

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Federico Montanari</p>	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Salvatore Lieto</p>
---	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: **PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.**

Mandanti:

LOMBARDI SA
INGEGNERI CONSULENTI

LOMBARDI-REICO
INGEGNERIA S.r.l.



SGAI s.r.l. di E. Forlani & C.
Studio di Ingegneria e Geologia Applicata
Via Martelli, 20 - 47033 Mercatino di Romagna (RN) - ITALY
P.IVA 01894420403 - tel/fax +39 0541988277 - e-mail: sgai@sgai.com
pec: sgai@sgai.pec.com
Sist. Gest. Qual. ISO 9001:08 RINA 4387/005

<p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi</p> <p>GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale</p>			
--	---	--	---

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p style="text-align: center;">Ing. Giulio Petrizzelli</p>		
--	--	--

<p>2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord</p> <p style="text-align: center;"><i>INTERSEZIONI E SVINCOLI</i> <i>Svincolo di Matelica ovest/Esanatoglia</i> <i>Sezioni trasversali delle rampe</i></p>	<p>SCALA: 1:1000-1:100</p> <hr/> <p>DATA: Febbraio 2017</p>
--	---

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

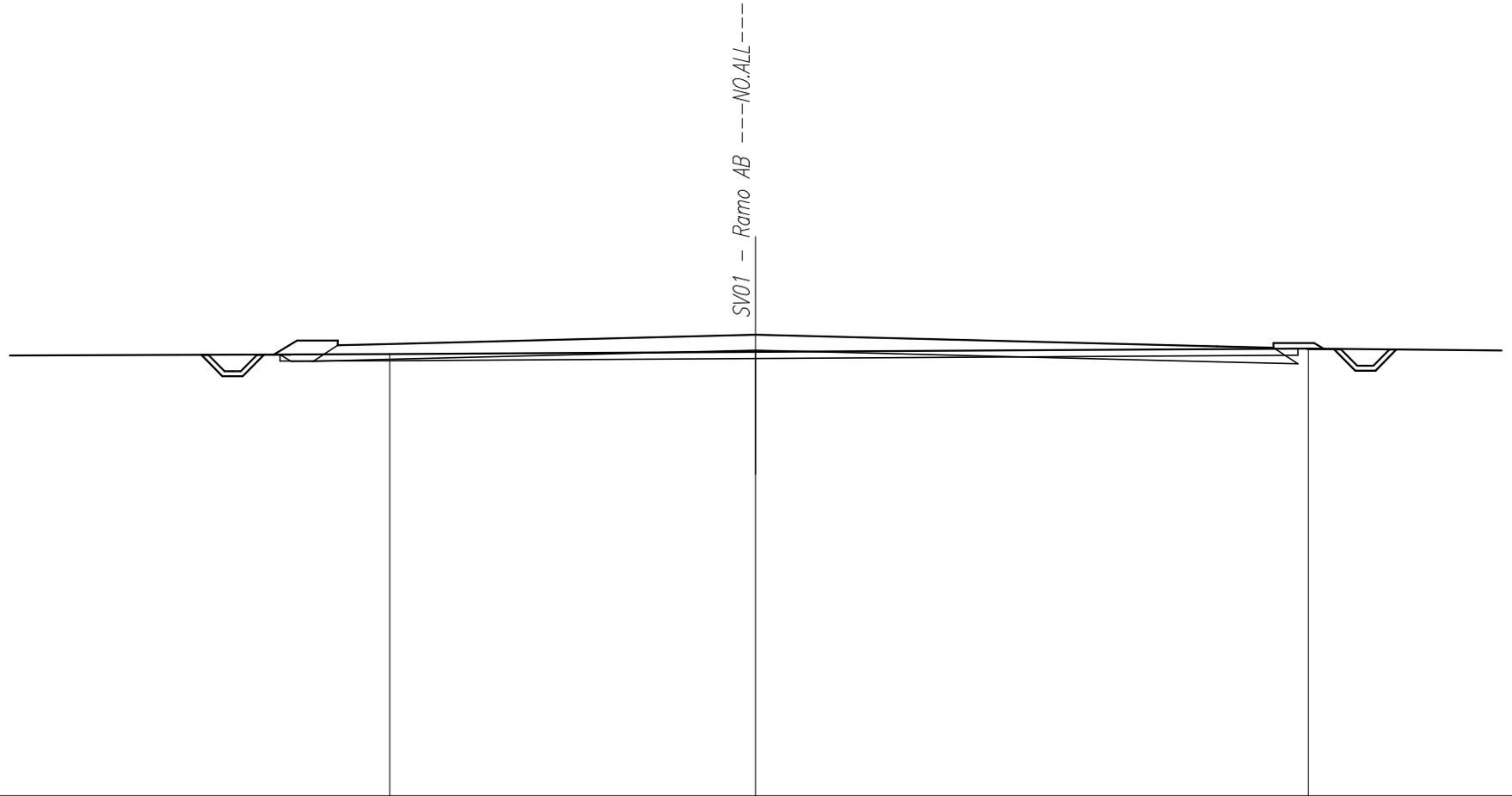
<i>Codice elaborato:</i>	Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
	L 0 7 0 3	2 1 2	E	1 1	C S 3 3 0 0	S E Z	0 1	C
<i>Nome File: CARTIGLIO SEZ</i>								

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione per progetto esecutivo	PROGIN	R. Allegretti	R. Velotta	A. Grimaldi
B	Novembre 2016	Emissione a seguito osservazioni ANAS	PROGIN	R. Allegretti	R. Velotta	A. Grimaldi
C	Maggio 2017	Emissione a seguito validazione RINA	PROGIN	R. Allegretti	R. Velotta	A. Grimaldi

SEZIONI RAMPA A-B

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	6,53 mq
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	13,21 m
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	2,85 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	3,99 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	28,86 m

SEZIONE N. : 1
 Q. PROGETTO : 386,10
 DIST.PROG. : 0+008,02



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

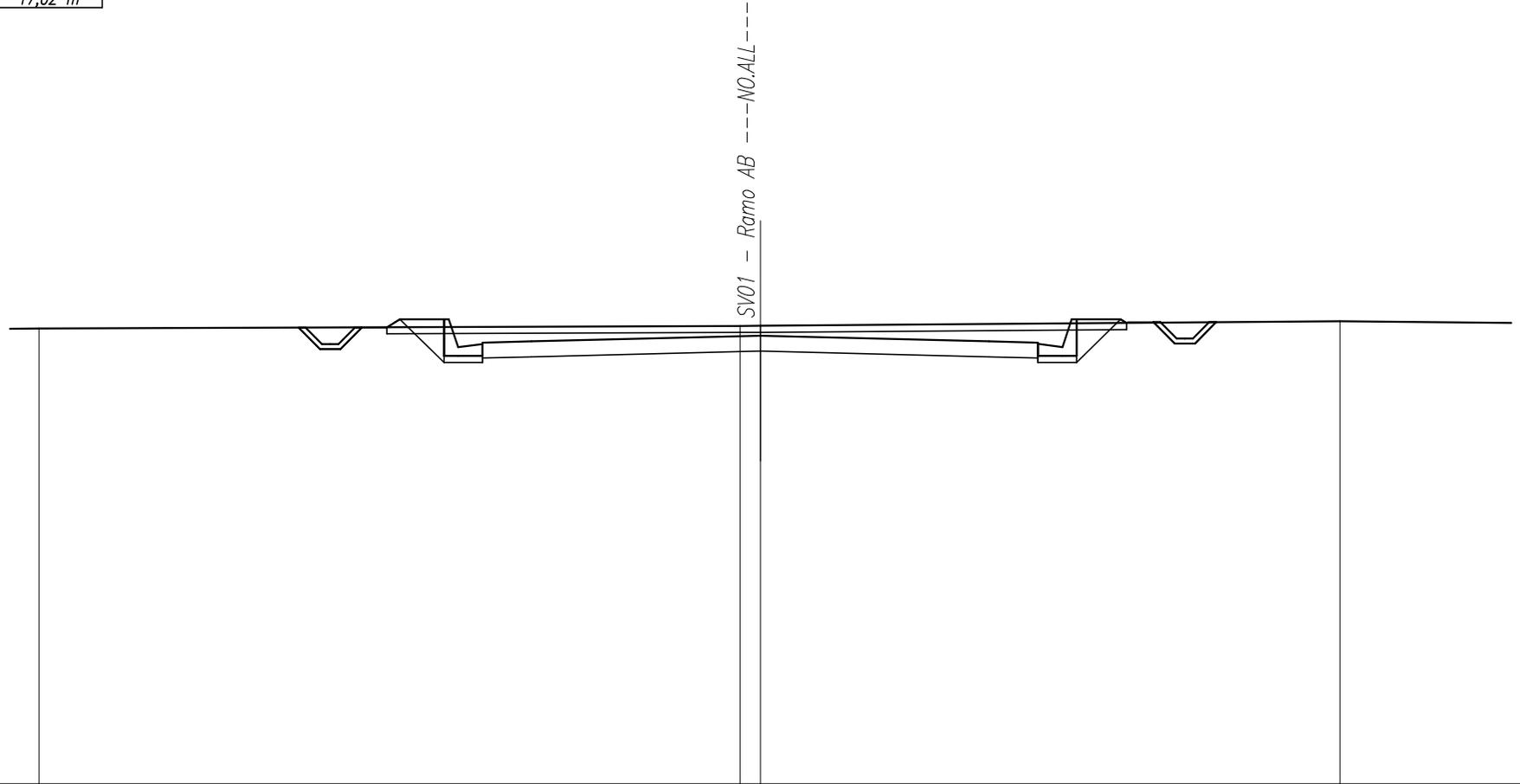
<i>QUOTE TERRENO</i>		385,51		385,57		385,68		
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	18,71		11,29		17,04		12,96	
<i>QUOTE PROGETTO</i>		385,78	385,82		386,10		385,74	385,70
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,49		11,40		14,22		1,74

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	16,47 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	22,66 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	19,39 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,34 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,70 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	0,68 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	17,02 m

SEZIONE N. : 2
 Q. PROGETTO : 385,63
 DIST.PROG. : 0+025,70



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

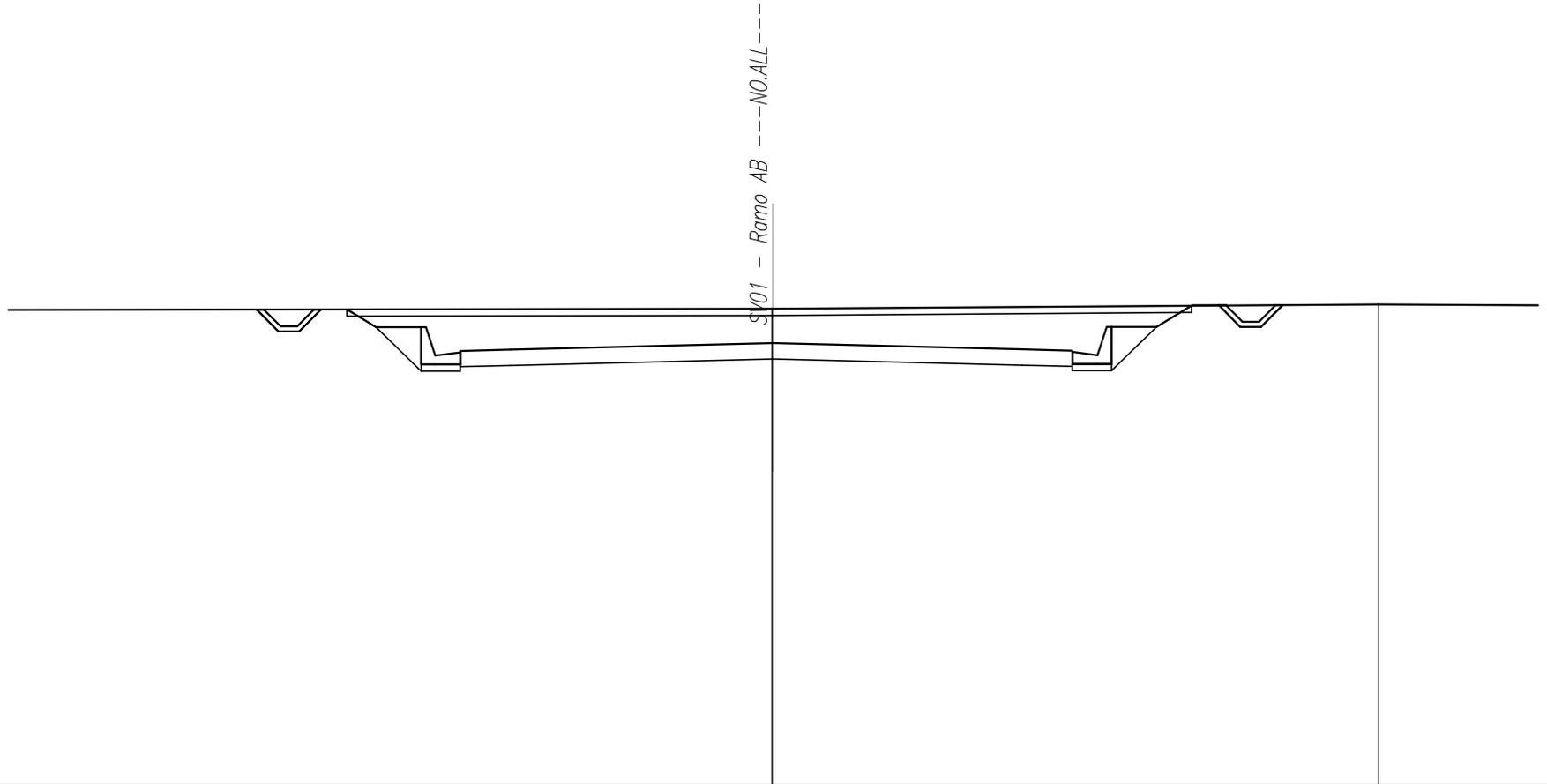
<i>QUOTE TERRENO</i>	385,84			385,93 385,93			386,07
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		21,49		0,63		17,75	
<i>QUOTE PROGETTO</i>		385,42	385,46	385,63		385,46	385,42
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,50	7,02		7,00	1,50	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>34,91 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>25,39 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>20,78 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,07 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>2,25 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>18,41 m</i>

SEZIONE N. : 3
 Q. PROGETTO : 385,18
 DIST.PROG. : 0+040,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

<i>QUOTE TERRENO</i>				386,20 386,20			386,33
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	29,95				18,20		9,44
<i>QUOTE PROGETTO</i>		384,94 384,98		385,18		384,99 384,95	
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,51	7,90		7,49	1,51	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	46,84 mq
SCOTICO TRINCEE	25,12 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	18,32 m

RILEVATI	
RILEVATO	0,07 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2,70 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	4,80 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	15,95 m

SEZIONE N. : 11
 Q. PROGETTO : 384,49
 DIST.PROG. : 0+183,07

SEZIONE N. : 4
 Q. PROGETTO : 384,76
 DIST.PROG. : 0+051,75



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

QUOTE TERRENO	386,49							386,44			386,57
DIST.PARZIALI TERRENO		23,06							19,04		
QUOTE PROGETTO		384,46	384,50	384,50	384,60	384,63	384,76	384,52	384,48		
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,50	4,00	1,44	4,91	9,49	1,55				

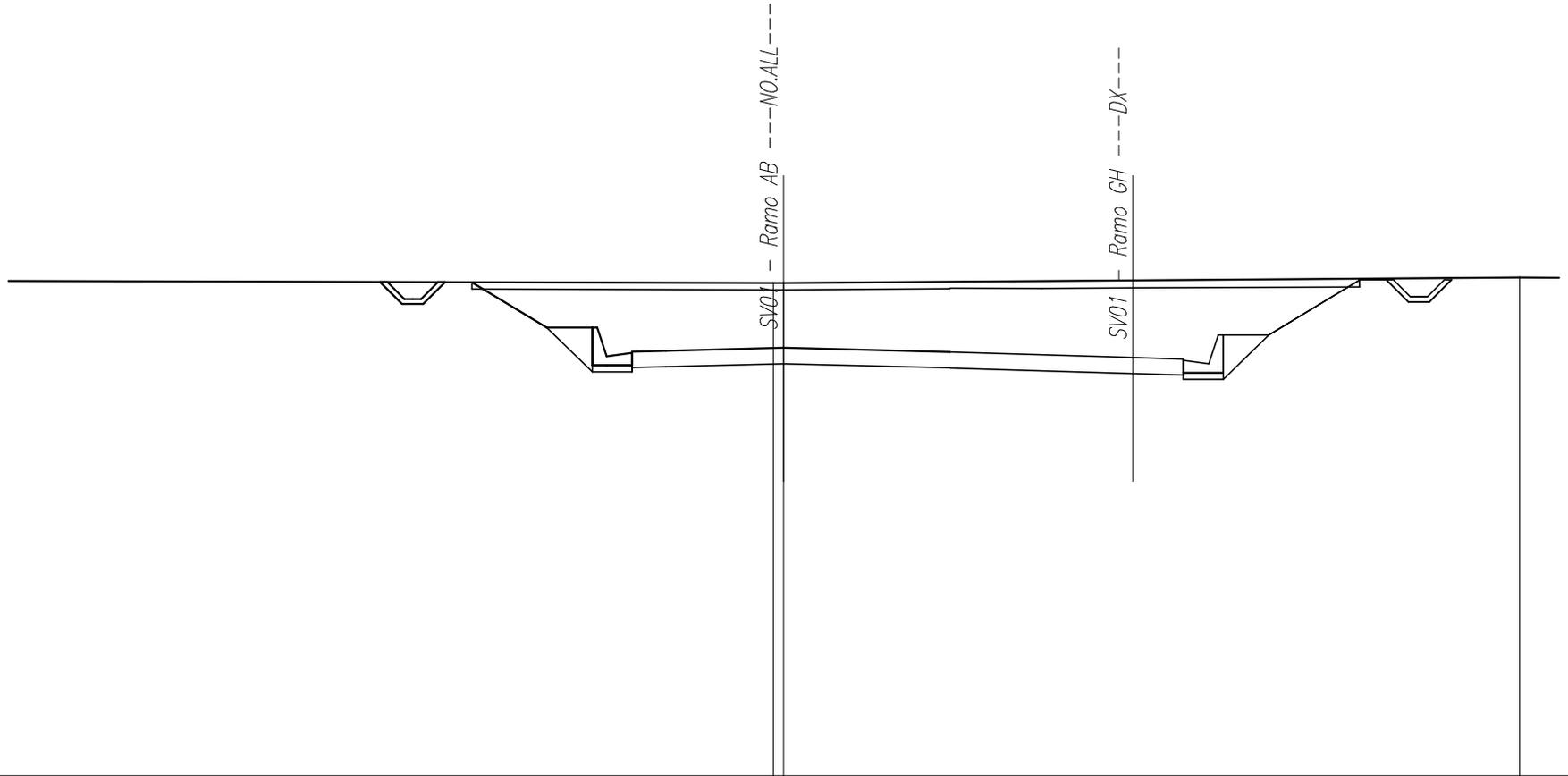
<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	28,36 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	14,18 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	10,62 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,04 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	1,35 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	2,59 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	9,43 m

SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 384,60
 DIST.PROG. : 0+055,75

SEZIONE N. : 4
 Q. PROGETTO : 384,31
 DIST.PROG. : 0+046,53



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

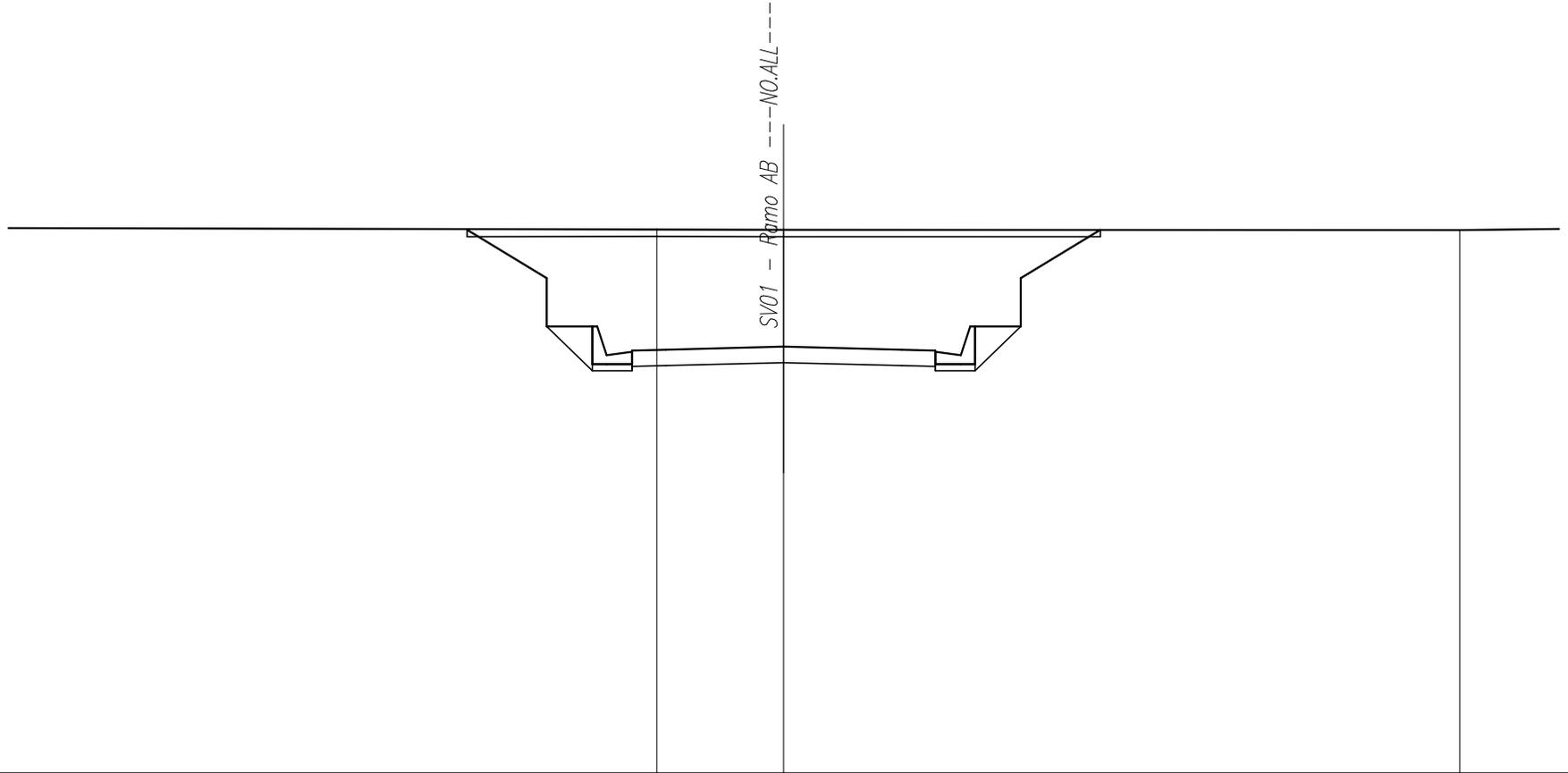
<i>QUOTE TERRENO</i>				386,51 386,51						386,67
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		23,43							21,83	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			384,49	384,51	384,60	384,48	384,48	384,31	384,31	384,27
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,00	3,50		4,93		5,43		1,50

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>54,68 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>18,80 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,37 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,06 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>8,36 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,00 m</i>

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 383,55
 DIST.PROG. : 0+080,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 371,00

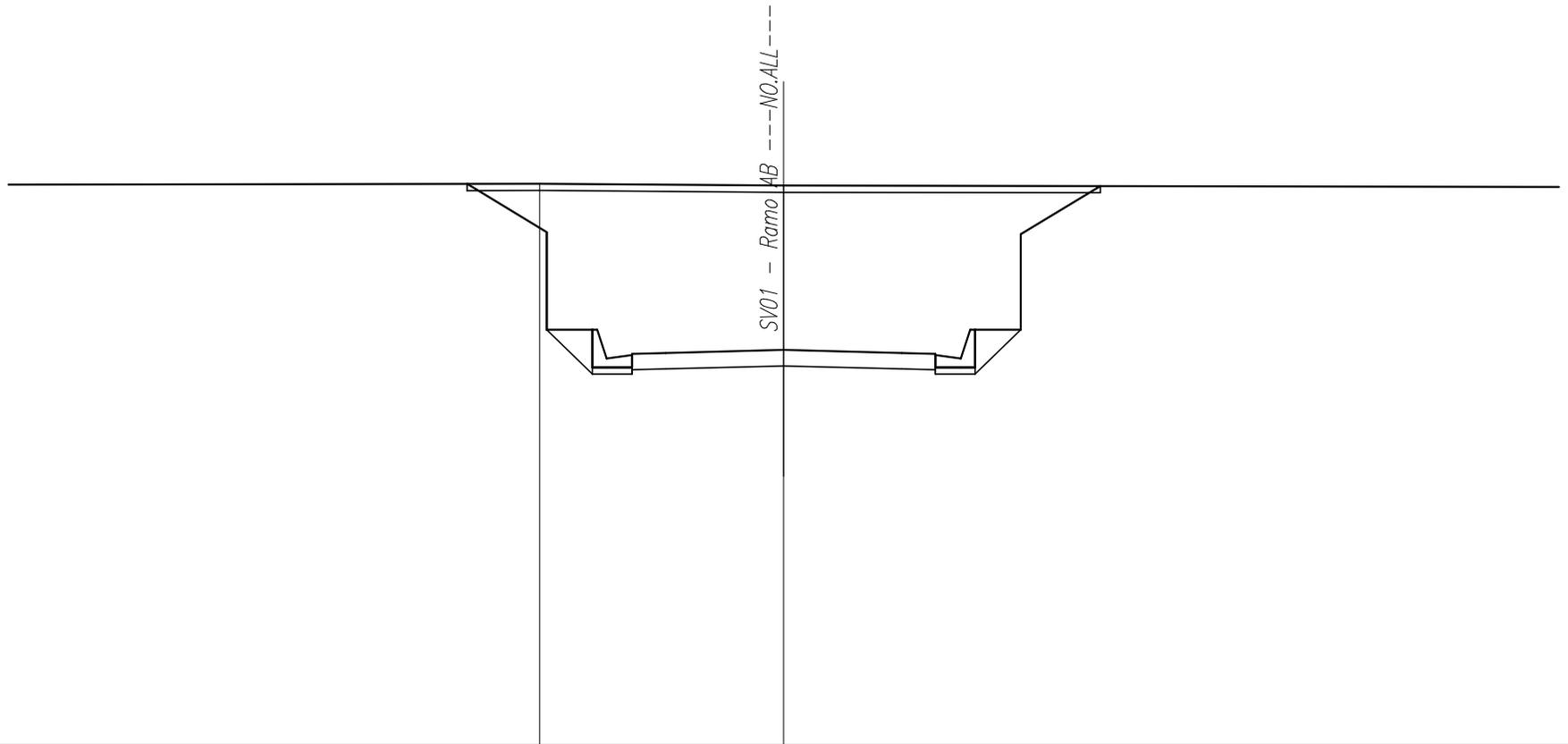
<i>QUOTE TERRENO</i>		387,00	386,99	386,98
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	21,71	3,76	20,05	
<i>QUOTE PROGETTO</i>		383,44 383,46	383,55 383,46 383,44	
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,00	3,50	1,00

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>74,39 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>18,80 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,37 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,06 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>14,06 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,00 m</i>

SEZIONE N. : 7
 Q. PROGETTO : 382,62
 DIST.PROG. : 0+100,00



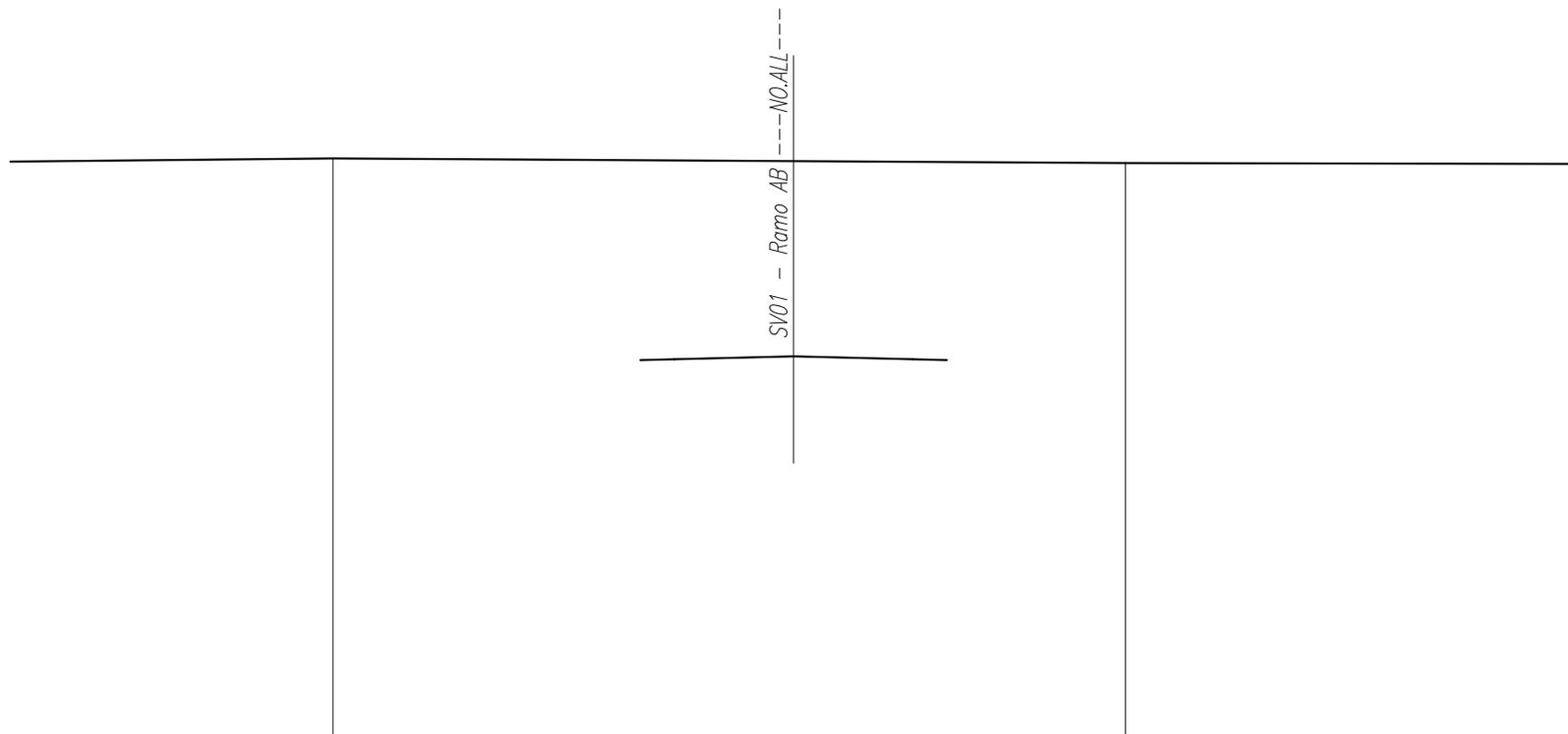
SCALA 1:200

Q.RIF. 371,00

<i>QUOTE TERRENO</i>		387,51		387,45	
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	18,12		7,24		25,15
<i>QUOTE PROGETTO</i>			382,51	382,62	382,53
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,00	3,50	382,51

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	9,00 m

SEZIONE N. : 8
 Q. PROGETTO : 382,21
 DIST.PROG. : 0+118,30



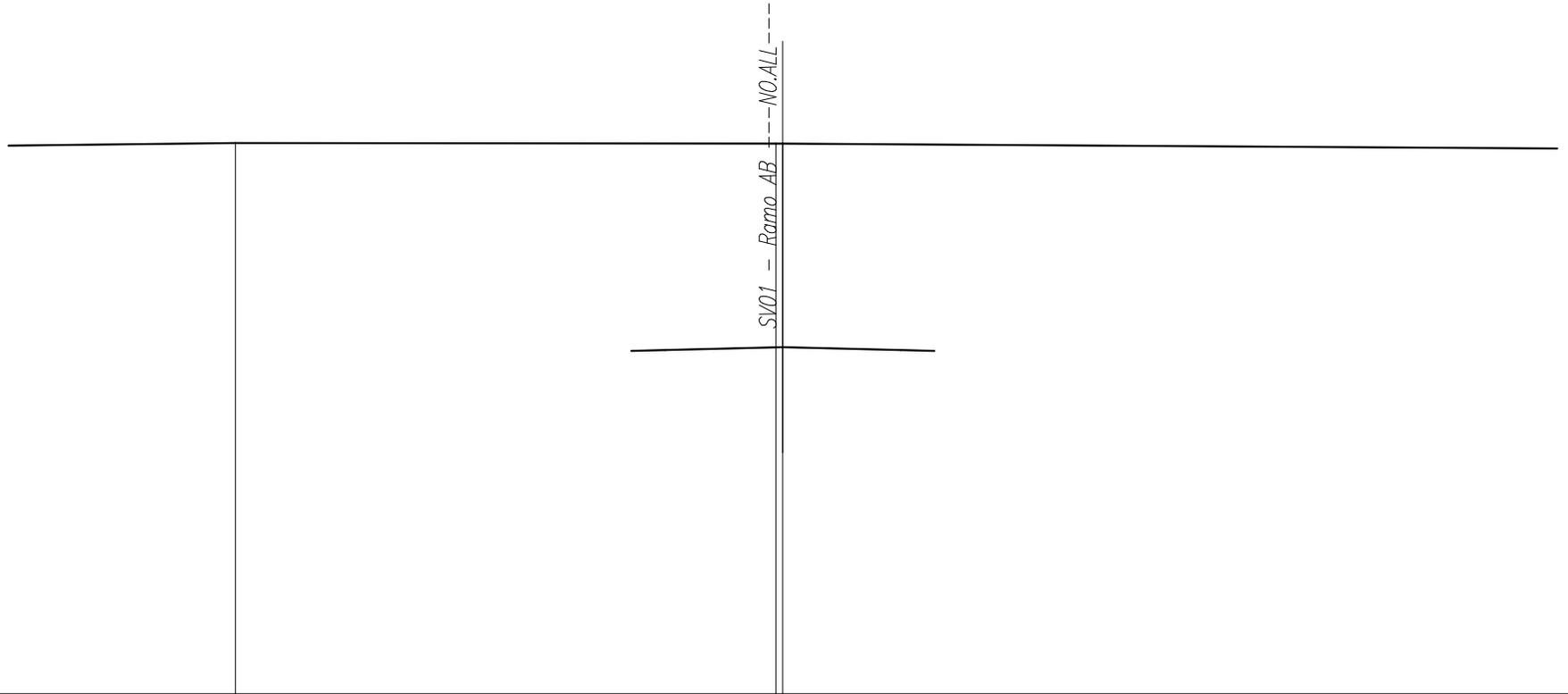
SCALA 1:200

Q.RIF. 371,00

QUOTE TERRENO		387,98		387,90		387,84		
DIST.PARZIALI TERRENO	16,48		13,52		9,74		20,26	
QUOTE PROGETTO				382,10	382,13	382,21	382,13	382,10
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,00	3,50	3,50	1,00	

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	9,00 m

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 382,22
 DIST.PROG. : 0+127,06



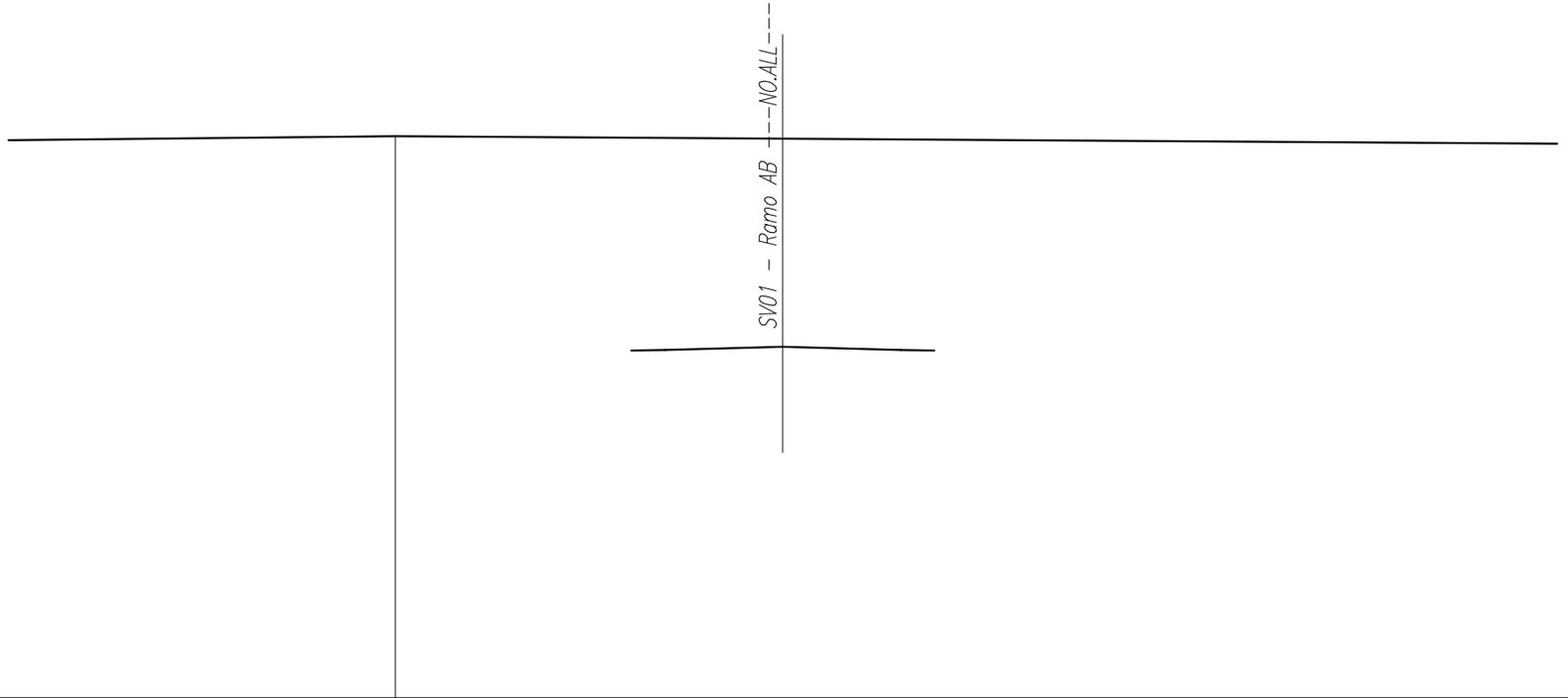
SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

QUOTE TERRENO	388,23		388,21	388,21		
DIST.PARZIALI TERRENO		16,05			25,90	
QUOTE PROGETTO			382,11	382,13	382,22	382,13
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,00	3,50	3,50	1,00

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	9,00 m

SEZIONE N. : 10
 Q. PROGETTO : 382,35
 DIST.PROG. : 0+135,81



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

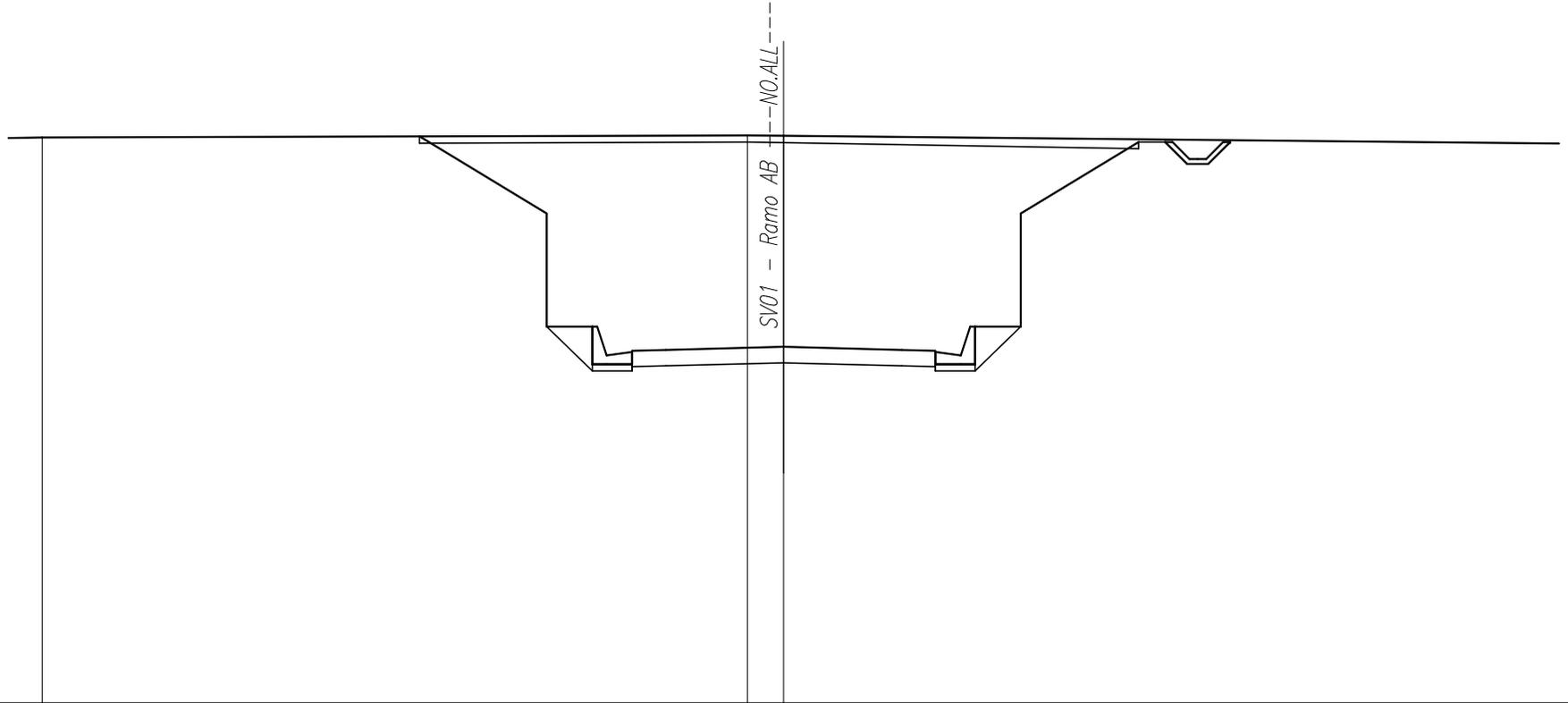
QUOTE TERRENO		388,56		388,48	
DIST.PARZIALI TERRENO	18,49		11,51		30,00
QUOTE PROGETTO			382,24	382,35	382,26
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,00	3,50	3,50
					1,00

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>98,39 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>21,33 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,37 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,06 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>15,14 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,00 m</i>

SEZIONE N. : 11
 Q. PROGETTO : 382,48
 DIST.PROG. : 0+140,61



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

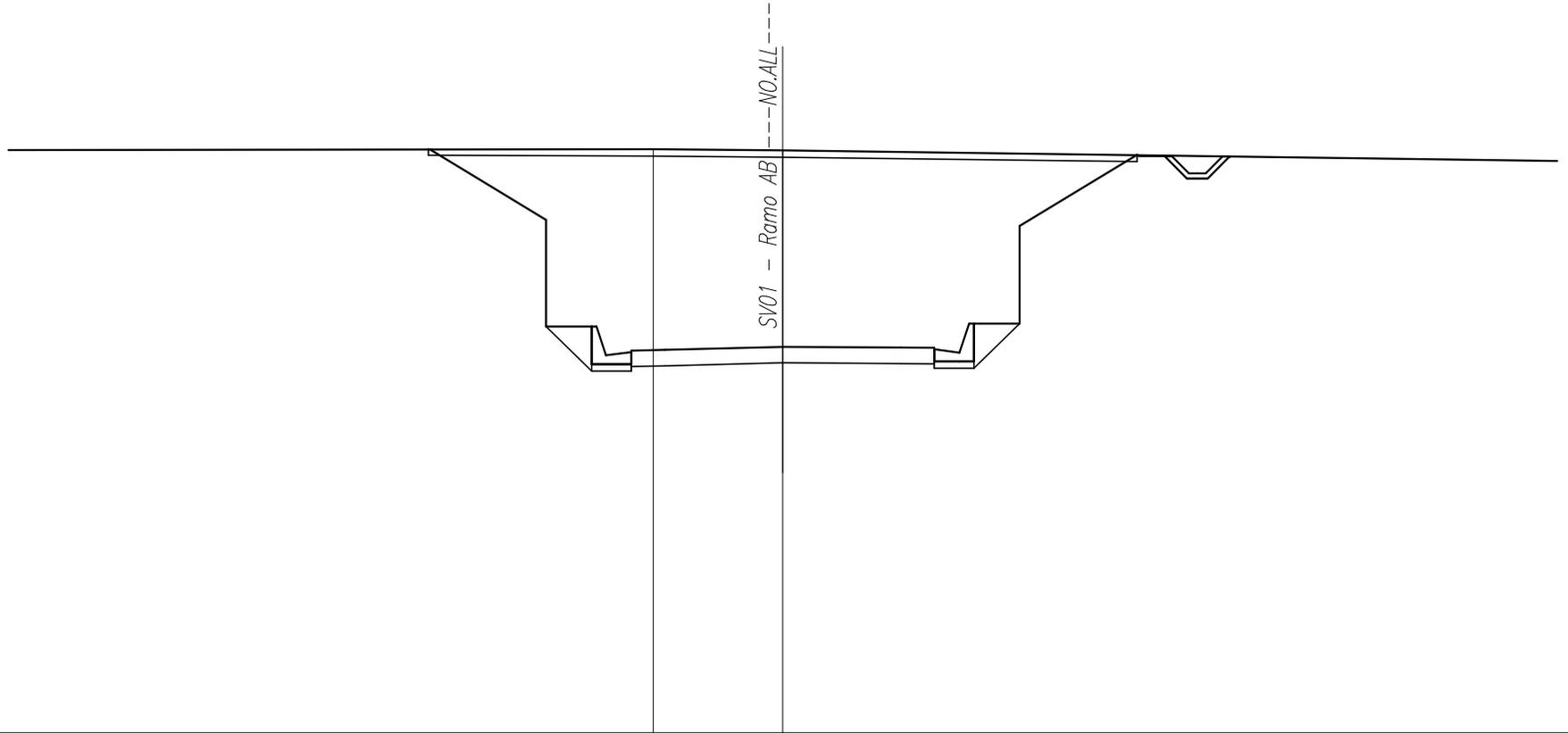
<i>QUOTE TERRENO</i>	388,63			388,70	388,68		
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		20,92		1,08			30,00
<i>QUOTE PROGETTO</i>			382,36	382,39	382,48	382,39	382,36
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,00	3,50	3,50	1,00	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>90,67 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>21,05 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,37 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,06 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>14,12 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,00 m</i>

SEZIONE N. : 12
Q. PROGETTO : 383,38
DIST.PROG. : 0+160,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

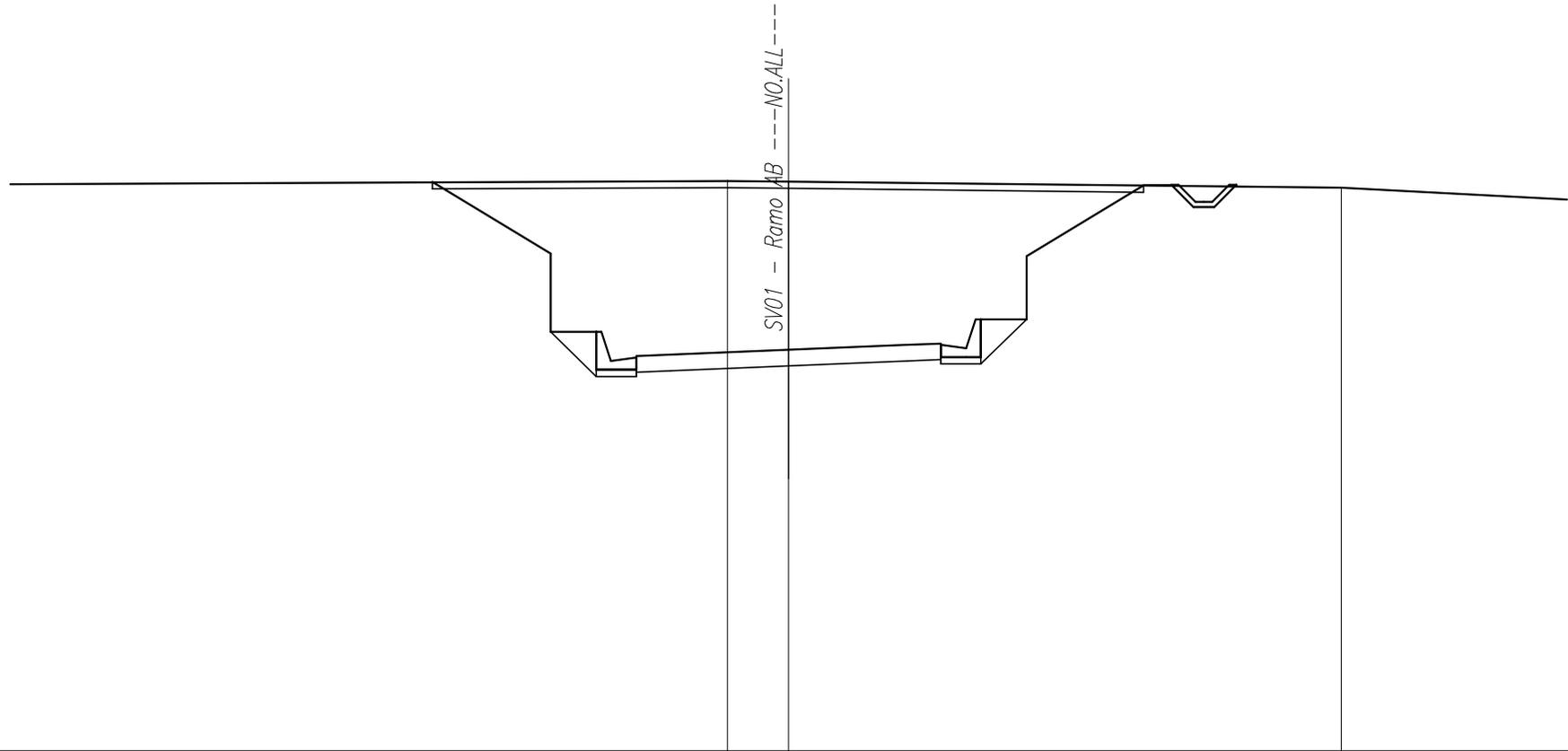
<i>QUOTE TERRENO</i>		<i>389,20</i>	<i>389,17</i>	
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	<i>26,16</i>	<i>3,84</i>		<i>30,00</i>
<i>QUOTE PROGETTO</i>		<i>383,27</i> <i>383,29</i>	<i>383,38</i>	<i>383,36</i> <i>383,35</i>
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		<i>1,00</i>	<i>3,50</i>	<i>3,50</i> <i>1,00</i>

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>77,82 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>21,02 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,37 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,06 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>12,25 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,00 m</i>

SEZIONE N. : 13
 Q. PROGETTO : 384,76
 DIST.PROG. : 0+180,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00

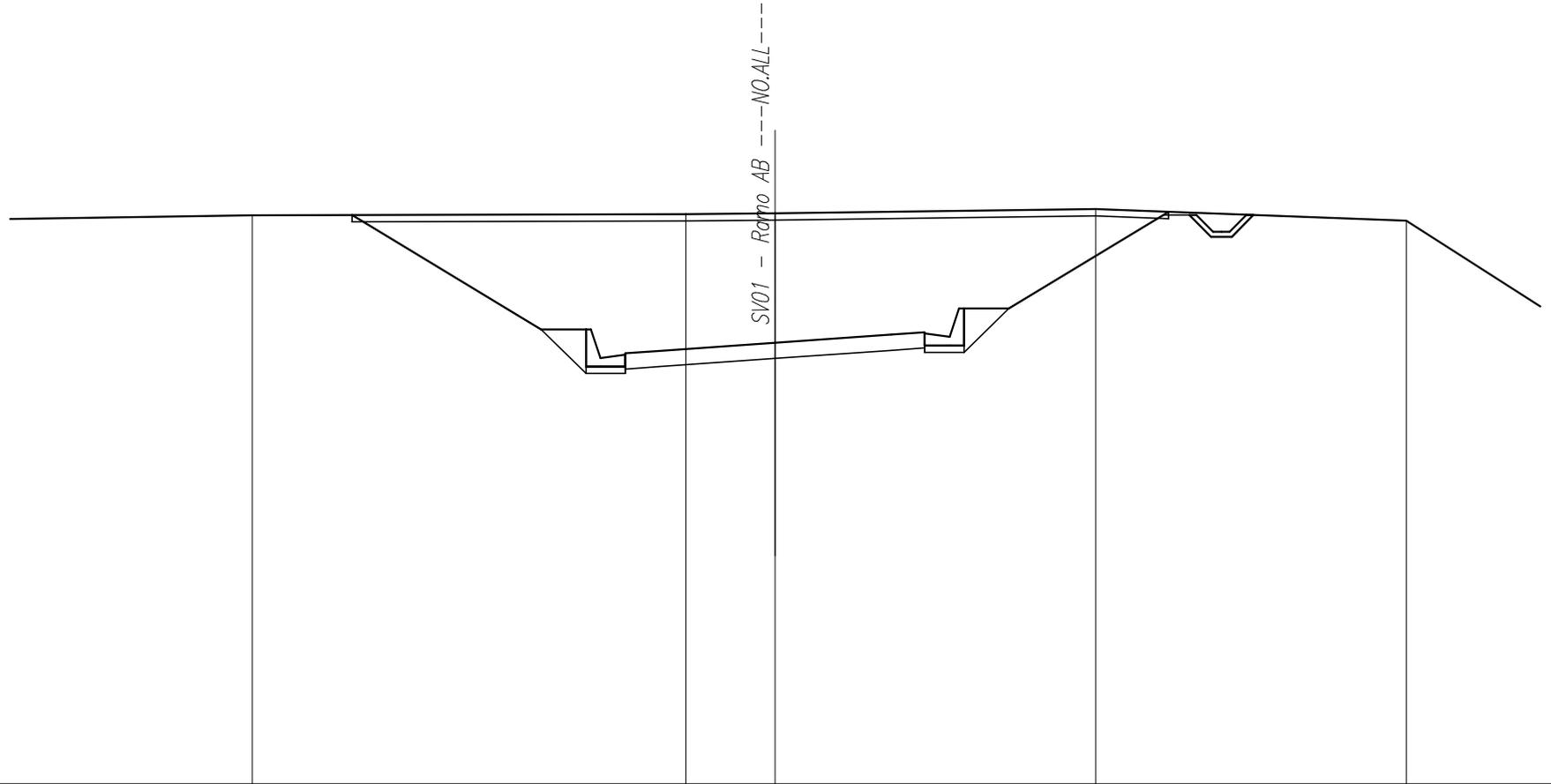
<i>QUOTE TERRENO</i>			389,71	389,69		389,52
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	28,20		1,80		16,33	7,23
<i>QUOTE PROGETTO</i>		384,58	384,62	384,76	384,91	384,95
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,00	3,50	3,50	1,00	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>72,88 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>24,54 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,38 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,06 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>12,22 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,00 m</i>

SEZIONE N. : 14
 Q. PROGETTO : 386,16
 DIST.PROG. : 0+200,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00

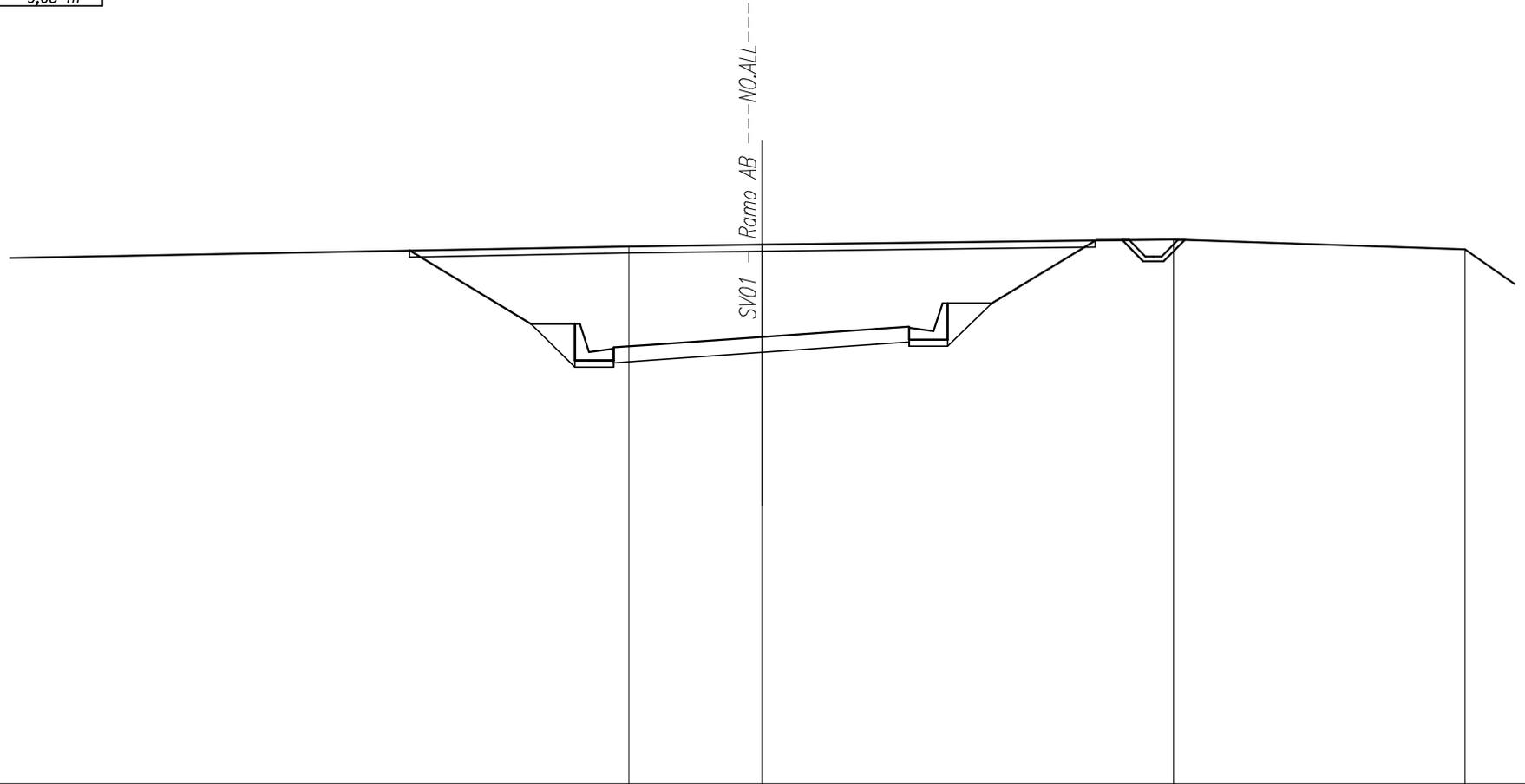
<i>QUOTE TERRENO</i>		389,96		389,99	390,02		390,15		389,80	
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>			13,03		2,69		9,63		9,34	
<i>QUOTE PROGETTO</i>				385,85	385,92		386,16		386,41	386,48
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>				1,00	3,50		3,49		1,00	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	48,82 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	20,97 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	11,41 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,07 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,70 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	8,01 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	9,03 m

SEZIONE N. : 15
 Q. PROGETTO : 387,56
 DIST.PROG. : 0+220,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 374,00

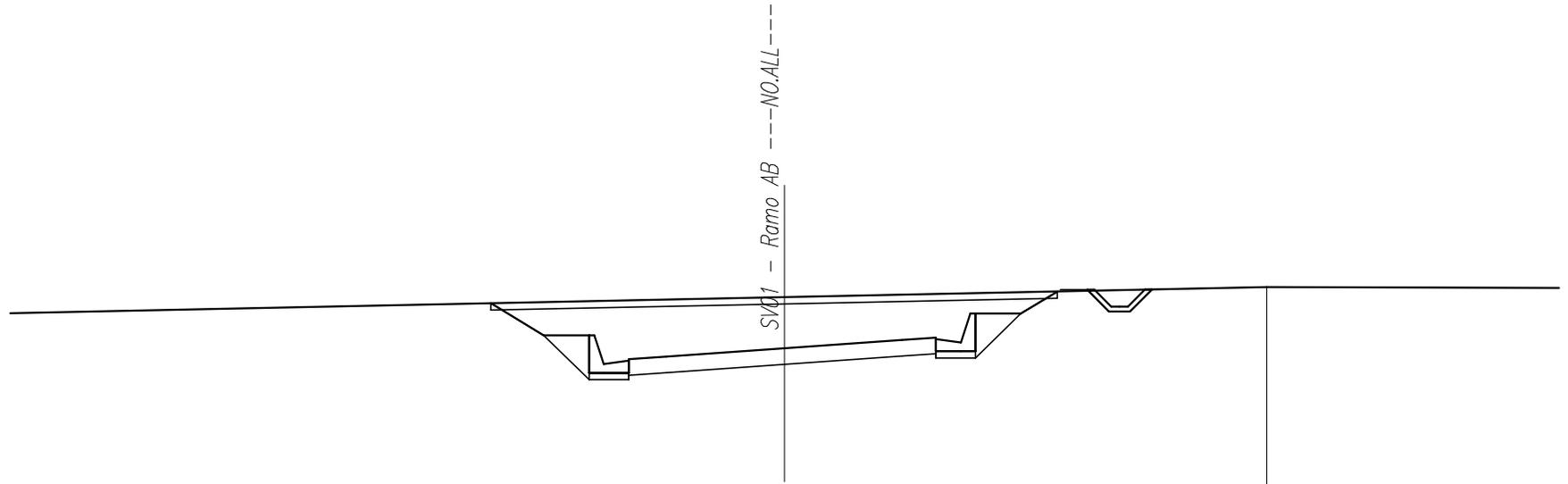
<i>QUOTE TERRENO</i>		390,30	390,36	390,51	390,22
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	21,04	4,08	12,58	8,91	2,24
<i>QUOTE PROGETTO</i>		387,25 387,32	387,56	387,81 387,88	
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,04	3,51	3,49	1,00

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>25,53 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>16,82 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>11,49 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,11 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>3,09 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9,11 m</i>

SEZIONE N. : 16
Q. PROGETTO : 388,92
DIST.PROG. : 0+240,00



SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00

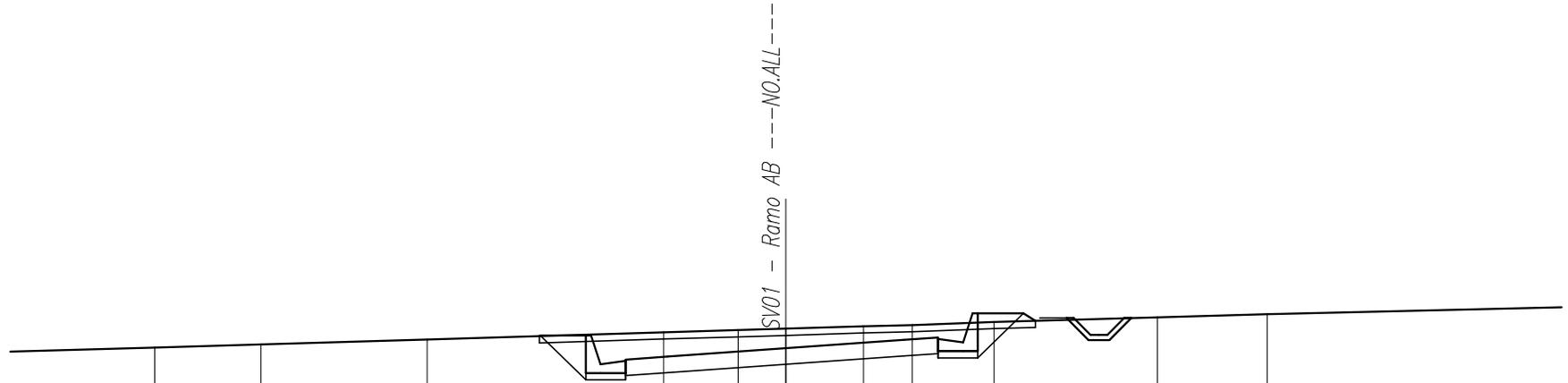
<i>QUOTE TERRENO</i>				<i>390,42</i>				<i>390,72</i>
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		<i>23,62</i>				<i>14,32</i>		<i>15,68</i>
<i>QUOTE PROGETTO</i>			<i>388,59</i>	<i>388,67</i>	<i>388,92</i>	<i>389,16</i>	<i>389,23</i>	
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			<i>1,11</i>	<i>3,51</i>	<i>3,49</i>	<i>1,00</i>		

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	11,99 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	14,71 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	11,64 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,29 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,70 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	0,46 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	9,26 m

SEZIONE N. : 17
 Q. PROGETTO : 389,97
 DIST.PROG. : 0+262,18



SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00

<i>QUOTE TERRENO</i>		389,98	390,08		390,22		390,44	390,50	390,54	390,61	390,65	390,74		390,88	390,96	
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	4,81		3,15	4,93		7,01	2,21	1,42	2,30	1,45	2,42	4,84		3,27	9,00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>							389,63	389,72		389,97		390,21	390,28			
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>							1,25	3,50		3,50	1,01					

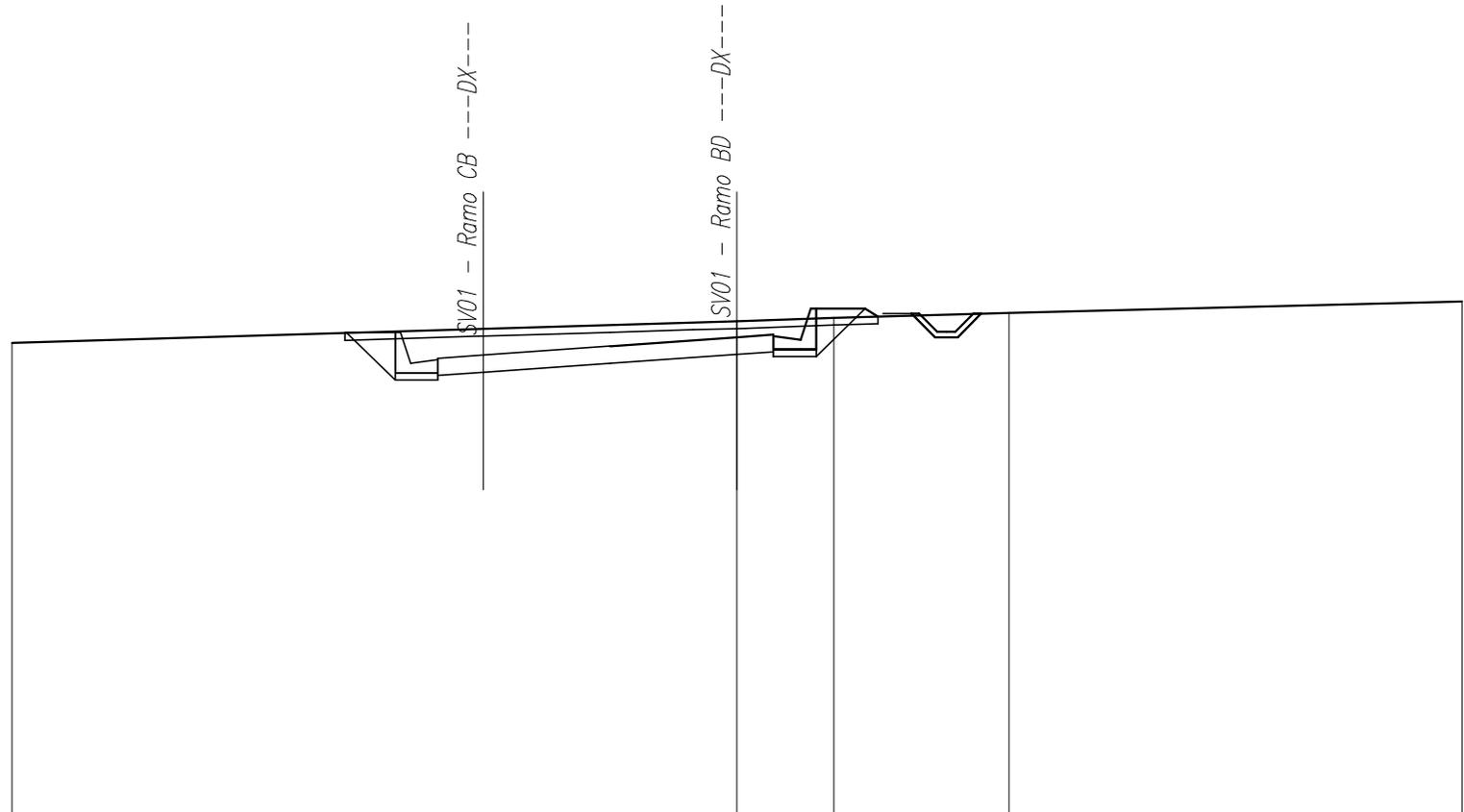
SEZIONI RAMPA B-D

SEZIONE N. : 11
 Q. PROGETTO : 389,72
 DIST.PROG. : 0+161,66

SEZIONE N. : 1
 Q. PROGETTO : 390,21
 DIST.PROG. : 0+000,00

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00



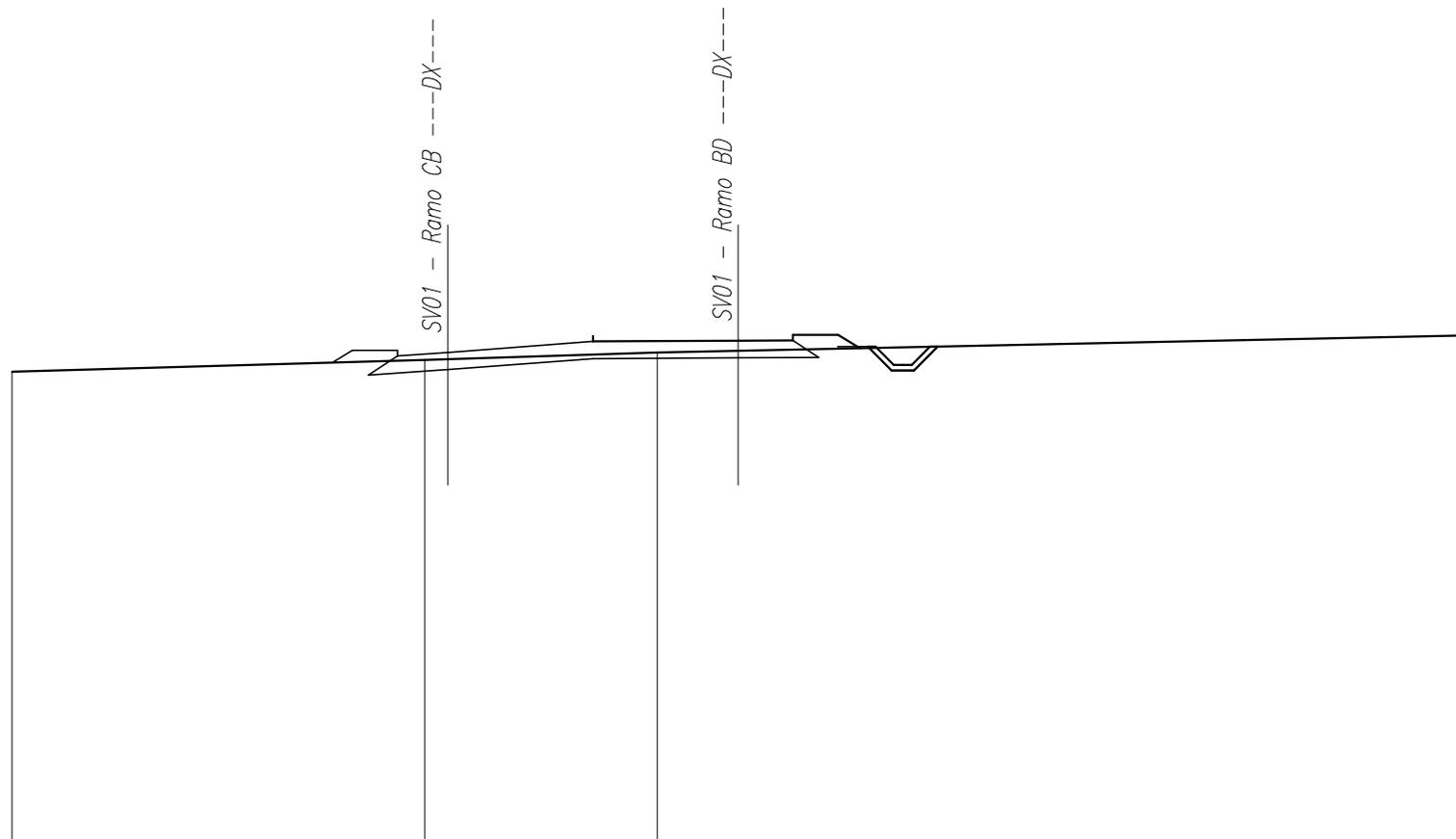
QUOTE TERRENO	390,05				390,64	390,74	390,88	391,18
DIST.PARZIALI TERRENO		20,00			2,67	4,84	12,49	
QUOTE PROGETTO		389,63	389,72	389,72	389,97	389,96	390,21	390,21
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,25	3,50	3,50	1,01			

SEZIONE N. : 10
 Q. PROGETTO : 390,37
 DIST.PROG. : 0+143,09

SEZIONE N. : 2
 Q. PROGETTO : 390,69
 DIST.PROG. : 0+021,64

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00

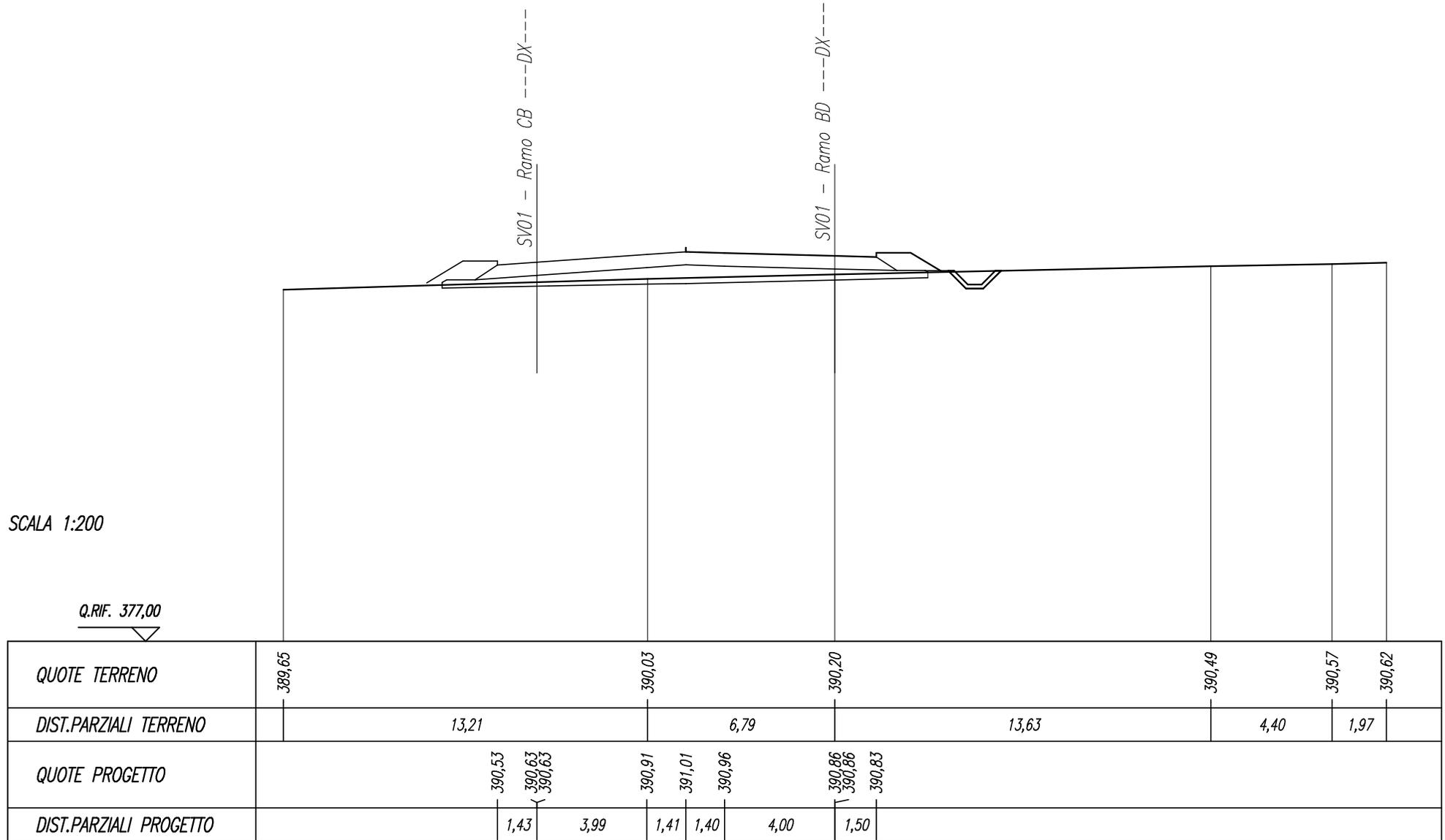


QUOTE TERRENO	389,84	390,16	390,36	390,41	390,83
DIST.PARZIALI TERRENO	11,37	6,40	2,23	20,00	
QUOTE PROGETTO		390,27 390,37 390,37	390,67	390,69 390,69 390,70	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,38	4,00	4,00	1,50

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	0,78 mq
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	8,77 m
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	3,95 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,89 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	6,90 m

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 390,63
 DIST.PROG. : 0+133,81

SEZIONE N. : 3
 Q. PROGETTO : 390,86
 DIST.PROG. : 0+032,23

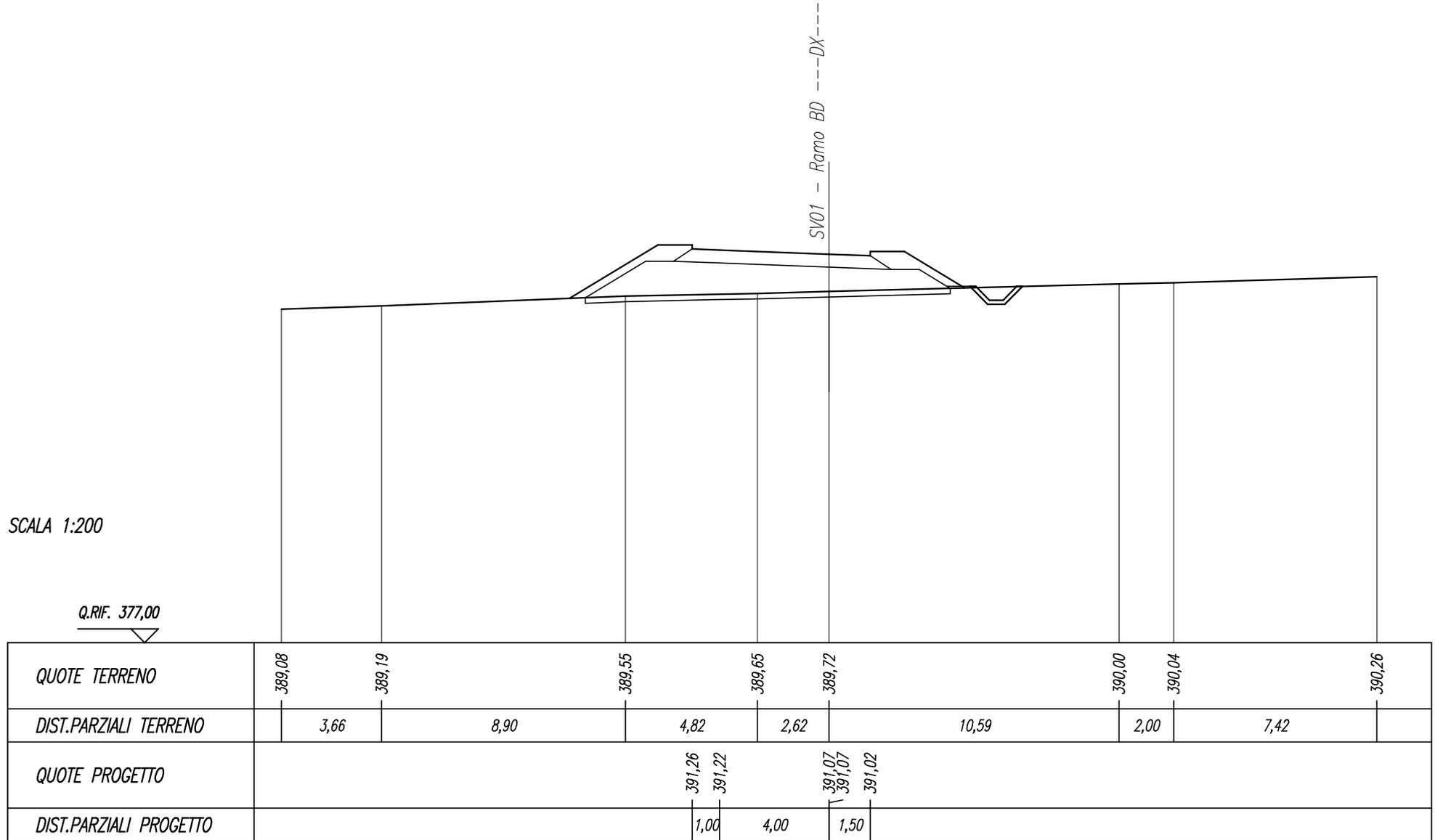


SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00

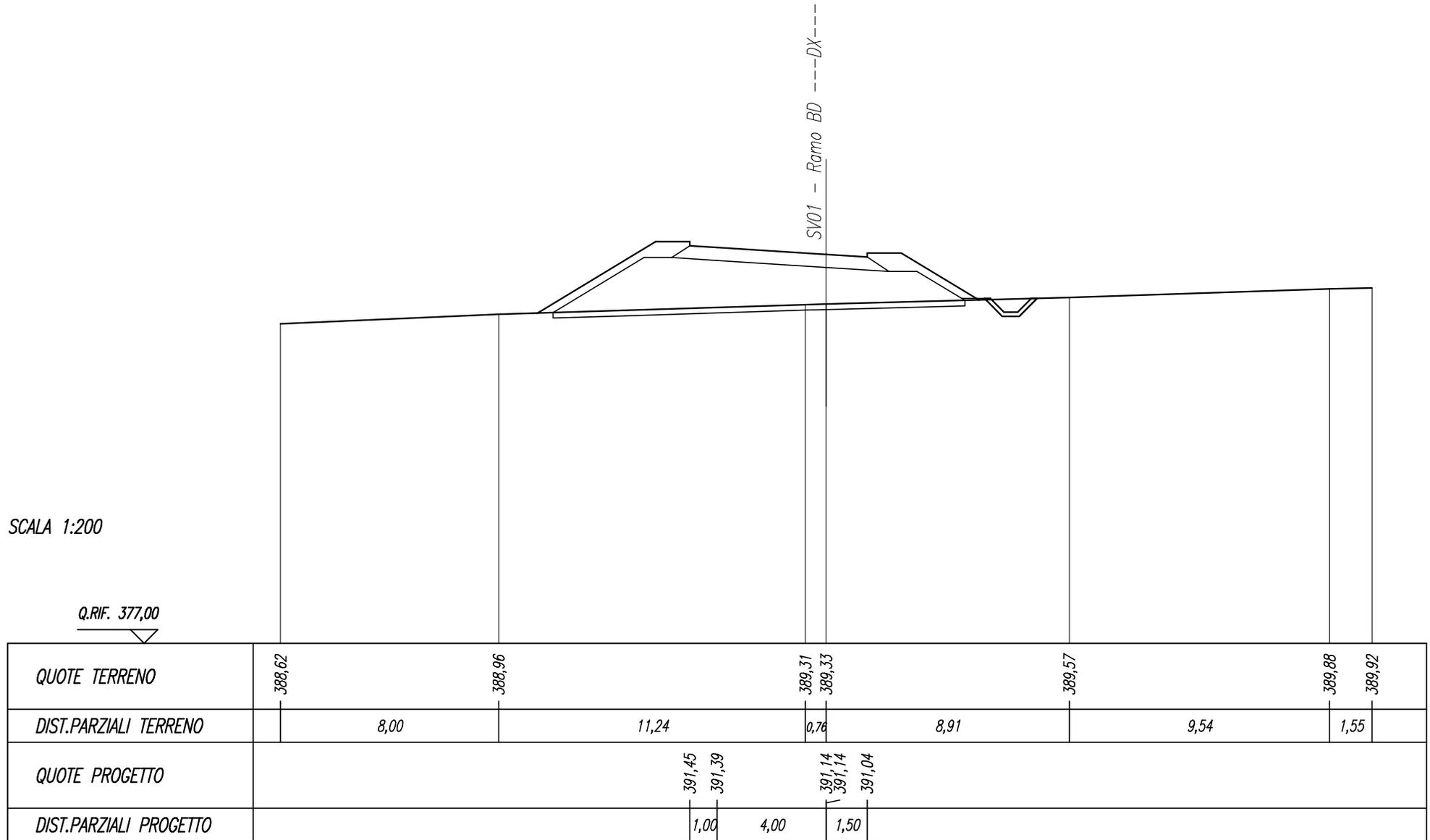
<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>0,79 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>13,34 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>14,34 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>9,15 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 4
 Q. PROGETTO : 391,07
 DIST.PROG. : 0+051,31



<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	0,80 mq
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	15,10 m
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	22,17 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	11,17 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	6,50 m

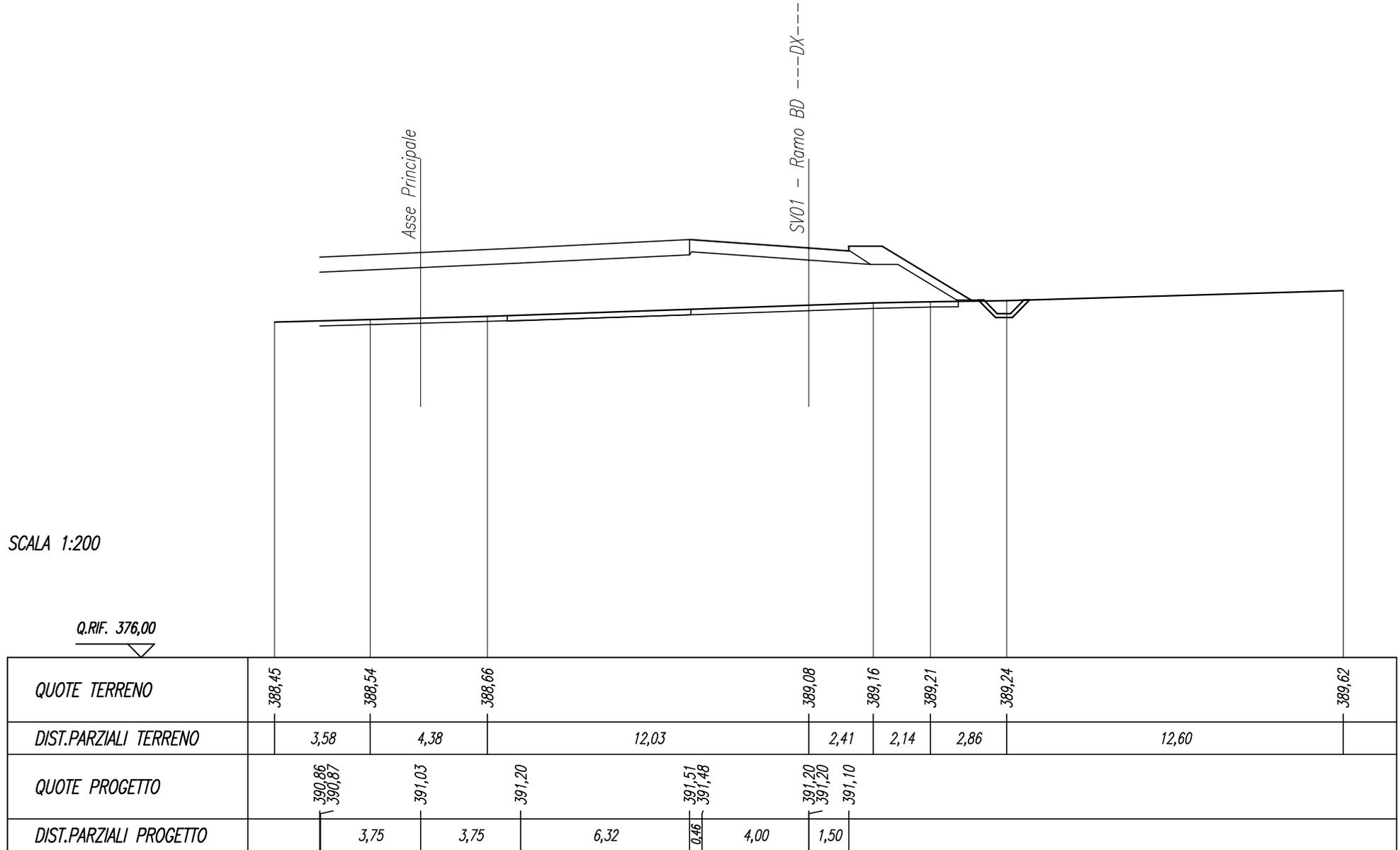
SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 391,14
 DIST.PROG. : 0+070,77



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,77 mq
SCOTICO RILEVATI	16,88 m
RILEVATI	
RILEVATO	17,01 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	5,33 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	5,96 m

SEZIONE N. : 192-a
 Q. PROGETTO : 391,03
 DIST.PROG. : 3+831,43

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 391,20
 DIST.PROG. : 0+093,96



SCALA 1:200

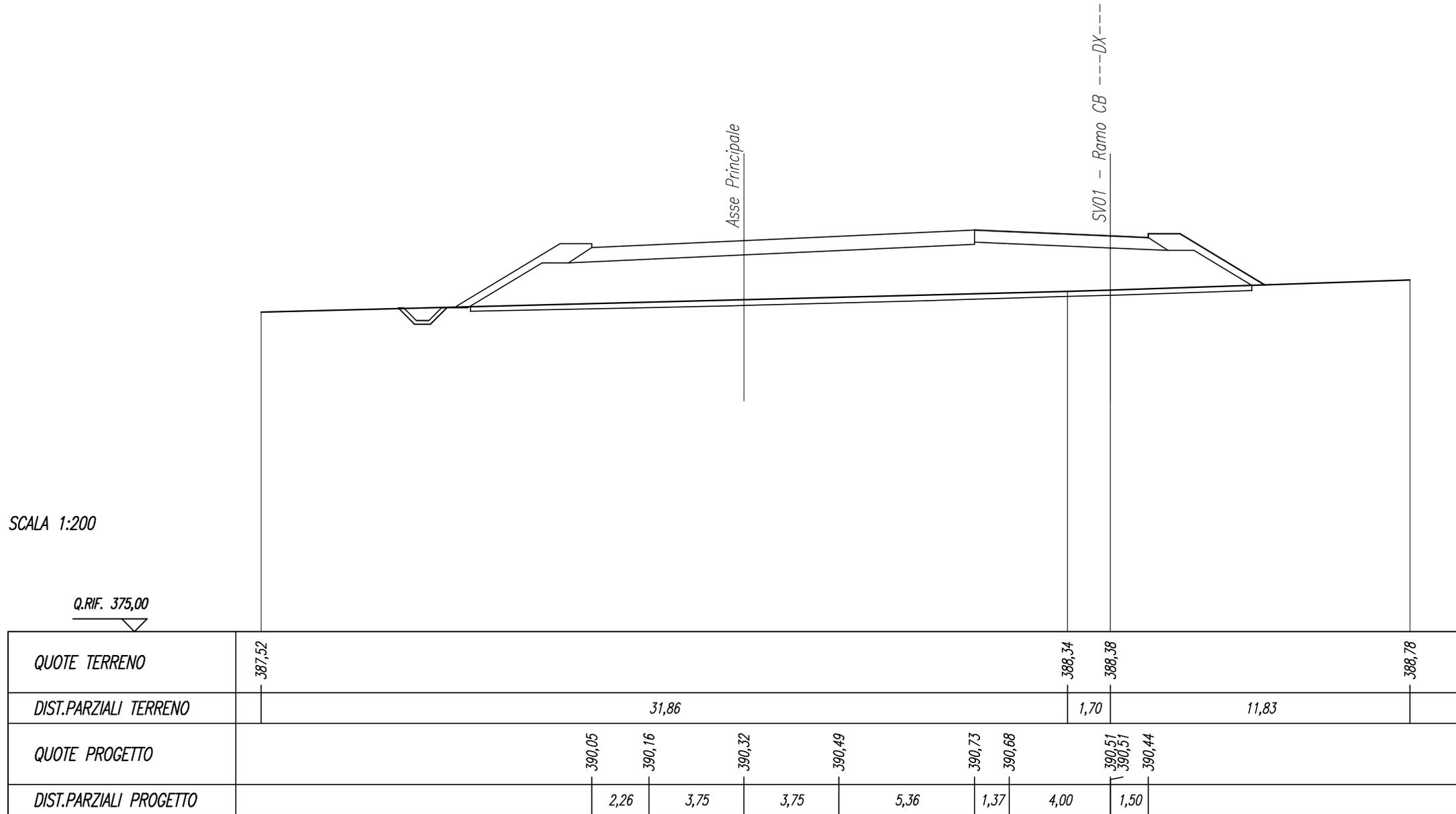
Q.RIF. 376,00

SEZIONI RAMPA C-B

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	10,95 m
RILEVATI	
RILEVATO	18,85 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	5,29 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,87 m

SEZIONE N. : 189-a
 Q. PROGETTO : 390,32
 DIST.PROG. : 3+768,56

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 390,51
 DIST.PROG. : 0+087,76



<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	15,50 m
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	24,48 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	11,65 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	6,49 m

SEZIONE N. : 7
 Q. PROGETTO : 390,82
 DIST.PROG. : 0+104,94

SV01 -- Ramo CB ----DX-----

SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00

<i>QUOTE TERRENO</i>	388,60		388,78	388,82		389,22
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		17,28	2,72		20,00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			391,13 391,07	390,82 390,82		390,73
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,00	3,99	1,50	

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	12,79 m
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	12,29 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	8,52 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	6,47 m

SEZIONE N. : 8
 Q. PROGETTO : 390,81
 DIST.PROG. : 0+123,19

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00

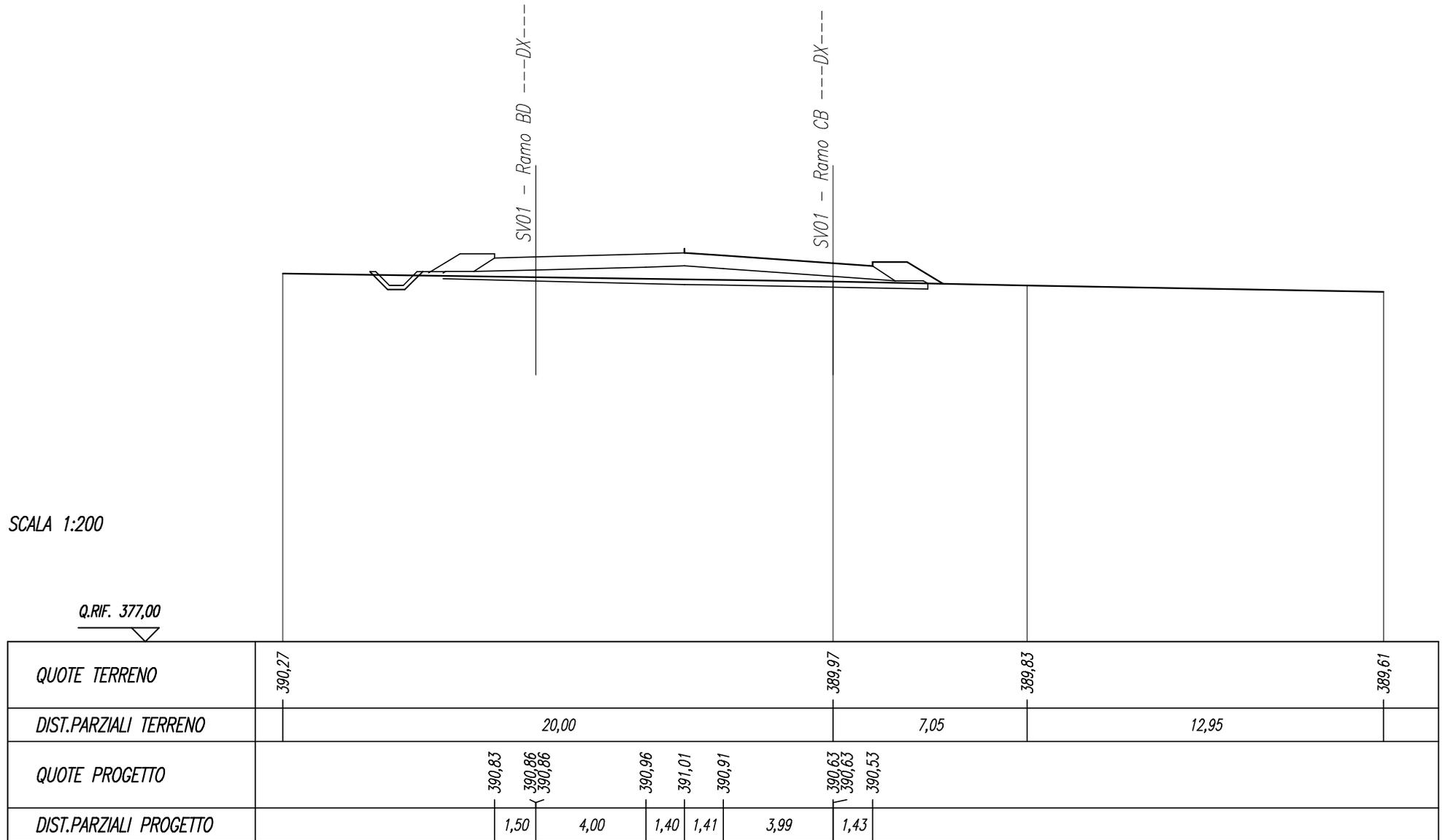
SV01 - Ramo CB ----DX----

<i>QUOTE TERRENO</i>	389,70			389,57		389,45
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		20,00			20,00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			391,16 391,09	390,81 390,81		390,71
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			0,99	4,00	1,48	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO RILEVATI	8,84 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,95 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	3,09 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,83 m

SEZIONE N. : 3
 Q. PROGETTO : 390,86
 DIST.PROG. : 0+032,23

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 390,63
 DIST.PROG. : 0+133,81



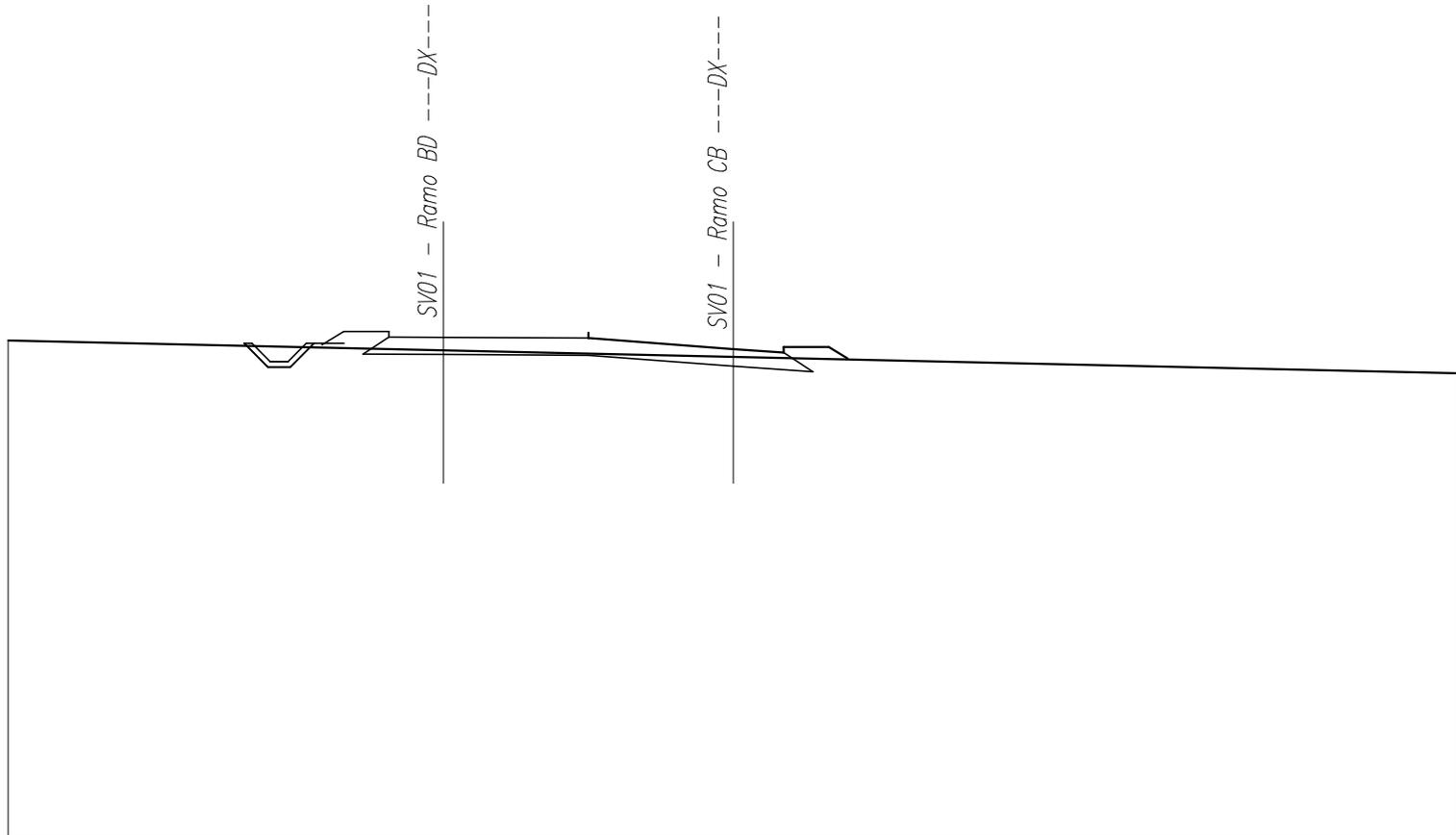
<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	1,26 mq
<i>RILEVATI</i>	
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,14 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	5,38 m

SEZIONE N. : 2
 Q. PROGETTO : 390,69
 DIST.PROG. : 0+021,64

SEZIONE N. : 10
 Q. PROGETTO : 390,37
 DIST.PROG. : 0+143,09

SCALA 1:200

Q.RIF. 377,00



<i>QUOTE TERRENO</i>	390,60					390,15				389,70	
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		20,00					20,00				
<i>QUOTE PROGETTO</i>		390,70	390,69	390,69		390,67		390,37	390,37	390,27	
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,50	4,00		4,00		1,38				

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	6,50 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	7,31 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	5,94 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,03 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	1,35 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	0,04 m

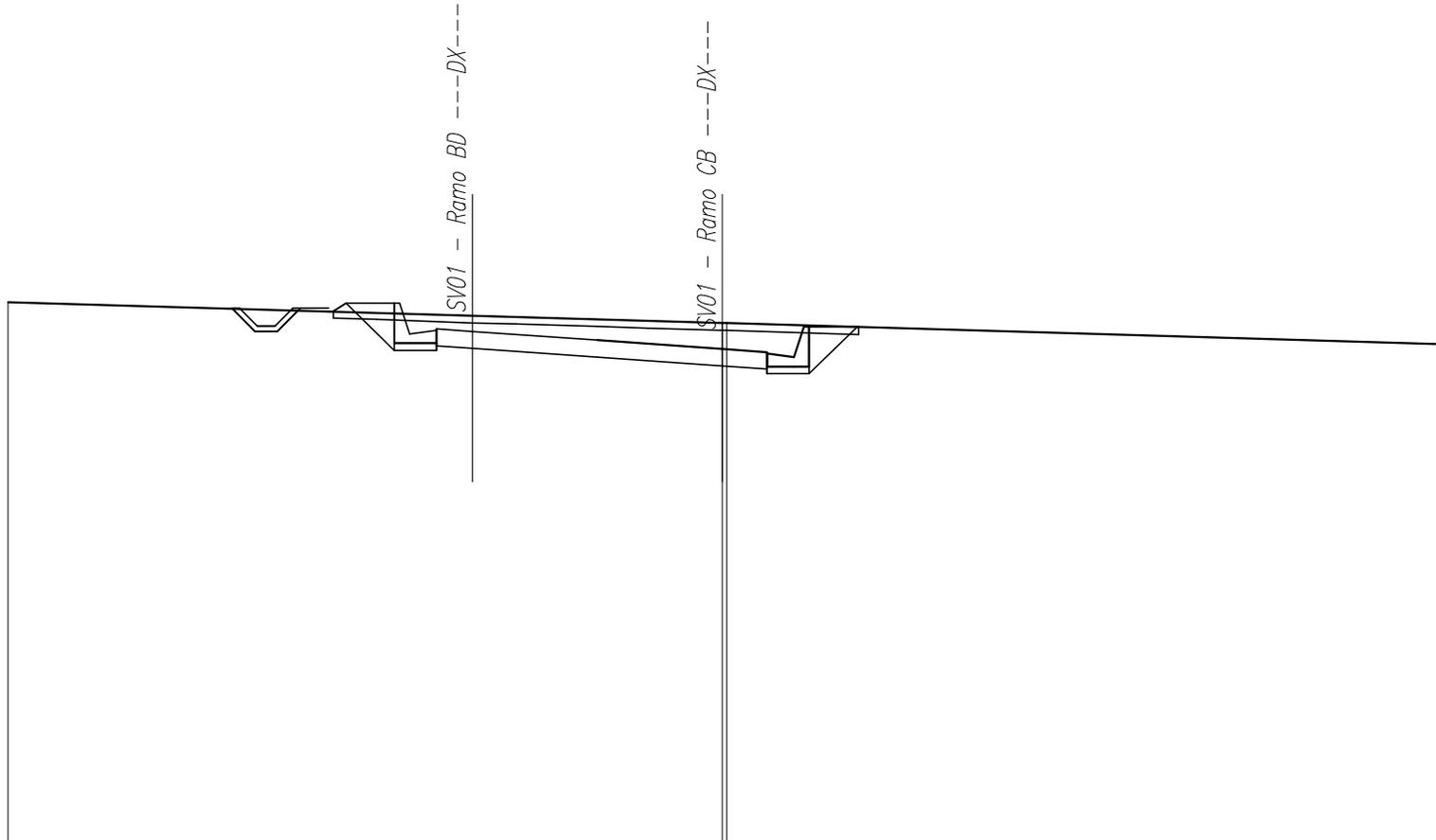
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	4,75 m

SEZIONE N. : 1
 Q. PROGETTO : 390,21
 DIST.PROG. : 0+000,00

SEZIONE N. : 11
 Q. PROGETTO : 389,72
 DIST.PROG. : 0+161,66

SCALA 1:200

Q.RIF. 376,00



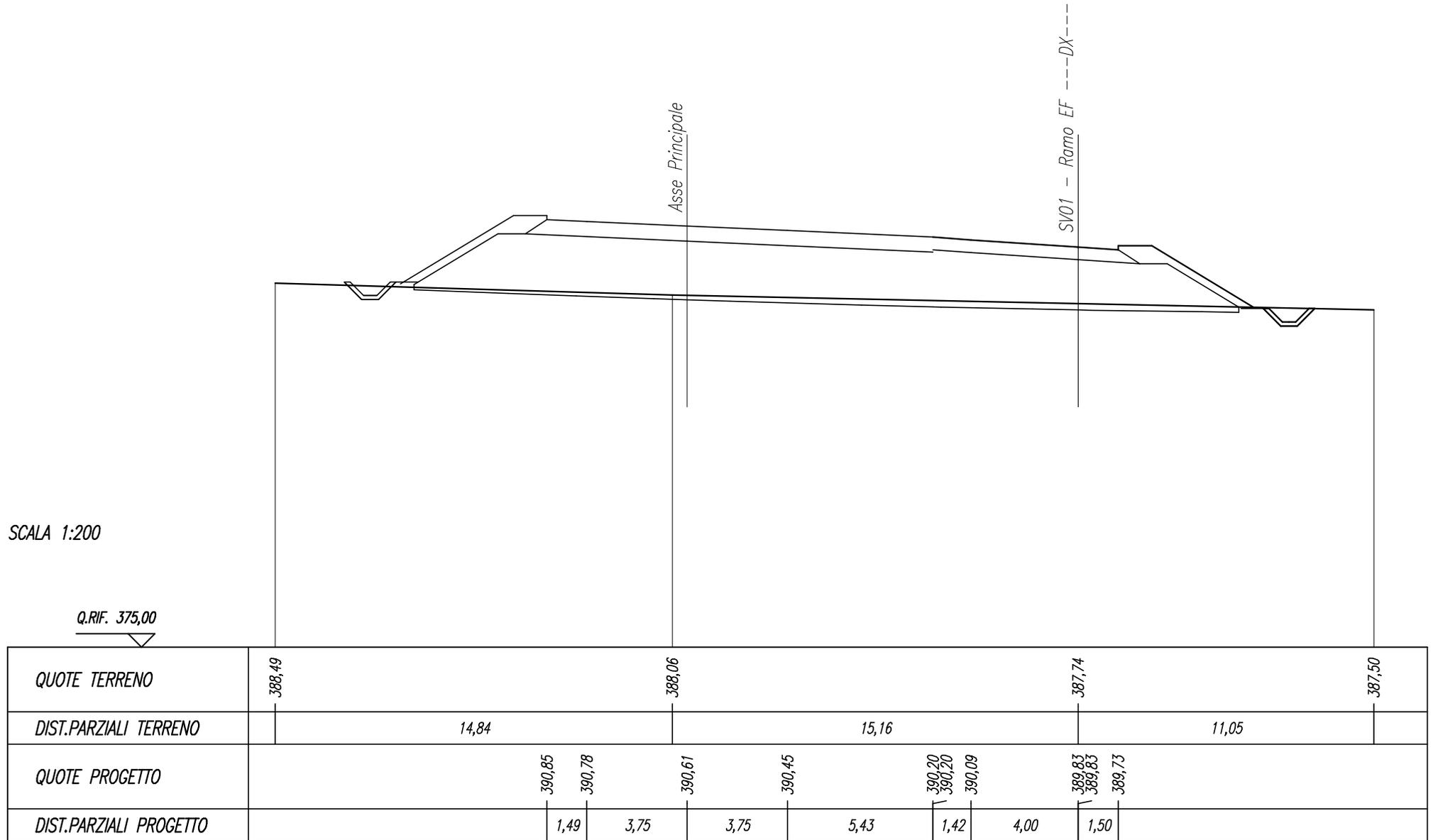
<i>QUOTE TERRENO</i>	391,02				390,44 390,44		389,85
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		20,00				19,88	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			390,28 390,21 390,21		389,96 389,97		389,72 389,72 389,63
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,01	3,50	3,50	1,25	

SEZIONI RAMPA E-F

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,90 mq
SCOTICO RILEVATI	11,42 m
RILEVATI	
RILEVATO	19,33 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	5,84 m
SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,92 m

SEZIONE N. : 190-a
 Q. PROGETTO : 390,61
 DIST.PROG. : 3+794,21

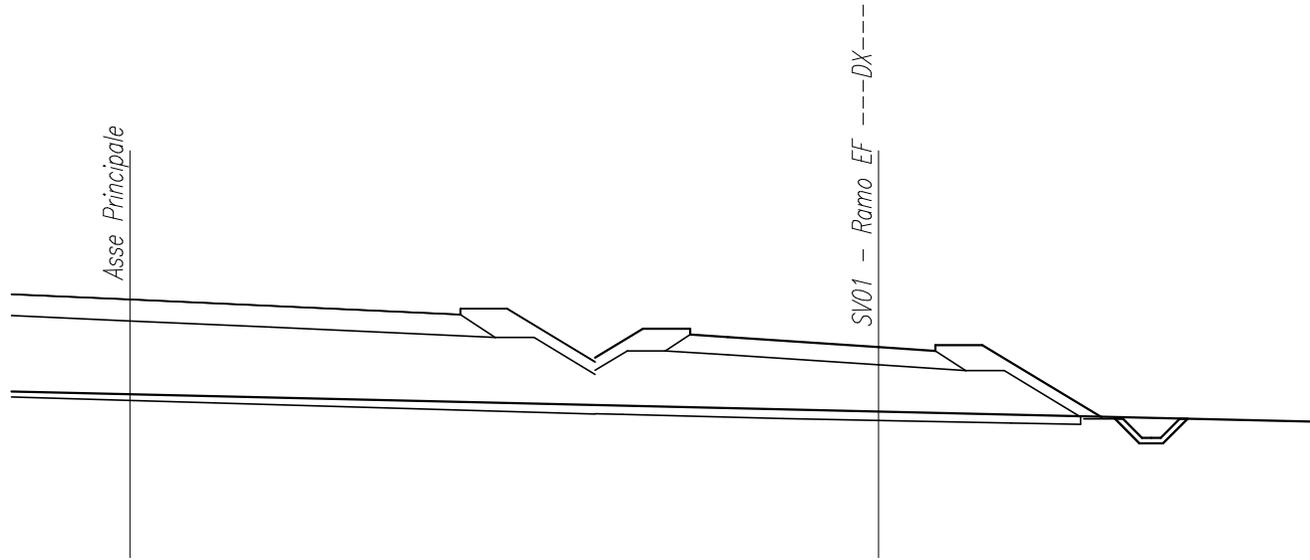
SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 389,83
 DIST.PROG. : 0+084,00



<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>0,90 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>12,88 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>18,13 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>7,97 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 190
 Q. PROGETTO : 390,45
 DIST.PROG. : 3+780,00

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 389,20
 DIST.PROG. : 0+098,70



SCALA 1:200

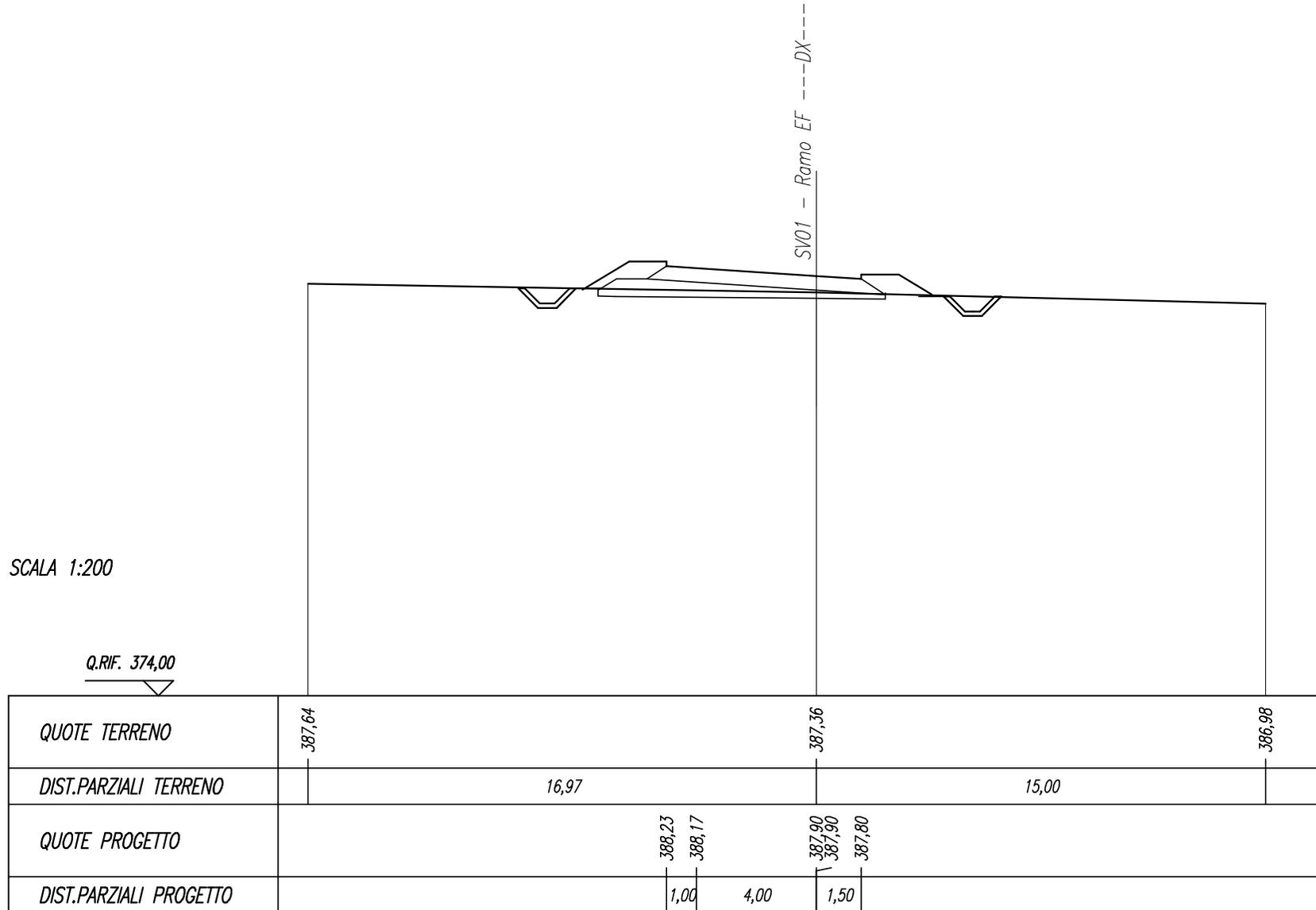
Q.RIF. 375,00

<i>QUOTE TERRENO</i>									387,51	387,24
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	30,00						11,70			
<i>QUOTE PROGETTO</i>	390,45	390,28	390,06	389,53	389,47	389,20	389,20	389,11		
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>	3,75	3,75	5,01	6,10	1,00	4,00	1,50			

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>1,74 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>9,60 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>3,75 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>5,90 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 7
 Q. PROGETTO : 387,90
 DIST.PROG. : 0+119,91

SCALA 1:200



<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>7,63 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>12,85 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>8,87 m</i>

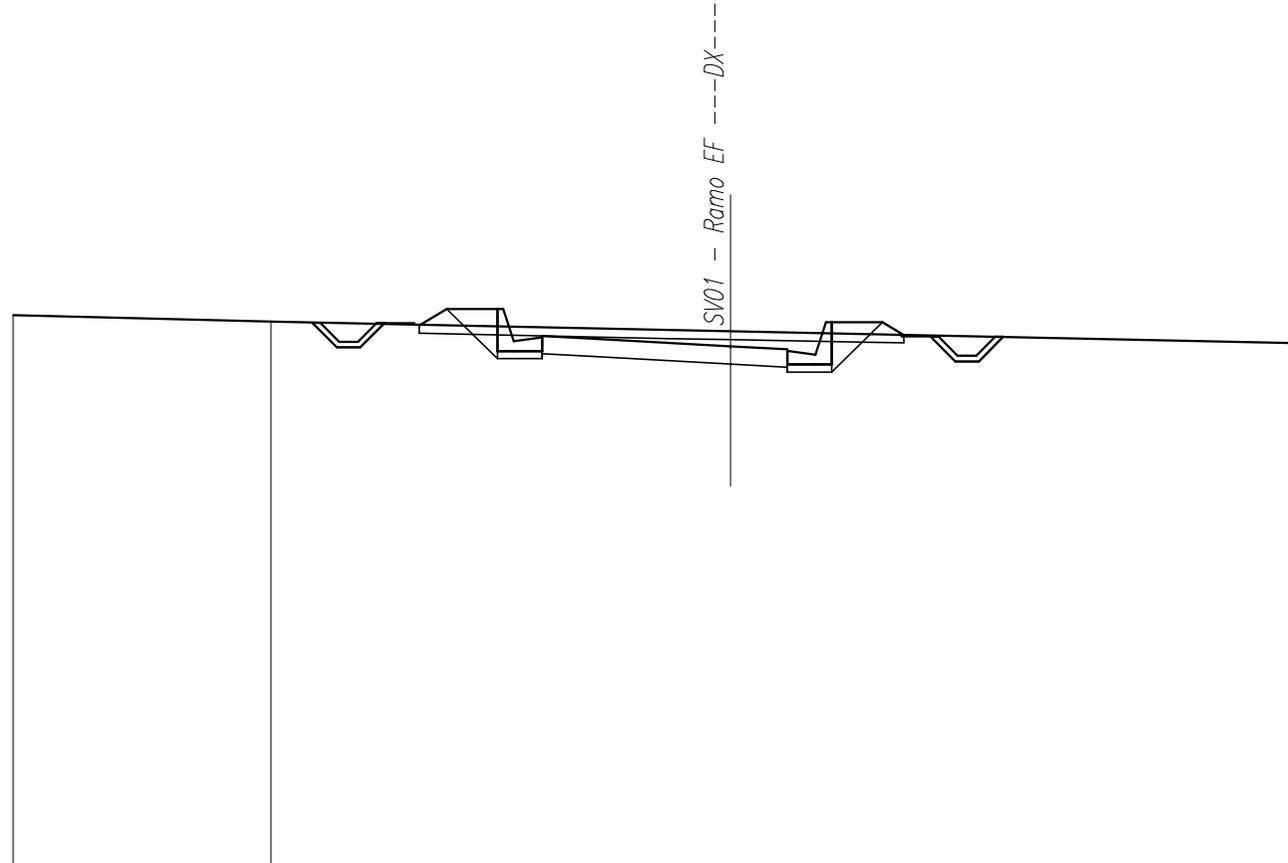
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,92 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>1,50 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 8
 Q. PROGETTO : 386,67
 DIST.PROG. : 0+137,52

SCALA 1:200

Q.RIF. 373,00



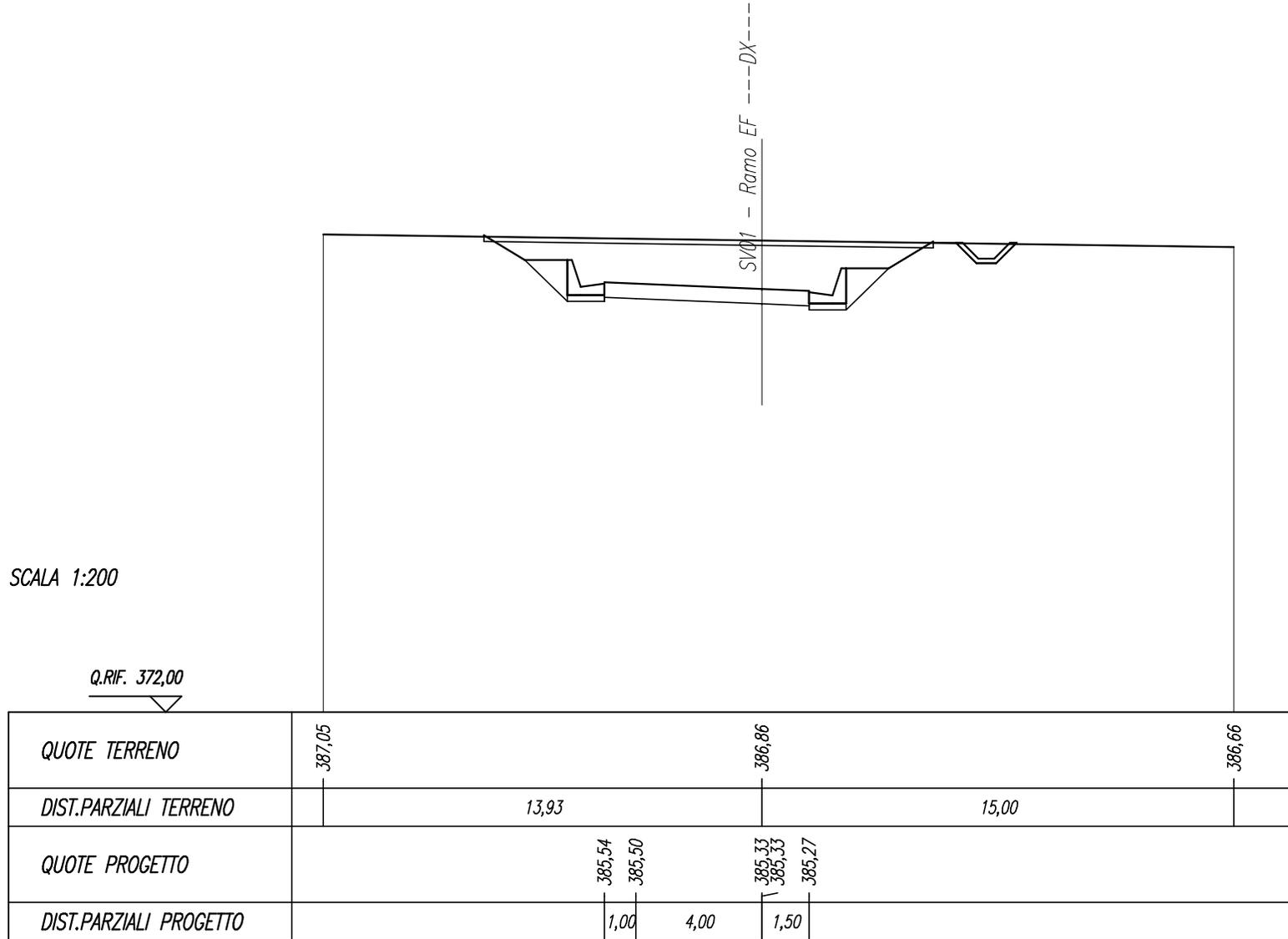
<i>QUOTE TERRENO</i>	387,49	387,32	387,07	386,76
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	6,83	12,20	15,00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			386,95 386,89	386,67 386,59
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,00 4,00	1,50

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>21,04 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>14,28 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>8,87 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,08 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>3,17 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 385,33
 DIST.PROG. : 0+156,73



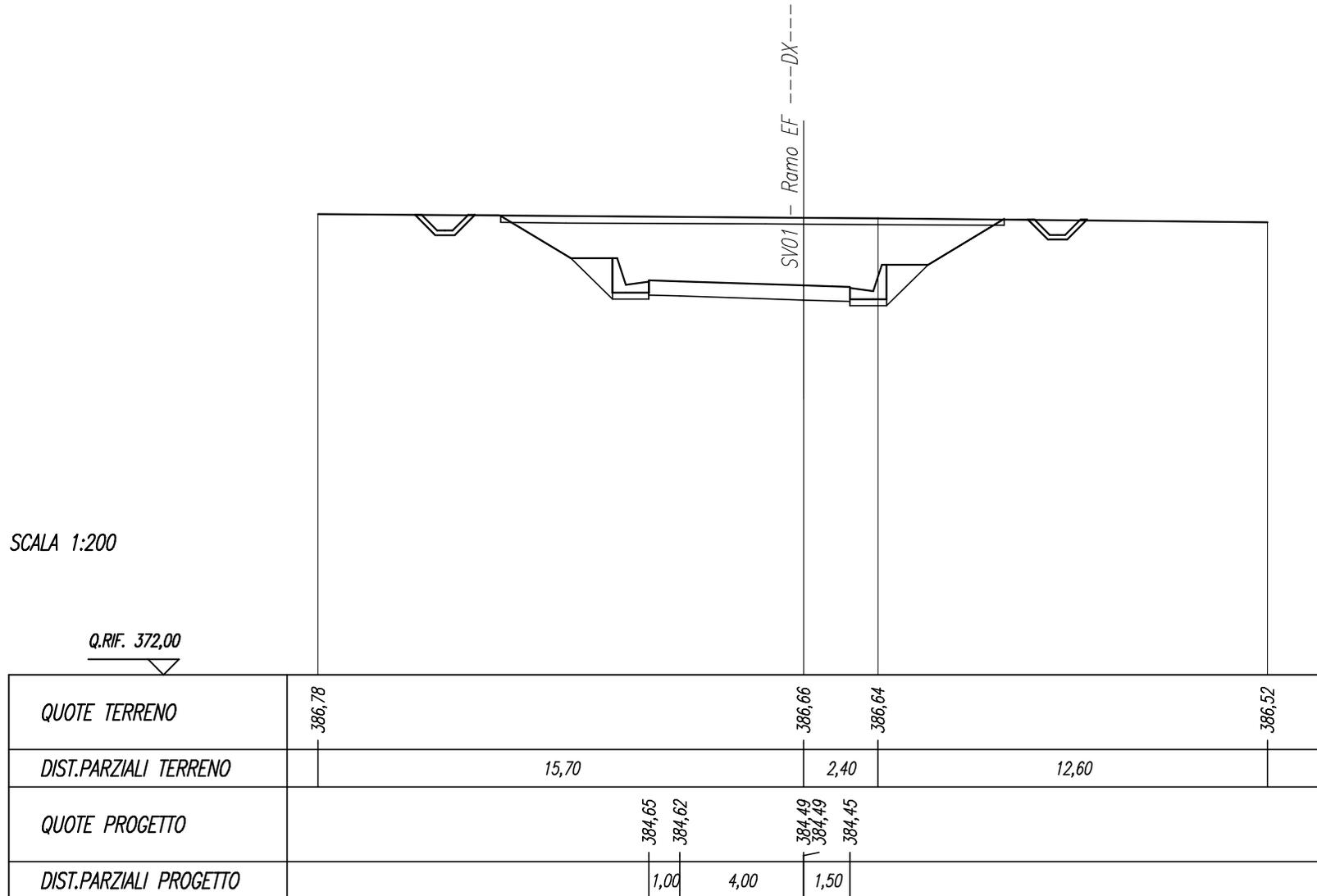
<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>30,56 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>16,27 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>8,87 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,08 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>5,50 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 10
 Q. PROGETTO : 384,49
 DIST.PROG. : 0+171,04

SCALA 1:200



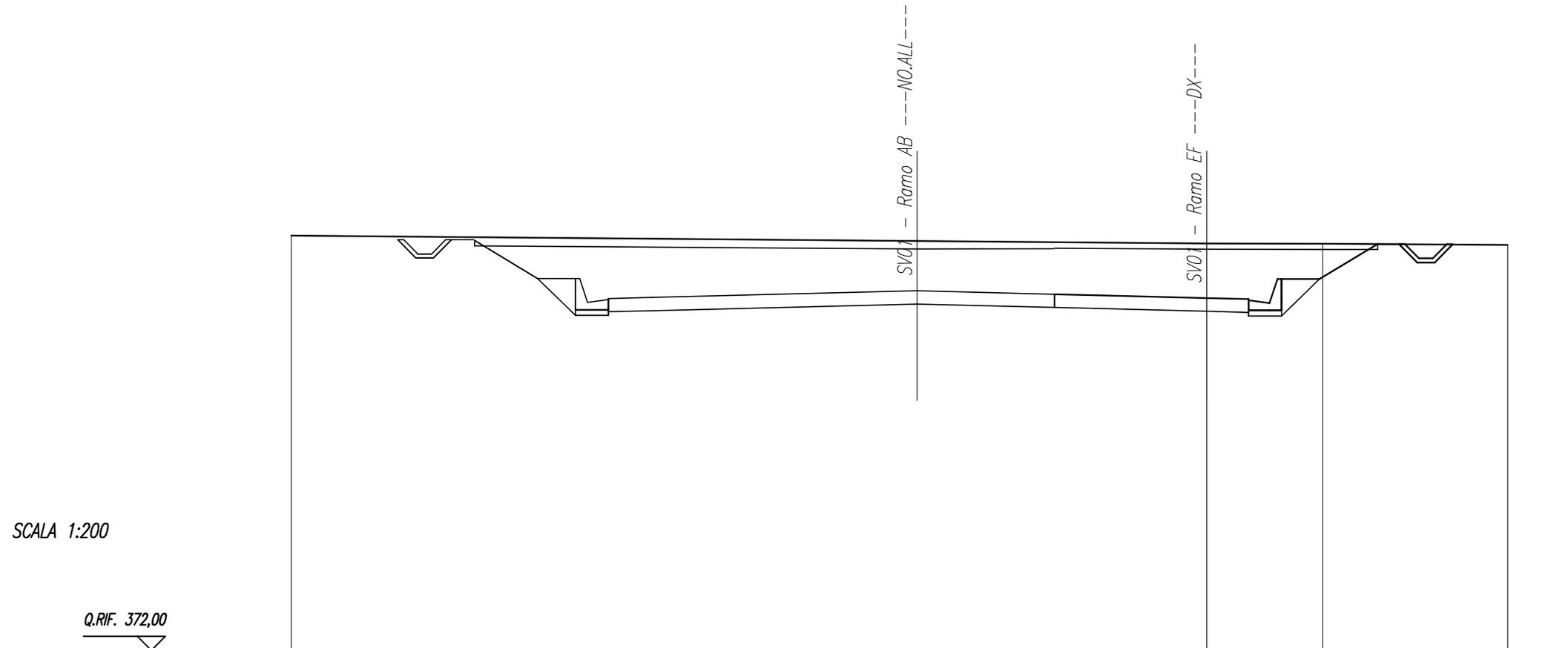
<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	21,91 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	11,55 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	8,13 m

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,03 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	1,35 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	2,43 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	6,94 m

SEZIONE N. : 4
 Q. PROGETTO : 384,76
 DIST.PROG. : 0+051,75

SEZIONE N. : 11
 Q. PROGETTO : 384,49
 DIST.PROG. : 0+183,07



SCALA 1:200

Q.RIF. 372,00

<i>QUOTE TERRENO</i>	386,71							386,43	386,42	386,38
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>			32,73					4,15	6,62	
<i>QUOTE PROGETTO</i>		384,48	384,52		384,76		384,63	384,60	384,50	384,46
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>		1,55	9,49		4,91	1,44	4,00	1,50		

SEZIONI RAMPA G-H

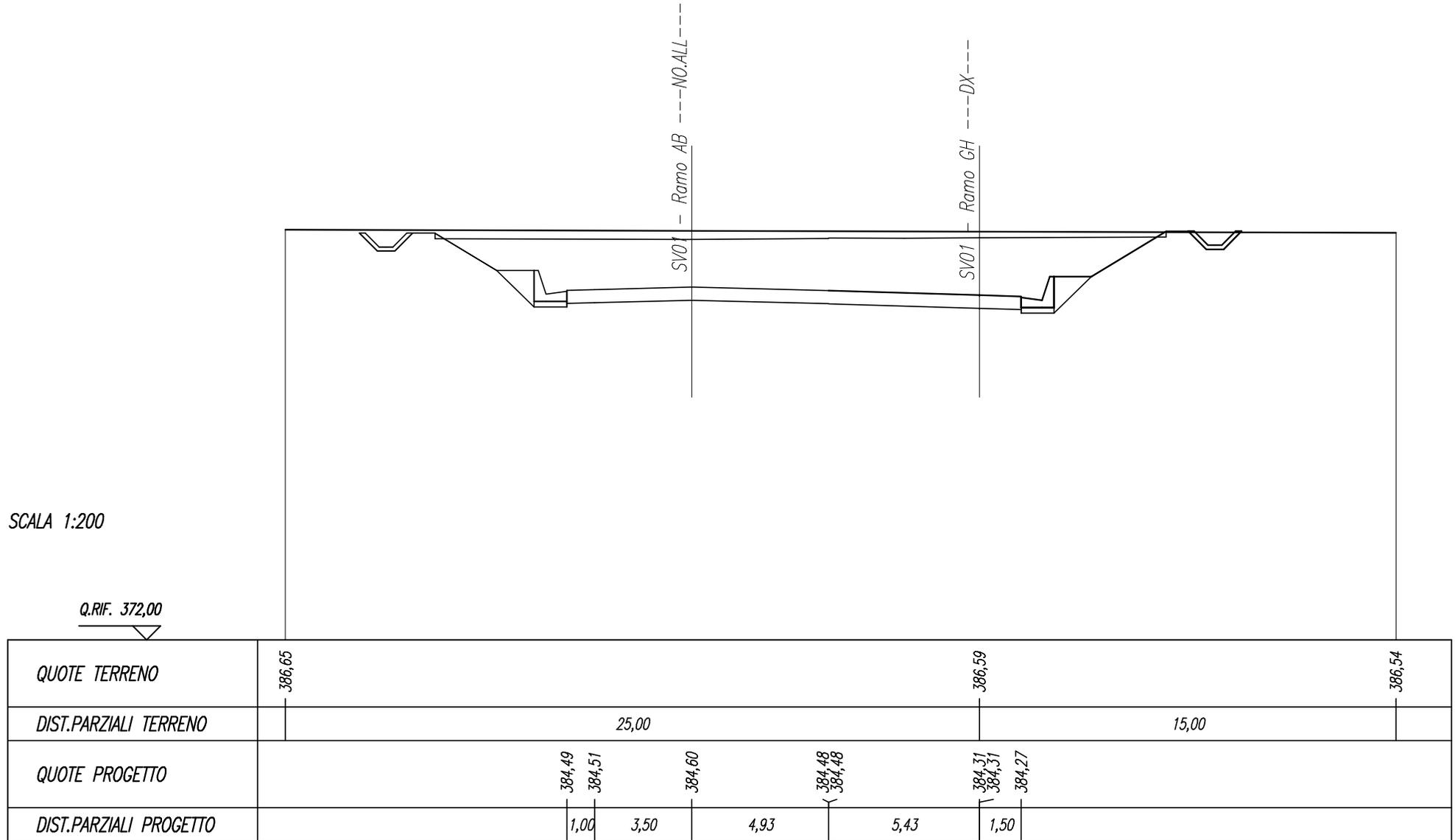
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,42 mq
SCOTICO TRINCEE	12,15 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8,12 m

RILEVATI	
RILEVATO	0,05 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	1,35 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	3,13 m

SOVRASTRUTTURA	
PAVIMENTAZIONE	6,93 m

SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 384,60
 DIST.PROG. : 0+055,75

SEZIONE N. : 4
 Q. PROGETTO : 384,31
 DIST.PROG. : 0+046,53



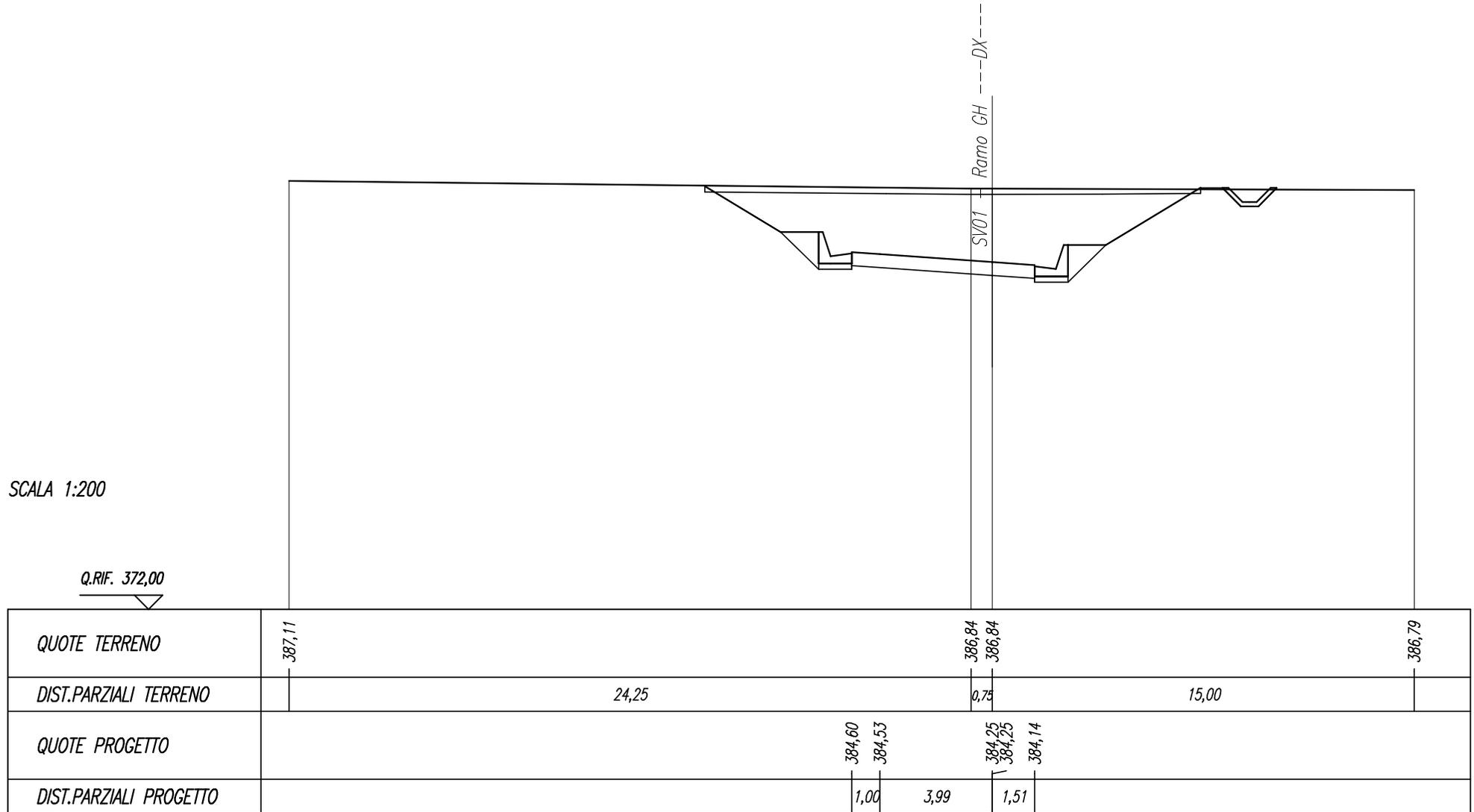
SCALA 1:200

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>35,80 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>17,62 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>8,87 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,11 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>7,06 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 384,25
 DIST.PROG. : 0+066,00

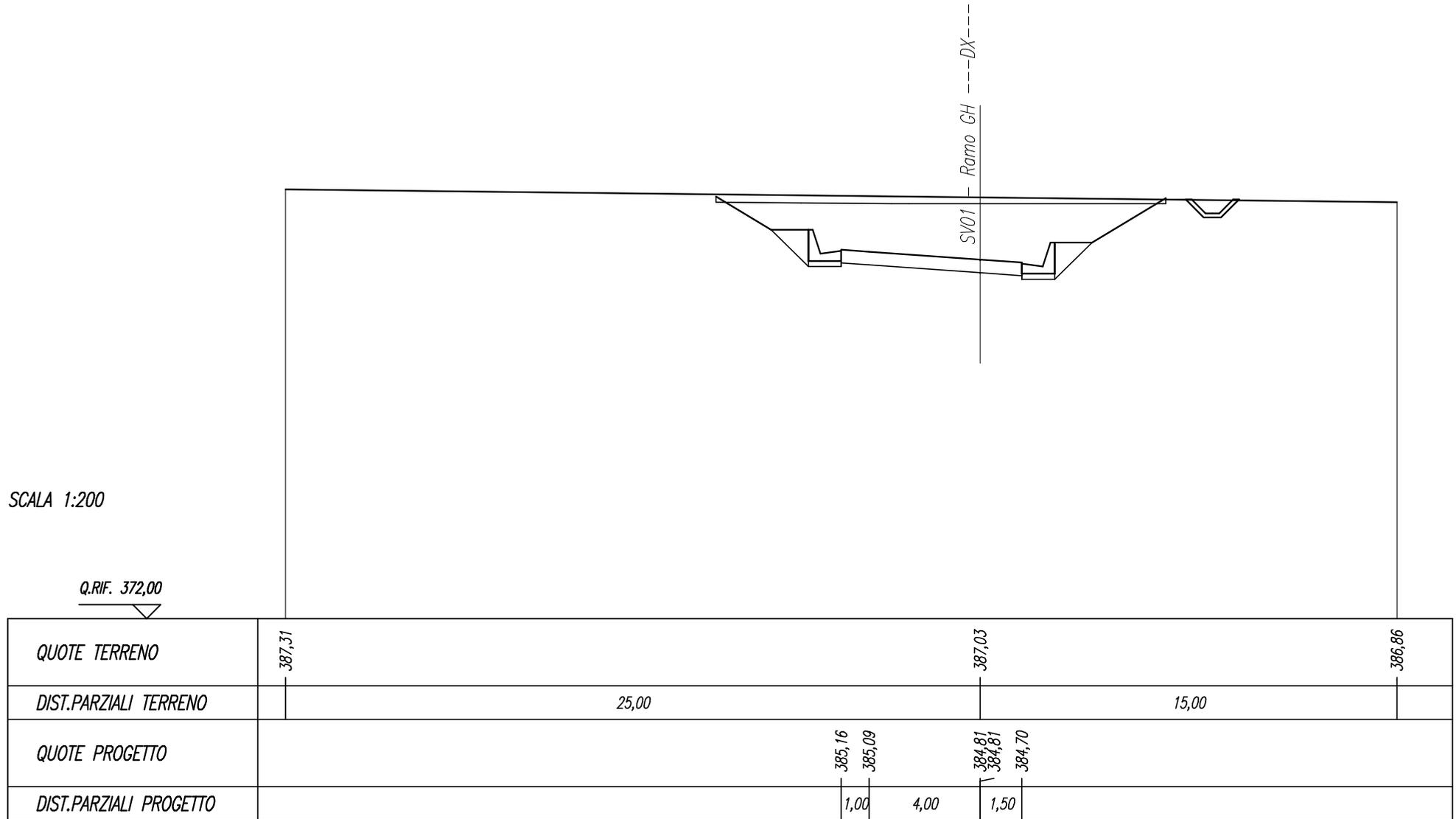


<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>29,19 mq</i>
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	<i>16,19 m</i>
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	<i>8,87 m</i>

<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>0,07 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>2,70 m</i>
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	<i>5,40 m</i>

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 384,81
 DIST.PROG. : 0+074,80



<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	15,99 mq
<i>SCOTICO TRINCEE</i>	12,58 m
<i>PREPARAZIONE PIANO DI POSA</i>	8,87 m

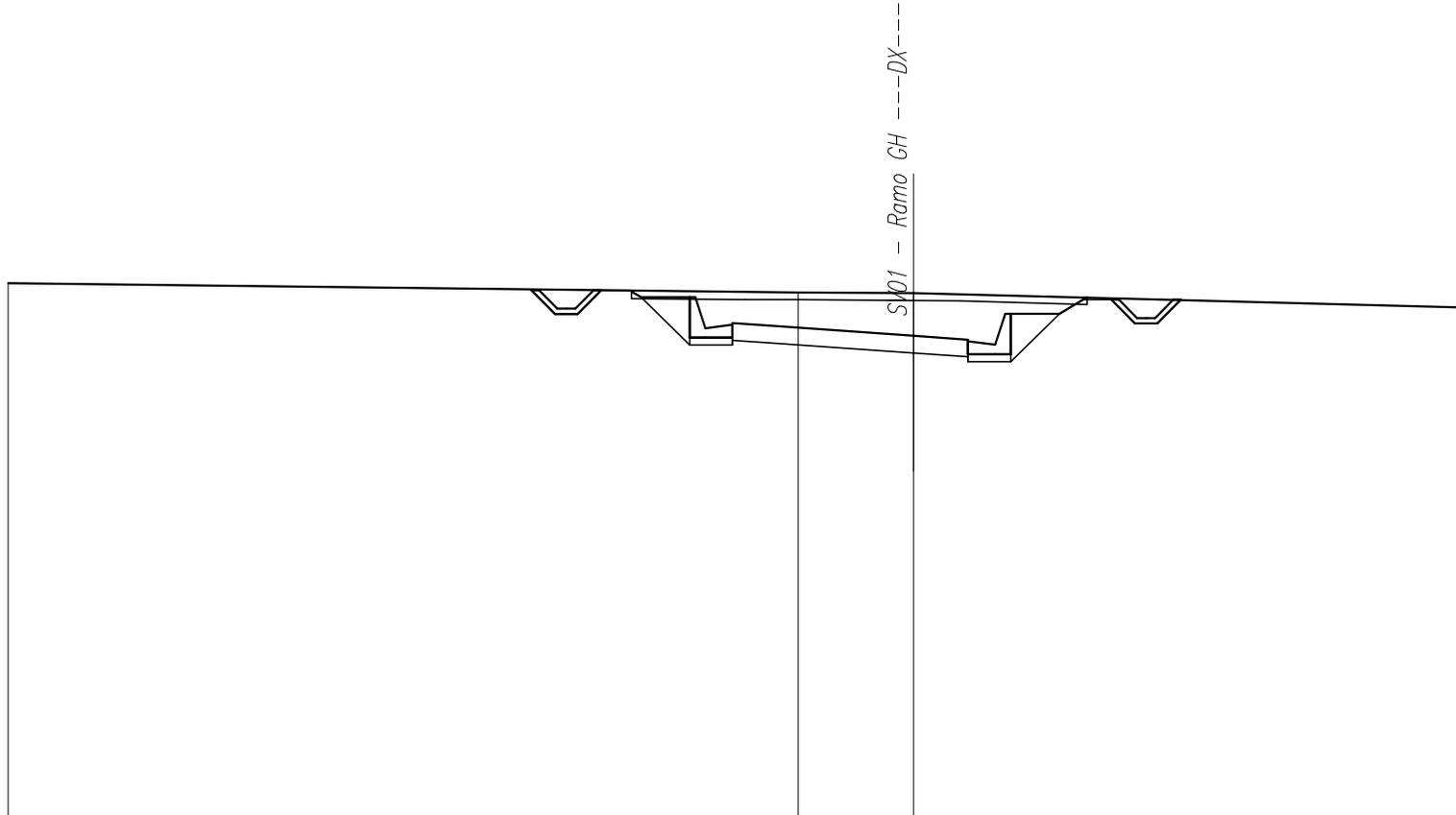
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	0,06 mq
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	2,70 m
<i>TERRENO VEGETALE TRINCEE</i>	1,20 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	6,50 m

SEZIONE N. : 7
 Q. PROGETTO : 386,21
 DIST.PROG. : 0+093,98

SCALA 1:200

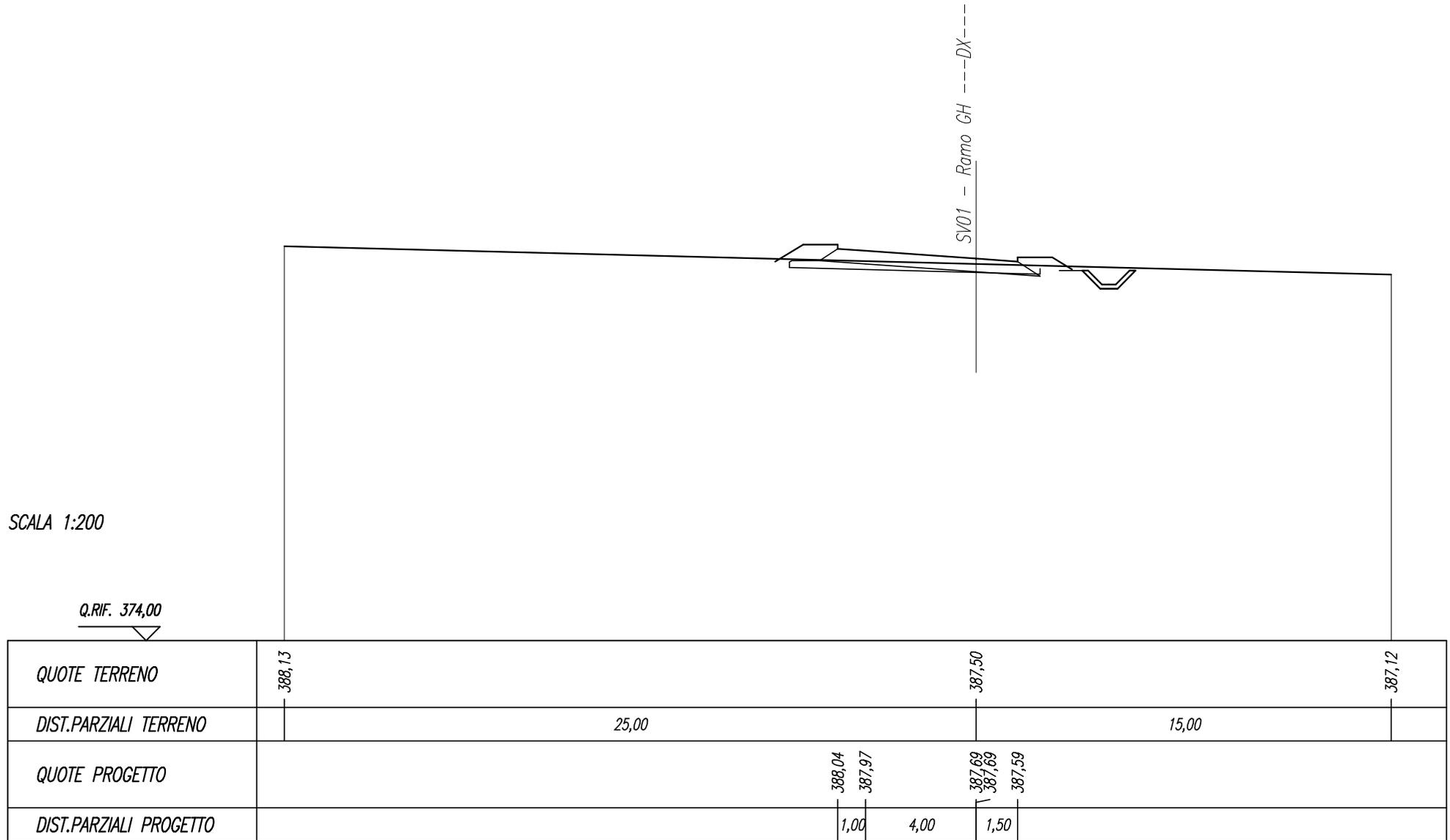
Q.RIF. 373,00



<i>QUOTE TERRENO</i>	387,65		387,40	387,38	386,99
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>		21,82	3,18	15,00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			386,56 386,49	386,21 386,21	386,10
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			1,00	4,00	1,50

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>2,84 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>6,75 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>1,19 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>4,83 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>6,50 m</i>

SEZIONE N. : 8
 Q. PROGETTO : 387,69
 DIST.PROG. : 0+115,74

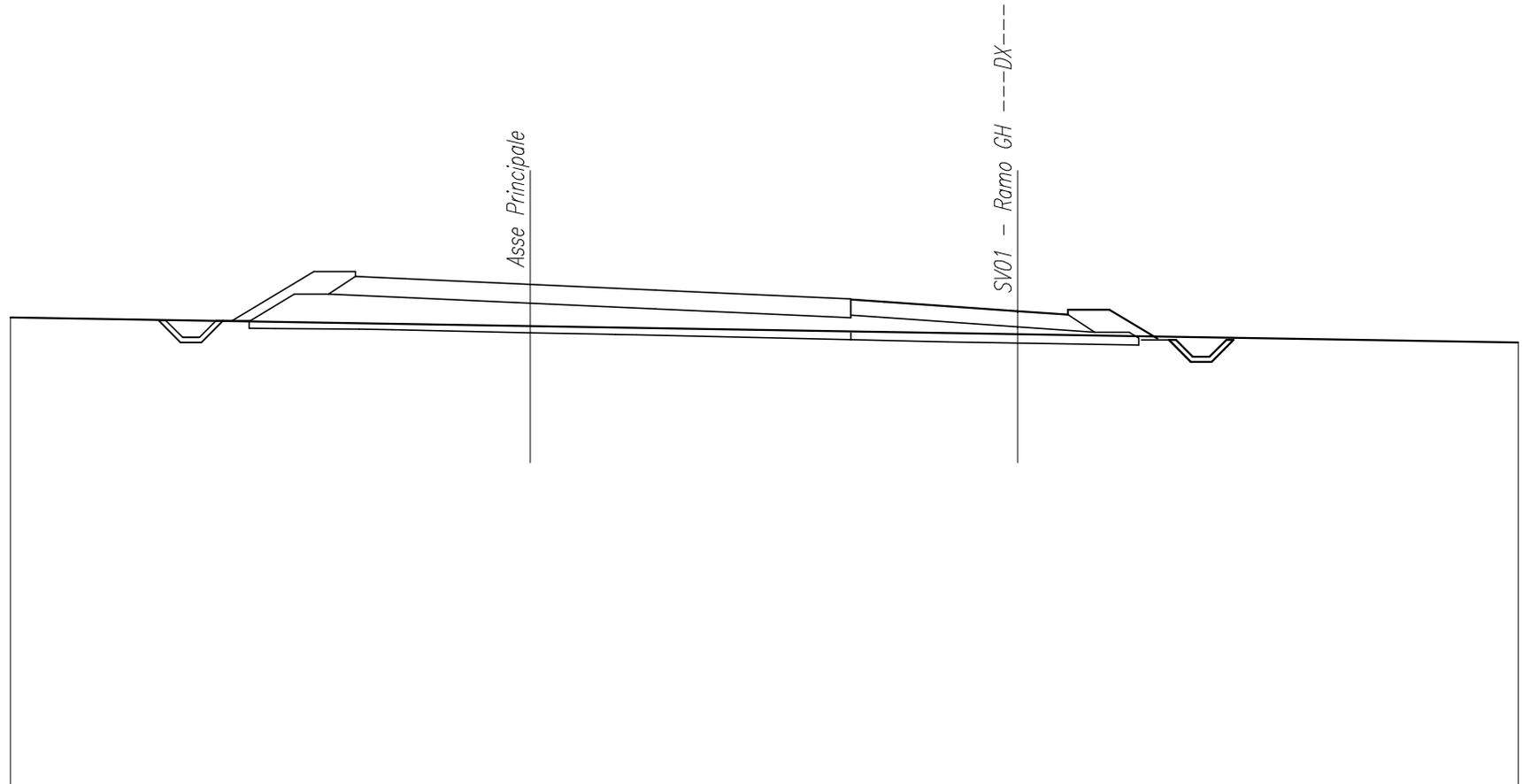


SEZIONE N. : 183-a
 Q. PROGETTO : 388,93
 DIST.PROG. : 3+645,05

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 388,14
 DIST.PROG. : 0+128,79

SCALA 1:200

Q.RIF. 374,00

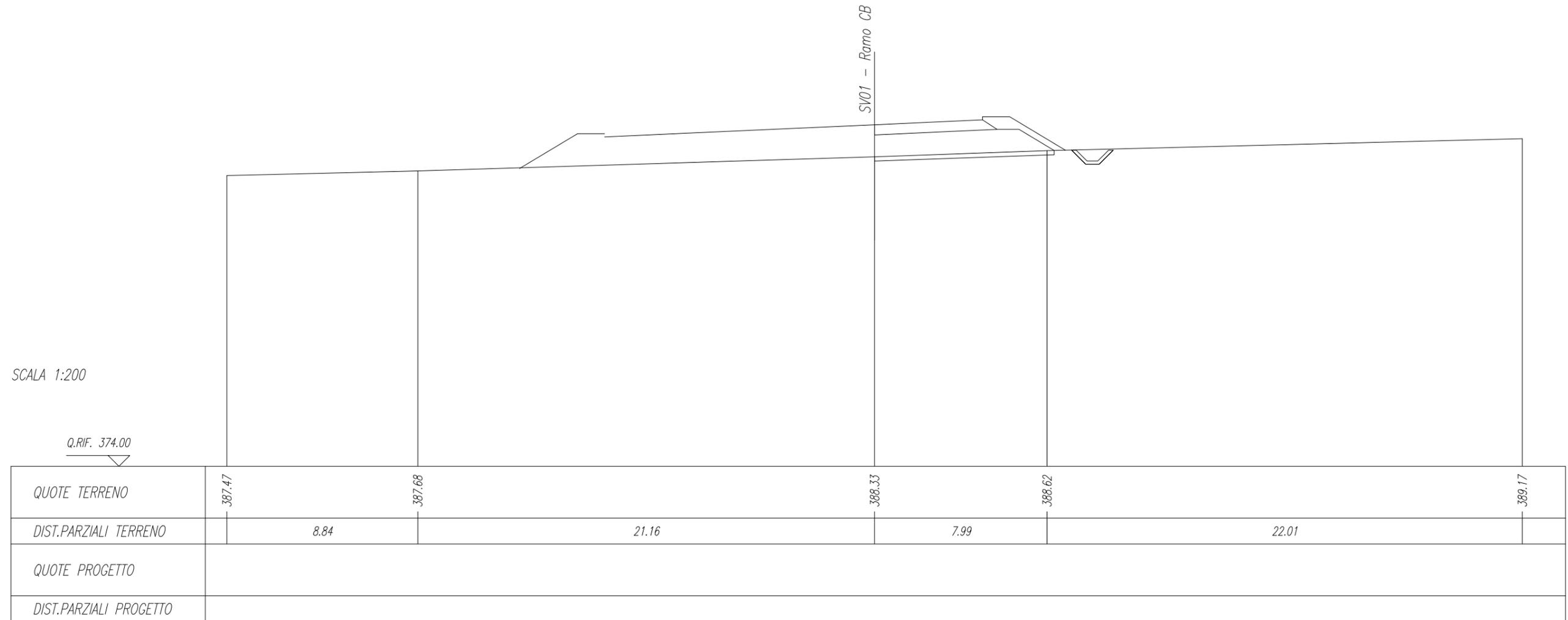


QUOTE TERRENO	387,95								387,45	387,20
DIST.PARZIALI TERRENO		30,19							15,00	
QUOTE PROGETTO		389,17	389,10	388,93	388,76		388,50 388,49	388,42	388,14 388,14	388,03
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,49	3,75	3,75	5,86	1,00	4,00	1,50		

SEZIONI RAMPA C - B

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
STERRO	0.90 mq
SCOTICO RILEVATI	8.32 m
<i>RILEVATI</i>	
RILEVATO	9.80 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	4.42 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
PAVIMENTAZIONE	5.00 m

SEZIONE N. : 4
 Q. PROGETTO : 389.82
 DIST.PROG. : 0+440.88

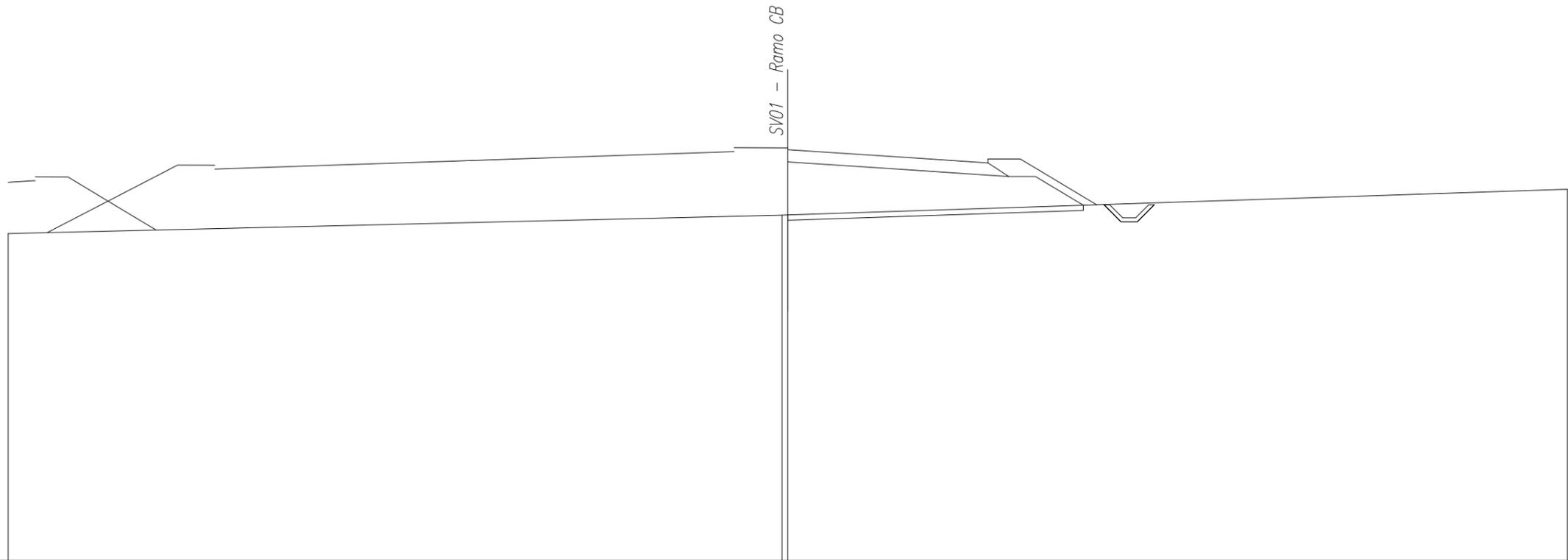


<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>0.93 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>11.37 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>18.70 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>4.82 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>7.70 m</i>

SEZIONE N. : 5
 Q. PROGETTO : 390.78
 DIST.PROG. : 0+500.78

SCALA 1:200

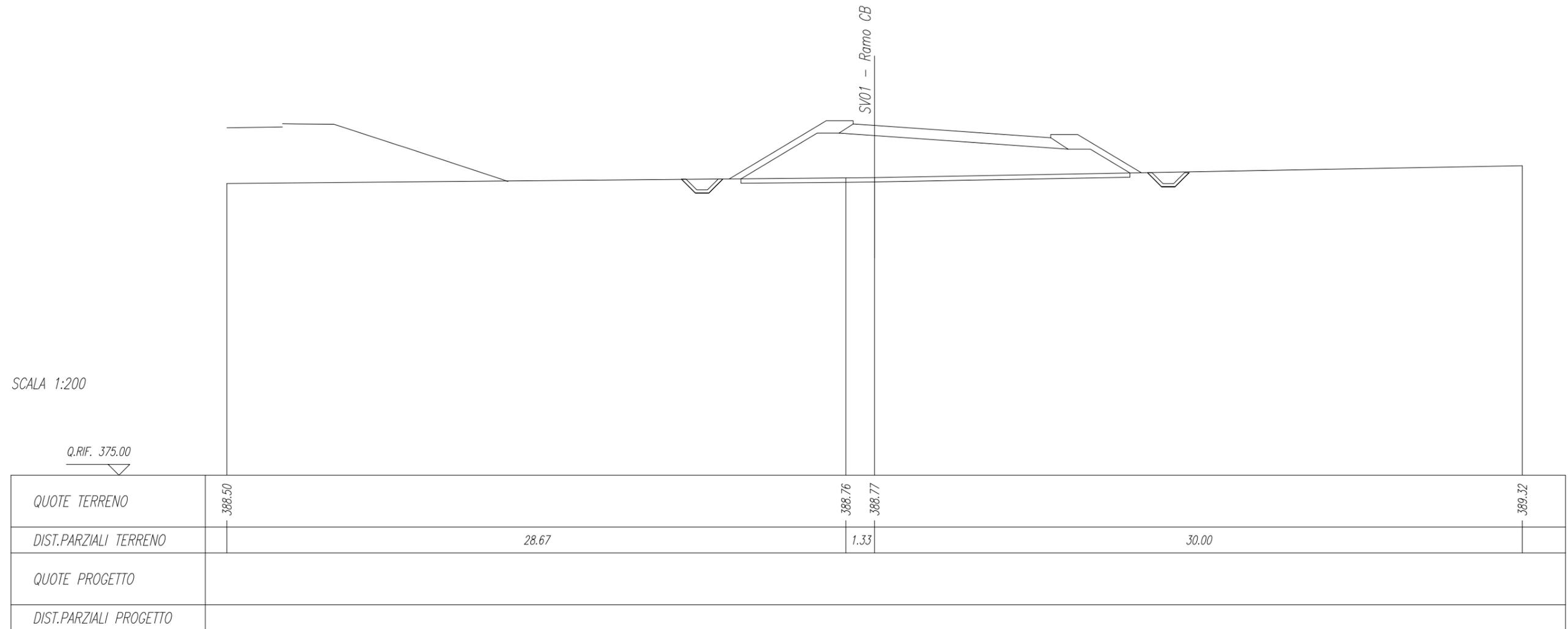
Q.RIF. 375.00



<i>QUOTE TERRENO</i>	387.56	388.27 388.27	389.26
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	29.77	30.00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>			

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>1.66 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>18.02 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>29.52 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>11.48 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9.15 m</i>

SEZIONE N. : 6
 Q. PROGETTO : 391.19
 DIST.PROG. : 0+520.00

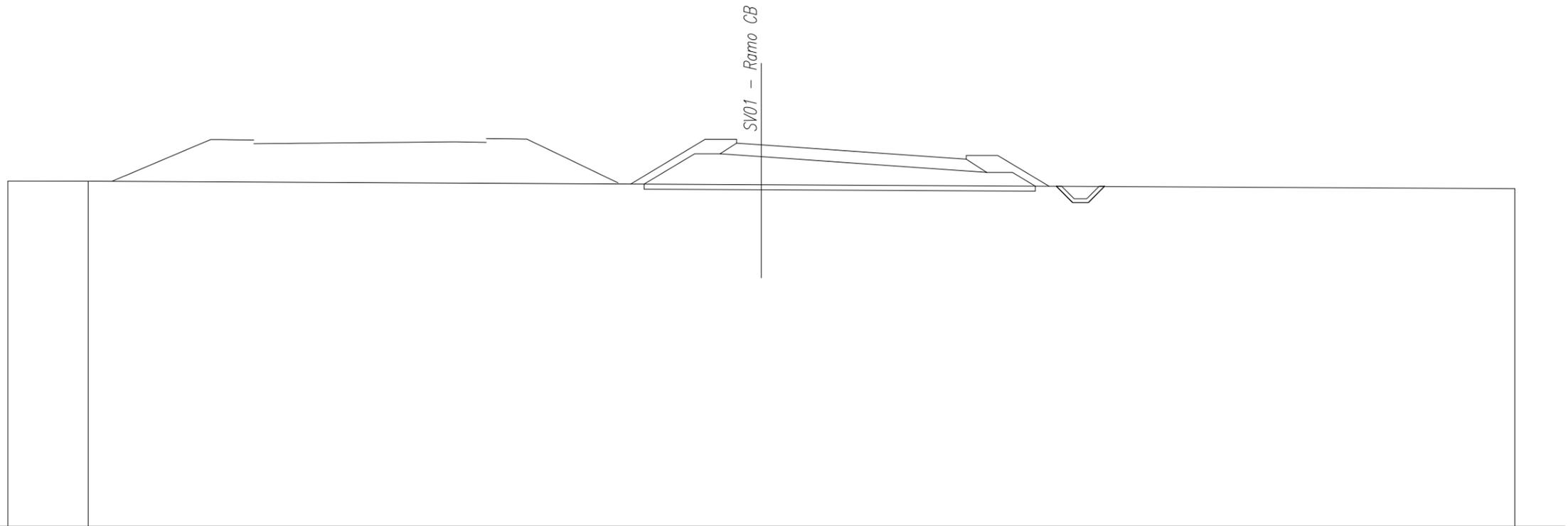


<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
<i>STERRO</i>	<i>0.81 mq</i>
<i>SCOTICO RILEVATI</i>	<i>15.58 m</i>
<i>RILEVATI</i>	
<i>RILEVATO</i>	<i>16.40 mq</i>
<i>TERRENO VEGETALE RILEVATI</i>	<i>8.64 m</i>
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
<i>PAVIMENTAZIONE</i>	<i>9.15 m</i>

SEZIONE N. : 7
 Q. PROGETTO : 391.18
 DIST.PROG. : 0+540.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 376.00



<i>QUOTE TERRENO</i>	389.74	389.73	389.59	389.44
<i>DIST.PARZIALI TERRENO</i>	3.20	26.80	30.00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>				
<i>DIST.PARZIALI PROGETTO</i>				

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
STERRO	0.80 mq
SCOTICO RILEVATI	11.78 m
<i>RILEVATI</i>	
RILEVATO	4.24 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	2.68 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
PAVIMENTAZIONE	9.15 m

SEZIONE N. : 8
 Q. PROGETTO : 390.94
 DIST.PROG. : 0+553.16

SCALA 1:200

Q.RIF. 376.00

SV01 - Ramo CB

QUOTE TERRENO	390.52	390.38	390.04	389.52
DIST.PARZIALI TERRENO	9.98	20.02	30.00	
QUOTE PROGETTO				
DIST.PARZIALI PROGETTO				

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
STERRO	2.73 mq
SCOTICO TRINCEE	11.65 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	9.37 m

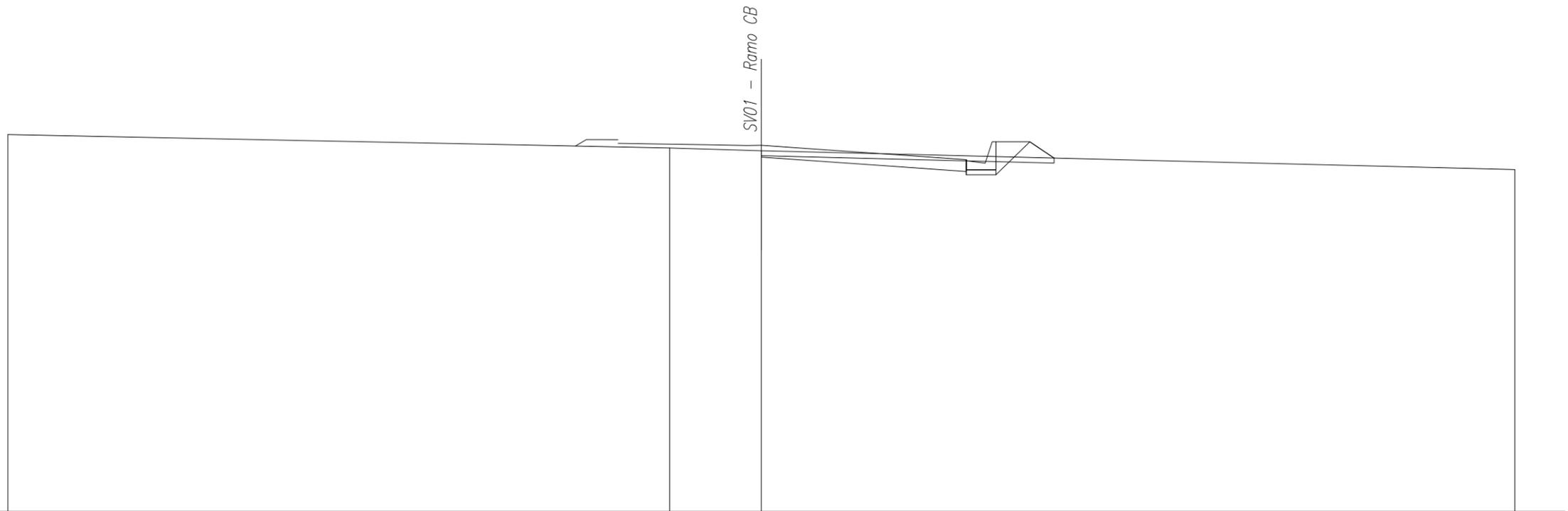
<i>RILEVATI</i>	
RILEVATO	0.83 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	1.35 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	1.15 m

<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
PAVIMENTAZIONE	8.16 m

SEZIONE N. : 9
 Q. PROGETTO : 390.57
 DIST.PROG. : 0+565.00

SCALA 1:200

Q.RIF. 376.00



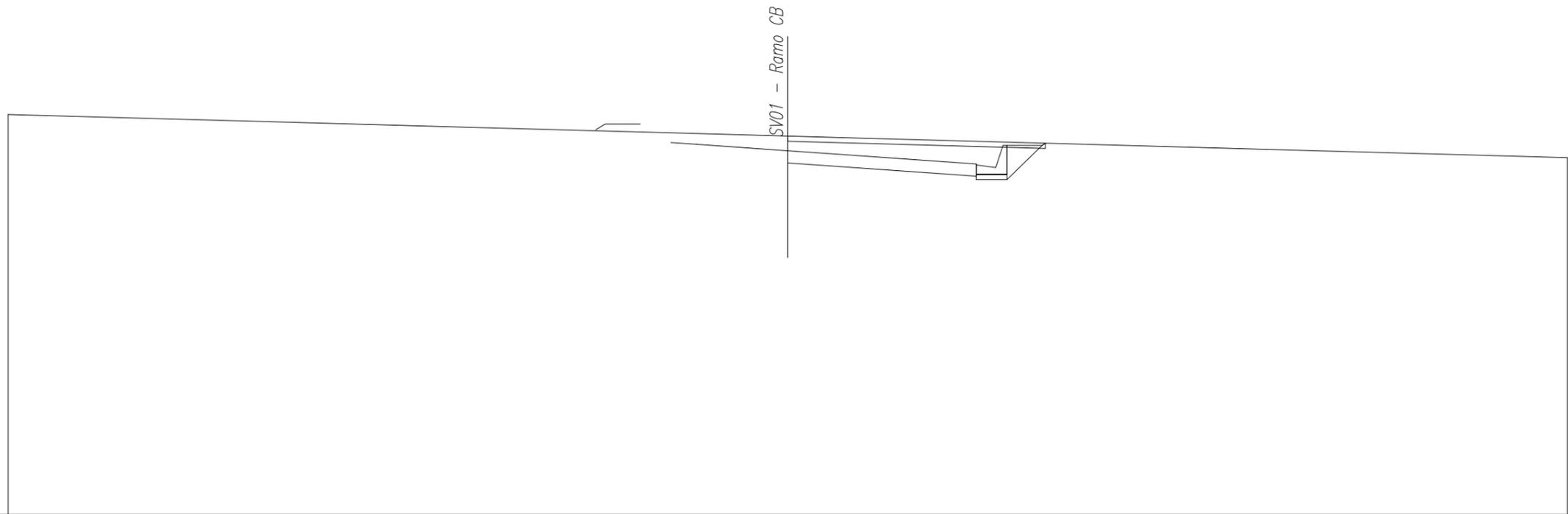
QUOTE TERRENO	390.99	390.46	390.35	389.60
DIST.PARZIALI TERRENO		26.34	3.66	30.00
QUOTE PROGETTO				
DIST.PARZIALI PROGETTO				

<i>SCAVI E BONIFICHE</i>	
STERRO	9.45 mq
SCOTICO TRINCEE	9.91 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	8.45 m
<i>RILEVATI</i>	
RILEVATO	0.03 mq
TERRENO VEGETALE RILEVATI	1.35 m
TERRENO VEGETALE TRINCEE	0.15 m
<i>SOVRASTRUTTURA</i>	
PAVIMENTAZIONE	7.25 m

SEZIONE N. : 10
 Q. PROGETTO : 389.97
 DIST.PROG. : 0+582.15

SCALA 1:200

Q.RIF. 376.00



QUOTE TERRENO	391.36	390.53	389.70
DIST.PARZIALI TERRENO	30.00	30.00	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			