

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România


# Memoriu de prezentare

## REABILITAREA CĂII DE ACCES STR. FERVIARULUI – STR. DEALU MARE PENTRU EXTINDEREA TRANSPORTULUI PUBLIC

CONFOM ANEXA NR. 5E AL LEGII NR. 292/03.12.2018, PRIVIND APROBAREA METODOLOGIEI DE APLICAREA A EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI PENTRU PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE

### Nr. Proiect: 155/2019

Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița;
Adresa:	Piața 1 Decembrie 1918 nr. 1A, 320084 Reșița, jud. Caraș-Severin, România;
Amplasament:	Străzile Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Feroviarului și Oituz, Reșița, Jud. Caraș-Severin
Persoane de contact:	Miriam Vâlceanu, telefon: 0740073774



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

**I. Denumirea proiectului**

Reabilitarea Căii de Acces str. Feroviarului – str. Dealu Mare pentru Extinderea Transportului Public conform Certificat de Urbanism Nr. 468/05.12.2020

**II. Titular**

Numele: Primăria Municipiului Reșița;  
Adresa Poștală: Piața 1 Decembrie 1918 nr. 1A, 320084 Reșița, jud. Caraș-Severin, România;  
Numărul de telefon: 0255216627, adresa de e-mail: [servinv@primariaresita.ro](mailto:servinv@primariaresita.ro),  
adresa paginii de internet: [www.primaria-resita.ro](http://www.primaria-resita.ro);  
Numele persoanelor de contact: Florin Lazics, 0774630844

**III. Descrierea proiectului:**

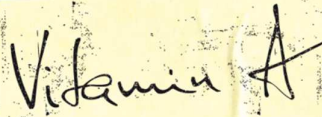
**a) Un rezumat al proiectului;**

Proiectul se află în faza D.A.L.I. prin care se studiază și se propun cele mai bune variante de reabilitare și reconfigurare a spațiului public de pe străzile Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Feroviarului și Oituz.

Străzile care fac obiectul proiectului realizează legătura către zona de sus a cartierului Muncitoresc, la nord de TMK Reșița. Străzile studiate pot fi împărțite în două categorii: str. Ștefan cel mare și str. Oituz care au un profil transversal mai larg și care au și în situația existentă elemente separate de utilizare (trotuar, carosabil, parcări, spații verzi), și celelalte străzi, care au un profil transversal îngust și care funcționează cu o suprafață comună pentru toți utilizatorii.

Fiind vorba de un cartier rezidențial, abordarea propusă are pietonul în prim-plan, carosabilul micșorându-se pe cât posibil, limitele de viteză fiind controlate și reduse. Pe străzile înguste, care nu permit delimitarea zonelor de circulație, se propun suprafețe pavate și elemente care să impună reducerea de circulație a autovehiculelor. Unde este posibil, se plantează noi aliniamente de arbori și spații verzi care să crească nivelul de calitate a spațiului public.

Profilele stradale propuse vizează mobilitatea alternativă, oferind trotuare largi, spații verzi, parcări laterale și perpendiculare. Se propun treceri de pietoni la nivel, și zone pavate pe carosabil care să ajute la reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor.



### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- Străzile fac parte din următoarele UTR-uri:  
Str. Ștefan cel Mare și Str. Dealu Mare , UTR 8 (Universal/Autogară)  
Str. Nicolaus Lenau, UTR 48 (Oțelărie CSR)  
Str. Vârfului, UTR 21 (Rânduri)  
Str. Badea Cârțan, UTR 22 (Haldă/Zgură)  
Str. Oituz, UTR 10 (Casa Muncitorească)  
Str. Feroviarului, UTR 20 (Oituz)

#### **Str. Ștefan cel Mare**

În prezent are un profil transversal cu circulație auto pe două direcții și trotuare pe ambele părți. Uzual sunt mașini parcate pe trotuar și carosabil, blocând circulația pietonală în siguranță și limitând circulația auto la o singură bandă. Soluția propusă redimensionează carosabilul la o singură bandă de circulație, cu sens unic de la str. Dealu Mare către str. Victoriei, parcări laterale pe latura nordică a străzii, și trituare pe ambele părți. Pentru facilitarea circulației velo, se amenajează pe carosabil o bandă pentru biciclete pe direcția opusă sensului de mers. Se păstrează spațiile verzi și arborii existenți din jurul imobilelor de locuit, și se propune plantarea de arbori noi între locurile de parcare.

#### **Str. Dealu Mare**

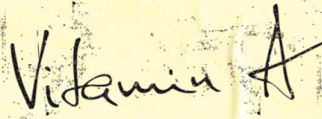
Prezintă în situația existentă un profil îngust, cu un profil comun pentru circulația pietonilor, bicicletelor și autovehiculelor în ambele sensuri. Lățimea cea mai mică este de 4,15m. Strada are un singur front cu locuințe individuale, pe cealaltă latură fiind un gard de beton către TMK Reșița. Soluția propusă realizează un profil stradal comun pentru toți utilizatorii, cu o suprafață pavată pentru reducerea vitezei de circulație a autovehiculelor.

#### **Pod str. Dealu Mare**

În partea superioară a străzii Dealu Mare există un pod care traversează str. Turturelelor II. Conform recomandărilor din expertiza tehnică se propun lucrări de reabilitare a pasajului. Se vor repara conductele și cablurile active existente, se va înlocui parapetul de protecție, reparații la structura pasajului, pavarea suprafeței de circulație, cu lățimea carosabilului redus la 3m, și cu trotuar pe ambele părți.

#### **Str. Vârfului**

Este o stradă cu un caracter rural, cu o pantă abruptă, având o zonă pietonală îngustă la limita caselor, spațiu verde și un carosabil nepavat cu circulație pe ambele direcții. Există un front stradal doar pe o latură a străzii. Soluția propusă prin proiect păstrează caracterul actual al străzii. Zonele de circulație, pietonală și carosabil, vor fi pavate și se păstrează spațiile verzi și arborii existenți pe amplasament.



Vitamina A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

#### **Str. Badea Cârțan**

Asemenea străzii Vârfului, și acesta are un caracter rural, dar cu un profil comun pentru pietoni și autovehicule, și cu accese către imobile pe ambele laturi. Soluția propusă realizează o suprafață comună pavată. Se păstrează arborii existenți pe amplasament.

#### **Str. Feroviarului**

Realizează circulația la nord de fosta cale ferată de la TMK Reșița, având un profil transversal îngust și unilateral, cu locuințe individuale pe o singură latură a străzii. Pe această latură există un trotuar îngust și puternic degradat, cu mașini parcate în mod uzual. Circulația auto se realizează în ambele sensuri. Proiectul propune realizarea unui profil cu o suprafață comună de circulație pentru toți utilizatorii, pavată pentru a reduce viteza de circulație a autovehiculelor.


#### **Str. Oituz**

Prezintă un profil mai larg, cu trotuare pe ambele părți, și circulație auto în ambele sensuri. În mod uzual există mașini parcate lateral pe ambele părți ale carosabilului. În jumătatea superioară a străzii, există un decalaj al pantei străzii, cu un set de locuințe individuale care au o alee de acces separată care rămâne la nivel, și nu urcă împreună cu panta străzii. În această zonă și lățimea străzii se dublează. Proiectul propune un carosabil cu circulație în ambele sensuri, cu parcuri laterale și perpendiculare, și trotuare largi. Deasemenea se propune realizarea unor benzi velo pe carosabil. Se propune plantarea de arbori între parcuri.

#### Identificare terenuri:

CF nr. 41978, nr. cadastral 41978 – Str. Oituz;  
CF nr. 45415, nr. cadastral 45415 – Str. Feroviarului;  
CF nr. 45366, nr. cadastral 45366 – Str. Badea Cârțan;  
CF nr. 45419, nr. cadastral 45419 – str. Vârfului;  
CF nr. 45487, nr. cadastral 45487 – str. Dealul Mare;  
CF nr. 45539, nr. cadastral 45539 – str. Nikolaus Lenau;  
CF nr. 41958, nr. cadastral 41958 – str. Ștefan cel Mare;  
CF nr. 41995, nr. cadastral 41995 – str. Ștefan cel Mare;





Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

**Indicatorii proiectului:**

Nu există un inventar verde clar al Primăriei Municipiului Reșița care să facă referire la amplasamentul prezentului proiect. Din ridicările topografice realizate, indicatorii care fac referire la situația existentă sunt prezentați în tabelul de mai jos:

**Situația existentă conform suprafețelor din Cartea Albă și a datelor primite de la beneficiar:**

**Strada Oituz, lungime aprox. 600 m**

**Carosabil:**

Suprafață: 3300 m<sup>2</sup>  
Lungime: aprox. 600 m

**Circulații pietonale:**

Suprafață: 190 m<sup>2</sup>  
Lungime: 100 m

**Strada Feroviarului, lungime aprox. 505 m**

**Carosabil**

Suprafață: 1750 m<sup>2</sup>  
Lungime: 498 m (cartea albă) + 6m = 505 m (zonă de implantare cf. temă)

**Circulații pietonale:**

Suprafață: 200m<sup>2</sup>  
Lungime: aprox. 493 m

**Strada Ștefan cel Mare, lungime aprox. 276 m**

**Carosabil:**

Suprafață: 1200 m<sup>2</sup>  
Lungime: 350 m (cartea albă) - 74 m = 276 m (zonă de implantare cf. temă)

**Circulații pietonale:**

Suprafață: 400 m<sup>2</sup>

**Strada Dealu Mare, lungime aprox. 606 m**

**Carosabil:**


Suprafață: 1600 m<sup>2</sup>  
Lungime: 611 m (cartea albă) - 5 m = 606 m (zonă de implantare cf. temă)

**Circulații pietonale:**

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti





Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Suprafață: 270 m<sup>2</sup>

**Strada Dealu Crucii, lungime aprox. 81 m**

**Pod Dealu Mare, lungime aprox. 12.78 m**

**Carosabil:**

Suprafață: 86.24 m<sup>2</sup>  
Lungime: 12.78 m

**Strada Nikolaus Lenau, lungime aprox. 69 m**

**Carosabil:**

Suprafață: 519 m<sup>2</sup>  
Lungime: 69 m

**Strada Vârfului, lungime aprox. 269 m**

**Carosabil:**

Suprafață: 525 m<sup>2</sup>  
Lungime: 270 m (cartea albă) – 1,00 m = 269 m (zonă de implantare cf. temă)

**Circulații pietonale:**

Suprafață: 63 m<sup>2</sup>  
Lungime: 208 m

**Strada Badea Cârțan, lungime aprox. 257 m**

**Carosabil:**

Suprafață: 1000 m<sup>2</sup>  
Lungime: 262 m (cartea albă) – 5 m = 257 m (zonă de implantare cf. temă)

**Circulații pietonale:**

Suprafață: 60 m<sup>2</sup>  
Lungime: 120 m

**Situația propusă**

Suprafață Totală de Intervenție:	18487 mp
Suprafață Carosabilă (incl. parcări)	12312 mp

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Suprafață trotuare și alei	5001 mp
Spații verzi nesigilate identificate	1174 mp
Număr parcări	42
Număr Arbori existenți ce se păstrează	10 buc.
Număr arbori noi	39 buc.

**Strada Oituz**

**2121 mp**

Circulații auto&Parcări	1318 mp
Circulații pietonale	636 mp
Număr locuri de parcare	22
Spații verzi nesigilate identificate	146 mp
Spații verzi propus	21 mp
Spații verzi total	167 mp
Număr arbori existenți	0
Număr arbori propusi	5 buc.

**Strada Feroviarului**

**4018 mp**

Circulații auto&Parcări	2790 mp
Circulații pietonale	1216 mp
Număr locuri de parcare	0
Spații verzi nesigilate identificate	12 mp
Spații verzi propus	0
Spații verzi total	12 mp
Număr arbori existenți	0

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Număr arbori propusi	0
----------------------	---

**Strada Ștefan cel Mare 3189 mp**

Circulații auto&Parcări	1788 mp
Circulații pietonale	1063 mp
Număr locuri de parcare	20
Spații verzi nesigilate identificate	121 mp
Spații verzi propus	217 mp
Spații verzi total	338 mp
Număr arbori existenți	2 buc.
Număr arbori propusi	31 buc.

**Strada Dealu Mare 4477 mp**

Circulații auto&Parcări	3057 mp
Circulații pietonale	1350 mp
Număr locuri de parcare	0
Spații verzi nesigilate identificate	70 mp
Spații verzi propus	0
Spații verzi total	70 mp
Număr arbori existenți	0
Număr arbori propusi	3 buc.

**Strada Dealu Crucii 427 mp**

Circulații auto&Parcări	351
Circulații pietonale	76
Număr locuri de parcare	0
Spații verzi nesigilate identificate	0

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Spații verzi propus	0
Spații verzi total	0
Număr arbori existenti	0
Număr arbori propusi	0

**Strada Vârfului**

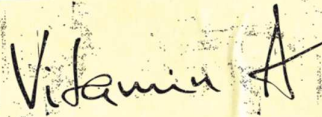
**2993 mp**

Circulații auto&Parcări	1600 mp
Circulații pietonale	420 mp
Număr locuri de parcare	0
Spații verzi nesigilate identificate	0
Spații verzi propus	575 mp
Spații verzi total	575 mp
Număr arbori existenti	4 buc.
Număr arbori propusi	0

**Strada Badea Cârțan**

**1660 mp**

Circulații auto&Parcări	1408 mp
Circulații pietonale	240 mp
Număr locuri de parcare	0
Spații verzi nesigilate identificate	12 mp
Spații verzi propus	0
Spații verzi total	12 mp
Număr arbori existenti	4 buc.
Număr arbori propusi	0



Vitamin A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

**b) Justificarea necesității proiectului;**

Primăria Municipiului Reșița cu actualul grup administrativ a demarat o serie de proiecte pulice în vederea învigorării orașului, actualmente perceput ca fiind prăfuit, învechit, neatrăgător. A fost creată platforma numită Invest in Reșița ([www.investinresita.ro](http://www.investinresita.ro)) în scopul atragerii de investitori sub moto-ul „Reșița este deschisă pentru business”. Strategia are ca scop creșterea atractivității orașului în special pentru locuitorii săi, pentru posibili investitori dar și pentru turiști. O serie dintre aceste proiecte vizează mobilitatea alternativă în Municipiul Reșița – amenajarea malurilor Bârzavei, reintroducerea traseului de tramvai, modernizarea Centrului Civic, reabilitarea cartierului Lunca Pomostului precum și reabilitarea termică a unui număr semnificativ de școli și grădinițe publice ș.a.

În momentul de față străzile din cartier sunt dedicate traficului auto – mașinile sunt parcate haotic, trotuarele sunt neîngrijite, discontinue, neatractive sau ocupate de mașini. Nu există piste sau benzi pentru biciclete. Toate acestea oferă o senzație neatractivă și neplăcută în cartier, scăzând nivelul calității acestuia.

Din punct de vedere arhitectural al spațiilor de locuit, vorbim desper unul din cele mai dense cartiere de locuit ale Reșiței, cu spații verzi ample care poate oferi un nivel ridicat al calității vieții dar a cărui spațiu public se află într-o stare proastă datorită mentenanței deficitare. Astfel considerăm necesară realizarea acestor investiții de reabilitare a spațiilor publice.

**c) Valoarea investiției**

Valoarea estimată a investiției este de 9.250.291,48 lei. Valoarea exactă a investiției va fi stabilită în urma finalizării proiectului tehnic.

**d) Perioada de implementare propusă**


24 luni.

**e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Amplasamentul se află în intravilanul Municipiului Reșița, în cartierul Muncitoresc – str. Ștefan cel Mare, str. Dealu Mare, str. Vârfului, str. Badea Cârțan, str. Feroviarului și str. Oituz.

**Piese Desenate:**

A-00-Plan de Încadrare în Zonă



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

f) **O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)**

Prezentul proiect nu prevede construirea de clădiri sau structuri noi ci propune reamenajarea spațiului public de pe străzile mai sus menționate. Lucrarea constă în redimensionarea profilelor transversale, pavarea trotuarelor, pistelor și parcărilor auto, amenajarea spațiilor verzi și plantarea arborilor propuși prin proiect, instalarea mobilierului urban – coșuri de gunoi, sisteme îngropate de colectare selectivă a deșeurilor în cartier, bănci, montarea corpurilor de iluminat public conform proiectului de instalații electrice.

**Piese Desenate:**

A-13-Plan de Situație Propus str. Ștefan cel Mare Tronson 1  
A-14-Plan de Situație Propus str. Ștefan cel Mare Tronson 2 și str. Dealu Mare Tronson 1  
A-15-Plan de Situație Propus str. Dealu Mare Tronson 2  
A-16-Plan de Situație Propus str. Dealu Mare Tronson 3  
A-17-Plan de Situație Propus str. Dealu Mare Tronson 4  
A-18-Plan de Situație Propus str. Vârfului Tronson 1  
A-19-Plan de Situație Propus str. Vârfului Tronson 2 și str. Badea Cârțan Tronson 1  
A-20-Plan de Situație Propus str. Badea Cârțan Tronson 2  
A-21-Plan de Situație Propus str. Feroviarului Tronson 1  
A-22-Plan de Situație Propus str. Feroviarului Tronson 2  
A-23-Plan de Situație Propus str. Feroviarului Tronson 3  
A-24-Plan de Situație Propus str. Oituz

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **Profilul și capacitățile de producție:**


Nu este cazul, prezentul proiect constă în amenajarea străzilor și spațiului public.

- **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):**

Nu există fluxuri tehnologice pe amplasament.

- **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

Nu există activități de producție în cadrul investiției prezentate.



Vitamin A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**

Nu este cazul.

- **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:**

Se vor utiliza rețelele electrice existente pe amplasament pentru buna funcționare a sistemului de iluminat public propus prin prezentul proiect, respectiv rețele edilitare, de asemenea, existente pe amplasament.

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

Întregul proiect constă în realizarea unor lucrări de amenajare a amplasamentului, nerămânând spații ce vor avea nevoie de refacere.

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Nu se fac modificări la nivelul căilor de acces. Se vor folosi căile de acces existente.

- **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

Nu se folosesc resurse naturale în faza de funcționare. În faza de construcție se vor folosi resursele naturale uzuale unei astfel de lucrări - materiale de construcții, instalații uzuale.

- **Metode folosite în construcție:**

Se vor folosi metode specifice acestei lucrări cu caracter rutier, cunoscute și stăpânite de echipa de constructori.

- **Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:**

Planul de execuție va fi definit în urma finalizării proiectului tehnic.

- **Relația cu alte proiecte existente sau planificate:**

Proiectul face parte dintr-o strategie mai largă de revitalizare a orașului și promovare a mobilității alternative în Reșița.

- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:**

În proiect a fost recomandată prima soluție, cea în care se recomandă utilizarea pavajului de beton cu grosime de 6cm pentru trotuare și nu piatră naturală, conform opțiunii 2 a DALI.



Vitamina A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- **Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor):**
- Ca urmare a realizării proiectului de reabilitare va apărea o nouă linie de transport public. Accesibilitatea bună în zonă, și spațiul public de calitate va ridica nivelul de calitate al vieții în cartier.

- **Alte autorizații cerute pentru proiect:**

Aviz de Principiu Alimentare cu Apă  
Aviz de Principiu Canalizare  
Aviz de Principiu Alimentare cu Energie Electrică  
Aviz de Principiu Gaze Naturale  
Aviz de Principiu Telefonizare  
Aviz de Principiu Salubritate  
Declarație pe proprie răspundere a proprietarilor că Imobilul nu face obiectul unui litigiu  
Acord Direcția pentru Administrarea Domeniului Public și Privat al Municipiului Reșița  
Aviz Direcția Județeană pentru Cultură Caraș Severin  
Aviz Comisia de Circulație  
Aviz Poliția Rutieră  
Acord al Inspectoratului Județean în Construcții Caraș-Severin

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

- **Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:**

Nu sunt prezente construcții pe amplasamentul intervenției, astfel demolările se vor restrânge la nivelul solului prin spargerea platformelor de beton și a drumurilor existente pe parcelă.

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:**

Proiectul propune reabilitarea și amenajarea spațiului public, astfel în urma lucrărilor nu va fi nevoie de refacere a amplasamentului.

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:**

Nu se fac modificări la nivelul căilor de acces.



Vitamin A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- **Metode folosite în demolare:**

Metodele folosite în demolare vor stabilite în proiectul de specialitate de rezistență, și vor avea în vedere măsurile de protecție necesare a mediului înconjurător și a proprietăților și imobilelor învecinate.

- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:**

Nu este cazul.

- **Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor):**

Deșeurile vor fi transportate de către un transportator autorizat respectând calendarul și planul organizării de șantier. Contractarea acestuia cade în sarcina executantului lucrării.

**V. Descrierea amplasării proiectului:**


Amplasamentul se află în intravilanul Municipiului Reșița, în cartierul Lunca Pomostului, între străzile Nicolae Bălcescu și Bielefeld.

- **Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:**

Nu este cazul.

- **Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare și repertoriul arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:**

Amplasamentul studiat este în imediata vecinătate a Ansamblului Urban "Zona Rânduri", cod LMI 10908. Alte monumente istorice înscrise în lista monumentelor istorice în apropierea amplasamentului: Furnal – CS-II-m-A-10900, Școala Siderurgică – CS-II-m-B-10925, Ansamblu de trei case tip CFR – CS-II-a-B-10940. Conform Certificat de Urbanism Nr. 468/05.12.2019, terenurile se află parțial în zona de protecție a monumentelor istorice ZPMI.6.

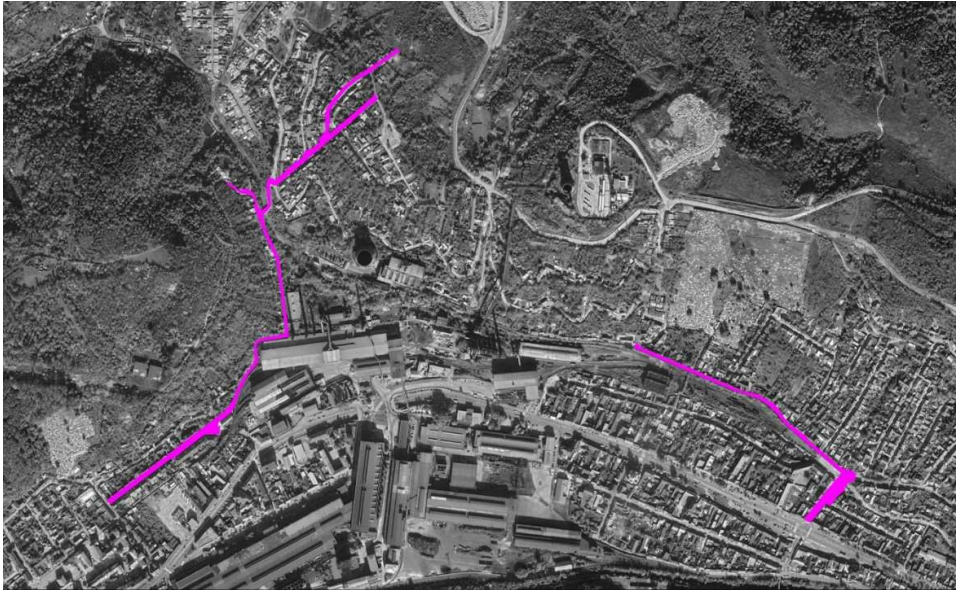


**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)

Timisoara, TM 300660 România

- **Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**



*\* Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;*

În prezent pe amplasament există o platformă cu 14 garaje. Proiectul propune realizarea a unei parări cu 26 de locuri și o legătură pietonală.

\* Politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul.

\* Arealele sensibile;

Nu este cazul.

- **Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:**

Coordonate Stereo 1970, Feroviarilor

1	426214,500	258172,491
2	426213,615	258177,221

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
 J35/576/23.02.2006  
 RO66INGB0000999904647672 - lei  
 RO84INGB0000999904735424 - eur  
 ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti



Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

3	426222,441	258183,142
4	426224,151	258178,146
5	426224,704	258178,204
6	426228,591	258175,164
7	426233,653	258174,142
8	426234,958	258167,696
9	426233,949	258167,079
10	426235,753	258161,919
11	426237,571	258155,098
12	426238,668	258155,715
13	426240,602	258149,572
14	426242,102	258144,394
15	426247,882	258137,636
16	426249,886	258135,308
17	426256,405	258127,814
18	426258,345	258125,257
19	426264,580	258118,064
20	426265,397	258117,000
21	426268,837	258113,229
22	426272,559	258108,992
23	426276,913	258103,113
24	426291,277	258085,880
25	426299,201	258076,704
26	426306,881	258070,334
27	426309,936	258068,042
28	426325,636	258048,299
29	426327,180	258043,730
30	426336,329	258033,913
31	426348,301	258024,420
32	426358,734	258017,640
33	426362,366	258016,024
34	426366,851	258012,028
35	426370,676	258009,128
36	426375,736	258003,254

4(0)371.332.202  
office@vitamina.ro  
www.vitamina.ro

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti



Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

37	426376,737	258004,313
38	426376,957	258003,934
39	426378,144	258002,122
40	426378,309	258001,898
41	426375,786	258000,296
42	426375,776	257998,636
43	426383,475	257987,740
44	426390,955	257975,398
45	426395,073	257963,110
46	426397,127	257951,881
47	426399,951	257939,023
48	426404,773	257927,736
49	426405,444	257926,001
50	426410,245	257915,931
51	426412,265	257911,275
52	426416,819	257900,463
53	426418,568	257895,758
54	426423,030	257885,511
55	426424,717	257881,319
56	426428,887	257872,033
57	426430,333	257868,521
58	426434,878	257858,534
59	426436,682	257854,371
60	426441,016	257844,945
61	426444,072	257837,416
62	426446,011	257833,731
63	426448,404	257828,556
64	426452,211	257818,858
65	426453,229	257816,655
66	426457,312	257806,336
67	426461,063	257798,011
68	426463,699	257792,262
69	426468,720	257780,568
70	426486,617	257737,543

4(0)371.332.202  
office@vitamina.ro  
www.vitamina.ro

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

71	426489,135	257731,121
72	426488,247	257728,219
73	426489,028	257720,362
74	426487,900	257720,650
75	426414,510	257891,930
76	426400,280	257925,200
77	426394,500	257944,870
78	426389,610	257961,380
79	426386,980	257968,070
80	426382,530	257976,910
81	426377,720	257985,540
82	426371,850	257993,990
83	426365,480	258001,610
84	426360,390	258007,060
85	426354,860	258011,830
86	426337,210	258025,780
87	426329,870	258032,360
88	426324,740	258037,930
89	426323,125	258039,806
90	426294,900	258072,592
91	426273,990	258096,880
92	426241,616	258134,585
93	426231,480	258146,390
94	426229,670	258147,240
95	426226,580	258146,440
96	426219,310	258140,040
97	426220,963	258138,102
98	426216,877	258132,964
99	426200,102	258119,894
100	426199,729	258119,494
101	426187,977	258110,001
102	426178,312	258102,099
103	426169,191	258094,407
104	426162,625	258089,238

4(0)371.332.202  
office@vitamina.ro  
www.vitamina.ro

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

105	426162,465	258089,387
106	426156,980	258084,895
107	426156,413	258085,633
108	426147,300	258078,743
109	426143,522	258075,959
110	426138,278	258072,040
111	426137,777	258069,969
112	426137,347	258067,904
113	426130,822	258082,218
114	426138,254	258088,081
115	426144,558	258093,205
116	426147,168	258095,014
117	426154,317	258101,565
118	426168,274	258112,690
119	426169,881	258126,240
120	426181,454	258134,541
121	426182,284	258135,544
122	426190,709	258144,377
123	426199,226	258153,307
124	426201,655	258150,978
125	426204,792	258154,105
126	426206,230	258157,503
127	426211,314	258152,586
128	426215,247	258147,913
129	426219,548	258152,731
130	426222,234	258158,850
131	426214,640	258162,281
132	426207,505	258163,610
133	426208,490	258164,334
134	426211,033	258165,790
135	426215,298	258167,325



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Coordonate Stereo 1970 – Dealu Mare

1	426999,507	257199,765
2	427008,100	257197,509
3	427009,461	257198,775
4	427010,556	257198,434
5	427013,629	257195,708
6	427011,827	257194,122
7	427016,875	257192,940
8	427047,596	257184,315
9	427051,240	257182,552
10	427053,867	257182,296
11	427055,640	257182,583
12	427056,019	257182,895
13	427056,969	257184,374
14	427065,383	257193,982
15	427075,281	257207,828
16	427082,820	257219,177
17	427095,662	257238,475
18	427102,564	257234,477
19	427089,180	257217,641
20	427079,198	257203,255
21	427069,889	257190,209
22	427062,863	257179,191
23	427043,520	257148,994
24	427024,414	257125,467



Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

25	427014,793	257116,962
26	426996,745	257101,309
27	426989,187	257096,252
28	426981,046	257091,008
29	426976,951	257088,545
30	426965,560	257085,585
31	426941,744	257086,771
32	426937,505	257087,034
33	426935,663	257087,685
34	426927,420	257083,032
35	426915,020	257072,470
36	426909,262	257074,965
37	426907,908	257072,788
38	426903,526	257068,028
39	426899,383	257063,399
40	426895,899	257057,212
41	426894,180	257052,083
42	426892,936	257047,981
43	426891,997	257044,882
44	426879,534	257040,010
45	426874,040	257033,119
46	426865,474	257021,985
47	426865,559	257021,822
48	426842,948	256996,666
49	426841,480	256995,250
50	426840,912	256995,092
51	426837,133	256990,639

Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România


52	426837,133	256990,639
53	426841,715	256990,084
54	426841,720	256989,976
55	426841,936	256986,277
56	426848,439	256986,737
57	426849,255	256975,201
58	426828,820	256966,400
59	426822,522	256964,977
60	426820,277	256964,948
61	426783,589	256968,840
62	426781,877	256968,613
63	426780,089	256967,899
64	426778,836	256966,689
65	426777,621	256965,549
66	426769,849	256957,315
67	426768,634	256956,175
68	426768,589	256956,048
69	426773,264	256953,395
70	426772,683	256951,395
71	426774,572	256948,073
72	426780,262	256946,212
73	426786,328	256945,310
74	426796,783	256941,686
75	426808,635	256936,850
76	426808,692	256933,046
77	426814,768	256922,846
78	426810,148	256914,163

Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

79	426813,392	256904,872
80	426816,176	256900,969
81	426818,994	256898,048
82	426827,730	256886,444
83	426824,577	256883,983
84	426816,463	256894,561
85	426804,852	256913,308
86	426804,059	256922,936
87	426800,789	256934,471
88	426790,870	256940,089
89	426784,160	256942,683
90	426780,322	256939,791
91	426771,128	256942,815
92	426767,563	256944,179
93	426758,809	256947,207
94	426745,051	256952,898
95	426741,353	256954,216
96	426734,964	256955,641
97	426723,094	256960,705
98	426667,768	256985,817
99	426646,346	256989,116
100	426639,931	256989,804
101	426626,945	256991,410
102	426607,326	256994,072
103	426586,354	256996,692
104	426553,752	257000,608
105	426524,958	257003,974


**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)

Timisoara, TM 300660 România

106	426520,858	257003,494
107	426518,319	257002,371
108	426516,923	257001,004
109	426515,986	256999,148
110	426512,704	256985,341
111	426512,180	256980,741
112	426510,390	256969,640
113	426507,100	256956,802
114	426504,940	256949,939
115	426502,164	256945,240
116	426499,119	256942,502
117	426493,817	256940,419
118	426490,659	256940,066
119	426470,387	256941,495
120	426465,298	256941,413
121	426460,237	256940,270
122	426457,410	256939,157
123	426454,613	256937,252
124	426448,724	256932,966
125	426434,992	256923,694
126	426433,917	256921,565
127	426416,519	256911,962
128	426402,527	256904,525
129	426389,164	256900,033
130	426374,815	256893,422
131	426358,789	256880,270
132	426346,799	256865,485

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

133	426341,991	256859,419
134	426341,991	256859,419
135	426342,367	256859,052
136	426341,149	256857,597
137	426327,741	256840,119
138	426319,060	256828,628
139	426305,869	256810,971
140	426300,647	256804,028
141	426292,361	256792,964
142	426290,846	256792,222
143	426285,453	256785,070
144	426277,840	256775,506
145	426271,407	256767,011
146	426267,602	256762,066
147	426261,046	256753,271
148	426259,818	256751,363
149	426253,780	256743,253
150	426250,916	256739,153
151	426244,953	256731,144
152	426241,870	256727,204
153	426232,761	256714,896
154	426231,899	256713,836
155	426225,224	256704,814
156	426219,783	256697,548
157	426213,843	256689,511
158	426210,639	256685,401
159	426204,615	256677,368

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

160	426195,651	256665,228
161	426194,248	256663,457
162	426189,484	256656,898
163	426186,720	256653,136
164	426183,400	256648,757
165	426177,563	256640,762
166	426170,203	256646,896
167	426176,907	256655,697
168	426179,464	256659,111
169	426186,978	256669,106
170	426188,650	256671,320
171	426195,213	256680,008
172	426197,747	256683,497
173	426203,884	256691,585
174	426206,673	256695,488
175	426212,188	256702,894
176	426215,839	256707,734
177	426222,670	256716,757
178	426226,784	256722,145
179	426236,255	256734,865
180	426242,238	256742,829
181	426245,240	256746,993
182	426251,333	256755,008
183	426254,141	256758,813
184	426255,422	256760,548
185	426255,459	256760,599
186	426258,782	256765,084

Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

187	426262,193	256769,536
188	426263,463	256771,194
189	426260,788	256773,250
190	426264,666	256777,958
191	426275,529	256790,987
192	426294,957	256816,813
193	426309,373	256835,966
194	426310,384	256837,631
195	426310,865	256839,718
196	426311,183	256852,214
197	426311,435	256862,424
198	426313,157	256883,090
199	426313,097	256884,769
200	426313,100	256884,977
201	426319,650	256889,040
202	426320,404	256889,218
203	426320,392	256888,551
204	426320,848	256887,906
205	426321,475	256884,041
206	426320,966	256874,400
207	426321,063	256872,399
208	426322,626	256868,914
209	426327,195	256864,740
210	426331,739	256864,930
211	426334,471	256865,755
212	426335,295	256865,956
213	426335,505	256865,752

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

214	426335,505	256865,752
215	426336,854	256866,943
216	426337,600	256867,831
217	426339,216	256870,102
218	426339,798	256870,808
219	426338,846	256871,571
220	426355,649	256892,280
221	426364,328	256897,379
222	426369,509	256900,424
223	426386,961	256905,407
224	426388,755	256905,919
225	426397,806	256909,095
226	426407,732	256914,160
227	426411,714	256916,269
228	426425,660	256923,376
229	426436,374	256929,074
230	426444,312	256936,318
231	426457,754	256947,107
232	426462,370	256946,880
233	426462,710	256948,070
234	426491,130	256944,230
235	426496,570	256946,310
236	426498,990	256948,500
237	426501,140	256952,540
238	426502,570	256958,460
239	426507,513	256990,663
240	426510,782	257007,732

4(0)371.332.202  
office@vitamina.ro  
www.vitamina.ro

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti





Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

241	426511,181	257010,079
242	426518,456	257009,592
243	426522,029	257009,856
244	426550,650	257006,490
245	426592,454	257000,824
246	426600,225	256999,940
247	426611,779	256998,493
248	426621,883	256997,160
249	426626,793	256996,475
250	426646,554	256993,952
251	426671,409	256991,121
252	426689,454	256982,569
253	426698,782	256978,211
254	426711,170	256972,528
255	426729,723	256964,005
256	426731,880	256963,098
257	426734,098	256962,466
258	426738,922	256961,438
259	426748,783	256959,372
260	426753,933	256958,237
261	426758,535	256957,253
262	426761,669	256957,612
263	426762,884	256958,752
264	426770,637	256967,164
265	426771,852	256968,303
266	426778,030	256973,651
267	426781,466	256974,120

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

268	426815,345	256971,925
269	426819,025	256971,904
270	426819,926	256971,950
271	426822,408	256972,384
272	426823,027	256972,775
273	426823,401	256973,189
274	426823,857	256974,155
275	426823,990	256974,709
276	426823,897	256975,256
277	426823,535	256976,171
278	426822,028	256977,915
279	426822,013	256978,246
280	426825,681	256985,847
281	426821,214	256986,200
282	426823,714	256989,078
283	426831,301	256997,808
284	426834,453	257001,431
285	426840,237	257008,355
286	426842,801	257011,425
287	426843,562	257012,390
288	426863,317	257035,174
289	426869,373	257042,604
290	426881,862	257057,036
291	426886,218	257061,867
292	426899,353	257077,661
293	426915,743	257096,610
294	426922,448	257104,434

Vitamina A

**s.c. vitamin arhitects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

295	426934,362	257118,586
296	426939,208	257124,715
297	426942,947	257129,444
298	426943,656	257128,881
299	426946,105	257132,272
300	426946,817	257131,684
301	426948,426	257133,723
302	426947,713	257134,311
303	426964,969	257154,697
304	426969,871	257160,515
305	426974,083	257164,989
306	426980,175	257170,350
307	426997,309	257193,819
308	427004,950	257185,315
309	426997,079	257177,851
310	426991,805	257171,951
311	426976,544	257153,901
312	426926,616	257095,497
313	426931,038	257091,361
314	426931,038	257091,361
315	426931,980	257091,962
316	426942,581	257093,494
317	426956,552	257094,669
318	426971,840	257094,669
319	426973,363	257094,847
320	426982,662	257101,433
321	426993,137	257109,619

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

322	426995,606	257111,353
323	426996,265	257110,230
324	427016,446	257126,935
325	427025,375	257135,939
326	427026,799	257137,981
327	427033,501	257146,322
328	427035,028	257148,370
329	427040,935	257156,787
330	427047,549	257169,877
331	427048,633	257171,543
332	427048,158	257172,038
333	427044,059	257176,309
334	427042,295	257177,595
335	427026,545	257183,859
336	427015,061	257185,290
337	427012,982	257185,739
338	427011,487	257185,734
339	427009,506	257185,433
340	427006,922	257185,937
341	427004,951	257185,316
342	426997,310	257193,821
308	427004,950	257185,315
309	426997,079	257177,851
310	426991,805	257171,951
311	426976,544	257153,901
312	426926,616	257095,497
313	426931,038	257091,361

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

314	426931,038	257091,361
315	426931,980	257091,962
316	426942,581	257093,494
317	426956,552	257094,669
318	426971,840	257094,669
319	426973,363	257094,847
320	426982,662	257101,433
321	426993,137	257109,619
322	426995,606	257111,353
323	426996,265	257110,230
324	427016,446	257126,935
325	427025,375	257135,939
326	427026,799	257137,981
327	427033,501	257146,322
328	427035,028	257148,370
329	427040,935	257156,787
330	427047,549	257169,877
331	427048,633	257171,543
332	427048,158	257172,038
333	427044,059	257176,309
334	427042,295	257177,595
335	427026,545	257183,859
336	427015,061	257185,290
337	427012,982	257185,739
338	427011,487	257185,734
339	427009,506	257185,433
340	427006,922	257185,937

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

341	427004,951	257185,316
342	426997,310	257193,821
308	427004,950	257185,315
309	426997,079	257177,851
310	426991,805	257171,951
311	426976,544	257153,901
312	426926,616	257095,497
313	426931,038	257091,361
314	426931,038	257091,361
315	426931,980	257091,962
316	426942,581	257093,494
317	426956,552	257094,669
318	426971,840	257094,669
319	426973,363	257094,847
320	426982,662	257101,433
321	426993,137	257109,619
322	426995,606	257111,353
323	426996,265	257110,230
324	427016,446	257126,935
325	427025,375	257135,939
326	427026,799	257137,981
327	427033,501	257146,322
328	427035,028	257148,370
329	427040,935	257156,787
330	427047,549	257169,877
331	427048,633	257171,543
332	427048,158	257172,038

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

333	427044,059	257176,309
334	427042,295	257177,595
335	427026,545	257183,859
336	427015,061	257185,290
337	427012,982	257185,739
338	427011,487	257185,734
339	427009,506	257185,433
340	427006,922	257185,937
341	427004,951	257185,316
342	426997,310	257193,821
308	427004,950	257185,315
309	426997,079	257177,851
310	426991,805	257171,951
311	426976,544	257153,901
312	426926,616	257095,497
313	426931,038	257091,361
314	426931,038	257091,361
315	426931,980	257091,962
316	426942,581	257093,494
317	426956,552	257094,669
318	426971,840	257094,669
319	426973,363	257094,847
320	426982,662	257101,433
321	426993,137	257109,619
322	426995,606	257111,353
323	426996,265	257110,230
324	427016,446	257126,935

Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

325	427025,375	257135,939
326	427026,799	257137,981
327	427033,501	257146,322
328	427035,028	257148,370
329	427040,935	257156,787
330	427047,549	257169,877
331	427048,633	257171,543
332	427048,158	257172,038
333	427044,059	257176,309
334	427042,295	257177,595
335	427026,545	257183,859
336	427015,061	257185,290
337	427012,982	257185,739
338	427011,487	257185,734
339	427009,506	257185,433
340	427006,922	257185,937
341	427004,951	257185,316
342	426997,310	257193,821

- **Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu este cazul.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

**A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

**1. Protecția calității apelor:**


- Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

4(0)371.332.202  
office@vitamina.ro  
www.vitamina.ro

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti







### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

În vederea realizării lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare s-au studiat punctele de branșament și racord la rețelele existente în urma informațiilor oferite de beneficiar și operatorii de rețele care administrează rețelele de apă și canalizare.

Pentru execuția investiției se va folosi apă din rețeaua existentă pe amplasament iar apa rezultată va fi evacuată în rețeaua de canalizare.

Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Nu se va folosi apă în procese tehnologice, neexistând astfel de procese pe amplasament. Fazele tehnologice pentru realizarea acestei investiții nu vor afecta calitatea apelor de suprafață sau subterane, întrucât toate materialele de balastieră și carieră vor fi aprovizionate din balastiere și cariere autorizate din punct de vedere al protecției mediului, iar transportul lor se va desfășura cu mijloace de transport acoperite.

Evacuarea apelor pluviale de pe platforma străzilor se va realiza natural prin pantele transversale spre dispozitivele de scurgere și colectare a apelor pluviale.

Executarea lucrărilor de infrastructură se va face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă și a pânzei freatice să fie evitată. Realizarea lucrărilor se va face astfel încât să nu se modifice dinamica de scurgere a apelor prin reducerea secțiunii de scurgere.

Apele pluviale vor fi colectate în sistemul edilitar propus prin prezentul proiect, secțiunea edilitare.

Descărcarea apelor pluviale colectate de gurile de scurgere propuse la canalizarea existentă din zona, se va realiza prin căminele existente sau direct pe tubul de canalizare. Racordul gurilor de scurgere se va realiza din tuburi PVC-KG, SN4, D=160 mm, în lungime totală de 1500 m.

Gurile de scurgere în număr de 200 buc. sunt de tipul cu depozit și sifon. Executarea acestora se realizează din elemente de beton prefabricate - D.450 mm - conform STAS 816, prevăzute cu grătare și rame din fontă tip A, carosabile D 400 kN conform STAS 3272-80 și cu galeata de slam.

Racordul se va realiza prin tăierea cu freza circulară a elementelor de beton/PVC, iar la montarea piesei de trecere a conductei prin elementele de beton s-a prevăzut monolitizarea și etanșarea în jurul ei cu spuma poliuretanică și mortar de ciment. Pentru asigurarea unui montaj corect, tuburile se vor poza în tranșee dreptunghiulare cu lățimea de 1,0 m la conductele de D=160 mm pe un strat de nisip de 10 cm și acoperita peste generatoare cu un strat de nisip gros de 30 cm. Patul de pozare a tuburilor se nivelează obligatoriu la panta din proiect, eventualele denivelări se completează prin săpare iar umpluturile se realizează cu nisip.


## **2. Protecția aerului:**

- Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti





Vitamina A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Proiectul nu prevede obiective generatoare de pulberi, praf sau noxe.

Dimpotrivă, se propun plantări de arbori în spațiile verzi.

În faza de execuție sunt generate în aer emisii de poluanți datorate următoarelor:  
pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție și din tranzitarea zonei de șantier;

- gaze de ardere provenite din procese de combustie;
- dioxidul de sulf, dioxidul de azot, oxizi de azot;
- traficul auto impus de funcționarea șantierului (transportul materialelor, evacuarea deșeurilor, etc.);
- activitatea utilajelor și echipamentelor necesare pentru realizarea amenajării, respectiv desfacerea elementelor existente;
- activități de întreținere și curățenie a perimetrului și vecinătăților acestuia.


Estimarea emisiilor de poluanți pe baza factorilor de emisie s-a făcut conform metodologiei OMS 1993 și AP42-EPA. Lucrarea de față nu presupune procedee complicate, fiind necesare lucrări de pavare și de montaj. O mare parte a materialelor vor fi prefabricate și montate local, rezultând ca sursele de emisie nedirijată ce pot apărea în timpul punerii în operă să fie foarte mici și prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

- impunerea reducerii vitezei vehiculelor care deserveșc șantierul;
- mai ales în zonele locuite din amplasament se va îndepărta zona de utilizare a utilajelor de limitele de proprietate;
- mai ales în zonele locuite din amplasament se vor realiza perdele de protecție împotriva prafului și/sau se vor monta panouri înalte de protecție;
- se vor folosi utilaje și echipamente tehnologice în stare bună și conforme cu normele în vigoare;
- personalul va fi instruit în vederea aplicării măsurilor de combatere a poluării atmosferei;

### **Măsurile pentru protecția respiratorie a personalului:**

- utilizarea aparatelor de protecție respiratorie filtrante împotriva pulberilor, gazelor, respectiv pulberilor radioactive;
- utilizarea aparatelor de protecție respiratorie izolante cu aducție de aer;
- utilizarea, dacă este cazul, aparatelor de protecție respiratorie prevăzute cu vizieră detașabilă.



Vitamina A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

După realizarea lucrării singurele emisii de poluanți generate vor fi gazele de ardere provenite din traficul auto, dar, pe de altă parte, proiectul presupune plantarea a 11 arbori care vor contribui la creșterea nivelului de oxigen în zonă. Nivelul estimat al emisiilor de poluanți după realizarea lucrării nu produce un impact defavorabil al factorului de mediu aer, încadrându-se în legislația în vigoare.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- Sursele de zgomot și de vibrații

Prin natura lucrărilor de construcții, nivelul de zgomot și vibrații este important, însă nu afectează mediul înconjurător, iar respectarea întocmai a caietelor de sarcini specifice lucrărilor rutiere asigură un nivel cât mai scăzut al acestora.

Sursele de zgomot și vibrații sunt cauzate, de asemenea, exclusiv de circulația autovehiculelor. Datorită faptului că suprafața de rulare nu se va modifica ca structură în timp, zgomotul și vibrațiile nu vor crește ca intensitate și ca durată.

Pe parcursul lucrărilor, sursele de poluare sonoră a mediului provin din traficul impus de funcționarea șantierului și de activitatea utilajelor.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

### **Măsuri de combatere a zgomotului**

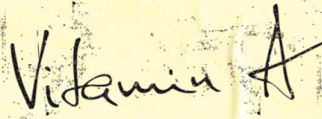
- impunerea reducerii vitezei vehiculelor care deserveșc șantierul;
- îndepărtarea zonei de utilizare a utilajelor de limitele de proprietate, în special în zona de locuințe de pe amplasament;
- realizarea de ecrane antizgomot;
- folosirea de utilaje și echipamente tehnologice în stare bună de funcționare;
- dacă este necesar, se vor lua măsuri de combatere a zgomotului și a vibrațiilor care se propagă prin sol prin utilizarea unor măsuri de amortizare;
- personalul va fi instruit în vederea aplicării măsurilor de combatere a poluării sonore și a păstrării liniștii.

### **Măsuri pentru protecție:**

- antifoane;
- căști antifoane;
- organizarea lucrărilor în vederea respectării orelor de odihnă ale locuitorilor din apropierea fronturilor de lucru;
- amplasarea panourilor de informare a publicului asupra lucrărilor în desfășurare.

### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

La realizarea acestor lucrări nu se vor utiliza materiale care pot fi surse de radiații.



Vitamin A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

**5. Protectia solului și a subsolului:**

Nu sunt prevăzute obiective generatoare de infiltrații sau alte forme de poluare a solului sau subsolului.

Se vor utiliza materiale preparate, provenite din stații autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Pe perioada lucrărilor se vor lua măsurile necesare de protecția solului și a subsolului. Astfel, nu se vor depozita vopsele, combustibil sau alți factori de risc pe șantier. Vor fi instalate containere de culori diferite pentru diversele deșeuri (moloz, fier, hârtie, plastic etc.)

**6. Protectia ecosistemelor terestre și acvatice:**

Lucrările propuse nu vor avea efect negativ asupra faunei sau florei, asupra ecosistemelor existente în zonă și vor avea un efect pozitiv asupra peisajului, prin îmbogățirea peisajului natural. Amplasamentul proiectului este în afara zonelor naturale protejate.

**7. Protectia așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Nu se vor pune în pericol așezări umane sau alte obiective de interes public.

Pe perioada lucrărilor de execuție, pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public se vor lua următoarele măsuri:


- impunerea reducerii vitezei vehiculelor care deserveșc șantierul;
- îndepărtarea, pe cât posibil și mai ales în zonele de locuințe din amplasament, a zonei de utilizare a utilajelor de limitele de proprietate;
- realizarea de perdele împotriva prafului pe limita incintei de intervenție;
- folosirea de utilaje și echipamente tehnologice în stare bună și conforme cu normele în vigoare;
- instruirea personalului în vederea aplicării măsurilor de combatere a poluării atmosfere;

**8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Deșeurile generate în perioada de construcție sunt dependente de sistemele constructive utilizate și de modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deșeurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în incinta organizării de șantier.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de amenajare a străzilor sunt următoarele:



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- Deșeuri de ambalaje:

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton – aprox. 2,00 mc, colectate în containere din material plastic;

15 01 02 ambalaje de materiale plastice – aprox. 7,00 mc, colectate în recipiente metalici.

- Deșeuri provenite din demolări, depozitate în containere speciale.

17 01 01 Beton (fără conținut de substanțe periculoase)- aprox. 6000 mc, colectate în containere speciale

17 01 02 Cărămizi (fără conținut de substanțe periculoase) - aprox. 40 mc

17 03 02 Asfalturi (fără conținut de substanțe periculoase) – aprox. 4000 mc

17 04 05 Fier și metal (fără conținut de substanțe periculoase)- aprox 50 mc

17 05 04 Pământ și pietre (fără conținut de substanțe periculoase)- aprox. 5000 mc

Deșeurile provenite din materiale de construcție se vor evacua pe cât posibil într-un interval de timp care să nu depășească 5 zile lucrătoare. În toată perioada în care evacuarea nu este posibilă, se va proceda la depozitarea ordonată a acestora în perimetrul frontului de lucru și acoperirea cu folie.

Întreaga responsabilitate de evacuare a deșeurilor provenite în urma executării contractului este în sarcina executantului.

- Se interzice abandonarea și/sau depozitarea în locuri neautorizate.

- Se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856 /2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate cât și modul de gestionare.

**- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se numără următoarele:


- evacuarea periodică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;

- alegerea variantelor de reciclare a deșeurilor rezultate, ca și prima opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora imediată;

- se vor respecta prevederile și prevederile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;

- se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.



Vitamin A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

**- planul de gestionare a deșeurilor;**

Deșeurile menajere generate pe amplasament vor fi ridicate periodic de către o societate de profil.

Nu se permite depozitarea materialelor rămase din procesul de execuție pe zona carosabilă sau zona verde.

Surplusul de pământ rezultat în urma săpăturilor din timpul execuției investiției, se va depozita în spațiul pus la dispoziție de autoritățile locale.

Pământul rezultat din săpături și molozul din desfacerile amenajării existente vor fi evacuate de către o firmă specializată cu care beneficiarul încheie un contract de prestări servicii.

Fiecare societate implicată în executarea proiectului, în timpul șantierului, răspunde de curățenie în zona pe care o are în Organizarea de Șantier și în punctele de lucru din șantier, zilnic urmând să curețe și să evacueze, în containerele puse la dispoziție pe șantier, molozul și gunoiul rezultat în urma propriilor activități.

**9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Nu este cazul. Nu se vor utiliza, produce sau comercializa substanțe periculoase sau toxice care ar putea afecta mediul sau sănătatea populației.


**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

Nu se folosesc resurse naturale în faza de funcționare.

În faza de construcție se vor folosi resursele naturale uzuale unei astfel de lucrări – materiale de construcții, instalații uzuale.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect**

- **Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)**



Vitamina A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Obiectivul principal al proiectului este igienizarea zonei și realizarea unui spațiu coerent și legat cu imaginea nouă a străzilor Nicolae Bălcescu și Bielefeld în urma realizării proiectului de reabilitare a acestora.

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este deja dezvoltată și utilizată, locuită și amenajată (există cai de acces, utilități etc. dar și comunități) impactul va fi unul scăzut. Pe parcursul lucrărilor există posibilitatea de a exista un disconfort cauzat de șantier, dar cu o bună organizare, acesta poate fi minim. După realizarea lucrării, impactul va fi favorabil asupra populației, deoarece modificările propuse au ca scop crearea unei atmosfere prietenoase a spațiului public. Sănătatea umană are doar de câștigat prin acest proiect, fiind promovate metode alternative de circulație și realizându-se spații care invită cetățenii să petreacă mai mult timp în aer liber.

Fauna și flora pot avea de suferit dar doar pe parcursul lucrărilor, echilibrul natural fiind restabilit și îmbogățit după realizarea acestui proiect. Asupra apei naturale nu există impact cauzat de prezentul proiect.

Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, este direct și pozitiv pe termen lung.

#### - Apa

Se vor evita pierderile de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane. Prin implementarea proiectului nu se estimează înregistrarea unui impact negativ, direct sau indirect, din punct de vedere cantitativ sau calitativ, asupra resurselor de apă la nivel local.

#### - Aerul

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va înregistra influența asupra calității aerului pe perioada de construcție, ca urmare traficului generat de utilajele și autovehiculele implicate în lucrări.

În cazul proiectului propus, nu se preconizează ca acesta să se constituie, prin natura lui și tipurile de emisii în aer care îi sunt asociate în cele două faze de dezvoltare (implementare și funcționare), într-un factor de risc ce poate fi evaluat la o scară atât de redusă și să fie cuantificabil pentru sănătatea populației din zonă.

Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice;


#### - Solul

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti







Vitamina A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Impactul asupra solului este unul direct, pe termen lung, ca și rezultat al implementării proiectului.

Nu se va înregistra un impact indirect asupra solului urmare a activităților proiectului. Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scăpări accidentale de carburanți și se va achiziționa material absorbant. Se va interveni prompt în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere, pentru a evita pătrunderea lor în sol.

Se vor amenaja parcări cu suprafața impermeabilizantă.

- **Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate)**

Nu este cazul

- **Magnitudinea și complexitatea impactului**

Impactul proiectului nu este ridicat, fiind vorba despre o suprafață mică pe care se intervine. Complexitatea impactului este redusă, nefiind necesare tehnici și echipamente complexe de execuție sau funcționare.

- **Probabilitatea impactului**

Probabilitatea unui impact negativ este redusă.

- **Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

Impactul negativ va fi pe termen scurt, aproximativ 6 luni de la data începerii construcțiilor, și va avea un caracter temporar, strict pe durata execuției lucrării. După finalizarea lucrării se va produce impactul pozitiv care va fi pe termen lung, de natură permanentă.


- **Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Se vor lua măsurile necesare de protecție și control a lucrărilor de construcție astfel încât să se asigure protecția mediului înconjurător conform legislației în vigoare.

- **Natura transfrontalieră a impactului**

Nu este cazul.





Vitamin A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)

Timisoara, TM 300660 România

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Deoarece străzile care fac obiectul documentației de față sunt în administrarea Primăriei orașului Reșița, controlul emisiilor de poluanți în mediu, supravegherea calității factorilor de mediu și monitorizarea activităților destinate protecției mediului, cade în sarcina biroului de mediu din cadrul Primăriei Orașului Reșița.

**IX. Legătura cu alte acte normative și/ sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare:**


**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).**

Nu este cazul.

**B. Se va menționa planul/ programul/ strategia/ documentul de programare/ planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

Proiectul are un caracter integrat cu următoarele proiecte:

- Sprijinirea dezvoltării comunității, regenerării urbane și incluziunii sociale din Municipiul Reșița depus în cadrul POCU 2014-2020.



Vitamin A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- Amenajare spațiu de agrement urban, inclusiv străzi și utilități, precum și interconectarea zonei marginalizate Mociur cu cartierele Centru și Govândari printr-o promenadă, pistă de biciclete, reabilitarea și crearea de noi facilități de acces pietonal.
- Amenajarea în siguranță a accesibilității pietonale spre ZUM Mociur (reabilitare pasarelă pietonală peste râul Bârzava/formalizare și amenajare trecere la nivel de cale ferată)
- Modernizarea și dotarea școlilor și grădinițelor zin ZUM.
- OS2 este corelat și cu obiectivele de accesibilitate din Planul de Mobilitate Urbană Durabilă Reșita, respectiv "Creșterea accesibilității către punctele de interes (la nivelul rețelei) pentru a susține incluziunea socială cât și cu obiectivele economice din cadrul PMUD, respectiv "Îmbunătățirea condițiilor străzilor urbane și a trotuarelor, în ideea promovării modurilor de deplasare durebile."

### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

#### **- Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier**

Proiectul pentru organizarea de șantier va fi întocmit de către executantul lucrării în funcție de spațiul avut la dispoziție și va cuprinde în general următoarele lucrări:

- împrejmuirea zonei, executarea lucrărilor de balastare și pietruire, așezarea de construcții provizorii (barăci) pentru vestiare și pentru muncitori, magazii de unelte, grupuri sanitare ecologice (curățirea și igienizarea acestora urmând să se facă prin grija executantului), etc., asigurarea de spații pentru parcare autoturismelor, respectiv, asigurarea căilor de acces între acestea. În acest sens, se consideră că un spațiu de 20x30m (600 mp) este suficient. Nu se vor depozita materiale de construcție (balast, piatră spartă, mixturi) în organizarea de șantier.


Apa potabilă se va asigura de la rețeaua publică sau sub formă de bidoane sau baxuri de apă potabilă sau apă minerală care se vor aproviziona la punctele de lucru prin grija executantului.

#### **- Localizarea organizării de șantier**

Terenul pentru realizarea organizării de șantier va fi pus la dispoziția constructorului, pe perioada executării lucrărilor de către beneficiarul lucrării, cu obligația ca la terminarea lucrărilor să fie adus la starea inițială (evacuarea materialului granular, realizarea stratului de pământ vegetal, înierbarea, după caz).

#### **- Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier**

Impactul asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier vor avea un efect temporar; se vor lua măsurile necesare ca acesta să fie minim.



Vitamin A

### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

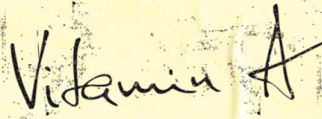
Executantul are obligația ca la întocmirea documentației de organizare de șantier să fie prevăzute toate lucrările necesare pentru evitarea poluării mediului înconjurător (solul, aerul, apele freactice) în perimetrul organizării de șantier sau la locul de executare a lucrărilor prevăzute în proiect.

Se va limita impactul asupra apelor subterane sau de suprafață prin respectarea următoarelor măsuri:

- se va evita amplasarea organizării de șantier în apropierea surselor de apă subterane sau de suprafață;
- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă, subterană sau de suprafață;
- apele uzate tehnologice rezultate din procesele de preparare a materialelor de construcție și apele rezultate de la spălarea mijloacelor și utilajelor de construcție se vor colecta și epura în decantoare și separatoare de produse petroliere înainte de descărcare;
- se va asigura canalizarea și evacuarea apelor pluviale din perimetrele unde se execută lucrări pentru a evita stagnarea apelor;
- se interzice spălarea vehiculelor lângă sursele de apă subterane sau de suprafață;
- se interzice orice deversare de ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol.

Se va limita impactul asupra aerului prin respectarea următoarelor măsuri:

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport (camioane) de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; străzile vor fi udate periodic;
- se va asigura reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și folosirea unor rute ocolitoare;
- utilizarea de utilaje terasiere și transport echipate cu motoare diesel și dotate cu sisteme de filtrare a gazelor, dispozitive de eșapare a gazelor în stare bună de funcționare, care să ducă la diminuarea noxelor gazoase;
- monitorizarea calității aerului urmărindu-se indicatorii pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- se va stropi cu apă zona de lucru în vederea reducerii riscului de antrenare a emisiilor de praf;



### **s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- drumurile de acces provizorii vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru reducerea emisiilor de pulberi;
- se va respecta graficul de execuție al lucrărilor cu luarea în considerare a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se vor depozita materialele fine în depozite închise sau îngrădite și acoperite pentru a se evita dispersia acestora datorită vântului;

Pentru a se reduce nivelul zgomotului și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;
- se interzice traversarea ariilor naturale protejate de către autovehiculele cu gabarit ridicat;
- pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor în perioada de execuție, în apropierea zonelor locuite programul de lucru se va stabili astfel încât să nu se desfășoare în timpul nopții, ci doar în perioada de zi între orele 06:00 – 22:00, conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației;
- în cazul în care în zonele locuite se înregistrează depășiri ale nivelului de zgomot, respectiv peste 50 dB conform STAB 10009-88, vor fi luate măsuri pentru diminuarea zgomotului, inclusiv prin instalarea de panouri fonoabsorbante.

Se va limita impactul asupra solului și a subsolului prin respectarea următoarelor măsuri:


- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare frontului de lucru, iar spațiul ocupat va fi împrejmuțit ;
- platformele organizărilor de șantier și/sau bazelor de producție vor fi balastate și va fi amenajat un sistem de colectare a apelor pluviale și uzate;
- se va realiza reconstrucția ecologică în zonele unde terenul a fost afectat prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial.
- monitorizarea factorului de mediu sol se va executa zilnic prin urmărirea vizuală a posibilelor scurgeri accidentale de combustibil din rezervoarele sau motoarele utilajelor auto. Se va respecta calendarul reviziilor tehnice la utilaje pentru înlăturarea eventualelor probleme ce pot apărea în timpul exploatării;

Se va limita impactul asupra ecosistemelor terestre și acvatice prin respectarea următoarelor măsuri:

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti





Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

- se va asigura respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- se vor amplasa bariere fizice împrejurul organizărilor de șantier pentru a nu afecta și alte suprafețe și implicit pentru a proteja vegetația specifică amplasamentului, precum și pentru evitarea producerii de accidente;
- se va realiza reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor de execuție din zona respectivă și redarea acestora folosințelor inițiate.

În ceea ce privește autovehiculele și utilajele folosite la execuția lucrărilor și staționate în perimetrul organizării de șantier:

- alimentarea cu carburanți se va face la baza de producție a executantului. Nu se va permite realizarea de depozite de carburanți la punctele de lucru;
- eventualele lucrări de întreținere se vor realiza tot la baza de producție a executantului;
- materialele de masă vor fi aduse pe șantier în mod ritmic, evitându-se depozitarea lor în afara amprizei amplasamentului;
- curățenia pe șantier se va asigura atât pe timpul execuției cât și după terminarea lucrărilor, prin grija executantului, care va fi controlat de un diriginte de șantier;
- prefabricatele și semifabricatele se vor procura sau prepara în baze de producție autorizate și vor fi aduse pe șantier pe măsura punerii lor în operă;

Proiectantul consideră că, din punct de vedere al protecției față de mediu, la ora actuală NU sunt necesare alte lucrări de protecție.

**X. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

Se vor face lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care acestea sunt necesare.

Pentru prevenirea poluărilor accidentale, executantul are obligația de a instrui periodic personalul angajat în această privință și de a folosi echipamente și utilaje de calitate corespunzătoare. Cu ocazia recepției la terminarea lucrărilor se va verifica dacă spațiile utilizate de către executant au suferit degradări din cauza acestuia, cu obligativitatea readucerii lor la starea inițială.

**XI. Anexe - piese desenate:**

4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti



Vitamina A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)  
Timisoara, TM 300660 România

Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

- XII. **Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007.

- XIII. **Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele, informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate**

- XIV. **Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XI.**

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila titularului  
Arh. Paul Buchert

Vitamin A

**s.c. vitamin architects s.r.l**

str. Amforei, nr.4, (punct termic)

Timisoara, TM 300660 România

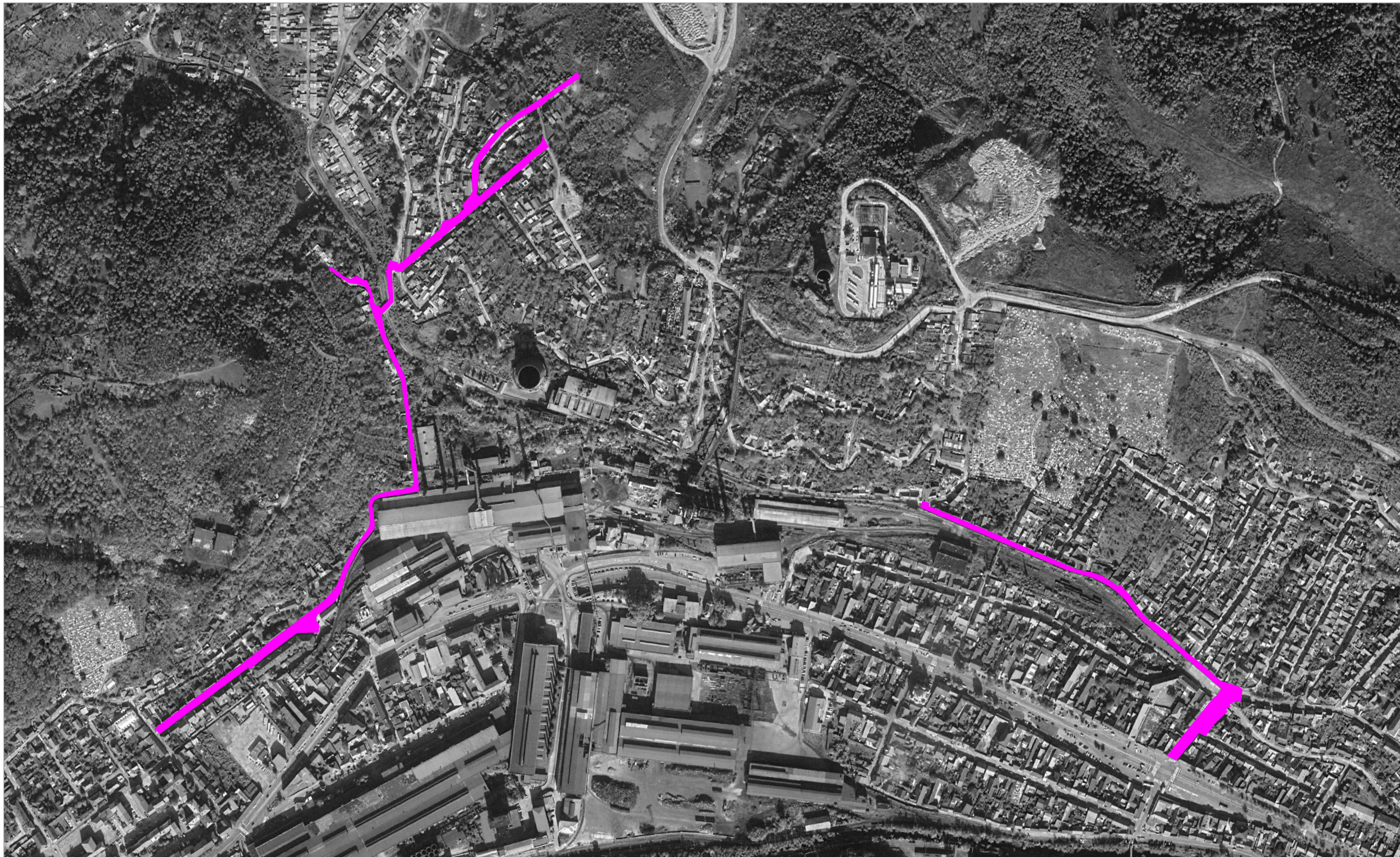


4(0)371.332.202  
[office@vitamina.ro](mailto:office@vitamina.ro)  
[www.vitamina.ro](http://www.vitamina.ro)

RO 18414633  
J35/576/23.02.2006  
RO66INGB0000999904647672 - lei  
RO84INGB0000999904735424 - eur  
ING BANK NV Amsterdam - Sucursala Bucuresti








**NOTĂ**

Pentru întocmirea prezentei planșe au fost folosite informațiile puse la dispoziție de către Primăria Municipiului Reșița sau de către alte instituții sau societăți comerciale prin intermediul Primăriei Municipiului Reșița. Proiectantul își asumă dreptul de a se baza pe aceste date și informații și de a le considera exacte și complete, fără a avea obligația de a le verifica în mod independent exactitatea și complexitatea. Proiectantul nu își asumă responsabilitatea pentru exactitatea și corectitudinea informațiilor preluate din documentele avute la dispoziție.

**LEGENDĂ**

 Zonă de Intervenție

*Vitamina A*

S.C. VITAMIN Architects S.R.L.  
300660 TIMISOARA | STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC  
TEL. 0371332202 | office@vitamina.ro | www.vitamina.ro

specificatie:	nume:	semnatura:
sef proiect:	arh. Rudolf Gráf	
proiectat:	Pataki Farkas	
desenat:	Pataki Farkas	

scara:	1:5000
data:	IAN 2020

beneficiar:  
Primăria Municipiului Reșița

amplasament:  
str. Ștefan cel Mare, str. Dealu Mare, str. Nikolaus Lenau,  
str. Vârfului, str. Badea Cârțan, str. Feroviarului, str. Oituz,  
Municipiul Reșița, jud. Caraș-Severin

titlu proiect:  
Reabilitarea Căii de Acces str. Feroviarului - str. Dealu Mare  
pentru Extinderea Transportului Public

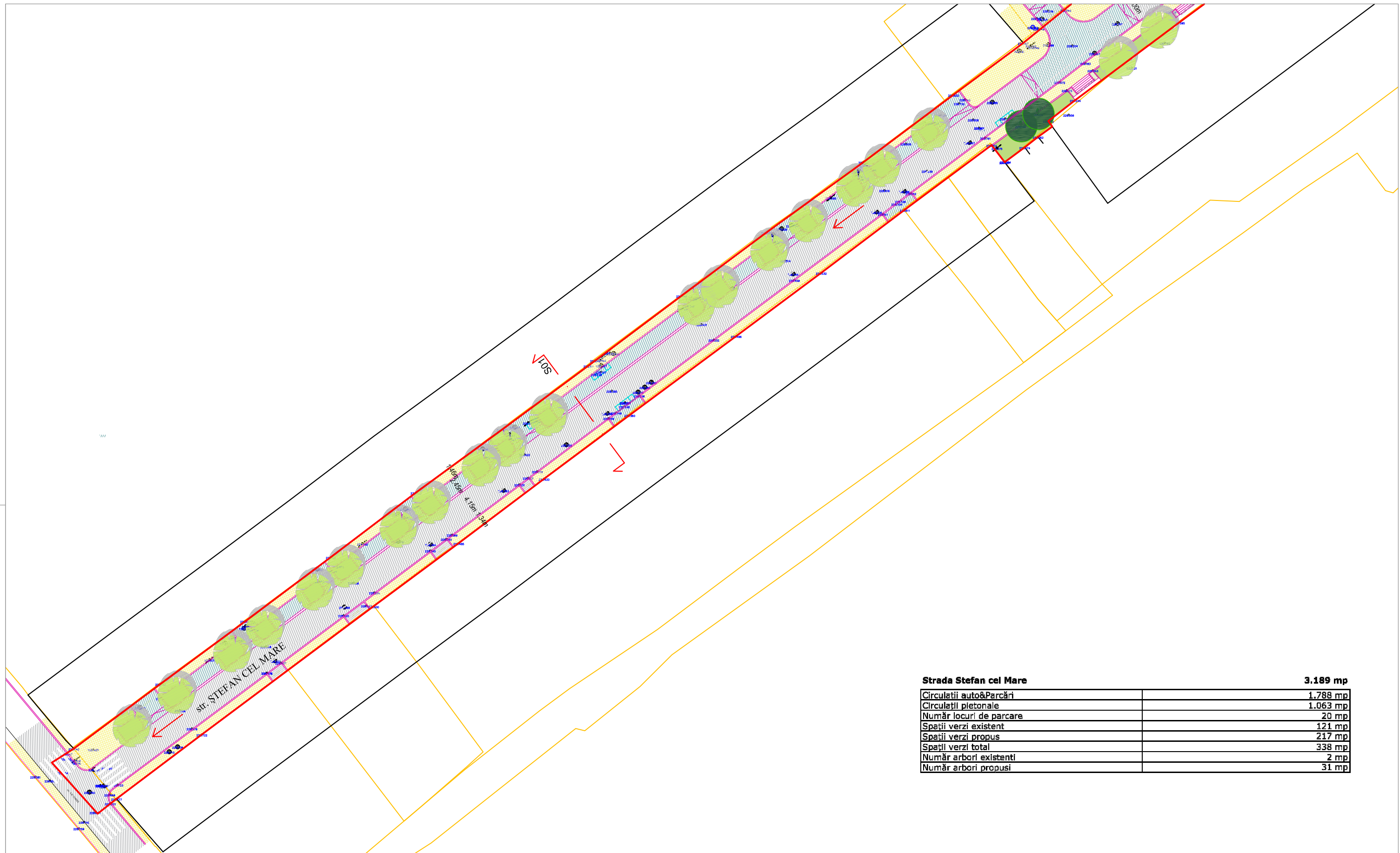
titlu planșă:  
Plan de Încadrare

nr. proiect:  
156/2019

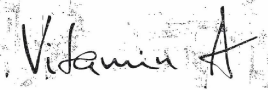

faza:  
D.A.L.I.

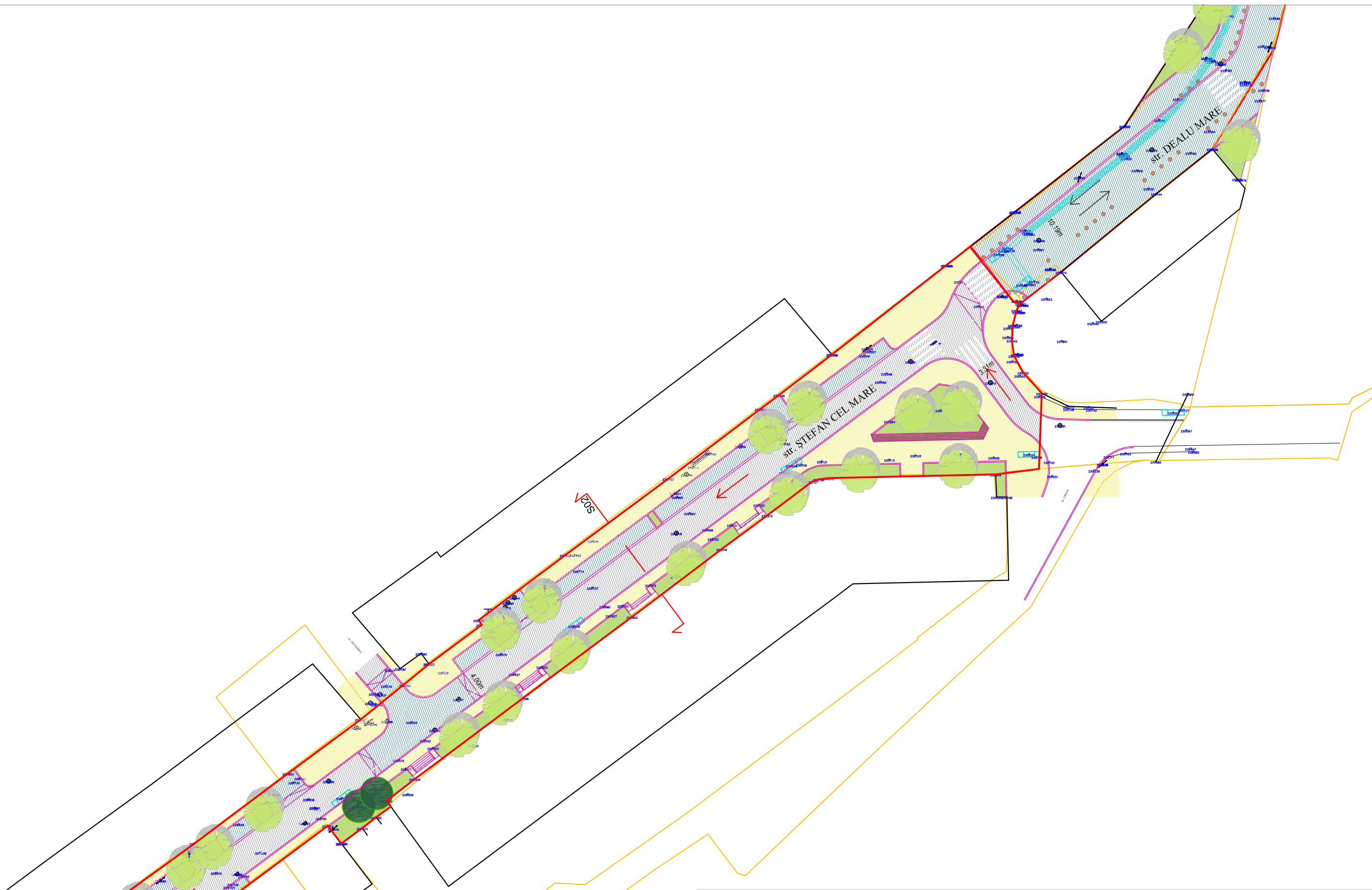
nr. planșă:  
01-A


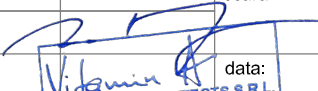





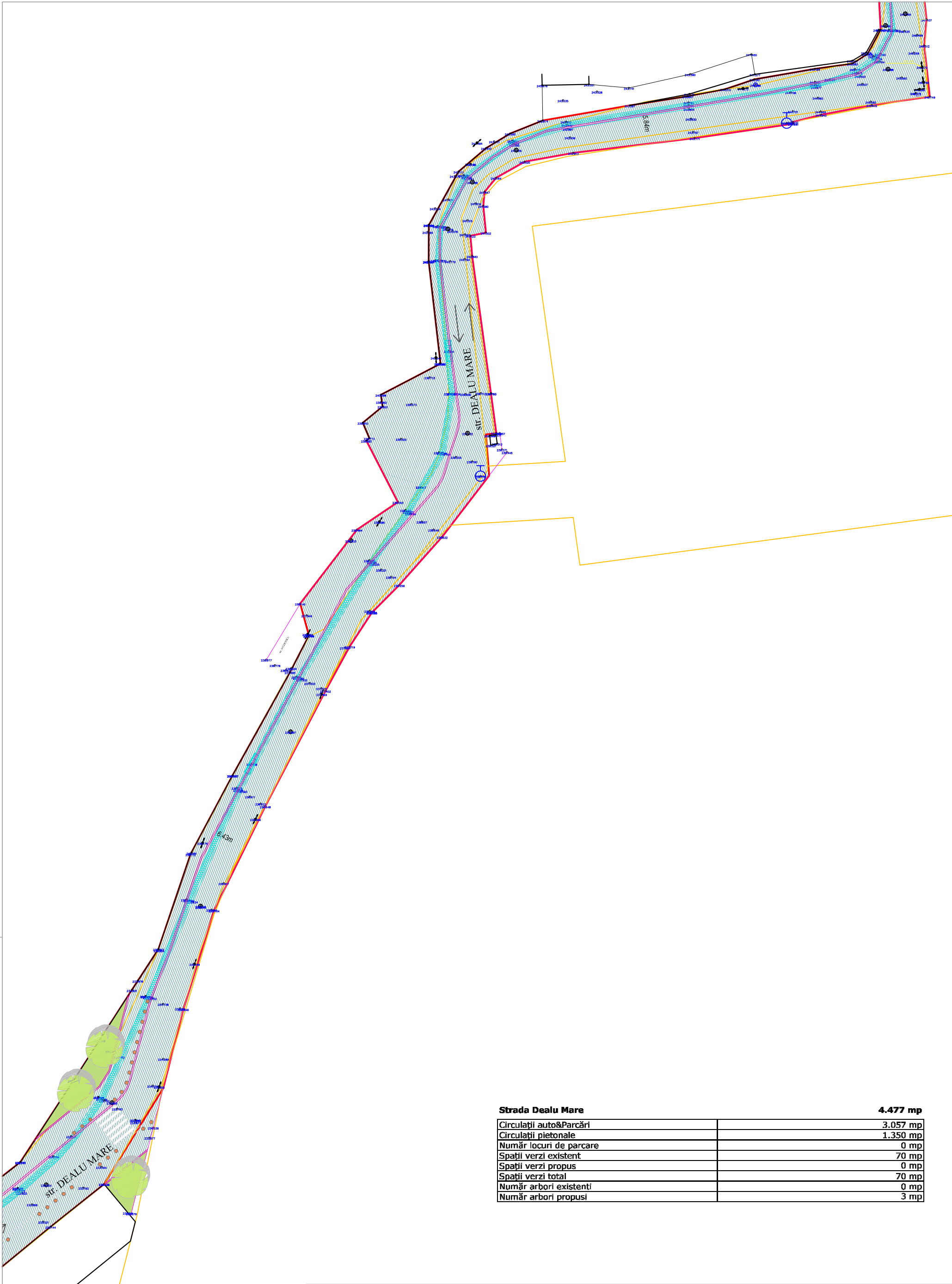
<b>Strada Stefan cel Mare</b>		<b>3.189 mp</b>
Circulații auto&Parcări		1.788 mp
Circulații pietonale		1.063 mp
Număr locuri de parcare		20 mp
Spații verzi existent		121 mp
Spații verzi propus		217 mp
Spații verzi total		338 mp
Număr arbori existenți		2 mp
Număr arbori propusi		31 mp

 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița	nr. proiect: 156/2019
specificatie: nume: _____ semnatura: _____ scara: _____ sef proiect: arh. Rudolf Gräf		amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau	faza: D.A.L.I.
proiectat: arh. Olimpia Onci desenat: arh. Olimpia Onci		titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	nr.plansa: A01
data:  S.C. VITAMIN ARHITECTS S.R.L. TIMISOARA, ROMANIA 01.2020		titlu plansa: Limită de implantare Ștefan cel Mare Partea I	

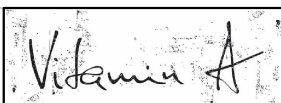


 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița		nr. proiect: 156/2019	
specificatie: nume:		semnatura:		scara:	
sef proiect: arh. Rudolf Gräf				titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	
proiectat: arh. Olimpia Onci				data: 01.2020	
desenat: arh. Olimpia Onci		titlu plansa: Limită de implantare Ștefan cel Mare - Partea a II-a		nr.plansa: A02	





<b>Strada Dealu Mare</b>		<b>4.477 mp</b>
Circulații auto&Parcări		3.057 mp
Circulații pietonale		1.350 mp
Număr locuri de parcare		0 mp
Spații verzi existent		70 mp
Spații verzi propus		0 mp
Spații verzi total		70 mp
Număr arbori existenți		0 mp
Număr arbori propusi		3 mp



S.C. VITAMIN Architects S.R.L.  
300660 TIMISOARA | STR. AMFOREI NR. 4 PUNCT TERMIC  
TEL. 0371332202 | office@vitamina.ro | www.vitamina.ro

beneficiar:  
Municipiul Reșița

nr. proiect:  
156/2019

amplasament:  
Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vărfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau

specificatie: nume:

semnatura:

scara:

titlu proiect:  
„Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”

faza:  
D.A.L.I.

sef proiect: arh. Rudolf Gräf

*[Signature]*  
S.C. VITAMIN ARCHITECTS S.R.L.  
TIMISOARA, ROMANIA

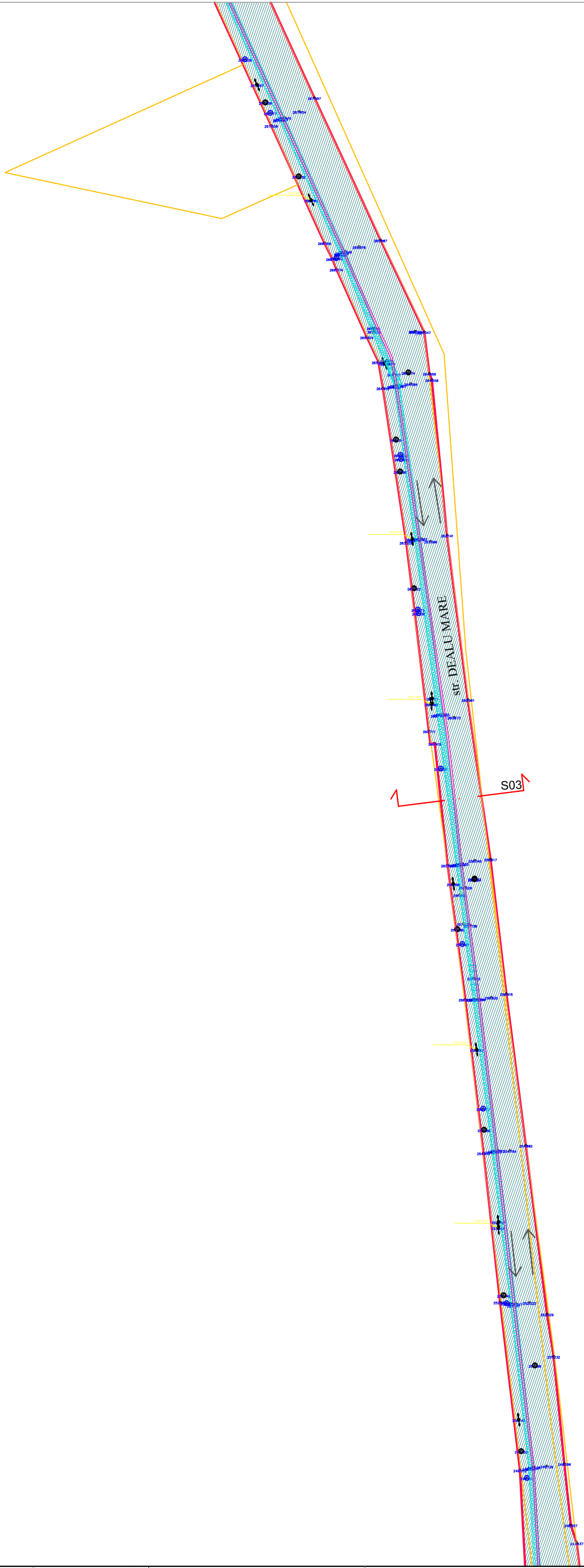
data:  
01/2020




titlu plansa:  
Limită de implantare  
Strada Dealu Mare - Partea I

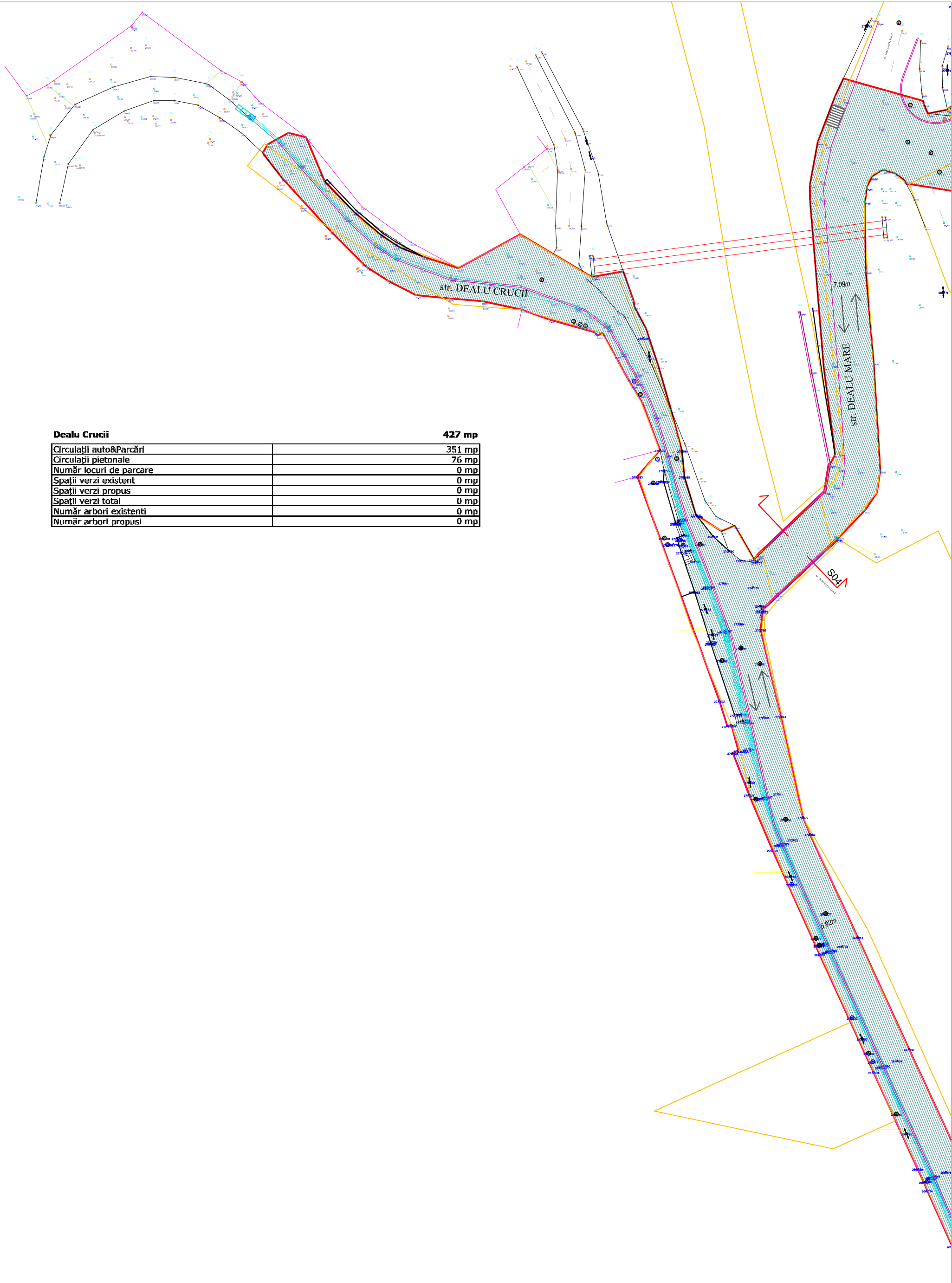
nr. plansa:  
A03

proiectat: arh. Olimpia Onci

desenat: arh. Olimpia Onci



 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR. AMFOREI NR. 4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița		nr. proiect: 156/2019	
specificatie: nume:		semnatura:		amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau	
sef proiect: arh. Rudolf Gräf				titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	
proiectat: arh. Olimpia Onci				titlu plansa: Limită de implantare Strada Dealu Mare Partea a II-a	
desenat: arh. Olimpia Onci		scara: data: 01.2020		faza: D.A.L.I. nr. plansa: A04	



<b>Dealu Crucii</b>		<b>427 mp</b>
Circulații auto&Parcări		351 mp
Circulații pietonale		76 mp
Număr locuri de parcare		0 mp
Spații verzi existent		0 mp
Spații verzi propus		0 mp
Spații verzi total		0 mp
Număr arbori existenți		0 mp
Număr arbori propusi		0 mp

*Vitamin A*

S.C. VITAMIN Architects S.R.L.  
300660 TIMISOARA | STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC  
TEL. 0371332202 | office@vitamina.ro | www.vitamina.ro

specificatie:	nume:	semnatura:	scara:
sef proiect:	arh. Rudolf Gräf	<i>[Signature]</i>	
proiectat:	arh. Olimpia Onci	<i>[Signature]</i>	data:
desenat:	arh. Olimpia Onci	<i>[Signature]</i>	01.2020

*Vitamin A*  
S.C. VITAMIN ARCHITECTS S.R.L.  
TIMISOARA, ROMANIA

beneficiar:  
Municipiul Reșița

nr. proiect:  
156/2019

amplasament:  
Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau

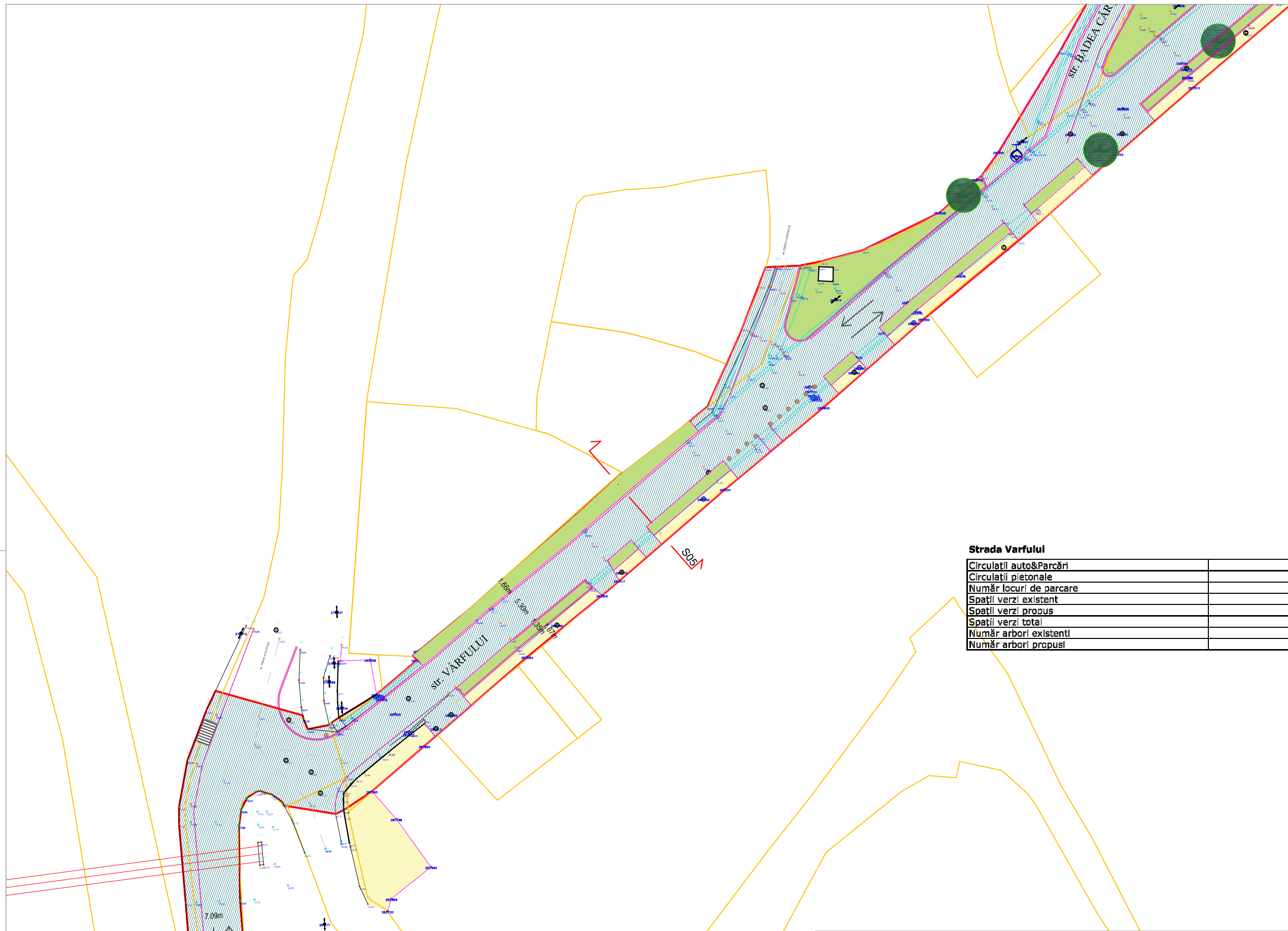
titlu proiect:  
„Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”

faza:  
D.A.L.I.



titlu plansa:  
Limită de implantare  
Strada Dealu Mare - Partea a III-a

nr.plansa:  
A05





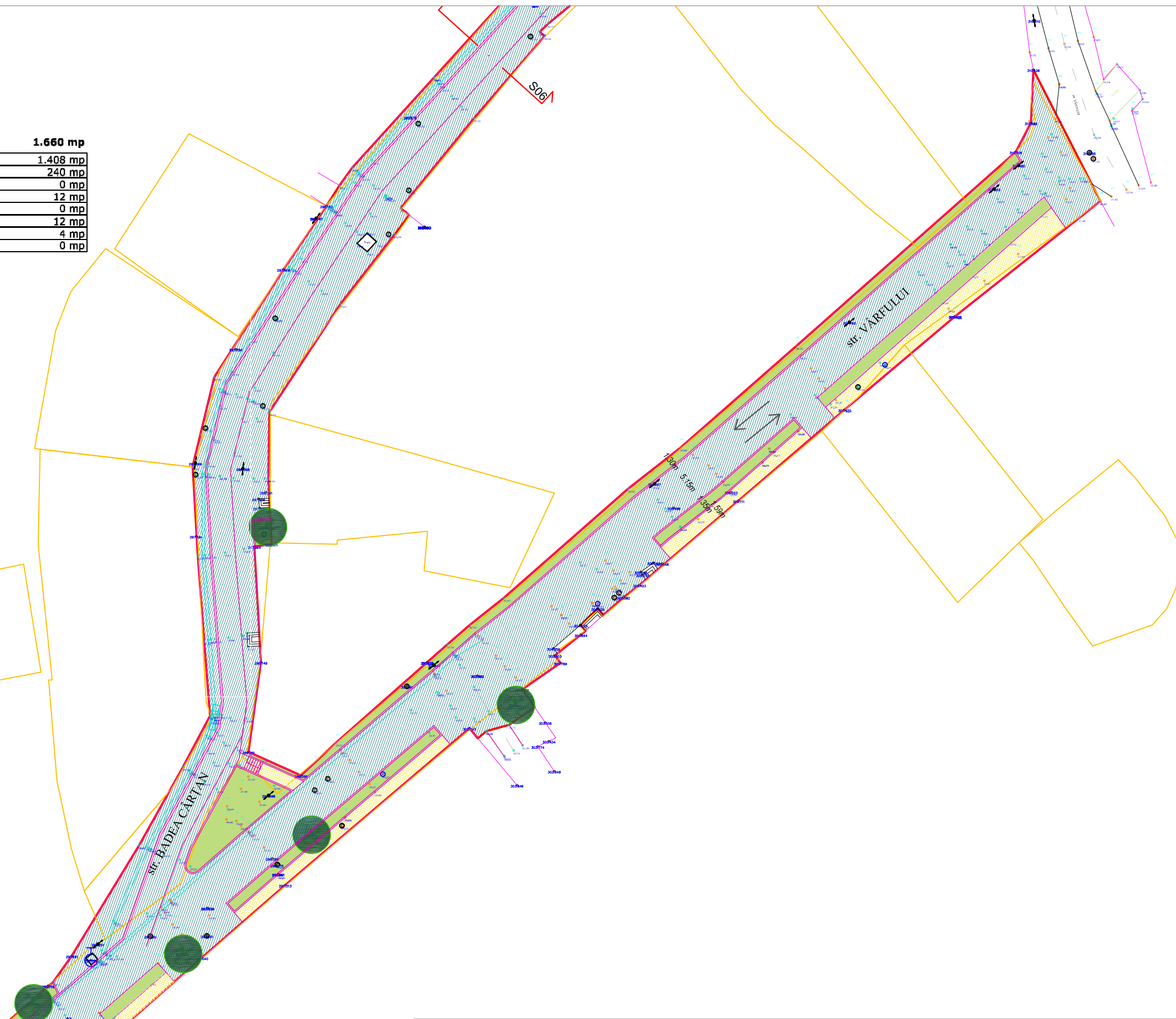
<b>Strada Vârfului</b>		<b>2.595 mp</b>
Circulații auto&Parcări		1.600 mp
Circulații pietonale		420 mp
Număr locuri de parcare		0 mp
Spații verzi existent		0 mp
Spații verzi propus		575 mp
Spații verzi total		575 mp
Număr arbori existenți		4 mp
Număr arbori propusi		0 mp


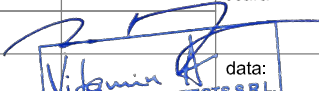

 <b>S.C. VITAMIN Architects S.R.L.</b> 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița	nr. proiect: 156/2019
specificatie: nume: _____ semnatura: _____ scara: _____ sef proiect: arh. Rudolf Gräf		amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau	faza: D.A.L.I.
proiectat: arh. Olimpia Onci desenat: arh. Olimpia Onci		titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	nr.plansa: A06
titlu plansa: Limită de implantare Strada Vârfului Partea I			

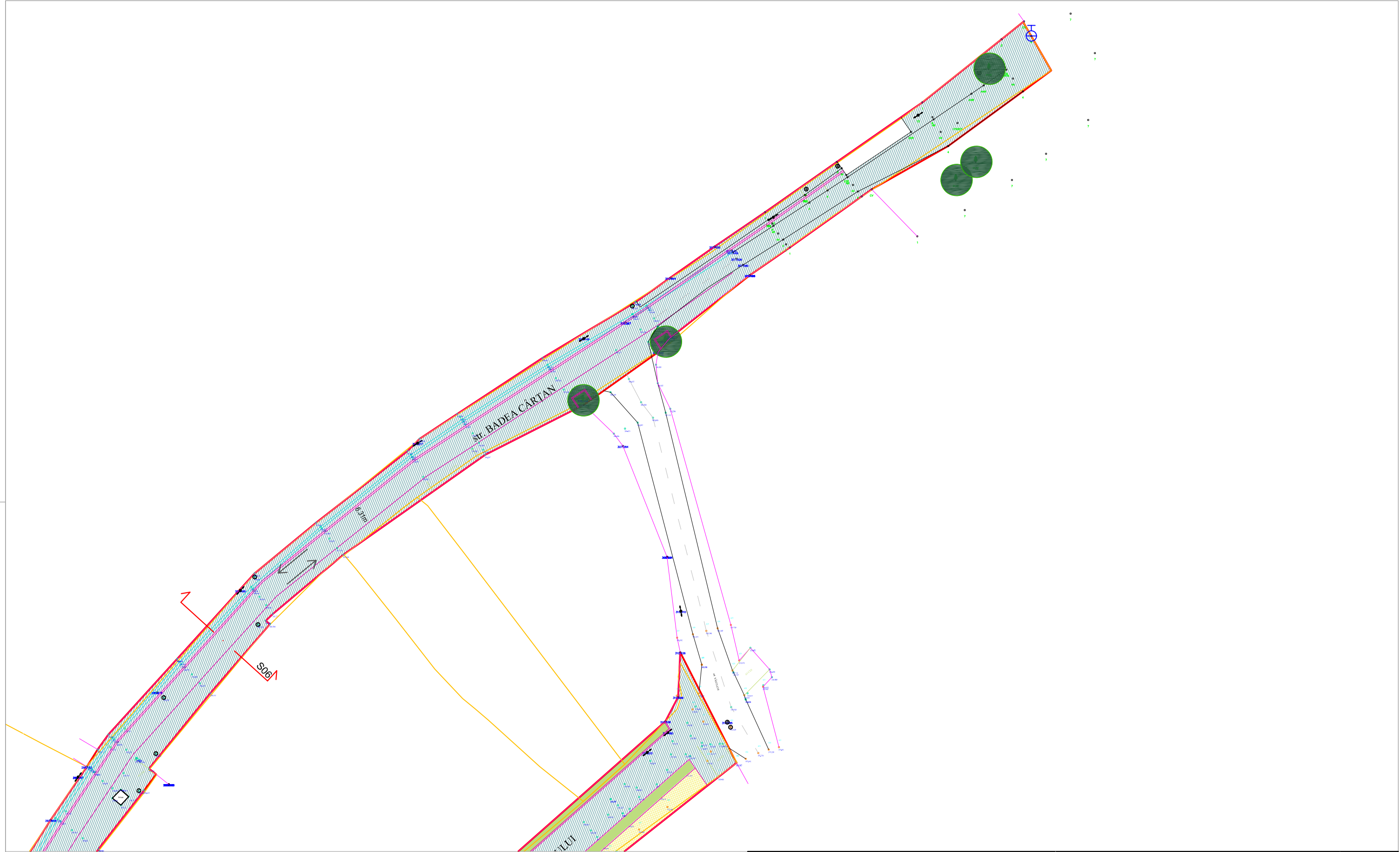
**Strada Badea Cârțan**


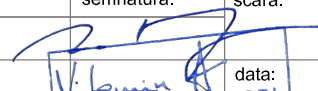
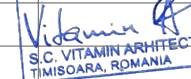
**1.660 mp**

Circulații auto&Parcări	1.408 mp
Circulații pietonale	240 mp
Număr locuri de parcare	0 mp
Spații verzi existent	12 mp
Spații verzi propus	0 mp
Spații verzi total	12 mp
Număr arbori existenți	4 mp
Număr arbori propusi	0 mp

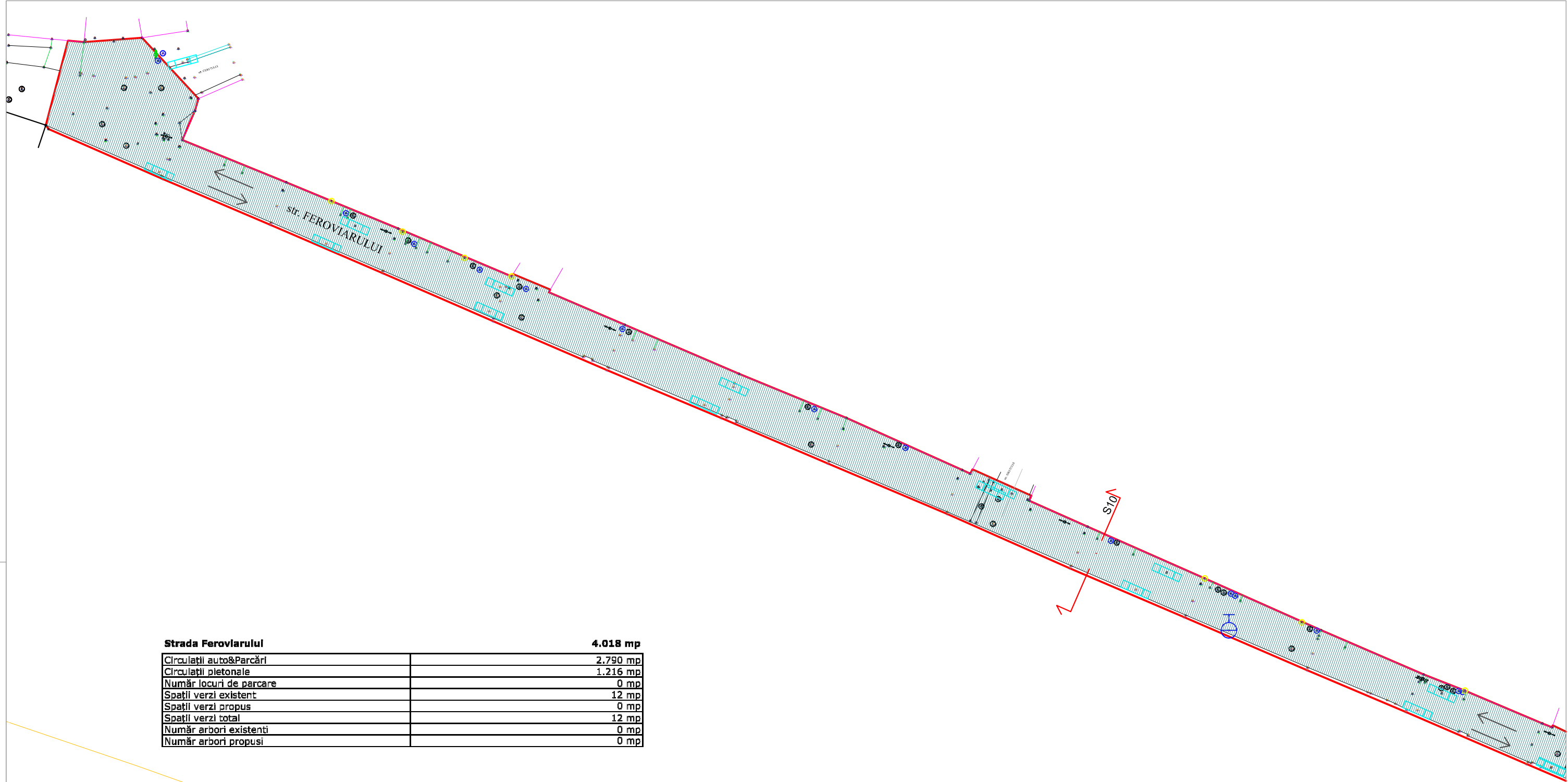


 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița	nr. proiect: 156/2019
specificatie: nume:		amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau	faza: D.A.L.I.
semnatura: 	scara:	titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	nr.plansa: A07
sef proiect: arh. Rudolf Gräf	proiectat: arh. Olimpia Onci	titlu plansa: Limită de implantare Strada Vârfului-Partea a II-a, Strada Badea Cârțan	
desenat: arh. Olimpia Onci	data: 01.2020 		





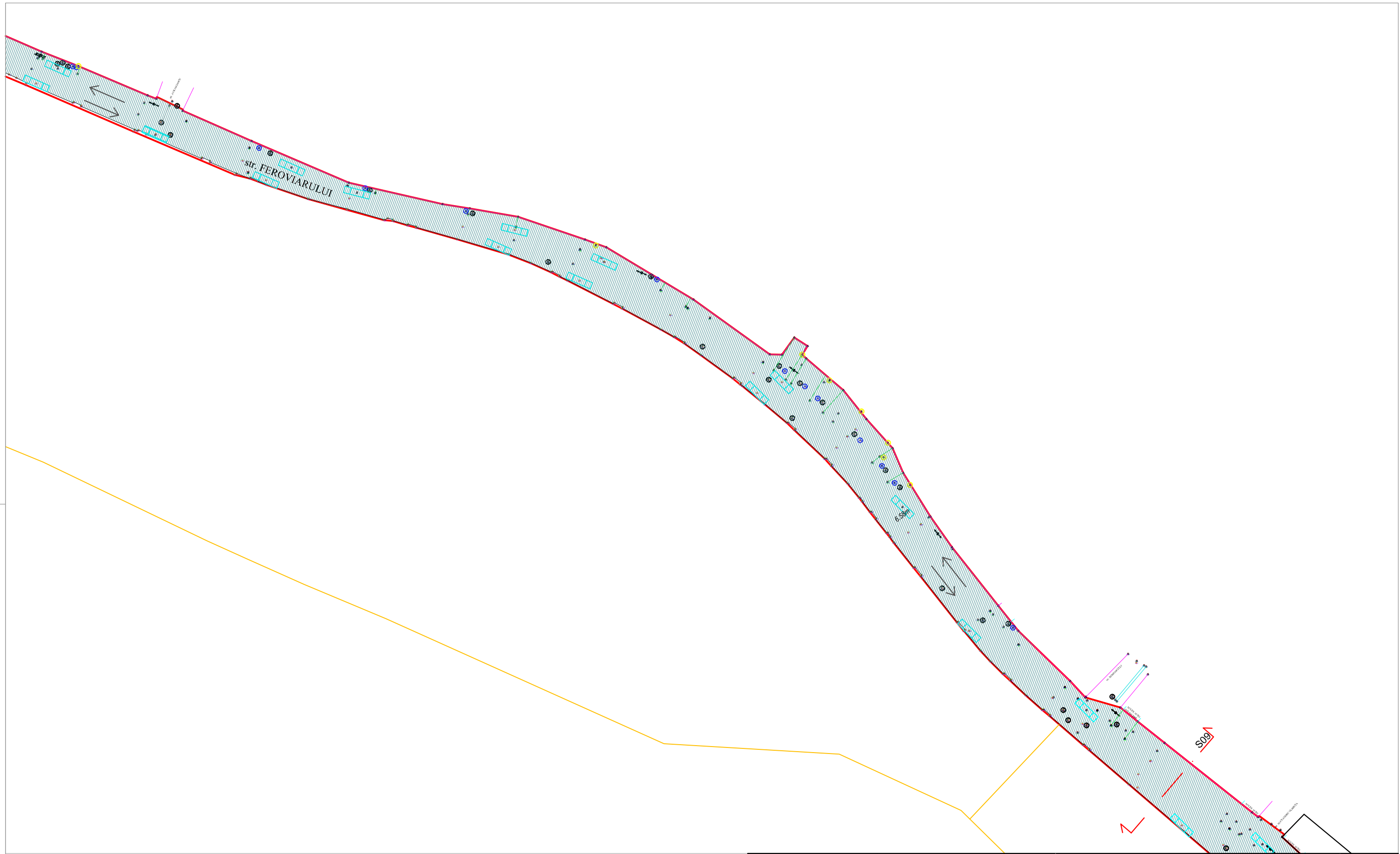
 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița		nr. proiect: 156/2019	
specificatie: nume:		semnatura:		scara:	
sef proiect: arh. Rudolf Gräf				titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	
proiectat: arh. Olimpia Onci				data: 01.2020	
desenat: arh. Olimpia Onci		titlu plansa: Limită de implantare Strada Badea Cârțan, Partea a II-a		faza: D.A.L.I.	
				nr.plansa: A08	


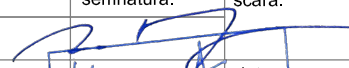




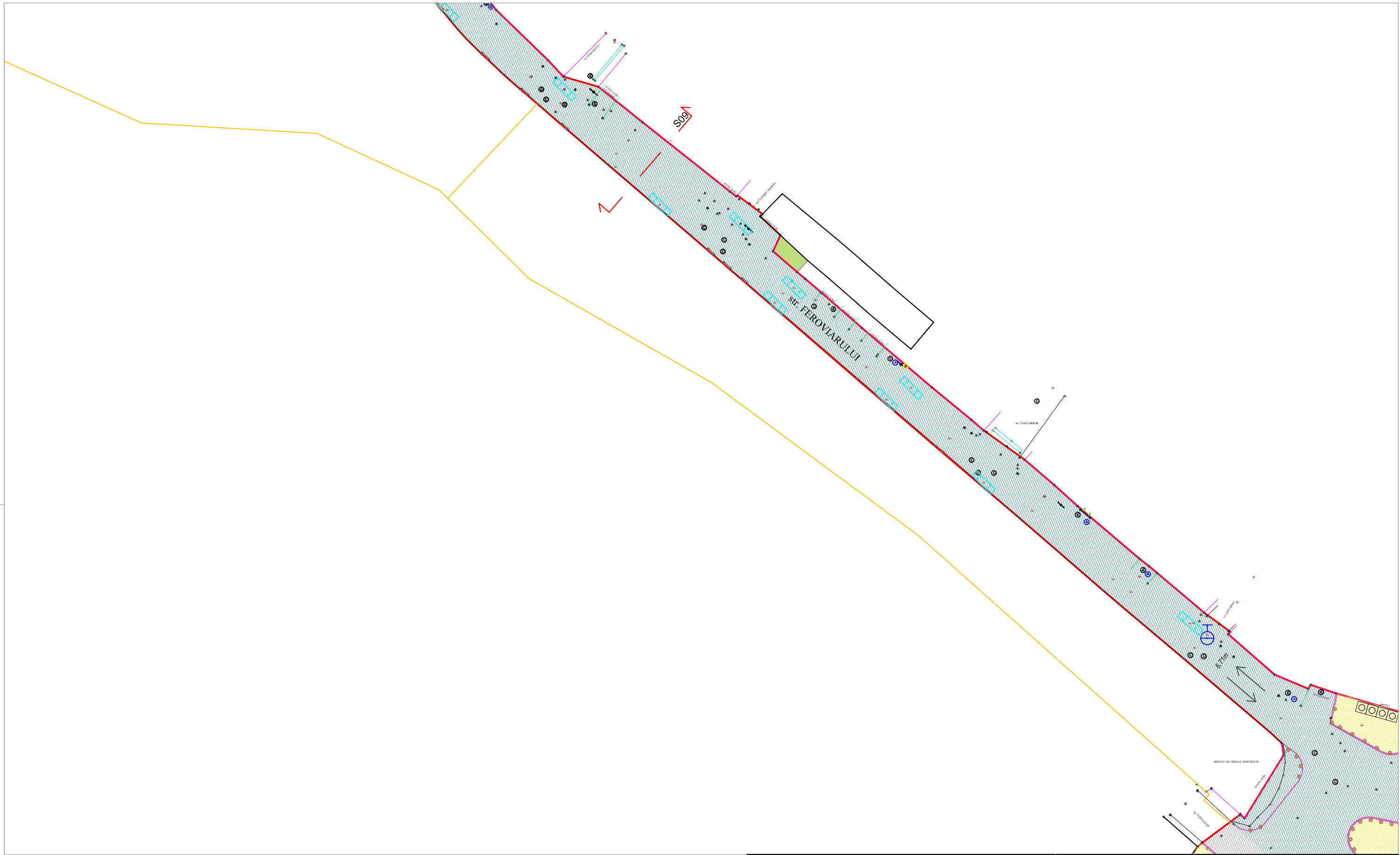



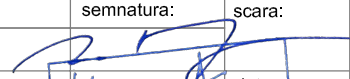

Strada Feroviarului		4.018 mp
Circulații auto&Parcări		2.790 mp
Circulații pietonale		1.216 mp
Număr locuri de parcare		0 mp
Spații verzi existent		12 mp
Spații verzi propus		0 mp
Spații verzi total		12 mp
Număr arbori existenți		0 mp
Număr arbori propusi		0 mp

 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro			beneficiar: Municipiul Reșița	nr. proiect: 156/2019
specificatie: nume: _____ semnatura: _____ scara: _____ sef proiect: arh. Rudolf Gräf			amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau	faza: D.A.L.I.
proiectat: arh. Olimpia Onci desenat: arh. Olimpia Onci			titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	nr.plansa: A09
data: 01.2020 			titlu plansa: Limită de implantare Strada Feroviarului, Partea I	

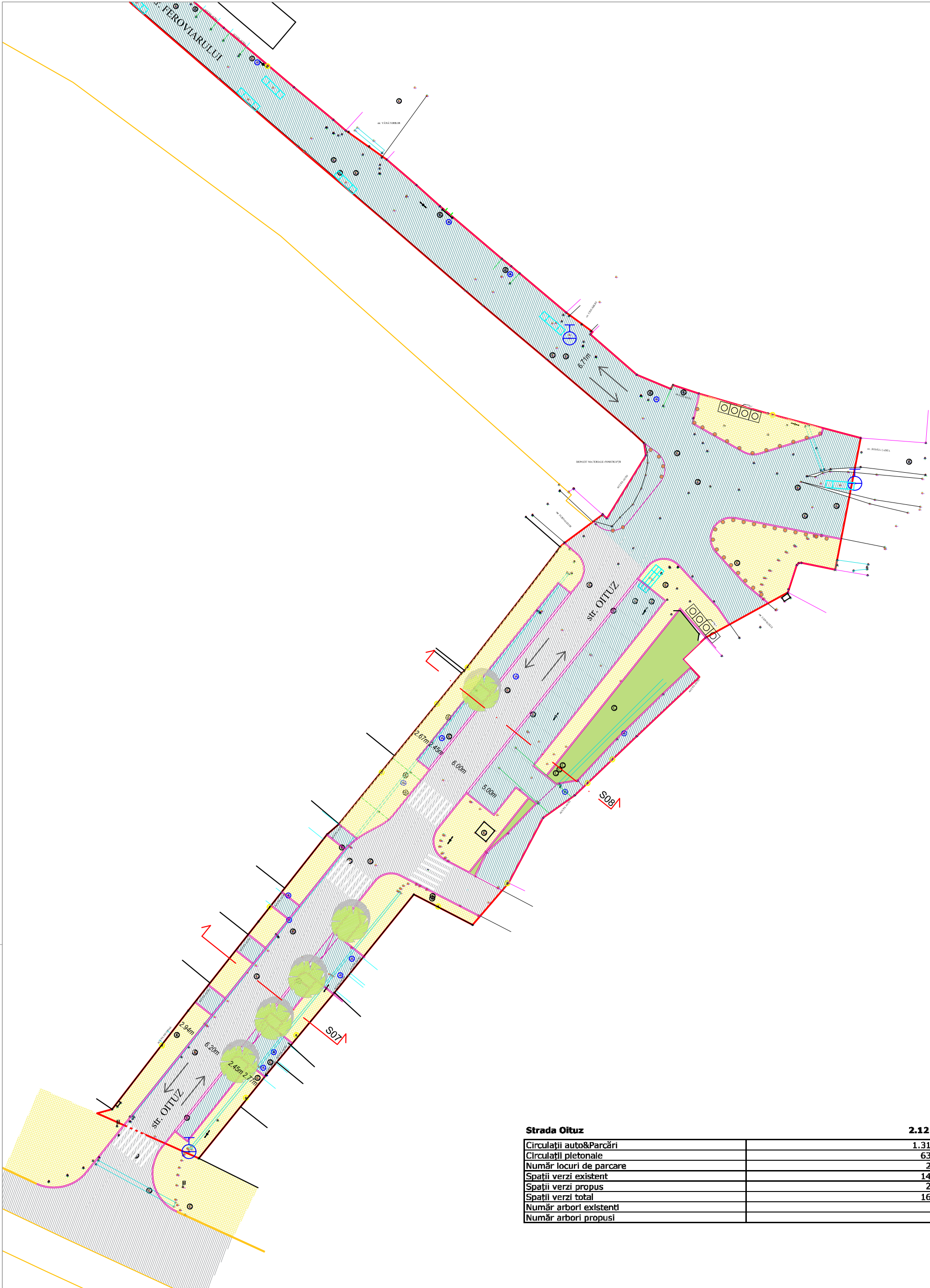


 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro				beneficiar: Municipiul Reșița	nr. proiect: 156/2019
amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau					
specificatie: nume: sef proiect: arh. Rudolf Gräf	semnatura: 	scara: 	titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	faza: D.A.L.I.	
proiectat: arh. Olimpia Onci desenat: arh. Olimpia Onci			titlu plansa: Limită de implantare Strada Feroviarului Partea a II-a	nr.plansa: A10	





 <b>S.C. VITAMIN Architects S.R.L.</b> 300660 TIMISOARA   STR AMFOREI NR.4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		<b>beneficiar:</b> Municipiul Reșița		<b>nr. proiect:</b> 156/2019
<b>specificatie:</b> nume:		<b>semnatura:</b> 		<b>amplasament:</b> Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau
<b>sef proiect:</b> arh. Rudolf Gräf		<b>scara:</b>		<b>titlu proiect:</b> „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”
<b>proiectat:</b> arh. Olimpia Onci		<b>data:</b> 		<b>nr.plansa:</b> A11
<b>desenat:</b> arh. Olimpia Onci		<b>titlu plansa:</b> Limită de implantare Strada Feroviarului Partea a III-a, Strada Oituz		





<b>Strada Oituz</b>		<b>2.121 mp</b>
Circulații auto&Parcări		1.318 mp
Circulații pietonale		636 mp
Număr locuri de parcare		22 mp
Spatii verzi existent		146 mp
Spatii verzi propus		21 mp
Spatii verzi total		167 mp
Număr arbori existent		0 mp
Număr arbori propusi		5 mp

 S.C. VITAMIN Architects S.R.L. 300660 TIMISOARA   STR. AMFOREI NR. 4 PUNCT TERMIC TEL. 0371332202   office@vitamina.ro   www.vitamina.ro		beneficiar: Municipiul Reșița	nr. proiect: 156/2019
specificatie: nume: _____ semnatura: _____ scara: _____ sef proiect: arh. Rudolf Gräf _____ proiectat: arh. Olimpia Onci _____ desenat: arh. Olimpia Onci _____		amplasament: Municipiul Reșița: Străzile Oituz, Feroviarilor, Ștefan cel Mare, Dealu Mare, Vârfului, Badea Cârțan, Nicolaus Lenau	faza: D.A.L.I.
 S.C. VITAMIN ARHITECTS S.R.L. TIMISOARA, ROMANIA		titlu proiect: „Reabilitarea căii de acces Str. Feroviarului - Str. Dealu Mare pentru extinderea transportului public - Municipiul Reșița”	nr.plansa: A12
		titlu plansa: Limită de implantare Strada Oituz	
		data: 01.2020	