

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13**

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

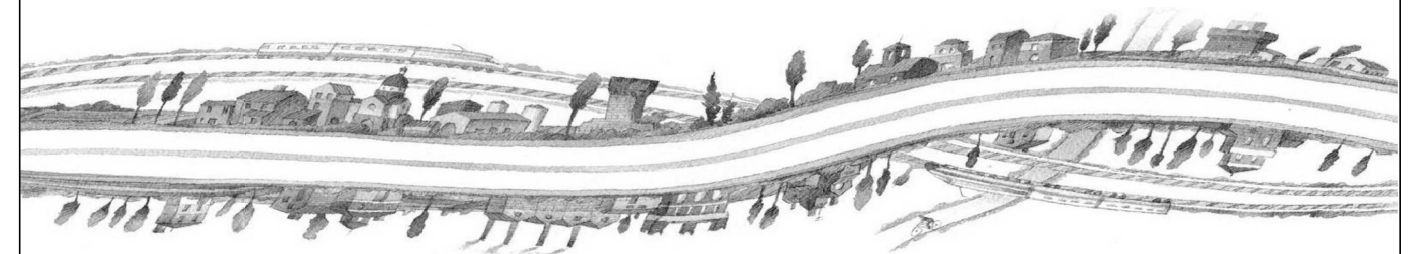
**ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI
DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)**

PROGETTOAZIONE STRADALE

VIABILITA' INTERFERITA

V23 - SOTTOVIA VIA BIGNARDI

SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE

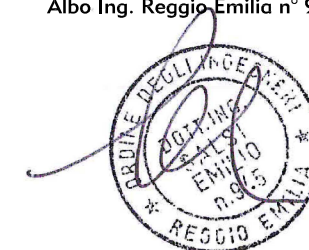


IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ing. Bologna n° 3696

**RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi



Graziano Pattuzzi

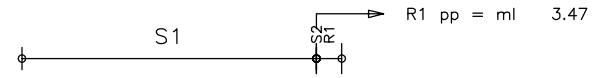
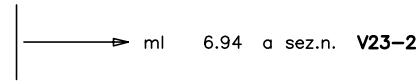
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	LUCARELLI	DE FAZIO	SALSI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
------	------	-------------	-----------	-----------	--------------

IDENTIFICAZIONE ELABORATO										DATA: MAGGIO 2012
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA:
1759	PD	0	V23	VCS23	0	SD	SZ	01	A	1:200

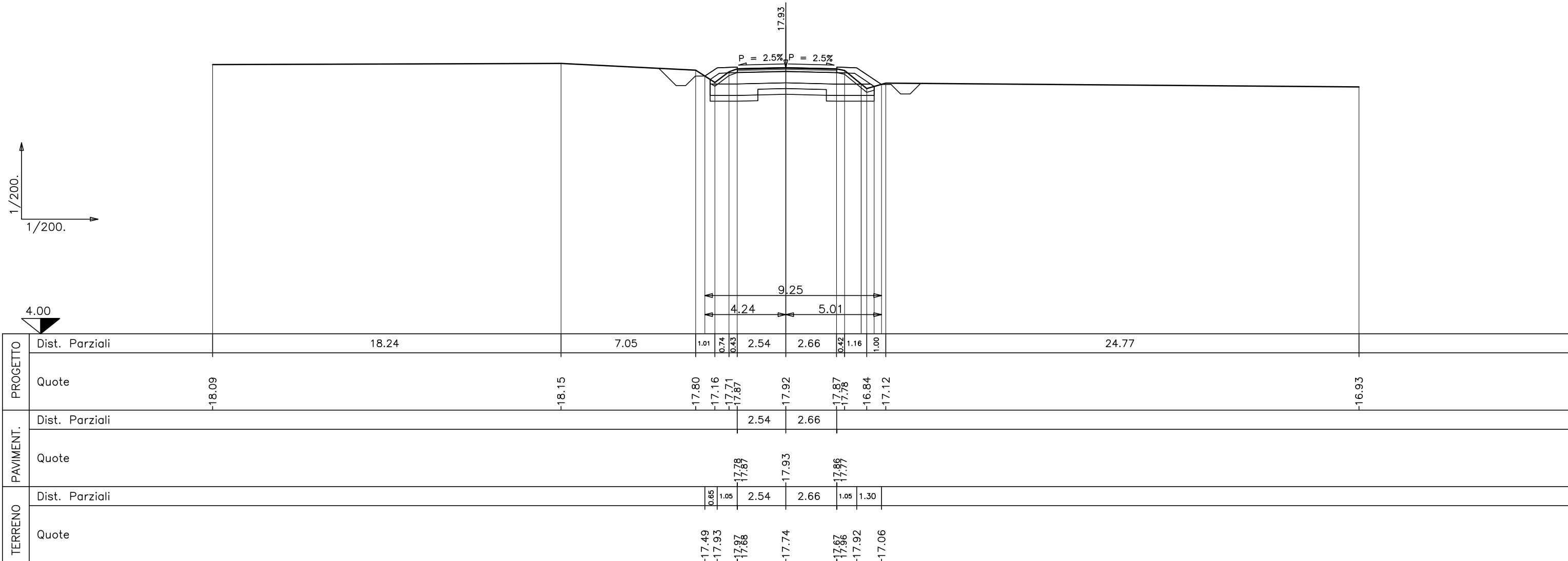
SEZIONE N.V23-1

PROG. 0.00
QP = 17.93



Movimenti	
R1=mq	0.09
<u>R =mq</u>	<u>0.09</u>
di terra	
S1=mq	5.33
S2=mq	0.00
<u>S =mq</u>	<u>5.34</u>
Strato di Usura	
=ml	5.20
Binder	
=ml	5.20
Strato di Base	
R =mq	0.52
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.64
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	1.18
Fosso in destra	

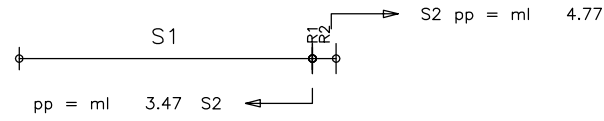
R =mq	0.00
S =mq	0.60
Scotico	
=ml	8.59
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.71
Inerbimento sx	
=ml	2.12
Inerbimento dx	
=ml	2.61
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.07
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.58



SEZIONE N.V23-2

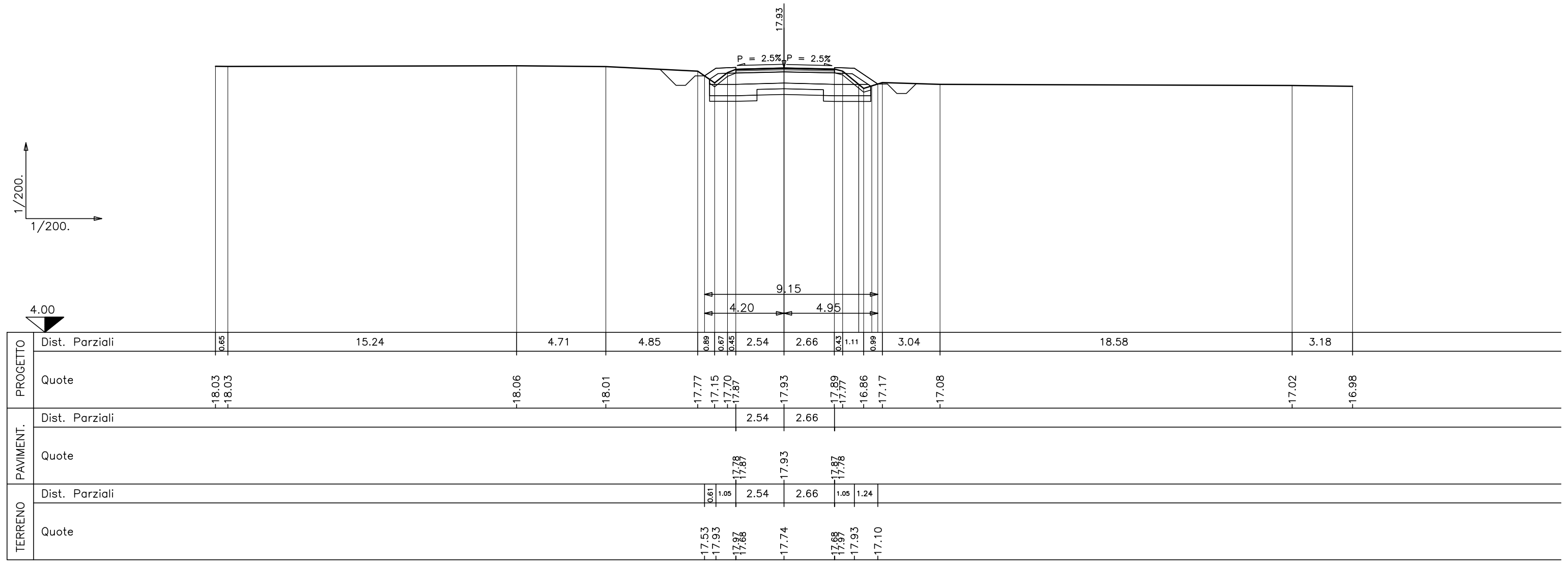
PROG. 6.94
QP = 17.93

ml 6.94 da sez.n. V23-1 ← → ml 22.97 a sez.n. V23-3



Movimenti	
R1=mq	0.00
R2=mq	0.08
<u>R =mq</u>	<u>0.08</u>
di terra	
S1=mq	5.34
<u>S =mq</u>	<u>5.34</u>
Strato di Usura	
=ml	5.20
Binder	
=ml	5.20
Strato di Base	
R =mq	0.52
S =mq	0.00
<u>R =mq</u>	<u>4.63</u>
<u>S =mq</u>	<u>0.00</u>
Sottofond. strad.	
R =mq	4.63
S =mq	0.00
<u>R =mq</u>	<u>0.00</u>
<u>S =mq</u>	<u>1.07</u>
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	1.07
<u>R =mq</u>	<u>0.00</u>
<u>S =mq</u>	<u>1.07</u>
Fosso in destra	

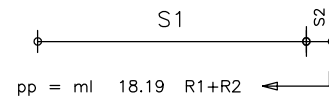
R =mq	0.00
S =mq	0.59
Scotico	
=ml	8.51
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.48
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.69
Inerbimento sx	
=ml	2.07
Inerbimento dx	
=ml	2.55
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.05
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.55



SEZIONE N.V23-3

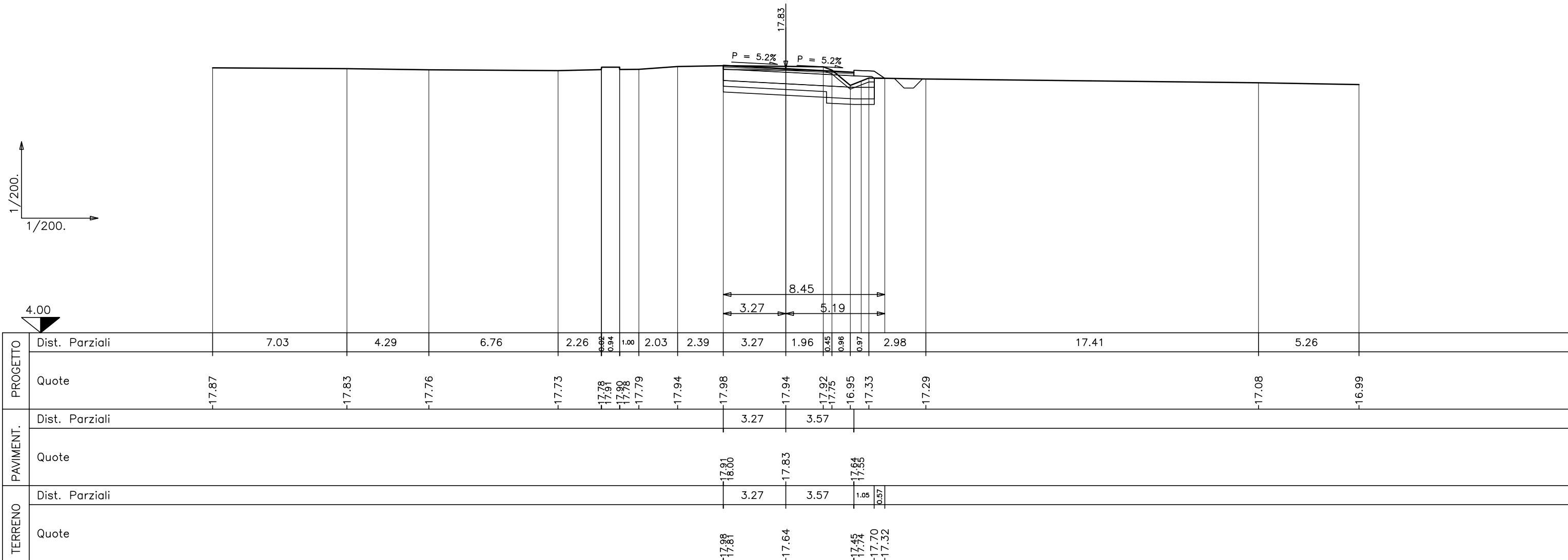
PROG. 29.91
QP = 17.83

ml 22.97 da sez.n. V23-2 ← → ml 19.93 a sez.n. V23-4



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	5.60
S2=mq	0.30
S =mq	5.90
Strato di Usura	
=ml	6.84
Binder	
=ml	6.84
Strato di Base	
R =mq	0.68
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	4.71
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.48
Scotico	
=ml	7.90
Inerbimento dx	

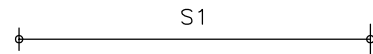
=ml	1.73
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.12
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.37



SEZIONE N.V23-4

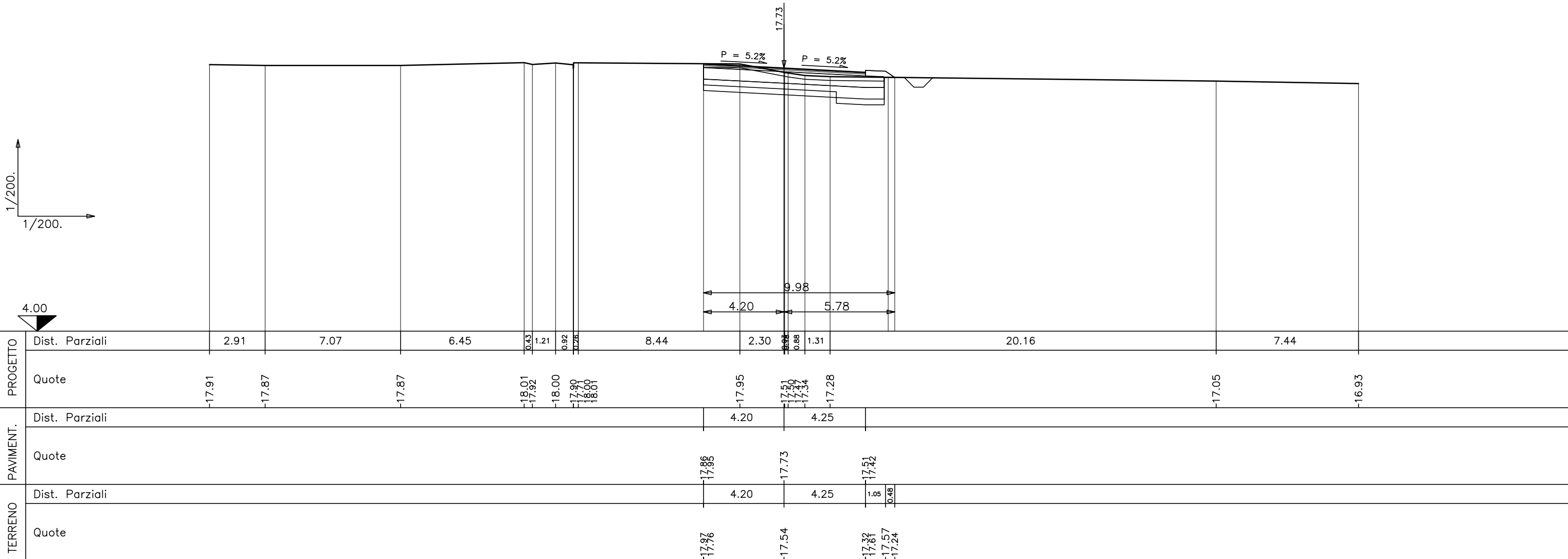
PROG. 49.84
QP = 17.73

ml 19.93 da sez.n. V23-3 ← → ml 19.93 a sez.n. V23-5



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	5.92
S =mq	5.92
Strato di Usura	
=ml	8.45
Binder	
=ml	8.45
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.64
S =mq	0.00
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.48
Scotico	
=ml	9.43
Inerbimento dx	

=ml	1.63
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	3.58
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.83

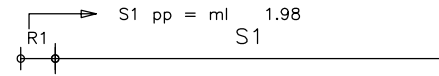


PROGETTO	Dist. Parziali	2.91	7.07	6.45	0.43	1.21	0.92	0.26	8.44	2.30	0.88	1.31	20.16	7.44
	Quote	-17.91	-17.87	-17.87	-18.01	-17.92	-18.00	-17.90	-18.00	-17.95	-17.50	-17.47	-17.28	-17.05
PAVIMENT.	Dist. Parziali								4.20	4.25				
	Quote								-17.86	-17.73		-17.52		
TERRENO	Dist. Parziali								4.20	4.25	1.08	0.48		
	Quote								-17.97	-17.54	-17.32	-17.57		

SEZIONE N.V23-5

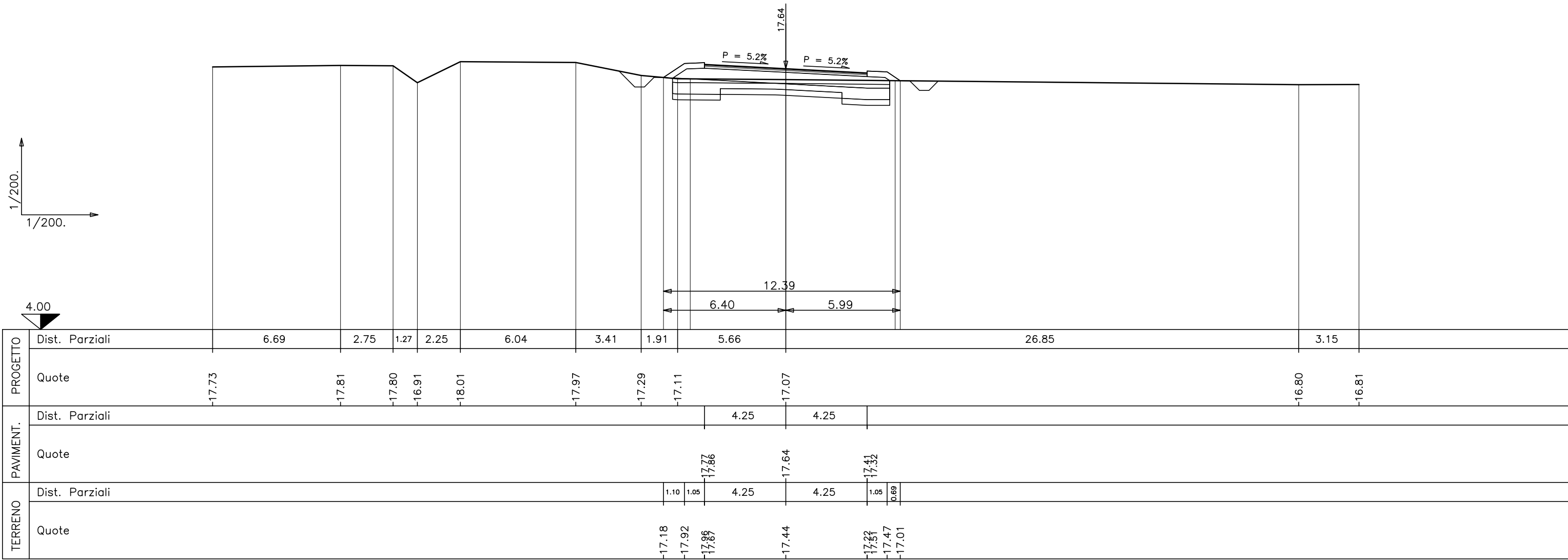
PROG. 69.76
QP = 17.64

ml 19.93 da sez.n. V23-4 ← → ml 22.97 a sez.n. V23-6



Movimenti	
R1=mq	0.02
<u>R =mq</u>	<u>0.02</u>
di terra	
S1=mq	2.37
<u>S =mq</u>	<u>2.37</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.47
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.77
Fosso in destra	
R =mq	0.00

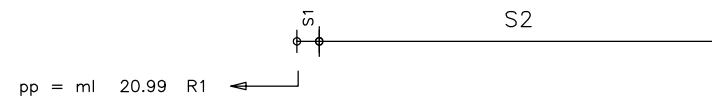
S =mq	0.49
Scotico	
=ml	11.37
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.62
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Inerbimento sx	
=ml	2.67
Inerbimento dx	
=ml	1.88
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.91
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.41



SEZIONE N.V23-6

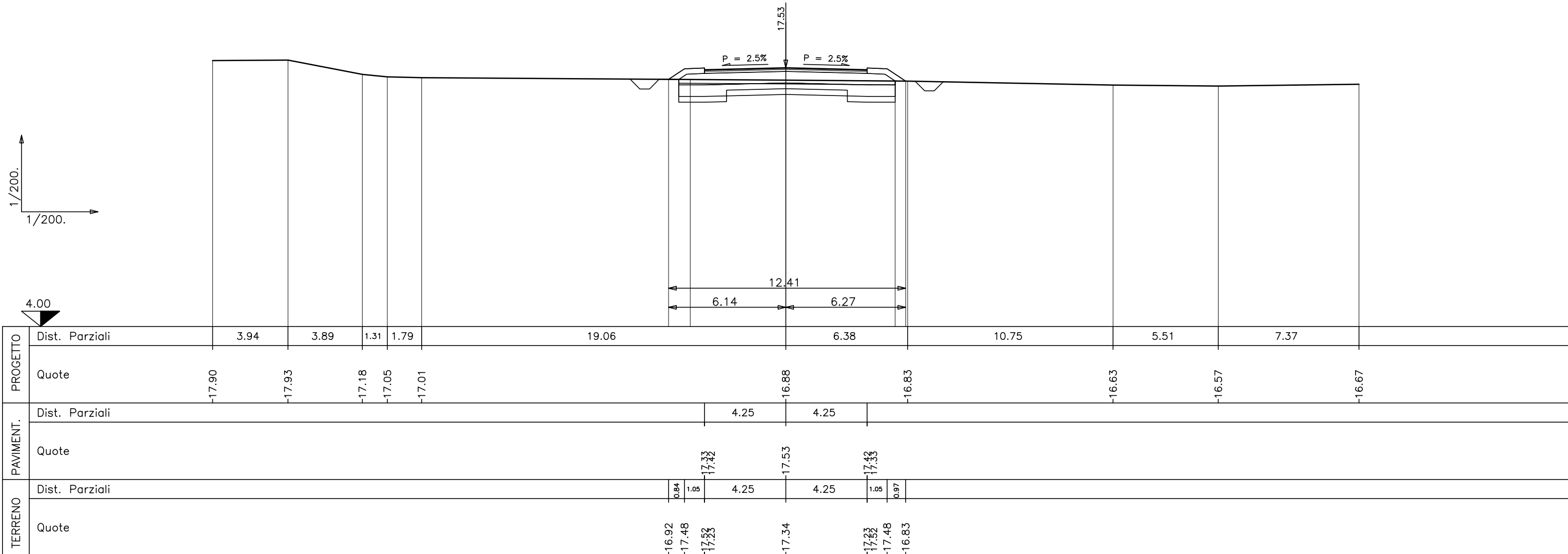
PROG. 92.73
QP = 17.53

ml 22.97 da sez.n. V23-5 ← → ml 45.24 a sez.n. V23-7



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	0.17
S2=mq	2.18
S =mq	2.35
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.57
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.48

Scotico	
=ml	11.32
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.51
Vegetale in dx	
R =mq	0.00
S =mq	0.56
Inerbimento sx	
=ml	2.35
Inerbimento dx	
=ml	2.22
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.90
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.40



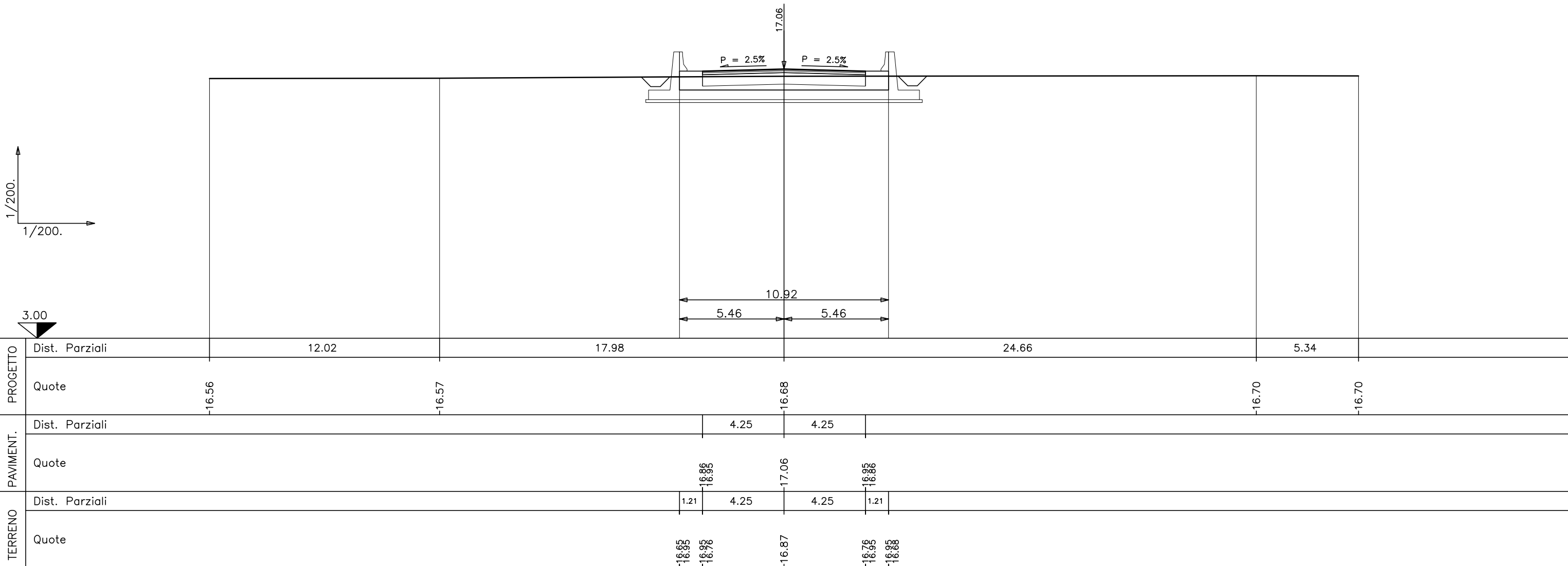
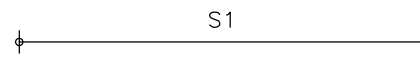
SEZIONE N.V23-7

PROG. 137.97
QP = 17.06

ml 45.24 da sez.n. V23-6 ← → ml 19.50 a sez.n. V23-8

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	7.80
S =mq	7.80
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.49
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.50

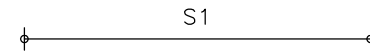
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	4.59



SEZIONE N.V23-8

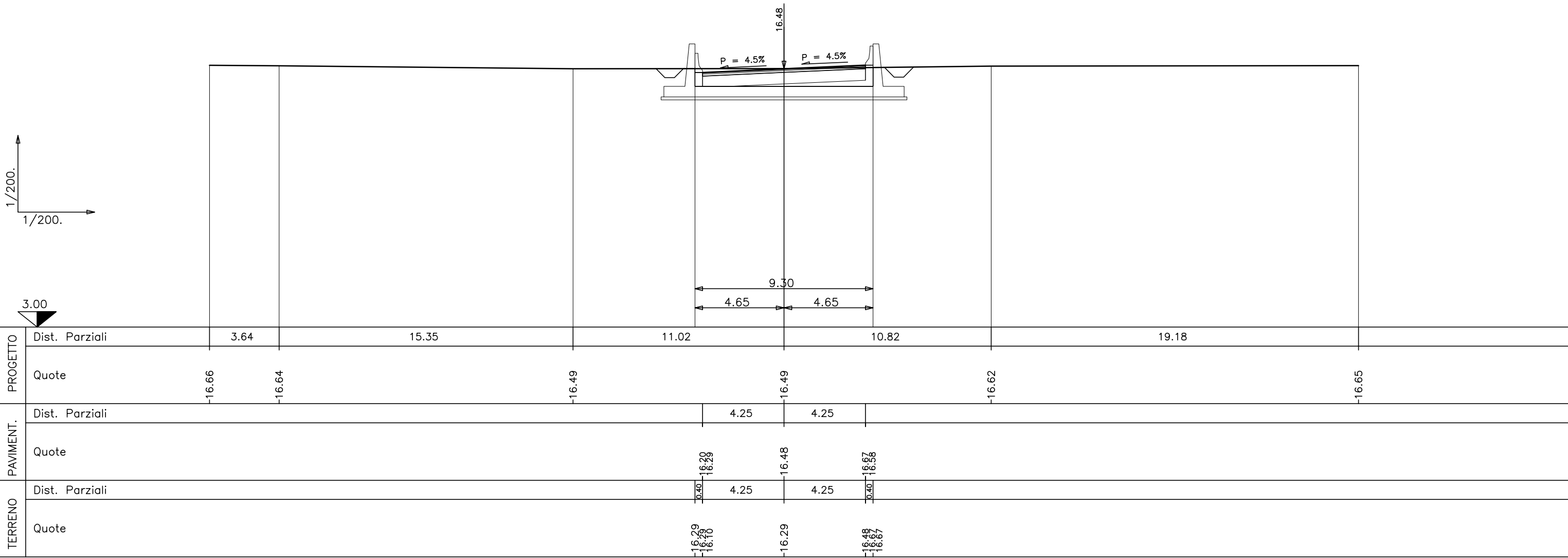
PROG. 157.47
QP = 16.48

ml 19.50 da sez.n. V23-7 ← → ml 46.01 a sez.n. V23-9



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	8.80
S =mq	8.80
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.06
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Fosso in destra	
R =mq	0.00
S =mq	0.52

Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	1.88

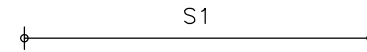


PROGETTO	Dist. Parziali	3.64	15.35	11.02	10.82	19.18
	Quote	-16.66	-16.64	-16.49	-16.49	-16.62
PAVIMENT.	Dist. Parziali			4.25	4.25	
	Quote			-16.29	-16.48	-16.67
TERRENO	Dist. Parziali			0.40	0.40	
	Quote			-16.29	-16.29	-16.67

SEZIONE N.V23-9

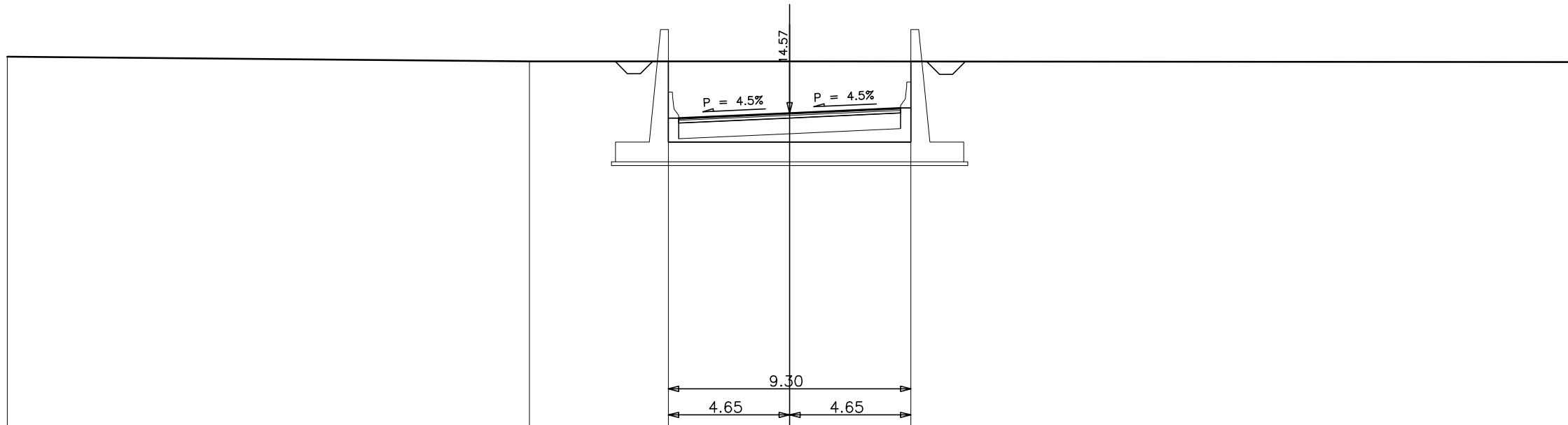
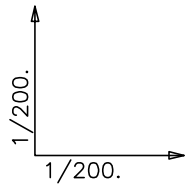
PROG. 203.48
QP = 14.57

ml 46.01 da sez.n. V23-8 ← → ml 46.01 a sez.n. V23-10



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	28.82
<u>S =mq</u>	<u>28.82</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Fosso in destra	
R =mq	0.00

S =mq	0.50
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	3.65



PROGETTO	Dist. Parziali	20.02	9.98	30.00
	Quote	-16.74	-16.56	-16.53
PAVIMENT.	Dist. Parziali	4.25	4.25	
	Quote	-14.38	-14.57	-14.68
TERRENO	Dist. Parziali	0.40	4.25	0.40
	Quote	-14.38	-14.39	-14.58

SEZIONE N.V23-10

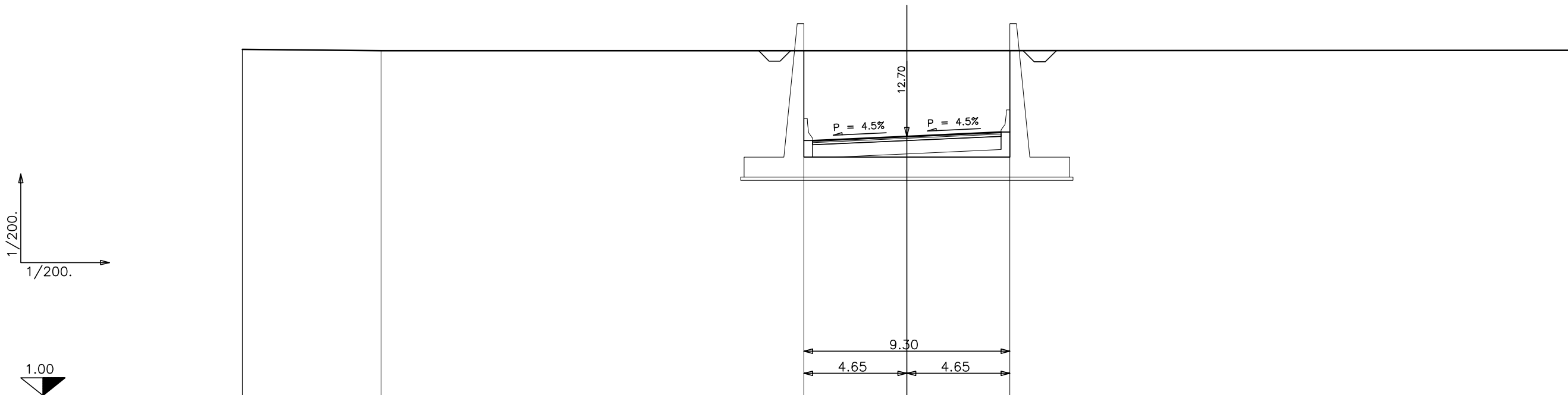
PROG. 249.48
QP = 12.70

ml 46.01 da sez.n. V23-9 ← → ml 19.50 a sez.n. V23-11

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	44.65
<hr/>	
di terra	
S1=mq	44.65
S =mq	44.65
<hr/>	
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
<hr/>	
Sottofond. strad.	
R =mq	5.08
S =mq	0.00
<hr/>	
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
<hr/>	
Fosso in destra	

R =mq	0.00
S =mq	0.50
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	2.03



1/200.
1/200.

1.00

PROGETTO	Dist. Parziali	6.27	23.73	30.00
	Quote	-16.62	-16.56	-16.58
PAVIMENT.	Dist. Parziali	4.25	4.25	
	Quote	-12.41	-12.70	-12.88
TERRENO	Dist. Parziali	0.40	4.25	0.40
	Quote	-12.50	-12.51	-12.70

SEZIONE N.V23-11

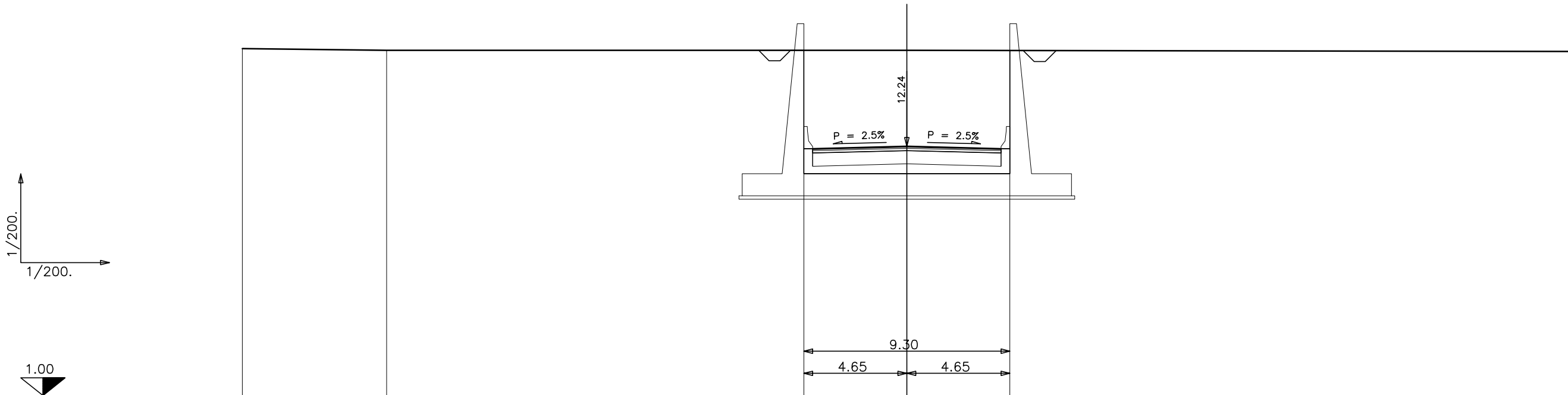
PROG. 268.98
QP = 12.24

ml 19.50 da sez.n. V23-10 ← → ml 21.58 a sez.n. V23-12

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
di terra	
S1=mq	51.78
S =mq	51.78
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Fosso in destra	

R =mq	0.00
S =mq	0.50
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	4.22



PROGETTO	Dist. Parziali	6.51	23.49	30.00
	Quote	-16.66	-16.58	-16.53
PAVIMENT.	Dist. Parziali	4.25	4.25	
	Quote	-12.14	-12.24	-12.05
TERRENO	Dist. Parziali	4.25	4.25	
	Quote	-12.14	-12.05	-11.95

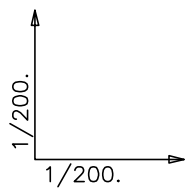
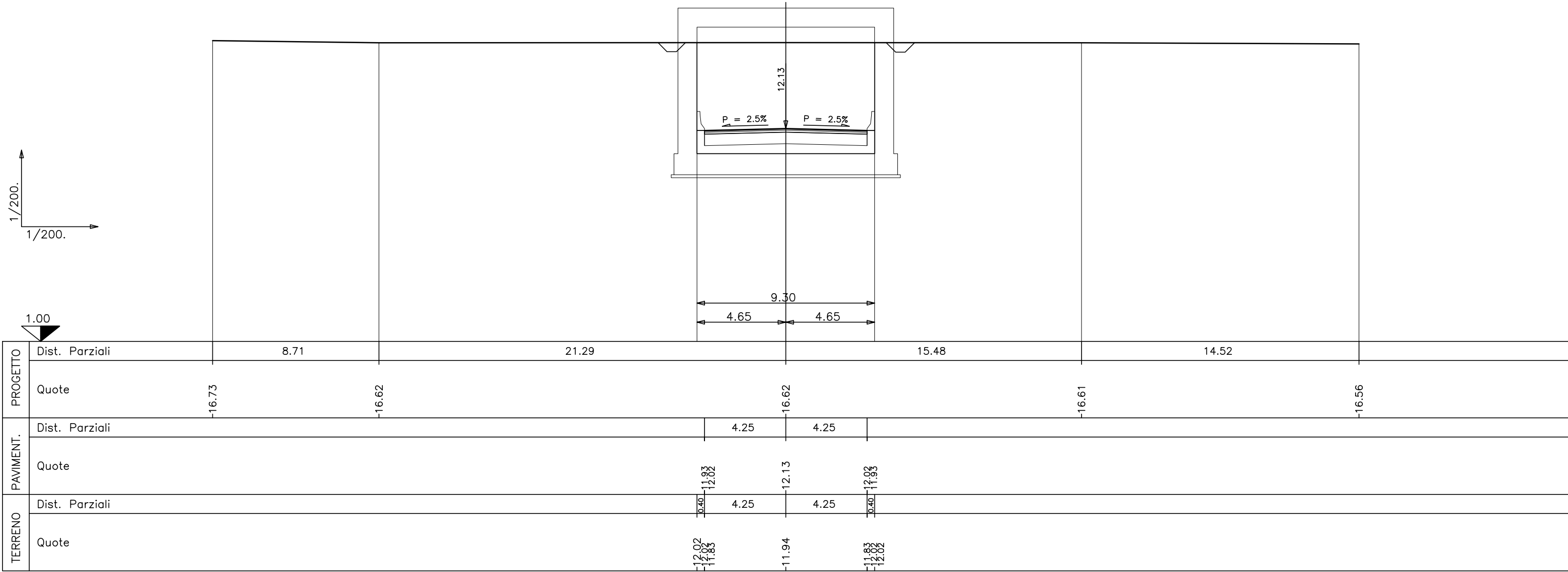
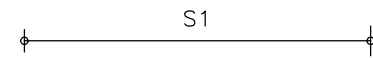
SEZIONE N.V23-12

PROG. 290.56
QP = 12.13

ml 21.58 da sez.n. V23-11 ← → ml 20.00 a sez.n. V23-13

Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.50
di terra	
S1 =mq	54.06
S =mq	54.06
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Fosso in sinistra	
R =mq	0.00
S =mq	0.46
Fosso in destra	

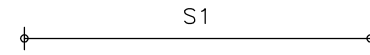
R =mq	0.00
S =mq	0.50
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	5.03



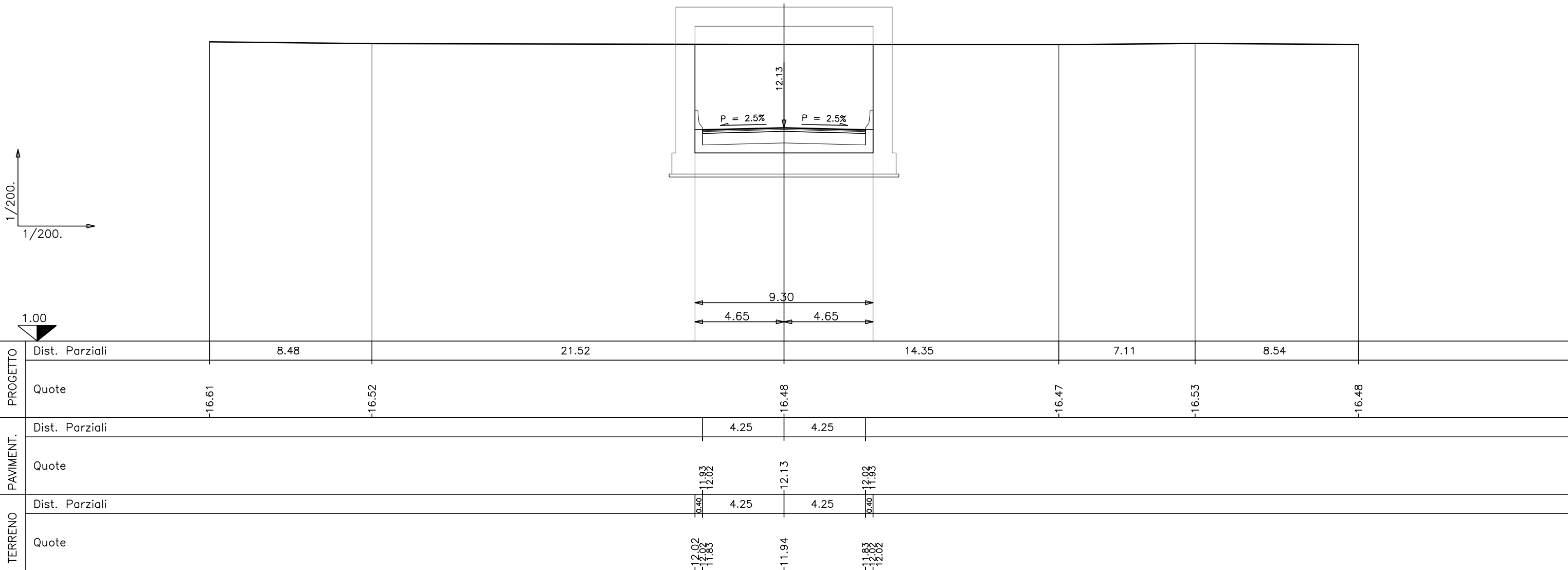
SEZIONE N.V23-13

PROG. 310.56
QP = 12.13

ml 20.00 da sez.n. V23-12 ← → ml 20.00 a sez.n. V23-14



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	52.73
<u>S =mq</u>	<u>52.73</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	5.03



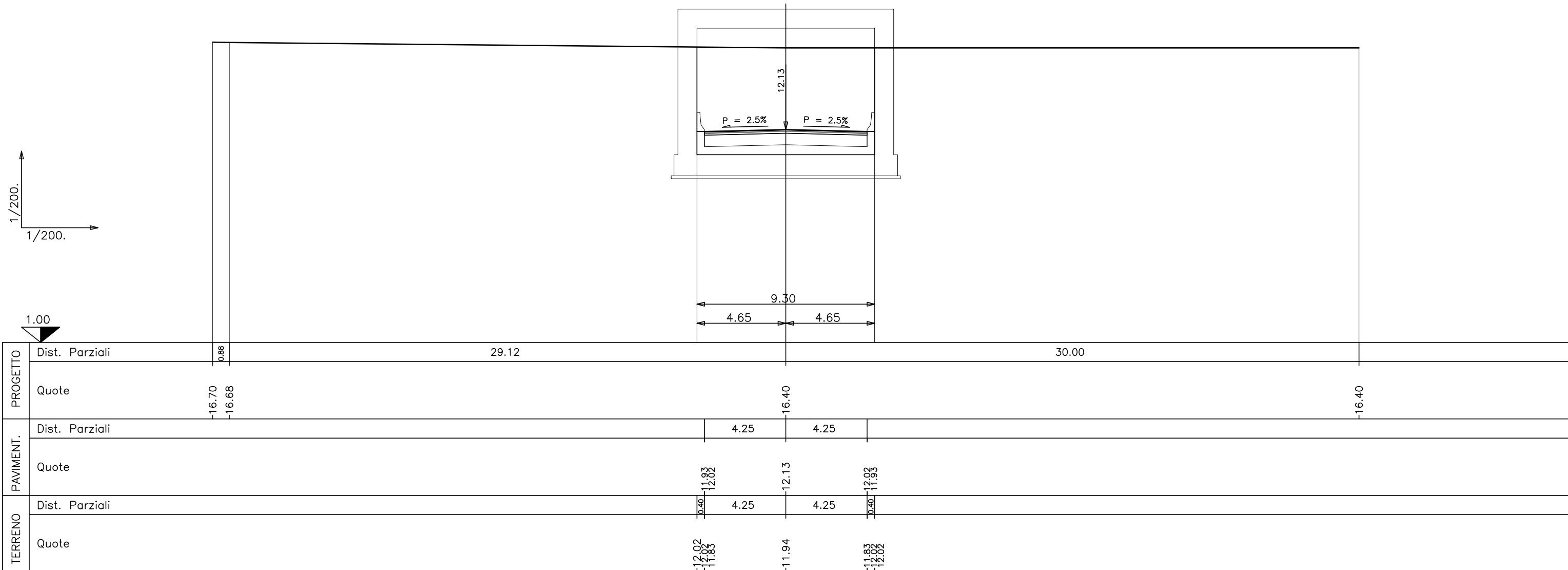
SEZIONE N.V23-14

PROG. 330.56
QP = 12.13

ml 20.00 da sez.n. V23-13 ← → ml 2.36 a sez.n. V23-15

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	52.10
S =mq	52.10
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	5.03



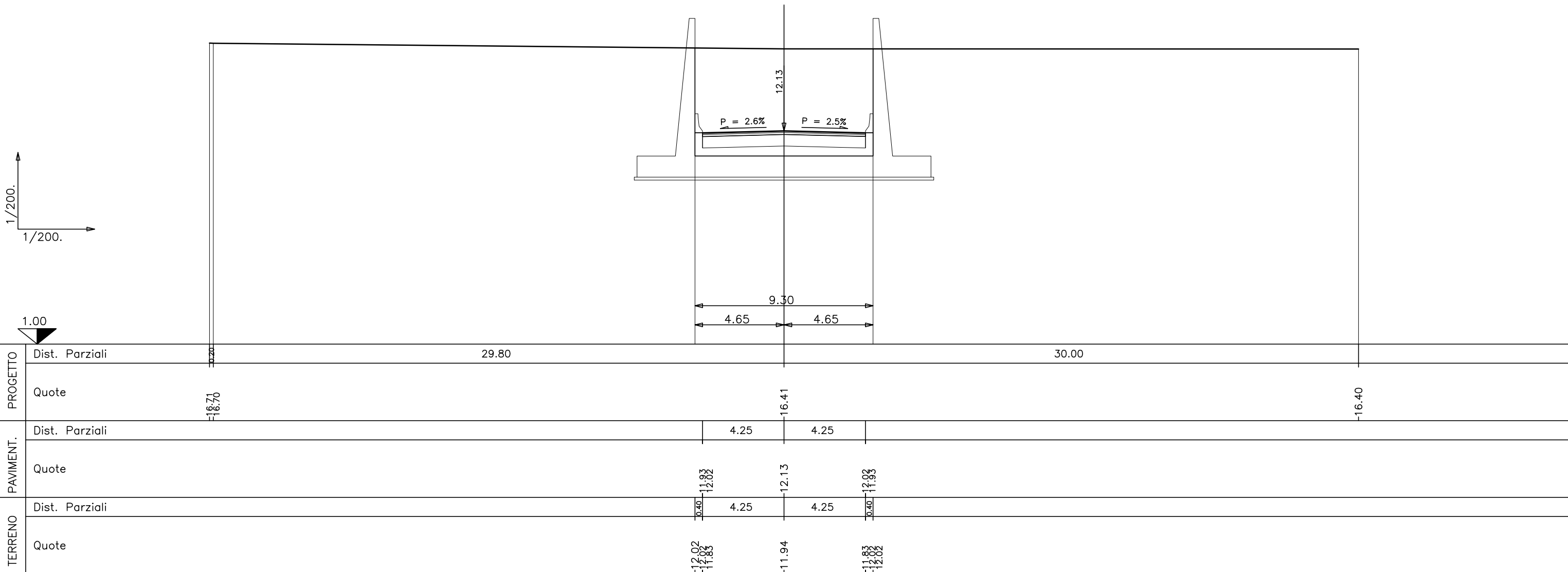
SEZIONE N.V23-15

PROG. 332.92
QP = 12.13

ml 2.36 da sez.n. V23-14 ← → ml 22.97 a sez.n. V23-16

S1

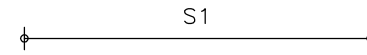
Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	52.18
S =mq	52.18
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.09
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	5.02



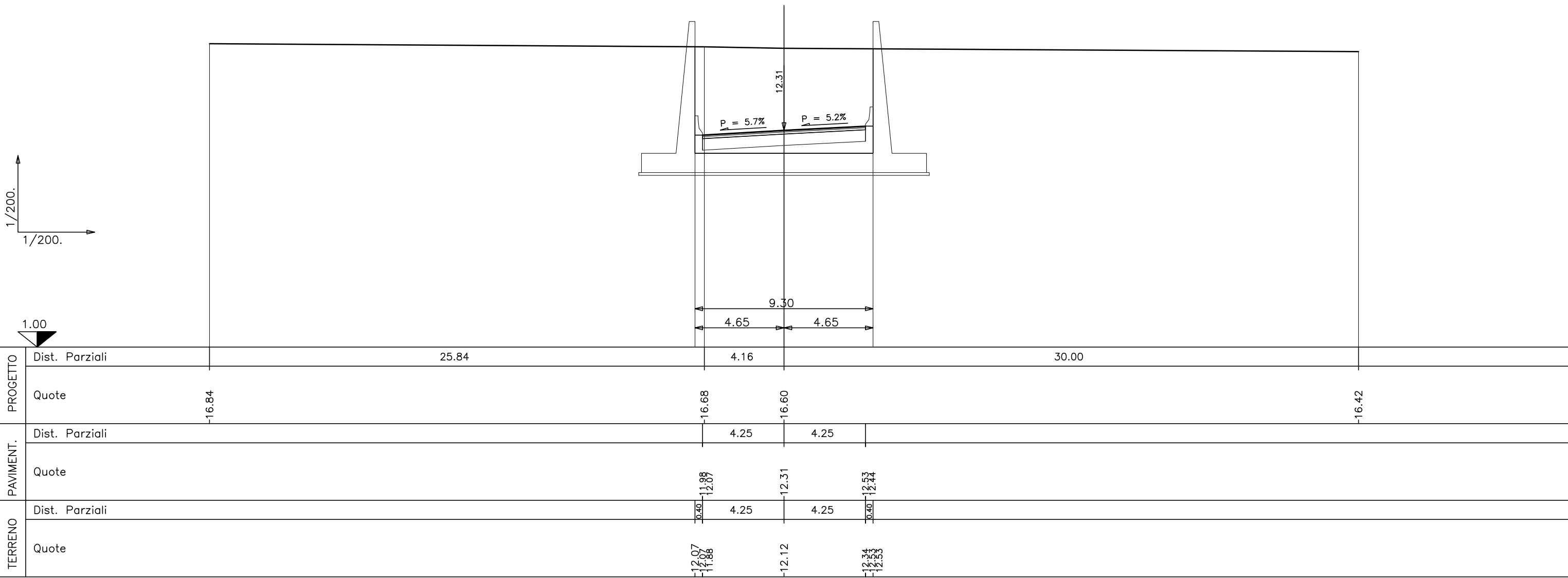
SEZIONE N.V23-16

PROG. 355.89
QP = 12.31

ml 22.97 da sez.n. V23-15 ← → ml 18.04 a sez.n. V23-17



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	51.17
S =mq	51.17
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	4.42



1/200.
1/200.

1.00

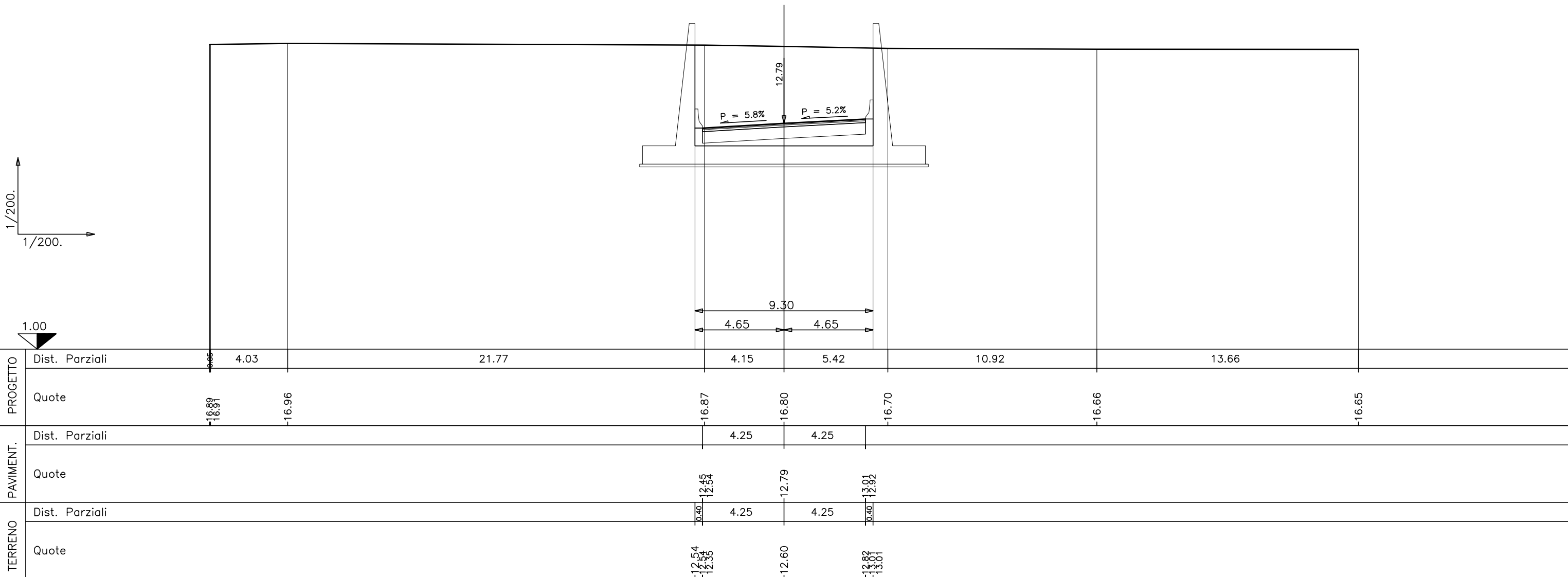
SEZIONE N.V23-17

PROG. 373.93
QP = 12.79

ml 18.04 da sez.n. V23-16 ← → ml 18.05 a sez.n. V23-18

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	48.26
S =mq	48.26
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	4.19



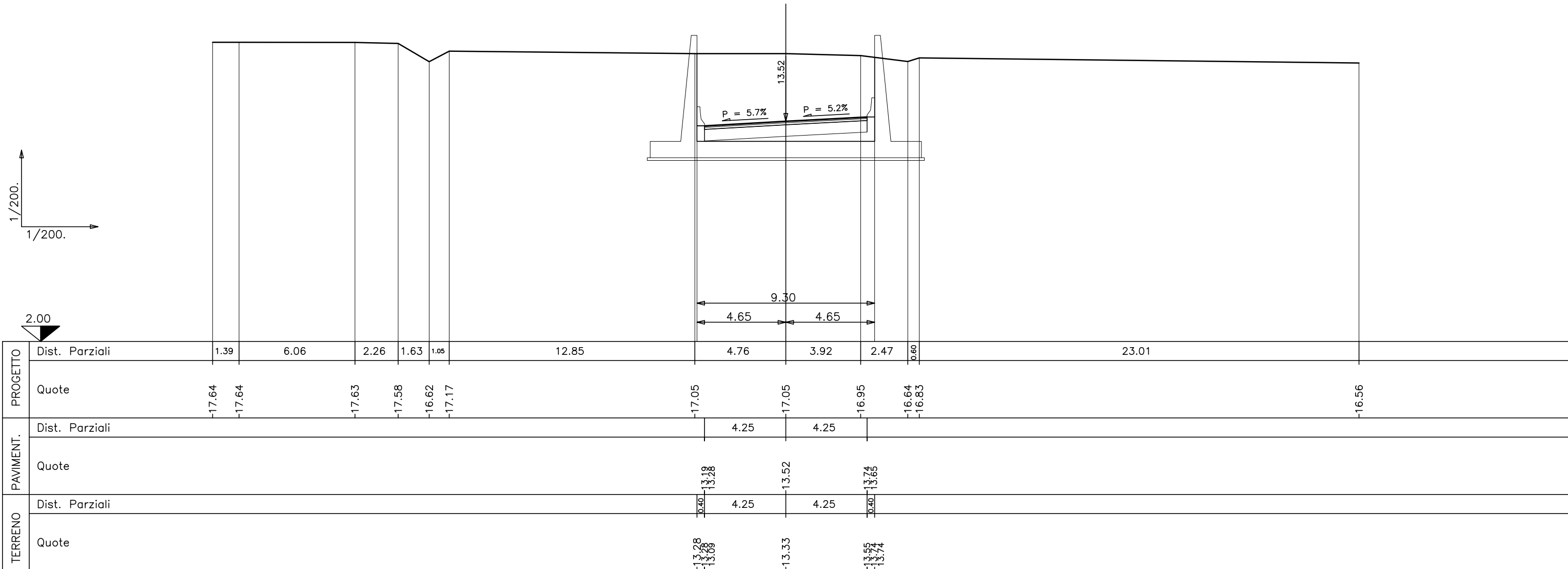
SEZIONE N.V23-18

PROG. 391.98
QP = 13.52

ml 18.05 da sez.n. V23-17 ← → ml 22.97 a sez.n. V23-19

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	42.36
S =mq	42.36
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	3.06



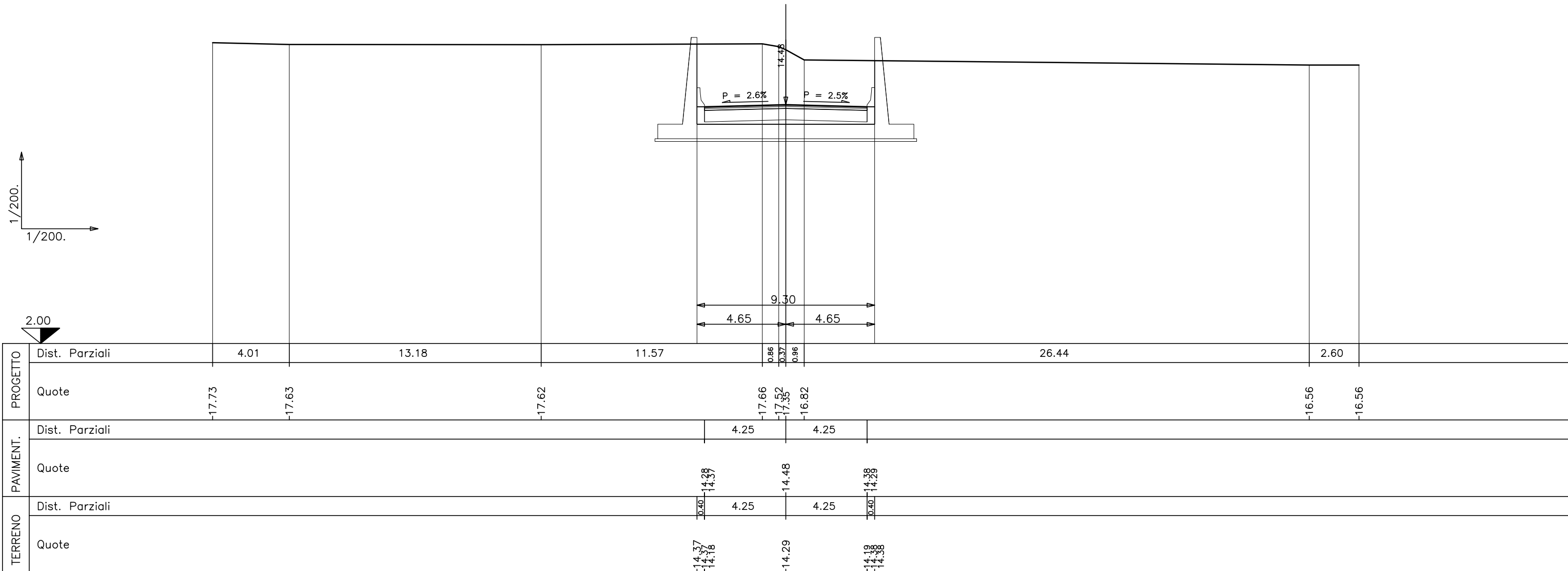
SEZIONE N.V23-19

PROG. 414.95
QP = 14.48

ml 22.97 da sez.n. V23-18 ← → ml 4.10 a sez.n. V23-20

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	35.21
S =mq	35.21
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	2.25

S1



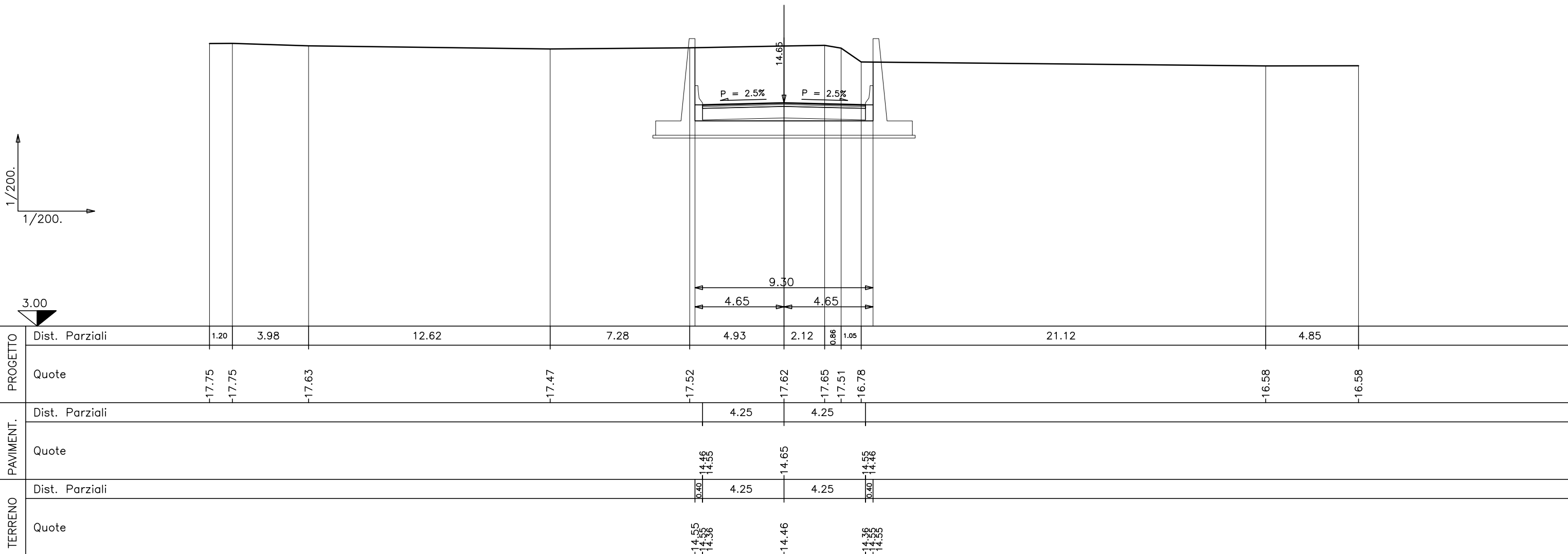
SEZIONE N.V23-20

PROG. 419.05
QP = 14.65

ml 4.10 da sez.n. V23-19 ← → ml 19.50 a sez.n. V23-21

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	35.11
S =mq	35.11
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	1.53



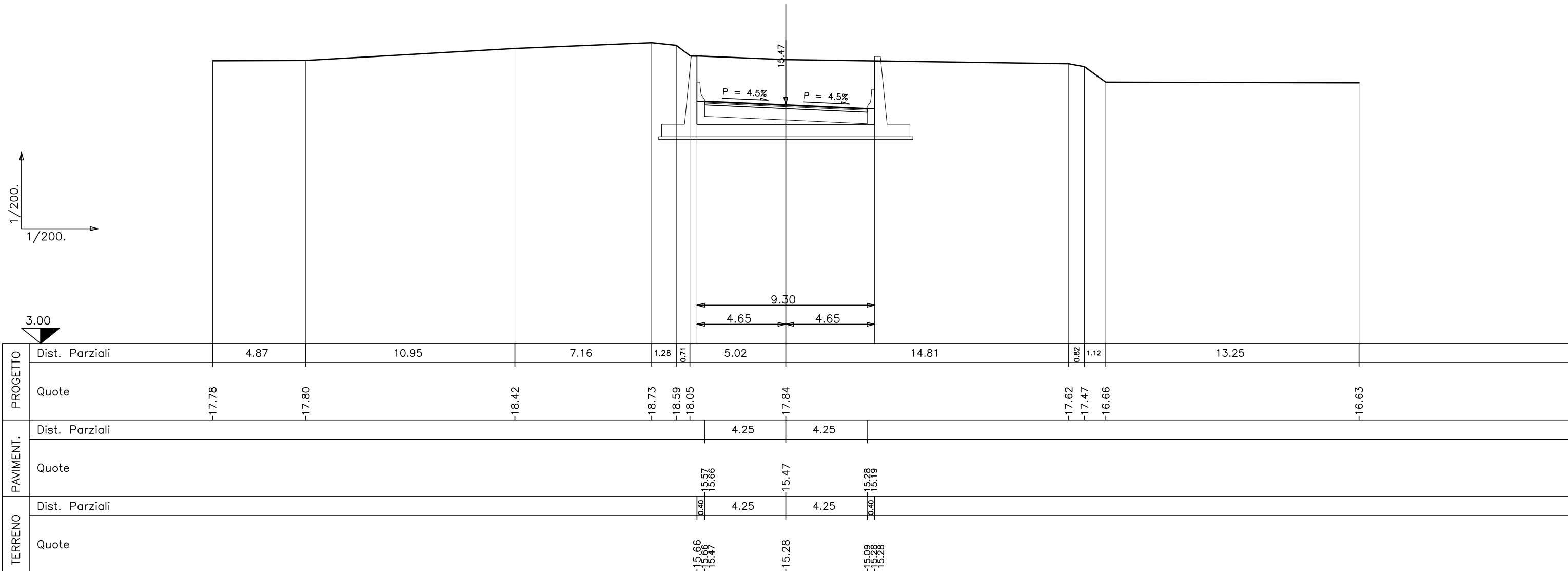
SEZIONE N.V23-21

PROG. 438.55
QP = 15.47

ml 19.50 da sez.n. V23-20 ← → ml 21.45 a sez.n. V23-22

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	31.73
<u>S =mq</u>	<u>31.73</u>
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	2.71



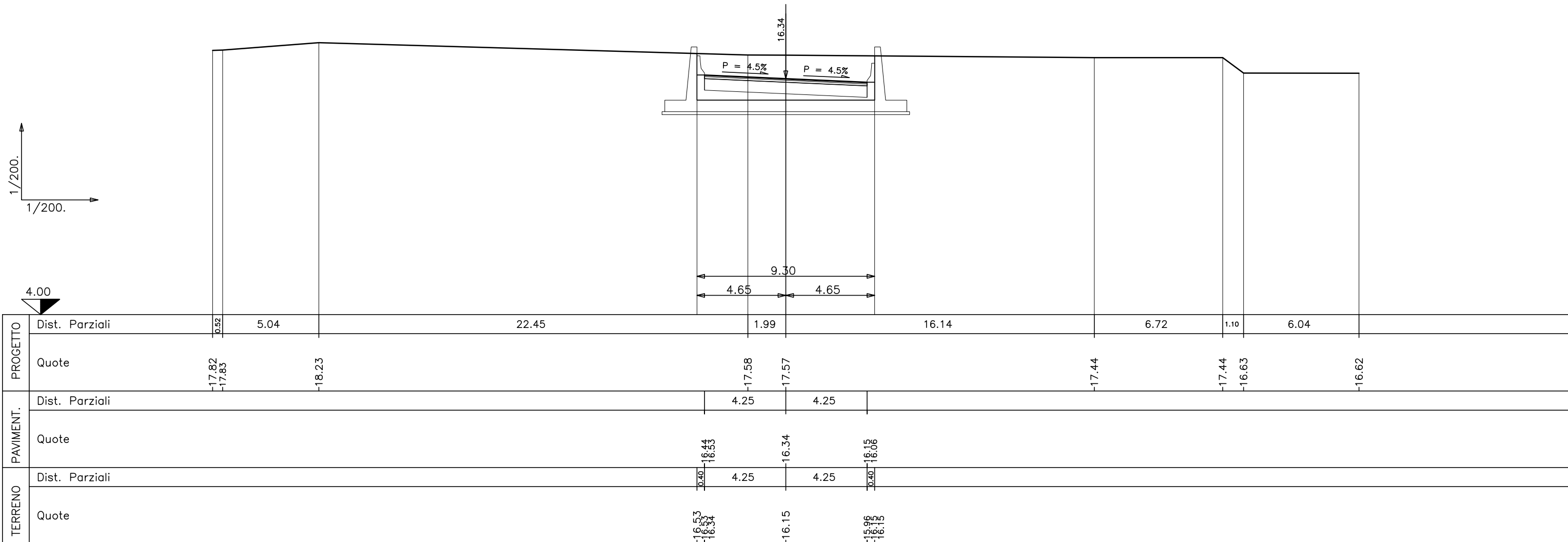
SEZIONE N.V23-22

PROG. 460.00
QP = 16.34

ml 21.45 da sez.n. V23-21 ← → ml 22.70 a sez.n. V23-23

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	21.97
S =mq	21.97
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	3.79



1/200.
1/200.

4.00

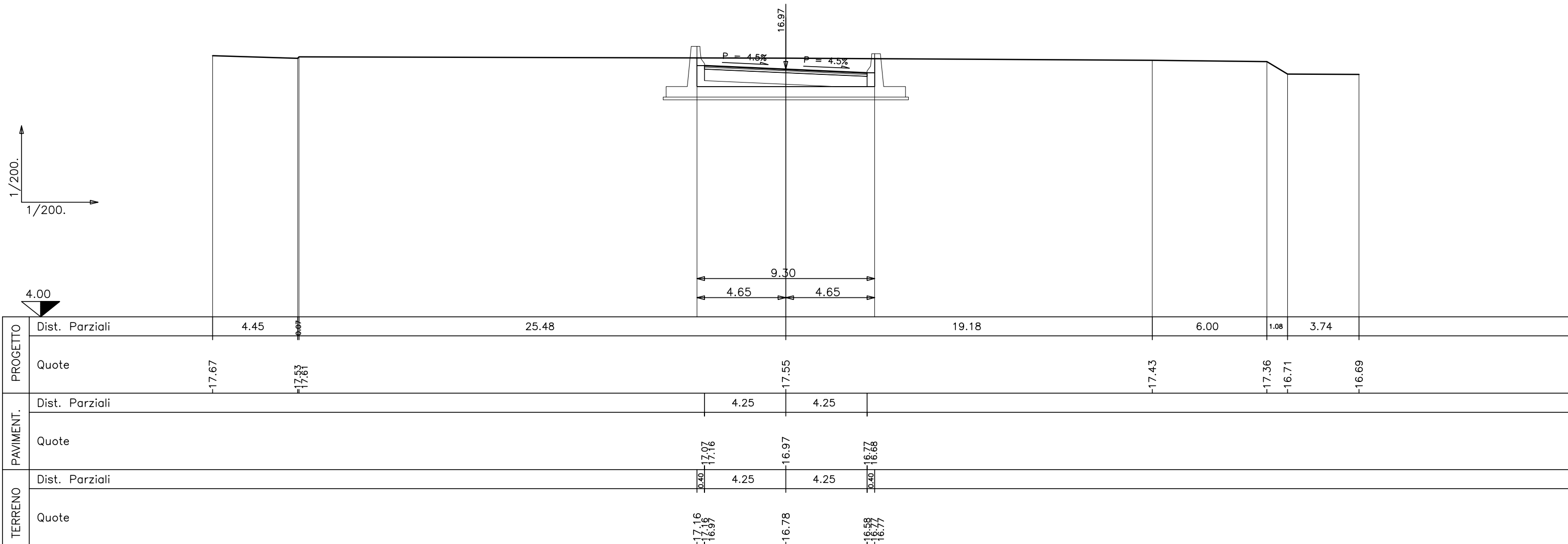
SEZIONE N.V23-23

PROG. 482.70
QP = 16.97

ml 22.70 da sez.n. V23-22 ← → ml 21.30 a sez.n. V23-24

S1

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	13.79
S =mq	13.79
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.04
S =mq	0.00
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	1.78



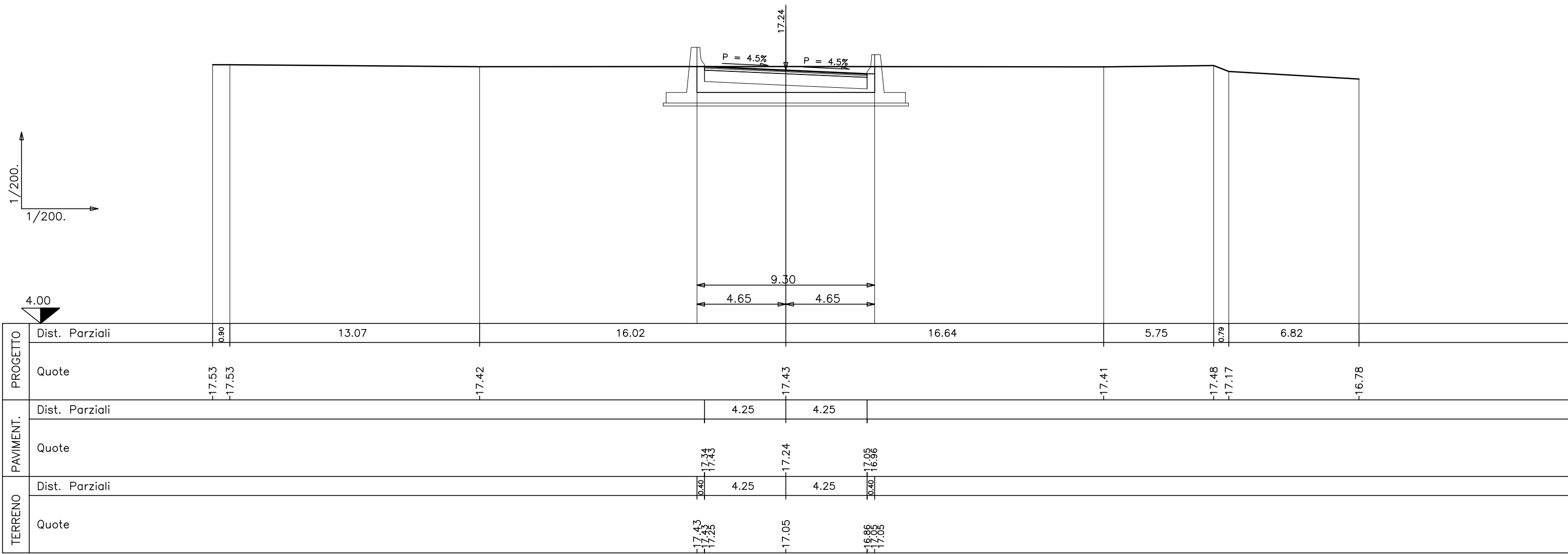
SEZIONE N.V23-24

PROG. 504.00
QP = 17.24

ml 21.30 da sez.n. V23-23 ← → ml 22.86 a sez.n. V23-25

Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	12.67
S =mq	12.67
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Inerbimento sx	
=ml	1.50
Inerbimento dx	
=ml	1.51
Rilev. sotto cass.	
R =mq	0.00
S =mq	4.20

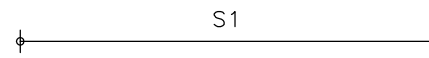
S1



SEZIONE N.V23-25

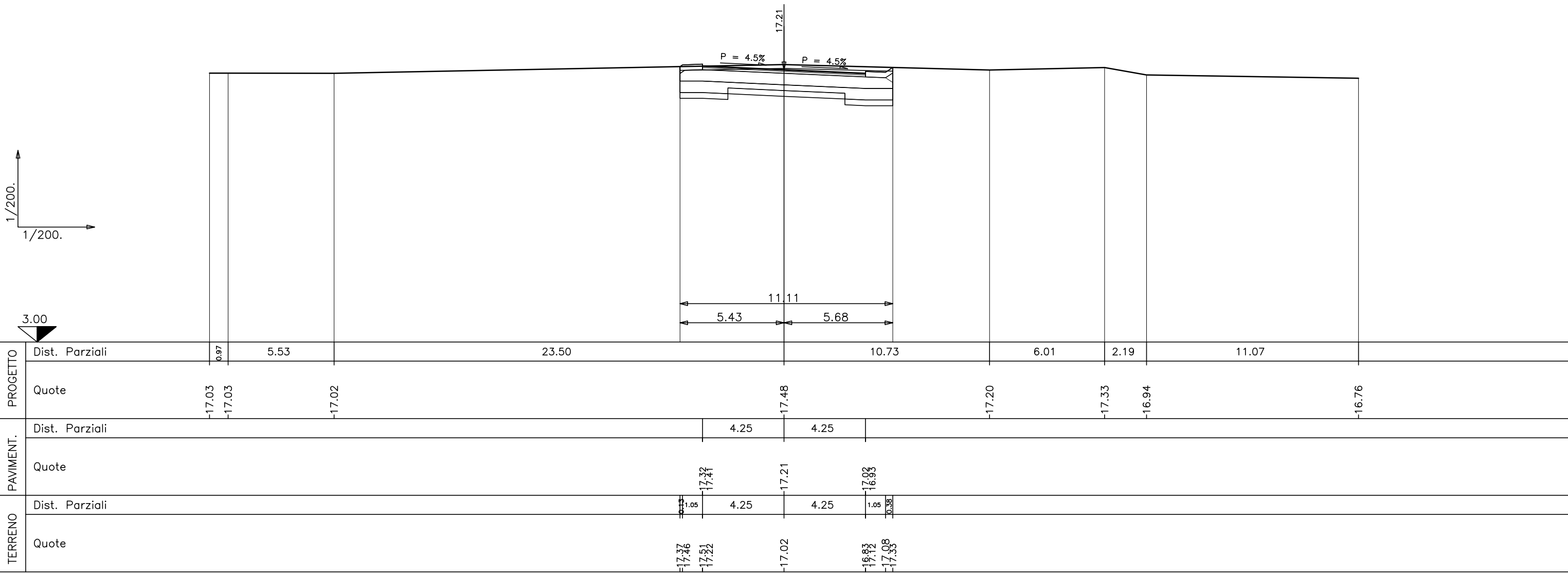
PROG. 526.86
QP = 17.21

ml 22.86 da sez.n. V23-24 ← → ml 19.50 a sez.n. V23-26



Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	0.00
di terra	
S1 =mq	11.09
S =mq	11.09
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.53
S =mq	0.00
Scotico	
=ml	11.11
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.36
Vegetale in dx	

R =mq	0.00
S =mq	0.41
Inerbimento sx	
=ml	1.50
Inerbimento dx	
=ml	1.51
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.83
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.33

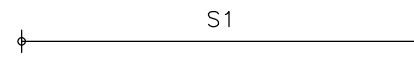


PROGETTO	Dist. Parziali	0.97	5.53	23.50	10.73	6.01	2.19	11.07
	Quote	-17.03	-17.03	-17.02	-17.48	-17.20	-17.33	-16.94
PAVIMENT.	Dist. Parziali			4.25	4.25			
	Quote			17.37	17.41	17.21	16.93	
TERRENO	Dist. Parziali			1.05	4.25	4.25	1.05	0.38
	Quote			17.36	17.22	17.02	16.83	17.12

SEZIONE N.V23-26

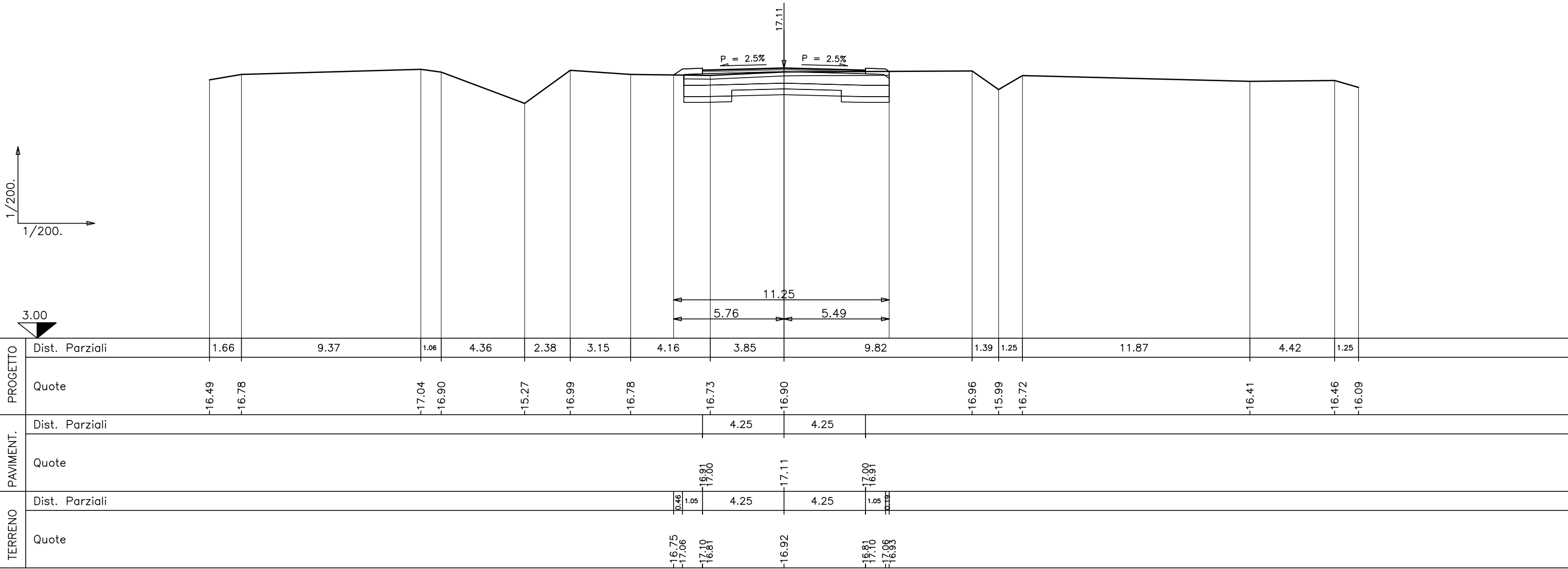
PROG. 546.36
QP = 17.11

ml 19.50 da sez.n. V23-25 ← → ml 10.67 a sez.n. V23-27



Movimenti	
R =mq	0.00
S =mq	6.46
di terra	
S1=mq	6.46
S =mq	6.46
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	6.35
S =mq	0.00
Scotico	
=ml	10.72
Vegetale in sx	
R =mq	0.00
S =mq	0.38
Vegetale in dx	

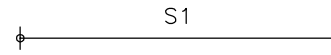
R =mq	0.00
S =mq	0.38
Inerbimento sx	
=ml	1.90
Inerbimento dx	
=ml	1.28
Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	4.72
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	3.22



SEZIONE N.V23-27

PROG. 557.03
QP = 17.05

ml 10.67 da sez.n. V23-26 ←



Movimenti	
R =mq	0.00
di terra	
S1=mq	6.74
S =mq	6.74
Strato di Usura	
=ml	8.50
Binder	
=ml	8.50
Strato di Base	
R =mq	0.85
S =mq	0.00
Sottofond. strad.	
R =mq	5.10
S =mq	0.00
Scotico	
=ml	8.50
Inerbimento sx	
=ml	1.90
Inerbimento dx	
=ml	1.28

Stab.a calce	
R =mq	0.00
S =mq	2.55
Stab. in sito	
R =mq	0.00
S =mq	2.55

