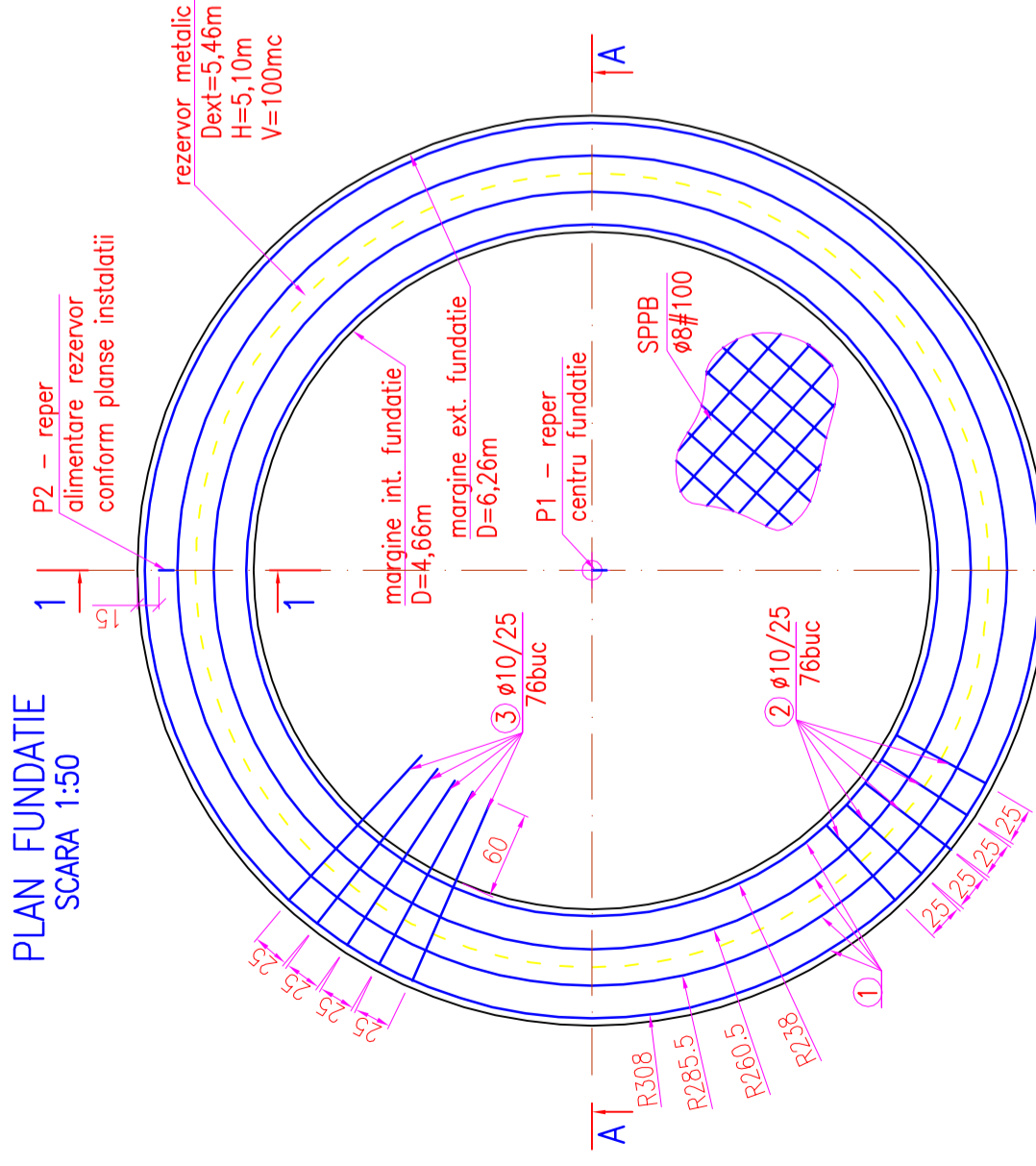
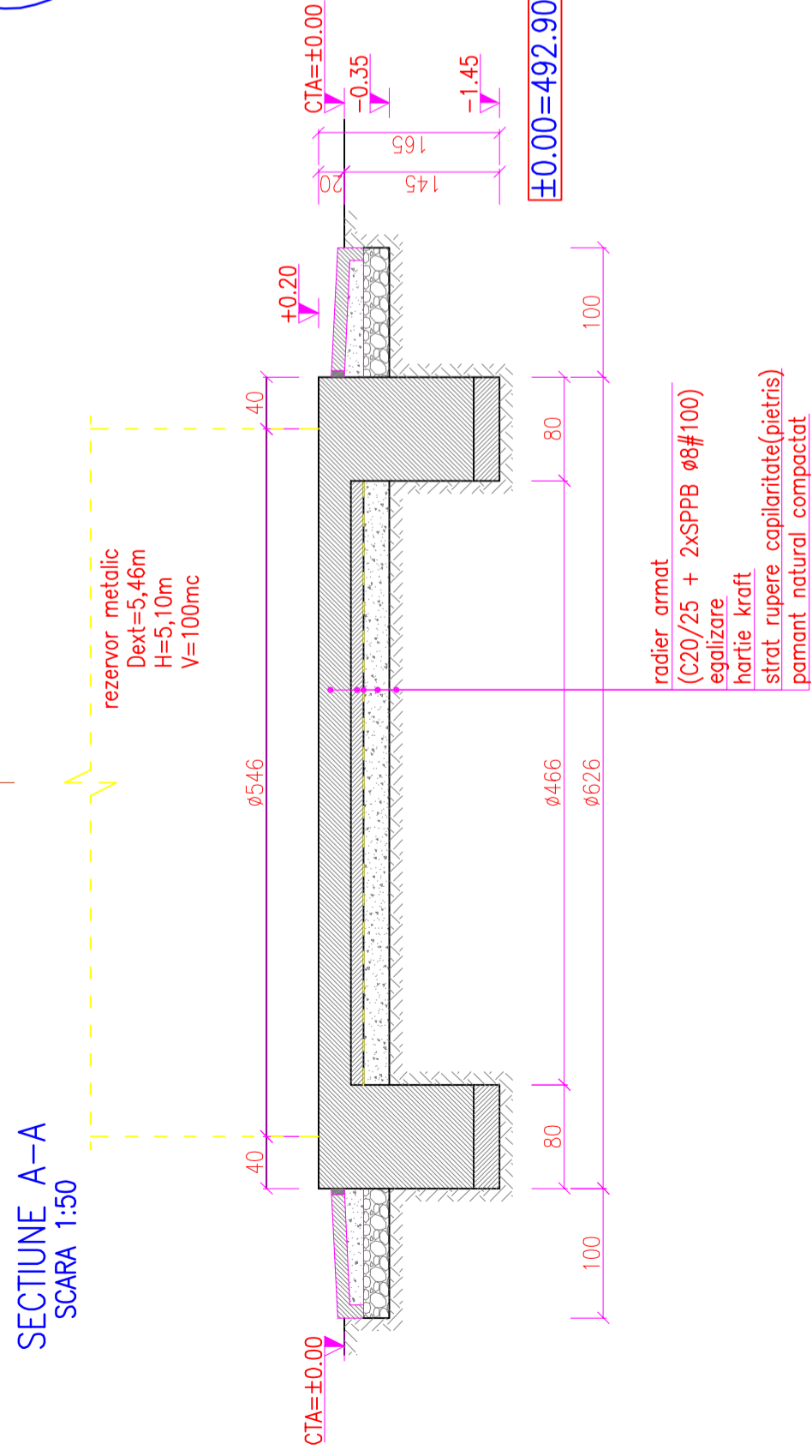


PLAN FUNDATIE  
SCARA 1:50

SECTIUNE 1-1  
SCARA 1:20



SECTIUNE A-A  
SCARA 1:50

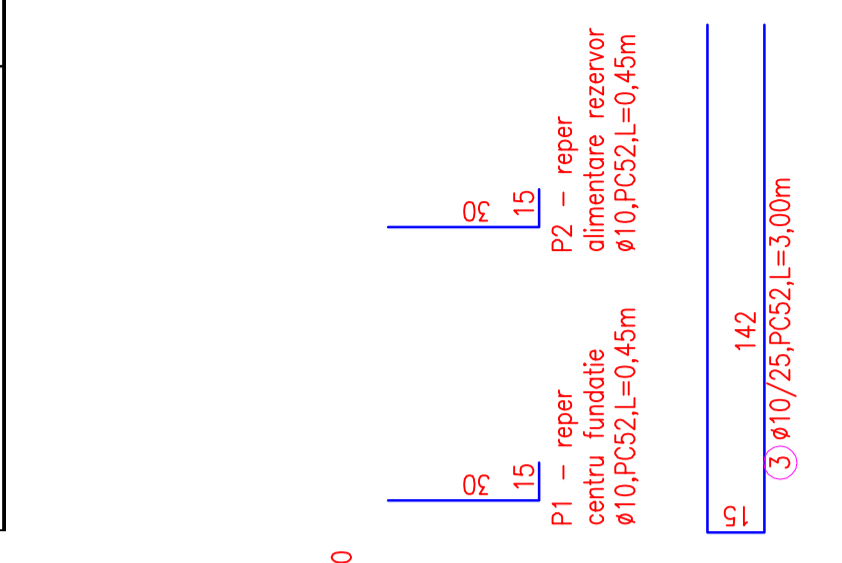


NOTA:

- \*Amplasarea se va face conform planului de situatie, fara a afecta alte lucrari sau amenajari existente.
- \*Nu se vor depozita pamant sau alte materiale de constructii in imediata vecinatate a sapaturii pentru a nu se crea dezechilibre in comportarea terenului de fundare.
- \*Toate cotele sunt date in centimetri.
- \*Acoperirea cu beton a armaturii va fi de 5cm.
- \*Armaturile marca 1 se vor innadi prin suprapunere pe o distanta min. 60 diametre. Suprapunerile se vor face decalat, evitandu-se suprapunerea mai multor bare in aceesi sectiune.
- \*Pusul de 25 de dispunere a armaturilor marciele 2 si 3 se va măsura pe cerc cu raza 2,95m (armatura marca 1 de la fata exteriora).
- \*Fundarea constructiei se va face in stratul de argila prafoasa, cafeenie, plastic vartoasa, mediu activ.
- \*Dupa executarea sapaturii se va chema geotehnicianul pentru consensuarea intr-un proces verbal a naturii terenului de fundare.
- \*Daca in timpul sapaturii se vor intalni retele care se suprapun numai peste sapatura, aceste retele se vor sprijini pe toata perioada executiei lucrarilor. La sfarsitul executiei fundatiei, retelele vor fi amplasate in pozitia initiala, respectand normele in vigoare referitoare la fiecare tip de retea.
- \*Daca in timpul sapaturii se vor intalni retele care se suprapun amplasamentului constructiei, aceste retele se vor devia prin grija investitorului/executorului si a beneficiarului retelei respective sau se vor proteja in canale tehnice. Se interzice construirea peste retele subterane.
- \*Nu se vor depozita pamant sau alte materiale de constructii in imediata vecinatate a sapaturii pentru a nu se crea dezechilibre in comportarea terenului de fundare.
- \*Pentru ancorarea rezervorului in fundatii se vor folosi ancore mecanice respectandu-se specificatiile producatorului. Inainte de montarea armaturii se va verifica daca ancorele rezervorului se suprapun peste armatura din fundatii. Gaurile pentru ancorele chimice se vor executa numai dupa ce se va verifica pozitia gaurilor din talpile rezervorului.
- \*Dupa executarea fundatiei, de jur-imprejurul fundatiei se va realiza trotuar din beton simplu clasa C20/25. Intre trotuar si fundatie se va tesa un rost de min.2cm ce se va umple cu bitum.
- \*Pentru executarea lucrarilor din beton se vor respecta prevederile Normativelor NE 012/1-2007 si NE 012/2-2010.
- \*Tinand cont de complexitatea lucrarilor si de conditiile in care se executa lucrarile, firma care executa are obligatia sa utilizeze echipamente necesare respectarii NTSM si NFSI in vigoare.
- \*Orice neconcordanta intre datele din proiect si cele existente pe teren se va aduce la cunostinta proiectantului in timp utili.

Extras de armatura fundatie Rezervor 100mc

Marca	Ø (mm)	Lung (m)	Buc.	Lungime pe Ø		
				ØB37 Ø10	Ø10	Ø12 Ø8#100
1	12	20.85	5		104.25	
1	12	19.45	2		38.90	
1	12	17.85	2		35.70	
1	12	16.45	4		65.80	
2	10	4.30	76	326.80		
3	10	3.00	76	228.00		
P1	10	0.45	1		0.45	
P2	10	0.45	1		0.45	
Pleasa	8	20.40	2			
Lungimi pe diametru(m)				326.80	228.90	244.65
Greutate pe metru(kg/m)				0.222	0.617	0.888
Greutate pe diametru(kg)				72.55	141.23	217.25
Gr. totala rot. pe mat. (kg)				75.00	360.00	325.00
Gr. totala rotunjita(kg)					760.00	



- \*Conform P100-1/2013:
- Clasa de importanta III;
- Acceleratia terenului. ag=0,25g,Perioada de colt Tc=0,7sec.
- \*Conform CR 1-1-4-2012:
- Presiunea de referinta a vantului 0,5kPa.
- \*Conform CR 1-1-3-2005:
- incarcarea din zapada s0,k=200daN/mp.
- \*Categoriya de importanta C.

PROIECTANT : S.C.PROIECT INFRA 2005 S.R.L.

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Administrator	ing. Pletoiu Ecaterina		1:50
Sef proiect	ing. Paun Adrian		1:20
Proiectant	ing. Carmen Tuca		Data
Redactat	ing. Carmen Tuca		Nr.pl. RO1

Beneficiar: Comuna Micesti, judetul Arges.

Den.proiect: "INFIMITARE SISTEM CENTRALIZAT DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL BRANZARI, COMUNA MICESTI, JUD. ARGES".

Denumire planșă: FUNDATIE REZERVOR APA 100mc

PC 1128/2023

Faza PTE

Materiale Folosite:

Beton de egalizare: C8/10-P4/6, S4, CEM II/A-V 32,5R, 0...16

Beton armat: C20/25-P4/6, S4, CEM II/A-V 42,5R, 0...16

Beton trotuar: C20/25-P4/6, S4, CEM II/A-V 42,5R, 0...16

Otel: PC52, OB37, SPPB ø8#100