

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte"
con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **PA895**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI-GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351



IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. M. Abram
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Ing. M. Briganti Botta
Dott. Ing. L. Gagliardini
Dott. Geol. G. Cerquiglino

MANDANTI:

GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G. Guiducci
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Ing. E. Moscatelli
Dott. Ing. A. Belà
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E. Crimi
Dott. Ing. M. Panfilii
Dott. Arch. P. Ghirelli
Dott. Ing. D. Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D. Carlucci
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. C. Consorti
ICARIA
società di ingegneria
Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. F. Macchioni
OMNISERVICE
Dott. Ing. P. Agnello
Dott. Ing. G. Lucibello
Dott. Arch. G. Guastella
Dott. Geol. M. Leonardi
Dott. Ing. G. Parente
Dott. Ing. L. Ragnacci
Dott. Arch. A. Strati
Archeol. M.G. Liseno
Dott. Ing. F. Aloe
Dott. Ing. A. Salvemini
Dott. Ing. G. Verini Supplizi
Dott. Ing. V. Piuino
Geom. C. Sugaroni

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

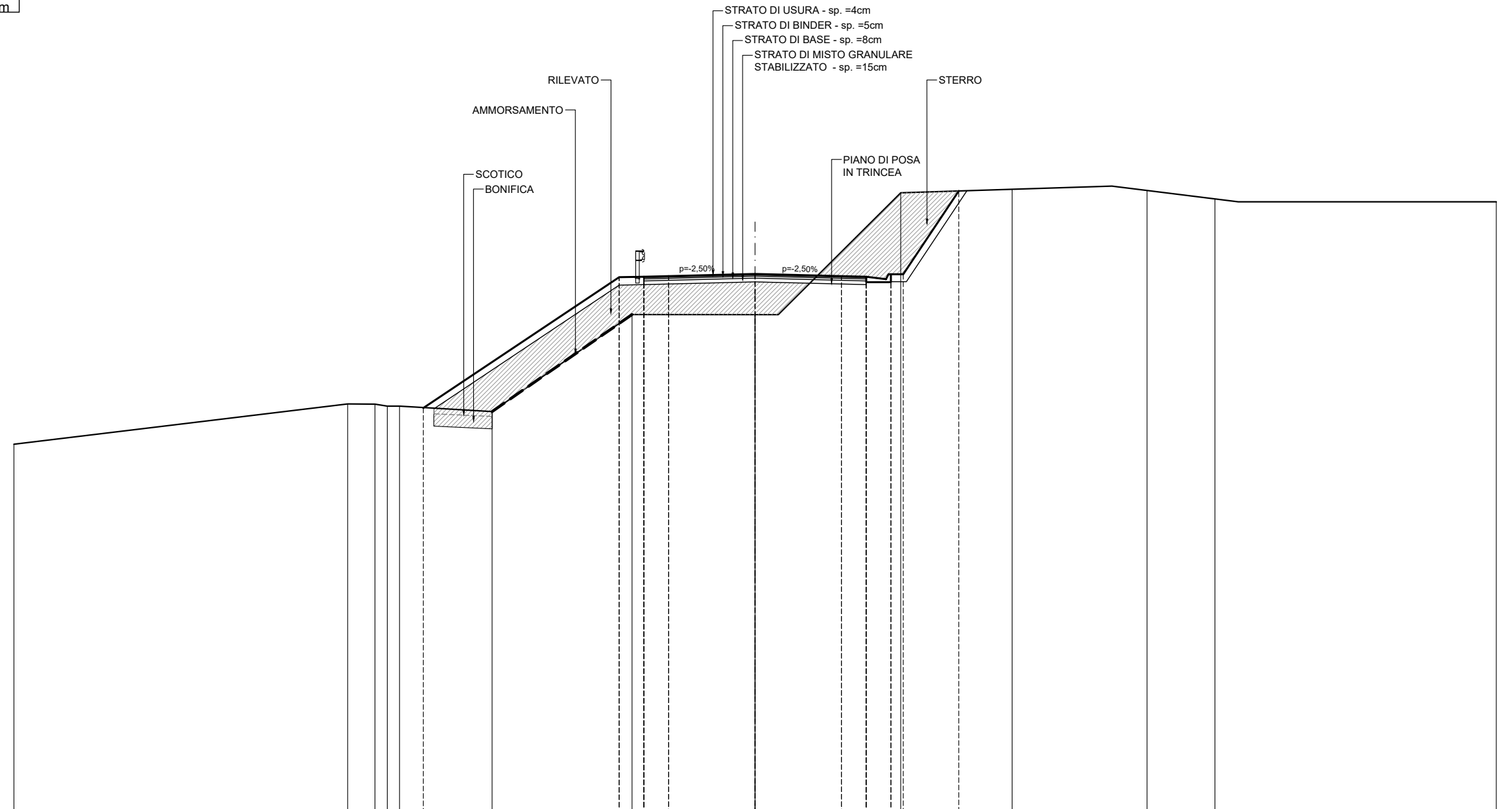


PROGETTO INFRASTRUTTURA VIABILITA' INTERFERITA - Deviazione strada locale "23" Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S01PS25TRASZ01B			
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	S01PS25TRASZ01	B	1:200
D						
C						
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA		NOVEMBRE 2021	A.SIGNORELLI	G.GUIDUCCI	GRANIERI
A	EMISSIONE		GIUGNO 2021	A.SIGNORELLI	G.GUIDUCCI	GRANIERI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,93 m
STERRO	9,78 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,28 m
AMMORSAMENTO	6,89 m
BONIFICA	1,18 m ²
RILEVATI	
GRADONATURA	2,08 m ²
RILEVATO	21,01 m ²
TERRENO VEGETALE	14,58 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	1,35 m ²
STRATO DI USURA	9,00 m
STRATO DI BINDER	9,00 m
STRATO DI BASE	9,00 m

SEZIONE TIPO ESPLICATIVA MOVIMENTI TERRA



SCALA 1:200

Q.R. 310,000

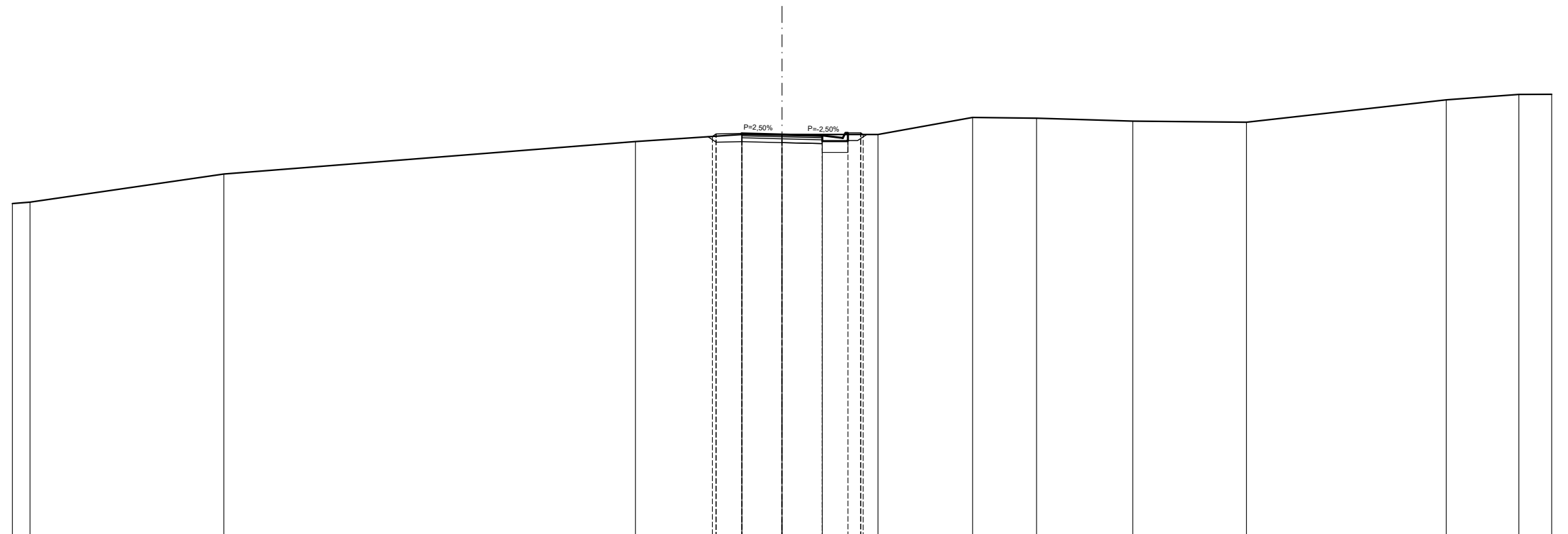
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																				
QUOTE TERRENO	-324,92	-326,55	-326,55	-326,47	-326,47	-326,25	-330,17	-331,70	-331,72	-331,81	-331,72	-331,70	-331,68	-331,80	-335,17	-335,23	-335,19	-334,84	-334,73	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00			7,93	1,00	1,00	3,50	3,50	1,00	1,00	0,50	2,25					
DISTANZE PROGRESSIVE STRATO SUP.				-13,43			-5,50	-4,50	-3,50	0,00	-3,50	-4,50	-5,50	-6,00	-8,25					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-16,49	-15,38	-14,89	-14,39	-13,43	-10,64	-5,50	-4,98	-4,50	0,00	-4,50	-5,50	-5,89	-6,00	-8,25	-10,40	-15,67	-18,61	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,69 m ²
BONIFICA	0,44 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	1,57 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,44 m ²
TERRENO VEGETALE	1,78 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,47 m ²
STRATO DI USURA	3,14 m
STRATO DI BINDER	3,14 m
STRATO DI BASE	3,14 m

SEZIONE N. 1
 PROGRESSIVA 0,000
 QUOTA PROGETTO 325,640

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



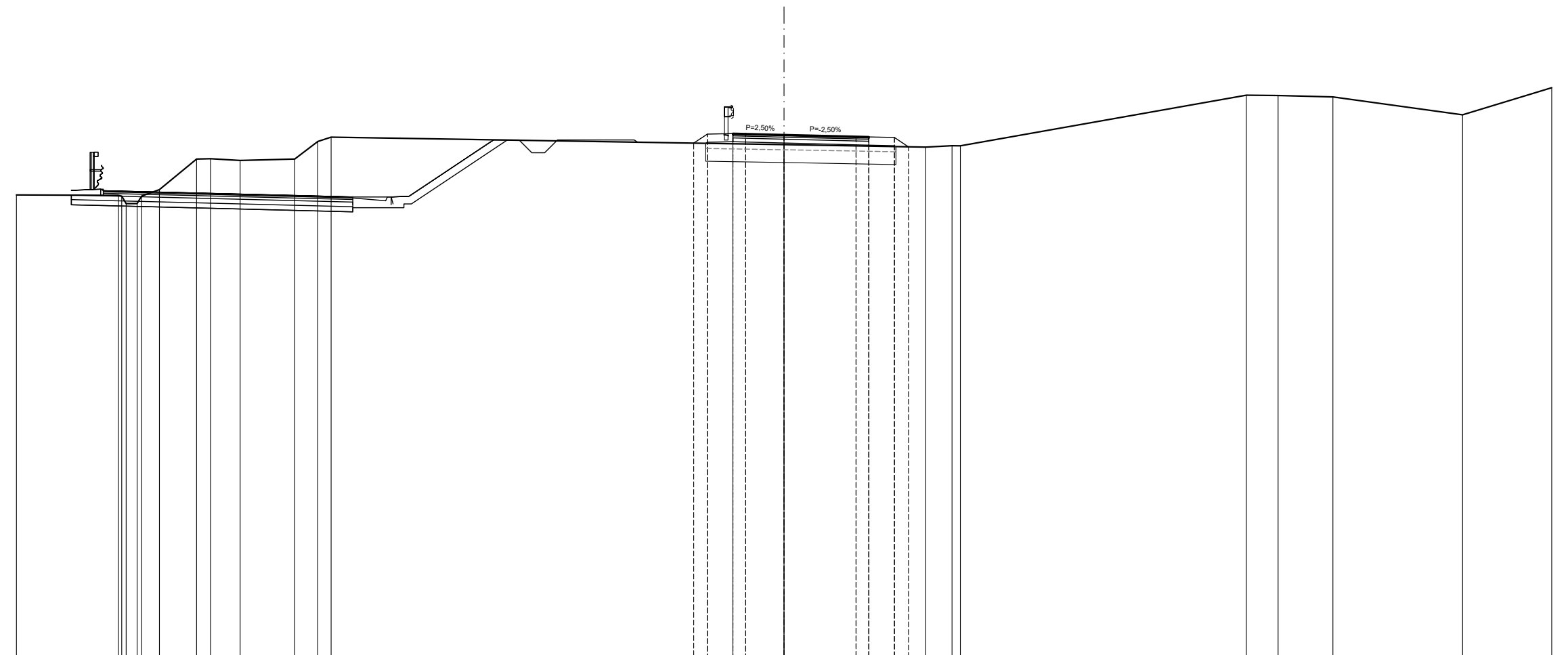
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						325.66	325.68	325.64	325.60	325.50	325.70	325.64								
QUOTE TERRENO	322.95	323.00	324.10		325.36	325.64	325.64	325.64			326.30	326.27	326.16	326.12		326.99	327.20	327.20		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0.00	0.14	1.00	1.57	1.57	0.80	0.50	0.09							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						-2.71	-2.57	-1.57	-0.00	-1.57	-2.37	-3.07	-3.16							
DISTANZE TERRENO	-30.00	-29.31	-21.76		-5.71	-2.71	-1.57	-1.56	-0.00	-1.57	-2.57	-3.07	-3.74	-7.43	-9.92	-13.67	-18.11	-25.89	-28.72	-30.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,43 m
BONIFICA	3,72 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	5,62 m ²
TERRENO VEGETALE	3,30 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,80 m ²
STRATO DI USURA	5,31 m
STRATO DI BINDER	5,31 m
STRATO DI BASE	5,31 m

SEZIONE N. 3
 PROGRESSIVA 37,419
 QUOTA PROGETTO 325,377

SCALA 1:200

Q.R. 305,000



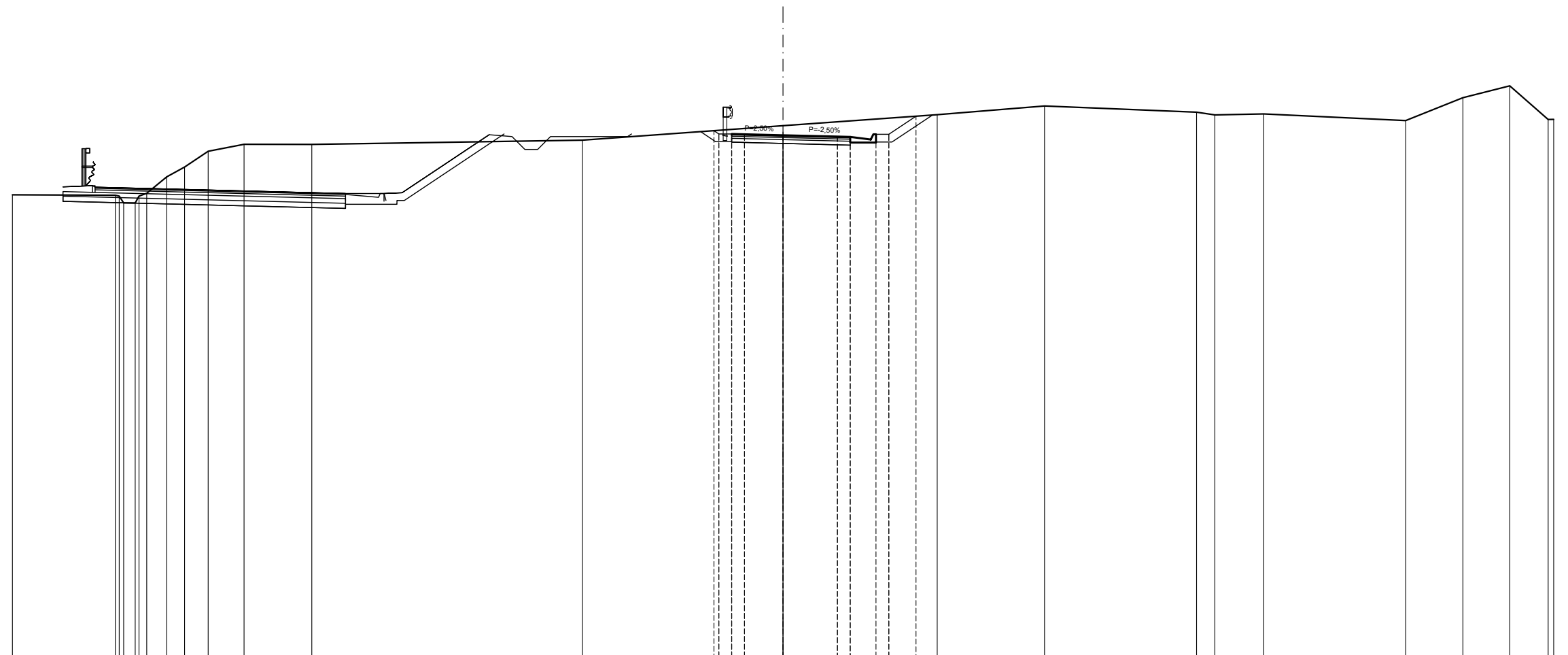
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																																						
QUOTE TERRENO	323,03	323,01	322,69	322,98	323,24	324,43	324,45	324,38		324,43	325,12	325,29			325,05	325,41	325,43	325,41	325,38		325,31	325,29	325,27	324,91			324,90	324,95	324,95		326,93	326,91	326,86		326,16	327,22		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																																						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																																						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,02	-25,28	-25,11	-24,41	-22,96	-22,41	-21,26		-19,12	-18,22	-17,70			-3,53	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00		-2,81	-3,31	-4,31	-4,86	-5,54			-6,57	-6,89					-26,52	-30,00			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,92 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,62 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,50 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,69 m ²
STRATO DI USURA	4,62 m
STRATO DI BINDER	4,62 m
STRATO DI BASE	4,62 m

SEZIONE N. 4
 PROGRESSIVA 60,000
 QUOTA PROGETTO 325,331

SCALA 1:200

Q.R. 305,000



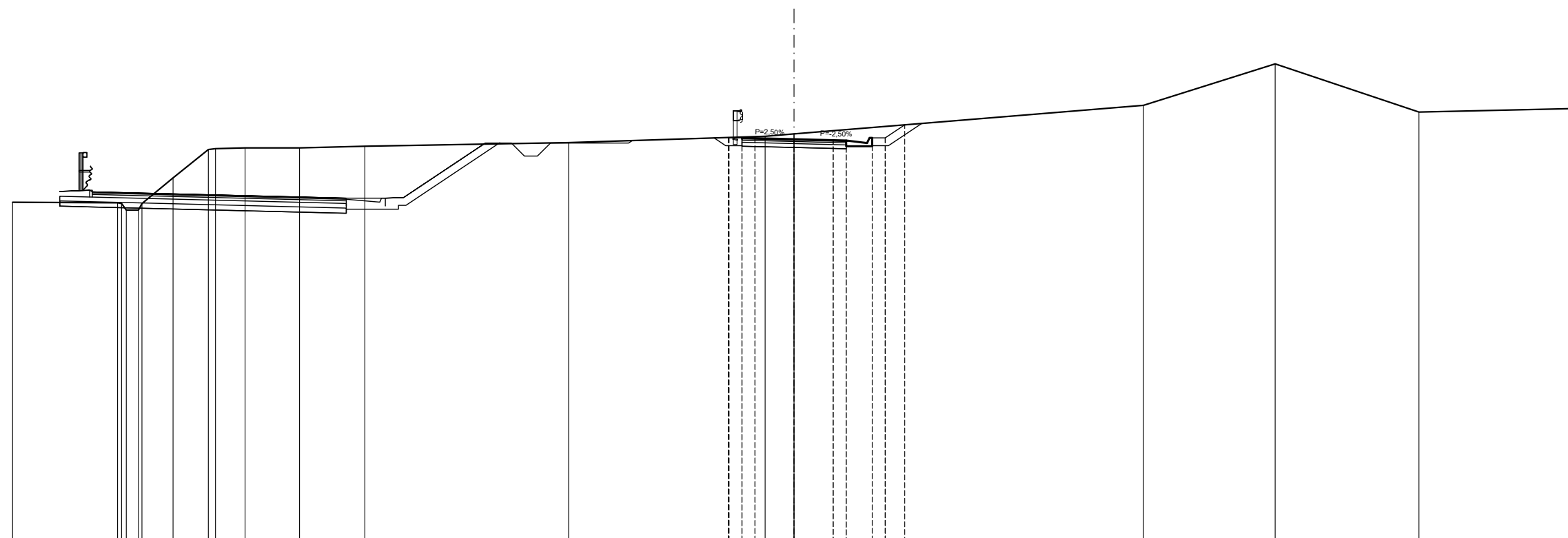
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																																		
QUOTE TERRENO	323,01	322,99	322,70	323,07	323,71	324,09	324,71	324,98	324,97		325,14		325,51	325,38	325,37	325,33		325,28	325,27	325,17	325,37	326,07		326,13	326,47		326,23	326,12	326,16		326,90	326,79	327,25	325,94
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.													0,00	0,50	0,50	1,50		2,12	0,50	0,80	0,50	1,06												
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.													-2,69	-2,00	-1,50	-0,00		-2,12	-2,62	-3,42	-4,12	-5,18												
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,99	-25,22	-24,77	-23,99	-23,30	-22,38	-20,98	-18,35		-7,81		-2,69	-2,00		0,00				-3,62	-4,12	-5,18	-6,00		-10,18		-16,10	-16,81	-18,71		-24,24	-26,47	-28,29	-29,79

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,98 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,93 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 5
 PROGRESSIVA 80,000
 QUOTA PROGETTO 325,432

SCALA 1:200

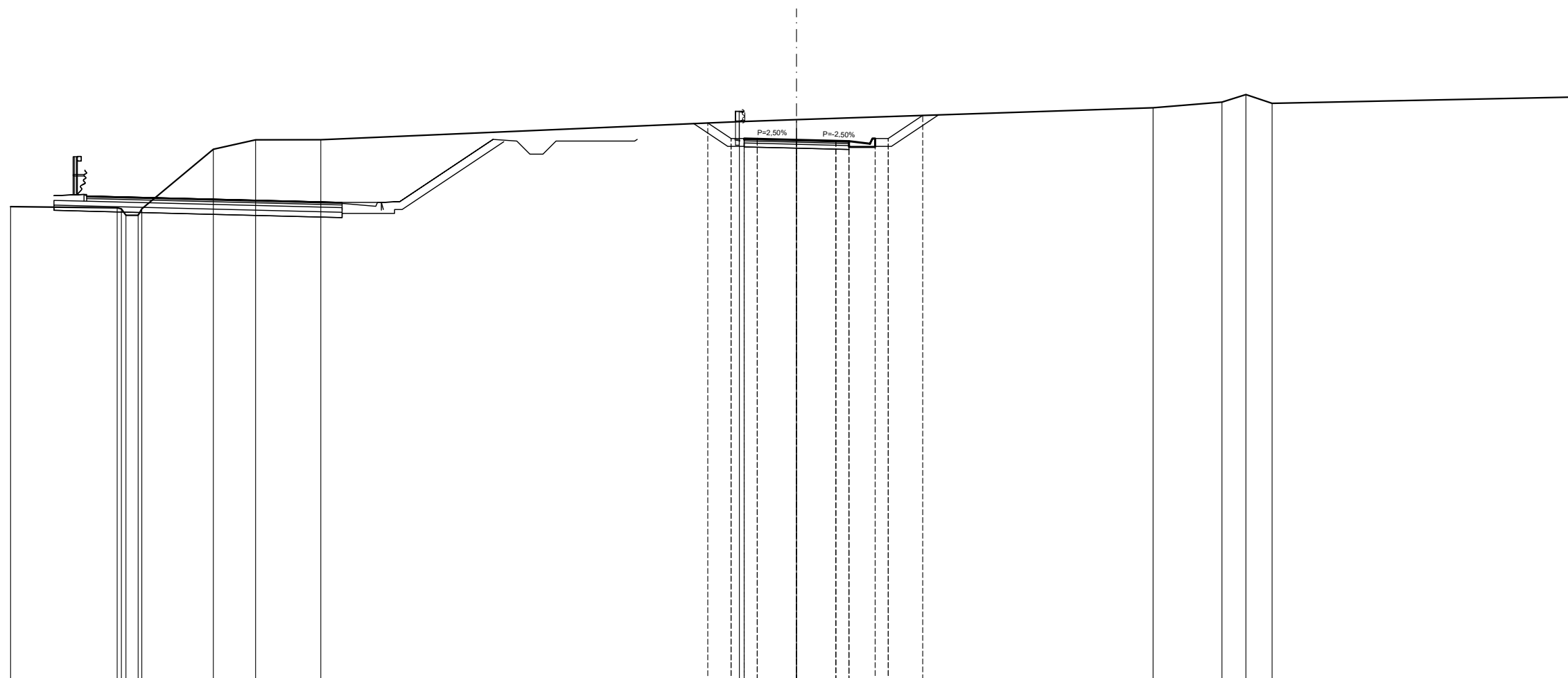
Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.												-325,50	-325,48	-325,47	-325,43	-325,38	-325,38	-325,28	-325,48	-325,98																
QUOTE TERRENO	-323,01		-322,99	-322,71	-322,96	-323,95	-325,03	-325,07	-325,10		-325,10		-325,16		-325,30										-325,54	-325,63			-326,73		-326,32		-326,47		-326,61	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.													0,00	0,50	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,75															
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.													-2,52	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-4,25															
DISTANZE TERRENO	-30,00		-25,97	-25,17	-25,03		-23,84		-22,48	-22,21		-21,08		-18,98		-16,48													-13,42		-16,47			-23,99		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,39 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,65 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 6
 PROGRESSIVA 100.000
 QUOTA PROGETTO 325,652



SCALA 1:200

Q.R. 305,000

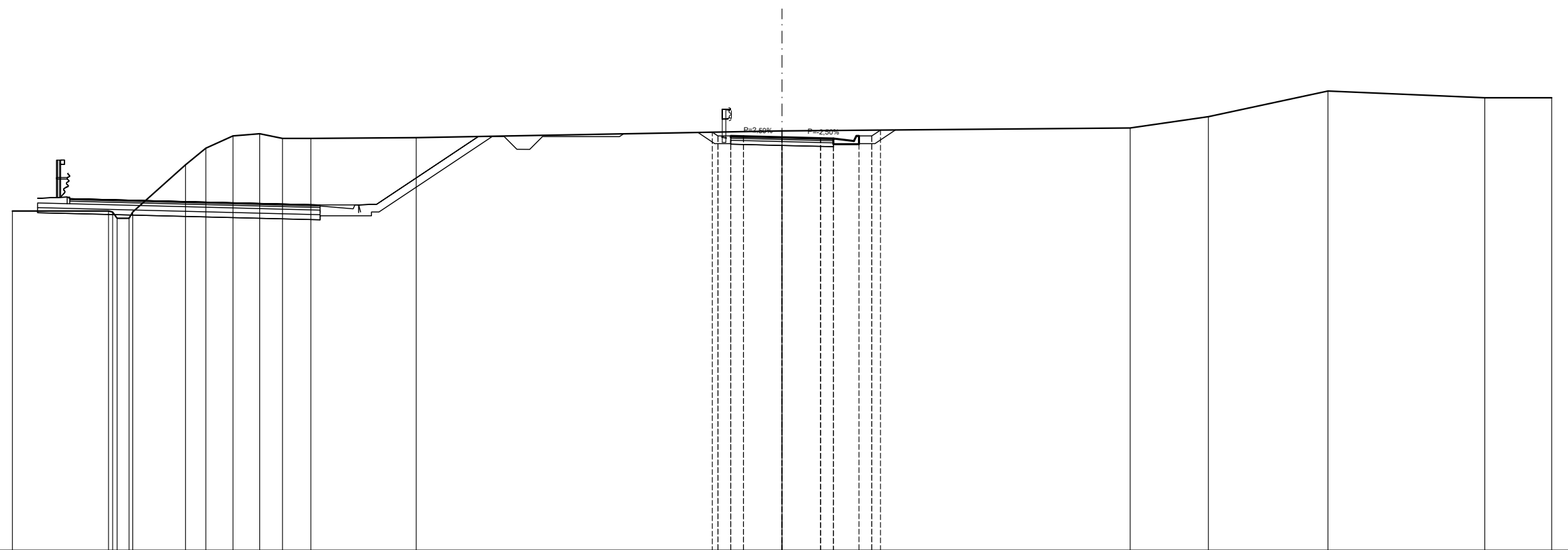
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							-326,29	-325,70	-325,70	-325,69	-325,65	-325,61	-325,60	-325,50	-325,70	-326,68							
QUOTE TERRENO	-323,10	-323,05	-323,77 -323,02	-325,29	-325,65	-325,66			-326,35		-326,42					-326,88	-327,09	-327,38	-327,04				-327,29
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	-0,89	-0,50	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	1,32							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3,39	-2,50	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-4,82							
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,93	-25,13 -24,99	-22,26	-20,65	-18,16	-3,39	-2,50	-2,00	-1,50	0,00	1,50	2,00	3,00	3,50	4,82	13,61	16,24	17,15	18,15			-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,74 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,67 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 8
PROGRESSIVA 136,643
QUOTA PROGETTO 326,091

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



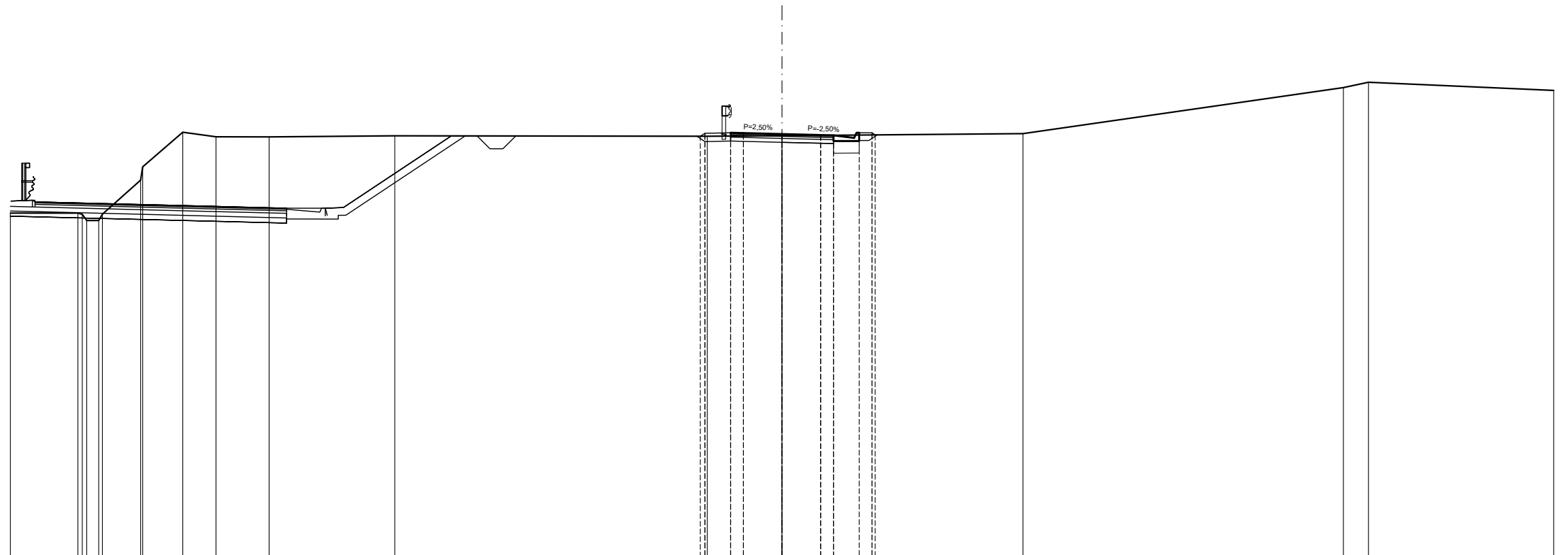
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.										326,29	326,14	326,13	326,09	326,05	326,04	325,94	326,14	326,37						
QUOTE TERRENO	323,21	323,22	322,94	322,93	323,18	325,01	325,67	326,14	326,23	326,05	326,05	326,08	326,34							326,45	326,89	327,89	327,63	327,63
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.													0,00	0,50	0,50	0,80	0,50	0,34						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.													-2,72	-2,00	-1,50	-0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,84			
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,25	-25,92	-25,45	-25,31	-23,25	-22,46	-21,40	-20,36	-19,47	-18,36	-14,26	-2,72	-2,00	-1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,84			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,60 m ²
BONIFICA	0,47 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,47 m ²
TERRENO VEGETALE	1,86 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 9
PROGRESSIVA 155,455
QUOTA PROGETTO 326,434

SCALA 1:200

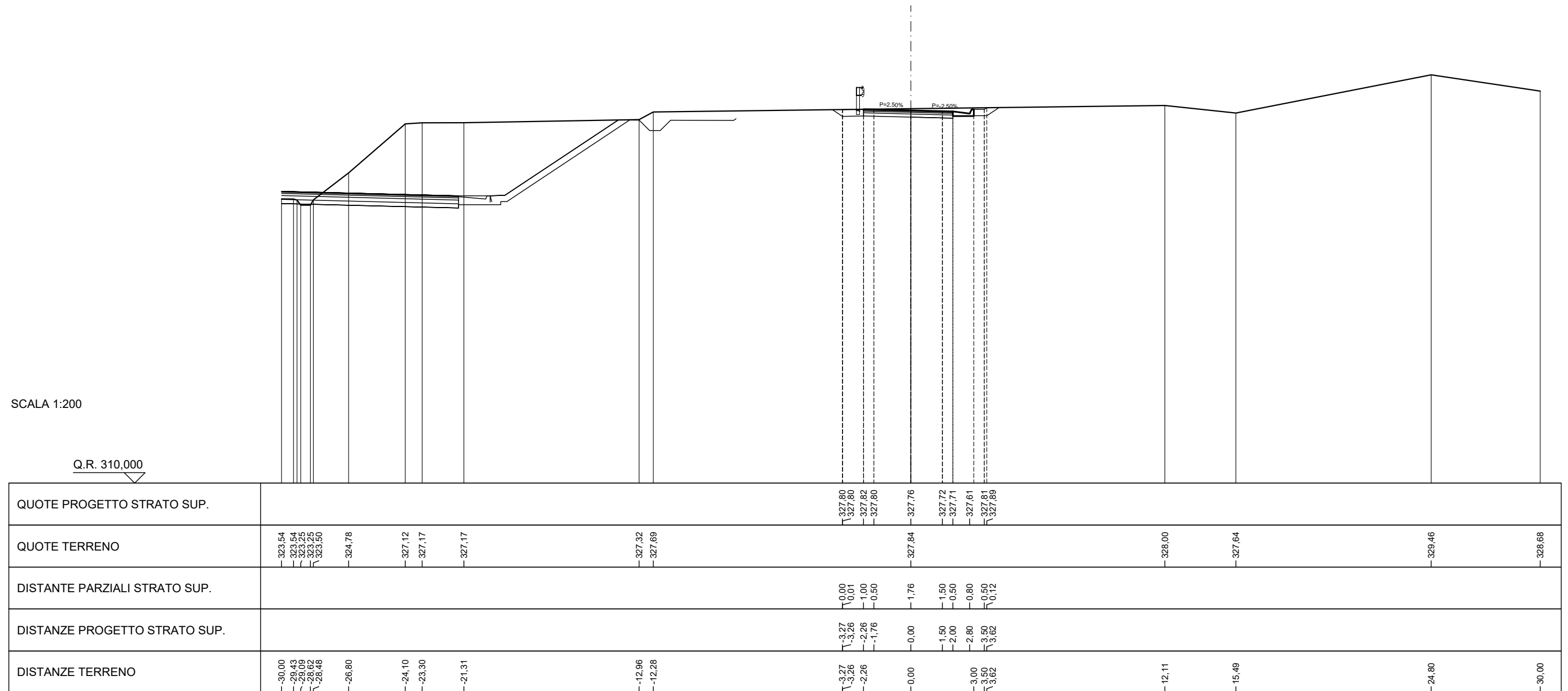
Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											326,35	326,46	326,48	326,47	326,43	326,40	326,38	326,28	326,48	326,40			
QUOTE TERRENO	323,36	323,36	323,07	323,32	324,64	325,16	326,51	326,33	326,33	326,37	326,35	326,37	326,45	326,24	326,45	328,13							
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.											0,00	0,17	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,12			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.											-3,17	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-3,62			
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,37	-26,68	-26,42	-24,94	-24,85	-23,30	-22,01	-19,94	-15,05	-3,17	-2,91	-2,00	0,00	0,00	-3,00	3,50	3,62	9,37	-21,83	-22,80	-30,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,81 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,65 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,64 m ²
STRATO DI USURA	4,26 m
STRATO DI BINDER	4,26 m
STRATO DI BASE	4,26 m

SEZIONE N. 10
 PROGRESSIVA 183,051
 QUOTA PROGETTO 327,761

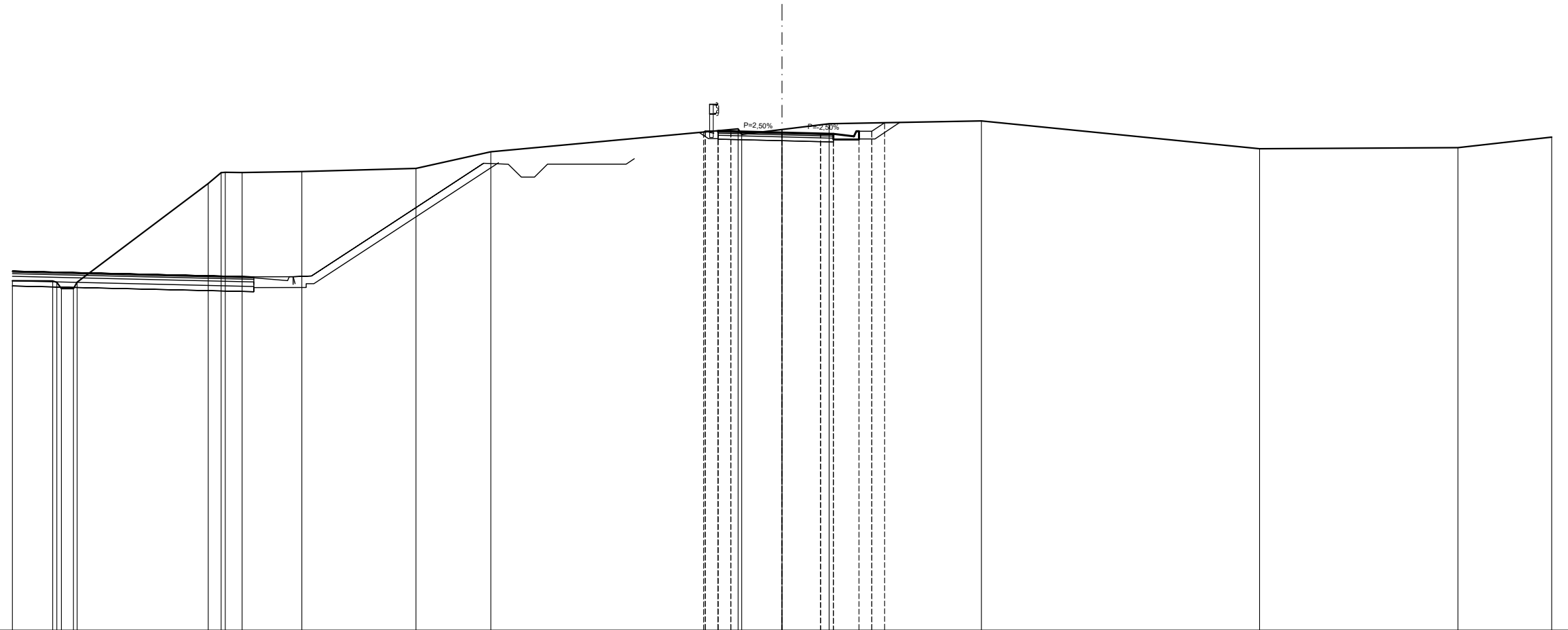


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,48 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,49 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,68 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,67 m ²
STRATO DI USURA	4,49 m
STRATO DI BINDER	4,49 m
STRATO DI BASE	4,49 m

SEZIONE N. 11
 PROGRESSIVA 205,629
 QUOTA PROGETTO 329,394

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



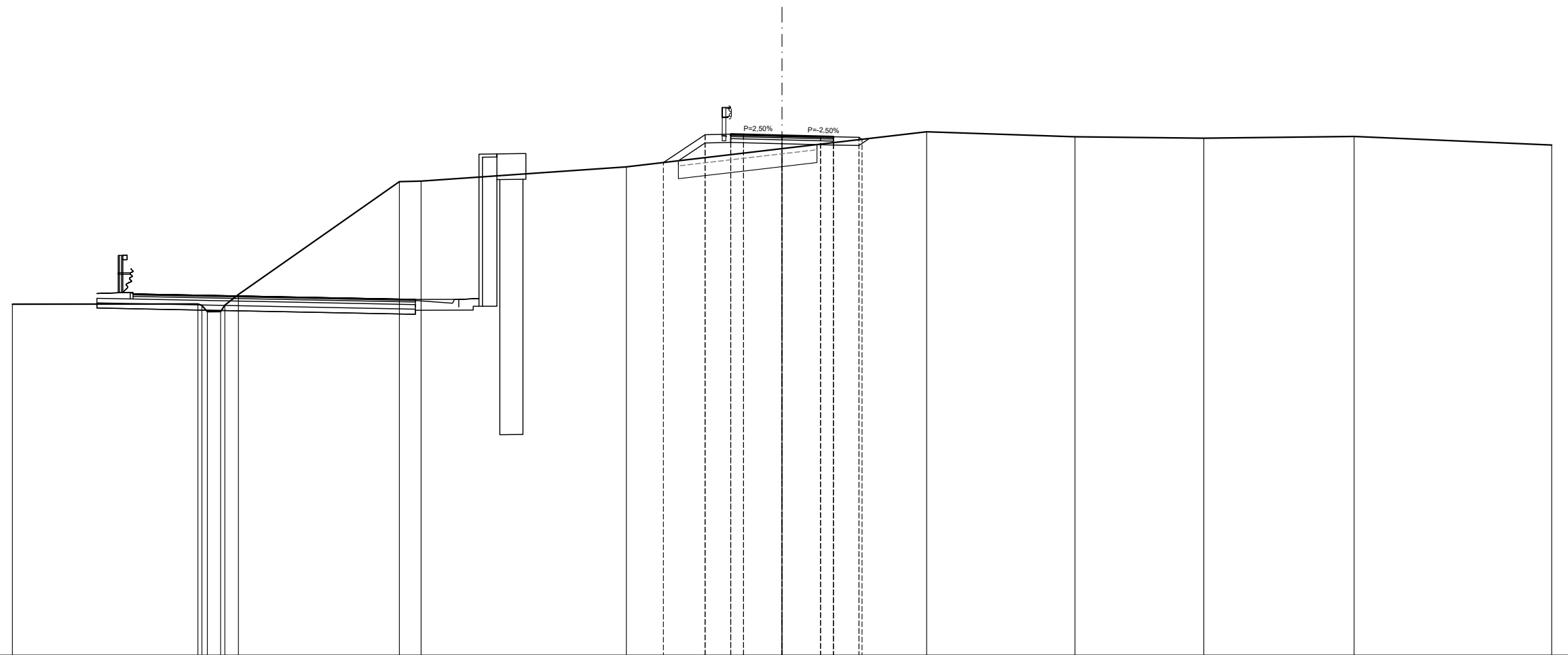
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																					
QUOTE TERRENO	-323,62	-323,61	-323,31	-323,32	-323,57		-327,41	-327,83	-327,84	-327,87		-328,00	-328,65								
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.																					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,43	-28,09	-27,62	-27,47		-22,37	-21,86	-21,70	-21,05		-18,72		-14,27	-11,35						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,23 m ²
SCOTICO	5,41 m
BONIFICA	2,70 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	5,41 m ²
TERRENO VEGETALE	4,09 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 12
 PROGRESSIVA 228,207
 QUOTA PROGETTO 330,256

SCALA 1:200

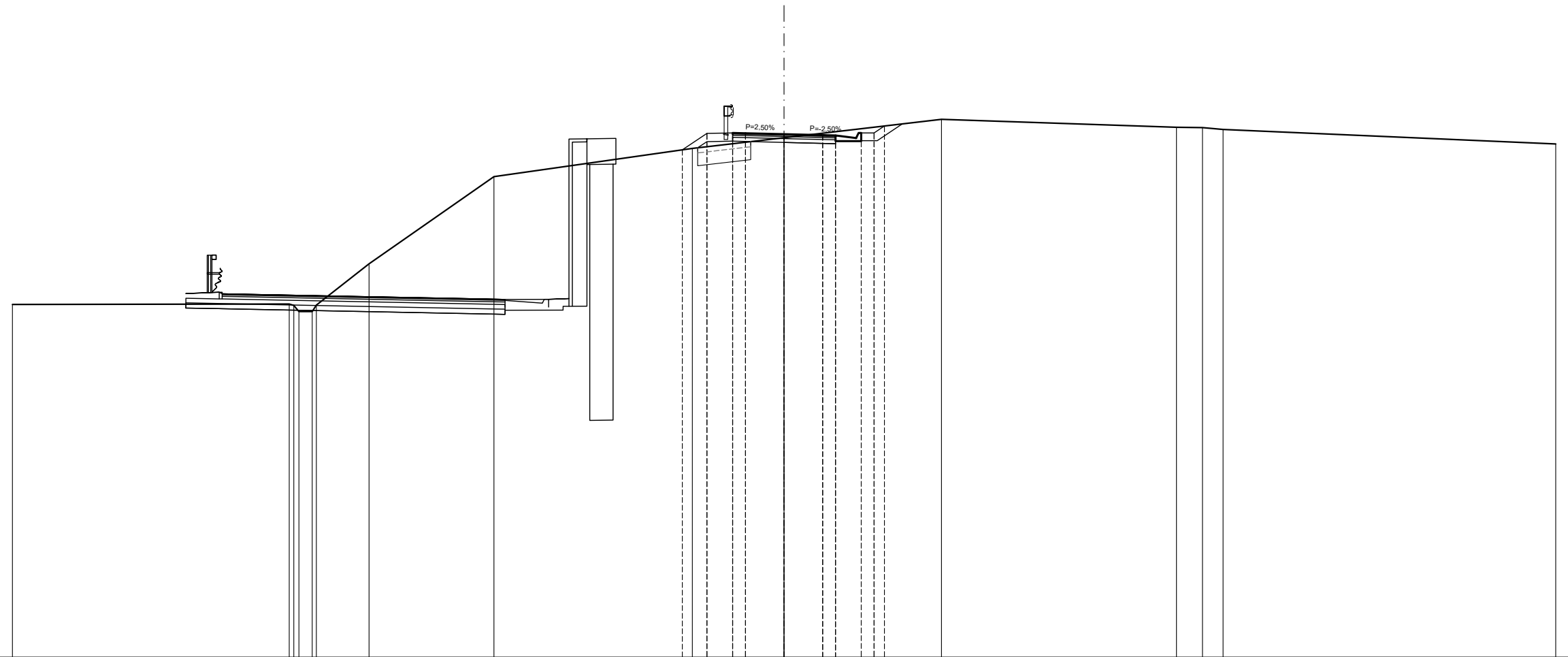
Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																												
QUOTE TERRENO	323,68		323,69	323,39	324,06		328,46	328,48		329,04		329,74		330,40		330,21		330,15		330,22		329,88						
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	1,62	1,00	0,50	1,50	0,50	1,00	0,12											
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										-4,62	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	3,00	3,12										
DISTANZE TERRENO	-30,00		-22,77	-22,40	-21,88	-21,19		-14,92	-14,07		-6,07	-4,62	-3,00	-2,00	0,00	-2,00	3,00	3,12		-5,64		-11,42		-16,44		-22,30		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,77 m ²
SCOTICO	2,06 m
BONIFICA	1,03 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,66 m ²
TERRENO VEGETALE	3,13 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 13
 PROGRESSIVA 234,808
 QUOTA PROGETTO 330,323



SCALA 1:200

Q.R. 310,000

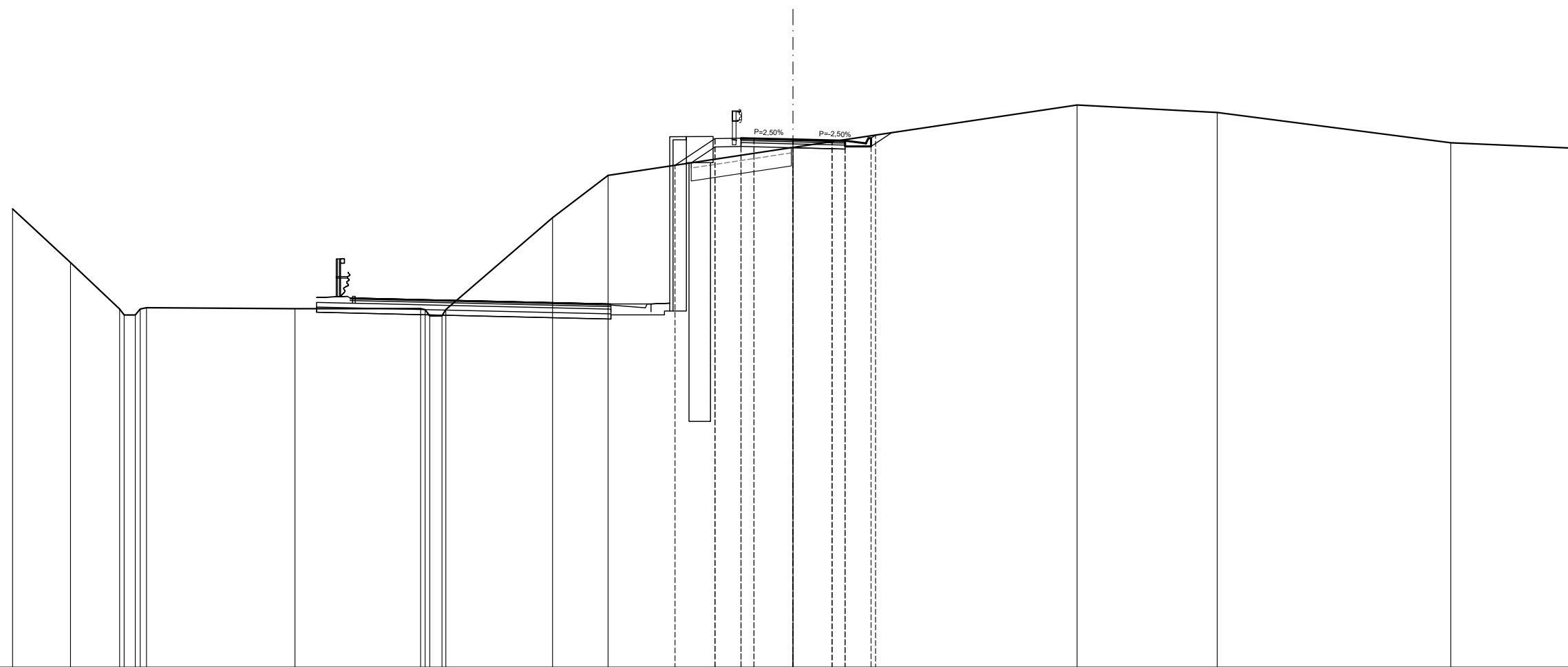
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							329,72	330,35	330,37	330,36	330,32	330,29	330,27	330,17	330,37	330,64						
QUOTE TERRENO	323,71	323,72	323,43	323,43	323,68	325,29	328,67	329,77	330,19						330,90	330,59	330,58	330,51	329,94			
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,96	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,40					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-3,96	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-3,90					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-19,24	-18,66	-18,35	-18,18	-16,14	-11,28	-3,96	-3,57	-3,00	-2,00	-0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-3,90	-6,12	-15,26	-16,27	-17,07	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,87 m ²
SCOTICO	3,85 m
BONIFICA	1,92 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,76 m ²
TERRENO VEGETALE	3,05 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 14
PROGRESSIVA 243,381
QUOTA PROGETTO 330,285

SCALA 1:200

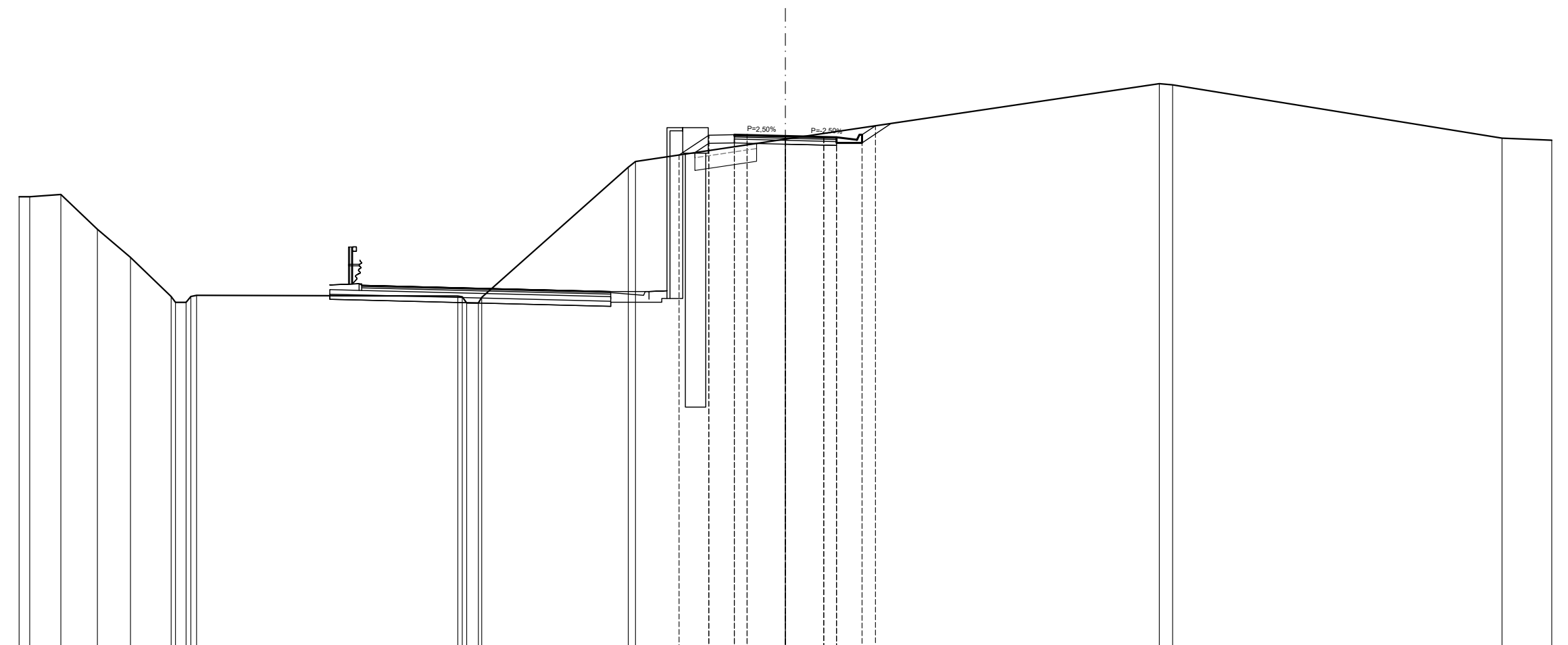
Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.											329,29	330,31	330,33	330,32	330,28	330,25	330,23	330,13	330,15						
QUOTE TERRENO	327,61	325,56	323,77	323,54	323,82		323,78																		
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.											0,00	1,53	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,17						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.											-4,53	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,17						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,77	-25,88	-25,28	-24,85		-19,14				-4,53	-3,00	-2,00	-1,50	-0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,17						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,70 m ²
SCOTICO	2,42 m
BONIFICA	1,21 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,17 m ²
TERRENO VEGETALE	3,03 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 15
 PROGRESSIVA 251,954
 QUOTA PROGETTO 330,105



SCALA 1:200

Q.R. 310,000

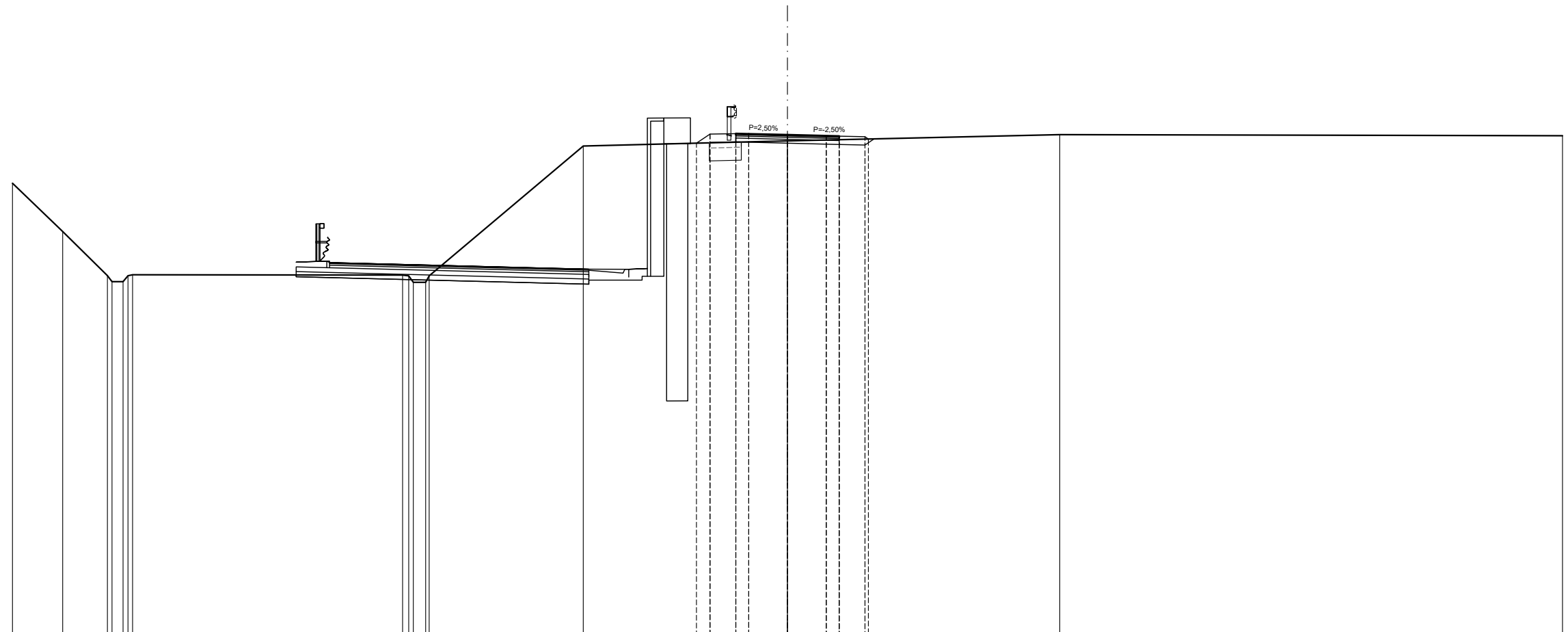
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																											
QUOTE TERRENO	-30,00	-29,58	-28,37	-26,94	-25,64	-24,05	-23,46	-23,05	-12,83	-12,48	-12,02	-11,69	-6,15	-3,87	-4,16	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,52	-332,15	-332,11	-330,02	-329,94
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.															0,00	1,16	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,52				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.															-4,16	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,52				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-29,58	-28,37	-26,94	-25,64	-24,05	-23,46	-23,05	-12,83	-12,48	-12,02	-11,69	-6,15	-3,87	-4,16	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,52			-28,05	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,60 m ²
SCOTICO	1,24 m
BONIFICA	0,62 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,88 m ²
TERRENO VEGETALE	2,79 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 17
 PROGRESSIVA 277,016
 QUOTA PROGETTO 329,341

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



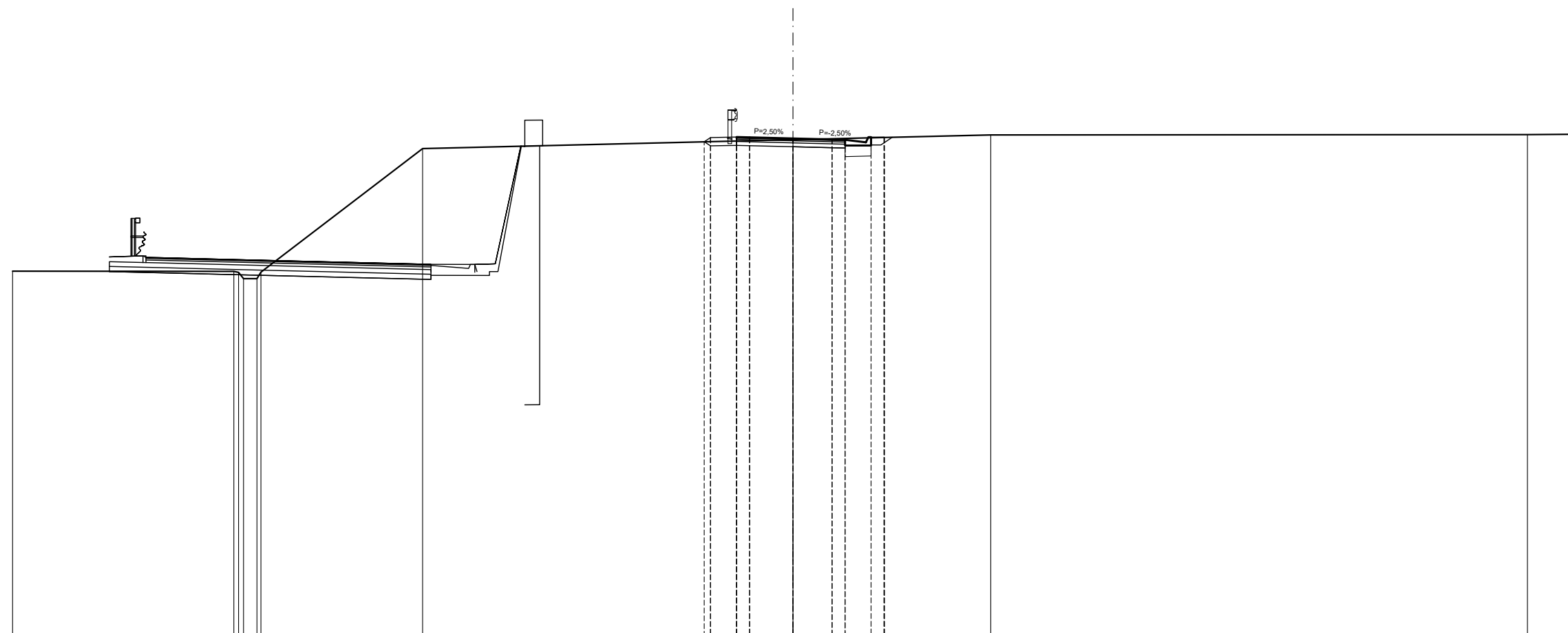
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								329,02	329,37	329,39	329,38	329,34	329,30	329,29	329,27	329,18	
QUOTE TERRENO	327,47	325,60	323,90	323,67	323,93		323,92	323,64	323,64	323,89		325,91				329,35	329,31
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.									0,00	0,52	1,00	0,50	1,50	0,50	1,00	0,13	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-3,52	-3,00	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	3,00	
DISTANZE TERRENO	-30,00	-28,06	-26,32	-25,72	-25,35		-14,90	-14,48	-14,00	-13,87		-7,90				10,54	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,77 m ²
BONIFICA	0,42 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,42 m ²
TERRENO VEGETALE	1,81 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,63 m ²
STRATO DI USURA	4,17 m
STRATO DI BINDER	4,17 m
STRATO DI BASE	4,17 m

SEZIONE N. 18
 PROGRESSIVA 291,077
 QUOTA PROGETTO 329,076

SCALA 1:200

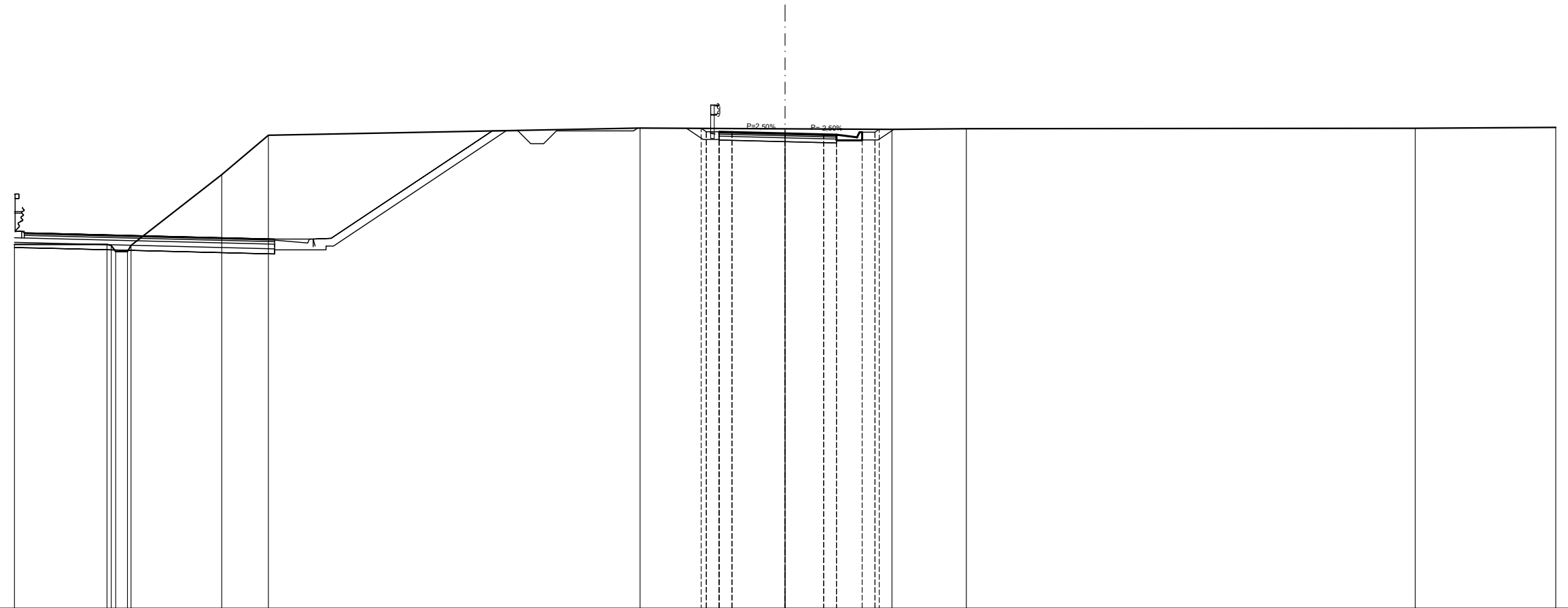
Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					328,95	329,11	329,13	329,12	329,08	329,04	329,03	328,93	329,13	329,11				
QUOTE TERRENO	323,98	323,97	323,69	323,69	323,94				323,69						329,21		329,22	329,24
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,24	1,00	0,50	1,67	1,50	0,50	0,80	0,50	0,02			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						3,41	3,17	2,17	1,67	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,52			
DISTANZE TERRENO	30,00	21,49	21,12	20,60	20,45	3,41	3,17	2,17	1,67	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,52	7,60	28,23	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,49 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,57 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,44 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,68 m ²
STRATO DI USURA	4,57 m
STRATO DI BINDER	4,57 m
STRATO DI BASE	4,57 m

SEZIONE N. 20
PROGRESSIVA 323,407
QUOTA PROGETTO 328,468



SCALA 1:200

Q.R. 310,000

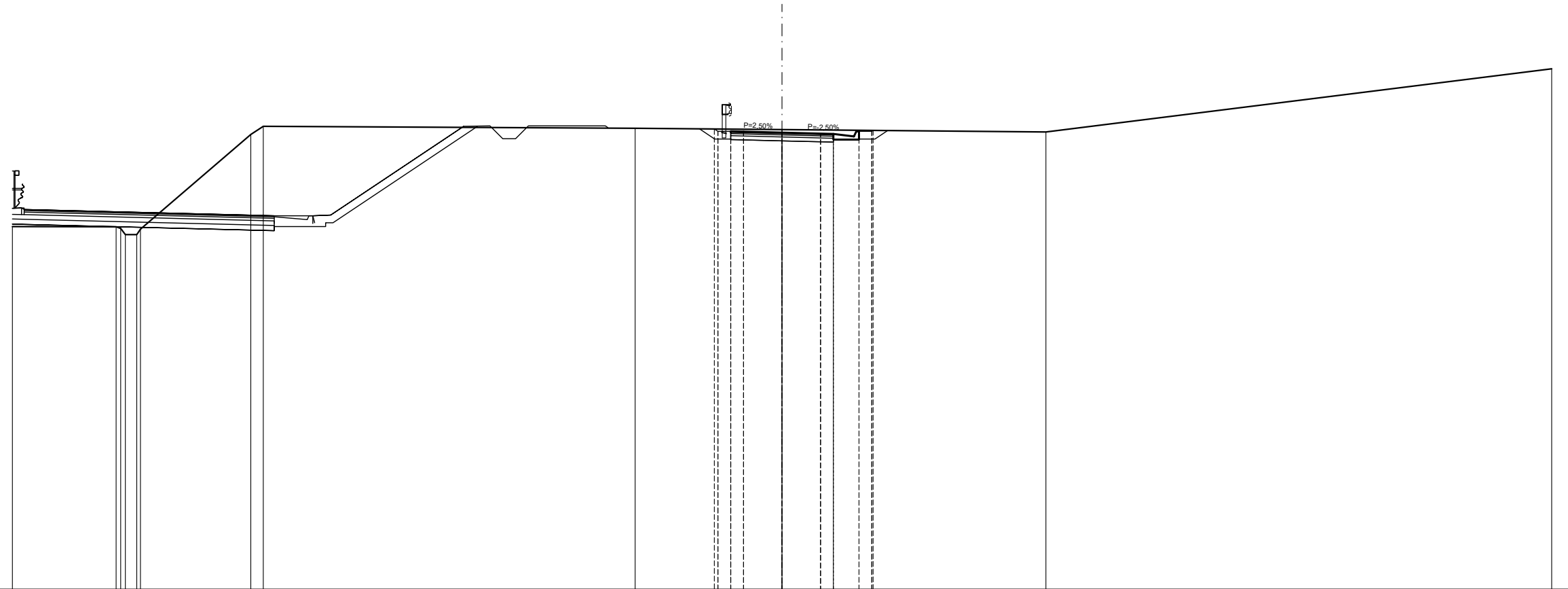
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							328,67	328,53	328,52	328,47	328,43	328,42	328,32	328,62	328,63				
QUOTE TERRENO	324,15	324,15	323,87	324,12	326,86	328,40			328,68		328,65			328,63		328,65		328,67	328,70
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.							0,00	0,50	0,50	2,07	1,50	0,50	0,80	0,50	0,17				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.							-3,26	-2,57	-2,07	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-3,67				
DISTANZE TERRENO	-30,00	-26,40	-25,60	-23,46	-21,93	-20,11			-5,65	-3,26	-2,57	0,00	3,00	3,50	4,16	7,06		-24,53	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,77 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,23 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 22
PROGRESSIVA 360,000
QUOTA PROGETTO 327,780

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



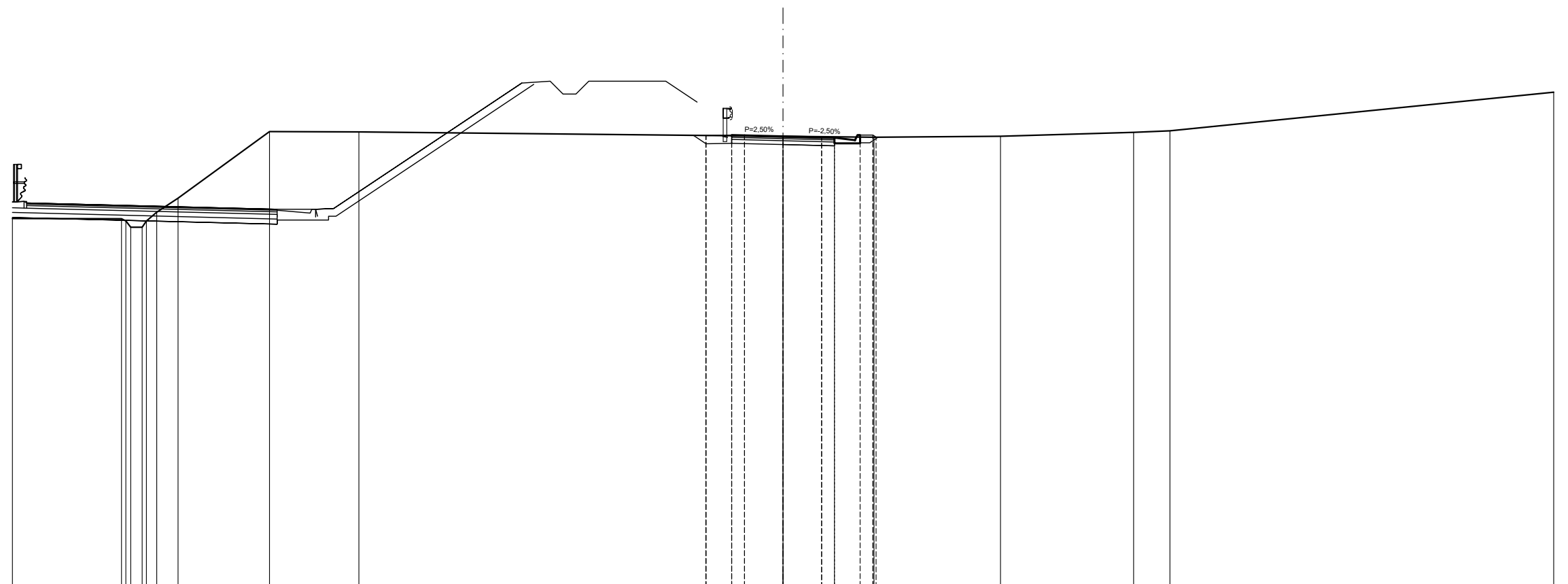
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																			
QUOTE TERRENO	324,12	324,11	323,81	323,61	324,02	327,71	326,03		327,95		327,90		327,74	327,73	327,63	327,83	327,87	327,80	330,27
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,05		
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										-2,64	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-3,55	
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,96	-25,99	-25,15	-25,01	-20,71	-20,22		-5,73	-2,64	-2,00	0,00		-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-3,55	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,05 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,66 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 23
 PROGRESSIVA 380,000
 QUOTA PROGETTO 327,480

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



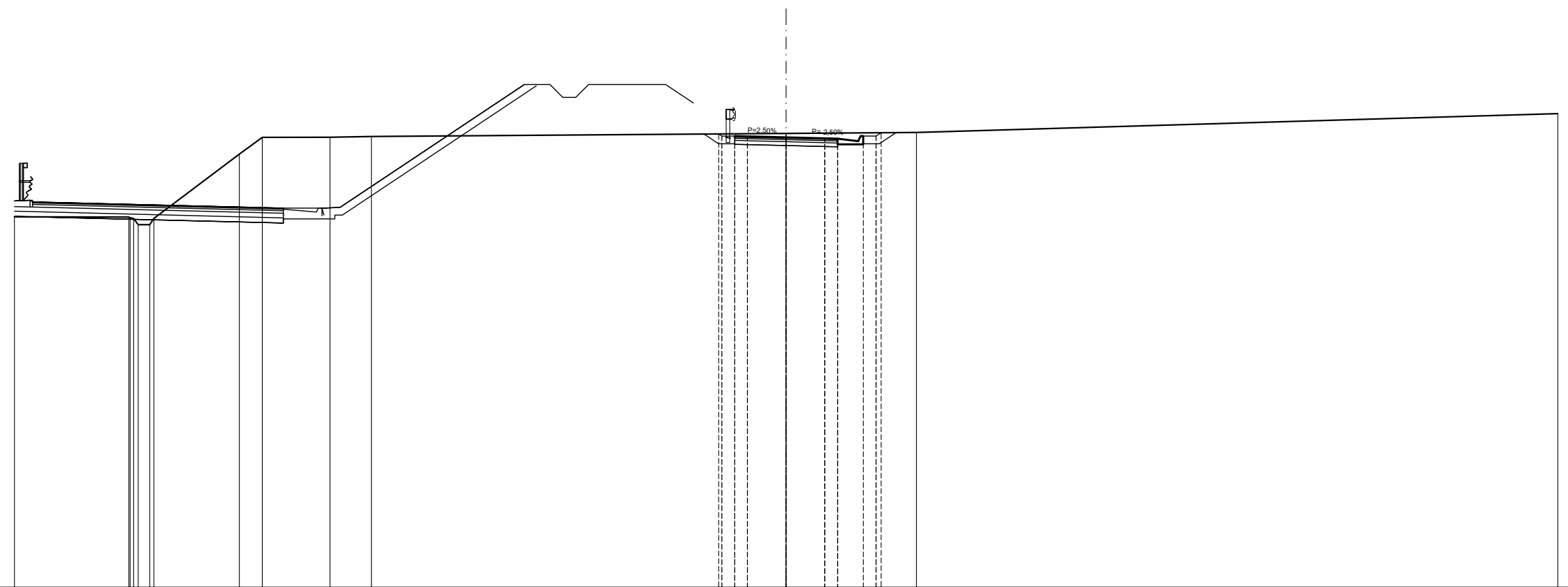
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							327,82	327,51	327,53	327,52	327,48	327,44	327,43	327,33	327,63	327,45						
QUOTE TERRENO	324,28	324,27	323,95	323,95	324,53	325,07	327,67	327,65			327,48				327,45		327,48		327,64	327,70	329,20	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.										0,00	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,12						
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.										3,01	3,00	2,00	1,50	2,80	3,50	3,62						
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,75	-25,39	-24,95	-24,38	-23,65	-19,99	-16,51		3,01	3,00	2,00	1,50	3,00	3,50	3,62		8,47		13,65	15,06	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,08 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,38 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 24
 PROGRESSIVA 400,000
 QUOTA PROGETTO 327,497

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



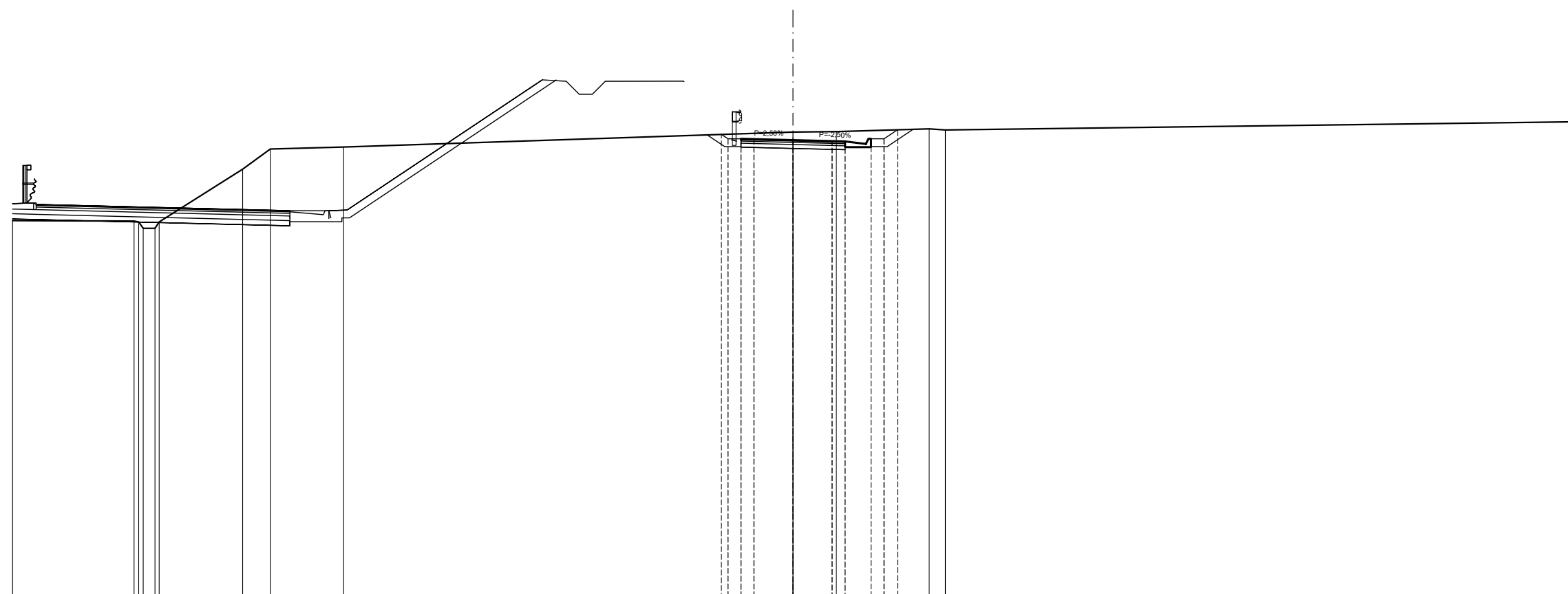
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								-327,63	-327,55	-327,63	-327,50	-327,46	-327,45	-327,35	-327,55	-327,68			
QUOTE TERRENO	-324,41	-324,40	-324,10	-324,34	-326,84	-327,50	-327,50	-327,53			-327,65					-327,69		-328,42	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.									0,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,19			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-2,62	-2,00	-1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,69		
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,96	-23,30	-24,58	-21,26	-20,36	-17,73	-16,12	-2,62	-2,00	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,69	5,07		-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,26 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	4,00 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,93 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 25
PROGRESSIVA 420,000
QUOTA PROGETTO 327,560

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



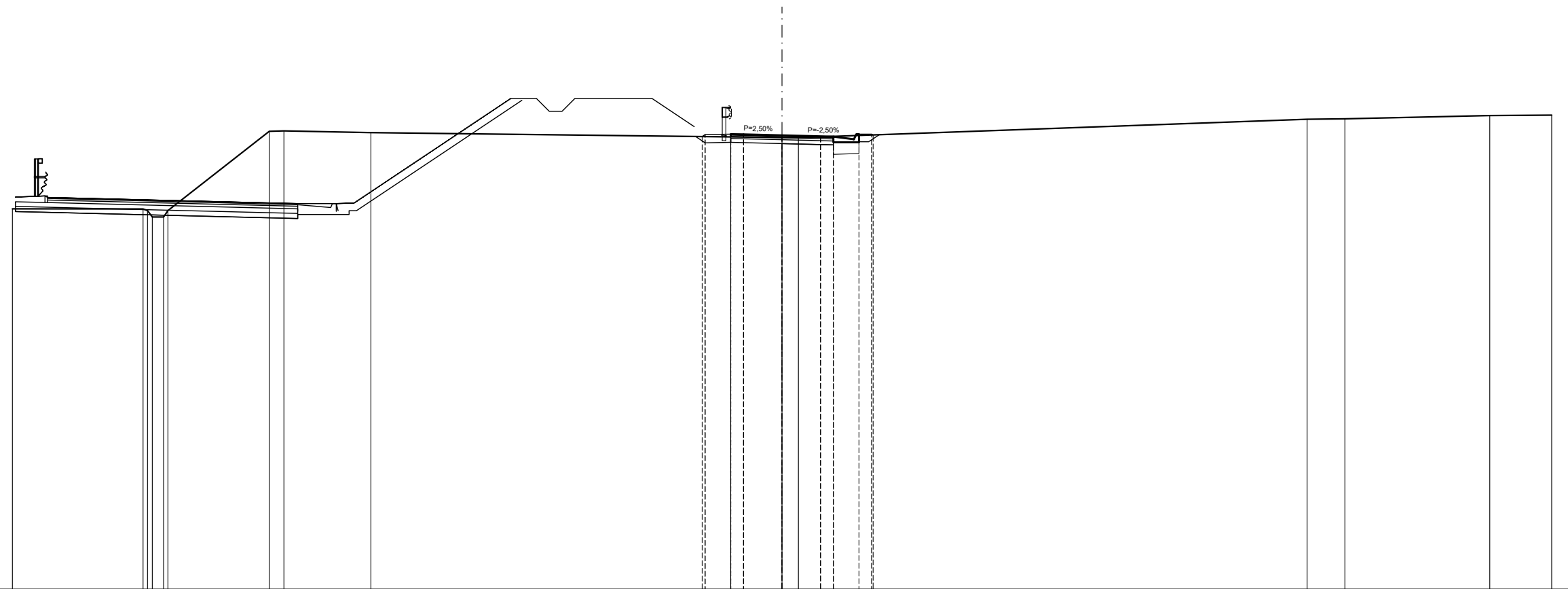
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.							327,78	327,61	327,60	327,56	327,52	327,51	327,41	327,61	327,96						
QUOTE TERRENO	324,46	324,45	324,17	324,42	326,44	327,22	327,30				327,87	327,89			327,99	327,95	328,26				
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00	0,50	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,52					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-2,75	-2,00	-1,50	0,00	-1,50	-2,00	-2,80	-3,50	-4,02					
DISTANZE TERRENO	-30,00	-25,33	-24,98	-24,63	-24,36	-21,15	-20,09	-17,27				-2,75	-2,00	0,00	1,67	3,00	3,50	4,02	5,23	5,86	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,67 m ²
BONIFICA	0,45 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	2,00 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,45 m ²
TERRENO VEGETALE	1,70 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 27
 PROGRESSIVA 453,686
 QUOTA PROGETTO 327,673

SCALA 1:200

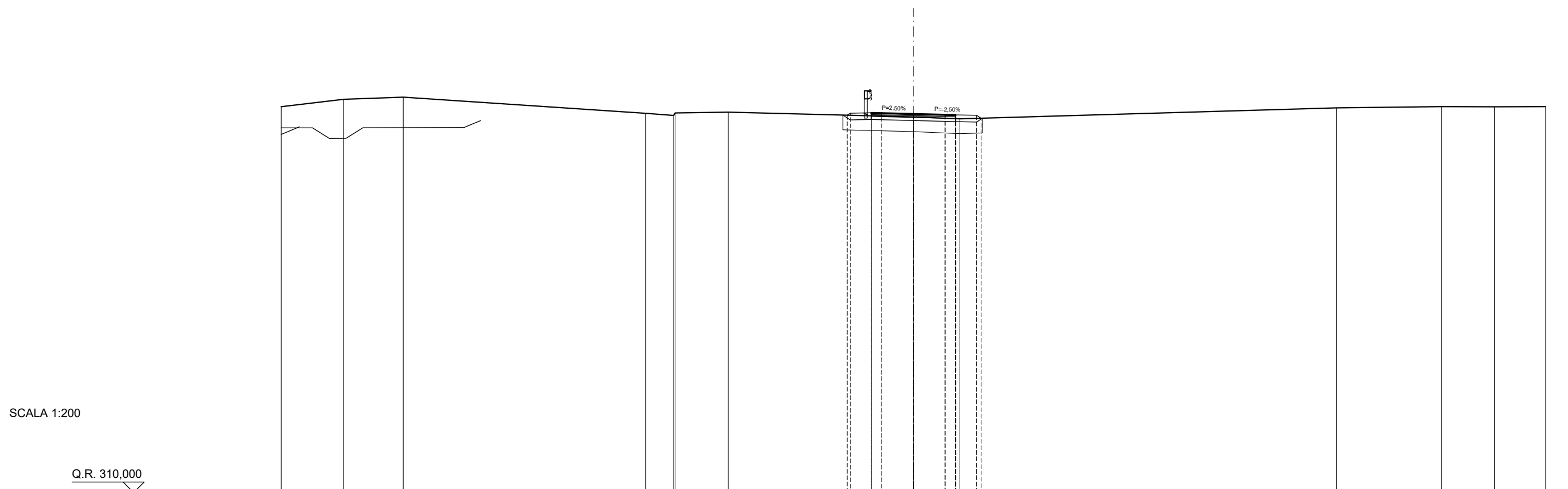
Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.						327,63	327,70	327,72	327,71	327,67	327,64	327,62	327,52	327,72	327,69					
QUOTE TERRENO	324,81	324,81	324,49	324,49	324,74						327,59	327,58				328,30	328,32		328,44	328,46
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.						0,00	0,11	1,00	0,50	1,50	1,50	0,50	0,80	0,50	0,05					
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.						3,11	3,00	2,00	1,50	0,00	1,50	2,00	2,80	3,50	3,55					
DISTANZE TERRENO	30,00	24,91	24,55	24,10	23,94	3,11	3,00	2,00	1,50	0,00	0,64	1,50	2,80	3,50	3,55	20,47	21,94		27,59	30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,08 m ²
BONIFICA	3,30 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3,55 m ²
TERRENO VEGETALE	2,42 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,60 m ²
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m

SEZIONE N. 28
 PROGRESSIVA 467,244
 QUOTA PROGETTO 327,968



SCALA 1:200

Q.R. 310,000

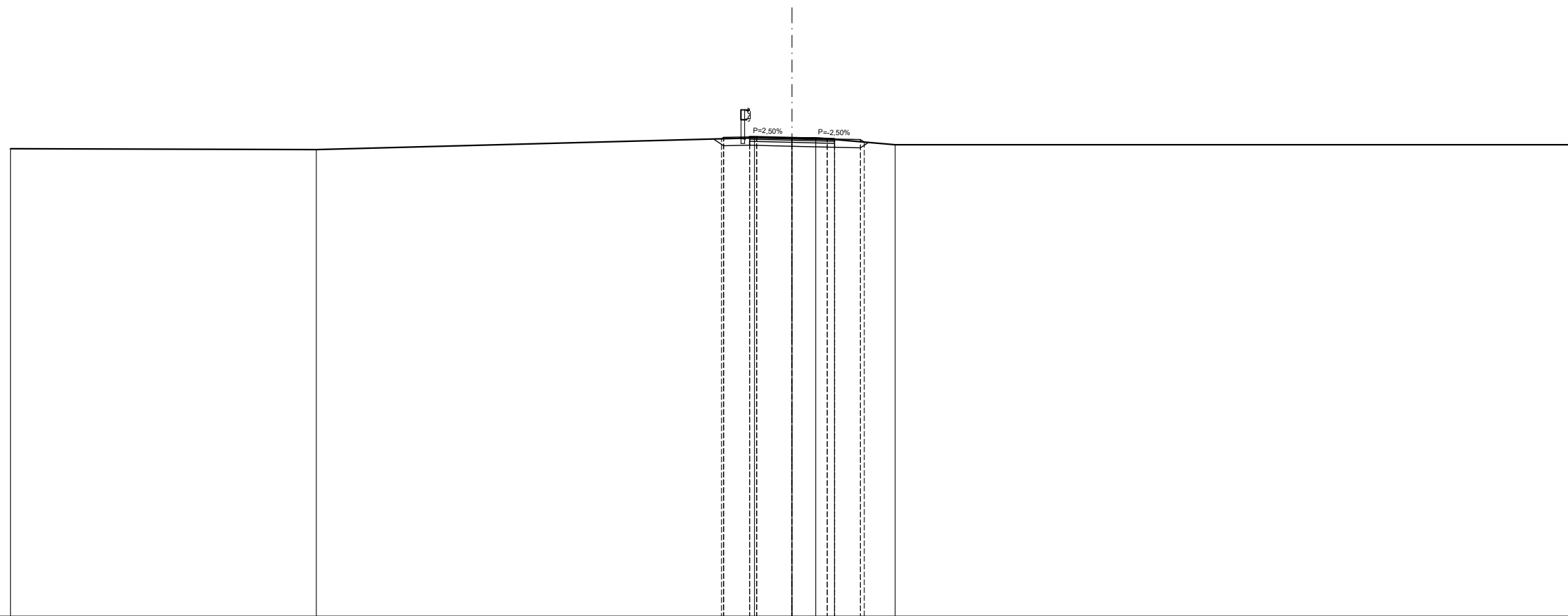
QUOTE PROGETTO STRATO SUP.								327,90 328,00 328,02 328,01		327,97 327,93 327,92									
QUOTE TERRENO	328,30	328,66	328,76		327,99	327,89 328,01		328,05		327,82		327,73			328,25		328,31	328,30	328,31
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.								0,00 0,14 1,00 0,50		1,50 1,50 0,50		1,00 0,21							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-3,14 -3,00 -2,00 -1,50		0,00 1,50 2,00		3,00 3,21							
DISTANZE TERRENO	-30,00	-27,03	-24,21		-12,71	-11,38 -11,31		-8,78		-3,14 -3,00 -2,00 0,00		2,00 3,00 3,21			-20,07		-25,07	-27,58	-30,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,65 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,27 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,49 m ²
STRATO DI USURA	3,26 m
STRATO DI BINDER	3,26 m
STRATO DI BASE	3,26 m

SEZIONE N. 29
 PROGRESSIVA 480,802
 QUOTA PROGETTO 328,364

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.				328,33	328,38	328,40	328,40	328,36	328,33	328,32	328,30	328,20	
QUOTE TERRENO	327,95		327,92			328,37	328,37	328,36	328,36			328,10	328,10
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.				0,00	0,08	1,00	0,27	1,35	1,35	0,27	1,00	0,15	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-2,71	-2,63	-1,63	-1,35	0,00	1,35	1,63	2,63	2,78	
DISTANZE TERRENO	-30,00		-18,26	-2,71	-2,63	-1,63	-1,44	0,00	0,91	1,63	2,63	2,78	3,96

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,12 m ²
PIANO DI POSA IN TRINCEA	1,18 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,65 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI MISTO GRANULARE	0,35 m ²
STRATO DI USURA	2,36 m
STRATO DI BINDER	2,36 m
STRATO DI BASE	2,36 m

SEZIONE N. 30
 PROGRESSIVA 495,157
 QUOTA PROGETTO 328,545

SCALA 1:200

Q.R. 310,000



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.					328,57	328,54	328,52	328,42	328,62	328,63				
QUOTE TERRENO	327,78		328,42		328,57	328,54					328,51	328,42	328,29	
DISTANTE PARZIALI STRATO SUP.					0,00	1,18	1,18	0,80	0,50	0,13				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					1,18	0,00	1,18	1,98	2,68	2,81				
DISTANZE TERRENO	30,00		6,22		1,18	0,00	1,18	1,98	2,68	2,81		7,55	14,96	30,00