

BRETEA VARIANTA DE OCOLIRE

KM 11+300

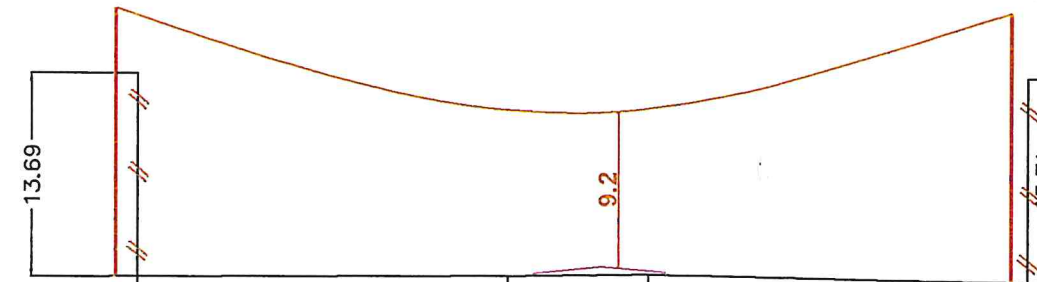
st. 33

LEA 110kV TIMISOARA-BUZIAS  
KM11+300

st. 1 pr.

st. 2 pr.

st. 36

ICn+3 110113-5.3.B.R.  
il/2il - sticlaICn+3 110113-5.3.B.R.  
2il/2il - sticlaAutoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei**BARNA IOAN**Verificator de proiecte în domeniul  
instalațiilor electrice tehnologice

Adeverință nr. 201920335/06.05.2019

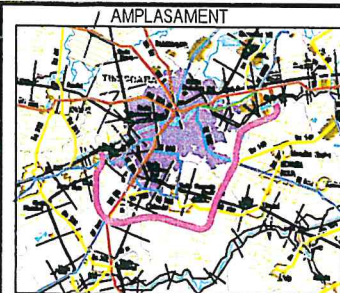
80.00

Numarul punctelor	st. 34					st.35
C o t a punctelor	88.24	88.43	88.91	88.57	88.23	
Distanțe parțiale		240 m				
Distanțe cumulate între stații						
Distanțe parțiale						
Distanțe cumulate între stalpi						
Valoarea Rp în Ω						

INVESTITOR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE  
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.ANTREPRENOR  
șiPROIECTANT GENERAL  
TIRRENA SCAVI S.p.A.

TIRRENA SCAVI S.p.A.

PROIECTANT DE SPECIALITATE  
SC PROTELCO SA

DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE ȘI EXECUȚIE  
"VARIANTA DE OCOLIRE  
TIMISOARA SUD"

NUMAR CONTRACT: 92/87467/19.12.2018

NUMAR PROIECT: 10036

FAZA PROIECT

PTE+DDE

Data: 03.2021

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Ivo Procacci

Sef Echipa Proiectare

ing. Silvan Moldovan

Proiectat:

ing. Emilia Marina

Verificat:

ing. Marcel Bumbu

REVIZII

NR. REV.

DATA

SEM.N.

DENUMIRE PLANSA

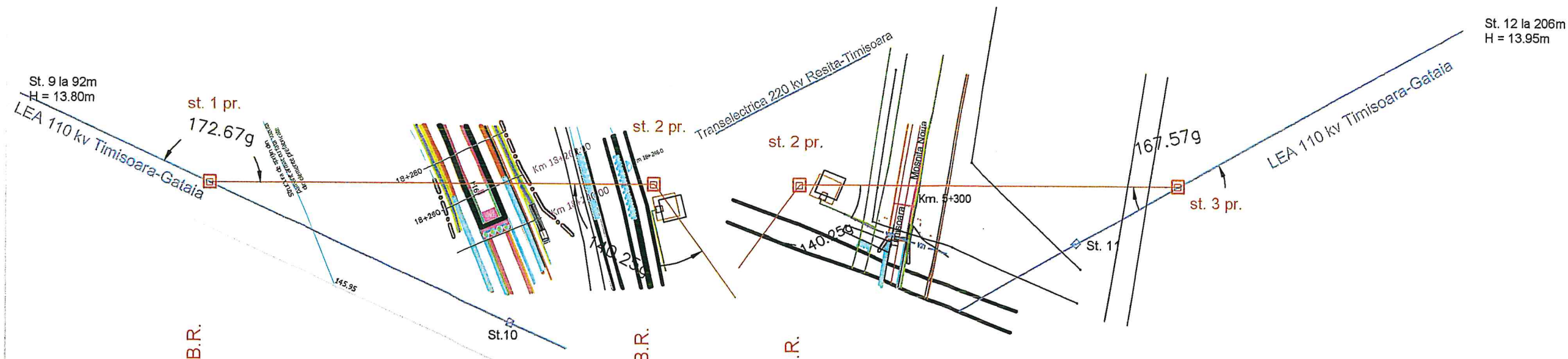
PROFIL TRANSVERSAL  
RETELE ELECTRICE  
LEA 110kV TIMISOARA-BUZIAS  
KM11+300

Scara: Lungimi-1/2000 Inalțimi-1/500

NUMAR PLANSA

10036-VOTM-IT-PS-09



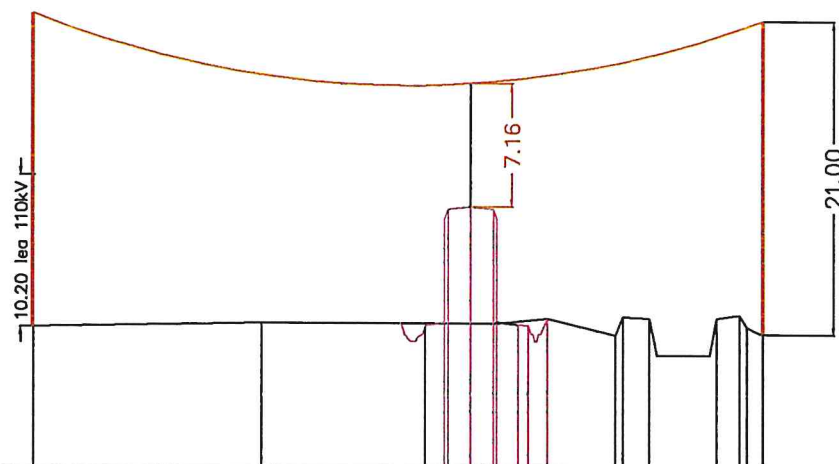


ICn+6 110113-5.3.B.R.  
ii/2il - sticla

ICn+6 110113-5.3.B.R.  
2il/2il - sticla




ICn+6 110113-5.3.B.R.  
2il/2il - sticla

ICn+3 110113-5.3.B.R.  
2il/il - sticla

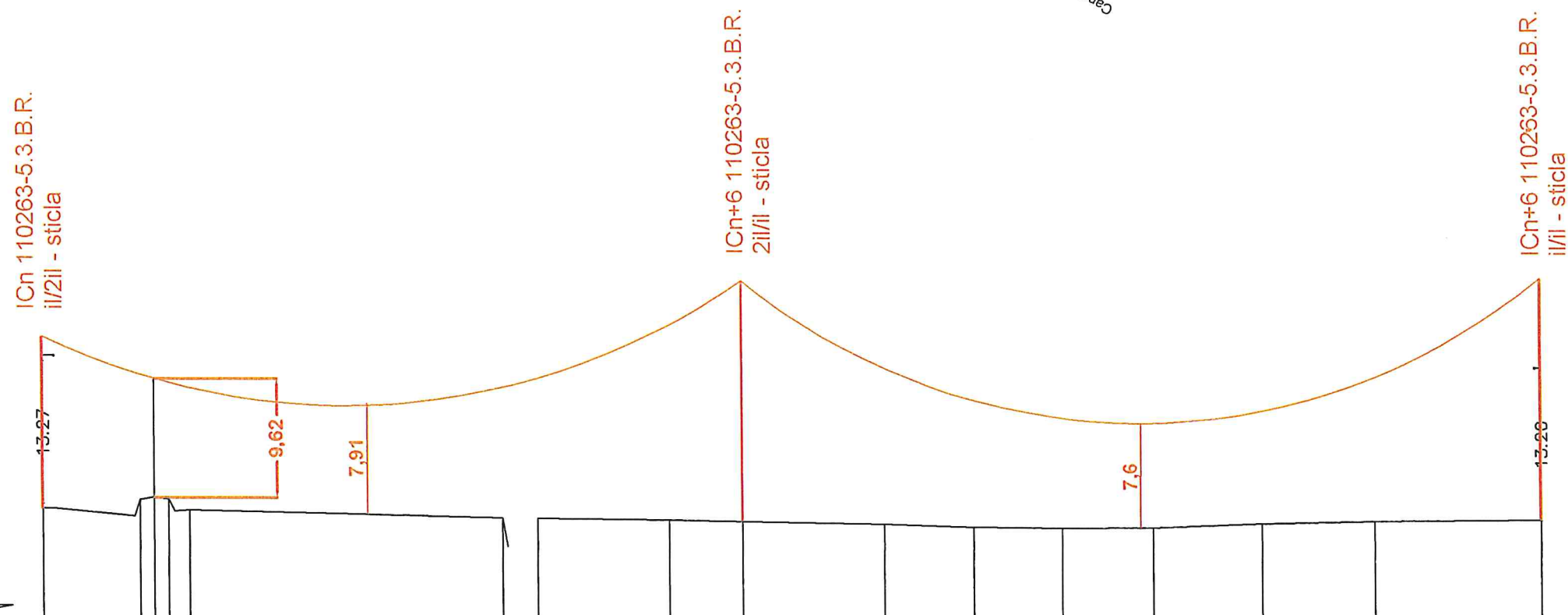
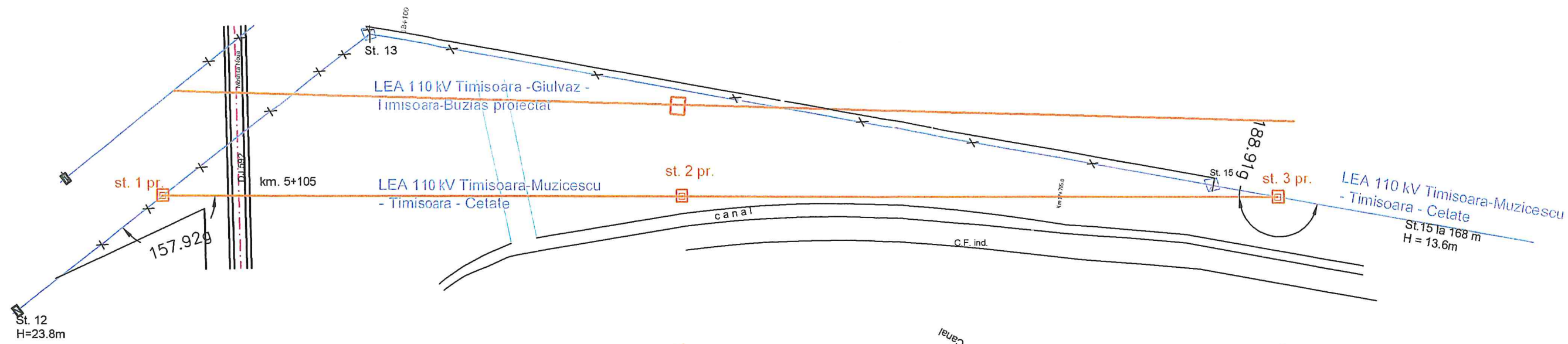


Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei  
**BARNA IOAN**  
Verificator de proiecte în domeniul  
instalațiilor electrice tehnologice  
Adeverință nr. 201920335/06.05.2019

Numarul punctelor										
C o t a punctelor	89.40	89.72	88.78	88.70	97.37	97.55	97.37	88.63	88.59	90.04
Distanțe parțiale		196 m								
Distanțe cumulate intre statii										
Distanțe parțiale										
Distanțe cumulate intre stalpi										
Valoarea Rp in Ω										

<div>INVESTITOR</div> <div></div> <div>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div>	<div>ANTREPRENOR si PROIECTANT GENERAL</div> <div>TIRRENA SCAVI S.p.A.</div> <div></div> <div>PROIECTANT DE SPECIALITATE</div> <div>SC PROTELCO SA</div>	<div>AMPLASAMENT</div> <div></div>	<div>DENUMIRE PROIECT</div> <div>PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD"</div> <div>NUMAR CONTRACT: 92/87467/19.12.2018</div> <div>NUMAR PROIECT : 10036</div>	<div>FAZA PROIECT</div> <div>PTE+DDE</div> <div>Data : 03.2021</div> <div>VERIFICATOR TEHNIC</div>	<div>Manager de Proiect</div> <div>ing. Ivo Procacci</div> <div>Sef Echipa Proiectare</div> <div>ing. Silivan Moldovan</div> <div>Proiectat:</div> <div>ing. Emilia Marina</div> <div>Verificat:</div> <div>ing. Marcel Bumbu</div>	<div>REVIZII</div> <div><div>NR. REV.</div><div>DATA</div><div>SEM.N.</div></div>	<div>DENUMIRE PLANSA</div> <div>PROFIL TRANSVERSAL RETELE ELECTRICE KM18+260</div> <div>LEA 110kV TIMISOARA-GATAIA</div> <div>Scara : Lungimi-1/2000 Inaltime-1/500</div> <div>NUMAR PLANSA</div> <div>10036-VOTM-IT-PS-10</div>
---	---	--	---	--	---	---	--






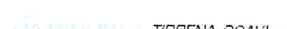





Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei

**BARNA IOAN**

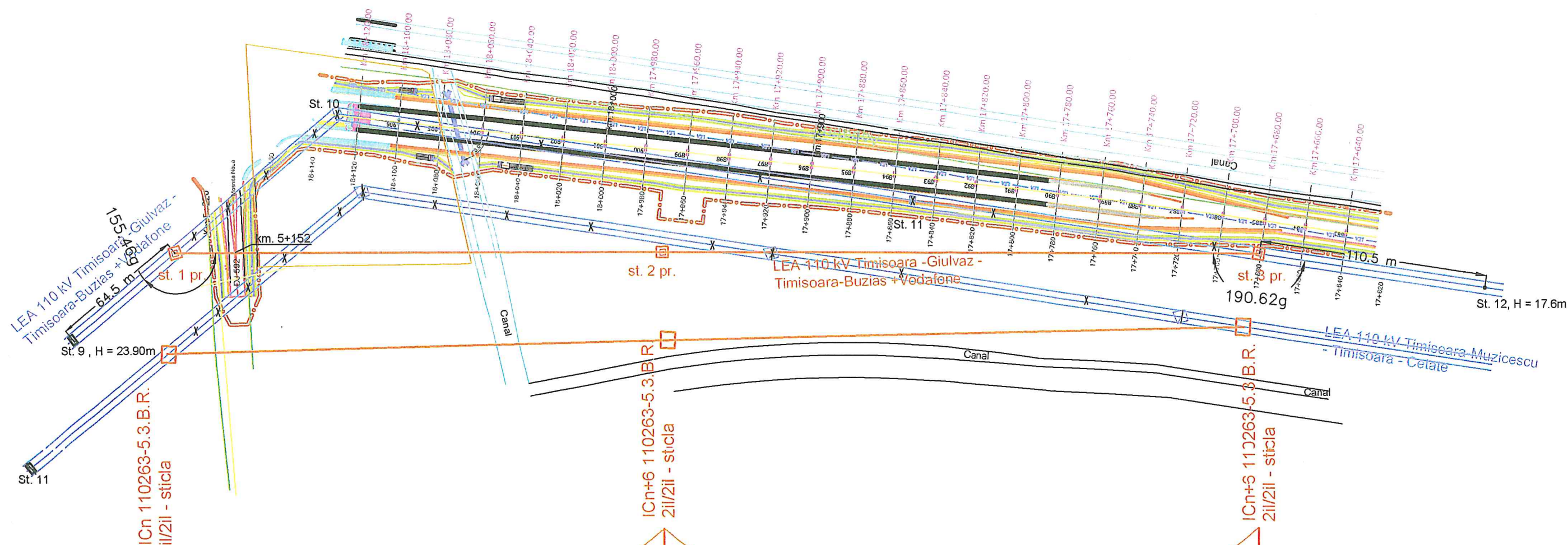
Verificator de proiecte în domeniul  
instalațiilor electrice tehnologice

Adeverința nr. 207920335/06.05.2019

Numarul punctelor	
Cota punctelor	89.56 90.30 90.51 90.36 89.42 89.05 88.75 88.70 88.55 88.45 88.22 88.00 87.88 87.92 88.29 88.48 88.65
Distanțe parțiale	242 m 278 m
Distanțe cumulate între stații	
Distanțe parțiale	
Distanțe cumulate între stalpi	
Valoarea Rp în Ω	

<div>INVESTITOR</div> <div></div> <div>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div>	<div>ANTREPRENOR si PROIECTANT GENERAL</div> <div>TIRRENA SCAVI S.p.A.</div> <div></div> <div>PROIECTANT DE SPECIALITATE</div> <div>SC PROTELCO SA</div>	<div>AMPLASAMENT</div> <div></div>	<div>DENUMIRE PROIECT</div> <div>PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD"</div>		<div>FAZA PROIECT</div> <div>PTE+DDE</div>		<div>Manager de Proiect</div> <div>ing. Ivo Procacci</div> <div></div>		<div>REVIZII</div> <div>NR. REV.</div> <div>DATA</div> <div>SEM.N.</div>			<div>DENUMIRE PLANSA</div> <div>PROFIL TRANSVERSAL RETELE ELECTRICE</div> <div>km 17+680</div> <div>LEA 110kV d.c TIMISOARA -MUZICESCU+ TIMISOARA-CETATE</div> <div>LEA 110kV d.c TIMISOARA -GIULVAZ+ TIMISOARA-BUZIAS</div> <div>Scara : Lungimi-1/2000 Inaltime-1/500</div> <div>NUMAR PLANSA</div> <div>10036-VOTM-IT-PS-11</div>
			<div>NUMAR CONTRACT: 92/87467/19.12.2018</div>		<div>Data : 03.2021</div>		<div>Sef Echipa Proiectare</div> <div>ing. Silvan Moldovan</div> <div></div>					
			<div>NUMAR PROIECT : 10036</div>		<div>VERIFICATOR TEHNIC</div>		<div>Proiectat:</div> <div>ing. Emilia Marina</div> <div></div>		<div>Verificat:</div> <div>ing. Marcel Bumbu</div> <div></div>			










Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei

**BARNA IOAN**

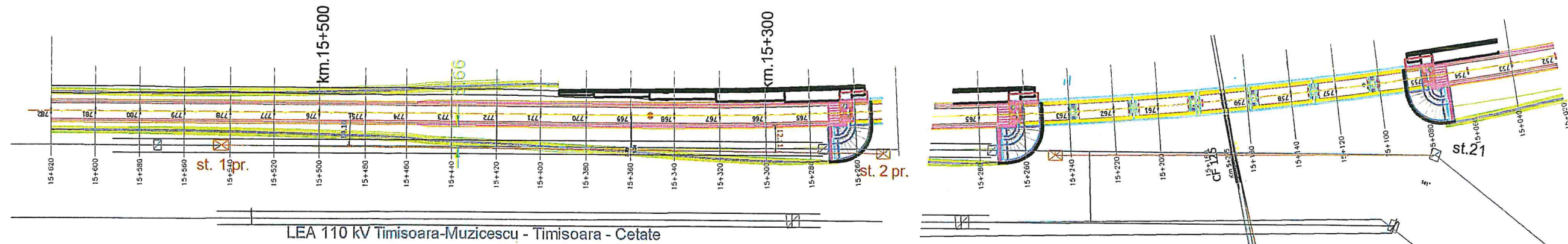
Verificator de proiecte în domeniul  
instalațiilor electrice tehnologice

Adeverința nr. 204920335/06.05.2019

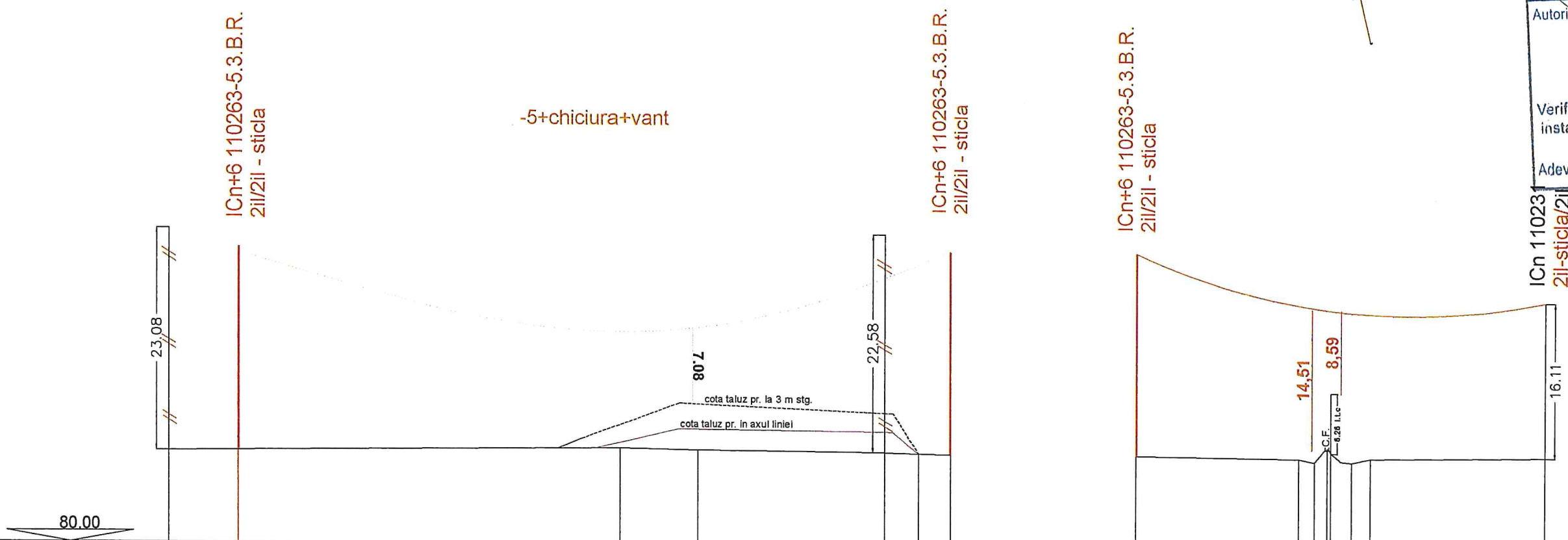
<div>80.00</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<div>INVESTITOR</div> <div></div> <div>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div>	<div>ANTREPRENOR si PROIECTANT GENERAL</div> <div>TIRRENA SCAVI S.p.A.</div> <div></div> <div>PROIECTANT DE SPECIALITATE</div> <div>SC PROTELCO SA</div>	<div>AMPLASAMENT</div> <div></div>	<div>DENUMIRE PROIECT</div> <div>PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD"</div>		<div>FAZA PROIECT</div> <div>PTE+DDE</div>		<div>Manager de Proiect</div> <div>ing. Ivo Procacci</div>		<div>REVIZII</div> <div>NR. REV.</div> <div>DATA</div> <div>SEMN.</div>			<div>DENUMIRE PLANSA</div> <div>PROFIL TRANSVERSAL RETELE ELECTRICE km 17+680-18+180 LEA 110kV d.c TIMISOARA-GIULVA TIMISOARA-BUZIAS Scara: Lungimi-1/2000 Inaltime-1/500</div>			
			NUMAR CONTRACT: 92/87467/19.12.2018		Data : 03.2021		<div>Sef Echipa Proiectare</div> <div>ing. Silivan Moldovan</div>		<div>Proiectat:</div> <div>ing. Emilia Marina</div>		<div></div>			<div>NUMAR PLANSA</div> <div>10036-VO</div>	
			NUMAR PROIECT : 10036		VERIFICATOR TEHNIC		<div>Verificat:</div> <div>ing. Marcel Bumbu</div>		<div></div>					<div>TM-IT-PS-12</div>	








Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei  
**BARNA IOAN**  
Verificator de proiecte în domeniul  
instalațiilor electrice tehnologice  
Adeverința nr. 201920335/06.05.2019



Numarul punctelor	st.19	st. 20									
Cota punctelor	89.49	89.85	89.72	89.68	89.49	89.36	89.37	89.37	89.14	88.80	89.49
Distante partiale		298 m						171 m			
Distante cumulate intre statii											
Distante partiale		297 m									
Distante cumulate intre stalpi											
Valoarea Rp in Ω											

<div>INVESTITOR</div> <div></div> <div>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div>	<div>ANTREPRENOR si PROIECTANT GENERAL</div> <div>TIRRENA SCAVI S.p.A.</div> <div><div>TIRRENA SCAVI S.p.A. Societate cu raspundere limitata</div></div> <div>PROIECTANT DE SPECIALITATE</div> <div>SC PROTELCO SA</div>	<div>AMPLASAMENT</div> <div></div>	<div>DENUMIRE PROIECT</div> <div>PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD"</div> <div>NUMAR CONTRACT: 92/87467/19.12.2018</div> <div>NUMAR PROIECT : 10036</div>	<div>FAZA PROIECT</div> <div>PTE+DDE</div> <div>Data : 03.2021</div> <div>VERIFICATOR TEHNIC</div>	<div>Manager de Proiect</div> <div>ing. Ivo Procacci</div> <div>Sef Echipa Proiectare</div> <div>ing. Silvan Moldovan</div> <div>Proiectat:</div> <div>ing. Emilia Marina</div> <div>Verificat:</div> <div>ing. Marcel Bumbu</div>	<div>REVIZII</div> <table><tr><th>NR. REV.</th><th>DATA</th><th>SEM.N.</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	NR. REV.	DATA	SEM.N.				<div>DENUMIRE PLANSA</div> <div>PROFIL TRANSVERSAL RETELE ELECTRICE km 15+060-15+580</div> <div>LEA 110kV TIMISOARA-GIULVAZ TIMISOARA-BUZIAS</div> <div>Scara : Lungimi-1/2000 Inaltimi-1/500</div> <div>NUMAR PLANSA</div> <div>10036-VOTM-IT-PS-13</div>
NR. REV.	DATA	SEM.N.											