

Detaliu traversare rau Sabar cu conducta Ø10 3/4" proiectata
scara 1:100

The plan view shows a horizontal section of the pipeline crossing the Sabar river. Key features include:

- PILA NR. 1** and **PILA NR. 2**: Piles supporting the pipeline.
- Conducta Ø4 1/2" existenta**: Existing smaller diameter pipe.
- Curba CMF Ø273.1 x 8.8 mm, L 360N, 45GR**: Curved sections of the main pipe.
- afg max = 0.88m**: Maximum allowable ground level.
- Nmax 5%=123.26**: Maximum water level with 5% slope.
- Cota fundare - 7.0m fata de cota talveg**: Foundation elevation relative to the riverbed.

Nr. pichet	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dist. partiala [m]		13.04	4.31	6.32	5.91	4.17	1.70	1.71	3.53	9.76
Dist. cumulata [m]	0.00	13.04	17.35	23.67	29.59	33.75	35.46	37.17	40.70	50.46
Cote [m]	121.92	121.92	122.59	120.11	119.29	120.11	121.33	121.99	122.01	122.47

Schema izometrica rotire curba in pichet 3

Schema izometrica rotire curba in pichet 10

LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 2

- sol argilos – nisipos
- argila nisipoasa negricioasa – maronie plastic consistenta
- nisip fin argilos maroniu - negricos vartos, slab umed, cu separatii de nisip mediu granular si pietrisuri
- argila nisipoasa cafenie, vartoasa, slab umeda, cu separatii de pietris si nisip fin, saturat
- pietris si nisip in liant de nisip fin, saturat cu apa

Legenda:

- Conducta din teava otel preizolata cu PE Ø273.1 x 7.1mm, L 360N;
- Tub protector - teava otel Ø610 x 8.0mm, L 245N, L= 24.00m;
- Priza de potential cu anodi de Zn;
- Presetupe Ø16"- Ø10 3/4" - 2 buc.;
- Inele distantiere tip ALTA M/N Ø16"- Ø10 3/4"- 27 buc.;
- Camin monitorizare scurgeri DN 508 x 7.1 mm;
- Dispozitiv de aerisire cu sita "DAVIS";
- Conducta din teava otel SR EN ISO 3183:2013, L 245N - Ø60.3 x 3.6mm (l= 32.00m);
- Curba CMF Ø273.1 x 8.8mm, L 360N, 45GR, 5DN - 4 buc.;
- Robinet cu sertar pana DN 250, PN 64 - 2 buc.;

Clasa I de calitate a sudurii, conform SR EN 14163:2004, control cu R.P. 100% pe toata lungimea traversarii.
Distantierile vor fi amplasate la cca. 0.50m fata de capetele tubului protector si 1.00m in fir continuu.

Coordonate stereo 70 la traversare rau Sabar

Nr. pichet	x	y
4	335611.247	551627.193
9	335591.436	551626.774

Coordonate stereo 70 pentru piloti pila

PILA NR.	Nr. punct	x	y
I	335612.213	551626.463	
II	335612.181	551627.963	
III	335590.186	551627.498	
IV	335590.218	551625.998	

S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste	Beneficiar:	Pr. nr.
Numar de inmatriculare J15/925/2005	CONPET S.A. PLOIESTI	344/2017

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Faza
Sef proiect	Ing. Costea Paul		1:100	PT+CS+DE
Desenat	Ing. Radu Florin		Data:	
Proiectat	Ing. Costea Paul		2017	Pl. nr. 10

Referat / Expertiza Nr. / Data

"Punere in siguranta subtraversare nr. 2 conducta de Ø10 3/4" Potlogi - P.F. Arges, rau Sabar, loc. Gaiseni, jud. Giurgiu pe o lungime de 350m"

Detaliu traversare rau Sabar cu conducta Ø10 3/4" proiectata

Detaliu traversare rau Sabar cu conducta Ø10 3/4" proiectata
scara 1:100

