





S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO -
TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA)
E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	 Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	 Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102
	 Società designata: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	 Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 Via Impugnatoro Trapano, n. 70126, Bari Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588

VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE
DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO



Dott. Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI

IL COORDINATORE DELLA
SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

Ing. Gaetano RANIERI

NC11

N - CANTIERIZZAZIONE
NC - FASIZZAZIONE E VIABILITA' PROVVISORIE
SEZIONI DEVIAZIONE SP26

CODICE PROGETTO

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.
MI324	E	1801

NOME FILE

NC11 - T00CA00CANSZ02_A.dwg

REVISIONE

A

SCALA:

1:100

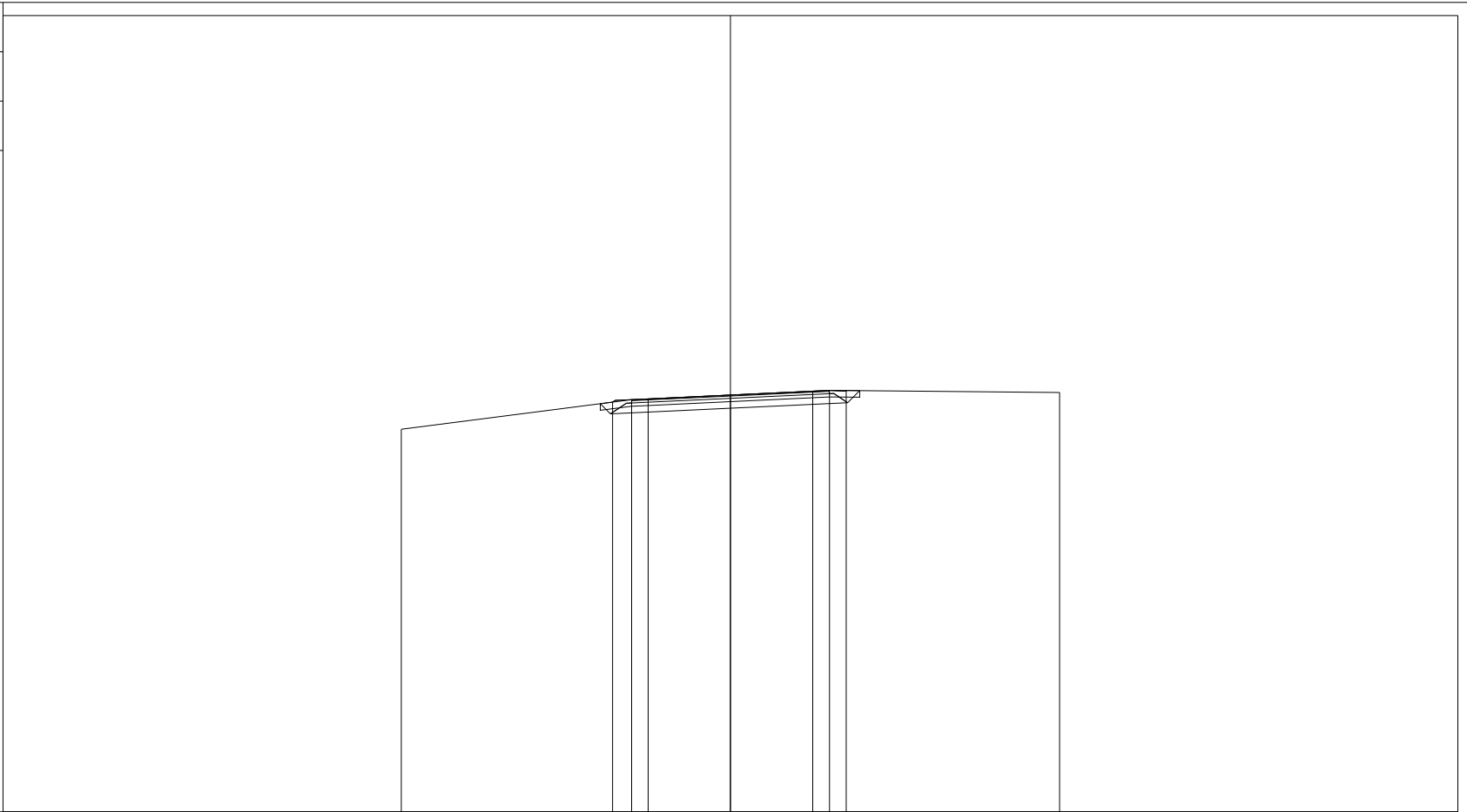
CODICE ELAB. T00CA00CANSZ02

C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. NICOLA MANGIALARDI	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFILO deviazione SP26
 SEZIONE 1
 PROGRESSIVA 0.00

B STERRO m² 1.44
 E BASE m² 2.02
 SC SCOTICO m² 1.57
 V VEGETALE m² 0.38
 a USURA m 6.00
 b BINDER m 6.00

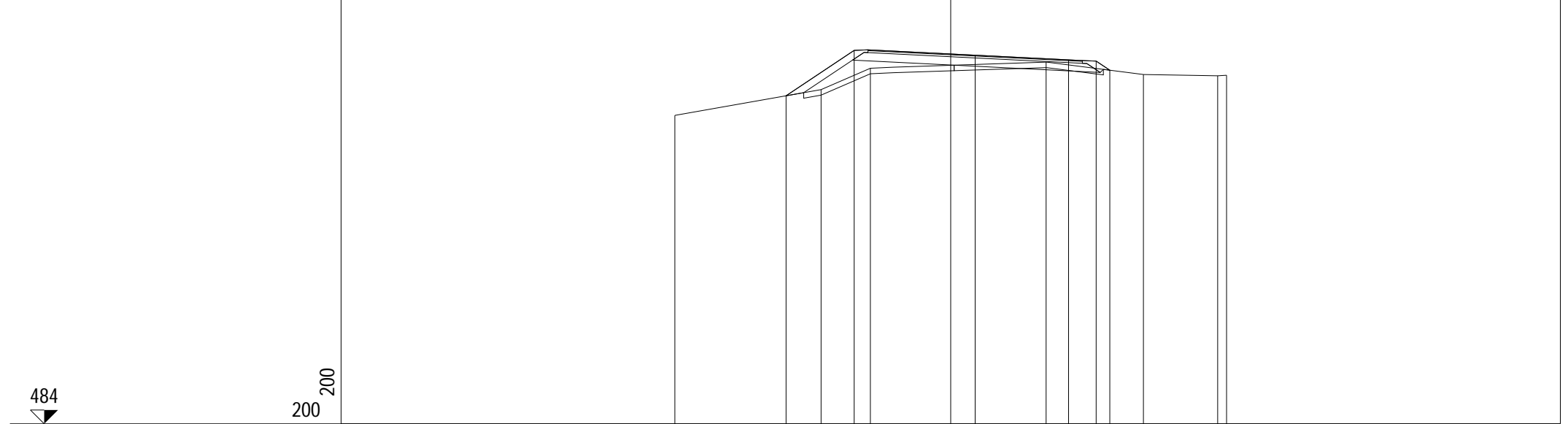
483
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-3.00	3.01	10.00
PARZIALI TERRENO	7.00	6.01	6.99	
QUOTE TERRENO	494.63	495.53	495.81	495.74
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.58	-2.50	0.00
PARZIALI PROGETTO		1.08	2.50	2.50
QUOTE PROGETTO		495.45	495.55	495.67
			495.78	495.80

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	2
PROGRESSIVA	20.00

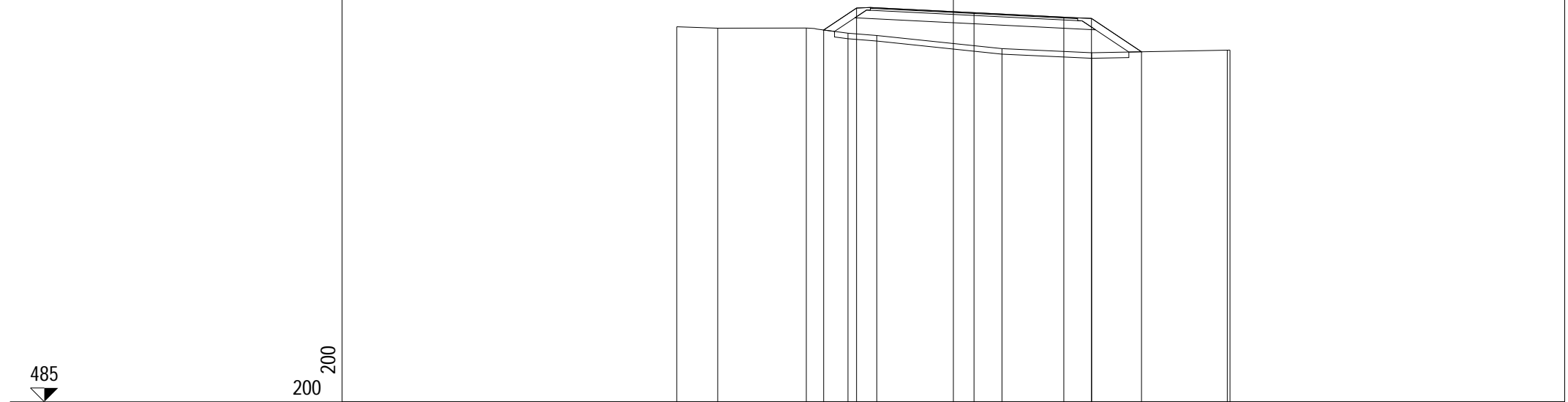
A RILEVATO	m ²	1.26
B STERRO	m ²	0.07
E BASE	m ²	2.54
SC SCOTICO	m ²	2.17
V VEGETALE	m ²	0.97
a USURA	m	7.77
b BINDER	m	7.78



PROGRESSIVE TERRENO		-10.00		-4.70		-2.91		3.46		6.99		9.68	10.00
PARZIALI TERRENO			5.30		1.79		6.37		3.53		2.69	0.32	
QUOTE TERRENO		495.18		496.11		496.89		497.11		496.66		496.61	496.63
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.97		-3.50		0.89		4.27		5.27	5.77	
PARZIALI PROGETTO				2.47		4.39		3.38		1.00		0.50	
QUOTE PROGETTO			495.89		497.54		497.36		497.19		497.15	496.82	

PROFILO deviazione SP26
 SEZIONE 3
 PROGRESSIVA 40.00

A RILEVATO m² 7.29
 E BASE m² 2.47
 SC SCOTICO m² 2.14
 V VEGETALE m² 0.98
 a USURA m 7.49
 b BINDER m 7.49



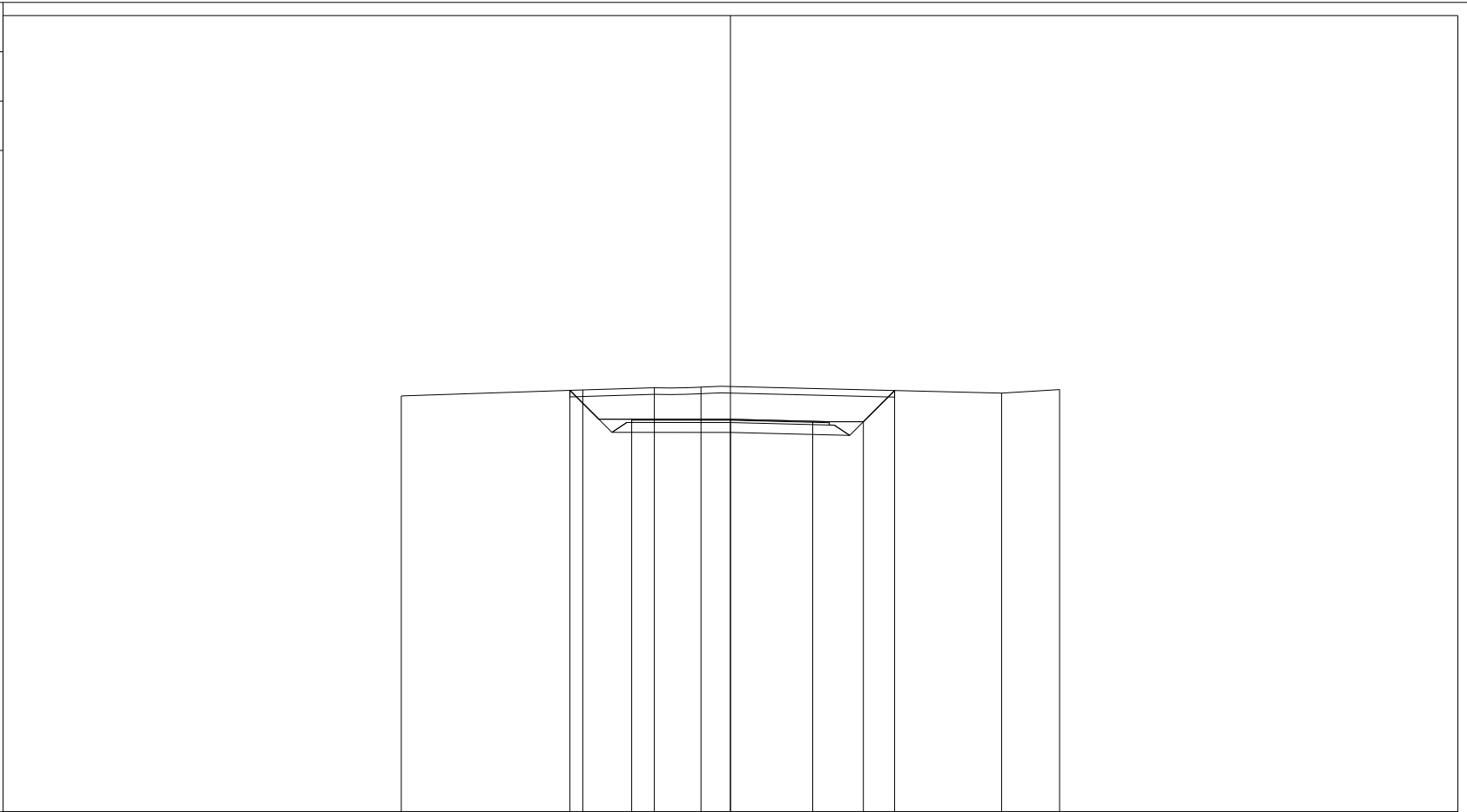
485
 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.52	-5.32	-3.81	-2.77	1.76	5.00	9.90	10.00
PARZIALI TERRENO	1.48	3.20	1.51	1.04	4.53	3.24	4.90	0.10	
QUOTE TERRENO	498.55	498.50	498.50	498.32	498.23	497.76	497.61	497.70	497.71
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.69	-3.50	0.75	3.99	4.99	6.80	
PARZIALI PROGETTO			1.19	4.25	3.24	1.00	1.81		
QUOTE PROGETTO			498.43	499.22	499.06	498.89	498.85	497.64	

PROFILO deviazione SP26
 SEZIONE 4
 PROGRESSIVA 60.00

B STERRO m² 9.80
 E BASE m² 2.01
 SC SCOTICO m² 1.97
 V VEGETALE m² 0.44
 a USURA m 6.00
 b BINDER m 6.00

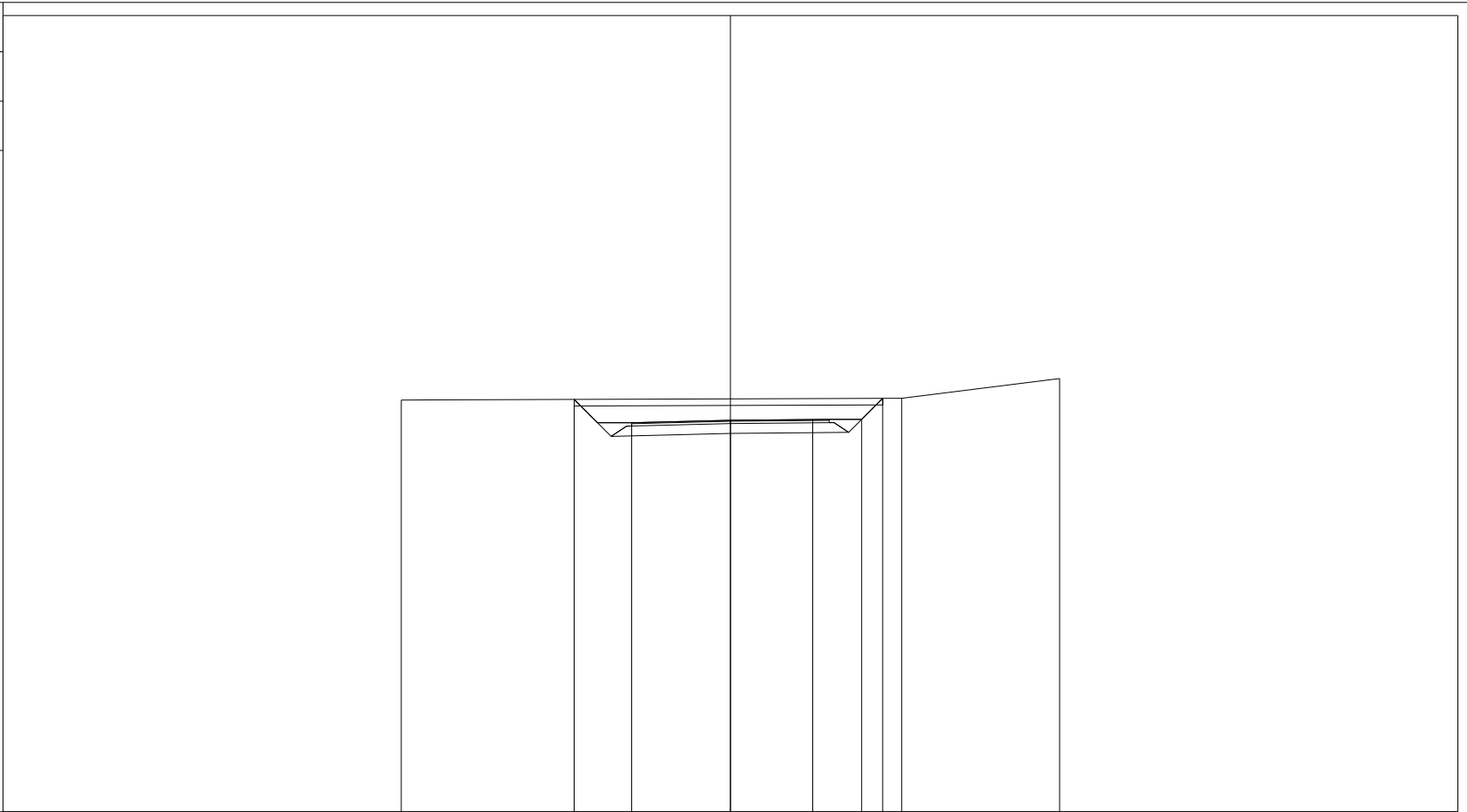
489
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-4.49	-2.31	-0.89		8.24	10.00	
PARZIALI TERRENO		5.51	2.18	1.42		9.13	1.76	
QUOTE TERRENO	501.64	501.82	501.89	501.91		501.72	501.83	
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.88	-3.00	0.00		2.50	4.04	4.99
PARZIALI PROGETTO		1.88	3.00	2.50		1.54	0.95	
QUOTE PROGETTO		501.81	500.93	500.93		500.87	500.86	501.80

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	5
PROGRESSIVA	80.00

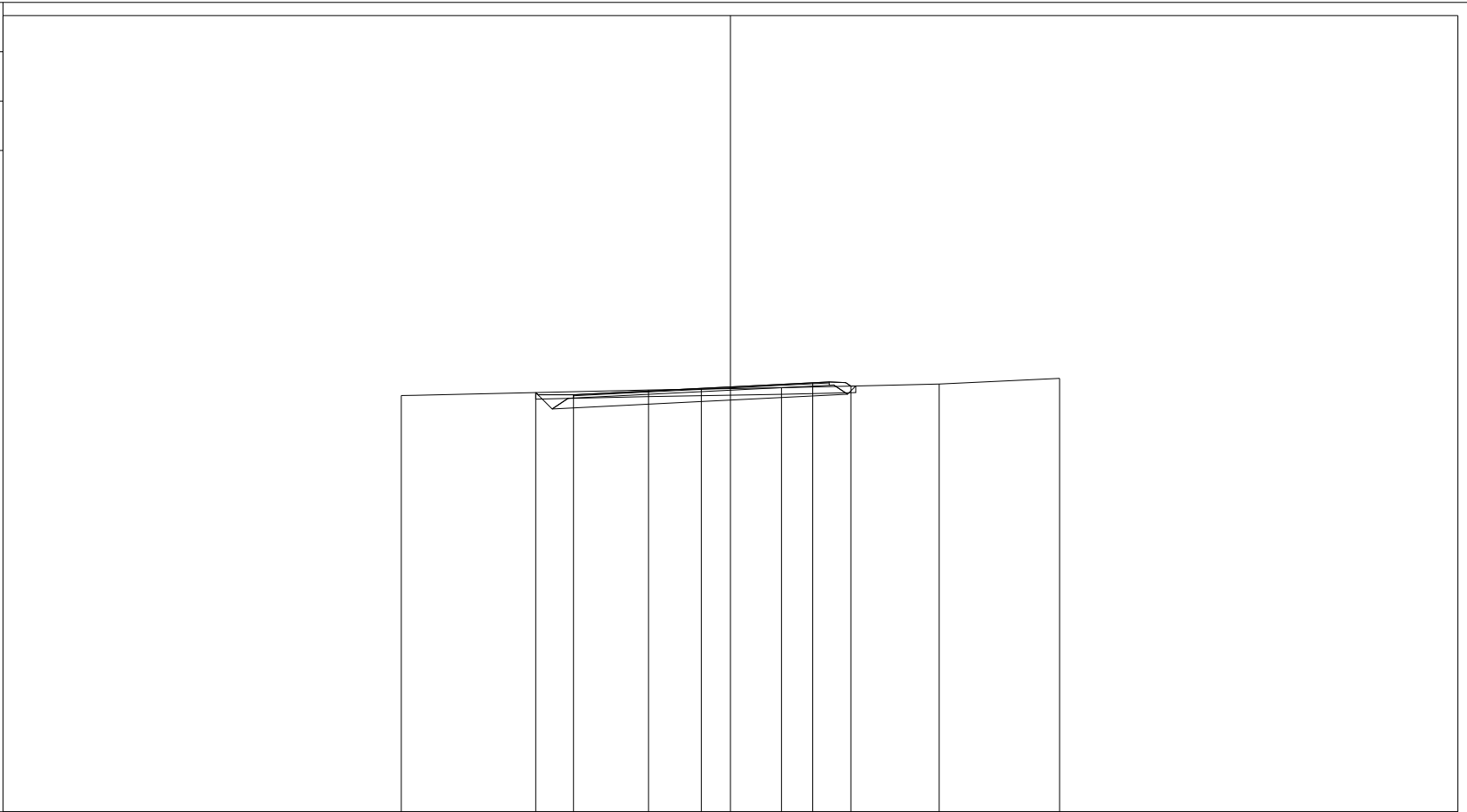
B STERRO	m ²	6.97
E BASE	m ²	2.02
SC SCOTICO	m ²	1.88
V VEGETALE	m ²	0.42
a USURA	m	6.00
b BINDER	m	6.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00					5.20	10.00
PARZIALI TERRENO		15.20				4.80	
QUOTE TERRENO	503.51					503.57	504.17
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.75	-3.00	0.00	2.50	3.99	4.63
PARZIALI PROGETTO		1.75	3.00	2.50	1.49	0.64	
QUOTE PROGETTO		503.53	502.82	502.90	502.92	502.93	503.57

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	6
PROGRESSIVA	100.00

B STERRO	m ²	1.66
E BASE	m ²	2.57
SC SCOTICO	m ²	1.94
V VEGETALE	m ²	0.38
a USURA	m	7.77
b BINDER	m	7.77

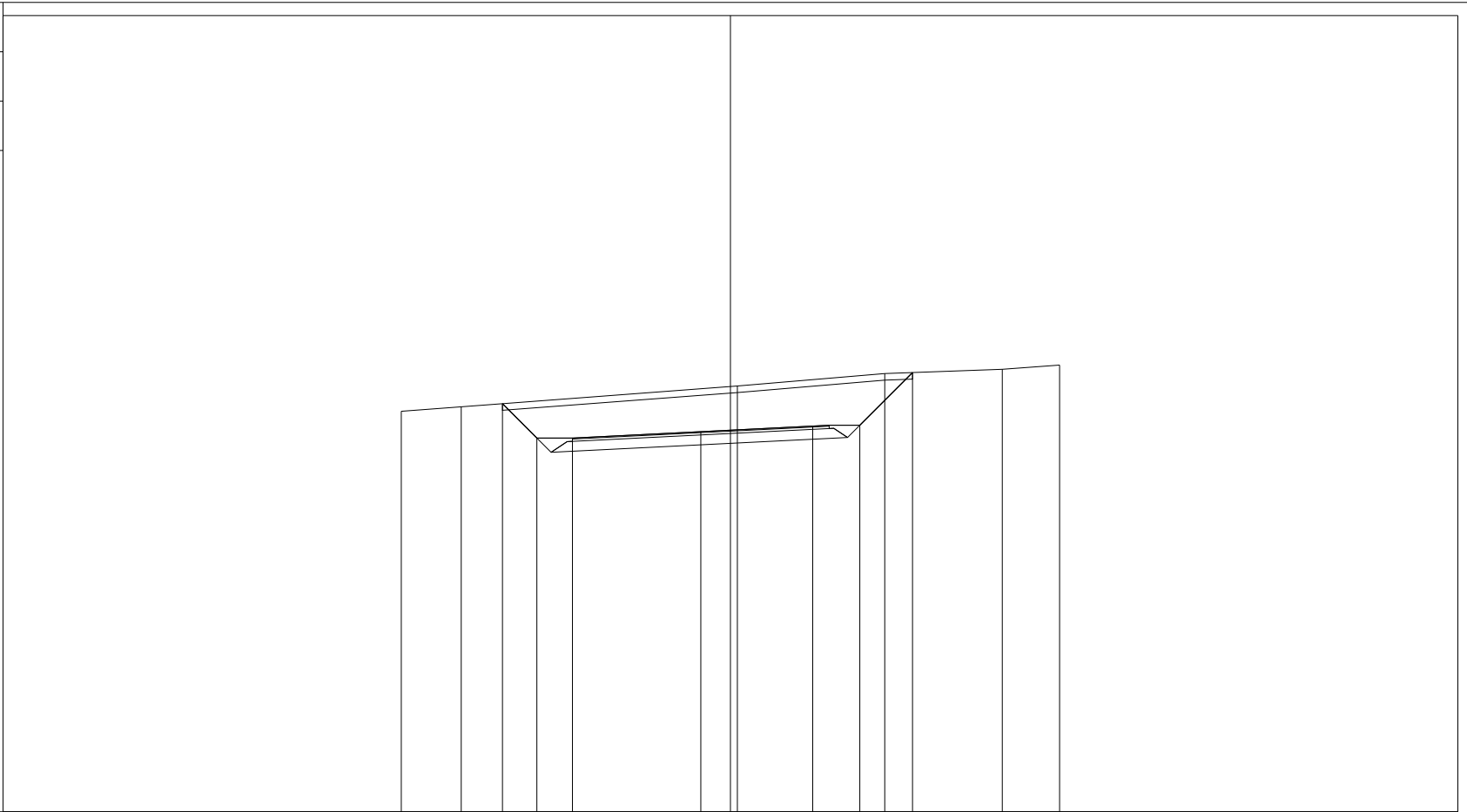


PROGRESSIVE TERRENO		-10.00		-2.49		1.55		6.34		10.00	
PARZIALI TERRENO			7.51		4.04		4.79		3.66		
QUOTE TERRENO		504.65		504.82		504.89		505.00		505.17	
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.92		-4.77		-0.88		2.50		3.66
PARZIALI PROGETTO			1.15		3.89		3.38		1.16		
QUOTE PROGETTO		504.74		504.68		504.87		505.04		504.94	

PROFILO deviazione SP26
 SEZIONE 7
 PROGRESSIVA 120.00

B STERRO m² 15.97
 E BASE m² 2.56
 SC SCOTICO m² 2.48
 V VEGETALE m² 0.43
 a USURA m 7.80
 b BINDER m 7.81

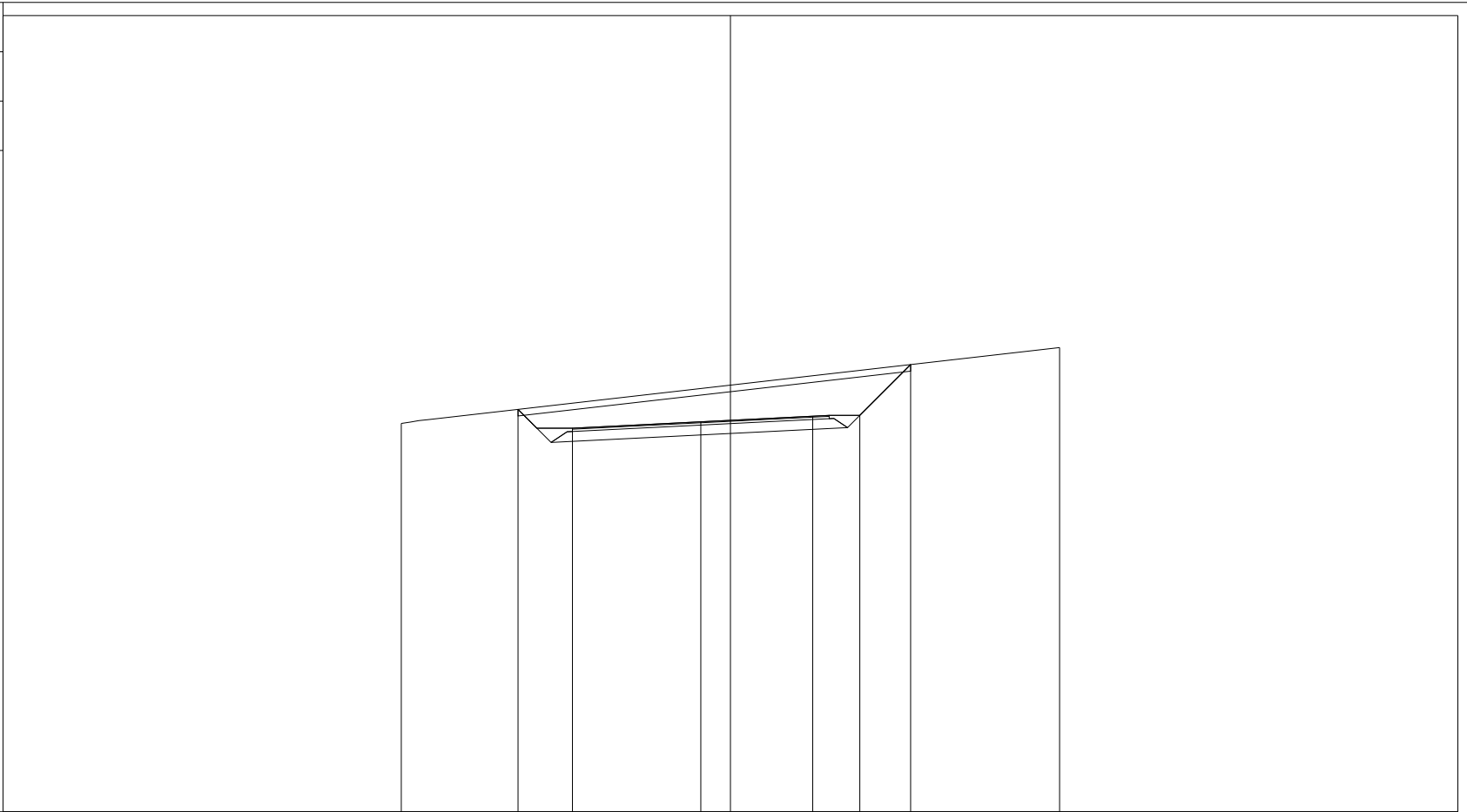
495
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO		-10.00	-8.18		0.21		4.69		8.26	10.00
PARZIALI TERRENO			1.82		8.39		4.48		3.57	1.74
QUOTE TERRENO		507.17	507.31		507.94		508.32		508.45	508.58
PROGRESSIVE PROGETTO			-6.93	-5.88	-4.80	-0.90	2.50	3.93	5.53	
PARZIALI PROGETTO			1.05	1.08	3.90	3.40	1.43	1.60		
QUOTE PROGETTO			507.40	506.36	506.36	506.55	506.72	506.75	508.35	

PROFILO deviazione SP26
 SEZIONE 8
 PROGRESSIVA 140.00

B STERRO m² 12.55
 E BASE m² 2.57
 SC SCOTICO m² 2.39
 V VEGETALE m² 0.43
 a USURA m 7.80
 b BINDER m 7.81



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00									10.00
PARZIALI TERRENO					20.00					
QUOTE TERRENO	507.80									510.11
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.45	-4.80		-0.90		2.50	3.93	5.47	
PARZIALI PROGETTO		1.65	3.90		3.40	1.43	1.54			
QUOTE PROGETTO		508.23	507.66		507.85		508.02	508.05	509.59	

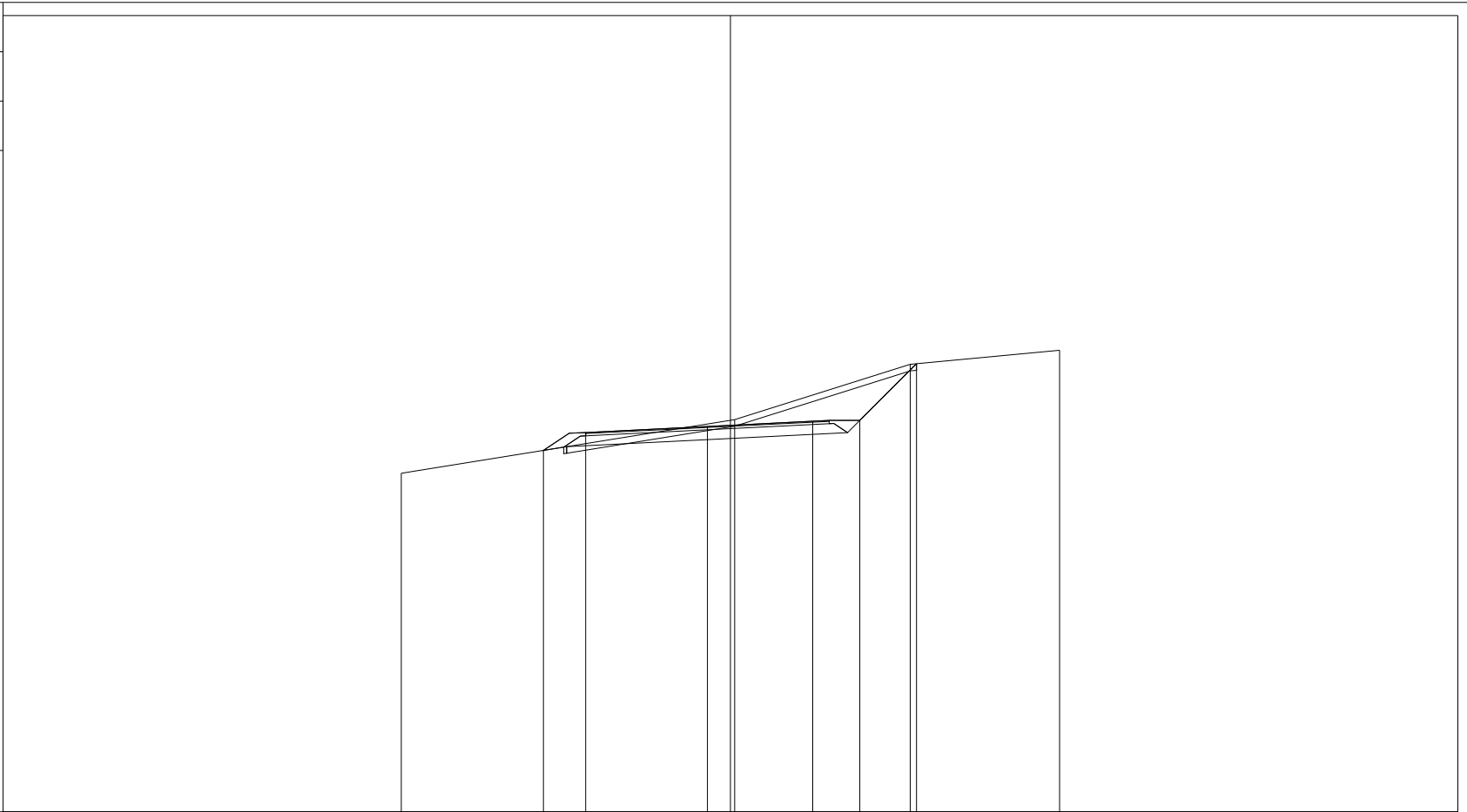
496

200
200

PROFILO deviazione SP26
 SEZIONE 9
 PROGRESSIVA 160.00

B STERRO m² 4.61
 E BASE m² 2.44
 SC SCOTICO m² 2.16
 V VEGETALE m² 0.43
 a USURA m 7.40
 b BINDER m 7.40

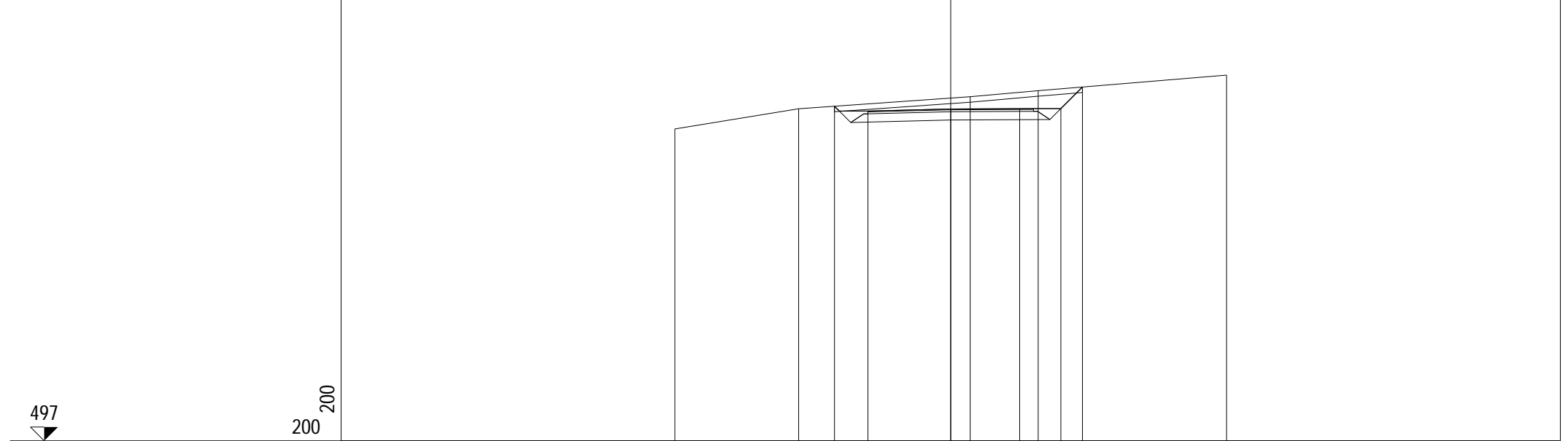
497
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00		0.13		5.46		10.00
PARZIALI TERRENO		10.13		5.33		4.54	
QUOTE TERRENO	507.29		508.92		510.60		511.03
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.68	-4.40	-0.70	2.50	3.93	5.65
PARZIALI PROGETTO		1.28	3.70	3.20	1.43	1.72	
QUOTE PROGETTO	507.98	508.53		508.71	508.87	508.90	510.62

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	10
PROGRESSIVA	180.00

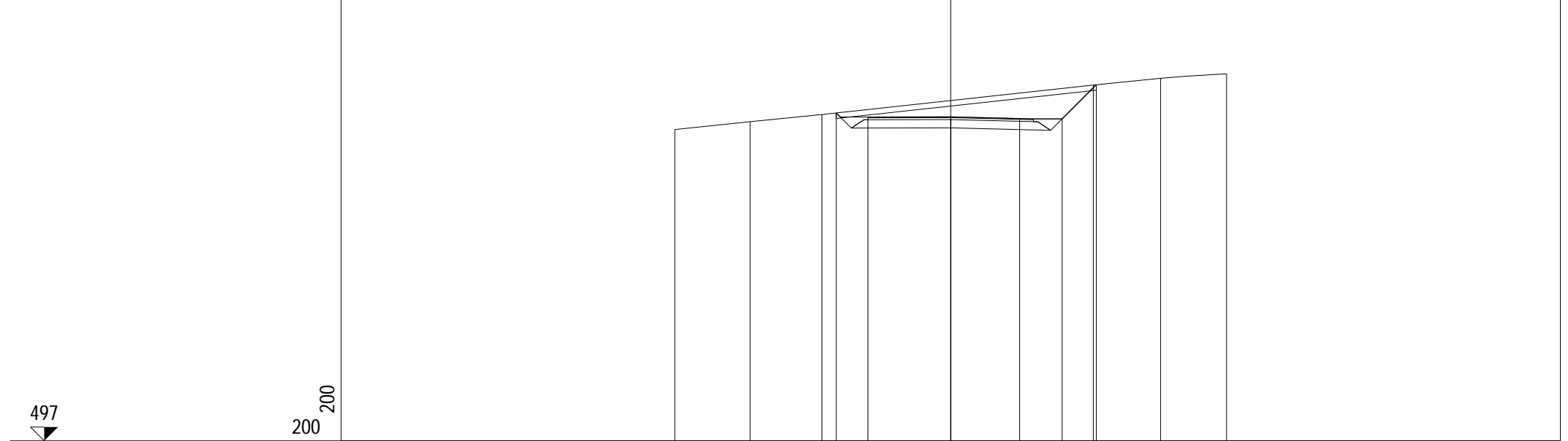
B STERRO	m ²	5.01
E BASE	m ²	2.00
SC SCOTICO	m ²	1.80
V VEGETALE	m ²	0.44
a USURA	m	6.00
b BINDER	m	6.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.51	0.71	3.17	10.00		
PARZIALI TERRENO	4.49	6.22	2.46	6.83			
QUOTE TERRENO	508.32	509.05	509.49	509.71	510.27		
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.21	-3.00	0.00	2.50	3.99	4.78
PARZIALI PROGETTO		1.21	3.00	2.50	1.49	0.79	
QUOTE PROGETTO		509.14	508.97	509.04	509.05	509.06	509.84

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	11
PROGRESSIVA	200.00

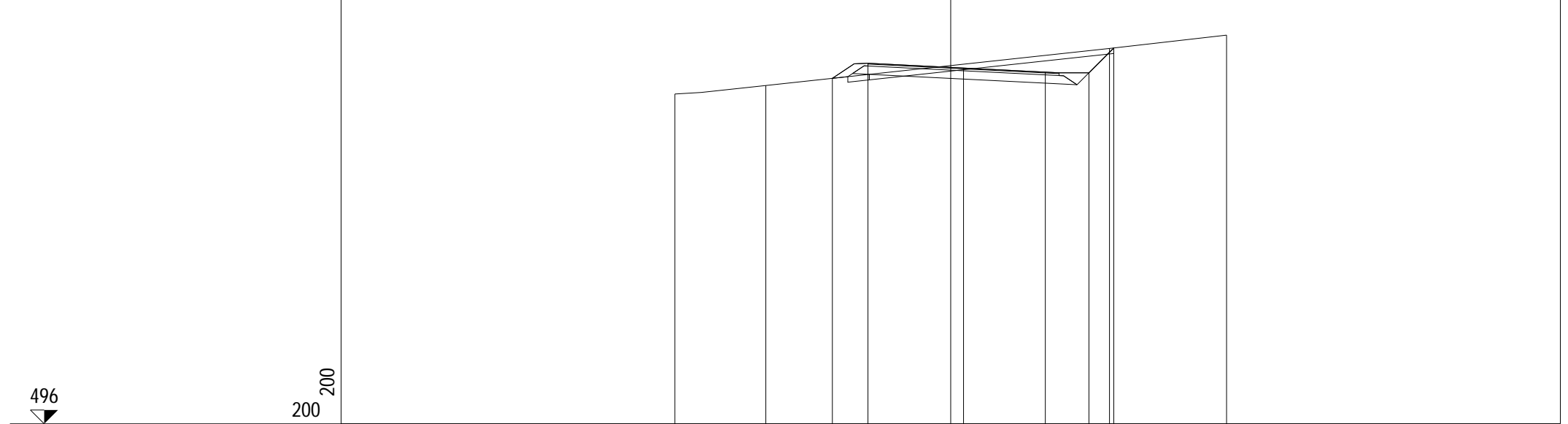
B STERRO	m ²	6.89
E BASE	m ²	2.03
SC SCOTICO	m ²	1.88
V VEGETALE	m ²	0.42
a USURA	m	6.00
b BINDER	m	6.00



PROGRESSIVE TERRENO		-10.00	-7.27	-4.67				5.17	7.61	10.00
PARZIALI TERRENO		2.73	2.60		9.84			2.44	2.39	
QUOTE TERRENO		508.30	508.58	508.84				509.91	510.16	510.32
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.15	-3.00	0.00	2.50	4.04	5.28	
PARZIALI PROGETTO				1.15	3.00	2.50	1.54	1.24		
QUOTE PROGETTO				508.90	508.75	508.76	508.69	508.68	509.92	

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	12
PROGRESSIVA	220.00

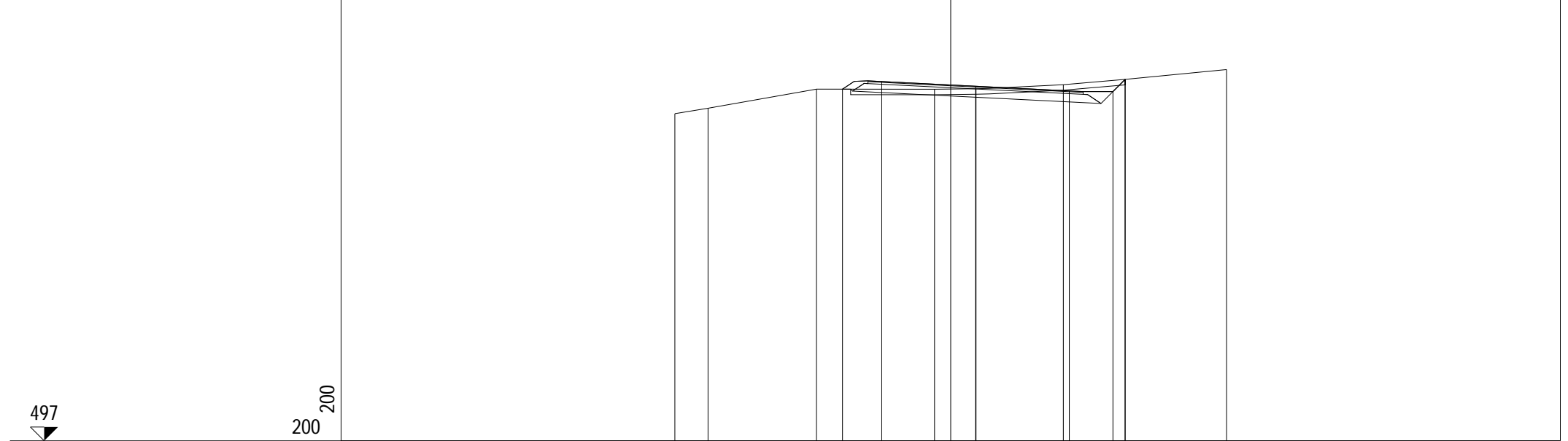
A RILEVATO	m ²	0.03
B STERRO	m ²	3.63
E BASE	m ²	2.31
SC SCOTICO	m ²	1.93
V VEGETALE	m ²	0.48
a USURA	m	6.93
b BINDER	m	6.93



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.70				5.76	10.00
PARZIALI TERRENO		3.30		12.46		4.24	
QUOTE TERRENO	507.95	508.26				509.61	510.09
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.29	-3.00	0.46	3.43	5.01
PARZIALI PROGETTO			1.29	3.46	2.97	1.58	0.90
QUOTE PROGETTO			508.52	509.07	508.90	508.75	508.72
							509.62

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	13
PROGRESSIVA	240.00

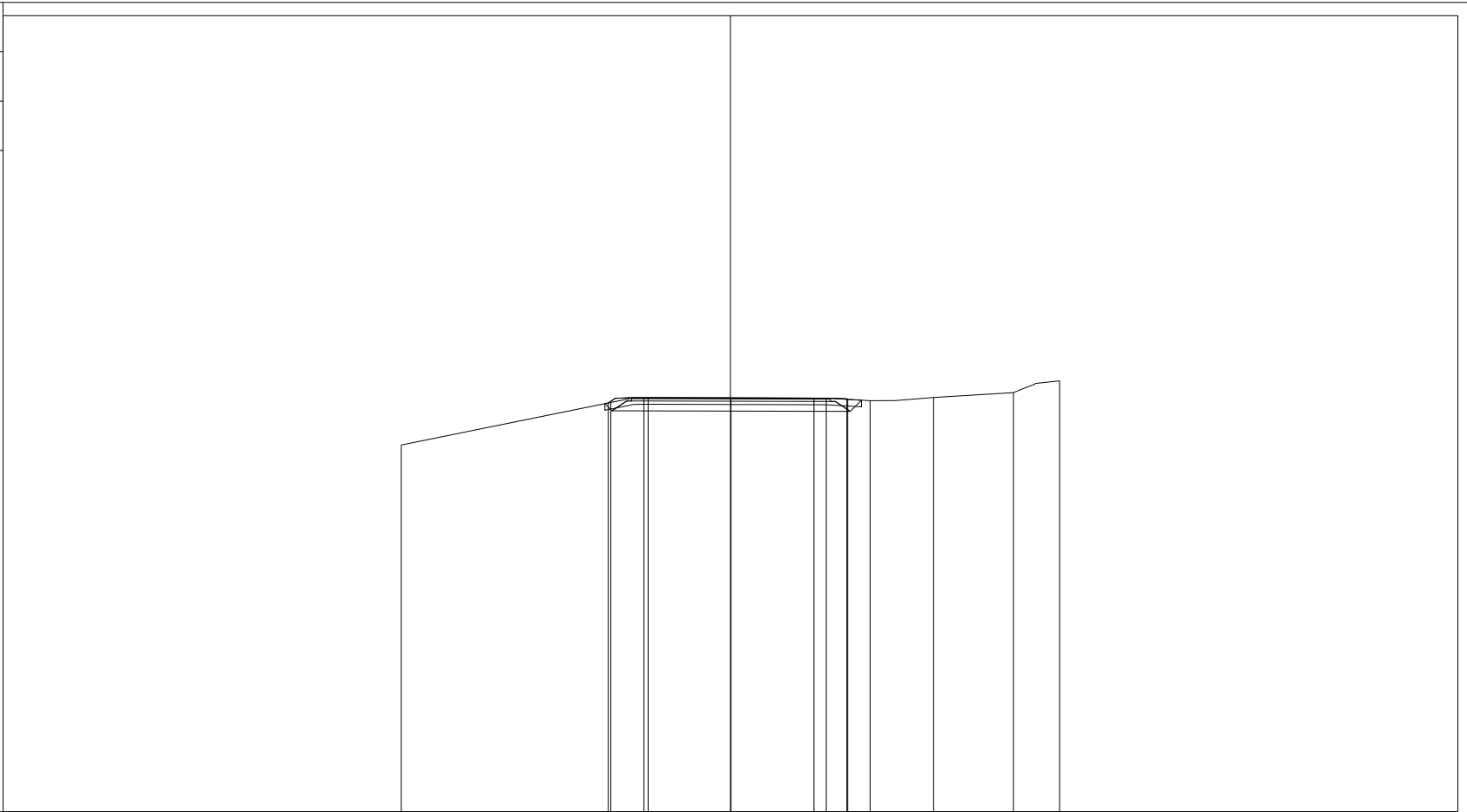
B STERRO	m ²	1.80
E BASE	m ²	2.57
SC SCOTICO	m ²	1.98
V VEGETALE	m ²	0.38
a USURA	m	7.80
b BINDER	m	7.81



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.80	-4.87	-0.59	0.92	4.08	6.32	10.00
PARZIALI TERRENO	1.20	3.93	4.28	1.51	3.16	2.24	3.68	
QUOTE TERRENO	508.87	509.07	509.76	509.76	509.78	509.92	510.12	510.47
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.92	-2.50	0.90	4.30	5.88	6.32
PARZIALI PROGETTO			1.42	3.40	3.40	1.58	0.44	
QUOTE PROGETTO			509.76	510.04	509.87	509.70	509.67	510.12

PROFILO	deviazione SP26
SEZIONE	14
PROGRESSIVA	259.45

B STERRO	m ²	1.39
E BASE	m ²	2.02
SC SCOTICO	m ²	1.56
V VEGETALE	m ²	0.33
a USURA	m	6.04
b BINDER	m	6.04



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-3.63	-2.63	2.91	4.24	6.17	8.60	10.00
PARZIALI TERRENO		6.37	1.00	5.54	1.33	1.93	2.43	1.40
QUOTE TERRENO	510.15	511.44	511.59	511.57	511.49	511.59	511.74	512.10
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.71	-2.50	0.02	2.54	3.54	3.56	
PARZIALI PROGETTO		1.21	2.52	2.52	1.00	0.02		
QUOTE PROGETTO		511.43	511.58	511.58	511.57	511.55	511.53	