

**Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI
ALBESTI-PALEOLOGU,
JUDETUL PRAHOVA**

**Obiectiv de investitie:
" Reparatii santuri, strada Unirii,
Albesti-Paleologu "**

**Faza de proiectare:
Documentatie reparatii**

2024

Proiect nr. 01/2024



**Proiectant :
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L.**

OBIECTIV: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu
 Beneficiar: Comuna Albesti Paleologul
 Proiectant: SC Smart TopCad Prodesign SRL
 Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] Str. Unirii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu

1	2	3	4
---	---	---	---

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,



OBIECTIV: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu
 Beneficiar: Comuna Albesti Paleologul
 Proiectant: SC Smart TopCad Prodesign SRL
 Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] Str. Unirii	
4.1.1.1	[0001.1.1] Deviz	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2021: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,



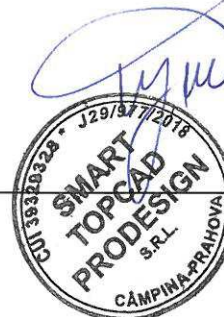
OBIECTIV: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu
Beneficiar: Comuna Albesti Paleologul
Proiectant: SC Smart TopCad Prodesign SRL
Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	85,50			DataConstruct	
2	20010414 Beton ciment C30/37	mc	285,00			DataConstruct	
3	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	3,90			DataConstruct	
4	7315789 Decofrol	kg	45,00			DataConstruct	
5	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,18			DataConstruct	
6	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	18,00			DataConstruct	
7	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,18			DataConstruct	
8	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	21,90			DataConstruct	
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,



OBIECTIV: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu
 Beneficiar: Comuna Albesti Paleologul
 Proiectant: SC Smart TopCad Prodesign SRL
 Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	2.850,00			
2	10731 Dulgher constructii	666,00			
3	11321 Finisor terasamente	287,57			
4	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,01			
5	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1.995,00			
	Total ore manopera:	5.798,58			
	Valoare directa				
				lei	
	Recapitulatie				
				lei	
	TOTAL				
				lei	
	TOTAL				
				euro	

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,



OBIECTIV: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu
 Beneficiar: Comuna Albesti Paleologul
 Proiectant: SC Smart TopCad Prodesign SRL
 Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	24,54		
	Total ore utilaje:	24,54		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,



OBIECTIV: Reparatii santuri str. Unirii, ALbesti Paleologu
 Beneficiar: Comuna Albesti Paleologul
 Proiectant: SC Smart TopCad Prodesign SRL
 Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	712,50	30,00	0,60		
2	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	0,65	15,00	0,30		
3	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1.006,20	10,00	0,20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,

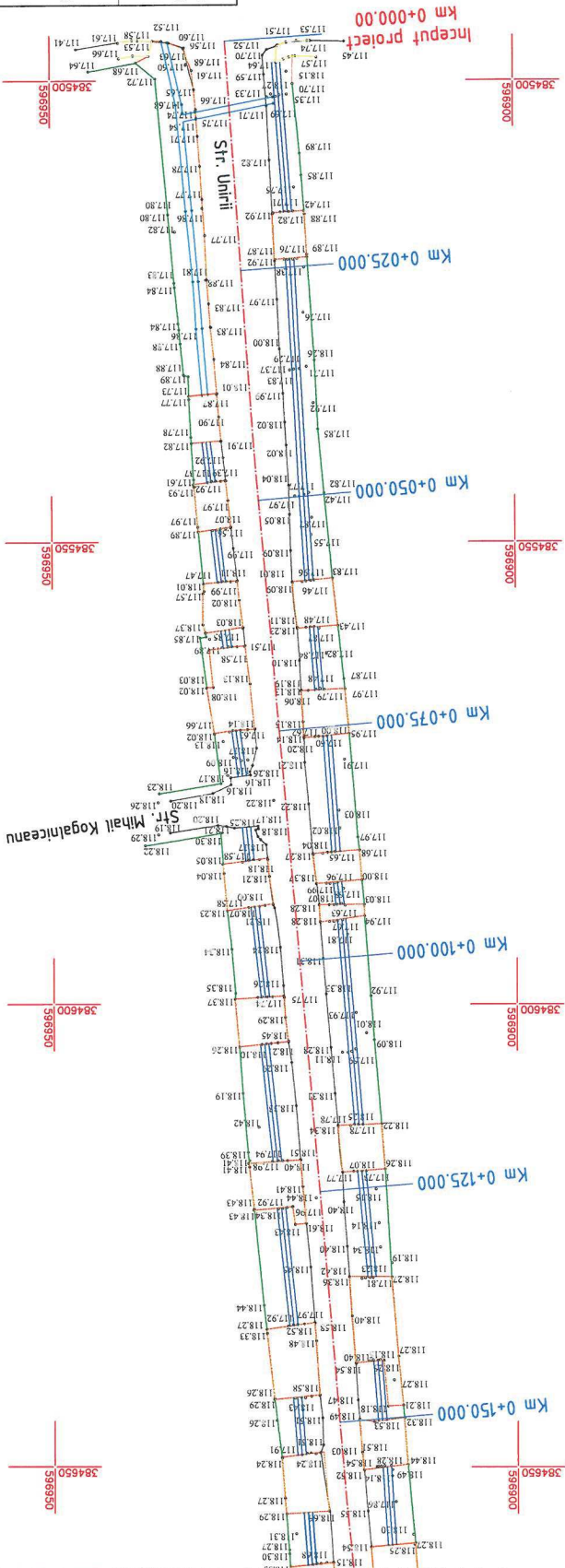


Verificator	Numere	Semnatura	Certina	Referat / Expertiza nr. / Data
				
SMART TOPCAD PRODESIGN CORNU, PRAHOVA S.R.L. office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com				
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L. CUJ3932928, J291712018				
Specificatie	Numere	Semnatura	Scara	Titlu proiect:
Proiectat	ing. Ungureanu Monica		1:500	„Reparatii santuri, strada Unirii, Albesti-Paleologu”
Desenat	ing. Ungureanu Catalin		Data	02/2024
Planşa Nr.	PS-01			



- LEGENDA:
- Camin canalizare
 - Stalp el. beton
 - Stalp el. metal
 - Fantana
 - Ax drum
 - Sant protecat
 - Drum existent
 - Podet pentru acces in proprietate
 - Rigola carosabila
 - Limita proprietati

PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500



384500 597000

384500 596950

384500 596900

384500 597000

384500 596950

384500 596900

384500 597000

384500 596950

384500 596900

384500 597000

384500 596950

384500 596900

Inceput proiect
Km 0+000.00

Km 0+025.000

Km 0+050.000

Km 0+075.000

Km 0+100.000

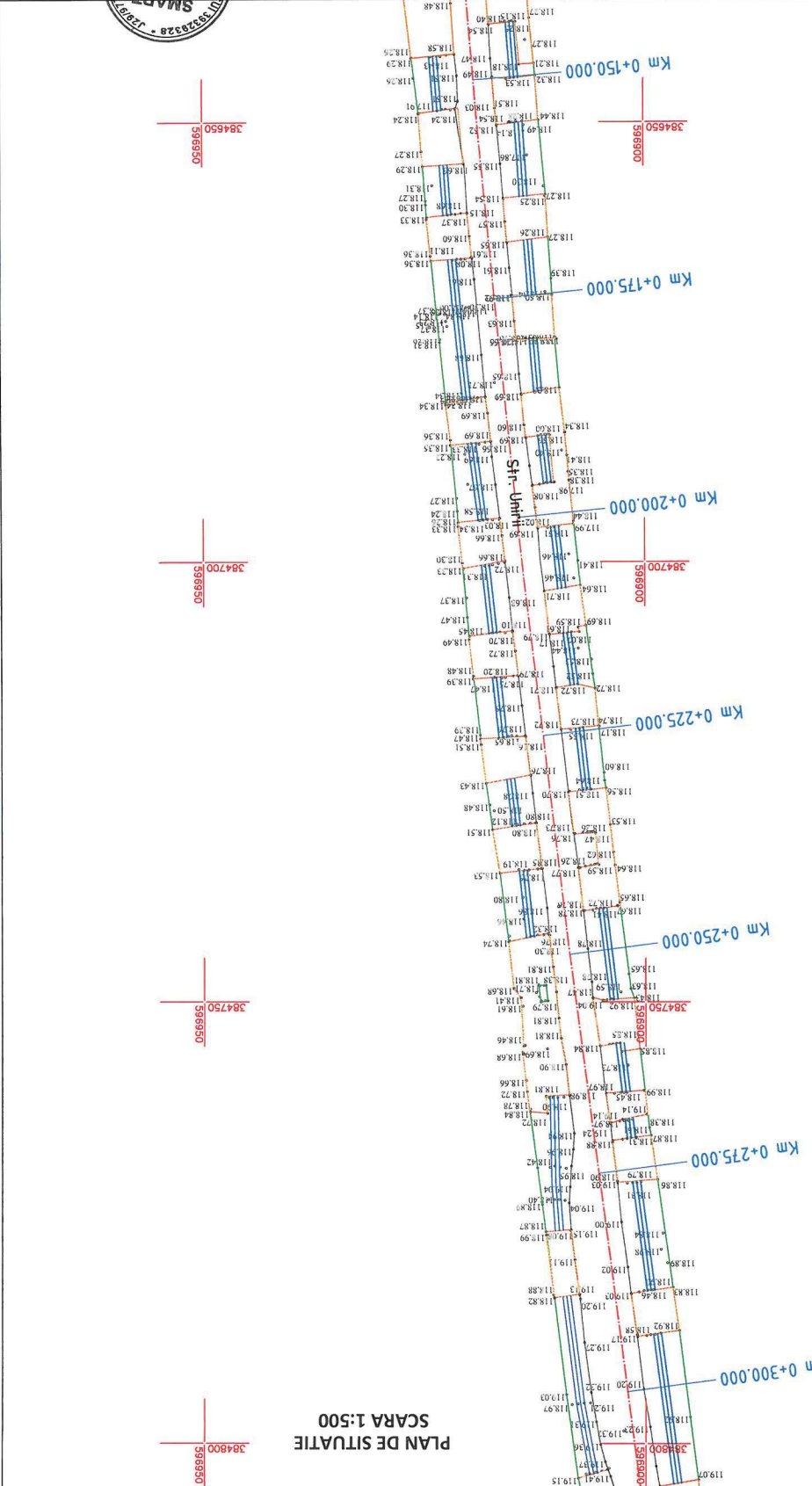
Km 0+125.000

Km 0+150.000

- LEGENDA:
- Camin canalizare
 - Stalp el. beton
 - Stalp el. metal
 - Stalp el. lemn
 - Ax drum
 - Sant protectat
 - Drum existent
 - Podet pentru acces in proprietate
 - Rigola carosabila
 - Limita proprietati



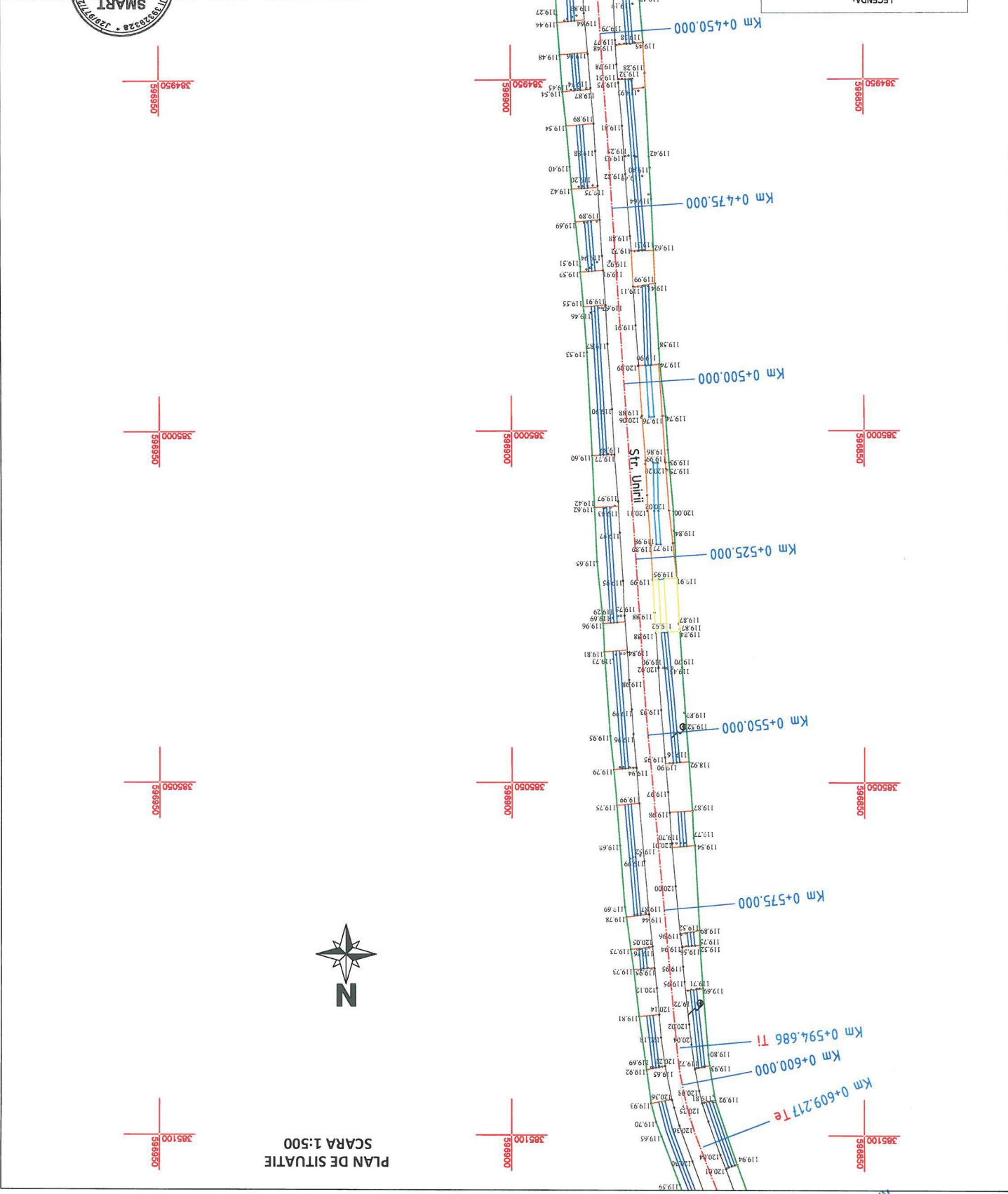
Verificator					
Nome	Semnatura	Cetnia	Referat / Expertiza nr. / Data		
<p>S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI39329328, J28797218 SMART TOPCAD PRODESIGN office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com CORNU, PRAHOVA Str. Malu Prahovei nr.78</p>					
Specificate		Nome	Semnatura	Scara	
Self protect:		ing. Ungureanu Monica		1:500	
Protectat:		ing. Gratie Radu			
Desenat:		ing. Ungureanu Catalin			
Planşa Nr.	PS-02	Data	02/2024	Titlu planşa: PLAN DE SITUATIE Str. Unirii	
Documentatie	reparatii	"Reparatii santuri, strada Unirii, Albesti-Paleologu"		Beneficiar: Comuna Albesti-Paleologu	
Faza				Pr. nr. 01/2024	



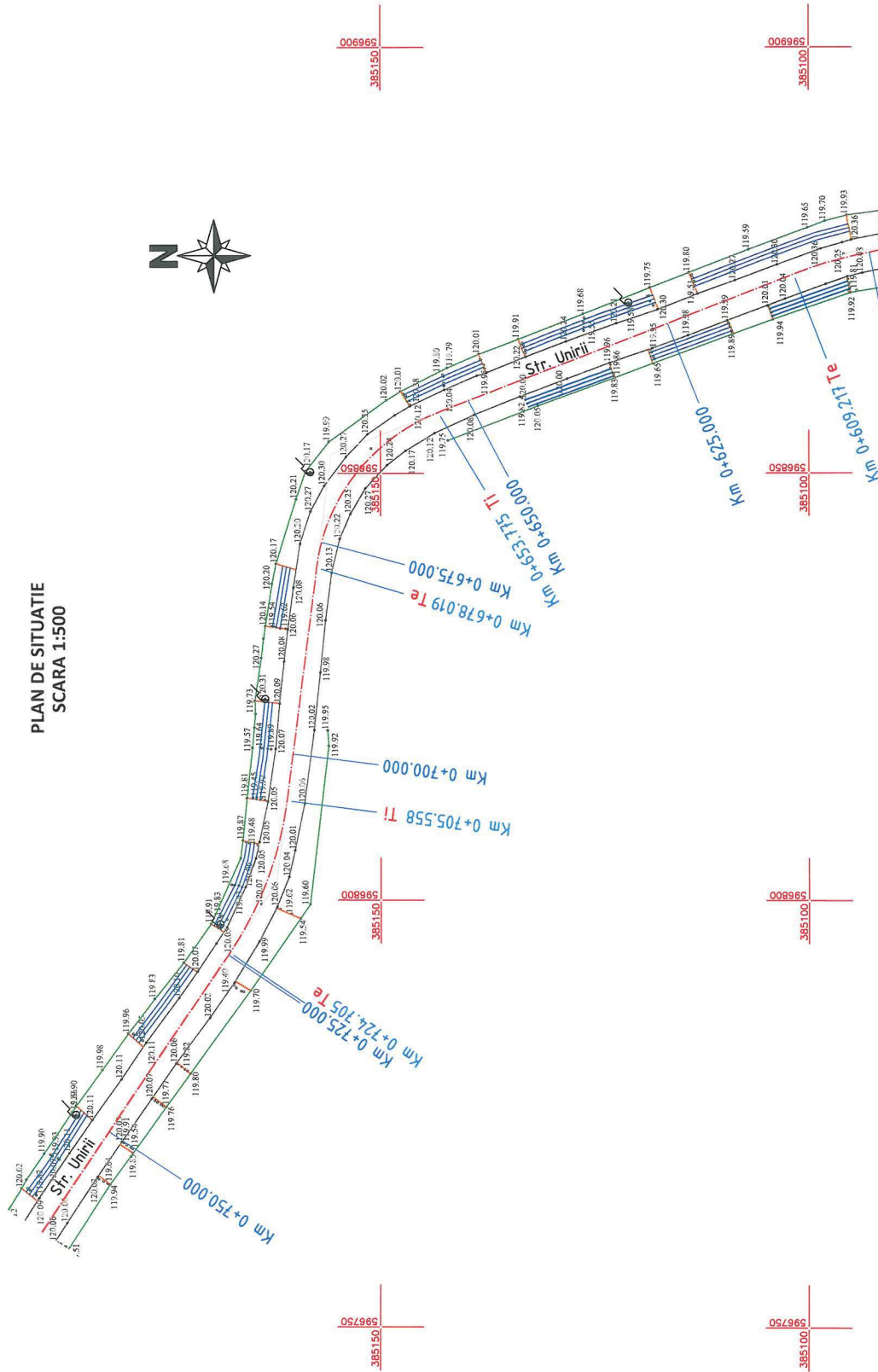
PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500

- LEGENDA:
- Limita proprietati
 - Rigola carosabila
 - Podet pentru acces in proprietate
 - Drum existent
 - Sant proiectat
 - Ax drum
 - Fantana
 - Stalp el. lemn
 - Stalp el. metal
 - Stalp el. beton
 - Camin canalizare

Denumire: ing. Ungureanu Catalin		Data: 02/2024	
Proiectat: ing. Gratie Radu		Scara: 1:500	
Sef proiect: ing. Ungureanu Monica		Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE	
Semnatura		Str. Unirii	
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI39329328.J29/77/2018		Beneficiar: Comuna Albesti-Paleologu	
SMART TOPCAD PRODESIGN office: +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com		"Reparatii santuri, strada Unirii, Albesti-Paleologu"	
Verificator		Retenut / Expertiza nr. / Data	
Nume		Cetnia	
Semnatura		Cetnia	
Pr. nr. 01/2024		Faza	
Documentatie reparatii		Planșă Nr. PS-04	

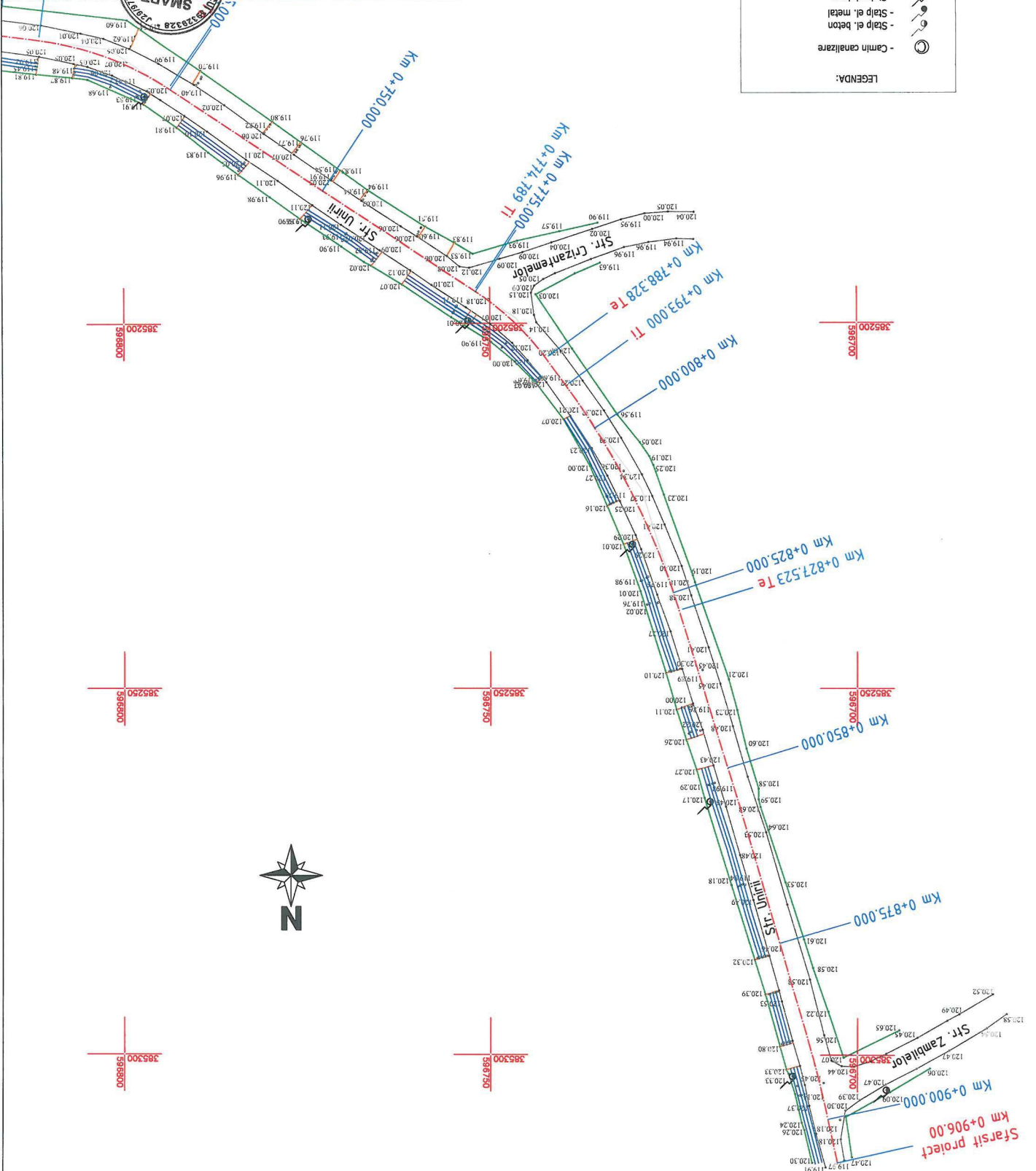


PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500



- LEGENDA:
- Camin canalizare
 - Stalp el. beton
 - Stalp el. metal
 - Ax drum
 - Sant protectat
 - Drum existent
 - Podet pentru acces in proprietate
 - Rigola canalizata
 - Limita proprietati

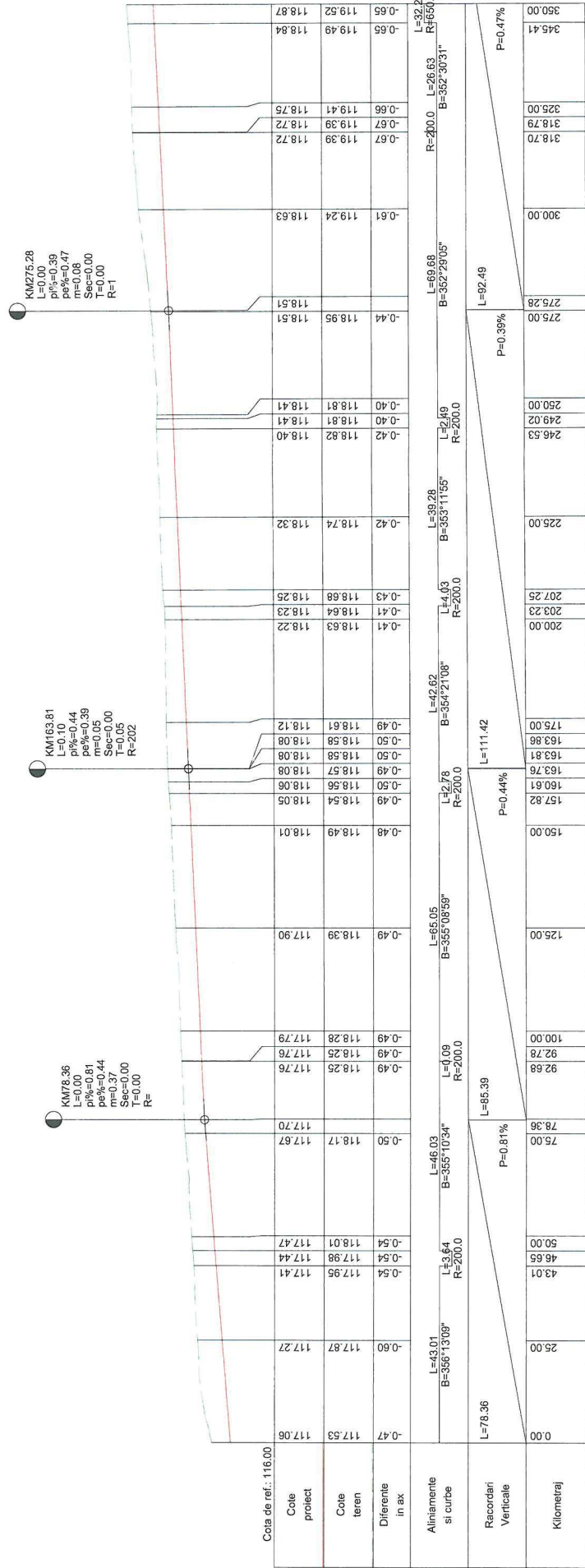
Verificator	Nome	Semnatu	Cetina	Retra / Expertiza nr. / Data
S.C. SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L./CUI93932928,2297772018 SMART TOPCAD PRODESIGN Str. Malai Prahova nr.78 office +4 0723 493 232 office@smarttopcad.com				
Beneficiar: Comuna Albesti-Paleologu Str. Unitii				
Titlu proiect: "Reparatii santuri, strada Unitii, Albesti-Paleologu" Documentatie: Documentatie reparatii				
Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE Str. Unitii				
Data: 02/2024				
Semnatu: 1:500				
Proiectat: Ing. Ungureanu Catalin Ing. Cratic Radu Ing. Ungureanu Monica				
Desenat:				



PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500

Planşa Nr. PS-06
Pr. nr. 01/2024

PROFIL LONGITUDINAL
SCARA 1:100/1:500



Verificator	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza nr. / Data
Beneficiar:	Comuna Albesti-Paleologu			
Pr. nr.	017/2024			
Faza	Documentatie reparatii			
Titlu proiect: "Reparatii santuri, strada Unirii, Albesti-Paleologu"				
Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL				
Str. Unirii				
SMART TOPCAD PRODESIGN S.R.L. / CUI:93529328, J29/6977/2018				
CORNUI PRAHOVA Str. Malu Prahovei nr.78 office +4 0723 483 232 office@smarttopcad.com				
Specificatie		Scara		
Nume		Semnatura		
ing. Ungureanu Monica		1:500		
Self proiect:		Data		
ing. Gratie Radu		02/2024		
Desenat:		Data		
ing. Ungureanu Catalin				



