

PLAN AMPLASAMENT STATIE EPURARE MODULARA MECANO-BIOLOGICA CU OXIGENARE TOTALA

Scara 1:100

Qmed.: ~ 198 mc/zi
Qmax.: ~ 260 mc/zi
Extindere capacitate: +30%
Cerinta minima functionare:
¼ din Qmed (mc/zi)
Suprafata: ~ 400 ... 500 mp
Dimensiunile sunt in m,cm.

CTA: +199.50 m dMN = ±0.00 m

LEGENDA CIRCUITE TEHNOLOGICE:

- apa bruta (ce urmeaza a fi tratata)
- namol recirculat la aerare (nitrificare)
- namol decantat la dehidratare
- grasimi de la separator grasimi
- nisip de desnisipator
- by-pass apa bruta
- apa tratata
- apa tehnologica (de la retea)
- drenaj la anoxic
- canalizare personal
- solutie coagulant (polimeri)
- deshidratare

LISTA OBIECTELOR:

- Ob. [1] - STATIE POMPARE INFLUENT - SP
Ob. [2] - BAZIN MODULAR LINII TEHNOLOGICE
2.1. - Separator grasimi si desnisipator
2.2. - Bazin amestec, egalizare si omogenizare
2.3. - Bazin anoxic
2.4. - Bazin aerare / nitrificare
2.5. - Bazin fermentare / decantare anaeroba
Ob. [3] - UNITATE DEZINFECTIE UV
Ob. [4] - CAMIN DEBITMETRU - CD
Ob. [5] - CAMIN EFLUENT - CE
Ob. [6] - PLATFORMA FIXARE DECANTOR SECUNDAR - DS
Ob. [8] - PLATFORMA USCARE NAMOL - PN

Platforma statie de epurare:
C.T.A.= +199.50 mdMN (±0.00)

Nota: Pentru detalii bazine de omogenizare si reactoare biologice consultati desenul SE-C2.

Verificator/expert	Titlu / Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr / Data	
S.C. PANMITI CON S.R.L. CUI RO 10110990, J18/9/1998, Mun. Tg.-Jiu, Str. Aleea Ioan Slavici, Nr.3, Bl.3, Sc.1, Ap.1, Jud. Gorj				Beneficiar: COMUNA CAPRENI	Pr.nr.: 18/2015
				Amplasament: COMUNA CAPRENI, JUD. GORJ	
Specificatie	Titlu / Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlul proiectului: CONSTRUIRE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APE UZATE, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ	Faza: P.T.
SEF PROIECT	ing. Fintina Adrian				
PROIECTAT	ing. Vladoiu Gheorghe		Data: 11/2015		
DESENAT	ing. Vladoiu Gheorghe			Titlul plansei: PLAN AMPLASAMENT STATIE DE EPURARE	Pl. nr.: SE - IH2

h/l= 297 / 420 (0.12mp)