



Area Compartimentale Calabria

Autostrada SA-RC

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI DIFESA DELLE OPERE AUTOSTRADALI RELATIVAMENTE ALL'INTERAZIONE VIARIA CON IL FIUME MESIMA, NEL TRATTO COMPRESO TRA IL KM 369+800 E IL KM 378+500 DELL'AUTOSTRADA SA-RC

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:



MSM Ingegneria S.r.l. Via della Meloria, 61 - 00136 ROMA

Ing. Leonardo Melica



GEOLOGIA:

Dott. Geol. Andrea Rondinara

Albo dei Geologi del Lazio n. 921

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Francesco Bianco

RESPONSABILE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI E COORDINATORE TERRITORIALE

Dott. Ing. Giuseppe Ferrara

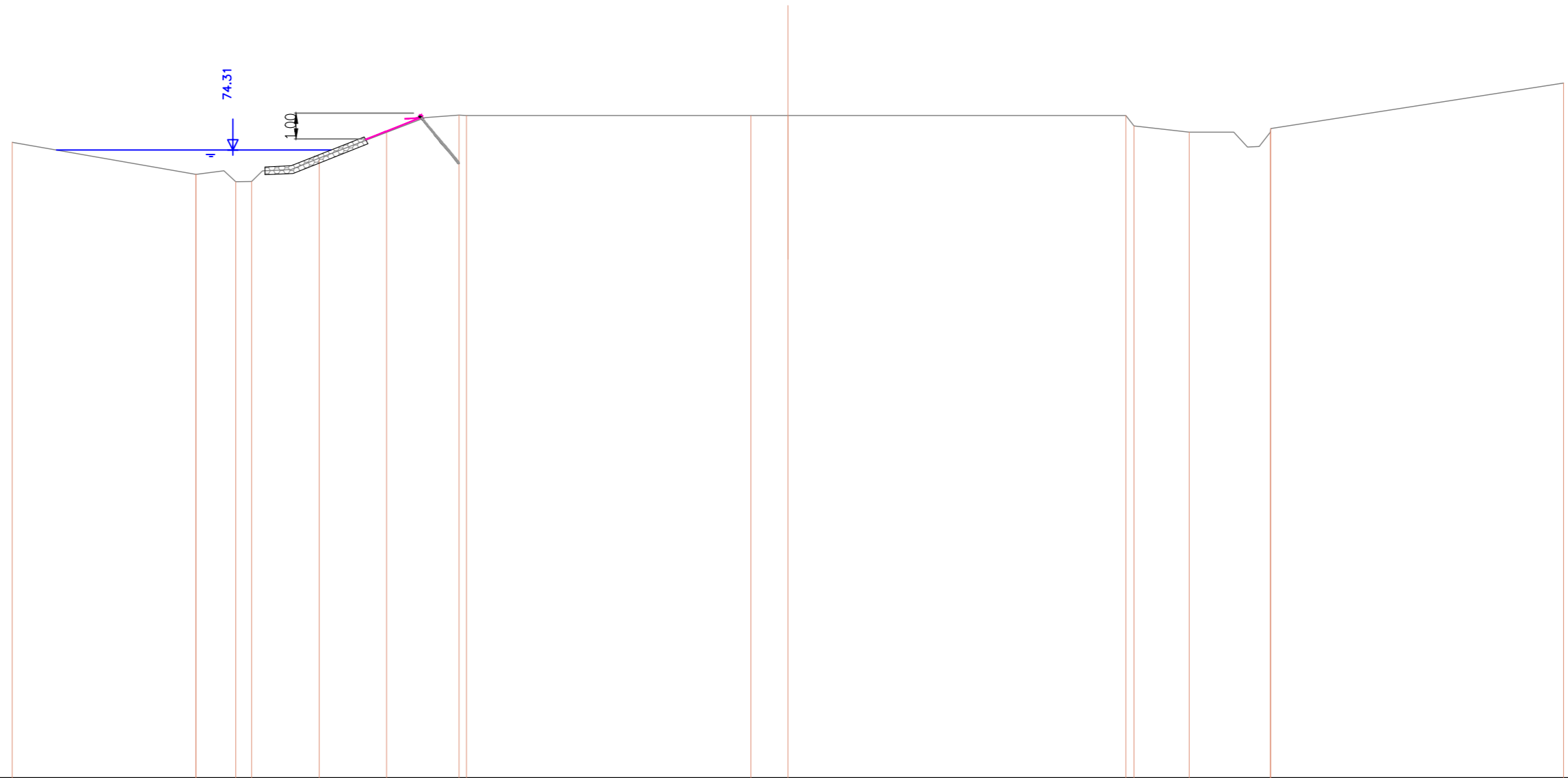
OPERE DI SISTEMAZIONE E DI DIFESA IDRAULICA LUNGO IL TRACCIATO AUTOSTRADALE

INTERVENTO DI PROTEZIONE ANTIEROSIVA DEI RILEVATI

Sezioni trasversali

CODICE ELABORATO		REVISIONE	SCALA:		
R I L S Z 0 1		1	-		
3					
2					
1	REVISIONE A SEGUITO DI NOTA ADB REGIONE CALABRIA	GENNAIO 2019	T. Salvago de Gennaro	A. Salvago de Gennaro	L. Melica
0	EMISSIONE	GIUGNO 2018	T. Salvago de Gennaro	A. Salvago de Gennaro	L. Melica
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONE N. : 4
 DIST.PROG. : 300.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

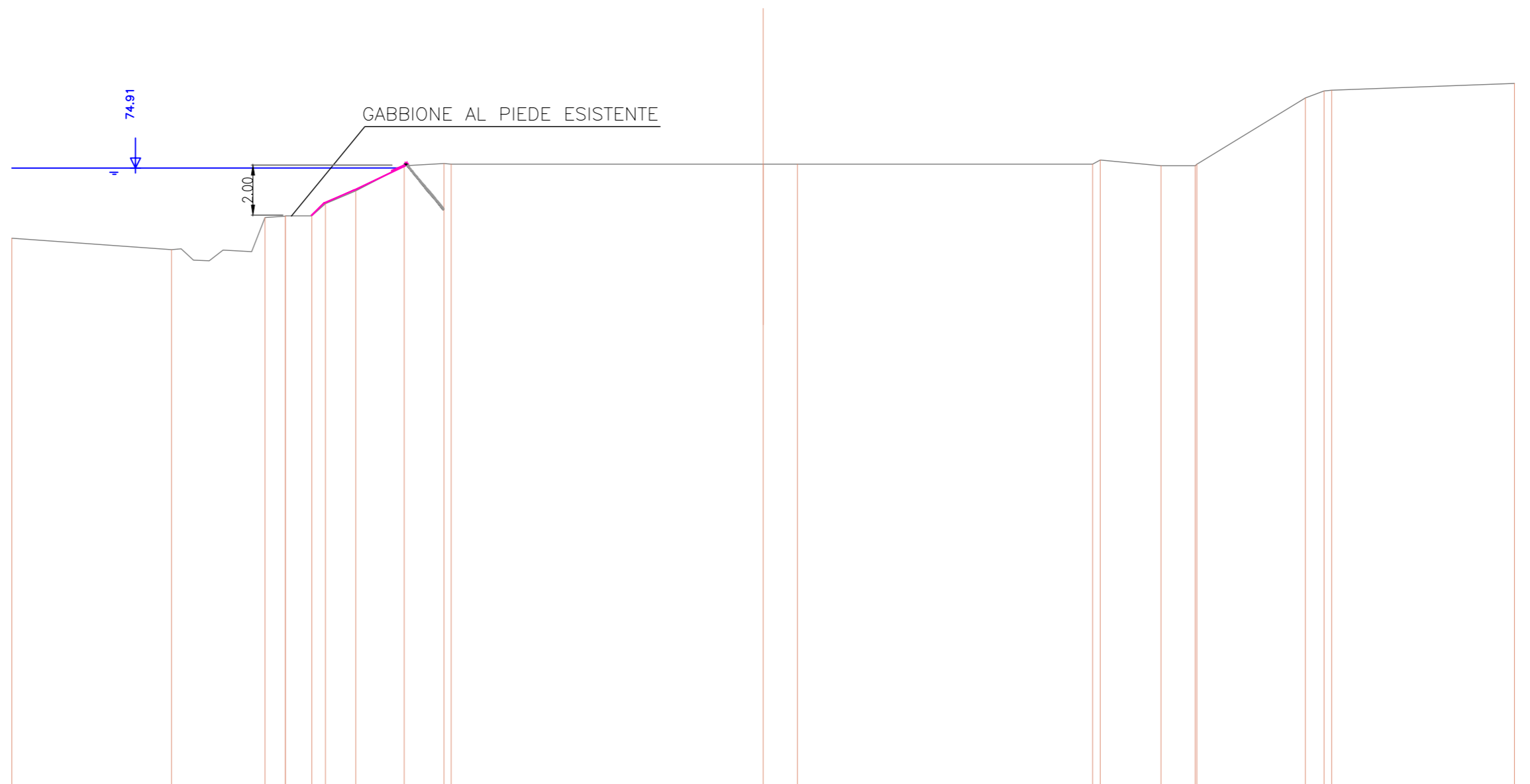


SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	74.610		73.367 73.367	73.082 73.094	74.000	74.995	75.661 75.645		75.645 75.645			75.645 75.245	75.000	75.000 75.140		76.904
DIST.PARZIALI TERRENO		7.104	1.537 0.617	2.616	2.599	2.804	11.001		1.433	13.070		2.138	3.138		11.323	
QUOTE PROGETTO																
DIST.PARZIALI PROGETTO																

SEZIONE N. : 5
 DIST.PROG. : 400.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

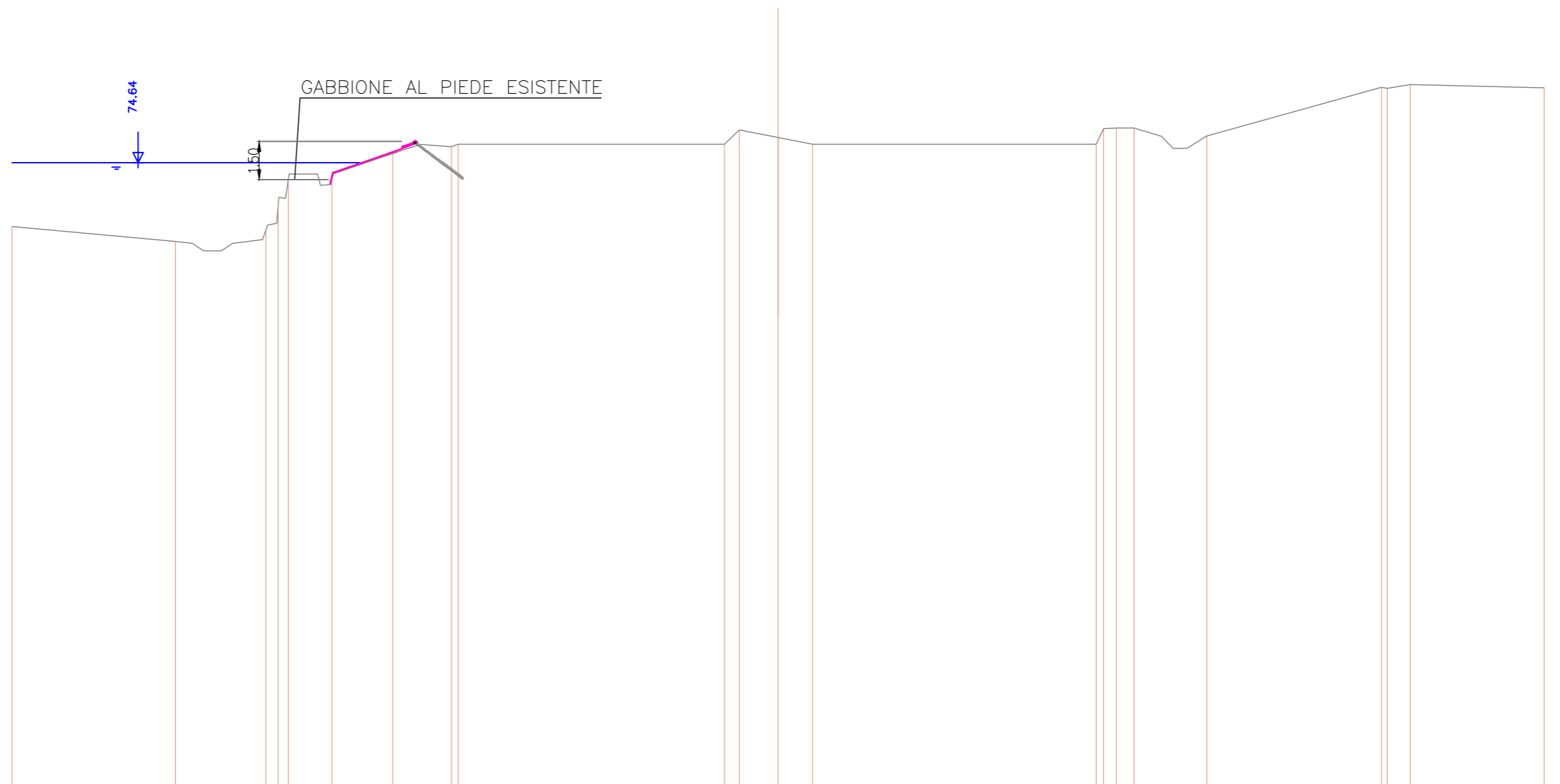


SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	72.105	71.647	72.932	72.987	73.000	73.000	73.485	73.999	75.000	75.091	75.067	75.067	75.067	75.230	75.000	75.000	75.060	77.711	77.991	78.021	78.290
DIST.PARZIALI TERRENO		6.376	3.732	0.807	1.050	0.547	1.210	1.934	1.591		12.459	1.370		11.783	2.423	1.369	4.334	0.745		7.299	

SEZIONE N. : 6
 DIST.PROG. : 500.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

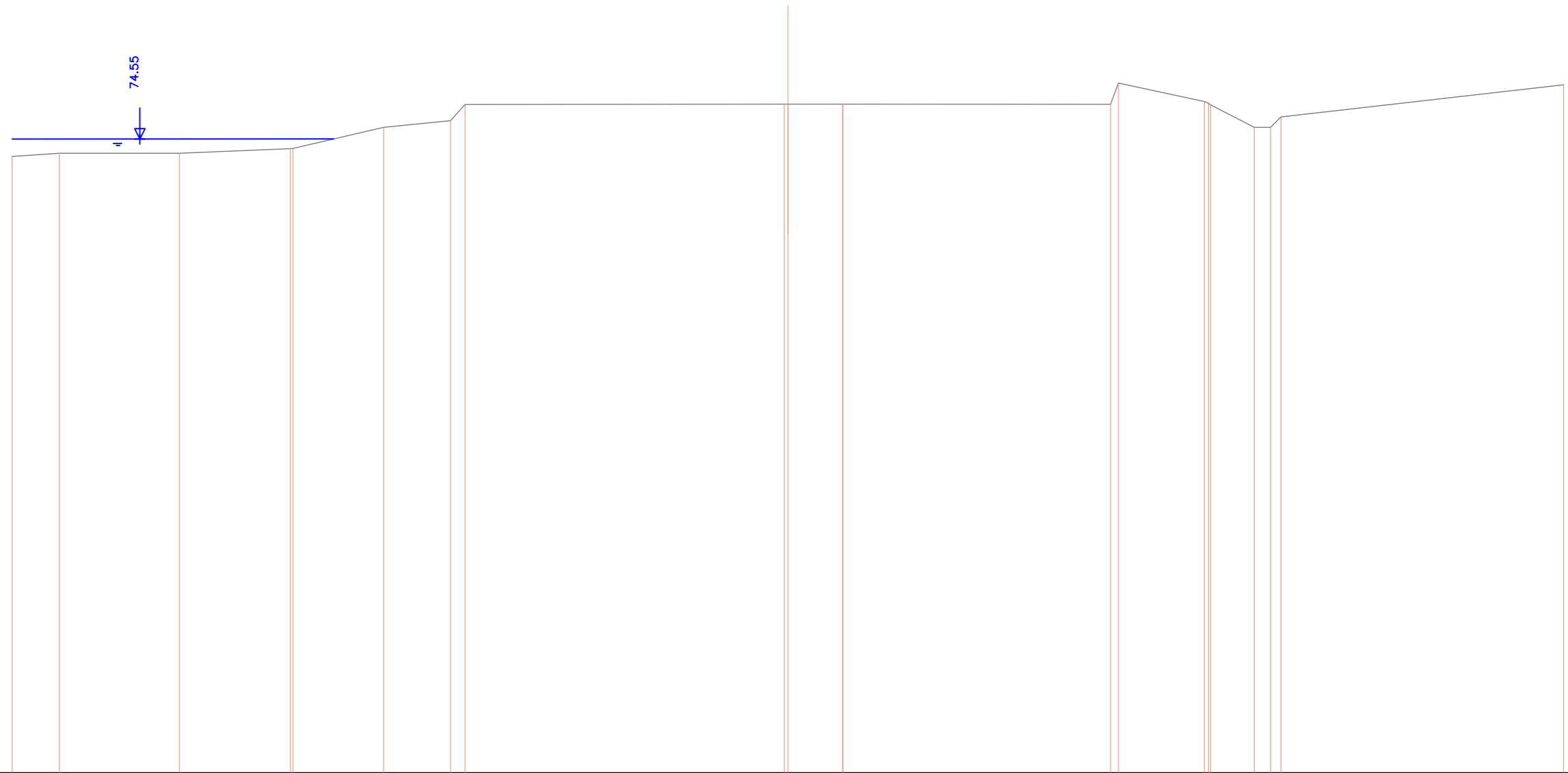


SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	72.140	71.555	72.000 72.997 74.000	74.000	74.999	75.266 75.365	75.365 75.923	75.627	75.365	75.365 75.367 75.973 76.000	75.686	77.596 77.556 77.700	77.575			
DIST.PARZIALI TERRENO	6.394	3.546	0.484 0.997 0.397	1.701	2.388	2.299	10.426	0.586	1.518	1.347	11.111	0.498 0.694	2.850	6.846	0.901	5.245

SEZIONE N. : 7
 DIST.PROG. : 600.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

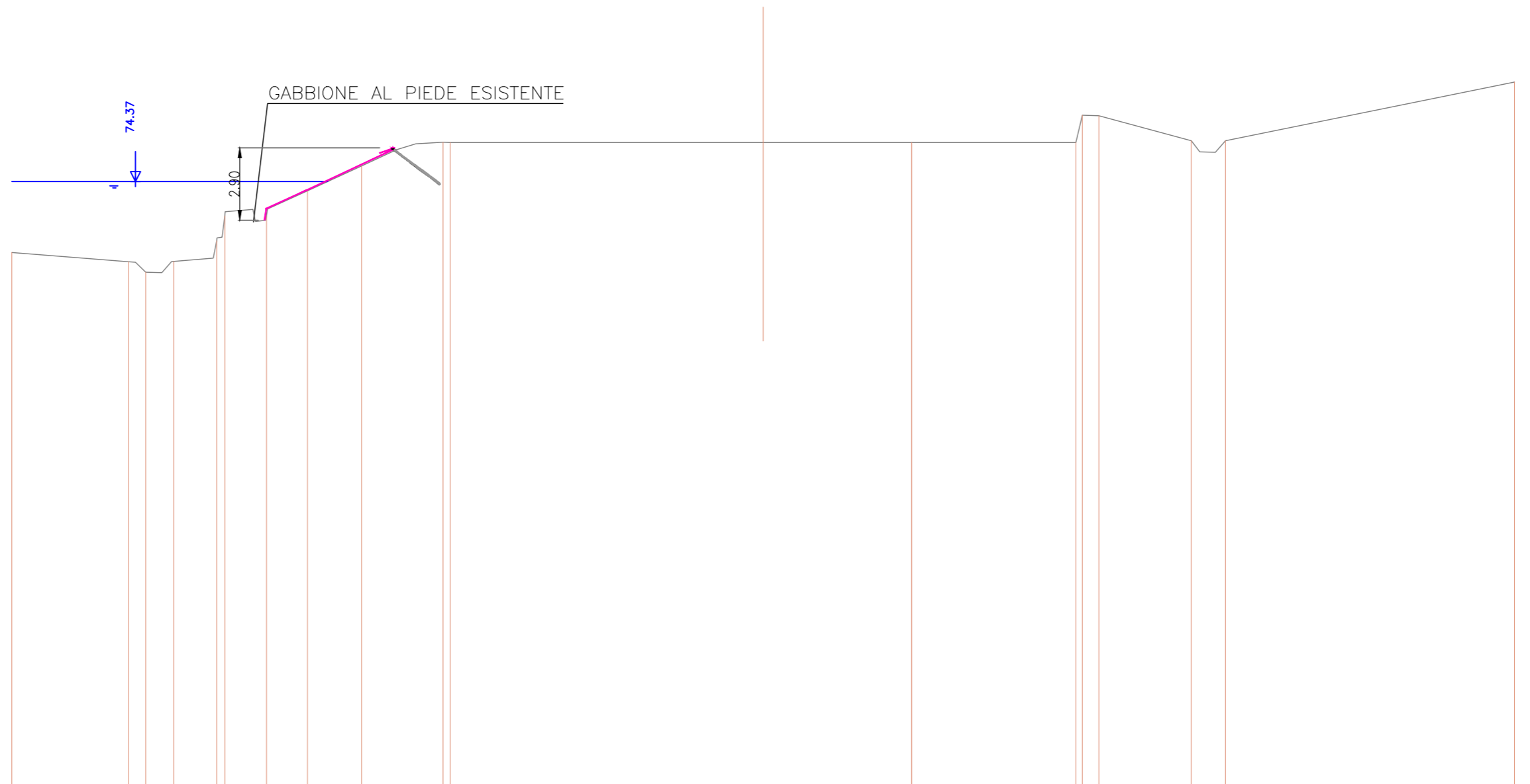


SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	73.875	74.000	74.000	74.178 74.186	75.000	75.259 75.893		75.897 75.897	75.897 75.897	75.897 76.717	76.000 75.974 75.875	75.000 75.000 75.402		76.647
DIST.PARZIALI TERRENO	1.824	4.645	4.287	3.503	2.588	0.588	12.341	2.116	10.357	3.321	1.689	0.632 0.402	10.932	

SEZIONE N. : 8
 DIST.PROG. : 700.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

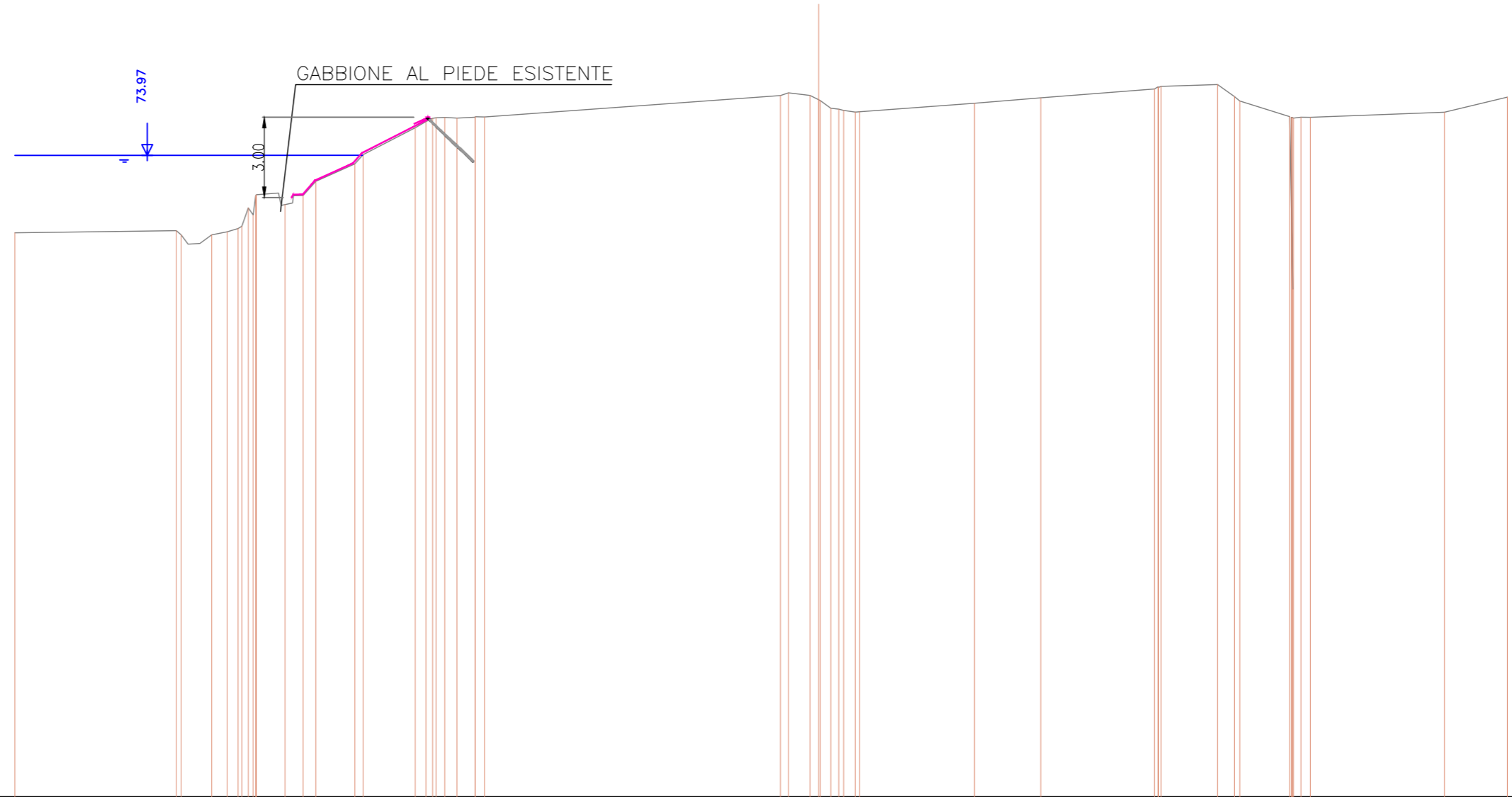


SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	71.534	71.167	70.746	71.180	72.000	72.995	73.000	74.000	74.992	75.940	75.928	75.928	75.928	75.928	76.000	76.001	78.345
DIST.PARZIALI TERRENO	4.651	0.694	1.115	1.716	0.326	1.667	1.631	2.166	3.252	12.497	5.925	6.556	0.658	3.693	1.361	11.543	

SEZIONE N. : 10
 DIST.PROG. : 812.910
 DIST.PREC. : 12.910
 DIST.SUCC. : 87.090



SCALA 1:200

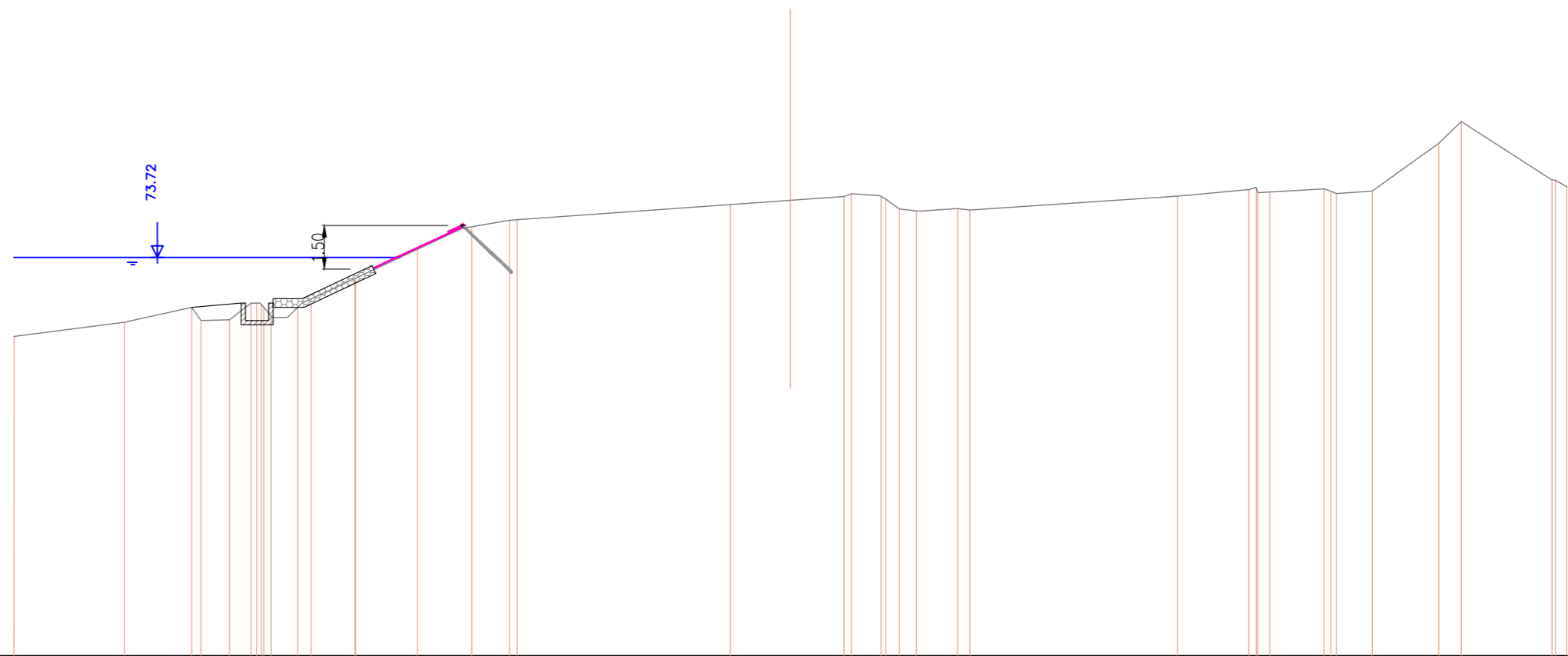
QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	71.076	71.156	71.000	71.000	71.117	71.236	71.303	72.007	71.744	72.465	72.499	72.130	72.471	73.000	73.650	74.000	75.000	73.256	75.353	75.373	75.385	75.360	75.397	75.414	75.404	76.203	76.306	76.208	76.047	76.014	76.914	75.732	75.696	75.647	75.588	75.599	75.917	76.118	76.448	76.529	76.509	76.547	76.614	76.167	76.000	75.418	75.386	75.388	68.971	75.359	75.304	75.390	75.580	76.144
DIST.PARZIALI TERRENO	6.025	1.139	0.580	0.408	0.408	0.408	1.068	0.672	0.478	1.429	1.945	0.403	0.421	0.459	0.676	0.346	11.042	0.805	0.320	0.387	0.437	4.288	2.475	4.243	2.110	0.630	1.863	0.349	5.008	2.347																								

SEZIONE N. : 11
 DIST.PROG. : 900.000
 DIST.PREC. : 87.090
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 60.000

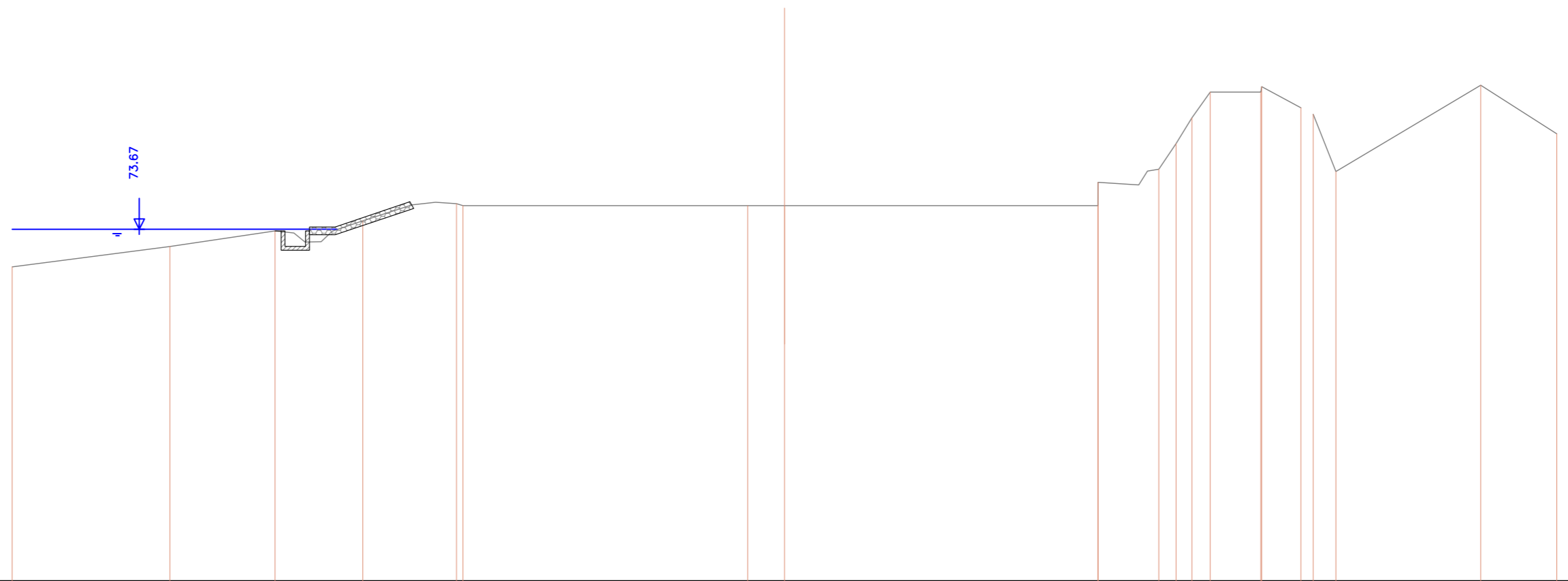


QUOTE TERRENO	71.000	71.489	72.000 71.547	71.575 72.145 72.148 72.094 72.002	71.703 72.002 72.293 73.000 73.002	74.000	74.774	75.000 75.035	75.534	75.816 75.908	75.846 75.728 75.388 75.306	75.403 75.352	75.829	76.052 76.132 75.950 76.000	76.077 76.000 0.202 75.970 76.002	77.645 78.396	76.387 76.375 76.152				
DIST.PARZIALI TERRENO		3.801	2.317	0.322 0.979	0.733 0.913 0.460	1.517	2.142	1.867	1.300	7.330	3.908	1.019 0.466 0.588	1.416	0.425	7.144	2.451	0.408 1.871	1.236 2.291	0.775	3.117	0.388

SEZIONE N. : 12
 DIST.PROG. : 1000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

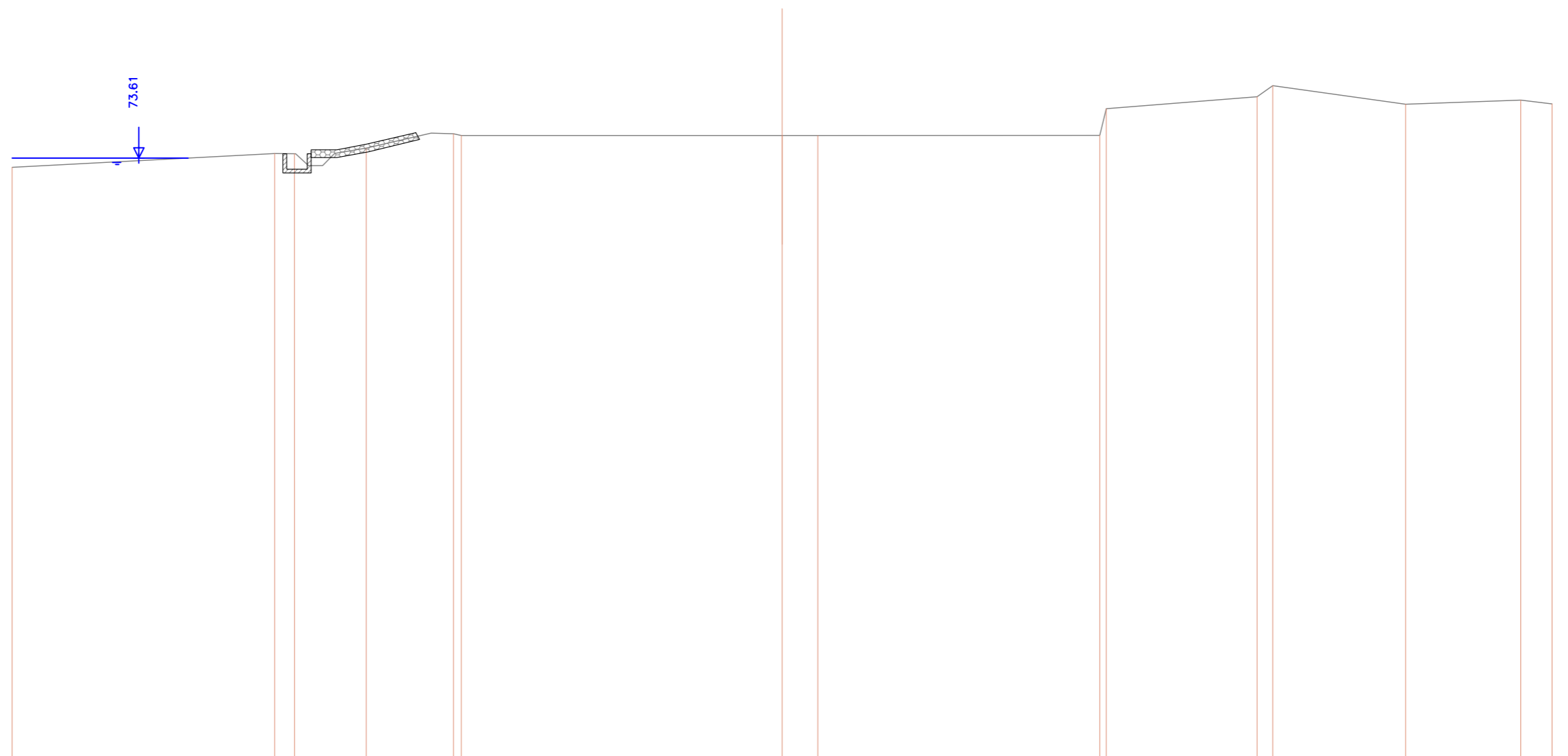
SCALA 1:200

QT.RIF. 60.000



QUOTE TERRENO	72.210	73.000	73.606	74.000	74.665 74.588	74.588	74.588	74.588	74.588 75.493	76.000	77.000	78.000	79.000	79.000	79.208	78.391 78.134	75.914	79.263	77.375
DIST.PARZIALI TERRENO		6.123	4.088	3.405	3.643	11.063	1.428	12.175	2.360	0.673	0.613	0.712	1.963	1.525	0.478	0.862	5.626	2.956	

SEZIONE N. : 13
 DIST.PROG. : 1100.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	73.249		73.788 73.779	74.000	74.559 74.490		74.490 74.490		74.492 75.536	76.000 76.433		75.709		75.869 75.721
DIST.PARZIALI TERRENO		10.228	0.773 2.795	3.399	12.500		1.390	10.987		5.875	0.612 5.178	4.487		1.220

SEZIONE N. : 21
 DIST.PROG. : 1900.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

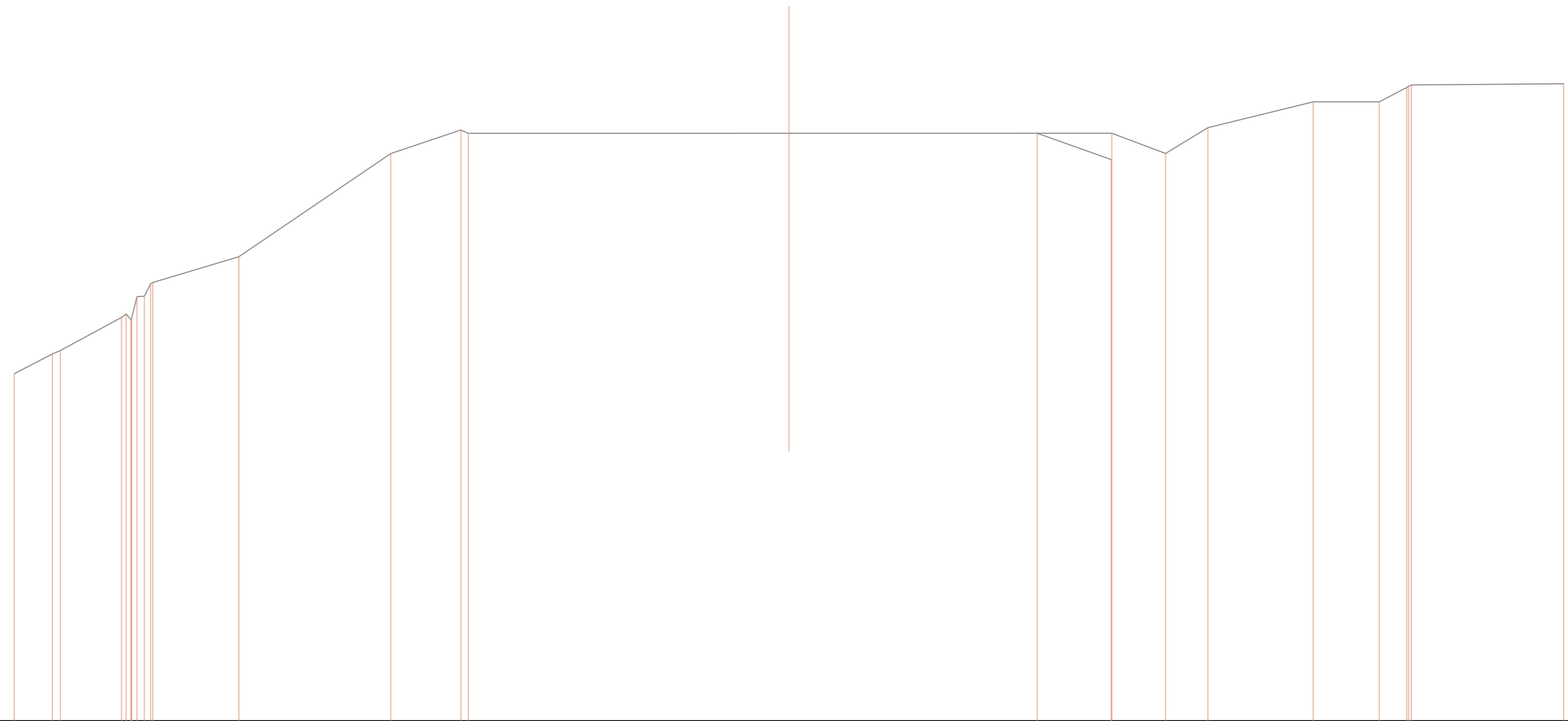
QT.RIF. 60.000

QUOTE TERRENO	71.142	72.132	73.192 73.215 77.265 77.619	78.000	82.997	83.084 82.998	82.998	82.998 82.998 81.868 81.869	81.799	82.202	83.091
DIST.PARZIALI TERRENO	3.288	2.909	2.211	7.352	1.361	12.403	15.760	0.422	8.390	1.241	4.169

SEZIONE N. : 22
 DIST.PROG. : 2000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 60.000

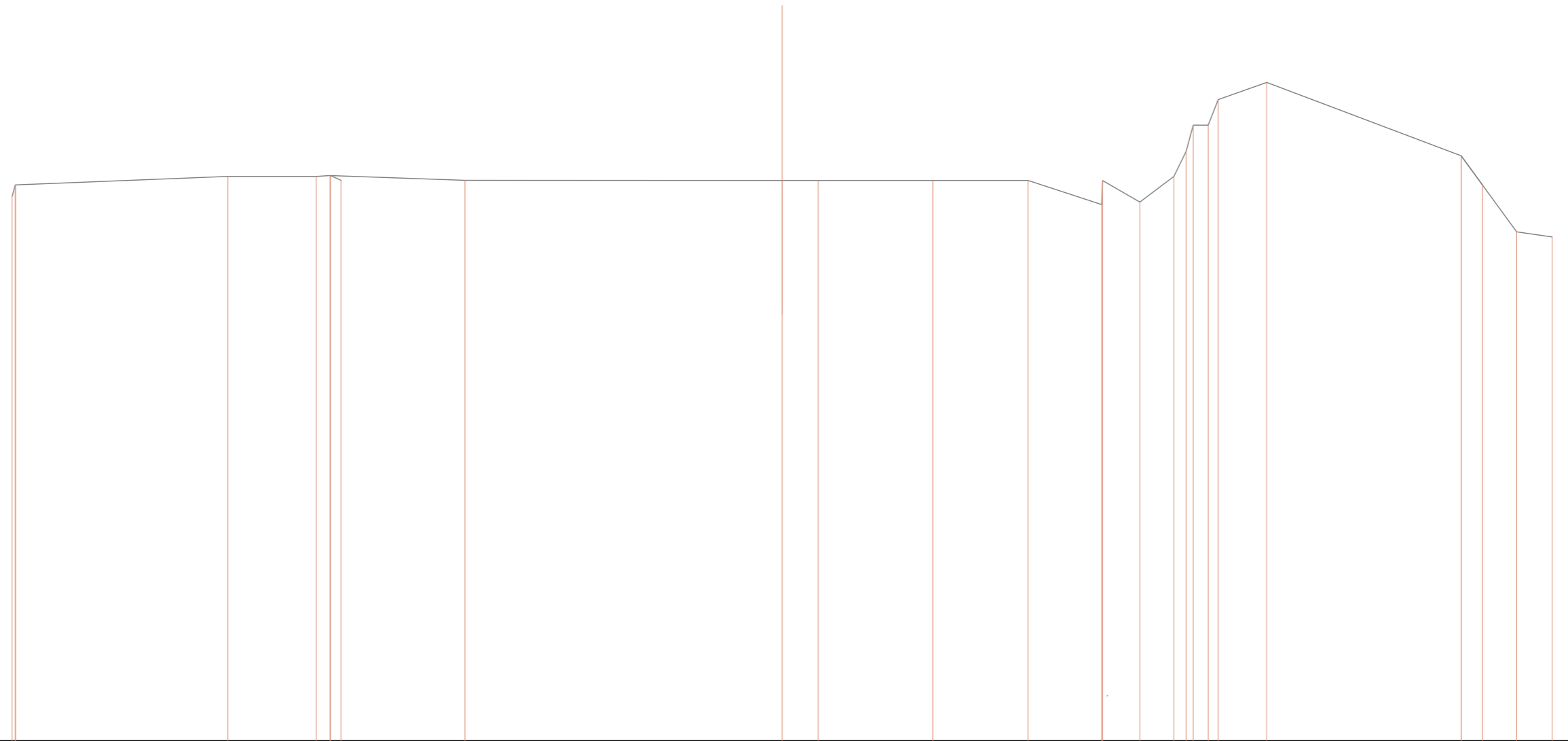


QUOTE TERRENO	73.466	74.231	74.364	75.647	75.777	75.860	75.612	76.450	76.469	76.949	77.000	78.000	81.996	82.912	82.781	82.781	82.781	81.763	82.781	82.000	83.000	84.000	84.000	84.556	84.614	84.655	84.700
DIST.PARZIALI TERRENO	1.476	2.368					3.330			5.880		2.719		12.417		9.614		2.862	2.085	1.636	4.079	2.562	1.060		5.903		

SEZIONE N. : 23
 DIST.PROG. : 2100.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 60.000



QUOTE TERRENO	81.217 81.663 81.668	82.000	82.000 82.034 82.034 81.847	81.846	81.842	81.842	81.842 81.842	81.842	80.903 81.840	81.000	82.000 82.980 82.980 83.997 84.000 84.992	85.664	82.804 81.665	79.839	79.642	
DIST.PARZIALI TERRENO	8.268	3.444	0.536 0.408	4.830	12.359	1.406	4.459	3.708	2.873	1.451	1.324 0.479 0.583 0.388	1.893	7.574	0.832	1.333	1.383

SEZIONE N. : 24
 DIST.PROG. : 2200.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

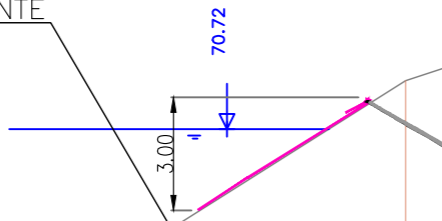
SCALA 1:200

QT.RIF. 60.000

QUOTE TERRENO	74.000 74.000	73.057 73.080 73.000	73.997	75.000	75.994	79.000	79.634 79.853	79.833	79.501 79.499	79.612	79.730	79.617	79.370	79.161 79.168	79.325 79.028 79.000	75.000	74.006	73.000	73.000
DIST.PARZIALI TERRENO	1.693	1.362	1.842	2.758	2.365	4.523	2.422	0.664	10.400	1.053	1.091	0.900	7.575	3.096	1.423	5.808	1.783	5.861	2.301

SEZIONE N. : 25
 DIST.PROG. : 2300.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO ESISTENTE



SCALA 1:200

QT.RIF. 60.000

QUOTE TERRENO	67.638	67.969 67.999	72.000	72.997	73.999	77.000	77.218 77.546	77.543	77.626 77.650 77.633	77.622 77.616 77.613	77.458	77.403	77.107	77.028 77.028 77.072 77.131 77.073 77.041 77.414	77.578 77.578	77.722 77.974	77.687 77.699	77.504	
DIST.PARZIALI TERRENO	4.000	6.335	3.030	1.783	4.407	1.569	8.610	2.958	1.040 0.622 0.490 0.381	3.568	3.117	2.798	1.608	1.067	3.457	2.011	0.748	2.305	3.566

SEZIONE N. : 26
 DIST.PROG. : 2400.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MURO IN GABBIONI ESISTENTE

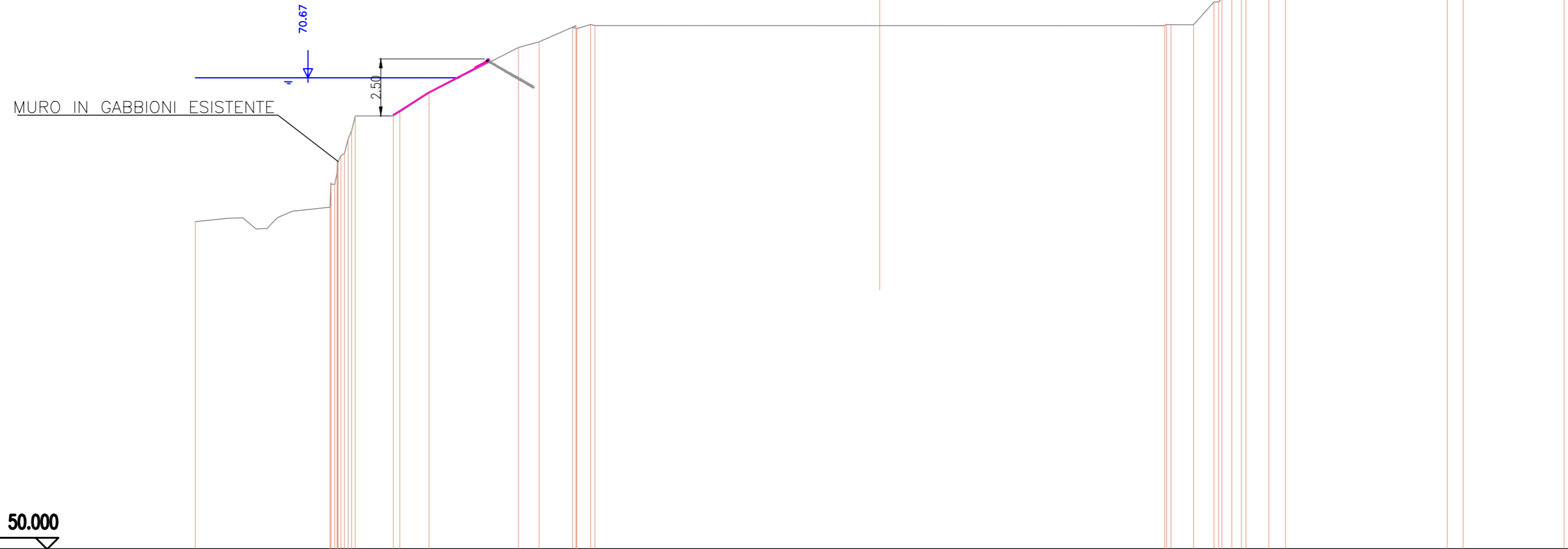
1.50
 70.67

SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	65.239	64.760	65.242	66.000	67.000	68.000	69.000	69.901	70.901	71.000		74.000	74.999	75.138	75.067	75.067		75.067	75.030	75.067	75.000	75.000	76.000	76.999	77.000	78.000	78.658	78.659		79.445
DIST.PARZIALI TERRENO	0.688	1.014	1.235	1.871	0.608	0.419	2.266		5.670		1.936	1.223		11.111	1.355		9.583	2.855	1.081	0.948	0.721	0.573	0.604	1.971		11.349				

SEZIONE N. : 28
 DIST.PROG. : 2512.911
 DIST.PREC. : 12.911
 DIST.SUCC. : 87.089



SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

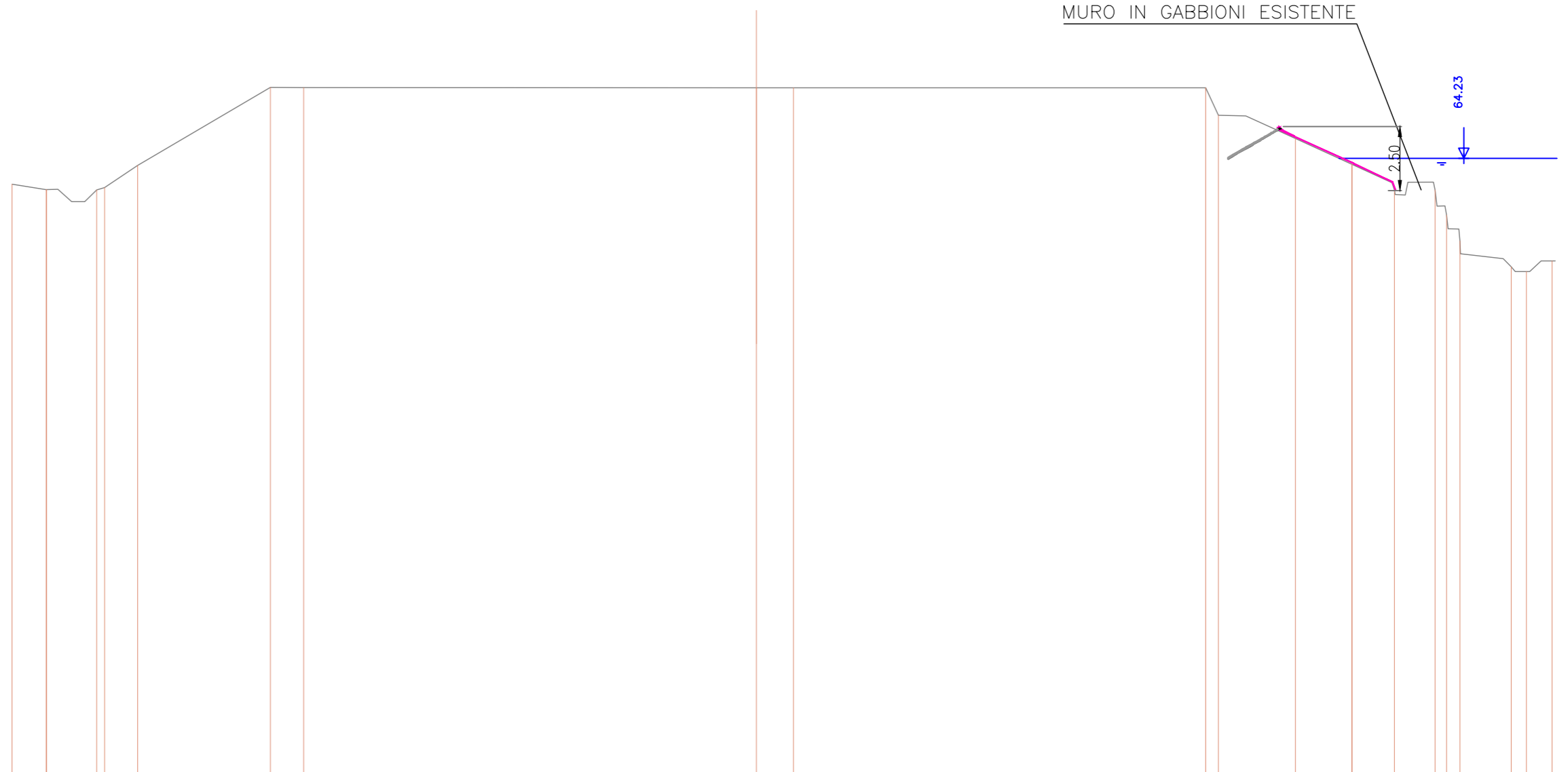
QUOTE TERRENO	64.363	65.000	66.066	66.000	66.000	66.507	67.000	67.253	67.352	68.000	68.353	69.000	69.167	70.000	72.000	72.252	72.882	72.959	72.957	72.831	73.006	72.960	72.958	73.014	73.000	73.000	74.000	74.000	74.146	75.000	75.000	75.998	76.000	75.836	75.961	76.109	76.249
DIST.PARZIALI TERRENO		5.903	1.672	1.282	3.917	0.903	1.472	0.605		12.486				12.491				0.992	0.891	0.437	0.419	1.002	0.731		7.090								0.694	4.431			

SEZIONE N. : 33
 DIST.PROG. : 3000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MURO IN GABBIONI ESISTENTE

SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000



QUOTE TERRENO	63.223	63.011 63.007	63.000 63.094	63.957	67.000	66.992	66.984	66.984	66.984 66.972 66.983	65.911	65.006	64.000 64.000	63.000	63.000 62.017 61.010	60.000	59.815	60.231
DIST.PARZIALI TERRENO	1.331	1.951	1.288	5.172	1.294	17.641	1.442	16.060	0.496	3.003	2.200	1.652	1.585	0.447 0.522	1.996	0.594	1.000

SEZIONE N. : 35
 DIST.PROG. : 3200.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MURO IN BLOCCHI DI CA ESISTENTE

61.18

SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	73.501		72.480	71.829	72.042 72.000	72.000 66.000	65.166 65.167	65.186		65.186	65.186		65.186	65.068 65.000 65.186 65.186	64.000	64.000 63.000	61.997 61.000	60.000 60.000	60.343	60.317
DIST.PARZIALI TERRENO		8.278	2.362	1.184	2.803	2.496	2.836	8.191	1.380	9.591	2.278	5.543	3.266	1.801	3.333	0.707	1.075	1.516		

SEZIONE N. : 36
 DIST.PROG. : 3300.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 50.000

QUOTE TERRENO	70.778		71.080	71.000	71.123	71.000	71.000	65.000	64.284	64.310		64.310		64.310	64.376	64.000	62.000	61.000	60.000		59.746		59.826
DIST.PARZIALI TERRENO		11.233	0.469	2.730		2.503			12.424			12.386		0.412	1.852	4.067	2.333	0.435		4.672		3.844	

MURO IN BLOCCHI DI CA ESISTENTE

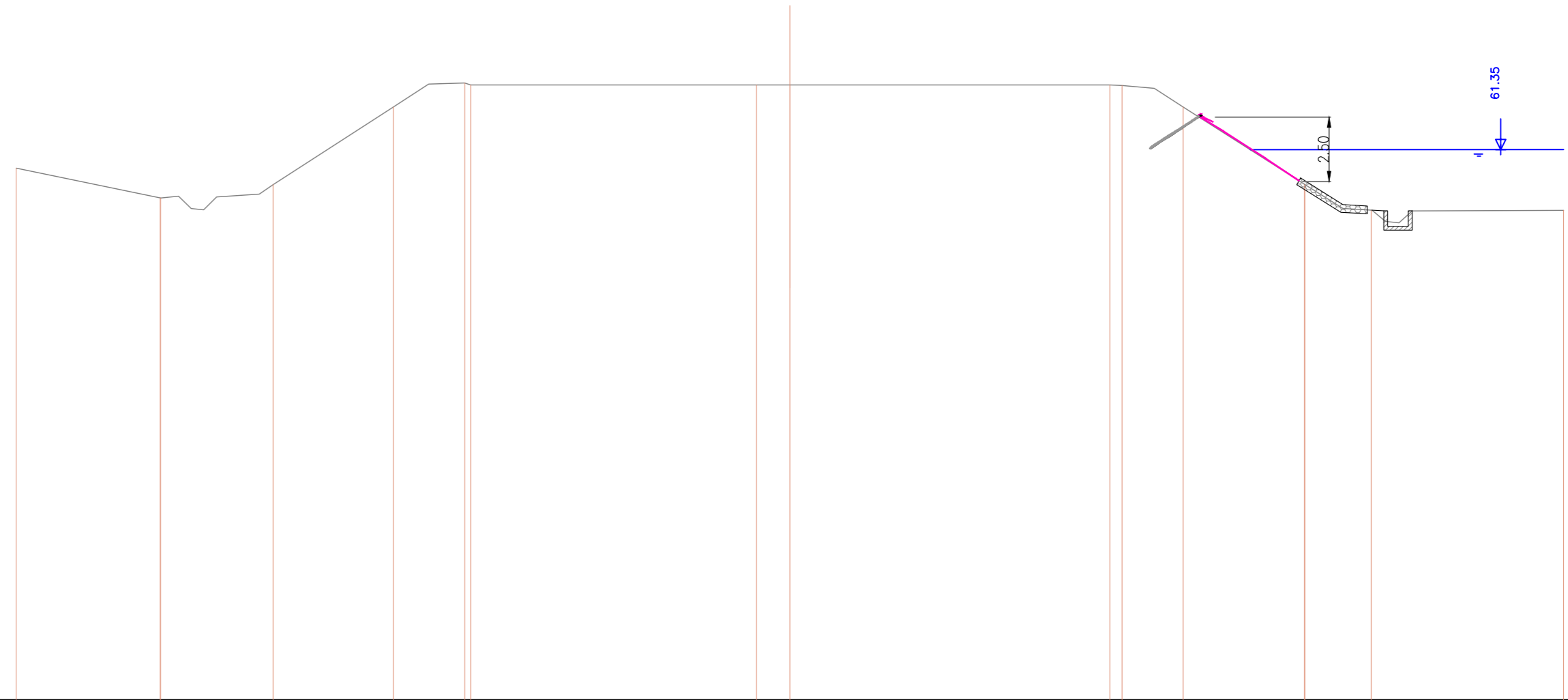
61.40

1.50

SEZIONE N. : 37
 DIST.PROG. : 3400.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

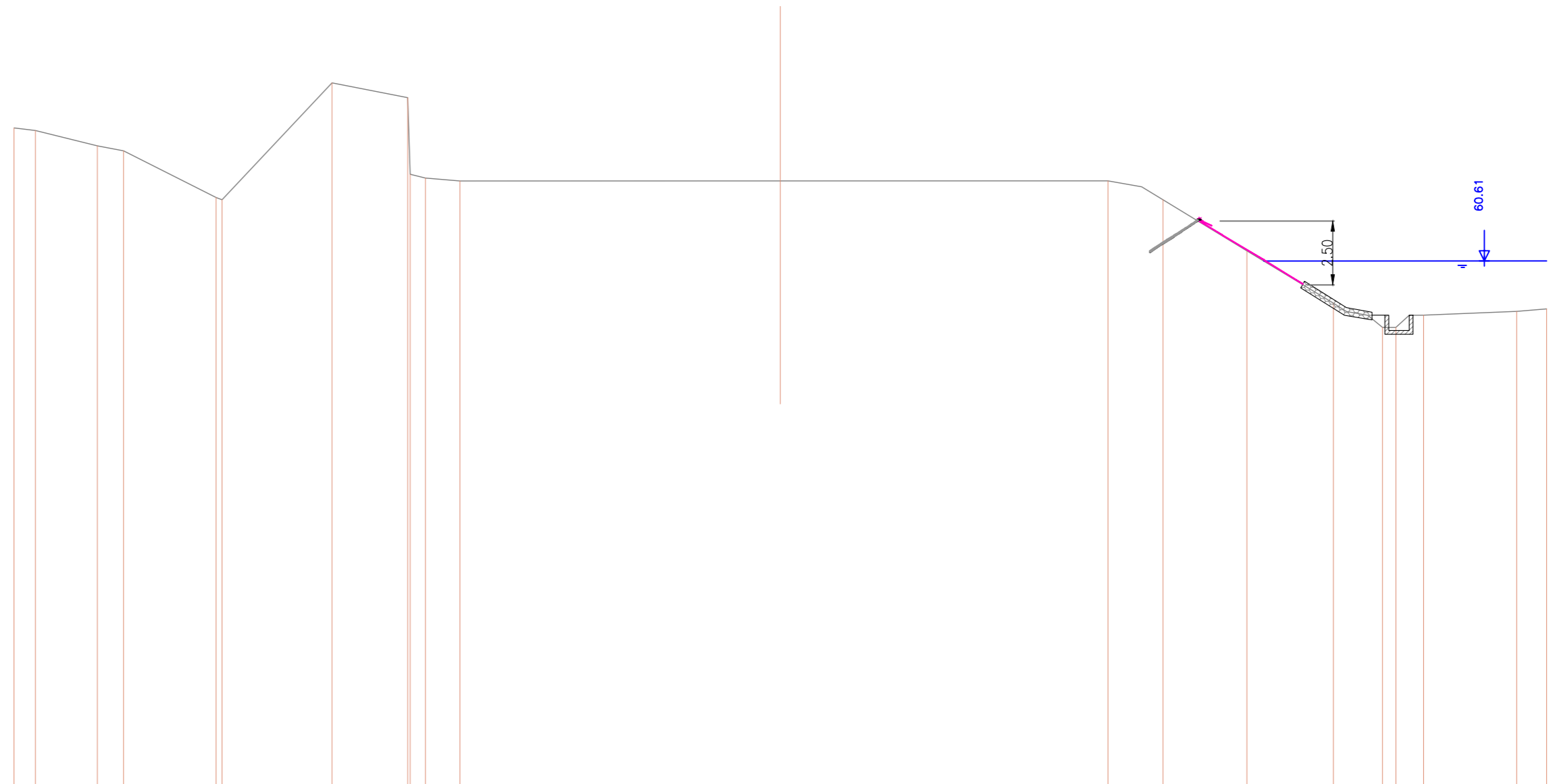


QUOTE TERRENO	60.629	59.473 59.472	59.993	63.000	63.831 63.856	63.856	63.856	63.856 63.835	63.000	60.000 59.995	59.000		58.991
DIST.PARZIALI TERRENO		5.588	4.375	4.658	2.765	11.080	1.298	12.405	0.471	2.370	4.709	2.572	7.461

SEZIONE N. : 38
 DIST.PROG. : 3500.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

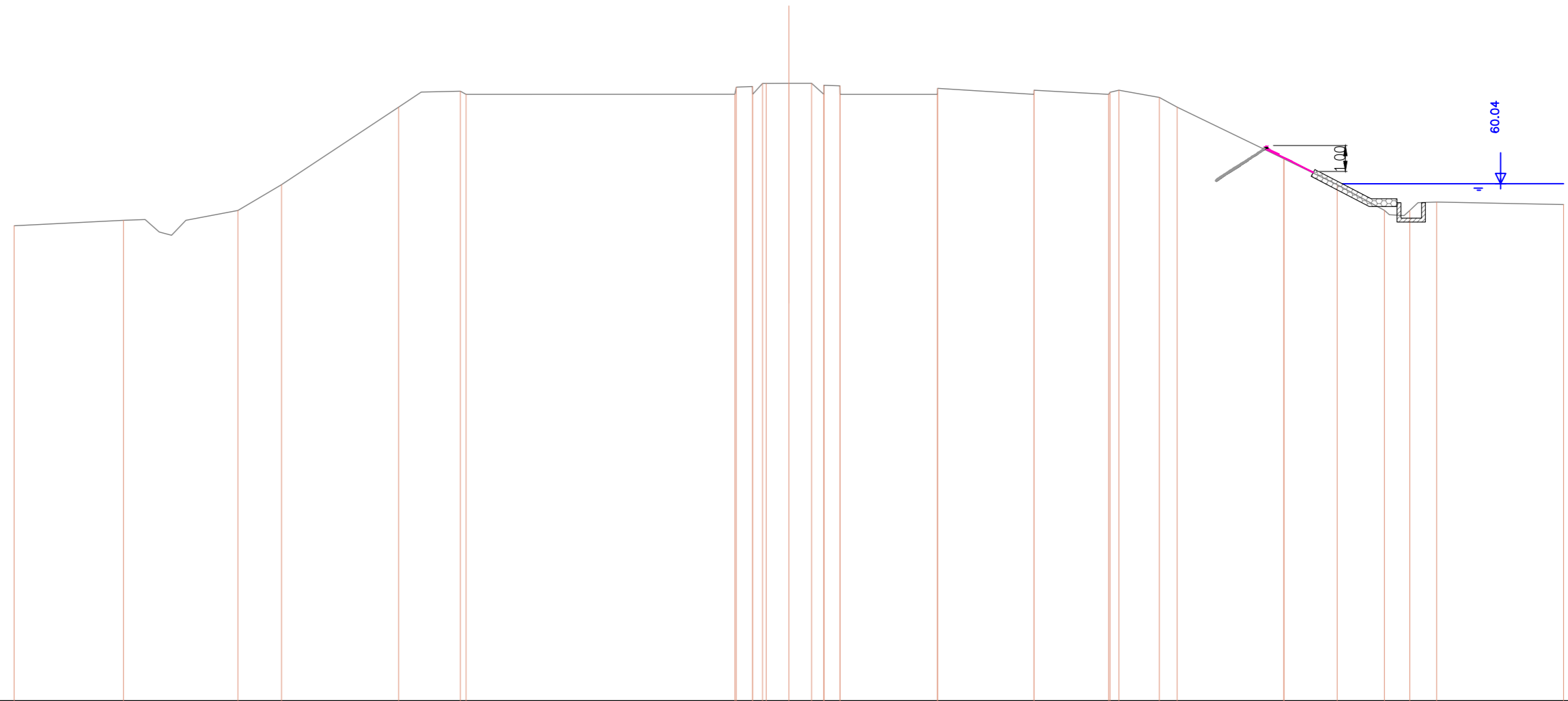


QUOTE TERRENO	65.816	65.714	65.113	64.917	63.088	63.000	67.579	67.000	64.000	63.853	63.736	63.739	63.741	63.000	61.000	58.949	58.000	58.000	58.480	58.629	58.725
DIST.PARZIALI TERRENO	0.838	2.426	1.025	3.620	4.304	2.963	0.596	1.351	12.544			12.824	2.158	3.283	3.387	1.920	0.526	1.085	3.643	1.174	

SEZIONE N. : 40
 DIST.PROG. : 3700.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

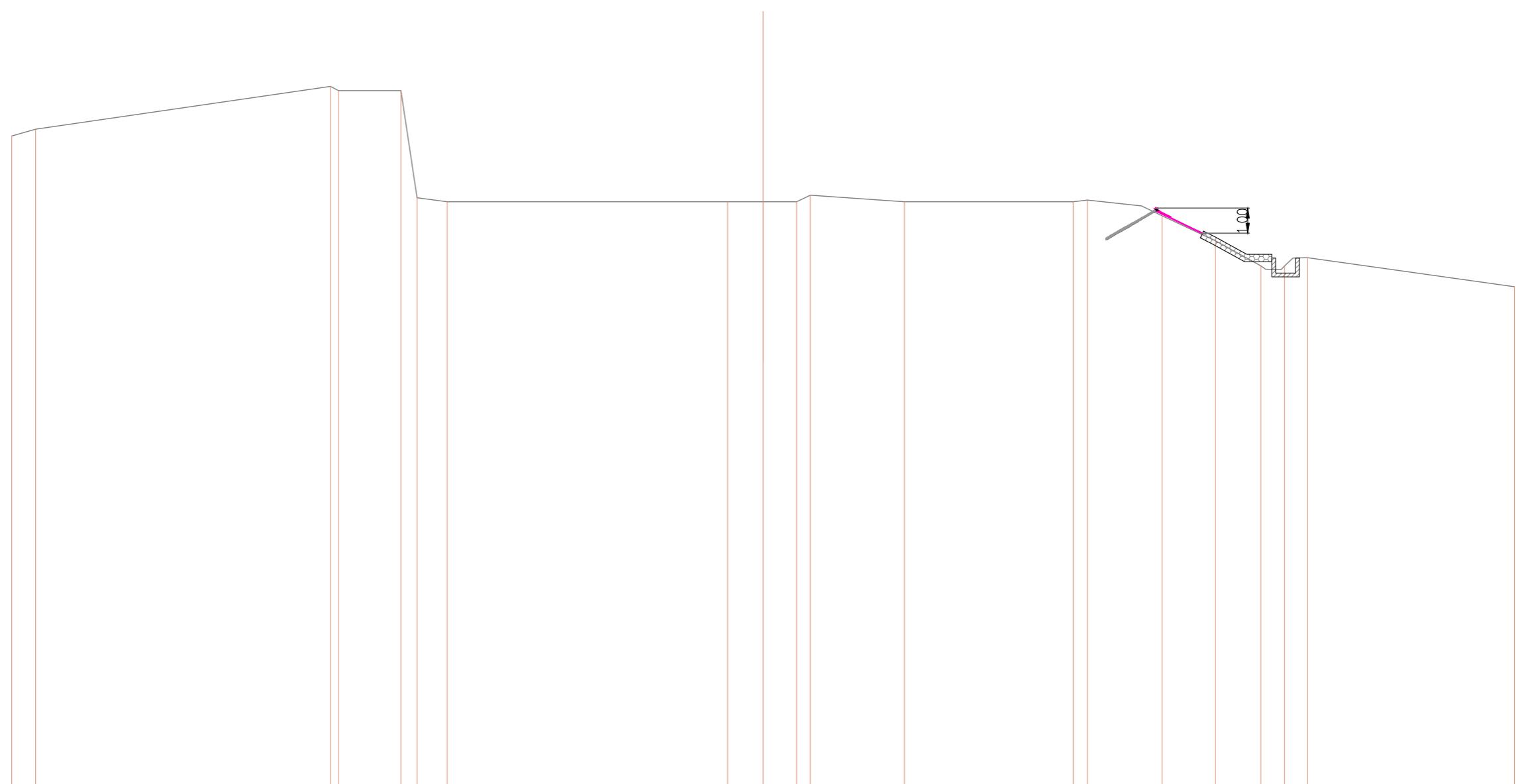
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000



QUOTE TERRENO	58.406	58.620	59.000	60.000	63.000	63.620 63.497	63.499 63.776 63.799 63.499 63.918 63.971 63.972 63.974 63.499 63.847 63.626 63.498	63.497 63.728	63.497 63.658	63.497 63.575 63.655	63.380 63.000	61.001 61.000	60.000	59.003 59.000	59.325	59.230							
DIST.PARZIALI TERRENO		4.232	4.431	1.690	4.534	2.393	10.410	0.624 0.384	0.879	0.880	0.471 0.621	3.768	3.731	2.884	0.345	1.565	0.690	4.131	2.065	1.825	0.982 1.044	4.915	

SEZIONE N. : 41
 DIST.PROG. : 3800.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000



SCALA 1:200

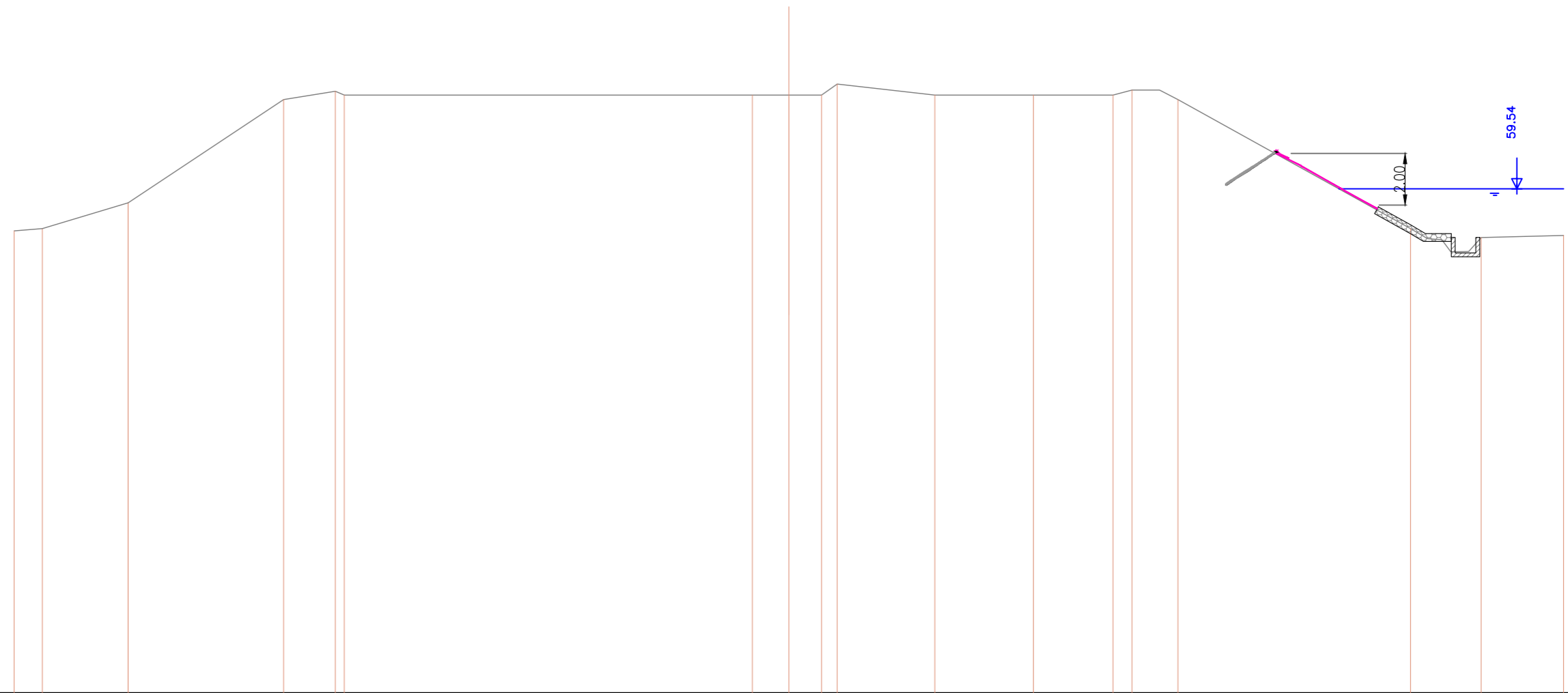
QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	66.188	66.460		68.168	68.000	68.000	63.722	63.561		63.561	63.561	63.561	63.822	63.561		63.561	63.627	63.000	62.000	61.000	61.000	61.324		60.165	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.950		11.773	0.321	2.492	0.644	1.208		11.191		1.420	1.337	0.547	3.758		6.740	0.568	2.977	2.129	1.819	0.946	0.920		8.259	

SEZIONE N. : 42
 DIST.PROG. : 3900.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000



QUOTE TERRENO	57.915	58.000	59.000	63.000	63.325 63.375	63.175	63.175	63.175 63.600	63.175	63.175 63.175	63.175 63.367	63.000	58.000	57.656	57.734
DIST.PARZIALI TERRENO	1.092	3.323	6.017	2.005	0.345	15.801	1.417	1.264 0.605	3.783	3.815	3.079	0.739 1.778	9.006	2.734	3.195

SEZIONE N. : 43
 DIST.PROG. : 4000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MURO IN BLOCCHI DI CA ESISTENTE

SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	55.957	55.939	56.000	57.000	57.997	59.000	63.000	63.265	63.108	63.108	63.108	63.162	63.108	63.108	62.887	62.000	58.993	58.000	56.998	56.000	56.000	56.301	56.469
DIST.PARZIALI TERRENO		2.360	2.110	2.752	2.214	5.955	1.591		11.102	1.401	1.304	0.589	3.762	6.768	0.397	3.094	5.228	4.584	0.513	0.783	1.044	1.741	

56.32

1.50

SEZIONE N. : 44
 DIST.PROG. : 4100.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MURO IN BLOCCHI DI CA ESISTENTE

58.15

1.50

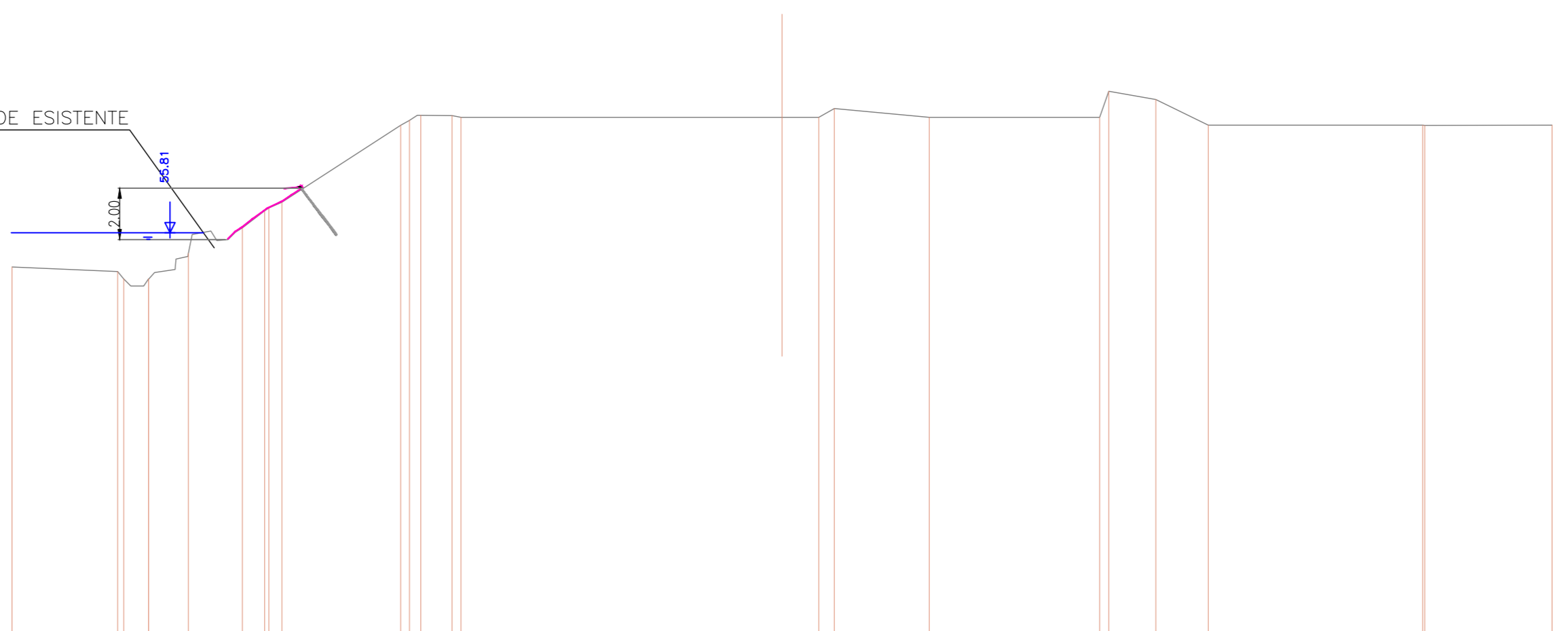
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	57.000	58.000		61.999	62.648	62.623		62.623	62.623	62.660	62.638	62.623		62.623	62.421	62.000		59.000	58.000				58.000	57.009	55.000	55.000	55.040
DIST.PARZIALI TERRENO	1.260		6.779		2.344		12.544		1.360	0.741	2.182	1.556		6.560	0.337	2.177		4.777		2.226		8.085	11.816		1.375	1.348	

SEZIONE N. : 47
 DIST.PROG. : 4400.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	54.500	54.298	54.011	54.011	54.000	55.004	56.000	56.664	56.773	57.000		59.997	60.187	60.383	60.371	60.304		60.303	60.303	60.646	60.303		60.303	61.321	61.000	60.000		60.000	59.990		60.000
DIST.PARZIALI TERRENO		4.112	0.962	1.550	2.102	0.870	0.506	4.625	0.745	0.740	1.219	0.345	0.345	12.512	1.428	0.606	3.700	6.636	0.356	1.834	2.043	8.352	4.963								

SEZIONE N. : 48
 DIST.PROG. : 4500.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE

55.81

2.00

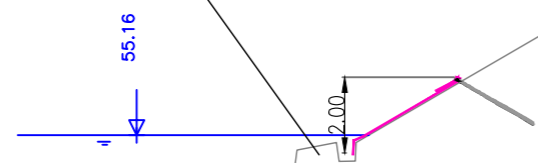
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	54.800	54.398	54.000	54.000	55.000	56.000	58.996	59.642	59.562	59.562	59.917	59.562	59.562	60.780	60.000	56.000	55.000	55.000	55.857	
DIST.PARZIALI TERRENO		4.511	0.402	0.605	2.271	2.220	4.932	2.271	0.346	12.443	1.339	0.603	3.690	6.727	0.451	2.638	6.041	3.109	0.842	4.560

SEZIONE N. : 49
 DIST.PROG. : 4600.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



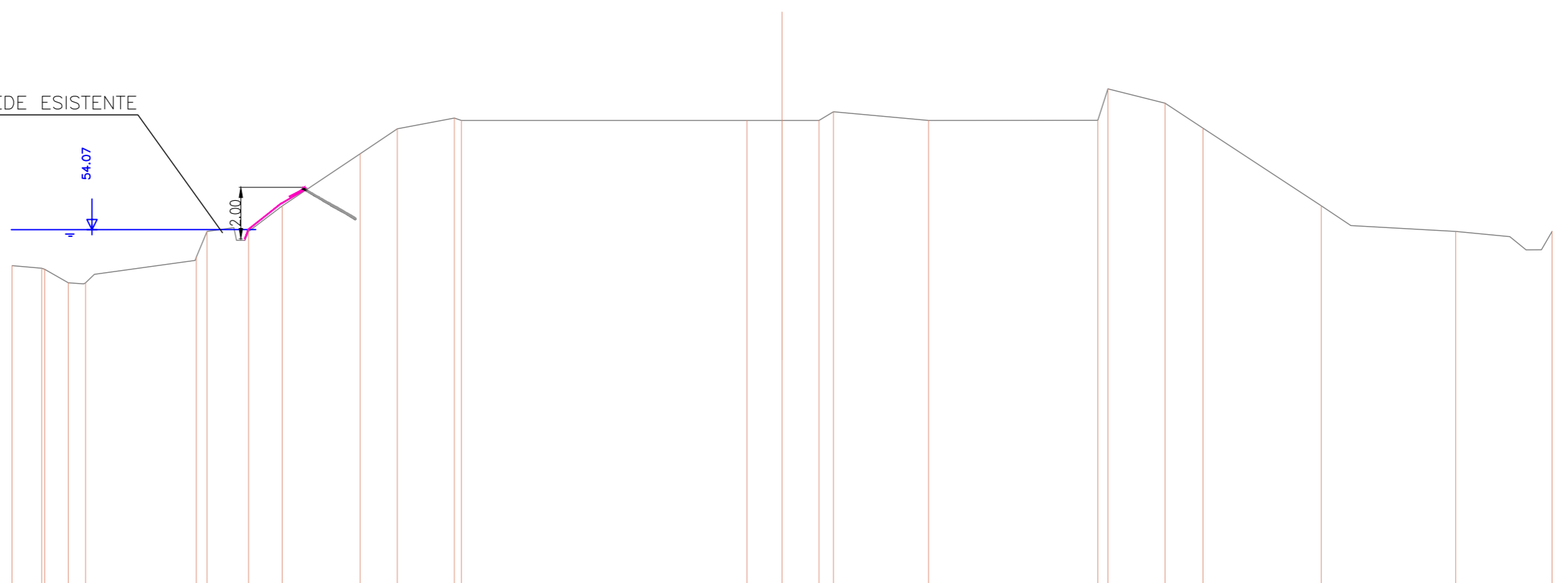
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	53.409	53.181 53.000	53.000 53.000 54.000	58.997	59.013 58.979	58.979	58.979	58.979	58.979	58.979 60.150	60.000	55.000	54.000	54.000	54.406		
DIST.PARZIALI TERRENO	4.192	2.306	0.424	8.599	1.348	11.167	1.307	1.417	0.475	3.712	6.737	0.556	1.623	7.507	4.142	1.257	2.575

SEZIONE N. : 50
 DIST.PROG. : 4700.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



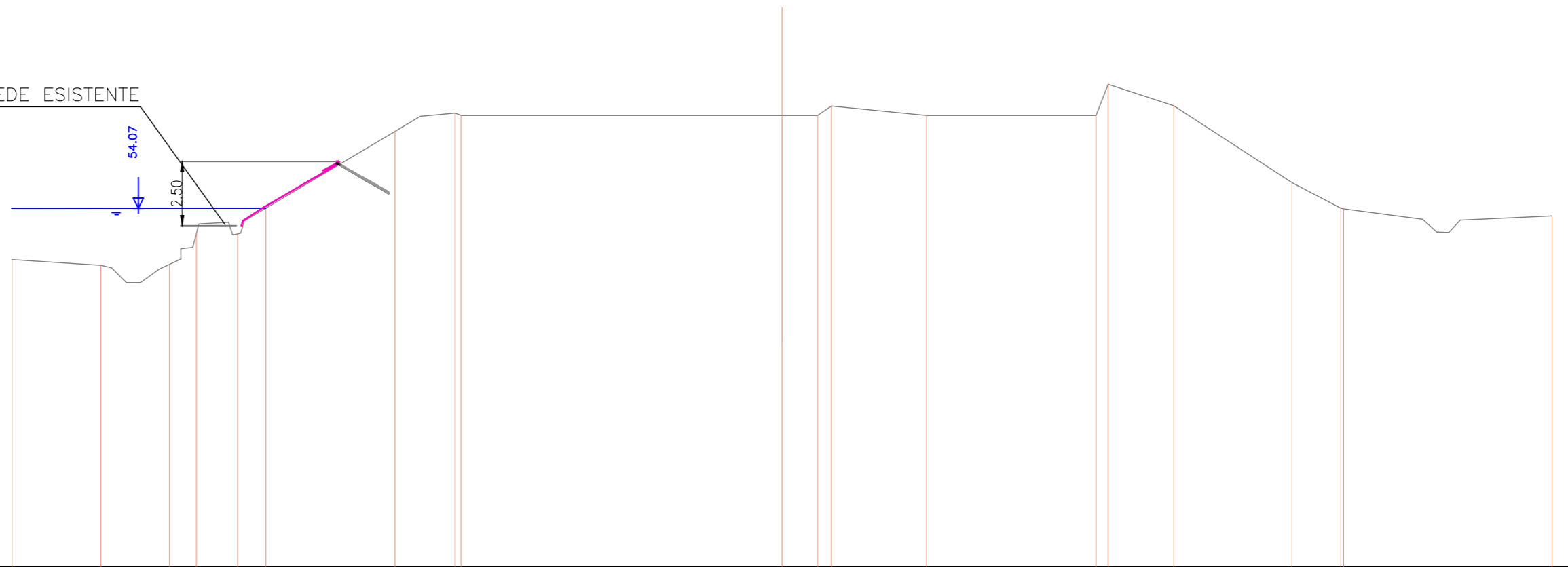
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	52.667	52.565	52.524	52.000	52.000	53.000	54.000	54.000	54.996	57.029	58.000	58.422	58.328	58.328	58.328	58.666	58.328	58.330	59.558	59.000	58.028	55.000	54.000	54.000
DIST.PARZIALI TERRENO	1.156	0.920	0.673	4.313	0.422	1.615	1.313	3.033	1.450	2.220	11.124	1.368	1.440	0.559	3.708	6.595	0.392	2.225	1.480	4.610	5.234	3.757		

SEZIONE N. : 51
 DIST.PROG. : 4800.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



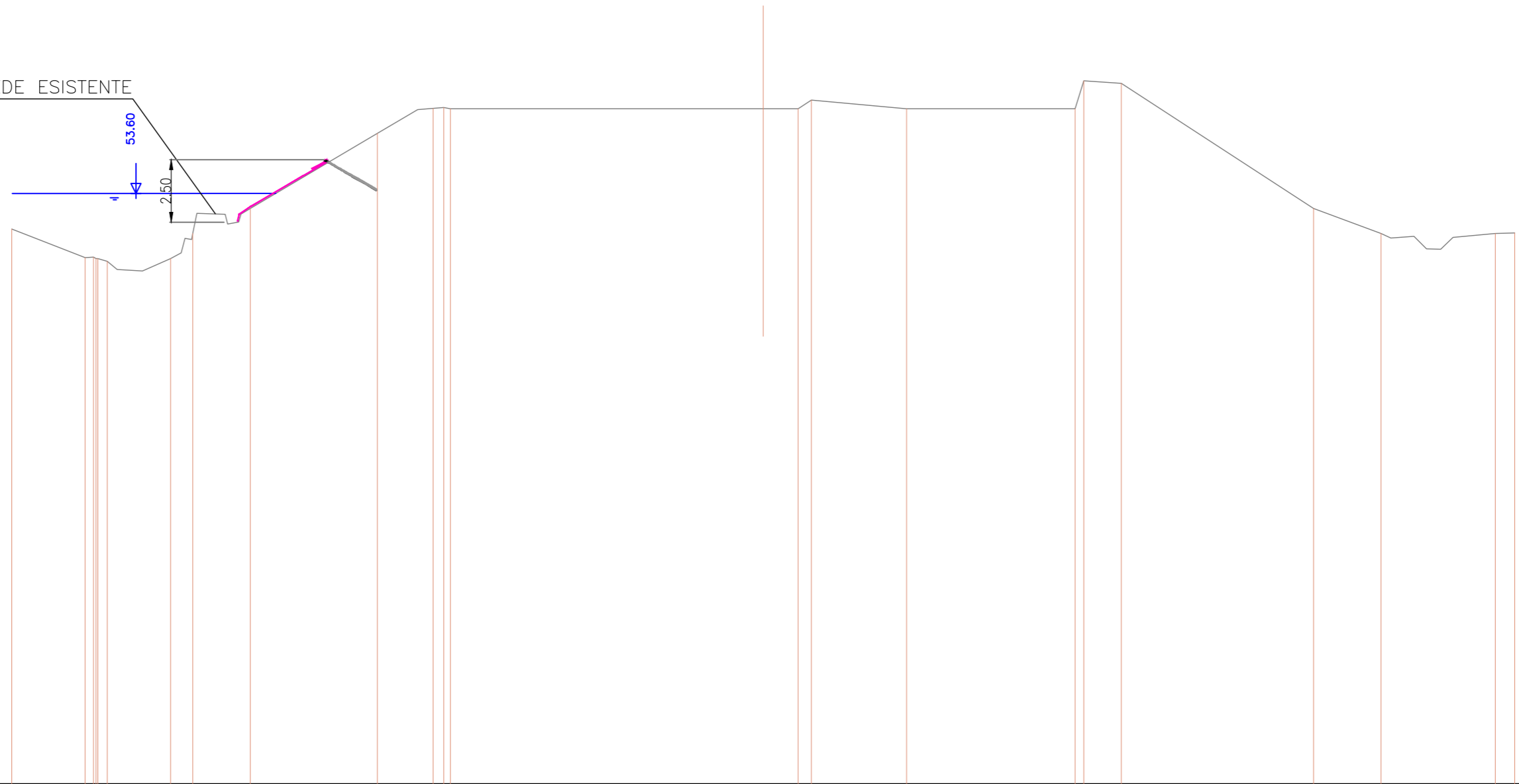
SCALA 1:200

QT.RIF. 40.000

QUOTE TERRENO	51.998	51.776	51.813	53.000	53.000	54.000	56.996	57.715	57.622	57.622	57.622	57.622	57.996	55.000	54.000	53.976	53.699
DIST.PARZIALI TERRENO	3.462	2.669	1.052	1.608	1.097	5.031	2.344	12.508	1.385	0.536	3.707	6.603	0.469	2.561	4.603	1.904	8.124

SEZIONE N. : 52
 DIST.PROG. : 4900.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



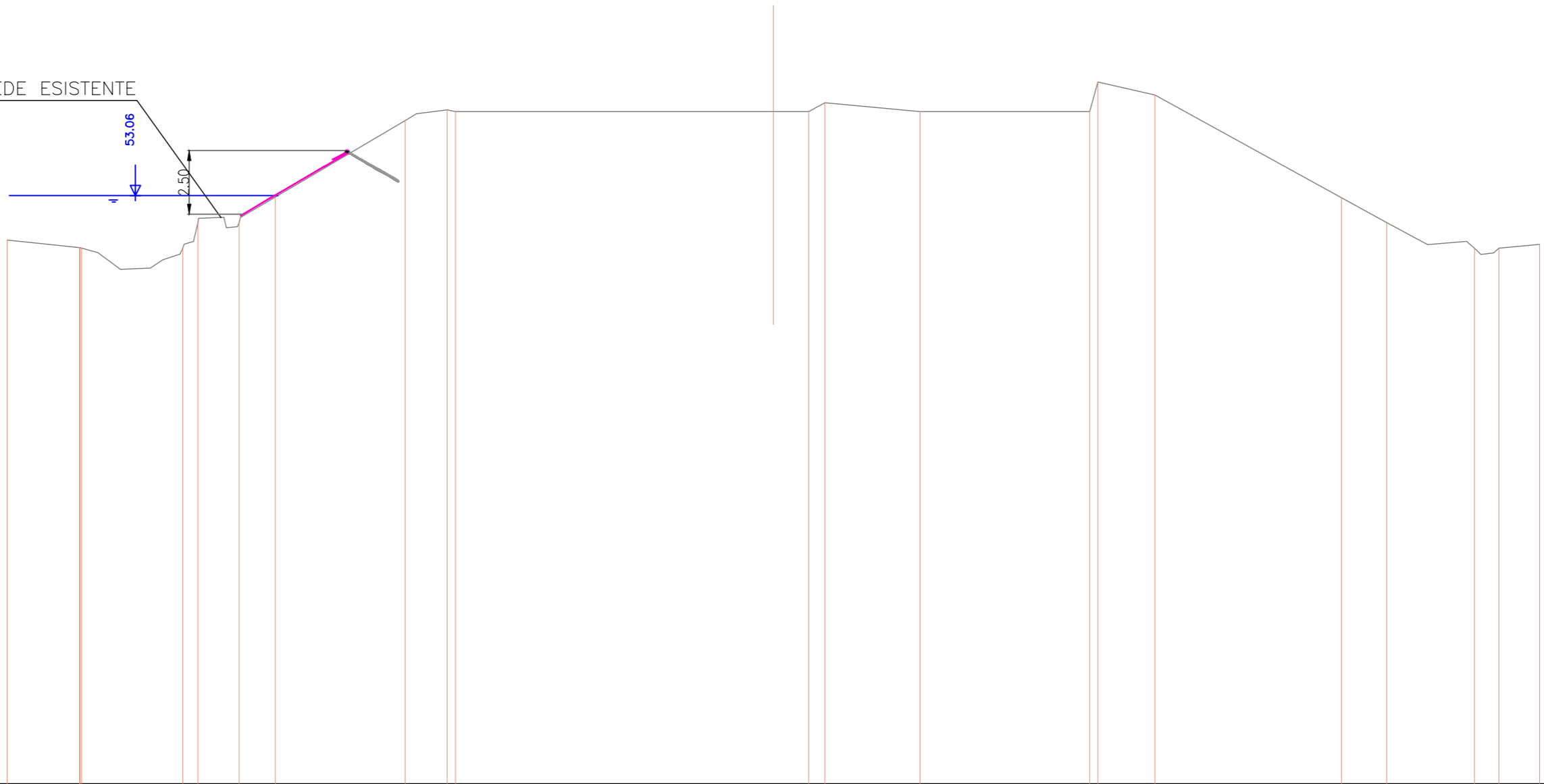
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	52.178	51.037	51.057	51.000	51.000	53.000	56.000	57.000	57.033	56.984	56.984	57.531	56.984	56.984	58.100	58.000	53.000	52.000	52.000	52.023	52.023
DIST.PARZIALI TERRENO	2.929	0.334	0.377	2.528	0.884	2.301	5.068	2.228	0.423	12.489	1.392	0.531	3.800	6.725	0.350	1.496	7.677	2.692	4.561	0.776	0.776

SEZIONE N. : 53
 DIST.PROG. : 5000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



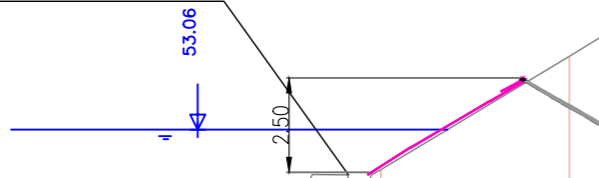
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	51.315	51.020 51.019 51.016 51.000	51.000 52.000	52.000	53.000	55.997	56.418 56.351	56.351 56.351 56.698	56.351	56.351 57.510	57.000	52.974 52.000	51.000 51.000	51.146
DIST.PARZIALI TERRENO	2.839	3.959	0.595 1.610	1.420	5.084	1.641	0.330 12.447	1.379 0.634	3.728	6.641	0.321 2.231	7.308	1.769 3.434	0.959 1.597

SEZIONE N. : 54
 DIST.PROG. : 5100.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE



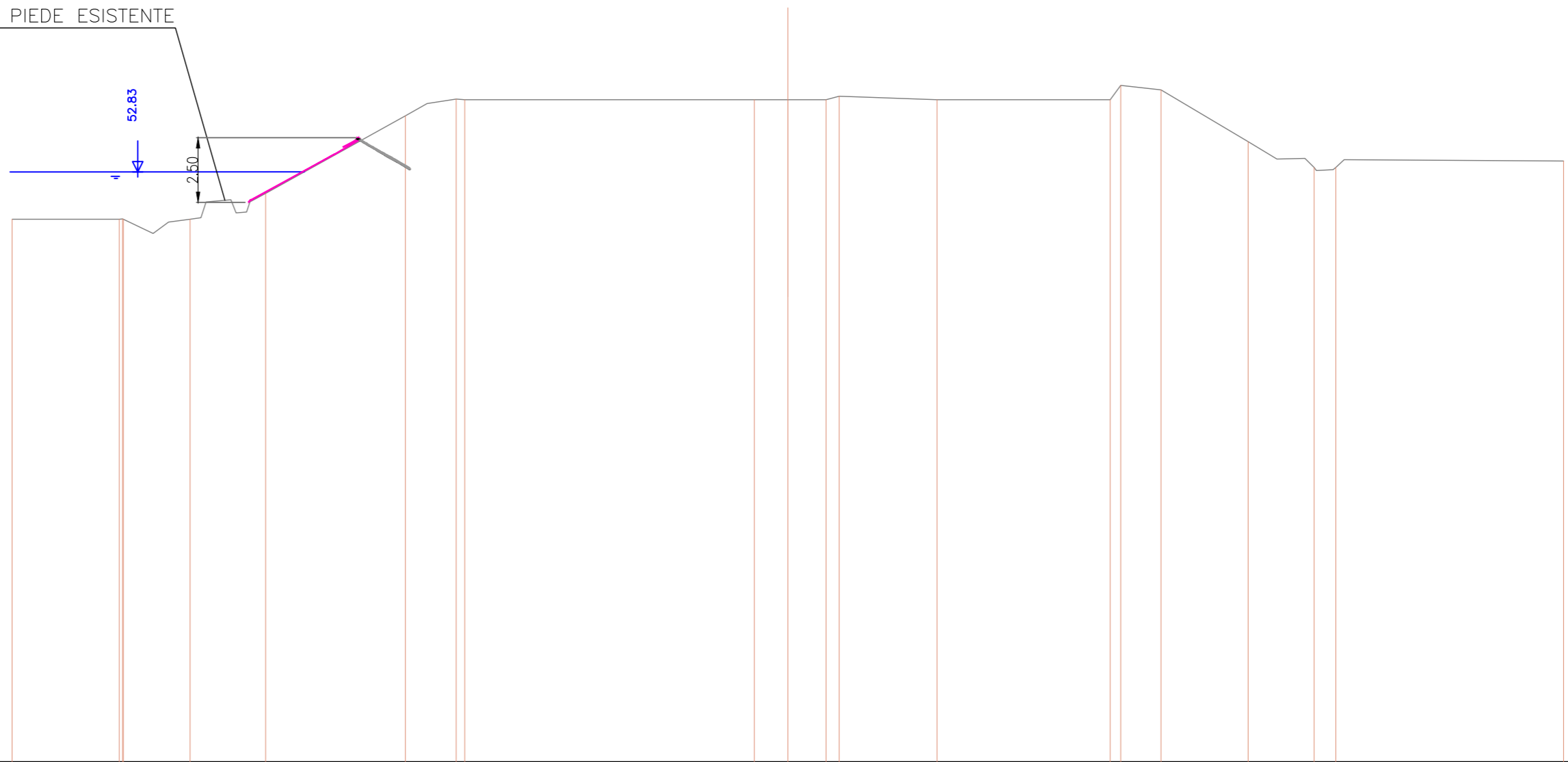
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	50.795	50.753	51.000	52.000	55.000	55.984 55.920	55.920	55.920 56.191	55.920	55.920 56.791	56.000	52.000	51.000 51.000	51.616		
DIST.PARZIALI TERRENO	3.612	3.959	2.217	4.986	2.474	12.448	1.384	0.613	3.818	6.583	0.742	2.386	6.953	3.272	0.595	3.654

SEZIONE N. : 55
 DIST.PROG. : 5200.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

GABBIONE AL PIEDE ESISTENTE

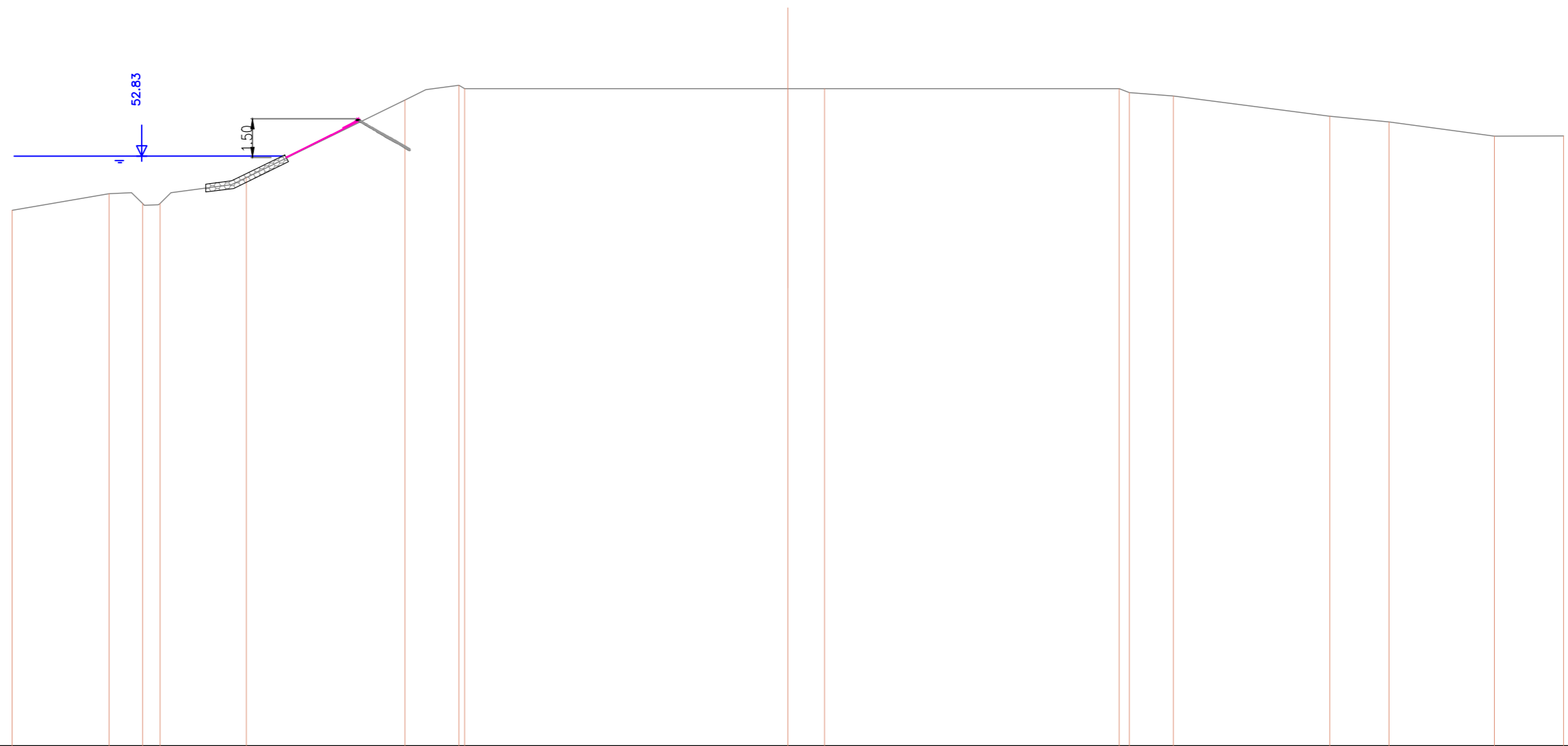


SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	51.000	51.000 51.012 51.000	51.000	51.999	55.000	55.646 55.619	55.619	55.619	55.619 55.756	55.619	55.619 56.175	56.000	53.998	53.000 53.000	53.250			
DIST.PARZIALI TERRENO	4.142	2.584	2.918	5.409	1.963	0.330	11.200	1.297	1.477	0.509	3.784	6.696	0.407	1.558	3.369	2.551	0.837	8.812

SEZIONE N. : 56
 DIST.PROG. : 5300.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000



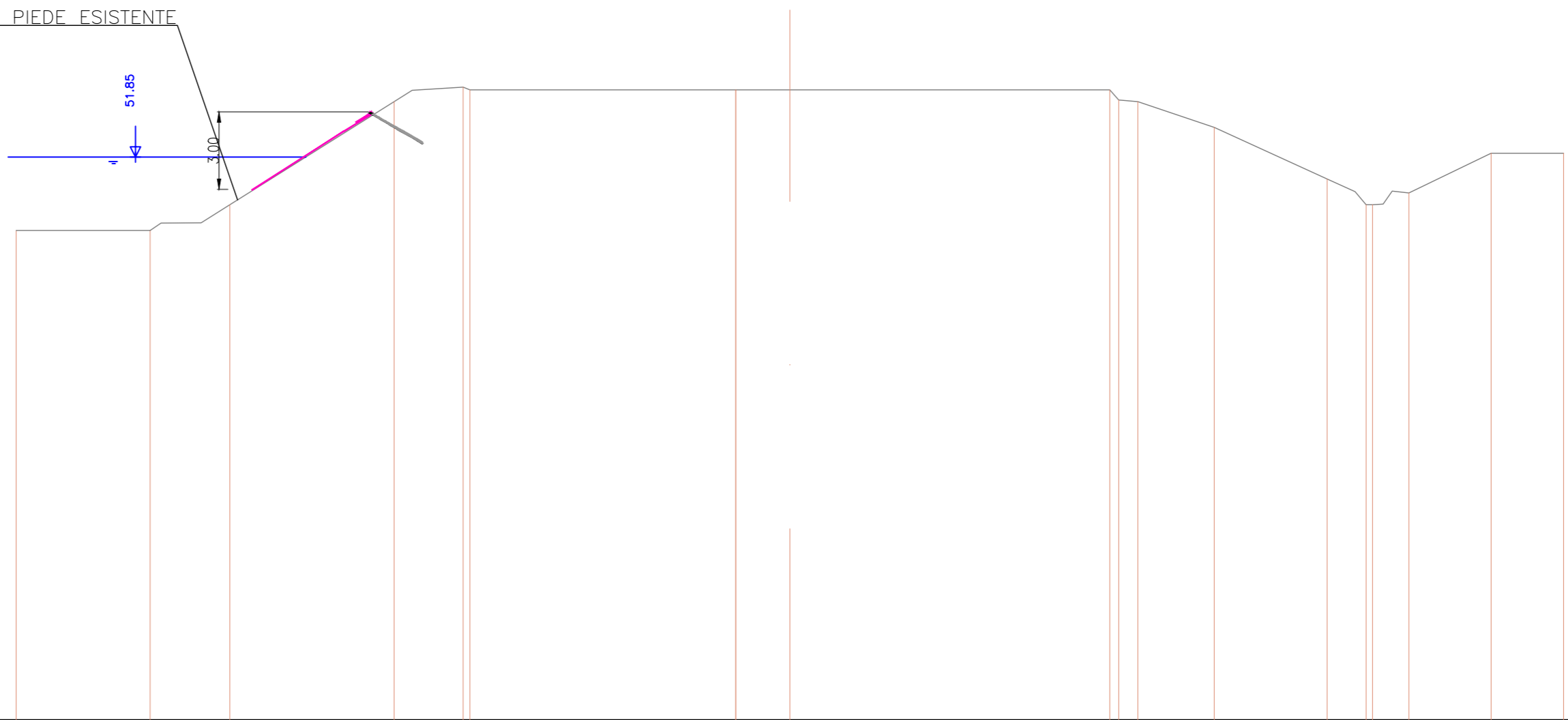
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	50.731	51.376	51.000	51.000	51.999	55.000	55.569	55.439	55.439	55.439	55.285	55.157	54.371	54.150	53.603	53.610
DIST.PARZIALI TERRENO		3.748	1.295	0.678	3.335	6.134	2.088	12.501	1.416	11.396	0.395	1.703	6.048	2.288	4.080	2.675

SEZIONE N. : 58
 DIST.PROG. : 5500.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



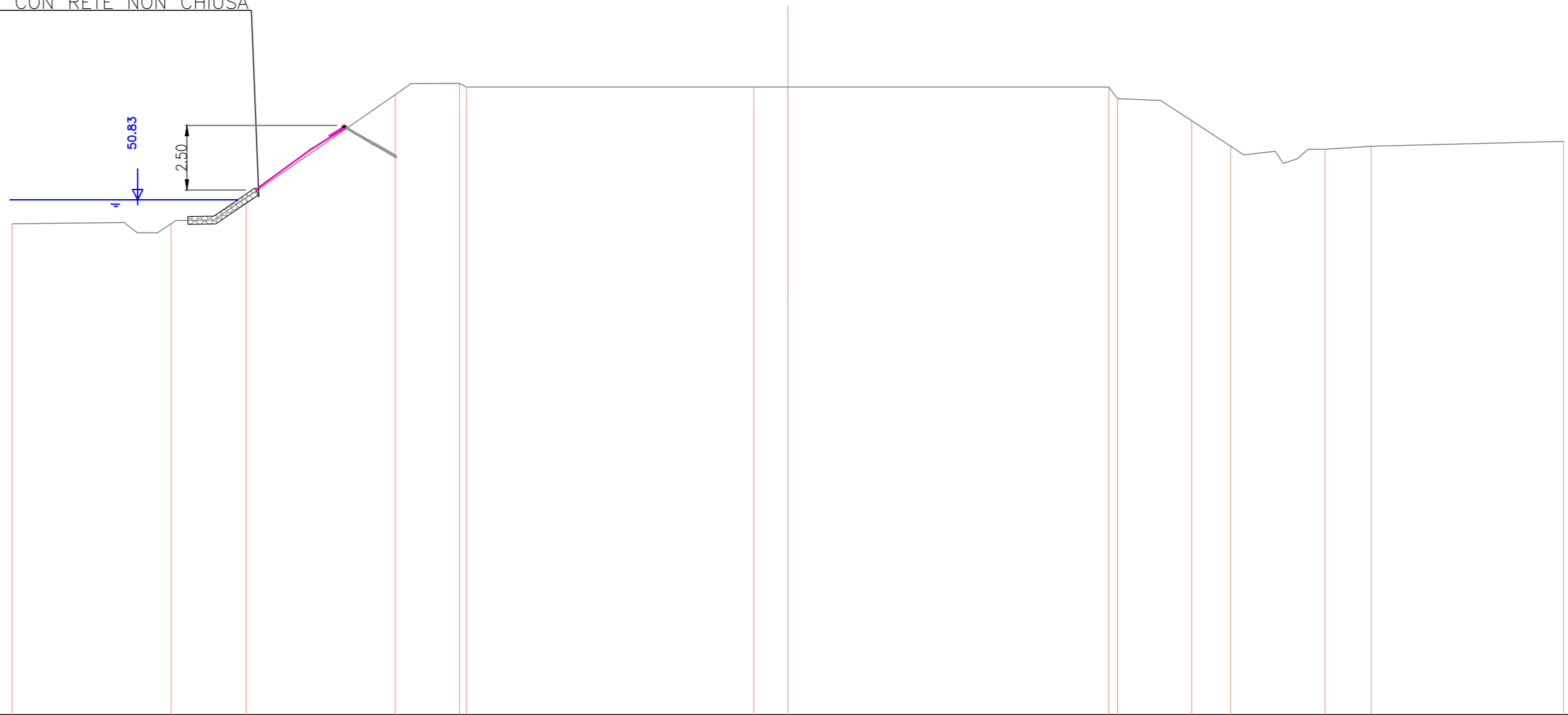
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	49.000	49.000	50.000	54.000	54.562 54.456	54.562 54.456	54.456	54.456	54.456 54.065 54.000	53.000	51.000	50.000 50.000	50.459	52.000	52.000
DIST.PARZIALI TERRENO		5.193	3.090	6.371	2.674	10.310	2.097	12.401	0.388 0.742	2.963	4.377	1.512	1.411	3.185	2.813

SEZIONE N. : 59
 DIST.PROG. : 5600.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE
 CON RETE NON CHIUSA



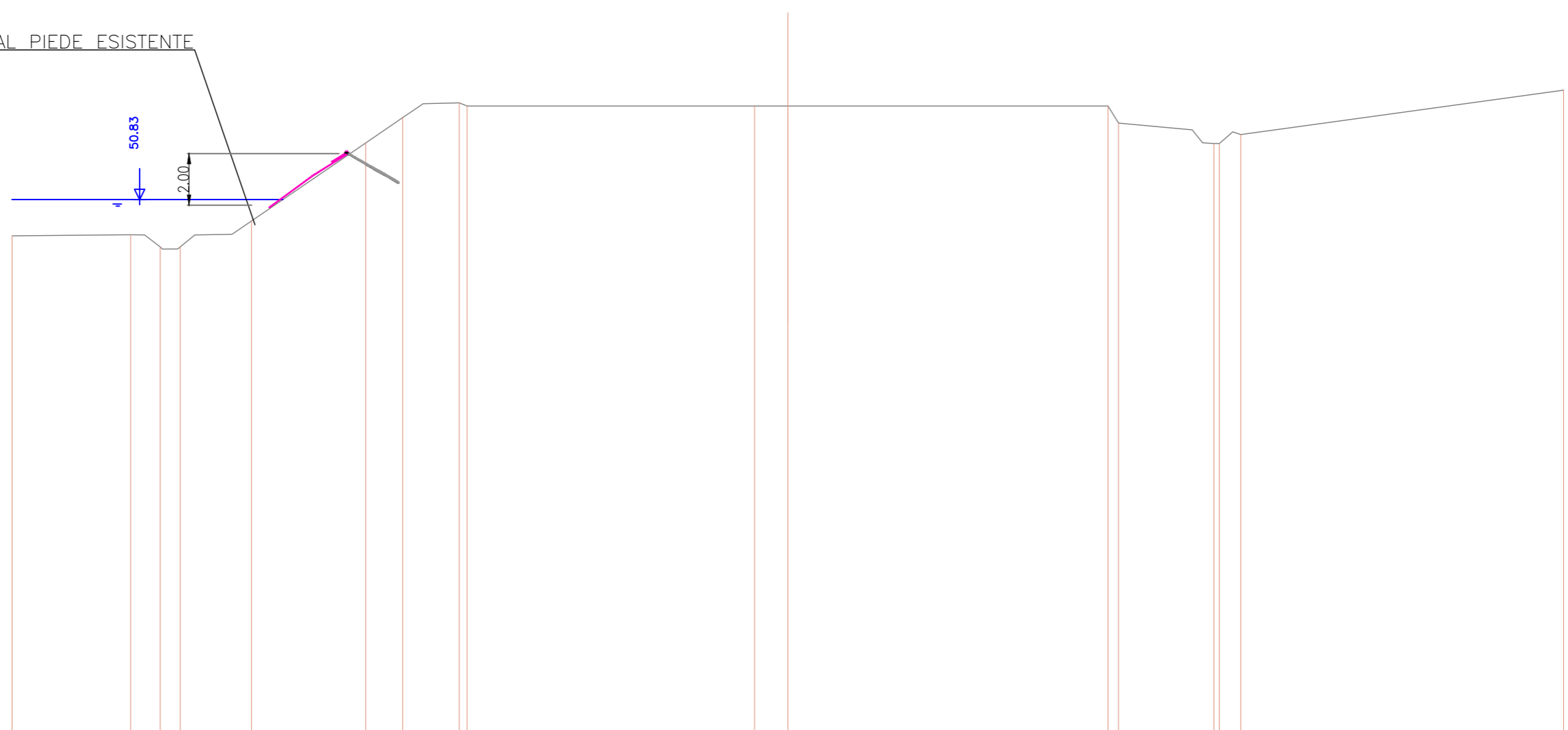
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	49.000	49.000	50.000	53.997	54.431 54.291	54.291	54.291	54.291	53.842 54.291	52.991	52.000	51.882	52.000	52.192
DIST.PARZIALI TERRENO		6.150	2.899	5.774	2.478	11.114	1.316	12.411	0.337	2.869	1.512	3.646	1.781	7.445

SEZIONE N. : 60
 DIST.PROG. : 5700.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



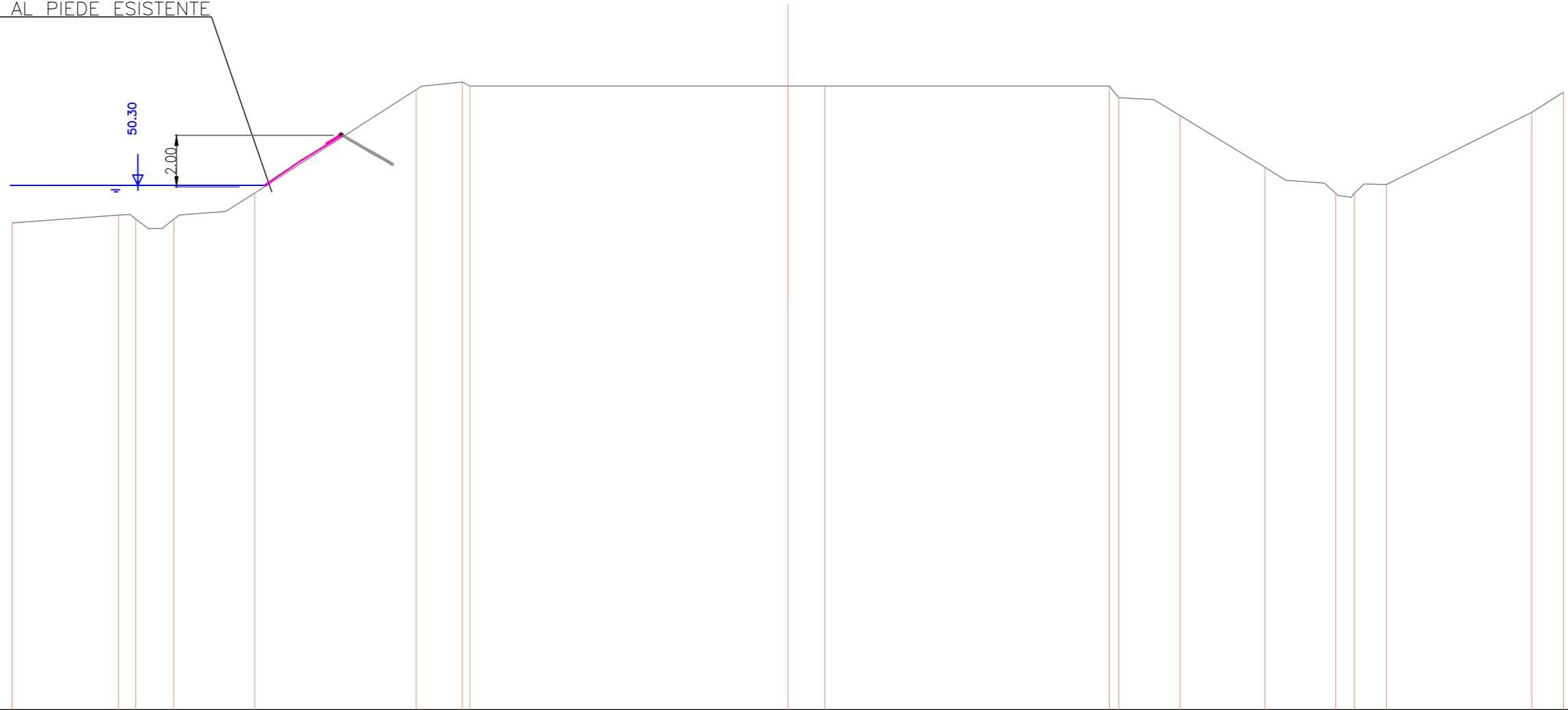
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	49.424	49.468	49.000	49.000	50.000	53.021	54.000	54.575	54.450	54.450	54.450	53.791	53.000	53.000	53.345	55.066
DIST.PARZIALI TERRENO		4.585	1.141	0.774	2.756	4.416	1.432	2.186		11.116	1.287	12.379	0.408	3.687	0.831	12.485

SEZIONE N. : 61
 DIST.PROG. : 5800.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



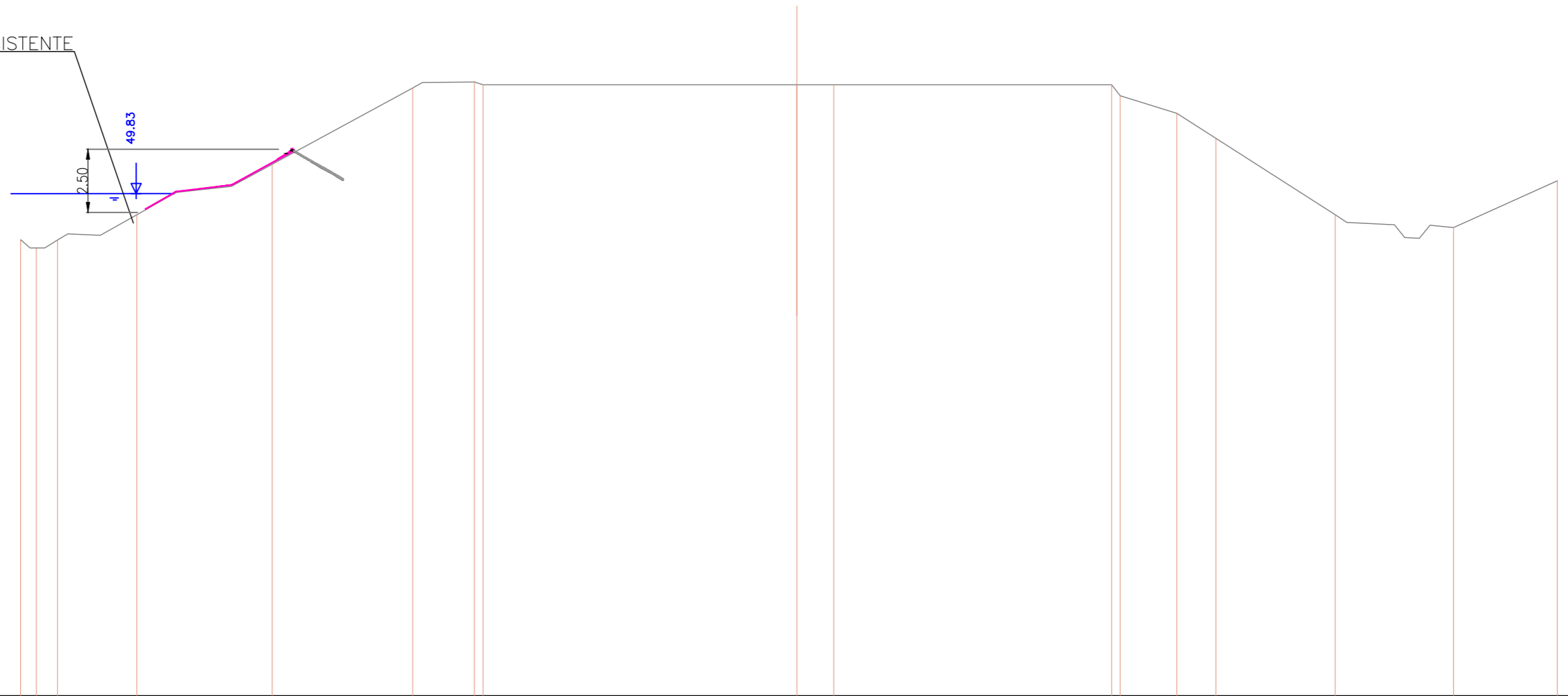
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	48.846	49.151	49.000	49.000	50.000	53.997	54.298	54.142	54.142	54.142	53.695	53.000	51.000	50.000	50.000	50.331	53.121	53.907
DIST.PARZIALI TERRENO		4.113	0.664	1.478	3.125	6.245	1.788	12.300	1.425	11.007	0.366	2.370	3.280	2.734	0.733	1.231	5.622	1.233

SEZIONE N. : 62
 DIST.PROG. : 5900.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



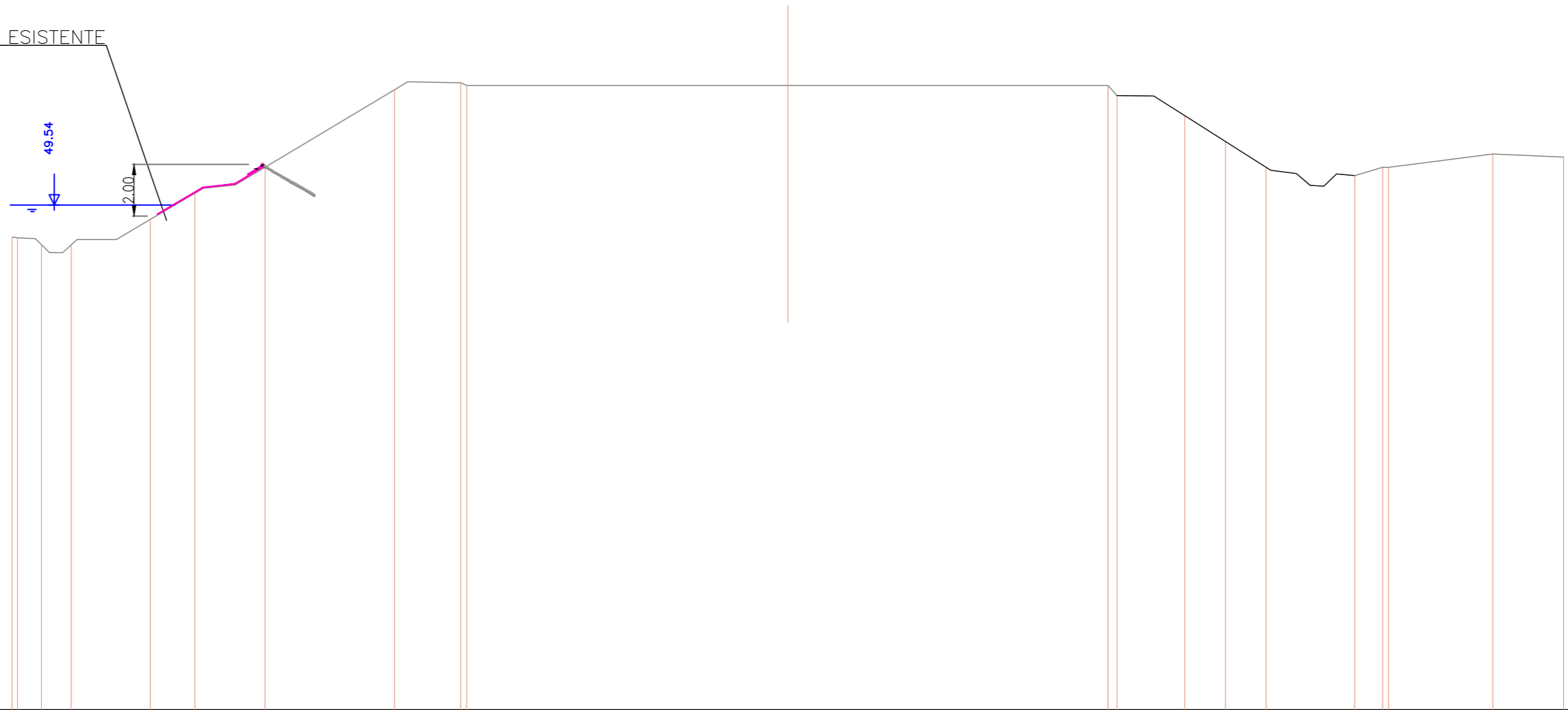
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	48.012	47.686	48.000	48.994	50.989	54.000	54.234	54.125	54.125	54.125	53.000	52.013	48.999	48.492	50.336	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.620	0.836	3.126	5.343	5.540	2.435	0.345	12.375	1.459	10.960	0.335	2.238	1.540	4.707	4.672	4.090

SEZIONE N. : 63
 DIST.PROG. : 6000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



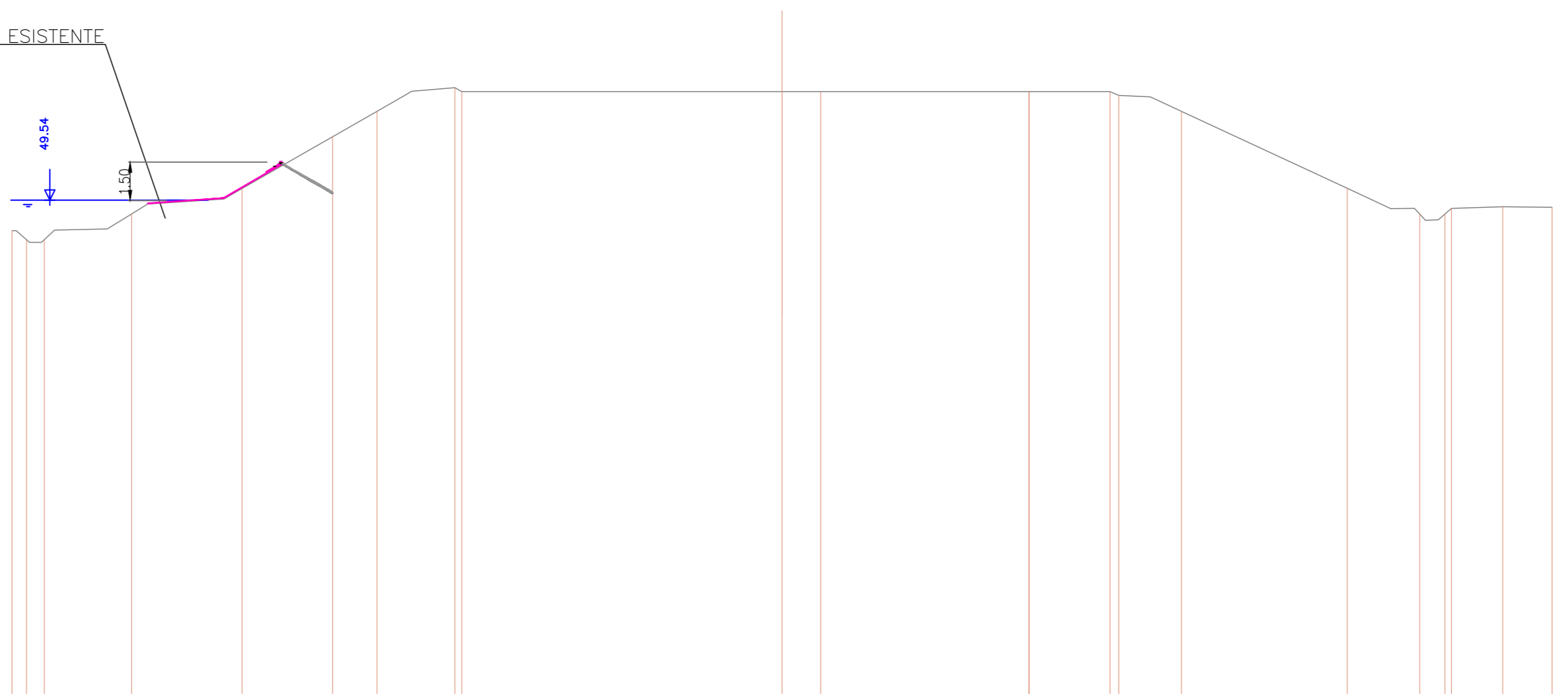
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	48.305	48.269	48.005	48.000	48.988	49.993	51.000	53.998	54.270	54.163	54.163	53.000	52.000	51.000	50.675	51.000	50.998	51.513	51.393
DIST.PARZIALI TERRENO	0.929	1.151	3.058	1.726	2.712	5.010	2.557	12.422	12.378	0.347	2.622	1.574	1.574	3.425	1.080	4.028	2.741		

SEZIONE N. : 64
 DIST.PROG. : 6100.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	48.352	48.000	48.000	49.000	49.994	52.008	53.000	53.920	53.768	53.768	53.768	53.768	53.622	52.999	50.000	49.000	49.000	49.219	49.284	49.261
DIST.PARZIALI TERRENO	0.562	0.693	3.401	4.305	3.526	1.731	3.035	12.480	1.503	8.116	3.155	0.347	2.443	6.456	2.823	0.986	1.998	1.922		

SEZIONE N. : 66
 DIST.PROG. : 6300.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



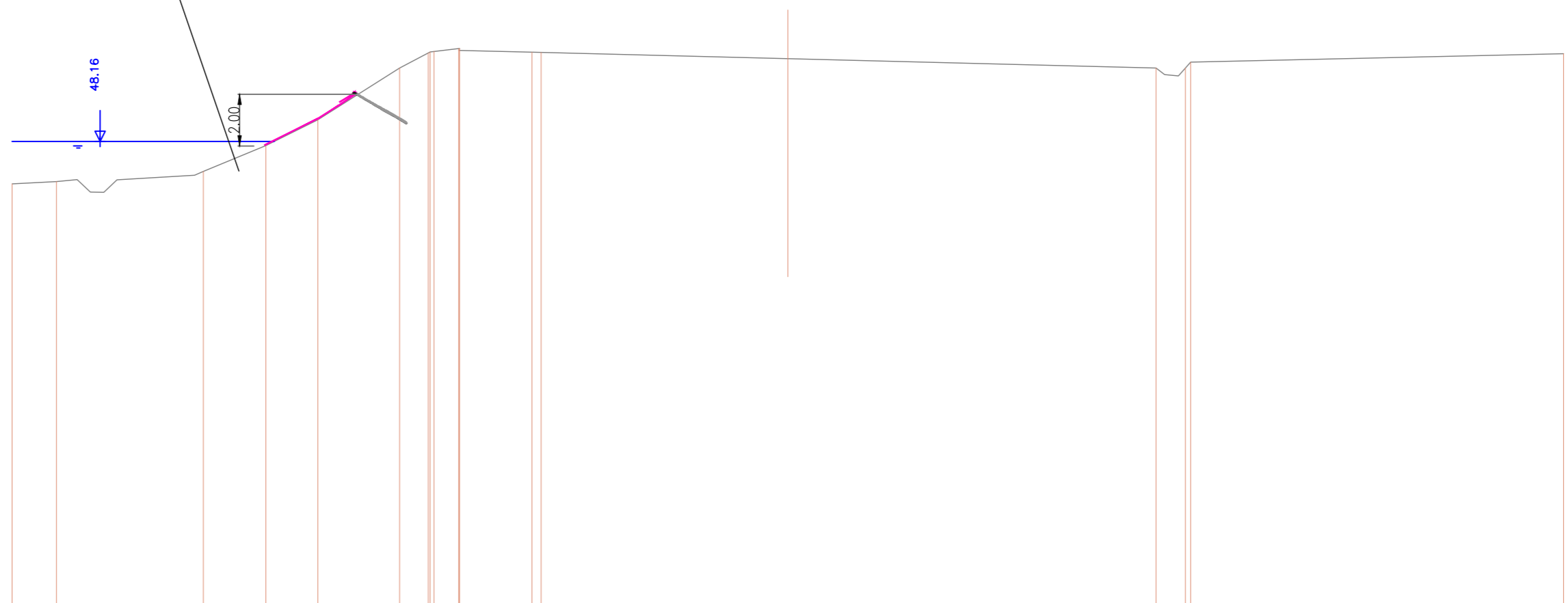
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	47.134	47.000	47.000	48.000	49.002	52.107	52.965	52.988	53.081	53.082	53.115	52.981	53.123	53.032	53.019	52.658	52.789	52.712	52.010	52.540	52.443	52.474	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.687	1.164	3.820	3.433	5.145	1.454	1.461	3.089				10.821			10.950			3.474	0.616		10.462	2.651	

SEZIONE N. : 67
 DIST.PROG. : 6400.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



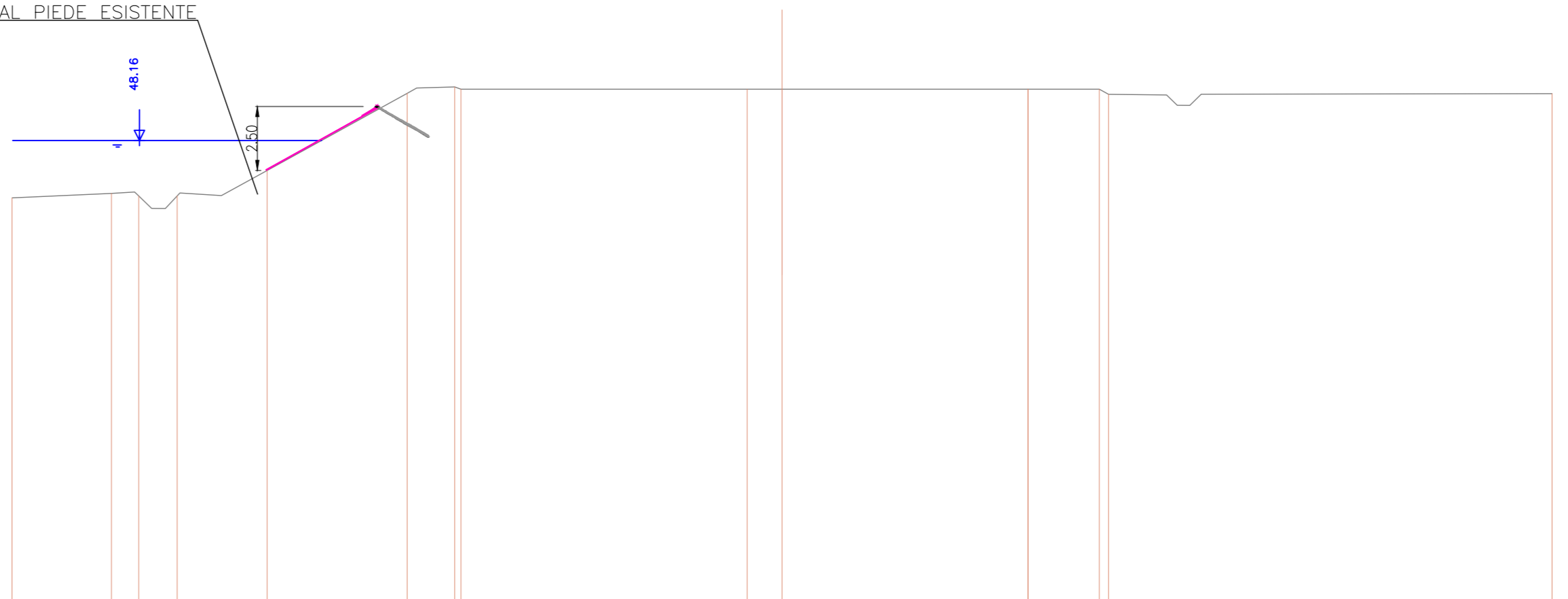
SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	46.518	46.606		47.000	48.000	49.000	51.000	51.632	51.626	51.970	51.684	51.758		51.615	51.607			51.000	51.000	51.230			51.555
DIST.PARZIALI TERRENO	1.714	5.679	2.420	2.007	3.165	1.108	0.953	2.800	0.354	23.783								1.132		14.424			

SEZIONE N. : 68
 DIST.PROG. : 6500.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE



SCALA 1:200

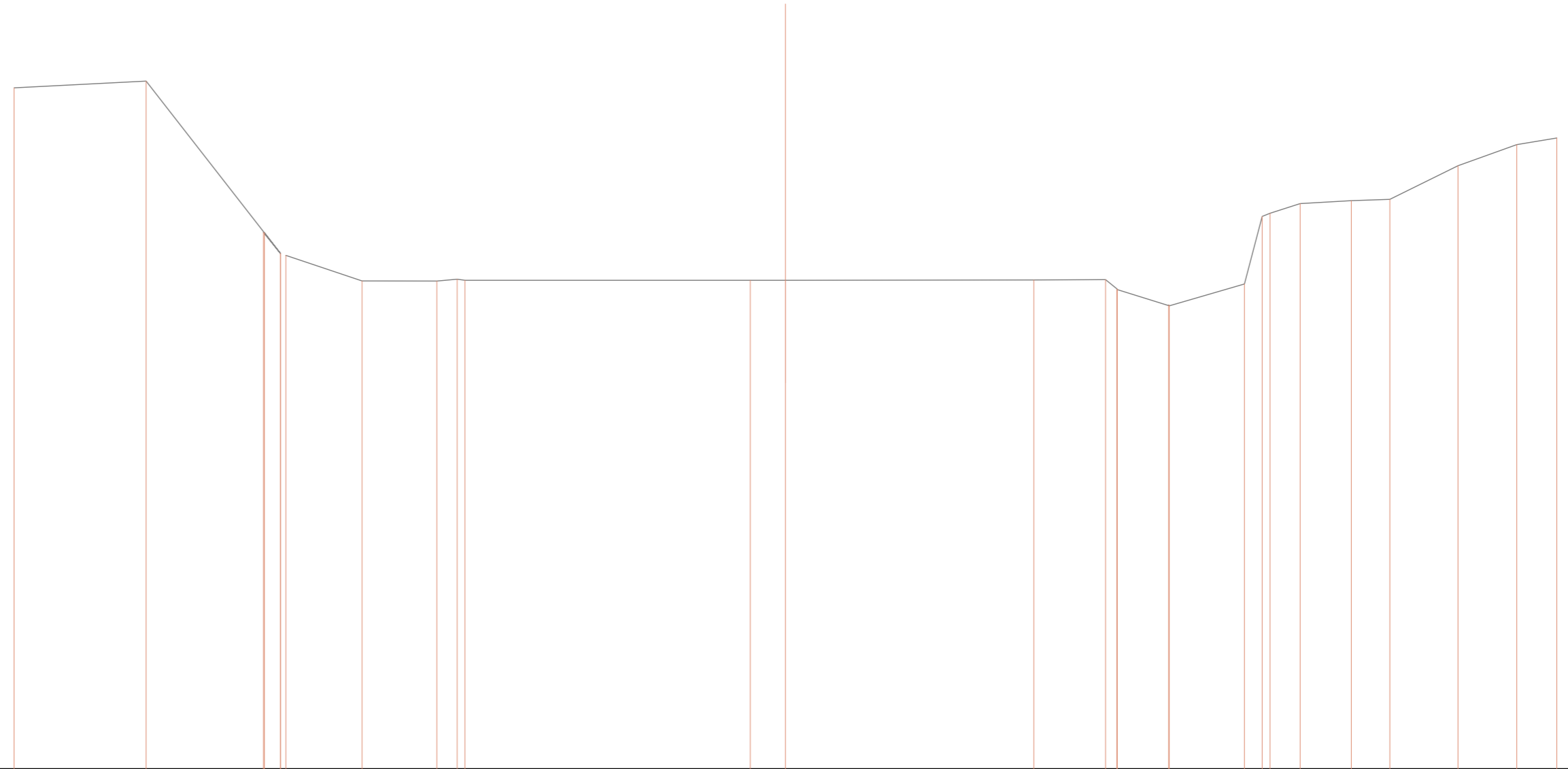
QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	45.923	46.099	46.000	46.000	46.993	49.999	50.249	50.158	50.158	50.158	50.158	50.158	49.960	49.983
DIST.PARZIALI TERRENO		3.872	1.062	1.500	3.504	5.454	1.851	11.150	1.361	9.580	2.777	0.359	17.281	

SEZIONE N. : 69
 DIST.PROG. : 6600.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

SCALA 1:200

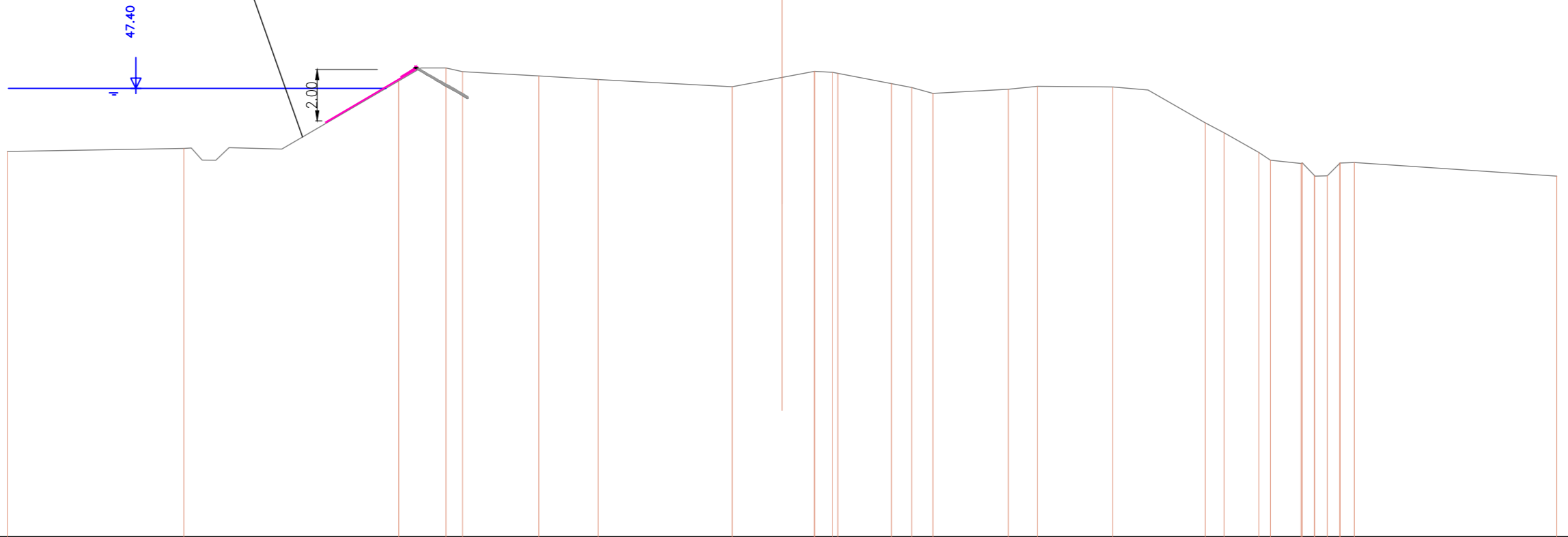
QT.RIF. 30.000



QUOTE TERRENO	56.513	56.777	50.888 50.880 50.865 49.995	49.000	48.996 49.068 49.023	49.023 49.023	49.038	49.048 48.685 48.665	48.036 48.063 48.031	48.879 51.507 51.633	52.007	52.124	52.174	53.480	54.304	54.561	
DIST.PARZIALI TERRENO		5.134	4.564	0.626 2.966	2.908	0.790 11.102	1.366	9.658	2.792	0.448 2.009	2.927	0.689 1.174	1.987	1.499	2.651	2.287	1.557

SEZIONE N. : 71
 DIST.PROG. : 6800.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

MATERASSO RENO AL PIEDE ESISTENTE

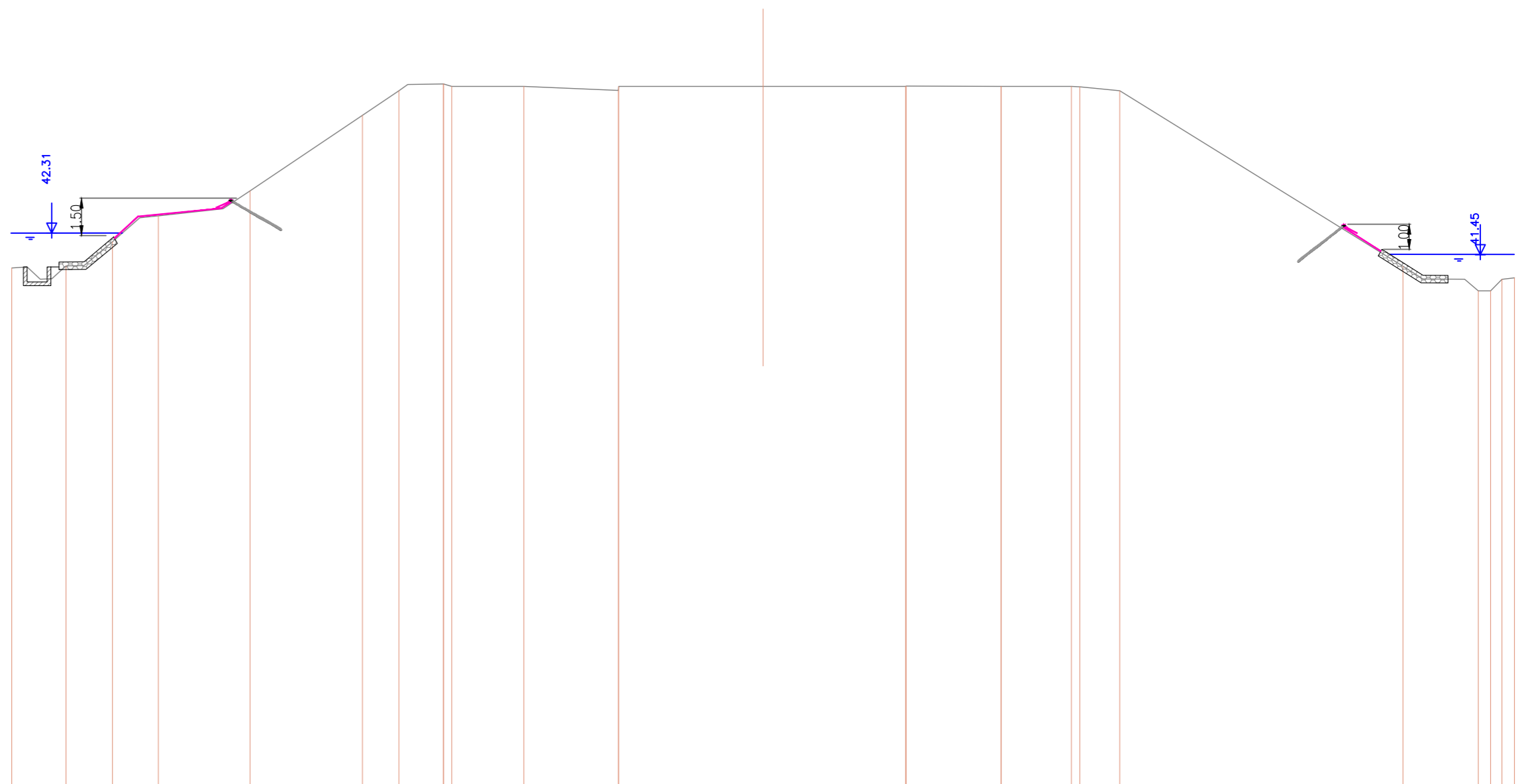


SCALA 1:200

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	44.957		45.076		47.690	48.193	48.051		47.884	47.746		47.468	47.827	48.061	48.025	47.876		47.435	47.210		47.370	47.484		47.457		46.065	45.678	44.919	44.618	44.492	44.514	44.020	43.998	44.011	44.508	44.423	44.528		44.00
DIST.PARZIALI TERRENO		6.837		8.312		1.830	0.642	2.951		2.299		5.191		1.931	1.258	0.697	2.862		0.786	2.920		1.132	2.913		3.585	0.727	1.343	0.450	1.185	0.472	0.467	0.483	0.491	0.555				7.840	

SEZIONE N. : 81
 DIST.PROG. : 7600.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

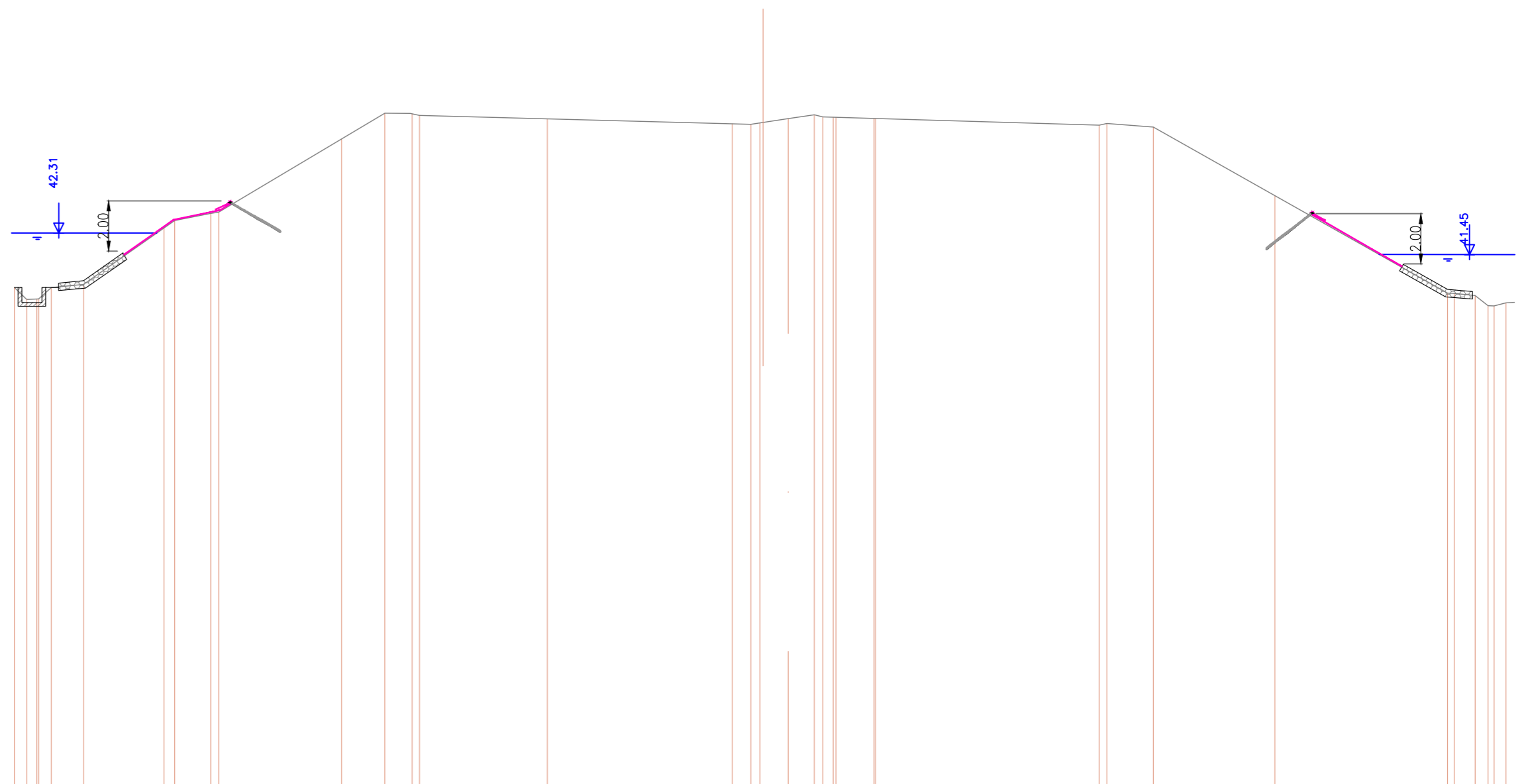


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	40.917	41.000	41.968	42.997	43.999	47.018	48.000	48.268	48.268	48.172	48.172	48.012	48.171	48.171	48.172	48.185	48.172	48.172	48.172	48.155	48.000	40.990	40.000	40.000	40.463	40.524
DIST.PARZIALI TERRENO	2.167	1.854	1.833	3.661	4.488	1.457	1.778	0.528	2.877	3.776	5.768	5.692	3.792	2.806	0.334	1.596	11.309	3.008	0.491	0.455	0.499					

SEZIONE N. : 82
 DIST.PROG. : 7700.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

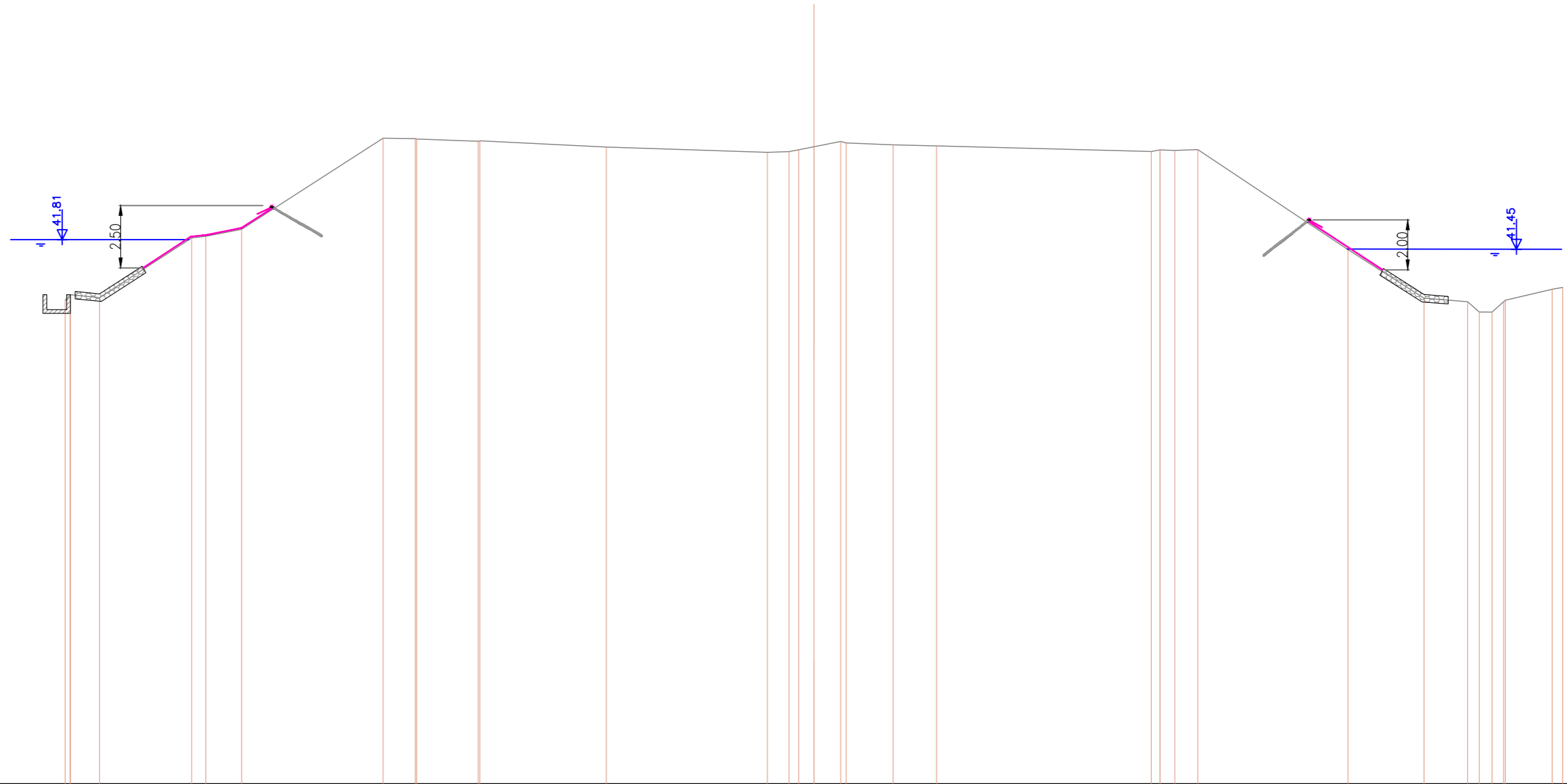


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	40.127	39.664	39.668	40.123	40.249	42.518	42.803	43.087	43.137	46.075	47.090	47.086	47.000	46.848	46.672	46.646	46.719	46.878	47.026	46.943	46.831	46.916	46.874	46.885	46.612	46.679	46.538	43.826	39.902	39.890	39.805	39.401	39.389	39.512
DIST.PARZIALI TERRENO	0.490	0.480	0.504	1.285	3.214	0.426	1.440	0.320	4.903	1.730	1.093	5.108	7.386	0.735	0.367	1.126	1.042	0.339	0.415	1.517	8.932	1.857	4.851	6.896	0.830	0.517	0.347	39.512						

SEZIONE N. : 83
 DIST.PROG. : 7800.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

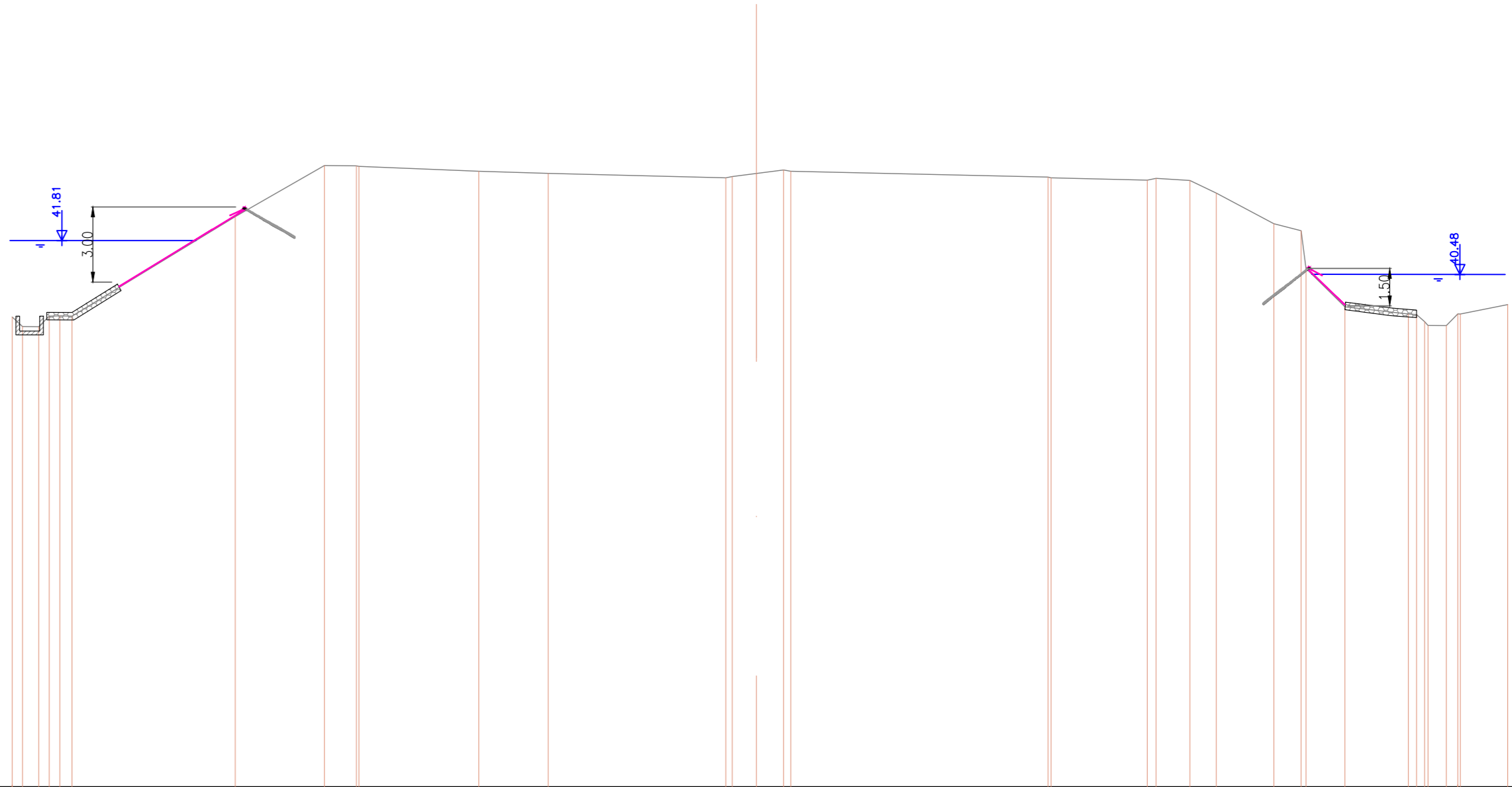


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	39.398 39.610 39.625 39.506	41.901 41.966	42.245	45.898	45.883 45.866	45.778 45.791	45.543	45.330 45.360 45.387 45.434 45.556	45.768 45.708	45.634	45.590	45.566 45.428	45.410 45.440	41.434	39.483	39.340 38.831 38.926 39.340 39.402	39.841 39.919	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.160	3.695	0.564 1.436	5.668	1.292 2.469	5.067	6.450	0.866 0.387 0.614 1.071	1.880	1.738	8.606	0.350 0.540 0.922	6.014	3.047	1.748	0.465 0.515 0.461	1.878	0.426

SEZIONE N. : 84
 DIST.PROG. : 7900.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

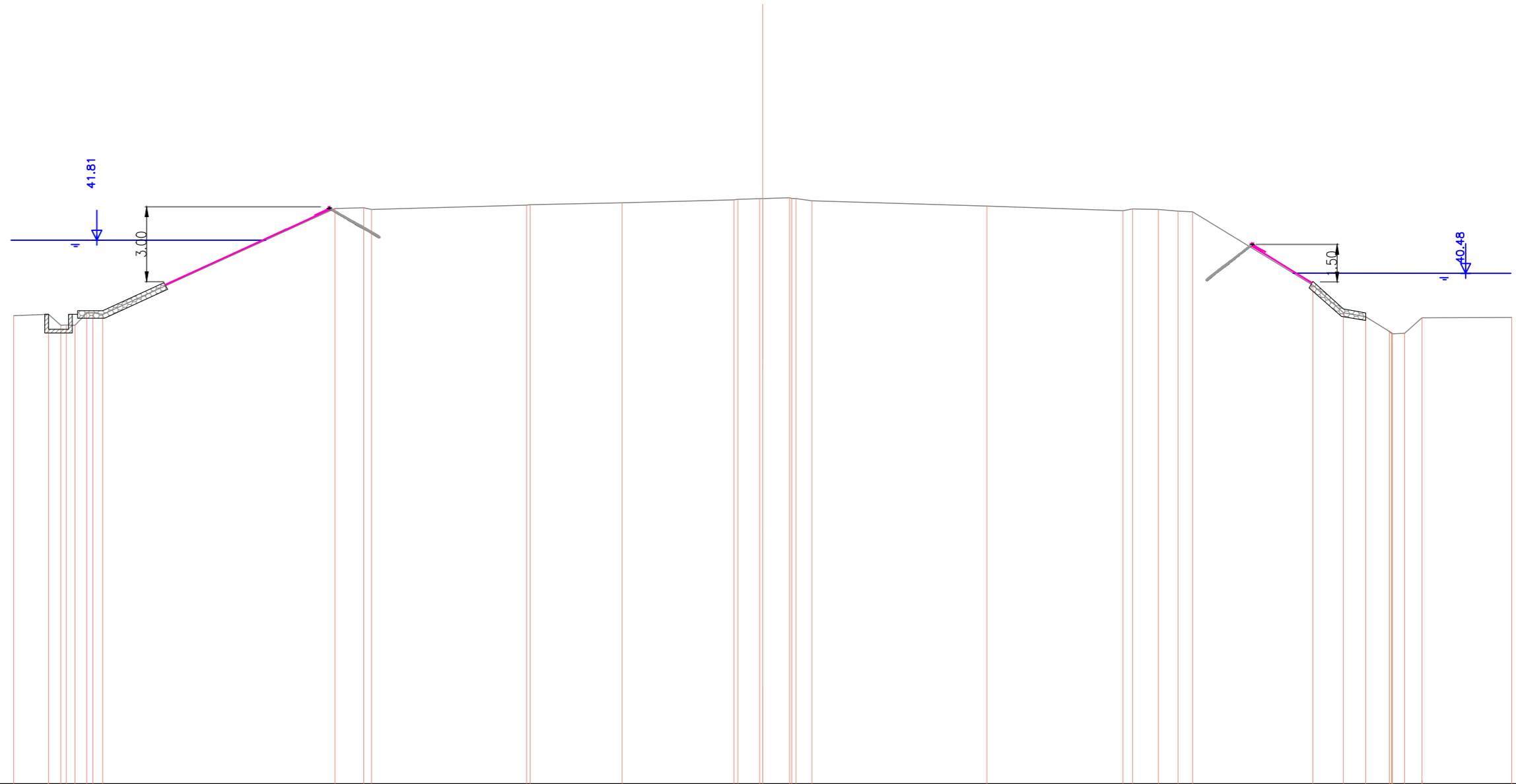


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	38.777	38.400	38.391	38.814	38.827	38.812	42.787	44.826	44.813	44.794	44.599	44.514	44.335	44.387	44.512	44.652	44.598	44.568	44.539	44.244	44.317	44.232	43.729	42.503	42.223	40.718	39.186	38.896	38.876	38.594	38.438	38.434	38.902	38.895	39.275
DIST.PARZIALI TERRENO	0.411	0.648	0.420	0.422	0.488		6.517		1.278		4.785		2.769		7.093	0.965	1.085		10.277		3.845	0.500	1.349	1.055	2.297	1.092	1.557	2.536	0.326	0.730	0.458	1.894			

SEZIONE N. : 85
 DIST.PROG. : 8000.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000



SCALA 1:200

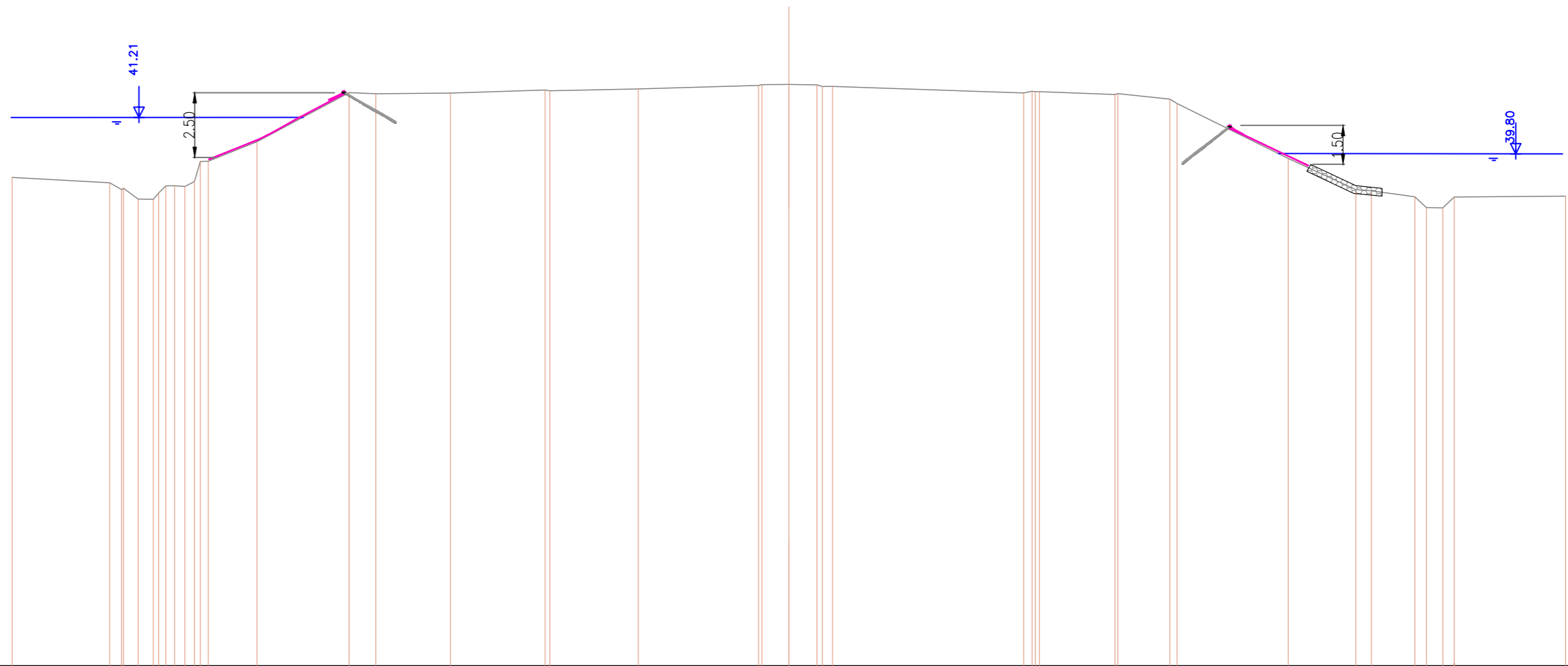
QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	38.784	38.838	38.396	38.410	38.398	38.887	38.901	38.653	43.079	43.109	43.043	43.214	43.233	43.306	43.426	43.447	43.475	43.479	43.510	43.480	43.478	43.390	43.178	42.993	43.064	43.041	42.974	42.947	40.006	38.903	38.741	38.153	38.056	38.074	38.075	38.696	38.709
DIST.PARZIALI TERRENO	1.378	0.495	0.448	0.472	0.387				9.307	1.151		6.212		3.682	4.480	0.873	1.072	0.635		7.010		5.446	0.391	1.031	0.785	0.585	4.817	1.224	0.893	0.945	0.489	0.696		3.593			

SEZIONE N. : 86
 DIST.PROG. : 8100.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

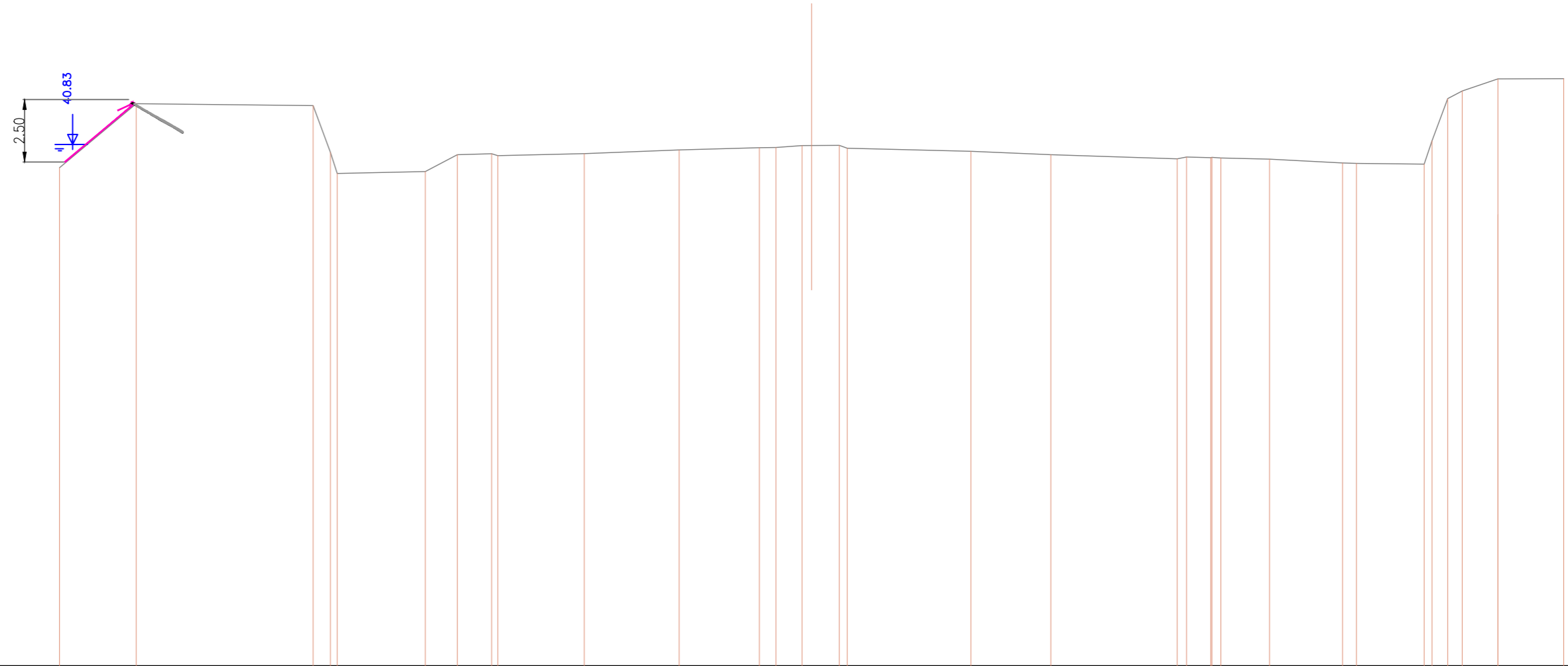
SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000



QUOTE TERRENO	38.891	38.685	38.422	38.473	38.055	38.046	38.291	38.667	38.572	38.540	38.772	39.510	39.519	40.272	42.170	42.129	42.152	42.272	42.243	42.312	42.450	42.478	42.487	42.471	42.406	42.412	42.157	42.225	42.206	42.208	42.098	42.131	41.918	41.752	39.625	38.425	38.377	38.141	37.723	37.715	38.136	38.168
DIST.PARZIALI TERRENO		3.765	0.459	0.457	0.582	0.76	0.39	0.39	1.880		3.561				1.030	2.880		3.661				1.041	1.083	0.380			7.382	0.325	2.915		2.011		4.298		2.604	0.608	1.674	0.450	0.633	0.442	4.303	

SEZIONE N. : 88
 DIST.PROG. : 8300.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

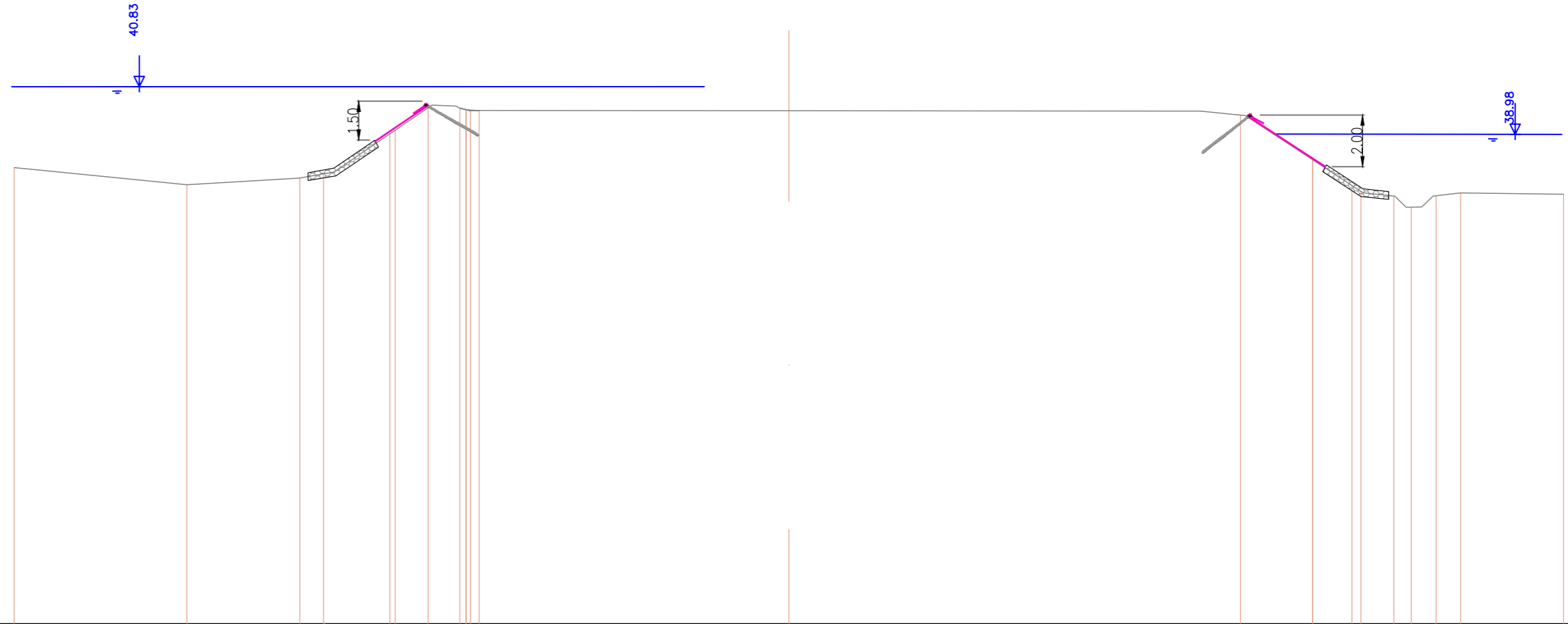


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	39.899	42.458	42.382	40.513	39.673	39.746	40.422	40.457	40.383	40.463	40.610	40.702	40.707	40.785	40.787	40.793	40.661	40.558	40.422	40.255	40.330	40.301	40.316	40.289	40.242	40.093	40.074	40.045	40.977	42.661	42.582	42.967	43.447	43.454
DIST.PARZIALI TERRENO	3.058	7.058	0.692	3.512	1.279	1.367	3.452	3.784	3.199	0.662	1.039	0.383	1.105	4.934	3.185	5.044	0.372	0.962	0.355	1.944	2.913	0.554	2.699	0.625	0.582	1.421	2.626							

SEZIONE N. : 89
 DIST.PROG. : 8400.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

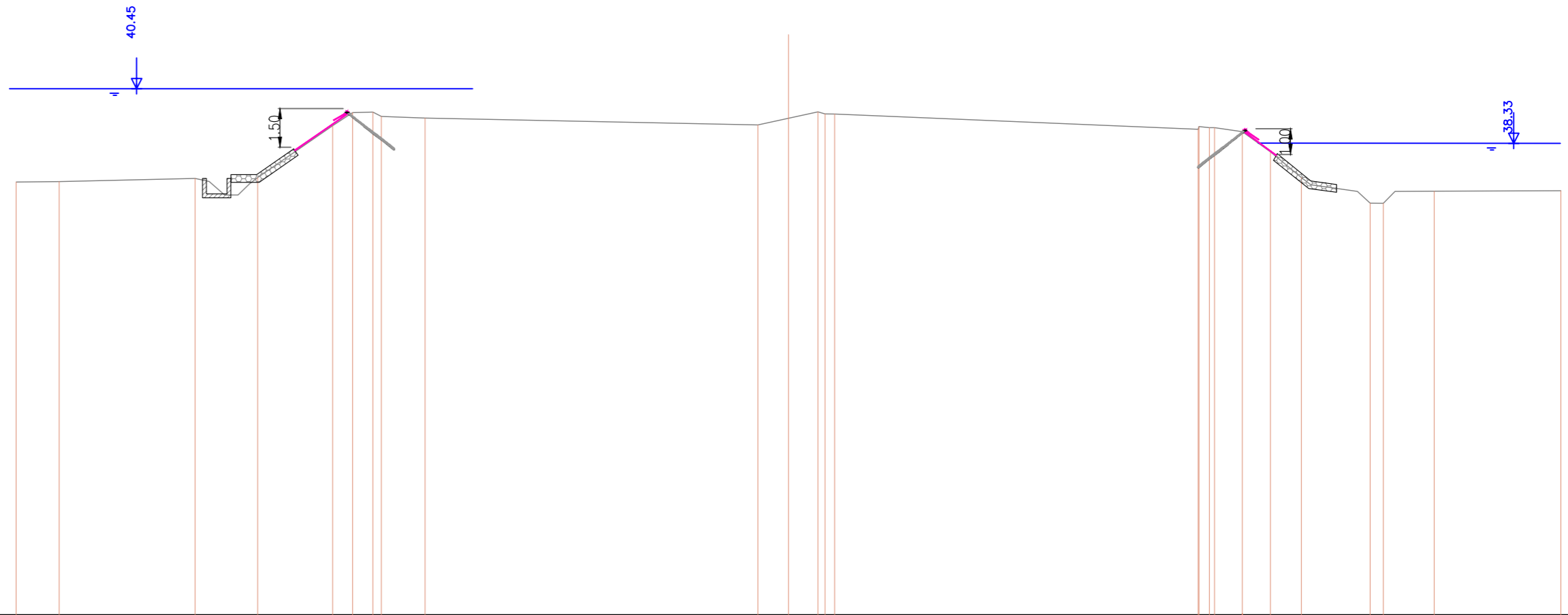


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	37.693		37.031		37.288	37.452		39.005	39.143	40.016	40.000	39.929	39.901	39.903	39.911			39.727	38.000	37.000	36.772	36.591	36.160	36.603	36.711		36.661
DIST.PARZIALI TERRENO		6.685		4.373	0.921	2.570		1.275	1.225			0.336				29.479		2.797	1.523	0.344	1.275	0.678	0.958	0.948		3.990	

SEZIONE N. : 91
 DIST.PROG. : 8600.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 100.000

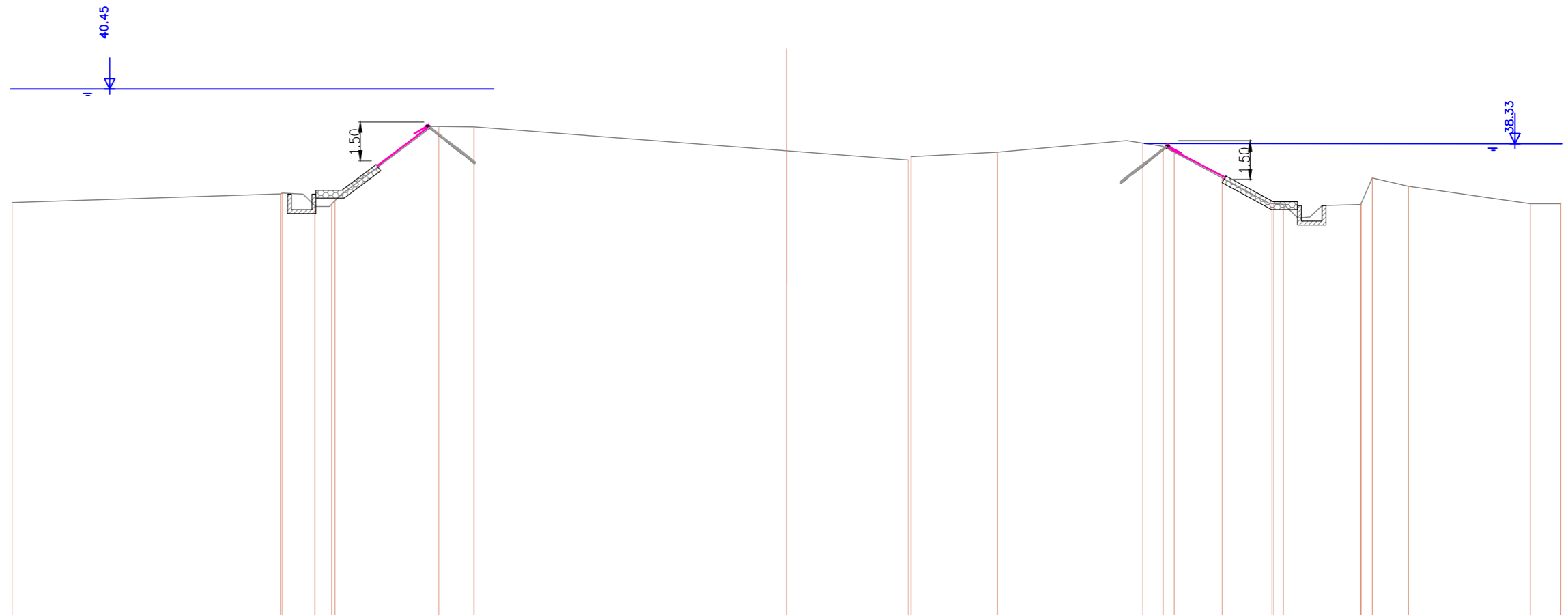


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	36.829	36.846	36.965	37.000	39.016	39.164	39.573	39.844	39.377	39.577	39.313	39.047	39.305	39.553	39.471	39.470	38.875	38.962	38.838	38.941	0.061	38.782	38.002	37.000	36.004	36.000	36.473	36.489
DIST.PARZIALI TERRENO	1.672	5.277	2.429	2.914	0.772	1.164	0.791	0.327	1.698	12.929	1.191	1.141	0.374	14.122	0.404	1.078	1.091	1.204	2.673	0.511	1.975	4.921						

SEZIONE N. : 92
 DIST.PROG. : 8700.000
 DIST.PREC. : 100.000
 DIST.SUCC. : 12.911

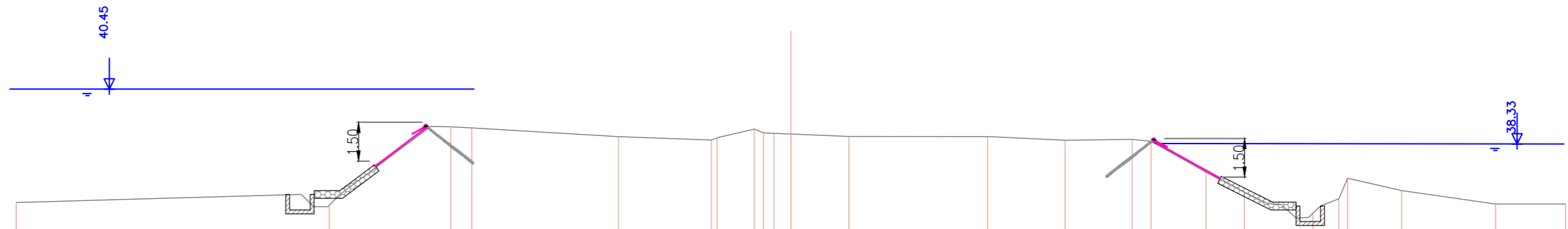


SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	36.050		36.384 36.415	35.923 35.988	36.123	38.998	38.983	38.055	37.693 37.827	38.001		38.350 37.220	38.000	37.001	36.010 36.000 35.976	35.970 35.971 35.970	37.000 36.679	36.000	36.000			
DIST.PARZIALI TERRENO		10.393	1.265 0.652	3.373		1.369		12.101	4.717		3.136	5.626	0.787 0.430	1.863	1.922	0.374	2.995	0.432	1.402	4.725	1.180	

SEZIONE N. : 93
 DIST.PROG. : 8712.911
 DIST.PREC. : 12.911



SCALA 1:200

QT.RIF. 20.000

QUOTE TERRENO	36.060		35.950	38.991	38.946		38.611	38.479	38.567	38.903	38.757	38.757	38.757	38.710	38.618		38.614	38.469	38.504	38.426	37.229	36.458	35.642	36.206	37.000	36.522	36.000	36.000	
DIST.PARZIALI TERRENO		12.122		4.706	0.816	5.681		3.597	1.443	0.408	0.408	0.689	2.244		5.376		2.995	2.601	0.733	2.126	1.484	2.652	1.004	0.345	2.088		3.638	2.714	