

DATE GENERALE

- s. Proiectul dat este pentru reconstrucția liniei electrice al iluminatului public 0,22 kV din Zubrești r.Strășeni, se bazează pe următoarele date inițiale:
1. Sarcina de proiectare aprobată de către beneficiar: "PRIMĂRIA SATULUI ZUBREȘTI,;
Condițiile tehnice de racordare eliberat de Funizor. Nr. P20902019010031 din 30.01.2019 , Nr. P20902019020006 din 15.02.2019 ; Nr. P20902019010030 din 30.01.2019 ; Nr. P20902019010029 din 30.01.2019 ;Nr. P20902019010028 din 30.01.2019 ; Nr. P20902019010026 din 30.01.2019 ;Nr. P20902019010027 din 30.01.2019
 3. Contractele de executare a lucrărilor de proiectare și cercetare.
 4. Materiale de cercetare a traseelor liniilor de transport a energiei electrice, executate de colaboratorii întreprinderii de proiectare.
 5. Documentele normative valabile pentru proiectare (vezi lista documentelor normative în vigoare).
Deciziile de proiectare sunt coordonate cu toate părțile cointeresate.
Lista coordonărilor și condițiilor de executare a lucrărilor de montaj și construcții sunt indicate pe colile grafice. Proiectul de coordonat în mod stabilit cu persoanele fizice și juridice cointeresate conform cerințelor legislației în vigoare.
Se admite înlocuirea materialelor și componentelor electrotehnice preconizate cu analogice
Pentru montare se vor întrebuiți materiale certificate pe teritoriul Republicii Moldova.
După achiziționarea utilajului, în caz de necesitate se va organiza corectarea proiectului.
Exploatarea instalației va fi posibilă, numai după realizarea lucrărilor de ajustare a utilajului și sistemelor ingineresti.

CARACTERISTICI GENERALE

- Lățimea drumului central 6 m
- Lățimea drumurilor secundare 4 m
- Trafic pe ambele sensuri
- Intensitate medie a traficului rutier
- Viteză lentă (pe timp de noapte > 10 KM/h și < 40 KM/h;
- Periodic pe șosea puteți întâlni pietoni

În conformitate cu normele, valoarea iluminatului mediu pentru străzi s-a stabilit indicii pentru drumul central - 5 lx (Tabelu 16, NCM C.04.02-2017)

DECIZIILE ELECTROTEHNICE.

În conformitate cu condițiile tehnice eliberate de "RED UNION FENOSA" și sarcinii pentru proiectare, este realizat renovarea rețelei de iluminat public din s. Zubrești r.Strășeni
Alimentarea cu energie electrică este îndeplinită de la:

- PT-480J Fid.4 , ID-0.4 kV
- PT-146J Fid.5 , ID-0.4 kV
- PT-240J Fid.4, ID-0.4 kV
- PT-229J Fid.5 , ID-0.4 kV
- PT-217J Fid.4 , ID-0.4 kV
- PT-94J Fid.4 , ID-0.4 kV
- PT-145J Fid.11 ID-0.4 kV
- PT-178 Pilon Nr. 1



Punctul de delimitare a apartenenței de balanță coincide cu punctul de racordare.

Categoria de fiabilitate – III.

Tensiunea în punctul de racordare 220 V

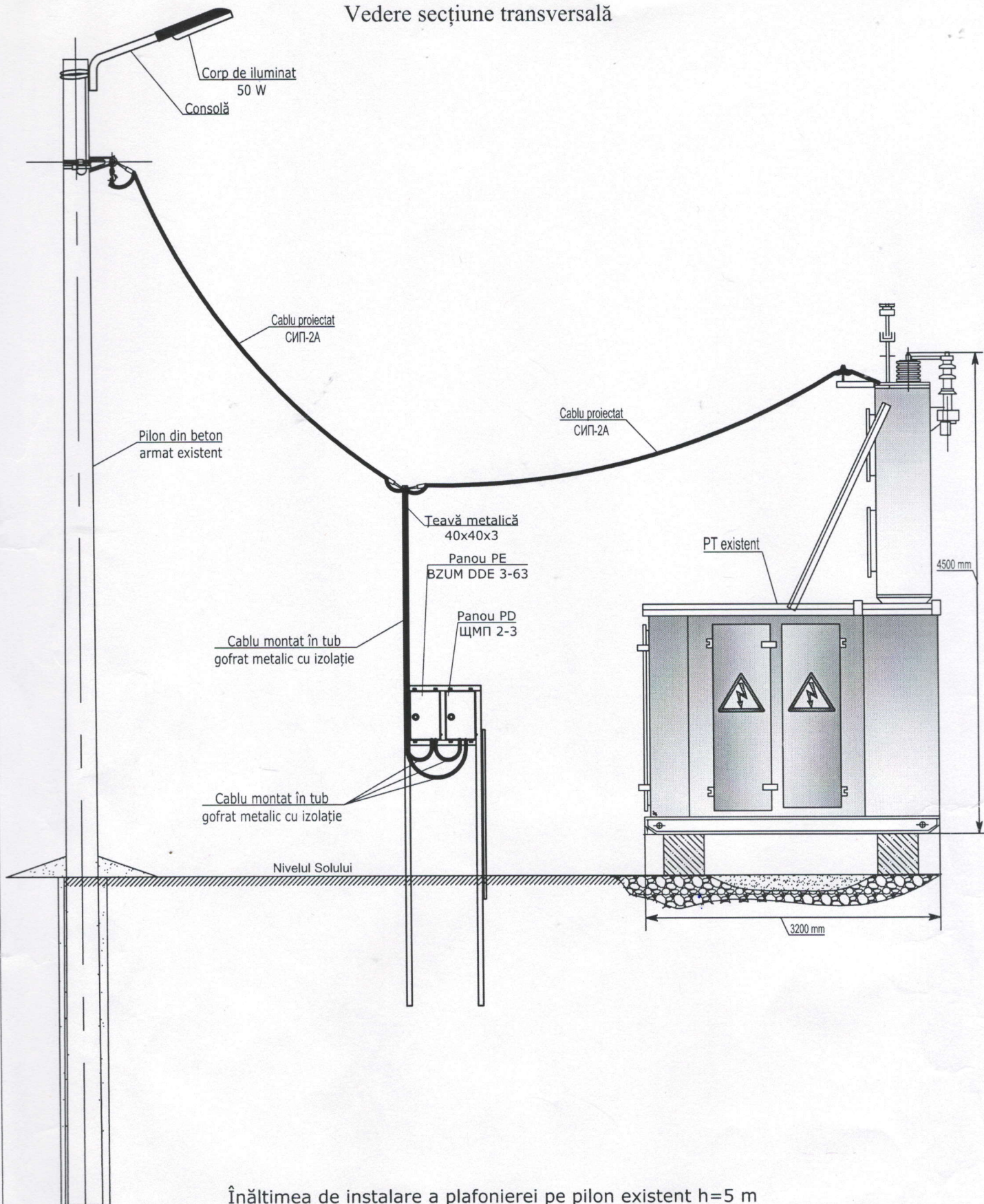
Pentru rețeaua electrică de iluminat public este prevăzut construcția liniilor noi de alimentare cu energie electrică, pozate pe piloni din beton armat (existenți). Linia de iluminat public este pozată pe piloni existenți în comun cu LEA-0,4 kV de alimentare cu energie electrică a consumatorilor.

În proiect este prevăzut reconstrucția rețelelor de iluminat public existente, cu instalarea pilonilor adiționali (vezi plan traseu 0,22 kV).

Liniile de alimentare a rețelei de iluminat public va fi executată cu conductoare torsadate izolate de tip ЧИП-2А 2x25 mm².

Pentru conectarea plafonierelor la rețeaua proiectată este prevăzut cablu de tip АВВГ 3x2,5 mm², necesar de folosit cleme de perforare pentru conectare la LEA.

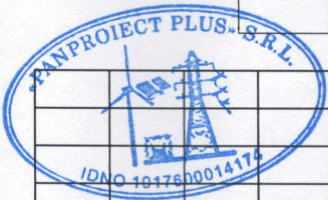
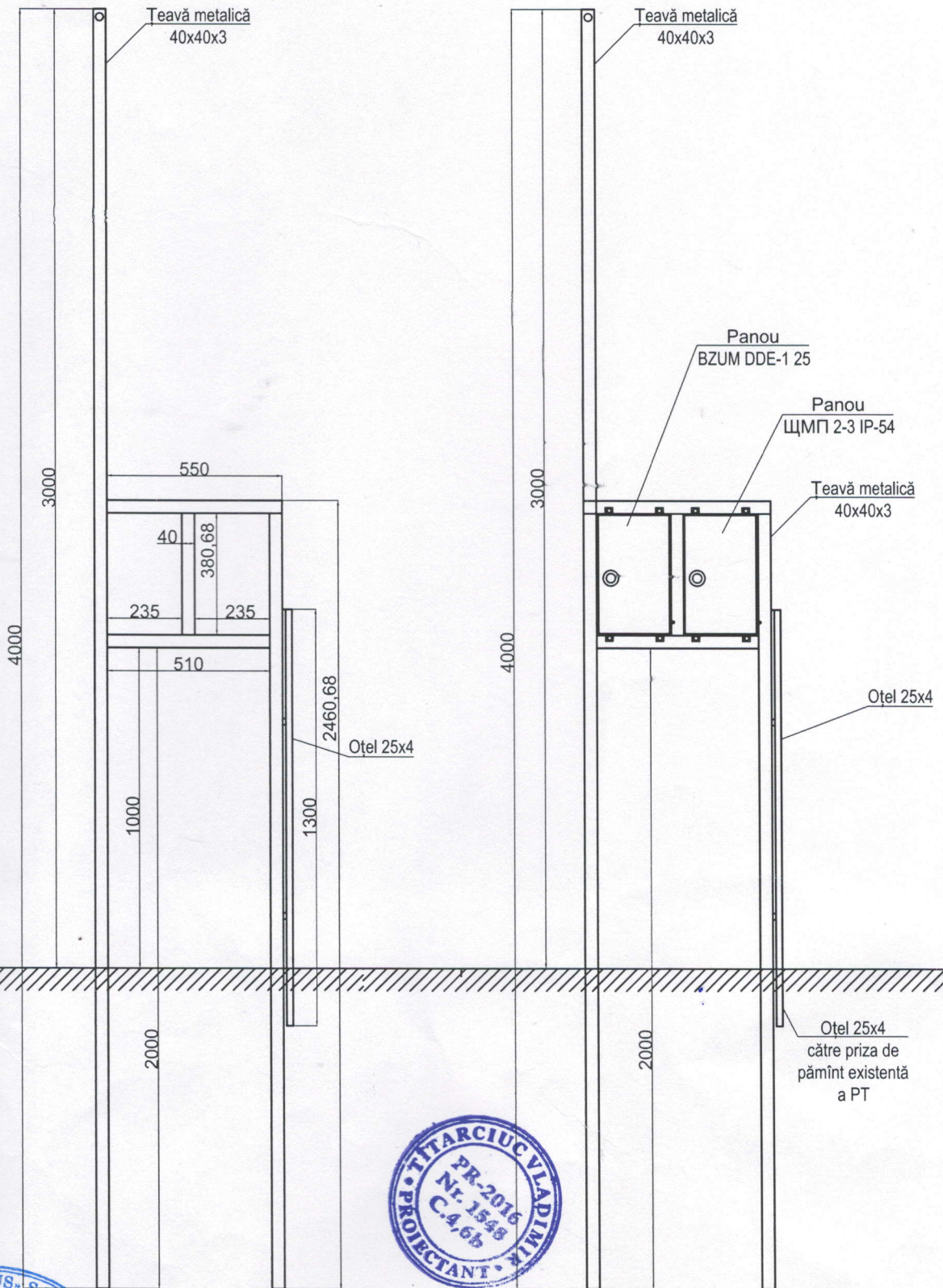
Vedere secțiune transversală



Înălțimea de instalare a plafonierei pe pilon existent $h=5$ m
Distanța de la Instalația metalică și pînă la PT necesar sa fie nu mai mică de 5 m

Verificator de proiecte nr. 012
ARMEANIC VASILE
Domeniile C.4
Nr. de înregistrare a avizului 04/22.04.19
Valabilă de la 07.02.2018 pînă la 07.02.2023

Construcție metalică pentru panourile electrice



Obiect № 30 - 01/2019 IEE

Renovarea rețelei de iluminat public din s. Zubrești r. Strășani

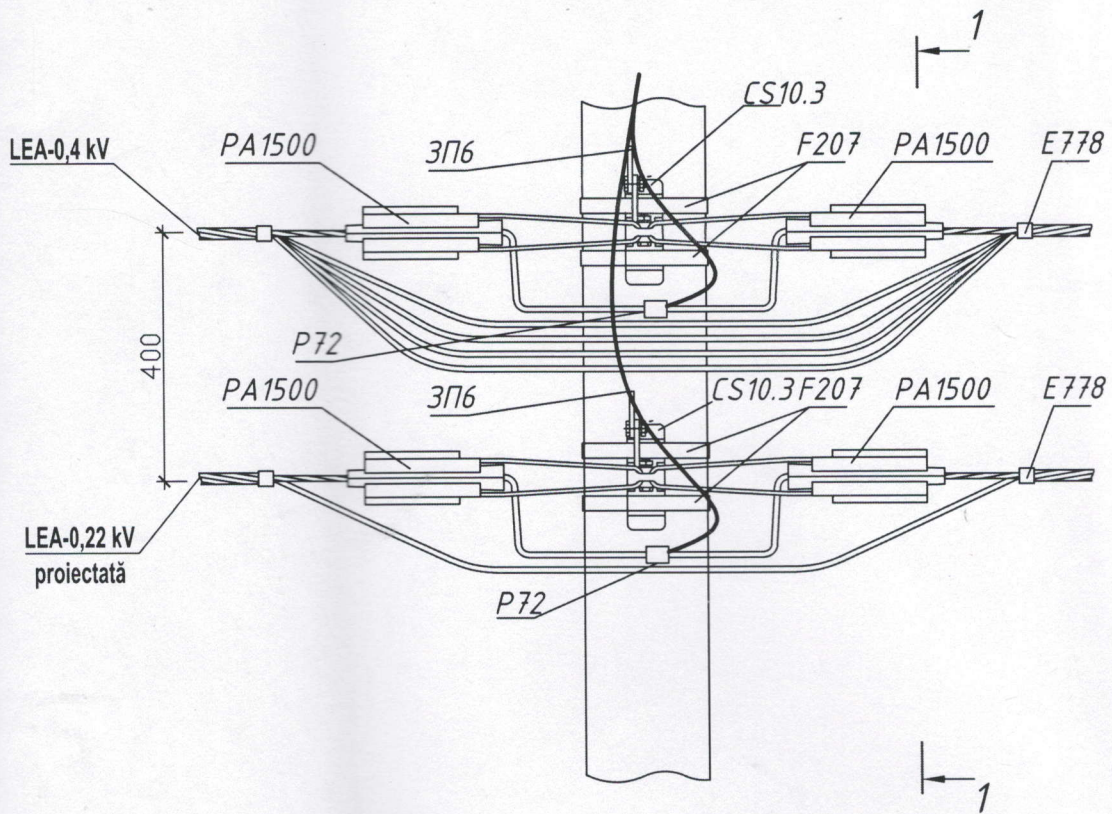
Mod	Lit	N. document	Semnătura	Data
I.S.P.		Titarciuc	<i>[Signature]</i>	
Executat		Chiriac I.	<i>[Signature]</i>	

Iluminat electric exterior

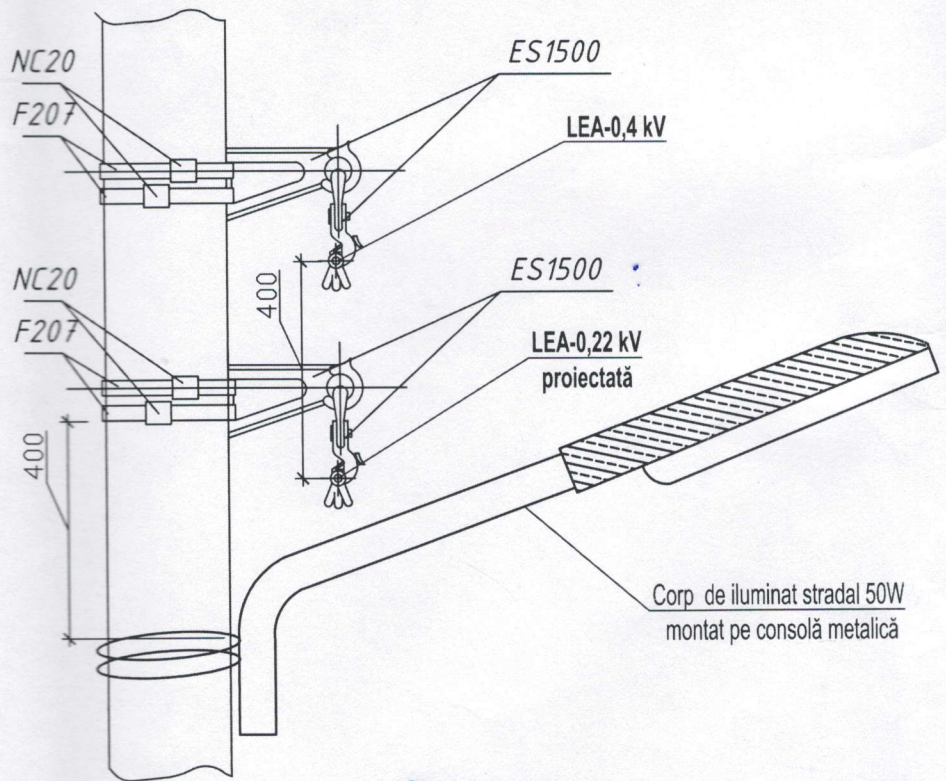
Scara	Coala	Coli
P.E.	3	

Construcție metalică pentru panourile electrice Vedere secțiune transversală

SRL "PANPROIECT PLUS"

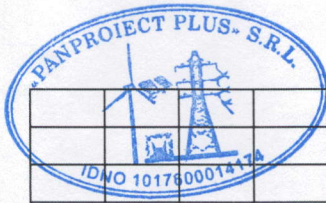
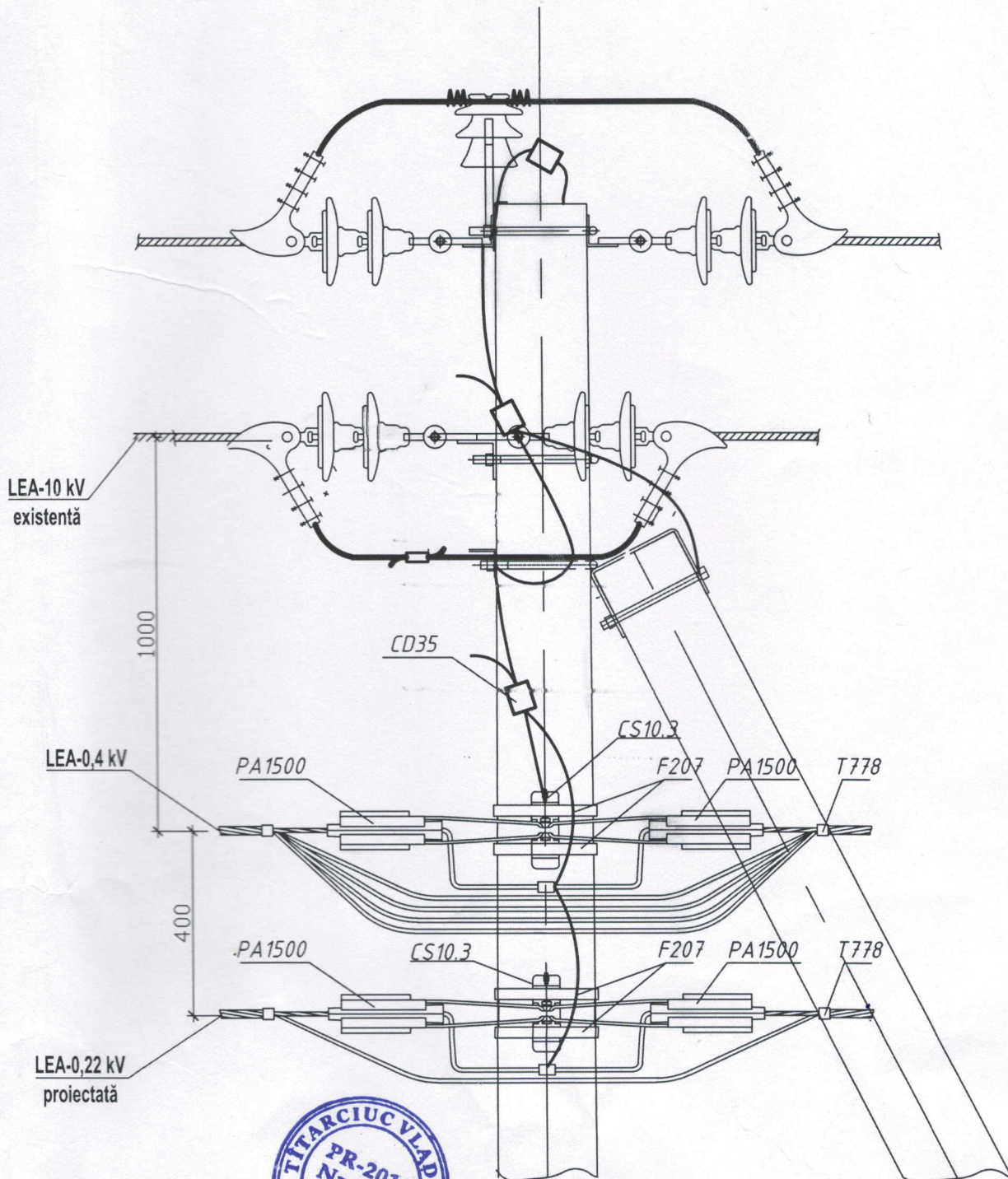


1-1



Verificator de proiecte nr. 012
ARMEANIC VASILE
Domeniile C.4
Nr. de înregistrare a avizului 04/22.04.15
Valabilă de la 07.02.2018 până la 07.02.2023

la LEA existentă
kV proiectată



Obiect № 30 - 01/2019 IEE

Renovarea rețelei de iluminat public din s. Zubrești r. Strășăni

Mod	Lit	N. document	Semnătura	Data
I.S.P.		Titarciuc V.		
Executat		Chiriac I.		

Iluminat electric exterior

Scara	Coala	Coli
P.E.	4	

Distanța admisă de la LEA existentă pînă la LEA-0,22 kV proiectată

SRL "PANPROIECT PLUS"