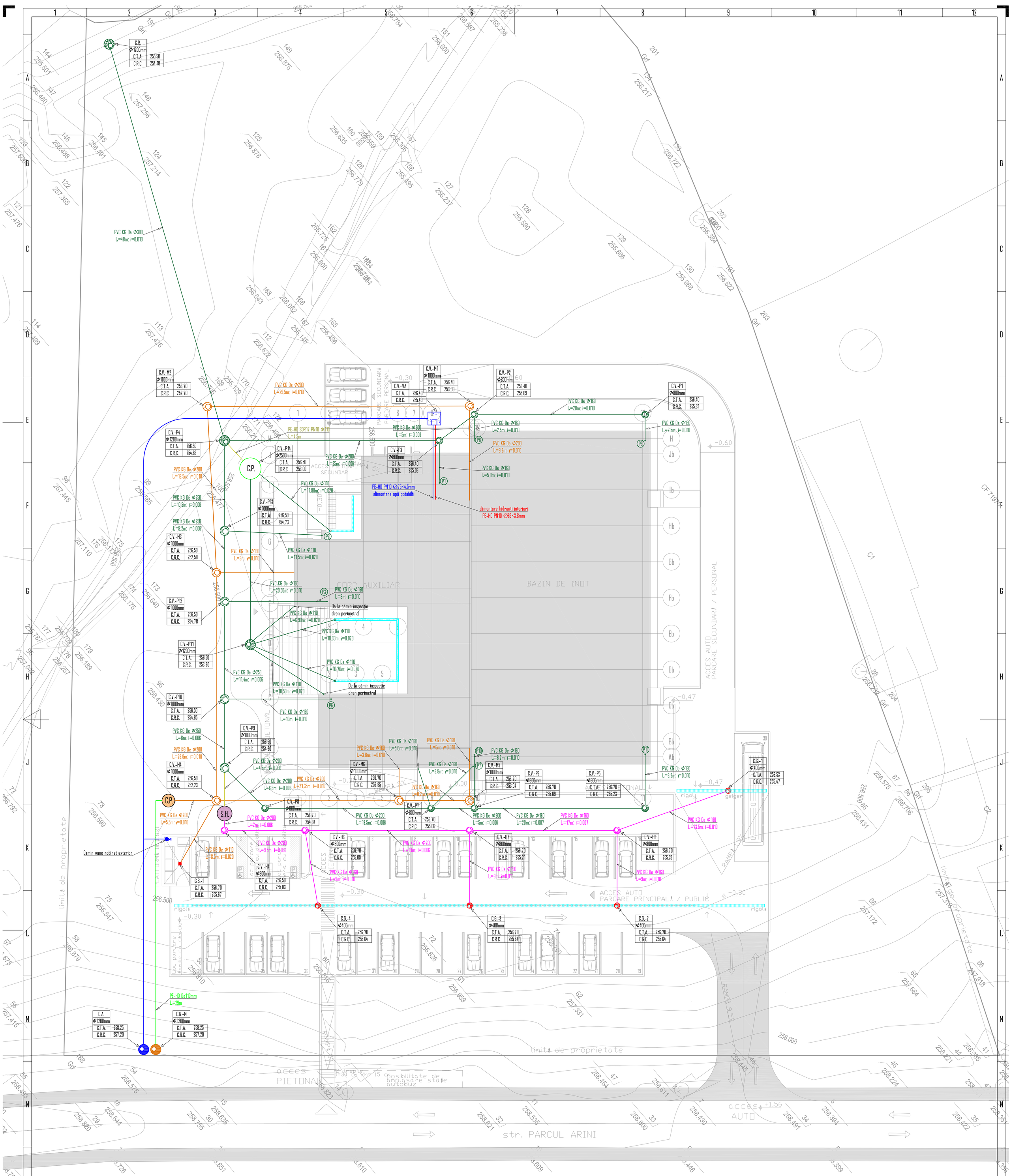

Notă 1:
Săparea tranșeelor pentru pozarea coductelor se va executa conform art. 3.3.2 din SR4163-3, pentru terenuri cu umiditate naturală și fără ape freatice, cu pereți verticali, fără sprijiniri, în următoarele tipuri de teren:
- teren ușor la o adâncime maximă de 0.75 m de la suprafața terenului;
- teren mijlociu la o adâncime maximă de 1.25 m de la suprafața terenului;
- teren tare la o adâncime maximă de 2 m de la suprafața terenului;
- teren foarte tare la o adăcime maximă de 2 m de la suprafața terenului.

În cazul existenței unor terenuri cu condiții diferite de cele menționate anterior, tranșeele se execută cu pereți în taluzuri fără sprijiniri sau cu pereți verticali sprijiniți pe toată înălțimea.

Notă 2:
La montarea și exploatarea rigolei se vor respecta indicațiile și specificațiile producătorului.
La montarea și exploatarea căminului pompat, a separatorului de grăsimi și separatorului de hidrocarburi, se vor respecta indicațiile și specificațiile producătorului.
Pantele normale (minime) pentru conductele de scurgere pentru ape menajere sunt:
-DN150: 0.010 (0.008).
-DN200: 0.008 (0.007).
Pantele normale (minime) pentru conductele de scurgere pentru ape meteorice sunt:
-DN100: 0.020 (0.015);
-DN125: 0.010 (0.008);
-DN150: 0.007 (0.006);
-DN200: 0.006 (0.005);
-DN250: 0.055 (0.0045).

LEGENDĂ:

- Conductă apă rece potabilă, tip PE-HD
- Conductă apă uzată menajeră, tip PVC-KG
- Conductă apă uzată menajeră, pompată, tip PE-HD
- Conductă apă uzată meteorică, tip PVC-KG
- Conductă apă uzată meteorică cu impurități, tip PVC-KG
- Conductă apă uzată meteorică convențional curată, tip PVC-KG
- Conductă apă cu rol de stingere incendiu pentru hidranți, tip PE-HD
- Rigolă preluare ape meteorice
- Cămin de vizitare apă uzată menajeră, numărul... material beton, Ø800mm, complet echipat inclusiv bază cămin, element de prelungire, con excentric, element de aducere la cotă, trepte de acces și garnituri de etanșare
- Cămin de vizitare apă uzată meteorică, numărul... material beton, Ø800mm, complet echipat inclusiv bază cămin, element de prelungire, con excentric, element de aducere la cotă, trepte de acces și garnituri de etanșare
- Cămin de vizitare apă uzată meteorică, numărul... material beton, Ø800mm, complet echipat inclusiv bază cămin, element de prelungire, con excentric, element de aducere la cotă, trepte de acces și garnituri de etanșare
- Cămin preluare ape meteorice cu acumulare numărul... Ø400mm, $h_{cămin}$=1560mm, h_{total}=1830mm, complet echipat inclusiv cu piesă de sprijin pentru grătar clasa C250 h=170mm și grătar din fontă clasa C250 h=100mm, diametru ieșire conductă DN150
- Gură de scurgere canalizare, din beton cu polimeri, numărul... lxl=300x300mm, complet echipat inclusiv sifon, grătar din fontă clasa B125, elemente de înălțare și egalizare, coș de aluviuni și garnituri de etanșare, diametru ieșire conductă DN100
- Cămin de vane apă rece potabilă, din beton, cu rol de separare rețea de incendiu de rețea potabilă, complet echipat inclusiv bază cămin, trepte de acces, trapă de acces și garnituri de etanșare
- Cămin apometru apă potabilă, material beton, Ø1200mm, complet echipat inclusiv bază cămin, element de prelungire, con excentric, element de aducere la cotă, trepte de acces și garnituri de etanșare
- Cămin de racord apă uzată menajeră, din beton, Ø1200mm, complet echipat inclusiv bază cămin, element de prelungire, con excentric, element de aducere la cotă, trepte de acces și garnituri de etanșare
- Cămin de racord apă meteorica, material beton, Ø1200mm, complet echipat inclusiv bază cămin, element de prelungire, con excentric, element de aducere la cotă, trepte de acces și garnituri de etanșare
- Cămin de vane pentru robinet exterior,dublu serviciu DN20 pentru spălarea platformei de deșeuri
- C.T.A Cotă teren amenajat
- C.R.C Cotă radier conductă
- C.P. Stație de pompare apă uzată menajeră, compusă din două pompe, debit nominal de pompare 6.5 l/s și înălțime de pompare 7mH2O, complet echipată inclusiv cu modul cămin cu piesă telescopică reglabilă pe înălțime, capac fontă Ø600, cablu alimentare pompe și unitate de control și alarmare
- S.H. Separator de hidrocarburi, debit nominal 20 l/s, cu by-pass, capacitate de stocare nămol 4000 l, lichide ușoare 1997 l, capacitate totală 6698 l, prevăzut cu filtru coalescent, complet echipat inclusiv cu gură de vizitare cu piesă telescopică de aducere la cotă teren, capac din fontă pentru clasa de sarcini B125
- C.P. Cămin pompat apă uzată meteorică, material beton, Ø2500mm, volum util sub conductă 12m³, înălțime totală H=6000mm, format din două pompe, debit nominal de pompare 4 l/s și înălțime de pompare 10mH2O, inclusiv cu capac fontă Ø600, cablu alimentare pompe și unitate de control și alarmare

1. Această documentație este proprietatea intelectuală a societății de proiectare instalații "INSTING BULMEZ S.R.L.". Multiplicarea, modificarea și/sau transmiterea acesteia fără acordul proprietarului (beneficiar / proiectant) este interzisă!
2. Utilizarea prezentei documentații nu este permisă doar beneficiarului și doar în scopul și în faza de proiectare pentru care a fost elaborată! Prezenta documentație este validă numai/NUMAI cu semnăturile și ștampila proiectantului în original.
3. Orice modificare a soluțiilor tehnice prevăzute în proiect sau față de tema de proiectare, fără consultarea proiectantului și orice neconvocare a proiectantului la fazele determinante ale execuției îl exonerează pe acesta de răspundere!

Verificator	Nume și Prenume	Semnătură	Cerință	Referat nr. / Expertiză nr. / Data:		
	CUI: RO 37695240; J32/744/2017; e-IUNIE: insting.bulmez@yIUNIE.com INSTING BULMEZ S.R.L.			BENEFICIAR:	JUDEȚUL ALBA	Nr. proiect: 7/2024
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA 1:200	TITLU PROIECT:	BAZIN DE ÎNOT - SEBEȘ	Rev. nr.:02 cf. OG-02
Coord. proiect	Arh. Ing. Mihai SIMA					Faza: P.T.+D.O.E.
Proiectat	Dr. Ing. Alexandru-Mihai BULMEZ		DATA IUNIE 2024	AMPLASAMENT:	str. Parcul Arini nr. 2, mun. Sebeș, jud. Alba, RO - C.F. nr. 94332 - Sebeș	
	Ing. Alin CĂBAȘ			OBIECT:	INSTALAȚII SANITARE	
Desenat	Ing. Lotus-Gabriel BULMEZ			TITLU PLANȘĂ:	PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr.: IS-01

A1 (841×594)