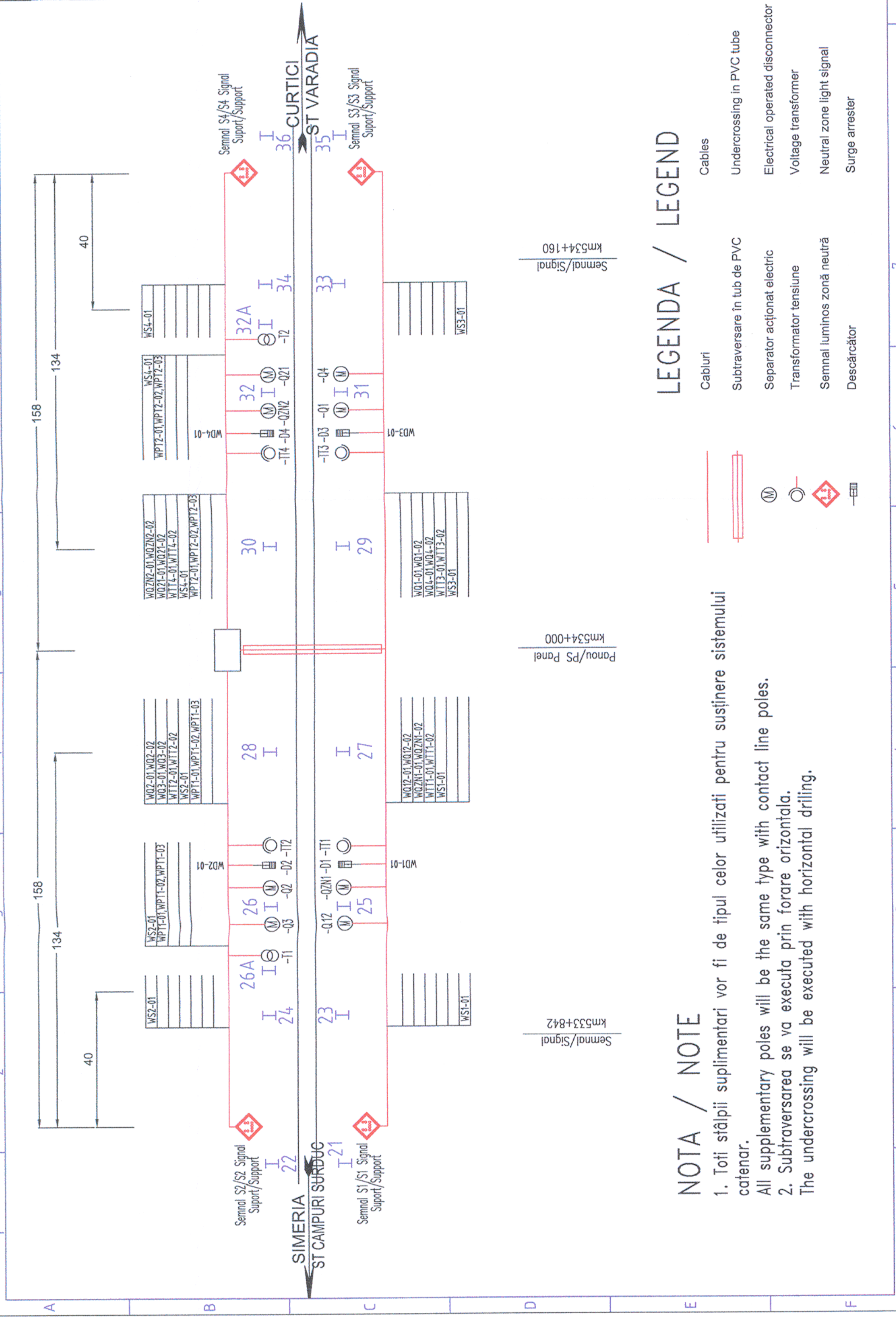


Nr. No	De la From	La To	Tip Type	ID	Lungime Length [m]	Descriere Description
1	Post transformare Transformer post	Panou / PS Panel	C2XAbY 3x25 mm ²	WPT1-01	100	alimentare / power-supply
2	Post transformare Transformer post	Panou / PS Panel	C2XAbY 1x50 mm ²	WPT1-02	122	Legarea bornei primare la returul curentului de tracțiune / Primary winding connection to traction return current
3	Post transformare Transformer post	Panou / PS Panel	OLAI 1*95/15mm	WPT1-03	100	Legarea bornei secundare la priza de pământ / Secondary winding connection to earthing plate
4	Post transformare Transformer post	Panou / PS Panel	C2XAbY 3x25 mm ²	WPT2-01	94	alimentare / power-supply
5	Post transformare Transformer post	Panou / PS Panel	C2XAbY 1x50 mm ²	WPT2-02	71	Legarea bornei primare la returul curentului de tracțiune / Primary winding connection to traction return current
6	Post transformare Transformer post	Panou / PS Panel	OLAI 1*95/15mm	WPT2-03	94	Legarea bornei secundare la priza de pământ / Secondary winding connection to earthing plate
7	Panou / PS Panel	Semnal / Signal S1	C2XAbY 5x2.5 mm ²	WS1-01	175	alimentare / power-supply
8	Panou / PS Panel	Semnal / Signal S2	C2XAbY 5x2.5 mm ²	WS2-01	165	alimentare / power-supply
9	Panou / PS Panel	Semnal / Signal S3	C2XAbY 5x2.5 mm ²	WS3-01	175	alimentare / power-supply
10	Panou / PS Panel	Semnal / Signal S4	C2XAbY 5x2.5 mm ²	WS4-01	165	alimentare / power-supply
11	D1	priză pământ / earthing plate	OLAI 1*95/15mm	WD1-01	20	Legătură la priza de pământ / Connection to earthing plate
12	D2	priză pământ / earthing plate	OLAI 1*95/15mm	WD2-01	20	Legătură la priza de pământ / Connection to earthing plate
13	D3	priză pământ / earthing plate	OLAI 1*95/15mm	WD1-01	20	Legătură la priza de pământ / Connection to earthing plate
14	D4	priză pământ / earthing plate	OLAI 1*95/15mm	WD2-01	20	Legătură la priza de pământ / Connection to earthing plate
15	Panou / PS Panel	TT1	CS2XEAIAbY 4x4 mm ²	WTT1-01	115	semnalizare/măsură / signaling/measure
16	Panou / PS Panel	TT1	C2XAbY 1x50 mm ²	WTT1-02	114	Legarea bornei primare la returul curentului de tracțiune / Primary winding connection to traction return current
17	Panou / PS Panel	TT2	CS2XEAIAbY 4x4 mm ²	WTT2-01	92	semnalizare/măsură / signaling/measure
18	Panou / PS Panel	TT2	C2XAbY 1x50 mm ²	WTT2-02	115	Legarea bornei primare la returul curentului de tracțiune / Primary winding connection to traction return current
19	Panou / PS Panel	TT3	CS2XEAIAbY 4x4 mm ²	WTT3-01	107	semnalizare/măsură / signaling/measure
20	Panou / PS Panel	TT3	C2XAbY 1x50 mm ²	WTT3-02	62	Legarea bornei primare la returul curentului de tracțiune / Primary winding connection to traction return current
21	Panou / PS Panel	TT4	CS2XEAIAbY 4x4 mm ²	WTT4-01	85	semnalizare/măsură / signaling/measure
22	Panou / PS Panel	TT4	C2XAbY 1x50 mm ²	WTT4-02	62	Legarea bornei primare la returul curentului de tracțiune / Primary winding connection to traction return current
23	Panou / PS Panel	Q1	C2XAbY 2x6 mm ²	WQ1-01	104	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating
24	Panou / PS Panel	Q1	CS2XEAIAbY 12x1.5 mm ²	WQ1-02	104	comandă și semnalizare / command and signaling
25	Panou / PS Panel	Q2	C2XAbY 2x6 mm ²	WQ2-01	92	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating
26	Panou / PS Panel	Q2	CS2XEAIAbY 12x1.5 mm ²	WQ2-02	92	comandă și semnalizare / command and signaling
27	Panou / PS Panel	Q3	C2XAbY 2x6 mm ²	WQ3-01	92	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating
28	Panou / PS Panel	Q3	CS2XEAIAbY 12x1.5 mm ²	WQ3-02	92	comandă și semnalizare / command and signaling
29	Panou / PS Panel	Q4	C2XAbY 2x6 mm ²	WQ4-01	104	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating
30	Panou / PS Panel	Q4	CS2XEAIAbY 12x1.5 mm ²	WQ4-02	104	comandă și semnalizare / command and signaling
31	Panou / PS Panel	OZN1	C2XAbY 2x6 mm ²	WOZN1-01	104	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating
32	Panou / PS Panel	OZN1	CS2XEAIAbY 12x1.5 mm ²	WOZN1-02	104	comandă și semnalizare / command and signaling
33	Panou / PS Panel	OZN2	C2XAbY 2x6 mm ²	WOZN2-01	92	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating
34	Panou / PS Panel	OZN2	CS2XEAIAbY 12x1.5 mm ²	WOZN2-02	92	comandă și semnalizare / command and signaling
35	Panou / PS Panel	Q12	C2XAbY 2x6 mm ²	WQ12-01	104	alimentare motor și încălzire / motor power-supply and heating



LEGENDA / LEGEND

- NOTA / NOTE**
- Toti stăpîii suplimentari vor fi de tipul celor utilizati pentru susținere sistemului catenar.
All supplementary poles will be the same type with contact line poles.
 - Subtraversarea se va executa prin forare orizontala.
The undercrossing will be executed with horizontal drilling.
- LEGENDA / LEGEND**
- | | | |
|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | Cabli | Cables |
| | Subtraversare în tub de PVC | Undercrossing in PVC tube |
| | Separator acționat electric | Electrical operated disconnecter |
| | Transformator tensiune | Voltage transformer |
| | Semnal luminos zonă neutră | Neutral zone light signal |
| | Descărcător | Surge arrester |

PROIECTANT / DESIGNER: 		PROIECTANT / DESIGNER: C. Teodorescu / D. Stanescu		Data Date 03.2013	Semnatura Signature
Verificator / Expert Checker / Expert 		Cerinta Requirement 		Referat / Expertiza Report / Expertise 	Semnatura Signature
Subcontractant / Subcontractor 		Subcontractant / Subcontractor A.M. Baicu / M. Golea		Data Date 03.2013	Semnatura Signature
Approved Approved A.M. Baicu		Approved Approved M. Golea		Data Date 03.2013	Semnatura Signature
Designed Designed M. Golea		Designed Designed A.M. Baicu		Data Date 03.2013	Semnatura Signature
Project name: "Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" "Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Sections 2 : km 614 - Gurasada		Project name: PS ILTEU - Trasee cabluri / Cable routes		Data Date 03.2013	Semnatura Signature
Scale - / -		Revision 1/16.05.2013		Cod desen / Drawing Code PT.02.06.15.EA.003	Nr / No 03 / 05