

MEMORIU DE PREZENTARE **necesar obtinerii acordului de mediu**

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO

II. Titular:

- numele; **S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L.**
- adresa poștală; **Calea Galați 121 C, Com. Sivița, jud. Galați**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; **0723.509.430**
- numele persoanelor de contact: **BUTE SĂFTICA**
director/manager/administrator;
responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Prin tema de proiectare beneficiarul investiției propune construirea unei spălătorii auto cu 2 boxe de spălare și un aspirator pentru curățare interioară a autoturismelor.

Tereneul studiat este proprietate privată în suprafață de 100 mp.

Pe amplasament sunt existentele cladirile C1, C2 și C3. Accesul pe amplasament este existent și autorizat din drumul DN 26, prin intermediul unei alei betonate existente.

Corpul de clădire C1 existent are rol de garaj, iar acesta se va păstra și va deservi ca zona tehnică pentru funcțiunea proiectată (spălătorie auto).

Proiectul propus se va realiza pe o platformă betonată cu dimensiunile în plan de 10,84 x 6,35 m pe care se vor construi două boxe de spălare autoturisme.

Boxele de spălare se vor realiza din structură metalică cu închideri din policarbonat.

Construcția va beneficia de următoarele utilități:

- alimentare cu apă potabilă
- racord la canalizare publică
- racord la rețeaua de gaze naturale.

Evacuarea deșeurilor se va realiza prin contract cu furnizorul local.

Alimentarea cu apă rece se va face de la rețeaua de apă existentă în zonă, prin intermediul unei conducte de tip PEHD De63 PN10. Alimentarea și contorizarea se va realiza prin intermediul unui cămin de bransament propus.

Apa uzată este preluată din decantoarele boxelor, de o conductă de PVC-KG cu De 200 mm pe care o dirijează într-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent cu capacitatea de 3 mc (debit 6 l/s), amplasat subteran în fața boxelor de spălare. Separatorul de hidrocarburi va fi executat din poliesteri armați cu fibră de sticlă.

Din separatorul de hidrocarburi apa este transportata printr-o conducta de PVC-KG De 250 mm, într-un cămin de racord care va deversa apa uzată în sistemul de canalizare public existent.

Colectarea apei meteorice de pe învelitoarea imobilului și de pe alei/platformă se va face prin intermediul rigolelor amplasate pe laturile lungi ale platformei de beton, ele fiind dirijate în separatorul de hidrocarburi si apoi în rețeaua de canalizare.

Construcția va fi prevăzută cu o centrala termică cu o putere de 32 kW pentru prepararea apei calde menajere și a agentului termic. Centrala termică va fi montată în construcția existentă C1. Agentul termic se va utiliza pentru sistemul anti-îngheț a platformei de spălare. Distribuția se va realiza cu țevă de tip PEX, protejată în tuburi de tip COPEX.

b) justificarea necesității proiectului;

In urma unor studii socio-economice realizate de beneficiar s-a ajuns la concluzia ca este oportuna si benefica pentru populatia din zona realizarea spalatorii auto.

c) valoarea investiției;

52.500 Euro

d) perioada de implementare propusă;

12 luni

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

Se anexeaza la prezentul memoriu urmatoarele planse:

Plan de încadrare în zonă.	A.00	1:2000
Plan de situație	A.01	1:200

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

Se anexeaza la prezentul memoriu urmatoarele planse de arhitectura:

Plan parter	A.02	1:50
Plan invelitoare	A.03	1:50
Fatada principala	A.04	1:50
Fatada posterioara	A.05	1:50
Fatada lateral stanga	A.06	1:50

Fatada lateral dreapta	A.07	1:50
Sectiuni	A.08	1:50

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Funcțiunea imobilului va fi spalatorie auto self-service. Capacitățile de spalare a autoturismelor va fi de 2 masini pentru spalare la exterior si o masina pentru spalare la interior.

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

Fluxul tehnologic in spalatoria auto self-service este urmatorul:

- parcare a masinii in modulul de spalare
- achizitionarea de jetoane de la automatul de jetoane
- introducerea jetonului in carcasa de comanda si selectarea fazelor de spalare
- spalarea propri-zisa a masinii cu pistolul si lancea pentru spalare
- parasirea modulului de spalare
- uscarea (stergerea) masinii
- curatare interioara

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

Pentru obiectivul propus nu vor exista procese de productie.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Infrastructura:

- Se va realiza o infrastructura din beton armat. Beton se va realiza la statia de betoane, iar armarea se va realiza cu bare individuale;

Suprastructura:

- Suprastructura se va realiza din metal si va fi alcatuita din stalpi si grinzi tip HEA.

Pereti:

- Peretii despartitori se vor realiza cu placi din policarbonat.

Invelitoare:

- Invelitoarea se va realiza cu placi din policarbonat.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Obiectivul propus se va racorda la urmatoarele utilitati publice:

➤ **bransament alimentarea cu apă:**

Alimentarea cu apă rece se va face de la rețeaua de apă existentă în zonă, prin intermediul unei conducte de tip PEHD De63 PN10. Alimentarea și contorizarea se va realiza prin intermediul unui cămin de bransament propus.

➤ **racord canalizare:**

Apa uzată este preluata din decantoarele boxelor, de o conducta de PVC-KG cu De 200 mm pe care o dirijeaza intr-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent cu capacitatea de 3 mc (debit 6 l/s), amplasat subteran in fata boxelor de spălare. Separatorul de hidrocarburi va fi executat din poliesteri armați cu fibră de sticlă.

Din separatorul de hidrocarburi apa este transportata printr-o conducta de PVC-KG De 250 mm, într-un cămin de racord care va deversa apa uzată în sistemul de canalizare public existent.

Colectarea apei meteorice de pe învelitoarea imobilului și de pe alei/platformă se va face prin intermediul rigolelor amplasate pe laturile lungi ale platformei de beton, ele fiind dirijate in separatorul de hidrocarburi si apoi in rețeaua de canalizare.

➤ **energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica se va realiza din rețeaua existenta in zona prin intermediul unui cablu de tip CYAbY 5x16 mmp, montat ingropat intr-un tub de protectie tip PVC De50 mm.

➤ **gaze naturale**

Alimentarea cu gaze naturale se va realiza din rețeaua existenta in zona prin intermediul unei conducte de tip PEHD De50 mm.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Executia investitiei nu presupune lucrari care sa duca la refaceri amplasamentului. In cazul in care se vor deteriora spatiile verzi, drumurile sau accesul existent, beneficiarul impreuna cu constructorul va aduce acestea la starea initiala.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul se realizeaza din drumul DN26, este existent si autorizat. Accesul existent nu se va modifica.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Resursele natural folosite in construirea obiectului sunt: energie electrica si apa.

Resursele naturale folosite in functionarea obiectului sunt: energie electrica, gaze naturale si apa.

- metode folosite în construcție/demolare;

La realizarea obiectului se vor realiza sapaturi necesare fundatiei care se vor realiza cu un buldoexcavator si manual.

Pentru aducerea materialelor de constructie la amplasamentul propus se vor folosi camioane specializate in transportarea acestora. Elementele prefabricate, stalpi si grinzi din metal, vor fi puse in opera cu ajutorul unei macarale. Paharul fundatiei realizat din beton monolit va fi turnat la fata locului cu betoniera.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Nu este cazul

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

- 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);

Dintre activitățile care pot apărea ca urmare a realizării proiectului se menționează eliminarea apelor uzate și a deșeurilor, activități ce vor respecta normele în vigoare privind racordarea la sistemul de canalizare centralizat existent în zona și colectarea și evacuarea deșeurilor rezultate care se va realiza de către o firmă specializată.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul – prin prezentul proiect nu se propun demolari.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul

- 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).

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;

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 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;

Nu este cazul

- hărți, fotografiile 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;

Folosinta actuala a terenului este curti constructii.

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;

- detalii privind orice
a fost luată în

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	461579.219	737898.641	14.295
2	461593.246	737901.398	7.001
3	461592.142	737908.311	14.295
13	461578.116	737905.553	6.999

variantă de amplasament care
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:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Nu exista surse de poluare a apelor. Apele uzate sunt preepurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi cu filtru coalescent cu capacitatea de 3 mc (debit 6 l/s), amplasat subteran in fata boxelor de spălare. Separatorul de hidrocarburi va fi executat din poliesteri armați cu fibră de sticlă. Apele menajera vor fi descarcate in reseaua existent in zona.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Un separator de de hidrocarburi cu filtru coalescent cu capacitatea de 3 mc (debit 6 l/s).

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

In faza de executie:

Conditii pentru evacuarea poluantilor în aer:

- pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel;

- activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu exceptia particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor;

- transportul materialelor si deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;

- depozitarea deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii se va realiza în containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul

punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

In faza de functionare:

- in faza de functionare singurul poluant este central termica propusa cu functionare pe combustibil gazos.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Obiectivul propus nu va genera poluanti in atmosfera.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Traficul auto compus din masinile clientilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Imprejmuire opaca pe laturile terenului ce se invecineaza cu proprietati private, cu proprietatea de a reflecta sunetul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Obiectivul propus nu va genera radiatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

In faza de executie:

In perioada de executie se vor efectua lucrari care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, se considera ca impactul asupra solului este unul redus.

Amenajari si dotarile pentru protectia solului si subsolului :

- atât pe perioada executiei lucrarilor, cât si pe perioada de derulare a lucrarilor de constructie a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol în spatii neamenajate corespunzator;
- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzatoare(toaleta ecologica);
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor;

- in perioada executiei se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparat din statiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra in vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

- pamantul rezultat din sapturi si amenajarea teritoriului se va depozita in interiorul amplasamentului, fiind utilizat ulterior la sistematizarea pe verticala;

In faza de functionare:

Nu exista surse de poluare pentru sol, subsol și ape freatic deoarece evacuarea apelor uzate se realizeaza centralizat catre reseaua locala de canalizare. Pentru protejarea solului si a apei s-a prevazut un separator de nisi hidrocarburi care filtreaza apa colectata de pe platformele de spalare inainte de a o deversa in sistemul de canalizare public.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul deoarece evacuarea apelor uzate se realizeaza centralizat catre reseaua de canalizare publica, prin intermediul unui separator de hidrocarburi.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

In zona nu exista obiective de interes public.

- distantele minime de la cladirea propusa la limitele proprietatii sunt:

la N: - la 5,03 m teren proprietate particulara; la 31,60 m imobil existent;

la S: - la 5,85 m teren proprietate particulara,;

la E: - la 8,53 m drum acces, DN26;

la V: - la 7,35 m teren proprietate particulara, la 12,20 m imobil existent

- distantele de la cladirea propusa la cladirile invecinate cele mai apropiate:

- 12,20 m pe latura V (spre casa privata).

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Imprejmuire opaca pe laturile terenului ce se invecineaza cu proprietati private.

h) 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;

In faza de executie:

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:

- moloz - 17 01 07 (aprox. 0,20 mc)
- material lemnos - 17 02 01 (aprox. 0,45 mc)
- ambalaje din hartie, carton - 19 12 01 (aprox. 0,15 mc)
- material plastic - 17 02 03 (aprox. 0,10 mc)

Colectarea si depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi), prin colectarea de catre o firma specializata, în baza unui contract.

Pământul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea pe verticala si umpluturi.

Asigurarea conditiilor de protectie a mediului la depozitarea deșeurilor:

Vor fi respectate prevederile urmatoarelor acte legislative vor fi respectate prevederile OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobata prin Legea 426/2001 cu modificarile si completari ulterioare.

In faza de functionare:

Prevederea unui punct de colectarea a gunoiului.

Deseurile rezultate din procesul de functionare cuprind deseuri inerte precum:

- ambalaje din hartie, carton - 19 12 01 (aprox. 0,60 mc / luna)
- material plastic - 17 02 03 (aprox. 0,4 mc / luna)

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

Beneficiarul va respecta planul regional de prevenire si va realiza colectarea selectiva a deșeurilor.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Beneficiarul va respecta planul regional de gestionare a deșeurilor.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul. In procesul de spalare a autoturismelor nu se folosesc substante periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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), zgomotelor 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);

Nu este cazul.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul.

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.

Nu este cazul.

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 proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Pentru execuția lucrărilor de construcții și instalații, în condiții tehnice de calitate, precum și cu respectarea normativelor în vigoare, inclusiv a normelor de protecția muncii și prevenirea și stingerea incendiilor, este necesar un minim de obiecte de organizare șantier în limita cotei aferente și care să poată satisface execuția lucrărilor pe șantier.

Obiectele de organizare s-au prevăzut în ideea ca acestea să poată avea un număr cât mai mare de re folosiri ca să se poată monta și demonta ușor cu costuri cât mai mici, dar care să poată asigura o bună execuție în condiții decente și igienice.

Prin proiect au fost prevăzute pe terenul proprietate a beneficiarului zone pentru:

- depozitare pamant din excavatii
- depozitare materiale de constructii
- parcare autoturisme
- baraci
- grupuri sanitare
- paza / portar
- panou santier
- platforma spalare auto

Zona de organizare șantier se va împrejmu și va fi prevăzută cu un pichet de incendiu dotat cu toate materialele necesare prevenirii și stingerii incendiilor (găleți, tîrnăcoape, căngi, stingătoare de incendiu) amplasate astfel încît utilizarea lor să fi cât mai promptă.

De asemeni, zona de organizare șantier va fi prevăzută cu un butoi de 200 litri care să asigure o rezervă de apă și cu o ladă cu nisip care să inlesnească o eventuală intervenție în caz de incendiu.

- localizarea organizării de șantier;

Pe amplasamentul imobilului propus, adica in Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul.

XI. 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:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

La finalizarea investitiei se vor reface spatiile afectate accidental. In cazul nefinalizarii constructiei terenul va fi adus la stadiul initial, ramanand liber de constructii.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Prin lucrările propuse nu vor apărea surse de poluare semnificative cu impact asupra mediului înconjurător.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

În cazul în care beneficiarul optează pentru închiderea spălătoriei, instalațiile de utilități vor fi închise din punctul de racord.

În cazul în care beneficiarul optează pentru demolarea imobilului terenul va fi readus în stadiul inițial.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

În cazul în care execuția imobilului este stopată din varii motive, terenul va fi reabilitat prin îndepărtarea tuturor elementelor de construcție și nivelarea terenului în vederea reabilitării acestuia.

XII. Anexe - piese desenate:

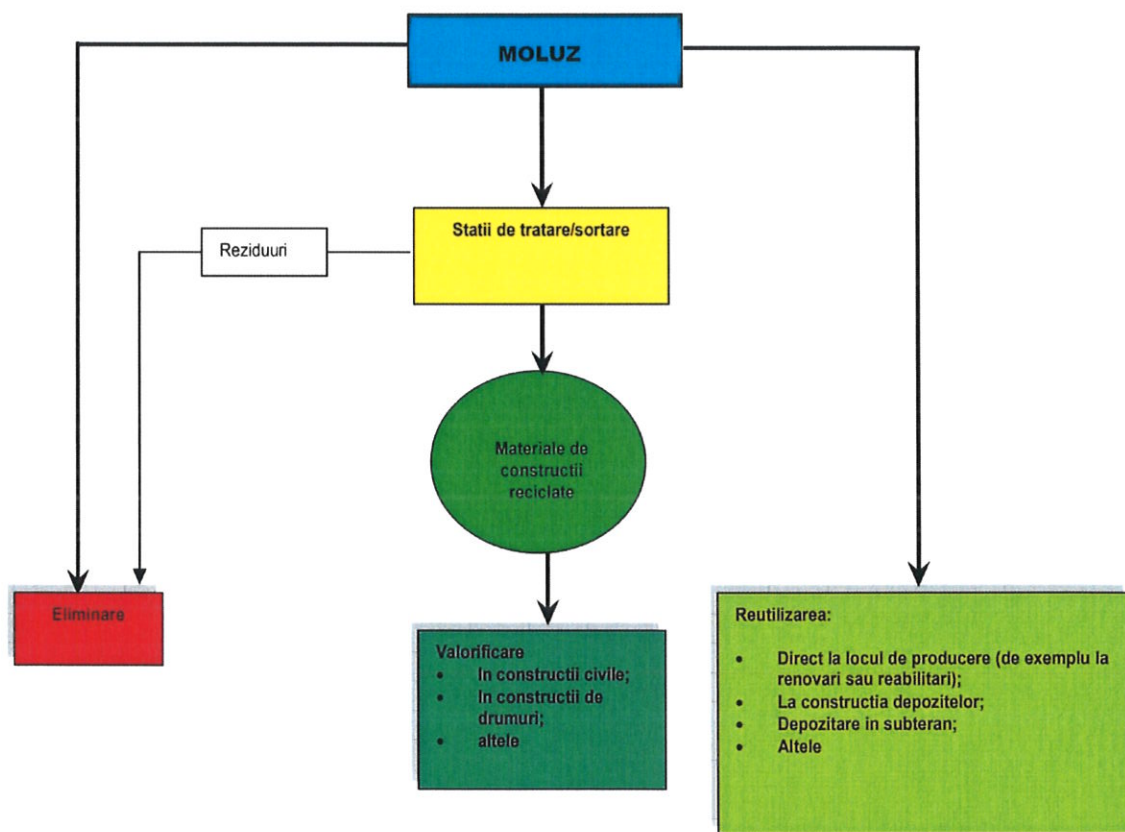
1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață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

Plan de încadrare în zonă.	A.00	1:2000
Plan de situație	A.01	1:200
Plan parter	A.02	1:50
Plan invelitoare	A.03	1:50
Fatada principală	A.04	1:50
Fatada posterioară	A.05	1:50
Fatada lateral stânga	A.06	1:50
Fatada lateral dreapta	A.07	1:50
Sectiuni	A.08	1:50

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Obiectivul nu prezintă proces tehnologic.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;



4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul.

XIII. 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:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. 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:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

Nu este cazul.

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Nu este cazul.

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 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-XIV.

Nu este cazul.



Semnătura și ștampila

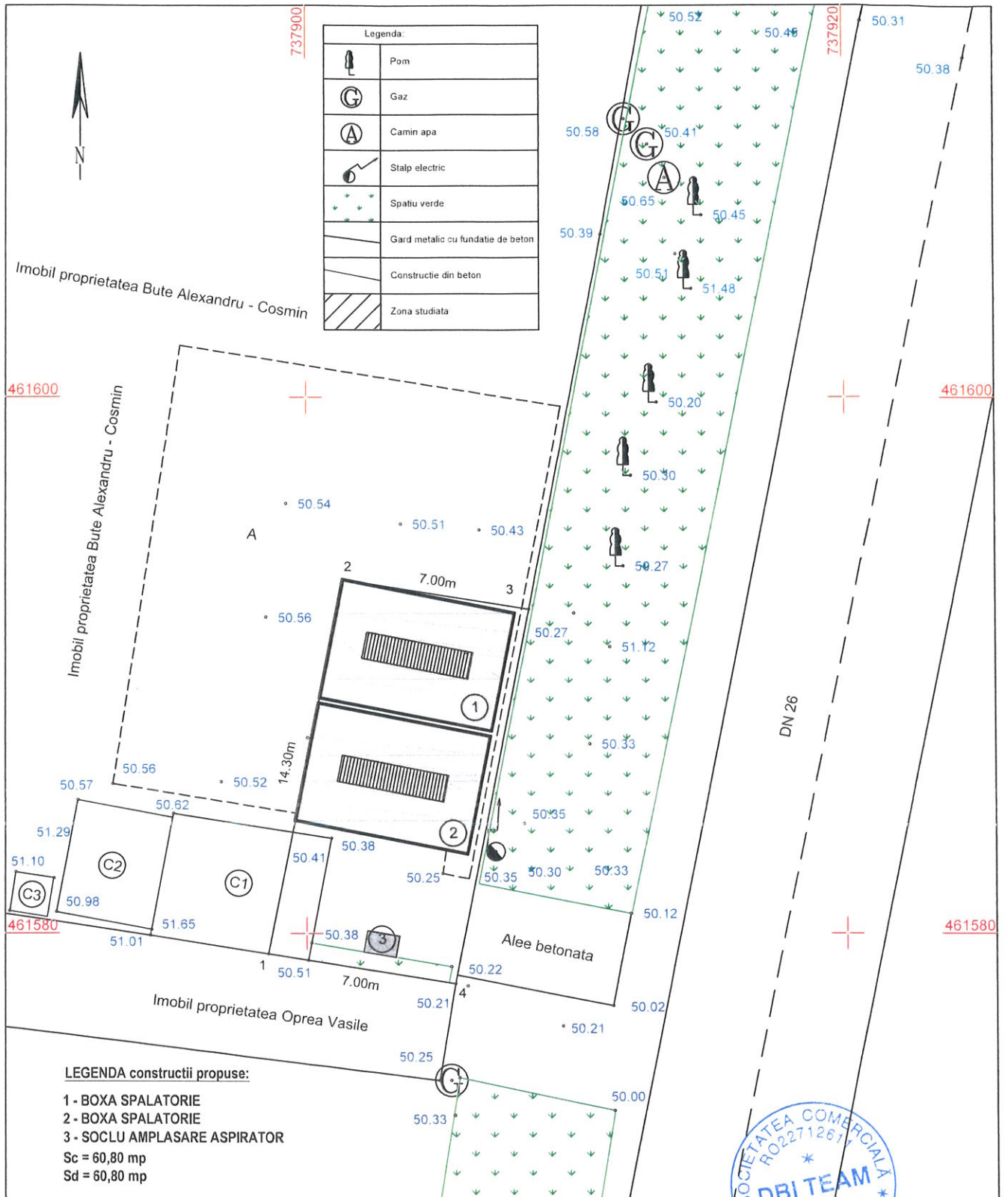
titularului

.....

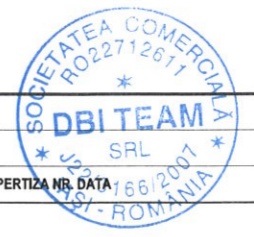
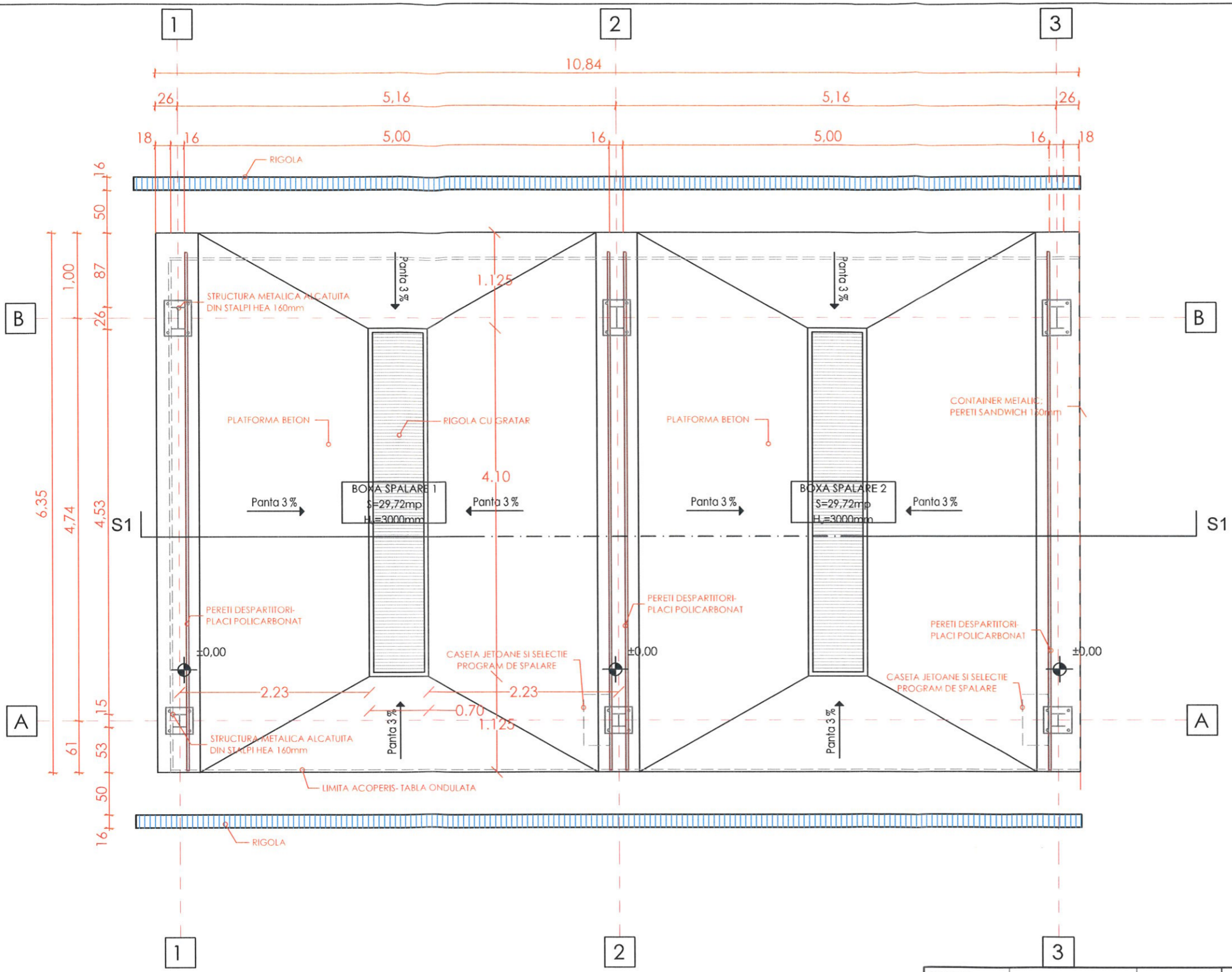




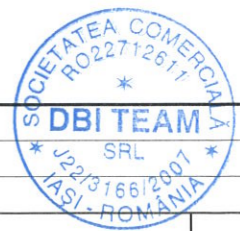
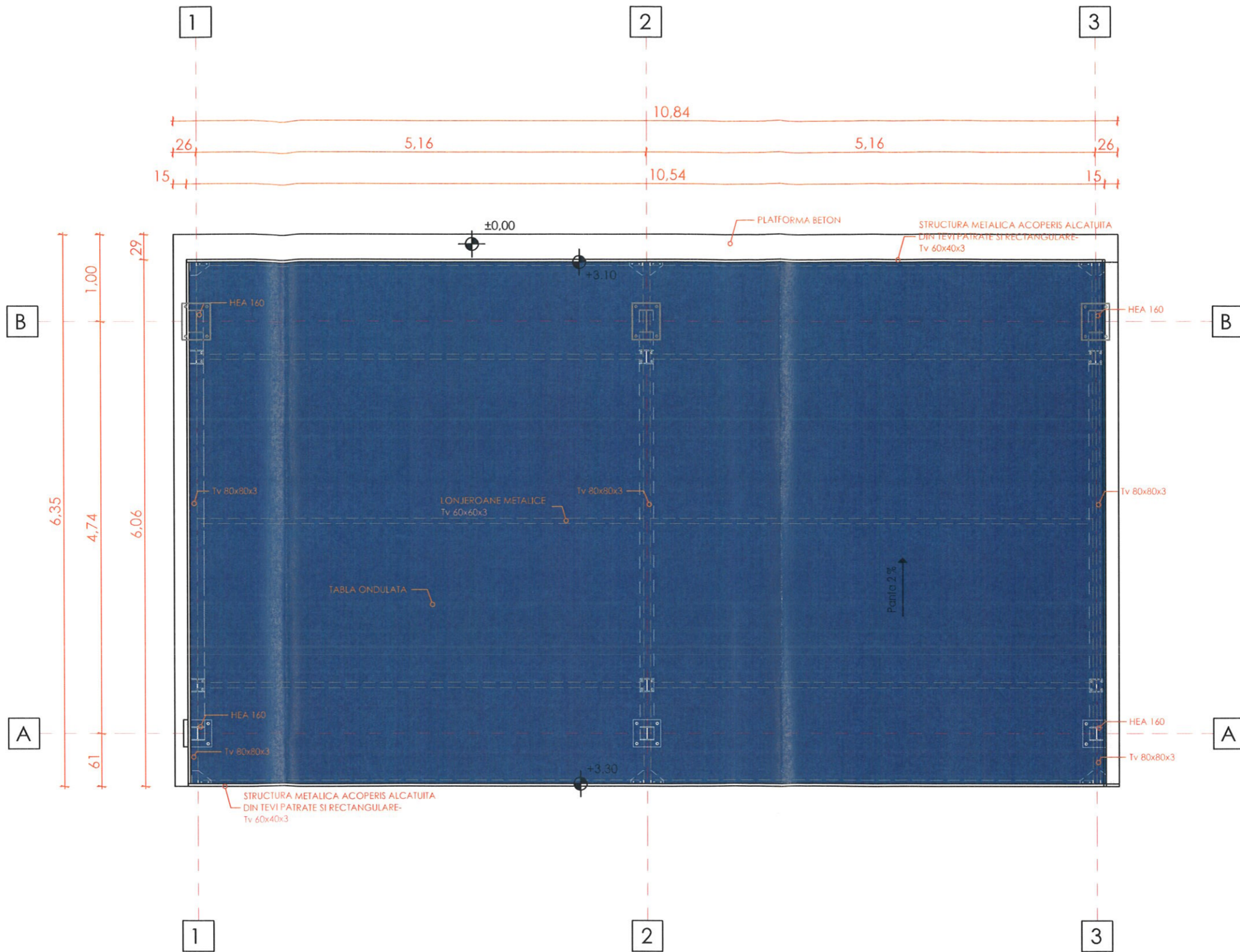
VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
	SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, România CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505		Titularul investitiei / Beneficiar: S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L. Adresa amplasament: Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati	
				
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Denumirea investitiei:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:2000	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	PLAN DE INCADRARE IN ZONA
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019	
				Proiect nr.: 193 / 2019 Faza: D.T.A.C. Plansa nr.: A.00




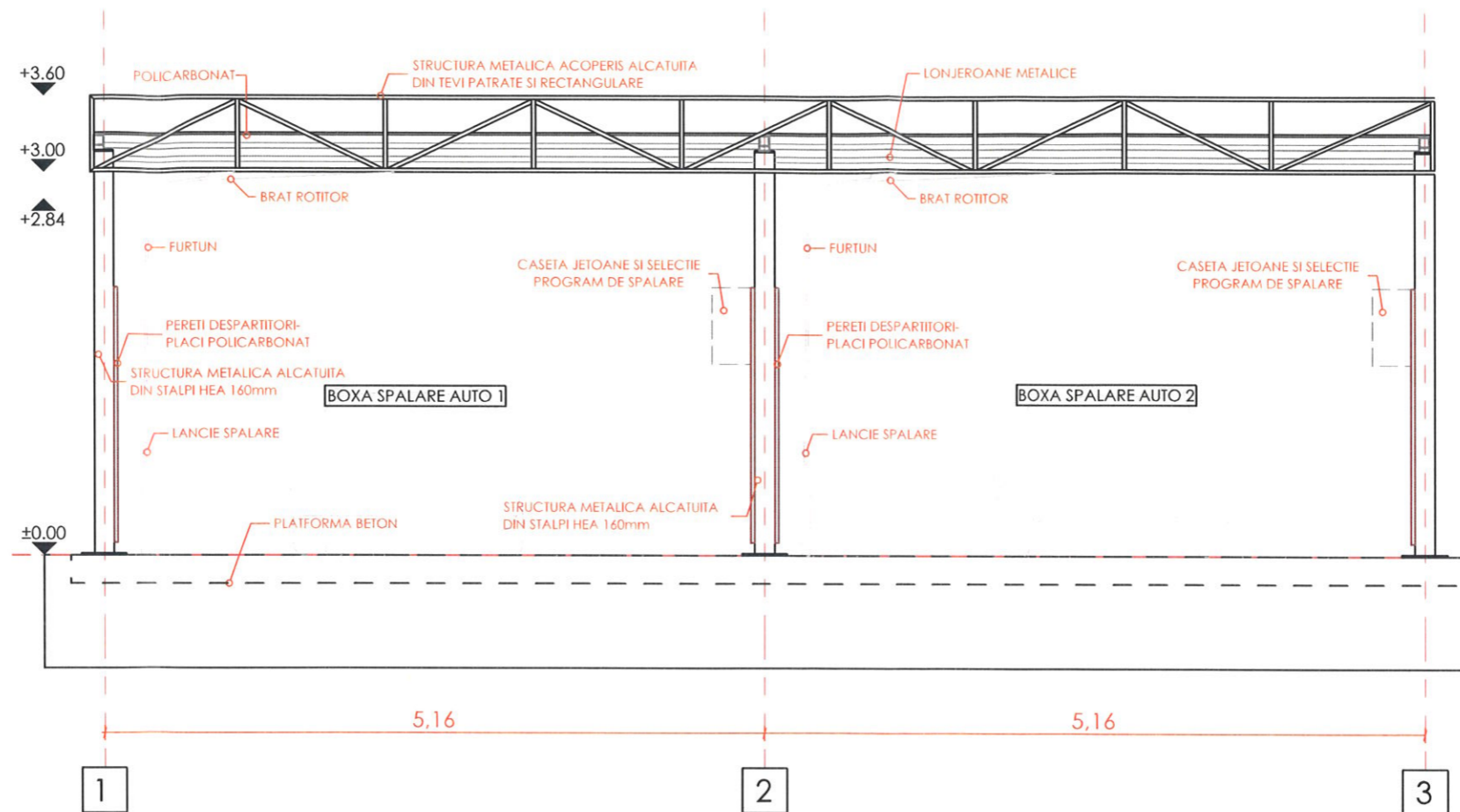
VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, România CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505	Titularul investitiei / Beneficiar:		S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L.	
	Adresa amplasament:		Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati	
				Proiect nr.: 193 / 2019
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTATURA	SCARA:	Denumirea investitiei:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:200	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	ing. Marina DORNEANU		DATA:	Faza: D.T.A.C.
DESENAT	ing. Marina DORNEANU		11.2019	PLAN DE SITUATIE
				Plansa nr.: D.0.2





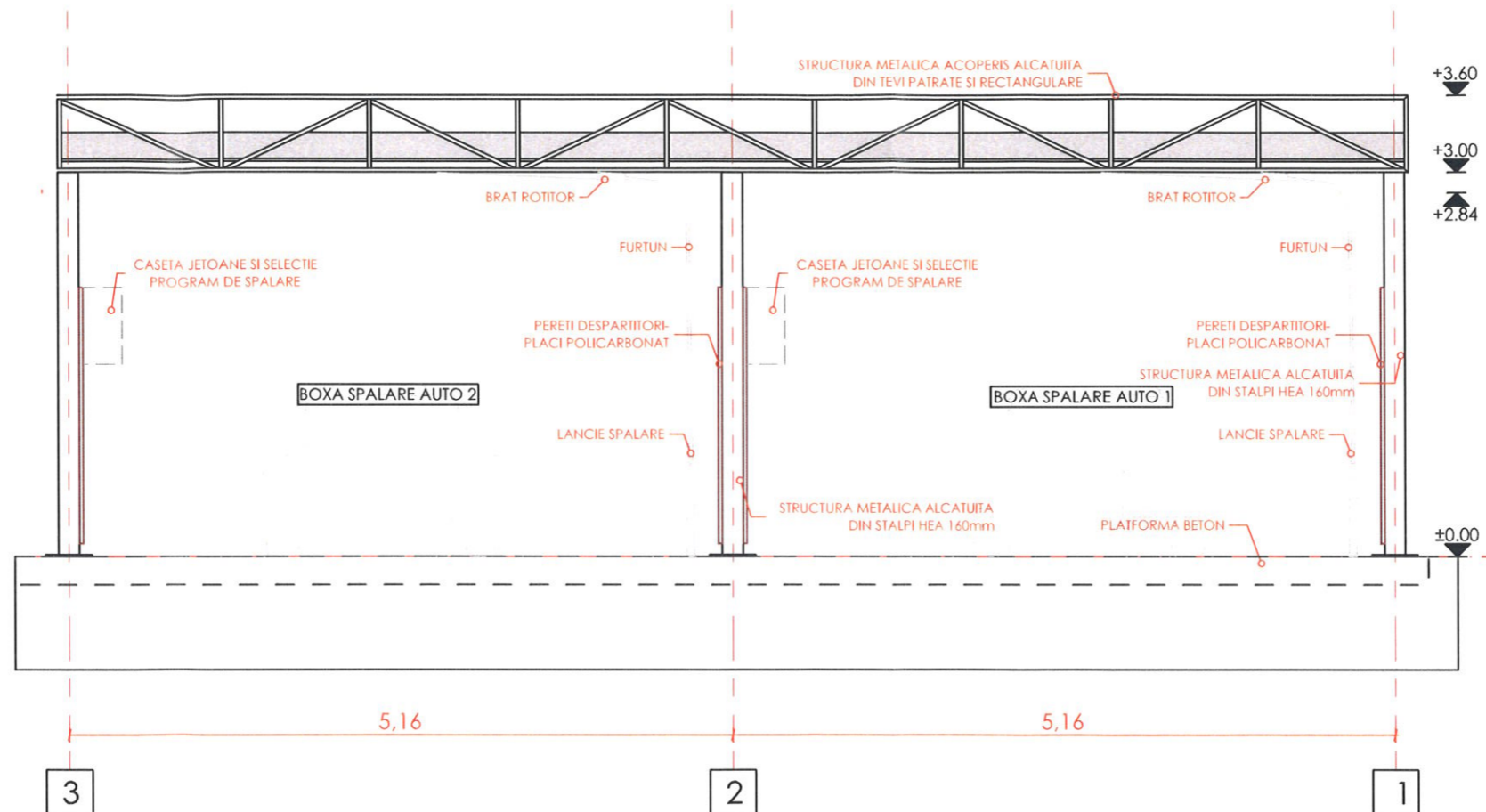
VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
	SC DBI TEAM SRL CU: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, Romania CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505		Titularul investitiei / Beneficiar: S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L. Adresa amplasament: Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati	
				Proiect nr.: 193 / 2019
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA:	Denumirea investitiei:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:50	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	Faza: D.T.A.C.
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019	PLAN PARTER
				Plansa nr.: A.02




VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, România CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505			Titularul investitiei / Beneficiar: S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L. Adresa amplasament: Com. Tulucesti, Sat Sivilta, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA:	Denumirea investitiei:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:50	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019	PLAN INVELITOARE
				Faza: D.T.A.C.
				Plansa nr.: A.03

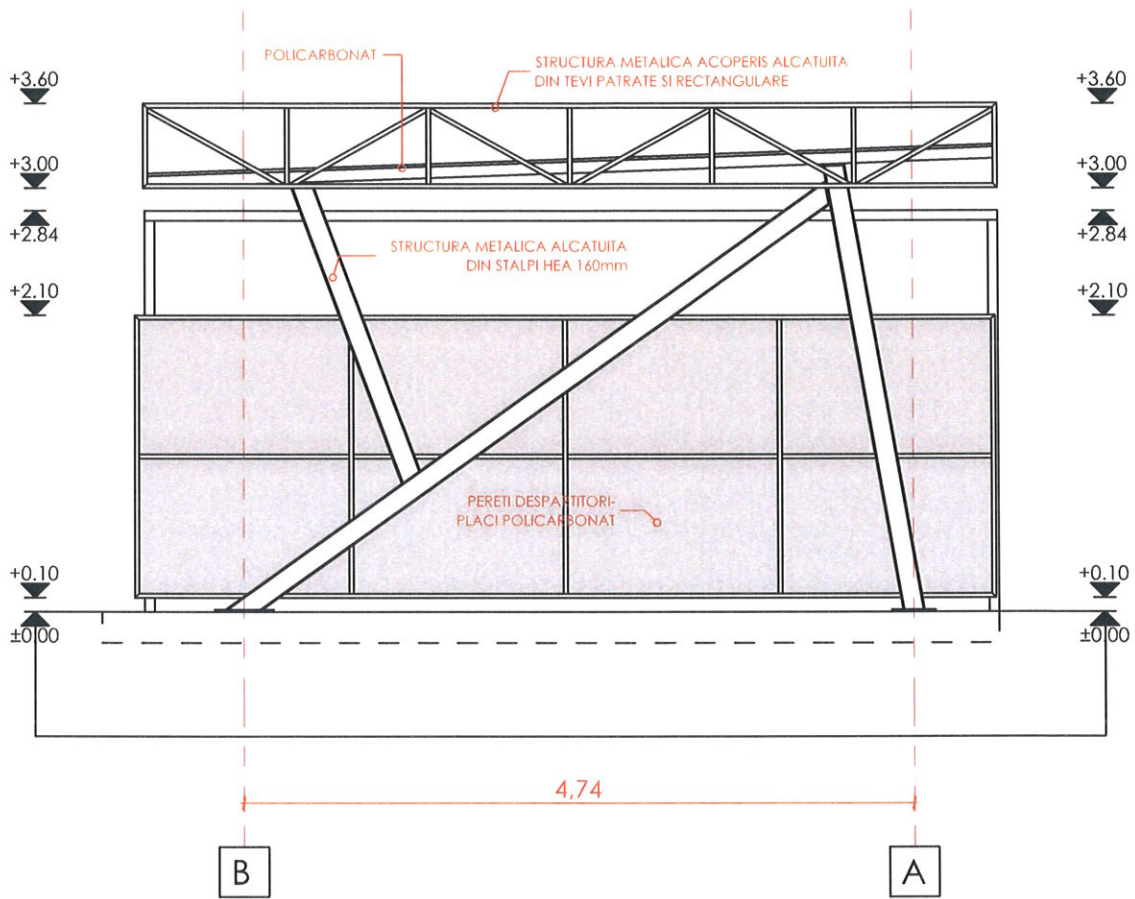



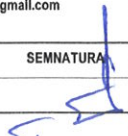

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, Romania CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505	Titularul investitiei / Beneficiar:			Proiect nr.: 193 / 2019
	S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L.			
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA:	Denumirea investitiei:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:50	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	Faza: D.T.A.C.
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019	FATADA PRINCIPALA
				Plansa nr.: A.04

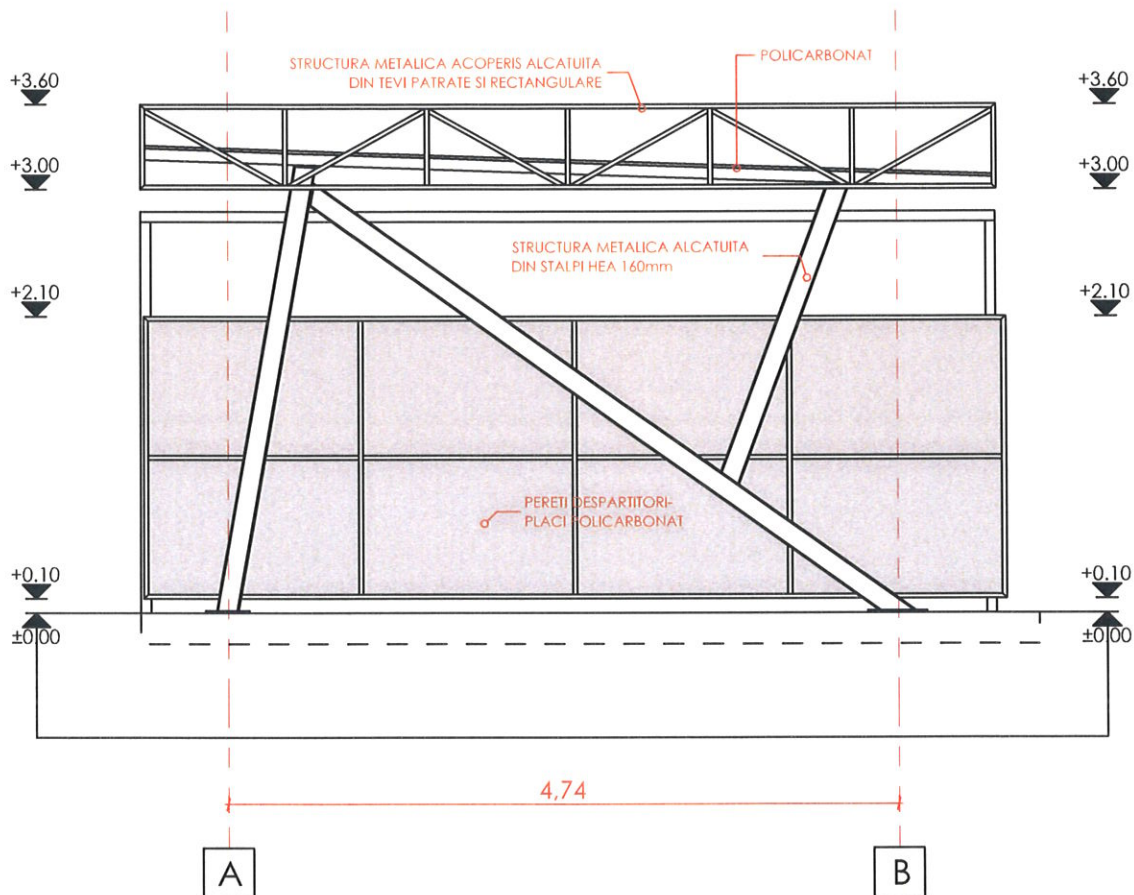



VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
	SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, Romania CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505		Titularul investitiei / Beneficiar: S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L. Adresa amplasament: Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati	
				Proiect nr.: 193 / 2019
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA:	Denumirea investitiei
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:50	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019	FATADA POSTERIOARA
				Faza: D.T.A.C.
				Plansa nr.: A.05





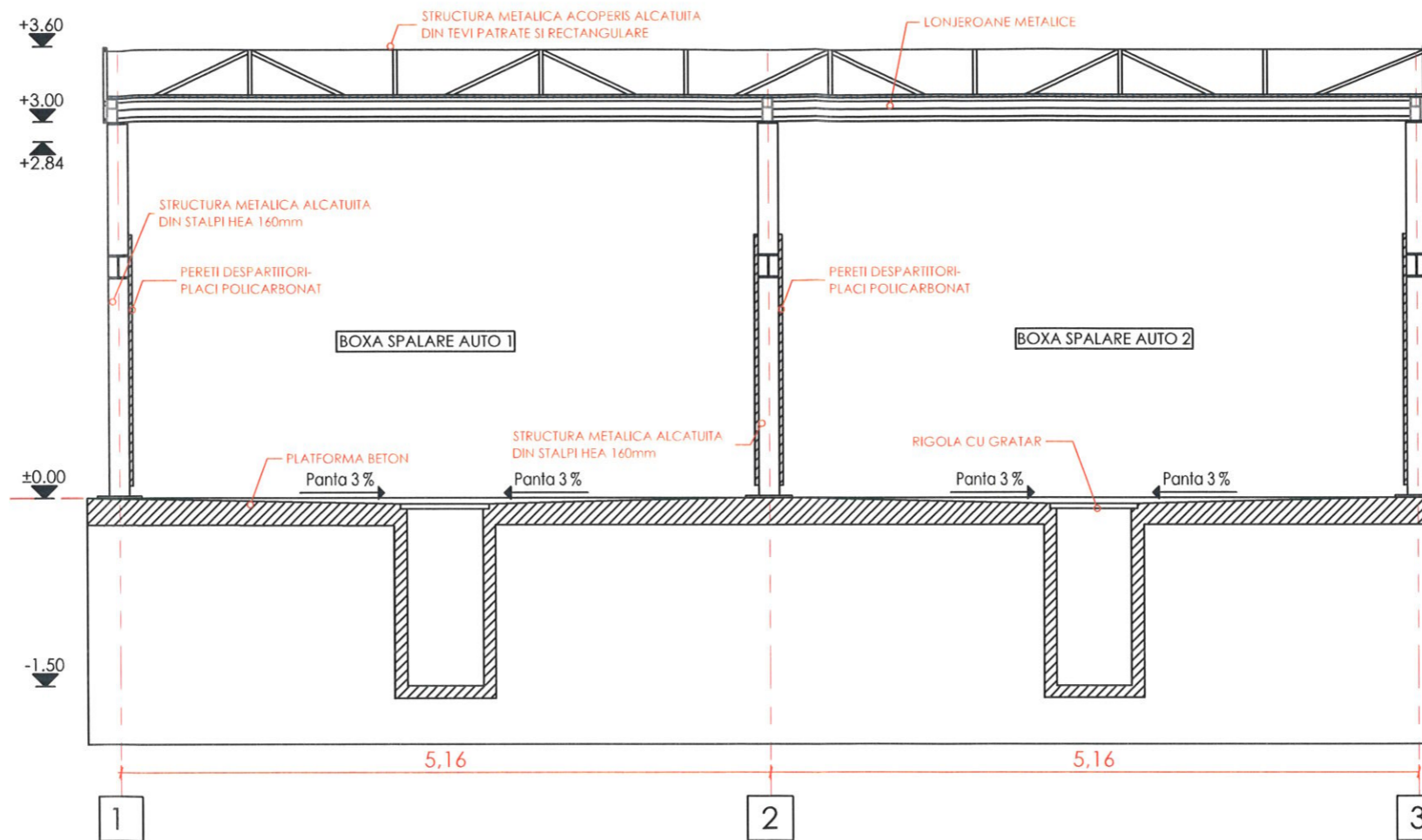
VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERATI/ EXPERTIZA NR. DATA
 SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascanl. jud. Iasi, Romania CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505	Titularul Investitiei / Beneficiar:		Proiect nr.:	
	S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L. Adresa amplasament: Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati		193 / 2019	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTATURA	SCARA:	Denumirea Investitiei:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:50	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	Faza:
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019	D.T.A.C.
				Planșa nr.:
				A.06






VERIFICATOR:					
EXPERT TEHNIC:					
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA	
 SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, România CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505	Titularul Investitiei / Beneficiar:		S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L.		Proiect nr.: 193 / 2019
	Adresa amplasament:		Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati		
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Denumirea investitiei:	Faza:
SEF PROIECT	ing. Andrei DUMITROAIA		1:50	CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO	D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Andrei FRONEA		DATA:	FATADA LATERAL DREAPTA	Plansa nr.:
DESENAT	arh. Andrei FRONEA		11.2019		A.07



SECTIUNE S1



VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 SC DBI TEAM SRL CUI: RO 22712611; J22/3166/2007 str. Stefan cel Mare, nr. 1, Mun. Pascani, jud. Iasi, România CONTACT proiectare.dbi@gmail.com 0746.205.505	Titularul investitiei / Beneficiar: S.C. MERIDIAN NOVAMAX S.R.L. Adresa amplasament: Com. Tulucesti, Sat Sivita, T 33, P3, Lot 1/2, Judetul Galati		Proiect nr.: 193 / 2019	
	SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUMELE ing. Andrei DUMITROAIA arh. Andrei FRONEA arh. Andrei FRONEA	SEMNTURA  	SCARA: 1:50 DATA: 11.2019
				Faza: D.T.A.C. Plansa nr.: A.08

