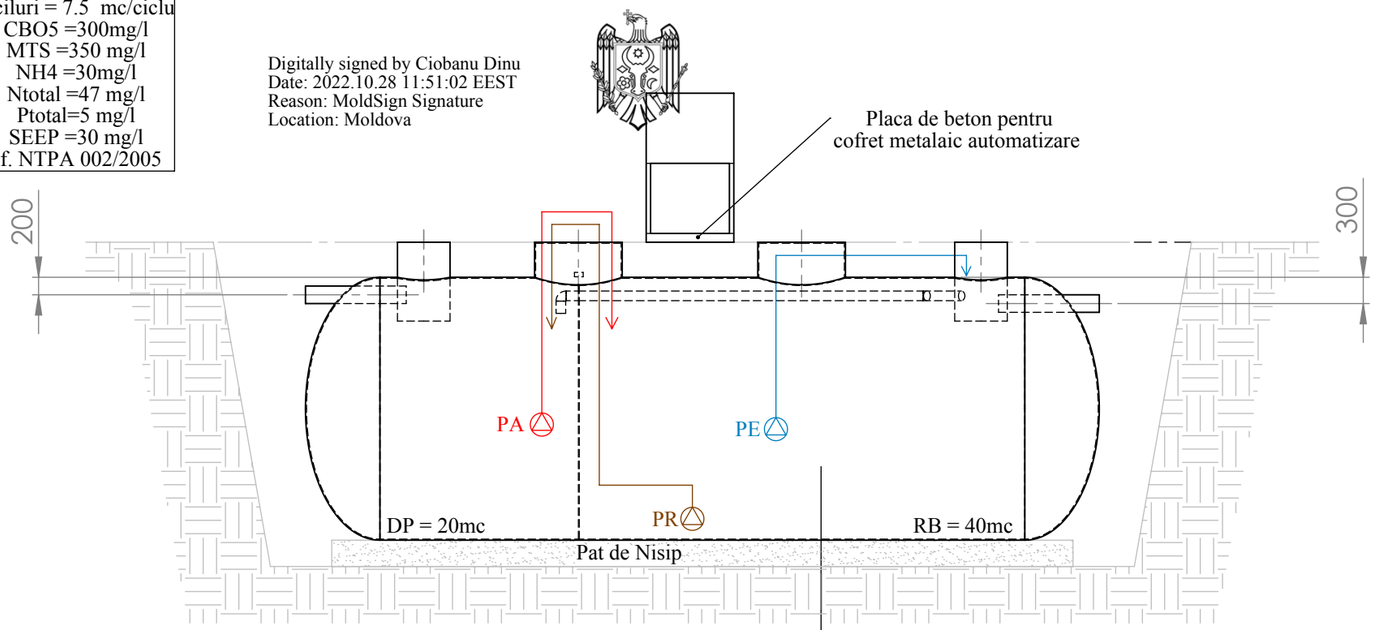
Debit 30 mc/zi
4 ciluri = 7.5 mc/ciclu
CBO5 =300mg/l
MTS =350 mg/l
NH4 =30mg/l
Ntotal =47 mg/l
Ptotal=5 mg/l
SEEP =30 mg/l
cf. NTPA 002/2005

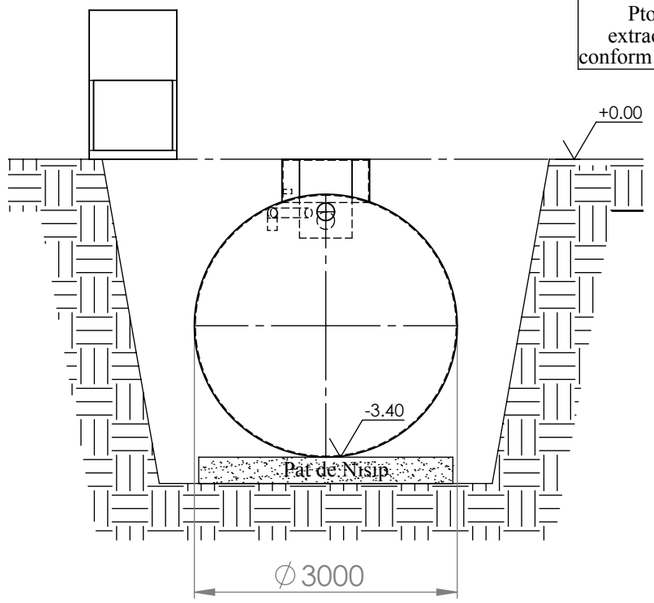
Digitally signed by Ciobanu Dinu
Date: 2022.10.28 11:51:02 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

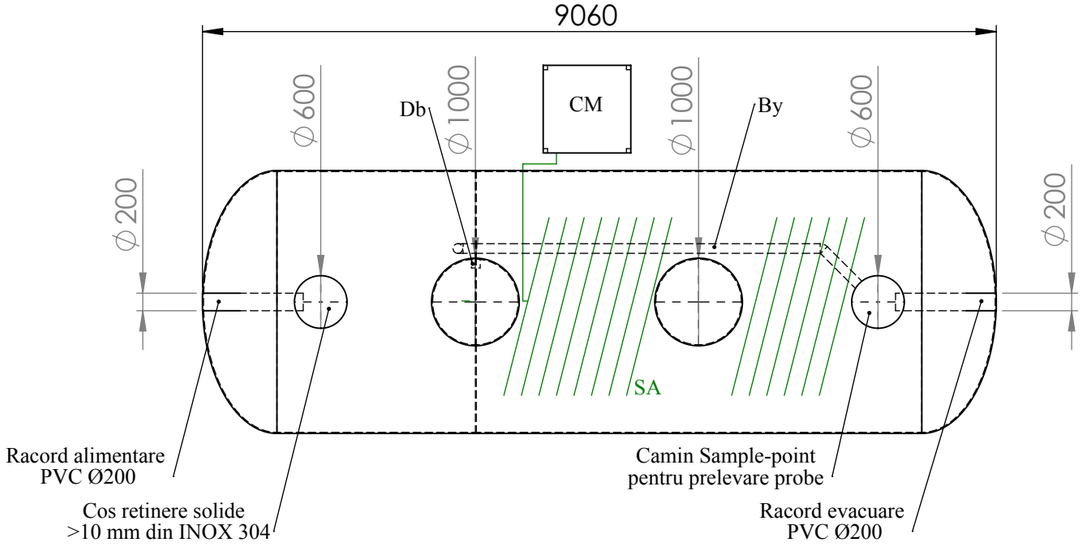
Putere instalata: 5.8 kW;
Putere absorbita: 2.9 kW
Tensiune alimentare: 380V, 50 Hz

Parametrii efluent
CBO5 = 25 mg/l
MTS = 60 mg/l
NH4 = 3 mg/l
Ntotal =15 mg/l
Ptotal = 2 mg/l
extractibile 20 mg/l
conform NTPA 001/2005.



Rezervor PAFS
Pat de nisip, 150-200mm
Balast compactat, 500mm
Pamant Neexcavat



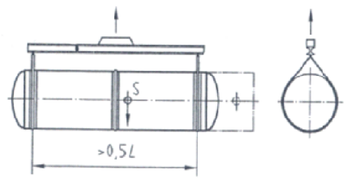


DP - Decantor primar, 20mc;
RB - Reactor biologic, 40mc;
CM - Cofret metalic pentru automatizare CriberSBR;
PA - Electropompa alimenatare reactor biologic;
PR - Electropompa pentru recirculare namol biologic in exces din RB;
PE - Electropompa evacuare apa epurata din reactorul biologic;
SA - Sistem dispersie aer;
Db - Debitmetru electromagnetic;
By - By-Pass

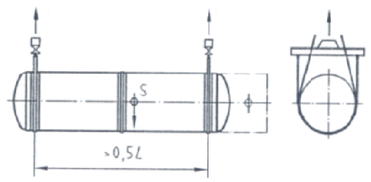
La lucrarile de terasamente se vor respecta toate normele specifice de protectie a muncii.
Se interzice lasarea gropii deschise supuse la precipitatii mai mult de 5 zile.
Se recomanda ca lucrarile de terasamente sa se execute in perioade de timp favorabil, cand temperatura mediului depaseste +5°C.
Adancimea de inghet este de 900 fata de C.T.N.-STAS 6054-1977.
Cotele sunt raportate la cota +-0.00.
Inainte de turnarea betonului se va verifica cofrarea golurilor prevazute in proiectul de instalatii.

Mod de manipulare:

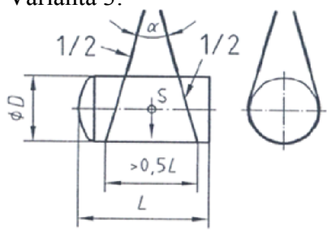
Varianta 1:



Varianta 2:



Varianta 3:



Nota:
- Racordurile de intrare/iesire se vor monta in functie de preferintele beneficiarului.
- Rezervorul va fi asezat pe un strat de nisip cu granulatie 1-5 mm, inaltimea de 150-200 mm
- Spatiul ramas va fi umplut cu material de umplutura (pamant fara pietre, nisip, balast) cu o granulatie <20mm.
- In cazul solurilor cu panza freatica, rezervorul va fi montat pe o placa din beton armat capabila sa sustina rezervorul plin/gol.
- Volumul placii va fi dimensionat in functie de structura solului si volumul de apa dezlocuit de catre rezervor.
- Nu este permis accesul auto la mai putin de 1 metru fata de rezervor.
- In cazul amplasarii in zone carosabile, peste rezervor va fi turnata o placa din beton armat capabila sa sustina greutatea autovehiculului ce tranziteaza zona. Deasemenea, in acest caz, capacul recipientului va fi inlocuit.
- Nu este permis amplasarea rezervorului in soluri instabile, fara amenajari;
- Greutatea recipientului poate varia in functie de adancimea de instalare.

TOATE DIMENIUNILE SUNT
IN MILIMETRI;
TOLERANTA FIIND DE 100mm;

	NUME	SEMNATURA	DATA
DESENAT	**Eduard Calancia**	0745 071 820	15.12.2015
VERIFICAT	**Nicu Anitoaie**	0742 297 008	15.12.2015

1st criber
prima opțiune în domeniul epurării și al rezervoarelor
www.cribernet.ro

MATERIAL:
POLIESTERI ARMATI
CU FIBRA DE STICLA
P.A.F.S.

Greutatea: ..... kg

PRODUCATOR
S.C. Criber NET S.R.L.
Piatra Neamt
0233.240.566

TITLE: Statie de Epurare tip SBR Metropolis

VOLUM: Debit Q = 30 000 l/zi (cca. 200 le)
Volum total = 60 000 litri

A3

SCALE:1:70

Revizie 1/15.12.2015