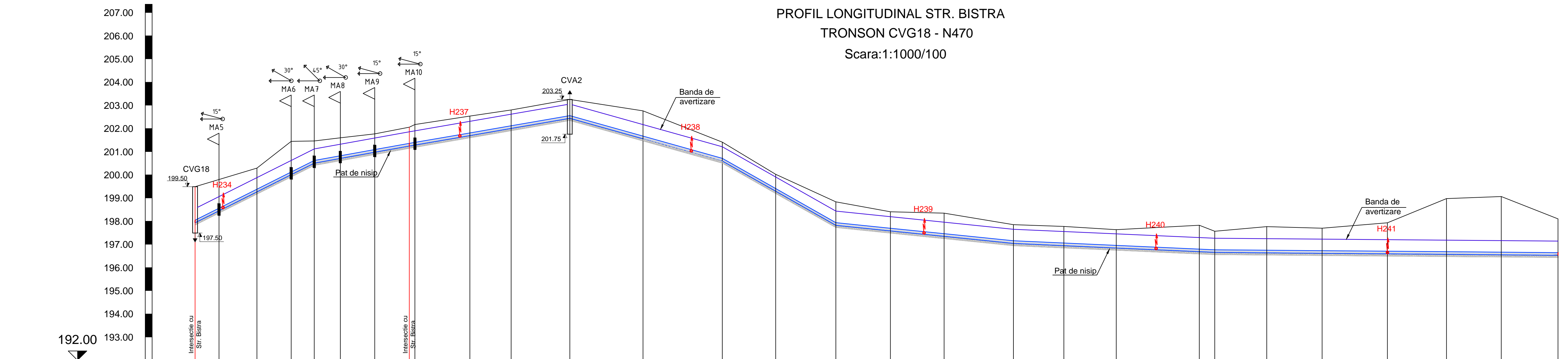
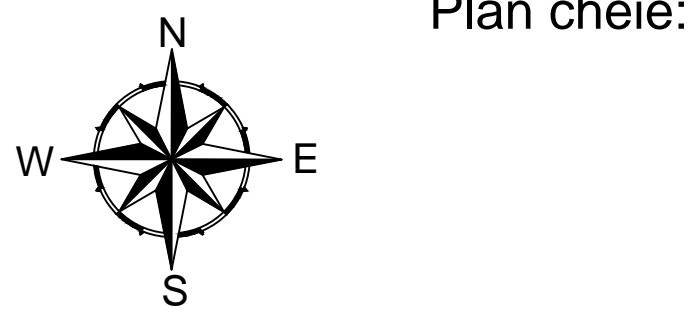


Denumire strada	Strada Bistra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Denumire punct	185	PN18	N417	N418	N419	N420	N421	N422	N423	N424	N425	N426	N427	N428	N429	N430	N431	N432	N433	N434	N435	N436	N437	N438	N439	N440	N441	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Cota teren	201.56	201.38	200.19	200.08	N418	200.03	N419	200.04	N420	199.95	N421	199.94	N422	199.71	N423	199.59	N424	199.16	N425	199.12	N426	198.90	N427	199.07	N428	198.96	N429	198.86	N430	198.93	N431	198.89	N432	199.05	N433	199.04	N434	198.84	N435	198.87	N436	198.86	N437	199.02	N438	198.80	N439	198.98	N440	199.18	N441	199.49	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cota Ax Conducta [m]	200.56	200.28	199.43	199.36	199.29	199.24	199.20	198.98	198.83	198.63	198.41	198.27	198.14	198.14	198.14	198.14	198.14	198.14	198.14	198.13	198.11	198.11	198.09	198.07	198.06	198.04	198.03	198.02	197.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</



Denumire strada	Strada Bistra																												
Denumire punct	105	PN19	N444	N445	N446	N447	N448	N449	N450	N451	N452	261	N454	N455	N456	N457	N458	N459	N460	N461	N462	N463	N464	N465	N466	N467	N468	N469	N470
Cota teren	199.49	199.80	200.29	201.45	N446	201.60	201.77	202.05	202.17	202.54	202.80	203.25	202.76	N455	200.02	N457	198.40	N459	197.85	N461	N462	N463	197.56	N465	N466	197.93	N468	199.06	N470
Cota Ax Conducta [m]	197.99	198.50	199.32	200.06	200.56	200.76	201.03	201.30	201.34	201.75	202.06	202.50	201.61	200.66	199.35	197.88	197.64	197.40	197.10	197.00	196.90	196.74	196.71	196.69	196.67	196.65	196.63	196.61	196.59
Adancime sapatura [m]	1.65	1.45	1.12	1.54	1.05	0.99	0.89	0.91	0.99	0.94	0.89	0.91	1.30	0.91	0.82	1.11	0.92	1.10	0.91	0.93	0.89	1.24	1.01	1.23	1.18	1.44	2.50	2.61	1.67
Cota sapatura [m]	197.83	198.35	199.17	199.91	200.41	200.61	200.88	201.14	201.19	201.60	201.90	202.34	201.46	200.50	199.20	197.72	197.48	197.25	196.94	196.84	196.74	196.58	196.55	196.54	196.52	196.49	196.47	196.45	196.43
Distante partiale [m]	10	16	15	10	11	15	24	18	25	32	34	23	26	23	30	22	23	36	7	22	24	28	25	24	25	24	24	567	
Distante cumulate [m]	0	10	27	41	51	63	77	95	118	136	161	193	227	250	276	300	323	353	374	397	433	439	462	486	514	539	563	567	
Pante [%] si lungimi [m]																													
Diametru conducta	110																												
Material conducta	PEHD																												



NOTA:

1. La inceperea lucrarilor beneficiarul si constructorul vor convoca in mod obligatoriu reprezentantii organelor locale care sunt posesoare de conducte si cabluri subterane in zona amplasamentului conductei proiectate, in vederea identificarii lor. Pentru evitarea avarierii acestora si pentru asigurarea securitatii muncii, sub directa supraveghere a delegatilor unitatilor posesoare de retele, se vor executa sapaturi manuale in zonele respective pana la completa dezvelire a acestora si se vor lua masurile corespunzatoare pentru sprijinirea, asigurarea sau devierea lor (provizoriu sau definitiva) pe perioada executarii lucrarilor-conform indicatorilor delegatilor respectivi, consemnate in procese verbale.

2. In zonele unde se gasesc retele subterane se va executa sapatura manuala.

3. In timpul executiei lucrarilor, cablurile din imediata vecinatate a locurilor de munca vor fi scoase de sub tensiune;

4. In portiunile in care pe acelasi traseu exista si alte retele subterane,conductele de alimentare cu apa si canalizare se vor amplasa conf. SR 8591/97.

CLASA DE IMPORTANTA (conf. STAS 10100/0-75) C

CLASA DE CONSTRUCTIE (conf. P 100-2004) III

CLASA DE CONSTRUCTIE (conf.HG 766/1997- Norme privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor) - C

Prezenta plansa se citește cu:

- planuri de situatie;
- detalii de camine;
- detalii tip;
- detalii de traversari

Legenda:

	Extindere retea distributie De 110mm
	CVA Camin de vane si de aerisire
	CVG Camin de vane si de golire
	CRP Camin reducere presiune
	Hi Hidrant supraterran proiectat

Rev	Num	Ver	Apr	Data	Descriere

Autoritatea contractanta: S.C.AQUACARAS S.A. CARAS SEVERIN

AQUACARAS
Adresa: P-100, Str. 7, Raia
Jud. Caras Severin
Tel: +40 255 212 458
Fax: +40 255 214 421
E-mail: office@aquacaras.ro

Proiectant: **Consortiu S.C Eptisa Romania S.R.L. si Eptisa Servicios de Ingenieria S.L.**
Sos. Dudeleji-Pantelimon nr. 42, RAMS center, et. 5, corp A, sector 3, Bucuresti
Tel: +40 21 301 14 70
Fax: +40 21 301 14 80
www.eptisa.com

eptisa

Proiect: **MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS SEVERIN - AGLOMERAREA RESITA**

Plansa: **Retele apa Str. Bistra Profil longitudinal Tronson CVG17-CVG18, CVG18-N470**

Desenat: Ing. G. Pantazi Data: Aprilie 2013

Verificat: Ing. C. Stoica Data: Aprilie 2013

Aprobat: Ing. D. Spiridon Data: Aprilie 2013

Plansa nr. **CS-RE-PT/DA-A2-C-85** Revizia **0**