

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
"BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

		ING. RENATO DEL PRETE		
	Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	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
Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W	 Società designata: GA&M	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Innespoli/1000 - 10129 - Ivrea	DOTT. GEOL. DANILO GALLO
	Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
				

FA045

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Sezioni trasversali Canale Trapezio n.07

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA045-P00ID01IDRSZ11_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00 ID01 IDR SZ11

A

1:100

C					
B					
A	EMISSIONE	Maggio 2021	ING. LUCREZIA POLI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

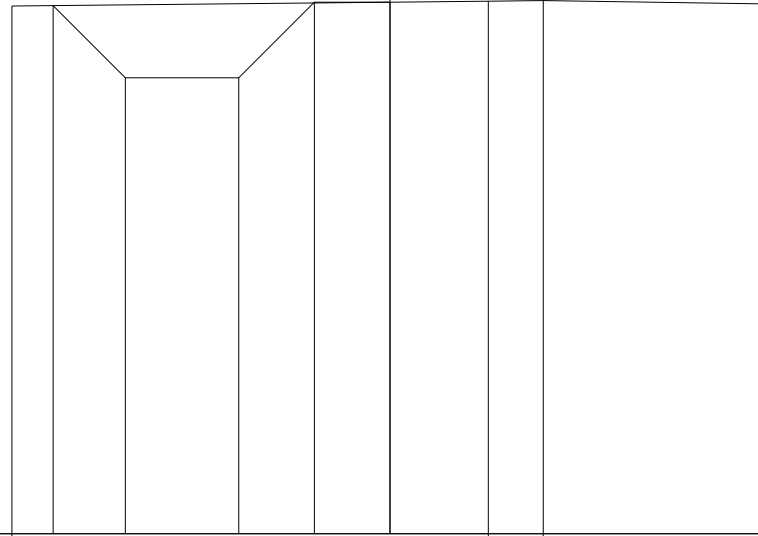
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

229

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					1.30	2.03		5.00
PARZIALI TERRENO			6.30			0.73	2.97		
QUOTE TERRENO	235.98					236.04	236.05		236.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.46	-3.50	-2.00	-1.00	0.00				
PARZIALI PROGETTO		0.96	1.50	1.00	1.00				
QUOTE PROGETTO	235.99	235.03	235.03	236.03	236.03				

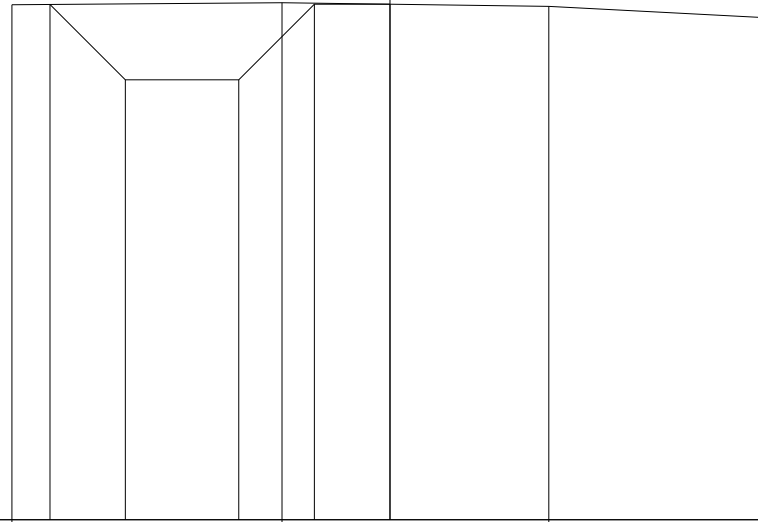
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

229

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00		-1.43		2.10	5.00
PARZIALI TERRENO		3.57		3.53	2.90	
QUOTE TERRENO	235.81		235.84		235.79	235.64
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.50	-3.50	-2.00	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		1.00	1.50	1.00	1.00	
QUOTE PROGETTO	235.82	234.82	234.82	235.82	235.82	

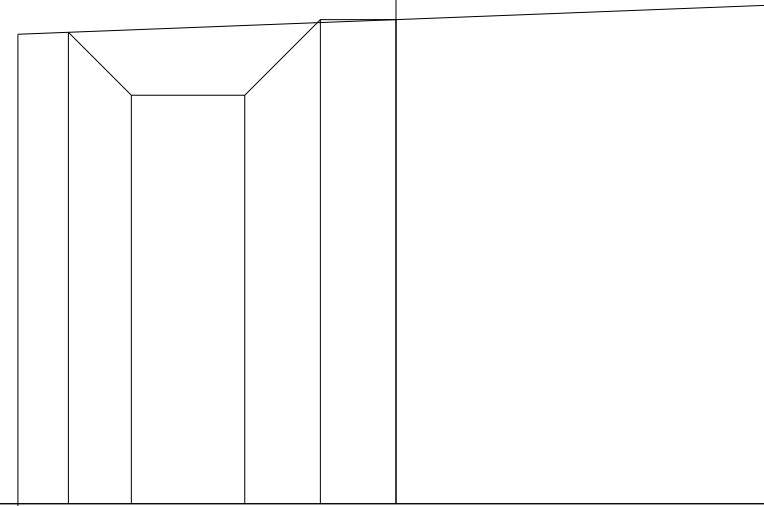
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

229

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

235.21

235.60

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.33

-3.50

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.83

1.50

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

235.24

234.40

234.40

235.40

235.40

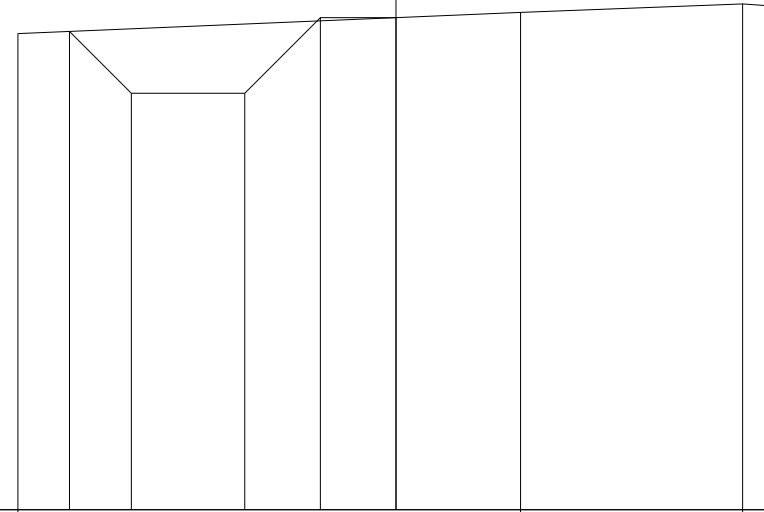
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

229

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					1.65		4.58	5.00
PARZIALI TERRENO				6.65			2.93	0.42	
QUOTE TERRENO	235.30					235.58		235.69	235.66
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.32	-3.50	-2.00	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		0.82	1.50	1.00	1.00				
QUOTE PROGETTO	235.33	234.51		234.51	235.51	235.51			

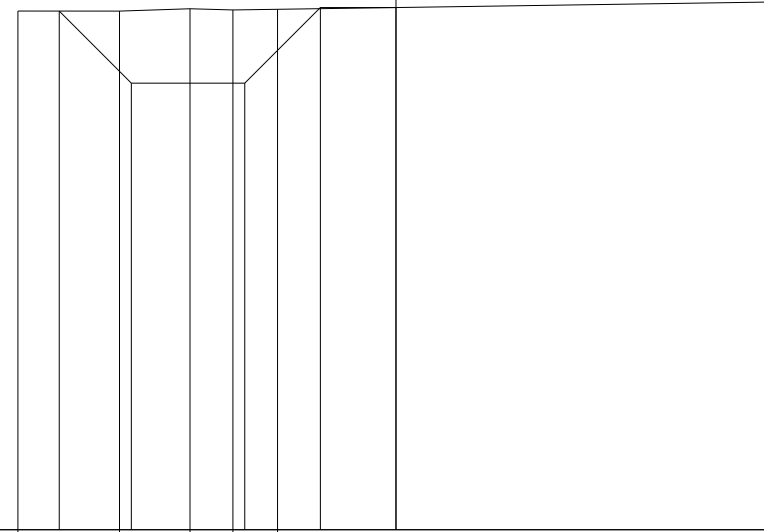
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.66	-2.72	-2.16	-1.57	5.00
PARZIALI TERRENO	1.34	0.94	0.56	0.59	6.57	
QUOTE TERRENO	234.86	234.86	234.89	234.87	234.88	234.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.45	-3.50	-2.00	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO	0.95	1.50	1.00	1.00		
QUOTE PROGETTO	234.86	233.91	233.91	234.91	234.91	

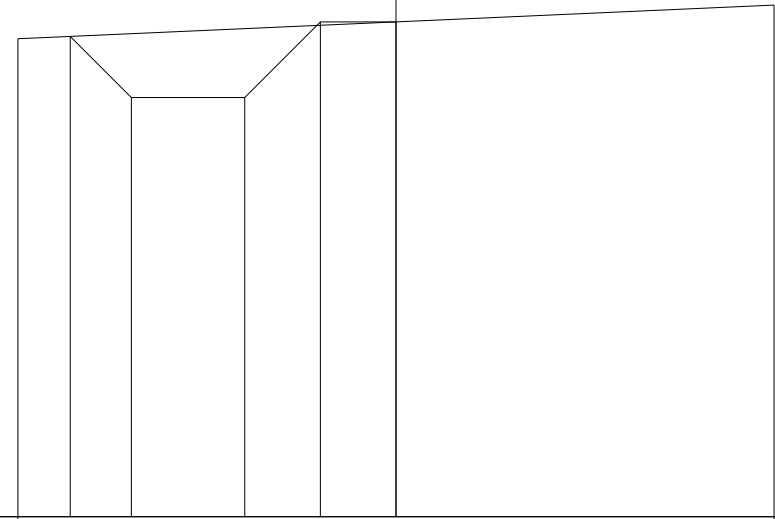
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

229

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

235.32

235.77

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.31

-3.50

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.81

1.50

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

235.35

234.54

234.54

235.54

235.54

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

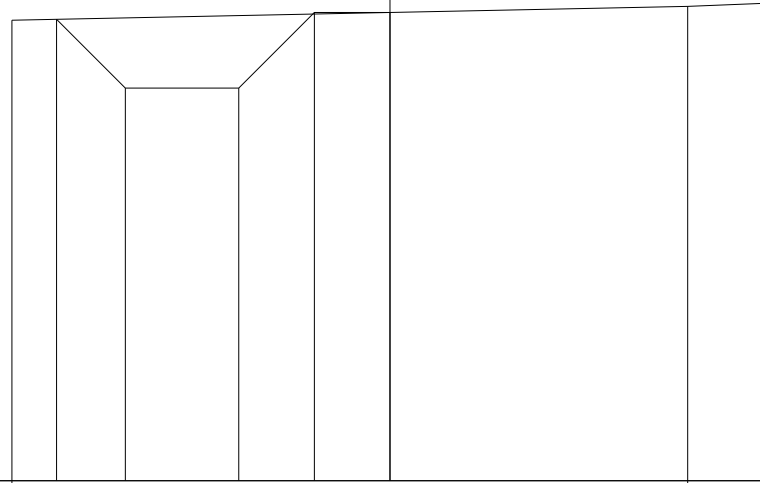
SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

229



100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					3.94	5.00
PARZIALI TERRENO				8.94		1.06	
QUOTE TERRENO	235.09					235.27	235.32
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.41	-3.50	-2.00	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO		0.91	1.50	1.00	1.00		
QUOTE PROGETTO	235.10	234.19	234.19	235.19	235.19		

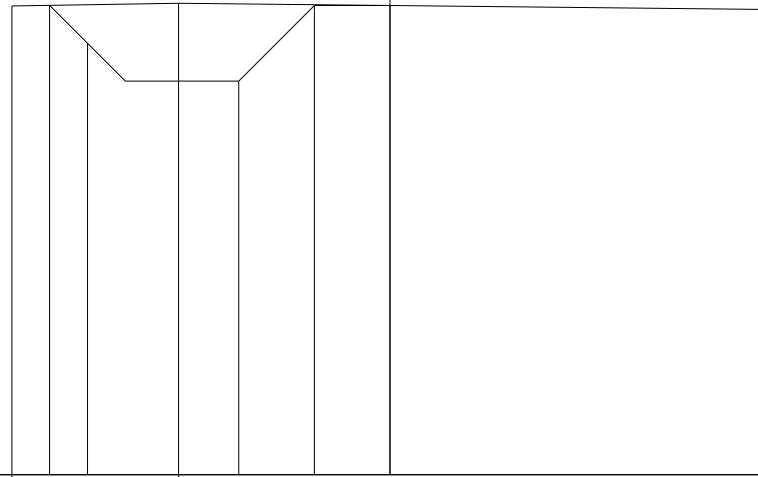
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

229

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-2.80

5.00

PARZIALI
TERRENO

2.20

7.80

QUOTE
TERRENO

235.20

235.24

235.15

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.50

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.50

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

235.21

234.71

234.21

235.21

235.21

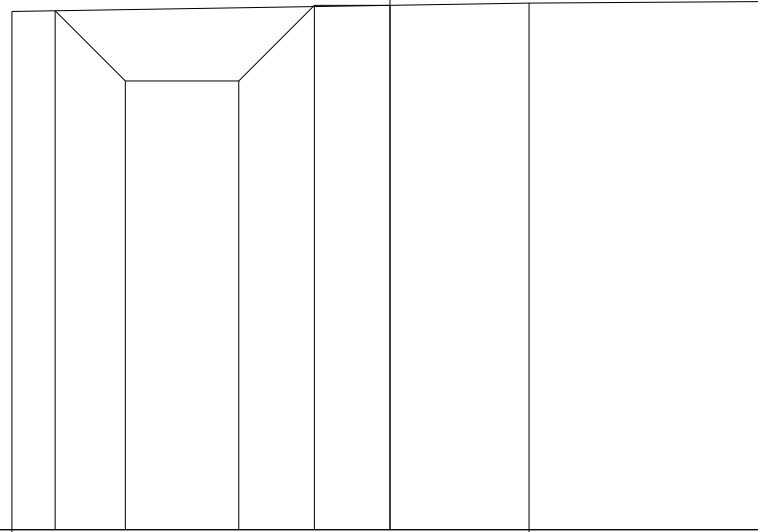
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					1.84	5.00
PARZIALI TERRENO			6.84			3.16	
QUOTE TERRENO	234.85					234.97	234.99
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.43	-3.50	-2.00	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		0.93	1.50	1.00	1.00		
QUOTE PROGETTO		234.86	233.94	233.94	234.94	234.94	

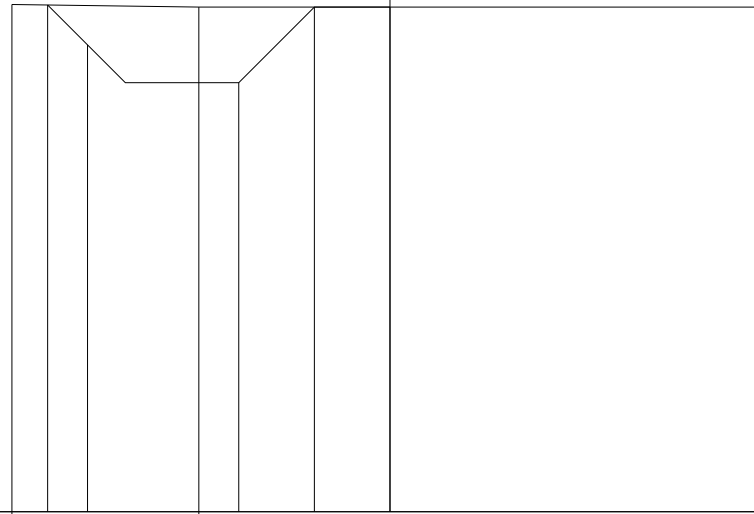
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

228
▼

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.53	5.00		
PARZIALI TERRENO	2.47	7.53			
QUOTE TERRENO	234.71	234.67	234.67		
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.53	-4.00	-2.00	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.53	2.00	1.00	1.00	
QUOTE PROGETTO	234.70	234.17	233.67	234.67	234.67

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

228

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

234.80

234.69

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.55

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.55

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

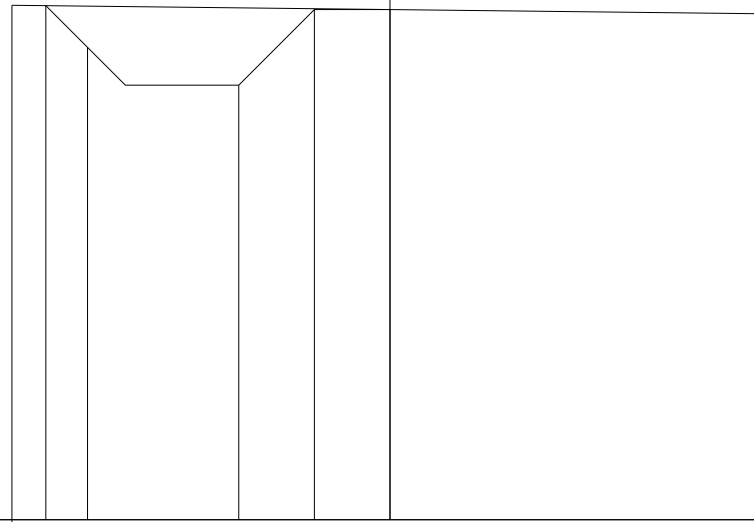
234.80

234.25

233.75

234.75

234.75



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 220.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					-0.28			5.00
PARZIALI TERRENO			4.72				5.28		
QUOTE TERRENO	234.90					234.87			234.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.53	-4.00		-2.00	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO	0.53	2.00	1.00	1.00					
QUOTE PROGETTO	234.90	234.37		233.87	234.87	234.87			

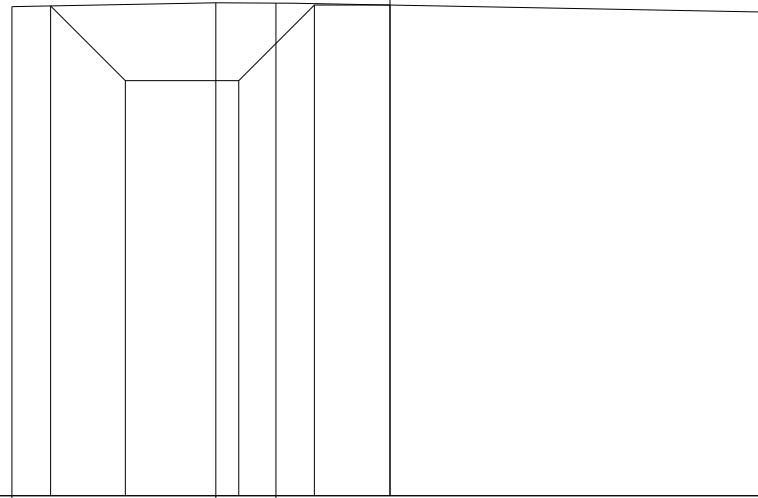
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 260.00

229

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.30	-1.51	5.00	
PARZIALI TERRENO	2.70	0.79	6.51		
QUOTE TERRENO	235.47	235.52	235.52	235.40	
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.49	-3.50	-2.00	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.99	1.50	1.00	1.00	
QUOTE PROGETTO	235.48	234.49	234.49	235.49	235.49

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 280.00

228

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

234.58

234.50

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.53

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

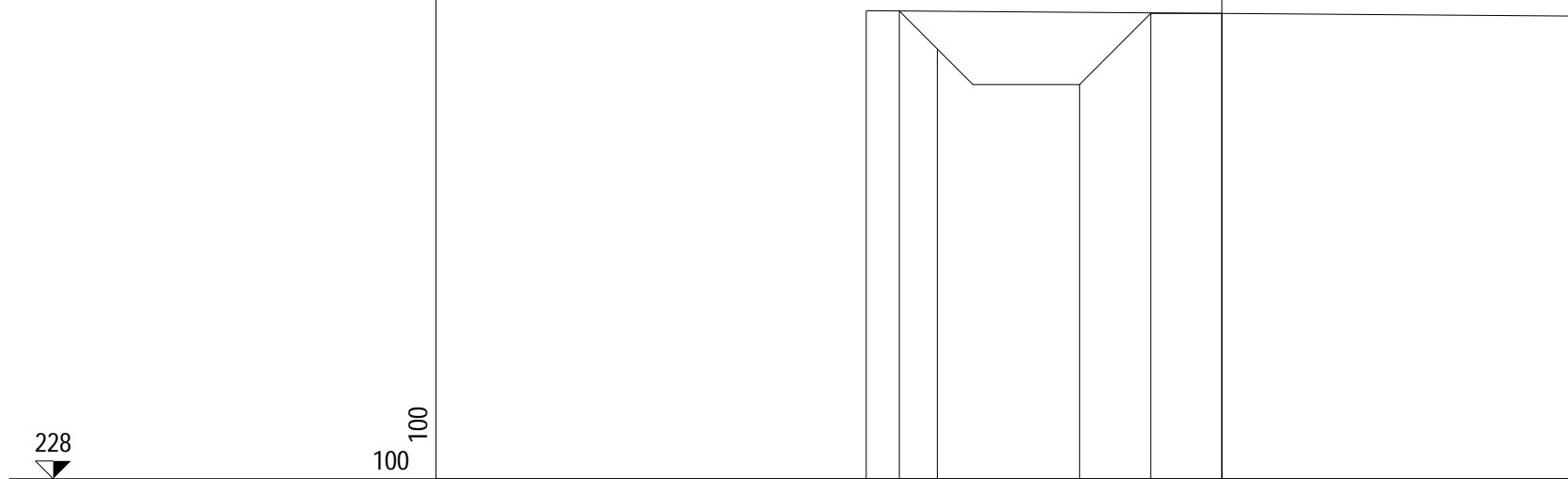
234.57

234.04

233.54

234.54

234.54



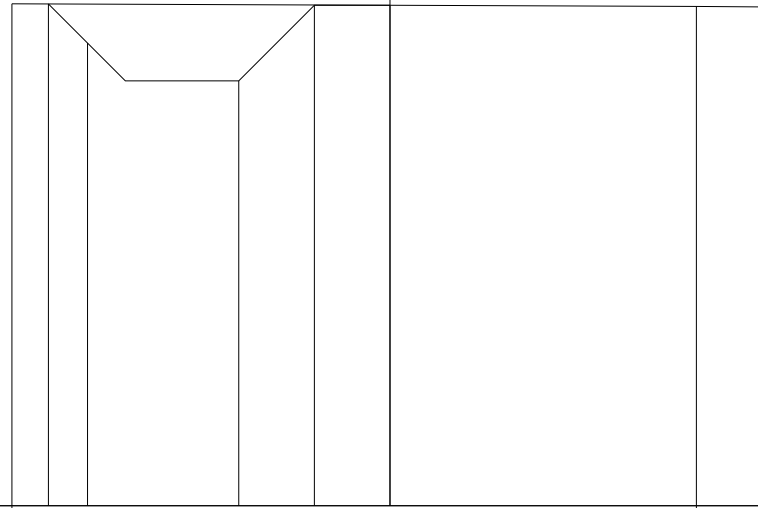
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 300.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					4.05	5.00
PARZIALI TERRENO				9.05		0.95	
QUOTE TERRENO	234.64					234.60	234.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.52	-4.00		-2.00	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO	0.52	2.00	1.00	1.00			
QUOTE PROGETTO	234.64	234.12	233.62	234.62	234.62	234.62	

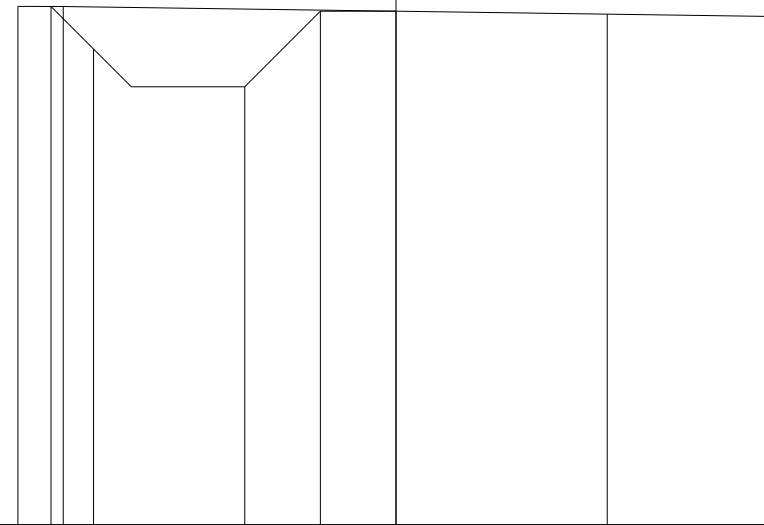
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 320.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.40				2.79	5.00
PARZIALI TERRENO	0.60		7.19		2.21		
QUOTE TERRENO	234.86	234.85				234.75	234.72
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.56	-4.00		-2.00	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO	0.56	2.00	1.00	1.00			
QUOTE PROGETTO	234.85	234.29	233.79	234.79	234.79		

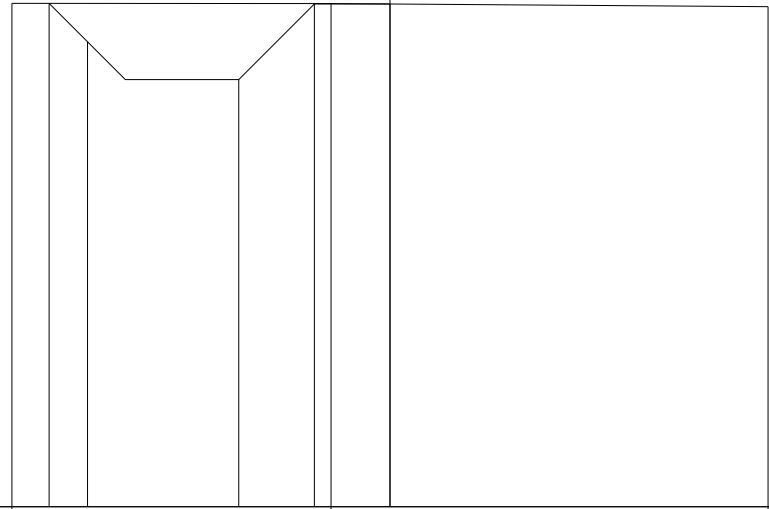
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

228

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-0.78

5.00

PARZIALI
TERRENO

4.22

5.78

QUOTE
TERRENO

234.66

234.66

234.61

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.51

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.51

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

234.66

234.15

233.65

234.65

234.65

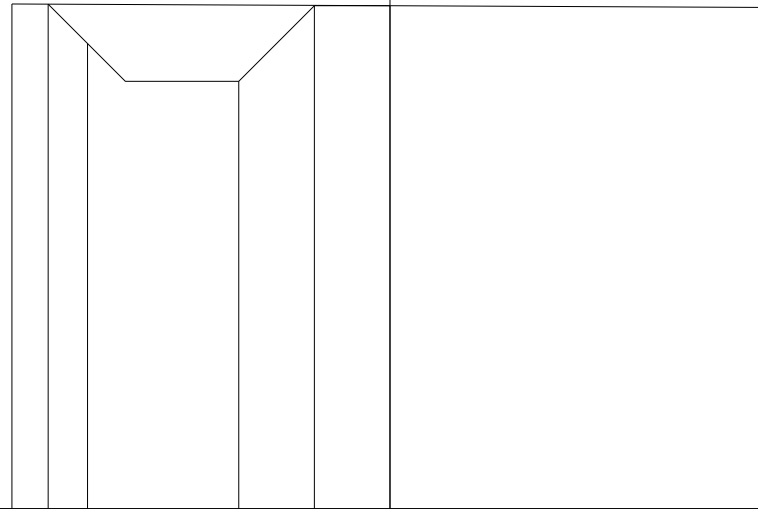
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 360.00

228

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

234.68

234.63

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.52

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.52

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

234.67

234.15

233.65

234.65

234.65

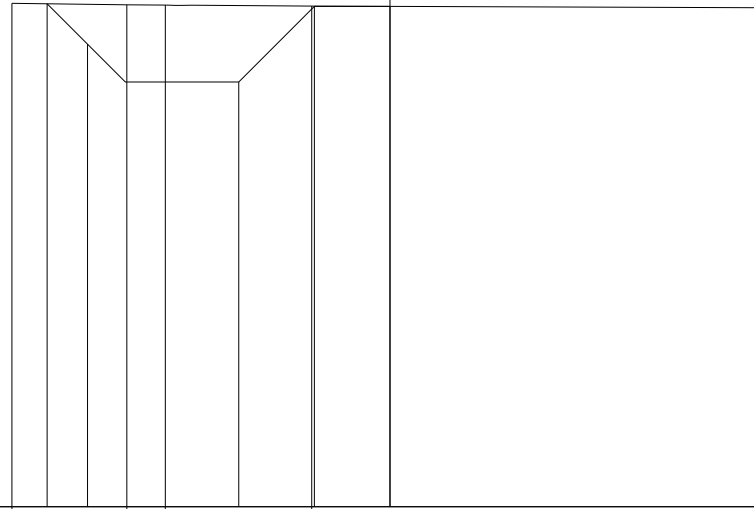
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 380.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.48	-2.97	-1.03	5.00
PARZIALI TERRENO	1.52	0.51	1.94	6.03	
QUOTE TERRENO	234.66	234.64	234.63	234.62	234.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.53	-4.00	-2.00	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.53	2.00	1.00	1.00	
QUOTE PROGETTO	234.65	234.12	233.62	234.62	234.62

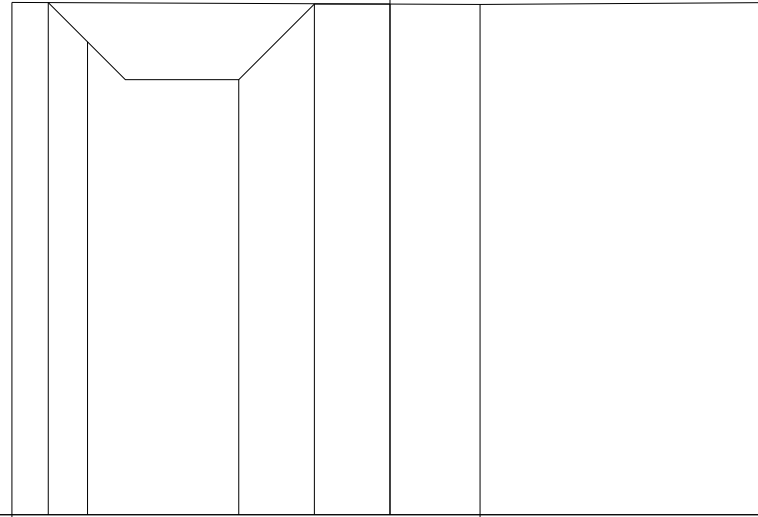
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 400.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					1.19		5.00
PARZIALI TERRENO				6.19			3.81	
QUOTE TERRENO	234.78					234.75		234.77
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.52	-4.00		-2.00	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO	0.52	2.00	1.00	1.00				
QUOTE PROGETTO	234.77	234.25		233.75	234.75	234.75		

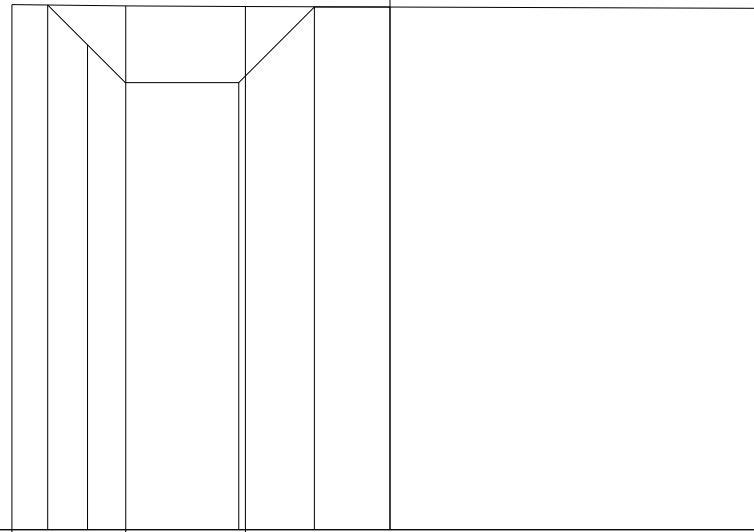
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 420.00

228

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.49 -1.91 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.51 1.58 6.91

QUOTE
TERRENO

234.95 234.93 234.92 234.90

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.53 -4.00 -2.00 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53 2.00 1.00 1.00 0.00

QUOTE
PROGETTO

234.94 234.41 233.91 234.91 234.91

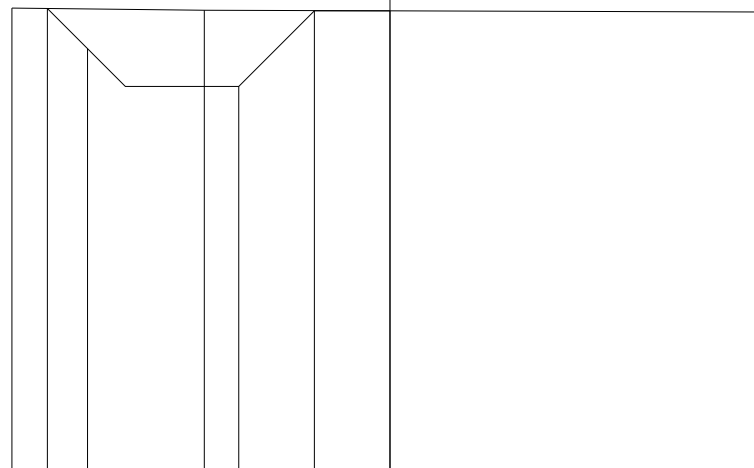
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 440.00

229

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-2.46

5.00

PARZIALI
TERRENO

2.54

7.46

QUOTE
TERRENO

235.12

235.09

235.07

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.53

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

235.11

234.58

234.08

235.08

235.08

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 480.00

229

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

235.42

235.34

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.53

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

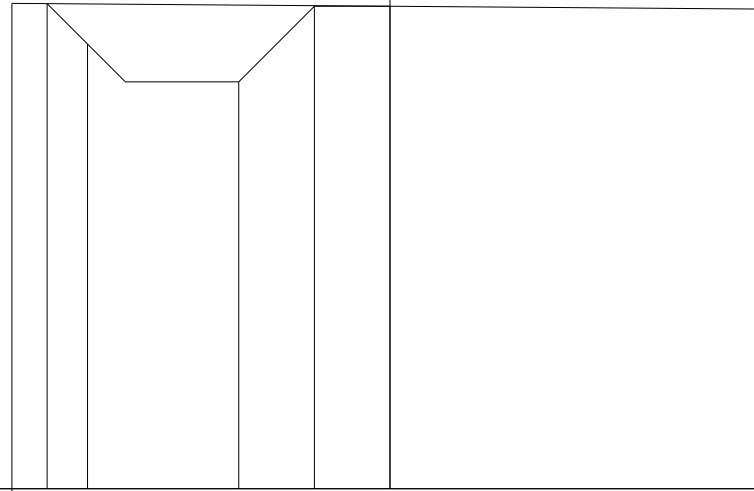
235.42

234.88

234.38

235.38

235.38



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 500.00

229
▼

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

235.56

235.48

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.54

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.54

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

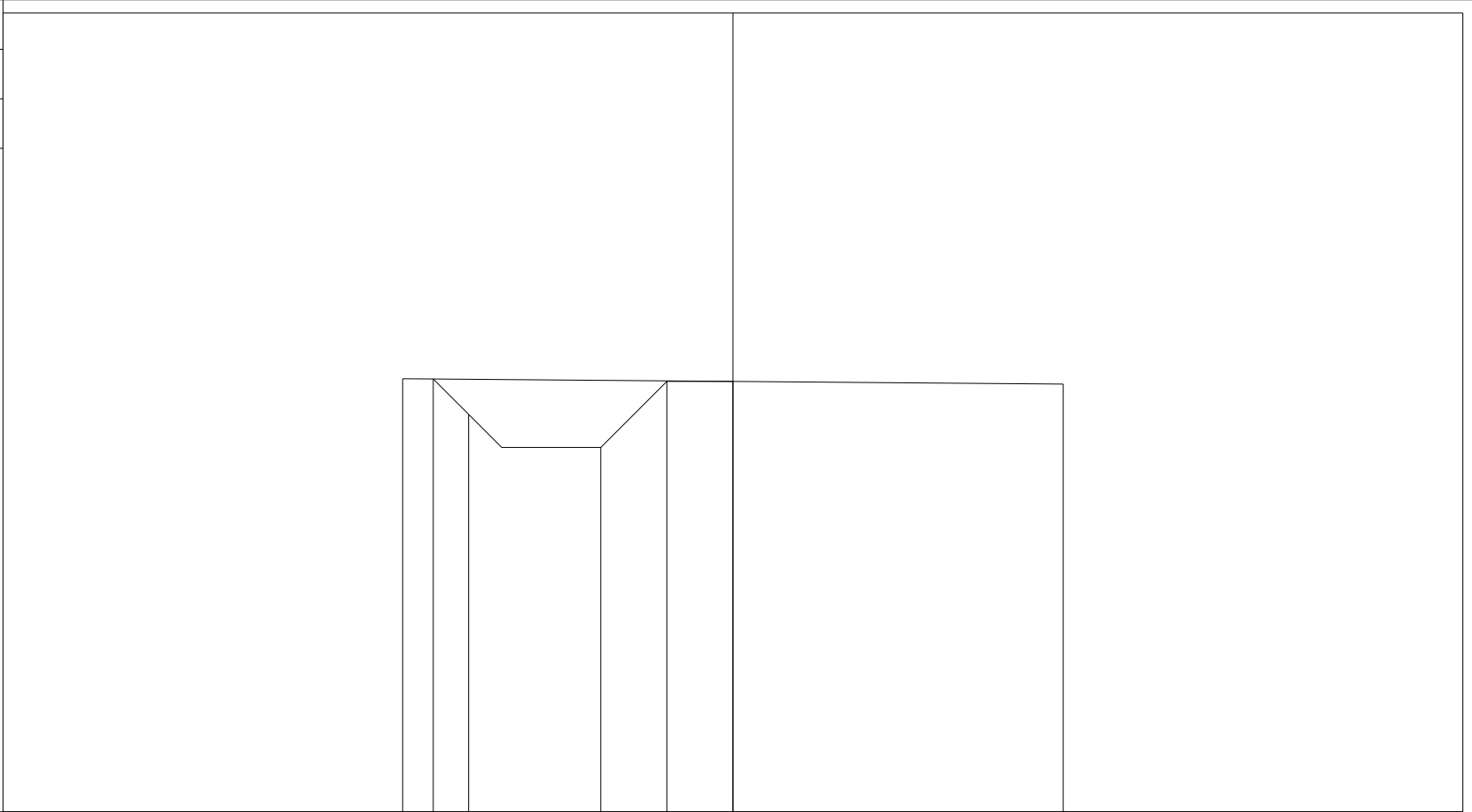
235.56

235.02

234.52

235.52

235.52



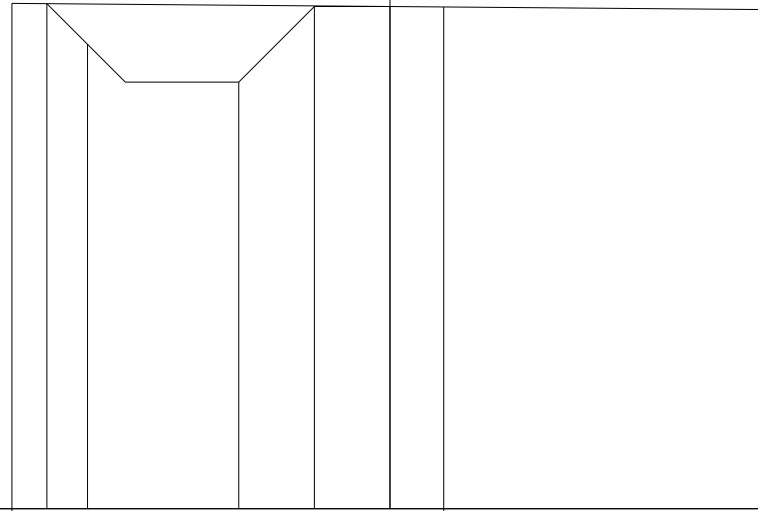
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 27

PROGRESSIVA 520.00

229

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

0.71

5.00

PARZIALI
TERRENO

5.71

4.29

QUOTE
TERRENO

235.68

235.64

235.60

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.54

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.54

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

235.68

235.14

234.64

235.64

235.64

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 28

PROGRESSIVA 540.00

229

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.25				5.00
PARZIALI TERRENO	0.75				9.25	
QUOTE TERRENO	235.81	235.80				235.74
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.53	-4.00		-2.00	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.53	2.00		1.00	1.00	
QUOTE PROGETTO	235.80	235.27		234.77	235.77	235.77

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

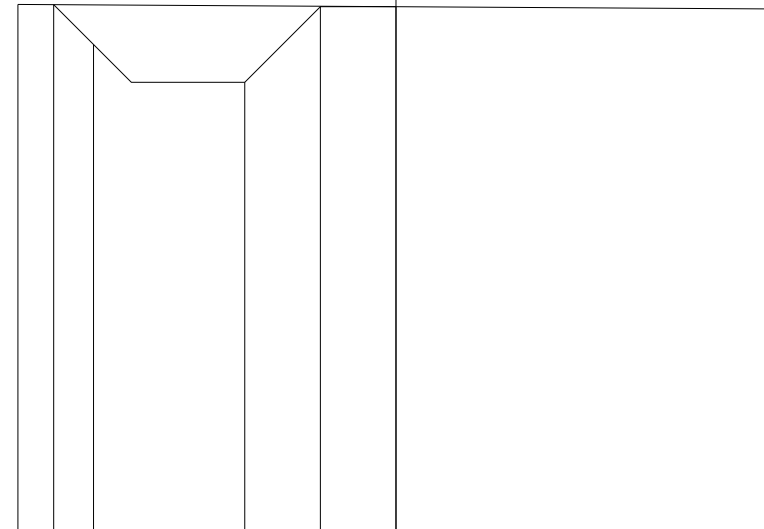
SEZIONE 29

PROGRESSIVA 560.00

229

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					5.00
PARZIALI TERRENO		10.00				
QUOTE TERRENO	235.96					235.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.53	-4.00	-2.00	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO	0.53	2.00	1.00	1.00		
QUOTE PROGETTO	235.96	235.43	234.93	235.93	235.93	



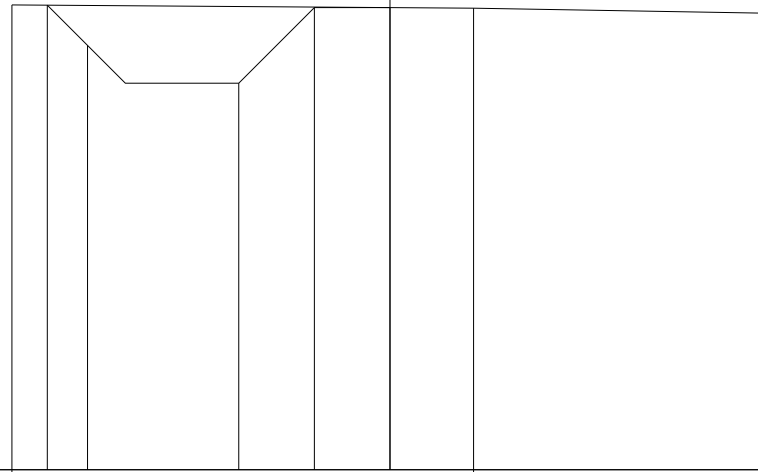
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 30

PROGRESSIVA 580.00

230

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

1.11

5.00

PARZIALI
TERRENO

6.11

3.89

QUOTE
TERRENO

236.15

236.10

236.04

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.53

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

236.14

235.61

235.11

236.11

236.11

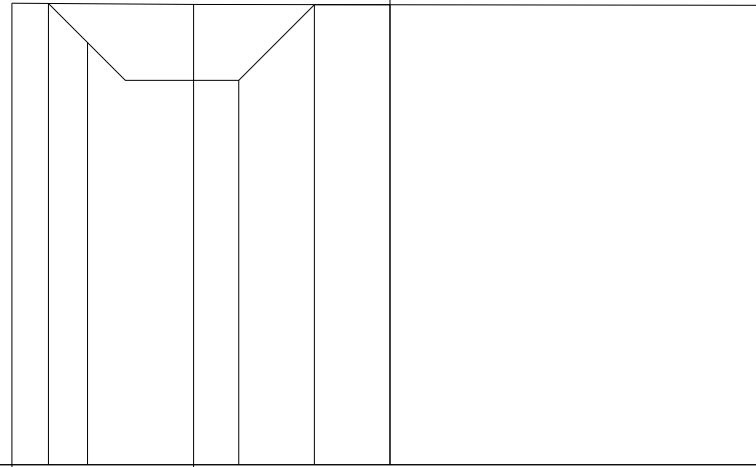
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 31

PROGRESSIVA 600.00

230
▼

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-2.60

5.00

PARZIALI
TERRENO

2.40

7.60

QUOTE
TERRENO

236.10

236.09

236.08

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.52

-4.00

-2.00

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.52

2.00

1.00

1.00

QUOTE
PROGETTO

236.10

235.58

235.08

236.08

236.08

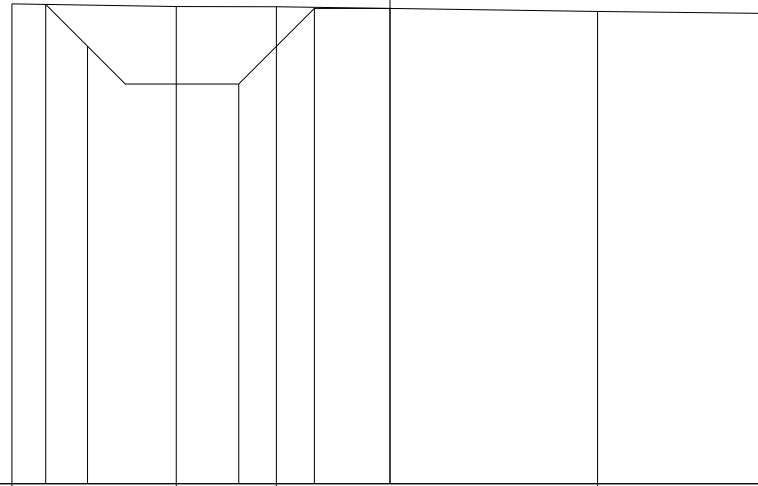
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 32

PROGRESSIVA 620.00

230
▼

100 100



PROGRESSIVE TERRENO			-5.00		-2.83		-1.50			2.75		5.00
PARZIALI TERRENO				2.17		1.33			4.25		2.25	
QUOTE TERRENO			236.35		236.31		236.31			236.25		236.22
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.55		-4.00		-2.00		-1.00		0.00	
PARZIALI PROGETTO				0.55		2.00		1.00	1.00			
QUOTE PROGETTO			236.34		235.79		235.29		236.29		236.29	

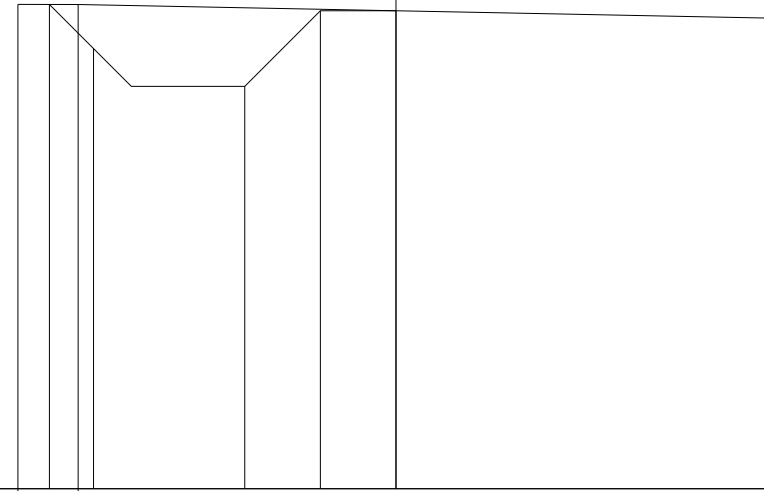
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.07

SEZIONE 34

PROGRESSIVA 641.08

230

 100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.20				5.00
PARZIALI TERRENO	0.80				9.20	
QUOTE TERRENO	236.41	236.40				236.22
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.58	-4.00		-2.00	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.58		2.00		1.00	1.00
QUOTE PROGETTO	236.41	235.82		235.32	236.32	236.32