

**NOTA :**

1. Orice modificată de prezenta documentele se vor face cu acordul proiectantului de specialitate
2. Verificarea dimensiunilor pe santier.

Construcțiile are responsabilitatea de a verifica dimensiunile prezentei documentații înainte de începerea lucrărilor și de a aduce la cunoștință proiectantului de specialitate orice discrepanțe între acestea și dimensiunile la executie.

## NOTA

- Se vor efectua masuratori PRAM, pentru constatarea valorii rezistentei de dispersie a prizei de pamant;
- -  $R_d < 1 \Omega$  pentru statia de pompare si instalatia de paratransformatoarele acestora;
- Daca aceasta nu corespunde, prize de pamant se va completa cu electrozii pana la atingerea valorii prescrite;
- La prize de pamant vor fi legate carcassale tablourilor electrice, tablourile de comanda, precum si carcassale utilitatelor tehnologice;
- Se vor efectua verificari in timpul executiei lucrarilor si inainte de punerea in functiune a instalatiilor electrice, conf. IT 7/ 2011;
- Solutiile de alimentare cu energie electrica este cu titlu informativ.

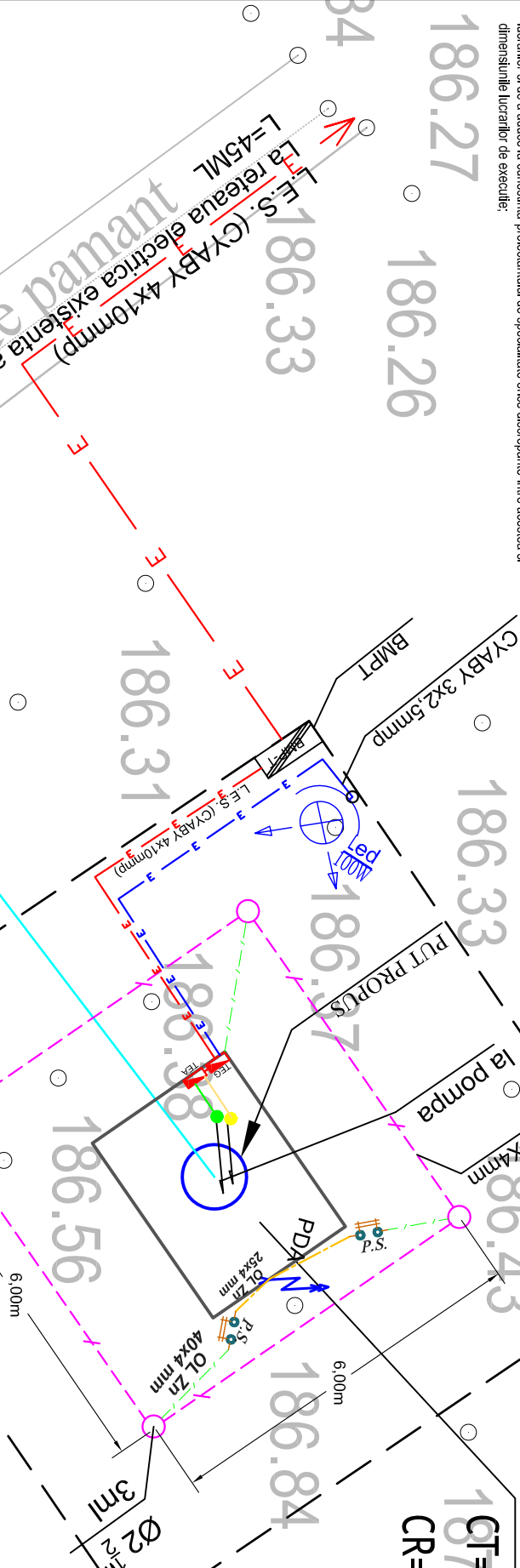
Conform NP 17 / 2011, incepand de la instalatiile electrice este permis numai dupa ce investitorul a obtinut avizul tehnic de racordare, Punerea in functiune se face numai dupa controlul instalatiilor electrice de catre unitati autorizate;

CATEGORIA DE IMPORTANTA	C'
CLASA DE IMPORTANTA	IV
"Cod de proiectare seismica Partea I - Prevederi de proiectare pentru cladirii" - P100-1/2013	
Clasa de importanta	II (γ=1,2)

# Imprejmuire propusa

## Put 5 propus(cabina)

CR=185.47



### NOTA PARATRASNETI

- varful trebuie sa fie cu cel puțin 2 m deasupra zonei pe care o protejează;
- conductivul de coborâre va fi înalțat astfel încât distanța spre pamant sa fie cea mai scurtă posibilă, evitând ca el sa uros sau sa formeze unghiuri inestetice;
- conductivul de coborâre va fi conectat la paratrânsnet prin intermediul unei piesei de adaptare din dotare;
- elementele componente ale prizei de pamant artificială trebuie sa se afle la cel puțin 2 m de orice canalizare metalică sau cabluri electrice din pamant;
- piesele de separare vor fi instalate la 2m înălțime fata de sol;
- conductoarele trebuie sa fie protejate cu ajutorul unei tevi de protecție pana la o înălțime de 2m de la sol;
- montarea paratrânsnetelor este recomandată a se face de către o firma specializată;
- electrozii prizei de pamant se montează la distanța de cel puțin 1m fata de fundatia constructiei;

## LEGENDA INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE SPAP

Bloc de masura si protectie trifazat alimentare cu energie electrica. In prezentul proiect solutia este cu titlu informativ. Beneficiarul va obtine avizul de furnizare a energiei electrice.

TEA  Tablou de alimentare si automatizare pompa;

— E — E —  
Circuit electric în cablu din cupru armat, pozat în șapatura la  $h = 0,9\text{m}$  față de  
cota terenului, traseul fiind marcat corespunzător;

— E — E —  
Circuit electric(illumina) în cablu din cupru armat CYABY 3x2,5mm, pozat în șapatură la h=0,9m față de cota terenului, traseul fiind marcat corespunzător;

Circuit electric de semnalizare funcționare pompa;


Circuit electric de alimentare pompa;

Stap de iluminat metalic, conic galvanizat,  $H_{max} = 3,0$  m, dotat cu proiector LED 100 W comandat prin celula fotoelectrică:

Conductor de coborare - patrtrasnet, platbanda OLZn 25x4mm  
Conductor de legatura la priza de pamant, platbanda OLZn 40x4mm

Paratrasnet cu am



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general: Protectant specialitate:	S.C.ANDERSEN S.R.L. S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L. Str. Sucidava, Nr.7; e-mail: ydaproject@yahoo.com; tel/fax 0232216949; 0740/236599; CUI R033022684				Beneficiar: COMUNA BALESTI	Proiect nr. 17/2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA		Scara: 1:100	Investitie: Extindere sistem de alimentare cu apa si marire capacitate sursa sistem existent in comuna Balesti, Jud. Gorj	Faza: PTH+ D.T.A.C.
SEF PROIECT	ing. Stica Andrei					
PROIECTAT	ing. Misca Ioan					
DESENAT	ing. Misca Ioan			Data: 2016	Titlu plansa: INSTALATIILE ELECTRICE PLAN DE SITUATIE SPAR, PRIZA DE PAMANT, INSTALATIE PARATRANSMISI SI ILUMINAT EXTERIOR	Plansa nr: 1c01
VERIFICAT	FLORIN CHIRILA					