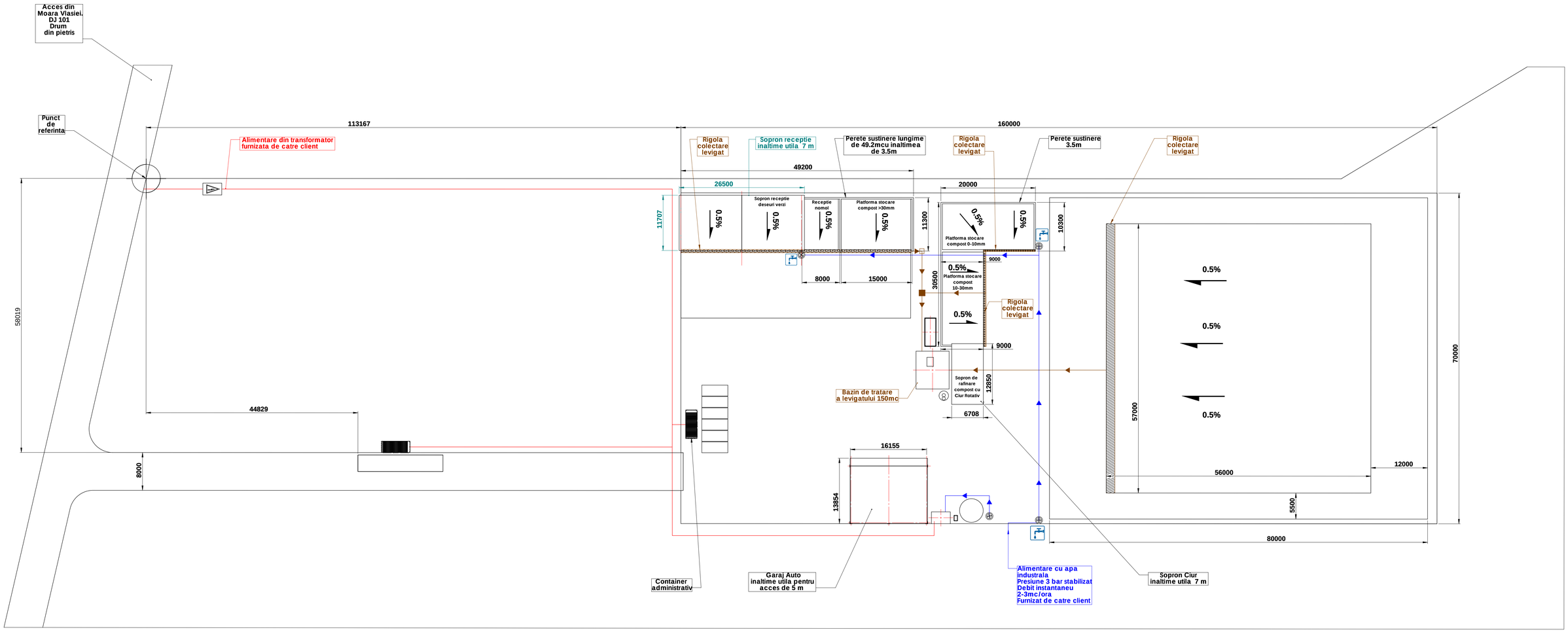

Recomandari:
Beneficiarul va efectua determinarea condiţiilor geologice, hidrogeologice si geotehnice din perimetrul de teren aferent proiectului
Amplasarea in plan a platformei de compostare-tratare biologica se va vedea in planul de situatie.
- Placa de beton:
Trebuie sa reziste la sarcini de 2 T/mp (indicativ).
platforma are o panta de 0.5%

Indicativ:

ROSTURILE DE TURNARE
Toate rosturile de turnare se vor pregati conform normativului P73-78 "Instructiuni tehnice pentru proiectarea si executarea recipientilor din beton armat si beton precomprimat pentru lichide"
La rosturile de turnare pentru etansare, se vor ingloba in beton benzi de etansare de tip Sika - Trilosal KAB 150, sau alt sistem similar.

La placa se vor face rosturi de turnare de cca. 12,00m distanta, cu intreruperea plasei de armatura. Dupa intarirea betonului rosturile se vor trata conform standardului SR 183-1/1995, pag.13,fig.5.

Sigilarea rosturilor se va face cu un sistem rezistent la agresivitatea lichidului vehiculat, la abraziune, la imbatranire si la radiatii UV.

ROSTURILE DE DILATARE
In zona rosturilor de dilatare-trasare se vor ingloba in beton benzi de etansare din PVC plastifiant tip Sika "O32" sau alt sistem similar.
Rosturile se vor sigila cu un sistem rezistent la agresivitatea lichidului vehiculat, la abraziune, la imbatranire si la radiatii UV.

Nota 1:

Pentru cunoasterea conditiilor de fundare pentru obiectivul care se proiecteaza, vor fi prezentate date din literatura geologica de specialitate precum si lucrarile geotehnice executate.
Datele care vor fi analizate se refera la urmatoarele aspecte:
- stabilirea conditiilor generale de morfologie, geologie, hidrogeologie si geotehnica din zona;
- incadrarea seismica;
- determinarea naturii litologice a stratelor din perimetrul cercetat;
- precizarea naturii si grosimii eventualelor materiale locale (pamanturi, deseuri industriale si alte materiale de umplutura);
- determinarea nivelului apelor subterane si a eventualelor infiltratii de apa;
- determinarea parametrilor fizico - mecanici ai pamanturilor investigate;
- determinarea unor conditii naturale speciale care ar putea avea o influenta negativa asupra stabilitatii terenului si sigurantei in exploatare a obiectivului;
- concluzii si recomandari generale privind amplasarea obiectivelor in teren;
- categoria de teren la sapatura;

Studiu geotehnic trebuie ´ntocmit avand la baza prevederile SR EN ISO146881 si SR EN ISO 14688-2, NP 074-2014.

Nota 2:
Conditii de operare:
Â Sarcina unui ´ncĥrcĥtor de 25 de tone, miscĥri repetitive

Â Temperatura interioarĥ a biomasei pana la 80 ÅC
Â Timp de expunere: permanent
Â Productia de lichid de fermentatie ´n timpul functionĥrii este recuperatĥ la nivelul solului prin fluxul gravitational pe sol, din spate ´n fatĥ.
Â Betonul garanteazĥ impermeabilitatea perfectĥ si etansarea la apĥ (chiar coroziv si la o presiune de -10mbar la 30mbar relativ), inclusiv la ´mbinĥri.

Exista riscul aparitiei de particule aflate in suspensie, rezultate din evacuarea lichidelor.

Indicativ:

Beton armat : XC4+XF3+XM1+XA3
Beton armat camine: XC2+ XA3
Beton egalizare C8/10 (Bc10)
Beton armat radier si camine C35/45 (Bc45);
A/C = 0.45; ciment minim 360kg/mc;
Beton armat fundatie de contur C16/20 (Bc20);
A/C = 0.65; ciment minim 260kg/mc;
tip ciment: SRI sau CEM I sau CEM II A/B S;
agregate 0 - 32 mm;
Otel beton OB37, PC 52 si STNB
Acoperire pereti si radier a = 5 cm
Acoperire fundatii a = 3.5 cm

Clasa de expunere (conform NE 012/1-2007)

Denumirea	U.M.
Suprafata necesara statiei de compostare	22.032 mp
Drum si platforme	12.333 mp
Zona verde	9.699 mp

Nota 0:
Elementele de constructii civile sunt indicative si nu sunt furnizate de SC EcoViable Ingenierie SRL
-Cotele sunt indicative.

-Cotele sunt in mm, daca nu este specificat altceva, si reprezinta dimensiunile utile.

-Piesele desenate si piesele scrise se completeaza reciproc.

-Inclinarea/panta rampelor se vor armoniza conform standardelor in vigoare.

Rev.	Denumire	Data	Aprobat	Semnatura
1.	CREEAREA		14.09.2021	D.M.
Material	Greutatea (kg)	Finisaj		

Nr. Proiect EVI: 2021123

Denumire:
Servicii de elaborare a studiului de oportunitate privind gestionarea si tratarea deseurilor verzi generate pe raza teritoriala a Comunei Moara Vlasiei

Beneficiar:
Primaria Moara Vlasiei
Str. Eroilor, Nr. 199, comuna Moara Vlasiei, Ilfov, cod postal: 077130, Romania

EcoViable™ Ingénierie

EcoViable Ingenierie
Bucuresti, Bvd. Mareşal Alexandru Averescu, Nr. 26-28, ap. 3, sect.1, Bucuresti, cod: 011455
tel/fax: +40 0751 072 595
e-mail: office@eco-ingenierie.com
www.eco-ingenierie.com

Desenat: RADOI Cristian		Verificat:MICHELET Didier	Aprobat:LIBRUN Teddy	
Data	14.09.2021	Format	A0	Scara

Denumire: Plan ghid civil - vedere de sus - Compostare

Referinta: 21123-C3-000-00-003-50

Acest document este proprietatea exclusiva a EcoViable Ingenierie. El nu poate fi comunicat sau reprodus fara autorizarea scrisa din partea noastra
This document is the exclusive property of EcoViable Ingenierie. It cannot be comunicated or reproduced without our written authorization.