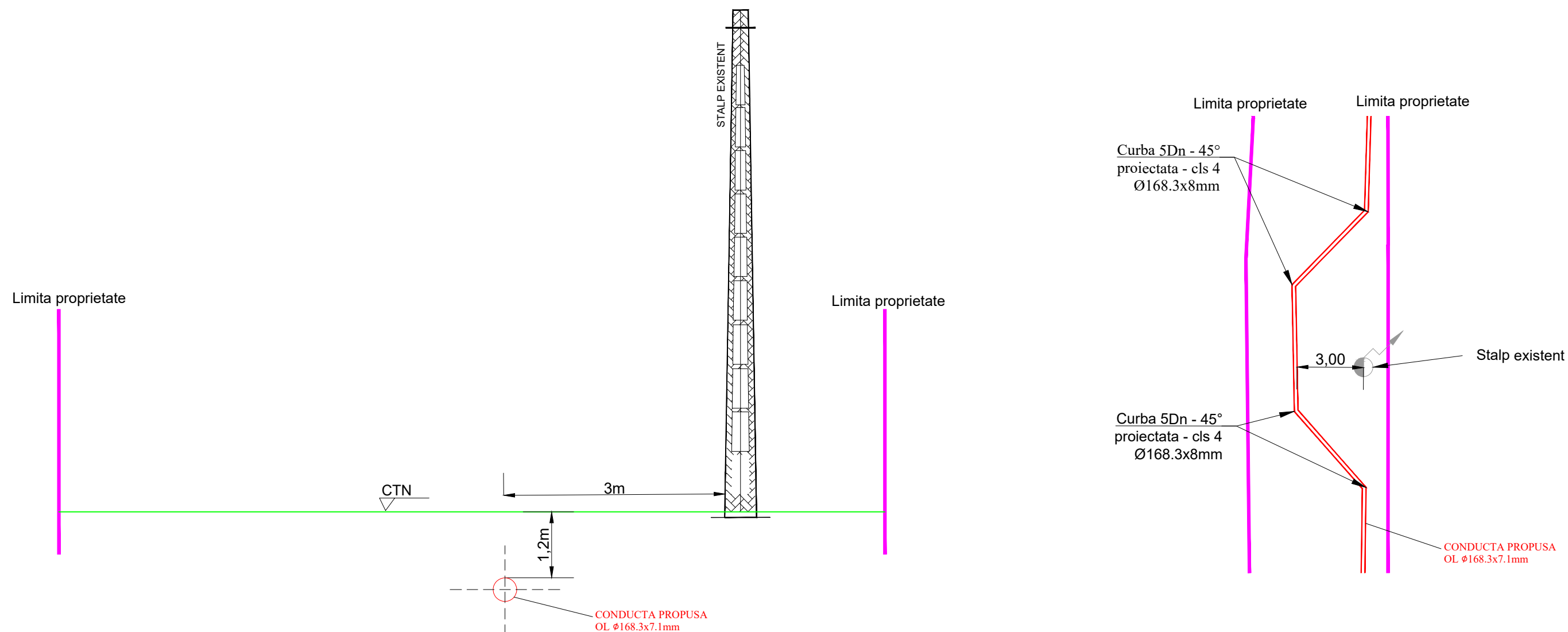
Placa de conexiuni la priza de potential pichet topo 1



Placa de conexiuni la priza de potential pichet topo 75



SEF PROIECT		PROIECTAT		DESENAT		"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"				
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.		Ing. Rivan S.		Proiect nr. CON.2022.165				
BENEFICIAR: CONPET SA						Scara	%	DETALIU CONEXIUNI IN PRIZELE DE POTENTIAL INLOCUIRE RETEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 24
				Rev. Editia	0 0					
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA						Data	AUGUST 2023	DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE



SEF PROIECT		PROIECTAT	DESENAT	"INLOCUIRE TRONSON CONDUCTA Ø6 5/8" DEPOZIT PETROM ORZOAIA DE SUS - STATIE TITEI URLATI CONPET, PE O DISTANTA DE APROXIMATIV 1.600m"		
Ing. Constantin T		Ing. Constantin C.	Ing. Pirvan S			
BENEFICIAR: CONPET SA		Scara		Proiect nr. CON.2022.165		
		Rev. Editia		DETALIU OCOLIRE STALP INLOCUIRE RESEA TRANSPORT TITEI		Fila DT 25
PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROTELCO SA		Data		DETINATOR: CONPET S.A.		Faza PTE