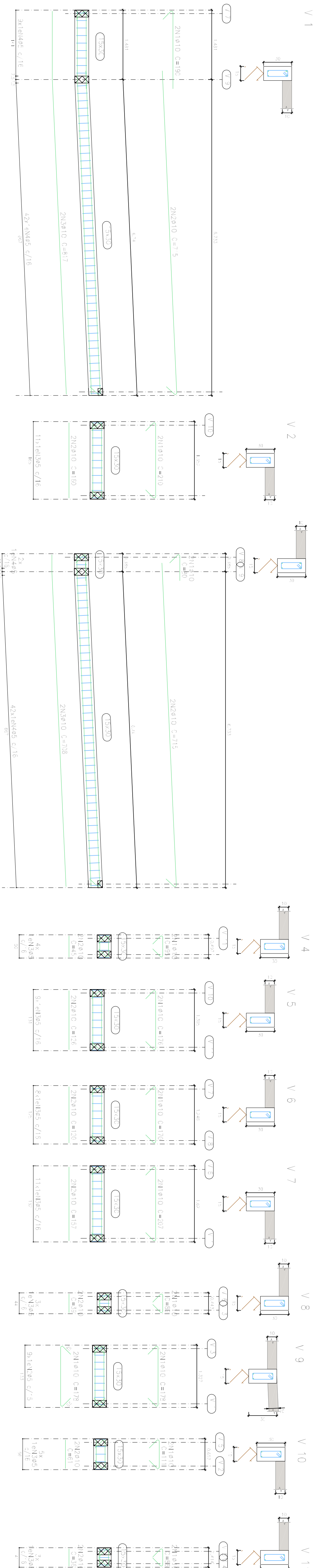
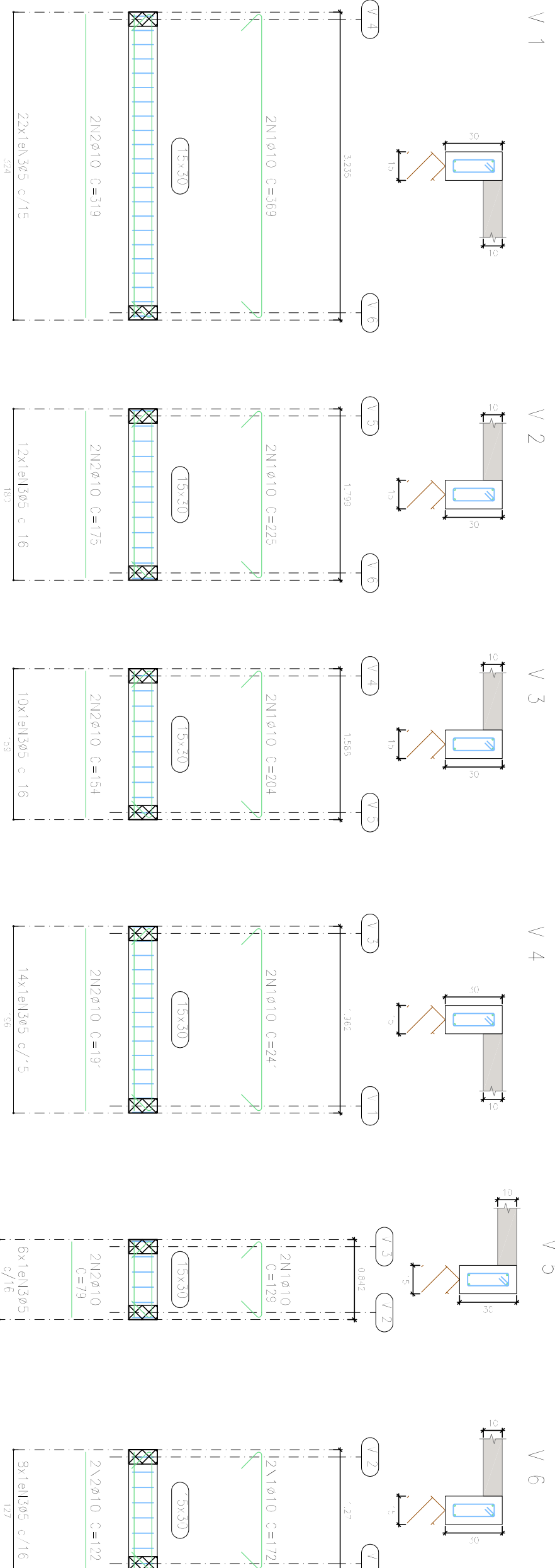


VGAS BALDRAMES - NIVEL 0,00 M E NIVEL 0,00 A 0,30 M
ESC:1/50
CORTE ESC.: 1/25



VGAS DE TOPO - NIVEL 0,30 M
ESC:1/50
CORTE ESC.: 1/25



Resumo Aço	Comp. total	Pesos+10%
Diâmetro de Vigas	810	109,4
C=50	810	104,3
C=50	810	119
Total	810	332,7

Item	Pos./Dim. Q.	Esq./Dim. Q.	Comp. total	Pesos+10%
1.1	1. 810	2. 810	1. 810	109,4
2. 810	2. 810	2. 810	2. 810	104,3
3. 810	3. 810	3. 810	3. 810	119
4. 810	4. 810	4. 810	4. 810	104,3
5. 810	5. 810	5. 810	5. 810	119
6. 810	6. 810	6. 810	6. 810	104,3
7. 810	7. 810	7. 810	7. 810	119
8. 810	8. 810	8. 810	8. 810	104,3
9. 810	9. 810	9. 810	9. 810	119
10. 810	10. 810	10. 810	10. 810	104,3
11. 810	11. 810	11. 810	11. 810	119
12. 810	12. 810	12. 810	12. 810	104,3
13. 810	13. 810	13. 810	13. 810	119
14. 810	14. 810	14. 810	14. 810	104,3
15. 810	15. 810	15. 810	15. 810	119
16. 810	16. 810	16. 810	16. 810	104,3
17. 810	17. 810	17. 810	17. 810	119
18. 810	18. 810	18. 810	18. 810	104,3
19. 810	19. 810	19. 810	19. 810	119
20. 810	20. 810	20. 810	20. 810	104,3
21. 810	21. 810	21. 810	21. 810	119
22. 810	22. 810	22. 810	22. 810	104,3
23. 810	23. 810	23. 810	23. 810	119
24. 810	24. 810	24. 810	24. 810	104,3
25. 810	25. 810	25. 810	25. 810	119
26. 810	26. 810	26. 810	26. 810	104,3
27. 810	27. 810	27. 810	27. 810	119
28. 810	28. 810	28. 810	28. 810	104,3
29. 810	29. 810	29. 810	29. 810	119
30. 810	30. 810	30. 810	30. 810	104,3
31. 810	31. 810	31. 810	31. 810	119
32. 810	32. 810	32. 810	32. 810	104,3
33. 810	33. 810	33. 810	33. 810	119
34. 810	34. 810	34. 810	34. 810	104,3
35. 810	35. 810	35. 810	35. 810	119
36. 810	36. 810	36. 810	36. 810	104,3
37. 810	37. 810	37. 810	37. 810	119
38. 810	38. 810	38. 810	38. 810	104,3
39. 810	39. 810	39. 810	39. 810	119
40. 810	40. 810	40. 810	40. 810	104,3
41. 810	41. 810	41. 810	41. 810	119
42. 810	42. 810	42. 810	42. 810	104,3
43. 810	43. 810	43. 810	43. 810	119
44. 810	44. 810	44. 810	44. 810	104,3
45. 810	45. 810	45. 810	45. 810	119
46. 810	46. 810	46. 810	46. 810	104,3
47. 810	47. 810	47. 810	47. 810	119
48. 810	48. 810	48. 810	48. 810	104,3
49. 810	49. 810	49. 810	49. 810	119
50. 810	50. 810	50. 810	50. 810	104,3
51. 810	51. 810	51. 810	51. 810	119
52. 810	52. 810	52. 810	52. 810	104,3
53. 810	53. 810	53. 810	53. 810	119
54. 810	54. 810	54. 810	54. 810	104,3
55. 810	55. 810	55. 810	55. 810	119
56. 810	56. 810	56. 810	56. 810	104,3
57. 810	57. 810	57. 810	57. 810	119
58. 810	58. 810	58. 810	58. 810	104,3
59. 810	59. 810	59. 810	59. 810	119
60. 810	60. 810	60. 810	60. 810	104,3
61. 810	61. 810	61. 810	61. 810	119
62. 810	62. 810	62. 810	62. 810	104,3
63. 810	63. 810	63. 810	63. 810	119
64. 810	64. 810	64. 810	64. 810	104,3
65. 810	65. 810	65. 810	65. 810	119
66. 810	66. 810	66. 810	66. 810	104,3
67. 810	67. 810	67. 810	67. 810	119
68. 810	68. 810	68. 810	68. 810	104,3
69. 810	69. 810	69. 810	69. 810	119
70. 810	70. 810	70. 810	70. 810	104,3
71. 810	71. 810	71. 810	71. 810	119
72. 810	72. 810	72. 810	72. 810	104,3
73. 810	73. 810	73. 810	73. 810	119
74. 810	74. 810	74. 810	74. 810	104,3
75. 810	75. 810	75. 810	75. 810	119
76. 810	76. 810	76. 810	76. 810	104,3
77. 810	77. 810	77. 810	77. 810	119
78. 810	78. 810	78. 810	78. 810	104,3
79. 810	79. 810	79. 810	79. 810	119
80. 810	80. 810	80. 810	80. 810	104,3
81. 810	81. 810	81. 810	81. 810	119
82. 810	82. 810	82. 810	82. 810	104,3
83. 810	83. 810	83. 810	83. 810	119
84. 810	84. 810	84. 810	84. 810	104,3
85. 810	85. 810	85. 810	85. 810	119
86. 810	86. 810	86. 810	86. 810	104,3
87. 810	87. 810	87. 810	87. 810	119
88. 810	88. 810	88. 810	88. 810	104,3
89. 810	89. 810	89. 810	89. 810	119
90. 810	90. 810	90. 810	90. 810	104,3
91. 810	91. 810	91. 810	91. 810	119
92. 810	92. 810	92. 810	92. 810	104,3
93. 810	93. 810	93. 810	93. 810	119
94. 810	94. 810	94. 810	94. 810	104,3
95. 810	95. 810	95. 810	95. 810	119
96. 810	96. 810	96. 810	96. 810	104,3
97. 810	97. 810	97. 810	97. 810	119
98. 810	98. 810	98. 810	98. 810	104,3
99. 810	99. 810	99. 810	99. 810	119
100. 810	100. 810	100. 810	100. 810	104,3
101. 810	101. 810	101. 810	101. 810	119
102. 810	102. 810	102. 810	102. 810	104,3
103. 810	103. 810	103. 810	103. 810	119
104. 810	104. 810	104. 810	104. 810	104,3
105. 810	105. 810	105. 810	105. 810	119
106. 810	106. 810	106. 810	106. 810	104,3
107. 810	107. 810	107. 810	107. 810	119
108. 810	108. 810	108. 810	108. 810	104,3
109. 810	109. 810	109. 810	109. 810	119
110. 810	110. 810	110. 810	110. 810	104,3
111. 810	111. 810	111. 810	111. 810	119
112. 810	112. 810	112. 810	112. 810	104,3
113. 810	113. 810	113. 810	113. 810	119
114. 810	114. 810	114. 810	114. 810	104,3
115. 810	115. 810	115. 810	115. 810	119
116. 810	116. 810	116. 810	116. 810	104,3
117. 810	117. 810	117. 810	117. 810	119
118. 810	118. 810	118. 810	118. 810	104,3
119. 810	119. 810	119. 810	119. 810	119
120. 810	120. 810	120. 810	120. 810	104,3
121. 810	121. 810	121. 810	121. 810	119
122. 810	122. 810	122. 810	122. 810	104,3
123. 810	123. 810	123. 810	123. 810	119
124. 810	124. 810	124. 810	124. 810	104,3
125. 810	125. 810	125. 810	125. 810	119
126. 810	126. 810	126. 810	126. 810	104,3
127. 810	127. 810	127. 810	127. 810	119
128. 810	128. 810	128. 810	128. 810	104,3
129. 810	129. 810	129. 810	129. 810	119
130. 810	130. 810	130. 810	130. 810	104,3
131. 810	131. 810	131. 810	131. 810	119
132. 810	132. 810	132. 810	132. 810	104,3
133. 810	133. 810	133. 810	133. 810	119
134. 810	134. 810	134. 810	134. 810	104,3
135. 810	135. 810	135. 810	135. 810	119
136. 810	136. 810	136. 810	136. 810	104,3
137. 810	137. 810	137. 810	137. 810	119
138. 810	138. 810	138. 810	138. 810	104,3
139. 810	139. 810	139. 810	139. 810	119
140. 810	140. 810	140. 810	140. 810	104,3
141. 810	141. 810	141. 810	141. 810	119
142. 810	142. 810	142. 810	142. 810	104,3
143. 810	143. 810	143. 810	143. 810	119
144. 810	144. 810	144. 810	144. 810	104,3
145. 810	145. 810	145. 810	145. 810	119
146. 810	146. 810	146. 810	146. 810	104,3
147. 810	147. 810	147. 810	147. 810	119
148. 810	148. 810	148. 810	148. 810	104,3
149. 810	149. 810	149. 810	149. 810	119
150. 810	150. 810	150. 810	150. 810	104,3
151. 810	151. 810	151. 810	151. 810	119
152. 810	152. 810	152. 810	152. 810	104,3
153. 810	153. 810	153. 810	153. 810	119
154. 810	154. 810	154. 810	154. 810	104,3
155. 810	155. 810	155. 810	155. 810	119
156. 810	156. 810	156. 810	156. 810	104,3
157. 810	157. 810	157. 810	157. 810	119
158. 810	158. 810	158. 810	158. 810	104,3
159. 810	159. 810	159. 810	159. 810	119
160. 810	160. 810	160. 810	160. 810	104,3
161. 810	161. 810	161. 810	161. 810	119
162. 810	162. 810	162. 810	162. 810	104,3
163. 810	163. 810	163. 810	163. 810	119
164. 810	164. 810	164. 810	164. 810	104,3
165. 810	165. 810	165. 810	165. 810	119
166. 810	166. 810	166. 810	166. 810	104,3
167. 810	167. 810	167. 810	167. 810	119
168. 810	168. 810	168. 810	168. 810	104,3
169. 810	169. 810	169. 810	169. 810	119
170. 810	170. 810	170. 810	170. 810	104,3
171. 810	171. 810	171. 810	171. 810	119
172. 810	172. 810	172. 810	172. 810	104,3
173. 810	173. 810	173. 810	173. 810	119
174. 810	174. 810	174. 810	174. 810	104,3
175. 810	175. 810	175. 810	175. 810	119
176. 810	176. 810	176. 810	176. 810	104,3
177. 810	177. 810	177. 810	177. 810	119
178. 810	178. 810	178. 810	178. 810	104,3
179. 810	179. 810	179. 810	179. 810	119
180. 810	180. 810	180. 810	180. 810	104,3
181. 810	181. 810	181. 810	181. 810	119
182. 810	182. 810	182. 810	182. 810	104,3
183. 810	183. 810	183. 810	183. 810	119
184. 810	184. 810	184. 810	184. 810	104,3
185. 810	185. 810	185. 810	185. 810	119
186. 810	186. 810	186. 810	186. 810	104,3
187. 810	187. 810	187. 810	187. 810	119
188. 810	188. 810	188. 810	188. 810	104