

REGIONE
CALABRIA



Provincia di
Catanzaro



Committente:

Cropani Wind Energy S.r.l.

via Sardegna, 40
00187 Roma (RM)
P.IVA/C.F. 15856981004

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "CROPANI"

Elaborato:

**Sezioni trasversali
ASSE 15_AD**

ID PROGETTO	DISCIPLINA	CAPITOLO	TIPO	REVISIONE	SCALA	FORMATO
IT-VesCro-Gem	CW	RD	DW	0	1:200	VARIE

NOME FILE:

IT-VesCro-Gem-CW-RD-DW-08.10-Rev.0

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Francesco Perri

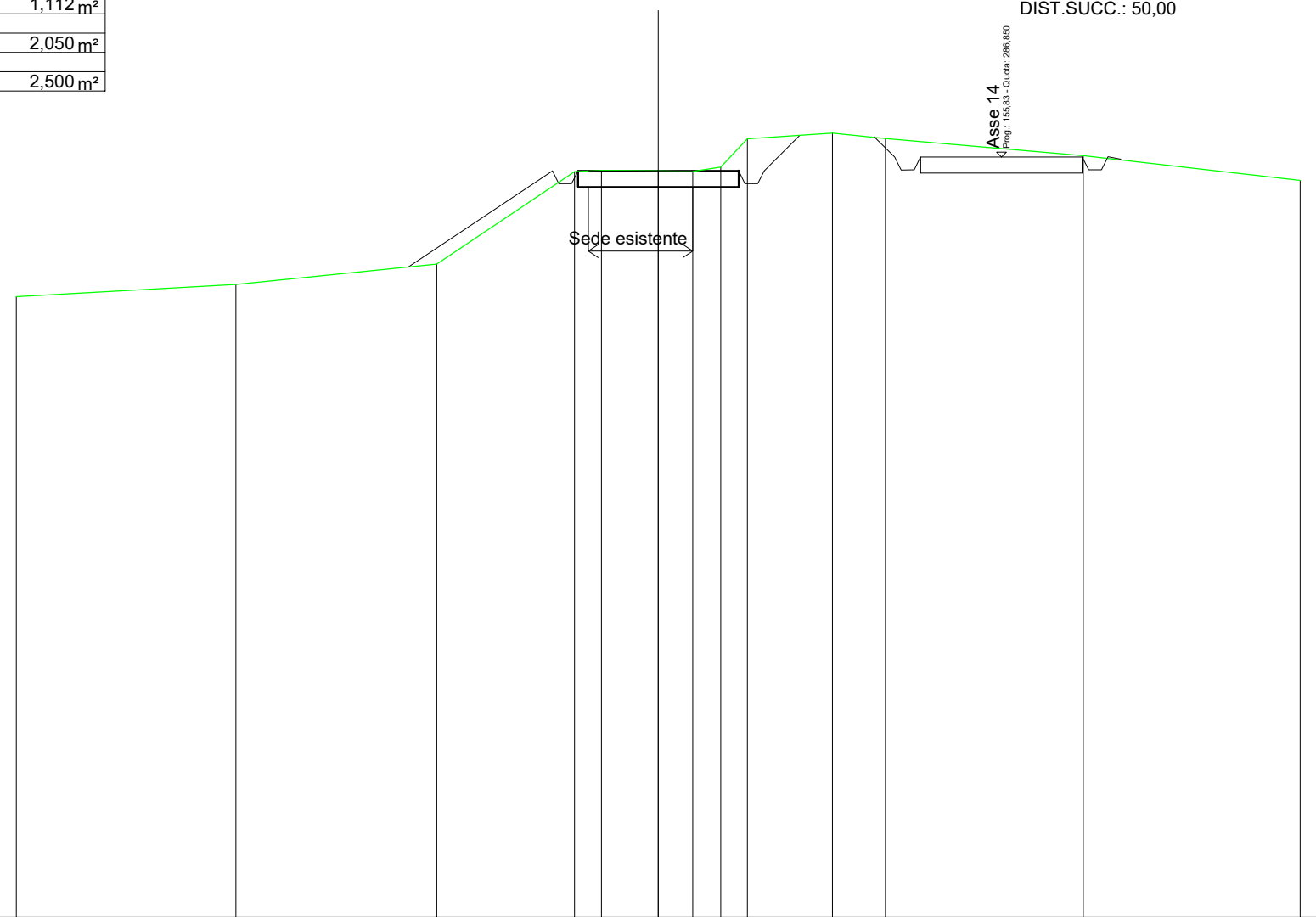
Ing. Giorgio Salatino

Ing. Claudio Coscarella

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Ottobre 2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	CWE

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,774 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,575 m ²
FOSSO	1,112 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	2,050 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 286,416
 DIST.PROG.: 0,00
 DIST.SUCC.: 50,00



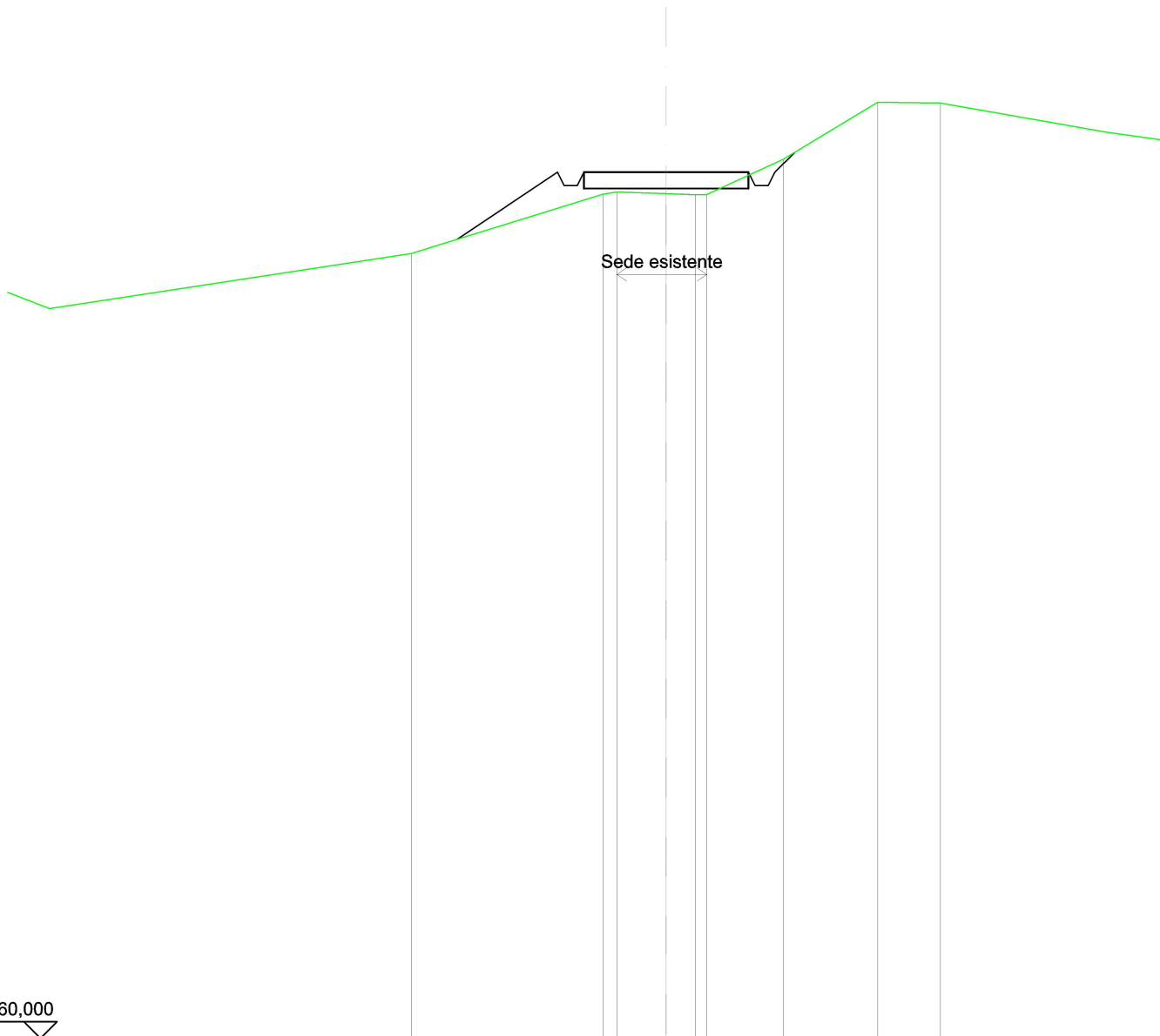
SCALA 1:200

QT.RIF. 263,149

QUOTE TERRENO	282,50	282,87	283,51	286,39	286,43	286,41	286,40	286,53	287,41	287,60	287,42	286,89	286,12
DIST.PARZIALI TERRENO	6,84	6,25	4,29	0,84	1,77	1,07	0,88	0,83	2,65	1,65	6,17	6,76	
QUOTE PROGETTO			283,42	286,42	286,02	286,42	286,42	286,02	286,42	286,02	287,53		
DIST. PARZIALI PROGETTO			4,49			5,00				1,11			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,180 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,076 m ²
FOSSO	0,314 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,632 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	2,204 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 286,331
 DIST.PROG.: 50,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



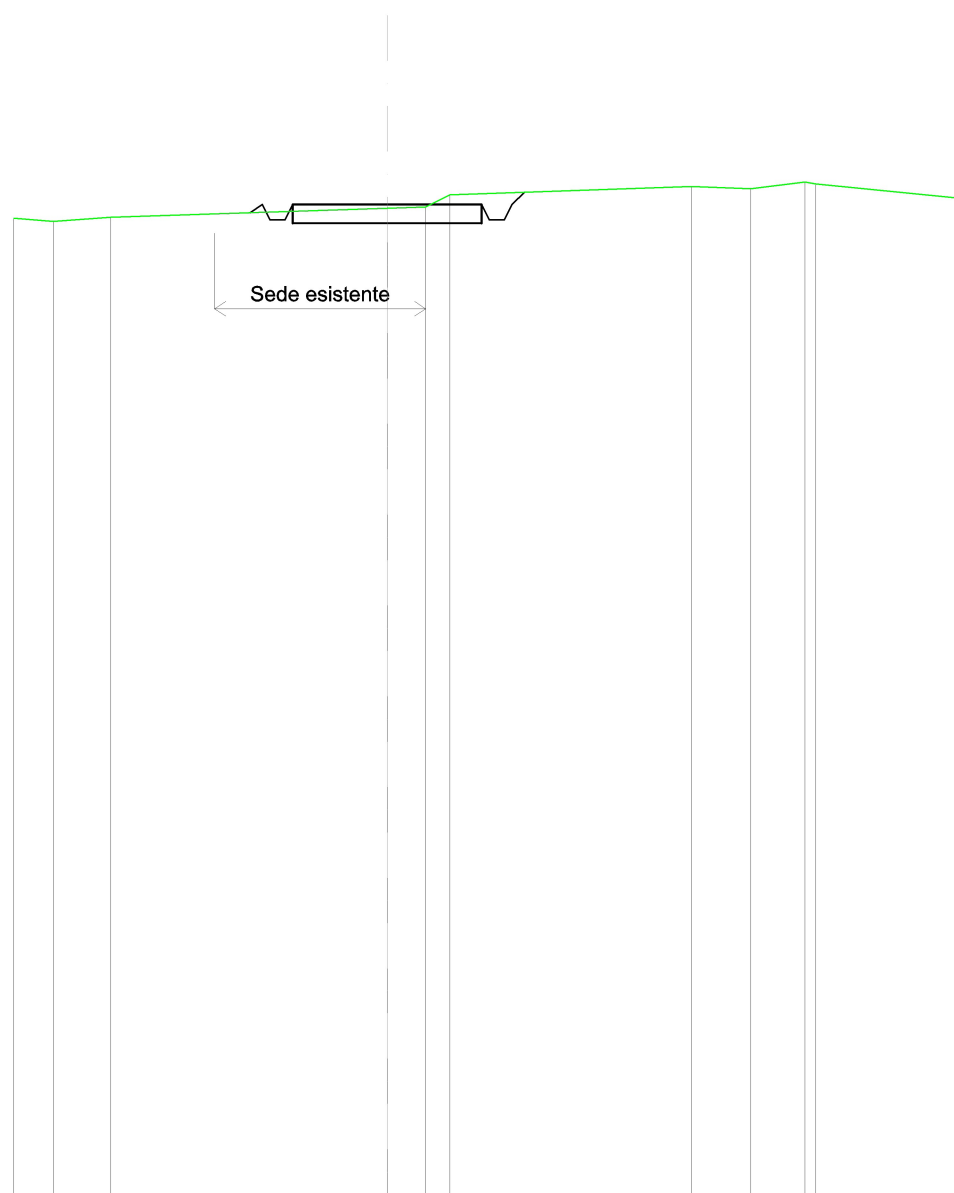
SCALA 1:200

QT.RIF. 260,000

QUOTE TERRENO	283,87		285,66	285,74	285,68	285,65	285,65	286,72	288,45	288,42
DIST.PARZIALI TERRENO		5,82		1,50	0,89		2,32	2,87	1,90	
QUOTE PROGETTO	284,30		286,33	285,93	285,93	286,33	286,33	285,93	286,33	286,92
DIST. PARZIALI PROGETTO		3,04				5,00			0,59	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,370 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,052 m ²
FOSSO	0,589 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,051 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 286,247
 DIST.PROG.: 100,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



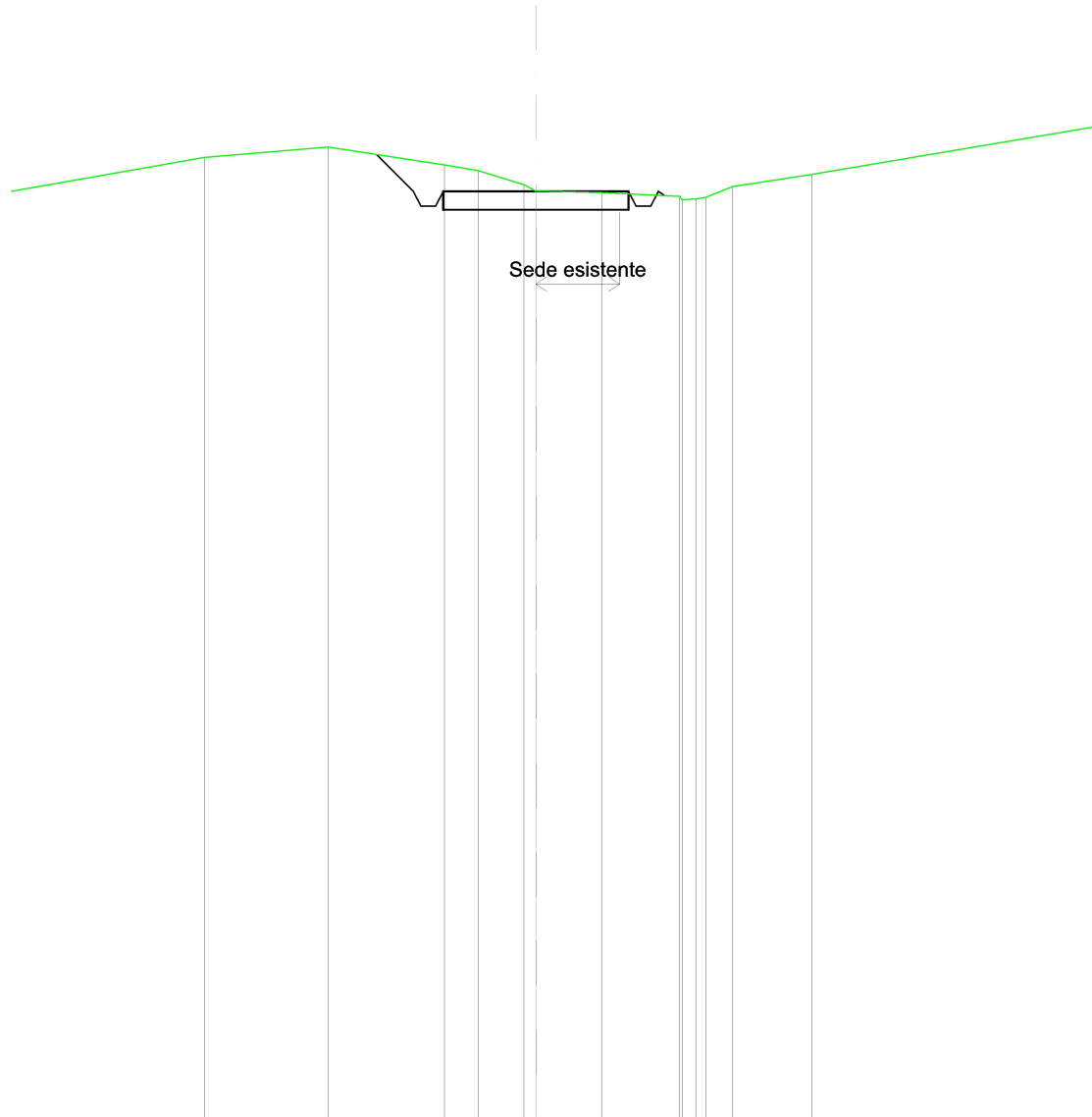
SCALA 1:200

QT.RIF. 260,000

QUOTE TERRENO	285,89	285,80	285,91		286,15	286,18	286,51		286,73	286,66	286,84	286,80
DIST.PARZIALI TERRENO	1,04	1,53		7,30	1,02	0,65		6,38	1,58	1,43		
QUOTE PROGETTO					286,25							
DIST. PARZIALI PROGETTO					5,00							

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,524 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,417 m ²
FOSSO	1,036 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,014 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 285,048
 DIST.PROG.: 150,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



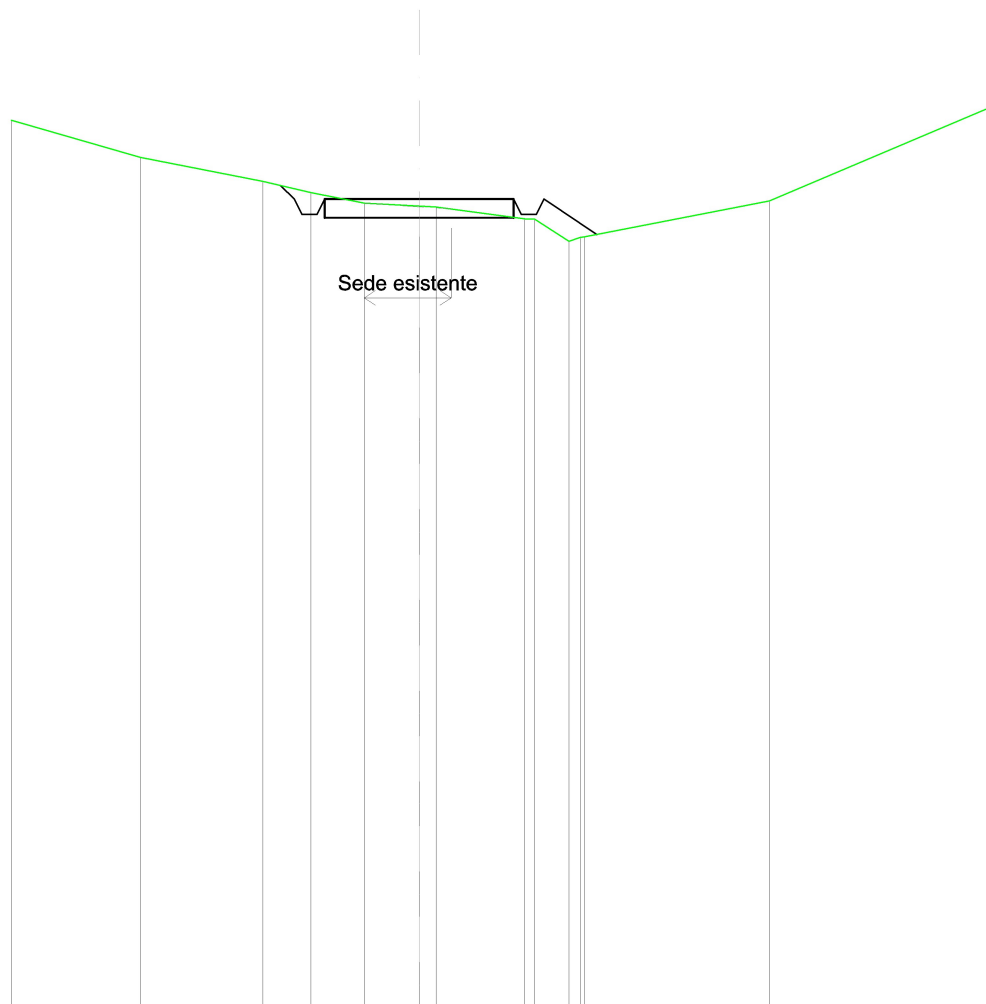
SCALA 1:200

QT.RIF. 260,000

QUOTE TERRENO	285,97	286,24	285,76	285,61	285,22	285,05	285,01	284,91	284,82	284,84	284,89	285,17	285,51
DIST.PARZIALI TERRENO	3,32	3,13	0,91	1,24	1,79	2,09	0,72	2,15					
QUOTE PROGETTO		286,04	285,05	284,65	284,65	285,05	285,05	284,93	284,65	285,05	284,93		
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,99				5,00							

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,482 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,048 m ²
FOSSO	0,384 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,881 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 281,396
 DIST.PROG.: 200,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



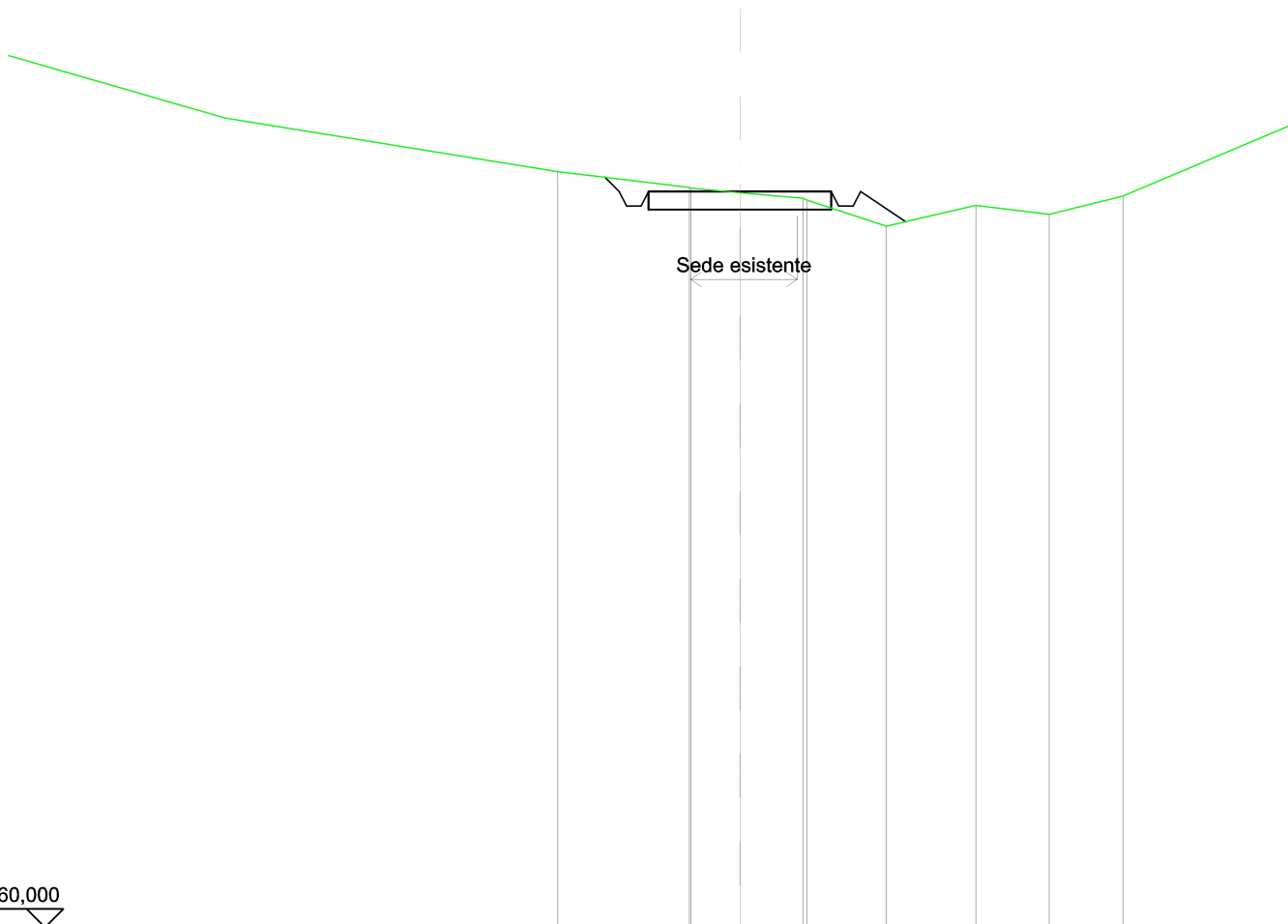
SCALA 1:200

QT.RIF. 260,000

QUOTE TERRENO	283,48	282,50	281,86	281,56	281,29	281,21	281,19	280,88	280,86	280,28	280,39	280,40	281,35
DIST.PARZIALI TERRENO	3,41	3,24	1,27	1,41	1,45	2,34	0,91	4,89					
QUOTE PROGETTO			281,75	281,40	281,00	281,40	281,40	281,40	281,00	281,40	280,46		
DIST. PARZIALI PROGETTO						5,00				1,40			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,315 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,066 m ²
FOSSO	0,476 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,780 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 280,153
 DIST.PROG.: 250,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



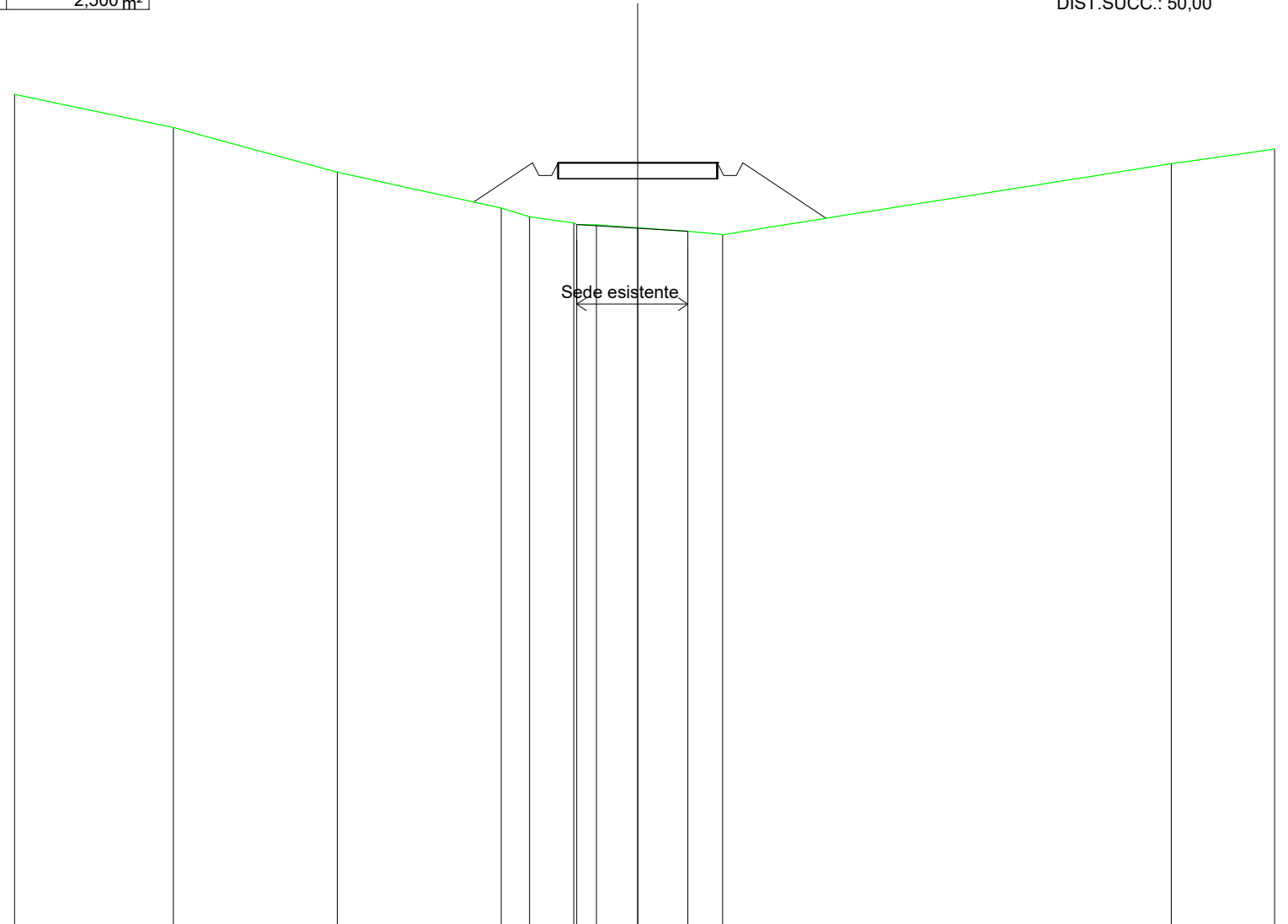
SCALA 1:200

QT.RIF. 260,000

QUOTE TERRENO	280,69	280,27	280,25	280,12	279,97	279,91	279,20	279,77	279,52	280,02
DIST.PARZIALI TERRENO		3,59	1,35	1,72	2,16	2,45	2,01	2,02		
QUOTE PROGETTO		280,54	280,15	279,75	279,75	280,15	279,75	280,15	279,33	
DIST. PARZIALI PROGETTO				5,00			1,24			

RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	7,738 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	7,103 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 282,382
 DIST.PROG.: 300,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



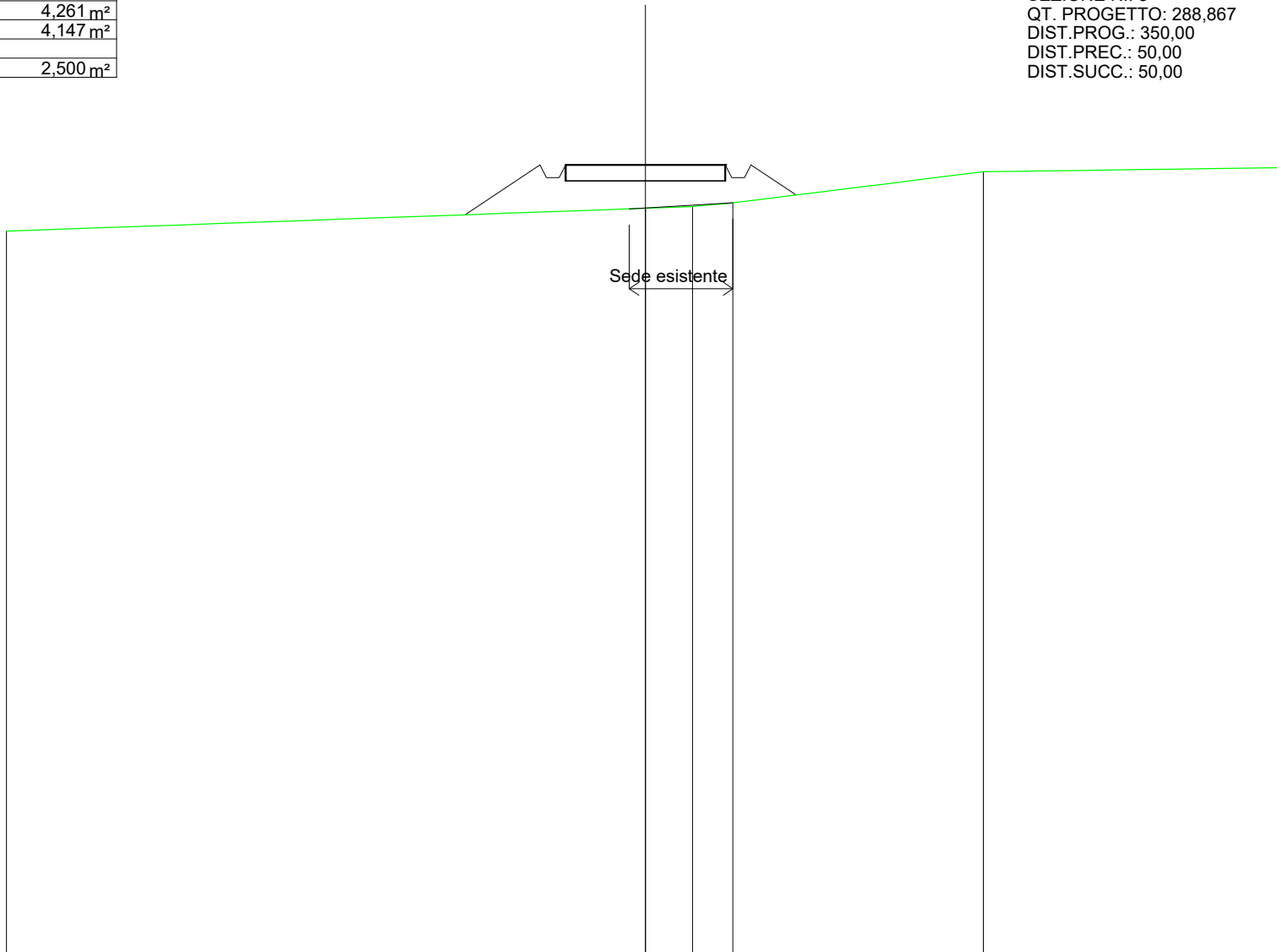
SCALA 1:200

QT.RIF. 258,335

QUOTE TERRENO	284,53	283,48	282,08	280,95	280,68	280,49	280,44	280,43	280,34	280,22	280,12	282,35	282,81
DIST.PARZIALI TERRENO		4,99	5,15	5,15	0,89	1,38	0,62	1,30	1,58	1,09		14,09	3,24
QUOTE PROGETTO					281,14	282,38	281,98	282,38	282,38	282,38	281,98	282,38	280,64
DIST. PARZIALI PROGETTO					1,85				5,00			2,62	

RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	4,261 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	4,147 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 288,867
 DIST. PROG.: 350,00
 DIST. PREC.: 50,00
 DIST. SUCC.: 50,00



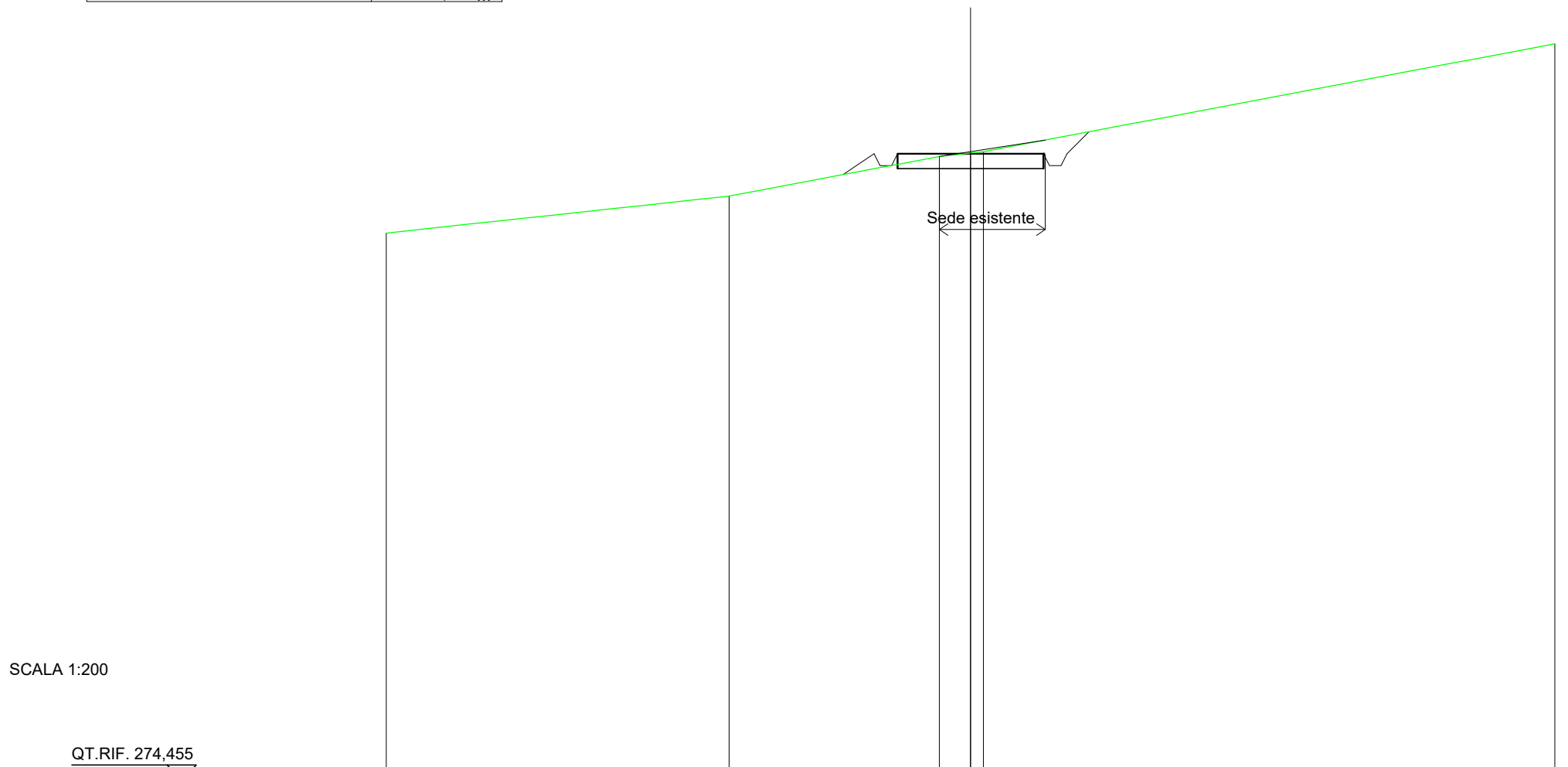
SCALA 1:200

QT. RIF. 264,028

QUOTE TERRENO	286,79				287,51	287,56	287,68		288,65		288,78	
DIST. PARZIALI TERRENO		20,00			1,48	1,26		7,84		9,42		
QUOTE PROGETTO			287,31	288,87	288,47	288,47	288,87	288,87	288,87	288,47	288,87	287,92
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,34			5,00				1,42		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,720 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,232 m ²
FOSSO	0,670 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,379 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 295,867
 DIST.PROG.: 400,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



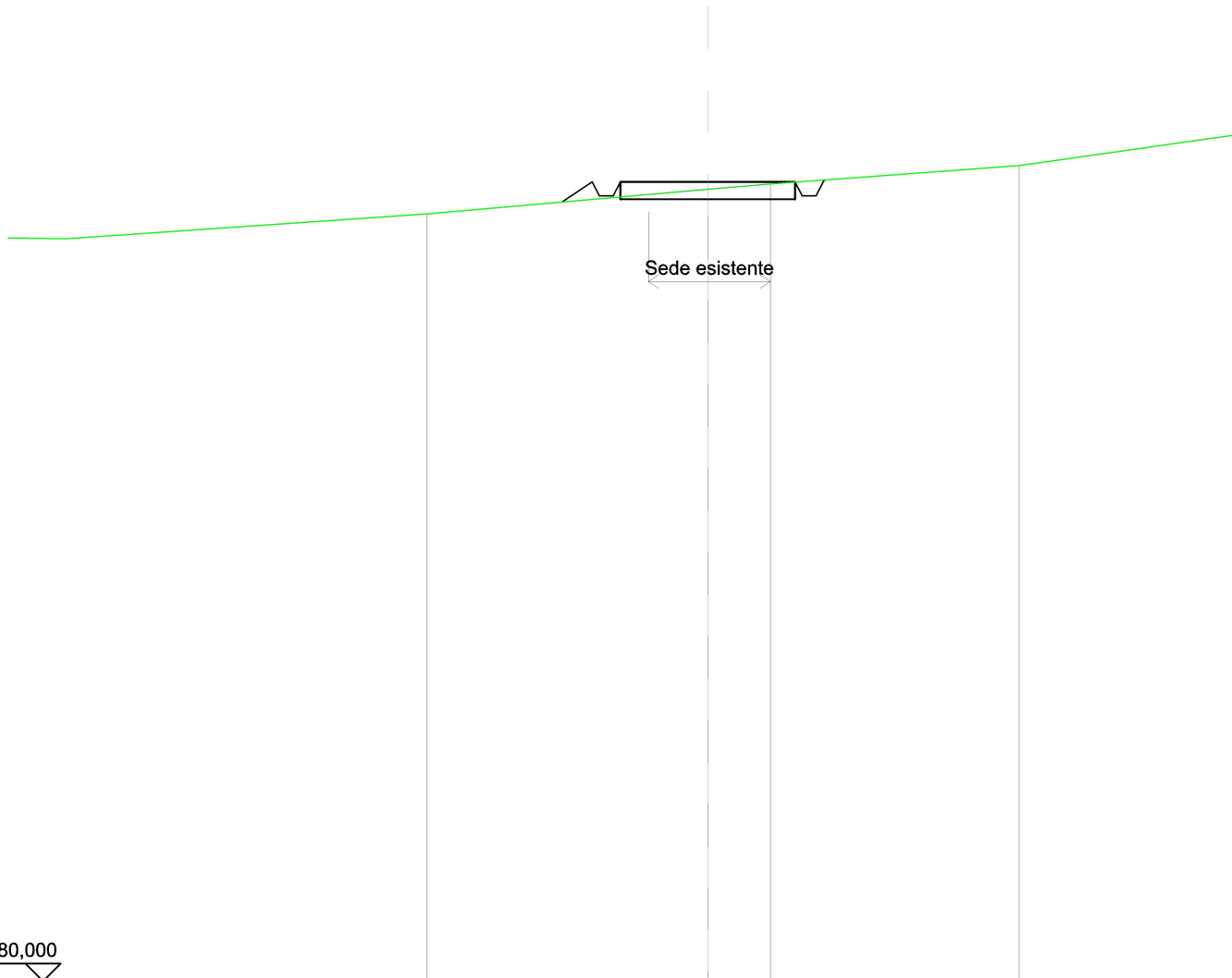
SCALA 1:200

QT.RIF. 274,455

QUOTE TERRENO	293,16	294,42	295,78	295,89 295,94	299,63
DIST.PARZIALI TERRENO	11,73	7,20	1,07	19,56	
QUOTE PROGETTO			295,16 295,87 295,47 295,47 295,87	295,87	295,87 295,47 295,87 296,62
DIST. PARZIALI PROGETTO			1,07	5,00	0,76

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,425 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,001 m ²
FOSSO	0,255 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,353 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 302,867
 DIST.PROG.: 450,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



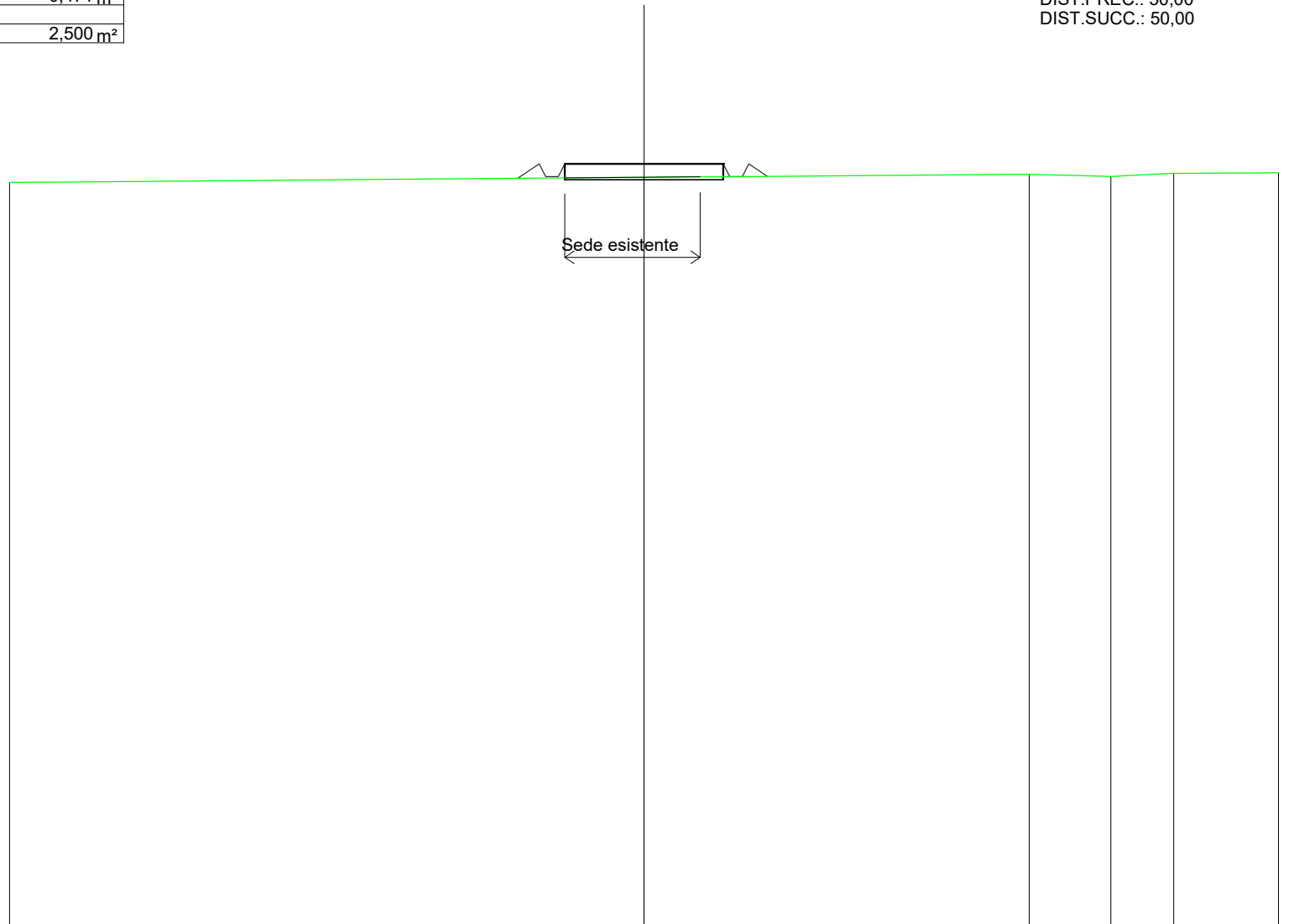
SCALA 1:200

QT.RIF. 280,000

QUOTE TERRENO	301,95	302,66	302,80	303,33
DIST.PARZIALI TERRENO		8,03	1,79	7,12
QUOTE PROGETTO		302,29 302,87 302,47 302,47 302,87	302,87	302,87 302,47 302,87 302,92
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,87	5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,379 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,471 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 309,855
 DIST.PROG.: 500,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



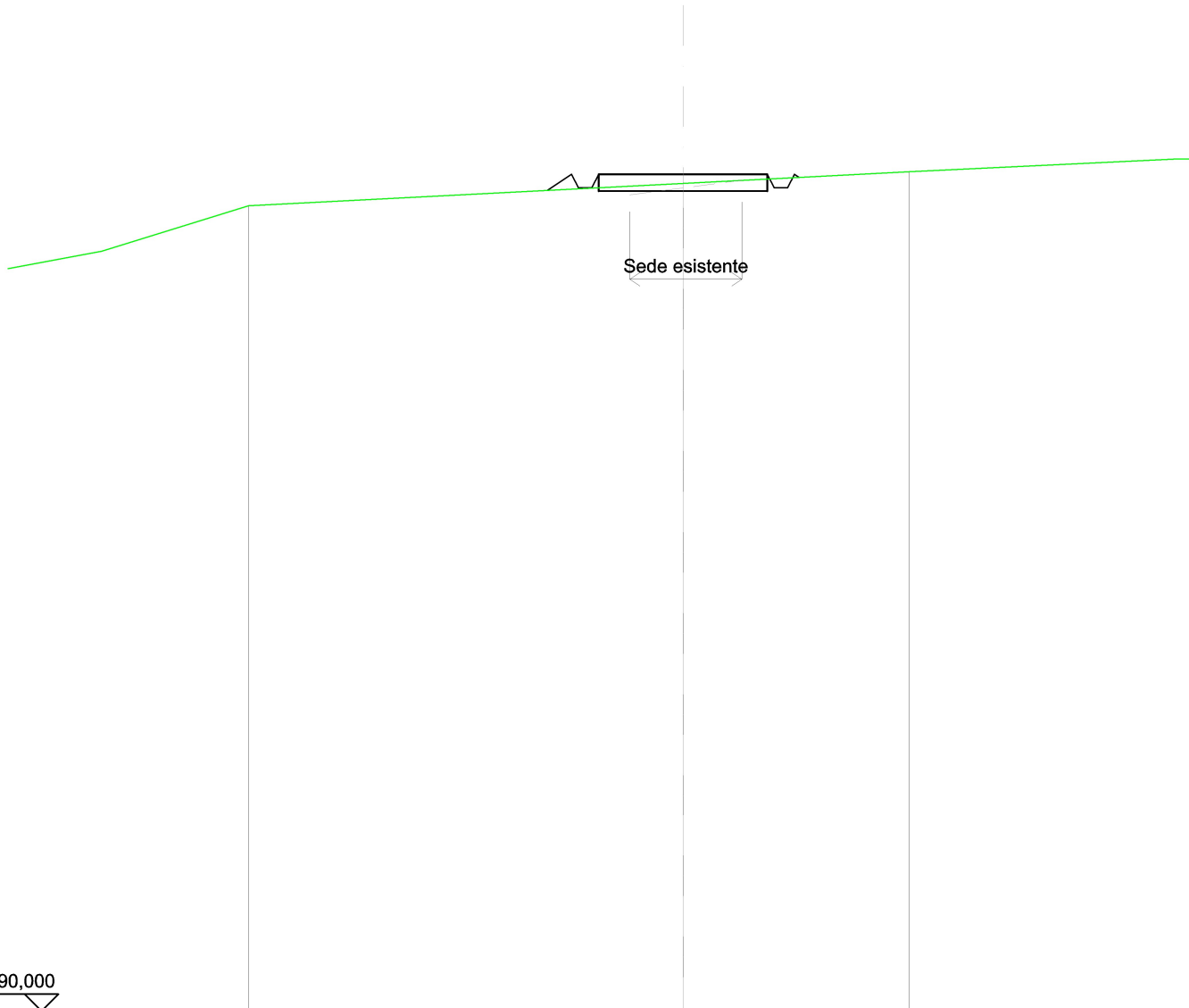
SCALA 1:200

QT.RIF. 285,783

QUOTE TERRENO	309,27		309,43		309,53	309,46	309,56	309,57
DIST.PARZIALI TERRENO		20,00		12,14		2,57	1,98	3,30
QUOTE PROGETTO			309,40 309,85 309,45 309,85	309,85	309,85 309,45 309,85 309,46			
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,68 0,68 0,68 0,68	5,00	0,59 0,59 0,59 0,59			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,145 m ²
FOSSO	0,150 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,268 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 314,805
 DIST.PROG.: 550,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



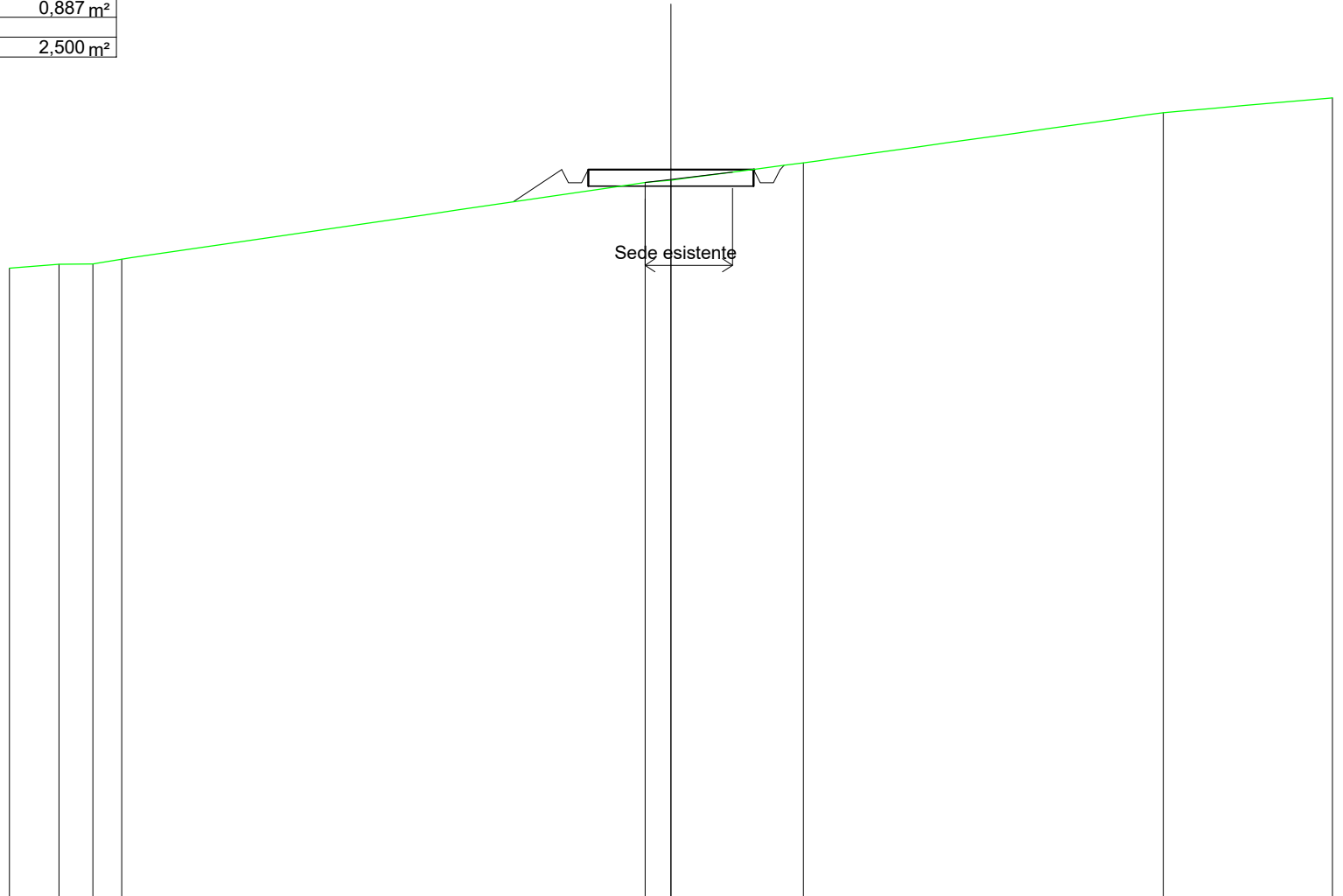
SCALA 1:200

QT.RIF. 290,000

QUOTE TERRENO		314,53		314,88
DIST.PARZIALI TERRENO			6,70	
QUOTE PROGETTO		314,81		314,81
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,72	5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,999 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,007 m ²
FOSSO	0,285 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,075 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,887 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 318,121
 DIST.PROG.: 600,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



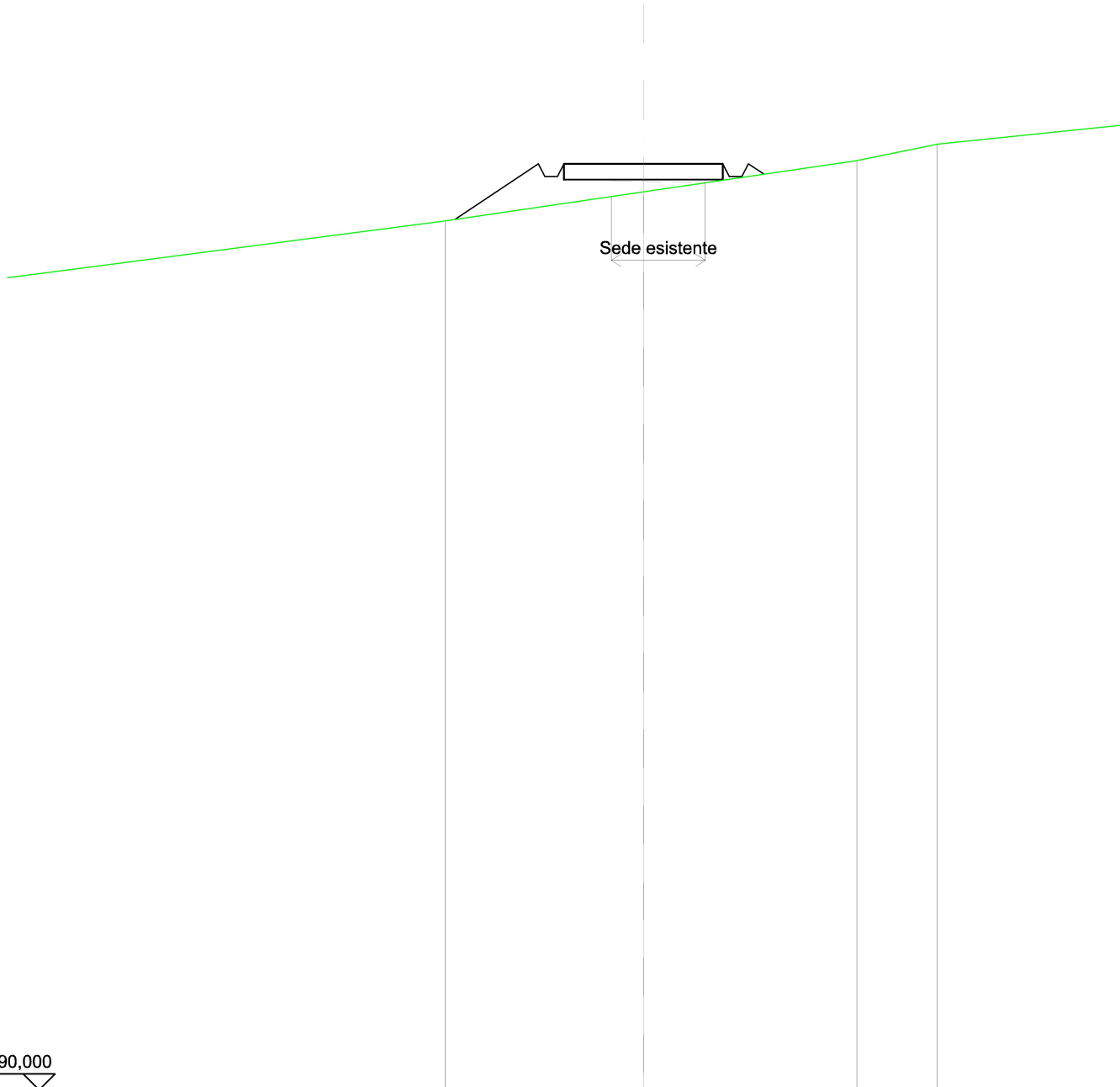
SCALA 1:200

QT.RIF. 296,057

QUOTE TERRENO	315,14	315,26	315,26	315,41		317,73	317,80	318,32	319,84	320,29			
DIST.PARZIALI TERRENO	1,50	1,02	0,87	15,83		0,78	4,01	10,88	5,12				
QUOTE PROGETTO						317,14	318,12	318,12	317,72	317,72	317,72	318,12	318,25
DIST. PARZIALI PROGETTO						1,47	5,00						

RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	1,910 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	2,817 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 319,149
 DIST.PROG.: 650,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



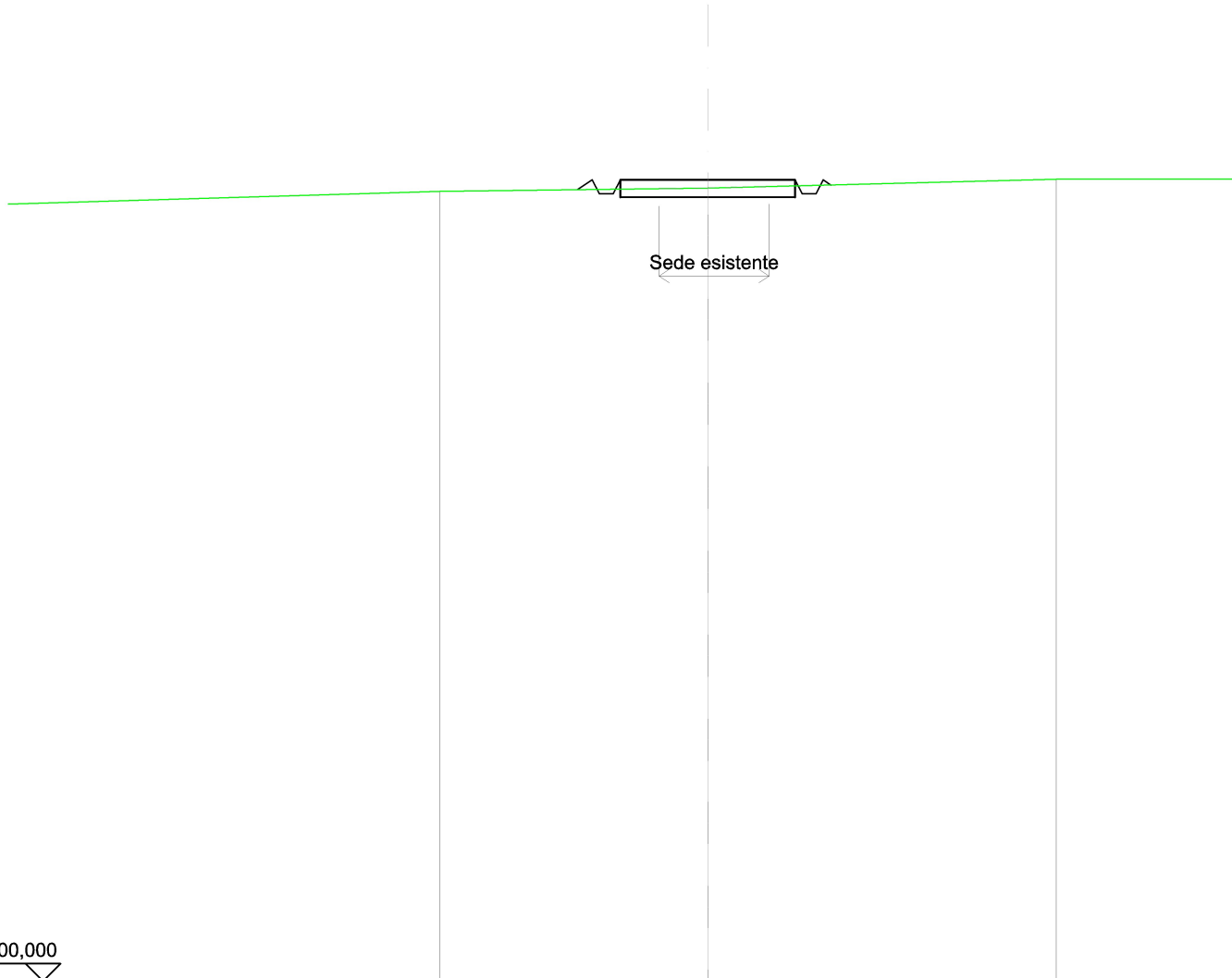
SCALA 1:200

QT.RIF. 290,000

QUOTE TERRENO	317,35	318,27	319,25	319,77
DIST.PARZIALI TERRENO		6,24	6,72	2,53
QUOTE PROGETTO	317,40	318,15 318,75 318,75 319,15	319,15	319,15 318,75 318,75 318,15 318,82
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,62	5,00	0,49

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,353 m ²
FOSSO	0,181 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,126 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 322,923
 DIST.PROG.: 700,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



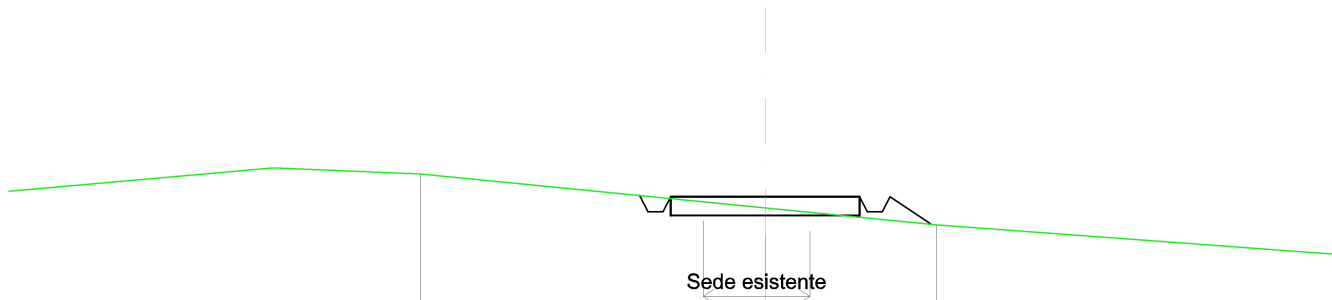
SCALA 1:200

QT.RIF. 300,000

QUOTE TERRENO	322,60	322,69	322,94
DIST.PARZIALI TERRENO	7,66	9,97	
QUOTE PROGETTO	322,64 322,92 322,52 322,52 322,92	322,92	322,92 322,52 322,92 322,77
DIST. PARZIALI PROGETTO	5,00		

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,032 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,001 m ²
FOSSO	0,233 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,009 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	0,566 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 329,027
 DIST.PROG.: 750,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



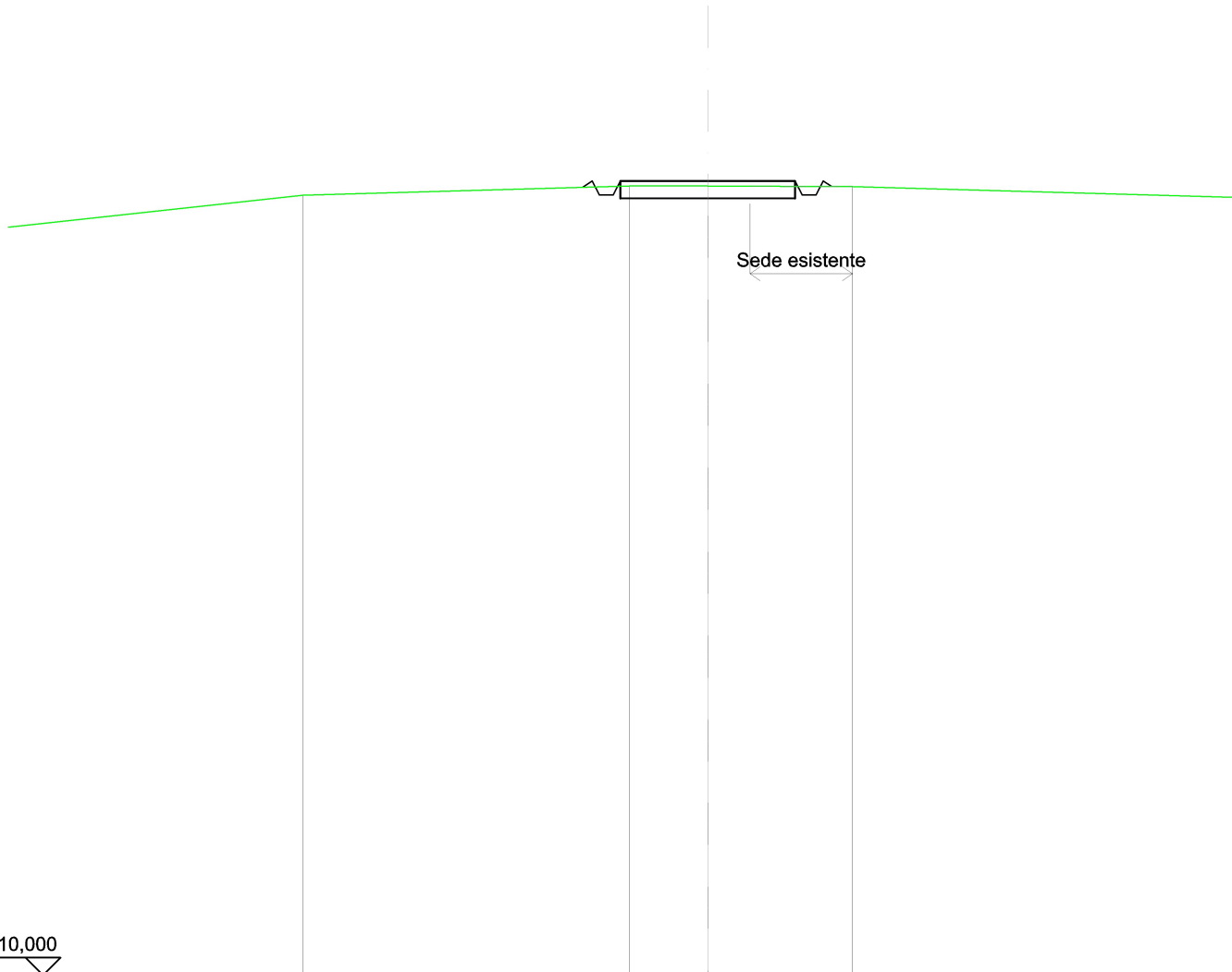
SCALA 1:200

QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO	329,63	328,73	328,28
DIST.PARZIALI TERRENO	9,12	4,54	
QUOTE PROGETTO	329,06 329,03 328,63 328,63 329,03	329,03	329,03 328,63 328,63 329,03 328,30
DIST. PARZIALI PROGETTO		5,00	1,09

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,751 m ²
FOSSO	0,250 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,068 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 332,729
 DIST.PROG.: 800,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



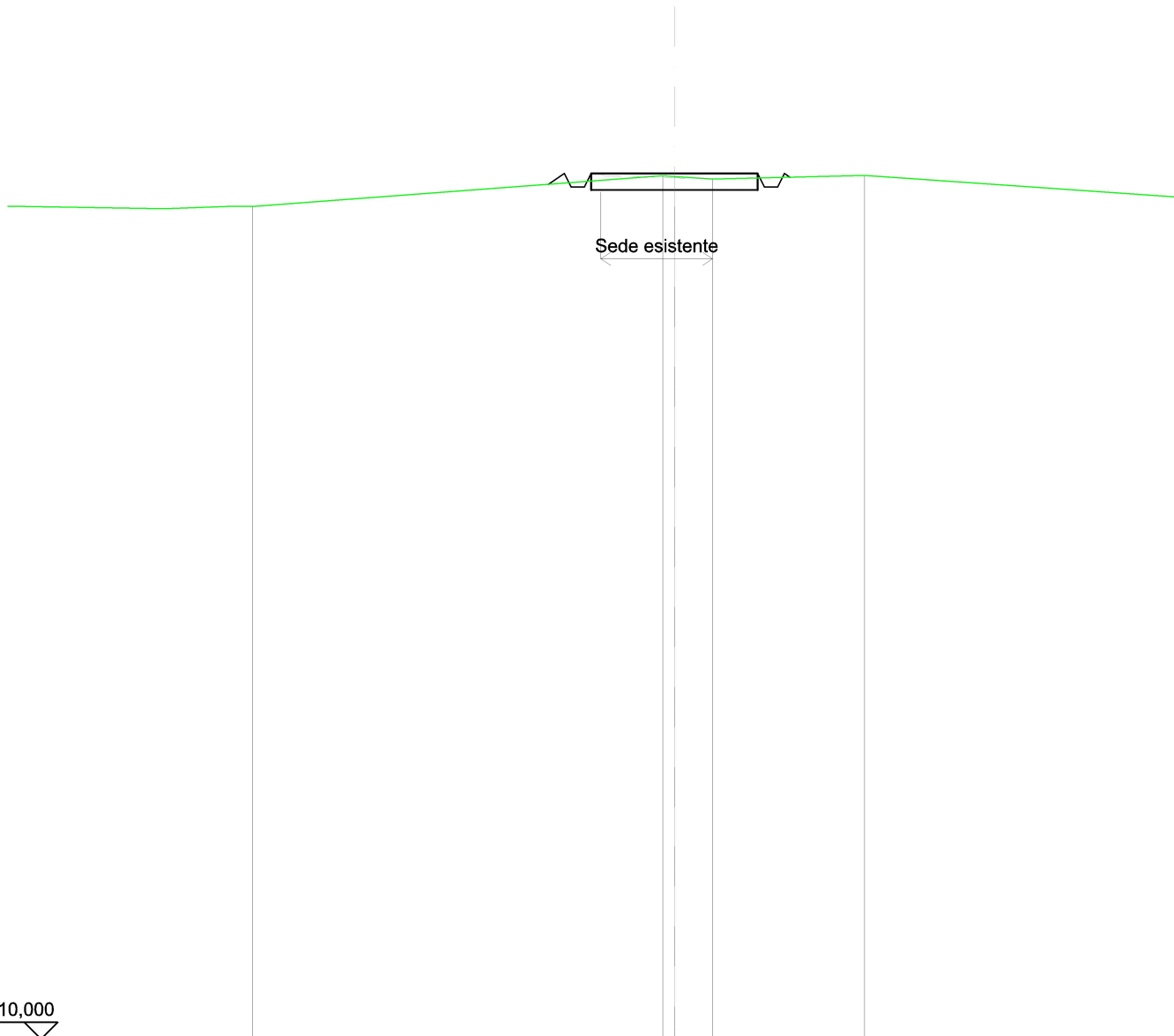
SCALA 1:200

QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO	332,32		332,59	332,58	332,57
DIST.PARZIALI TERRENO		9,33	2,25	4,14	
QUOTE PROGETTO			332,55 332,73 332,33 332,73	332,73	332,73 332,33 332,73 332,57
DIST. PARZIALI PROGETTO				5,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	1,796 m ²
FOSSO	0,214 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,122 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 335,976
 DIST.PROG.: 850,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



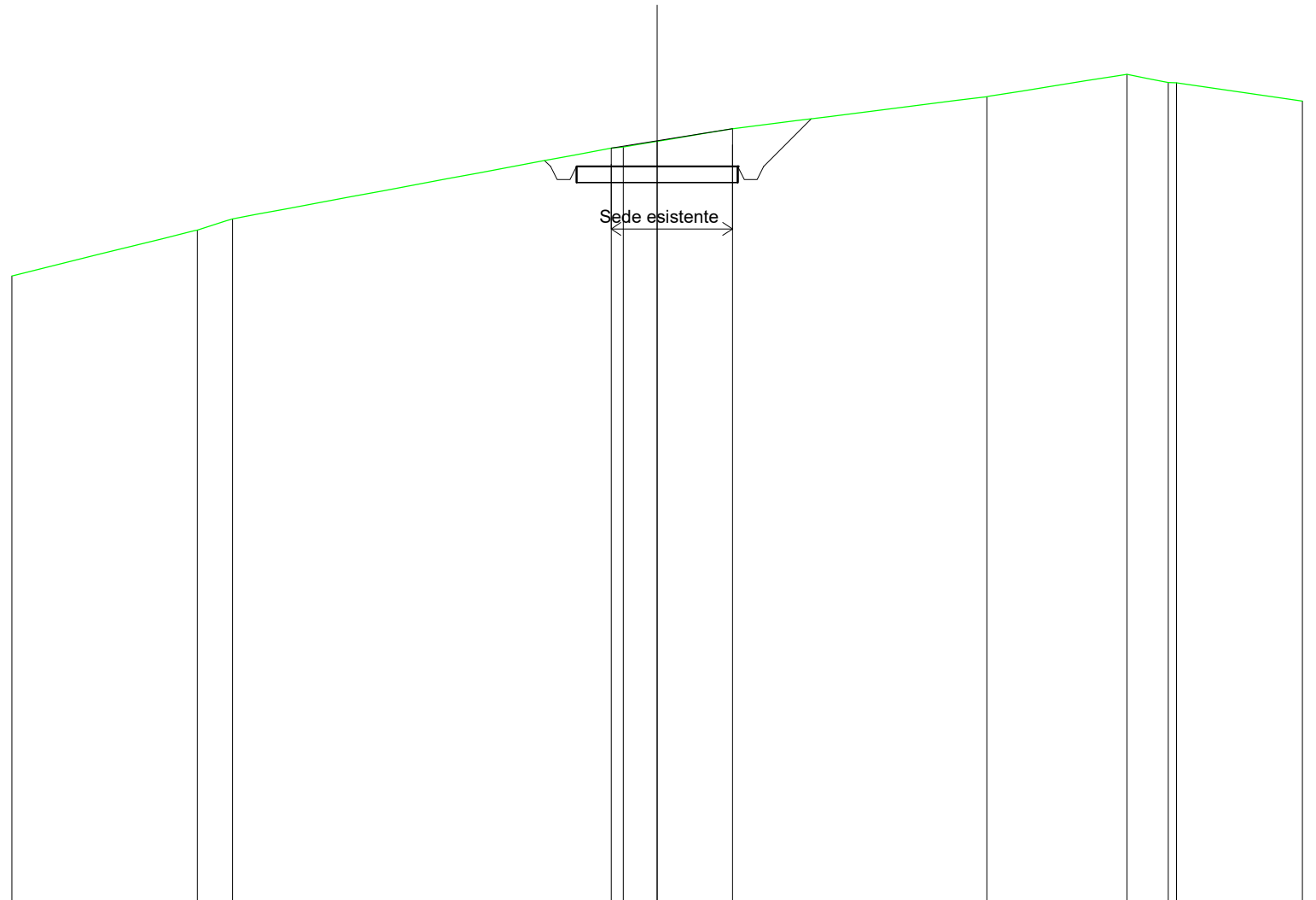
SCALA 1:200

QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO			335,91	335,88	335,81	335,92
DIST.PARZIALI TERRENO				1,15	4,56	
QUOTE PROGETTO	335,65	335,98	335,98	335,98	335,58	335,66
DIST. PARZIALI PROGETTO	0,49		5,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	6,421 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,974 m ²
FOSSO	1,707 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 342,117
 DIST. PROG.: 900,00
 DIST. PREC.: 50,00
 DIST. SUCC.: 50,00



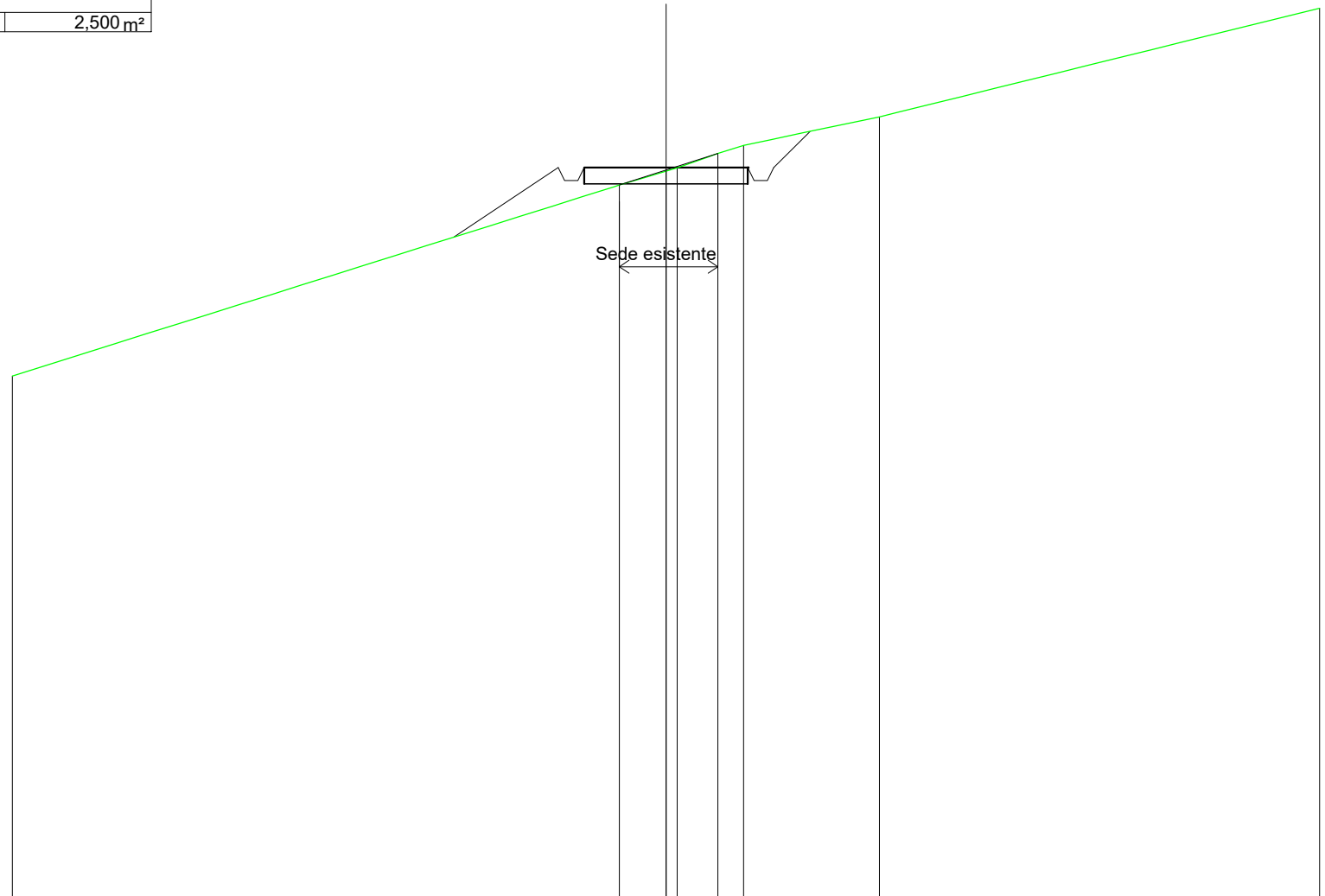
SCALA 1:200

QT.RIF. 319,350

QUOTE TERRENO	338,73	340,15	340,50	342,69	342,72	342,90	343,29	344,28	344,97	344,72	344,71	344,14	
DIST.PARZIALI TERRENO	5,75	1,10	11,73	1,05	2,33	7,89	4,34	1,28	3,90				
QUOTE PROGETTO				342,30	342,12	341,72	341,72	342,12	342,12	341,12	341,72	342,12	343,59
DIST. PARZIALI PROGETTO				5,00	1,48								

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,265 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,480 m ²
FOSSO	0,869 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,226 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	2,369 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 347,631
 DIST.PROG.: 950,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



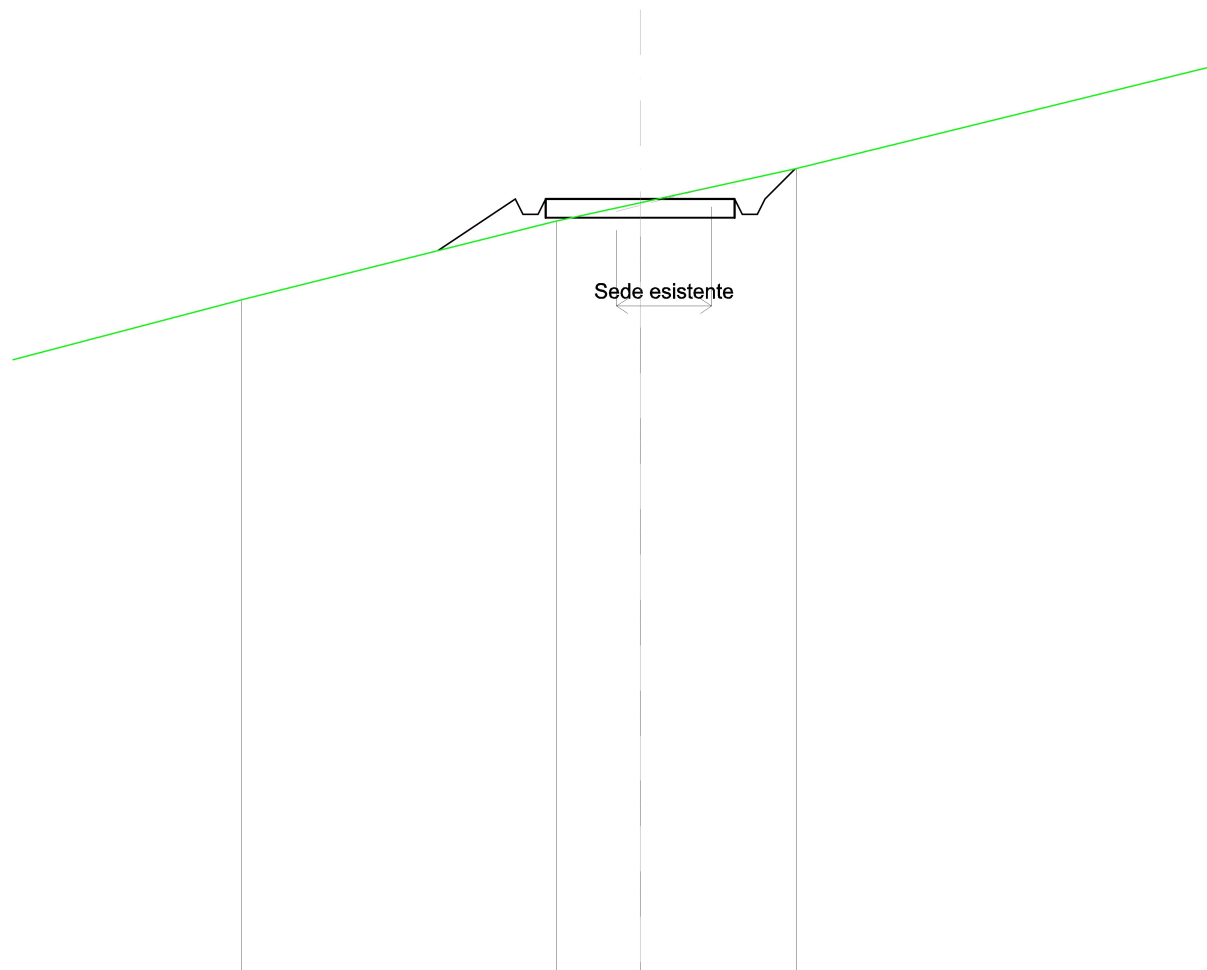
SCALA 1:200

QT.RIF. 325,277

QUOTE TERRENO	341,25					347,09	347,52	347,62	348,06	348,31		349,18				352,51
DIST.PARZIALI TERRENO			18,57			1,43	1,25	0,78		4,16				13,47		
QUOTE PROGETTO			345,50			347,63	347,63		347,63	347,63		347,63				
DIST. PARZIALI PROGETTO			3,20				5,00					1,10				

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,067 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,251 m ²
FOSSO	0,671 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,048 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	1,229 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 350,499
 DIST.PROG.: 1000,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



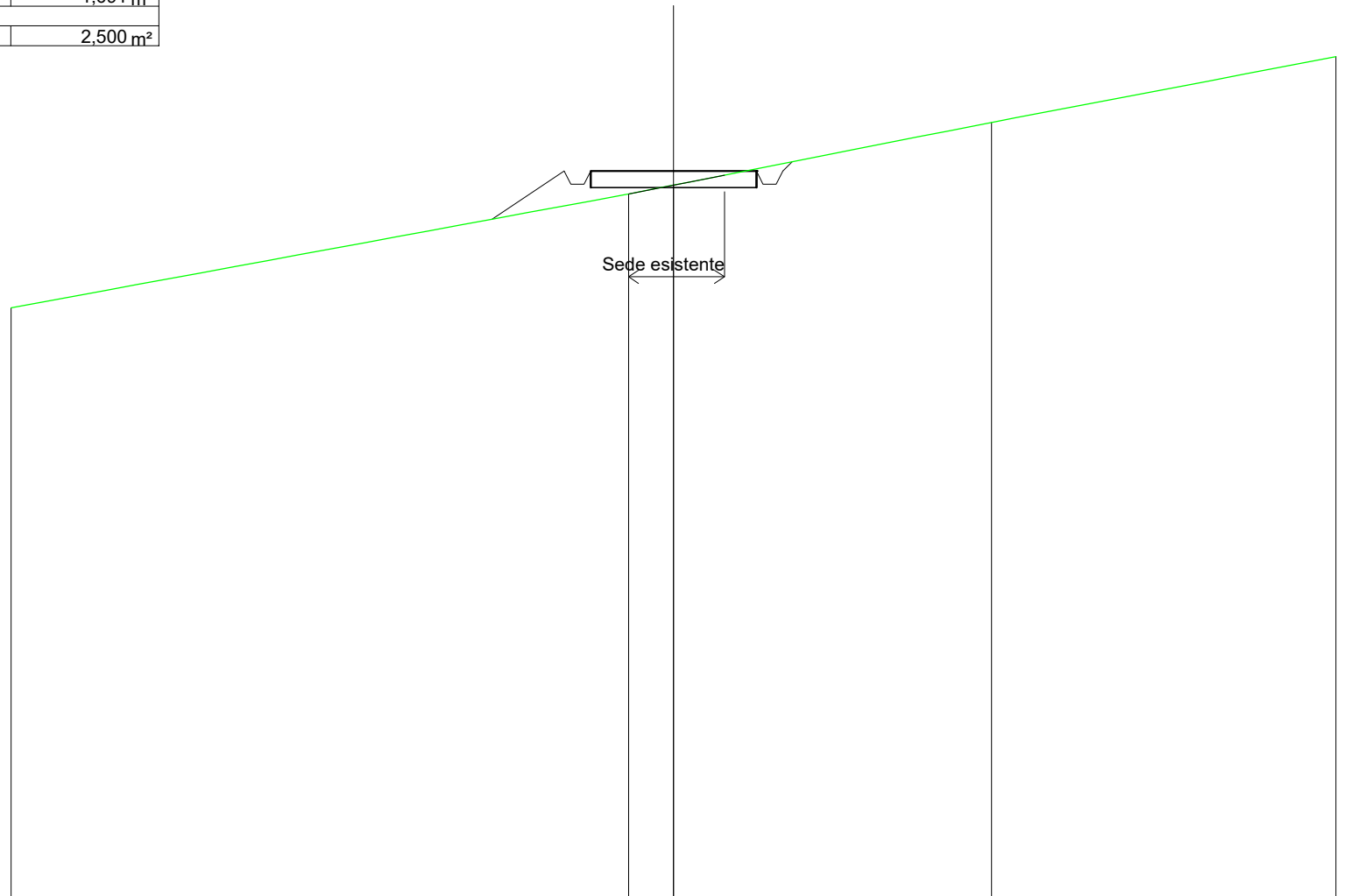
SCALA 1:200

QT.RIF. 330,000

QUOTE TERRENO		347,84		349,92	350,40	351,31	
DIST.PARZIALI TERRENO			8,33		2,22	4,13	
QUOTE PROGETTO			349,14	350,50	350,10	350,10	350,50
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,04		5,00	0,80	351,30

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	0,815 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,032 m ²
FOSSO	0,357 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,439 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	1,691 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 22
 QT. PROGETTO: 355,225
 DIST.PROG.: 1050,00
 DIST.PREC.: 50,00
 DIST.SUCC.: 50,00



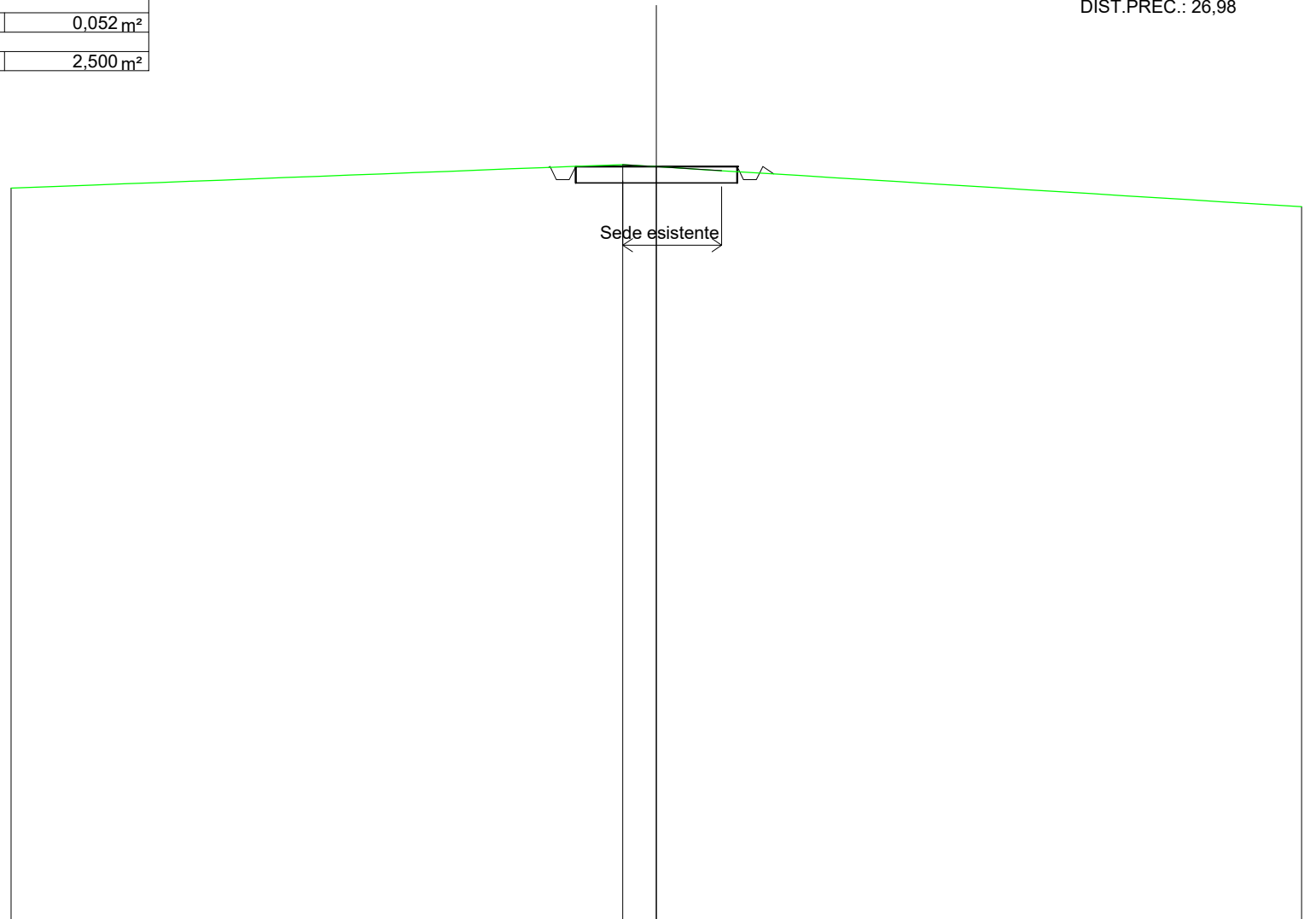
SCALA 1:200

QT.RIF. 333,286

QUOTE TERRENO	351,09			354,53	354,80		356,69		358,68
DIST.PARZIALI TERRENO		18,64		1,36		9,60		10,40	
QUOTE PROGETTO			353,77	355,23	354,83	354,83	355,23	355,23	355,51
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,18		5,00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,393 m ²
FOSSO	0,347 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,052 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	2,500 m ²

SEZIONE N.: 24
 QT. PROGETTO: 360,886
 DIST.PROG.: 1126,98
 DIST.PREC.: 26,98



SCALA 1:200

QT.RIF. 337,400

QUOTE TERRENO	360,22			360,95	360,89		359,64
DIST.PARZIALI TERRENO		18,96		1,04		20,00	
QUOTE PROGETTO				360,86 360,89 360,49 360,49 360,89	360,89	360,89 360,49 360,49 360,89	360,66
DIST. PARZIALI PROGETTO				5,00			