

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	28	IMAGINE FOTOGRAFICA
2.Anul materializarii:	2017	
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic	
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:		
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970	
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975	
7.Coordonatele punctului:	X:313710.157 Y:607134.374 Z:314.400	
8.Localizare punct:		

Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 598+921,20, la 5.24 m, de axul c.f., conform schitei.

N



SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:



NU ESTE REALIZATA




S.C. PROTTELCO

A N U L : 2 0 1 7

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	29	IMAGINE FOTOGRAFICA 
2.Anul materializarii:	2017	
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic	
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:		
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970	
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975	
7.Coordonatele punctului:	X:313587.069 Y:607753.344 Z:306.192	
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 599+591.70, la 18.16 m, de axul c.f., conform schitei.	

N



SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA

S.C. PROTELCO S



A N U L : 2 0 1 7

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	30
2.Anul materializarii:	2017
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:	
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975
7.Coordonatele punctului:	X:312417.266 Y:608520.618 Z:295.430
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 601+000.00, la 33.13 m, de axul c.f., conform schitei.

IMAGINE FOTOGRAFICA



N

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA



S.C. PROTELCO S

ANUL : 2017

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	31
2.Anul materializarii:	2017
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:	
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975
7.Coordonatele punctului:	X:312195.072 Y:608722.266 Z:296.786
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea dreapta a c.f., in judetul Bihor, la km. 601+296.30, la 10.29 m, de axul c.f., conform schitei.

IMAGINE FOTOGRAFICA



N



SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA

S.C. PROTELCO S



A N U L : 2 0 1 7

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului: 32
 2.Anul materializarii: 2017
 3.Tipul materializarii: Bulon metalic
 4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:
 5.Sistem de proiectie: Stereografic 1970
 6.Sistem de referinta: Marea Neagra 1975
 7.Coordonatele punctului: X:310865.209
 Y:609773.435
 Z:289.136

8.Localizare punct:

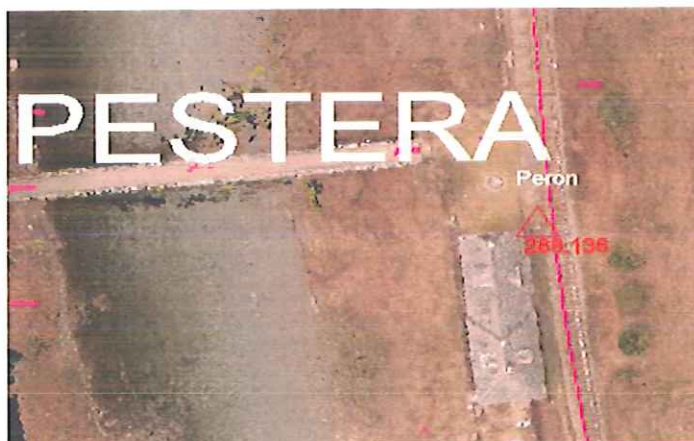
Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 603+163.30, la 1.86 m, de axul c.f., conform schitei.

IMAGINE FOTOGRAFICA



N

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA

S.C. PROTELCO S.A.

ANUL : 2017



Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	33
2.Anul materializarii:	2017
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:	
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975
7.Coordonatele punctului:	X:310638.127 Y:611180.893 Z:281.620
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 604+708.50, la 15.61 m, de axul c.f., conform schitei.

IMAGINE FOTOGRAFICA



N

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

S.C. PROTELCO S.A.



ANUL : 2017

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	34
2.Anul materializarii:	2017
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:	
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975
7.Coordonatele punctului:	X:310728.749 Y:611913.407 Z:278.959
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea dreapta a c.f., in judetul Bihor, la km. 605+539.25, la 11.89 m, de axul c.f., conform schitei.

IMAGINE FOTOGRAFICA



N

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA



S.C. PROTEL

ANUL : 2017

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	35	<p style="text-align: center;">IMAGINE FOTOGRAFICA</p> 
2.Anul materializarii:	2017	
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic	
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:		
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970	
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975	
7.Coordonatele punctului:	X:310273.591 Y:613101.487 Z:273.057	
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea dreapta a c.f., in judetul Bihor, la km. 606+871.40, la 19.91 m, de axul c.f., conform schitei.	

N

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA



S.C. PROTELCO S.

ANUL : 2017

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	36
2.Anul materializarii:	2017
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:	
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975
7.Coordonatele punctului:	X:308795.615 Y:614259.274 Z:269.417

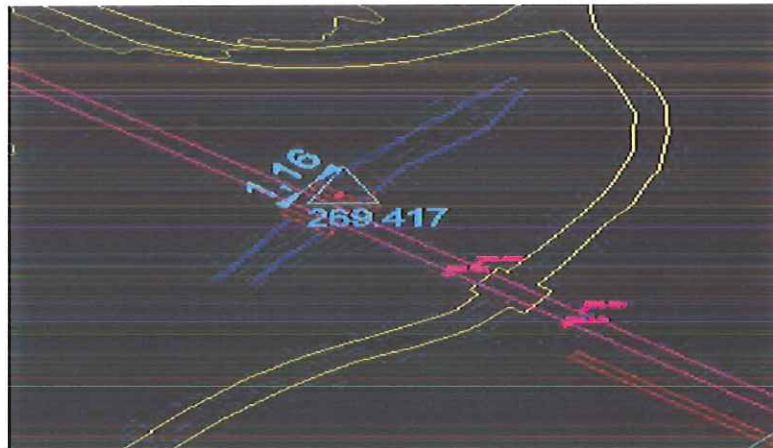
IMAGINE FOTOGRAFICA

8.Localizare punct:

Punctul este amplasat pe partea dreapta a c.f., in judetul Bihor, la km. 608+745.20, la 1.16 m, de axul c.f., conform schitei.

N

SCHITA AMPLASARII PUNCTULUI



9.Semnalizare:

NU ESTE REALIZATA

S.C. PROTELCO



A N U L : 2 0 1 7

Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	37	IMAGINE FOTOGRAFICA 
2.Anul materializarii:	2017	
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic	
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:		
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970	
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975	
7.Coordonatele punctului:	X:305697.058 Y:616504.407 Z:253.691	
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 612+573.10, la 1.64 m, de axul c.f., conform schitei.	



9.Semnalizare:	NU ESTE REALIZATA
S.C. PROTELCO S	ANUL : 2017



Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj – Oradea – Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	38	IMAGINE FOTOGRAFICA
2.Anul materializarii:	2017	
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic	
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:		
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970	
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975	
7.Coordonatele punctului:	X:304041.028 Y:617697.774 Z:242.654	
8.Localizare punct:		

Punctul este amplasat pe partea stanga a c.f., in judetul Bihor, la km. 614+612.50, la 9.50 m, de axul c.f., conform schitei.



9.Semnalizare:	NU ESTE REALIZATA
----------------	-------------------

S.C. PROTECO S. **EPURE LAURENTIA-ELENA**

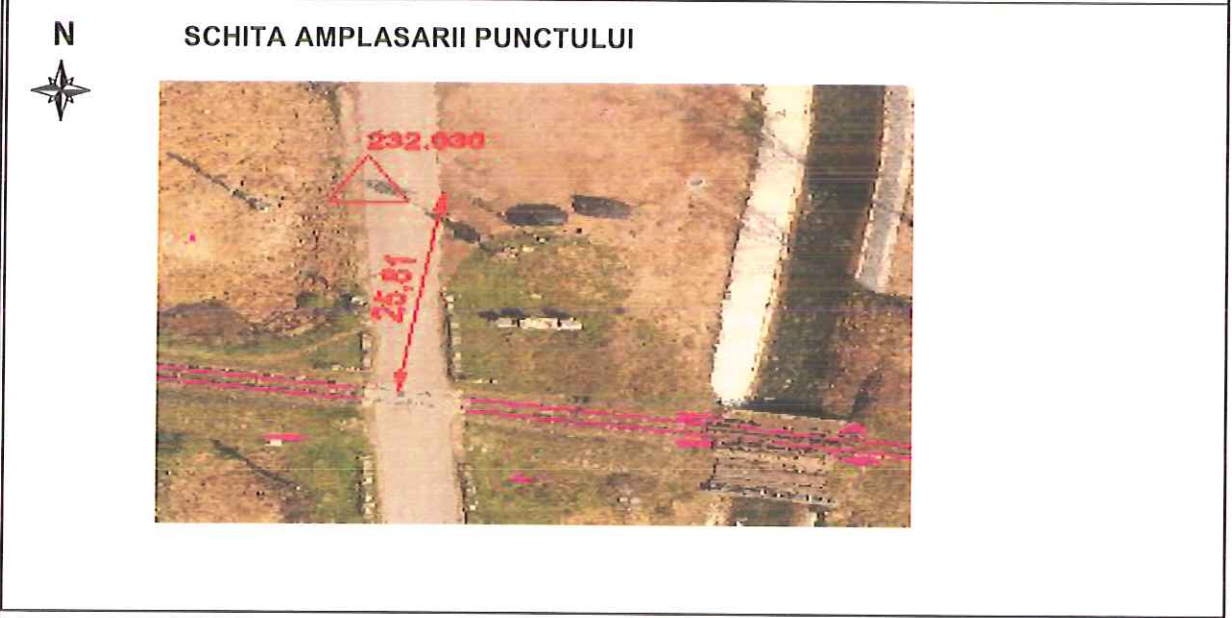
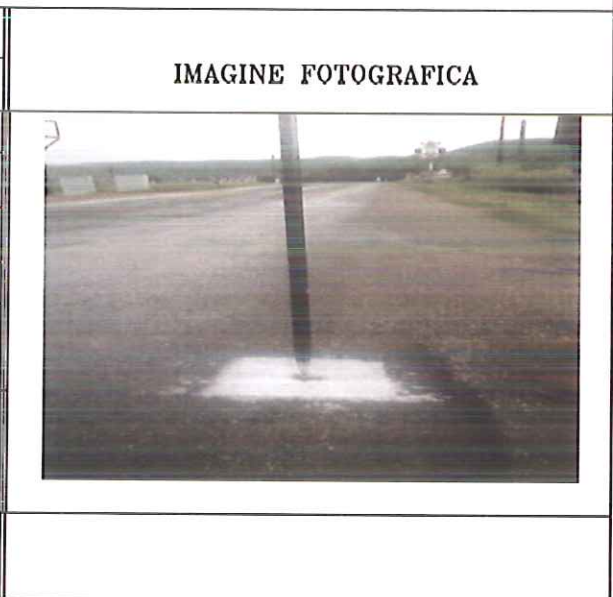
ANUL : 2017



Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru "Electrificarea si Reabilitarea liniei de cale ferata Cluj - Oradea - Episcopia Bihor"

DESCRIERE TOPOGRAFICA

1.Denumirea punctului:	39
2.Anul materializarii:	2017
3.Tipul materializarii:	Bulon metalic
4.Metoda determinarii - Tehnologie satelitara coordonatelor:	
5.Sistem de proiectie:	Stereografic 1970
6.Sistem de referinta:	Marea Neagra 1975
7.Coordonatele punctului:	X:301920.049 Y:618604.652 Z:232.030
8.Localizare punct:	Punctul este amplasat pe partea dreapta a c.f., in judetul Bihor, la km. 616+950.00, la 25.81 m, de axul c.f., conform schitei.



9.Semnalizare: NU ESTE REALIZATA

S.C. PROTELCO S.A

ANUL : 2017

EPURE
LAURENTIA-ELENA
 CATEGORIA D