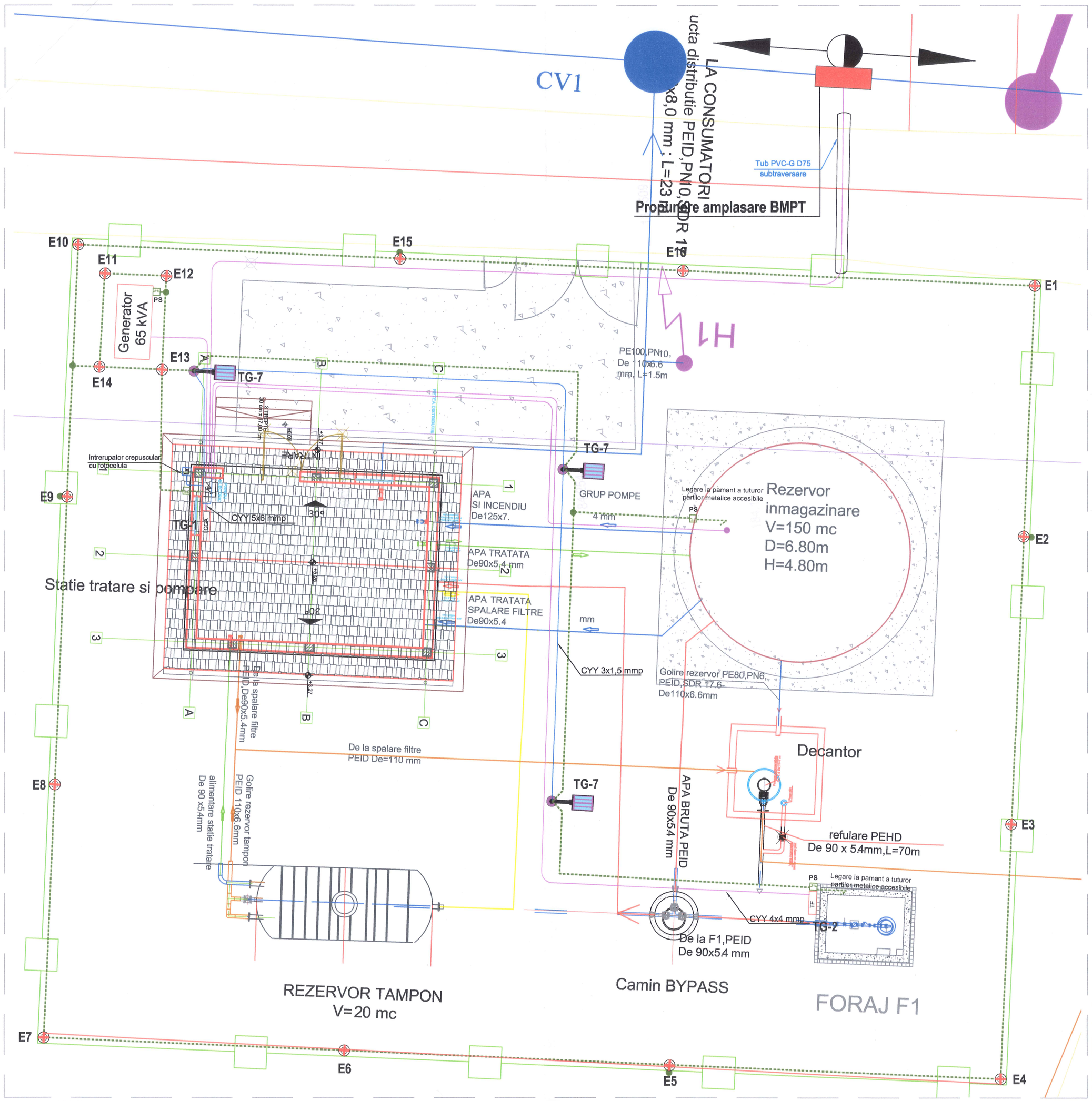
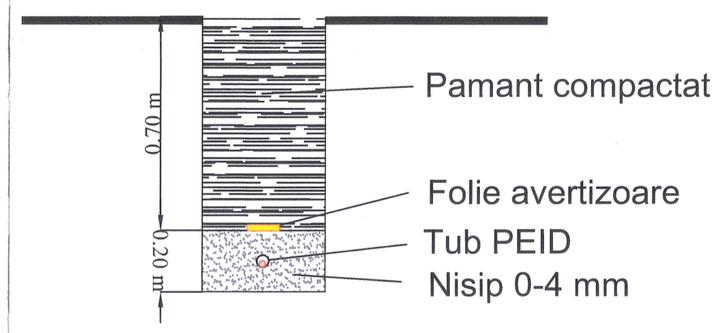
Nota Generala:

1.Prezenta plansa nu este un desen de executie, avand doar un scop informativ de a descrie solutia tehnica alaturi de prevederile Caietelor de sarcini/ Specificatiilor tehnice si a Fiselor tehnice. Ofertantii vor avea in vedere aceste prevederi si vor prezenta in oferta tehnica solutii tehnice in conformitate cu aceasta.
2.Antreprenorul va prezenta detaliile de executie, cel putin la acelasi nivel de detaliere cu plansa prezentata si care vor tine cont de dimensiunile, caracteristicile tehnice sau alte aspecte functionale ale utilajelor, echipamentelor, materialelor si tehnologiilor ofertate, precum si adaptarea acestora la conditiile din teren. Pentru a fi utilizate pe parcursul executiei lucrarilor, detaliile de executie vor fi verificate de catre un verificator tehnic atestat (la toate cerintele necesare) si vor fi avizate de catre Proiectantul General.
3.Prezentul proiect nu trateaza instalatiile electrice interioare de curenti tari si automatizari aferente gospodariei de apa (tablouri automatizare, cablurile de forta, comanda si automatizare dintre tablouri si pompe, etc), cu exceptia: iluminatului interior, a tabloului electric general, a coloanelor de alimentare a tablourilor de automatizare, respectiv a instalatiilor electrice de protectie.
4.Executantul gospodariei de apa va intocmi un proiect de executie pentru instalatiile electrice de automatizare si comanda aferente grupurilor de pompare, etc., ce vor include detalii despre tablourile electrice de automatizare, despre cablarea echipamentelor si a senzorilor, precum si orice alte detalii le considera necesare. Proiectul va detalia modul de functionare al echipamentelor si se va coordona cu prezentul proiect si cu tehnologia adoptata.

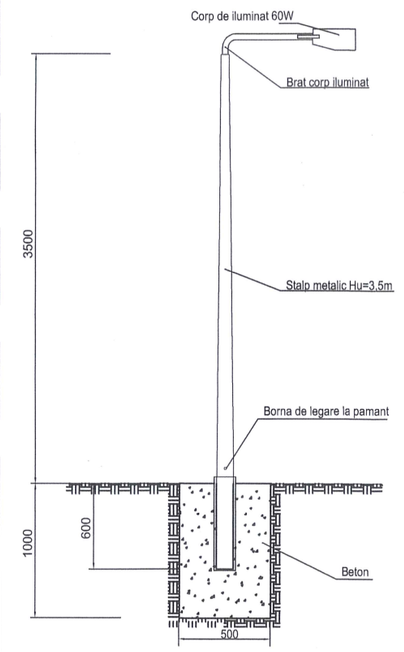
Plan de situatie gospodarie apa
sc. 1:100



Profil de sant
sc. 1:20



Detaliu stalp iluminat
sc. 1:50



LEGENDA:

- Coloana electrica de forta trasa in tub de protectie pozat ingropat in sapatura la adancimea de 0,8m
- Circuit electric de iluminat tras in tub de protectie pozat ingropat in sapatura la adancimea de 0,8m
- Electrod orizontal de legare la pamant din OLZn 40x4 mm pozat ingropat in sapatura la adancimea de 0,8m
- Electrod vertical de legare la pamant din teava OLZn 2 1/2", L=2m
- Piesa de separatie pentru masura
- Stalp de iluminat complet echipat: stalp metalic din OLZn inaltime utila 3,5m, grosime tabla min.4mm, capabil sa reziste la lovitura directa de trasnet, 1 brat din teava OlZn, 1 corp iluminat LED 60W ,IP66
- BMPT - Bloc de masura si protectie trifazat (pozitionare prezumata) - se va monta de catre operatorul local de distributie al energiei electrice (fisa de solutie)
- GE - Generator electric - proiectat
- TCGA - Tablou electric de comanda si automatizare gospodarie de apa (va fi furnizat impreuna cu tehnologia gospodariei)
- TF - Tablou electric de comanda si automatizare foraj F1 (va fi furnizat impreuna cu pompele din foraj si va fi integrat in automatizarea statiei de tratare)
- TG - Tablou electric general - proiectat

PROIECTANT GENERAL : S.C.EUROENGINEERING TIMIŞOARA S.R.L.

Verificator				le	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

Atestat ANRE 16959/2021
ELDD www.eldd.ro
300704, Timisoara, str. Magnoliei nr. 45
SYSTEMA ISO 9001 SCS IAS 698037A/0001/UK/Ro

SPECIFICATIE :	NUME:	SEMNATURA	Scara :	1:50 1:20 1:100	
Sef Proiect :	ing. Cosmin Tudor				
Proiectat :	ing. Alexandra Bâtea		Data :	06. 2024	
Desenat:	ing. Alexandra Bâtea				

Beneficiar:	COMUNA SANPETRU MARE	Nr. proiect :	ELDD-054/2024
Amplasament:	LOC. IGRIS, COMUNA SANPETRU MARE, JUDEŢUL TIMIŞ	Nr. pr. gen :	596/2024
Titlu proiect:	SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN LOCALITATEA IGRIS, COMUNA SANPETRU MARE, JUDETUL TIMIS	Faza:	D.T.A.C. +P.Th.+D.E.
Titlu plansa:	PLAN DE SITUATIE - ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA SI PRIZA DE LEGARE LA PAMANT GOSPODARIE DE APA	Nr. plansa:	E-01 420x550