

**MEMORIU DE PREZENTARE
CONFORM ANEXA NR. 5 E DIN L. 292/2018**

I. Denumirea proiectului: OBȚINEREA AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE PENTRU DEZVOLTARE REZIDENTIALĂ CU LOCUINȚE COLECTIVE (DOUĂ IMOBILE DE LOCUINȚE COLECTIVE), AMENAJĂRI EXTERIOARE, ÎMPREJMUIRI ȘI BRANȘAMENTE UTILITĂȚI.

II. Titular:

- numele: SC MAURER IMOBILIARE SIGHIȘOARA S.R.L.
- adresa poștală: Str. Viilor fn. Loc. Sighișoara.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0742218177; <https://maurerimobiliare.ro/maurer-residence-sighisoara/>
- numele persoanelor de contact:
director/manager/administrator: Vlad Coman, telefon 0742218177.
responsabil pentru protecția mediului: Vlad Coman.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Terenul, în suprafața totală de 15.529 mp este identificat nr. Cad 60440, CF 60440, este situat pe str. Viilor FN, Sighisoara, jud. Mures, se află în proprietatea SC MAURER IMOBILIARE SIGHISOARA SA, cu drept de ipoteca legală în favoarea SC CONSIG SA.

Amplasarea imobilelor pe teren respectă PUZ - Dezvoltare zona rezidențială - str. Viilor, aprobat cu HCL nr.49/27.02.2020 și Certificatul de Urbanism nr.245/03.10.2022, emis de Primăria municipiului Sighisoara.

Terenul este amplasat în zona "B" de impozitare în conformitate cu art.1 din Hotărarea Consiliului Local Sighisoara nr.93 și 27 mai 2010.

Circulația principală în zona se desfășoară pe str. Viilor, terenul având acces la aceasta atât pe latura nordică, cât și pe latura sudică.

Terenul se învecinează la nord cu str. Viilor, la sud parțial cu strada Viilor, parțial cu proprietăți private, la est cu calea ferată uzinală apartinand SICERAM SA, iar la vest cu proprietăți private. Se dorește construirea unui număr de două imobile locuințe colective cu regim de înaltime St+P+4+5R. Subsolul tehnic va fi un subsol parțial cu funcțiune exclusiv tehnică.

Perterul va adăposti, pe lângă locuințe și un spațiu tehnic, ușatorie, întreținere și spațiu pentru carucioare. Restul nivelelor sunt destinate apartamentelor.

Circulația pe verticală a locatarilor se face prin intermediul scării și prin intermediul ascensorului de persoane.

Accesele în clădiri vor fi prevăzute cu rampe pentru facilitarea accesului persoanelor cu dizabilități până la nivelul podestelor, rampe ce vor fi prevăzute cu dispozitive de ridicare actionate mecanic, cu cremaliera în cazul în care nu se poate asigura pantă maximă de 8%.

În cazul fiecarui imobil, planseul ultimului în treimea superioară a casei scării se va prevedea o fereastră cu ochi mobil, cu deschidere automată în caz de incendiu.

Fiecare din imobile va avea prevăzut un subsol parțial tehnic.

Imobilul tip B6 vor adăposti un număr de **39** apartamente

Structura pe tipuri de apartamente, este următoarea:

- 11 apartamente cu 1 camera
- 22 apartament cu 2 camere
- 6 apartament cu 3 camere

Imobilul tip B7 va adăposti un numar de **39** apartamente

Structura pe tipuri de apartamente, este urmatoarea:

- 10 apartamente cu 1 camera
- 23 apartament cu 2 camere
- 6 apartament cu 3 camere

Cele 2 imobile de locuinte colective aferente etapei care face obiectul documentatiei de fata - B6+B7- vor adăposti **78** apartamente

Structura pe tipuri de apartamente, este urmatoarea:

- 21 apartamente cu 1 camera
- 45 apartament cu 2 camere
- 12 apartament cu 3 camere

Apartamentele cu 1 si 2 camere sunt prevăzute cu un grup sanitar echipat cu cădă de baie, lavoar WC și mașină de spălat rufe și bucătărie echipată cu spălător cu picurător, din inox.

Apartamentele cu 3 camere sunt prevăzute cu două bai echipate astfel:

baie principala cu cădă de baie, lavoar, WC și mașină de spălat rufe baie de serviciu cu cada de dus, lavoar și WC

Bucătăria este echipată cu spălător cu picurător, din inox.

Toate apartamentele, vor fi incalzite cu ajutorul unor centrale termice murale, cu combustibil gaz metan. Gazele arse vor fi colectat prin interiorul construcției, prin intremediul unor cosuri de fum, și direcționate deasupra ultimului nivel.

Imobilele vor fi racordate la retelele de utilități existente în zona (apa-canal, gaz, electricitate, telefonie).

b) justificarea necesității proiectului;

Se are în vedere suplimentarea necesarului de spații de locuit din Municipiul Sighișoara.

c) valoarea investiției;

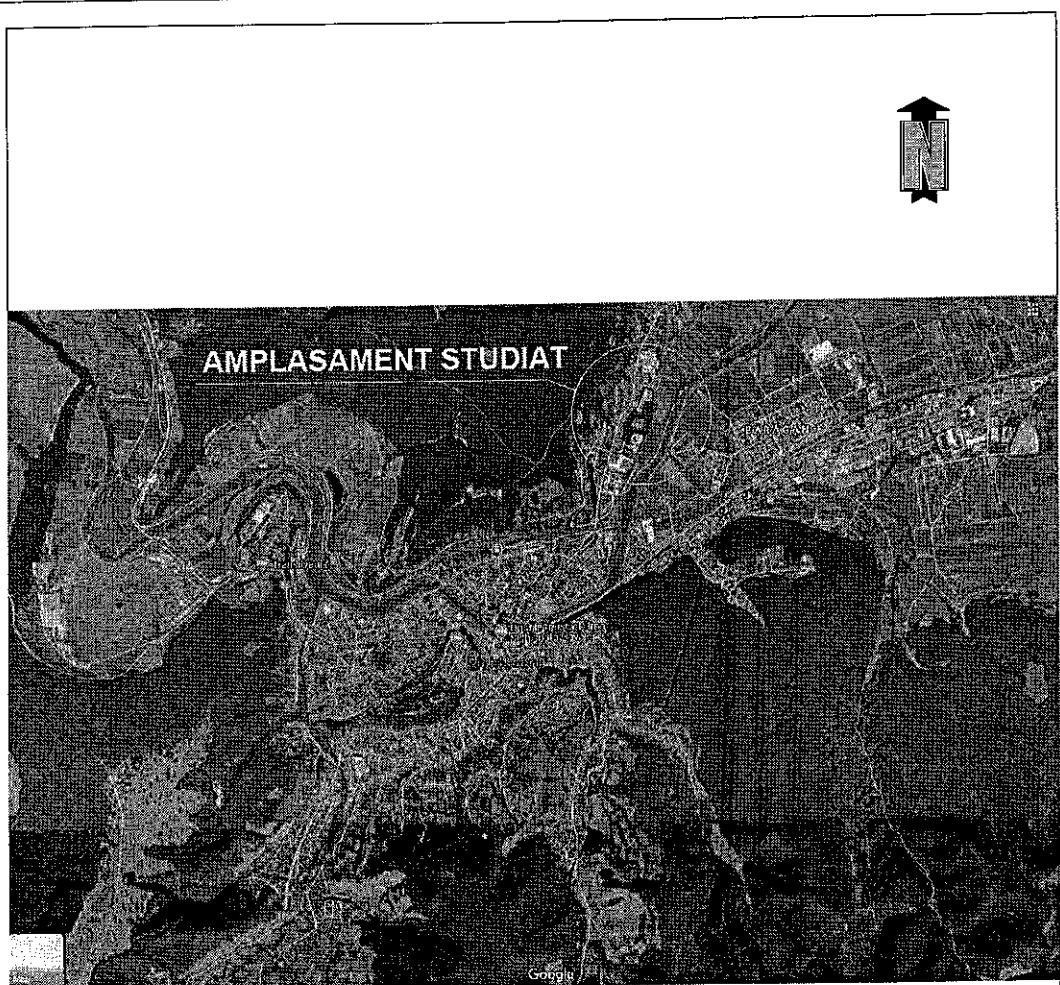
Valoarea totală a investiției este de aproximativ 6000000 lei.

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare propusă este de aproximativ 3 ani de la data obținerii autorizației de construcție.

e) 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 localitate



ARTELIER LINE CONCEPT™ Brasov J8 / 266 / 2015		Beneficiar MAURER IMOBILIARE SIGHISOARA S.A. Proiect nr. 33/2023	
		Titlu proiect OBȚINEREA AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE PENTRU DEZVOLTARE REZIDENȚIALĂ CU LOCUINTE COLECTIVE (2 imobile de locuințe colective), AMENAJARI EXTERIOARE, IMPREJUINIRI SI BRANSAMENTE UTILITATII str.Viitor F.N., mun. Sighisoara, jud. Mures	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
SEF PROIECT	arh. G. Sansebes		1:1000
PROIECTAT	arh. G. Sansebes		Data 09.2023
DESENAT	ing. L. Ciupitu		
Titlu planșă PLAN DE INCADRARE IN LOCALITATE Plansa nr. A-0b			

f) 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;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprindând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detaliu privind alternativele care au fost luate în considerare;
- 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);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

III.01 - Sistemul constructiv

Structura este realizată din cadre din beton armat. Plansele dintre etaje și rampele principale de scări sunt construite din beton armat. Plansele sunt izolate fonnic și termic cu strat de stiropor. Peretii exteriori vor fi realizati din zidarie caramida de tip termobloc, placati cu vata bazaltica (10 cm grosime).

Acoperisul este tip terasa.

III.02 - Închiderile exterioare și compartimentările interioare:

- inchideri perimetrale: zidarie caramida tip termobloc 30 cm grosime + 10 cm vata bazaltica
- compartimentari între spații private și cele comune: zidarie caramida tip termobloc 30 cm grosime
- compartimentari interioare: zidarie caramida 11 cm grosime

III.03 - Finisajele interioare

- Zugraveli lavabile în interior;
- Placaje cu faianță în bai și bucatarii;
- Pardoseala beton în demisol în zona boxelor depozitatelor și a parcajelor amenajate în demisoliuri;
- Pardoseala gresie antiderapanta/granit antiderapant în toate spațiile publice (holuri comune, casa scării);
- Pardoseala parchet în dormitoare și camerele de zi;
- Uși interioare celulare, protejate cu lac incolor, uși de acces în apartamente montate în toc de tablă ambutisată din otel;

III.04 - Finisajele exterioare

- Termosistem – termoizolatie vata bazaltica, tencuieli culori alb, gri, rosu-caramiziu/placaje compozit.
- Terasele si balcoanele circulabile vor fi placate cu gresie antiderapanta pentru exterior;
- Tamplarie PVC cu geam termopan la usile si ferestrele exterioare; zonele vitrate situate pana la inaltimea de 0,90m fata de cota pardoselii, ca si ferestrele apartamentelor de la demisol, vor fi prevazute cu geam termopan antiefractie;
- Balustrade structura inox si panouri geam antiefractie

AMENAJĂRI EXTERIOARE CONSTRUCȚIEI

Caile de acces sunt pavate, iar spatial inconjurator al imobilului este prevazut cu gazon de jur imprejur.

Se vor amenaja un numar corespunzator de locuri de parcare, respectiv 1 loc de parcare pentru fiecare unitate locativa.

Zonele ramase libere se vor amenaja ca spatii verzi inierbate, se vor planta arbori si arbusti. Se vor amenaja 2 locuri de joaca pentru copii.

Deseurile menajere vor fi precolecate pe platforme special amenajate, pana la ridicarea acestora de catre o firma specializata cu care se va incheia un contract in acest sens.

REFACEREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Prin amplasarea constructiilor propuse, nu se perturba vecinatatile, functiunea fiind ceeaasi cu cea existenta in proximitate si anume locuinte.

Suprafata libera ramasa dupa edificarea constructiilor si realizarea sistemului de circulatii/parcaje se va acoperi cu iarba, se vor planta arbori si arbusti aclimatizati zonei.

Emisiile de gaze arse sunt sub limitele admise, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr.462/1993.

Pentru imobilele B6 si B7, numarul al apartamentelor este de 79, care genereaza un necesar de 79 locuri de parcare, toate asigurate la sol.

Pentru intreg ansamblul, se vor amplasa 2 platforme destinate depozitarii recipientelor de colectare selectivă a depozitelor de deseuri, vor fi securizate, impermeabilizate, cu posibilitate de facila de incarcare-descarcare in autospecialele de deseuri si întreținute în permanentă stare de curățenie. Dimensionarea lor se va realiza pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului. Ritmul de evacuare a deseurilor va fi stabilit prin contractul care se va incheia cu firmele specializate si acreditate.

Imobilele B1-B5 adapostesc un numar de 195 apartamente, iar imobilele B6 si B7 adapostesc 78 apartamente, rezultand un total de 273 de apartamente.

CALCUL DIMENSIONARE PLATFORMA GUNOI CU PUBELE INGROPATE

- confrom ORDIN 111/2007

Determinarea numarului de recipiente de precolecare se face cu relatia:

$$M = N \times Im \times Z / (0,8 \times C)$$

In care:

N - numarul de locuitori arondati punctului de precolecare (intreg ansamblul) = 273

Im - indicele mediu specific de producere a deseurilor menajere, specific pentru fiecare localitate. In lipsa se aplica Im = 3 litri/om/zi

Z - numarul de zile dintre doua ridicari succesive ale desurilor municipale nesortate.

Se ia in calcul un interval de 7 zile.

C - capacitatea recipientului folosit, in litri. C=4 x 1100 litri

0,8 - coeficientul de incarcare a recipientului

$$M = 273 \times 3 \times 7 / (0,8 \times (4 \times 1100))$$

$$M = 5.733 / 3.520 = 1,62 \Rightarrow \text{minim 2 platforme de } 4 \times 1100 \text{ l}$$

Se prevede un numar de 2 platforme de 4×1100 l, cu preselectare deseuri pe categorii, conform standard agrementat producator, cu simbolistica prestabilita.

Masuri de protectia muncii si preventire a incendiilor

La executarea lucrarilor de executie se vor respecta prevederile legale din :

- Regulament privind protectia si igiena muncii in constructii aprobate de MLPAT cu decizia 9/N/15.03.1993;
- Normativ de siguranta la foc a constructiilor indicativ P 118/99, aprobat de MLPAT cu Ordin nr. 27/N/7.04.1999.

In executie prevederile de mai sus obligatorii, insa nu sunt limitative.

Beneficiarul si constructorului ii revin urmatoarele obligatii :

- Trimiterea in termen legal a obiectiunilor la prezentul proiect, privind protectia muncii si stingerea incendiilor;
- Mentinerea legaturii permanente cu proiectantul, in vederea elucidarii tuturor problemelor de protectia muncii si de preventirea incendiilor;
- Respectarea prevederilor din normativul C 300-94 "Normativ de preventire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora aprobate de MLPAT cu nr. 20/N din 11.07.1994;
- Respectarea prevederilor din "Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii" aprobat de MLPAT cu decizia 9/N/15.03.1993 referitoare la responsabilitatile ce revin beneficiarului si constructorului pe timpul executiei lucrarilor de constructie;
- Dotarea personalului cu echipament de protectie si de lucru prevazut in normativ Cadru de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie aprobat prin ordinul M.M.P.S. nr. 225/95;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul, terenul nu este construit.

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;

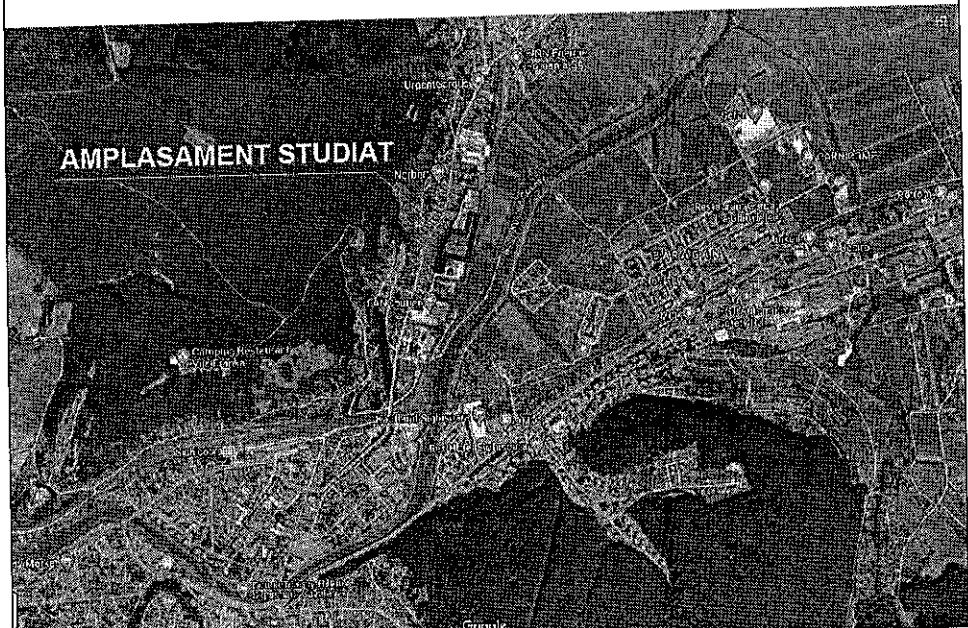
Amplasamentul nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

- 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; Amplasamentul nu se afla în zona protejată a vreunui monument istoric sau de patrimoniu cultural potrivit listei monumentelor istorice (LMI-2015).

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

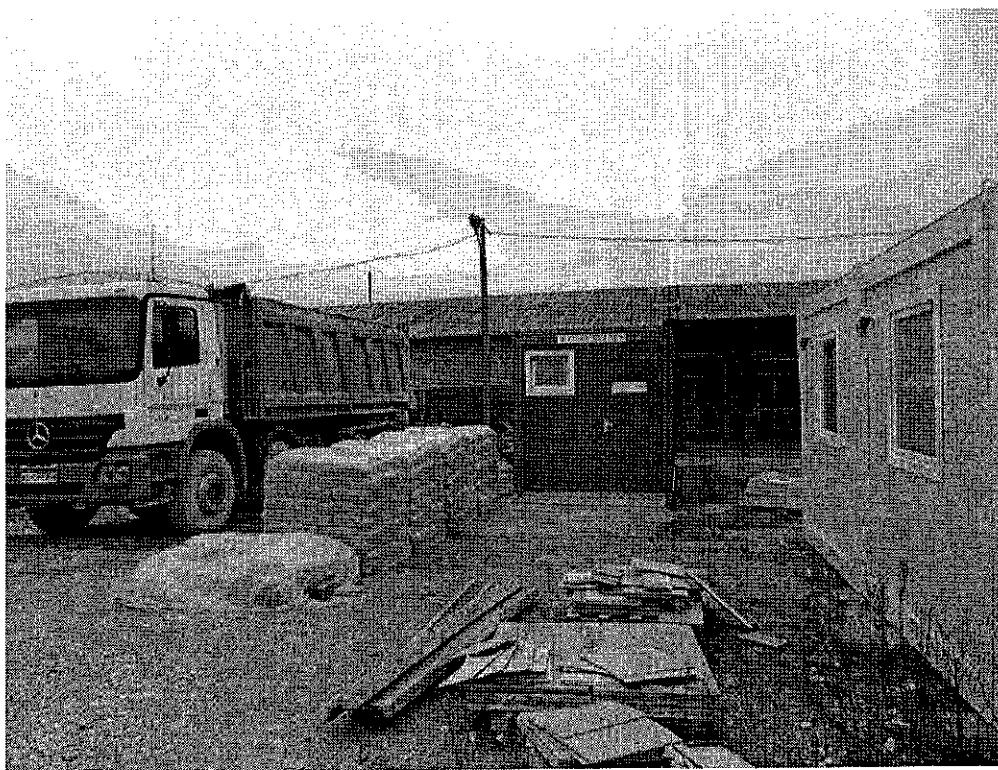
folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 politici de zonare și de folosire a terenului;
 arealele sensibile;

Plan de încadrare în zonă

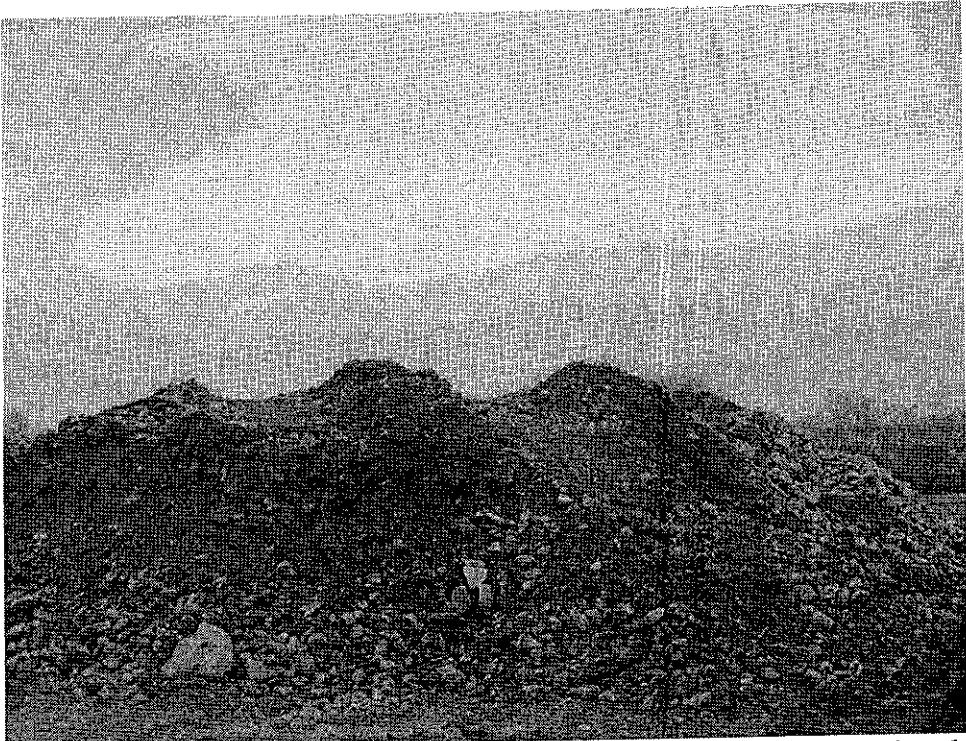
									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> ARTELIER LINE CONCEPT  Brasov J8 / 266 / 2015 </td> <td> Beneficiar MAURER IMOBILIARE SIGHISOARA S.A. Titlu proiect Obtinerea autorizatiei de construire pentru dezvoltarea rezidentiala cu locuinte colective (2 imobile de locuinte colective), amenajari exterioare, impregnuri si bransamente utilitare str. Viitor F.N., mun. Sighisoara, jud. Mures Data 09.2023 </td> <td> Proiect nr. 33/2023 Faza D.T.A.C. AVIZE </td> </tr> <tr> <td> Specificatie SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT </td> <td> Nume arh. G. Sansebes arh. G. Sansebes ing. L. Ciupitu </td> <td> Semnatura  Scara 1:1000 Data 09.2023 </td> <td> Planșa nr. PLAN DE INCADRARE IN ZONA A-00 </td> </tr> </table>		ARTELIER LINE CONCEPT  Brasov J8 / 266 / 2015		Beneficiar MAURER IMOBILIARE SIGHISOARA S.A. Titlu proiect Obtinerea autorizatiei de construire pentru dezvoltarea rezidentiala cu locuinte colective (2 imobile de locuinte colective), amenajari exterioare, impregnuri si bransamente utilitare str. Viitor F.N., mun. Sighisoara, jud. Mures Data 09.2023	Proiect nr. 33/2023 Faza D.T.A.C. AVIZE	Specificatie SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	Nume arh. G. Sansebes arh. G. Sansebes ing. L. Ciupitu	Semnatura  Scara 1:1000 Data 09.2023	Planșa nr. PLAN DE INCADRARE IN ZONA A-00
ARTELIER LINE CONCEPT  Brasov J8 / 266 / 2015		Beneficiar MAURER IMOBILIARE SIGHISOARA S.A. Titlu proiect Obtinerea autorizatiei de construire pentru dezvoltarea rezidentiala cu locuinte colective (2 imobile de locuinte colective), amenajari exterioare, impregnuri si bransamente utilitare str. Viitor F.N., mun. Sighisoara, jud. Mures Data 09.2023	Proiect nr. 33/2023 Faza D.T.A.C. AVIZE						
Specificatie SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	Nume arh. G. Sansebes arh. G. Sansebes ing. L. Ciupitu	Semnatura  Scara 1:1000 Data 09.2023	Planșa nr. PLAN DE INCADRARE IN ZONA A-00						



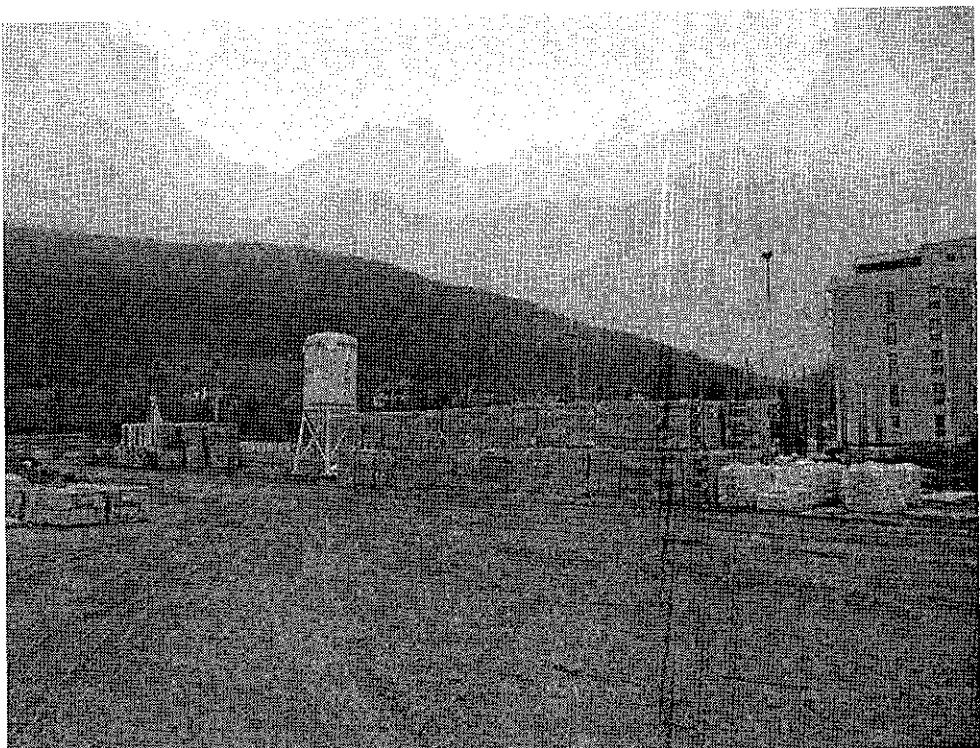
La nord, se găsește teren liber și blocuri de locuințe aparținând investitorului.



La sud, se găsește teren de depozitare a materialelor și birourile investitorului.



La est, se găsește teren folosit ca spațiu de depozitare a materialelor investitorului.



La vest, se găsește teren folosit ca spațiu de depozitare a materialelor investitorului.

- 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;

Inventar de coordonate Stereo 70			
Nr.pot.	X	Y	Z
1	525877.653	485208.446	0.000
2	525874.100	485215.883	0.000
3	525874.583	485216.094	0.000
4	525877.997	485217.451	0.000
5	525877.453	485218.902	0.000
6	525915.889	485230.050	0.000
7	525933.439	485235.254	0.000
8	525934.361	485235.513	0.000
9	525940.277	485237.083	0.000
10	525933.215	485262.250	0.000
11	525933.172	485263.034	0.000
12	525932.217	485266.568	0.000
13	525930.495	485272.650	0.000
14	525917.523	485321.434	0.000
15	525915.776	485326.315	0.000
16	525915.307	485327.841	0.000
17	525930.218	485331.243	0.000
18	525946.378	485335.345	0.000
19	525956.032	485337.378	0.000
20	525981.236	485338.690	0.000
21	525971.431	485341.365	0.000
22	525904.495	485346.707	0.000
23	526008.439	485360.094	0.000
24	526013.669	485361.200	0.000
25	526010.855	485362.871	0.000
26	526025.993	485364.472	0.000
27	526048.519	485369.984	0.000
28	526052.742	485380.849	0.000
29	526067.147	485384.387	0.000
30	526081.669	485387.934	0.000
31	526092.061	485370.452	0.000
32	526098.821	485372.034	0.000
33	526105.687	485343.483	0.000
34	526068.219	485333.903	0.000
35	526022.830	485322.261	0.000
36	526025.794	485309.806	0.000
37	526032.005	485283.650	0.000
38	526036.896	485284.818	0.000
39	526038.650	485277.527	0.000
40	526033.788	485278.358	0.000
41	526034.517	485273.320	0.000
42	526034.769	485272.280	0.000
43	526036.948	485269.910	0.000
44	526020.350	485264.337	0.000
45	526023.320	485260.789	0.000
46	526010.537	485253.075	0.000
47	526004.986	485249.800	0.000
48	526004.796	485249.862	0.000
49	525985.578	485245.708	0.000
50	525985.372	485241.111	0.000
51	525987.214	485232.931	0.000
52	525938.200	485221.804	0.000
53	525878.091	485205.475	0.000
25477	525770.089	485204.384	352.766
25479	525773.858	485193.801	352.813
25480	525970.664	485220.862	352.213
25482	525878.938	485222.451	352.127
25485	525984.403	485224.378	352.125
25486	525991.312	485227.175	352.102
25488	525993.455	485228.067	352.103
25490	526004.689	485233.837	352.157
25528	526210.333	485329.207	352.670
25527	526217.103	485336.755	352.671
25529	526215.319	485341.620	352.713
25530	526212.638	485342.804	352.588
25532	526218.289	485344.577	352.763
25533	526220.746	485337.934	352.696
25534	526224.011	485328.630	352.727

25549	526200.023	485353.440	352.760
25551	526200.317	485340.496	352.620
25553	526196.811	485336.217	352.570
25556	526198.875	485348.807	352.875
25557	526190.001	485361.110	352.878
25559	526192.945	485372.209	352.850
25563	526190.478	485378.286	352.872
25570	526173.326	485374.178	352.794
25577	526141.435	485380.496	351.002
25579	526141.980	485376.958	351.950
25583	526086.849	485365.781	352.284
25585	526043.746	485325.154	351.882
25586	526032.584	485353.140	352.038
25588	526008.874	485345.506	351.810
25589	525996.443	485342.267	351.842
25590	525958.915	485333.224	351.770
25591	525930.956	485328.014	351.764
25592	525918.727	485322.211	351.734
25593	525927.617	485325.322	351.731
25597	525937.708	485314.587	351.914
25599	525931.161	485312.222	352.000
25601	525921.004	485308.533	352.290
25604	525940.662	485309.255	351.971
25606	525938.813	485387.207	352.085
25608	525940.208	485277.011	352.004
25610	525951.149	485267.962	351.858
25620	525906.897	485278.418	352.021
25622	525971.377	485272.354	351.986
25636	526002.994	485263.051	352.016
25637	526014.745	485319.707	352.052
25670	526015.270	485330.102	351.913
25671	526010.826	485335.695	351.935
25673	526036.922	485334.850	351.815
25675	526037.228	485342.804	351.773
25678	526029.930	485347.845	350.832
25680	526035.583	485349.694	351.012
25681	526041.646	485351.118	351.205
25683	526042.512	485361.791	351.699
25685	526029.539	485348.433	351.902
25687	526028.813	485346.226	352.072
25689	526029.778	485344.080	352.048
25691	526027.981	485341.694	351.997
25694	526029.396	485337.092	352.061
25696	526031.780	485339.301	351.981
25698	526048.476	485336.278	351.617
25700	526055.266	485340.839	351.467
25701	526065.416	485321.558	351.934
25704	526071.781	485347.524	351.441
25706	526079.717	485339.954	351.730
25708	526080.966	485325.930	352.334
25710	526088.415	485330.780	351.849
25712	526090.750	485322.396	352.004
25713	526095.574	485318.741	352.272
25715	526087.606	485311.431	352.081
25719	526092.024	485349.639	352.282
25721	526088.668	485362.725	352.336
25726	526126.700	485348.829	352.228
25728	526212.840	485346.104	352.701
25729	526211.388	485345.855	352.680
25730	526208.892	485354.768	352.698
25731	526127.217	485389.192	352.290
25732	526204.794	485366.857	352.568
25733	526129.253	485343.221	352.247
25734	526141.755	485345.794	352.208
25735	526200.398	485379.159	352.467
25736	526197.348	485385.393	352.419
25737	526195.810	485391.743	352.318
25739	526140.154	485339.136	352.308
25740	526195.810	485394.884	352.195
25741	526168.274	485338.619	352.489

25742	526166.337	485330.584	352.472
25743	526193.486	485393.978	352.117
25744	526186.150	485391.469	352.046
25745	526156.212	485320.864	352.321
25746	526179.372	485389.300	352.023
25747	526143.364	485311.308	352.154
25748	526191.545	485402.447	352.353
25749	526189.067	485406.107	351.987
25750	526129.368	485307.180	352.210
25751	526182.458	485413.505	351.024
25752	526177.026	485416.991	351.482
25753	526163.309	485419.260	351.337
25754	526118.881	485304.781	352.224
25755	526152.031	485420.039	351.313
25756	526107.834	485299.498	352.237
25757	526105.462	485306.460	352.296
25761	526076.928	485285.844	352.204
25763	526079.488	485285.719	351.935
25765	526069.704	485277.738	352.165
25766	526061.411	485287.197	352.186
25770	526061.598	485293.533	352.391
25771	526059.367	485288.914	352.403
25777	526047.817	485277.082	352.128
25778	526051.525	485268.376	352.191
25781	526036.806	485261.957	352.151
25782	526034.972	485280.122	352.317
25784	526018.551	485260.548	352.246
25787	526000.405	485241.092	352.293
25789	525987.112	485235.924	352.193
25791	525985.736	485241.439	352.130
25798	525969.563	485229.235	352.191
25800	525961.875	485227.328	352.095
25801	525963.771	485328.798	351.324
25802	525962.578	485237.029	352.040
25803	525948.787	485321.057	350.889
25804	525961.238	485246.106	351.929
25805	525946.023	485320.675	350.843
25807	525947.178	485312.602	352.130
25808	525948.114	485305.971	352.040
25809	525956.234	485306.744	352.176
25810	525955.630	485227.627	352.051
25811	525955.112	485223.092	352.033
25812	525953.888	485310.537	352.108
25813	525945.303	485220.508	351.989
25814	525906.281	485144.520	351.062
25815	525800.017	485153.089	351.009
25816	525943.226	485224.080	351.932
25817	525797.198	485150.089	350.998
25818	525940.598	485228.978	352.012
25819	525794.643	485168.391	350.942
25820	525798.063	485178.738	350.853
25821	525934.470	485227.371	352.022
25822	525933.819	485221.424	351.940
25823	525930.998	485216.338	351.909
25824	525930.312	485212.722	351.904
25825	525917.164	486216.357	351.903
25826	525917.351	485223.055	351.945
25827	525897.329	485210.691	351.788
25828	525895.968	485207.135	351.947
25829	525884.403	485208.961	351.798
25830	525880.579	485216.796	351.803
25831	525884.796	485206.470	351.788
25832	525884.755	485201.561	351.783
25834	525810.101	485132.815	351.039
25835	525798.517	485177.850	350.938
25836	525807.969	485181.449	351.174
25837	525843.835	485191.493	351.558
25838	525858.872	485196.220	351.600
25964	525947.630	485222.940	352.160

26013	526208.207	485331.115	352.292
26014	526204.262	485335.807	352.459
26015	526210.179	485328.770	352.203
26016	526200.272	485327.220	352.123
26017	526198.441	485331.219	352.348
26018	526176.428	485332.128	352.505
26019	526186.520	485333.673	352.537
26020	526168.844	485325.145	352.306
26021	526171.350	485319.706	352.261
26022	526145.329	485308.452	352.017
26023	526197.210	485324.706	352.170
26024	526184.240	485320.643	352.132
26025	526171.269	485316.579	352.094
26026	526158.299	485312.518	352.055
26027	526101.309	485291.451	352.106
26028	526090.444	485288.585	352.021
26029	526134.766	485379.532	352.195
26030	526159.771	485382.807	351.988
26031	526150.876	485379.933	351.974
26032	526142.587	485370.854	352.459
26033	526157.956	485372.518	352.828
26034	526175.394	485348.145	352.801
26035	526174.360	485380.161	352.809
26036	526160.750	485358.539	352.575
26037	526163.543	485344.561	352.523
26038	525928.337	485232.810	351.826
26039	525916.398	485228.555	351.895
26040	525904.458	485224.303	351.865
26041	525892.519	485220.049	351.834
26042	525899.941	485206.281	351.823
26043	525915.126	485209.002	351.864
26044	525950.083	485216.418	352.220
26045	525933.487	485211.600	352.133
26046	525916.910	485206.783	352.045
26047	525900.334	485201.965	351.959
26048	525806.240	485147.827	351.005
26049	525802.378	485182.838	350.972
26050	525825.902	485198.471	351.388
26051	525867.500	485198.000	351.661
26052	525876.127	485198.781	351.722
26053	525994.620	485234.407	352.175
26054	526018.578	485247.851	352.136
26055	526042.532	485261.496	352.098
26056	526066.488	485275.040	352.069
26057	526118.043	485297.118	352.077
26058	526130.686	485302.785	352.047
26059	525987.223	485292.844	351.917
26060	525963.069	485312.934	351.849
26061	525953.018	485289.926	352.001
26062	525944.936	485330.819	351.771
26063	526053.937	485317.506	352.010
26064	526149.723	485290.687	352.089
26065	526051.830	485304.091	352.049
26066	526136.410	485280.435	352.048
26067	525990.754	485250.096	351.937
26068	525978.515	485255.140	351.887
26069	525803.769	485290.716	350.869
26070	525814.333	485298.206	350.862
26071	525824.896	485305.895	350.866
26072	525835.460	485313.185	350.849
26105	525797.399	485302.546	351.308
26107	525814.454	485311.830	351.206
26108	525831.510	485321.130	351.105
26110	526150.589	485404.834	351.594
26111	526118.721	485396.164	351.564
26112	526086.852	485387.493	351.534
26113	526054.983	485378.822	351.504
26114	526023.114	485370.152	351.474
26115	525991.246	485361.481	351.444

26116	825088.377	485352.810	351.414
26117	525927.508	485344.139	351.364
26118	525995.640	485336.469	351.364

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.
- Nu este cazul.

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

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

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
 - În timpul execuției pot rezulta ape uzate rezultate de la organizarea de șantier;
 - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;
- Măsuri pentru protecția calității apei în timpul execuției:

- Amplasare G.S. (WC) ecologic în şantier conf. Planului de organizare execuţie pe toată perioada execuţiei pentru a servi personalul din şantier.
- Evacuarea/vidanjarea apelor uzate menajere de la grupul sanitar(WC) ecologic prin firme specializate.
- Se vor solicita branşamentele necesare funcţionării şantierului. Evacuarea apelor uzate menajere din şantier se va face prin branşament provizoriu racordat la reteaua de canalizare din zonă.
- Evacuarea apelor uzate în reteaua de canalizare din zona se va face cu respectarea prevederile H.G. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare-NTPA 002.
- Asigurarea si întreținerea zilnică a utilajelor și a echipamentelor de lucru din şantier prin monitorizarea lor.
- Se va face verificarea tehnică periodica a utilajelor si echipamentelor pentru a evita surgerile de uleiuri sau combustibili.

În timpul folosirii, apele uzate vor fi preluate în reteaua de canalizare a orașului Sighișoara.

b) protecția aerului:

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

În timpul execuției pot rezulta pulberi și praf provenite din activitatea de manipulare (descarcare/incarcare) a materialelor de construcție și din tranzitarea zonei şantierului cu trafic rutier a utilajelor și echipamentelor folosite.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Emisile de pulberi și praf sunt ocazionale, nu sunt permanente și nu sunt în cantitate mare, de aceea nu sunt necesare instalații special pentru captarea acestora.

Pentru a minimaliza aceste emisii se vor lua următoarele măsuri:

- Monitorizarea și oprirea funcționării motoarelor mijloacelor de transport pe perioada staționării acestora, pentru minimalizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- Se va face verificarea tehnică periodică a utilajelor și echipamentelor pentru a evita emisiile ridicate de poluanți.
- Pe timpul verii, drumurile de şantier vor fi udate periodic pentru impiedicarea dispersiilor de pulberi și praf în atmosferă.

c) protecția împotriva zgromotului și vibrațiilor:

- sursele de zgromot și de vibrații;

Sursele de zgromot și vibrații în cadrul lucrarilor de construcție în timpul executiei sunt generate de functionarea mijloacelor de transport și utilajelor sau echipamentelor manuale sau mecanizate.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgromotului și vibrațiilor;

Măsuri pentru protecția împotriva zgromotului și vibrațiilor a așezărilor umane în timpul execuției:

- Se vor utiliza echipamente care respectă prevederile HG 1756/2003 cu modificarile și completările ulterioare, privind limitarea nivelului emisiilor de zgromot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcapul European de conformitate CE, însotit de indicarea nivelui garantat al puterii sonore.
- Se va respecta durata execuției din proiect și din AC, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp.
- Se va restricționa viteza de circulație a autovehiiculelor în zona şantierului.
- Protecția împotriva zgromotului și a vibrațiilor se va realiza prin respectarea orelor de

liniște și odihnă, conform Ordinul MS 119/2014.

- Pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării, programul de lucru nu se va continua pe timpul noptii.
- Se va planifica orarul de desfășurare a activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative în timpul lucrărilor de construcții, cu respectarea Ordinul MS 119/2014, cu modificarea și completarea Normelor de igienă și sanatate publică privind mediul de viață al populației, aduse prin ORDIN nr. 994 din 9 august 2018 (respectarea orelor de liniște și odihnă).

În timpul funcționării se vor respecta orele de liniște și odihnă, conform Ordinul MS 119/2014, cu modificarea și completarea Normelor de igienă și sanatate publică privind mediul de viață al populației, aduse prin ORDIN nr. 994 din 9 august 2018.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatici și de adâncime;
- Sursele de poluanți pot fi numai accidentale, în cazul scurgerilor provenite de la mașini și utilaje.
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Măsuri pentru protecția solului și subsolului în timpul execuției:

- Depozitarea corespunzătoare a materialelor de construcție în zona special amenajată din incinta amplasamentului, conform planul de organizarea de șantier;
- Se vor utiliza materiale de construcție preambalate; de exemplu, betonul va fi preparat în stații de betoane înainte de aducere pe șantier.
- Sunt interzise operații de întreținere a mijloacelor auto și a utlajelor pe amplasament.
- Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații autorizate de distribuție carburanți pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehicule.
- Evitarea depozitării necontrolate direct pe sol în spații neamenajate corespunzătoare a materialelor folosite și deșeurilor rezultante din fazele de construcție.
- Pentru toate categoriile de materiale de construcție se va avea în vedere aprovizionarea ritmică, eșalonată, în concordanță cu etapele de execuție, conform graficului de execuție dat de proiectant, pentru a evita depozitare pe sol în locuri neamenajate.
- Utilizarea de materiale absorbante în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere (carburanți) și uleiuri minerale de la vehicule și echipamentele mobile.

În timpul funcționării se vor respecta prevederile O.M. nr.756/1997 privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul, nu există areale sensibile care pot fi afectate de proiect, terenul fiind intravilan.

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

Nu este cazul, nu este afectat cadrul natural și biodiversitatea, nu sunt afectate monumente ale naturii și arii protejate, terenul fiind intravilan.

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;

Distanța cea mai apropiată față de așezările umane este spre vest la 80m. Nu există în apropiere monumente istorice și de arhitectură, alte zone cu regim de restricție sau zone de interes tradițional.

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

Măsuri pentru protecția așezărilor umane în faza de execuție:

- Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009/2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, pct.2.2, tab.3(4) – nivelul de zgomot echivalent Lech 65 dB(A).
- Se va respecta durata executiei din proiect și din AC, astfel încât disconfortul generat de poluarea sonică să fie cât mai redus ca timp.
- Se vor utiliza echipamente care respectă prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul cladirilor fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscriptionat în mod vizibil, lizibil și de nesters marcajul European de conformitate CE, insotit de indicarea nivelui garantat al puterii sonore.
- Se va restrictiona viteza de deplasare a autovehiculelor în zona sănăierului.
- Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba de zgomot Cz 50 în timpul zilei, respective 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.
- Pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor pe timpul de realizare a proiectului, programul de lucru nu se va desfășura pe timpul nopții.
- Se va planifica orarul de desfășurare a activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative în timpul lucrărilor de construcții, cu respectarea Ordinul MS 119/2014, cu modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aduse prin ORDIN nr. 994 din 9 august 2018 (respectarea orelor de liniste și odihnă).
- Conform prevederilor Legii nr.256/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.64, lit.f, persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări pentru izolarea și protecția sonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental”.

În faza de funcționare a imobilelor nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra oamenilor.

b) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

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

În perioada construcției vor rezulta următoarele deșeuri:

Deseurile din Lemn cod 17 02 01; 24mc/proiect.
Deseurile din carton, hartie cod 15 01 01; 1920kg/proiect.
Deseurile din sticlă cod 17 02 02; 480kg/proiect.
Deseurile din plastice cod 20 03 01; 2400kg/proiect.
Deseurile din metal cod 17 04 05; 7200kg/proiect.

Moloz (amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06) cod 17 01 07; 4800kg/proiect.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
Nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

- planul de gestionare a deșeurilor;
- Deșeurile menajere rezultate în timpul exploatarii construcțiilor se vor colecta în spațiul special amenajat în incintă, de unde se vor transporta către platforma gospodărească a localității, de către firme specializate autorizate.
 - Deșeurile din sticlă, metal, carton rezultate, se vor colecta separat în containere/recipient/pubele în funcție de natura acestora, de unde se vor transporta către centrele de colectare și reciclare prin firme specializate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul.

- 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 sălbaticice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și ampoloarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgromotelor 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); În perioada de realizare a proiectului, prin lucrările de construcție care se realizează, nu este afectată populația, nu este afectată biodiversitatea, habitatele naturale, flora și fauna, proiectul fiind realizat în intravilan, în orașul Sighișoara. De asemenea, nu sunt afectate calitatea apei, și a aerului, clima, peisajul și patrimonial istoric și cultural.

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

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
Nu este cazul, proiectul este strict localizat.
- natura transfrontalieră a impactului.
Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

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.

În timpul realizării proiectului vor exista periodic numai emisii de praf provenite de la trafic și manipularea unor materiale.

În perioada de execuție pentru minimalizarea impactului negativ asupra mediului se vor lua următoarele măsuri:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier.
- verificarea bunei funcționari a utilajelor.
- supravegherea modului de stocare a deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate.
- respectarea normelor de securitate, respective a normelor de securitate a muncii.
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a execuției.
- nu vor fi afectate suprafețele suplimentare față de cele alocate proiectului.
- emisii ale gazelor cu efect de sera rezultate din arderea motorinei folosită la funcționarea utilajelor sau echipamentelor și a vehiculelor în activitate, este nesemnificativă și nu are efect asupra climei, iar prin reducerea perioadei de funcționare se va reduce cantitatea de emisii ale gazelor.

În perioada de funcționare locuințele vor fi încalzite cu ajutorul centralelor termice de apartament cu tiraj fortat în condensație, emisiile de gaze cu efect de seră în atmosferă fiind nesemnificative și nu au efect asupra climei.

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, proiectul nu intră sub incidența legizațiilor respective.

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

- Certificatul de urbanism.
- Planul Urbanistic General.

X. Lucrări necesare organizării de şantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

- Organizarea de şantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitătile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico-sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), în incinta împrejmuită, după caz).
- Lucrările de construire prevăzute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate.
- Nu se vor abandona deșeurile în locurile neautorizate.
- Nu se vor stoca și depozita carburanții și substanțe periculoase în zona aferentă amplasamentului.
- Se va asigura semnalizarea de siguranță și de securitate la accesul pe şantier.
- Se va asigura Pază pentru accesul general a persoanelor și a utilajelor.
- Se va asigura primul ajutor pentru situații de urgență.
- Se va instala G.S. (WC) ecologic.
- Se vor solicita branșamente provizorii pentru alimentare cu apă, respectiv, energie electrică, necesare funcționării şantierului.
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate.

- localizarea organizării de şantier;

- Accesul pe şantier se face de pe strada Viilor.
- Se va instala Panoul de identificare a lucrării care urmează a fi executată conform legii cu toate datele de identificare din AC și antreprenorul.
- Se va realiza împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

- Organizarea de şantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, să fie cât mai redus pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect.
- Pe parcursul execuției lucrărilor de constructie, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma activitatilor desfășurate, prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri, în containere amplasate în zone special amenajate.

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

- Se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale.
- Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării solului, subsolului și a apelor cu produse poluante existente în mod curent pe şantier (carburanți și lubrifianti etc.) prin asigurarea cu materiale absorbante.

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

- Se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din şantier.
- Pe timpul verii drumurile de şantier vor fi udate periodic.
- Funcționarea utilajelor va fi limitată la strictul necesar.

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 sfârșitul lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale rămase.

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

Nu este cazul.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul, se vor lua de la locul amplasamentului doar utilajele folosite.

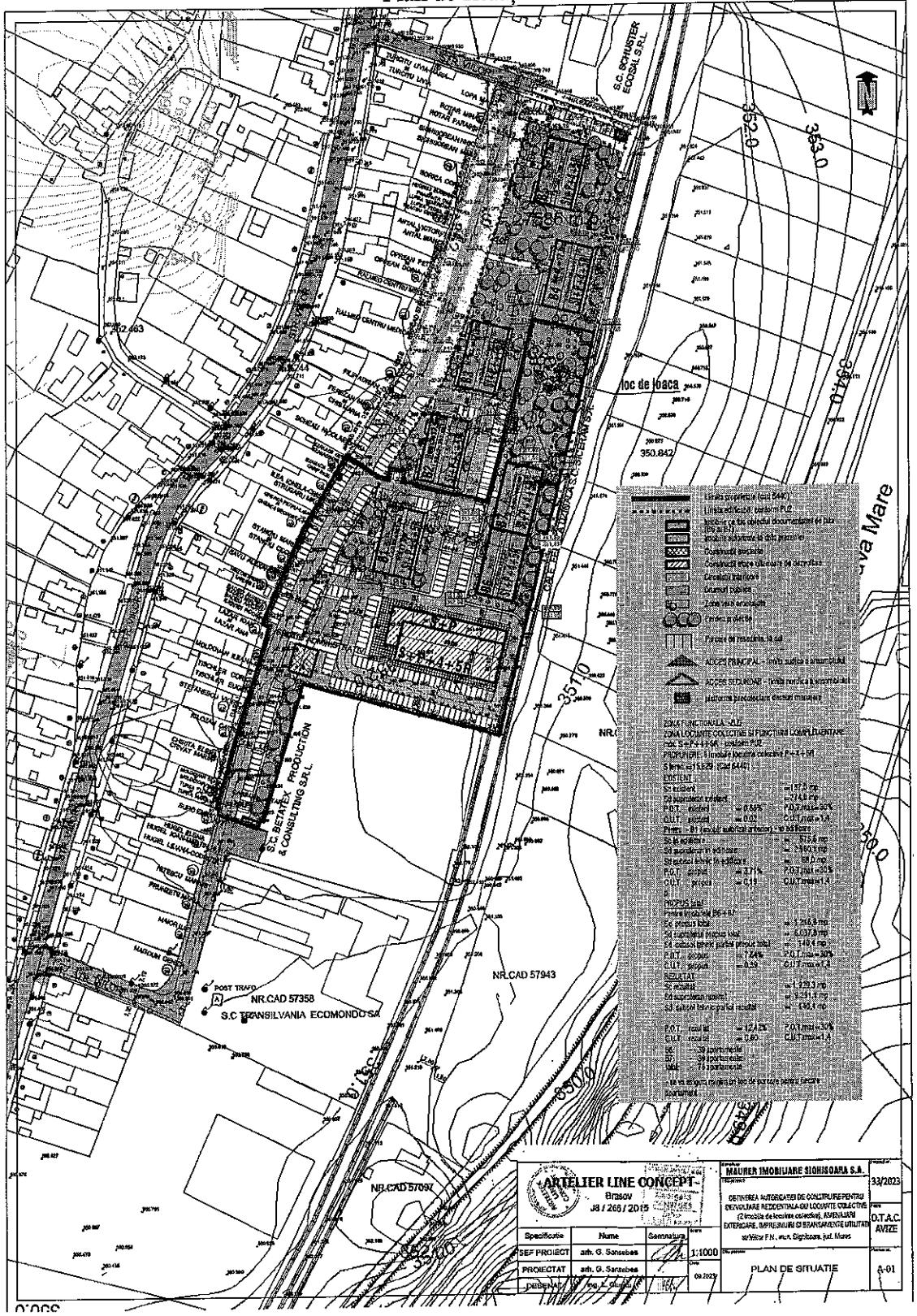
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul.

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 situație



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

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Pe parcursul execuției lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma activitatilor desfășurate, prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri, în containere amplasate în zone special amenajate.

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

Nu este cazul.

Realizat de Moga Ioan Cosmin Expert S.R.L.
Reprezentată prin Biolog Dr. Moga Ioan Cosmin.



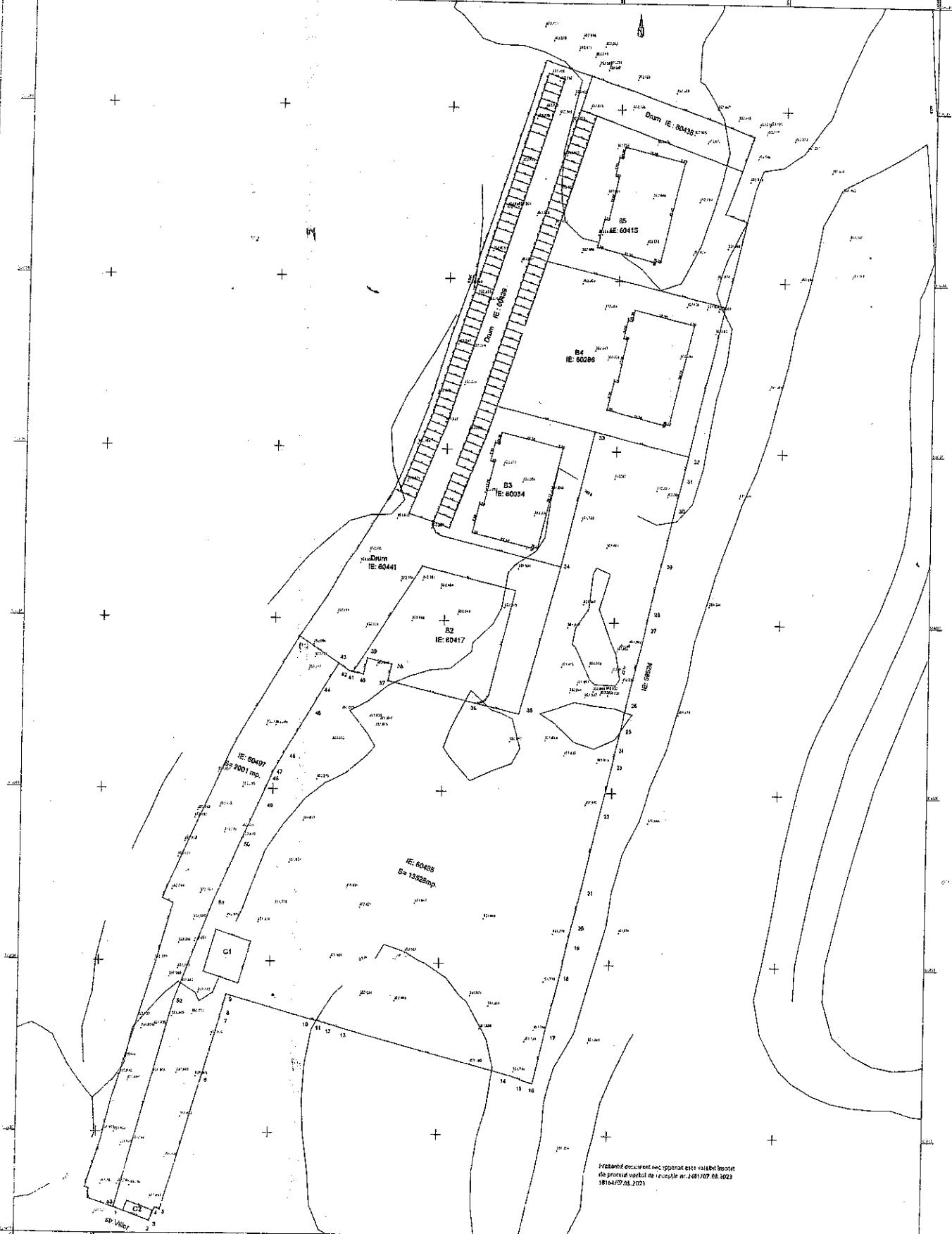
PLAN DE SITUATIE

Statut de propriété: PROPRIÉTÉ TO

Statut de répartition: 30/06/1995

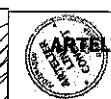
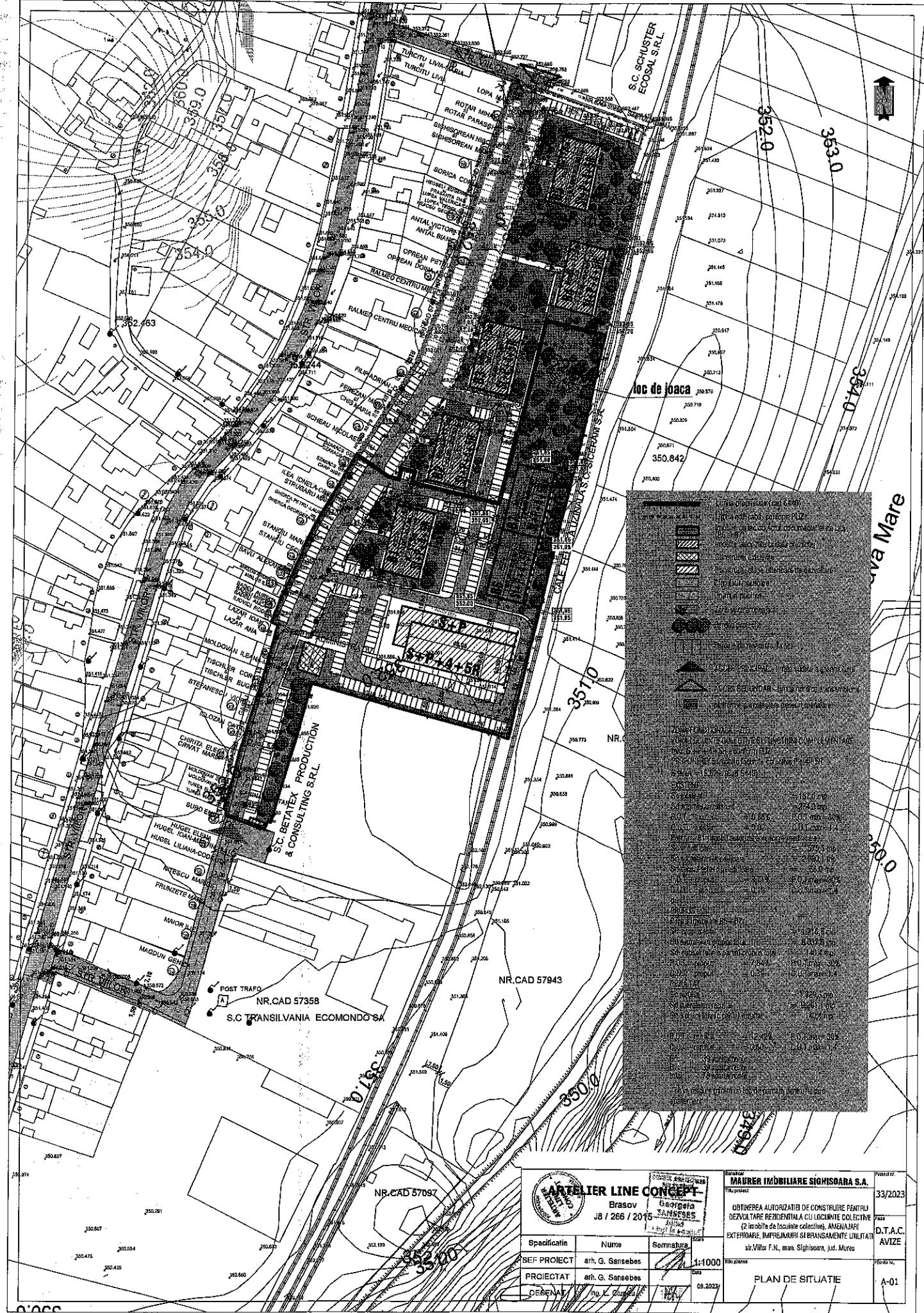
Scale: 1:1500

Mun:	+
CĂLĂRAȘI	+
Comuna Călărași	+
Strada Agâncioiu nr. 10	+
Bloc Mun.	+



Prezentul document, recunoscând că este valabil încotro
din procesul verbal de începere nr. 2481/07.08.2023
18164/27.08.2023

Vizat O.C.P.I., Mureș	Examinat: Data Vizat: Rădăcina nr. 9641	Verificare: O.C.Mureș/Oradea/Rădăcina 44	PLANUL A1
FLORENTINA Bîrban		Sectoare: 1:1500 Părțile de teren sunt în ordinea obiectelor pentru a se consemna pe harta de sol în ordinea de la dreapta la stânga și de sus în jos, în ordinea de la dreapta la stânga și de sus în jos. Data: 01.08.2023	
DATUJ VICTOR		-	



KARTELIER LINE CONCEPT
Bogdan Gheorghiu
Georgea SANSEBES
J8 / 266 / 2015

Scara:
1:1000
Data:
05.03.2023

Bunuri:
MAURE IMOBILIARE SIGHISOARA S.A.
Titlu proiect:
33/2023
D.T.A.C.
AVIZE

Foto nr.:
7444
Foto nr.:
A-01

Specificație	Nume	Semnatură
SEF PROJECT	arh. G. Sansebes	1/1000
PROJECTAT	arh. G. Sansebes	05.03.2023
DESENAT	ing. V. Oprean	1/1000

PLAN DE SITUATIE



AMPLASAMENT STUDIAT

Google

			Beneficiar MAURER IMOBILIARE SIGHISOARA S.A. Titlu proiect	Proiect nr. 33/2023
			OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE PENTRU DEZVOLTARE REZIDENTIALA CU LOCUINTE COLECTIVE (2 imobile de locuinte colective), AMENAJARI EXTERIOARE, IMPREJMUIRI SI BRANSAMENTE UTILITATI str.Villor F.N., mun. Sighisoara, jud. Mures	Faza D.T.A.C. AVIZE
Specificatie	Nume	Semnatura	Titlu planse	Plansa nr.
SEF PROIECT	arh. G. Sansebes		1:1000	A-0b
PROIECTAT	arh. G. Sansebes		Data 09.2023	
DESENAT	ing. L. Ciupitu		PLAN DE INCADRARE IN LOCALITATE	