

ANEXA 5.E din LEGEA 292/2018

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE HALA METALICA P(parter), IMPREJMUIRE PARTIALA TEREN si PLATFORMA BETONATA

II. Titular:

- numele: **AFRO EUROCLEANING LINE SRL**
- adresa poștală: Mun. Pitesti, Str. Traian, Nr. 51A, Et. 2, Camera nr. 1, Județul Arges.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0726500279, lucian_vb@yahoo.com
- numele persoanelor de contact: Becheru Iulian Lucian
 - director/manager/administrator:
 - responsabil pentru protecția mediului:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumat al proiectului;

Pe terenul descris se propune, conform indicatiilor din planul de situatie:

- construire Hala metalica, avand functiunea de depozitare, regimul de inaltime P(parter), structura metalica cu inchideri din panouri sandwich pe fundatii izolate din beton armat;
- amenajare teren cu platforma betonata pentru circulatie pietonala, carosabila si parcarii;
- imprejmuirea partiala a terenului cu gard din plasa bordurata.

b)

Investitia propusa este situata in Comuna Albota, Sat Albota, T 8, P 77, Județul Arges, pe teren proprietate privata. Terenul are suprafata de 7 800 mp.

Terenul este situat in intravilanul localitatii, avand categoria de folosinta A(arabil). Accesul in incinta se realizeaza din Drumul aflat in partea de Vest a terenului.

Proiectului cuprinde:

- REGIM DE INALTIME: Parter inalt
- COMPARTIMENTARE
 - Hala cu 5 spatii de depozitare, 10 grupuri sanitare si un spatiu tehnic

Bilanțul teritorial - suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafață spații verzi, număr de locuri de parcare:

INDICI TEHNICI

S. teren = 7 800,00 mp

S.C. = 596,80 mp

S.D. = 596,80 mp

P.O.T. = 7,7%

C.U.T. = 0,08

S pietonal si carosabil = 1 711,43 mp
S spatiu verde = 5 491,77 mp
Nr. locuri parcare = 14
Perimetru imprejmuire = 216,14 m

Categoria de importanta = C
Clasa de importanta = III
Gradul de rezistenta la foc = III

Categoria de importanta = D
Clasa de importanta = IV
Gradul de rezistenta la foc = III

STRUCTURA DE REZISTENTA:

FUNDATII: IZOLATE DIN BETON ARMAT
STRUCTURA: STRUCTURA METALICA SI INCHIDERI DIN PANOURI SANDWICH
PLANSEE: BETON ARMAT
ŞARPANTA: STRUCTURA METALICA
INVELITOARE: PANOURI SANDWICH

- limitele amplasamentului proiectului :

- Vecinatati si distante ale constructiei propuse :
- N – 5,45 m : Nr. Cad. 11525
 - S – 7,00 m : Nr. Cad. 11527
 - E – 245,02 m : Drum - 11578
 - V – 14,11 m : Drum - 229

b) justificarea necesitatii proiectului;

S-a ales acest tip de investitie, cu functiunea aferenta, pentru a raspunde atat nevoilor beneficiarului, ale comunitatii locale cat si ale persoanelor fizice sau juridice cu interes in a folosi spatii de depozitare, in conformitate cu caracterul zonei: M2 – zona mixta pentru institutii si servicii / industrie nepoluanta si depozitare.

c) valoarea investitiei;

	LEI
Valoarea totala	300 000

d) perioada de implementare propusă;

După obtinerea tuturor avizelor cerute prin Certificatul de urbanism, proiectul se va implementa in circa 2 ani de la data emiterii autorizatiei de construire.

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

Plan de situație 1:800; Plan de incadrare in zona 1:5000.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Pe terenul descris se propune construirea unei Hale metalice cu functiunea de depozitare, avand regimul de inaltime P(parter). Hala va fi amplasata pe teren conform indicatiilor din planul de situatie. Constructia propusa va avea structura metalica cu inchideri din panouri sandwich pe fundatii izolate din beton armat. Acoperisul va fi tip sarpanta metalica cu invelitoare din panouri sandwich. De asemenea se propune

imprejmuirea parțială a terenului, conform indicatiilor din planul de situație și amenajarea unei platforme betonate pentru circulație pietoni, cărora și parcare. Hala va avea 5 spații de depozitare, 10 grupuri sanitare și un spațiu tehnic.

Sistemul constructiv propus:

Fundatii : izolate din beton armat

Pereti : structura metalica cu inchideri din panouri sandwich

Plansee: beton armat

Acoperis : tip sarpanta pe structura metalica

Invelitoare: panouri sandwich

Tamplarie : PVC

Finisaje : -

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- *profilul și capacitatele de producție;*

Nu este cazul

- *descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);*

Nu este cazul

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

Constructia va avea funcțiunea de depozitare cu 5 spații separate, în eventualitatea utilizării lor de către 5 entități diferite (persoane fizice sau juridice), prin închiriere. În aceste spații se vor depozita diverse elemente cum ar fi: materiale și confectioni pentru construcții și amenajări, bunuri pentru uz casnic, echipamente electronice sau alte echipamente de dimensiuni mici pentru construcții sau uz casnic, autoturisme, utilaje agricole sau pentru gradinarit de dimensiuni mici etc.

Nu se vor depozita deseuri, materiale sau produse chimice periculoase din punct de vedere al impactului asupra mediului înconjurător.

- *racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:*

- Instalații electrice – racord la rețea existentă în zona.
- Instalații sanitare – racord la rețea existentă în zona

- pentru alimentarea cu apă obiectivul se va racorda la rețea stradală a comunei.

- apele menajere vor fi evacuate în fosa septică – bazin vidanabil capacitate 4000 L.

- apele pluviale vor fi dirigate către săntul de colectare de la strada

- Încalzirea – nu este cazul
- Ventilația – naturală prin uși și ferestre.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus:

nu este cazul – destinația este de depozitare

g) descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției :

La terminarea lucrărilor de construire și montare a echipamentelor se vor lua măsuri de refacere a calității solului. Terenul va fi sistematizat pe verticală astfel încât apele meteorice să nu

produca acumulari (baltiri) . Pe amplasament vor fi infiintate plantatii (inierbari – in cea mai mare parte) pentru a se preintampina eroziunea solului.

h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

Descrierea modului de gestiune a deșeurilor generate:

- deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, sticla, metal, diverse ambalaje, etc se vor *colecta* in recipiente separate si vor fi predate operatorului economic autorizat sau se vor valorifica la unitățile de profil;
- betonul, cărămizile, materialele ceramice, amestecurile sau fracțiile separate de beton, cărămizi sau materiale ceramice, amestecurile de deșeuri, etc. se vor *colecta* in containere de diverse capacitați și vor fi colectate si transportate de către operatorul economic autorizat;
- pământul se *colectează* în containere si va fi transportat de operatorul economic autorizat sau se va folosi la umpluturi;
- materialele izolante/hidroizolante se vor preda unui operator specializat autorizat și se va menționa denumirea acestuia;
- deșeurile periculoase (**dacă e cazul**) se vor preda unor unități specializate in tratarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri și se va menționa denumirea unității.

Tipul recipientelor utilizate pentru precolectarea deșeurilor – containere de diverse capacitați.

Locul depozitării finale: Depozit autorizat, incinerator (în cazul deșeurilor periculoase și a altor deșeuri care nu se preiau în depozitele de deșeuri).

Pentru stocare deseuri municipale si reciclabile, constructia va dispune de :

- containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale pe un amplasament indicat de autoritatatile locale.
 - platforma betonata pentru depozitarea temporara a deseurilor reciclabile
 - suprafata platfoma de stocare = 20 mp

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

In procesul de edificare a constructiei vor fi folosite :

- agregate de rau (nisip, balast, pietris margaritar)
- ciment, var, gips
- apa este folosita din reteaua comunei
- structura metalica si inchideri din panouri sandwich

- metode folosite în construcție:

Hala cu functiunea de depozitare va avea structura metalica si inchideri din panouri sandwich, amplasata pe platforma betonata turnata monolit. Parcarea si carosabilul vor fi realizate cu platforme betonate turnate monolit si asfalt turnat.

- planul de execuție (faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară)

Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura pe o perioada de 24 luni.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

In vecinatate exista constructii cu functiunea de hale pentru depozitare sau prestari servicii. Terenul se afla, conform documentatiilor de urbanism aprobat, in M2 – zona mixta pentru institutii si servicii / industrie nepoluanta si depozitare.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de aggregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Prin realizarea acestui obiectiv se va face un racord la reteaua stradala pentru asigurarea sursei de apa. Pentru evacuarea apei folosite se va realiza racord la fosa septica.

- alte avize si autorizații cerute pentru proiect.

Prin Certificatul de urbanism nr. 40/07.03.2024, emis de Primaria Comunei Albota sunt solicitate avize pentru: alimentare cu energie electrica, alimentare cu apa, canalizare, salubritate, gaze naturale, aviz de la administratorul drumului din care se face accesul pe teren.

- scurtă descriere a impactului potențial:

Realizarea investitiei va avea un impact pozitiv atat asupra comunitatii locale cat si a persoanelor fizice sau juridice cu interes in a folosi spatii de depozitare. Terenul se afla, conform documentatiilor de urbanism aprobat, in M2 – zona mixta pentru institutii si servicii / industrie nepoluanta si depozitare. Astfel, investitia nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric si cultural al localitatii.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

- 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;

Distanța fata de cea mai apropiata granita , cea cu Bulgaria este de peste 100 km.

- 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 Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Utilizarea existenta a terenului: terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosința mai puțin sensibila, folosința actuala este de A(arabil). In zona de amplasament a proiectului nu exista resurse naturale sau zone protejate prin legislația in vigoare.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

• politici de zonare și de folosire a terenului;

• arealele sensibile;

- 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

X 367300
Y 489800

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare
- Alternativa 0 de a nu se realiza proiectul
- Alternativa 1 cea aleasa

VI. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

Constructia va dispune de instalatii de alimentare cu apa potabila de la reteaua stradala si instalatii de evacuare a apelor menajere uzate – fosa septica.

Pentru factorul de mediu apa, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin HG nr. 352/2005 si HG nr. 210/2007, astfel:

- pH 6,5 - 8,5;
- materii in suspensie - 350 mg/dmc;
- CBO5 - 300 mgO2/dmc;
- CCOCr - 500 mgO2/dmc;
- substante extractibile - 30 mg/dmc ;
- detergenti sintetici biodegradabili - 25 mg/dmc

2. Protecția aerului:

Pentru factorul de mediu aer, indicatorii de calitate se vor incadra in limitele prevazute prin Ordinul MAPPM r. 462/1993 - Conditii de calitate privind protectia atmosferei, astfel:

- surse stationare rezultate de la autovehicule

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pentru nivelul de zgomot / vibratii - se vor respecta conditiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 (nivel acustic Ia limita incintei), cu modificarile ulterioare, STAS nr. 10009/1988, actualizat 2017.

Acustica urbana- Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS nr. 6156/1986 – protectia împotriva zgomotului in construciiile civile si social-culturale.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului:

Constructia va dispune de :

- containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale pe un amplasament indicat de autoritatatile locale.

- platforme betonate pentru depozitarea temporara a deseurilor reciclabile

Pardoselile din interiorul spatiului vor fi executate avand un grad ridicat de impermeabilitate (beton) , iar exteriorul fundatiei si peretii laterali sunt prevazute izolatii hidrofuge din material bituminos. Prin aceste lucrari se elibera pericolul eventualelor infiltrari al apelor infestate in sol.

Construcțiile hidroedilitare , reteaua de canalizare si caminele de canalizare vor fi executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a solului.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Ecosistemele terestre si acvatice nu vor fi afectate de amplasarea constructiei.

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

Amplasamentul investitiei se afla in intravilanul localitatii Albota.

Distanta fata de obiectivele de interes public, respectiv investitii, monumente istorice si de arhitectura, zone de interes traditional este suficient de mare pentru ca acestea sa nu fie afectate.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Deseurile produse (tipuri, componitie, cantitati):

- deseuri municipale amestecate - cod 20 03 01, cca 1 tona/an;
- deseuri ambalaje de hartie , cod 15 01 01 , cca 50 kg / luna;
- deseuri de sticla - cod 16 01 20, cca 200 kg/an;
- deseuri industriale reciclabile(metalice,feroase si neferoase)cod 16 01 17,16 01 18 - cca 1,5 t/ an;
- deseuri de materiale plastice - cod 16 01 19 - cca 20 kg/luna;

Deseurile colectate (tipuri, componitie, cantitati, frecventa):

- Deseurile municipale amestecate sunt colectate in pubele amplasate in spatii special amenajate . Vor fi predate periodic la societati specializate autorizate.
- Deseurile de ambalaje sunt colectate separat, pe tipuri in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.
- Deseurile de sticla sunt colectate separat, pe tipuri, in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.
- Deseurile industriale reclabili (metalice) sunt colectate pe tipuri, in spatii special amenajate , in containere speciale, spre a fi predate periodic la societati specializate autorizate in vederea valorificarii
- Deseurile de materiale plastice sunt colectate separat , pe tipuri, in speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.
- Anvelopele uzate , acumulatorii uzati, filtrele uzate, sunt colectate in spatii special amenajate spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

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

- scurtă descriere a impactului potențial:

Realizarea investitiei va avea un impact pozitiv atat asupra comunatitatii locale cat si a persoanelor fizice sau juridice cu interes in a folosi spatii de depozitare. Terenul se afla, conform documentatiilor de urbanism aprobat, in M2 – zona mixta pentru institutii si servicii / industrie nepoluanta si depozitare. Astfel, investitia nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric si cultural al localitatii.

Extindere impact

**Disconfortul creat de lucrările de construcții va fi de scurta durata si de intensitate mica
Activitatea se va desfasura in intravilanul Comunei Albota si nu este in arie protejata sau in apropierea acestuia deci nu exista potential impact negativ.
In zona se desfasoara activitati de servicii, comert, depozitare, deci impactul cumulat este nesemnificativ.**

Probabilitate impact

Disconfortul creat de lucrările de construcții va fi de scurta durata si de intensitate mica.

Durata , frecventa, reversibilitatea

Lucrările de construcție vor dura aproximativ 24 luni, se vor desfasura pe durata zilei astfel incat impactul sa fie minim , materialele de constructii rezultante vor fi depozitate in organizarea de santier.

Masuri de evitare

Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

Conform prevederilor legislatiei aflate in vigoare, titularul investitiei are urmatoarele obligatii :

IX. Pe toată durata execuției lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea 265/2006.

Legii Legea 221/2011 privind regimul deșeurilor ;

HG 188/2002 . pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare in mediul acvatic al apelor uzate modificata si completata prin HG 352/2005;

Legea 655/2001 de aprobare a OUG 243/2000 privind protecția atmosferei cu modificările și completările ulterioare;

HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare.

X. Lucrări necesare organizării de sănzier:

Lucrările de construire prevazute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate si cu personal calificat pentru astfel de lucrari.

Lucrările de executie nu vor afecta domeniul public pe perioada sănzierului.

Organizarea de sănzier presupune identificarea si amenajarea a 2 zone de depozitare : o zona de depozitare materiale vrac (pietris, nisip) si o zona de depozitare materiale preambalate sau care necesita a fi protejate de intemperii, precum si amplasarea unei constructii provizorii usoare (executata din lemn sau metalica) pentru depozitare materiale marunte si ca vestiar pentru personalul de executie.

De asemenea vor trebui realizate :

- punctul de alimentare cu apa industriala (si potabila);
- punctul de alimentare cu energie electrica;
- grupul sanitar de serviciu – constructie provizorie;

În perioada de executie a investitiei nu exista surse de impurificare a solului cu poluantri. Acestea pot aparea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanti de la utilajele

folosite pentru realizarea lucrarilor de constructie. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ si pot fi inlaturate fara a avea efecte nedorite asupra solului.

În perioada de executie deseurile vor fi de doua categorii: deseuri menajere, respectiv deseuri asimilabile acestora si deseuri din ambalaje. Deseurile menajere constituite din resturile care vor provin din consumurile executantilor si cele rezultante din ambalajele materialelor utilizate, vor fi colectate în recipienti si vor fi evacuate în baza unui contract încheiat cu un prestator de servicii de salubritate, care nu va permite împrastierea lor. Pe amplasament nu vor fi semnalate alte tipuri de deseuri.

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

Imobilul este prevazut cu un acces auto existent. După încheierea lucrarilor de construire se va proceda la refacerea amplasamentului în spiritul zonei adiacente.

Surgerea apelor pluviale se va face prin sistematizarea terenului incat sa nu existe zone de acumulare.

Pe tot timpul executiei lucrarilor se vor respecta prevederile privind protectia si igiena muncii din normativele în vigoare.

XII. Anexe - piese desenate

1. Plan de situatie 1:800
2. Plan de incadrare in zona 1:5000
3. Plan parter 1:100

XIII justificare ca nu intra sub incidenta art. 28 din OUG 57/2007

Activitatea se desfasoara in intravilanul Comunei Albota, in afara ariilor protejate deci nu exista potential impact asupra lor si nu intra sub incidenta OUG 57/2007.

XIV justificare ca nu intra pe legea 107/1996(legea apelor)

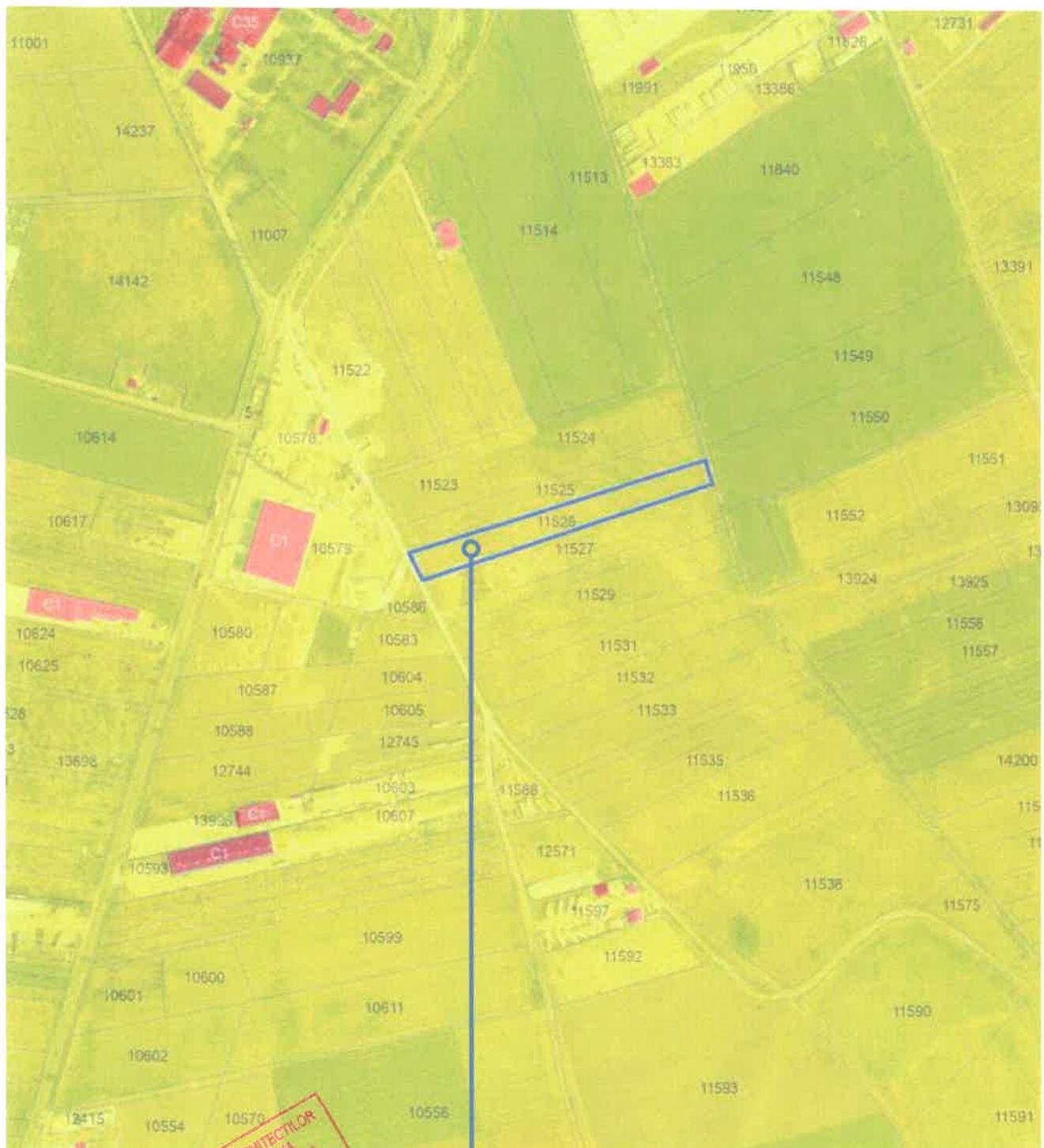
Alimentarea cu apa se face din reteaua Comunei Albota.

Eliminarea apelor uzate se face prin racord la fosa septica..

Deci constructia si activitatea ce se va desfasura pe amplasament nu necesita evacuare in emisar natural, deci nu intra sub incidenta legii apelor nr. 107/1996.

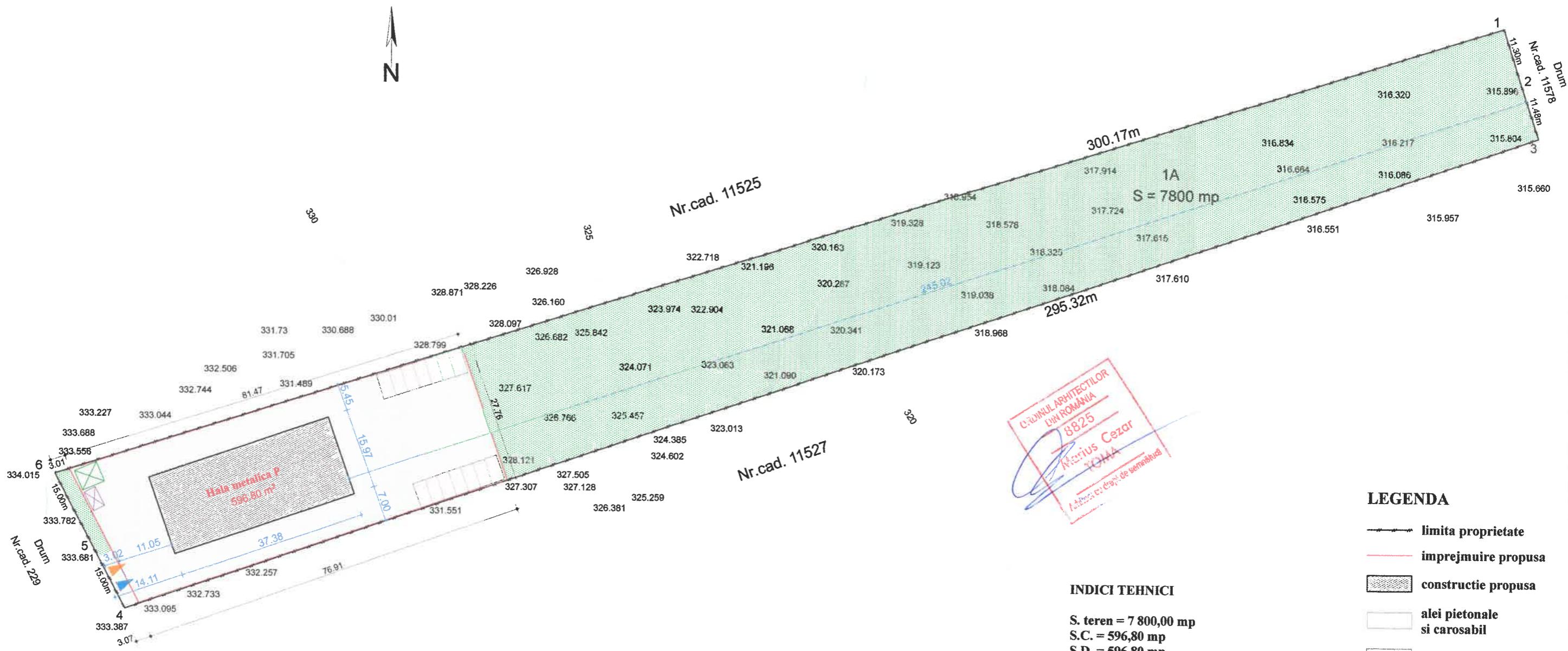
Întocmit,
Arh. Marius-Cezar Toma



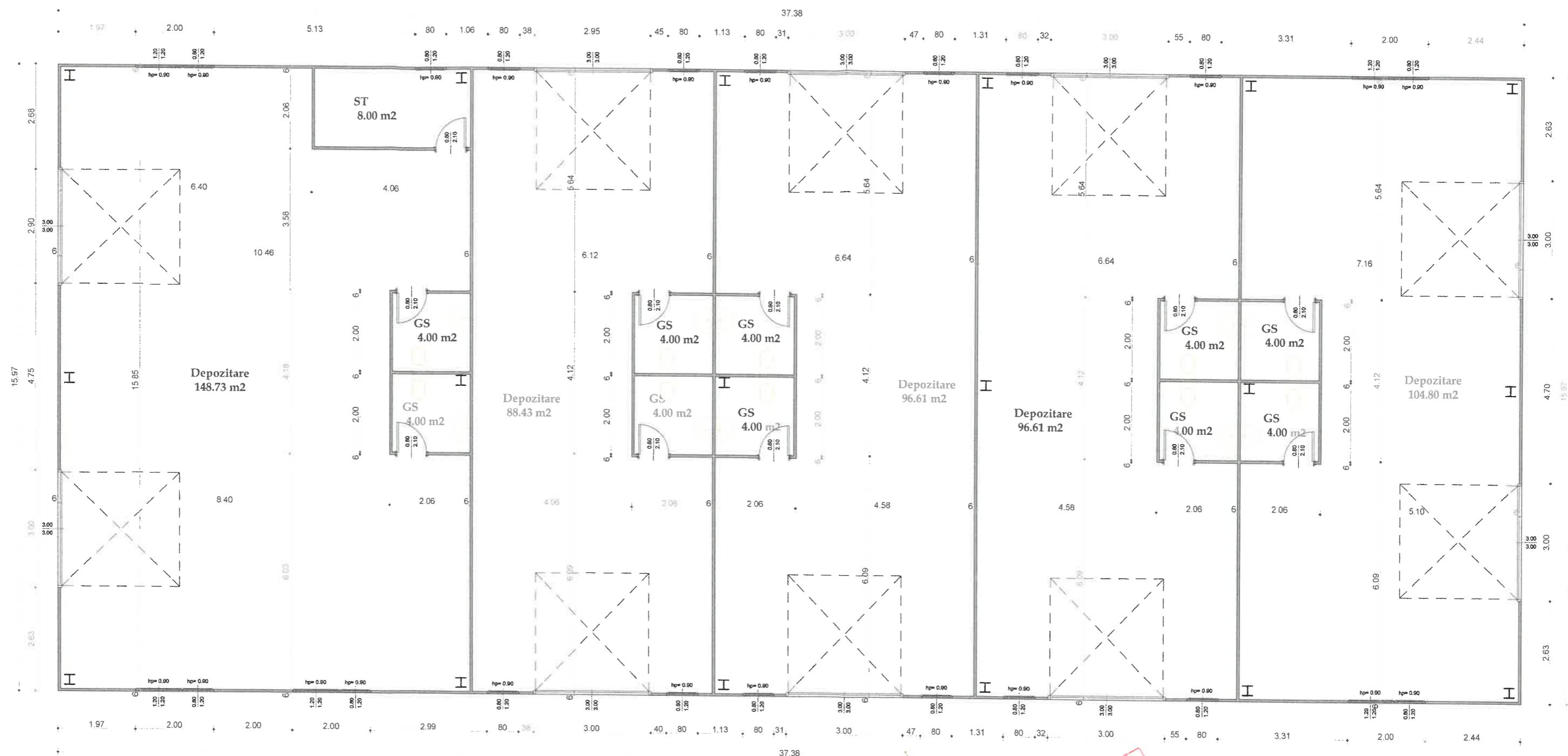


AMPLASAMENT STUDIAT

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA
	Cezar Toma - Birou individual de arhitectura C.I.F. : 37018007			<u>Beneficiar :</u> AFRO EUROCLEANING LINE SRL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:5000	<u>Titlu proiect:</u> CONSTRUIRE HALA METALICA P(parter), IMPREJMUIRE PARTIALA TEREN si PLATFORMA BETONATA Comuna Albota, Sat Albota, T 8, P 77, Judetul Arges
SEF PROIECT	Arh. Toma Marius-Cezar			<u>Titlu planșa:</u> PLAN DE INCADRARE IN ZONA
PROIECTAT	Arh. Toma Marius-Cezar		Data: Mai/2024	
DESENAT	Arh. Toma Marius-Cezar			Plansa nr. A01



VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA
	Cezar Toma - Birou individual de arhitectura C.I.F. : 37018007			Beneficiar: AFRO EUROCLEANING LINE SRL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:800	Titlu proiect: CONSTRUIRE HALA METALICA P(parter), IMPREJMUIRE PARTIALA TEREN si PLATORMA BETONATA Comuna Albota, Sat Albota, T 8, P 77, Judetul Arges
SEF PROIECT	Arh. Toma Marius-Cezar			Faza : D.T.A.C.
PROIECTAT	Arh. Toma Marius-Cezar		Data: Mai/2024	Titlu planșa :
DESENAT	Arh. Toma Marius-Cezar			PLAN DE SITUATIE



PLAN PARTER

SC = 596,80 mp
SU = 575,18 mp



VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA
	Cezar Toma - Birou individual de arhitectura C.I.F. : 37018007			Beneficiar : AFRO EUROCLEANING LINE SRL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100	Titlu proiect : CONSTRUIRE HALA METALICA P(parter), IMPREJMUIRE PARTIALA TEREN si PLATFORMA BETONATA
SEF PROIECT	Arh. Toma Marius-Cezar			Comuna Albota, Sat Albota, T 8, P 77, Judetul Arges
PROIECTAT	Arh. Toma Marius-Cezar			Titlu planșa :
DESENAT	Arh. Toma Marius-Cezar		Data: Mai/2024	PLAN PARTER
				Plansa nr. A 03