

**S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. **PG373**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giorgio Guiducci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°A844

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Dott. Ing. Rita Gandolfo

IL R.U.P.

Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

 Sintagma

Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Ing. L. Spaccini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Ing. L. Casavecchia
Dott. Geol. G. Cerquiglini
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Ing. M. Abram
Dott. Arch. C. Presciutti
Dott. Agr. F. Berti Nulli
Geom. S. Scopetta
Geom. M. Zucconi

MANDANTI:

 **GPI INGEGNERIA**
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

Dott. Ing. G. Guiducci
Dott. Ing. E. Moscatelli
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Ing. A. Belà
Dott. Ing. G. Lucibello
Dott. Arch. G. Guastella
Dott. Geol. M. Leonardi
Dott. Ing. G. Parente

 **engeko**

Dott. Ing. C. Muller

 **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP**

Dott. Ing. D. Carlaccini
Dott. Ing. C. Consorti
Dott. Ing. E. Loffredo
Dott. Ing. S. Sacconi

 **ICARIA**
società di ingegneria

Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. G. Verini
Dott. Ing. V. Piuino
Dott. Ing. G. Pulli



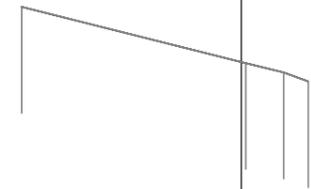
**06.SVINCOLI
06.01 SVINCOLO S.G.C. E45**

Book delle sezioni trasversali Rampa 3

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	V00SV01TRASZ03B				
D P P G 3 7 3	D 2 2	CODICE ELAB.	V 0 0 S V 0 1 T R A S Z 0 3	B	1:200	
B	Rev. a seguito istr. ANAS Gen. 2023	Feb 2023	M.De Tursi	F.Durastanti	G.Guiducci	
A	Emissione per CdS	Gen 2023	M.De Tursi	F.Durastanti	G.Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

PROFILO R_3
 SEZIONE 1
 PROGRESSIVA 14.01

Per la sezione 1 vedasi sezione 3 dell'AP



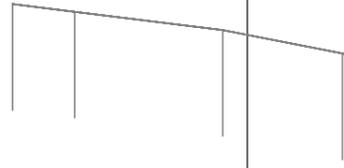
259

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-6.21	0.12	1.20	1.89
PARZIALI TERRENO		6.33	11.08	0.18
QUOTE TERRENO	279.85	278.27	278.00	277.75
PROGRESSIVE PROGETTO				
PARZIALI PROGETTO				
QUOTE PROGETTO				

PROFILO R_3
 SEZIONE 2
 PROGRESSIVA 38.62

Per la sezione 2 vedasi sezione 2 dell'AP



265

200
200

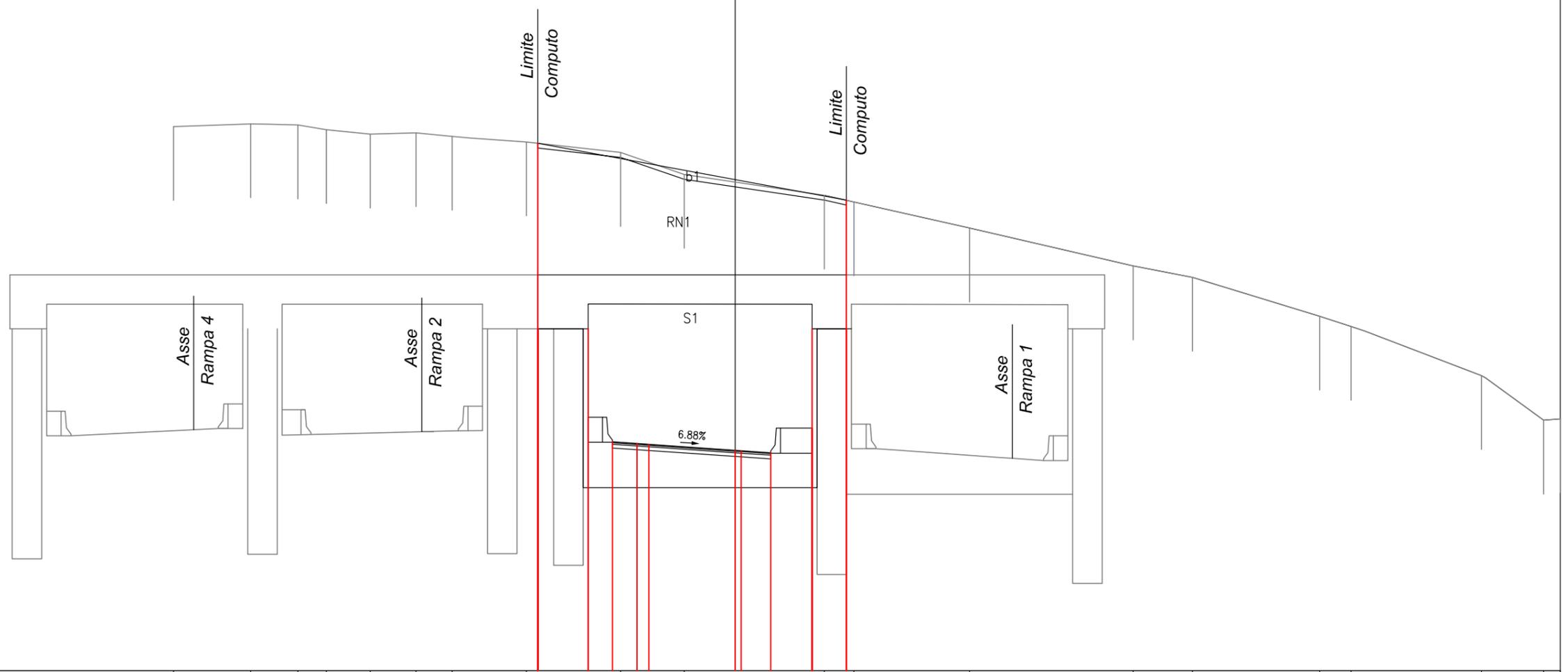
PROGRESSIVE TERRENO	-6.65	-4.89	-0.69	2.69	2.90
PARZIALI TERRENO	1.76	4.20	3.38	0.21	
QUOTE TERRENO	285.40	285.18	284.66	284.00	283.95
PROGRESSIVE PROGETTO					
PARZIALI PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					

PROFILO R_3

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 62.79

S	STERRO	m ²	141.96
RN	RINTERRO	m ²	194.50
b	SCOTICO	m	12.57
ba	BASE	m	6.44
bi	BINDER	m	6.44
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.44
u	USURA	m	6.44



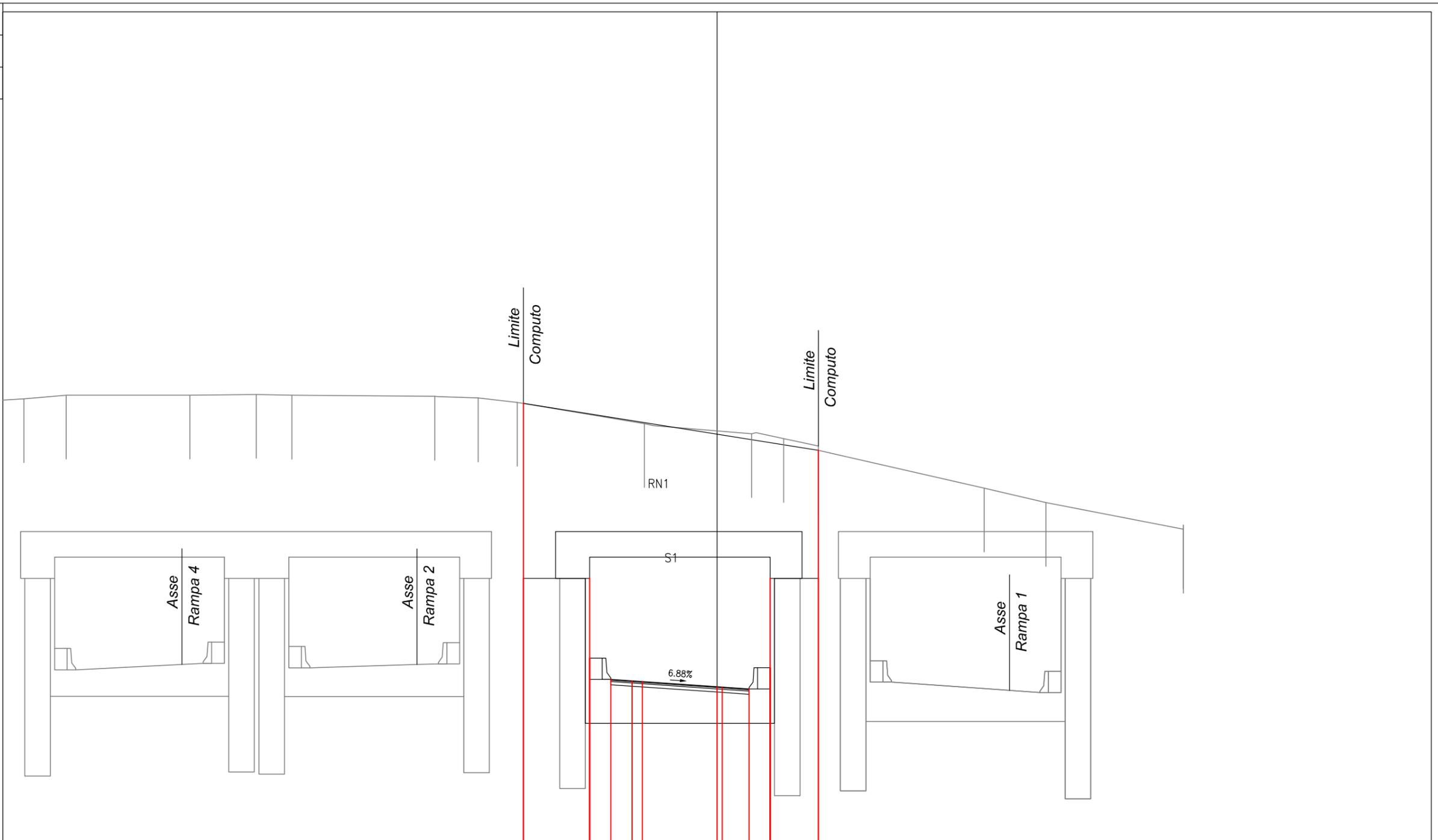
PROGRESSIVE TERRENO	-22.87	-19.73	-17.81	-16.64	-14.86	-13.00	-11.52	-8.50	-4.67	-2.08	3.63	4.84	9.54	16.21	18.62	23.80	25.08	30.39	32.92	33.60	
PARZIALI TERRENO		3.14	1.92	1.17	1.78	1.86	1.48	3.02	3.83	2.59	5.71	1.21	4.70	6.67	2.41	5.18	1.28	5.31	2.53	0.68	
QUOTE TERRENO	290.13	290.24	290.19	290.00	289.82	289.87	289.73	289.50	289.07	288.18	287.33	287.07	286.00	284.46	284.00	282.42	282.00	280.00	278.18	278.24	
PROGRESSIVE PROGETTO								-8.04	-8.04	-5.99	-5.99	-5.00	-4.00	-3.52	0.00	0.24	1.44	3.13	3.13	4.53	4.53
PARZIALI PROGETTO								2.05	0.99	1.00	0.48	3.52	0.24	1.20	1.69	1.40					
QUOTE PROGETTO	281.92	289.45	278.31	281.92	277.31	277.24	277.20	276.96	276.95	276.86	281.90	277.86	287.13	281.90							

PROFILO R_3

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 71.10

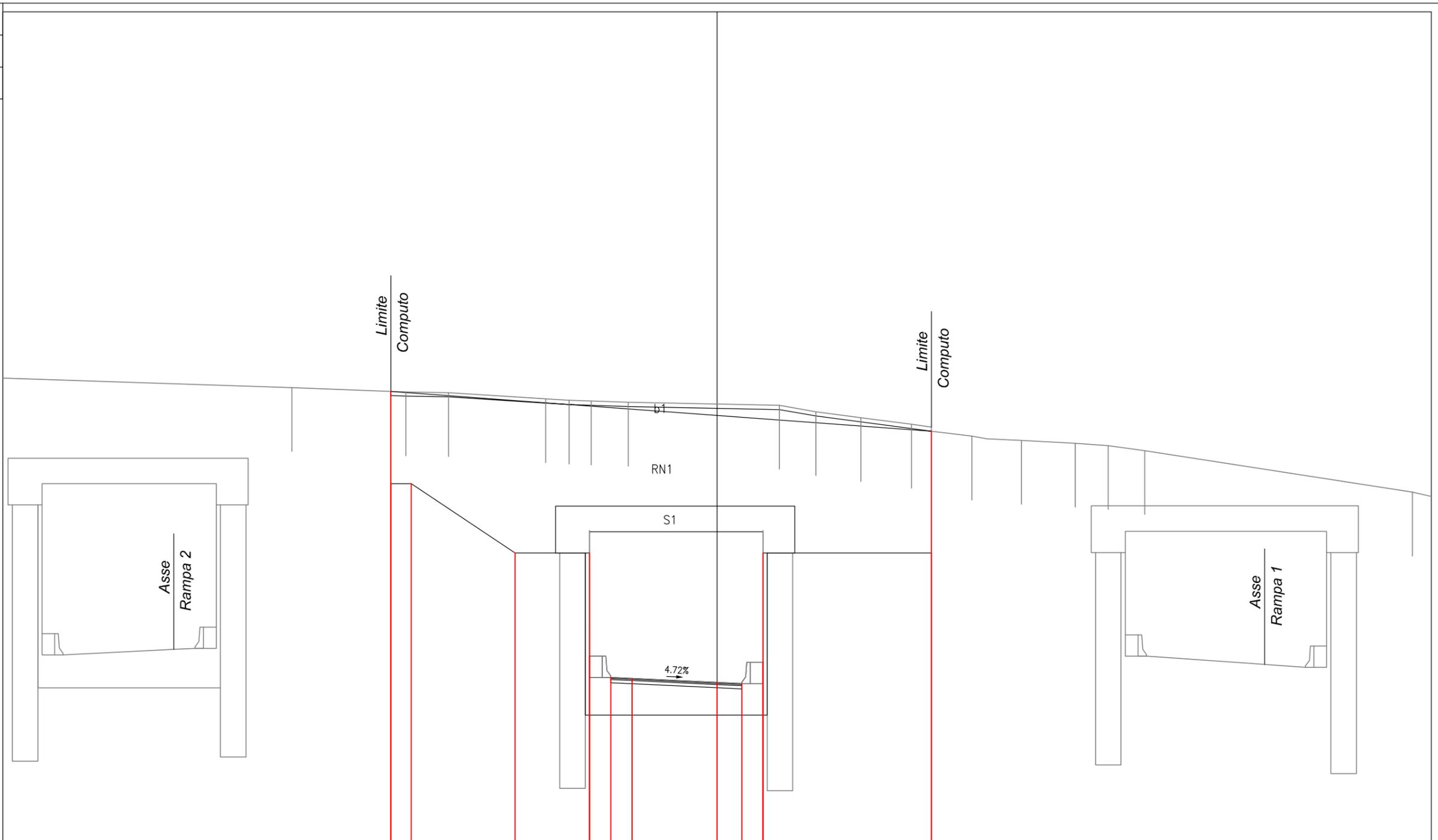
S	STERRO	m ²	160.77
RN	RINTERRO	m ²	232.96
ba	BASE	m	6.51
bi	BINDER	m	6.51
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.51
u	USURA	m	6.51



PROGRESSIVE TERRENO	-32.60	-30.62	-24.80	-21.68	-20.00	-13.28	-11.24	-9.40	-3.42	1.62	3.13	4.77	12.57	15.47	21.94	21.94
PARZIALI TERRENO	1.92	1.06	5.82	3.12	1.68	6.72	2.04	1.84	5.98	5.04	1.51	1.64	7.80	2.90	6.47	
QUOTE TERRENO	290.00	290.17	290.17	290.20	290.17	290.12	290.04	289.83	288.83	288.36	288.13	287.58	285.80	285.12	284.07	283.87
PROGRESSIVE PROGETTO								-9.11	-6.00	-5.00	-4.00	0.00	1.51	2.50	4.77	4.77
PARZIALI PROGETTO								3.11	1.00	1.00	0.48	3.52	0.24	1.27	0.99	2.27
QUOTE PROGETTO								281.58	277.81	276.81	276.74	276.46	276.36	281.58	287.60	281.58

PROFILO R_3
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 101.24

S	STERRO	m ²	231.96
RN	RINTERRO	m ²	356.99
b	SCOTICO	m	25.43
ba	BASE	m	6.17
bi	BINDER	m	6.17
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.17
u	USURA	m	6.17



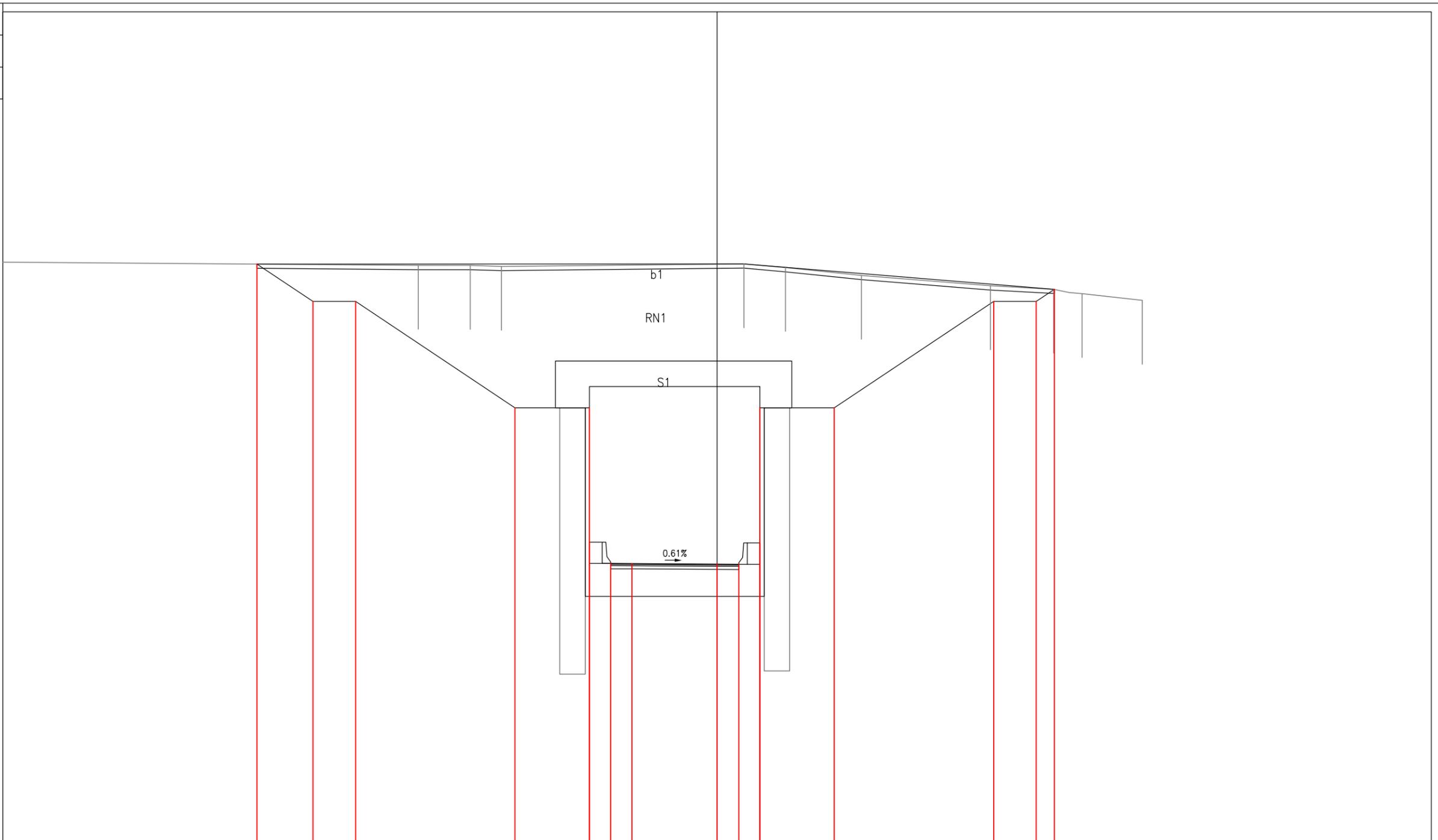
PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-14.64	-12.64		-8.06	-6.96	-5.92	-4.18		2.93	4.65	6.76	9.14	11.98	14.32	16.85	18.39	20.12		32.70	
PARZIALI TERRENO	13.60	5.36	2.00	4.58	1.10	1.04	1.74	7.11	1.72	2.11	2.38	2.84	2.34	2.53	1.54	1.73	12.58	0.90				
QUOTE TERRENO		288.53	288.32	288.29	288.00	287.93	287.90	287.84	287.69	287.39	287.12	286.80	286.25	286.04	285.91	285.80	285.56	283.61				
PROGRESSIVE PROGETTO			-15.35	-14.39	-9.50	-6.00	-6.00	-5.00	-4.00	0.00	1.17	2.16	10.08	10.08								
PARZIALI PROGETTO			0.96	4.89	3.50	1.00	1.00	4.00	1.17	0.99	7.92											
QUOTE PROGETTO		284.01	288.35	284.01	280.75	275.90	280.75	274.90	274.85	274.66	274.61	275.61	280.75	280.75	286.47							

PROFILO R_3

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 125.00

S	STERRO	m ²	240.02
RN	RINTERRO	m ²	384.99
b	SCOTICO	m	37.50
ba	BASE	m	6.03
bi	BINDER	m	6.03
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.03
u	USURA	m	6.03



260
200 200

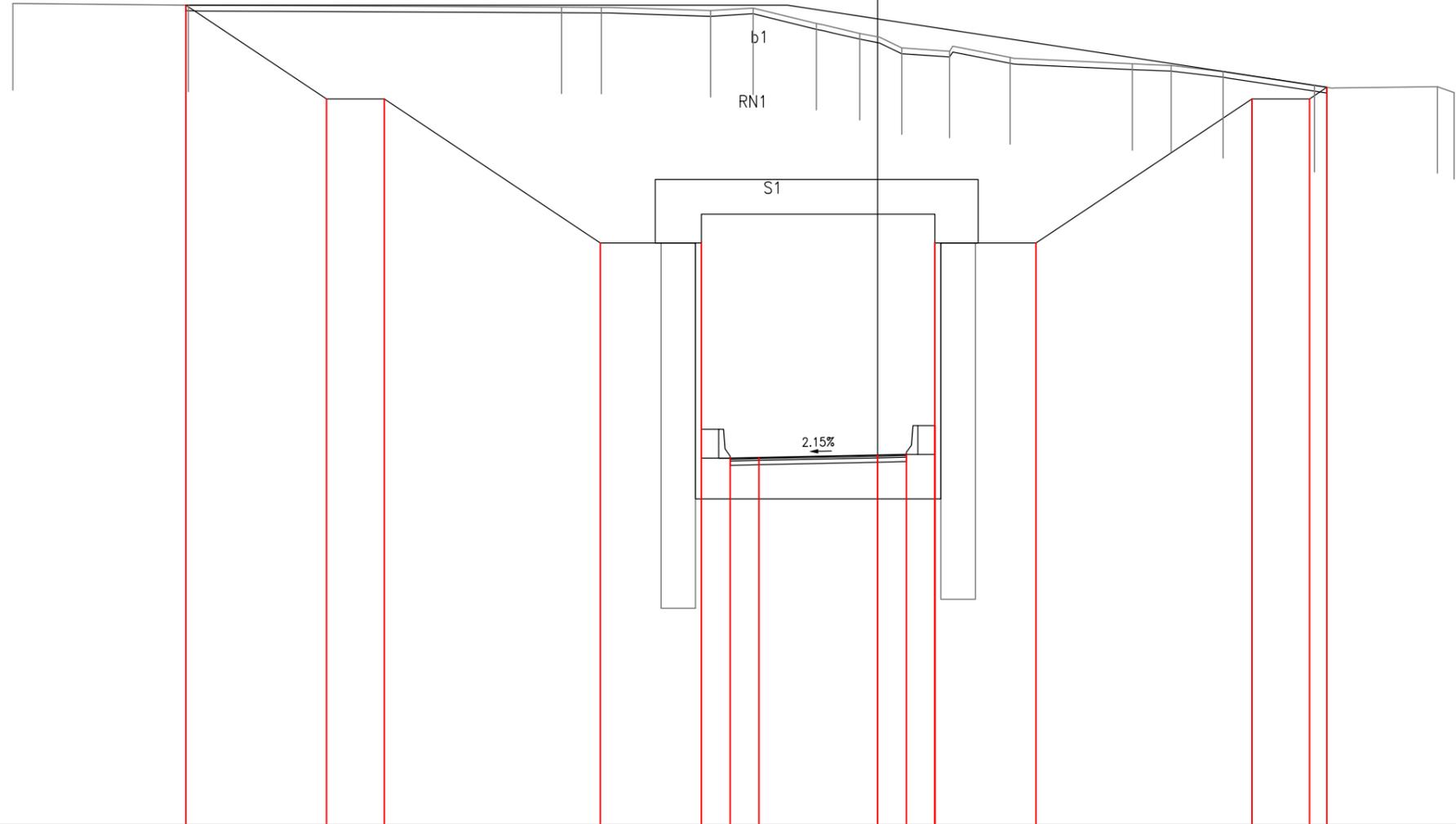
PROGRESSIVE TERRENO				-14.06		-11.61		-10.14			1.26		3.21		6.79		12.86		15.83		17.17		20.00
PARZIALI TERRENO	19.54			2.45	1.47			11.40			1.95	3.58		6.07		2.97	1.34	2.83					
QUOTE TERRENO				287.27	287.27	287.23					287.34	287.17		286.80		286.31	286.15	285.95					285.63
PROGRESSIVE PROGETTO	-21.64	-19.01	-17.01			-9.51	-6.00	-6.00	-5.00	-4.00	0.00	1.03	2.02	2.02	5.52		13.01	15.01	15.86				
PARZIALI PROGETTO	2.63	2.00		7.50		3.51	1.00	1.00	4.00	1.03	0.99	3.50		7.49		2.00	0.85						
QUOTE PROGETTO	287.34	285.58	285.58			280.58	274.26	280.58	273.26	273.25	273.23	273.22	274.22	280.58	280.58		285.58	285.58	286.15				

PROFILO R_3

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

S	STERRO	m ²	273.80
RN	RINTERRO	m ²	464.71
b	SCOTICO	m	39.58
ba	BASE	m	6.11
bi	BINDER	m	6.11
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.11
u	USURA	m	6.11



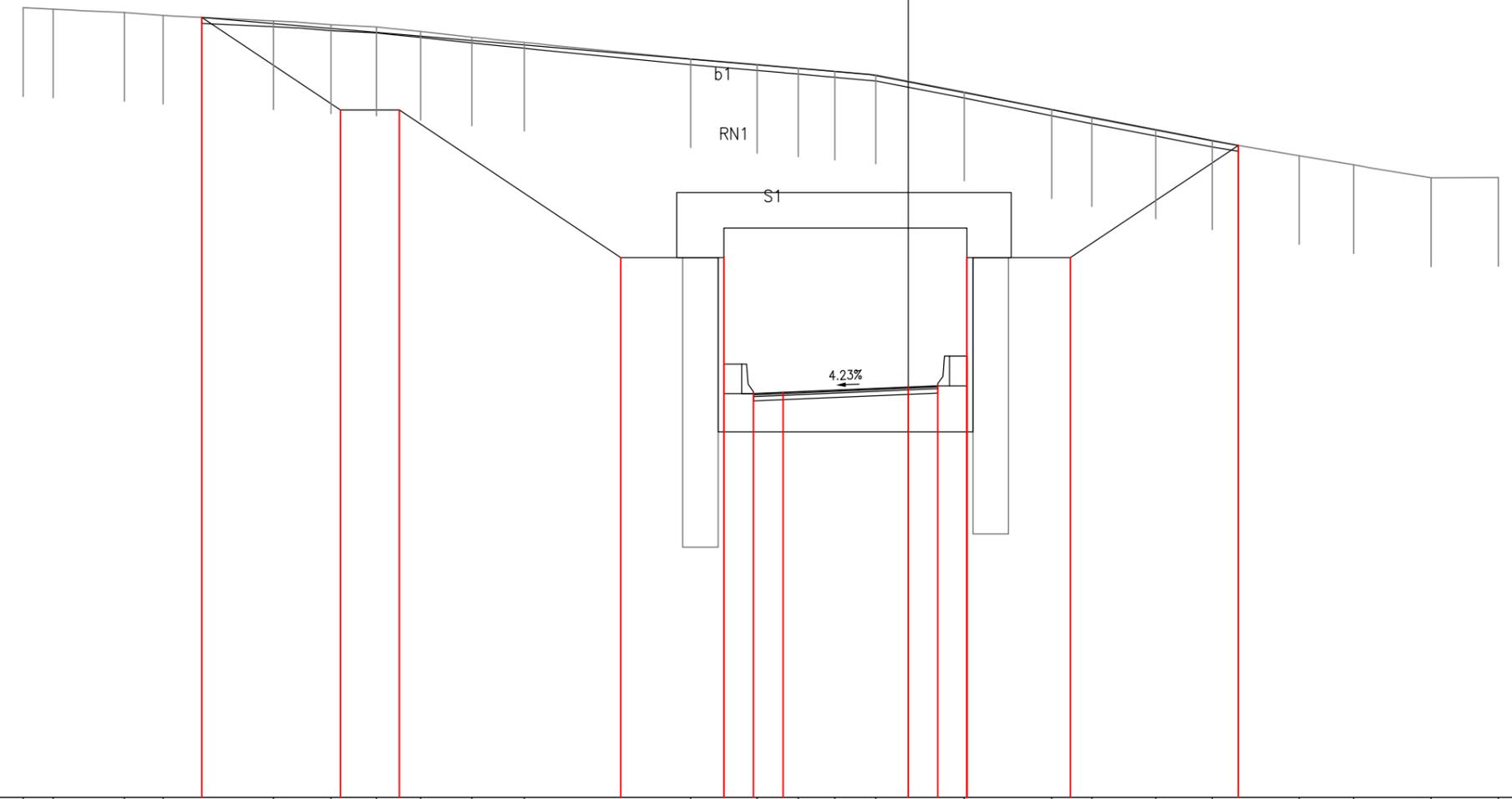
259

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-23.92		-10.97	-9.58	-5.79	-4.32	-2.13	-0.62	0.84	2.50	4.59	8.84	10.18	11.99	15.16	19.43	20.00
PARZIALI TERRENO		6.08	12.95	1.39	3.79	1.47	2.19	1.51	1.46	1.66	2.09	4.25	1.34	1.81	3.17	4.27	0.57	
QUOTE TERRENO	287.48	287.43		287.36	287.35	287.24	287.33	286.79	286.45	285.95	285.83	285.61	285.39	285.34	285.13	284.64	284.60	284.40
PROGRESSIVE PROGETTO		-23.99	-19.12	-17.12	-9.62	-6.11	-6.11	-5.11	-4.11	0.00	1.00	1.99	1.99	5.49	12.99	14.99	15.59	
PARZIALI PROGETTO		4.87	2.00	7.50	3.51	1.00	1.00	4.11	1.00	0.99	3.50	7.50	2.00	0.60				
QUOTE PROGETTO		287.43	284.18	284.18	279.18	272.72	279.18	271.72	271.74	271.83	271.85	272.85	279.18	279.18	284.18	284.18	284.58	

PROFILO R_3
 SEZIONE 8
 PROGRESSIVA 175.00

S	STERRO	m ²	206.90
RN	RINTERRO	m ²	334.62
b	SCOTICO	m	35.14
ba	BASE	m	6.25
bi	BINDER	m	6.25
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.25
u	USURA	m	6.25



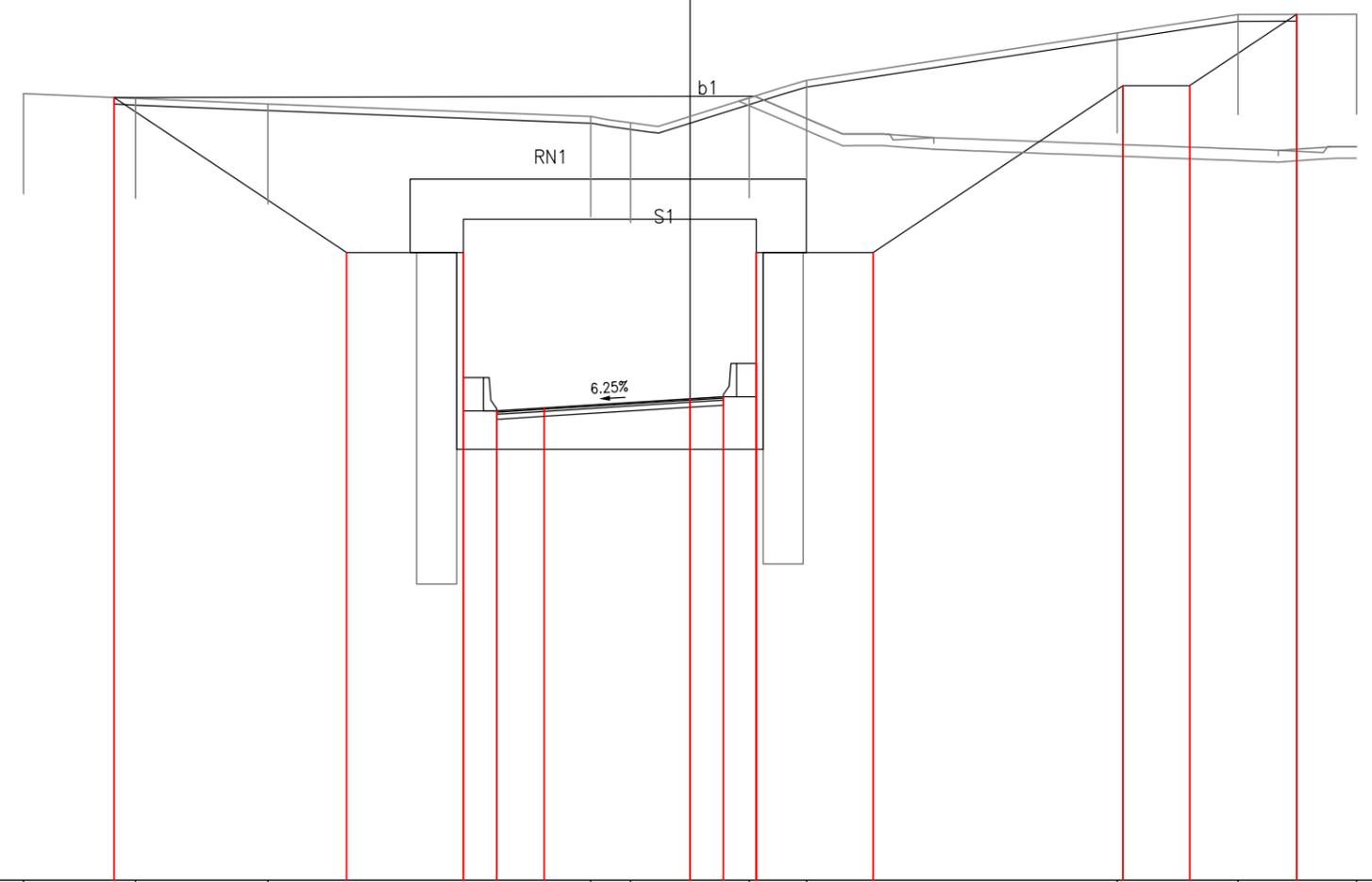
PROGRESSIVE TERRENO	30.00	28.98	26.57	25.26	21.52	19.57	18.03	16.53	14.79	13.01	7.37	5.12	3.73	2.49	1.10	1.90	4.86	6.22	8.39	10.30	13.25	15.09	17.72	20.00	
PARZIALI TERRENO	1.02	2.41	1.31	3.74	1.95	1.54	1.50	1.74	1.78	5.64	2.25	1.39	1.24	1.39	3.00	2.96	1.36	2.17	1.91	2.95	1.84	2.63	2.28		
QUOTE TERRENO	283.73	283.68	283.57	283.47	283.29	283.15	283.08	282.93	282.74	282.56	282.00	281.81	281.69	281.58	281.45	280.88	280.28	280.00	279.59	279.22	278.72	278.41	277.97	277.98	
PROGRESSIVE PROGETTO				-23.95		-19.25	-17.25				-9.75	-6.25	-6.25	-5.25	-4.25	0.00	1.00	1.99	1.99						
PARZIALI PROGETTO				4.70		2.00			7.50		3.50	1.00	1.00	4.25	1.00	0.99	3.50		5.70						
QUOTE PROGETTO				283.40		280.27	280.27				275.27	271.67	275.27	270.67	270.71		270.89	270.93	271.93	275.27					279.07

PROFILO R_3

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 200.00

S	STERRO	m ²	172.01
RN	RINTERRO	m ²	67.14
b	SCOTICO	m	35.48
ba	BASE	m	6.80
bi	BINDER	m	6.80
st	MISTO STABILIZZATO	m	6.80
u	USURA	m	6.80

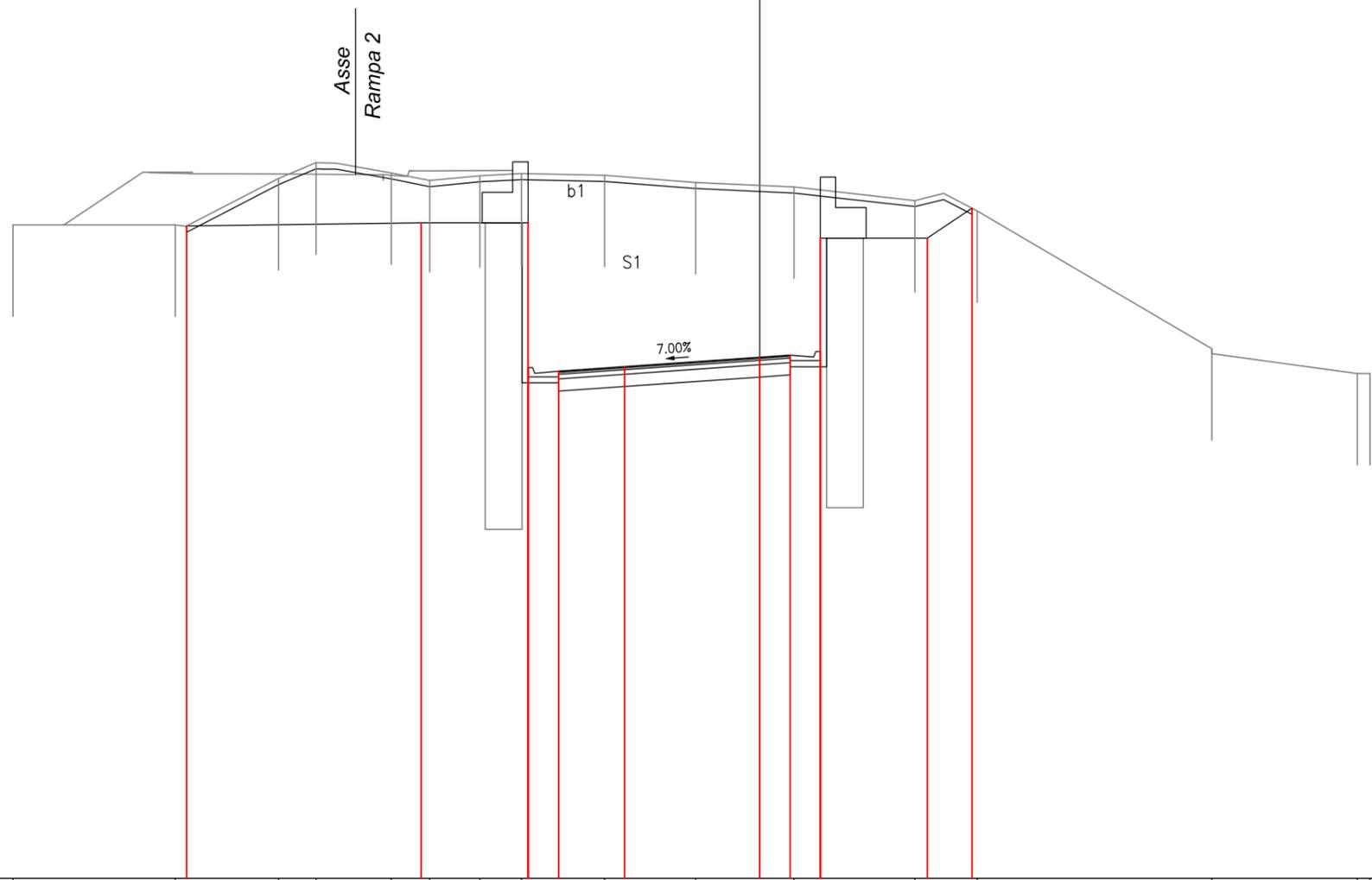


256

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.64	-12.66		-2.98	-1.79	1.78	3.49		12.81	16.44	20.00		
PARZIALI TERRENO	3.36	3.98	9.68	1.19	3.57	1.71	9.32	3.63	3.56					
QUOTE TERRENO	279.60	279.46	279.29	278.91	278.73	279.47	280.00	281.42	281.97	281.98				
PROGRESSIVE PROGETTO	-17.28	-10.31	-6.80	-6.80	-5.80	-4.38	0.00	1.00	1.99	1.99	5.49	12.99	14.99	18.20
PARZIALI PROGETTO	6.97	3.51	1.00	1.42	4.38	1.00	0.99	3.50	7.50	2.00	3.21			
QUOTE PROGETTO	279.47	274.83	271.07	274.83	270.07	270.16	270.44	270.50	274.83	271.50	274.82	279.82	279.82	281.97

PROFILO R_3			
SEZIONE 11			
PROGRESSIVA 250.00			
S	STERRO	m ²	87.14
b	SCOTICO	m	25.74
ba	BASE	m	7.59
bi	BINDER	m	7.59
st	MISTO STABILIZZATO	m	7.59
u	USURA	m	7.59



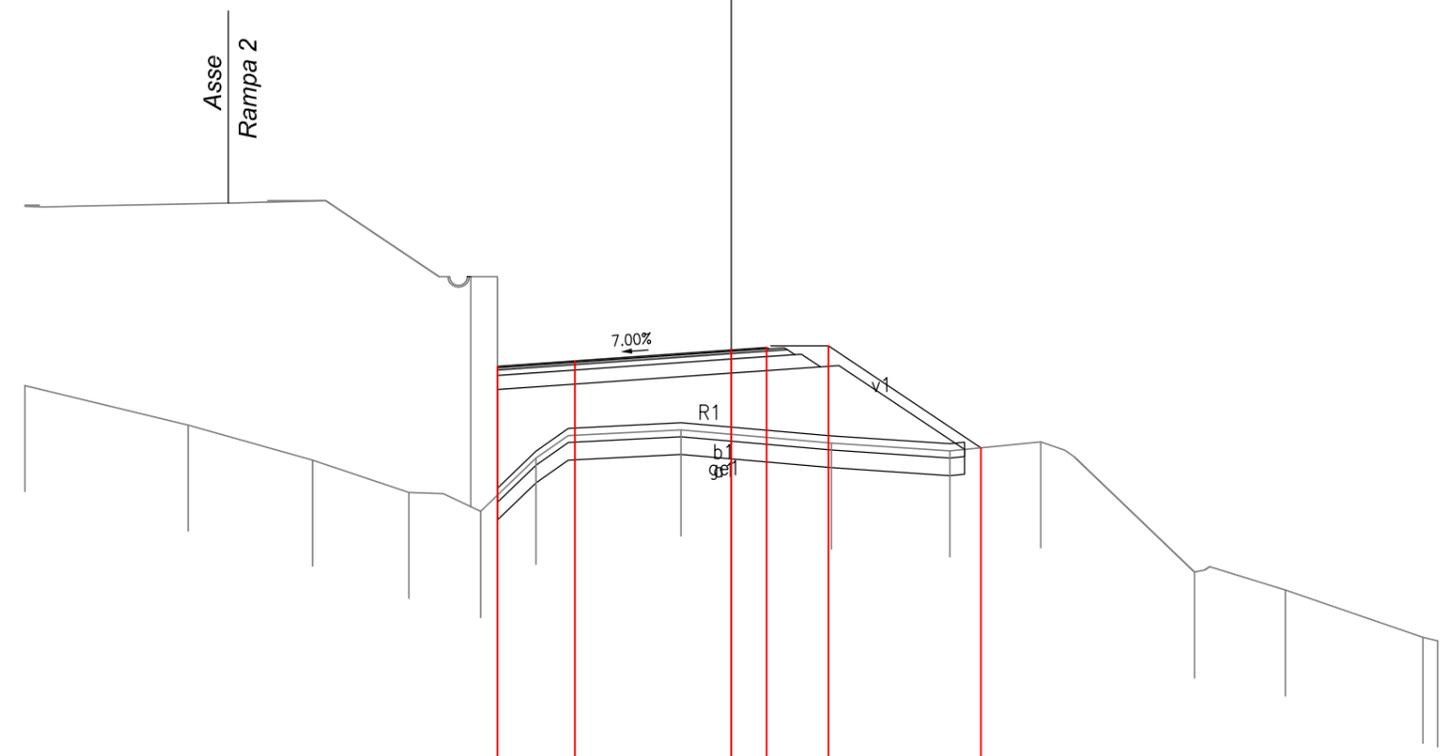
254

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-24.47	-19.16	-15.77	-14.54	-12.07	-10.81	-9.17	-7.81	-5.08	-2.10	1.13	5.09	7.13		14.81	19.58	20.00
PARZIALI TERRENO		5.31	3.39	1.23	2.47	1.26	1.64	1.36	2.73	2.98	3.23	3.96	2.04	7.68	4.77	0.42		
QUOTE TERRENO		275.41	275.41	276.93	277.45	277.11	276.86	277.02	277.09	277.03	276.80	276.65	276.21	275.87	271.35	270.54	270.54	
PROGRESSIVE PROGETTO			-18.78			-11.10	-7.59	-7.59	-6.59	-4.43		0.00	1.00	1.99	5.49	6.96		
PARZIALI PROGETTO			7.68			3.51	1.00	2.16		4.43	1.00	0.99	3.50	1.47				
QUOTE PROGETTO		275.38	275.47	270.73	275.47	270.61	270.76			271.07	271.14	274.97	271.26	274.97	275.95			

PROFILO R_3
 SEZIONE 12
 PROGRESSIVA 275.00

R	RIPORTO	m ²	21.29
a	BONIFICA	m	13.22
b	SCOTICO	m	13.22
ba	BASE	m	8.41
bi	BINDER	m	8.21
ge	GEOTESSILE	m	15.28
st	MISTO STABILIZZATO	m	9.14
u	USURA	m	7.67
v	VEGETALE	m	5.95

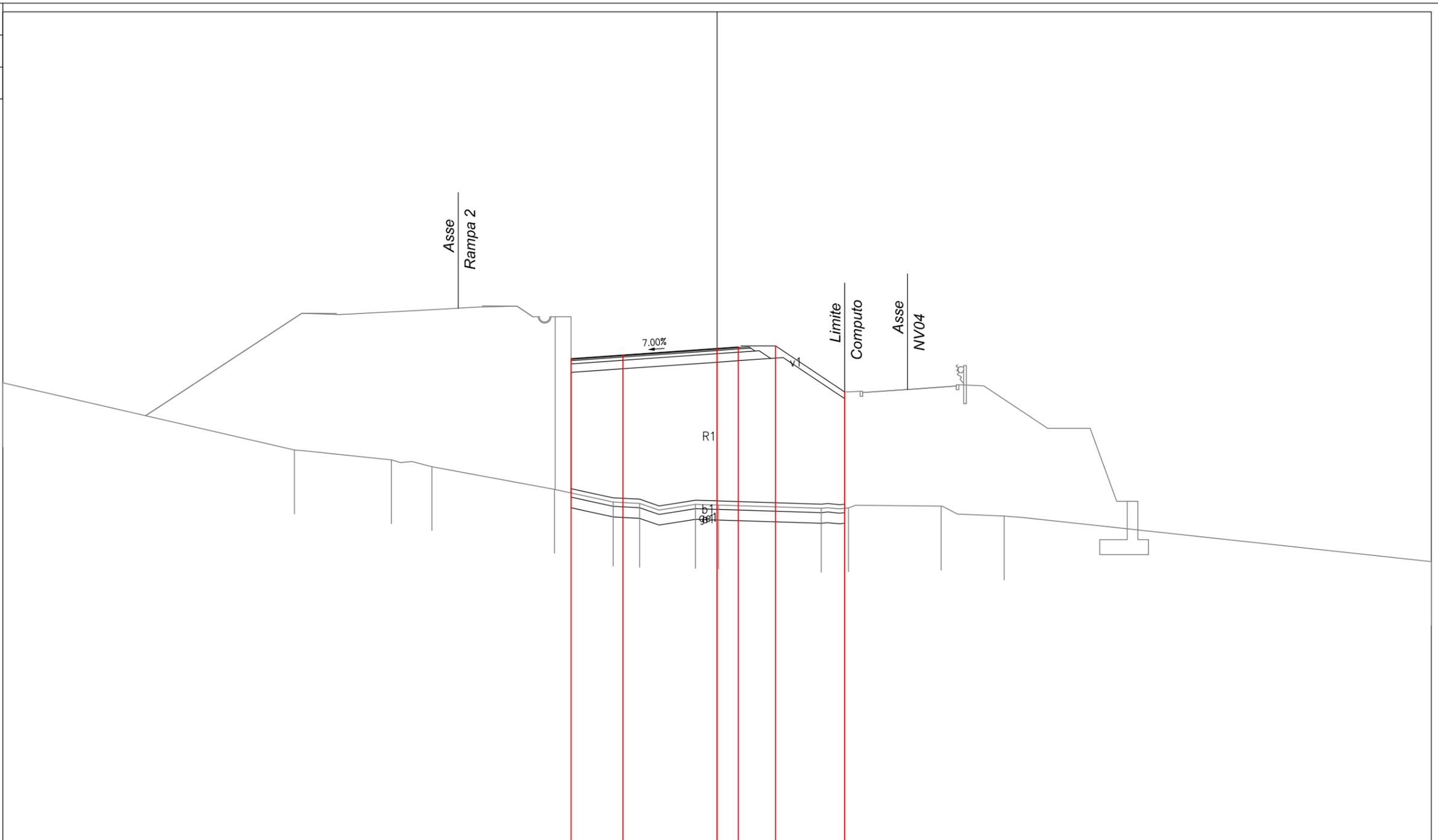


250
 200 200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-15.38	-11.85	-9.13	-7.09	-5.53	-1.42		2.84	6.19	8.77		13.12	15.69	19.58	20.00
PARZIALI TERRENO			4.62	3.53	2.72	2.04	1.56	4.11		4.26	3.35	2.58	4.3541	0.15	2.57	3.89	0.42
QUOTE TERRENO		271.12	270.00	269.01	268.10	267.56	269.07	269.87		269.50	269.27	269.53		265.84	265.34	264.00	263.90
PROGRESSIVE PROGETTO						-6.62	-4.43	0.00	1.00	2.75	7.07						
PARZIALI PROGETTO						2.19	4.43	1.00	1.75	4.32							
QUOTE PROGETTO						271.66	271.81	272.12	272.19	272.24	269.36						

PROFILO R_3
 SEZIONE 13
 PROGRESSIVA 300.00

R	RIPORTO	m ²	82.92
a	BONIFICA	m	12.87
b	SCOTICO	m	12.87
ba	BASE	m	8.66
bi	BINDER	m	8.46
ge	GEOLESSILE	m	14.39
st	MISTO STABILIZZATO	m	9.39
u	USURA	m	7.92
v	VEGETALE	m	4.88



250
 200 200

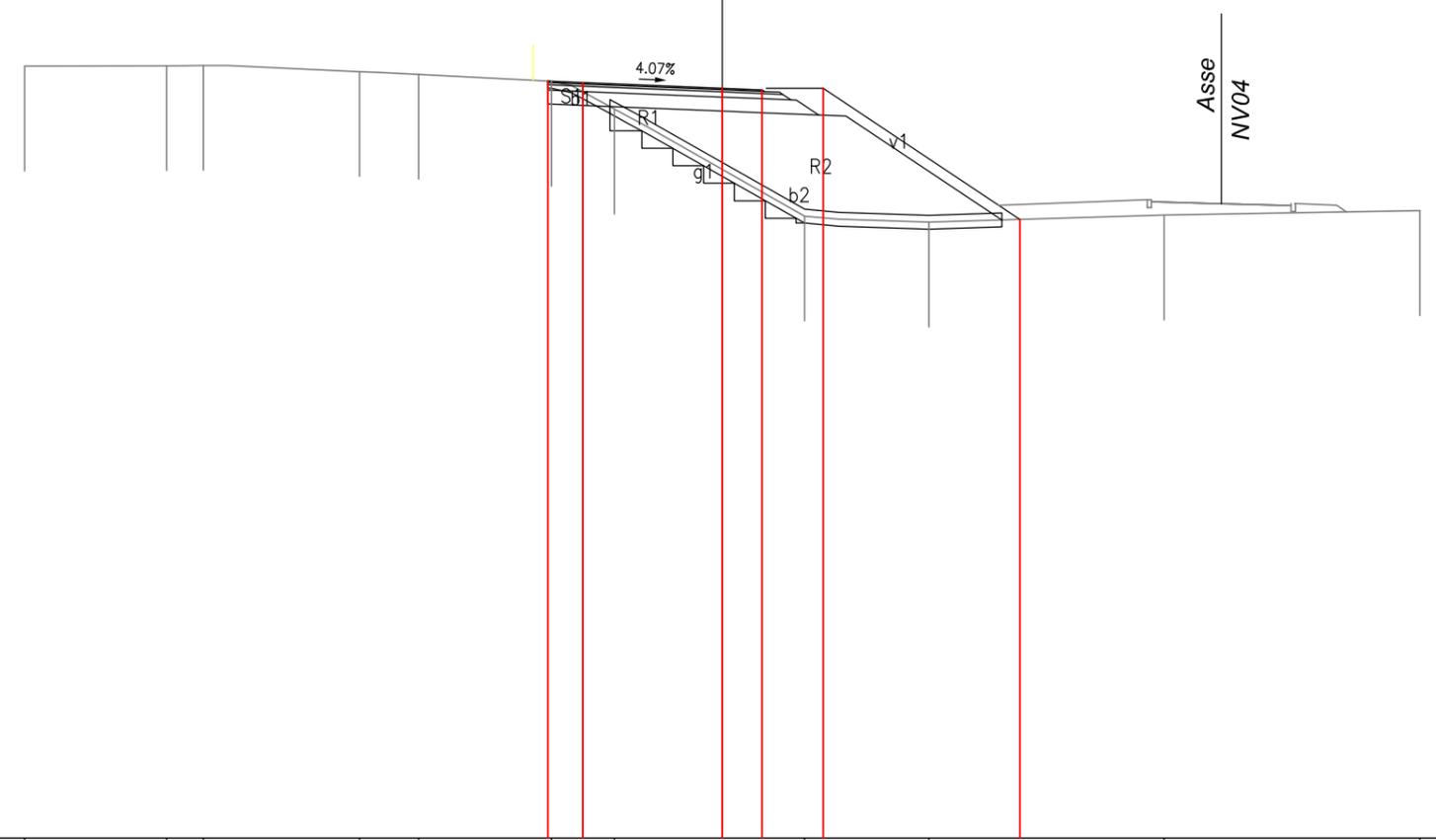
PROGRESSIVE TERRENO	-33.60	-19.89	-15.32	-13.42	-7.64	-4.89	-3.65	-1.02	0.07	4.90	6.18	10.54	13.50	33.60
PARZIALI TERRENO	13.71	4.57	1.90	5.78	2.75	1.24	2.63	1.09	4.83	1.28	4.36	2.96	20.10	
QUOTE TERRENO	271.75	268.59	268.13	267.81	266.74	266.14	266.08	266.04	266.00	265.85	265.87	265.95	265.49	263.35
PROGRESSIVE PROGETTO					-6.87	-4.43		0.00	1.00	2.75	6.00			
PARZIALI PROGETTO					2.44	4.43		1.00	1.75	3.25				
QUOTE PROGETTO					272.89	273.06		273.37	273.44	273.49	271.32			

PROFILO R_3

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 525.00

S	STERRO	m ²	0.71
R	RIPORTO	m ²	18.35
b	SCOTICO	m	13.02
ba	BASE	m	6.97
bi	BINDER	m	6.73
g	GRADONATURA	m	5.58
st	MISTO STABILIZZATO	m	7.76
u	USURA	m	6.21
v	VEGETALE	m	7.27



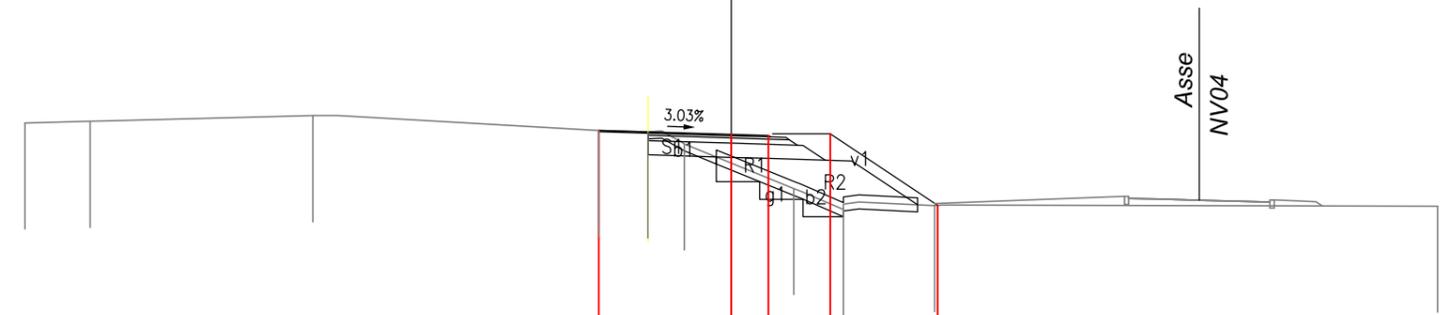
263

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.93	-14.88	-10.40	-8.71	-4.90	-3.09	2.36	5.92	12.66	20.00
PARZIALI TERRENO		4.07	1.05	4.48	1.69	3.81	1.81	5.45	3.56	6.74	7.34
QUOTE TERRENO	285.12	285.14	285.14	284.97	284.89	284.69	283.90	280.83	280.65	280.86	280.98
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.00	-4.00	0.00	1.14	2.89	8.53
PARZIALI PROGETTO						1.00	4.00	1.14	1.75	5.64	
QUOTE PROGETTO						284.69	284.65	284.49	284.44	284.49	280.73

PROFILO R_3
 SEZIONE 24
 PROGRESSIVA 575.00

S	STERRO	m ²	0.73
R	RIPORTO	m ²	3.79
b	SCOTICO	m	7.63
ba	BASE	m	4.23
bi	BINDER	m	5.39
g	GRADONATURA	m	3.59
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.02
u	USURA	m	4.86
v	VEGETALE	m	4.67



265
 200 200

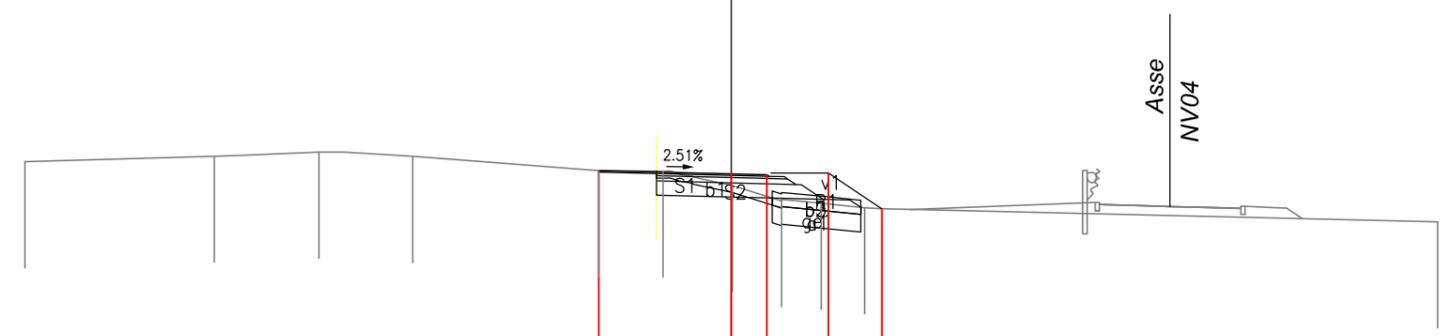
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.15	-11.85	-3.75	-2.36	-1.33	1.77	3.17	5.76	20.00
PARZIALI TERRENO	1.85	6.30	8.10	1.39	1.03	3.10	1.40	2.59	14.24	
QUOTE TERRENO	286.14	286.18	286.34	285.93	285.89	285.55	284.29	283.69	283.80	283.78
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.75		0.00	1.05	2.80	5.84	
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.05	1.75	3.04		
QUOTE PROGETTO				285.93		285.81	285.78	285.63	283.81	

PROFILO R_3

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 600.00

S	STERRO	m ²	1.32
R	RIPORTO	m ²	0.24
a	BONIFICA	m	2.51
b	SCOTICO	m	8.29
ba	BASE	m	3.95
bi	BINDER	m	5.34
ge	GEOTESSILE	m	3.98
st	MISTO STABILIZZATO	m	4.73
u	USURA	m	4.82
v	VEGETALE	m	3.15



266

200
200

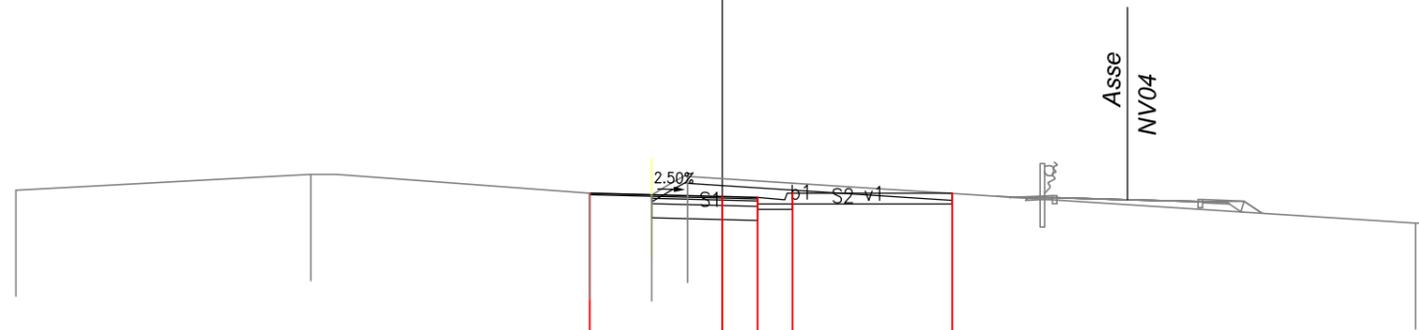
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.64	-11.68	-9.01	-3.75	-1.94	0.03	1.42	2.54	3.78	20.00
PARZIALI TERRENO		5.36	2.96	2.67	5.26	1.81	1.97	1.39	1.12	1.24	16.22
QUOTE TERRENO	286.63	286.79	286.91	286.79	286.38	286.37	285.96	285.53	285.46	285.33	284.94
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75		0.00	1.00	2.75	4.27	
PARZIALI PROGETTO						3.75	1.00	1.75	1.52		
QUOTE PROGETTO					286.38		286.29	286.26	286.31	285.30	

PROFILO R_3

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 625.00

S	STERRO	m ²	6.06
b	SCOTICO	m	8.51
ba	BASE	m	3.00
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.00
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	4.52



267

200
200

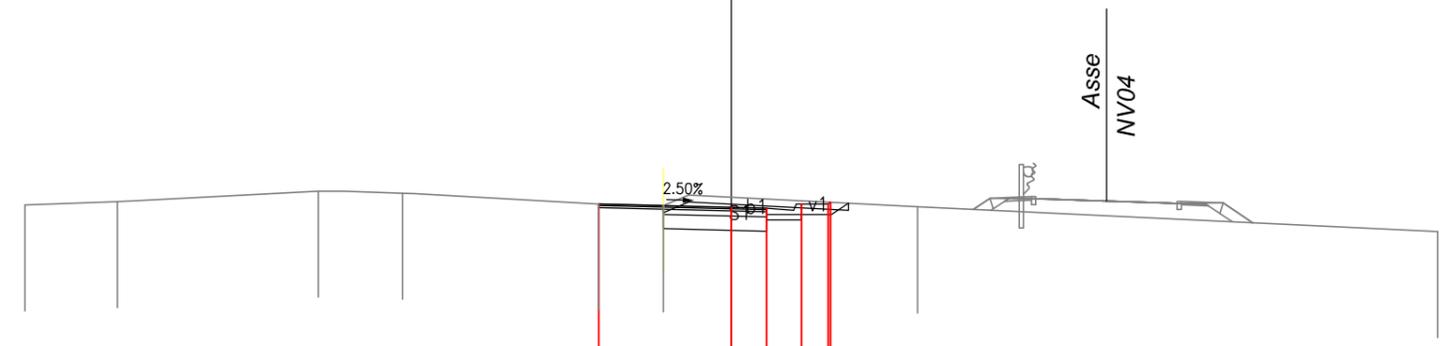
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.65	-3.75	-2.00	-0.98		19.62	20.00
PARZIALI TERRENO		8.35	7.90	1.75	1.02		0.38	
QUOTE TERRENO	286.94	287.39	286.85	286.81	287.33		286.01	286.01
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75	0.00	1.00	1.99	6.51	
PARZIALI PROGETTO				3.75	1.00	0.99	4.52	
QUOTE PROGETTO			286.85	286.76	286.74	286.85	286.85	

PROFILO R_3

SEZIONE 27

PROGRESSIVA 650.00

S	STERRO	m ²	3.62
b	SCOTICO	m	5.24
ba	BASE	m	4.75
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	2.92
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.82



267

200
200

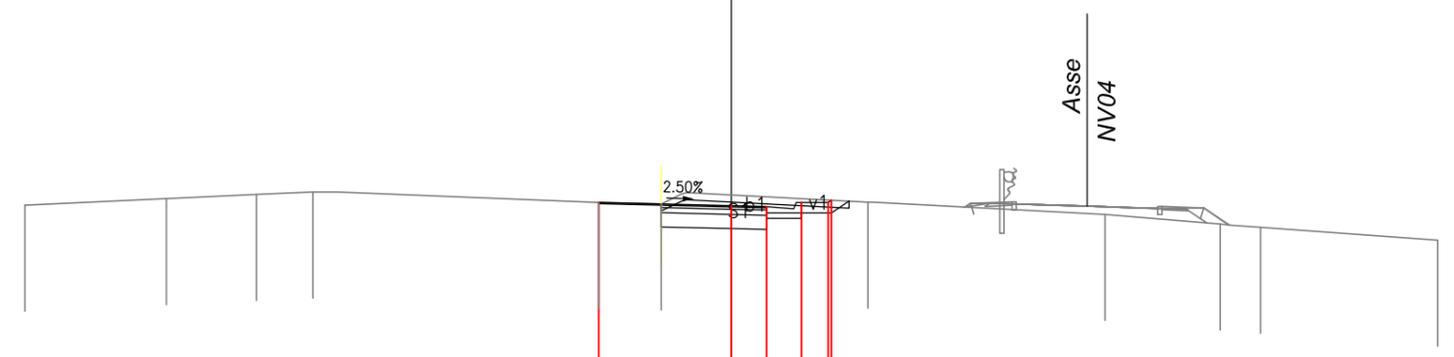
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.39	-11.70	-9.30	-3.76	-1.92	5.27	20.00		
PARZIALI TERRENO	2.61	5.69	2.40	5.54	1.84	7.19	14.73			
QUOTE TERRENO	287.29	287.39	287.68	287.62	287.32	287.27	287.24	286.54		
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75	0.00	1.00	1.99	2.74	2.81
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.00	0.99	0.75	0.07	
QUOTE PROGETTO					287.32	287.22	287.20	287.31	287.31	287.36

PROFILO R_3

SEZIONE 28

PROGRESSIVA 675.00

S	STERRO	m ²	3.77
b	SCOTICO	m	5.32
ba	BASE	m	2.98
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	2.98
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.85



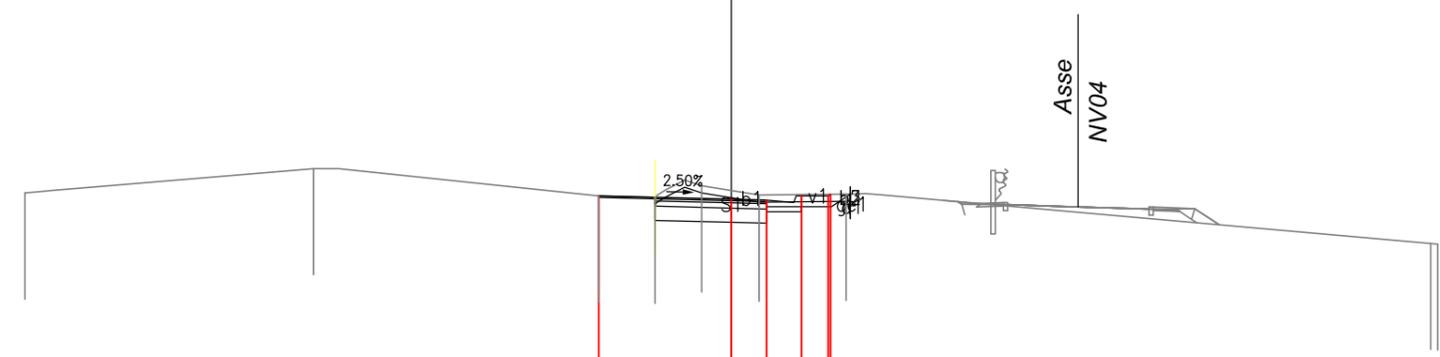
267

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.99	-13.44	-11.84	-3.75	-1.98	3.87	10.58	13.85	14.99	20.00
PARZIALI TERRENO	4.01	2.55	1.60	8.09	1.77	5.85	6.71	3.27	1.14	5.01	
QUOTE TERRENO	287.60	287.78	287.90	287.97	287.67	287.63	287.68	287.33	287.06	286.97	286.60
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75	0.00	1.00	1.99	2.74	2.84	
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.00	0.99	0.75	0.10		
QUOTE PROGETTO					287.67	287.58	287.55	287.67	287.67	287.74	

PROFILO R_3
 SEZIONE 29
 PROGRESSIVA 700.00

S	STERRO	m ²	3.77
a	BONIFICA	m	0.00
b	SCOTICO	m	5.53
ba	BASE	m	3.16
bi	BINDER	m	4.75
ge	GEOTESSILE	m	1.40
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.16
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.82



268

200
200

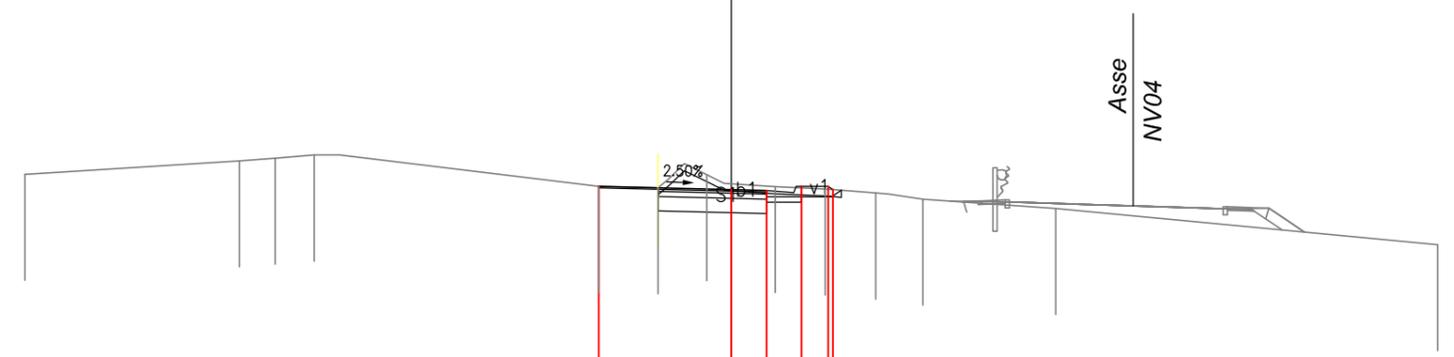
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.83	-3.75	-2.16	-0.84	0.79	3.25	19.81	20.00
PARZIALI TERRENO		8.17	8.08	1.59	1.32	1.63	2.46	16.56	0.19
QUOTE TERRENO	288.03	288.72	287.95	287.91	288.23	287.97	288.00	286.61	286.59
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75		0.00	1.00	1.99	2.74	2.81
PARZIALI PROGETTO				3.75	1.00	0.99	0.75	0.07	
QUOTE PROGETTO			287.95		287.85	287.83	287.95	287.95	287.99

PROFILO R_3

SEZIONE 30

PROGRESSIVA 725.00

S	STERRO	m ²	3.59
b	SCOTICO	m	5.20
ba	BASE	m	3.08
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.08
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	0.89



268

200
200

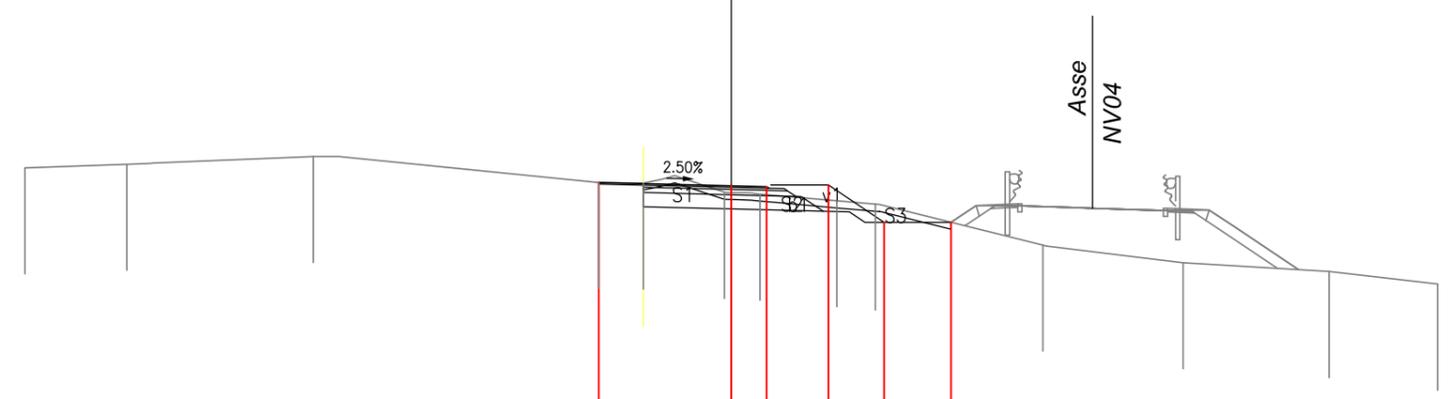
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.93	-12.91	-11.81	-3.75	-2.08	-0.70	1.25	2.66	4.09	5.43	9.18	20.00
PARZIALI TERRENO	6.07	1.02	1.10	8.06	1.67	1.38	1.95	1.41	1.43	1.34	3.75	10.82	
QUOTE TERRENO	288.56	288.94	289.02	289.11	288.22	288.18	288.55	288.21	288.15	288.03	287.86	287.60	286.57
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75		0.00	1.00	1.99	2.74	2.88		
PARZIALI PROGETTO					3.75		1.00	0.99	0.75	0.14			
QUOTE PROGETTO					288.22		288.13	288.10	288.22	288.22	288.13		

PROFILO R_3

SEZIONE 31

PROGRESSIVA 750.00

S	STERRO	m ²	3.94
b	SCOTICO	m	8.71
ba	BASE	m	4.31
bi	BINDER	m	5.34
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.09
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	3.21



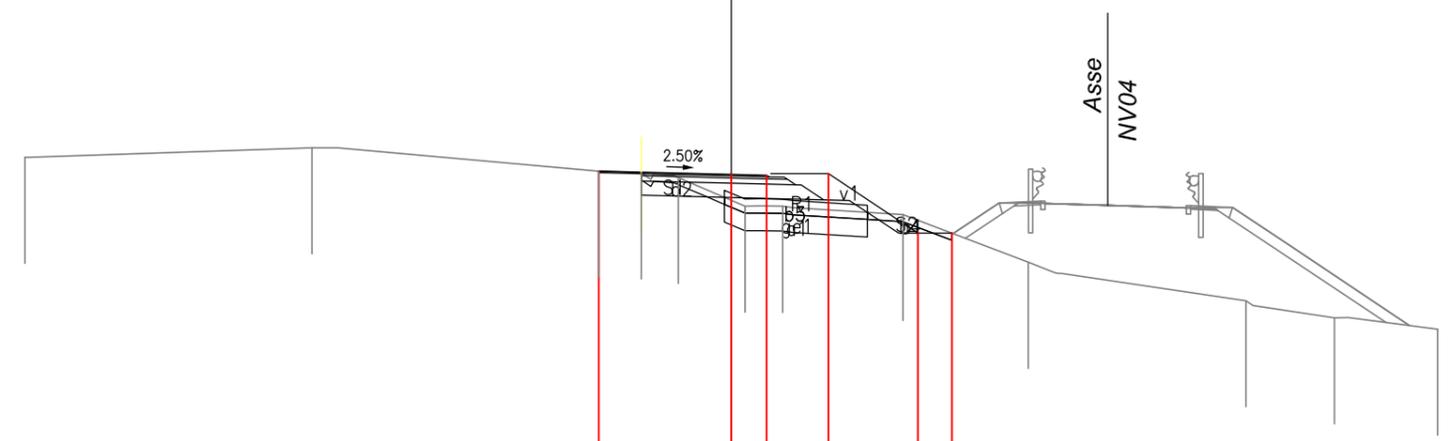
267

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.11	-11.83	-3.75	-2.49	-0.20	0.81	2.99	4.08	8.82	12.79	16.92	20.00
PARZIALI TERRENO	2.89	5.28	8.08	1.26	2.29	1.01	2.18	1.09	4.74	3.97	4.13	3.08	
QUOTE TERRENO	288.93	289.04	289.25	288.52	288.50	288.24	288.19	288.00	287.91	286.75	286.25	286.00	285.64
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.75		0.00	1.00	2.75	4.33	6.22			
PARZIALI PROGETTO					3.75	1.00	1.75	1.58	1.89				
QUOTE PROGETTO				288.52		288.42	288.40	288.45	287.39	287.39			

PROFILO R_3
 SEZIONE 32
 PROGRESSIVA 775.00

S	STERRO	m ²	1.60
R	RIPORTO	m ²	0.88
a	BONIFICA	m	4.05
b	SCOTICO	m	15.25
ba	BASE	m	4.37
bi	BINDER	m	5.34
ge	GEOTESSILE	m	5.50
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.15
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	4.16



267

200
200

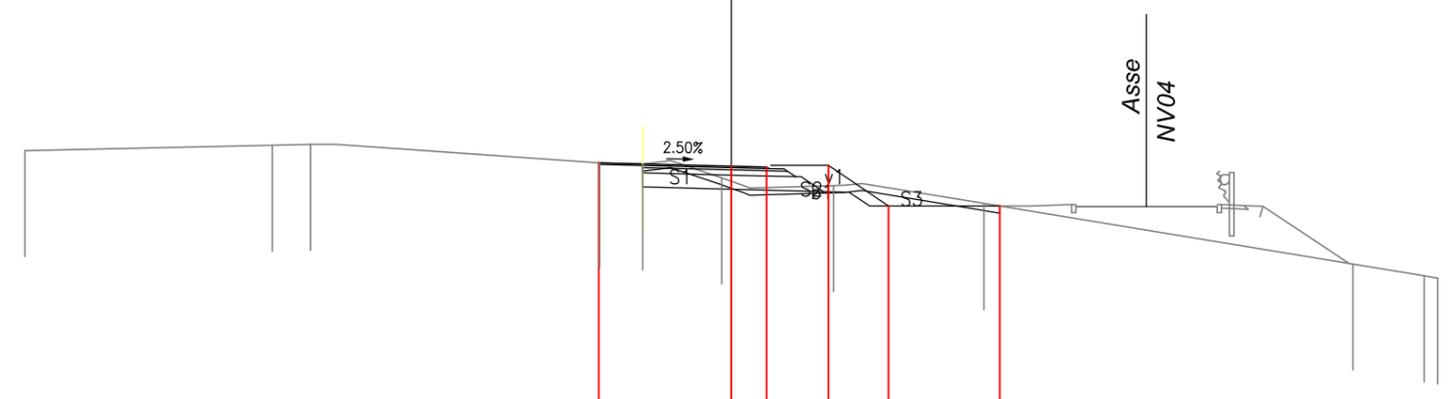
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-11.87	-3.75	-2.55	-1.50	0.39	1.45	4.86	8.41	14.57	17.08	20.00
PARZIALI TERRENO		8.13	8.12	1.20	1.05	1.89	1.06	3.41	3.55	6.16	2.51	2.92
QUOTE TERRENO	289.23	289.50	288.84	288.79	288.66	287.85	287.85	287.61	286.26	285.17	284.69	284.37
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.75			0.00	1.00	2.75	5.28	6.25		
PARZIALI PROGETTO				3.75		1.00	1.75	2.53	0.97			
QUOTE PROGETTO			288.84			288.75	288.72	288.77	287.08	287.08		

PROFILO R_3

SEZIONE 33

PROGRESSIVA 800.00

S	STERRO	m ²	3.15
b	SCOTICO	m	10.11
ba	BASE	m	4.33
bi	BINDER	m	5.34
st	MISTO STABILIZZATO	m	5.11
u	USURA	m	4.81
v	VEGETALE	m	3.33



268

200
200

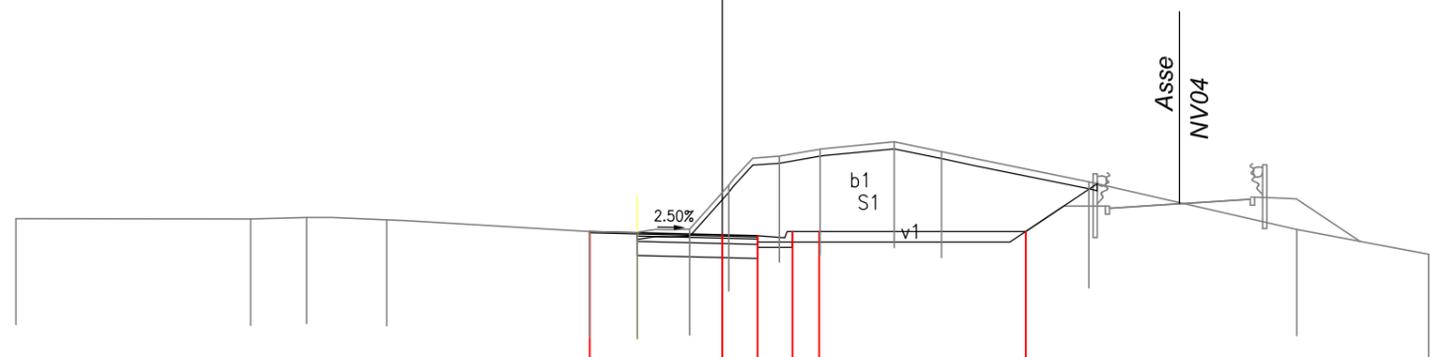
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.00	-11.91	-3.75	-2.51	-0.27	2.89	7.15	17.60	19.62	20.00
PARZIALI TERRENO	7.00	1.09	8.18	1.22	2.24	3.16	4.26	10.45	2.02	0.38	
QUOTE TERRENO	289.55	289.70	289.72	289.19	289.16	288.77	288.55	288.05	286.33	286.00	285.94
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.75		0.00	1.00	2.75	4.45	7.60	
PARZIALI PROGETTO				3.75		1.00	1.75	1.70	3.15		
QUOTE PROGETTO				289.19		289.10	289.08	289.13	287.98	287.98	

PROFILO R_3

SEZIONE 35

PROGRESSIVA 850.00

S	STERRO	m ²	25.84
b	SCOTICO	m	13.03
ba	BASE	m	3.41
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.41
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	6.60



271

200
200

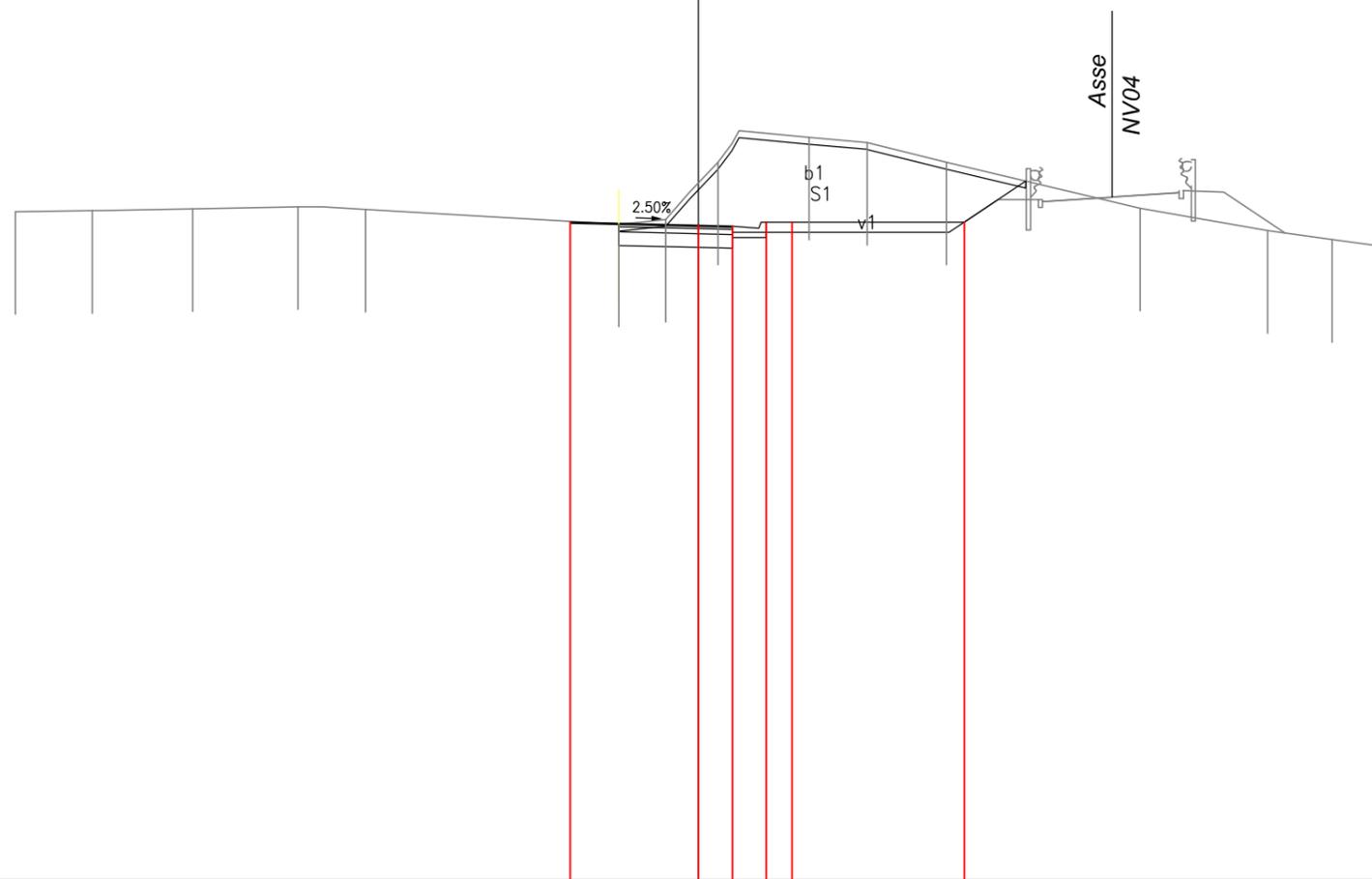
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.35	-11.77	-9.50	-3.75	-2.41	-0.93	0.18	1.61	2.76	4.87	6.21	10.38	16.26	20.00
PARZIALI TERRENO		6.65	1.58	2.27	5.75	1.34	1.48	1.11	1.43	1.15	2.11	1.34	4.17	5.88	3.74
QUOTE TERRENO	290.31	290.30	290.34	290.28	289.95	289.91	290.01	291.25	292.07	292.28	292.48	292.21	291.35	290.00	289.30
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.75			0.00	1.00	1.99	2.74		8.59		
PARZIALI PROGETTO						3.75		1.00	0.99	0.75		5.85			
QUOTE PROGETTO					289.95			289.85	289.83	289.95	289.95		289.95		

PROFILO R_3

SEZIONE 36

PROGRESSIVA 875.00

S	STERRO	m ²	23.75
b	SCOTICO	m	11.92
ba	BASE	m	3.33
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.33
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	5.80



271

200
200

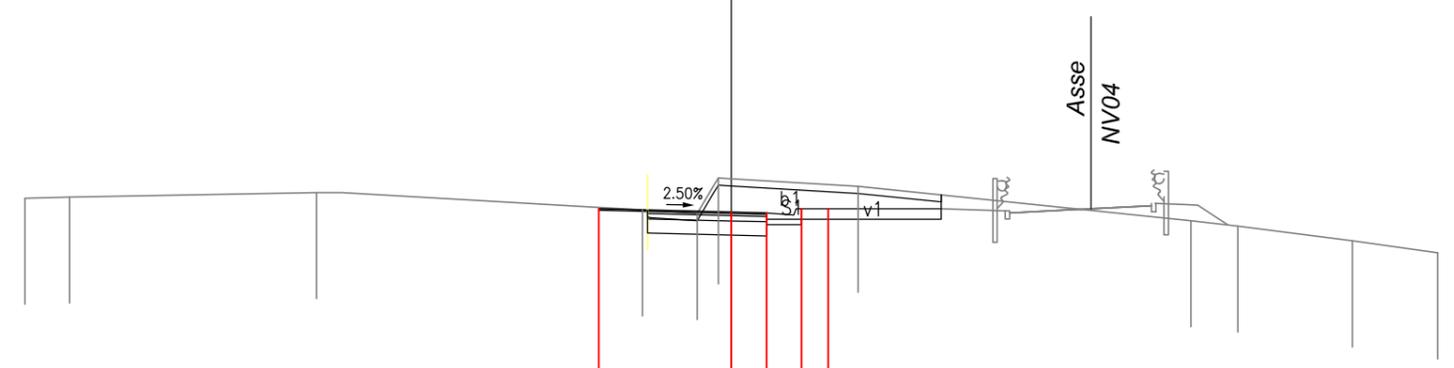
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.75	-14.81	-11.73	-9.75		-2.33	-0.96	0.58	3.24	4.94	7.26		12.93	16.67	18.56	20.00
PARZIALI TERRENO		2.25	2.94	3.08	1.98	7.42	1.37	1.54	2.66	1.70	2.32	5.67	3.74	1.89	1.44		
QUOTE TERRENO	290.55	290.58	290.64	290.69	290.62		290.19	290.33	292.00	292.73	292.58	292.00		290.66	290.00	289.74	289.54
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75	0.00	1.00	1.99	2.74	7.79					
PARZIALI PROGETTO							3.75	1.00	0.99	0.75	5.05						
QUOTE PROGETTO	290.25		290.16	290.13	290.25	290.25						290.25					

PROFILO R_3

SEZIONE 37

PROGRESSIVA 900.00

S	STERRO	m ²	8.37
b	SCOTICO	m	8.31
ba	BASE	m	3.37
bi	BINDER	m	4.75
st	MISTO STABILIZZATO	m	3.37
u	USURA	m	4.75
v	VEGETALE	m	3.95



270

200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-18.74		-11.74		-2.51	-0.96	-0.36		3.59		13.01	14.34	17.59	20.00	
PARZIALI TERRENO		1.26		7.00		9.23		1.55	0.60		3.95		9.42		1.33	3.25	2.41
QUOTE TERRENO		290.79	290.82		290.95		290.46	290.36	291.36		291.13		290.16	290.00	289.58	289.25	
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.75		0.00	1.00	1.99	2.74					
PARZIALI PROGETTO							3.75		1.00	0.99	0.75						
QUOTE PROGETTO							290.49		290.40	290.37	290.49	290.49					

