

# MEMORIU DE PREZENTARE

## I. DENUMIREA PROIECTULUI *SHOWROOM – PLACAJE CERAMICE*

## II. TITULAR NUMELE COMPANIEI CREȚU CRISTIAN

ADRESA POȘTALĂ  
Sat Tulucești str. Gladiolei nr. 2A, comuna Tulucești, cod 807300, județul Galați

NUMĂRUL DE TELEFON, DE FAX ȘI ADRESA DE E-MAIL  
Tel.0741488641  
e-mail – cristiancretu85@gmail.com

NUMELE PERSOANELOR DE CONTACT  
Administrator – Cretu Cristian  
Responsabil pentru protecția mediului –

## III. DESCRIEREA PROIECTULUI 3.1 REZUMAT AL PROIECTULUI

Terenul pe care este amplasat proiectul „showroom – placaje ceramice” are regim de teren arabil și o suprafață totală de 367 mp, și este situat în intravilanul satului Tulucești, str. Gladiolei nr. 2A, comuna Tulucești, județul Galați; Terenul își va schimba categoria de folosință din “teren arabil” în „curți-construcții” ca urmare a obținerii autorizației de construire. Terenul de 367 mp este situat în intravilanul satului Tulucești, cod poștal 807300, comuna Tulucești, județul Galați, T. 85, P. 1014/1, lot 2/1, cu număr cadastral 110817, fiind proprietatea lui Coșeru Enac-Ionel conform actului de dezmembrare autenticat sub nr. 3054/23.10.2018 și în folosința Crețu Cristian, conform contractului de comodat nr. 1/02.11.2018; Întreaga suprafață de 367 mp va fi betonată ceea ce va însemna ca nu există riscul vreunei poluări de orice fel.

Valoarea investiției propuse este de 55.000 lei, iar perioada de implementare este de 12 luni de la data obținerii autorizației de construire.

Analizând datele proiectului mai sus menționat, putem spune că proiectul de construire a showroom-ului de placaje ceramice, precum și activitatea de comerț cu aceste placaje ceramice nu utilizează resurse naturale ale solului, subsolului sau a biodiversității, singura resursă utilizată fiind apa care va fi folosită strict la activitățile menajere ale personalului;

### **3.2 JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI**

Atât construirea showroom-ului de placaje ceramice, precum și activitatea de comerț cu aceste placaje ceramice ce se va efectua pe terenul de 367 mp, situat în intravilanul satului Tulucești, str. Gladiolei nr. 2A, comuna Tulucești, județul Galați, T. 85, P. 1014/1, lot 2/1, cu număr cadastral 110817, se vor face cu respectarea prevederilor legale în materie, iar amenajarea construcției se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a codului civil, precum și a legislației privind protecția mediului;

Investiția privind proiectul „showroom – placaje ceramice” este o investiție integral privată.

### **3.3 PLANȘE CU AMPLASAMENTUL PROIECTULUI, INCLUSIV ORICE SUPRAFAȚĂ DE TEREN SOLICITATĂ PENTRU A FI FOLOSITĂ TEMPORAR**

Proiectul „showroom – placaje ceramice” se va desfășura în intravilanul satului Tulucești, str. Gladiolei nr. 2A, cod poștal 807300, comuna Tulucești, județul Galați, T. 85, P. 1014/1, lot 2/1, cu număr cadastral 110817, fiind proprietatea lui Coșeru Enac-Ionel conform actului de dezmembrare autentificat sub nr. 3054/23.10.2018 și în folosința Crețu Cristian, conform contractului de comodat nr. 1/02.11.2018; Întreaga suprafață de 367 mp va fi betonată ceea ce va însemna ca nu există riscul vreunei poluări de orice fel.

Suprafața totală a terenului este de 367 mp.

Din punct de vedere al amplasamentului terenului, acesta este situat în partea de nord a satului Tulucești, având ca vecini după cum urmează:

NORD – drum.

SUD – persoana fizică

EST – proprietarul terenului

VEST – DN 26

Zona din jurul amplasamentului proiectului este reprezentată de drumuri și proprietăți ale persoanelor fizice.

În zona amplasamentului proiectului „showroom – placaje ceramice”, nu există monumente istorice și nu au fost identificate vestigii culturale sau arheologice;

### **3.4 FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI**

Proiectul „showroom – placaje ceramice” are următoarele caracteristici. Această construcție are regim de înălțime parter.

Suprafața terenului este de 367 mp.

Suprafața construită este de 110,10 mp

Suprafața desfășurată este de 110,10 mp

Suprafața utilă este de 90 mp

Din punct de vedere arhitectural, proiectul „showroom – placaje ceramice” este o construcție cu dimensiunile în plan orizontal de 12,7m x 8,70m. Showroom-ul – placaje ceramic va avea structura metalică realizată din europofile, cu închideri verticale din panouri termoizolante și tâmplărie aluminiu cu geam termopan. Fundațiile vor fi din



beton armat, iar acoperișul va fi metalic cu învelitoare din panouri termoizolante. Pardoseala construcției va fi realizată din beton. La interior, compartimentările vor fi realizate din panouri sandwich din tablă cu spumă poliuretanică. Construcția este înconjurată cu un trotuar de protecție din beton simplu cu lățimea de aproximativ 1m. Iluminatul va fi atât natural, cât și artificial.

Din punct de vedere funcțional, construcția va cuprinde un spațiu de prezentare și depozitare produse ceramic, hol, vestiar, grup sanitar.

La exterior se va amenaja o parcare auto, ceea ce înseamnă că întreaga suprafață de 367 mp va fi betonată astfel ca nu există riscul vreunei poluări de orice fel.

Singurele materii prime folosite sunt reprezentate de europrofilele folosite la construcția showroom-ului, aceasta fiind o construcție ușoară, cu închideri verticale din panouri termoizolante și tâmplărie aluminiu cu geam termopan, ce sunt furnizate de o firmă specializată, și de beton care este contractat la o firmă specializată în producția de beton, iar singura energie folosită la construcție este energia electrică, nepoluantă; Nu se folosesc alte resurse. Activitatea de comerț cu placaje ceramice nu presupune utilizarea de resurse, nu presupune producție acestea sunt aduse de la producătorii de placaje ceramice.

Atat din activitatea de construcție a showroom-ului cât și activitatea de comerț cu placaje ceramic nu produce deșeuri de nici un fel, cu excepția deșeurilor menajere care vor fi colectate de Serviciul de Salubritate al comunei Tulucești;

Având în vedere destinația „showroom-ului – placaje ceramice” se vor realiza racordarea minimă la utilități și anume

- showroom-ul – placaje ceramice va fi racordat la rețeaua electrică pentru luminarea acesteia;
- alimentarea cu apă - alimentarea cu apă igienico-sanitară a construcției se face din rețeaua publică a comunei Tulucești, administrată de S.C. APATUL BRATEȘ S.R.L;
- canalizarea – fosă septică, până la momentul finalizării lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare de către comuna Tulucești, moment în care construcția va fi bransată la canalizarea comunei Tulucești; Rețeaua de canalizare este situată pe strada Gladiolei nr. 2A;
- asigurarea agentului termic – central termică pe gaze. Nu este stabilit încă modelul centralei termice, dar cu siguranță va fi una atestată. Rețeaua de gaze este situată pe strada Gladiolei nr. 2A;
- va fi semnat contract de colectare a deșeurilor menajere cu Primăria Tulucești;

Calea de acces pe proprietate este de pe str. Gladiolei nr. 2A.

Pe amplasamentul ce face obiectul prezentului memoriu nu există și alte construcții;

### **3.5 LOCALIZAREA PROIECTULUI**

**3.5.1 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**

Nu este cazul.

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

**a) Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia**

Terenul pe care va fi construit showroom-ul are regim de teren arabil având o suprafață de de 367 mp.

**b) Politici de zonare și de folosire a terenului**

Pentru zona studiată nu au fost menționate direcții de dezvoltare speciale, fiind o zonă socio-economică.

**c) Arealele sensibile**

Pe amplasamentul studiat nu există arii naturale protejate.

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

Pentru acest proiect nu au fost luate în considerare mai multe variante cu privire la amplasarea construcției.

Proiectul propus nu are impact transfrontieră.

### **3.6 CARACTERISTICELE IMPACTULUI POTENȚIAL ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE**

Impact direct asupra locuitorilor poate apărea numai în caz de accident în timpul transportului materialelor de construcție sau a placajelor ceramice destinate vânzării, transportul acestora fiind realizat de terțe persoane și nu de societate. Se vor lua măsuri ca pe perioada realizării construcției impactul asupra locuitorilor din zonă să fie minim, cu respectarea legislației în domeniu.

Pentru prevenirea poluării apei în perioada de utilizare, se iau măsuri de prevenire a unor eventuale accidente și măsuri de reducere a poluării în cazul producerii accidentelor cu risc pentru calitatea apei, deși nu este cazul.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane, lucrătorii vor fi informați și instruiți cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor.

Funcționarea utilajelor și vehiculelor utilizate pentru activități de transport a materialelor de construcție a showroom-ului sau placajelor ceramice destinate comercializării va genera o serie de poluanți specifici arderii motorinei. Se vor lua măsuri de prevenire și reducere a poluării aerului, măsuri ce vor fi respectate pe întreaga perioadă de construcție.

Zgomotul va proveni de la vehiculele utilizate pentru transportul materialelor de construcție pe drumurile publice și va apărea de-a lungul drumurilor care străbat localitățile aflate pe rutele de transport. Impactul va fi pe termen scurt. Conducătorii auto ai transportatorului vor avea obligația să respecte vitezele legale de circulație, în mod deosebit când tranzitează zonele rezidențiale. Activitățile în șantier cu ocazia realizării construcției se vor desfășura în perioada normală de lucru, în afara orelor de odihnă 20,00 – 7,00.



În perioada de funcționare nu există mari surse de zgomot, spațiile fiind izolate fonic;

Proiectul showroom-ului prezintă un impact pozitiv pentru localnici prin crearea de locuri de muncă pe durata perioadei de construcție, precum și după punerea ei în funcțiune.

Protecția lucrătorilor va fi realizată prin aplicarea măsurilor generale de sănătate și securitate în muncă și prin măsuri specifice. Măsurile de sănătate și securitate în muncă vor fi aplicate și în timpul lucrărilor de întreținere și reparații.

Ecossistemele terestre sunt caracterizate prin floră și faună caracteristice regiunii de tip continental și terenurilor agricole. În amplasamentele studiate nu sunt zone împădurite.

Terenul, aflat în folosința lui Crețu Cristian se află situat în unitatea fizico-geografică Câmpia Covurluiului, extremitatea sudică, pe o suprafață cvasiorizontală, are la bază un fundament cristalin alcătuit din formațiuni de vârste diferite, peste care se află formațiunile cuaternare pe seama cărora s-au format solurile, sub influența vegetației de silvostepă cu relief de câmpie. Materialul parental pe care s-au format solurile este constituit din depozite loessoide.

În perioada de funcționare a showroom-ului, poluarea solului și subsolului s-ar putea produce în caz de scurgeri accidentale de carburanți și uleiuri de la vehiculele de transport a placajelor ceramic destinate vânzării.

Vor fi luate măsuri pentru prevenirea și înlăturarea scurgerilor accidentale care ar putea polua apa subterană, deși nu este cazul, întreaga curte fiind betonată.

În perioada de utilizare, impactul proiectului asupra aerului constă în generarea de poluanți atmosferici de către sursele următoare:

vehicule rutiere ale terților pentru transportul componentelor și echipamentelor necesare realizării construcției, și ulterior al placajelor ceramic destinate vânzării;

Vor fi luate măsuri pentru limitarea emisiilor.

Zgomotul generat de vehicule va fi temporar.

Dacă în cursul efectuării operațiunilor de construire ar fi întâlnite vestigii arheologice vor fi urmate procedurile legale.

#### **IV.SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

##### **4.1 Protecția calității apelor**

###### **4.1.1 Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**

Sursele de poluare a apei asociate perioadelor de construcție a spațiului de depozitare sunt:

- activitățile igienico-sanitare ale personalului;
- întreținerea și igienizarea spațiilor administrative

Având în vedere modalitatea de construcție a showroom-ului și anume structura de rezistență a spațiului este din metal (stâlpi și grinzi metalice), cu fundație din beton armat, cu închideri din panouri sandwich și acoperiș din tablă, iar pardoseala spațiilor va fi realizată din beton, vă precizăm că pe perioada construirii nu este necesară utilizarea apei, betonul necesar fundației și pardoselei spațiului fiind comandat unei firme specializate(stație de betoane) astfel că există un impact nesemnificativ asupra solului,

betonul comandat având ca principală calitate faptul că se întărește foarte repede. Singura utilizare a apei, atât pentru perioada de construcție, cât și pentru perioada de folosință a halei este pentru activitățile igienico-sanitare ale personalului, unde la grupurile sanitare există o fosă septică de 3x3m și cu o adâncime de 3m realizată din beton, integral, ce va fi vidanțată periodic cu vidanța de la primăria Tulucești, asta până la momentul extinderii sistemului de canalizare a comunei Tulucești;

4.1.2 Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute  
Nu este cazul.

#### **4.2 Protecția aerului**

##### 4.2.1 Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

În perioada de construcție sursele de poluanți atmosferici sunt reprezentate de:

- vehicule rutiere utilizate pentru transportul materialelor de construcție;
- utilaje pentru diferite activități de construcții-montaj;

Aceste surse nu sunt de tipul surselor industriale staționare și au emisii temporare. Poluanții generați în atmosferă sunt cei specifici arderii motorinei precum și particule în suspensie cu un spectru dimensional larg.

Gazele de eșapament de la vehiculele și utilajele acționate de motoarele cu ardere internă conțin:

- oxizi de azot (NO<sub>x</sub> și N<sub>2</sub>O);
- oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>);
- compuși organici volatili (metan și compuși non metanici);
- metale grele (cadmiu, cupru, crom, nichel, seleniu, zinc);
- poluanți organici persistenti.

##### 4.2.2 Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

În scopul limitării emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la motoarele autovehiculelor și utilajelor, vor fi urmărite măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic și să funcționeze la parametrii normali.

#### **4.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

##### 4.3.1 Sursele de zgomot și de vibrații

În perioadele de construire a spațiului, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de vehiculele și utilajele folosite pentru activități de transport, construcție și montaj. După realizarea construcției singurile vehicule vor fi cele ale transportatorilor de placaje ceramice

##### 4.3.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Vor fi utilizate vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice.

#### **4.4 Protecția împotriva radiațiilor**

##### 4.4.1 Sursele de radiații

Nu este cazul



#### **4.5 Protecția solului și a subsolului**

##### **4.5.1 Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatic**

Proiectul nu conține surse de poluare a solului.

În etapele de realizare a construcției sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatic pot fi reprezentate de eventualele scurgeri accidentale de combustibili și/sau substanțe chimice folosite la utilajele și vehiculele prezente pe șantier.

##### **4.5.2 Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

La construire se vor utiliza doar vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, corespunzător cerințelor din domeniul protecției mediului.

Periodic se vor realiza inspecții și operații de întreținere.

#### **4.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

##### **4.6.1 Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

Realizarea proiectului nu va afecta areale sensibile.

##### **4.6.2 Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Activitățile de prezentare și comercializare a placajelor ceramice nu se va desfășura în arii naturale protejate.

#### **4.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

4.7.1 Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respective față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.

Nu este cazul.

##### **4.7.2 Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

În perioada de realizare a construcției se vor lua măsuri de evitare a accidentelor pe timpul transportului materialelor de construcției.

Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate.

#### **4.8 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Nu este cazul.

#### **V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

După intrarea în exploatare a spațiului, nu vor fi necesare activități de monitorizare a mediului.

#### **VI. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI,**

Se vor respecta prevederile legale.

#### **VII. LUCRĂRILE NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

Nu este cazul

**VII. 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:**

Nu este cazul



**NOTIFICARE**  
**PENTRU CONFORMAREA PROIECTULUI LA**  
**NORMELE DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**Nr. 582 din data de 05.12.2018**

La solicitarea înregistrată sub nr. **A-1265/15.11.2018**, din partea **D-LUI CREȚU CRISTIAN**, în calitate de **PERSOANĂ FIZICĂ**, cu domiciliu în **ORAȘ AGNITA, STR. SPITALULUI, NR. 30, AP. 1, JUD. SIBIU**, pentru: asistență de specialitate de sănătate publică pentru **CONSTRUIRE SHOWROOM – PLACAJE CERAMICE**, la adresa **COM. TULUCEȘTI, STR. GLADIOLEI, NR. 2A, JUD. GALAȚI**, cu activitatea Cod CAEN -, în baza referatului de evaluare a conformității la normele de igienă și sănătate publică nr. **1023/04.12.2018**, întocmit de **DR. GHIURCĂ MIHAELA**, în calitate de medic primar la D.S.P. – D.S.S.P. Galați, în temeiul Ord. M.S. nr. 1078/2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, a **Ord. M.S. nr. 1030/2009 cu modificări și completări ulterioare** privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, a **ORD. M.S. 119/2014 cu modificări și completări ulterioare**.

**Certific că:**

**1. Proiectul evaluat îndeplinește normele de igienă și sănătate publică, stabilite în conformitate cu prevederile ORD. M.S. 119/2014 și ORD. M.S. 1030/2009 cu modificări și completări ulterioare.**

2. Proiectul evaluat nu îndeplinește condițiile pentru normele de igienă și sănătate publică prevăzute de \_\_\_\_\_ (se indică actele normative a căror prevederi nu sunt îndeplinite).

În urma evaluării proiectului, au fost constatate următoarele neconformități:

- a) \_\_\_\_\_, potrivit dispozițiilor art. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_;
- b) \_\_\_\_\_, potrivit dispozițiilor art. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_;
- c) \_\_\_\_\_, potrivit dispozițiilor art. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.

Propuneri de modificări și recomandări pentru asigurarea conformității proiectului \_\_\_\_\_.

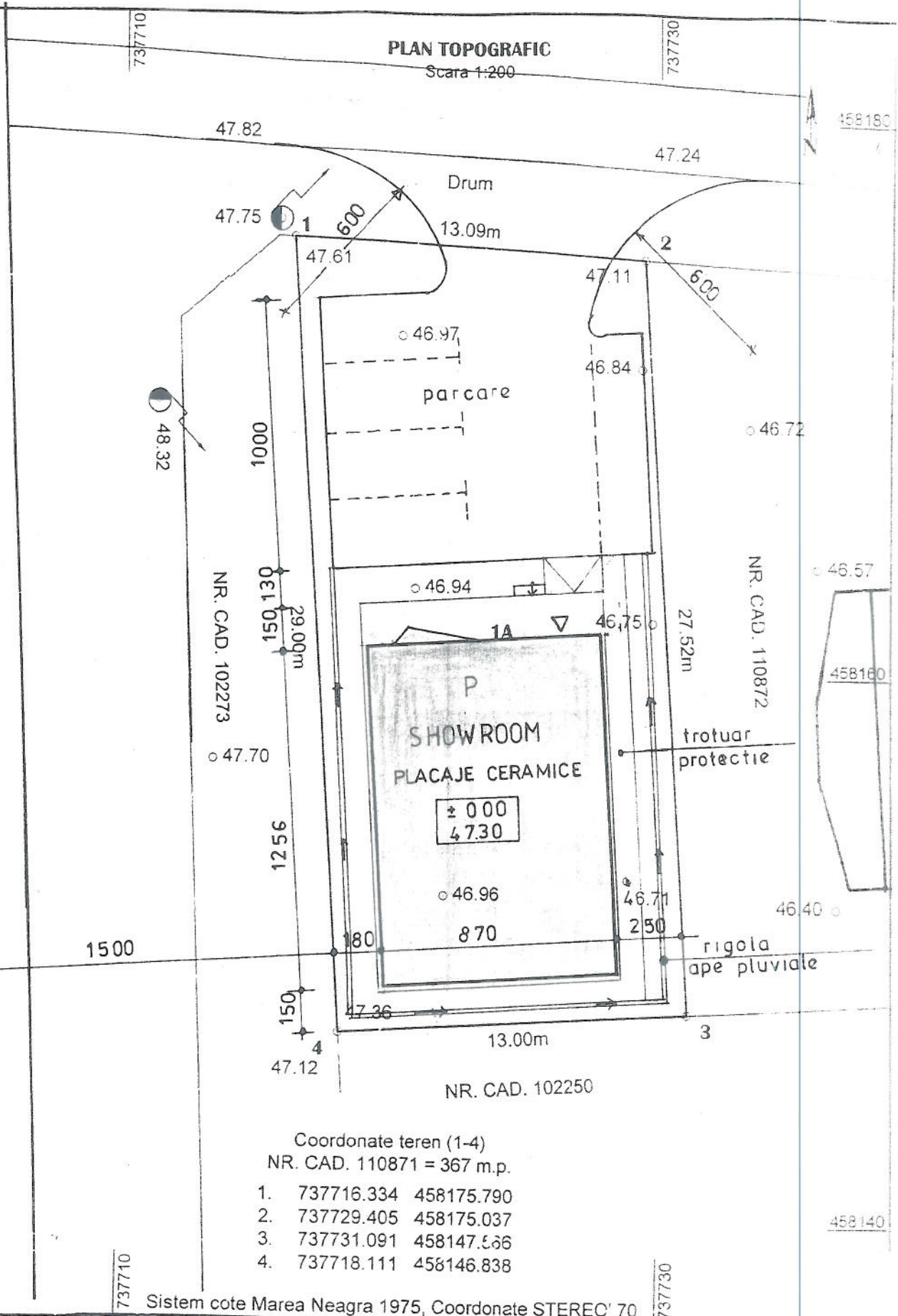
**p. DIRECTOR EXECUTIV,**  
**DR. LILIANA MOISE**



**PLAN TOPOGRAFIC**


Scara 1:200

Galati D.N. 26 Tg. Bujor

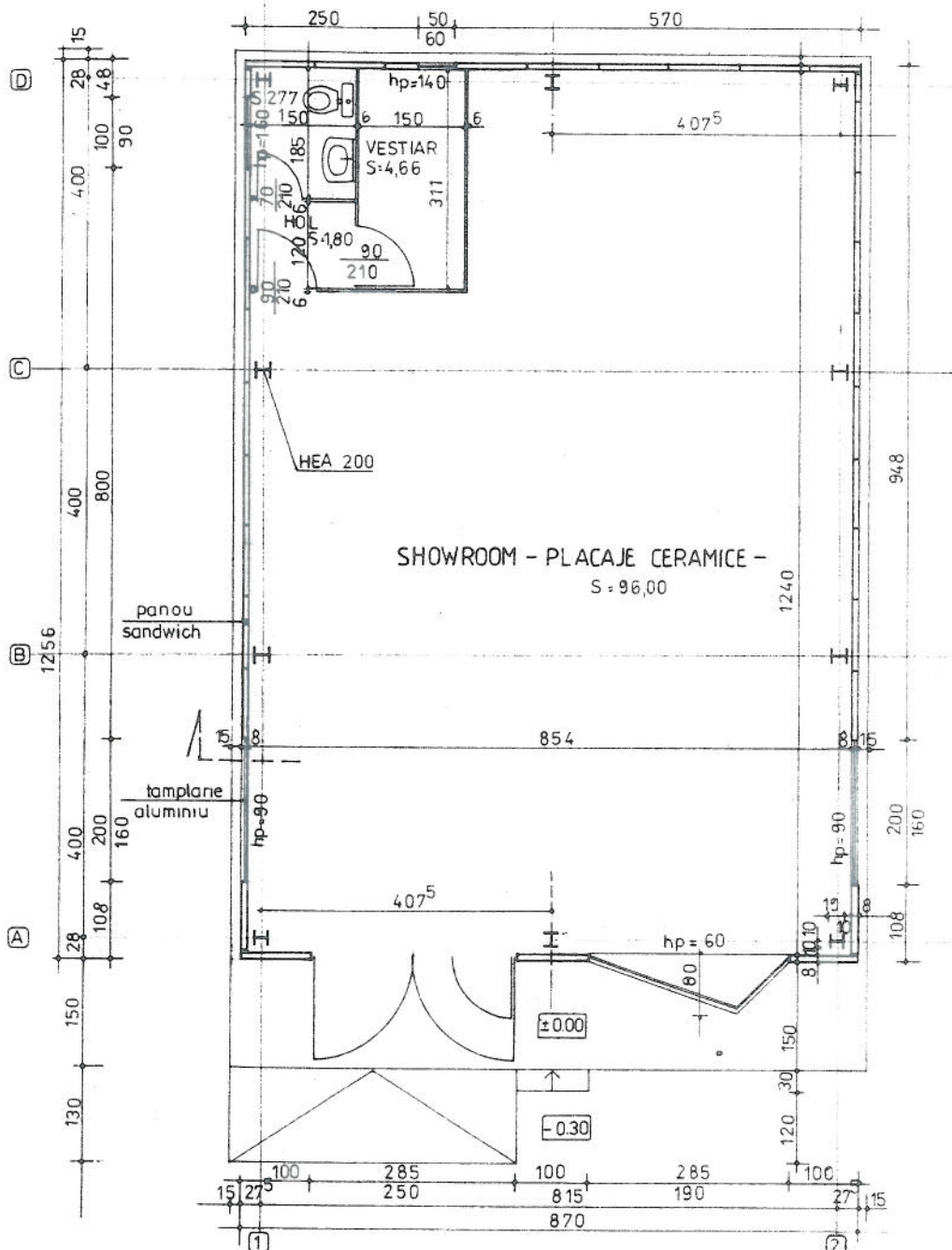


- Coordonate teren (1-4)  
 NR. CAD. 110871 = 367 m.p.
- 1. 737716.334 458175.790
  - 2. 737729.405 458175.037
  - 3. 737731.091 458147.566
  - 4. 737718.111 458146.838

Sistem cote Marea Neagra 1975, Coordonate STEREC' 70

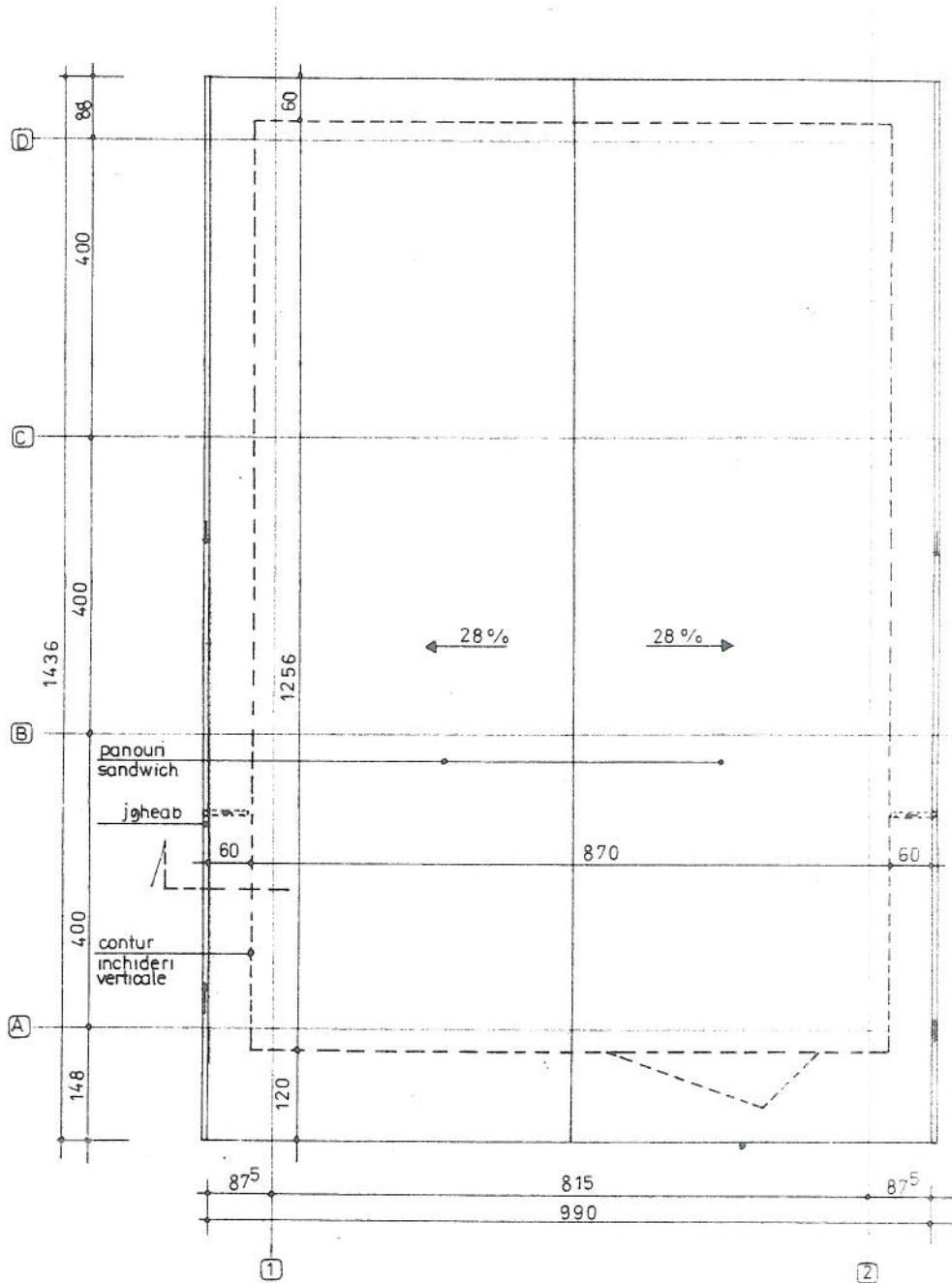
		<b>ELCONI SRL</b> ARH. ION NICOLAU T.N.A. 804		Proiect: <b>CONSTRUIRE SHOWROOM - PLACAJE CERAMICE</b> str Gladiolei nr. 2A, T85; P1014/1, Lot 2/1 INTRAVILAN sat Tulucesti; com. Tulucesti; Jud. Galati Benef: <b>CRETU CRISTIAN</b>		PR NR.: 12/2018	
Proiectat	arh.I. Nicolau	scara :	1: 200	titlul plansei : <b>PLAN SITUATIE</b>		FAZA : <b>DTAC</b>	
Desenat	arh.I. Nicolau	12 - 2018				PL NR A 2	
Verificat							



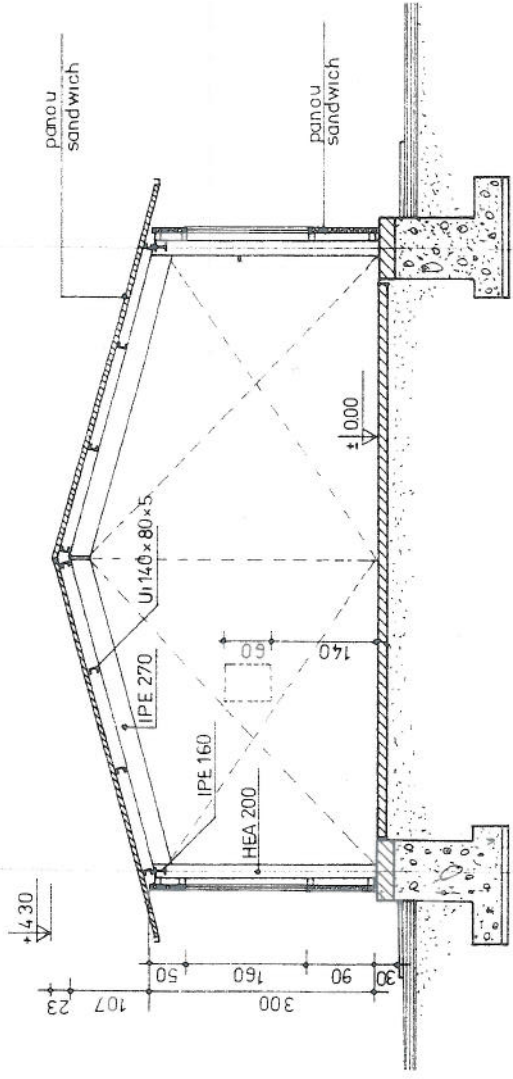



		<b>ELCONT SRL</b> ARH. ION NICOLAU T.N.A. 804		<b>Proiect : CONSTRUIRE SHOWROOM - PLACAJE CERAMICE</b> str Gladiolei nr. 2A , T85; P1014/1 Lot 2/1 INTRAVILAN sat Tulucesti; com. Tulucesti, Jud. Galati <b>Benef : CRETU CRISTIAN</b>		PR NR : 12/2018	
Proiectat Desenat Verificat		arh. I. Nicolau arh. I. Nicolau		scara : 1 : 100		titlul plansei : <b>PLAN PARTER</b>	
		12 - 2018				FAZA <b>DTAC</b> PLNR A3	





		<b>ELCONI SRL</b> ARH. ION NICOLAU T.N.A. 804 		<b>Proiect : CONSTRUIRE SHOWROOM - PLACAJE CERAMICE</b> str Gladiolei nr. 2A, T85; P1014/1; Lot 2/1 INTRAVILAN sat Tulucesti; com. Tulucesti; Jud. Galati <b>Benef : CRETU CRISTIAN</b>		PR NR.: 12/2018	
Proiectat	arh. I. Nicolau	scara :	titlul plansei :		FAZA		
Desenat	arh. I. Nicolau	1 : 100	PLAN INVELITOARE		DTAC		
Verificat		12 - 2018			PLAN A 3		

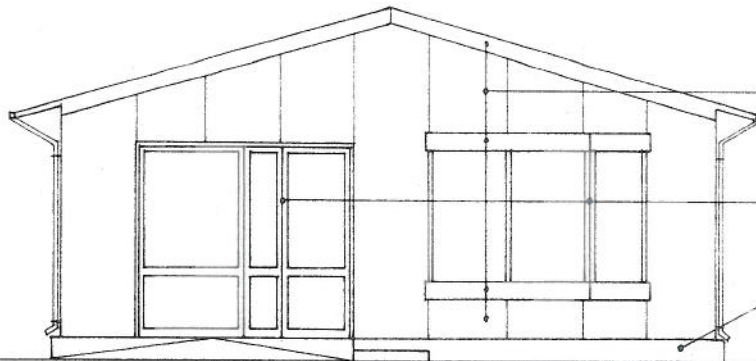


		<b>ELCONI SRL</b> ARH. ION NICOLAU <small>T.N.A. 804 7620</small>		<b>Proiect : CONSTRUIRE SHOWROOM – PLACAJE CERAMICE</b> str. Gladiolei nr. 2A, T85; P1014/1, Lot 2/1 INTRAVILAN sat Tulucesti; com. Tulucesti, Jud. Galati Benef : <b>CRETU CRISTIAN</b> <small>814</small>		PR NR : 12/2018	
Proiectat	arh. I. Nicolau	scara :	titlul plansei :	NIOLAU SECTIUNE			
Desenat	arh. I. Nicolau	1 - 100		DTAC PL.NR.A.5			
Verificat		12 - 2018					

±0.30

±0.285

±0.00  
0.30



panouri met tip sandwich gri

tamplarie alum. alb

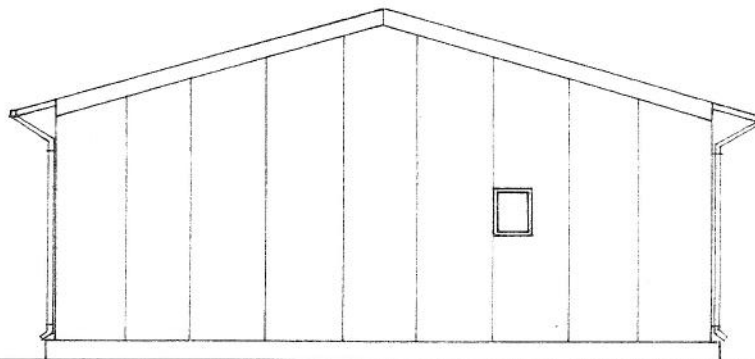
soclu beton gri

FATADA NORD

±0.30

±0.285

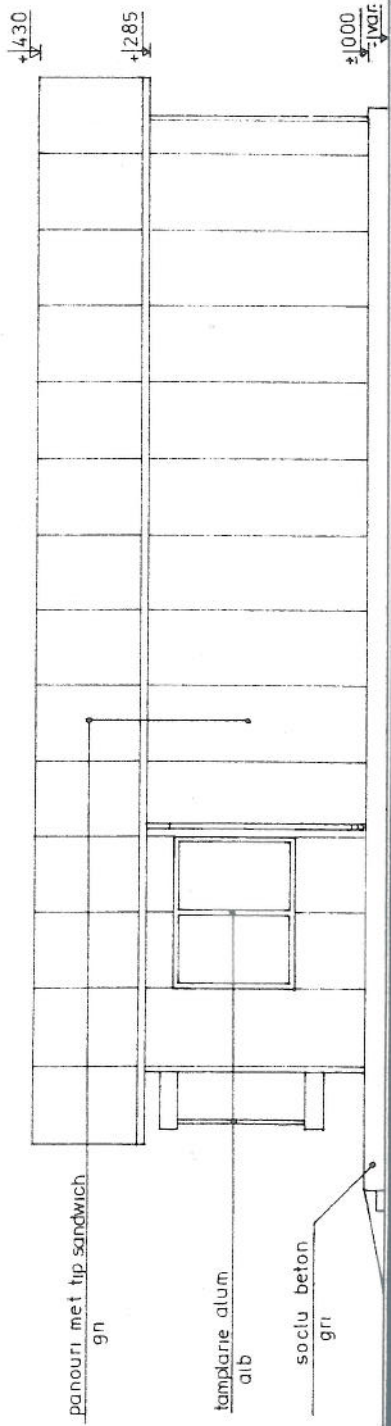
±0.00  
v.gr.



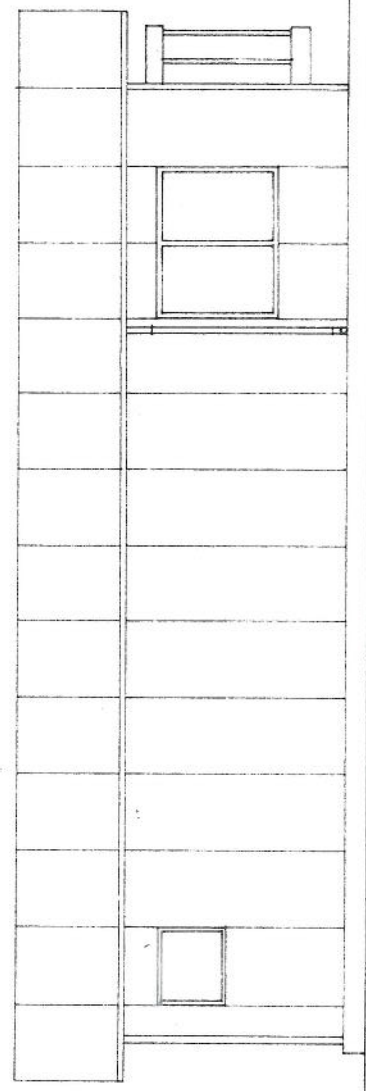
FATADA SUD

 <p><b>ELCONI SRL</b> ARH. ION NICOLAE T.N.A. 804</p>		<p><b>Proiect : CONSTRUIRE SHOWROOM – PLACAJE CERAMICE</b> str Gladiolei nr. 2A , T85; P1014/1; Lot 2/1 INTRAVILAN sat Tulucesti; com. Tulucesti; Jud. Galati</p> <p><b>Benef : CRETU CRISTIAN</b></p>		<p>PR NR.: 12/2018</p>
Proiectat	arh. I. Nicolae	scara :	titlul plansei :	FAZA
Desenat	arh. I. Nicolae	1: 100	FATADA NORD	DTAC
Verificat		12 - 2018	FATADA SUD	PLNR A6






FATADA VEST



FATADA EST

 <b>ELCONI SRL</b> ARH. ION NICOLAU T.N.A. 804		<b>Proiect :</b> CONSTRUIRE SHOWROOM - PLACAJE CERAMICE str. Gladiolei nr. 2A, T85; P1014/1; Lot 2/1 INTRAVILAN sat Tulucesti; com. Tulucesti, Jud. Galati str. Nicolaije 804		PR NR : 12/2018
Proiectat Desenat Verificat	arh. I. Nicolau arh. I. Nicolau	scara : 1: 100 12 - 2018	titlul plansei : FATADA VEST FATADA EST	FAZA DTAC PL NR A 7