

TRAMO	COTA CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
DE A INICIAL FINAL	(m)	(Ø)	(m)	(%)
520 521 15.61 15.21 10 99.10 0.41				
521 1000 13.28 13.25 33 46.60 0.02				
501 502 16.92 16.60 8 63.70 0.50				
502 503 14.87 14.85 30 62.50 0.04				
503 509 14.82 14.80 30 48.50 0.04				
509 515 14.31 14.30 33 13.40 0.01				
515 519 13.32 13.31 33 42.10 0.03				
519 521 13.29 13.28 33 18.60 0.06				
357 358 15.03 15.01 30 44.80 0.04				
358 359 14.98 14.96 30 56.10 0.04				
359 502 14.93 14.90 30 58.80 0.04				
780 357 17.40 16.98 10 104.50 0.41				
353 351 15.19 15.17 30 55.80 0.04				
354 353 15.25 15.22 30 59.70 0.04				
355 354 16.04 15.93 10 28.70 0.41				
356 355 16.40 16.07 10 80.50 0.41				
351 779 15.14 15.11 30 61.30 0.04				
779 357 15.08 15.06 30 63.40 0.04				
343 344 16.97 16.84 10 31.40 0.41				
344 345 16.81 16.65 12 59.70 0.27				
345 347 16.62 16.49 12 36.30 0.36				
347 349 16.46 16.36 12 34.10 0.30				
349 350 16.33 16.30 14 15.50 0.21				
350 354 15.30 15.28 30 52.10 0.50				
711 343 17.38 17.00 8 75.90 0.41				
639 344 17.30 16.98 8 84.10 0.37				
341 639 17.42 17.33 8 19.20 0.50				
639 344 17.30 16.98 8 84.10 0.37				
346 347 16.84 16.49 10 84.40 0.41				
348 349 16.65 16.36 8 75.90 0.37				
335 336 16.20 15.87 10 80.80 0.41				
336 706 15.84 15.49 10 85.00 0.41				
707 350 15.35 15.33 30 40.80 0.05				
706 781 15.46 15.42 10 10.10 0.41				
781 707 15.39 15.38 30 29.60 0.05				
288 637 16.40 16.10 10 73.50 0.41				
637 333 15.58 15.57 27 22.90 0.05				
333 334 15.54 15.50 30 78.30 0.05				
334 781 15.47 15.42 30 73.80 0.07				
286 287 16.21 15.80 10 99.70 0.41				
287 331 15.77 15.66 12 38.10 0.30				
331 637 15.63 15.61 27 37.80 0.05				
533 286 16.40 16.24 10 39.30 0.41				
533 535 16.40 15.99 10 100.60 0.41				
535 287 15.96 15.80 10 37.20 0.42				
286 330 16.43 16.29 9 36.90 0.37				
330 331 15.77 15.66 27 101.20 0.11				
289 329 16.40 16.21 10 47.50 0.41				
329 330 15.81 15.80 27 16.80 0.05				
326 636 16.40 16.17 10 56.10 0.41				
636 328 15.89 15.88 27 15.50 0.05				
328 329 15.85 15.84 27 21.60 0.05				
316 324 16.70 16.51 8 52.40 0.37				
324 325 16.26 16.14 10 31.70 0.41				
325 636 15.93 15.92 27 20.10 0.05				
322 323 16.60 16.47 10 32.30 0.41				
323 324 16.44 16.29 10 35.40 0.41				
635 323 16.84 16.60 8 53.60 0.45				
315 635 16.64 16.53 10 27.40 0.41				
635 316 16.50 16.36 10 35.40 0.41				
316 319 16.33 16.20 10 31.70 0.41				
319 321 16.02 16.00 27 28.30 0.06				
321 325 15.97 15.96 27 23.90 0.06				
703 704 16.82 16.57 10 61.90 0.41				
704 319 16.54 16.41 10 61.90 0.41				
633 634 17.09 16.94 12 69.20 0.22				
634 319 16.08 16.05 27 56.70 0.06				
293 294 17.77 17.34 8 86.90 0.50				
294 295 17.31 16.98 8 100.90 0.33				
295 299 16.95 16.85 18 57.60 0.18				
299 300 16.82 16.75 20 70.70 0.10				
300 301 16.72 16.66 20 61.90 0.09				
301 302 16.63 16.60 20 38.10 0.09				
302 314 16.57 16.54 20 26.50 0.09				
314 634 16.15 16.11 24 73.20 0.06				
290 291 18.00 17.60 8 85.30 0.47				
291 710 17.57 17.40 8 101.20 0.17				
710 295 17.37 17.20 8 56.40 0.30				
295 297 17.86 17.20 8 61.40 0.50				
297 298 17.17 17.00 8 52.70 0.32				
298 299 16.97 16.85 12 47.50 0.26				

TRAMO	COTA CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
DE A INICIAL FINAL	(m)	(Ø)	(m)	(%)
709 305 17.20 17.16 8 19.50 0.20				
708 307 17.20 17.15 12 18.30 0.25				
705 309 17.03 17.00 8 19.20 0.16				
310 311 17.03 16.83 8 53.60 0.37				
311 312 16.80 16.55 10 61.90 0.41				
312 313 16.52 16.26 10 62.80 0.41				
320 321 16.57 16.25 10 78.30 0.41				
328 523 16.40 16.00 10 99.10 0.41				
523 331 15.97 15.86 12 34.70 0.30				
302 315 16.90 16.64 8 50.90 0.50				
315 322 16.51 16.41 8 53.90 0.37				
322 523 16.38 16.25 10 37.80 0.34				
338 339 16.20 15.87 10 81.10 0.41				
339 707 15.84 15.49 10 85.60 0.40				
352 353 16.59 16.42 10 42.40 0.41				
507 508 17.70 17.36 10 82.00 0.41				
508 509 14.35 14.34 33 91.70 0.02				
506 508 17.00 16.66 10 84.10 0.41				
482 425 17.00 16.66 10 81.70 0.41				
425 496 16.63 16.34 10 69.20 0.42				
496 757 16.31 16.16 10 37.50 0.38				
757 508 14.38 14.38 33 18.60 0.02				
224 228 17.20 16.78 10 105.20 0.40				
228 227 16.75 16.70 18 37.80 0.14				
227 226 16.87 16.57 18 87.80 0.40				
226 225 16.54 16.48 18 57.90 0.10				
225 751 16.45 16.37 18 76.20 0.10				
751 752 15.43 15.40 33 113.10 0.03				
752 395 15.37 15.36 33 47.50 0.03				
395 396 15.33 15.31 33 64.60 0.03				
396 400 15.28 15.26 33 70.10 0.03				
400 401 15.23 15.22 33 42.40 0.02				
401 756 15.19 15.12 33 54.90 0.03				
756 757 15.15 15.12 33 126.20 0.02				
182 183 17.57 17.24 8 87.80 0.38				
183 223 16.85 16.79 14 76.80 0.08				
223 228 16.84 16.78 16 112.20 0.05				
175 176 18.60 18.40 8 47.50 0.42				
176 177 18.37 18.20 8 39.60 0.43				
177 723 18.17 17.99 8 48.80 0.37				
723 721 17.96 17.75 8 59.40 0.34				
721 181 17.44 17.40 12 64.30 0.06				
181 183 17.41 17.24 14 87.50 0.20				
188 721 17.89 17.62 8 70.40 0.38				
221 222 17.60 17.47 10 32.00 0.41				
222 223 17.44 17.09 10 89.90 0.39				
604 153 16.84 16.75 16 71.60 0.13				
48 52 18.57 18.21 10 87.50 0.40				
52 53 18.18 17.82 10 91.40 0.40				
53 93 17.59 17.39 14 93.90 0.22				
93 95 17.36 17.19 14 96.90 0.18				
95 605 17.16 17.07 16 57.00 0.15				
605 606 17.04 16.95 16 56.10 0.16				
608 52 18.50 18.21 10 59.70 0.48				
50 51 17.96 17.88 10 81.10 0.09				
51 53 17.86 17.62 10 59.10 0.40				
257 256 17.20 16.85 10 82.60 0.42				
256 248 15.78 15.76 30 45.70 0.04				
248 246 15.73 15.71 30 69.20 0.04				
246 241 15.68 15.65 30 85.00 0.04				
241 749 15.62 15.60 33 58.20 0.03				
749 230 15.57 15.55 33 35.70 0.04				
620 621 17.40 17.24 10 38.40 0.42				
621 616 16.58 16.53 18 45.40 0.40				
616 615 16.50 16.42 18 61.30 0.12				
615 614 16.39 16.22 18 65.80 0.26				
614 157 16.19 16.03 27 36.90 0.45				
157 154 16.00 15.97 27 47.90 0.05				
154 252 15.94 15.91 27 66.10 0.05				
252 254 15.88 15.86 30 49.10 0.04				
254 256 15.83 15.81 30 46.00 0.04				
607 618 17.60 17.41 10 49.70 0.39				
618 621 16.68 16.63 18 50.60 0.10				
617 618 17.44 17.10 10 63.40 0.42				
95 94 18.00 17.63 8 97.50 0.38				
94 218 16.93 16.87 16 46.00 0.14				
218 220 16.84 16.78 16 40.20 0.14				
220 618 16.75 16.71 16 33.20 0.13				

TRAMO	COTA CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
DE A INICIAL FINAL	(m)	(Ø)	(m)	(%)
608 610 18.35 18.07 10 110.60 0.26				
610 726 18.04 17.99 10 12.80 0.21				
726 165 17.84 17.76 10 18.60 0.45				
165 166 17.73 17.47 12 87.40 0.29				
166 200 17.44 17.33 12 45.70 0.26				
200 207 17.30 17.16 14 75.90 0.18				
207 94 17.13 16.96 16 99.70 0.16				
611 162 18.58 18.42 8 38.70 0.36				
162 163 18.39 18.25 10 39.60 0.36				
163 726 18.22 17.87 10 90.50 0.38				
608 609 18.50 18.13 8 96.90 0.38				
609 200 17.95 17.77 10 49.40 0.36				
53 609 18.24 17.98 10 63.70 0.42				
219 220 17.60 17.34 10 64.00 0.42				
627 152 17.60 17.40 8 44.20 0.45				
152 151 17.01 16.82 10 57.60 0.33				
151 150 18.79 16.59 12 64.90 0.30				
150 614 16.25 16.22 24 50.60 0.06				
631 630 17.64 17.47 8 45.40 0.37				
630 619 17.44 17.27 8 41.50 0.40				
619 152 17.24 17.04 10 50.00 0.40				
607 619 17.60 17.40 8 48.80 0.42				
628 722 17.40 17.10 10 75.90 0.40				
722 622 17.07 16.80 10 68.90 0.39				
622 740 16.36 16.33 24 48.80 0.06				
740 150 16.30 16.28 24 18.90 0.07				
627 628 17.60 17.43 8 46.00 0.36				
628 722 17.40 17.21 10 50.00 0.40				
631 632 17.59 17.37 8 74.10 0.30				
632 629 16.65 16.61 24 50.30 0.07				
629 626 16.58 16.55 24 48.20 0.07				
626 625 16.52 16.48 24 61.60 0.07				
625 622 16.45 16.39 24 89.00 0.07				
725 902 18.00 17.61 10 94.80 0.41				
902 153 17.58 17.29 12 94.80 0.31				
153 632 16.72 16.68 24 52.70 0.07				
167 168 18.50 18.27 8 59.40 0.39				
168 170 18.24 18.12 8 33.80 0.35				
170 171 18.09 17.86 8 57.30 0.39				
171 189 17.63 17.58 8 81.70 0.32				
189 190 17.55 17.47 8 36.70 0.30				
190 191 17.44 17.35 8 56.40 0.17				
191 192 17.32 17.22 8 57.30 0.17				
44 45 18.23 17.84 10 96.30 0.40				
45 50 17.81 17.56 12 96.60 0.26				
50 727 17.53 17.38 14 92.00 0.16				
727 91 17.35 17.20 16 100.00 0.15				
46 47 18.60 18.37 10 57.60 0.41				
47 49 18.34 18.03 10 72.20 0.42				
49 50 18.00 17.96 12 102.70 0.43				
216 194 17.82 17.68 8 86.00 0.16				
194 192 17.48 17.22 8 107.60 0.24				
48 49 18.57 18.34 8 63.40 0.36				
607 606 17.60 17.39 10 51.50 0.41				
606 604 16.92 16.87 16 38.40 0.14				
604 153 16.84 16.75 16 71.60 0.13				
48 52 18.57 18.21 10 87.50 0.40				
52 53 18.18 17.82 10 91.40 0.40				
53 93 17.59 17.39 14 93.90 0.22				
93 95 17.36 17.19 14 96.90 0.18				
95 605 17.16 17.07 16 57.00 0.15				
605 606 17.04 16.95 16 56.10 0.16				
608 52 18.50 18.21 10 59.70 0.48				
50 51 17.96 17.88 10 81.10 0.09				
51 53 17.86 17.62 10 59.10 0.40				
91 92 18.02 17.80 8 58.50 0.37				
92 95 17.77 17.54 10 58.20 0.40				
628 629 17.58 17.30 10 70.70 0.40				
616 159 17.25 17.05 10 49.40 0.41				
159 158 16.54 16.29 10 61.90 0.41				
158 157 16.26 16.03 10 64.90 0.35				
413 414 16.62 16.64 12 64.00 0.28				
414 406 16.61 16.57 20 37.20 0.10				
369 717 17.60 17.39 10 54.30 0.39				
717 416 17.36 17.26 10 23.50 0.43				
417 418 17.42 17.29 8 35.10 0.36				
159 720 17.40 17.19 8 49.70 0.43				
720 155 17.16 16.94 10 53.00 0.41				
155 154 16.91 16.69 10 64.00 0.35				
249 257 17.20 17.01 8 48.20 0.40				
257 255 16.21 16.17 20 42.40 0.09				
255 253 16.14 16.10 20 45.10 0.10				
253 252 16.07 15.91 20 82.90 0.19				
251 258 17.20 16.94 10 64.60 0.41				
258 257 16.29 16.24 20 58.20 0.09				

TRAMO	COTA CLAVE	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
DE A INICIAL FINAL	(m)	(Ø)	(m)	(%)
167 173 18.35 18.13 8 44.50 0.52				
173 174 17.49 17.31 10 54.60 0.32				
174 198 17.28 17.11 12 59.40 0.29				
198 213 17.08 16.94 14 77.70 0.17				
213 216 16.91 16.78 16 80.80 0.16				
216 613 16.71 16.65 18 74.10 0.07				
613 260 16.62 16.54 18 75.00 0.12				
260 259 16.51 16.40 18 110.30 0.10				
259 258 16.37 16.32 20 45.40 0.40				
171 172 18.00 17.77 10 57.30 0.40				
172 173 17.74 17.52 10 53.60 0.42				
196 197 17.84 17.67 10 42.40 0.41				
197 198 17.64 17.42 10 53.60 0.41				
196 199 18.22 17.94 8 74.40 0.36				
199 198 17.91 17.82 10 53.00 0.18				
94 217 17.87 17.55 8 86.00 0.38				
217 216 17.52 17.25 12 85.30 0.41				
617 261 17.44 17.15 10 70.40 0.40				
261 260 17.12 17.02 10 25.00 0.39				
718 245 17.16 16.90 10 63.40 0.40				
245 259 16.87 16.63 10 67.40 0.36				
255 254 17.10 16.75 10 83.50 0.42				
251 250 17.20 16.98 10 61.30 0.36				
250 249 16.93 16.89 10 12.50 0.39				
249 248 16.86 16.51 10 82.90 0.42				
250 247 17.20 17.06 10 38.70 0.37				
247 246 17.03 16.66 10 83.50 0.44				
183 184 17.42 17.07 8 91.70 0.38				
184 192 17.04 16.78 12 82.00 0.32				
192 234 16.75 16.68 18 49.70 0.15				
234 235 16.67 16.59 18 71.60 0.11				
235 718 16.56 16.50 18 57.00 0.10				