

Committente:



# AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15  
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO  
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)  
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

## PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.

Il Direttore Tecnico:

Il Geologo:

NA

PROGETTAZIONE DI:



Il Progettista:

**Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI**

Ing. Pietro Mazzoli

IMPRESA PIZZAROTTI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

ISCRITTO ORDINE

INGEGNERI PARMA n.821

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

NA

Progettista Responsabile

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.

Ing. Pietro Mazzoli

Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI

IMPRESA PIZZAROTTI

ISCRITTO ORDINE

INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato:

**Asse principale  
Grandi Strutture  
Ponte sul fiume Taro  
Album Sezioni trasversali**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Scala:

1:200

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO Progr. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	GS	01	G	SZ	001	B
B	10/10/2014	Istruttoria A15 prot. n° 712 del 01/09/2014 e n° 734 del 12/09/2014				A. UGOLINI	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
A	25/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				A. UGOLINI	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE				Redatto	Controllato	Approvato			

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:

Inserita tabella per bonifica e quotatura gradonatura.

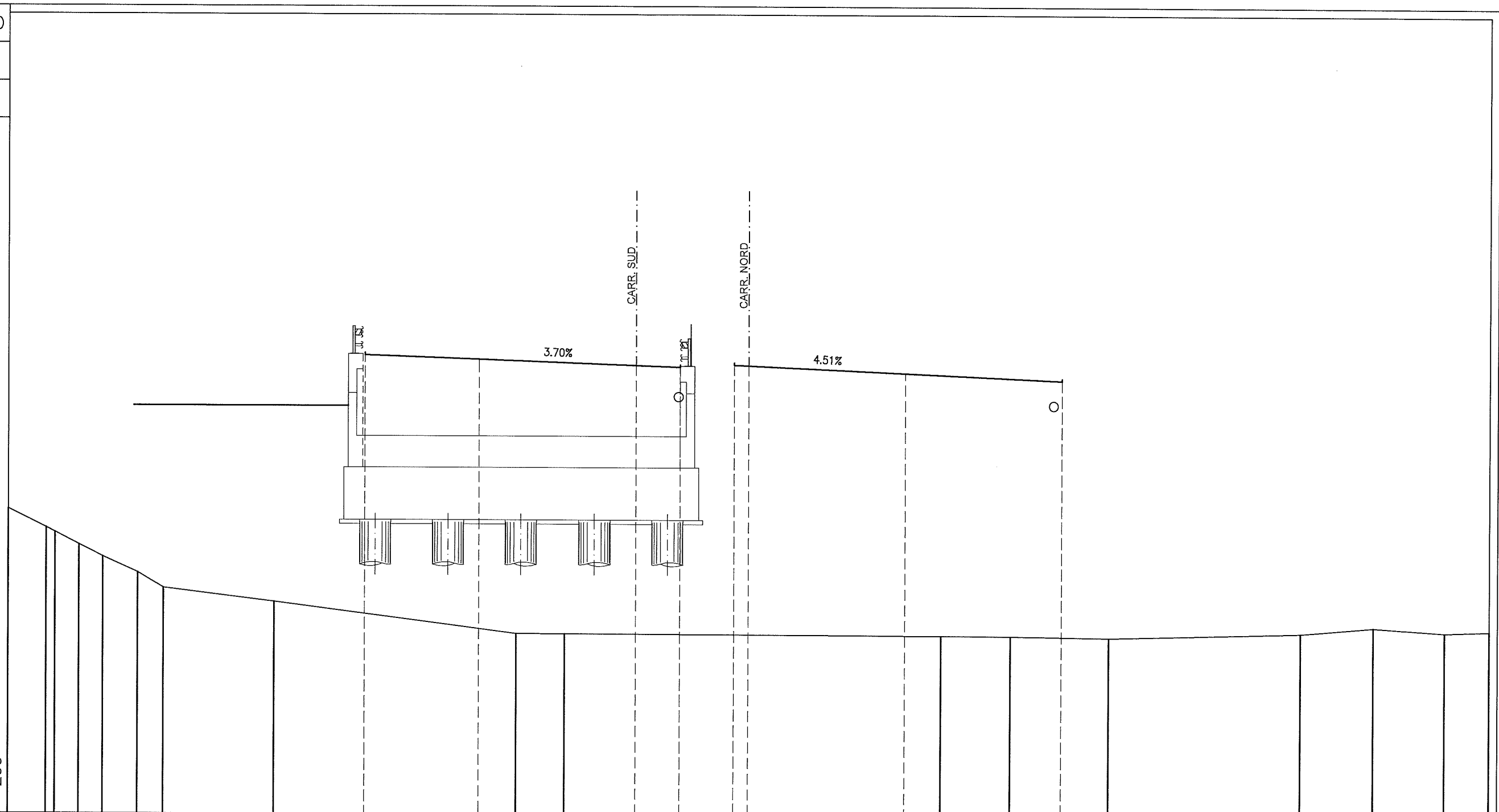
Progressive chilometriche asse principale		Spessore di scotico + bonifica	Inserimento di geotessuto
Da Pk -2+351 *	a Pk -1+400 *	0.20 + 0.30 m	si
Da Pk -1+400	a Pk -0+963	0.20 + 0.30 m	si
Da Pk -0+655	a Pk -0+350	0.20 + 4.30 m	si
Da Pk 0+285	a Pk 0+455	0.20 + 0.30 m	si
Da Pk 2+400	a Pk 6+958	0.20 + 0.30 m	si

\* Riquilificazione sedime attuale A15 - scotico e bonifica verranno realizzati in corrispondenza delle porzioni di rilevato in ampliamento rispetto all'esistente.

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 154

PROGRESSIVA 464.40



PARZIALI TERRENO	1.82	0.43	1.15	1.15	1.66	1.25	5.31	11.61	2.32	18.01	3.33	4.74	9.17	3.51	3.40	2.14		
QUOTE TERRENO	41.547	40.649	40.438	39.842	39.270	38.512	37.785	37.122	35.628	35.619	35.576	35.568	35.507	35.756	36.050	35.811	35.877	
PROGRESSIVE PROGETTO		-18.40	-18.40								7.50		15.00	15.00				
PARZIALI PROGETTO							5.49		7.50		2.11		7.50		7.50			
QUOTE PROGETTO		48.925	49.025				48.722		48.444	48.466	48.366	48.472	48.572	48.440	48.102		47.864	47.764

**DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:**

Inserita tabella per bonifica e quotatura gradonatura.

Progressive chilometriche asse principale		Spessore di scotico + bonifica	Inserimento di geotessuto
Da Pk -2+351 *	a Pk -1+400 *	0.20 + 0.30 m	si
Da Pk -1+400	a Pk -0+963	0.20 + 0.30 m	si
Da Pk -0+655	a Pk -0+350	0.20 + 4.30 m	si
Da Pk 0+285	a Pk 0+455	0.20 + 0.30 m	si
Da Pk 2+400	a Pk 6+958	0.20 + 0.30 m	si

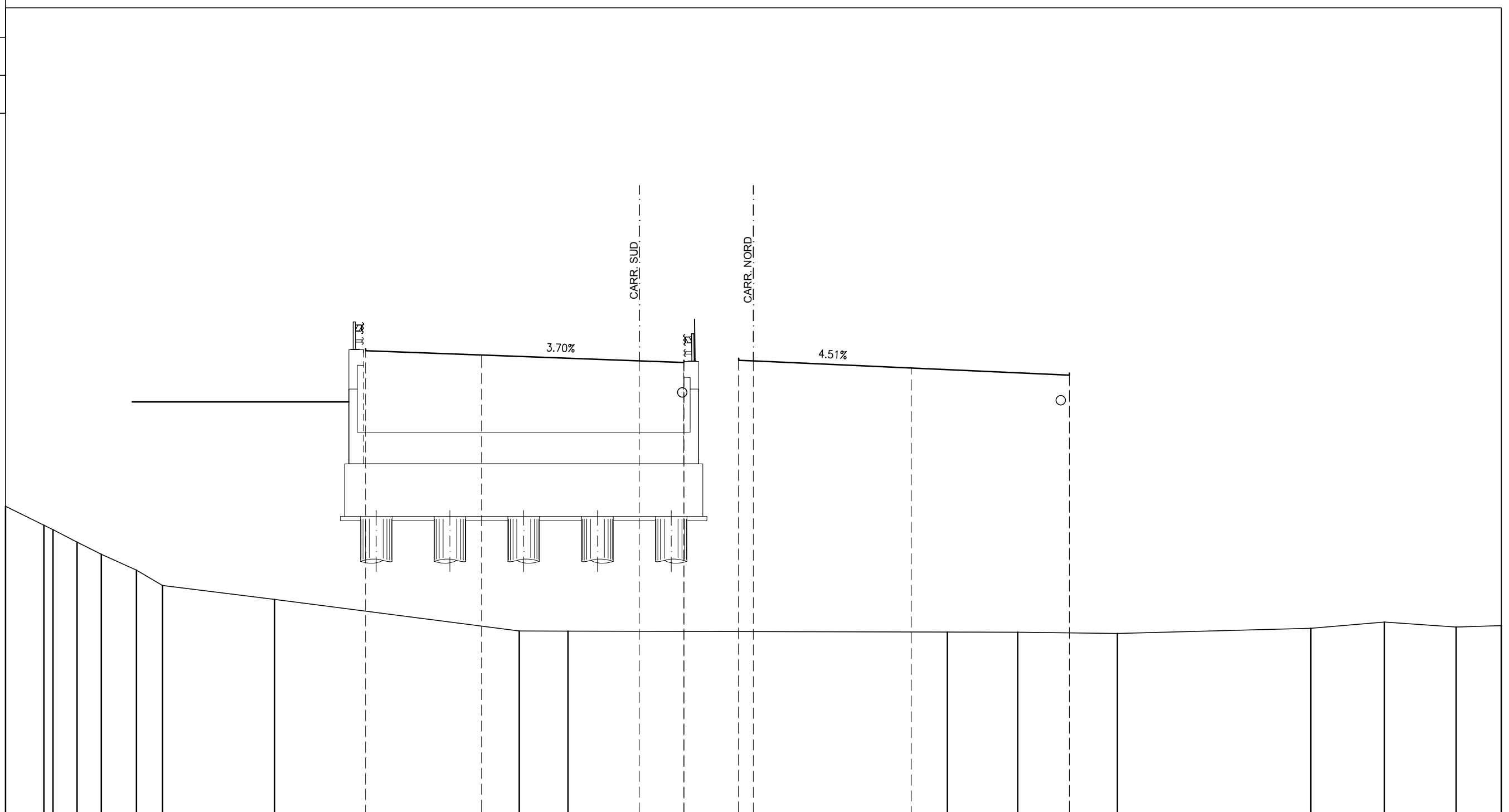
\* Riqualificazione sedime attuale A15 - scotico e bonifica verranno realizzati in corrispondenza delle porzioni di rilevato in ampliamento rispetto all'esistente.



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 154

PROGRESSIVA 464.40

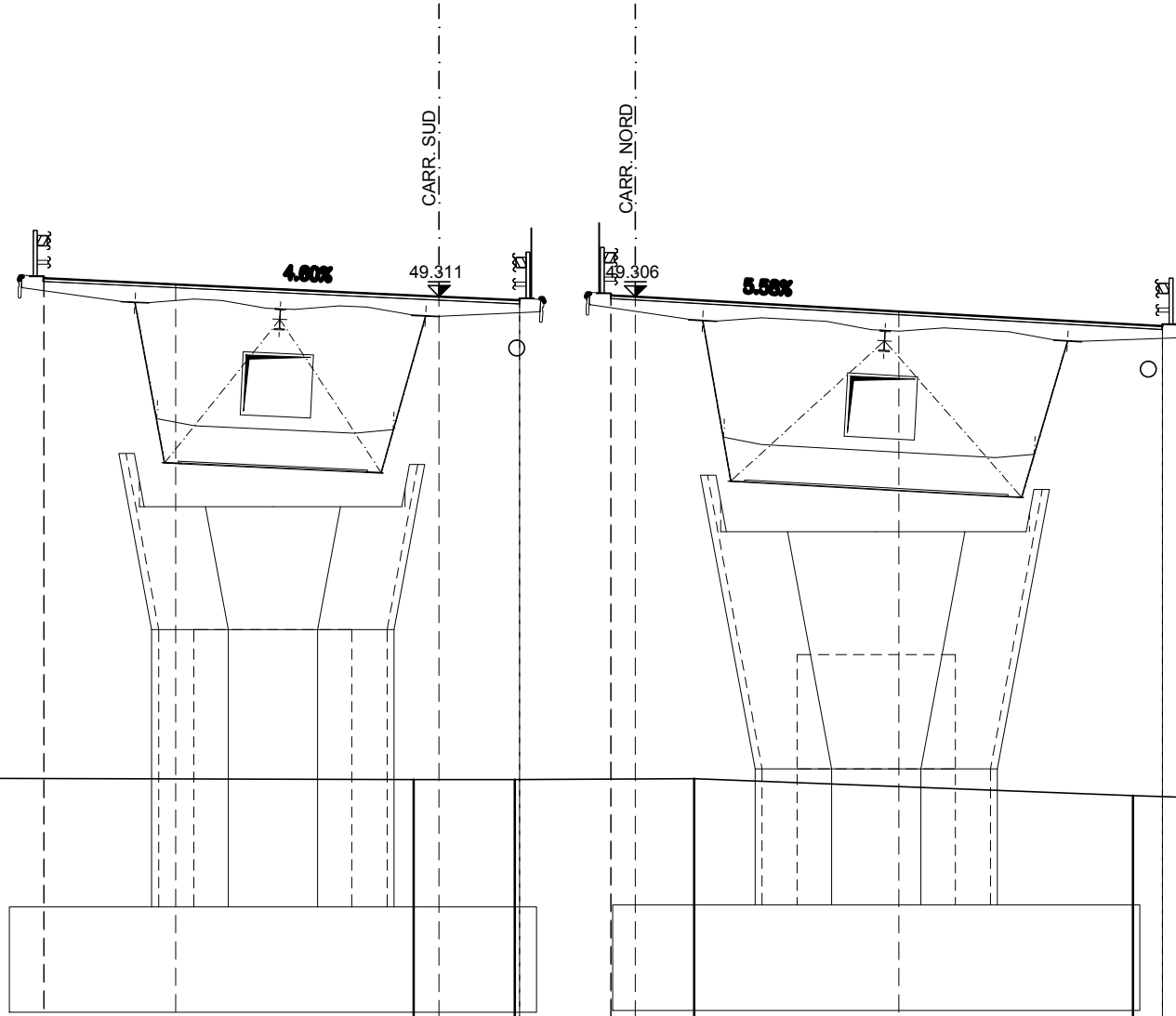


PARZIALI TERRENO	1.82	0.43	1.15	1.15	1.66	1.25	5.31	11.61	2.32	18.01	3.33	4.74	9.17	3.51	3.40	2.14				
QUOTE TERRENO	41.547	40.649	40.438	39.842	39.270	38.512	37.785	37.122	35.628	35.619	35.576	35.568	35.507	35.756	36.050	35.811	35.877			
PROGRESSIVE PROGETTO								-18.40	-18.40											
PARZIALI PROGETTO								5.49	7.50	2.11	7.50	7.50	7.50							
QUOTE PROGETTO								48.925	49.025		48.722	48.444	48.466	48.366	48.472	48.572	48.440	48.102	47.864	47.764

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 155

PROGRESSIVA 516.97



26

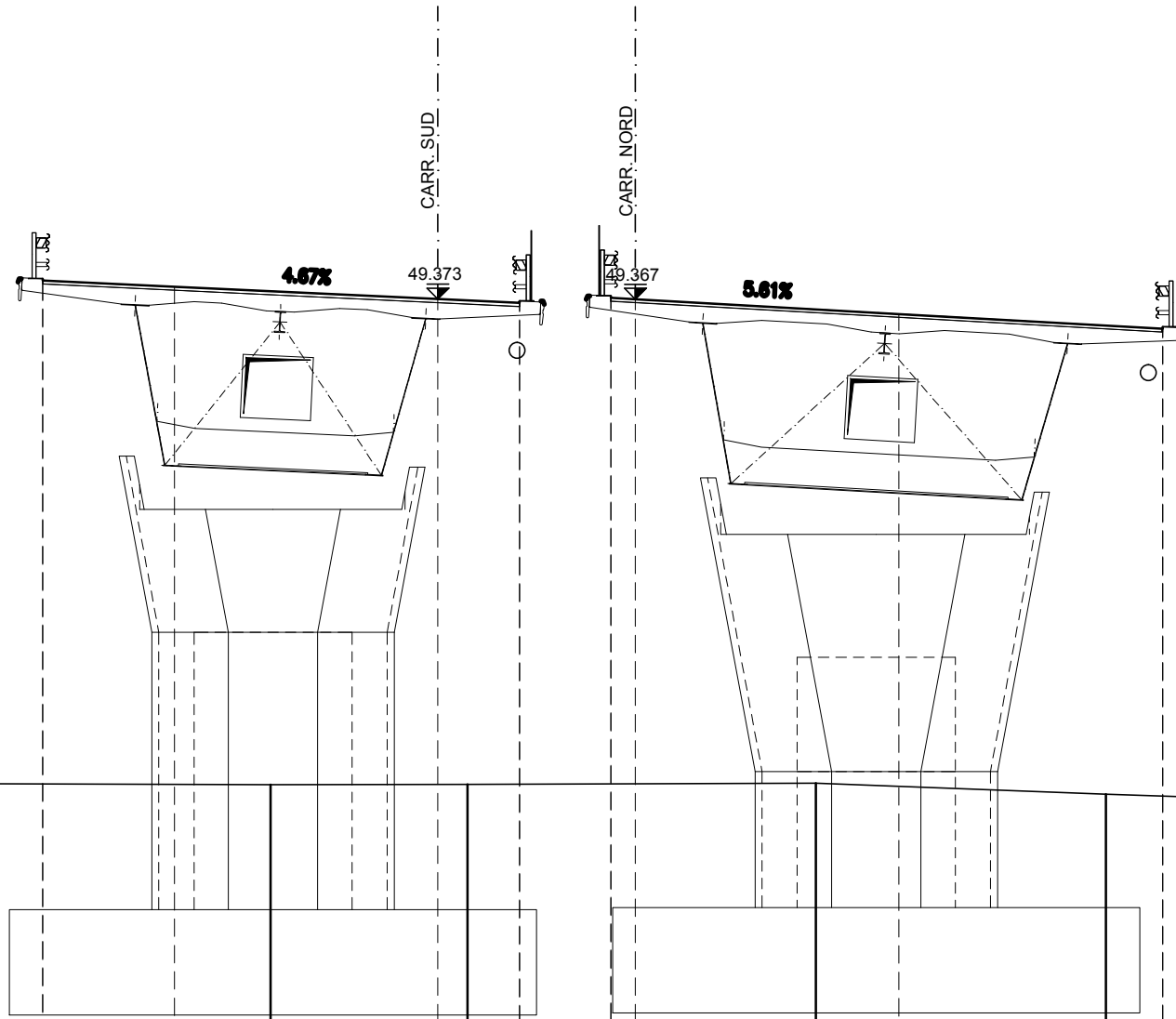
200  
200

PARZIALI TERRENO	6.30	4.77	18.12	2.87	5.12	12.48	18.94	1.01	1.36	0.03				
QUOTE TERRENO	35.757	35.649	35.619	35.561	35.567	35.587	35.110	34.489	34.521	34.565	34.567			
PROGRESSIVE PROGETTO			-16.84	-16.84	-13.09	-5.59	-3.30	-3.30	-0.70	-0.70	0.00	7.50	15.00	15.00
PARZIALI PROGETTO			3.75	7.50	2.29	0.70	7.50	7.50						
QUOTE PROGETTO			49.829	49.879	49.656	49.311	49.256	49.206	49.345	49.395	49.306	48.887	48.518	48.468

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 156

PROGRESSIVA 521.20



26

200  
200

PARZIALI TERRENO	5.56	6.38	13.18	5.60	9.91	8.27	14.82	5.49	1.79
QUOTE TERRENO	35.730	35.635	35.596	35.553	35.566	35.603	35.286	34.799	34.588 34.653
PROGRESSIVE PROGETTO			-16.87 -16.87	-13.12	-5.62 -3.29 -3.29	-0.70 -0.70 0.00	7.50	15.01 15.01	
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	2.33	0.70	7.50	7.51		
QUOTE PROGETTO		49.899 49.949	49.723	49.373	49.314 49.264	49.406 49.456 49.367	48.947	48.576 48.526	

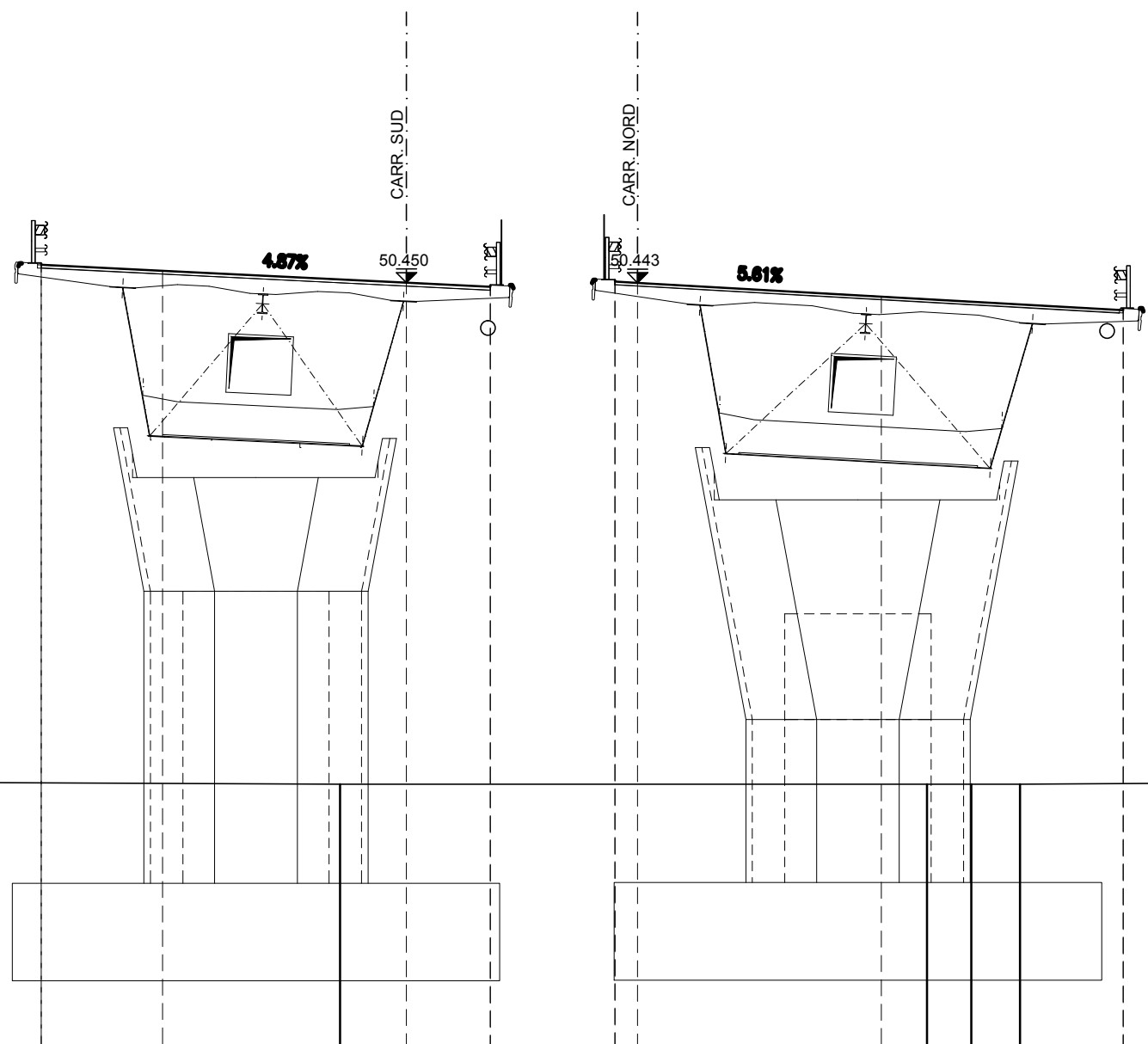
PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 157

PROGRESSIVA 616.97

27

200  
200

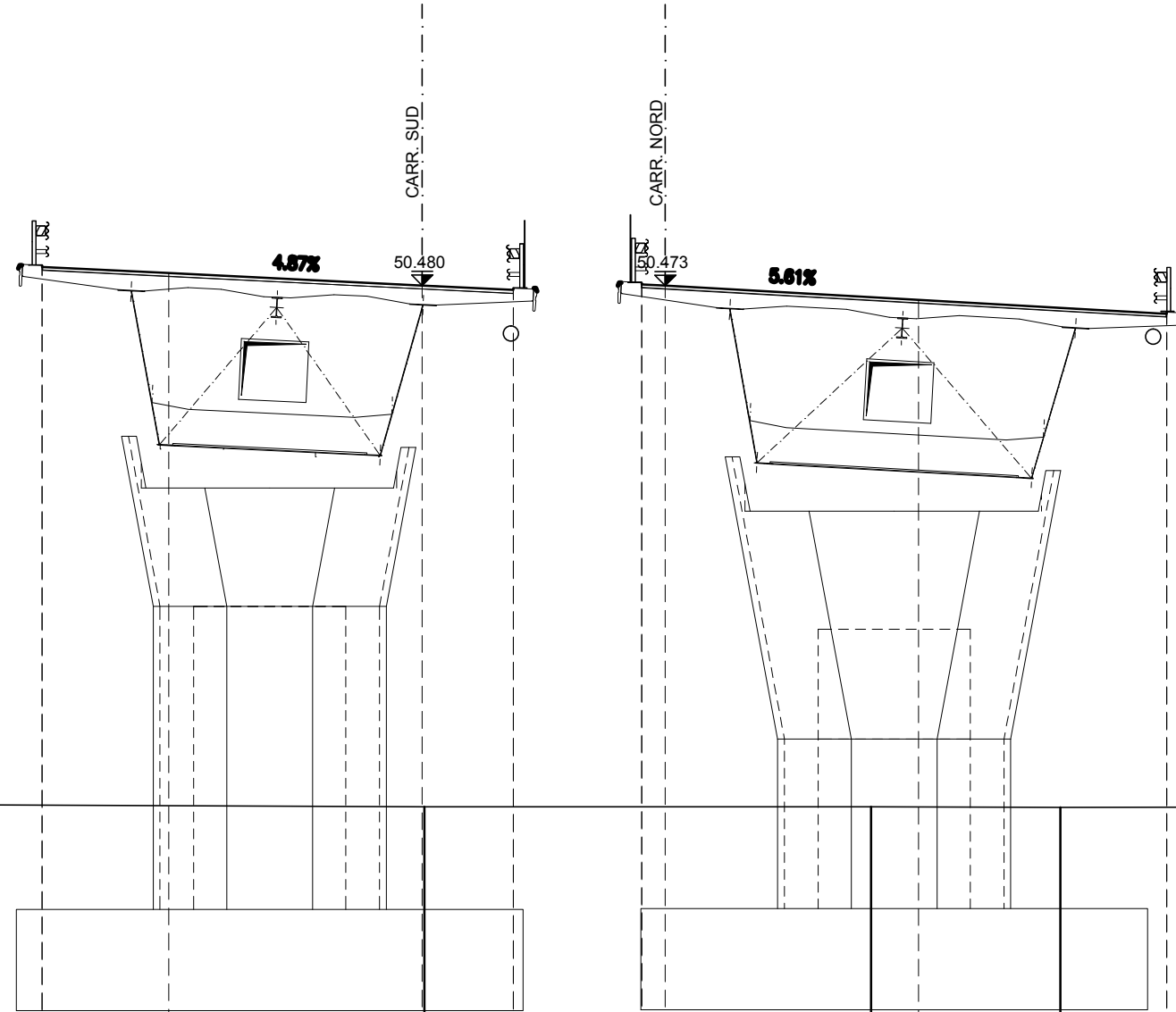


PARZIALI TERRENO	8.05	1.50	1.78	15.01	18.07	1.36	1.49	16.54	7.20					
QUOTE TERRENO	35.170	35.109	35.192	35.090	35.020	35.027	35.023	35.025	35.123	35.827				
PROGRESSIVE PROGETTO		-18.36	-18.36	-14.61	-7.11	-4.53	-4.53	-0.70	-0.70	0.00	7.50	7.50	14.94	14.94
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	2.58	7.50	7.44								
QUOTE PROGETTO		50.997	51.047	50.815	50.450	50.374	50.324	50.482	50.532	50.443	50.023	49.655	49.605	

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 158

PROGRESSIVA 620.78



27

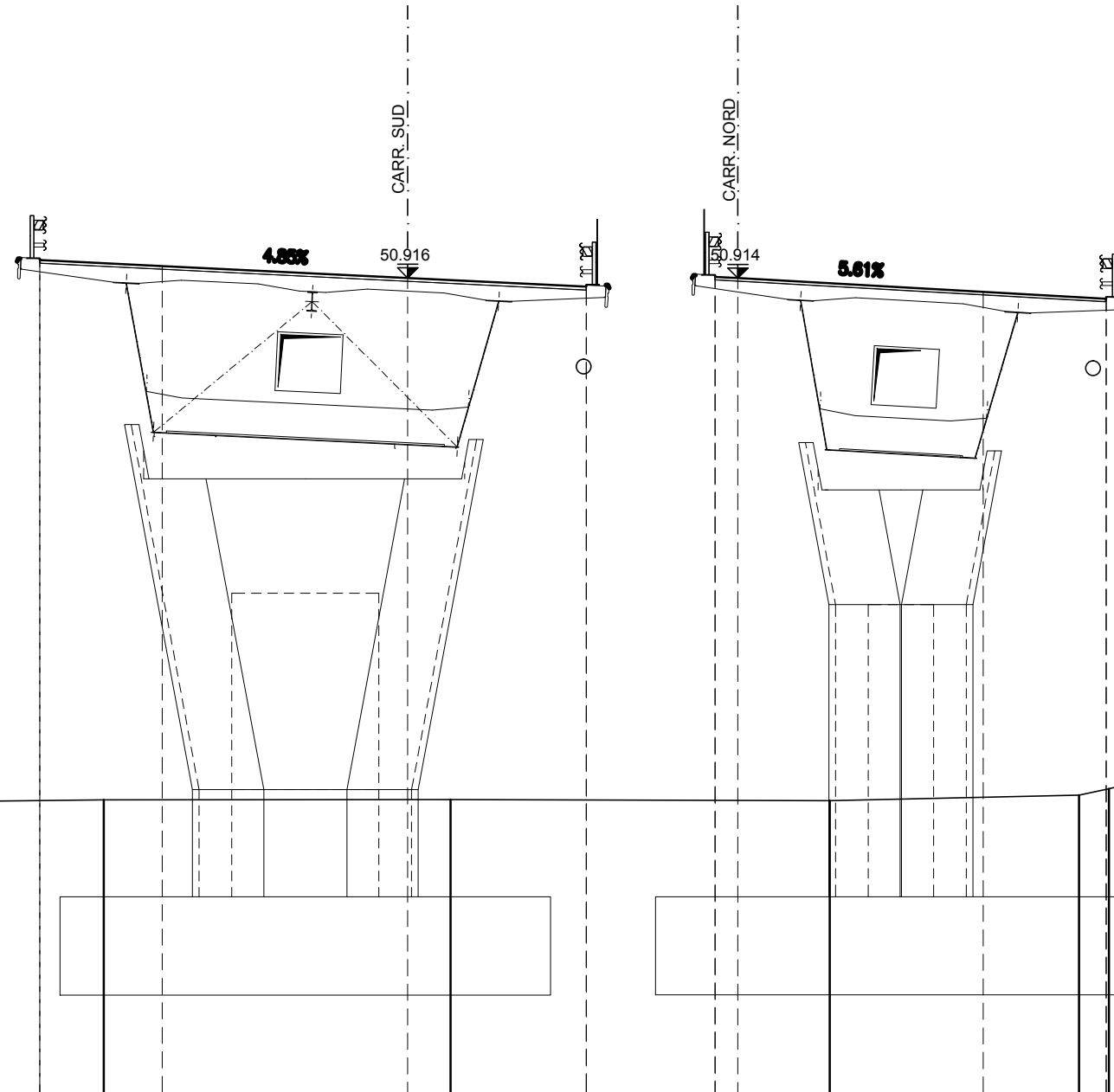
200  
200

PARZIALI TERRENO	8.52	6.15	13.70	13.22	5.61	6.12	9.97	7.71		
QUOTE TERRENO	35.201	35.136	35.101	35.037	35.041	35.026	35.034	35.093	35.847	
PROGRESSIVE PROGETTO			-18.45 -18.45	-14.70	-7.20	-4.50 -4.50	-0.70 -0.70	0.00	7.50	14.84 14.84
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	2.70	7.50	7.34				
QUOTE PROGETTO		51.028 51.078	50.845	50.480	50.398 50.348	50.512 50.562 50.473	50.053	49.691 49.641		

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 159

PROGRESSIVA 716.97



26

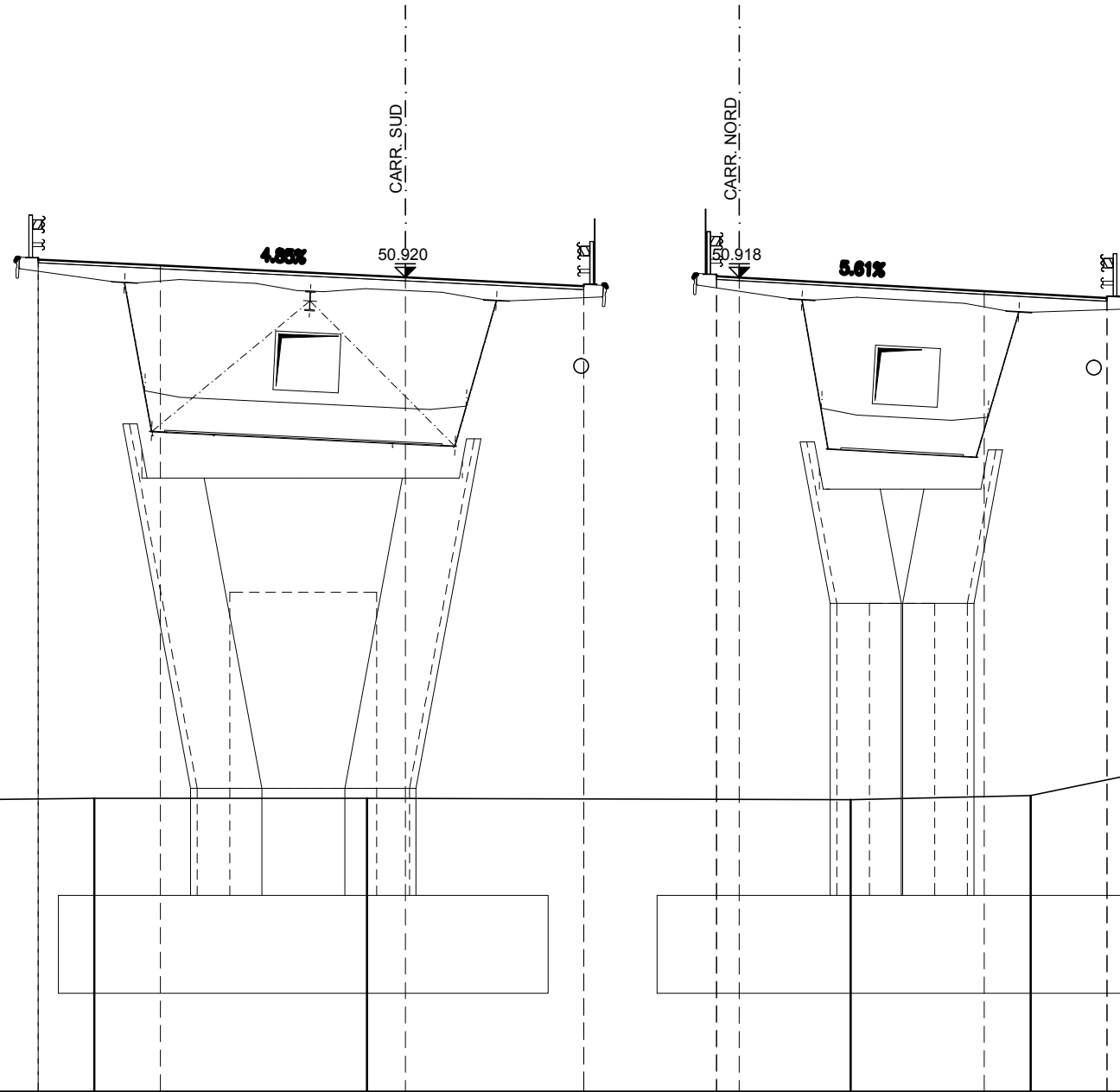
200  
200

PARZIALI TERRENO	1.19	2.87	12.05	10.60	11.60	7.61	0.92	1.63	0.64	10.98	2.64	3.39	0.54	1.61	2.73	
QUOTE TERRENO	34.832	34.832	34.827	34.967	34.970	34.935	35.112	35.301	35.703	35.781	37.254	37.385	37.704	37.754	38.084	38.210
PROGRESSIVE PROGETTO				-21.35	-21.35	-17.60	-10.10	-4.64	-4.64	-0.70	-0.70	0.00	7.50	11.26	11.26	
PARZIALI PROGETTO			3.75	7.50	5.46	7.50	3.76									
QUOTE PROGETTO			51.462	51.512	51.280	50.916	50.701	50.651	50.953	51.003	50.914	50.493	50.332	50.282		

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 160

PROGRESSIVA 720.43



26

200  
200

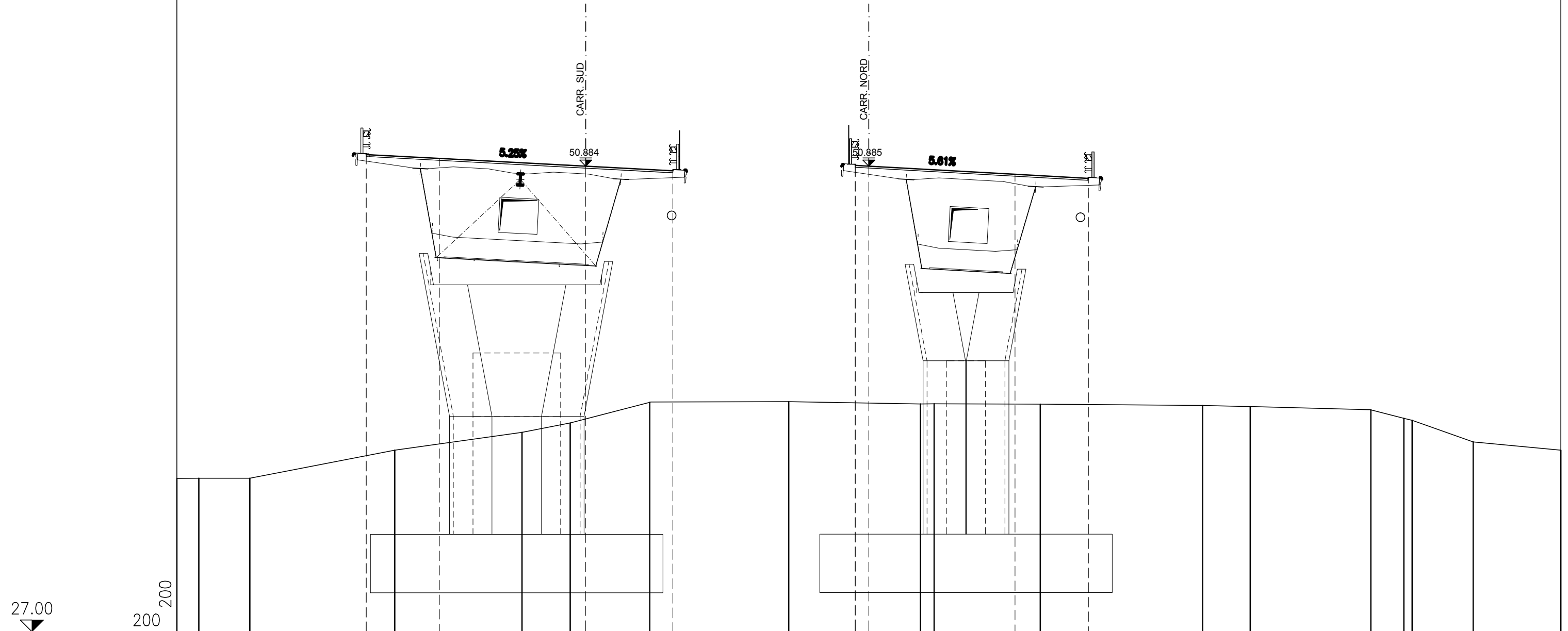
PARZIALI TERRENO	0.94	0.37	14.44	8.35	14.81	5.51	3.37	5.96	2.36	1.70	1.21	1.47	1.44	1.29	0.67	3.10	2.68	1.33
QUOTE TERRENO	34.807	34.808	34.972	34.975	34.930	35.058	35.754	37.225	37.508	37.735	37.795	37.740	37.992	38.218	38.236	38.317	38.359	38.367
PROGRESSIVE PROGETTO			-21.47	-21.47	-17.73	-10.22	4.77	4.77	-0.70	-0.70	0.00	7.50	11.26	11.26				
PARZIALI PROGETTO			3.74	7.51	5.45	0.70	7.50	3.76										
QUOTE PROGETTO			51.466	51.516	51.284	50.920	50.705	50.655	50.957	51.007	50.918	50.497	50.337	50.287				



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 161

PROGRESSIVA 816.97



27.00

200  
200

PARZIALI  
TERRENO

1.12 2.63 7.43 6.53 2.47 4.08 7.13 6.76 0.70 5.45 8.32 2.45 6.18 1.70 0.42 3.14 4.49

QUOTE  
TERRENO

34.866 / 34.870 34.872 36.313 37.229 37.711 38.766 38.796 38.684 38.688 38.677 38.604 38.548 38.390 37.948 37.840 36.734 36.313

PROGRESSIVE  
PROGETTO

-25.79 / -25.79 -22.03 -14.52 -10.05 / -10.05 -0.70 / -0.70 0.00 7.50 11.26 / 11.26

PARZIALI  
PROGETTO

3.76 7.51 4.47 0.70 7.50 3.76

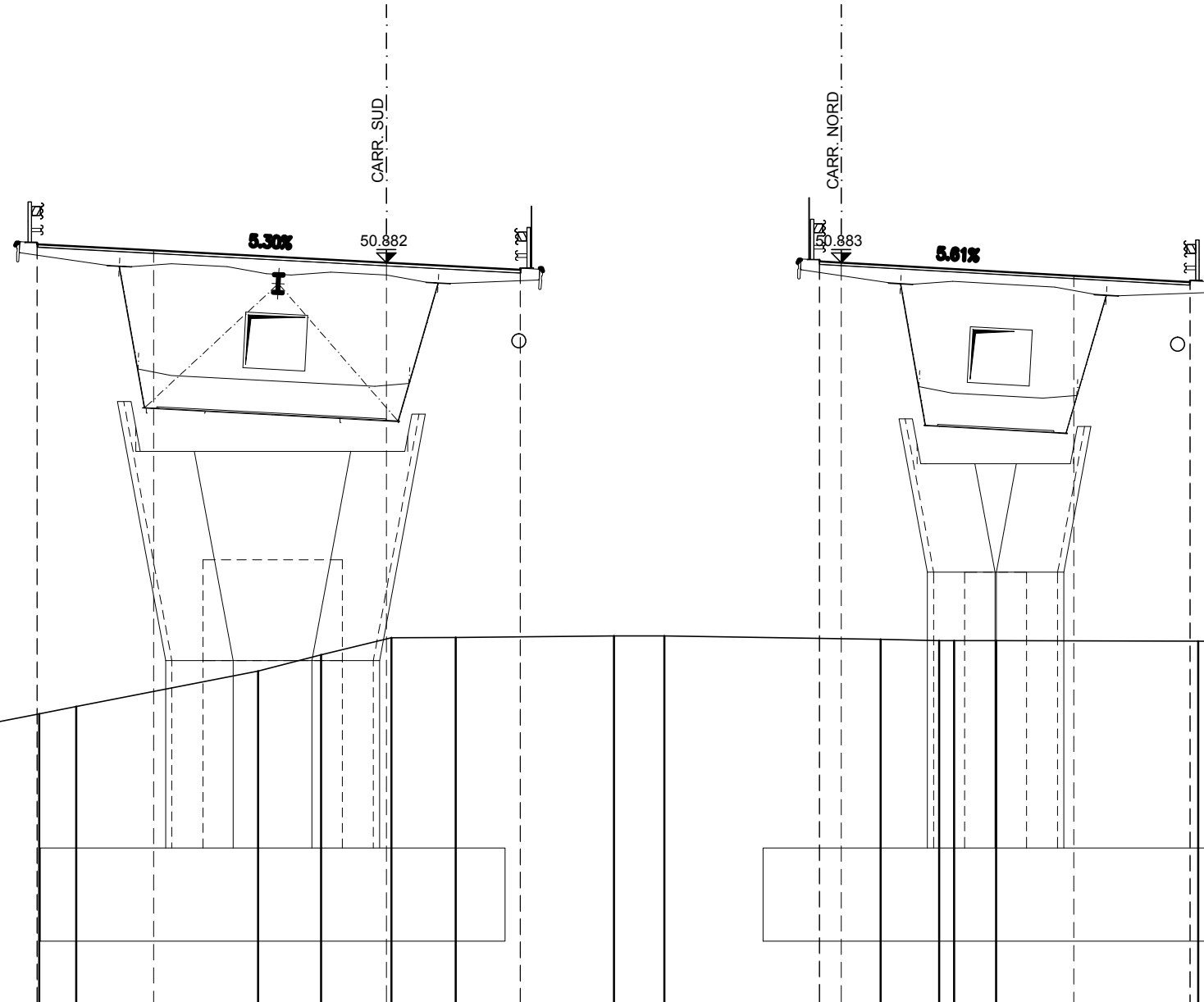
QUOTE  
PROGETTO

51.475 / 51.525 51.278 50.884 50.700 / 50.650 50.924 / 50.974 50.885 50.464 50.304 / 50.254

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 162

PROGRESSIVA 819.99



27.00

200  
200

PARZIALI  
TERRENO

1.89 0.38 7.36 1.19 5.87 2.03 2.27 2.08 5.10 1.62 6.98 1.89 0.48 1.36 6.51 2.66 5.25 0.36 3.99 0.40 1.51 2.82 3.00

QUOTE  
TERRENO

34.892 34.899 34.899 36.324 36.563 37.707 38.229 38.781 38.794 38.843 38.846 38.730 38.692 38.691 38.688 38.675 38.652 38.532 38.522 38.420 38.226 37.844 36.849 36.358

PROGRESSIVE  
PROGETTO

-25.94 -25.94 -22.18 -14.68 -10.35 -10.35 -0.70 -0.70 0.00 7.50 11.25 11.25

PARZIALI  
PROGETTO

3.76 7.50 4.33 0.70 7.50 3.75

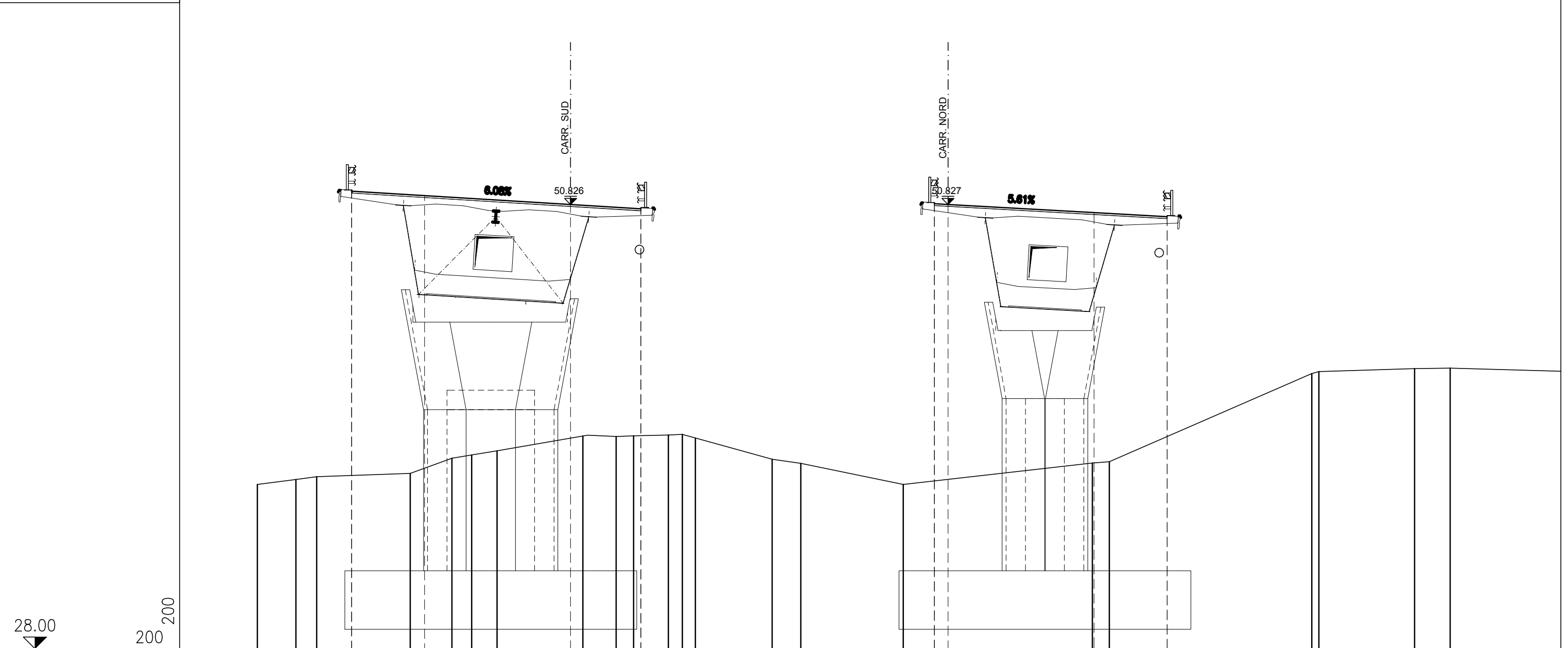
QUOTE  
PROGETTO

51.479 51.529 51.280 50.882 50.703 50.653 50.922 50.972 50.883 50.462 50.302 50.252

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 163

PROGRESSIVA 916.97

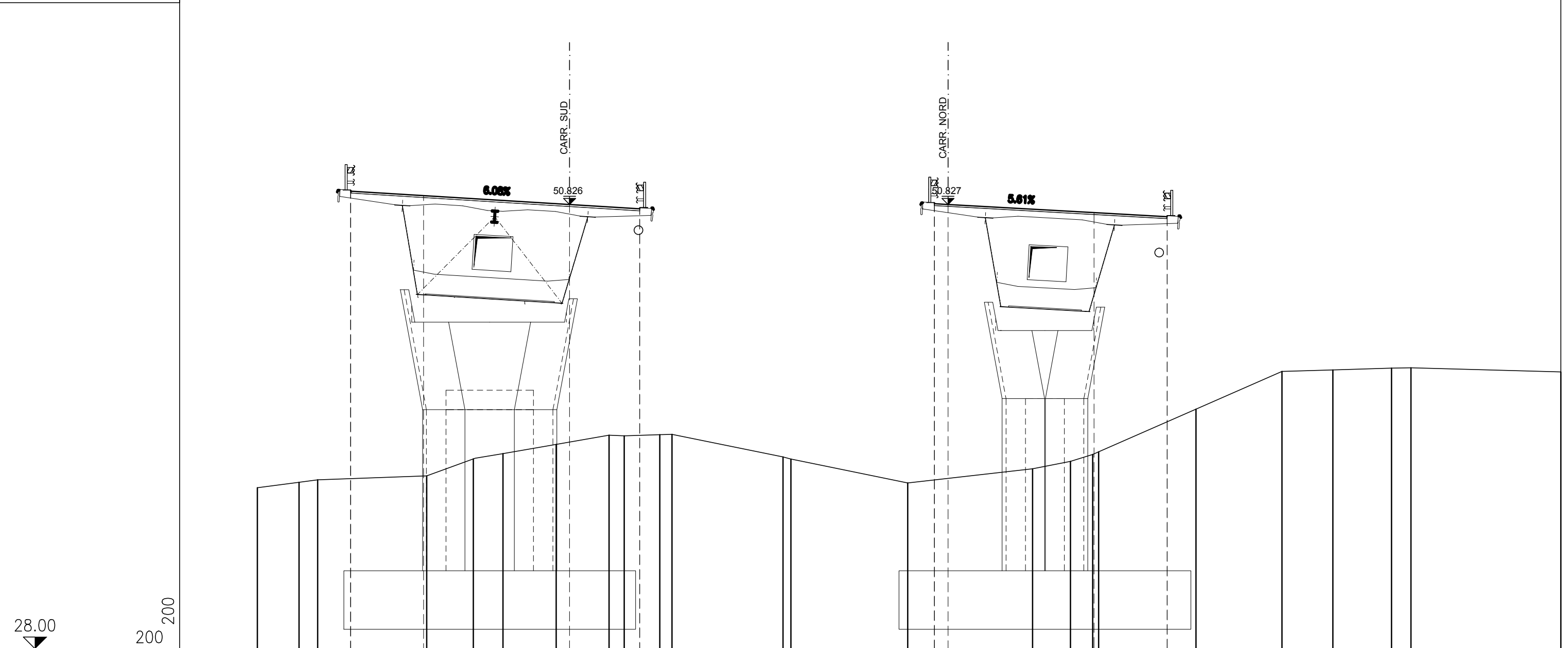


PARZIALI TERRENO		1.98	1.07	4.81	2.14	1.01	1.31	4.41	1.71	0.90	1.78	0.72	0.68	3.94	1.47	5.27	9.72	0.87	10.41	0.36	4.92	1.83	5.69
QUOTE TERRENO		36.435	36.690	36.836	37.007	37.787	37.952	38.163	38.930	38.906	38.938	38.980	39.016	38.826	37.731	37.522	36.440	37.539	37.610	42.136	42.235	42.389	42.414
PROGRESSIVE PROGETTO				-30.66	-26.91				-19.40		-15.79	-15.79					-0.70	-0.70	0.00	7.50		11.26	11.26
PARZIALI PROGETTO				3.75		7.51			3.61								0.70	7.50		3.76			
QUOTE PROGETTO				51.511	51.561	51.283			50.826		50.657	50.607					50.866	50.916	50.827	50.407		50.246	50.196

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 164

PROGRESSIVA 918.17

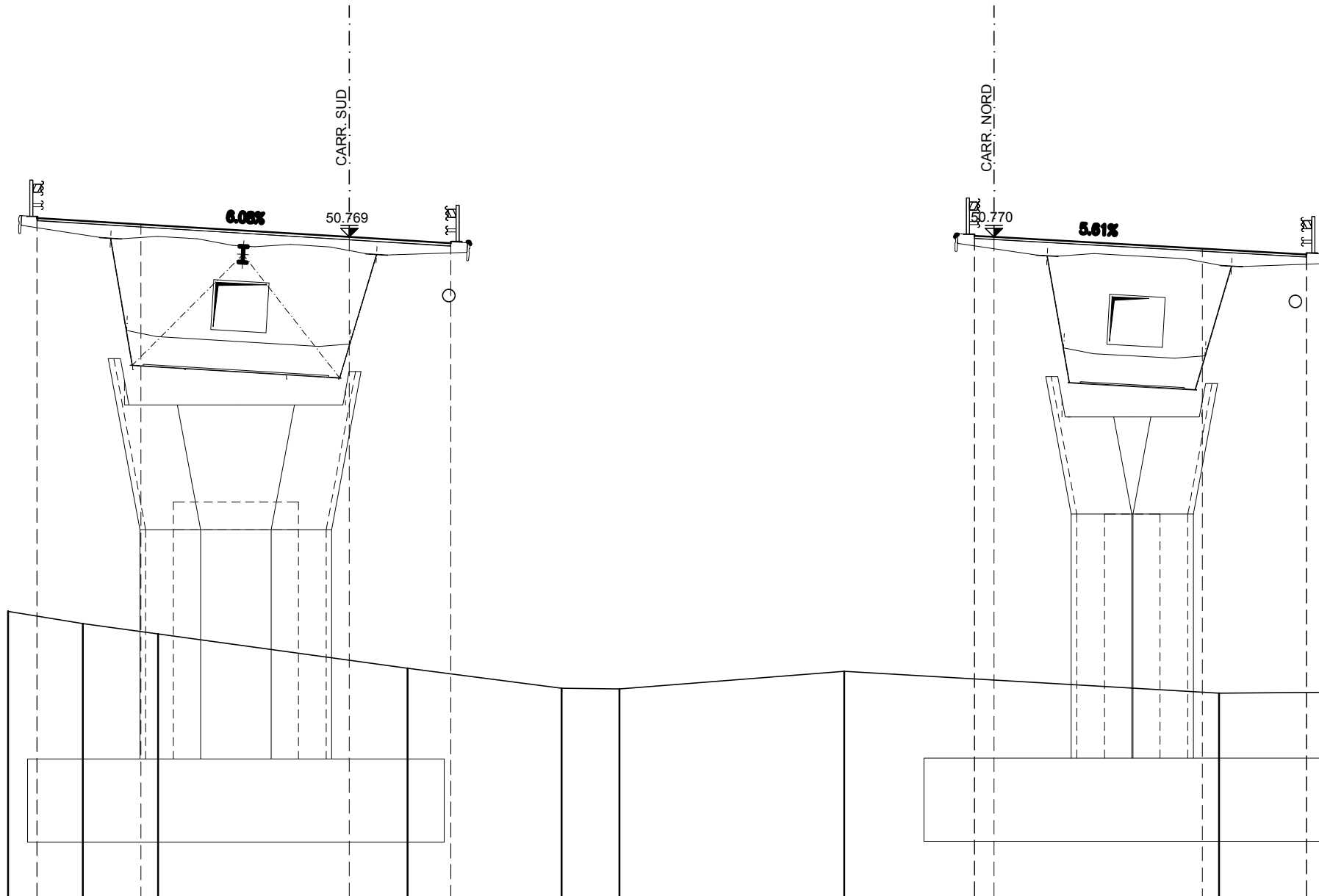


PARZIALI TERRENO		2.14	0.95	5.61	2.39	1.53	2.73	2.73	0.77	1.83	0.63	5.70	0.41	6.01	6.42	1.95	1.13	0.31	5.01	4.41	2.62	3.01	1.00	7.71	
QUOTE TERRENO		36.272	36.549	36.679	36.879	37.753	38.020	38.496	38.970	38.933	38.999	39.014	37.854	37.740	36.513	37.240	37.626	37.980	38.115	40.312	42.249	42.326	42.419	42.433	42.221
PROGRESSIVE PROGETTO				-30.71	-30.71	-26.96		-19.45		-15.85	-15.85			-0.70	-0.70	0.00		7.50		11.26	11.26				
PARZIALI PROGETTO				3.75		7.51		3.60						0.70		7.50		3.76							
QUOTE PROGETTO				51.510	51.560	51.282		50.826		50.656	50.606			50.866	50.916	50.827		50.406		50.245	50.195				

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 165

PROGRESSIVA 1016.45



27.00

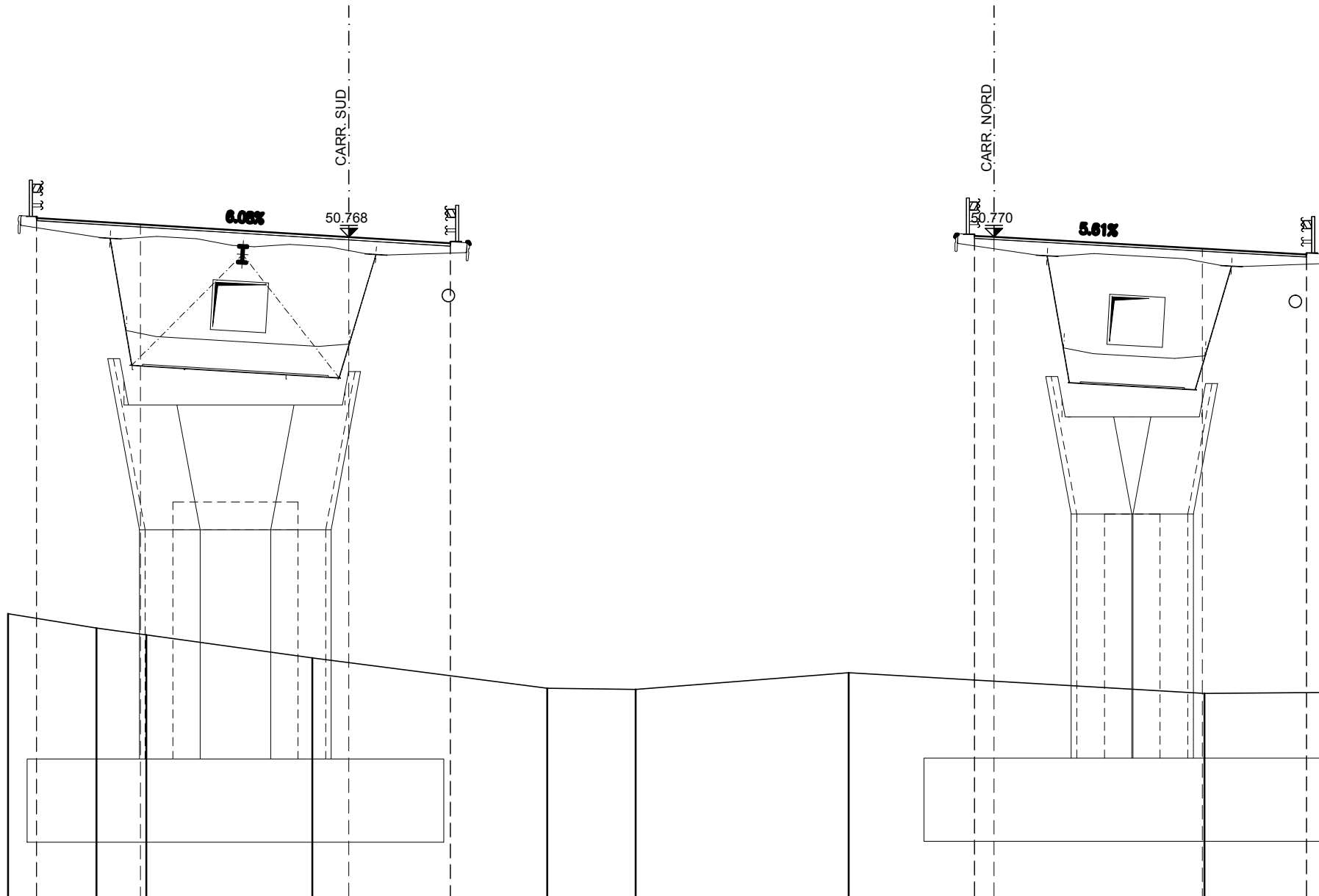
200  
200

PARZIALI TERRENO		2.69	2.71	8.98	5.55	2.08	8.09		13.51	7.45	12.73	3.21
QUOTE TERRENO		37.295	36.846	36.475	35.233	34.516	34.489	35.125	34.334	34.395		34.507
PROGRESSIVE PROGETTO		-34.46 -34.46	-30.72	-23.21	-19.56 -19.56			-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25		
PARZIALI PROGETTO			3.74	7.51	3.65			0.70	7.50	3.75		
QUOTE PROGETTO		51.453 51.503	51.225	50.769	50.596 50.546			50.809 50.859 50.770	50.350	50.189 50.139		

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 166

PROGRESSIVA 1016.97



27.00

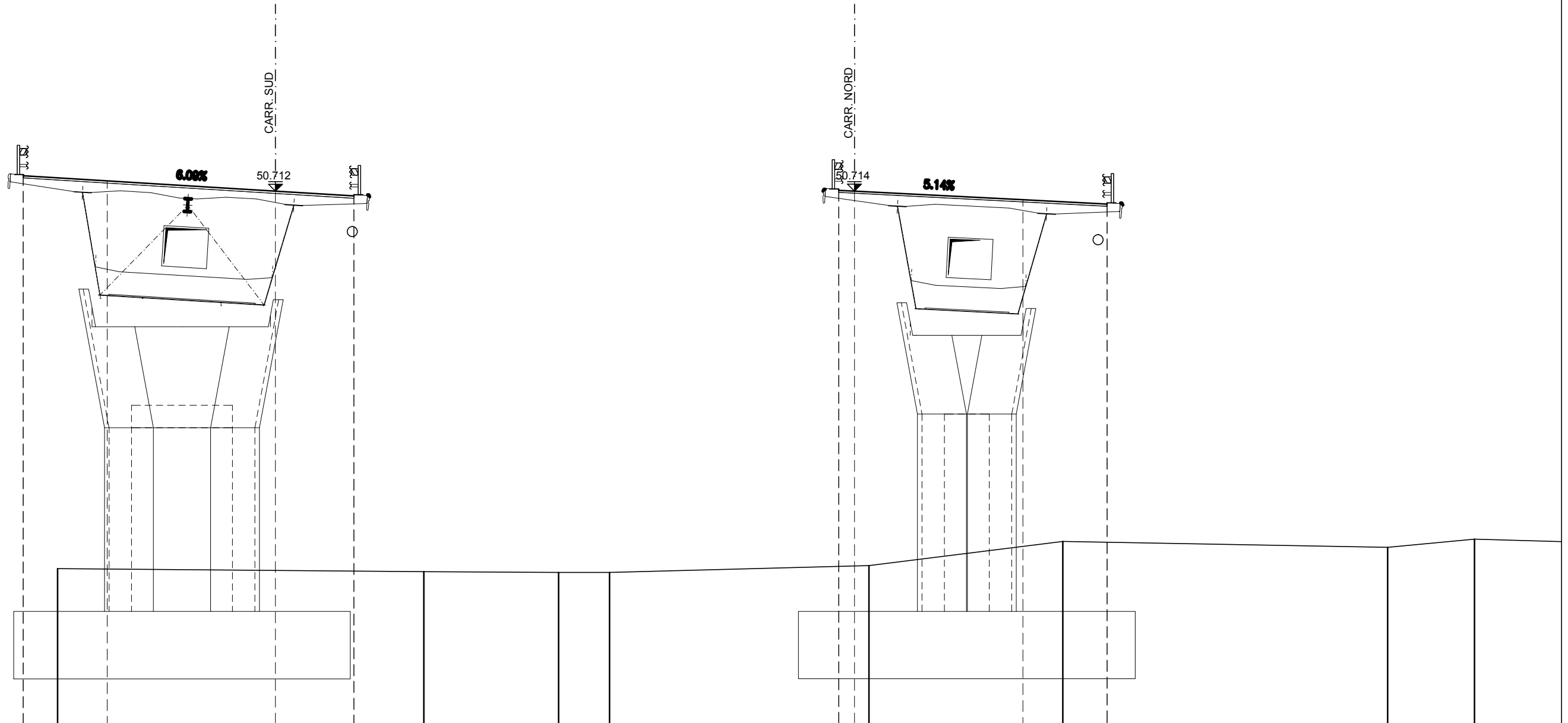
200 200

PARZIALI TERRENO		3.18	1.80	5.97	8.47		3.17	7.68		12.81	7.68	8.81		11.44		3.67
QUOTE TERRENO	37.198	36.680	36.435	35.609		34.515	34.474	35.078		34.328		34.400			34.500	34.550
PROGRESSIVE PROGETTO	-34.48	-34.48	-30.73	-23.23	-19.58	-19.58		-0.70	-0.70	0.00		7.50	11.25	11.25		
PARZIALI PROGETTO		3.75		7.50	3.65			0.70		7.50		3.75				
QUOTE PROGETTO	51.452	51.502	51.225	50.768	50.596	50.546		50.809	50.859	50.770		50.350	50.189	50.139		

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 167

PROGRESSIVA 1114.64



27.00

200  
200

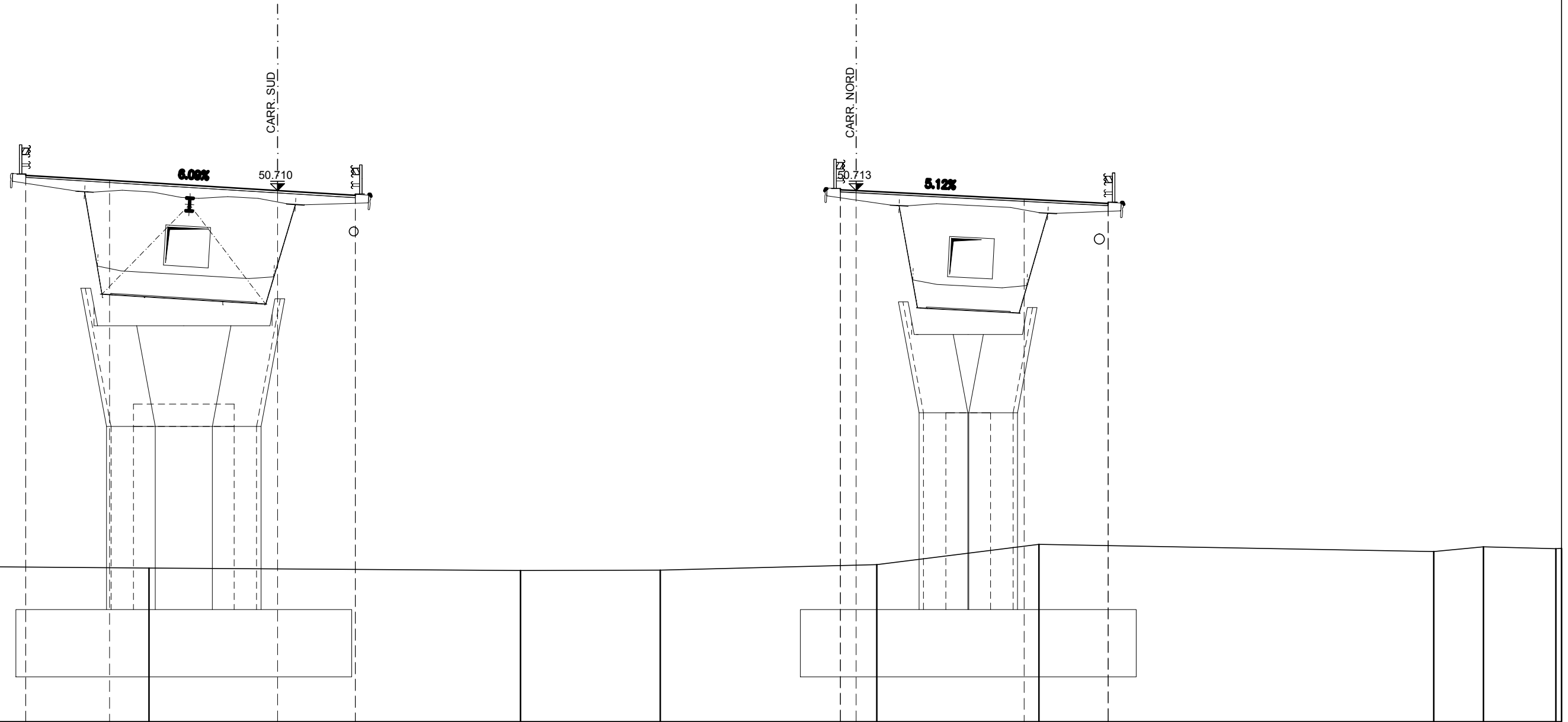
PARZIALI TERRENO		16.31	6.00	2.28	11.56	8.63	14.47	3.87	3.88
QUOTE TERRENO	33.905		33.773	33.733	33.739	34.040	35.116	34.851	35.222
PROGRESSIVE PROGETTO	-37.04 -37.04	-33.30	-25.79	-22.30 -22.30		-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25	
PARZIALI PROGETTO	3.74	7.51	3.49		0.70	7.50	3.75		
QUOTE PROGETTO	51.396 51.446	51.168	50.712	50.549 50.499		50.750 50.800 50.714	50.328	50.186 50.136	



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 168

PROGRESSIVA 1116.97



27.00

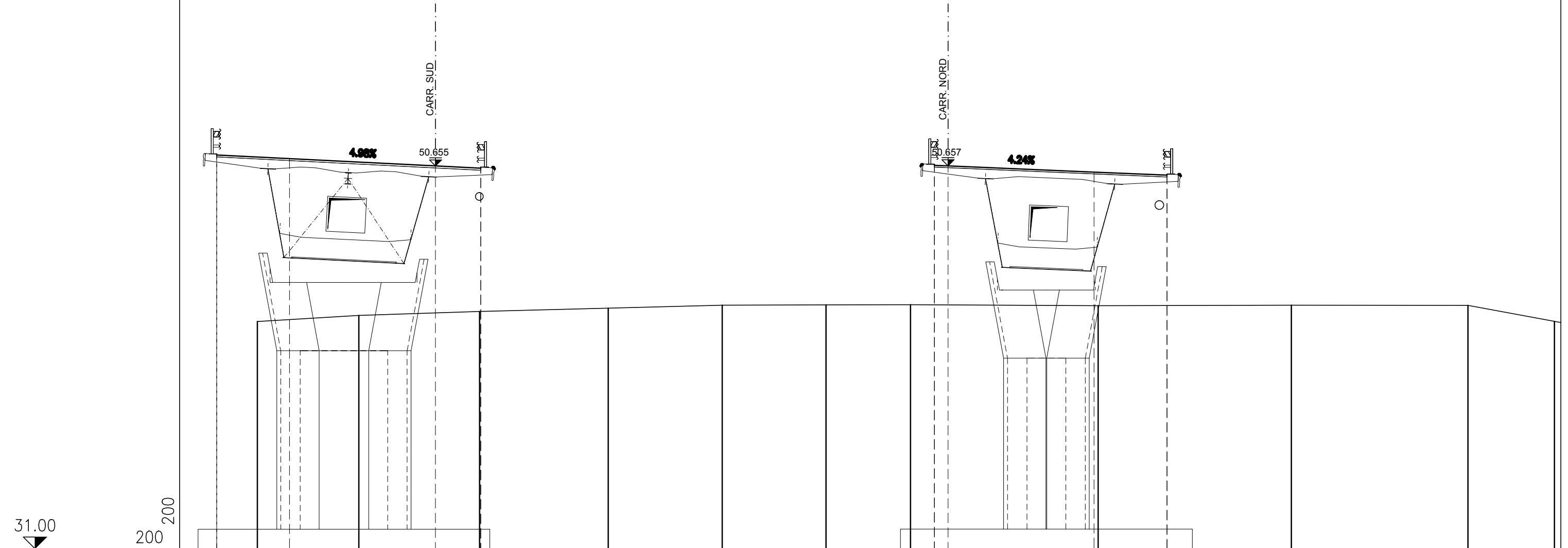
200  
200

PARZIALI TERRENO	8.42	16.60	6.23	9.68	7.24	17.62	2.22	3.24	0.25
QUOTE TERRENO		33.854	33.743	33.760	34.012	34.915	34.594	34.808	34.716 34.733
PROGRESSIVE PROGETTO	-37.08 -37.08	-33.34	-25.84	-22.36 -22.36	-0.70 -0.70	0.00	7.50	11.25 11.25	
PARZIALI PROGETTO	3.74	7.50	3.48	0.70	7.50	3.75			
QUOTE PROGETTO	51.394 51.444	51.167	50.710	50.549 50.499	50.748 50.798	50.713	50.329	50.187 50.137	

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 169

PROGRESSIVA 1213.39



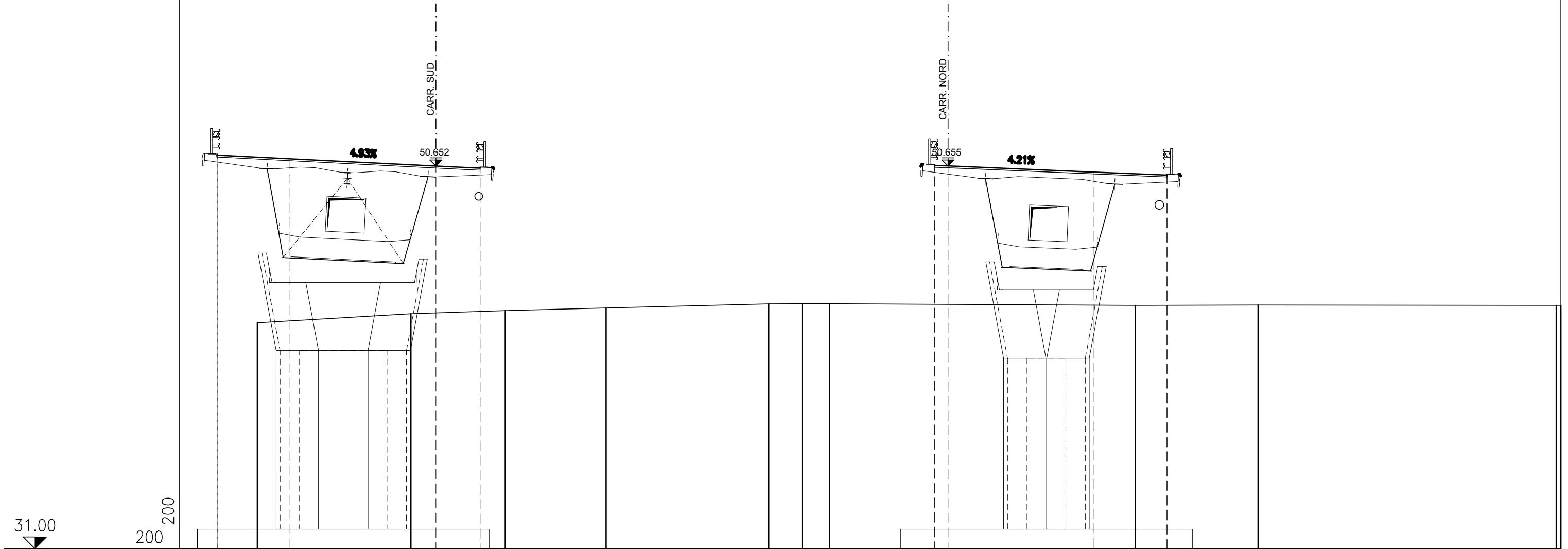
31.00  
200  
200

PARZIALI TERRENO		5.21	6.21	6.62	5.86	5.32	4.35	9.65	9.93	9.08	4.44	0.33
QUOTE TERRENO	42.688	42.976	43.180	43.354	43.503	43.517	43.528	43.477	43.503	43.494	42.673	
PROGRESSIVE PROGETTO	-37.59 -37.59	-33.85	-26.35	-24.02 -24.02			-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25			
PARZIALI PROGETTO		3.74	7.50	2.33			0.70	7.50	3.75			
QUOTE PROGETTO	51.214 51.264	51.028	50.655	50.589 50.539			50.687 50.737 50.657	50.339	50.230 50.180			

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 170

PROGRESSIVA 1216.97

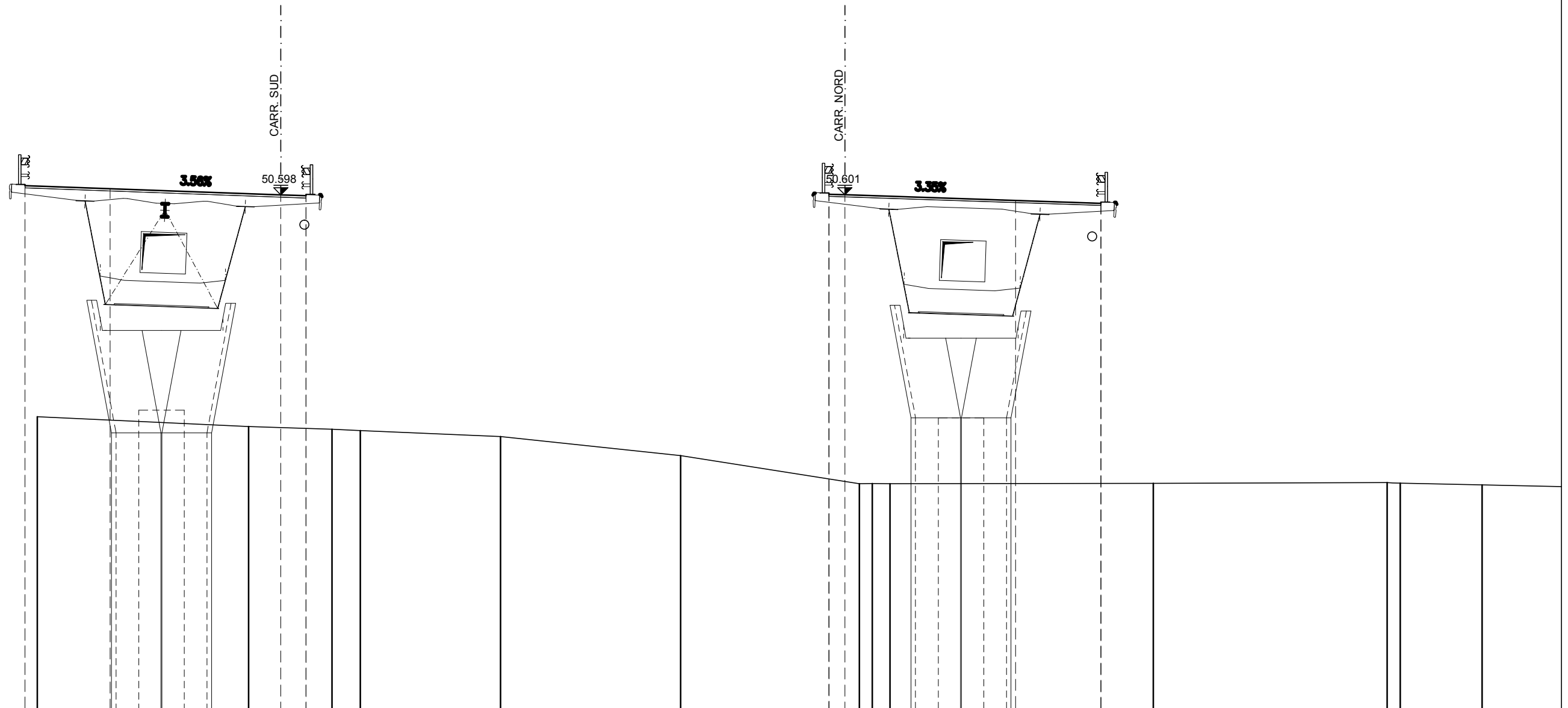


PARZIALI TERRENO		7.89	4.85	5.18	8.36	1.72	1.40	15.72	6.31	15.33	0.24
QUOTE TERRENO		42.597	43.064	43.223	43.360	43.572	43.577	43.580	43.497	43.513	43.498 43.498
PROGRESSIVE PROGETTO	-37.57 -37.57	-33.82	-26.32	-24.05 -24.05				-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25	
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	2.27				0.70	7.50	3.75	
QUOTE PROGETTO	51.207 51.257	51.022	50.652	50.591 50.541				50.685 50.735 50.655	50.340	50.232 50.182	

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 171

PROGRESSIVA 1311.85



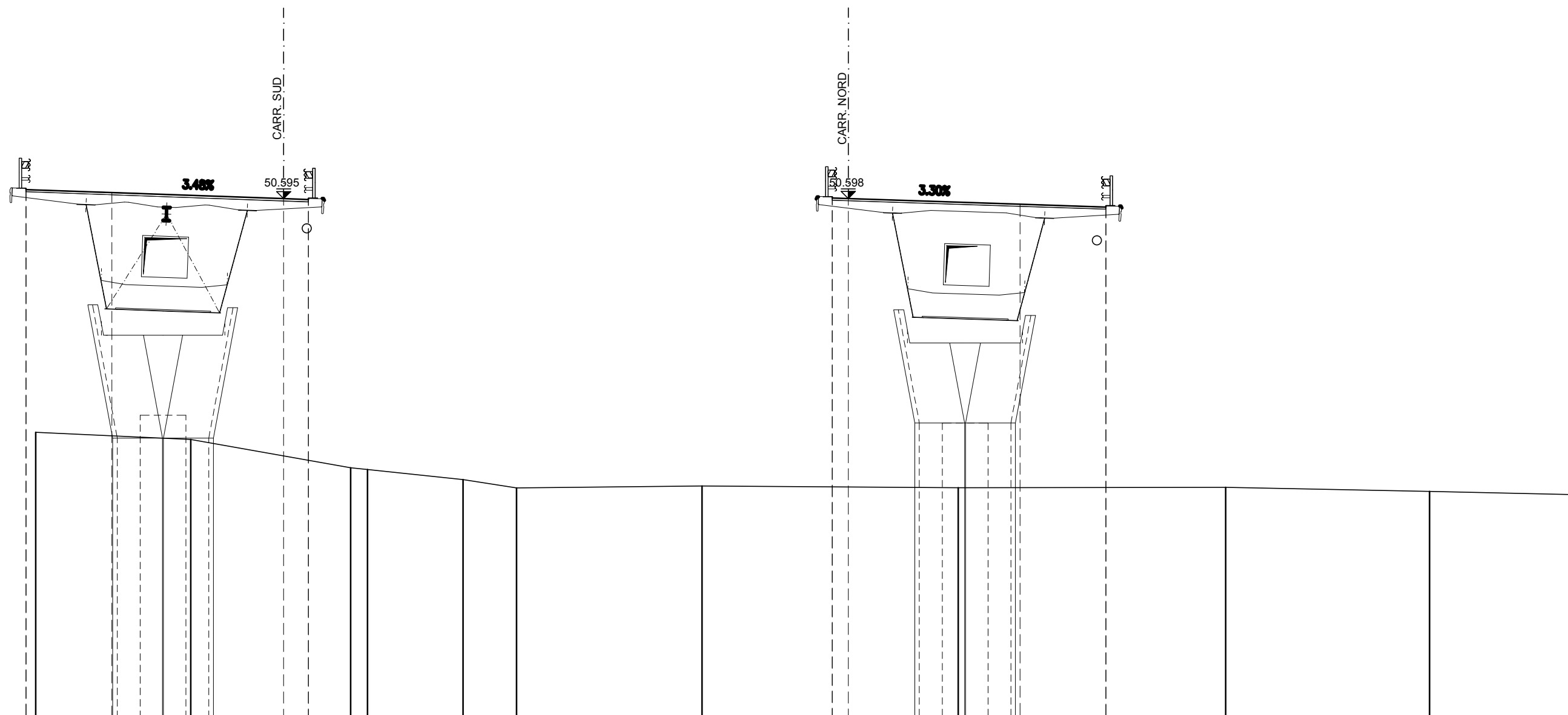
28.00  
200 200

PARZIALI TERRENO		9.29	3.66	1.25	6.17	7.90	7.87	0.56	0.78	11.57	10.28	0.58	3.60	3.49
QUOTE TERRENO	40.842		40.411	40.288	40.234	39.969	39.128	37.896	37.902	37.897	37.913	37.943	37.921	37.846
PROGRESSIVE PROGETTO	-36.05	-36.05	-32.30	-24.80	-23.69	-23.69		-0.70	-0.70	0.00	7.50	11.25	11.25	
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	1.11				0.70	7.50	3.75				
QUOTE PROGETTO	50.998	51.048	50.865	50.598	50.608	50.559		50.624	50.674	50.601	50.350	50.275	50.225	

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 172

PROGRESSIVA 1316.97



28.00  
200 200

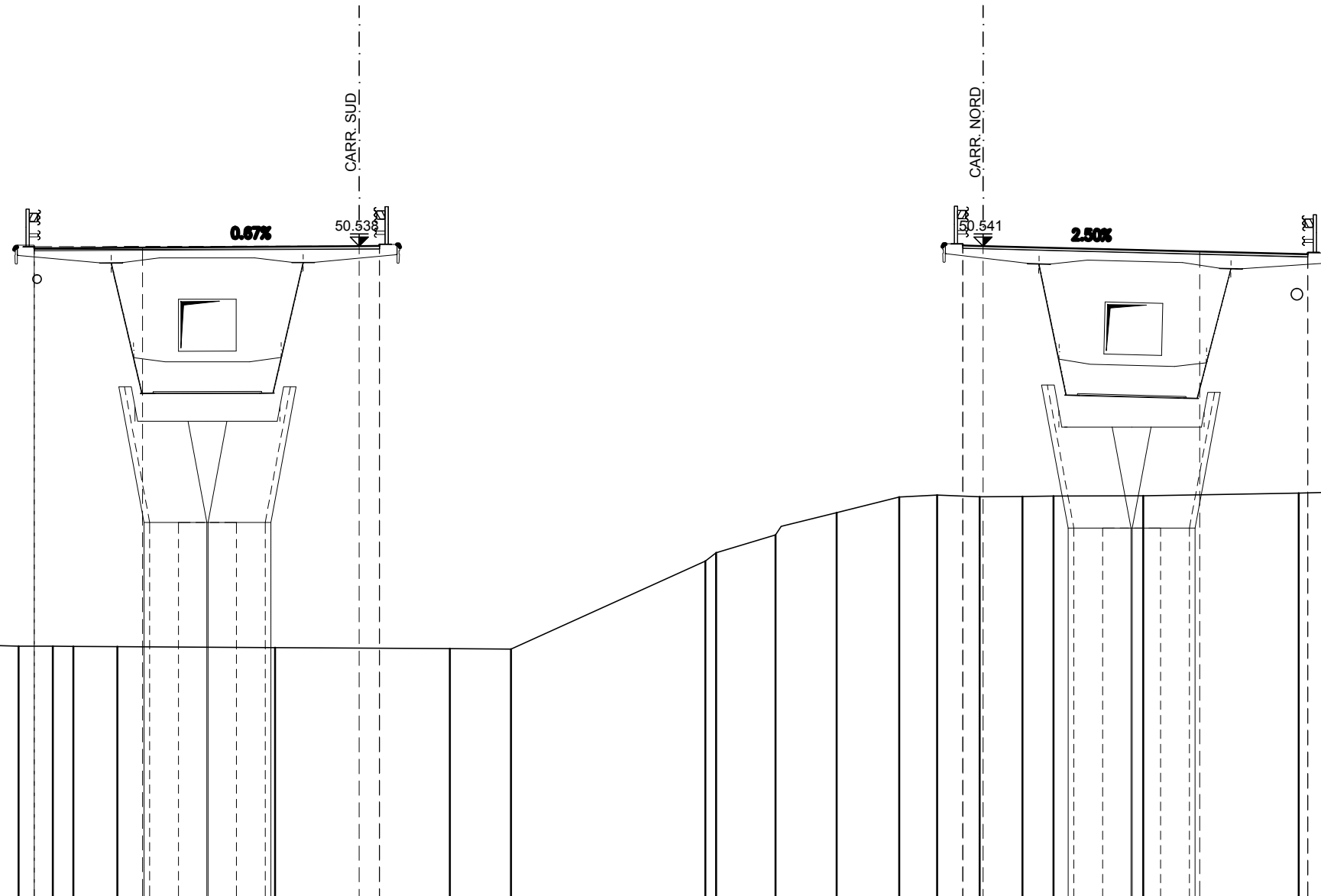
PARZIALI TERRENO		6.77	6.98	0.74	4.18	2.33	8.11	11.19	11.69	8.91	6.10
QUOTE TERRENO	40.388	40.075	38.837	38.759	38.317	37.952	38.043	37.965	37.981	37.805	37.668
PROGRESSIVE PROGETTO	-35.92 -35.92	-32.17	-24.67 -23.59 -23.59					-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25	
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	1.08				0.70	7.50	3.75	
QUOTE PROGETTO	50.987 51.037	50.856	50.595 50.607 50.557					50.621 50.671 50.598	50.351	50.277 50.227	



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 174

PROGRESSIVA 1416.97



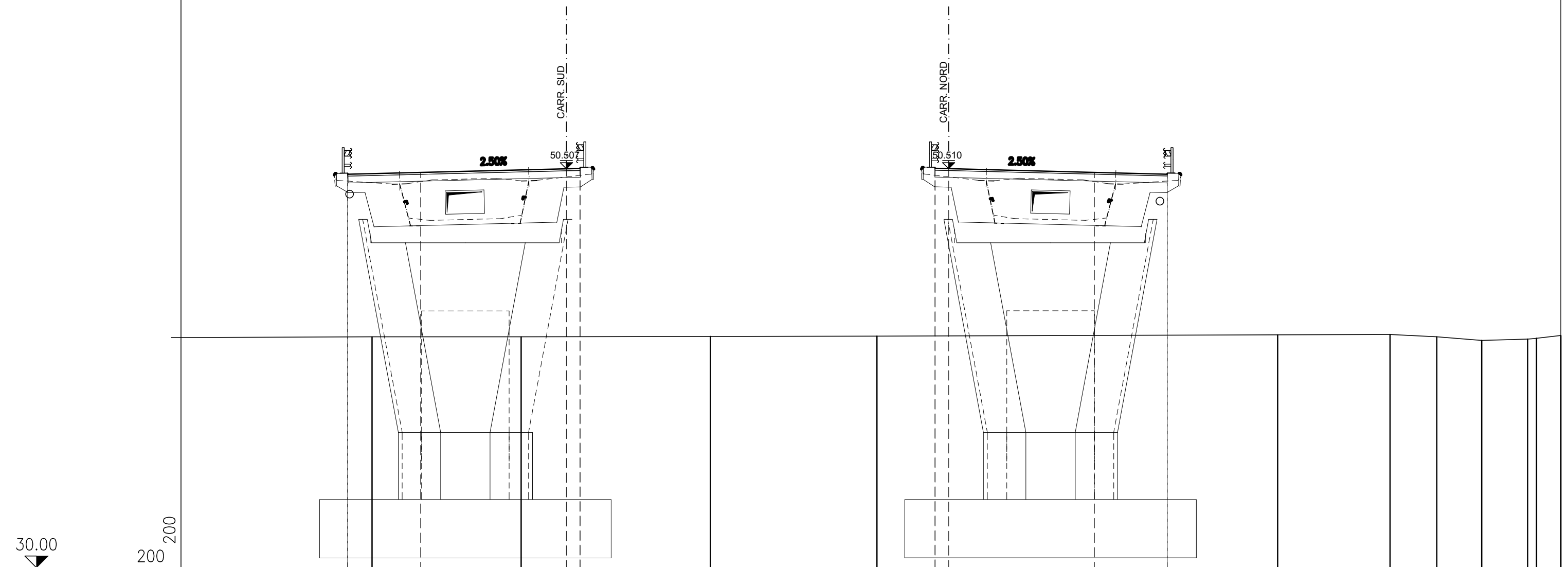
PARZIALI TERRENO	2.10	1.18	0.71	1.53	5.46	6.06	2.11	6.74	0.37	2.06	2.11	2.17	1.31	1.47	1.49	1.07	3.11	5.38	0.95	1.53	3.04	7.00	8.05	
QUOTE TERRENO	36.743	36.681	36.682	36.679	36.671	36.635	36.602	36.583	39.629	39.920	40.540	41.310	41.852	41.916	41.861	41.865	41.879	41.895	41.988	42.007	41.980	41.973	42.097	42.265
PROGRESSIVE PROGETTO		-32.86	-32.86		-29.11														7.50					
PARZIALI PROGETTO				3.75		7.50														11.25	11.25			
QUOTE PROGETTO		50.463	50.513		50.488				50.538	50.593	50.543									50.353				



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 175

PROGRESSIVA 1471.09

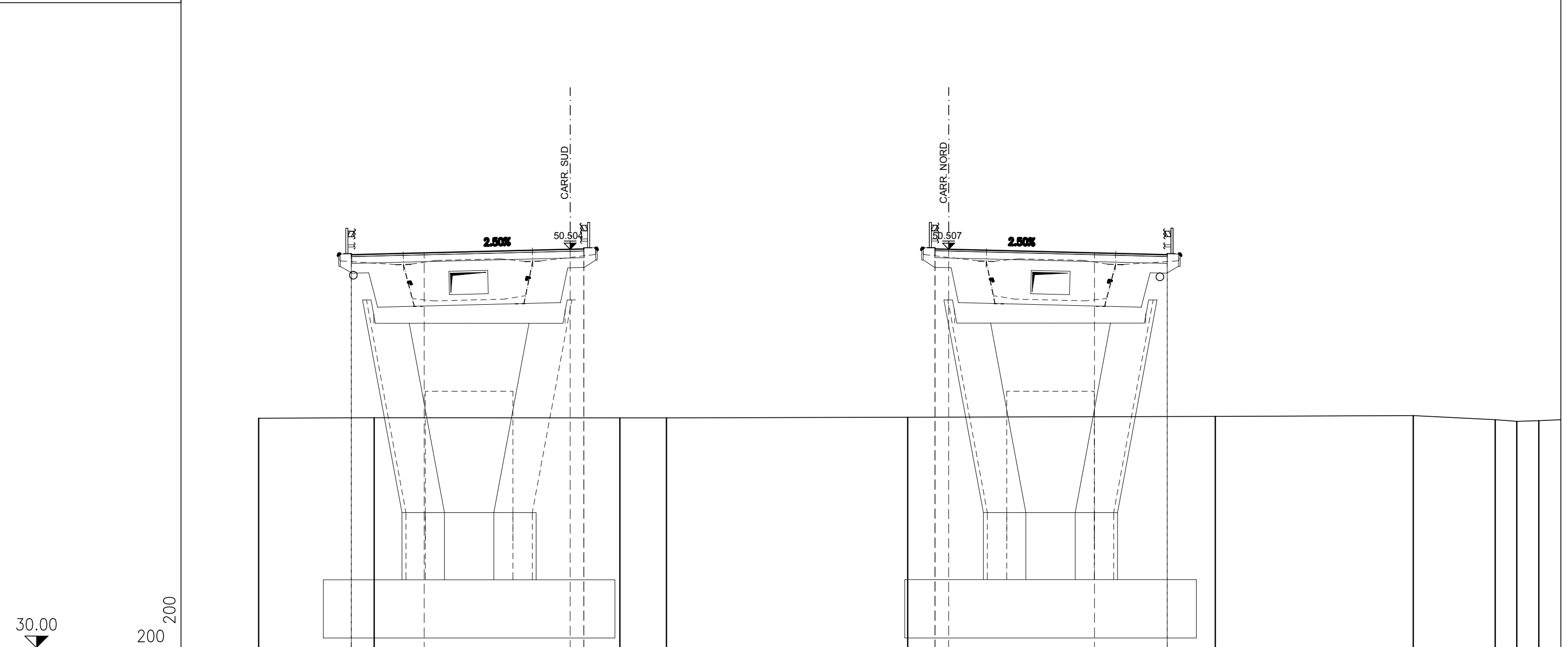


PARZIALI TERRENO	10.33	7.68	9.73	8.57	20.61	5.79	2.40	2.32	2.36	0.45	1.26
QUOTE TERRENO	41.871	41.866	41.884	41.905	41.967	41.990	41.870	41.684	41.753	41.791	41.934
PROGRESSIVE PROGETTO	-30.93 -30.93	-27.17	-19.67 -18.97 -18.97	-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25					
PARZIALI PROGETTO	3.76	7.50	0.70	7.50	3.75						
QUOTE PROGETTO	50.226 50.276	50.320	50.507 50.574 50.524	50.527 50.577 50.510	50.322	50.278 50.228					

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 176

PROGRESSIVA 1476.47

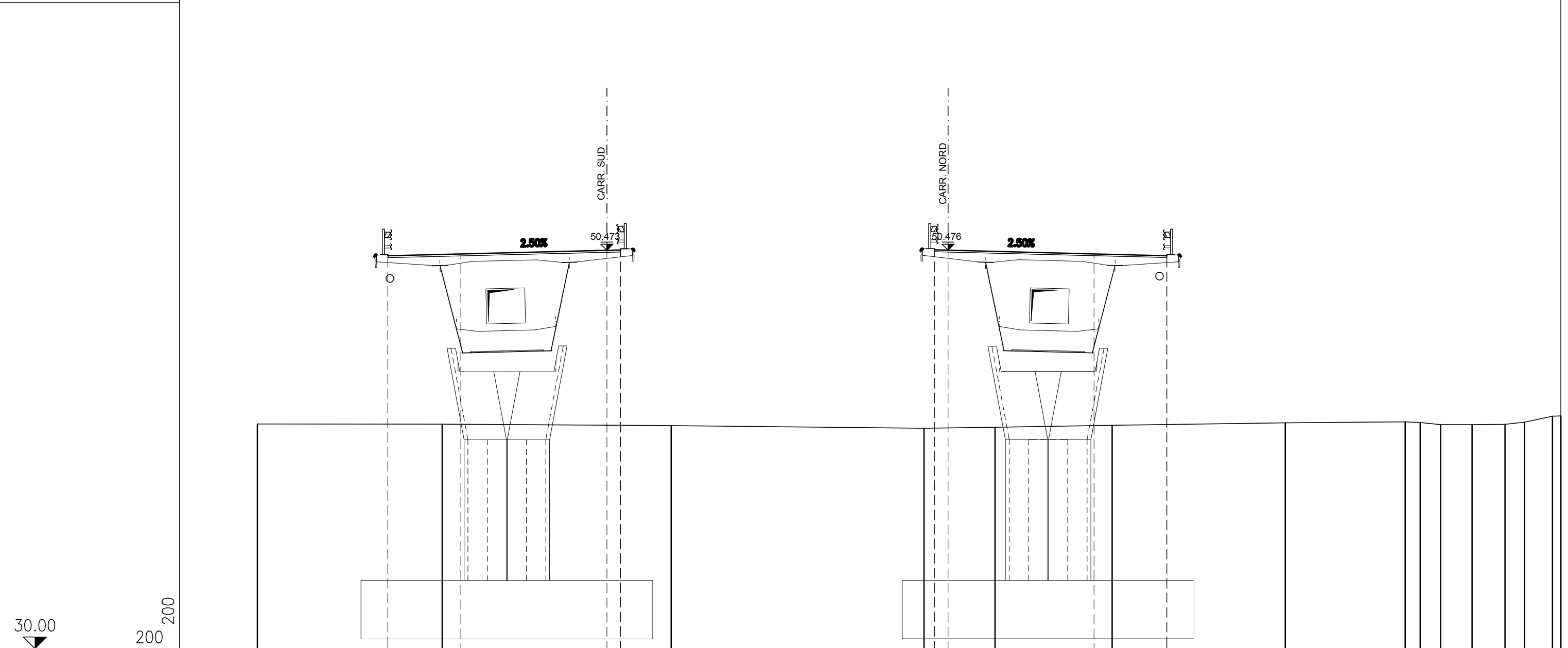


PARZIALI TERRENO		5.94		12.65		2.39		12.42		15.82		10.18		4.22	1.11	1.14	1.13	
QUOTE TERRENO	41.808		41.836		41.828	41.826		41.857		41.904		41.945		41.734	41.645	41.678		
PROGRESSIVE PROGETTO		-30.73	-30.73		-26.98		-19.48	-18.77	-18.77		-0.70	-0.70	0.00		7.50		11.25	11.25
PARZIALI PROGETTO			3.75		7.50		0.71			0.70	7.50		3.75					
QUOTE PROGETTO		50.223	50.273		50.316		50.504	50.571	50.521		50.524	50.574	50.507		50.319		50.275	50.225

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 177

PROGRESSIVA 1530.54



30.00  
200  
200

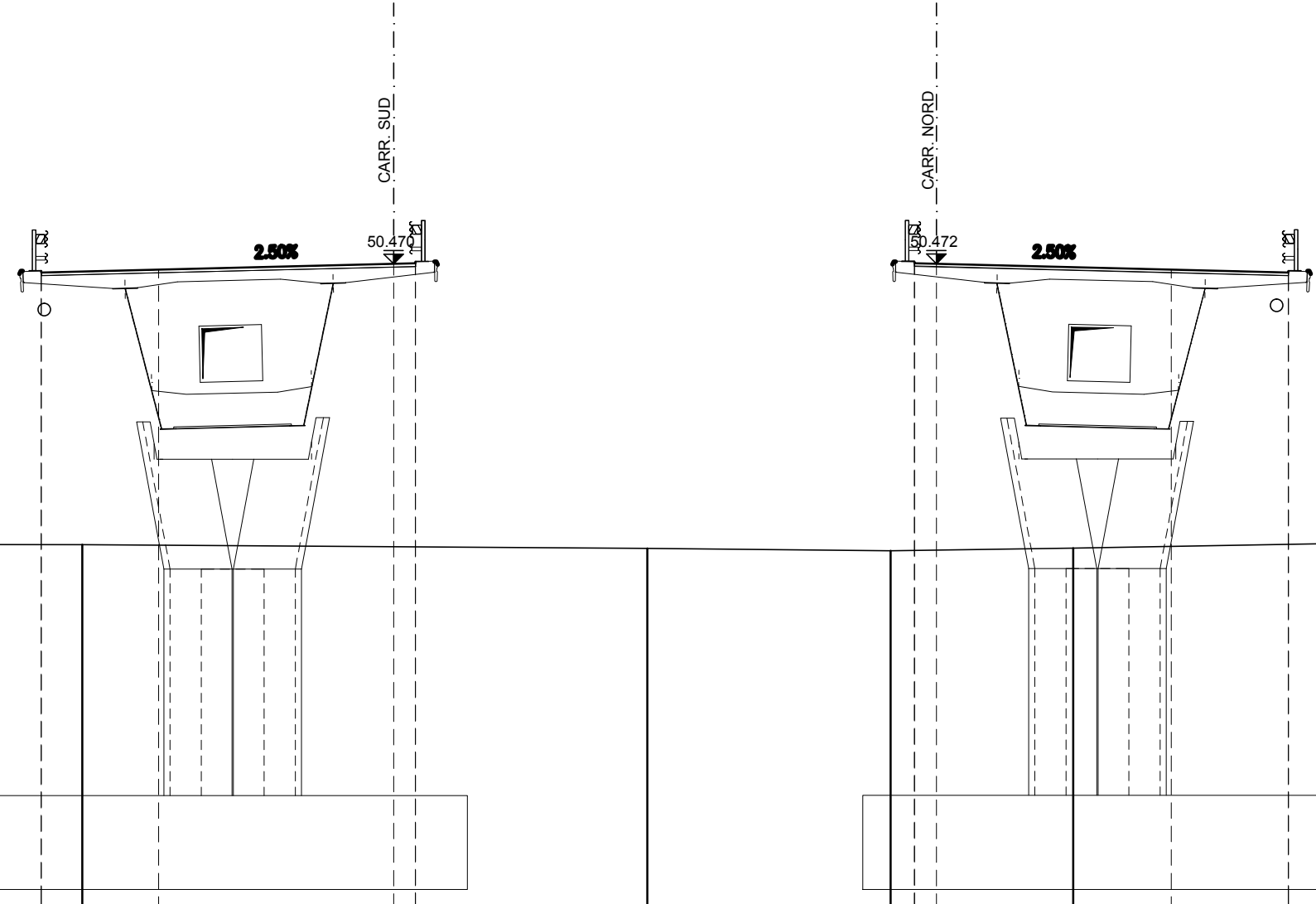
PARZIALI TERRENO		9.50		11.77		13.00		3.65		6.01		8.90		6.16	0.78	1.05	1.62	1.69	1.00	1.44	0.43	
QUOTE TERRENO	41.549		41.534		41.461		41.323		41.380		41.483		41.609		41.656	41.620	41.516	41.511	41.529	41.639	41.946	41.957
PROGRESSIVE PROGETTO		-28.80	-28.80		-25.04		-17.54	-16.84	-16.84		-0.70	-0.70	0.00		7.50		11.25	11.25				
PARZIALI PROGETTO		3.76		7.50		0.70		7.50		3.75												
QUOTE PROGETTO		50.192	50.242		50.286		50.473	50.540	50.490		50.493	50.543	50.476		50.288		50.244	50.194				

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 178

PROGRESSIVA 1535.97

30.00  
200  
200

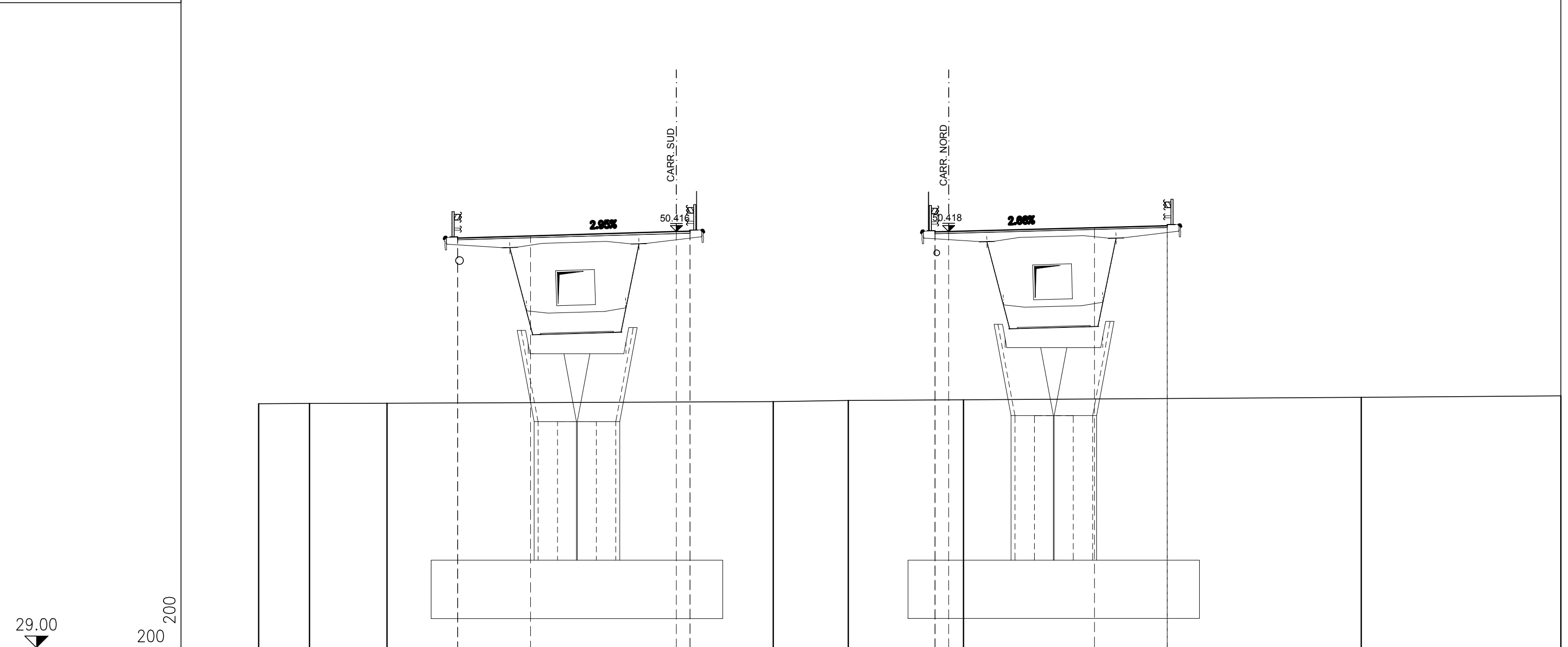


PARZIALI TERRENO	8.21	18.05	7.77	5.84	9.62	4.38	1.66	0.93	1.24	2.55	1.12	1.45	4.18	
QUOTE TERRENO	41.514	41.501	41.389	41.306	41.398	41.562	41.624	41.553	41.488	41.530	41.524	41.633	41.793	41.938
PROGRESSIVE PROGETTO	-28.60	-28.60	-24.85	-17.34	-16.64	-16.64	-0.70	-0.70	0.00	7.50	11.25	11.25		
PARZIALI PROGETTO	3.75	7.51	0.70	7.50	3.75									
QUOTE PROGETTO	50.189	50.239	50.283	50.470	50.537	50.487	50.490	50.540	50.472	50.285	50.241	50.191		

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 179

PROGRESSIVA 1630.67

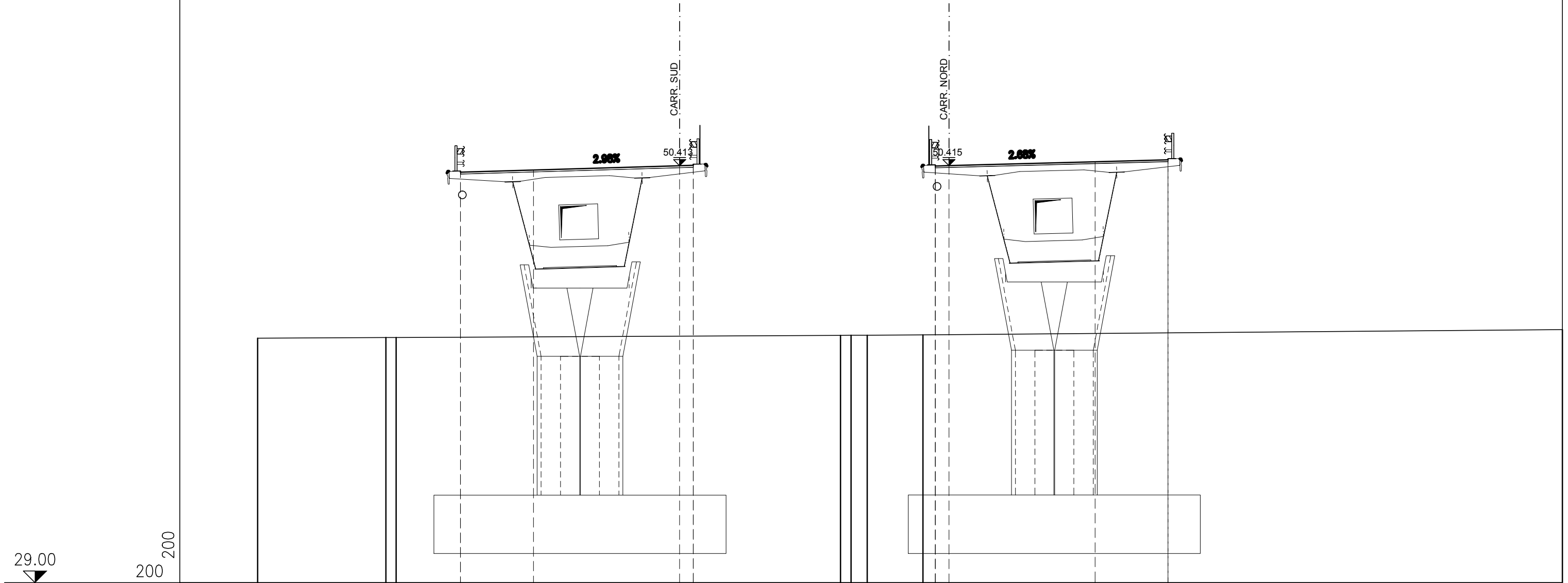


PARZIALI TERRENO		2.61	3.99		19.87		3.86	5.94		20.46		10.27							
QUOTE TERRENO	41.553	41.568	41.576			41.667	41.727	41.756		41.880		41.964							
PROGRESSIVE PROGETTO				-25.27	-25.27	-21.51		-14.01	-13.31	-13.31		-0.70	-0.70	0.00		7.50		11.25	11.25
PARZIALI PROGETTO					3.76		7.50		0.70		7.50		3.75						
QUOTE PROGETTO				50.084	50.134	50.194		50.416	50.487	50.437		50.399	50.449	50.418		50.618		50.767	50.717

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 180

PROGRESSIVA 1635.97



29.00

200 200

PARZIALI TERRENO	6.58	0.53	22.82	0.54	0.83	2.86	32.84
QUOTE TERRENO	41.553	41.590 41.591		41.695 41.704 41.708		41.725	41.992
PROGRESSIVE PROGETTO		-25.09 -25.09	-21.33	-13.83 -13.13 -13.13		-0.70 -0.70 0.00	7.50 11.25 11.25
PARZIALI PROGETTO		3.76	7.50	0.70		7.50	3.75
QUOTE PROGETTO		50.078 50.128	50.189	50.413 50.484 50.434		50.396 50.446 50.415	50.616 50.767 50.717

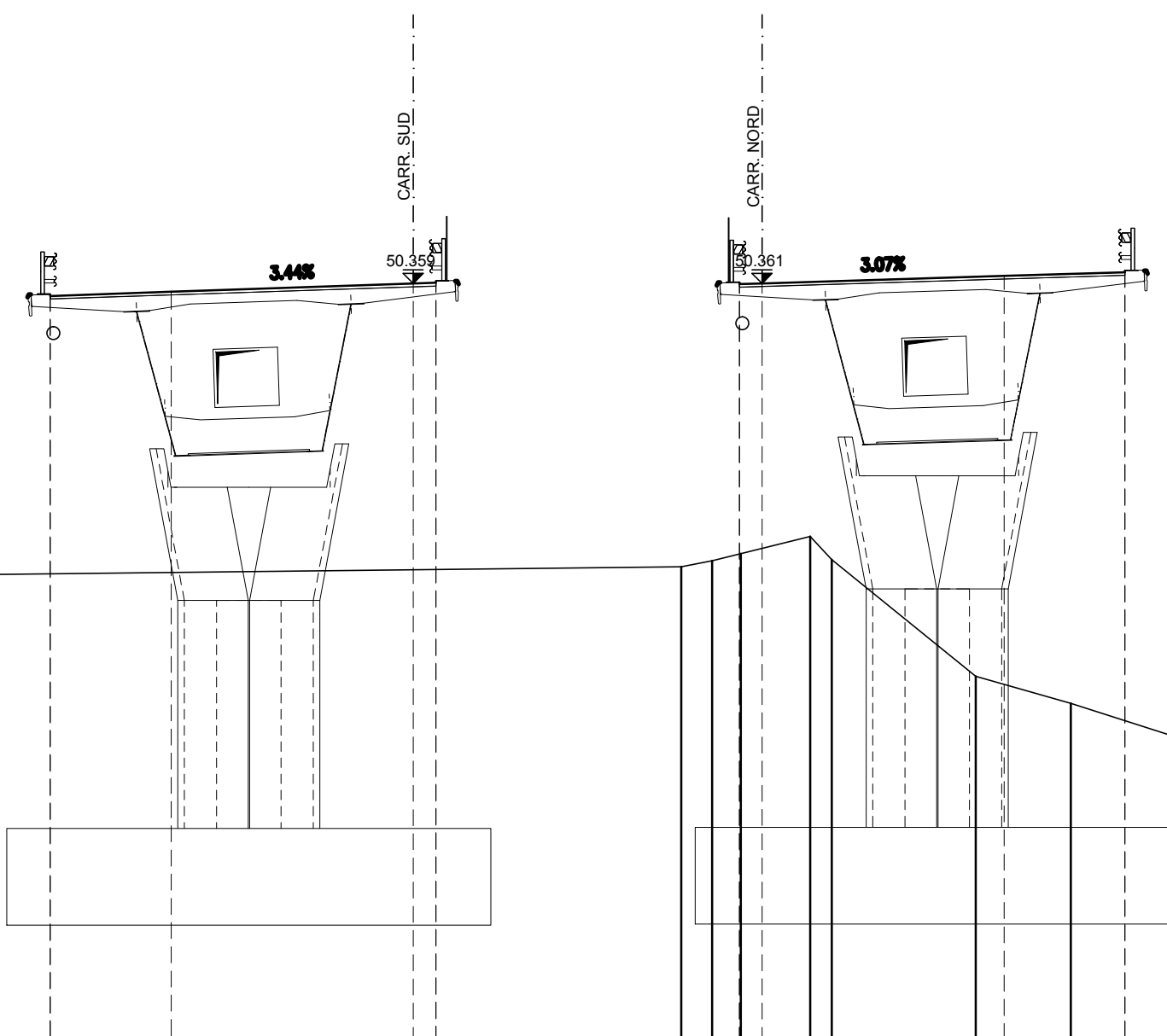
PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 181

PROGRESSIVA 1730.88

27

200  
200



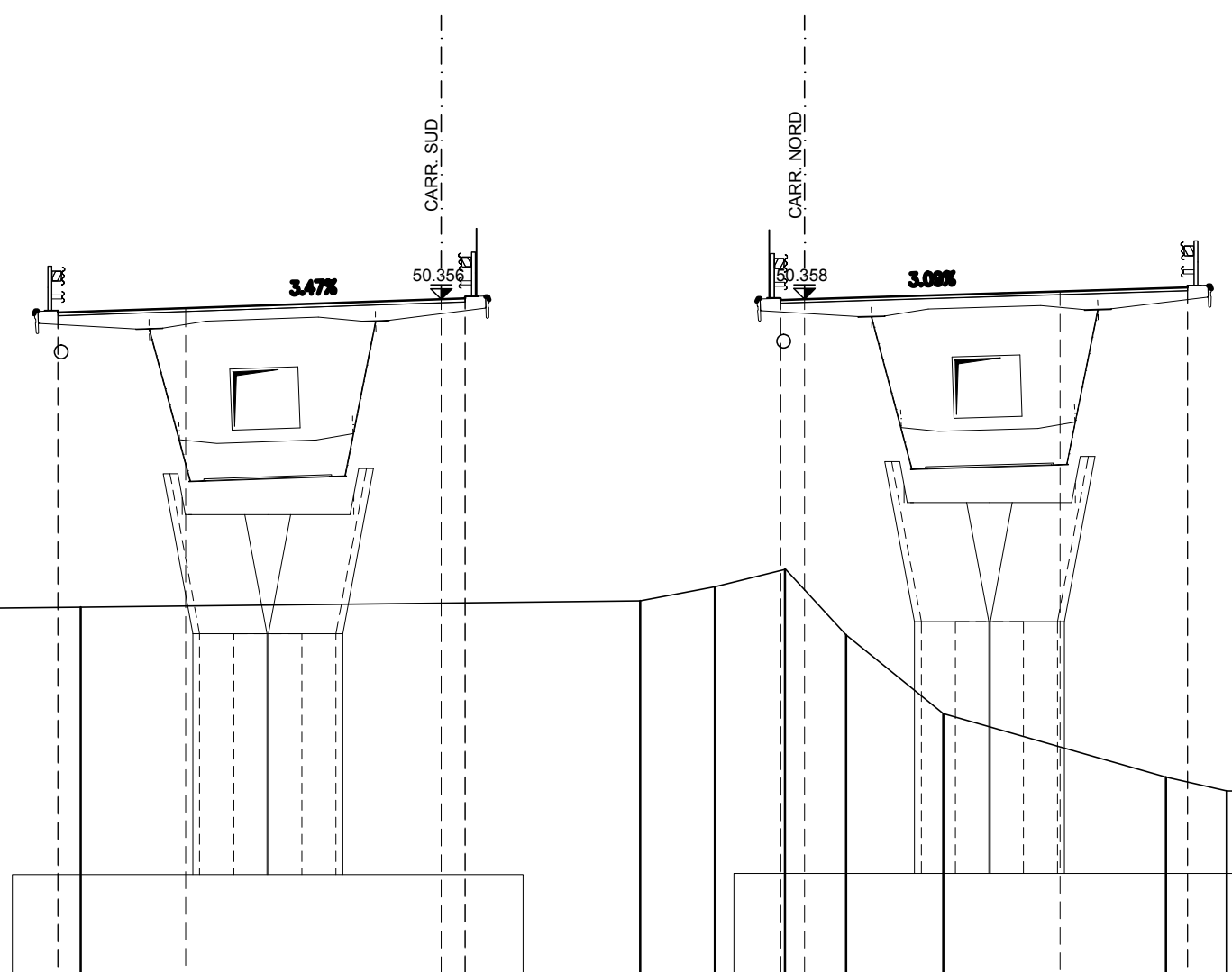
PARZIALI TERRENO		4.14	3.85	2.29		22.72		0.95	0.89	2.15	0.67	4.46	2.95	3.23	1.71		11.48		5.51		
QUOTE TERRENO		41.224	41.272	41.302	41.324			41.581	41.761	41.983	42.521	41.802	38.181	37.342	36.310	35.808			35.790		
PROGRESSIVE PROGETTO						-22.07	-22.07			-18.32											
PARZIALI PROGETTO						3.75		7.51		0.70			7.50		3.75						
QUOTE PROGETTO						49.971	50.021	50.100		50.359	50.433	50.383		50.339	50.389	50.361		50.591		50.756	50.706



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 182

PROGRESSIVA 1735.97



27

200  
200

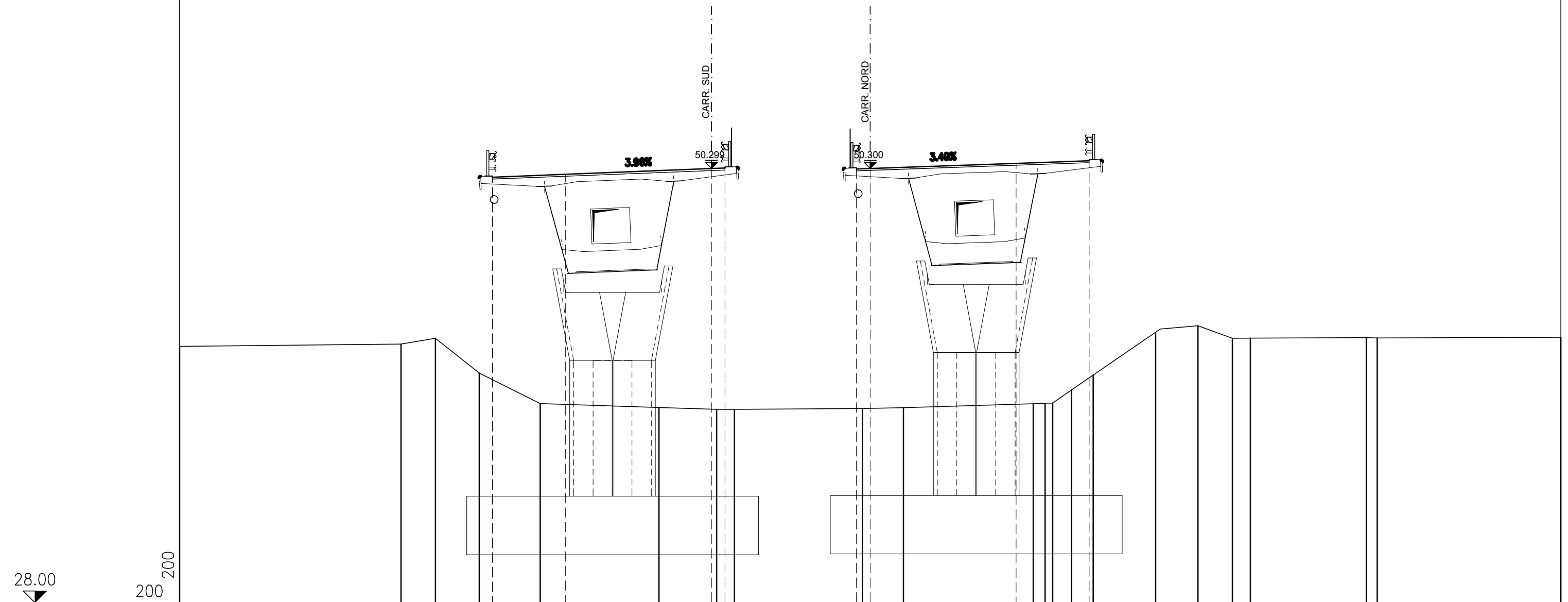
PARZIALI TERRENO	3.67	9.46	5.62	16.43	2.19	2.05	1.80	2.85	6.54	1.79	8.57	6.76	2.63	1.14
QUOTE TERRENO	41.187	41.259	41.314	41.499	41.914	42.427	40.501	38.188	36.330	35.921	35.820	35.809	35.806	35.840
PROGRESSIVE PROGETTO			-21.92 -21.92	-18.17	-10.67 -9.97 -9.97	-0.70 -0.70 0.00	7.50	11.25 11.25						
PARZIALI PROGETTO		3.75	7.50	0.70	0.70	7.50	3.75							
QUOTE PROGETTO		49.966 50.016	50.096	50.356 50.430 50.380	50.336 50.386 50.358	50.589	50.755 50.705							



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 184

PROGRESSIVA 1835.97

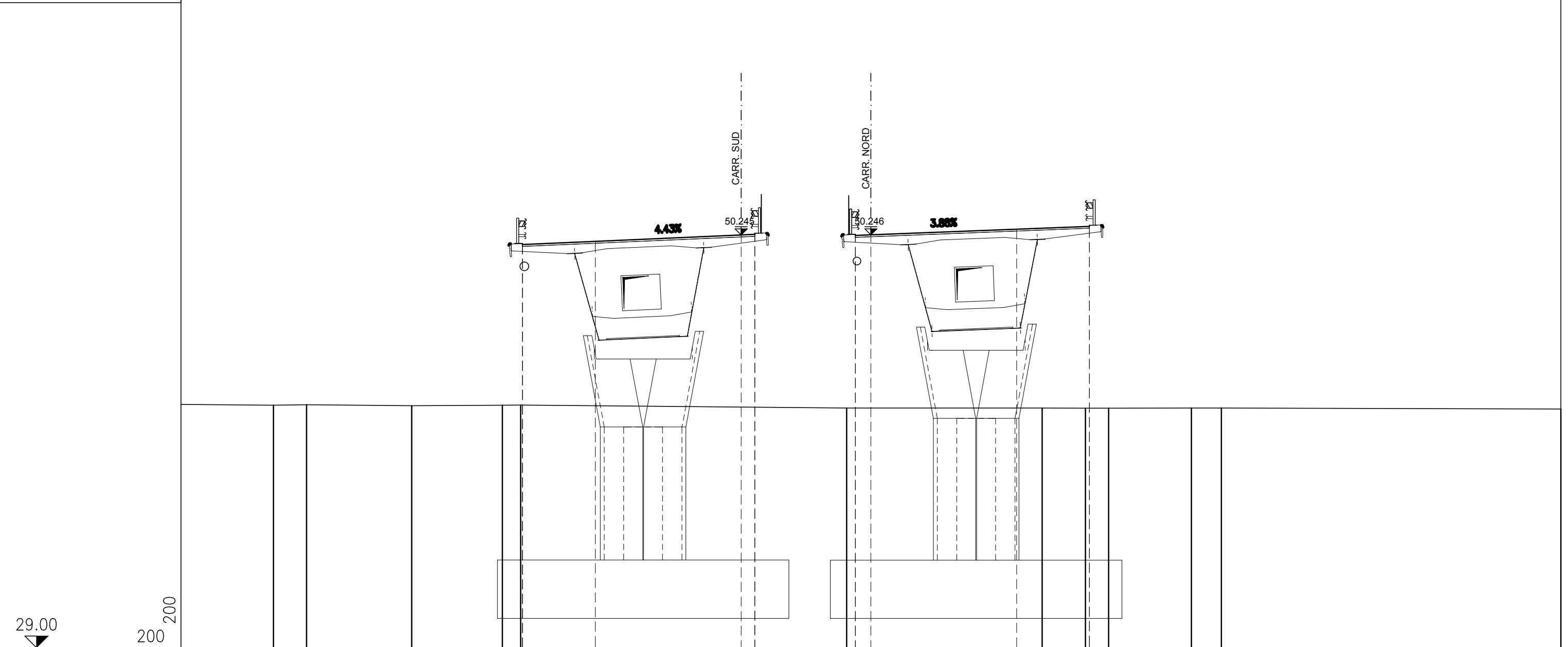


PARZIALI TERRENO	11.38	1.77	2.26	3.12	6.11	2.97	0.91	6.58	2.10	6.68	0.61	0.39	0.97	1.11	3.21	2.18	1.76	0.93	5.96	0.56	9.44		
QUOTE TERRENO	41.161	41.285	41.577	39.792	38.226	38.018	37.932	37.933	37.975	38.011	38.217	38.239	38.248	38.931	39.690	41.892	42.220	41.579	41.585	41.609	41.596	41.633	
PROGRESSIVE PROGETTO				-19.42	-19.42	-15.66	-8.16	-7.46	-7.46	-0.70	-0.70	0.00	7.50	11.25	11.25								
PARZIALI PROGETTO				3.76		7.50	0.70		7.50		3.75												
QUOTE PROGETTO				49.853	49.903	50.002	50.299	50.377	50.327	50.276	50.326	50.300	50.562	50.743	50.693								

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 185

PROGRESSIVA 1931.31

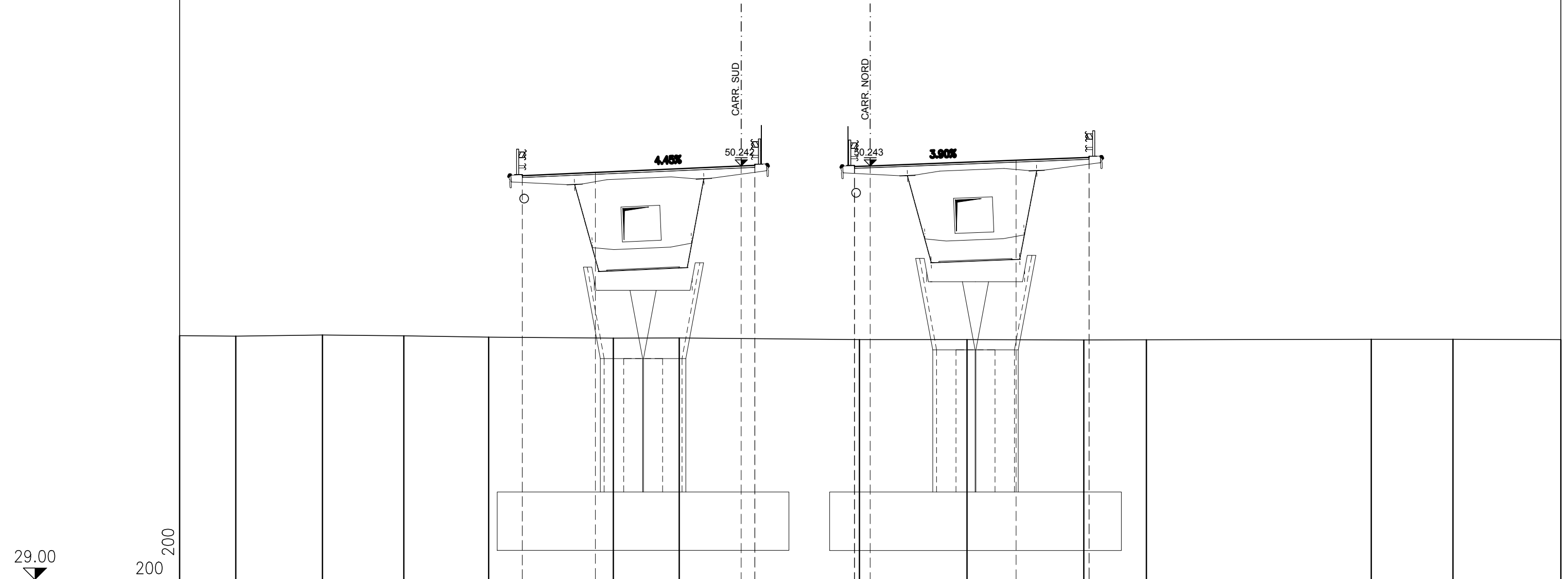


PARZIALI TERRENO	4.76	1.70	5.41	4.67	0.94	16.77	10.06	2.23	1.19	4.26	1.54	17.47					
QUOTE TERRENO		41.482	41.505	41.450	41.479	41.482	41.332	41.330	41.325	41.327	41.335	41.337	41.285				
PROGRESSIVE PROGETTO					-17.93	-17.93	-14.18	-6.68	-5.98	-5.98	-0.80	-0.80	0.00	7.50	11.24	11.24	
PARZIALI PROGETTO					3.75	7.50	0.70	0.80	7.50	3.74							
QUOTE PROGETTO					49.747	49.797	49.913	50.245	50.326	50.276	50.215	50.265	50.246	50.537	50.732	50.682	

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 186

PROGRESSIVA 1935.97



PARZIALI TERRENO	2.89	4.45	4.18	4.37	6.40	3.39	9.27	5.53	6.00	3.22	11.55	4.20	5.55			
QUOTE TERRENO	41.527	41.505	41.566	41.523	41.454	41.401	41.411	41.328	41.327	41.312	41.318	41.340	41.345	41.328		
PROGRESSIVE PROGETTO					-17.88	-17.88	-14.13	-6.63	-5.93	-5.93	-0.81	-0.81	0.00	7.50	11.25	11.25
PARZIALI PROGETTO					3.75	7.50	0.70	0.81	7.50	3.75						
QUOTE PROGETTO					49.741	49.791	49.908	50.242	50.323	50.273	50.212	50.262	50.243	50.535	50.731	50.681

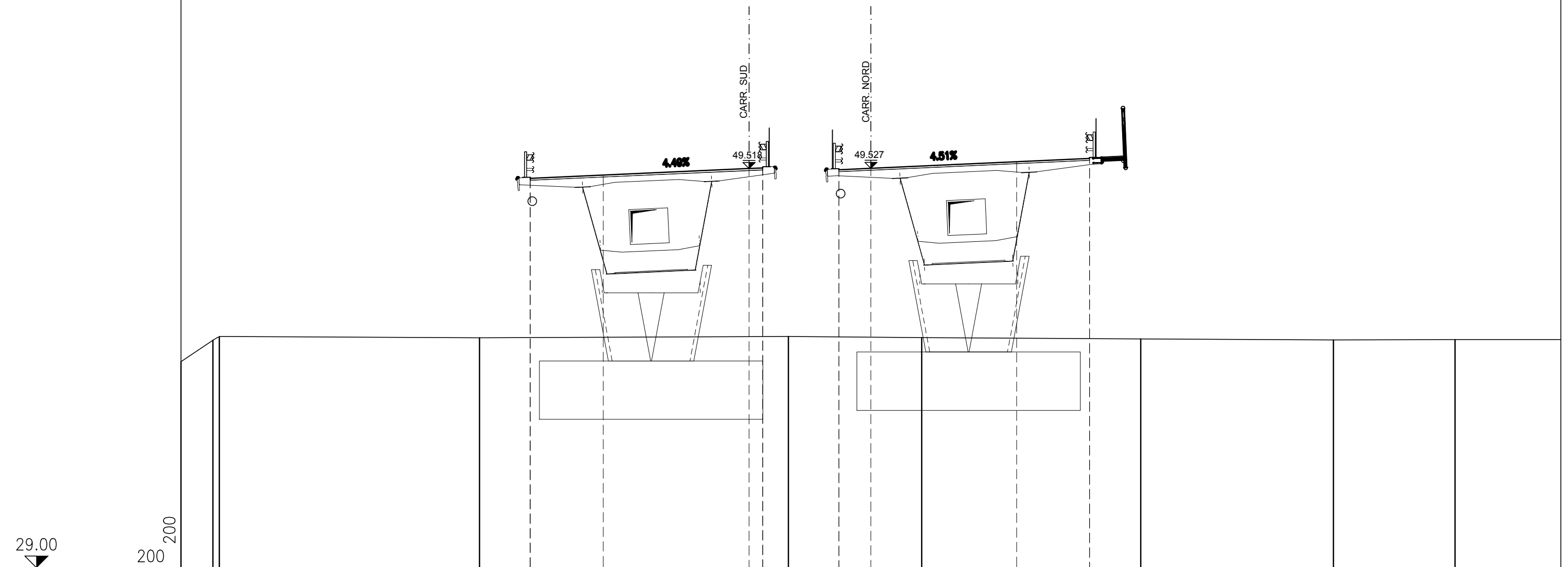




PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 189

PROGRESSIVA 2131.90



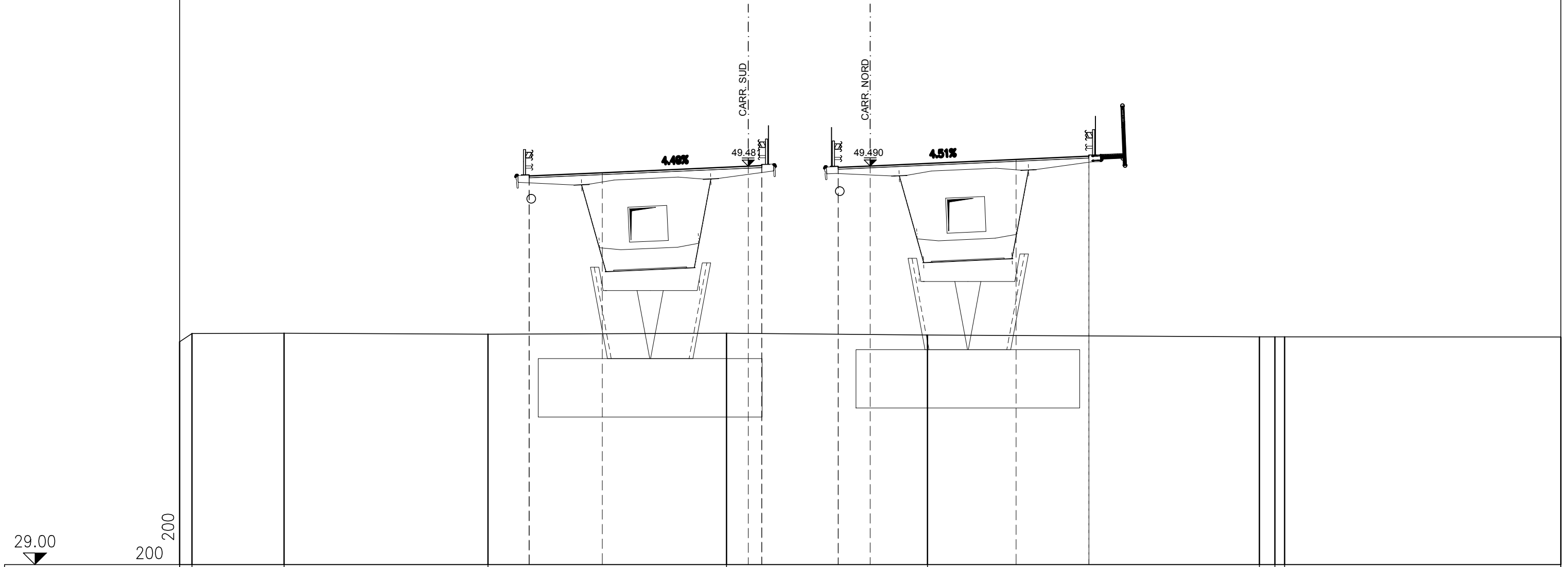
PARZIALI TERRENO	1.65	0.32	13.39		15.90		6.85	11.28		9.91	6.26	5.44			
QUOTE TERRENO	39.586	40.689	40.870	40.818	40.882	40.824	40.761	40.711	40.724						
PROGRESSIVE PROGETTO				-17.53	-17.53	-13.77	-6.27	-5.57	-5.57	-1.64	-1.64	0.00	7.50	11.25	11.25
PARZIALI PROGETTO			3.76		7.50	0.70		1.64	7.50		3.75				
QUOTE PROGETTO			49.012	49.062	49.181	49.518	49.600	49.550	49.453	49.503	49.527	49.865	50.084	50.034	



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 190

PROGRESSIVA 2135.97



29.00

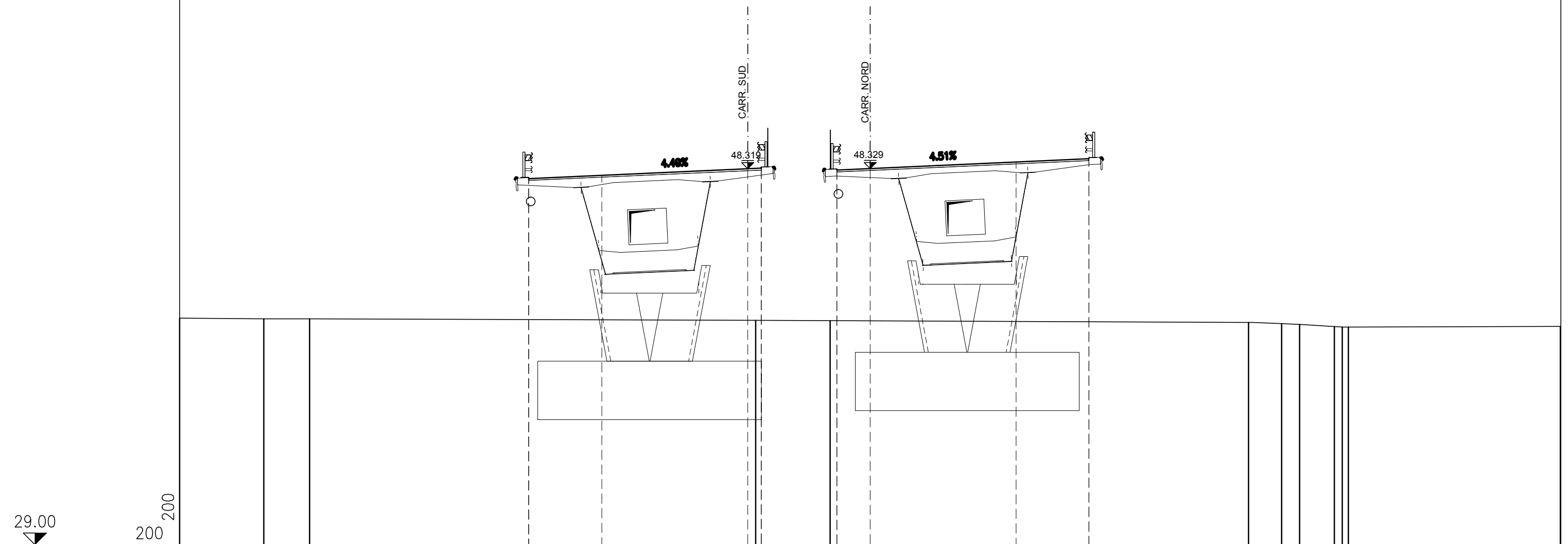
200 200

PARZIALI TERRENO	0.63	4.74	10.48	12.26	10.33	17.06	0.80	0.50	14.20					
QUOTE TERRENO	40.452 / 40.876	40.891	40.842	40.891	40.804	40.709	40.704	40.705	40.702					
PROGRESSIVE PROGETTO			-17.53	-17.53	-13.77	-6.27	-5.57	-5.57	-1.65	-1.65	0.00	7.50	11.24	11.24
PARZIALI PROGETTO			3.76	7.50	0.70	1.65	7.50	3.74						
QUOTE PROGETTO			48.975	49.025	49.144	49.481	49.562	49.512	49.415	49.465	49.490	49.828	50.046	49.996

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 191

PROGRESSIVA 2232.17

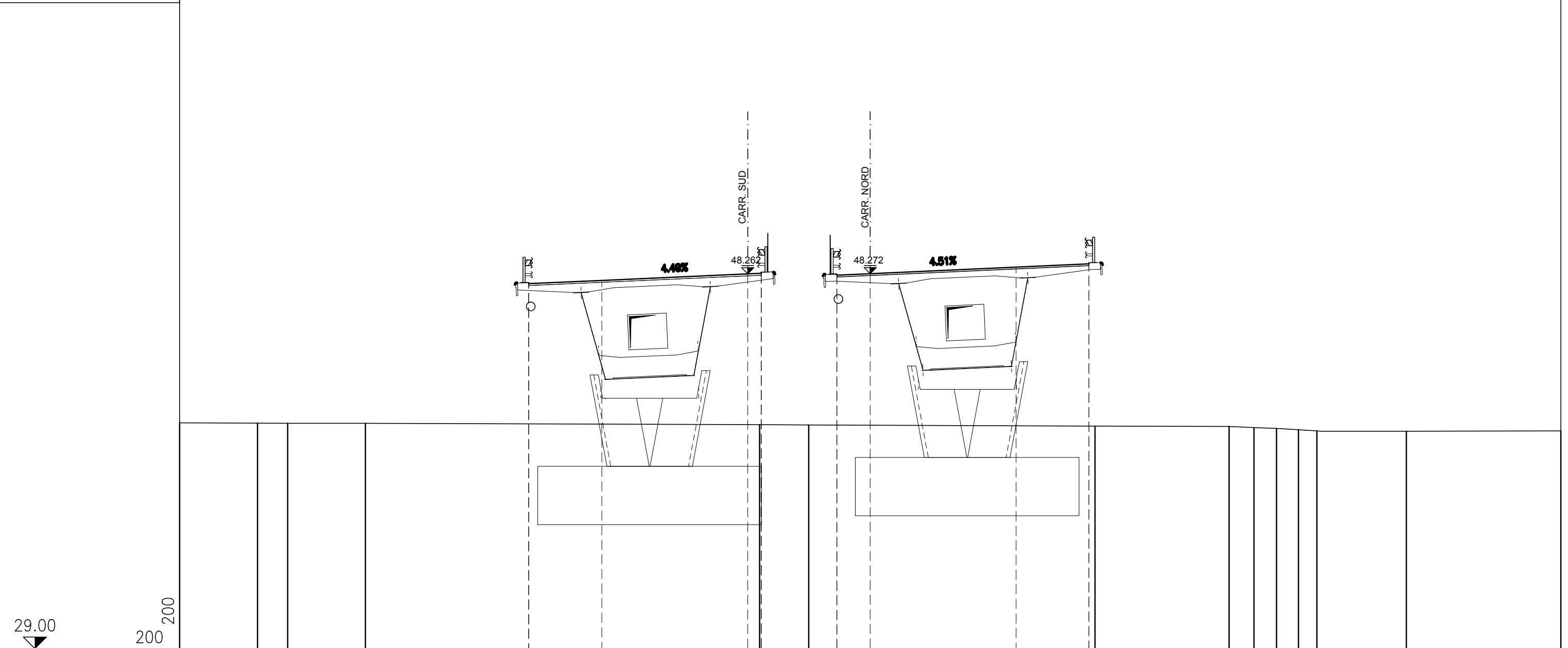


PARZIALI TERRENO	4.33	2.35	22.93	3.83	21.50	1.71	0.92	1.79	0.41	0.30	10.90	0.03		
QUOTE TERRENO	40.643	40.607	40.606	40.533	40.511	40.420	40.359	40.321	40.210	40.184	40.182	40.215		
PROGRESSIVE PROGETTO			-17.56	-17.56	-13.80	-6.30	-5.60	-5.60	-1.72	-1.72	0.00	7.50	11.24	11.24
PARZIALI PROGETTO		3.76	7.50	0.70	1.72	7.50	3.74							
QUOTE PROGETTO		47.813	47.863	47.982	48.319	48.401	48.351	48.251	48.301	48.329	48.667	48.885	48.835	

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 192

PROGRESSIVA 2235.97



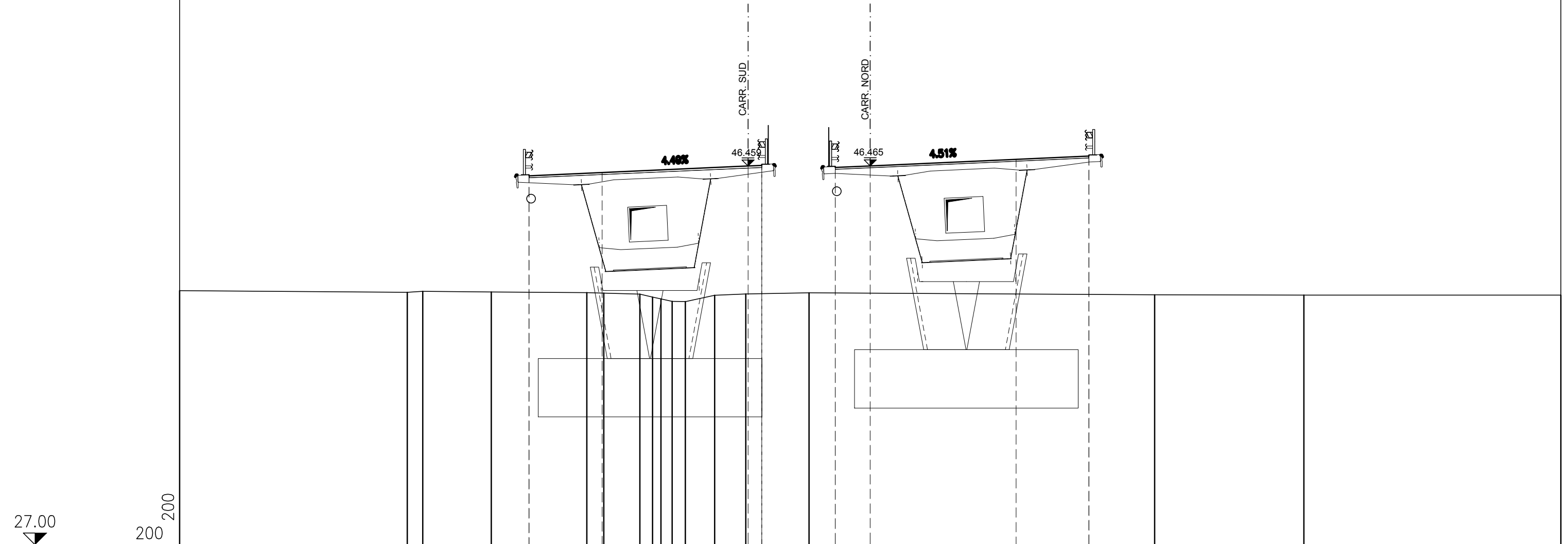
PARZIALI TERRENO	4.01	1.55	4.00	20.26	2.52	14.72	6.89	1.28	1.15	1.13	0.95	4.60	7.94		
QUOTE TERRENO	40.604	40.589	40.583	40.578	40.513	40.499	40.436	40.416	40.364	40.317	40.246	40.187	40.170	40.193	
PROGRESSIVE PROGETTO				-17.55	-17.55	-13.80	-6.30	-5.60	-5.60	-1.72	-1.72	0.00	7.50	11.24	11.24
PARZIALI PROGETTO			3.75	7.50	0.70	1.72	7.50	3.74							
QUOTE PROGETTO			47.756	47.806	47.925	48.262	48.344	48.294	48.194	48.244	48.272	48.610	48.828	48.778	



PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 194

PROGRESSIVA 2335.97



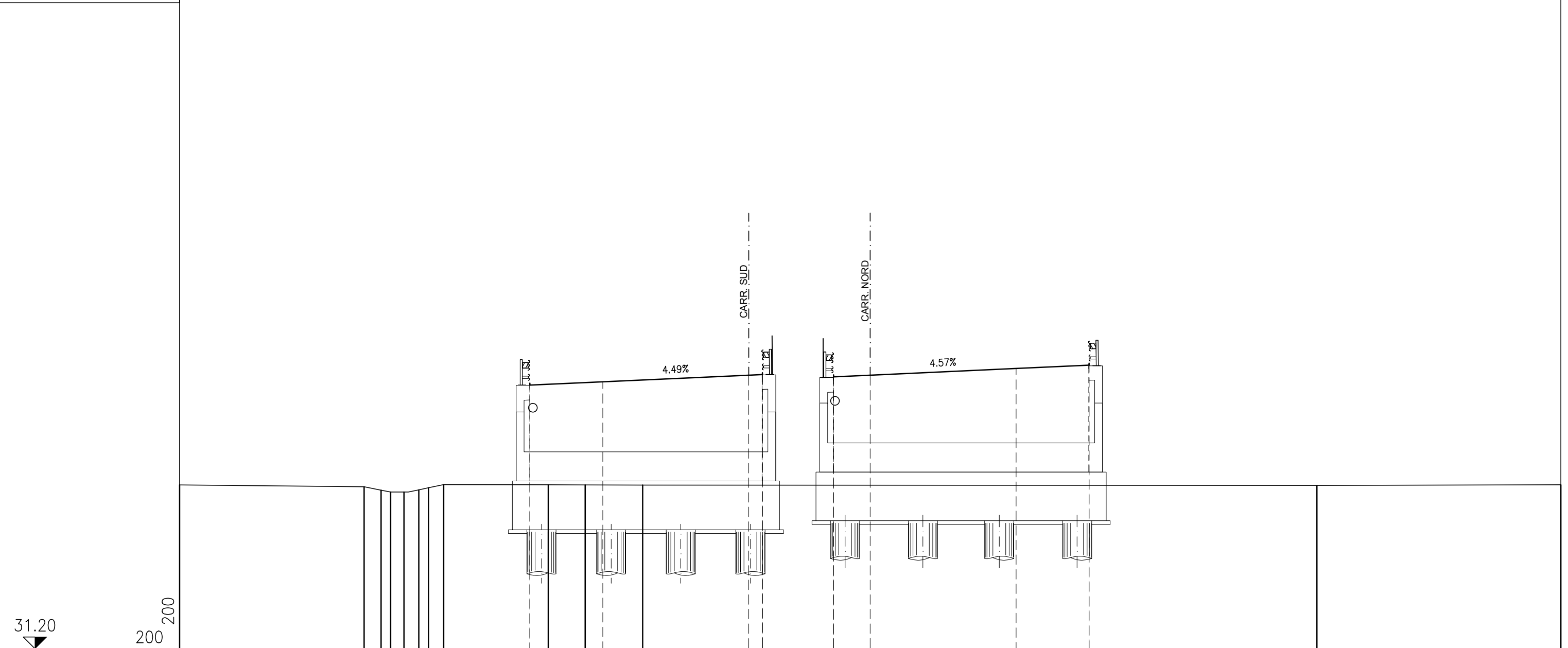
27.00  
200  
200

PARZIALI TERRENO	11.71	0.79	3.52	4.91	0.88	1.85	0.65	0.43	0.58	0.68	1.51	1.59	3.25	17.76	7.68	13.21				
QUOTE TERRENO	40.058	39.970	40.017	39.986	39.948	39.925	39.876	39.727	39.630	39.501	39.494	39.813	39.880	39.947	39.838	39.828	39.821			
PROGRESSIVE PROGETTO				-17.54	-17.54	-13.78						-6.28	-5.58	-5.58	-1.80	-1.80	0.00	7.50	11.24	11.24
PARZIALI PROGETTO				3.76			7.50					0.70		1.80	7.50		3.74			
QUOTE PROGETTO				45.953	46.003		46.122					46.459	46.540	46.490	46.384	46.434	46.465	46.803	47.022	46.972

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 195

PROGRESSIVA 2389.57

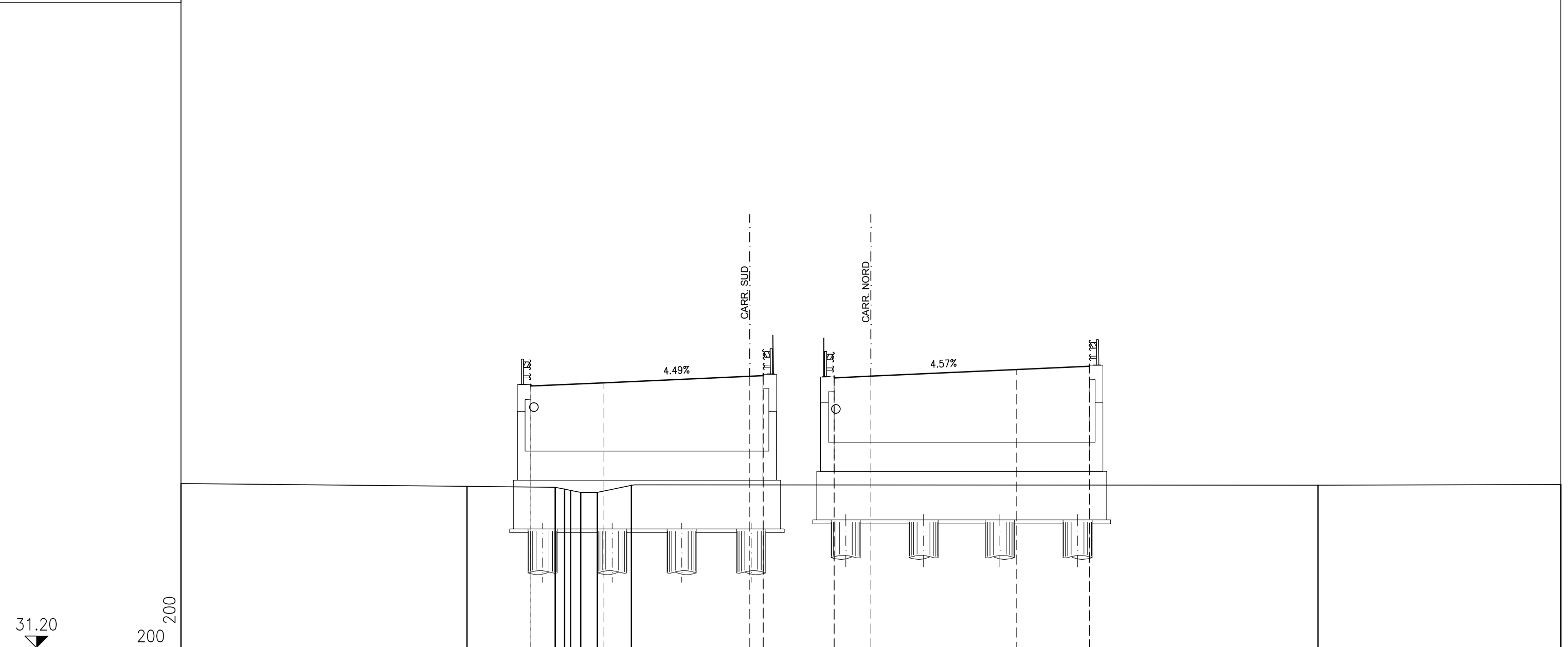


PARZIALI TERRENO	9.49	0.86	0.50	0.68	0.77	0.50	0.78	5.37	1.90	2.95	34.66	12.54	
QUOTE TERRENO	39.616	39.520	39.344	39.248	39.252	39.363	39.466	39.634	39.621	39.610	39.607	39.586	39.619
PROGRESSIVE PROGETTO		-17.50	-17.50	-13.74	-6.24	-5.54	-5.54	-1.88	-1.88	0.00	7.50	11.25	11.25
PARZIALI PROGETTO		3.76	7.50	0.70	1.88	7.50	3.75						
QUOTE PROGETTO		44.747	44.847	44.915	45.252	45.383	45.283	45.169	45.269	45.255	45.598	45.869	45.769

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 196

PROGRESSIVA 2392.97



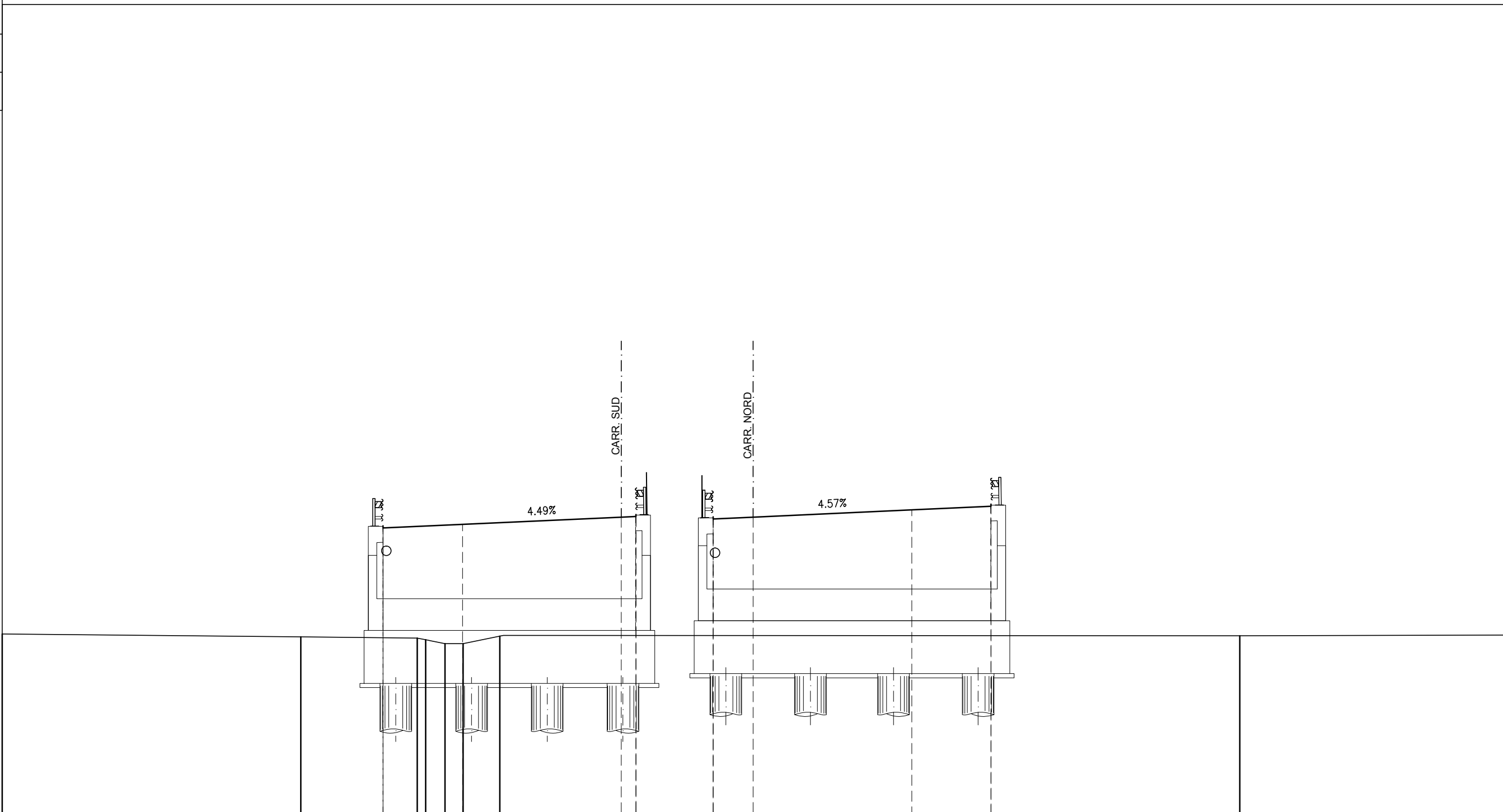
PARZIALI TERRENO	14.71	4.54	0.49	0.31	0.52	0.85	1.75	35.33	12.50							
QUOTE TERRENO	39.649	39.501	39.456	39.358	39.294	39.192	39.188	39.551	39.562	39.594						
PROGRESSIVE PROGETTO		-17.50	-17.50			-13.74		-6.24	-5.54	-5.54	-1.89	-1.89	0.00	7.50	11.25	11.25
PARZIALI PROGETTO			3.76			7.50		0.70		1.89		7.50		3.75		
QUOTE PROGETTO		44.664	44.764			44.833		45.170	45.301	45.201	45.086	45.186	45.172	45.515	45.787	45.687

PROFILO ASSE NORD

SEZIONE 197

PROGRESSIVA 2393.10

31.20  
200  
200



PARZIALI TERRENO	14.12	5.50	0.40	0.91	0.86	1.73	34.98	12.50					
QUOTE TERRENO	39.650	39.509	39.453	39.373	39.191	39.187	39.546	39.561					
PROGRESSIVE PROGETTO		-17.50	-17.50	-13.74	-6.24	-5.54	-5.54	-1.89	-1.89	0.00	7.50	11.24	11.24
PARZIALI PROGETTO		3.76	7.50	0.70	1.89	7.50	3.74						
QUOTE PROGETTO		44.661	44.761	44.830	45.166	45.298	45.198	45.082	45.182	45.169	45.512	45.783	45.683