

ANTEMASURATOARE- IMPREJMUIRE CU GARD, FORJAT  
=====

**DESFACERI LUNGIME 225,10ML**

001 RPCT39A1-DEMOLARE GARD EXISTENT CU ELEMENTE DIN METAL	TO	2,40
002 RPCT09E1 - DEMOLARE SOCLU SI STALPI BETON	MC	44,10
003 RPCT34A1 - DEMONTARE PORTI METALICE	KG	160,00
004 TRI1 AA 08C3 - INCARCAT MOLOZ	TO	100,00
005 TRA 01 A10 - TRANSPORT MOLOZ	TO	100,00

**REFACERE LUNGIME 225,10ML**

001 TSA01F1 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.MIJLOCIU	M.C.	120,00
002 TSD01B1 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN MIJL.	M.C.	120,00
003 TSD04B1 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	M.C.	120,00
004 CA02A1 /2100945 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC	M.C.	14,20
005 CA02D1/ 2100957 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR.CU GROS.> 30CM	M.C.	22,60
010 CF06A1 /2101183 TENC.EXTER.OBISNUITE,DRISCUITE LA CALCANE SAU INTERIOARE IN POD,DE 2 CM	MP.	131,50
012 CB04B1 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE	MP.	340,50

## **S.C. FRAZEN ACS S.R.L.**

Inregistrat la filiala OAR" Dunarea de jos", Braila-Galati, TNA. 9912

reprezentata de arh. Frățiman Andreea-Alexandra

Adresa: Braila, Str. Ana Aslan, Nr. 38

C.U.I. 37027625/2017, J09/393/2021

Telefon: **0741487416**

E-mail: [frazen.acs@gmail.com](mailto:frazen.acs@gmail.com)

## **FOAIE DE CAPĂT**

<b><u>TITLU PROIECT:</u></b>	REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU"
<b><u>BENEFICIAR:</u></b>	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.19 „MIHAIL KOGĂLNICEANU” prin LEPĂDATU ANIȘOARA
<b><u>AMPLASAMENT:</u></b>	Mun. Brăila, Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 , Jud. Brăila, Nr. Cad. 85713
<b><u>PROIECTANT:</u></b>	S.C. FRAZEN ACS S.R.L.
<b><u>SEF PROIECT:</u></b>	arh. Frățiman Andreea-Alexandra
<b><u>NUMAR PROIECT:</u></b>	40/2024
<b><u>FAZA DE PROIECTARE:</u></b>	P.Th.

## LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI

<u>LUCRAREA:</u>	REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU"
<u>BENEFICIAR:</u>	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.19 „Mihail Kogălniceanu” prin Lepădatu Anișoara
<u>AMPLASAMENT:</u>	Mun. Brăila, Str. Costache Negruzzi, Nr. 102 , Jud. Brăila, Nr. Cad. 85713
<u>PROIECTANT:</u>	S.C. FRAZEN [REDACTED] S.R.L. 
<u>SEF PROIECT:</u>	arh. Frățiman Andreea-Alexandra [REDACTED] 
<u>VERIFICARE:</u>	Ing. Simionescu Ștefan  Ing. Simionescu Ionel- verificator tehnic atestat cerința A1

## **MEMORIU TEHNIC**

### **Necesar emiterii autorizației de construire**

#### **I. DATE GENERALE**

##### **I.1. LOCALITATEA**

Situat în sud-estul României, în Câmpia Română, județul Brăila se întinde pe o suprafață de 4765,8 kmp. Brăila se situează la 46°16'17" latitudine nordică și 27°58'33" longitudine estică.

##### **I.2. CONSIDERAȚII GEOMORFOLOGICE**

Teritoriul județului Brăila aparține în cea mai mare parte unității de câmpie și anume părții estice a Câmpiei Române. În ansamblu, relieful este constituit din spații interfluviale netede și întinse, din terase fluviatile și lunci cu o mare dezvoltare. Individualizarea unităților de relief s-a făcut ținând seama de principalele elemente geomorfologice, morfologice și a constituției litologice. Se disting mai multe subregiuni, și anume: Bărăganul Central (Câmpia Călmățuiului), Bărăganul de Nord (Câmpia Brăilei), Câmpia Râmnicului, Balta Brăilei, Lunca Siretului (Câmpia Siretului Inferior), Lunca Buzăului și Lunca Călmățuiului.

##### **I.3. CONSIDERAȚII CLIMATICE**

Zona analizată aparține sectorului cu climă temperat-continentală ce caracterizează de altfel întreaga Câmpie Română, cu nuanțe mai excesive în vest și mai moderate în Lunca Siretului și Insula Mare a Brăilei.

Temperatura medie anuală a aerului este de 11,3°C. Media celei mai calde luni (iulie) este de 23,1°C, iar media celei mai reci luni (ianuarie) este de -2°C.

Stratul de zăpadă nu este continuu și de lungă durată ca în alte regiuni ale țării. Din observațiile făcute la stațiile climatice rezultă că stratul de zăpadă persistă, în medie, 40 de zile în câmpie. Grosimea medie a stratului de zăpadă este destul de mică, sub 10 cm (stația Brăila).

Adâncimea de îngheț pentru zona studiată este de 0,90 m.

##### **I.4. OBIECTUL INVESTIȚIEI**

Imobilul, dispus în Mun. Brăila, Str. Costache Negruzzi, Nr. 102, Jud. Brăila, intabulat în CF 85713 Brăila, având număr cadastral 85713, format din teren intravilan în suprafață măsurată de 5.951,86 mp (5.950 mp - în acte) și construcțiile C1-C6 existente pe acesta.

## **I.5. PREZENTAREA SOLUTIEI PROIECTATE**

Prezenta documentație a fost elaborată la solicitarea beneficiarului, în vederea obținerii autorizației de construire pentru realizarea obiectivului “REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.19 ”MIHAIL KOGĂLNICEANU” în Mun. Brăila, Str. Costache Negruzzi, Nr. 102, județul Brăila.

Documentația se realizează în baza Certificatului de Urbanism numărul 587 din 15.05.2025 eliberat de Primăria Municipiului Brăila, precum și în baza normelor, regulilor și legilor în vigoare privind calitatea și execuția construcțiilor.

## **II. DATE SPECIFICE OBIECTIVULUI**

### **II.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI**

Terenul, în suprafață măsurată de 5951,86.mp (5.950 mp - în acte), pe care se va realiza construcția se învecinează/ este încadrat astfel:

Limite și vecinătăți:

- la Nord: Anghel Costică, Rădulescu Gavrilă;
- la Sud: Str. Cezar Petrescu;
- la Est: Str. Smârdan;
- la Vest: Str. Costache Negruzzi.

### **II.2. REGIMUL JURIDIC**

Terenul intravilan în suprafață măsurată de 5951,86.mp (5.950 mp - în acte) și construcțiile C1-C6 existente pe acesta sunt proprietatea Municipiului Brăila, conform extras CF 85713/2025.

Conform rubricii sarcini, rubrica înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini, se intabulează drept de administrare în favoarea Școlii Gimnaziale Nr.19 ”Mihail Kogălniceanu”.

Conform Planului Urbanistic General, Regulamentului Local de Urbanism, imobilul teren nu este clasat ca ansamblu sau sit arheologic.

### **II.3. REGIMUL ECONOMIC**

Folosința actuală: teren intravilan, categoria de folosință curți-construcții.

Destinații admise: locuințe, instituții și servicii publice.

Reglementările fiscale sunt conform legislației în vigoare.

### **II.4. REGIMUL TEHNIC AL INVESTIȚIEI**

Amplasamentul este situat conform PUG, în UTR nr. 38 cu POT<sub>max</sub> =50% și CUT<sub>max</sub> = 0.70.

Se solicită reabilitarea gardului la Școala Gimnazială Nr.19 ”Mihail Kogălniceanu”.

Categoria de importanta: D

Clasa de importanta: III

Grad de rezistenta la foc: II

Risc de incendiu: MIC

Indici de plan general: *rămân neschimbați*

## **II.5.SITUAȚIA EXISTENTĂ**

Conform extrasului de carte funciară, terenul în suprafață de 5.952,00 mp are corpurile de clădire notate de la C1 la C6 (Școala Gimnazială și anexe) care nu fac obiectul prezentului studiu.

### **Caracteristicile construcției existente:**

- dimensiunile maxime împrejmuire: 225,10 m;

Sau identificat zone neconforme ale împrejmuirii, zone destul de numeroase, în care sunt vizibile degradări ale acesteia, ca urmare a fenomenelor atmosferice și a factorilor umani. Printr-o analiza minuțioasă a împrejmuirii existente pe toate laturile incintei, s-a constatat ca aceasta este degradată/distrusă, lipsește sau nu este sigură în mai multe locuri, are stâlpi spărți și chiar căzuți și de asemenea are și unele deficiențe de execuție privitoare la standardele din data construirii, mai ales în zonele mai puțin vizibile.

## **III.SISTEMUL CONSTRUCTIV**

### **Construcția propusă:**

1. Reabilitare gard la Școala Gimnazială nr.19 "Mihail Kogălniceanu".

Împrejmuirea va fi realizată din 80 buc stâlpi metalici din țevă pătrată cu dimensiunile de 50x50x4 mm – L=3,10m și din panouri din fier forjat.

Stâlpii se vor monta la distanța de 2,80 m interax cu fundații din beton izolate, cu dimensiunile de 40x40x90.

Fundațiile stâlpilor vor fi realizate la nivelul terenului.

Împrejmuirea va avea înălțimea de 2,20 m, cu soclu de 20cm.

### **III.1. DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Se propune a se reabilita împrejmuirea existentă, pe cinci laturi ale terenului pe care se află Școala Gimnazială.

Împrejmuirea, va avea lungimea de 225,10 m și va fi realizată din 74 buc stâlpi metalici din țevă pătrată cu dimensiunile de 50x50x4mm – L=3,10m și din panouri din fier forjat și 6 buc stâlpi rotunzi  $\Phi 114,3 \times 3,5$ mm, pentru porți.

Stâlpii se vor monta la distanța de 2,80m interax cu fundații din beton izolate, cu dimensiunile de 40x40x90. Fundațiile stâlpilor vor fi realizate la nivelul terenului.

Împrejmuirea va avea înălțimea de 2,20 m, cu soclu de 20cm.

Panourile din fier forjat vor fi alcătuite din bare de țevă pătrată verticală de 15x15mm, sudate de platbande orizontale cu dimensiunile de 30x5mm.

Împrejmuirea va fi prevăzută cu porți, dispuse conform plan împrejmuire, planșa A04:

- Poarta mare 1 cu dimensiunile de 2,55x2,20 m cu o poartă mică cu dimensiunile de 0,90x 2,20 m – inclusă (latura de vest, Str. Costache Negruzzi);
- Poarta mare 2 cu dimensiunile de 2,25x2,20 m cu o poartă mică cu dimensiunile de 0,90x 2,20 m – inclusă (latura de est, Str. Smârdan);
- Poarta mica 3 cu dimensiunile de 0,90x2,20 m (latura de est, Str. Smârdan);
- Poarta mica 4 cu dimensiunile de 1,35x 2,20 m (latura de vest, Str. Costache Negruzzi);

Barele verticale ale împrejmuirii vor fi prevăzute cu vârfuri de forma celor din planșe și vor fi montate din două în două bare. Vârfurile vor fi rotunjite.

Toate elementele metalice utilizate în construcția produsului vor fi protejate dublu anticoroziv împotriva intemperțiilor prin aplicarea în mai multe straturi a unor grunduri și vopsele non toxice.

Accesul auto și pietonal în incintă se face din două direcții strada C. Negruzzi și strada Smârdan.

Pe teren există cinci corpuri de clădire cu funcțiunea școală și anexe.

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu afectează clădirile învecinate.

### **Finisaje**

Socul din beton armat se va tencui cu un mortar de ciment și se va finisa cu o tencuială decorativă culoare gri.

Toate elementele metalice vor fi vopsite în culoarea verde.

### **III. 2.Utilități**

- Nu este cazul.

### **III.3.Amenajarea incintei**

Spațiul rămas liber este amenajat cu alei, vegetație și pomi.

### **III.4.Siguranța în exploatare**

Construcția va fi executată conform prevederilor legale în vigoare privind siguranța în exploatare, rezistența și stabilitatea.

**Evaluarea lucrărilor: 260.000 lei (fără TVA inclus)**

## **Capitolul IV - ÎNDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE (STABILITE PRIN LEGEA NR. 10/1995)**

### **IV.01 - Cerința „A” REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE**

Conform memoriului tehnic de rezistență proiectarea construcției s-a făcut în conformitate cu prevederile tehnice în vigoare, dintre care menționăm în mod deosebit:

- Legea nr. 10/1995, privind calitatea în construcții;
  - SR EN 206+A2/21 – Proiectarea structurilor din beton;
  - CR 0/2012 cod de proiectare, bazele proiectării structurilor în construcții;
  - CR6/2013, cod de proiectare pentru structuri din zidărie.
  - NP 112/2014 „Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directă;
  - NP 125/2010, Normativ privind fundarea construcțiilor pe terenuri sensibile la umezire;
  - P100-1/13Cod de proiectare seismică;
  - SE EN 771-1+A1/15 Elemente pentru zidărie din argilă arsă;
  - P130/1999 Normativ privind comportarea în timp a construcțiilor.
  - CR-1-1-3/2012 - Cod de proiectarea, evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor;
  - CR-1-1-4/2012 - Cod de proiectarea, bazele proiectării și acțiunii asupra construcțiilor.
- Acțiunea vântului.

#### **IV.02 - Cerința „C” SIGURANȚA LA FOC**

Se vor respecta toate normele legale în vigoare de prevenire și stingere a incendiilor și în special HG 51/1992; Ord. 755/22.07.1998; Ord. 791/02.10.1996; Normativ P 118/99; Ord. 60/1997.

Risc de incendiu: riscul de incendiu este mic.

Gradul de rezistență la foc al construcției este II.

#### **IV.03 - Cerința „D”**

Refacerea și protecția mediului:

Pe perioada de șantier nu de vor folosi tehnici și substanțe poluante. Deșeurile rezultate sunt evacuate pe baza unui contract cu una dintre societățile de salubritate. Deșeurile rezultate în urma activităților din aceste spații se vor depozita în containere, separat pe tipuri. Deșeurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate pe o platformă și ridicate periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract cu primăria locală.

Se vor respecta prevederile normelor de salubritate în vigoare.

#### **IV.4. Cerințe privind calitatea în construcții :**

Măsurile de protecție a muncii sunt cele prevăzute de Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, de către M.L.P.A.T. cu ordinul nr. 9/N/15.03.1993, precum și cele prevăzute în Normele de Protecție a Muncii în activitatea de construcții-montaj aprobate cu ordinul M.C.IND. nr. 1233/D/22.12.1993 și menținute în vigoare cu Ordinul M.L.P.A.T. nr. 1/N/03.01.1994.

La execuție, constructorul respectă atât dispozițiile normelor de mai sus cât și alte norme de protecție a muncii și de tehnica securității în construcții, specifice activității de șantier la data executării lucrării.

În vederea luării măsurilor de protecție a muncii, de către constructor, beneficiarul va pune la dispoziția executantului planul sau releveul rețelelor energetice/utilităților, din zona de executare a lucrărilor.

De asemenea, se vor respecta prevederile în vigoare privind P.S.I. pe durata execuției lucrărilor indicativ C300-94.

Se va ține seama și de prevederile "normativului de prevenire și stingere a incendiilor", aprobat de către M.L.P.A.T. cu ordinul nr. 20/N/11.07.1994 pe toată durata execuției.

#### **IV.5. Siguranța în exploatare**

Prezenta documentație respectă reglementările tehnice de proiectare în vigoare pentru eliminarea cauzelor care pot conduce la accidentarea utilizatorilor în timpul desfășurării activităților cotidiene sau a unor lucrări de întreținere și curățenie.

Suprafața soclului nu trebuie să prezinte proeminențe, muchii tăioase sau alte surse de rănire, agățare, lovire.

#### **V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI**

Se vor respecta detaliile din prezentul proiect, iar orice neconcordanță dintre acestea și teren se va rezolva doar cu acordul proiectantului de specialitate.

Se vor respecta normele tehnice de securitate a muncii și de protecție împotriva incendiilor, specifice lucrărilor ce se vor executa.

În execuție, constructorul va asigura pe proprie răspundere respectarea prevederilor proiectului, Legea 50/1991 și a normativelor de protecție a muncii aferente lucrărilor de construcții - montaj și de prevenire a incendiilor.

Orice modificare față de proiect fără avizul proiectantului absolvă pe acesta de orice responsabilitate. În conformitate cu Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și HGR 925/1995 proiectul va fi supus verificărilor tehnice privind exigenta la rezistență și stabilitate.

Prezenta documentație, a fost elaborată cu respectarea prevederilor Legii nr. 50 (republicata), ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea lucrărilor în construcții și normativelor tehnice în vigoare.

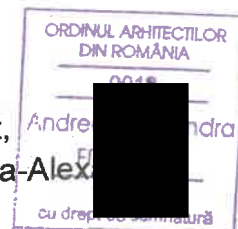
### **Dispoziții finale:**

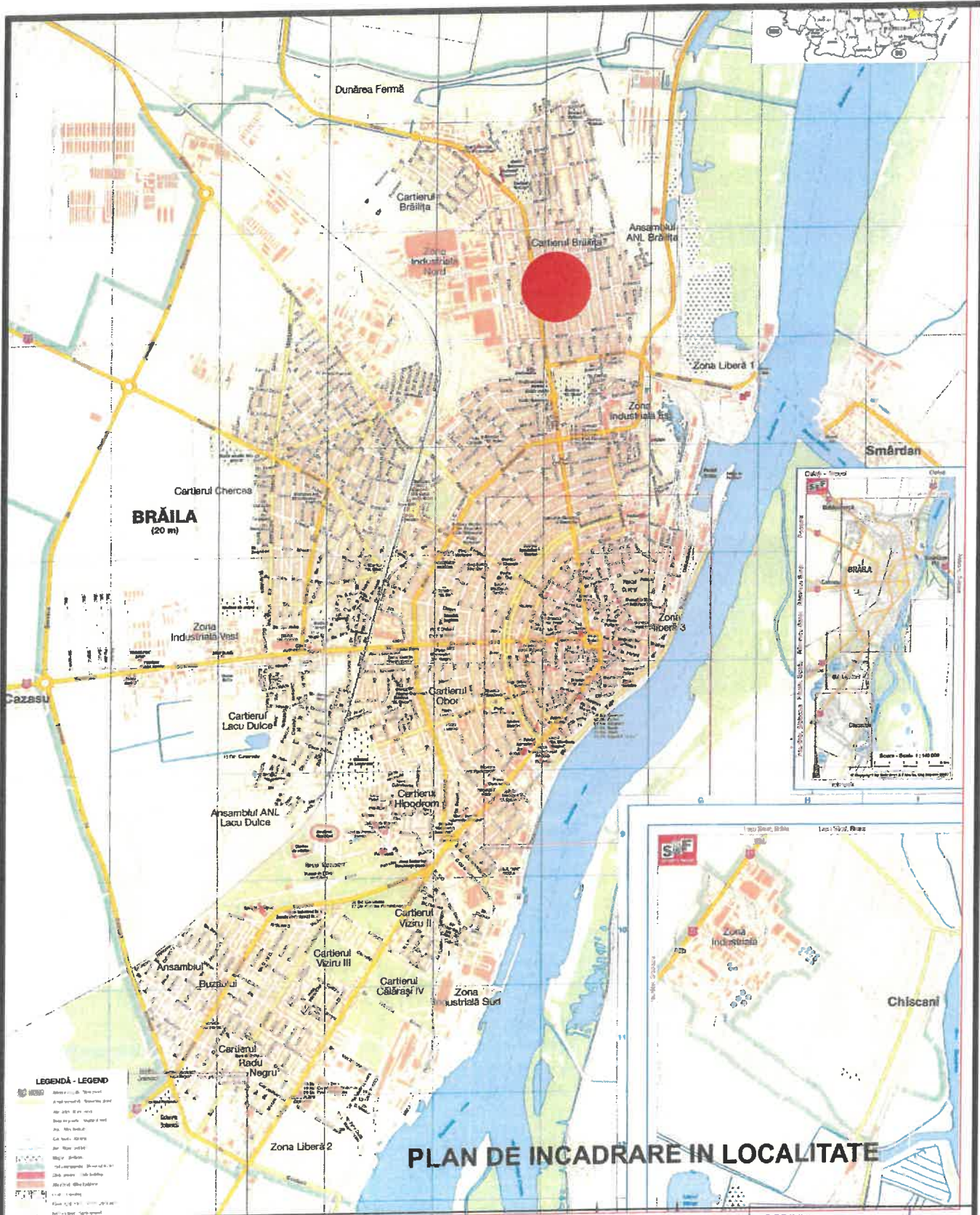
Piesele conținute în prezenta documentație au fost întocmite pe baza prevederilor legii numărul 50/1991.

Prezenta documentație constituie bază legală pentru execuția lucrărilor de construcții autorizate.

Tipul de construcție și amplasamentul au fost stabilite de comun acord.

Întocmit,  
Șef proiect,  
arh. Frățiman Andreea-Alexandra





**PLAN DE ÎNCADRARE ÎN LOCALITATE**

**LEGENDĂ**

 **AMPLASAMENT**




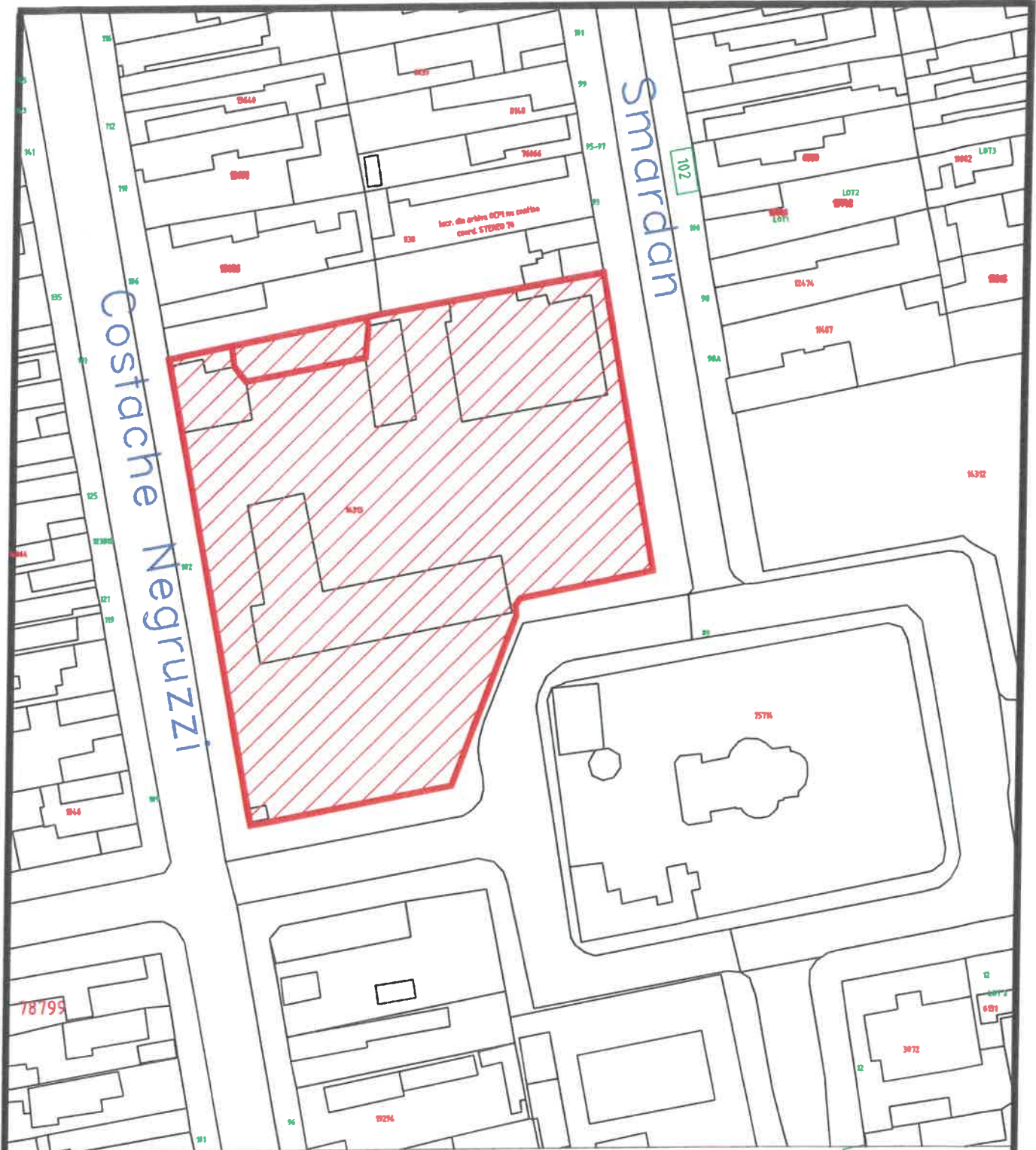
ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9912  
Andreea-Alexandra  
FRĂȚIMAN

**S.C. FRAZEN ACS S.R.L.**  
C.U.I. 37027625/2017, J09/393/2021  
Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38

Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU, prin LEPADATU ANIȘOARA

Proiect nr:  
**40/2024**

Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Titlu proiect: <b>REABILITARE GARD LA SCOALA GIMNAZIALA NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"</b> Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102	Faza:
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra		<b>1:10.000</b>		P.Th.
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra		Data:	Titlu planșă: <b>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN LOCALITATE</b>	Planșa: <b>A.01</b>
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra		<b>2025</b>		



**LEGENDA**



**AMPLASAMENT OBIECTIV**

**S.C. FRAZEN ACS S.R.L.**  
C.U.I.37027625/2017, J09/393/2021  
Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38

Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19  
"MIHAIL KOGĂLNICEANU", prin LEPĂDATU ANIȘOARA  
Titlu proiect: REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALA  
NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"  
Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102

Proiect nr:  
40/2024

Specificație	Nume	Semnătura
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[Redacted Signature]
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[Redacted Signature]
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[Redacted Signature]

Scara:  
1:2000  
Data:  
2025

Titlu planșă:  
**PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ**

Planșa:  
A.02

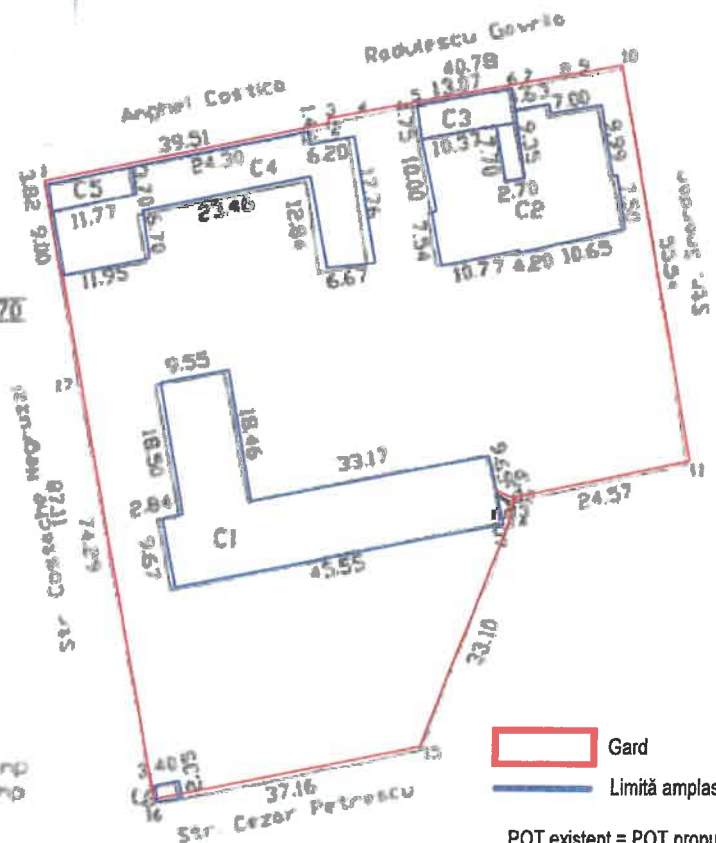


Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului	
14313	5952	Str. Costache Negruzzi nr.102	
Cartea Funciara	UAT	MUNICIPIUL BRAILA	42682-2

O.C.P.I. BRAILA  
Nr. RGI 49166/ AUG 201

252/3.

Integrare în planul de amenajare a teritoriului urban  
conform cu exemplarul din arhiva I.C.P.I.  
Data la [redacted]



INVENTAR DE COORDONATE  
Deten de proiectie stereografic 1970

Pct	X	Y
1	426207.24	733018.50
2	426214.53	733057.33
3	426215.14	733057.23
4	426215.91	733061.51
5	426217.31	733068.66
6	426219.64	733081.72
7	426219.95	733083.57
8	426221.12	733089.64
9	426221.46	733091.94
10	426222.27	733097.38
11	426167.60	733107.19
12	426162.63	733093.14
13	426161.55	733082.27
14	426159.48	733082.32
15	426128.46	733070.75
16	426121.57	733034.24
17	426179.64	733023.37

Suprafata totala din acte = 5952 mp  
Suprafata totala masurata = 5952 mp

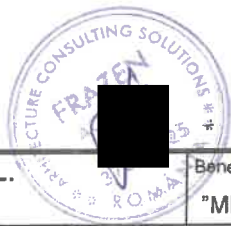
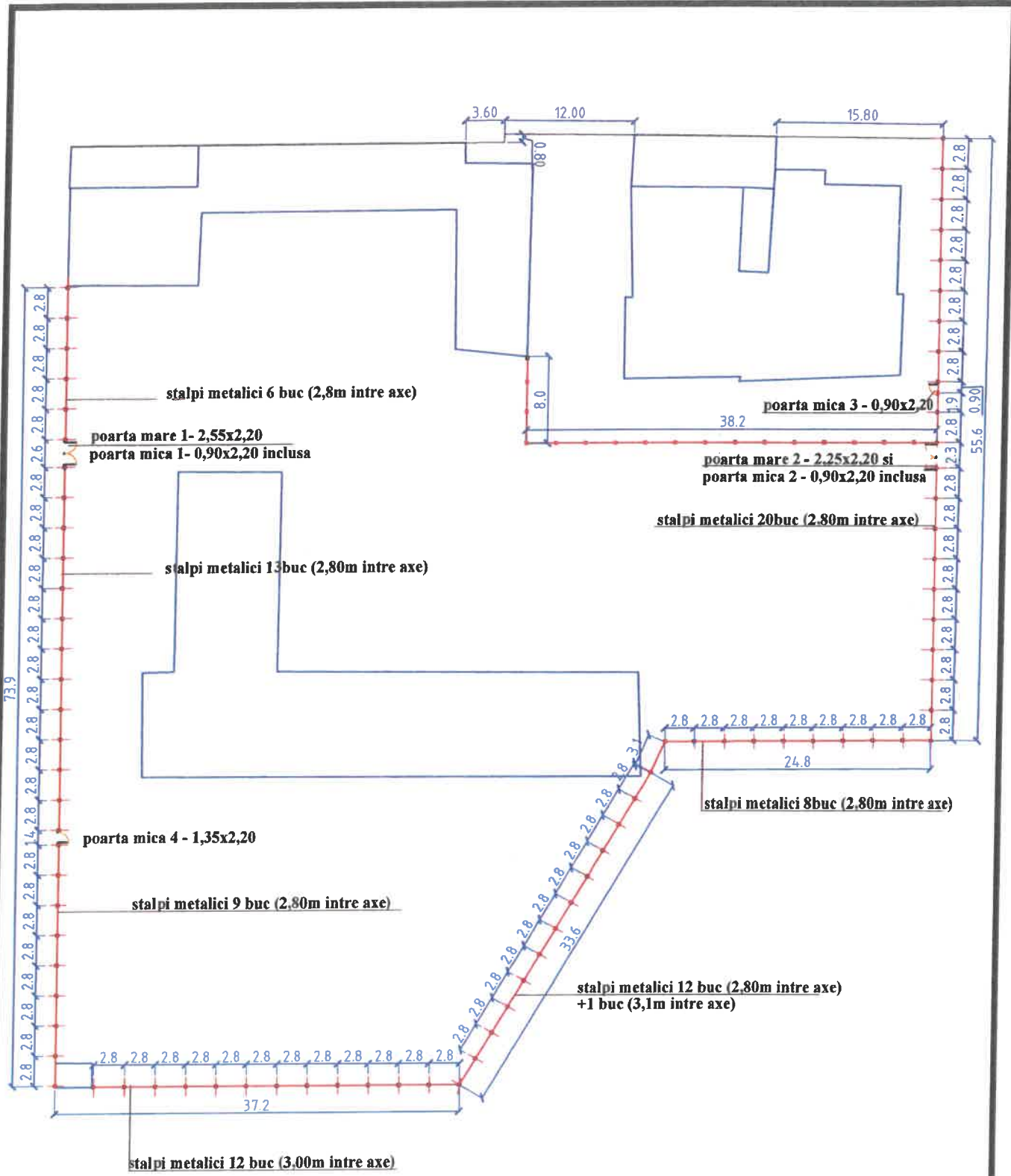
Gard  
 Limita amplasament  
POT existent = POT propus  
CUT existent = CUT propus

A. Date referitoare la teren					
Nr. parcela	Cod grupa destinatie	Categoria de folosinta	Suprafata din masuratoare	Valoarea de impozitare	Observatii
1	TDI	Cc	5952		Impozitat cu gard beton, gard metalic si constructii
TOTAL			5952		
B. Date referitoare la constructii					
Cod constructie	Cod grupa destinatie	Denumire	Suprafata construita la sol	Valoarea de impozitare	Observatii
C1	CSC	Scoala #1	617		Sd=134mp, executata din caramida, acoperis sarbanta, ardeaza, gaze
C2	CSC	Scoala	428		Sd=428mp, executata din caramida, acoperis sarbanta, invelitoare tabla ardeaza, gaze
C3	CA	Magazin	62		Sd=62mp, executata din structura metalica, invelitoare tabla ardeaza, gaze
C4	CA	Scoala	384		Sd=384mp, executata din caramida, acoperis sarbanta, invelitoare tabla ardeaza, gaze
C5	CA	Magazin	44		Sd=44mp, executata din caramida, acoperis sarbanta, invelitoare tabla ardeaza, gaze
C6	CA	Magazin			Sd=0mp, executata din caramida, acoperis sarbanta, invelitoare tabla ardeaza, gaze
TOTAL					

S.C. FRAZEN ACS S.R.L.  
C.U.I.37027625/2017, J09/393/2021  
Braila, Str. Ana Aslan, Nr.38

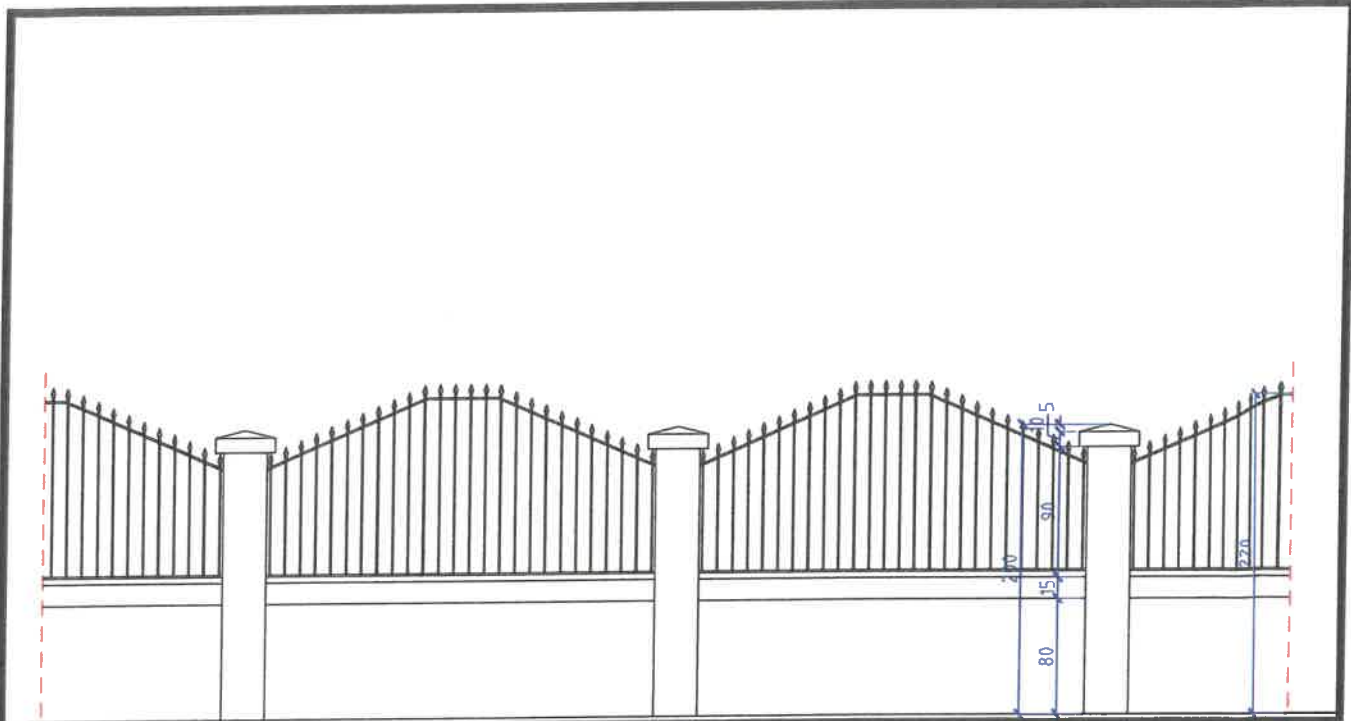
Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU", prin LEPĂDĂTUȚA ANIȘOARA  
Arhitect: Alexandra MAN

Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Titlu proiect:	Proiect nr.:
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[redacted]	1:1000	REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU"	40/2024
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[redacted]	Data:	Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRUZZI, Nr 102	Faza:
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[redacted]	2025	Titlu planșă:	P.Th.
<b>PLAN DE SITUAȚIE</b>					Planșa:
					A.03

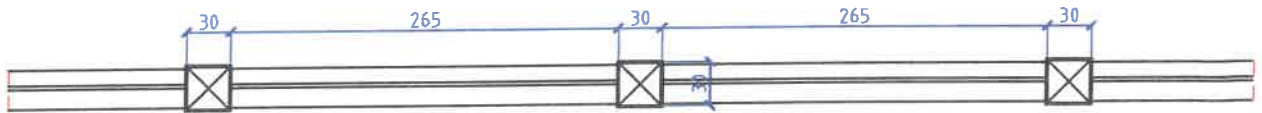


ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9812  
Andreea Alexandra  
FRANJAN

<b>S.C. FRAZEN ACS S.R.L.</b> C.U.I.37027625/2017, J09/393/2021 Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38			Beneficiar: <b>ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19</b> <b>"MIHAIL KOGĂLNICEANU", prin LEPĂDATU ANIȘOARA</b>	Arhitect cu drept de semnătură 40/2024	
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: <b>1:500</b>	Titlu proiect: <b>REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALA NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"</b> Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102	Faza: P.Th.
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra		Data: <b>2025</b>	Titlu planșă: <b>PLAN IMPREJMUIRE</b>	Planșa: A.04
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra				
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra				



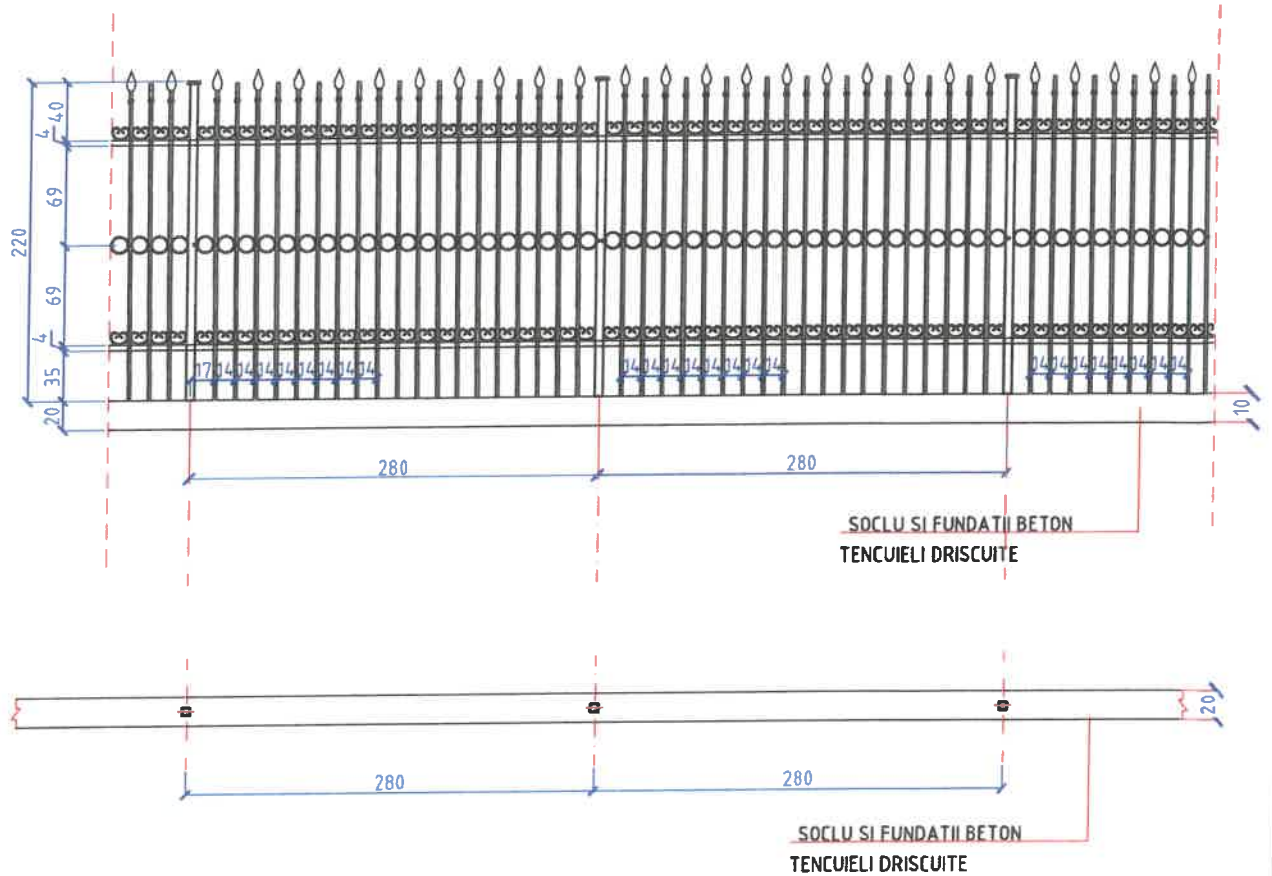
**VEDERE GARD - EXISTENT**



**PLAN GARD - EXISTENT**



<b>S.C. FRAZEN ACS S.R.L.</b> C.U.I. 37027625/2017, J09/393/2021 Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38				Beneficiar: <b>ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU,</b> prin LEPĂDATU ANIȘOARA <small>Arhitect cu drept de semnătură</small>	Proiect nr: <b>40/2024</b>
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: <b>1:50</b>	Titlu proiect: <b>REABILITARE GARD LA ȘCOALA GIMNAZIALA NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"</b> Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102	Faza: <b>P.Th.</b>
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra		Data: <b>2025</b>	Titlu planșă: <b>SEGMENT GARD - EXISTENT</b>	Planșa: <b>A.05</b>
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra				
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra				



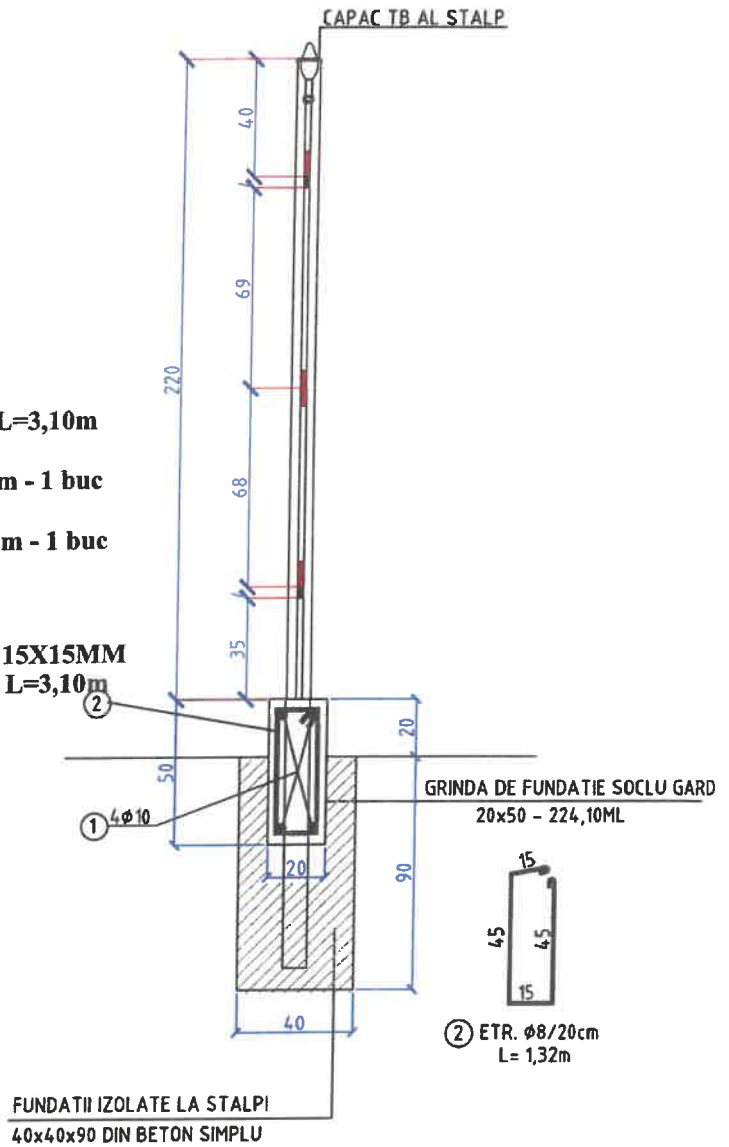
**LUNGIME GARD 225,10 M**

- STALPI METALICI 50x50x4 - 80 BUC, L=3,10m
- POARTA MARE 1 - 2,55x2,20 m - 1buc
- POARTA MICA INCLUSĂ 1- 0.90x2,20 m - 1 buc
- POARTA MARE 2 - 2,25x2,20 m - 1buc
- POARTA MICA INCLUSĂ 2 - 0.90x2,20 m - 1 buc
- POARTA MICĂ 3 - 0.90x2,20 m - 1buc
- POARTA MICĂ 4 - 1,35x2,20 m - 1buc



<b>S.C. FRAZEN ACS S.R.L.</b> C.U.I.37027625/2017, J09/393/2021 Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38			Beneficiar: <b>ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19</b> <b>"MIHAIL KOGĂLNICEANU,, prin LEPĂDATU ANIȘOARA</b>		Proiect nr: <b>40/2024</b>	
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: <b>1:50</b>	Titlu proiect: <b>REABILITARE GARD LA SCOALA GIMNAZIALA NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"</b> Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102	Faza: <b>P.Th.</b>	
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra		Data: <b>2025</b>	Titlu planșă: <b>SEGMENT GARD - PROPUS</b>	Planșa: <b>A.06</b>	
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra					
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra					

- DETALII GARD**  
**LUNGIME GARD 224,10M**
- STALPI METALICI 50x50x4 - 74 BUC, L=3,10m
  - POARTA MARE 1 - 2,55x2,20 m - 1buc
  - POARTA MICA INCLUSĂ 1- 0.90x2,20 m - 1 buc
  - POARTA MARE 2 - 2,25x2,20 m - 1buc
  - POARTA MICA INCLUSĂ 2 - 0.90x2,20 m - 1 buc
  - POARTA MICĂ 3 - 0.90x2,20 m - 1buc
  - POARTA MICĂ 4 - 1,35x2,20 m - 1buc
  - PLATBANDA 30X5MM
  - BARE VERTICALE TEAVA PATRATA 15X15MM
  - STALPI METALICI Ø114,3x3,5 - 6 BUC, L=3,10m



**EXTRAS ARMATURA**

Marca	Ø	Lungime bara (ml)	Nr. buc.	OB 37	Pc 52
				Ø8	Ø10
1	10	225,10	4		900,40
2	8	1,32	896	1182,72	
Lungime totala pe Ø (ml)				1182,72	900,40
Masa pe ml (kg/ml)				0,40	0,62
Masa pe Ø (kg)				473,08	558,24
Masa totala (kg)				473,08	558,24

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9912  
Alexandra  
TIMAN  
cu drept de semnătură  
Proiect nr.:

S.C. FRAZEN ACS S.R.L. C.U.I.37027625/2017, J09/393/2021 Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38			Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19 "MIHAIL KOGĂLNICEANU", prin LEPĂDATU ANIȘOARA		
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Titlu proiect: REABILITARE GARD LA SCOALA GIMNAZIALA NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"	Faza: P.Th.
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra		1:25	Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102	
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra		Data:	Titlu planșă: <b>SECȚIUNE IMPREJMUIRE DETALIU FUNDATIE</b>	Planșa: A.07
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra		2025		



ASOCIATIA ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9919

Andreia [redacted] andra

**S.C. FRAZEN ACS S.R.L.**  
C.U.I.37027625/2017, J09/393/2021  
Brăila, Str. Ana Aslan, Nr.38

Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 19  
"MIHAIL KOGĂLNICEANU", prin LEPĂDATU ANISOARA  
Proiect nr: 10/2024

Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Șef proiect	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[redacted]		<b>REABILITARE GARD LA SCOALA GIMNAZIALA NR.19 "MIHAIL KOGALNICEANU"</b> Jud. BRĂILA, Mun. BRĂILA, Str. COSTACHE NEGRIZZI, Nr 102	P.Th.
Proiectant	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[redacted]	Data:	Titlu planșă:	Planșa:
Desenat	arh. Frățiman Andreea Alexandra	[redacted]	2025	<b>DOCUMENTAR FOTOGRAFIC</b>	<b>A.08</b>