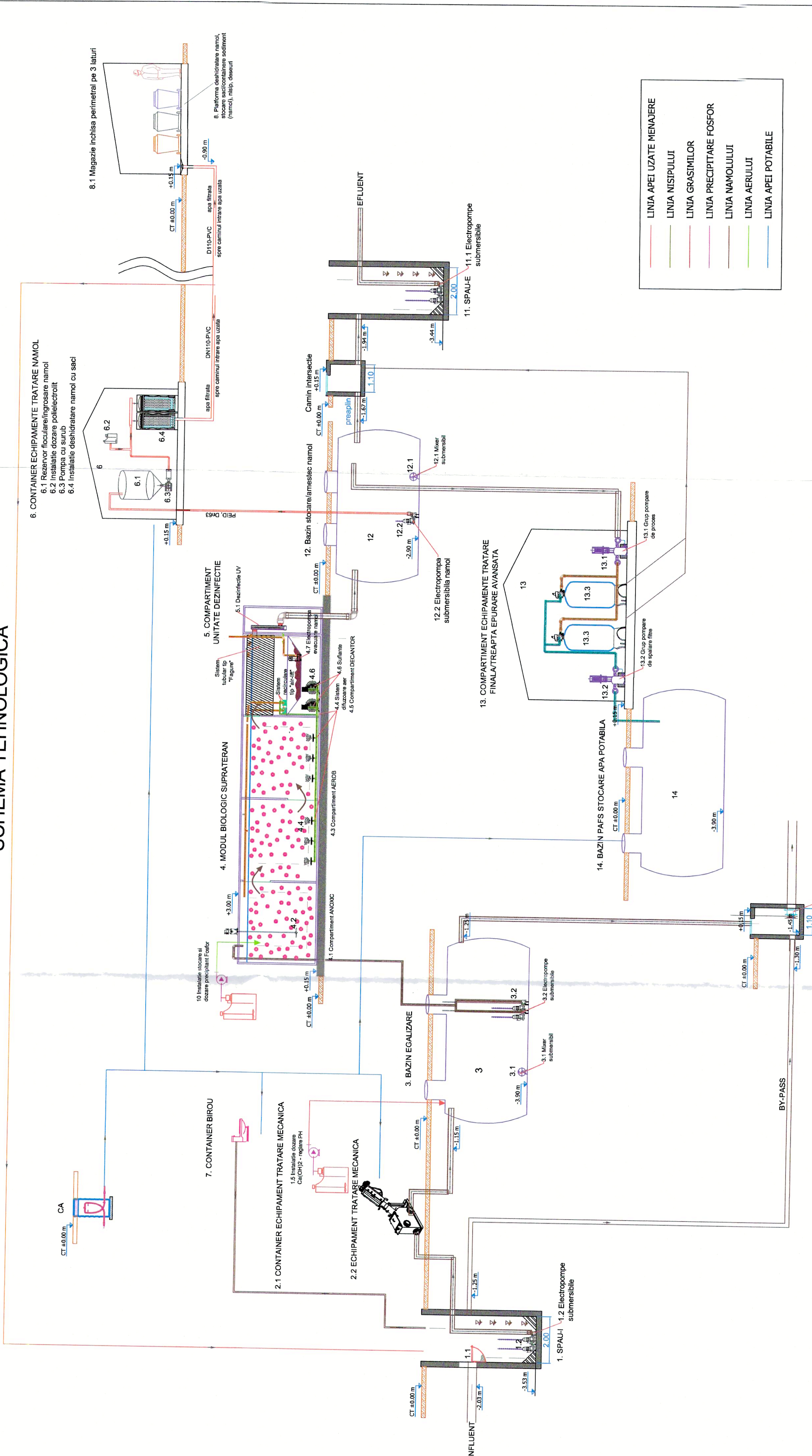


SCHEMA TEHNOLOGICA



- LINIA APEI UZATE MENAJERE
- LINIA NISPULUI
- LINIA GRASIMILOR
- LINIA PRECIPITARE FOSFOR
- LINIA NAMOLULUI
- LINIA AERULUI
- LINIA APEI POTABILE

- LEGENDA:
- 1 - SPAU Di=2.0m, De=2.3m (BETON)
  - 1.1 - Gratar manual
  - 1.2 - Electropompe apa uzata menajera Q=11 m3/h, H=20m, 1A+1R
  - 1.3 - Debitmetru electromagnetice DN50
  - 1.4 - Vana cuit DN200
  - 1.5 - Instalatie dozare Ca(OH)2 - reglare pH
  - 2.1 - Container echipament tratare mecanica 7x3x3m
  - 2.2 - Echipament tratare mecanica
  - 3.1 - Mixer axial
  - 3.2 - Electropompa submersibila Q=5 m3/h, H=15m, 1A+1R
  - 4.1 - Modul biologic supratran
  - 4.2 - Mixer axial
  - 4.3 - Compartiment Aerob
  - 4.4 - Sistem difuzoare aer
  - 4.5 - Compartiment Decantor Vutil = 7.36 m3
  - 4.6 - Sufiant
  - 4.7 - Electropompa namol
  - 5 - Compartiment unitate dezinfectie 2.0x1.5x3m
  - 5.1 - Dezinfectie UV
  - 6 - Container echipamente dehidratare namol 6x2.5x2.7m
  - 6.1 - Rezervor floculare/ingrosare namol
  - 6.2 - Instalatie dozare polielectrolit
  - 6.3 - Pompa surub
  - 6.4 - Instalatie dehidratare namol cu saci
  - 7 - Container biou 6x2.4x2.7m
  - 7.1 - Tablou electric si automatizare
  - 8 - Platforma dehidratare namol (BETON)
  - 8.1 - Magazie inchisa perimetral pe 3 laturi
  - 9 - Compartiment Anoxic
  - 10 - Instalatie stocare si dozare precipitant Fosfor
  - 11 - SPAU Di=2.0m, De=2.3m (BETON)
  - 11.1 - Electropompe apa uzata menajera Q=11 m3/h, H=20m, 1A+1R
  - 12 - Bazin stocare/amestec namol PAFS D=2m, L=3m
  - 12.1 - Mixer submersibil
  - 12.2 - Electropompa submersibila namol 1A
  - 13 - Compartiment echipamente tratare finala/treapta epurare avansata
  - 13.1 - Grup pompare de proces, 1A+1R, Q=11 m3/h, H=45 m
  - 13.2 - Grup pompare de spalare filtre, 1A+1R, Q=23 m3/h, H=45 m
  - 13.3 - Filtre cu Carbone Activ Granular
  - 13.4 - Sistem de sterilizare apa uzata cu ultraviolete
  - 14 - Bazin PAFS stocare apa potabila, PAFS D=3m, L=5m
  - 14.1 - Electrovana DN50 alimentare bazin apa potabila
  - CA - Camin apometru din PE complet echipat



PROIECTANT: S.C. NEXITY BUILD CORPORATION S.R.L.		BENEFICIAR: Judetul Arges	
C.U.I.: 32437888, Nr. Reg. Com. J23/2316/2013		ADRESA OBIECTIV: Str. Dr. Ion Ciocanu nr. 484, Comuna Calinesti, Judetul Arges	
Sediu social: Str. Principala nr. 211, Ilfov		DENUMIRE PROIECT: "STATIE DE EPURARE APE UZATE SI RETEA DE CANALIZARE MENAJERA" aferent unitatilor medicale: Spitalul de Boli	
Tel.: 0732.896.587; E-mail: <a href="mailto:ing.alexandru@nexusbuild.com">ing.alexandru@nexusbuild.com</a>		Centrul de Recuperare si Reabilitare Neuro-psihicã & Cãlãnești, Centrul de Permanență Cãlãnești din comuna Cãlãnești, Judetul Arges	
Specificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara
Manager de proiect:	Ing. Maria Ene		----
Proiectat:	Ing. Daniela Moldoveanu		----
Desenat:	Ing. Daniela Cornei		----
Data:		2022	
Denumire planșă:		Specialitate:	
Schema tehnologica statie de epurare		Editare	
Planșă nr.:		EC-08	