

### LEGENDA

- |  |  |
|--|--|
| ② = Cuva de retenție a claviaturii pompelor        | PL-AMC - Panou Local AMC                                   |
| ③ = Container operator relocat                     | ESD - Buton de oprire de urgență                           |
| ④ = PTAB 20/0,4kV                                  | TE - Tablou electric principal (contine VSD-urile)         |
| ⑤ = Skid de pompare nou                            | TE-02 - Tablou electric de utilități în container operator |
| ⑥ = Skid de masura existent (SRM-OMV Petrom)       | P-03 - Priza consola operator (alim. din UPS)              |
| ⑦ = Camin scurgeri apa pluviala si produs petrolor |  |
| = Traseu de cabluri AMC subterane                  |  |

### NOTE GENERALE:

Cablurile se pozează în pământ în conformitate cu prevederile normei tehnice NTE 007/08/00, și ținând cont de următoarele precizări:

- Cablurile se pozează în șanțuri între două straturi de nisip de circa 10 cm fiecare, peste care se pun benzi avertizoare și pământ rezultat din săpătură (din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablurilor);
- Se admite acoperirea cablurilor din șanț cu pământ prelucrat (selecționat din stratul superficial al taluzului, astfel încât granulația să nu depășească 30 mm, fără pietre, bolovani sau alte corpuri străine) și compactat prin burare până ne obține o grosime de 10 - 15 cm și o suprafață netedă și fără fisuri; stratul de deasupra benzilor avertizoare va fi, de asemenea, bine compactat prin burare;
- După pozare, pe planul traseelor de cabluri atașat proiectului, se vor trece în mod obligatoriu orice modificări de traseu față de proiect;
- Adoptarea soluției de instalare a cablurilor în tuburi de protecție se face pe tronsoanele în care este necesar a se asigura o protecție mecanică ridicată a cablurilor. În acest sens, instalarea cablurilor în tuburi de protecție se va face la trecerea cablurilor din subteran în suprațeran la cuva pompelor, unde tuburile de protecție ale cablurilor vor fi încastate în fundație.



### DOCUMENTE REFERITOARE:

1. B.031.007-IN-MTh-212\_Memoriu tehnic;
2. B.031.007-IN-CS-213\_Caiet de sarcini Instrumentatie;
3. B.031.007-IN-DD-211\_Trasee cabluri instrumentatie\_Detalii de execuție;

### NOTA:

- COTA ZERO = 131.8 m



01	Emis pentru Construire	03.2019	M. Pantilica	M. Scurtu		
00	Prima revizie	29.01.2019	M. Pantilica	M. Scurtu		
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat		
 <p>VIA ENGINEERING &amp; CONSULTING 107560 BERTHA, SAT BERTHA, B12 100015, PLOESTI, IL CARAGIALE 45 TELEFON: +40 244 471 609 email: office@viaengineering.ro</p>		 <p>CONPET S.A. Str. Avul 1948, nr. 1-3, 100056, PLOESTI.</p>		Nr. proiect:	Desen - Nr.:	Rev.
		B.031.007		IN-CAP-210		01
Beneficiar:		CONPET S.A.		Specialitate Doc.:		Format
Instalatie:		STATIE DE POMPARE POTLOGI		INSTRUMENTATIE		A2-o
Scara:		Denumire desen				Faza
1 : 100		Trasee cabluri instrumentatie_Plan de amplasare				PT+DE