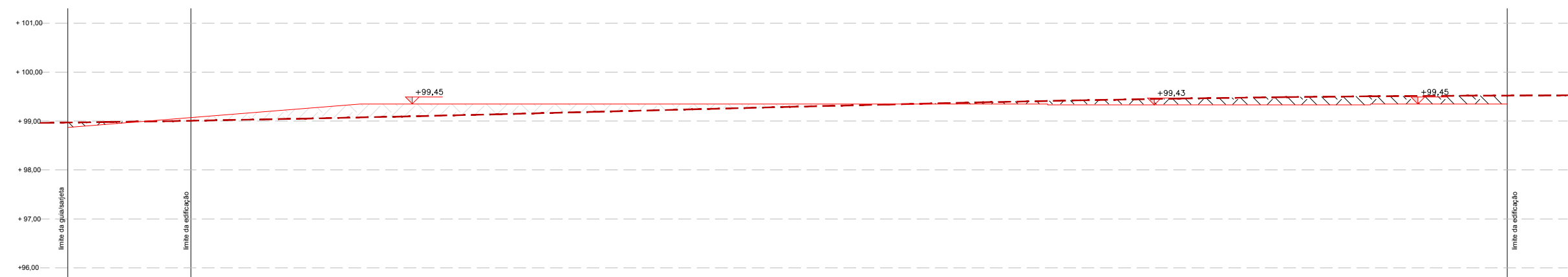
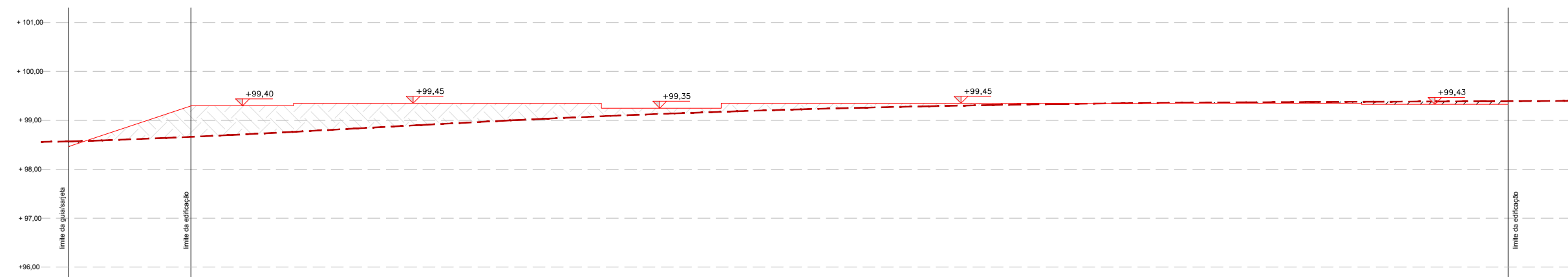




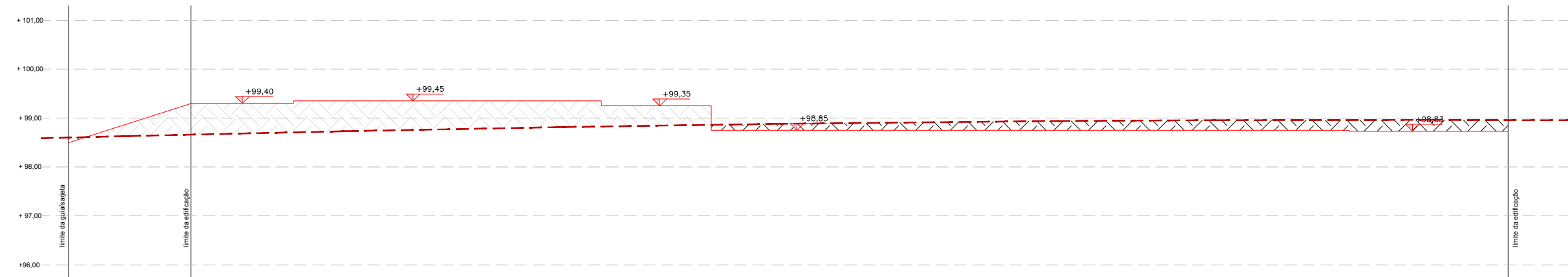
PERFIL 07
ESCALA 1:100



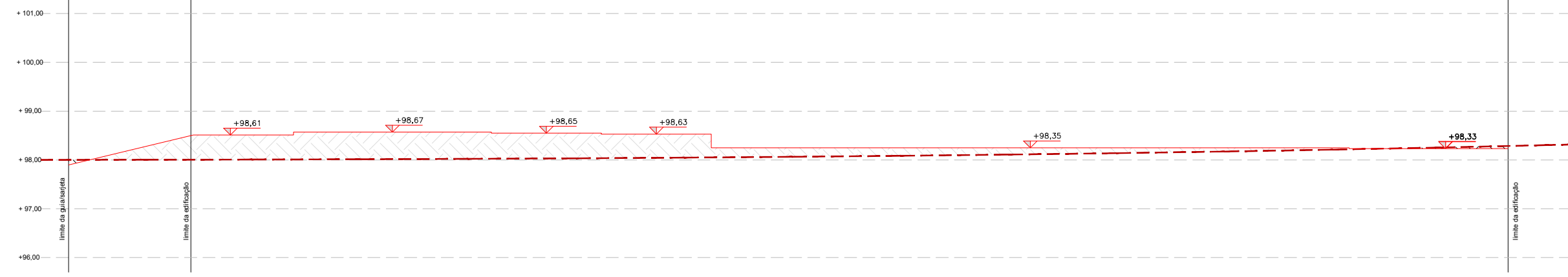
PERFIL 08
ESCALA 1:100



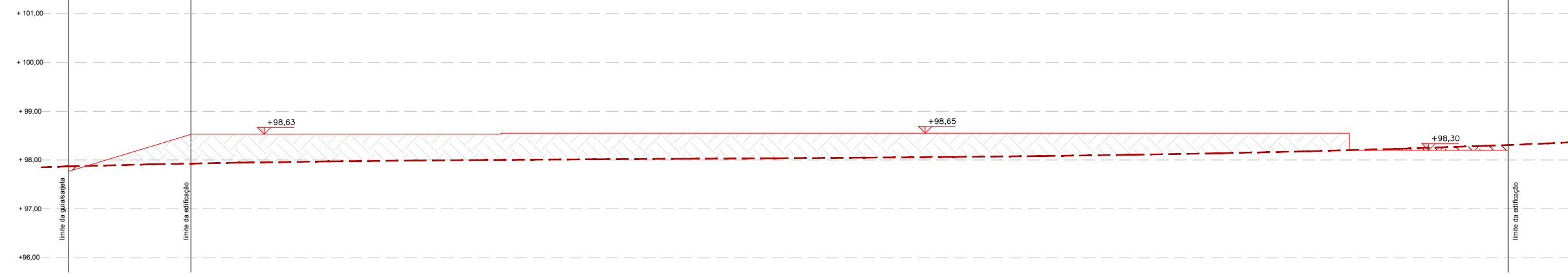
PERFIL 09
ESCALA 1:100



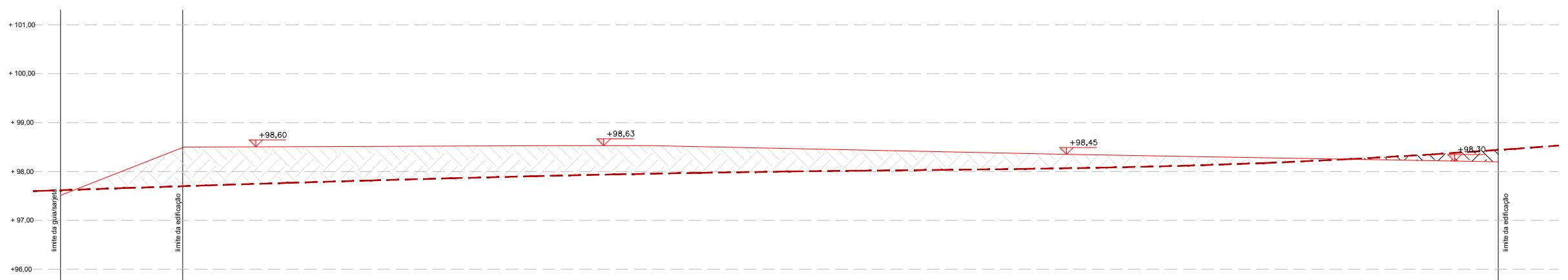
PERFIL 10
ESCALA 1:100



PERFIL 11
ESCALA 1:100



PERFIL 12
ESCALA 1:100



PERFIL 13
ESCALA 1:100

LEGENDA:
COTA DO TERRENO
COTA DA CONSTRUÇÃO
CORTE
ATERRO

MOVIMENTO DE TERRA (PERFIS LONGITUDINAIS)

PERFIL 01: corte: vol.=6,67m³x3,16m=21,08m³	PERFIL 03: aterro: área=9,69m²x2,50m=24,23m³
PERFIL 02: corte: vol.=9,42m³x12,79m=120,48m³	PERFIL 04: aterro: área=13,33m²x2,00m=26,66m³
PERFIL 03: corte: vol.=2,15m³x2,50m=5,38m³	PERFIL 05: aterro: área=17,25m²x4,50m=77,63m³
PERFIL 04: corte: vol.=1,25m³x2,00m=2,50m³	PERFIL 06: aterro: área=23,93m²x4,50m=107,69m³
PERFIL 05: corte: vol.=0,13m³x4,50m=0,56m³	

MOVIMENTO DE TERRA (PERFIS TRANSVERSAIS)

PERFIL 07: corte: vol.=2,02m³x4,50m=9,09m³	PERFIL 07: aterro: vol.=0,80m³x4,50m=3,60m³
PERFIL 08: corte: vol.=1,45m³x6,45m=9,35m³	PERFIL 08: aterro: vol.=2,16m³x6,45m=13,93m³
PERFIL 09: corte: vol.=0,27m³x5,00m=1,35m³	PERFIL 09: aterro: área=5,44m²x5,00m=27,20m³
PERFIL 10: corte: vol.=3,06m³x11,55m=35,34m³	PERFIL 10: aterro: área=6,54m²x11,55m=75,54m³
PERFIL 11: corte: vol.=0,09m³x4,32m=0,39m³	PERFIL 11: aterro: área=7,74m²x4,32m=33,44m³
PERFIL 12: corte: vol.=0,19m³x4,53m=0,86m³	PERFIL 12: aterro: área=12,45m²x4,53m=56,40m³
PERFIL 13: corte: vol.=0,37m³x2,15m=0,80m³	PERFIL 13: aterro: área=11,95m²x2,15m=25,69m³

VOL. TOTAL DE CORTE: $\frac{(21,08+120,48+5,38+2,50+0,56)+(9,09+9,35+1,35+35,34+0,39+0,86+0,80)}{2} = 103,59m³$

VOL. TOTAL DE ATERRO: $\frac{(24,23+26,66+77,63+107,69)+(3,6+13,93+27,20+75,54+33,44+56,40+25,69)}{2} = 236,00m³$

REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
1 - EMISSÃO INICIAL		03/08/2018	MAICON	RENAN DIAS

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

OBRA: ETAPA 01 DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL			
LOCAL: CRUZAMENTO RUA 10 COM RUA JOÃO BATISTA GUIMARÃES - SANTA FÉ DO SUL/SP			
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL		ART: 28027230180934780	
ASSUNTO: PERFIS TRANSVERSAIS		DATA: AGO/2018	ESCALA: INDICADA
		DESENHO: MAICON	VISTO: RENAN



DIAS & CARDOSO ENGENHARIA LTDA - EPP
R. DA SERRA, 444 - COIMBRA
PRIMEIRO/PR - CEP 35.000-000
FONE/FAX: (31) 3462-4351
E-mail: diascardoso@diacardoso.com.br
CNPJ: 06.908.011/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RENAN CESR DE OLIVEIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404/144-5

TER03

TER01 A TER03

CONFIGURAÇÃO
PARA PLÓTIUM:
PERFIL: 1:100
01 0,10 07
02 0,20 07
03 0,30 07
04 0,40 07
05 0,50 07
06 0,60 07
07 0,70 07
08 0,80 07
09 0,90 07
10 1,00 07
11 1,10 07
12 1,20 07
13 1,30 07
14 1,40 07
15 1,50 07
16 1,60 07
17 1,70 07
18 1,80 07
19 1,90 07
20 2,00 07
21 2,10 07
22 2,20 07
23 2,30 07
24 2,40 07
25 2,50 07
26 2,60 07
27 2,70 07
28 2,80 07
29 2,90 07
30 3,00 07
31 3,10 07
32 3,20 07
33 3,30 07
34 3,40 07
35 3,50 07
36 3,60 07
37 3,70 07
38 3,80 07
39 3,90 07
40 4,00 07
41 4,10 07
42 4,20 07
43 4,30 07
44 4,40 07
45 4,50 07
46 4,60 07
47 4,70 07
48 4,80 07
49 4,90 07
50 5,00 07
51 5,10 07
52 5,20 07
53 5,30 07
54 5,40 07
55 5,50 07
56 5,60 07
57 5,70 07
58 5,80 07
59 5,90 07
60 6,00 07
61 6,10 07
62 6,20 07
63 6,30 07
64 6,40 07
65 6,50 07
66 6,60 07
67 6,70 07
68 6,80 07
69 6,90 07
70 7,00 07
71 7,10 07
72 7,20 07
73 7,30 07
74 7,40 07
75 7,50 07
76 7,60 07
77 7,70 07
78 7,80 07
79 7,90 07
80 8,00 07
81 8,10 07
82 8,20 07
83 8,30 07
84 8,40 07
85 8,50 07
86 8,60 07
87 8,70 07
88 8,80 07
89 8,90 07
90 9,00 07
91 9,10 07
92 9,20 07
93 9,30 07
94 9,40 07
95 9,50 07
96 9,60 07
97 9,70 07
98 9,80 07
99 9,90 07
100 10,00 07
101 10,10 07
102 10,20 07
103 10,30 07
104 10,40 07
105 10,50 07
106 10,60 07
107 10,70 07
108 10,80 07
109 10,90 07
110 11,00 07
111 11,10 07
112 11,20 07
113 11,30 07
114 11,40 07
115 11,50 07
116 11,60 07
117 11,70 07
118 11,80 07
119 11,90 07
120 12,00 07
121 12,10 07
122 12,20 07
123 12,30 07
124 12,40 07
125 12,50 07
126 12,60 07
127 12,70 07
128 12,80 07
129 12,90 07
130 13,00 07
131 13,10 07
132 13,20 07
133 13,30 07
134 13,40 07
135 13,50 07
136 13,60 07
137 13,70 07
138 13,80 07
139 13,90 07
140 14,00 07
141 14,10 07
142 14,20 07
143 14,30 07
144 14,40 07
145 14,50 07
146 14,60 07
147 14,70 07
148 14,80 07
149 14,90 07
150 15,00 07
151 15,10 07
152 15,20 07
153 15,30 07
154 15,40 07
155 15,50 07
156 15,60 07
157 15,70 07
158 15,80 07
159 15,90 07
160 16,00 07
161 16,10 07
162 16,20 07
163 16,30 07
164 16,40 07
165 16,50 07
166 16,60 07
167 16,70 07
168 16,80 07
169 16,90 07
170 17,00 07
171 17,10 07
172 17,20 07
173 17,30 07
174 17,40 07
175 17,50 07
176 17,60 07
177 17,70 07
178 17,80 07
179 17,90 07
180 18,00 07
181 18,10 07
182 18,20 07
183 18,30 07
184 18,40 07
185 18,50 07
186 18,60 07
187 18,70 07
188 18,80 07
189 18,90 07
190 19,00 07
191 19,10 07
192 19,20 07
193 19,30 07
194 19,40 07
195 19,50 07
196 19,60 07
197 19,70 07
198 19,80 07
199 19,90 07
200 20,00 07
201 20,10 07
202 20,20 07
203 20,30 07
204 20,40 07
205 20,50 07
206 20,60 07
207 20,70 07
208 20,80 07
209 20,90 07
210 21,00 07
211 21,10 07
212 21,20 07
213 21,30 07
214 21,40 07
215 21,50 07
216 21,60 07
217 21,70 07
218 21,80 07
219 21,90 07
220 22,00 07
221 22,10 07
222 22,20 07
223 22,30 07
224 22,40 07
225 22,50 07
226 22,60 07
227 22,70 07
228 22,80 07
229 22,90 07
230 23,00 07
231 23,10 07
232 23,20 07
233 23,30 07
234 23,40 07
235 23,50 07
236 23,60 07
237 23,70 07
238 23,80 07
239 23,90 07
240 24,00 07
241 24,10 07
242 24,20 07
243 24,30 07
244 24,40 07
245 24,50 07
246 24,60 07
247 24,70 07
248 24,80 07
249 24,90 07
250 25,00 07
251 25,10 07
252 25,20 07
253 25,30 07
254 25,40 07
255 25,50 07
256 25,60 07
257 25,70 07
258 25,80 07
259 25,90 07
260 26,00 07
261 26,10 07
262 26,20 07
263 26,30 07
264 26,40 07
265 26,50 07
266 26,60 07
267 26,70 07
268 26,80 07
269 26,90 07
270 27,00 07
271 27,10 07
272 27,20 07
273 27,30 07
274 27,40 07
275 27,50 07
276 27,60 07
277 27,70 07
278 27,80 07
279 27,90 07
280 28,00 07
281 28,10 07
282 28,20 07
283 28,30 07
284 28,40 07
285 28,50 07
286 28,60 07
287 28,70 07
288 28,80 07
289 28,90 07
290 29,00 07
291 29,10 07
292 29,20 07
293 29,30 07
294 29,40 07
295 29,50 07
296 29,60 07
297 29,70 07
298 29,80 07
299 29,90 07
300 30,00 07
301 30,10 07
302 30,20 07
303 30,30 07
304 30,40 07
305 30,50 07
306 30,60 07
307 30,70 07
308 30,80 07
309 30,90 07
310 31,00 07
311 31,10 07
312 31,20 07
313 31,30 07
314 31,40 07
315 31,50 07
316 31,60 07
317 31,70 07
318 31,80 07
319 31,90 07
320 32,00 07
321 32,10 07
322 32,20 07
323 32,30 07
324 32,40 07
325 32,50 07
326 32,60 07
327 32,70 07
328 32,80 07
329 32,90 07
330 33,00 07
331 33,10 07
332 33,20 07
333 33,30 07
334 33,40 07
335 33,50 07
336 33,60 07
337 33,70 07
338 33,80 07
339 33,90 07
340 34,00 07
341 34,10 07
342 34,20 07
343 34,30 07
344 34,40 07
345 34,50 07
346 34,60 07
347 34,70 07
348 34,80 07
349 34,90 07
350 35,00 07
351 35,10 07
352 35,20 07
353 35,30 07
354 35,40 07
355 35,50 07
356 35,60 07
357 35,70 07
358 35,80 07
359 35,90 07
360 36,00 07
361 36,10 07
362 36,20 07
363 36,30 07
364 36,40 07
365 36,50 07
366 36,60 07
367 36,70 07
368 36,80 07
369 36,90 07
370 37,00 07
371 37,10 07
372 37,20 07
373 37,30 07
374 37,40 07
375 37,50 07
376 37,60 07
377 37,70 07
378 37,80 07
379 37,90 07
380 38,00 07
381 38,10 07
382 38,20 07
383 38,30 07
384 38,40 07
385 38,50 07
386 38,60 07
387 38,70 07
388 38,80 07
389 38,90 07
390 39,00 07
391 39,10 07
392 39,20 07
393 39,30 07
394 39,40 07
395 39,50 07
396 39,60 07
397 39,70 07
398 39,80 07
399 39,90 07
400 40,00 07
401 40,10 07
402 40,20 07
403 40,30 07
404 40,40 07
405 40,50 07
406 40,60 07
407 40,70 07
408 40,80 07
409 40,90 07
410 41,00 07
411 41,10 07
412 41,20 07
413 41,30 07
414 41,40 07
415 41,50 07
416 41,60 07
417 41,70 07
418 41,80 07
419 41,90 07
420 42,00 07
421 42,10 07
422 42,20 07
423 42,30 07
424 42,40 07
425 42,50 07
426 42,60 07
427 42,70 07
428 42,80 07
429 42,90 07
430 43,00 07
431 43,10 07
432 43,20 07
433 43,30 07
434 43,40 07
435 43,50 07
436 43,60 07
437 43,70 07
438 43,80 07
439 43,90 07
440 44,00 07
441 44,10 07
442 44,20 07
443 44,30 07
444 44,40 07
445 44,50 07
446 44,60 07
447 44,70 07
448 44,80 07
449 44,90 07
450 45,00 07
451 45,10 07
452 45,20 07
453 45,30 07
454 45,40 07
455 45,50 07
456 45,60 07
457 45,70 07
458 45,80 07
459 45,90 07
460 46,00 07
461 46,10 07
462 46,20 07
463 46,30 07
464 46,40 07
465 46,50 07
466 46,60 07
467 46,70 07
468 46,80 07
469 46,90 07
470 47,00 07
471 47,10 07
472 47,20 07
473 47,30 07
474 47,40 07
475 47,50 07
476 47,60 07
477 47,70 07
478 47,80 07
479 47,90 07
480 48,00 07
481 48,10 07
482 48,20 07
483 48,30 07
484 48,40 07
485 48,50 07
486 48,60 07
487 48,70 07
488 48,80 07
489 48,90 07
490 49,00 07
491 49,10 07
492 49,20 07
493 49,30 07
494 49,40 07
495 49,50 07
496 49,60 07
497 49,70 07
498 49,80 07
499 49,90 07
500 50,00 07
501 50,10 07
502 50,20 07
503 50,30 07
504 50,40 07
505 50,50 07
506 50,60 07
507 50,70 07
508 50,80 07
509 50,90 07
510 51,00 07
511 51,10 07
512 51,20 07
513 51,30 07
514 51,40 07
515 51,50 07
516 51,60 07
517 51,70 07
518 51,80 07
519 51,90 07
520 52,00 07
521 52,10 07
522 52,20 07
523 52,30 07
524 52,40 07
525 52,50 07
526 52,60 07
527 52,70 07
528 52,80 07
529 52,90 07
530 53,00 07
531 53,10 07
532 53,20 07
533 53,30 07
534 53,40 07
535 53,50 07
536 53,60 07
537 53,70 07
538 53,80 07
539 53,90 07
540 54,00 07
541 54,10 07
542 54,20 07
543 54,30 07
544 54,40 07
545 54,50 07
546 54,60 07
547 54,70 07
548 54,80 07
549 54,90 07
550 55,00 07
551 55,10 07
552 55,20 07
553 55,30 07
554 55,40 07
555 55,50 07
556 55,60 07
557 55,70 07
558 55,80 07
559 55,90 07
560 56,00 07
561 56,10 07
562 56,20 07
563 56,30 07
564 56,40 07
565 56,50 07
566 56,60 07
567 56,70 07
568 56,80 07
569 56,90 07
570 57,00 07
571 57,10 07
572 57,20 07
573 57,30 07
574 57,40 07
575 57,50 07
576 57,60 07
577 57,70 07
578 57,80 07
579 57,90 07
580 58,00 07
581 58,10 07
582 58,20 07
583 58,30 07
584 58,40 07
585 58,50 07
586 58,60 07
587 58,70 07
588 58,80 07
589 58,90 07
590 59,00 07
591 59,10 07
592 59,20 07
593 59,30 07
594 59,40 07
595 59,50 07
596 59,60 07
597 59,70 07
598 59,80 07
599 59,90 07
600 60,00 07
601 60,10 07
602 60,20 07
603 60,30 07
604 60,40 07
605 60,50 07
606 60,60 07
607 60,70 07
608 60,80 07
609 60,90 07
610 61,00 07
611 61,10 07
612 61,20 07
613 61,30 07
614 61,40 07
615 61,50 07
616 61,60 07
617 61,70 07
618 61,80 07
619 61,90 07
620 62,00 07
621 62,10 07
622 62,20 07
623 62,30 07
624 62,40 07
625 62,50 07
626 62,60 07
627 62,70 07
628 62,80 07
629 62,90 07
630 63,00 07
631 63,10 07
632 63,20 07
633 63,30 07
634 63,40 07
635 63,50 07
636 63,60 07
637 63,70 07
638 63,80 07
639 63,90 07
640 64,00 07
641 64,10 07
642 64,20 07
643 64,30 07
644 64,40 07
6