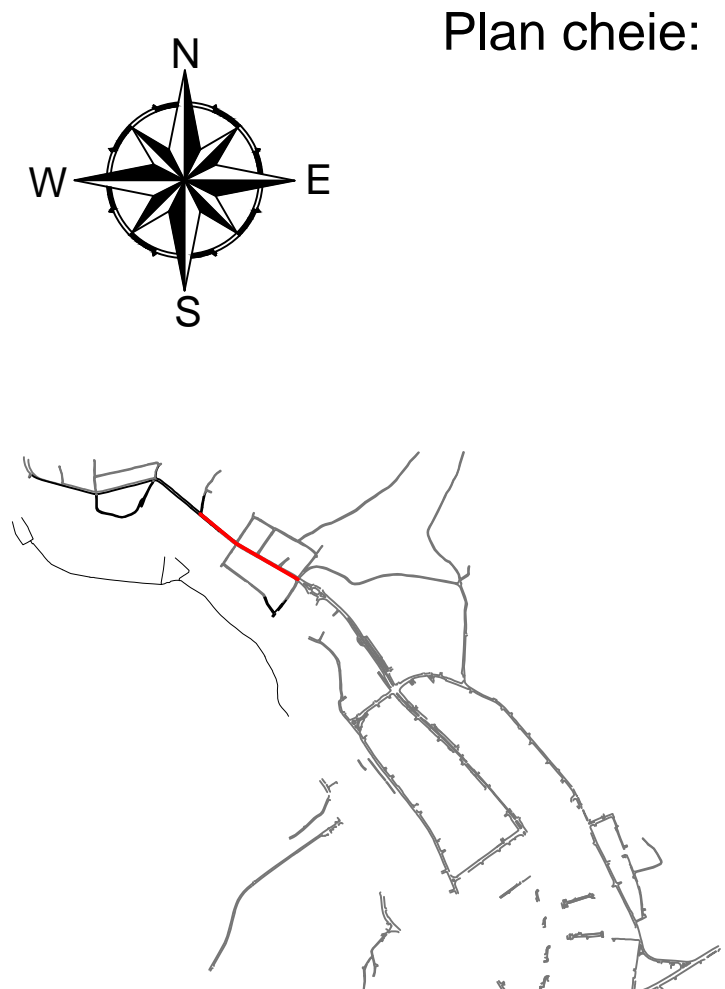


Denumire strada	Strada Gradiste																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Denumire punct	PN50	PN51	PN52	PN53	PN54	PN55	PN56	PN57	PN58	PN59	PN60	PN61	PN62	PN63	PN64	PN65	PN66	PN67	PN68	PN69	PN70	PN71	PN72	PN73	PN74	PN75	PN76	PN77	PN78	PN79	PN80	PN81	PN82	PN83	PN84	PN85	PN86	PN87	PN88	PN89	PN90	PN91	PN92	PN93	PN94	PN95	PN96	PN97	PN98	PN99	PN100	PN101	PN102	PN103	PN104	PN105	PN106	PN107	PN108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cota teren	204.08	203.87	203.87	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88



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.

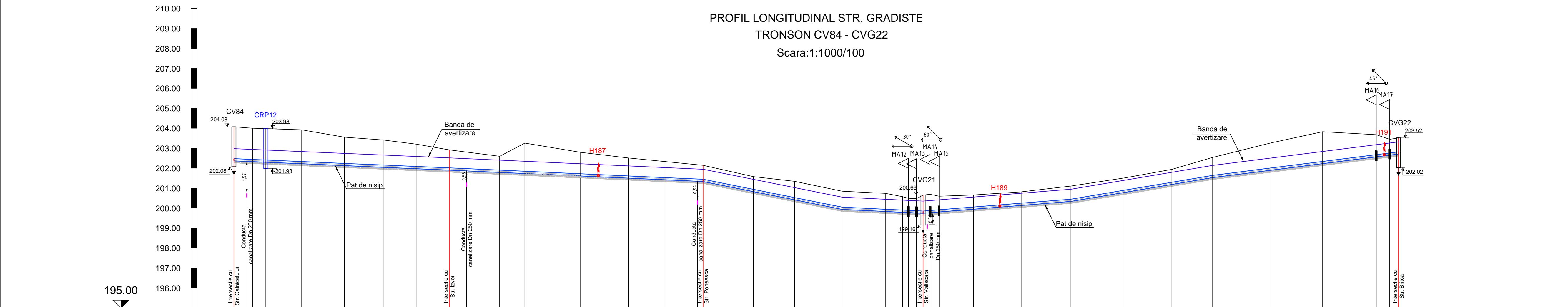
3. In timpul executiei lucrarilor, cablurile din imediata vecinatate a locurilor de munca vor fi scoase de sub tensiune;

4. In portiunile in care pe aceiasi 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



	Denumire strada		Strada Gradiste																																	
	Denumire punct		28	N1	N2	N3	N4	N5	29	N7	N8	N9	N10	N11	31	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	15
	Cota teren		204.08	204.01	203.92	203.56	203.42	203.21	202.92	202.60	203.26	202.80	202.52	202.33	202.15	201.58	201.34	200.85	200.74	200.58	200.48	200.48	200.48	200.48	200.48	200.48	200.48	201.11	201.52	201.94	202.54	203.27	203.68	203.45	203.52	
	Cota Ax Conducta [m]		202.43	202.39	202.28	202.19	202.11	202.03	201.96	201.85	201.79	201.67	201.56	201.48	201.39	200.89	200.48	200.00	199.89	199.85	199.84	199.82	199.82	199.82	199.82	199.82	200.20	200.40	200.85	201.25	201.59	201.96	202.29	202.63	202.71	202.77
	Adancime sapatura [m]		1.81	1.78	1.80	1.52	1.47	1.33	1.11	0.90	1.62	1.28	1.11	1.01	0.91	0.85	1.02	1.01	1.00	0.88	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.78	0.87	0.82	0.85	1.11	1.47	1.70	1.21	0.89	0.91	
	Cota sapatura [m]		202.26	202.23	202.13	202.03	201.95	201.88	201.81	201.70	201.64	201.51	201.41	201.32	201.24	200.73	200.32	199.84	199.74	199.70	199.68	199.68	199.68	199.68	199.68	200.04	200.24	200.70	201.09	201.43	201.80	202.13	202.47	202.56	202.61	
	Distante partiale [m]		9	25	21	19	16	17	25	13	28	24	19	25	21	24	22	8	3	4	3	4	4	17	24	25	27	23	20	29	26	27	7	4		
	Distante cumulate [m]		0	9	34	55	75	91	108	133	146	174	198	216	235	260	281	305	326	335	342	345	349	353	370	394	419	446	470	490	519	545	572	579	583	
	Pante [%] si lungimi [m]																																			

Legenda:

- Extindere retea distributie De 125mm
- Extindere retea distributie De 110mm
- CA Camin de aerisire
- CRP Camin reducere presiune
- Hi Hidrant suprateran proiectat

Rev	Num	Ver	Aprb	Data	Descriere

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

AQUACARAS
Adresa: P.O. Box 100, nr. 7, Rașta
Jud. Caras Severin
Tel.: +40 255 212 488
Fax: +40 255 214 621
E-mail: office@aquacaras.ro

Proiectant: Consortiu S.C Eptisa Romania S.R.L. si Eptisa Servicios de Ingenieria S.L.

Sos. Dudești-Pantelimon nr. 42, RAMS center, et. 5, corp A,
sector 3, București
Tel.: +40 21 301 14 70
Fax: +40 21 301 14 80
www.eptisa.com

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

Plansa: Retelele apa Str. Gradiste Profil longitudinal Tronson CV84 - N108, CV84 - CVG22

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-91 Revizia 0