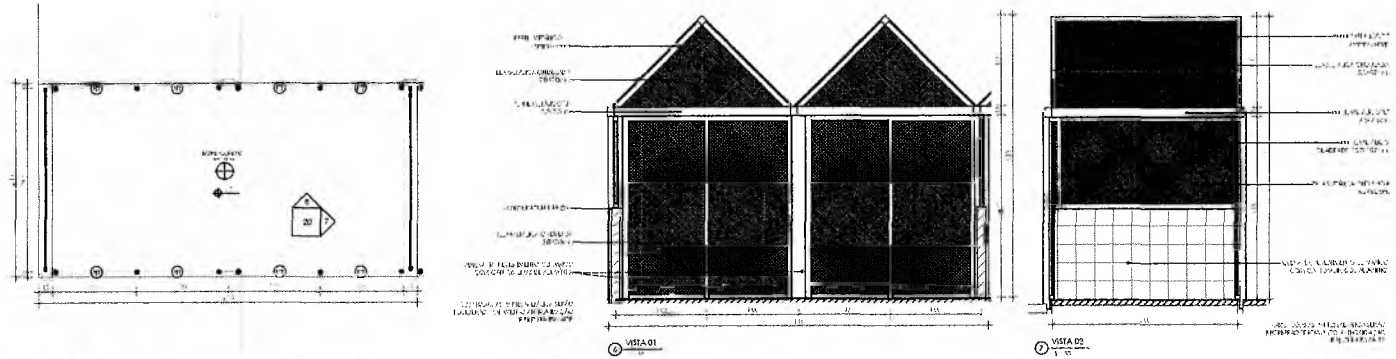


1 - DET. BOXE METÁLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 P.L.S. Nº 206/8  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344558/RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
QTD.	DESCRIÇÃO
01	...
02	...
03	...
04	...
05	...
06	...
07	...
08	...
09	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...



2 - DET. BOXE FIBRE

LAYOUT DE MATERIAIS	
QTD.	DESCRIÇÃO
01	...
02	...
03	...
04	...
05	...
06	...
07	...
08	...
09	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

**MÉTRICA**  
 Arquitetura e Urbanismo

**GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO Nº 022/2018/01

**MERCADO WILSON RORIZ**  
 AVENIDA RUA MONSENHOR EMERALDO, S/Nº  
 CENTRO, CEP 81200-000, CRATO-CE

PROJETO ARGUMENTATIVO DE  
 EXECUÇÃO  
 PROJETO EXECUTIVO

20







24
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO ARQUITETÔNICO DE
CENTRO COMERCIAL CRATO
MERCADO WILSON RORIZ
CRATO
GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



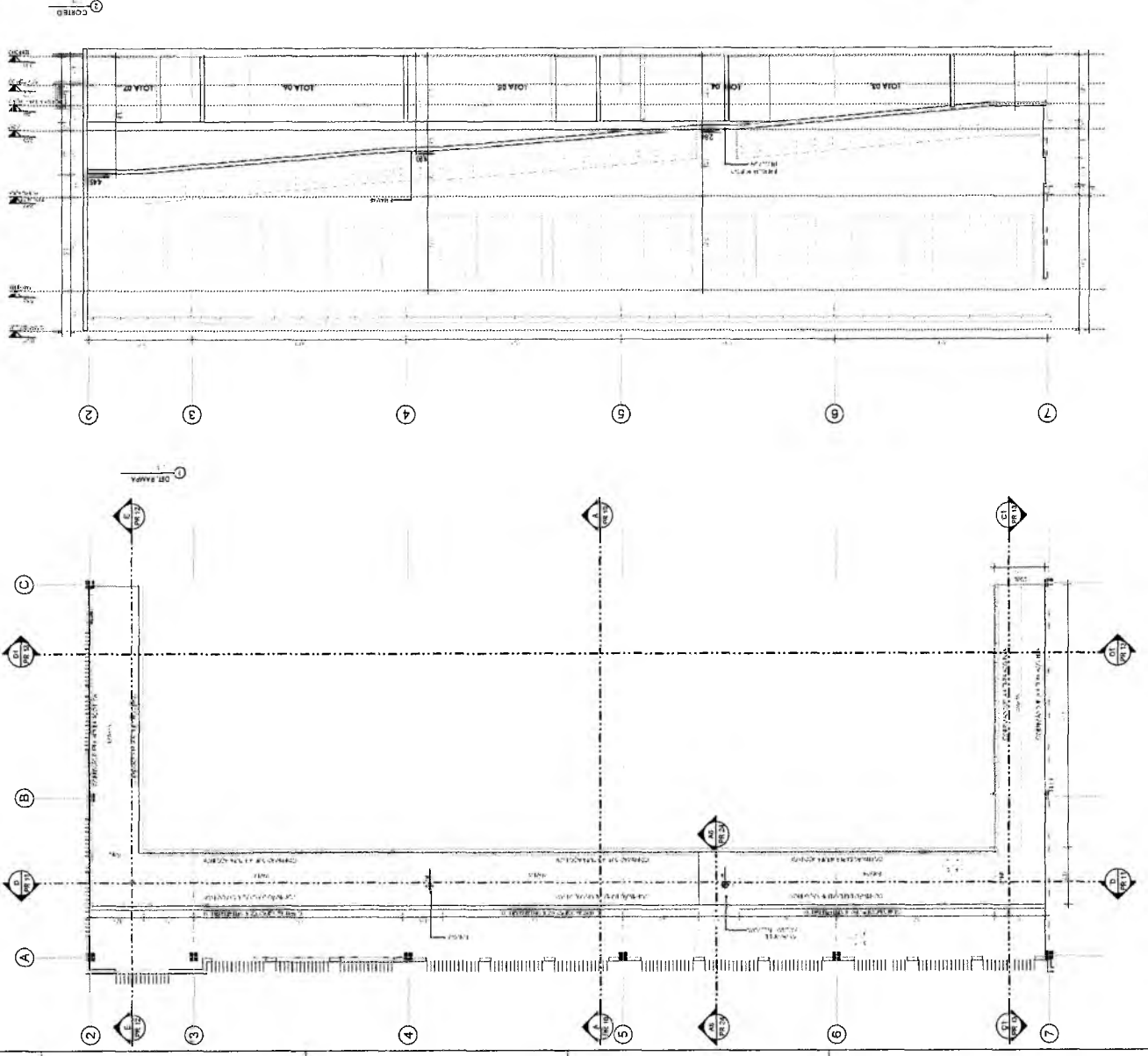
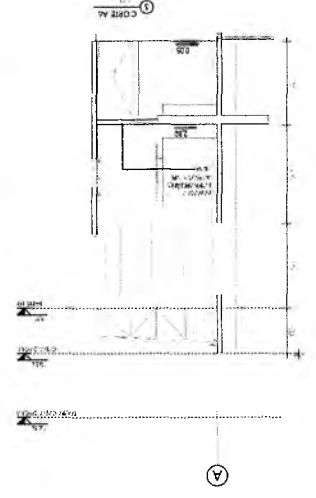
GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

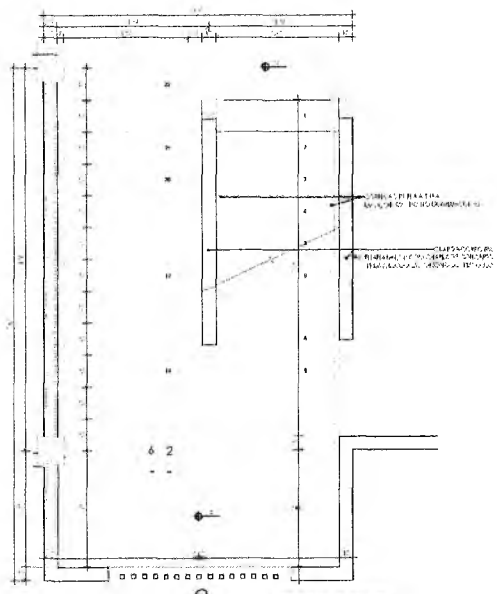
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS. Nº. 2572

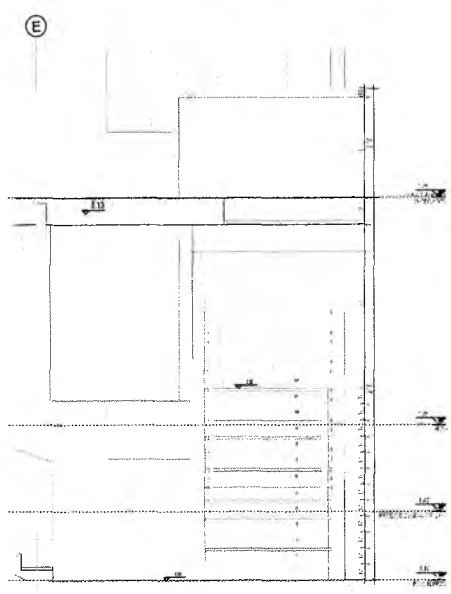
Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344580 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

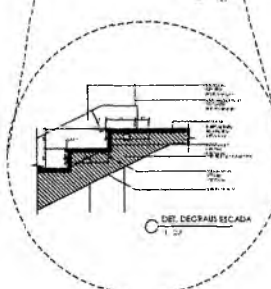
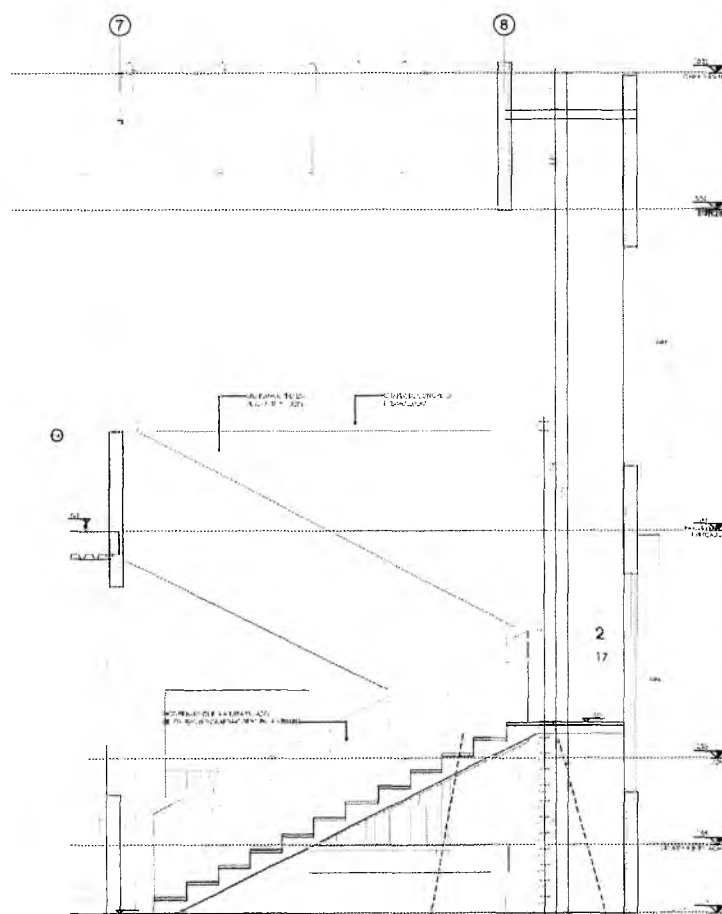




DE ESCADA - PLANTA BARRA [S]  
1:20

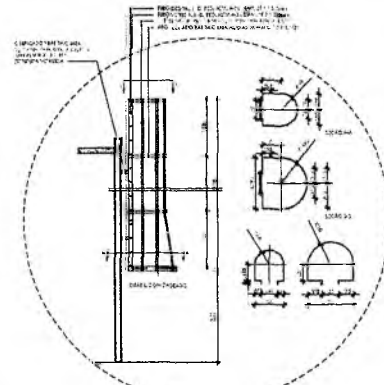


VISTA BARRA [S]  
1:20



DE ESCADA - VISTA BARRA [S]  
1:20

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP



DE ESCADA - VISTA BARRA [S]  
1:20

PROJETURA MUNICIPAL DE CRATOCE  
F.L.S. Nº. 2573  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

QTD	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	RESERVA	VALOR
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...

GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CONTRATO Nº 02225/16/01

**MÉTRICA**  
SOLUÇÕES EM URBANISMO

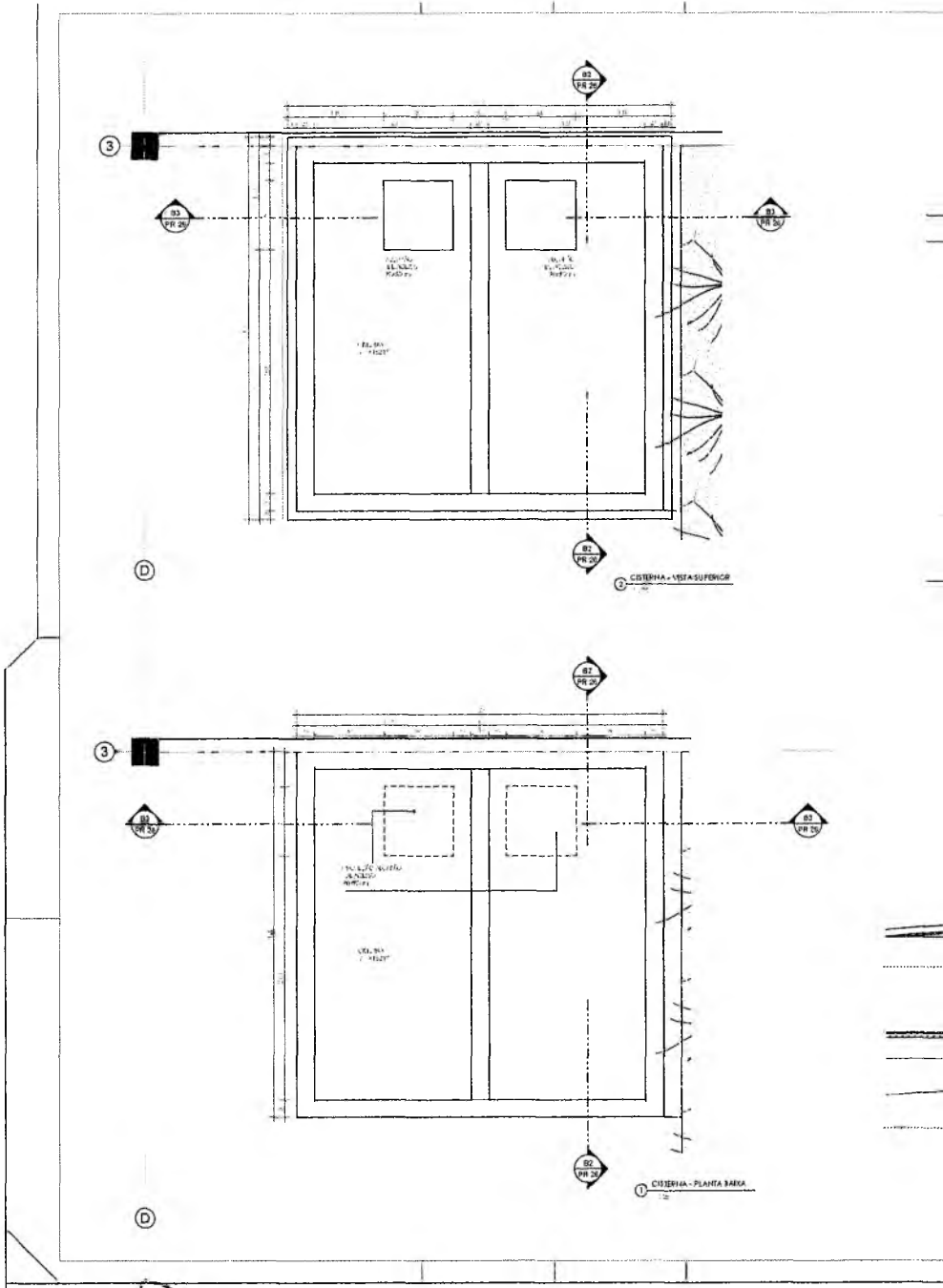
**CRATO**

MERCADO WILSON RORIZ  
RUA MONTESSORI BERNARDES, 514  
CENTRO, CEP 63010-000, CRATO, CE

PROJETO ARQUITETÔNICO DE  
RECONSTRUÇÃO DE  
SEÇÃO DE

PROJETO EXECUTIVO

25

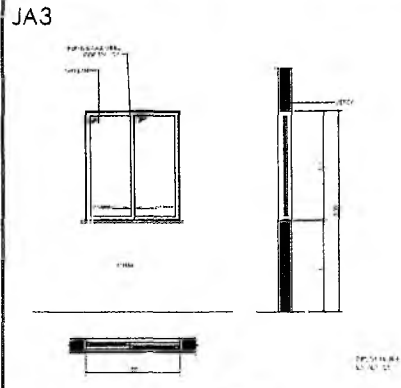
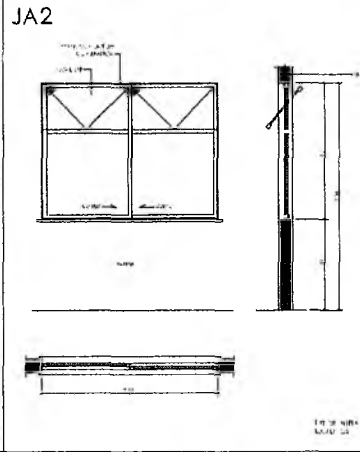
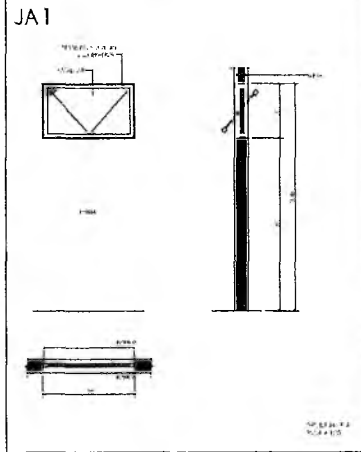
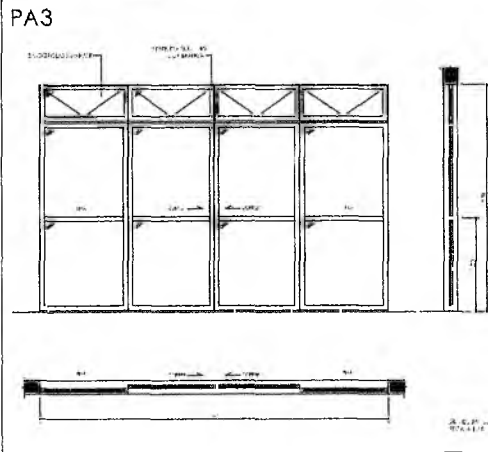
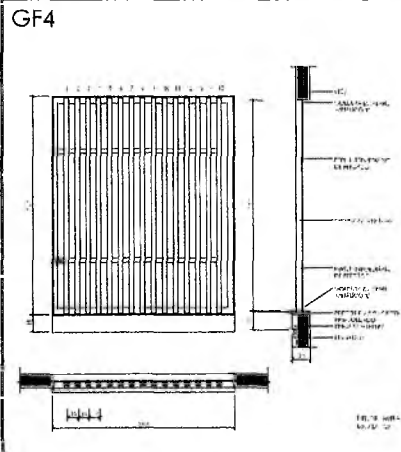
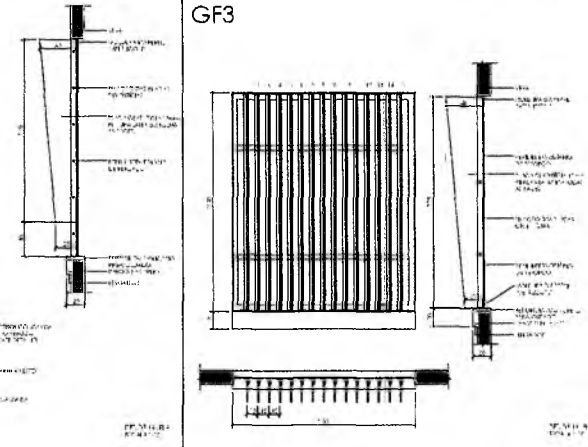
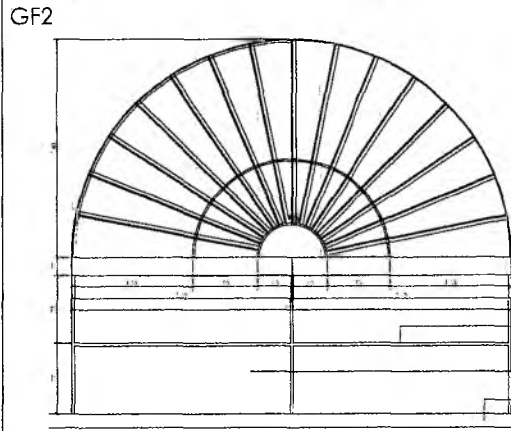
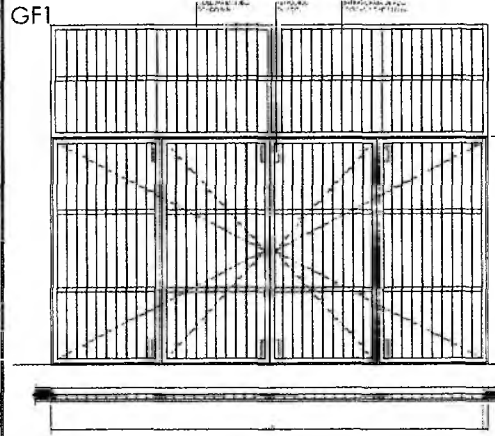








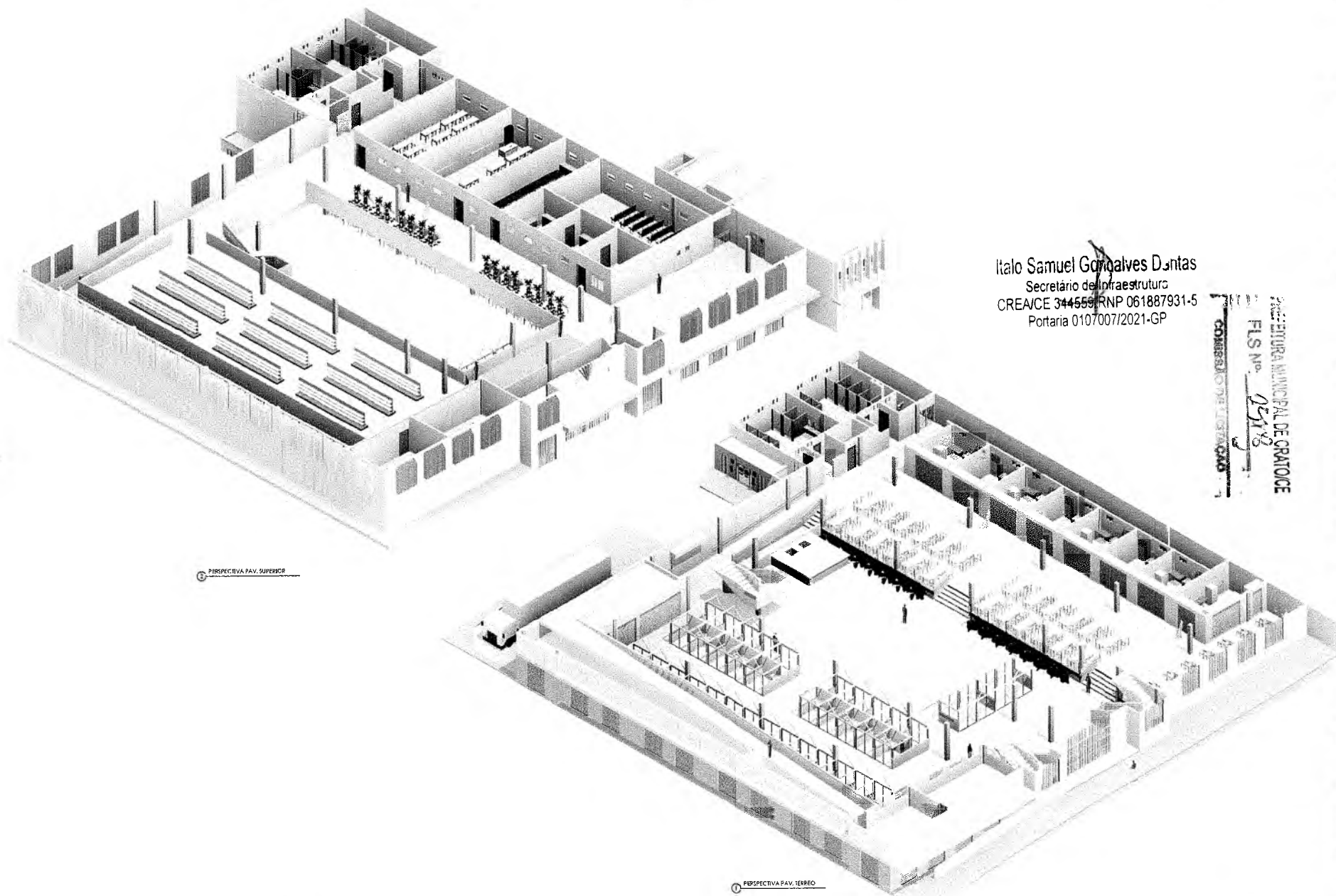




Italo Samuel Gonçalves Lda  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 06188793;  
 Portaria 0107007/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 FLS. No. 2577  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<p>GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO          SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA          CONTRATO Nº 0022.05.16.51</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>MÉTRICA          Arquitetura e Urbanismo</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO          SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA          CONTRATO Nº 0022.05.16.51</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>MERCADO WILSON RORIZ          RUA MONSIEUR EMERALDO, S/N          CENTRO, CEP 63101-200, CRATO-CE</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>PROJETO EXECUTIVO</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>78</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>84</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>86</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>89</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>92</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>1</td> <td>MO</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	01	1	MO			02	1	MO			03	1	MO			04	1	MO			05	1	MO			06	1	MO			07	1	MO			08	1	MO			09	1	MO			10	1	MO			11	1	MO			12	1	MO			13	1	MO			14	1	MO			15	1	MO			16	1	MO			17	1	MO			18	1	MO			19	1	MO			20	1	MO			21	1	MO			22	1	MO			23	1	MO			24	1	MO			25	1	MO			26	1	MO			27	1	MO			28	1	MO			29	1	MO			30	1	MO			31	1	MO			32	1	MO			33	1	MO			34	1	MO			35	1	MO			36	1	MO			37	1	MO			38	1	MO			39	1	MO			40	1	MO			41	1	MO			42	1	MO			43	1	MO			44	1	MO			45	1	MO			46	1	MO			47	1	MO			48	1	MO			49	1	MO			50	1	MO			51	1	MO			52	1	MO			53	1	MO			54	1	MO			55	1	MO			56	1	MO			57	1	MO			58	1	MO			59	1	MO			60	1	MO			61	1	MO			62	1	MO			63	1	MO			64	1	MO			65	1	MO			66	1	MO			67	1	MO			68	1	MO			69	1	MO			70	1	MO			71	1	MO			72	1	MO			73	1	MO			74	1	MO			75	1	MO			76	1	MO			77	1	MO			78	1	MO			79	1	MO			80	1	MO			81	1	MO			82	1	MO			83	1	MO			84	1	MO			85	1	MO			86	1	MO			87	1	MO			88	1	MO			89	1	MO			90	1	MO			91	1	MO			92	1	MO			93	1	MO			94	1	MO			95	1	MO			96	1	MO			97	1	MO			98	1	MO			99	1	MO			100	1	MO		
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
01	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
02	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
03	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
04	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
05	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
06	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
07	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
08	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
09	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
34	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
37	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
43	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
44	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
45	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
49	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
51	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
55	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
56	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
58	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
62	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
65	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
66	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
67	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
69	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
70	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
72	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
73	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
75	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
76	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
78	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
79	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
80	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
82	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
83	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
84	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
87	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
88	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
89	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
91	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
92	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
93	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
94	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
95	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
96	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
97	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
98	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
99	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100	1	MO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>29</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



PIERSPECTIVA PAV. SUPERIOR

PIERSPECTIVA PAV. TERREO

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREA/CE 344555/RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS. Nº. 0518  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nome:	DIRLO ALMEIDA	CPF:	020.226.818-01
Registro:	FEHC21162808349	CREA:	061887931-5
Outros dados:			



MÉTRICA  
Arquitetura e Urbanismo

GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CONTRATO Nº 2022.0518/01



MERCADO WILSON RORIZ  
Lote: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N  
CENTRO, CEP: 63101-920, CRATO-CE

PROJETO ARQUITETÔNICO DE  
SPECIALIA  
PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA	PROFESSOR	DATA
PROJETO ARQUITETÔNICO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18
PROJETO EXECUTIVO	DIRLO ALMEIDA	2022/05/18



FACHADA PRINCIPAL 01



FACHADA PRINCIPAL 02



VISTA PÉRIVA - AREIA



FACHADA LATERAL - LOJAS



VISTA PÉRIVA - BOMBS



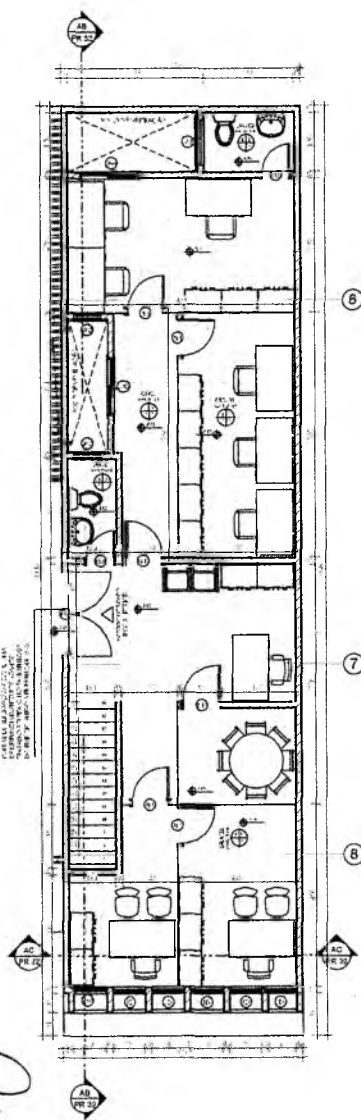
VISTA PÉRIVA - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO



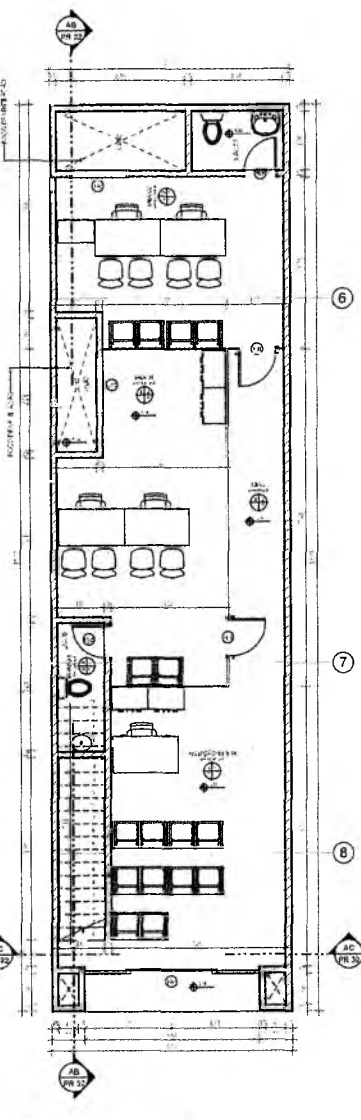
VISTA PÉRIVA - GALERIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS. Nº. 0530  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

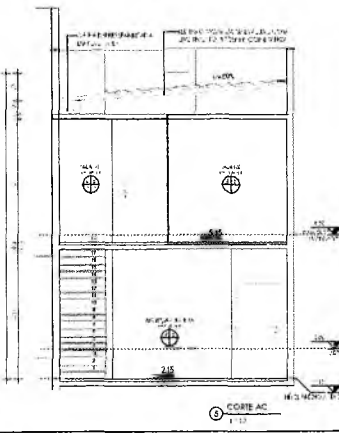
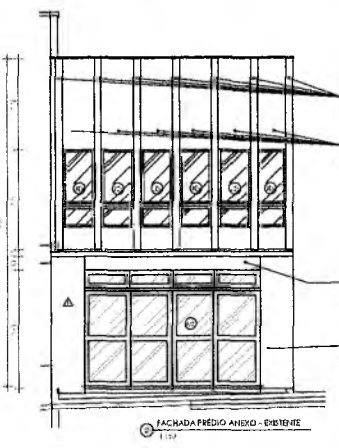
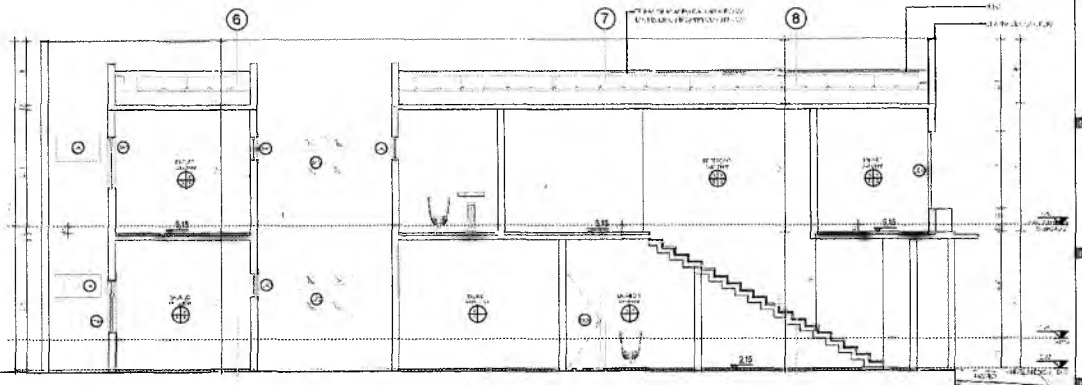
GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA CONTRATO Nº 0022/2018	
<b>MÉTRICA</b> Arquitetura e Urbanismo	
GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO <b>MERCADO WILSON RORIZ</b> AVENIDA MONTEIRO EMERALDO, S/Nº CENTRO, CEP 83101-300, CRATO-CE	
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFERÊNCIA PROJETO EXECUTIVO	
Nº. 01/2018	31



2 SEDIT- PAVIMENTO SUPERIOR- PLANTA BAIXA



1 SDETT- PAVIMENTO TERREO- PLANTA BAIXA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS. nº. 2530  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

Italo Samuel Gonçalves Danta  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559/RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		QUANTIFICATIVAS				VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...

MEMORIAL DESCRITIVO

GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO Nº 022/2021

MERCADO WILSON RORIZ  
 PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

PROJETO EXECUTIVO

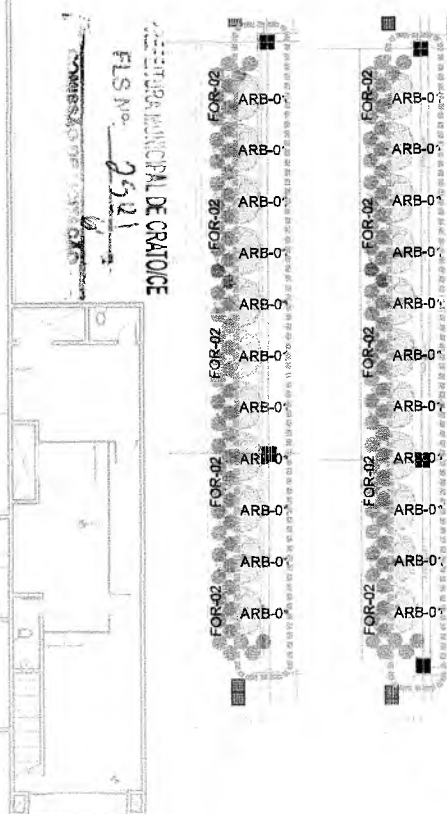
MÉTRICA  
 Arquitetura e Urbanismo

32



LEGENDA PAISAGISMO			
	ÁRVORE A ACRESCENTAR, ESPÉCIE CONFORME CODIFICAÇÃO.		ÁRVORE A SUPRIMIR.
	ÁRVORE EXISTENTE, ESPÉCIE CONFORME CODIFICAÇÃO.		ÁRBUSTO A ACRESCENTAR, ESPÉCIE CONFORME CODIFICAÇÃO.
	FORMAÇÃO GRAMA AMERICANA.		
ESPÉCIES EXISTENTES			
0-01	CASTANHOLA	5-02	HEM
ESPÉCIES A ACRESCENTAR			
ARV-01	PALMARÃO	ARV-02	PAU BRASIL
ARV-03	ACACIA MENOSA	ARV-04	PALMEIRA RABO DE RAPOSA
ARB-01	PALMEIRA ARECA		
FOR-01	FORMAÇÃO GRAMA AMERICANA	FOR-02	ACLIQUINHA VERMELHA

Italo Samuel Gonçalves Danta  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344859 RNP 061887931-1  
 Portaria 0107007/2021-GP



01 - Assessoria

02 - OGLD ALMEIDA  
 Avenida de Lorena, 144 - 7020  
 Fone: (31) 3333-1111  
 E-mail: ogld@ogld.com.br

03 - Distribuição e Entrega

04 - Escritório de

**MÉTRICA**  
 Engenharia e Urbanismo

05 - GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 Avenida de Lorena, 144 - 7020

**PREFEITURA DO CRATO**

06 - MERCADO "MIL SÓCIS SÓCIS"

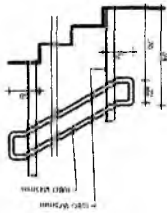
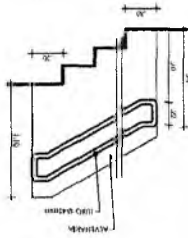
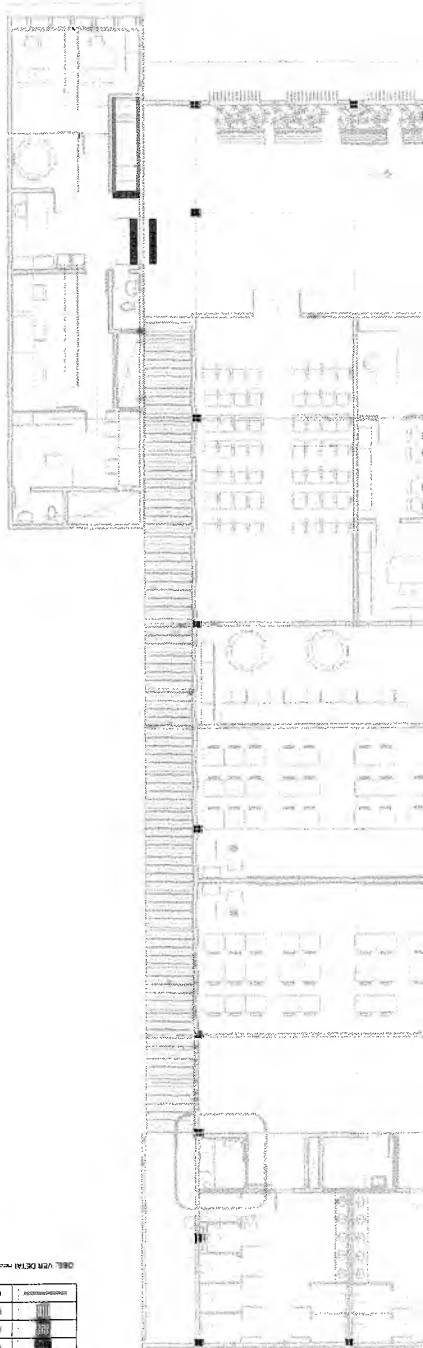
07 - Engenharia

08 - Engenharia

09 - Engenharia







DESENVOLVIDO POR: [ ]

Simbolização	Descrição
[ ]	COMBINAÇÃO DE TIPO DE PISO COM PONTÃO ACESSIBILIZADO
[ ]	COMBINAÇÃO DE TIPO DE PISO COM PONTÃO NÃO ACESSIBILIZADO
[ ]	PISO EM ALUMÍNIO, TAPETADO, TÁBUAS DE MADEIRA
[ ]	PISO EM ALUMÍNIO, TÁBUAS DE MADEIRA
[ ]	PISO EM ALUMÍNIO, TÁBUAS DE MADEIRA
[ ]	SEMI-ARCO ALUMÍNIO
[ ]	NOTA ACESSIBIL

LEGENDA ACESSIBILIDADE

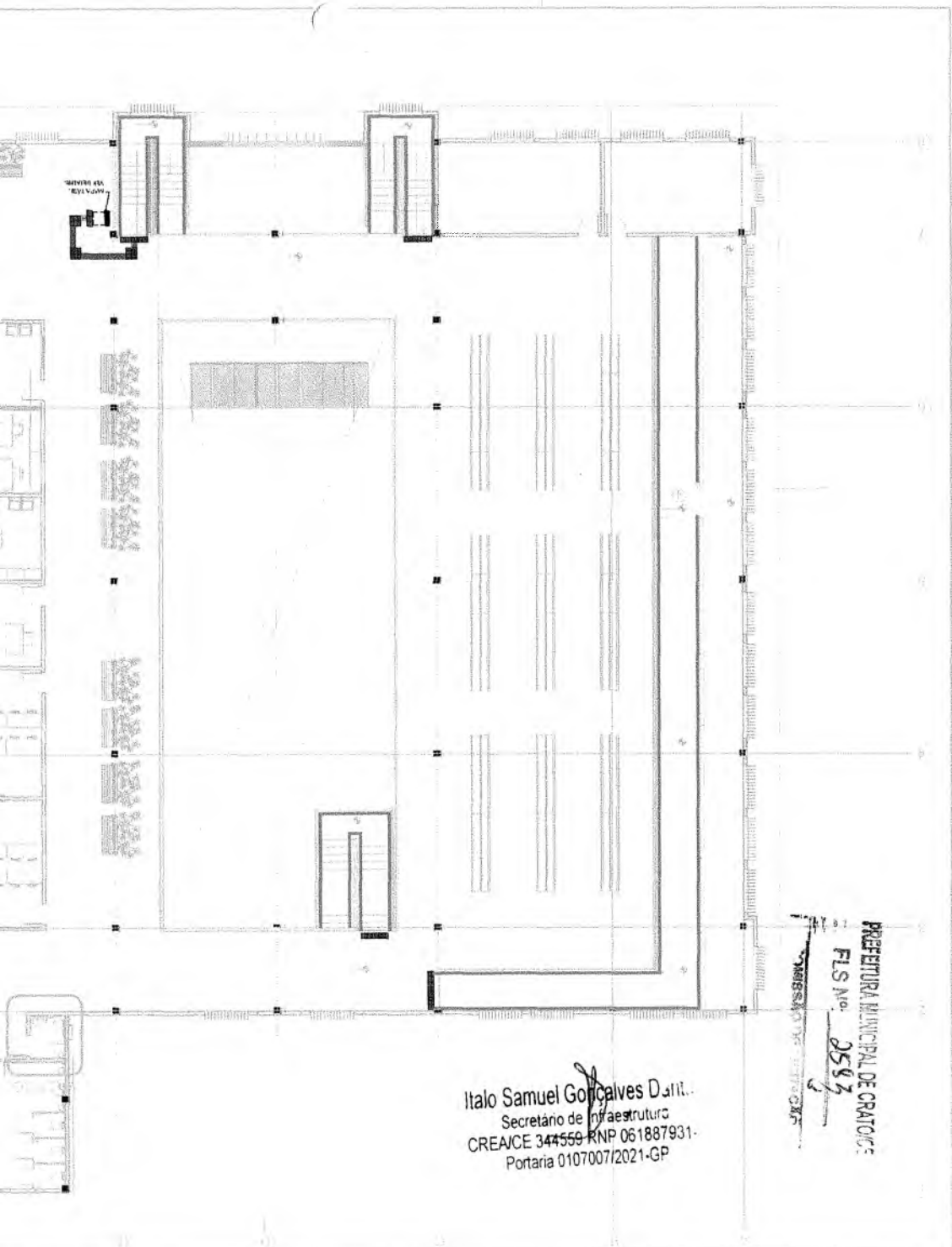


GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA



ODON ALMEIDA  
RUA DO SÓCIO Nº 100  
FAMOZOS HORIZONTES

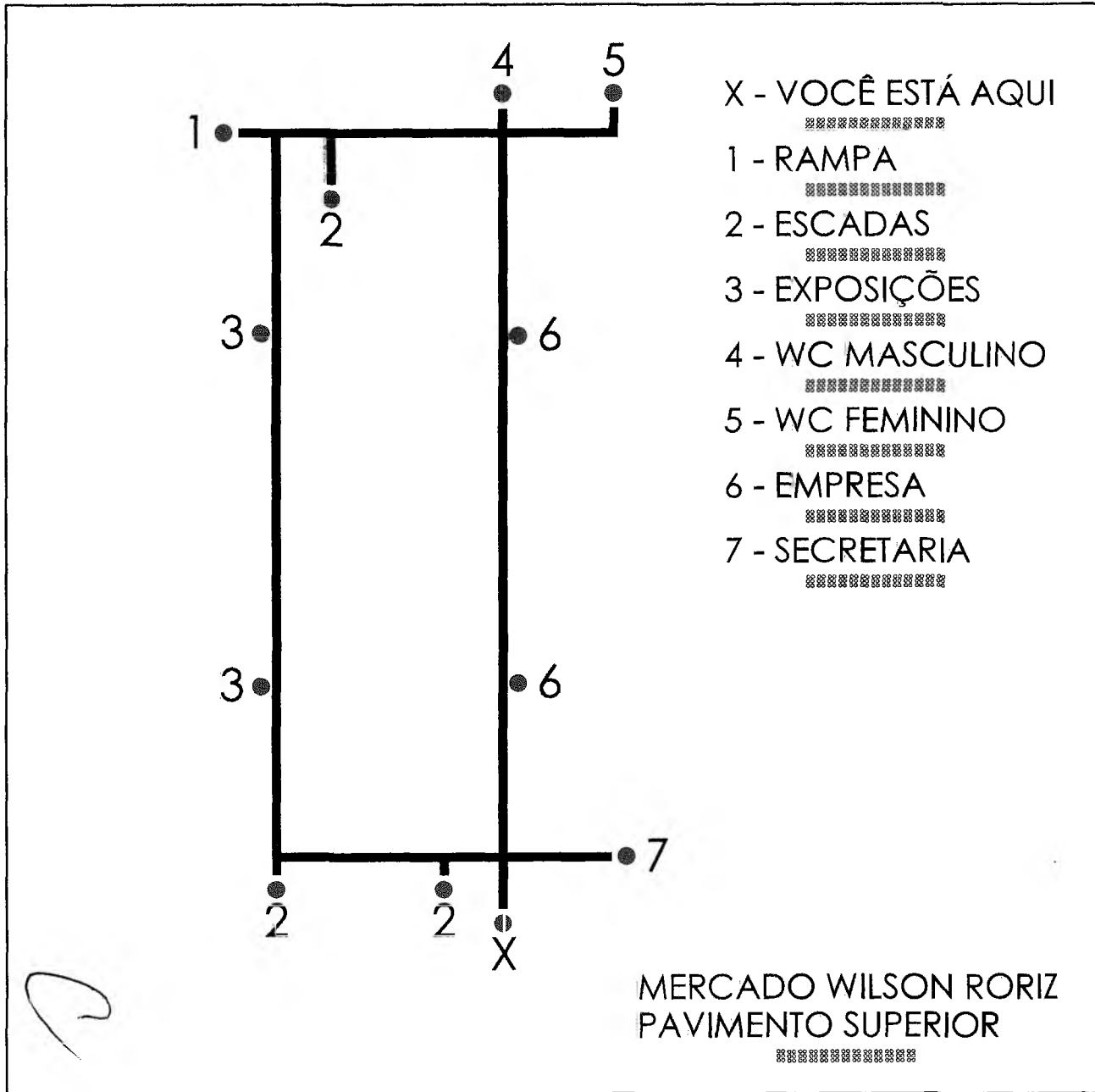
Handwritten signature or mark.



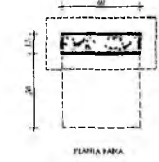
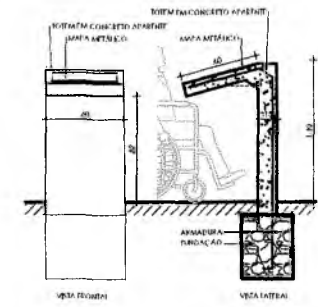
Italo Samuel Gonçalves Dant.  
Secretário de Infraestrutura  
CREAJCE 344559-RNP 061887931-  
Portaria 0107007/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS. Nº. 2583  
2021/007/2021-GP





MAPA TÁTIL METÁLICO, TAMANHO 500x500mm.  
 ALTURA DOS TESTOS: 15mm.  
 TEXTOS E SÍMBOLOS EM ALTO RELEVO E COR  
 CONTRASTANTE COM O FUNDO, ALÉM DO  
 BRAILLE: ALTURA DO RELEVO DO TEXTO ENTRE 0,8  
 A 1,2MM, ALTURA DO RELEVO DOS SÍMBOLOS  
 ENTRE 0,6 A 1,2MM.



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559-RNP 061887931  
 Portaria 0107007/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS. No. 2545

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO  
 2. OBJETIVOS  
 3. JUSTIFICATIVA  
 4. APROVAÇÃO DO PROJETO  
 5. CONDIÇÕES DE USO  
 6. INFORMAÇÕES GERAIS  
 7. ANEXOS  
 8. OBSERVAÇÕES  
 9. ASSINATURAS  
 10. DATA

DIOLO ALMEIDA  
 FILHO 2116286349

**MÉTRICA**  
 Arquitetura e Urbanismo

GOVERNADOR ONIBRE DE ALBUQUERQUE  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
 GOVERNADOR JOSÉ SERRA

**PREFEITURA DO CRATO**

MERCADO WILSON RORIZ

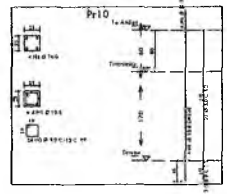
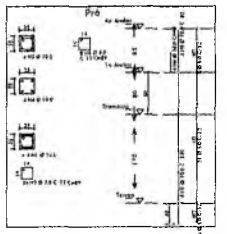
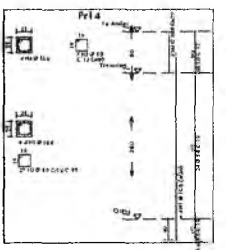
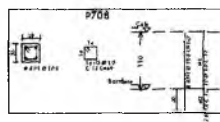
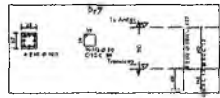
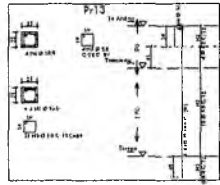
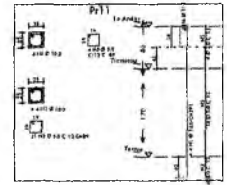
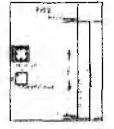
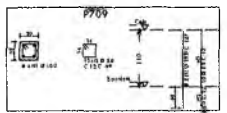
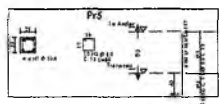
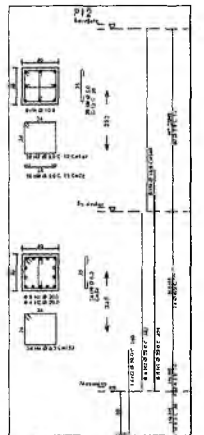
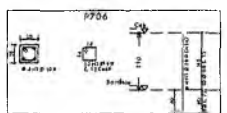
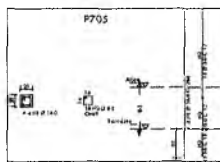
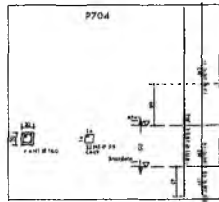
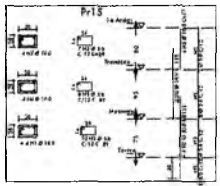
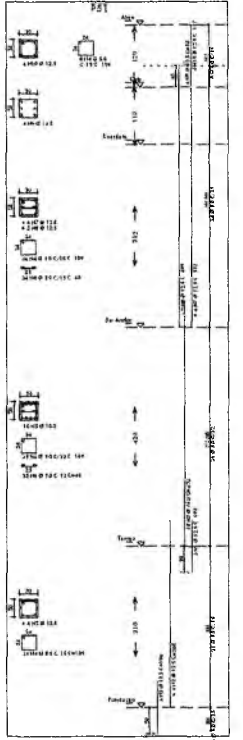
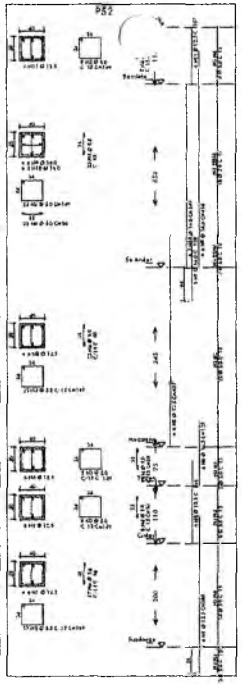
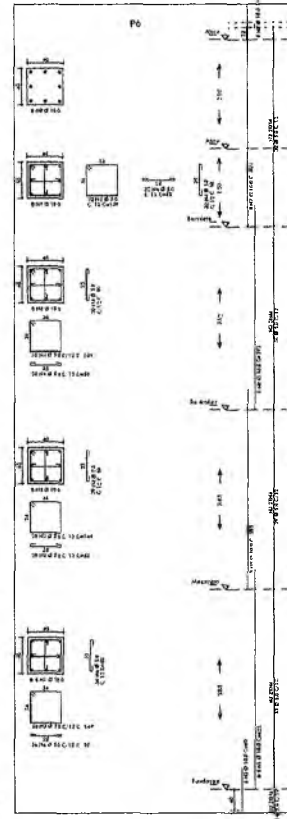
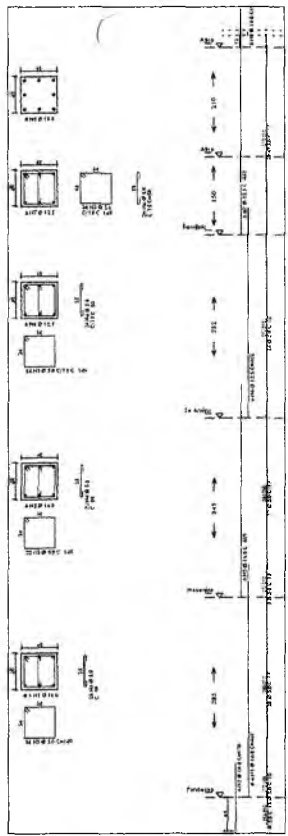
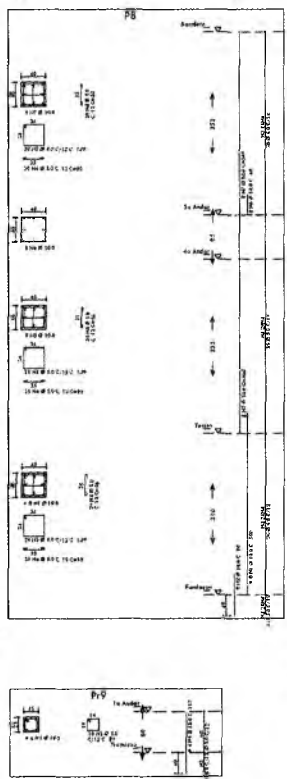
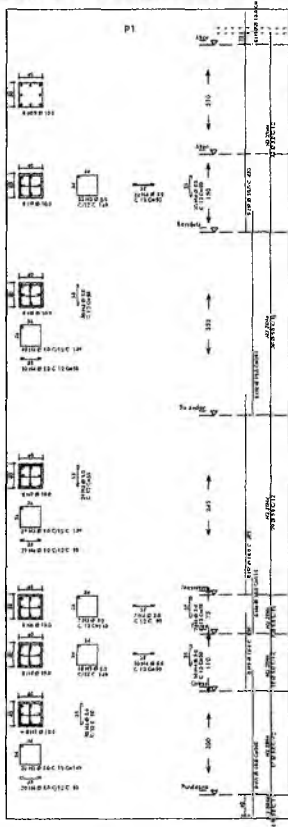
Prefeitura Municipal de Crato/CE











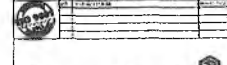
Italo Samuel Gonçalves  
 Secretário de Infraestrut.  
 CREA 344559 RNP 0618879-1  
 Portaria 0107007/2021-G-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 PLS. No. 0598  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

AL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

NOTAS:  
 1. OBRAS DE CONCRETO ARMADO.  
 2. OBRAS DE ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND.  
 3. OBRAS DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND.  
 4. OBRAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO.  
 5. OBRAS DE PAVIMENTO DE ASFALTO.  
 6. OBRAS DE PAVIMENTO DE TERRA.  
 7. OBRAS DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND.  
 8. OBRAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO.  
 9. OBRAS DE PAVIMENTO DE ASFALTO.  
 10. OBRAS DE PAVIMENTO DE TERRA.

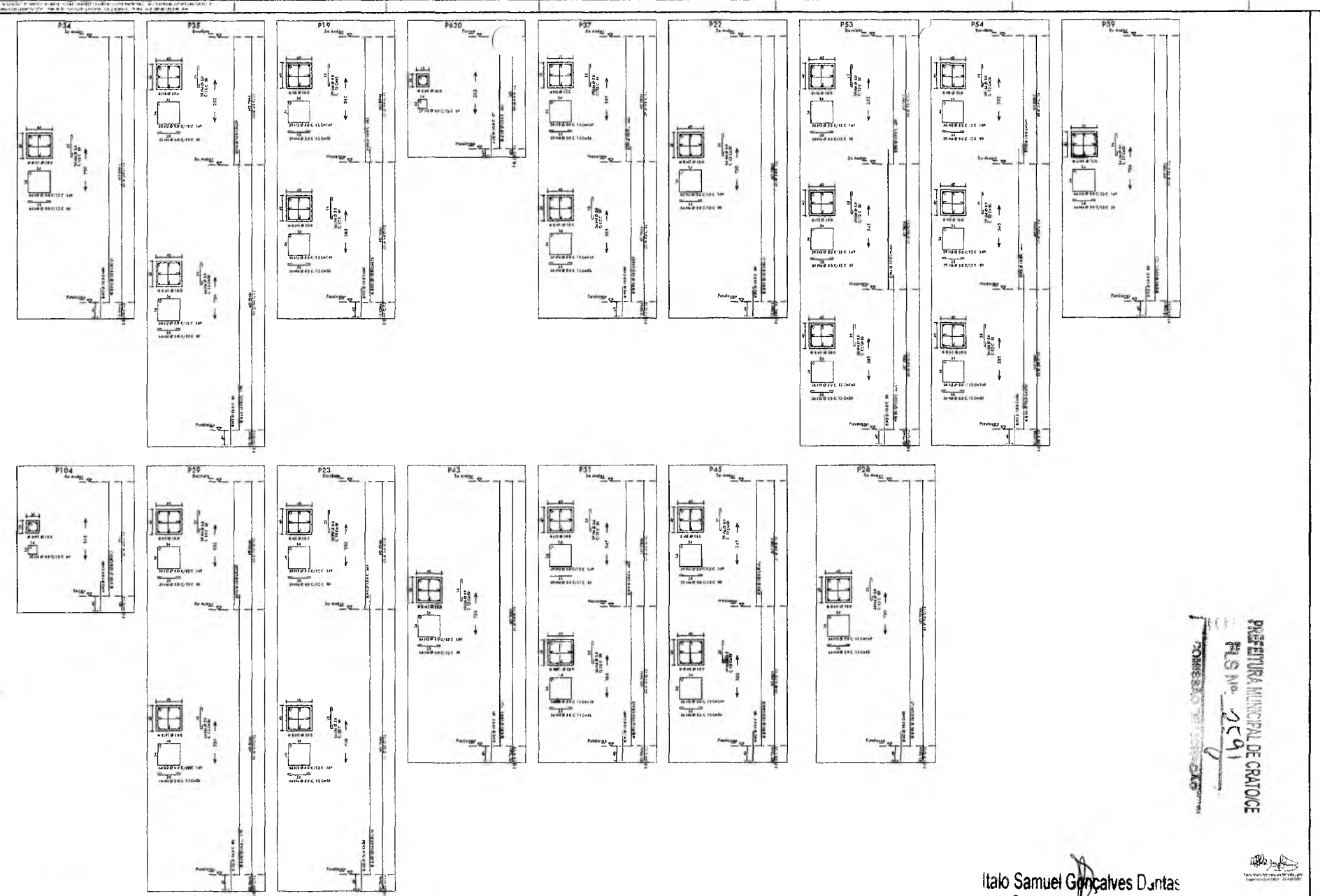


PREFEITURA DO CRATO LIMPRUM

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL WILSON ROZE

PROJETO EXECUTIVO  
 ANOTAÇÃO DOS PLANOS  
 DA PARTE





COMPROVANTE Nº	DATA	HEMERA	DESCRIÇÃO	VALOR
001				
002				
003				
004				
005				
006				
007				
008				
009				
010				
011				
012				
013				
014				
015				
016				
017				
018				
019				
020				
021				
022				
023				
024				
025				
026				
027				
028				
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037				
038				
039				
040				
041				
042				
043				
044				
045				
046				
047				
048				
049				
050				
051				
052				
053				
054				
055				
056				
057				
058				
059				
060				
061				
062				
063				
064				
065				
066				
067				
068				
069				
070				
071				
072				
073				
074				
075				
076				
077				
078				
079				
080				
081				
082				
083				
084				
085				
086				
087				
088				
089				
090				
091				
092				
093				
094				
095				
096				
097				
098				
099				
100				

CONCRETO	ARMADURA	COBERTURA	TIPO

FK=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

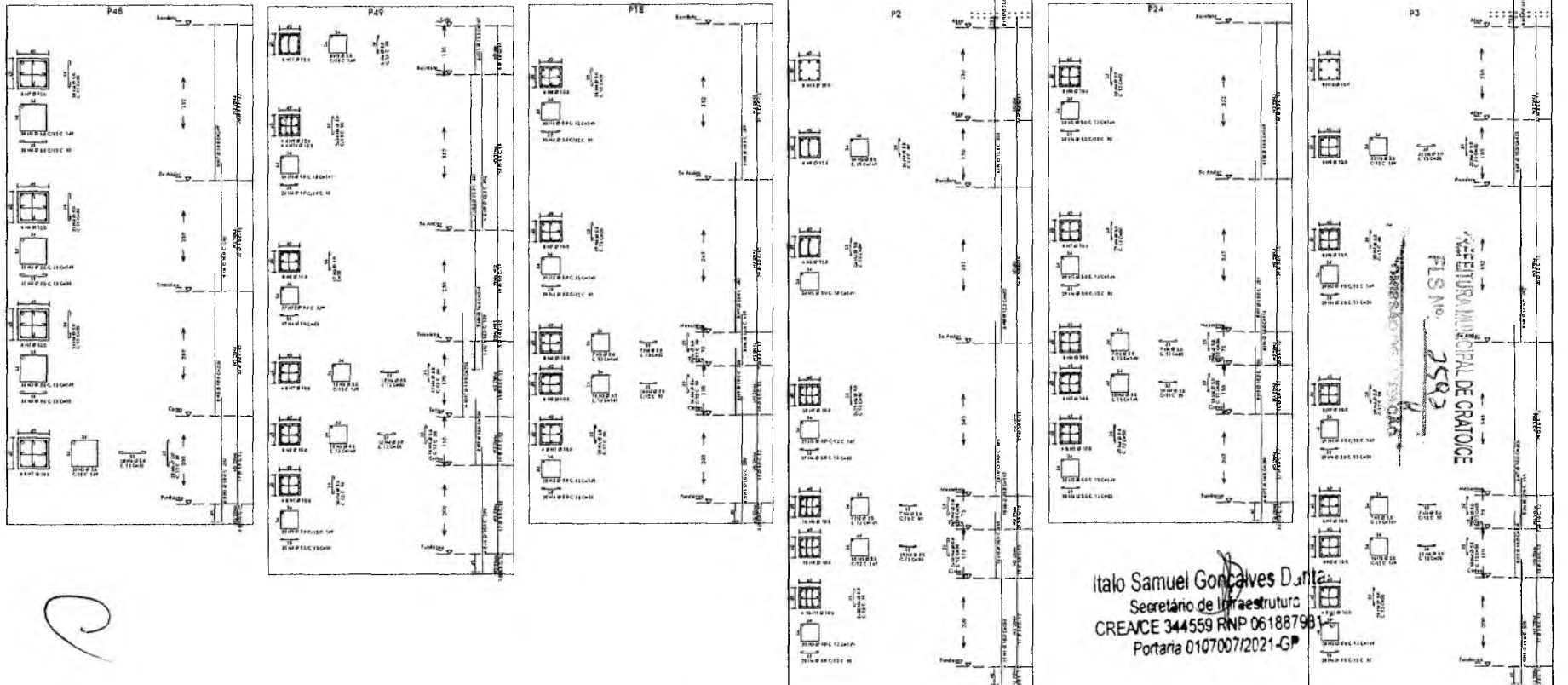
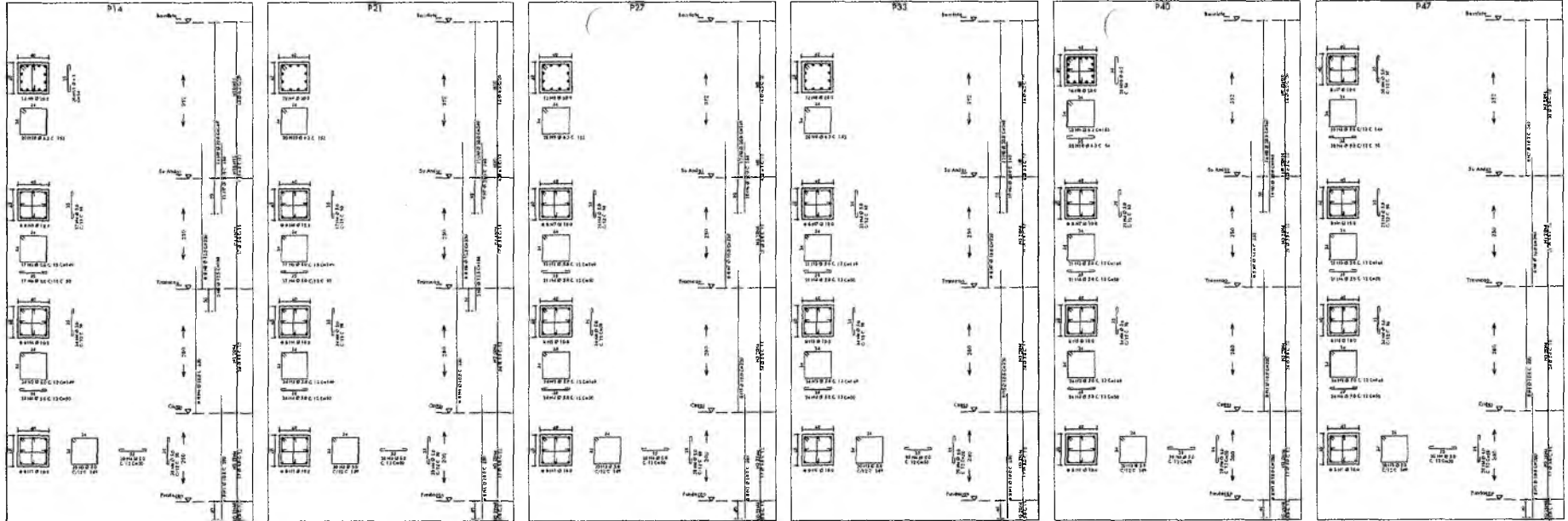
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 PLS Nº. 2591  
 PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

NOTAS  
 1. Este projeto foi desenvolvido de acordo com as normas e especificações em vigor. 1.1. Adoção de normas e especificações: NBR 6118, NBR 880, NBR 15321, NBR 15322, NBR 15323, NBR 15324, NBR 15325, NBR 15326, NBR 15327, NBR 15328, NBR 15329, NBR 15330, NBR 15331, NBR 15332, NBR 15333, NBR 15334, NBR 15335, NBR 15336, NBR 15337, NBR 15338, NBR 15339, NBR 15340, NBR 15341, NBR 15342, NBR 15343, NBR 15344, NBR 15345, NBR 15346, NBR 15347, NBR 15348, NBR 15349, NBR 15350, NBR 15351, NBR 15352, NBR 15353, NBR 15354, NBR 15355, NBR 15356, NBR 15357, NBR 15358, NBR 15359, NBR 15360, NBR 15361, NBR 15362, NBR 15363, NBR 15364, NBR 15365, NBR 15366, NBR 15367, NBR 15368, NBR 15369, NBR 15370, NBR 15371, NBR 15372, NBR 15373, NBR 15374, NBR 15375, NBR 15376, NBR 15377, NBR 15378, NBR 15379, NBR 15380, NBR 15381, NBR 15382, NBR 15383, NBR 15384, NBR 15385, NBR 15386, NBR 15387, NBR 15388, NBR 15389, NBR 15390, NBR 15391, NBR 15392, NBR 15393, NBR 15394, NBR 15395, NBR 15396, NBR 15397, NBR 15398, NBR 15399, NBR 15400.

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559/RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROV. PREV. STL
GERAL	ESTRUTURAL
PAQUETE EXECUTIVO	
ANOTAÇÃO DOS PLANOS	1/20
DA PARTE	
PROJETO	06
EMENDAS	
PROJETO DE	40
MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

9



COLUNA	PROFUNDIDADE	TOTAL	DESENVOLVIMENTO	PROFUNDIDADE	TOTAL	DESENVOLVIMENTO	
1	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
2	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
3	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
4	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
5	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
6	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
7	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
8	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
9	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
10	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
11	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
12	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
13	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
14	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
15	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
16	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
17	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
18	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
19	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
20	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30

COLUNA	PROFUNDIDADE	TOTAL	DESENVOLVIMENTO	PROFUNDIDADE	TOTAL	DESENVOLVIMENTO	
1	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
2	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
3	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
4	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
5	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
6	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
7	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
8	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
9	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
10	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
11	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
12	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
13	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
14	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
15	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
16	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
17	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
18	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
19	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30
20	0,80	2,50	3,30	1	0,80	2,50	3,30

FCK=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

NOTAS

- As dimensões são dadas em metros, com exceção dos diâmetros das barras de aço, que são dados em milímetros.
- As cotas são dadas em metros.
- As barras de aço serão do tipo CA-50A e CA-60A.
- As barras de aço serão do tipo FCK=40 MPa.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO**  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
MERCADO MUNICIPAL WILSON ROZAS

PROJETO EXECUTIVO

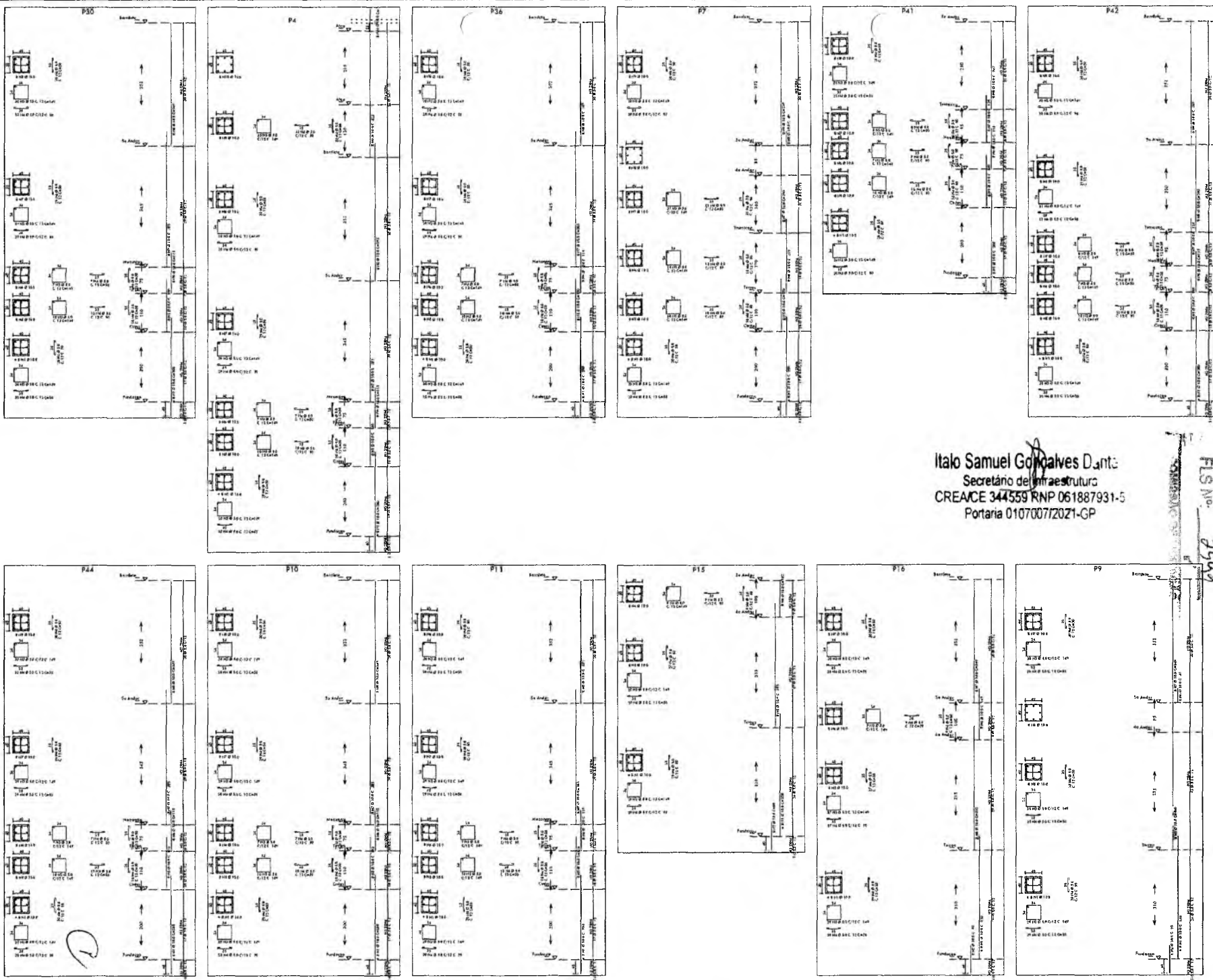
ARRANJO DOS PILARES EM PARTE

17/31

17/31

07

Italo Samuel Gonçalves D. Leite  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 06188793  
Portaria 010700712021-GP



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559/RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007720Z1-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 PLS nº 002-2023  
 2593

QUANTIDADE	DIÁM.	COMPRIMENTO	DIÁM.	QUANTIDADE
24	19,0	1,000	19,0	24
24	16,0	1,000	16,0	24
24	13,0	1,000	13,0	24
24	10,0	1,000	10,0	24
24	8,0	1,000	8,0	24
24	6,0	1,000	6,0	24
24	4,0	1,000	4,0	24
24	3,0	1,000	3,0	24
24	2,0	1,000	2,0	24
24	1,5	1,000	1,5	24
24	1,0	1,000	1,0	24
24	0,8	1,000	0,8	24
24	0,6	1,000	0,6	24
24	0,5	1,000	0,5	24
24	0,4	1,000	0,4	24
24	0,3	1,000	0,3	24
24	0,2	1,000	0,2	24
24	0,1	1,000	0,1	24

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

**NOTAS**

1. Este projeto foi elaborado com base nos dados e informações fornecidas pelo cliente, sendo de responsabilidade deste último a verificação e a validade dos mesmos.
2. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.
3. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de materiais ou mão de obra não qualificados.
4. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de equipamentos ou ferramentas inadequados.
5. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de métodos ou técnicas não convencionais.
6. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de materiais ou equipamentos deteriorados.
7. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de informações incorretas ou incompletas.
8. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de informações desatualizadas.
9. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de informações não verificadas.
10. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização de informações não autorizadas.

**PREFEITURA DO CRATO**  
 MERCADO MUNICIPAL VILSON ROME

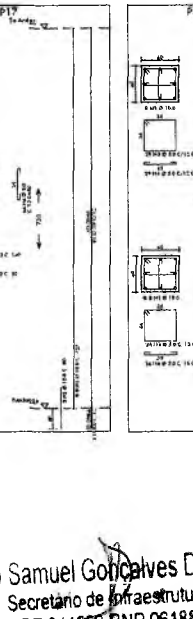
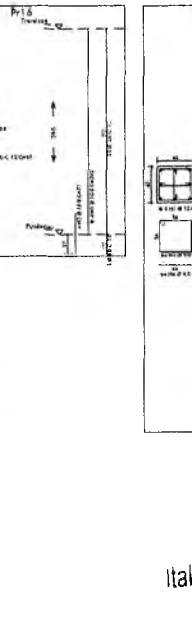
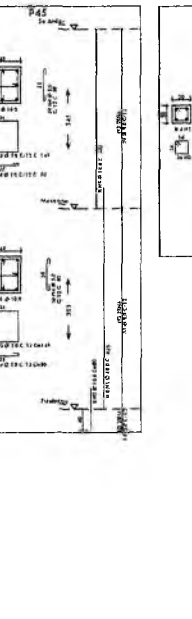
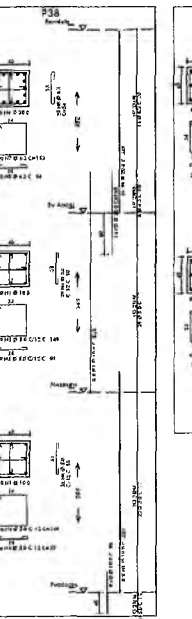
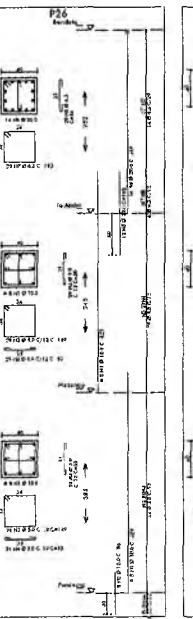
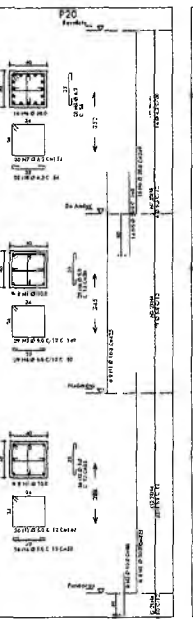
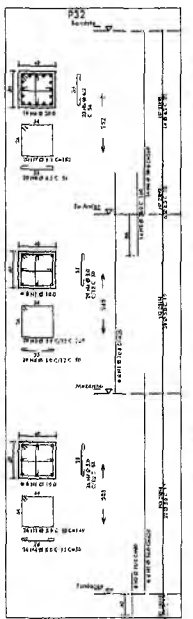
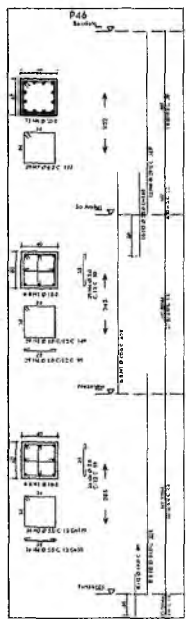
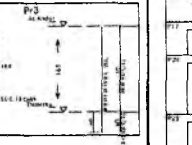
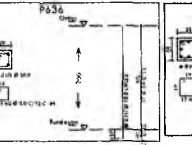
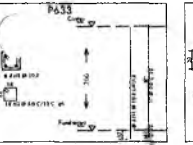
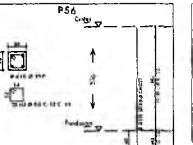
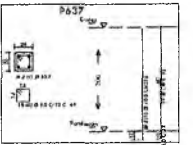
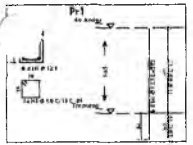
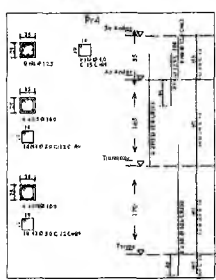
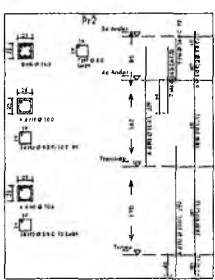
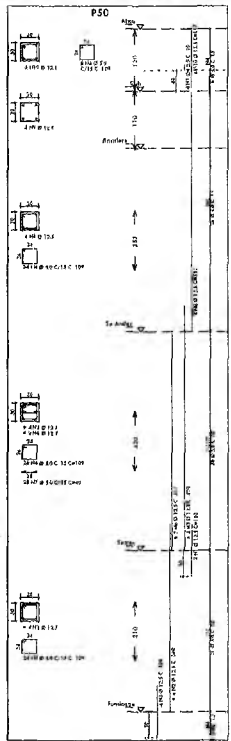
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL VILSON ROME

PROJETO EXECUTIVO

ANEXO DOS PREÇOS (A PARTE)

FECHA: 2024  
 PROJ. CIVIL: 08/2024  
 ARQUITO: FEMERTECA-146-RS





ALC.	RES.	MT.	CHAM.	ESQUAD.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
100	100	100	100	100	100	100	100
101	101	101	101	101	101	101	101
102	102	102	102	102	102	102	102
103	103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110	110
111	111	111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114	114	114
115	115	115	115	115	115	115	115
116	116	116	116	116	116	116	116
117	117	117	117	117	117	117	117
118	118	118	118	118	118	118	118
119	119	119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120	120	120

ALC.	RES.	MT.	CHAM.	ESQUAD.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
121	121	121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130	130	130

FKC=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

NOTAS  
1- Em caso de alteração de qualquer item, o responsável deverá avisar o cliente imediatamente.  
2- As quantidades apresentadas são apenas estimativas e devem ser verificadas no momento da execução.  
3- As dimensões e os detalhes devem ser os especificados no projeto.  
4- O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais omissões ou erros de interpretação.  
5- Este documento não deve ser utilizado sem a aprovação e a assinatura do responsável técnico.

SECRETARIA DO CRATO **UNIPARUM**  
MERCADO MUNICIPAL WILSON ROZAS

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
MERCADO MUNICIPAL WILSON ROZAS

SERIAL: \_\_\_\_\_

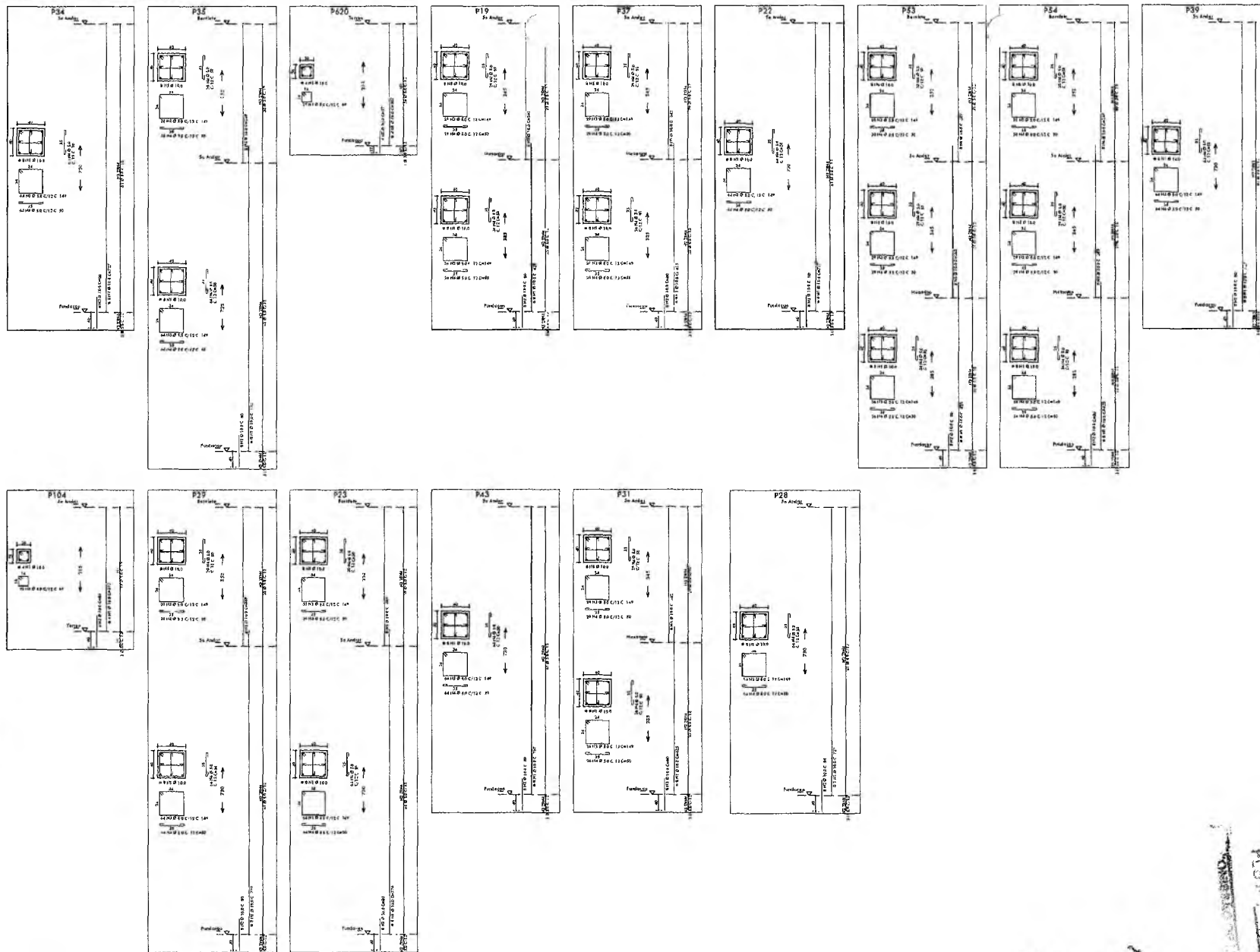
PRODUTO EXECUTADO \_\_\_\_\_

ANEXO DOS PLANOS: \_\_\_\_\_

IN PARTI: \_\_\_\_\_

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 01070072021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
Fls. No. 2495  
A



AVO	PIS	ET	QUANT	UNID	VALOR
18	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
19	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
20	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
21	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
22	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
23	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
24	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
25	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
26	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
27	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
28	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
29	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00
30	180	1	1	m <sup>2</sup>	180,00

RESUMO DE VALORES				
AVO	PIS	ET	QUANT	VALOR
18	180	1	1	180,00
19	180	1	1	180,00
20	180	1	1	180,00
21	180	1	1	180,00
22	180	1	1	180,00
23	180	1	1	180,00
24	180	1	1	180,00
25	180	1	1	180,00
26	180	1	1	180,00
27	180	1	1	180,00
28	180	1	1	180,00
29	180	1	1	180,00
30	180	1	1	180,00
<b>TOTAL</b>				<b>5.400,00</b>

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

Italo Samuel Gonçalves Danta  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559/RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO  
 Nº 01/2021  
 25/10/21

NOTAS

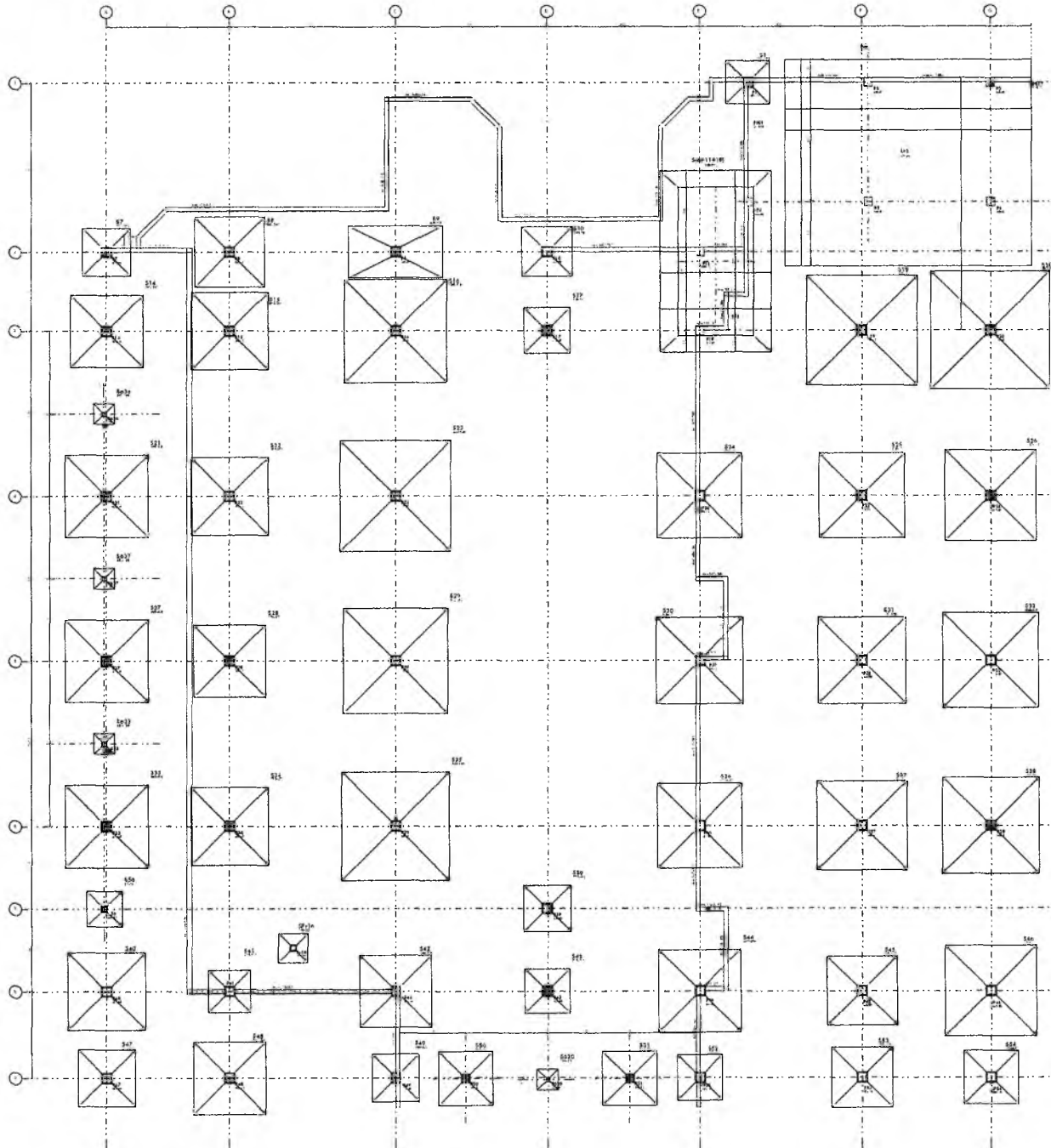
1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas em vigor.
2. Para a execução das obras, o contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
3. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
4. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
5. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
6. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
7. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
8. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
9. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.
10. O contratante deverá fornecer o terreno e a infraestrutura necessária.

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME	MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME	MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME	MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
ABRIL 2021	ABRIL 2021	ABRIL 2021	ABRIL 2021
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME	MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME	MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME	MERCADO MUNICIPAL WILSON NOME
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO

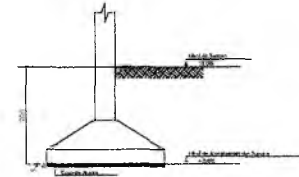
11



**FORMA DA FUNDAÇÃO**



**CORTE ESQUEMÁTICO DO NÍVEL DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 FLS. No. 0993  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

- NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PROPOSTA:**
1. O Projeto de Engenharia de Estruturas de Concreto Armado foi elaborado de acordo com as Normas Brasileiras de Projeto e Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado (NBR 6118, NBR 6122, NBR 6123, NBR 6124, NBR 6125, NBR 6126, NBR 6127, NBR 6128, NBR 6129, NBR 6130, NBR 6131, NBR 6132, NBR 6133, NBR 6134, NBR 6135, NBR 6136, NBR 6137, NBR 6138, NBR 6139, NBR 6140, NBR 6141, NBR 6142, NBR 6143, NBR 6144, NBR 6145, NBR 6146, NBR 6147, NBR 6148, NBR 6149, NBR 6150, NBR 6151, NBR 6152, NBR 6153, NBR 6154, NBR 6155, NBR 6156, NBR 6157, NBR 6158, NBR 6159, NBR 6160, NBR 6161, NBR 6162, NBR 6163, NBR 6164, NBR 6165, NBR 6166, NBR 6167, NBR 6168, NBR 6169, NBR 6170, NBR 6171, NBR 6172, NBR 6173, NBR 6174, NBR 6175, NBR 6176, NBR 6177, NBR 6178, NBR 6179, NBR 6180, NBR 6181, NBR 6182, NBR 6183, NBR 6184, NBR 6185, NBR 6186, NBR 6187, NBR 6188, NBR 6189, NBR 6190, NBR 6191, NBR 6192, NBR 6193, NBR 6194, NBR 6195, NBR 6196, NBR 6197, NBR 6198, NBR 6199, NBR 6200).

**1.1. OBJETIVO**

1.1.1. O presente Projeto tem por objetivo a elaboração do Projeto de Engenharia de Estruturas de Concreto Armado para a execução das fundações e estruturas de concreto armado para o Mercado Municipal de Crato, conforme especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.2. MATERIAIS**

1.2.1. O Projeto foi elaborado com base nas especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.3. EXECUÇÃO DA OBRERA**

1.3.1. A execução da obra deve ser realizada de acordo com as especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.4. RESPONSABILIDADES**

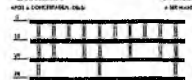
1.4.1. A responsabilidade pela execução da obra é de responsabilidade do contratado.

**1.5. OBSERVAÇÕES**

1.5.1. O Projeto foi elaborado com base nas especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.6. LEGENDA**

1.6.1. A legenda da obra é a seguinte:



**1.7. NOTAS**

1.7.1. O Projeto foi elaborado com base nas especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.8. LEGENDA**

1.8.1. A legenda da obra é a seguinte:

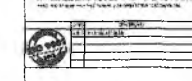


**1.9. NOTAS**

1.9.1. O Projeto foi elaborado com base nas especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.10. LEGENDA**

1.10.1. A legenda da obra é a seguinte:

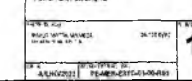


**1.11. NOTAS**

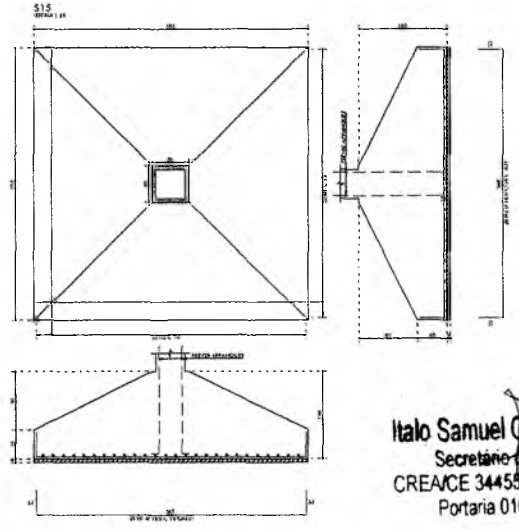
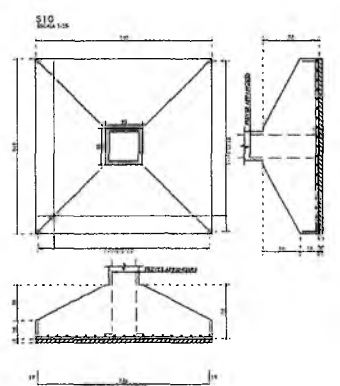
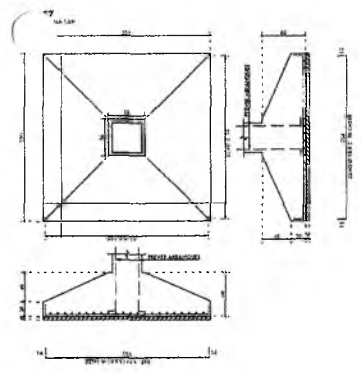
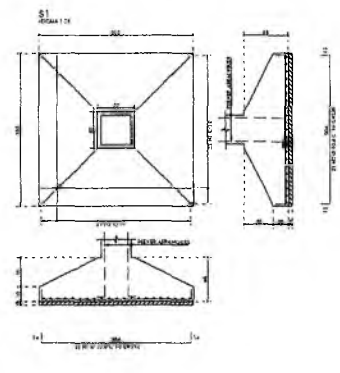
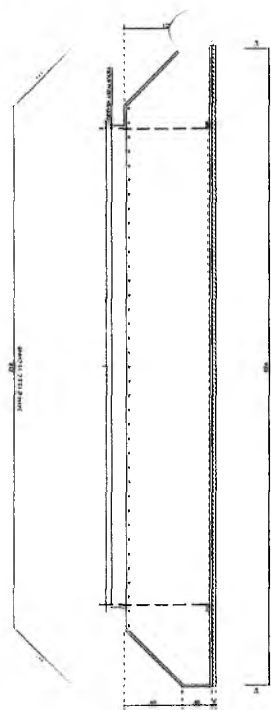
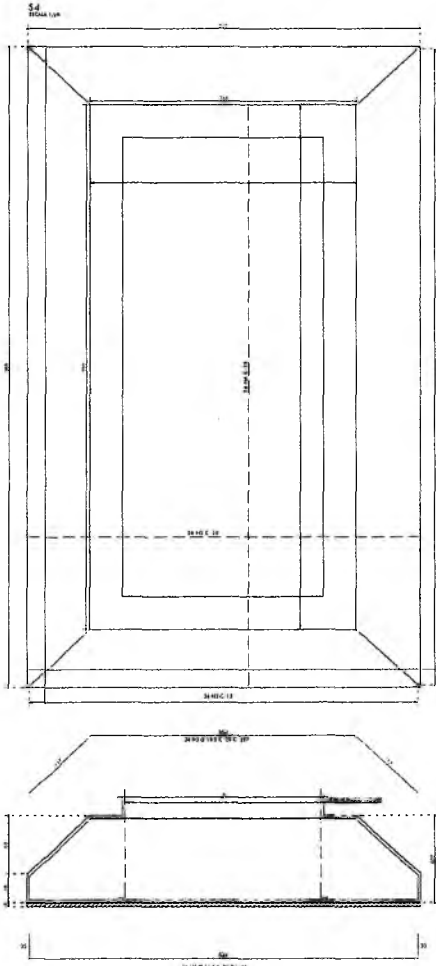
1.11.1. O Projeto foi elaborado com base nas especificações técnicas e quantitativas constantes no Edital de Licitação nº 010/2021-GP.

**1.12. LEGENDA**

1.12.1. A legenda da obra é a seguinte:

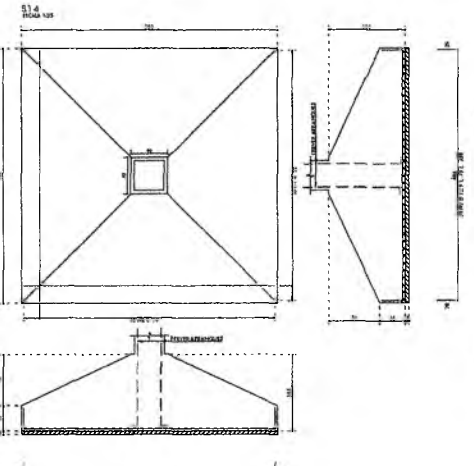
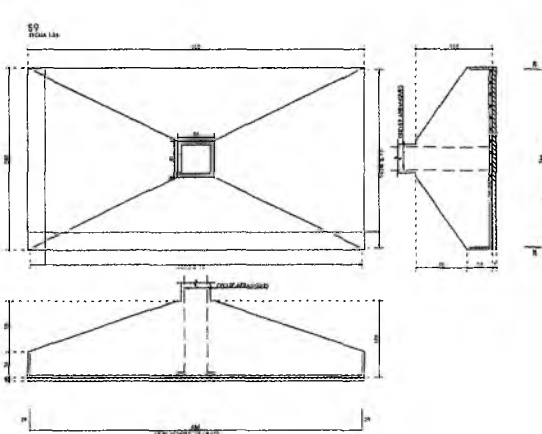
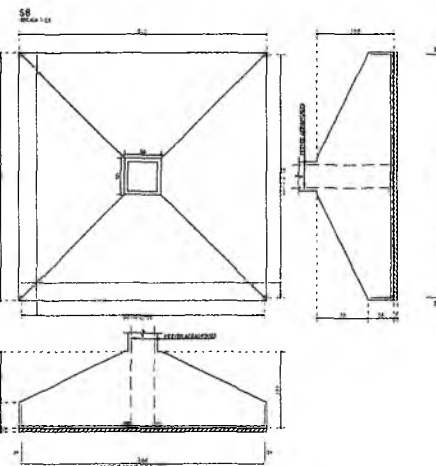


Italo Samuel Gonçalves D. J. T.:  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 041887931-5  
 Portaria 0107007/2011-GP

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOICE  
 P.S. no. 2508  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANO	PRE	RE	CONTA	CONTA
2011	1.141	1.141	1.141	1.141
2012	1.141	1.141	1.141	1.141
2013	1.141	1.141	1.141	1.141
2014	1.141	1.141	1.141	1.141
2015	1.141	1.141	1.141	1.141
2016	1.141	1.141	1.141	1.141
2017	1.141	1.141	1.141	1.141
2018	1.141	1.141	1.141	1.141
2019	1.141	1.141	1.141	1.141
2020	1.141	1.141	1.141	1.141
2021	1.141	1.141	1.141	1.141

RECEITA MUNICIPAL

NOTAS

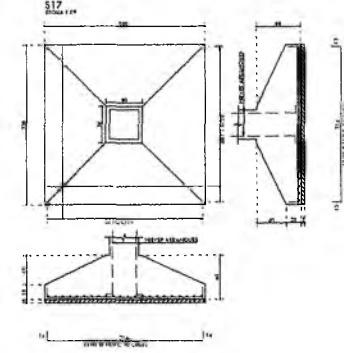
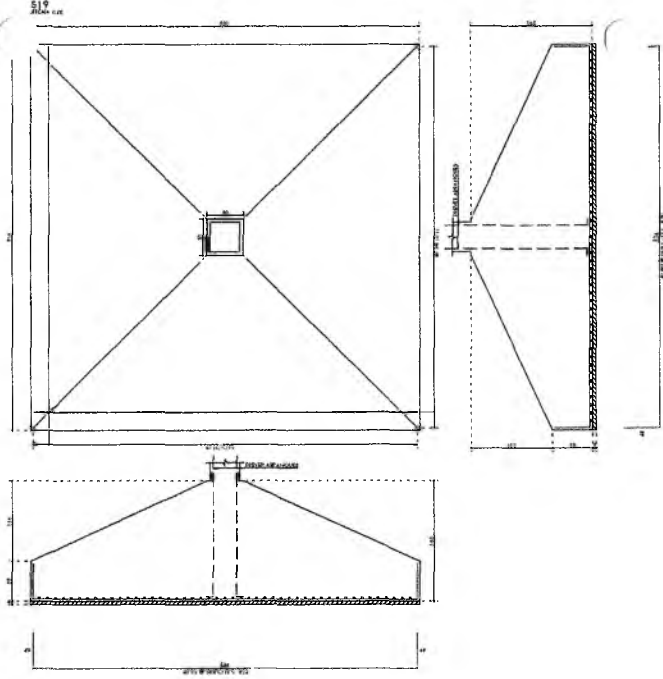
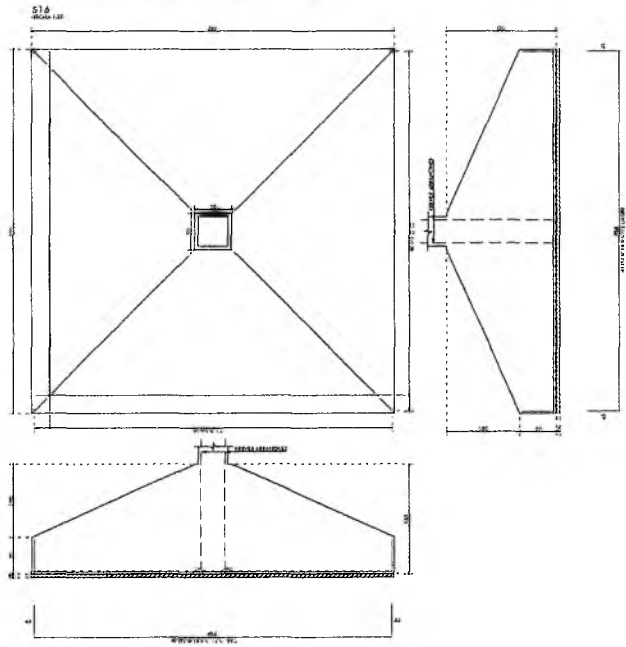
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL HELSON ROSE

PROJETO EXECUTIVO

APLICADO DAS SAPATAS

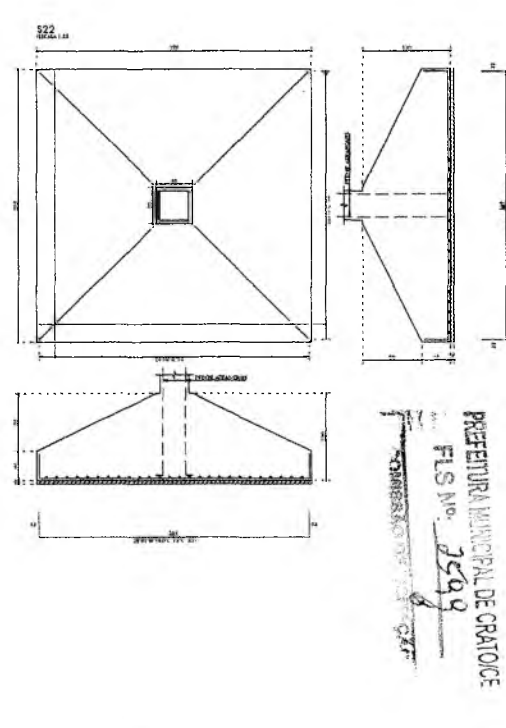
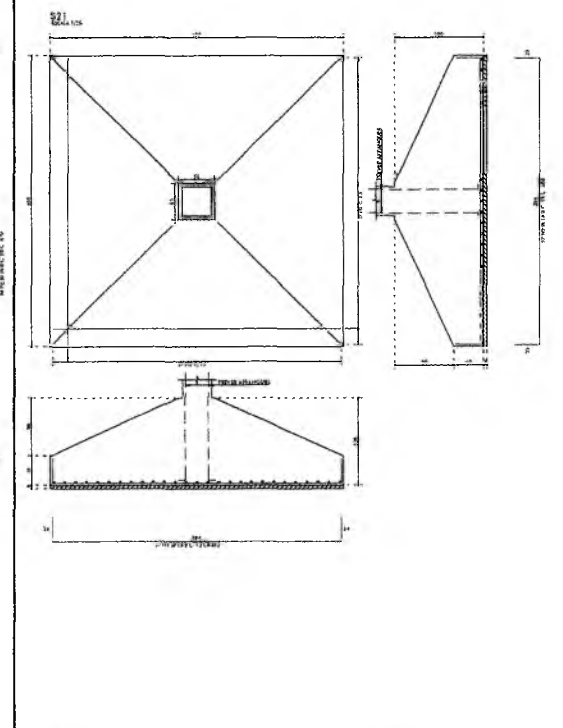
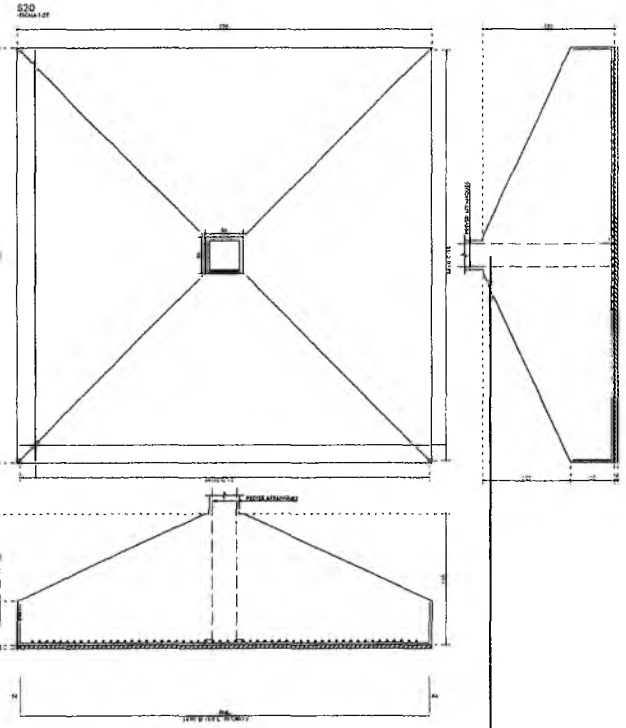
13

40



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOICE  
 FLS. Nº 2599  
 IMPRESSÃO Nº 278

ACE	POS	RF	QUANT	UNIDADE	VALOR
1	1	1	1	M	1.00
2	1	1	1	M	1.00
3	1	1	1	M	1.00
4	1	1	1	M	1.00
5	1	1	1	M	1.00
6	1	1	1	M	1.00
7	1	1	1	M	1.00
8	1	1	1	M	1.00
9	1	1	1	M	1.00
10	1	1	1	M	1.00
11	1	1	1	M	1.00
12	1	1	1	M	1.00
13	1	1	1	M	1.00
14	1	1	1	M	1.00
15	1	1	1	M	1.00
16	1	1	1	M	1.00
17	1	1	1	M	1.00
18	1	1	1	M	1.00
19	1	1	1	M	1.00
20	1	1	1	M	1.00
21	1	1	1	M	1.00
22	1	1	1	M	1.00
23	1	1	1	M	1.00
24	1	1	1	M	1.00
25	1	1	1	M	1.00

ACE	POS	RF	QUANT	UNIDADE	VALOR
1	1	1	1	M	1.00
2	1	1	1	M	1.00
3	1	1	1	M	1.00
4	1	1	1	M	1.00
5	1	1	1	M	1.00
6	1	1	1	M	1.00
7	1	1	1	M	1.00
8	1	1	1	M	1.00
9	1	1	1	M	1.00
10	1	1	1	M	1.00
11	1	1	1	M	1.00
12	1	1	1	M	1.00
13	1	1	1	M	1.00
14	1	1	1	M	1.00
15	1	1	1	M	1.00
16	1	1	1	M	1.00
17	1	1	1	M	1.00
18	1	1	1	M	1.00
19	1	1	1	M	1.00
20	1	1	1	M	1.00
21	1	1	1	M	1.00
22	1	1	1	M	1.00
23	1	1	1	M	1.00
24	1	1	1	M	1.00
25	1	1	1	M	1.00

Nome Desenho Contem: S16, S17, S18, S20, S21, S22

NOTAS

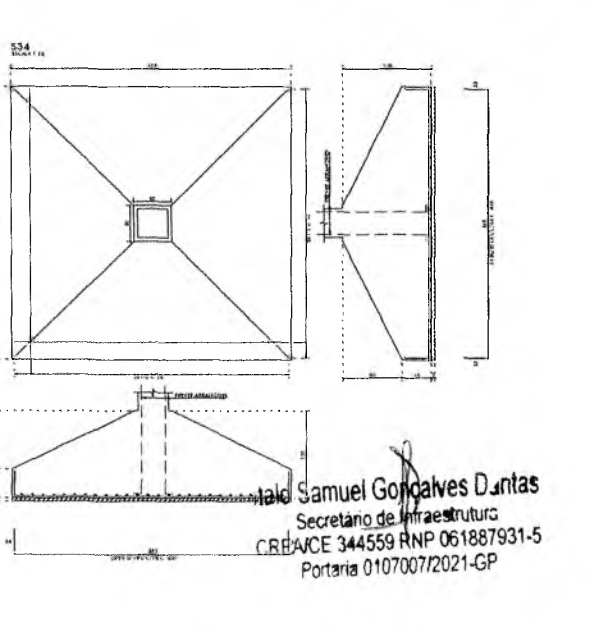
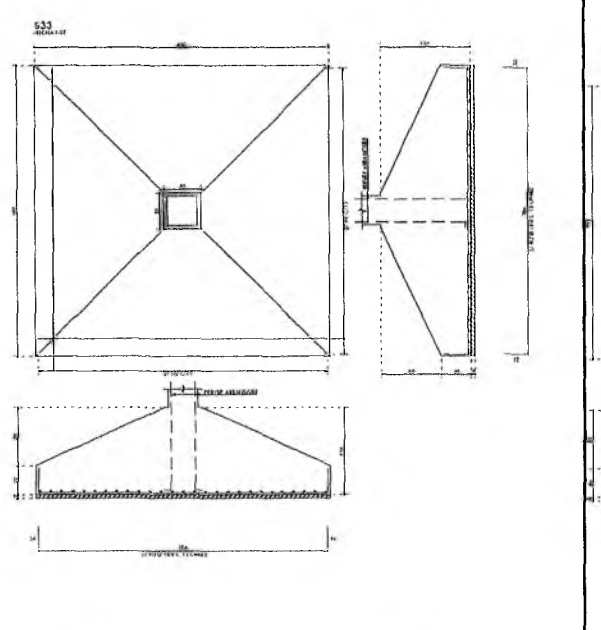
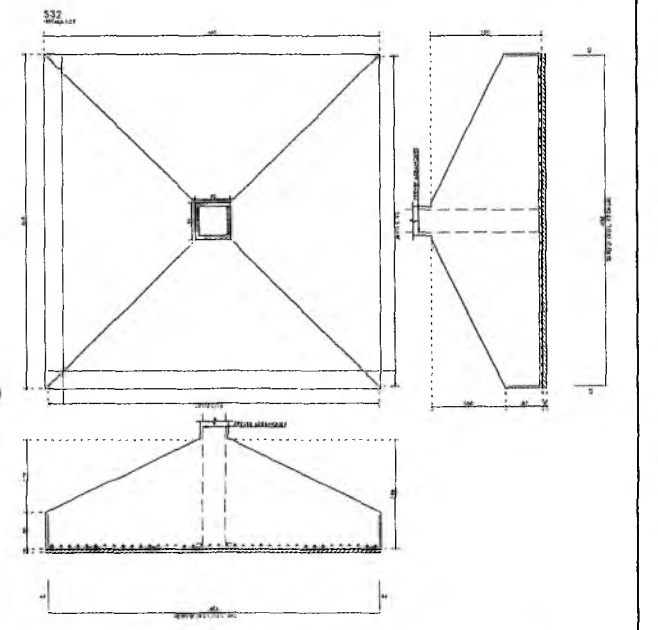
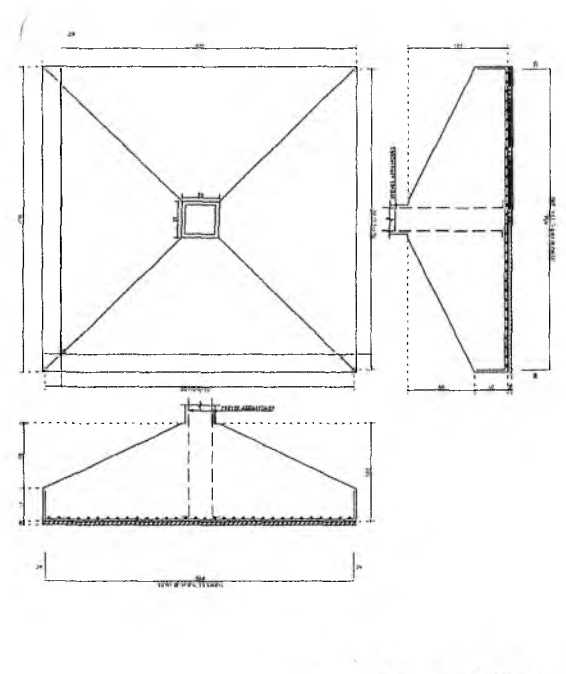
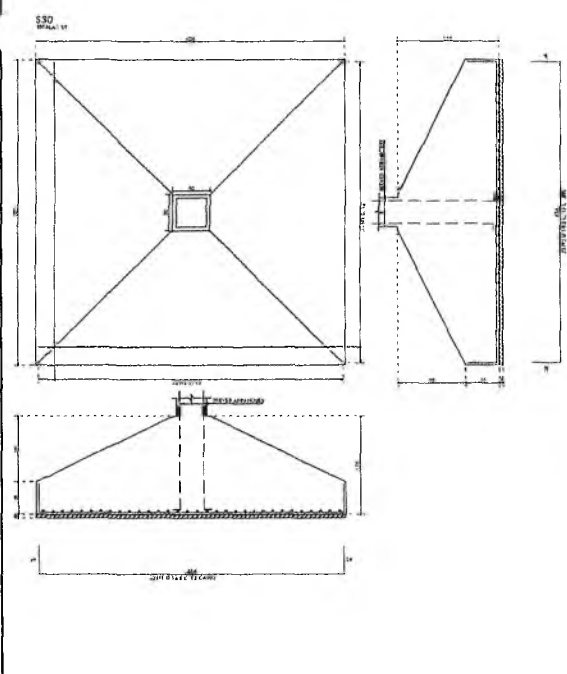
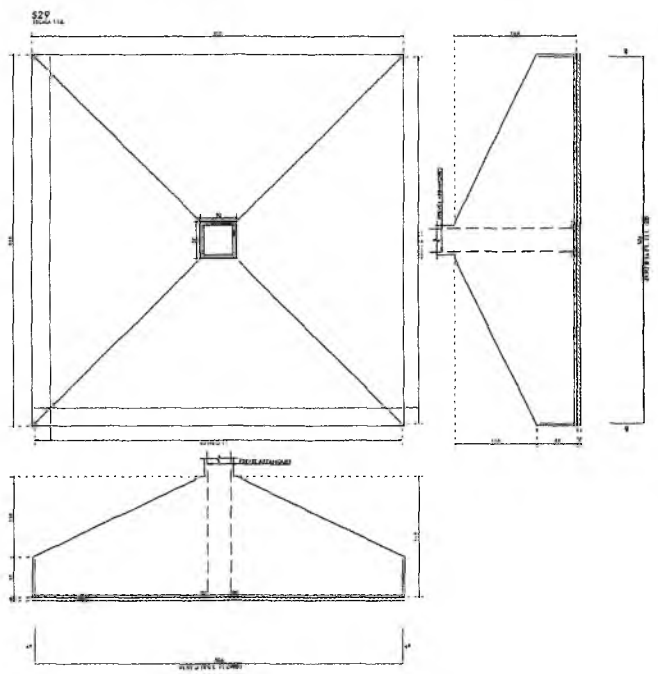
1. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
2. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
3. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
4. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
5. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
6. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
7. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
8. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
9. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
10. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
11. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
12. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
13. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
14. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
15. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
16. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
17. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
18. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
19. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
20. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
21. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
22. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
23. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
24. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.
25. Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura Municipal de Craioice.

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL, WILSON ROSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOICE  
 FLS. Nº 2599

ANUNCIOS: 14





Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

ALTO	PROF	ESP	CONTORNO	COMPRIMENTO	PROF	ESP
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10
100	100	10	100	100	100	10

Here Design Contours  
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS. Nº. 2001  
 01/07/2021

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
2. O projeto não considera a ação de vento de qualquer natureza.
3. O projeto não considera a ação de temperatura de qualquer natureza.
4. O projeto não considera a ação de impacto de qualquer natureza.
5. O projeto não considera a ação de explosão de qualquer natureza.
6. O projeto não considera a ação de corrosão de qualquer natureza.
7. O projeto não considera a ação de qualquer outra natureza.



PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL NELSON ROSE

SINAL

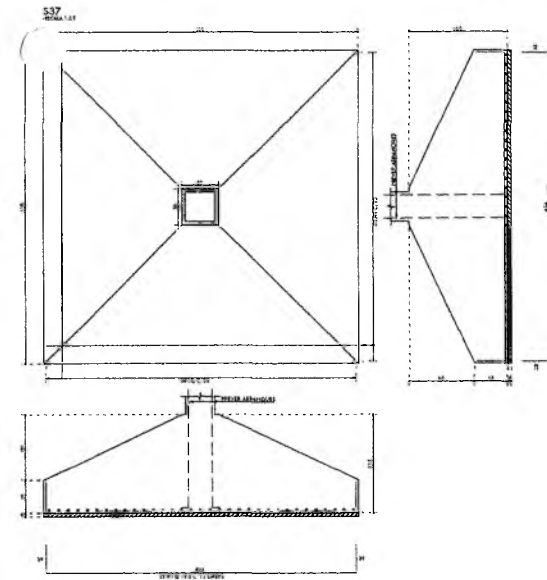
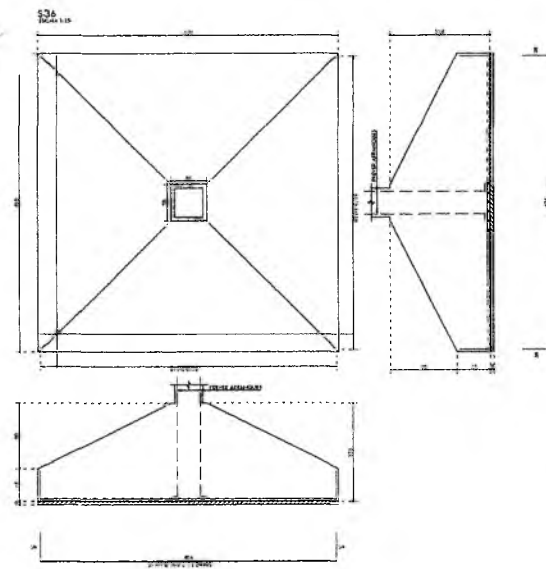
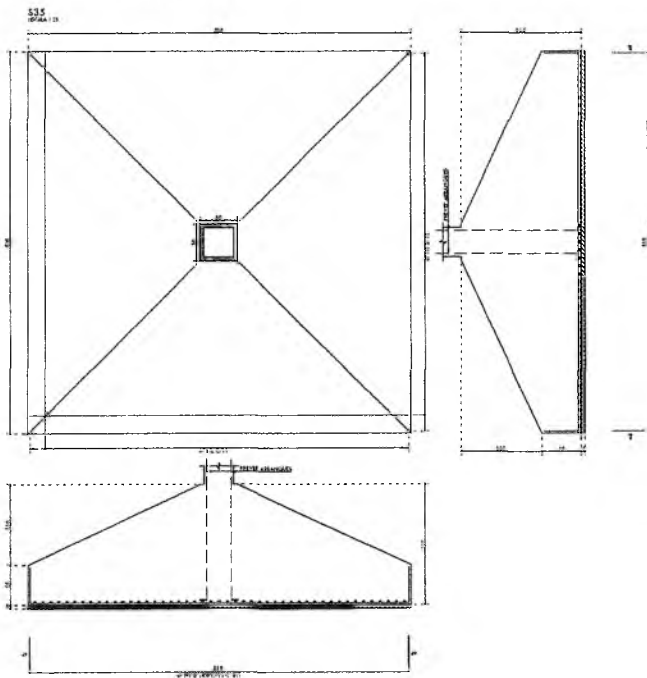
PROJETO EXECUTIVO

ASSOCIAÇÃO DAS BARRAS DA PARTE

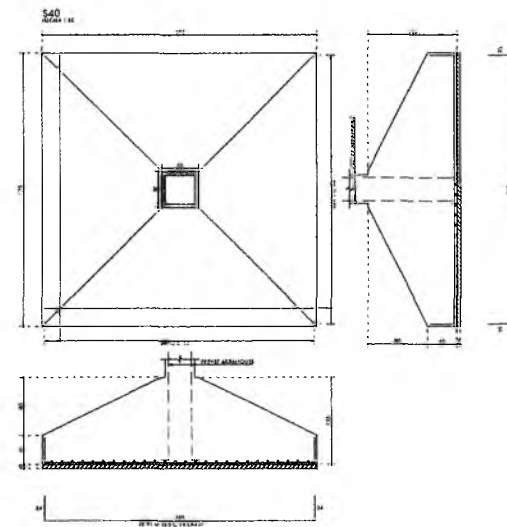
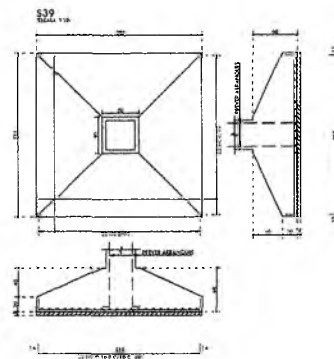
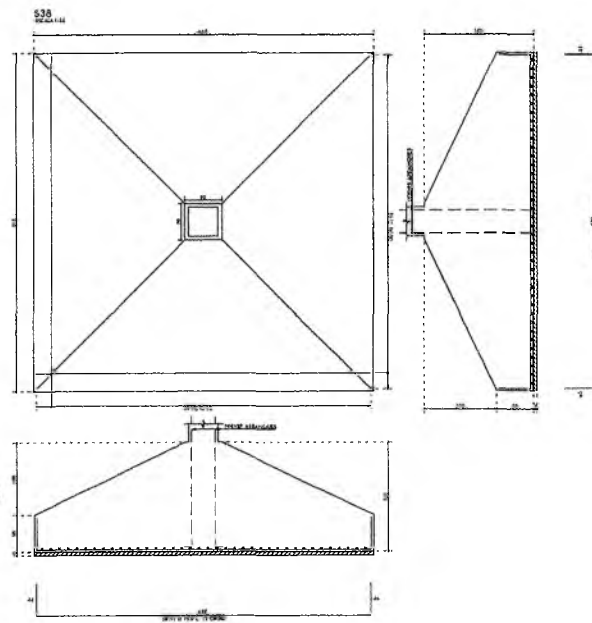
PROFESSOR

16

40



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-CP



ACO	POS	AN	QUANT	CONCRETO (M³)	FERRO (KG)
S35	1	1	1	1	1
S36	1	1	1	1	1
S37	1	1	1	1	1
S38	1	1	1	1	1
S39	1	1	1	1	1
S40	1	1	1	1	1
TOTAL					

ACO	CONCRETO (M³)	FERRO (KG)
S35	1	1
S36	1	1
S37	1	1
S38	1	1
S39	1	1
S40	1	1
TOTAL		

Fonte: Desenho Computarizado  
 S35 - S36 - S37 - S38 - S39 - S40

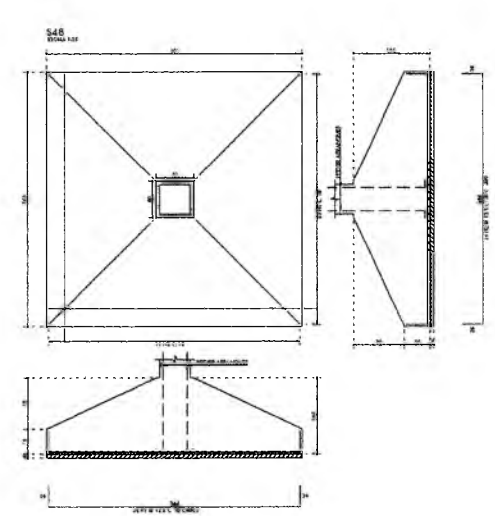
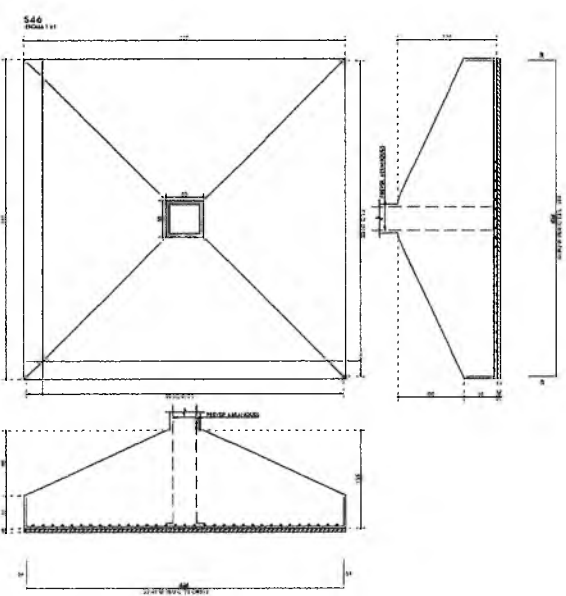
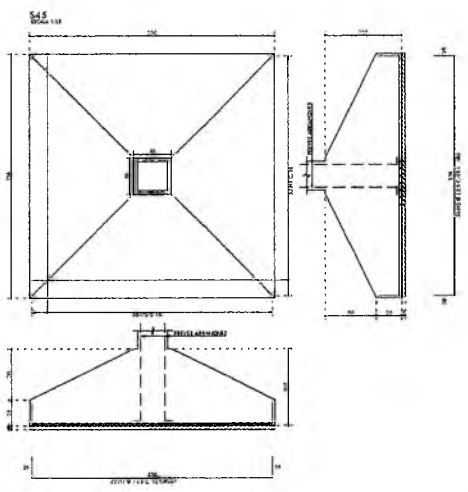
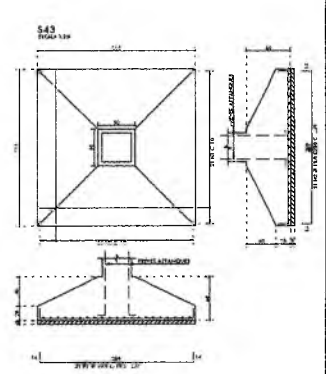
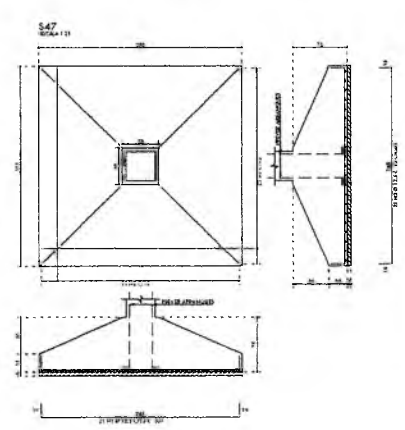
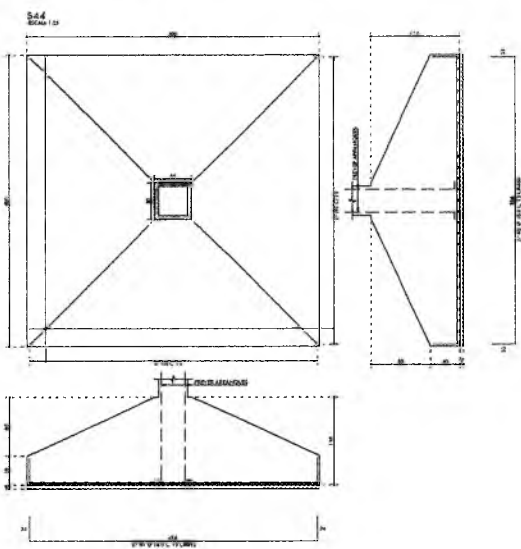
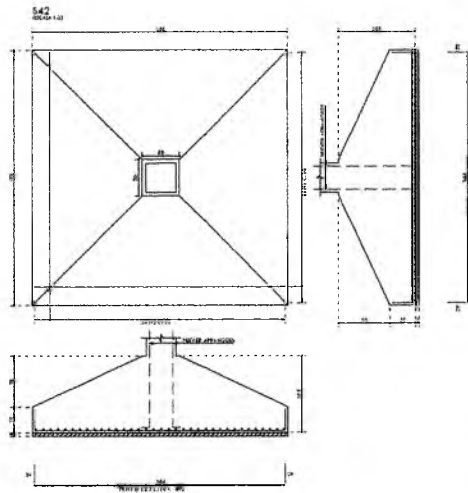
FCk=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 FLS. No. 2602  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

NOTAS  
 1) O autor se responsabiliza pelo projeto.  
 2) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas.  
 3) O autor não se responsabiliza por alterações não autorizadas.  
 4) O projeto é válido apenas para o local e finalidade especificados.  
 5) O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido.



PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL WELSON ROZE  
 ANIMACAO DAS SAPATAS  
 (2x PARTE)  
 17  
 40



ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				

Este Desenho Contém:  
S42 / S43 / S44 / S45 / S46 / S47 / S48

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE  
FLS. Nº. 3403  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº. 003

FCK=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

NOTAS  
1. O projeto é baseado no projeto de referência.  
2. O projeto é baseado no projeto de referência.  
3. O projeto é baseado no projeto de referência.  
4. O projeto é baseado no projeto de referência.  
5. O projeto é baseado no projeto de referência.  
6. O projeto é baseado no projeto de referência.  
7. O projeto é baseado no projeto de referência.  
8. O projeto é baseado no projeto de referência.  
9. O projeto é baseado no projeto de referência.  
10. O projeto é baseado no projeto de referência.

PROJETO	
EXECUÇÃO	
REVISÃO	
APPROVAÇÃO	



PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
MERCADO MUNICIPAL NELSON ROSE

PROJETO EXECUTIVO  
APRIMADO DAS DAPATAS  
(SE PARTE)

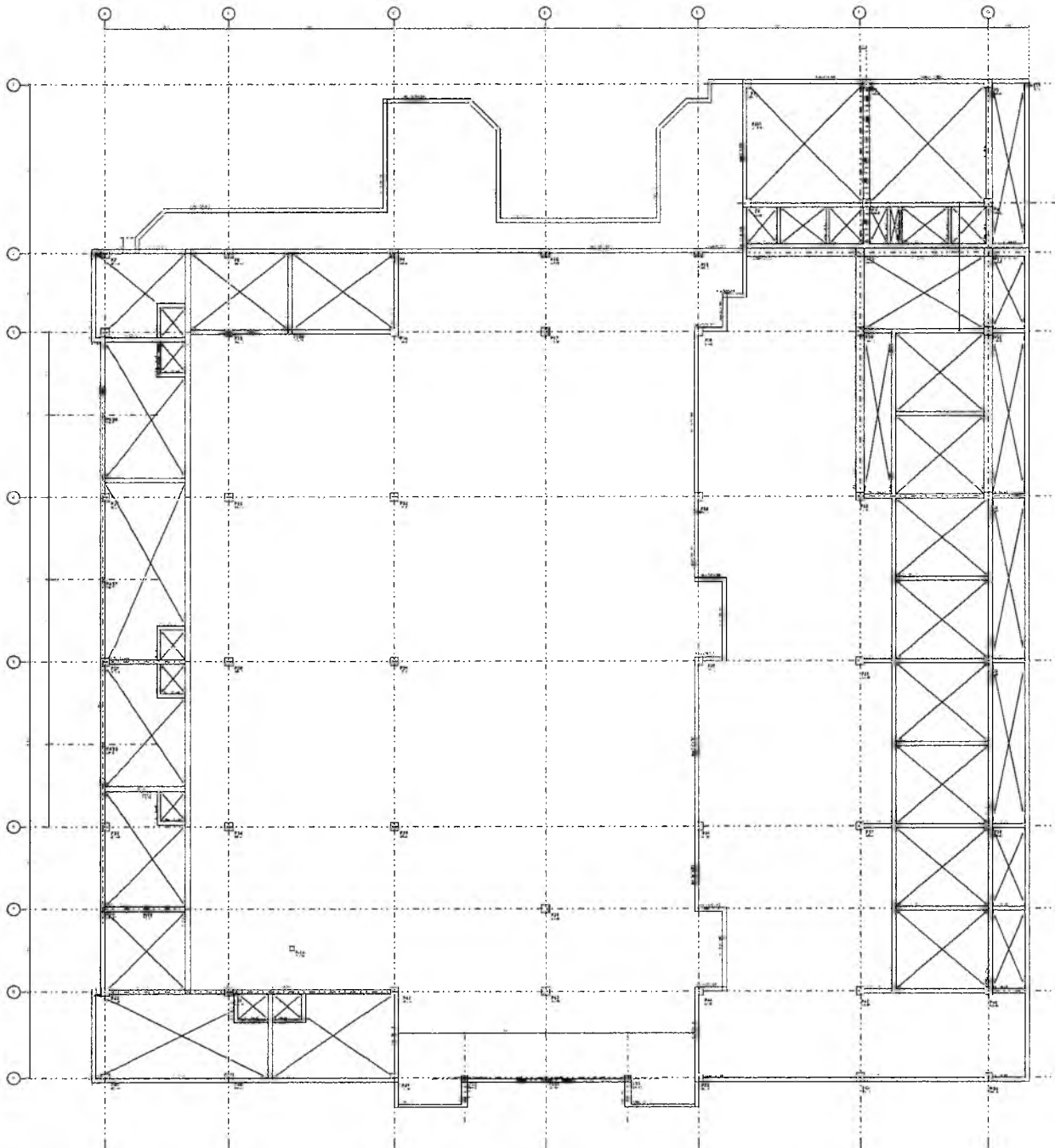
PROJETO EXECUTIVO  
APRIMADO DAS DAPATAS  
(SE PARTE)

Italo Samuel Gonçalves Danta:  
Secretário de Infraestrutura  
CREA/CE 344559/RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP





**FORMA DAS CINTAS**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 FLS. Nº. 2605  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

Italo Samuel Gonçalves Danta  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREACE 344559 RNP 061887931-  
 Portaria 0107007/2021-GP

**NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PROPOSTA:**

- 1. NOTAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:**
- 1.01 - ABNT - NBR 12216 - Cimento Portland - Tipos CP II - E
  - 1.02 - ABNT - NBR 12217 - Cimento Portland - Tipos CP III - E
  - 1.03 - ABNT - NBR 12218 - Cimento Portland - Tipos CP IV - E
  - 1.04 - ABNT - NBR 12219 - Cimento Portland - Tipos CP V - E
  - 1.05 - ABNT - NBR 12220 - Cimento Portland - Tipos CP VI - E
  - 1.06 - ABNT - NBR 12221 - Cimento Portland - Tipos CP VII - E
  - 1.07 - ABNT - NBR 12222 - Cimento Portland - Tipos CP VIII - E
  - 1.08 - ABNT - NBR 12223 - Cimento Portland - Tipos CP IX - E
  - 1.09 - ABNT - NBR 12224 - Cimento Portland - Tipos CP X - E
  - 1.10 - ABNT - NBR 12225 - Cimento Portland - Tipos CP XI - E
  - 1.11 - ABNT - NBR 12226 - Cimento Portland - Tipos CP XII - E
  - 1.12 - ABNT - NBR 12227 - Cimento Portland - Tipos CP XIII - E
  - 1.13 - ABNT - NBR 12228 - Cimento Portland - Tipos CP XIV - E
  - 1.14 - ABNT - NBR 12229 - Cimento Portland - Tipos CP XV - E
  - 1.15 - ABNT - NBR 12230 - Cimento Portland - Tipos CP XVI - E
  - 1.16 - ABNT - NBR 12231 - Cimento Portland - Tipos CP XVII - E
  - 1.17 - ABNT - NBR 12232 - Cimento Portland - Tipos CP XVIII - E
  - 1.18 - ABNT - NBR 12233 - Cimento Portland - Tipos CP XIX - E
  - 1.19 - ABNT - NBR 12234 - Cimento Portland - Tipos CP XX - E
  - 1.20 - ABNT - NBR 12235 - Cimento Portland - Tipos CP XXI - E
  - 1.21 - ABNT - NBR 12236 - Cimento Portland - Tipos CP XXII - E
  - 1.22 - ABNT - NBR 12237 - Cimento Portland - Tipos CP XXIII - E
  - 1.23 - ABNT - NBR 12238 - Cimento Portland - Tipos CP XXIV - E
  - 1.24 - ABNT - NBR 12239 - Cimento Portland - Tipos CP XXV - E
  - 1.25 - ABNT - NBR 12240 - Cimento Portland - Tipos CP XXVI - E
  - 1.26 - ABNT - NBR 12241 - Cimento Portland - Tipos CP XXVII - E
  - 1.27 - ABNT - NBR 12242 - Cimento Portland - Tipos CP XXVIII - E
  - 1.28 - ABNT - NBR 12243 - Cimento Portland - Tipos CP XXIX - E
  - 1.29 - ABNT - NBR 12244 - Cimento Portland - Tipos CP XXX - E

- 2. MATERIAIS:**
- 2.1 - CIMENTO: Cimento Portland tipo CP III - E
  - 2.2 - AREIA: Areia de rio, classe II
  - 2.3 - ARGAMASSA: Argamassa de cimento e areia, classe II
  - 2.4 - CONCRETO: Concreto de cimento e areia, classe II
  - 2.5 - FERRO: Ferro de aço, classe II

- 3. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:**
- 3.1 - OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO: Obras de fundação de concreto armado, classe II
  - 3.2 - OBRAS DE ALINHAMENTO: Obras de alinhamento de concreto armado, classe II
  - 3.3 - OBRAS DE REVESTIMENTO: Obras de revestimento de concreto armado, classe II
  - 3.4 - OBRAS DE ACABAMENTO: Obras de acabamento de concreto armado, classe II

- 4. QUANTIDADES PARA ESTIMAR:**
- 4.1 - Cimento Portland tipo CP III - E
  - 4.2 - Areia de rio, classe II
  - 4.3 - Argamassa de cimento e areia, classe II
  - 4.4 - Concreto de cimento e areia, classe II
  - 4.5 - Ferro de aço, classe II

**5. QUANTIDADES PARA ESTIMAR:**

Item	Descrição	Quantidade
01	Concreto de cimento e areia, classe II	100,00 m³
02	Ferro de aço, classe II	100,00 kg
03	Argamassa de cimento e areia, classe II	100,00 m³
04	Areia de rio, classe II	100,00 m³
05	Cimento Portland tipo CP III - E	100,00 kg



- 6. FUNDAMENTAÇÃO:**
- 6.1 - OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO: Obras de fundação de concreto armado, classe II
  - 6.2 - OBRAS DE ALINHAMENTO: Obras de alinhamento de concreto armado, classe II
  - 6.3 - OBRAS DE REVESTIMENTO: Obras de revestimento de concreto armado, classe II
  - 6.4 - OBRAS DE ACABAMENTO: Obras de acabamento de concreto armado, classe II

- 7. FUNDAMENTAÇÃO:**
- 7.1 - OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO: Obras de fundação de concreto armado, classe II
  - 7.2 - OBRAS DE ALINHAMENTO: Obras de alinhamento de concreto armado, classe II
  - 7.3 - OBRAS DE REVESTIMENTO: Obras de revestimento de concreto armado, classe II
  - 7.4 - OBRAS DE ACABAMENTO: Obras de acabamento de concreto armado, classe II



**8. FUNDAMENTAÇÃO:**

Item	Descrição	Quantidade
01	Concreto de cimento e areia, classe II	100,00 m³
02	Ferro de aço, classe II	100,00 kg
03	Argamassa de cimento e areia, classe II	100,00 m³
04	Areia de rio, classe II	100,00 m³
05	Cimento Portland tipo CP III - E	100,00 kg

**9. FUNDAMENTAÇÃO:**

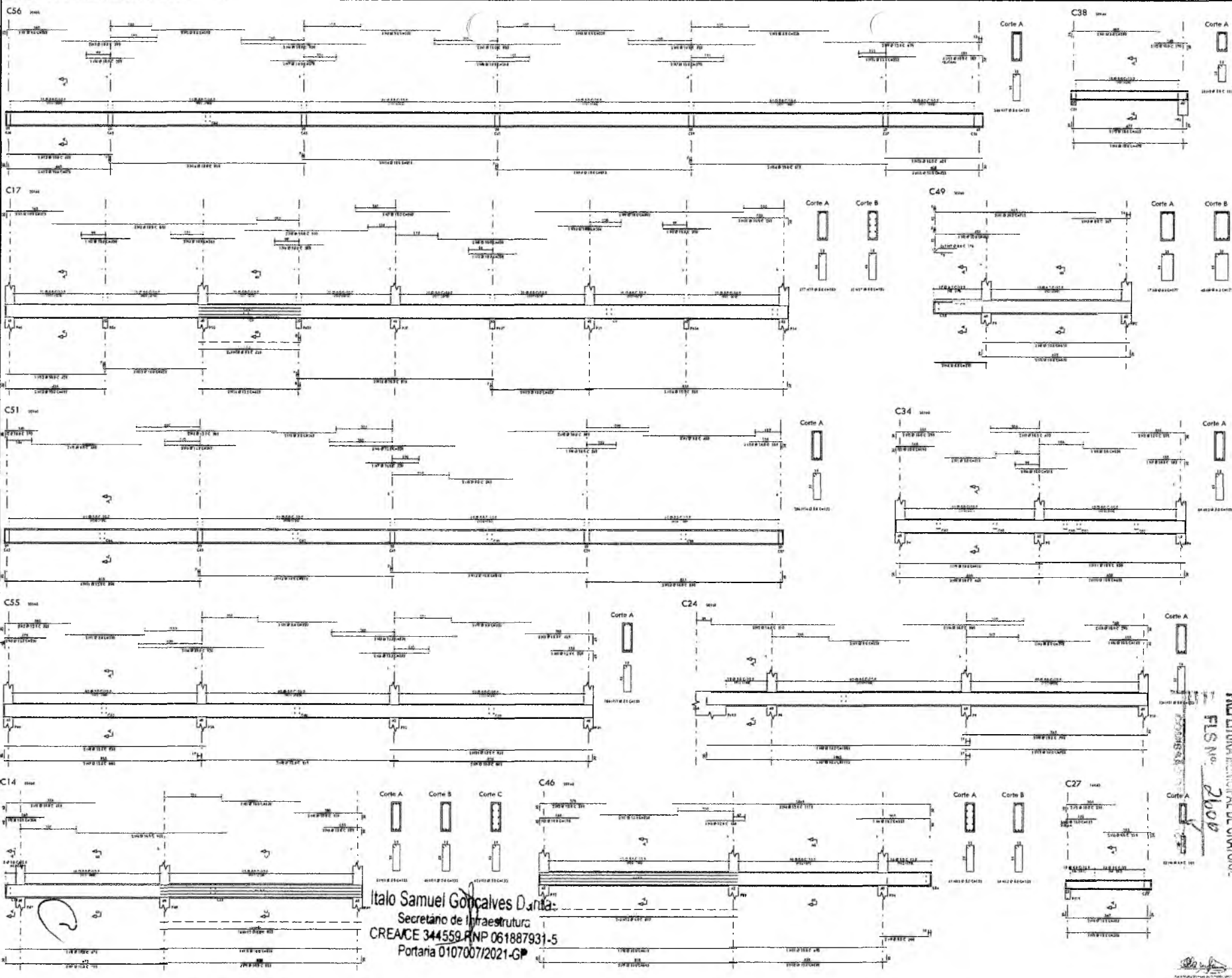
Item	Descrição	Quantidade
01	Concreto de cimento e areia, classe II	100,00 m³
02	Ferro de aço, classe II	100,00 kg
03	Argamassa de cimento e areia, classe II	100,00 m³
04	Areia de rio, classe II	100,00 m³
05	Cimento Portland tipo CP III - E	100,00 kg

**10. FUNDAMENTAÇÃO:**

Item	Descrição	Quantidade
01	Concreto de cimento e areia, classe II	100,00 m³
02	Ferro de aço, classe II	100,00 kg
03	Argamassa de cimento e areia, classe II	100,00 m³
04	Areia de rio, classe II	100,00 m³
05	Cimento Portland tipo CP III - E	100,00 kg

**11. FUNDAMENTAÇÃO:**

Item	Descrição	Quantidade
01	Concreto de cimento e areia, classe II	100,00 m³
02	Ferro de aço, classe II	100,00 kg
03	Argamassa de cimento e areia, classe II	100,00 m³
04	Areia de rio, classe II	100,00 m³
05	Cimento Portland tipo CP III - E	100,00 kg



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344.559/RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Head Drawing Control:  
 C14 - C17 - C19 - C24 - C27 - C34 - C38 - C46 - C49 - C51 - C55 - C56

FCR=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 PLS No. 2009

NOTAS  
 1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.  
 2. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 3. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 4. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 5. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 6. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 7. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 8. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 9. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.  
 10. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido.

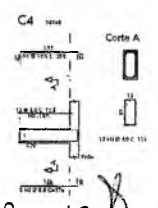
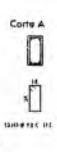
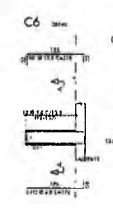
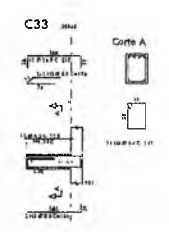
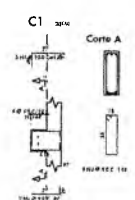
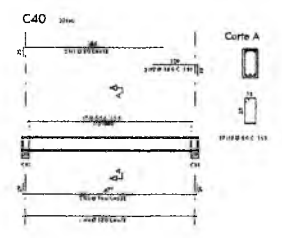
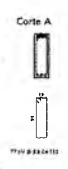
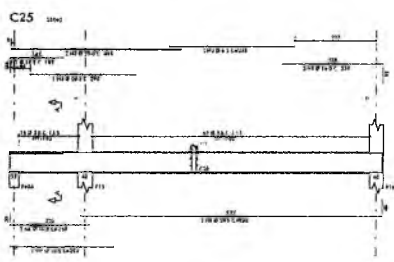
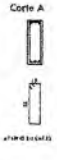
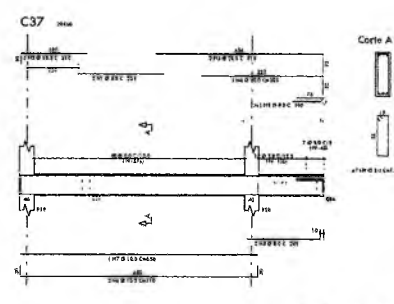
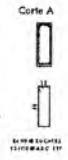
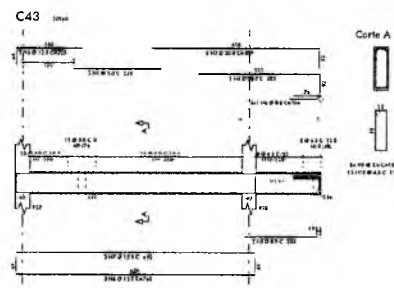
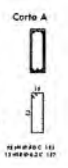
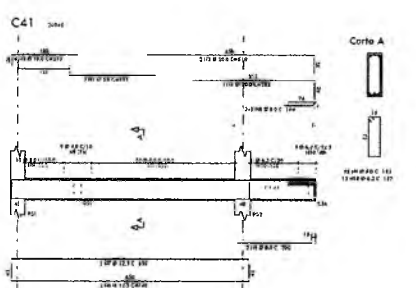
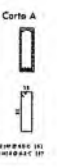
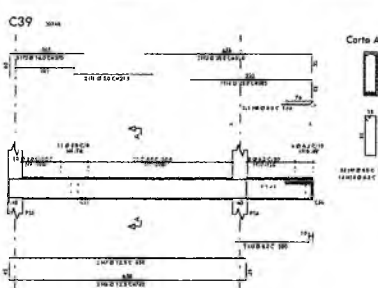
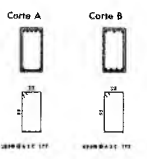
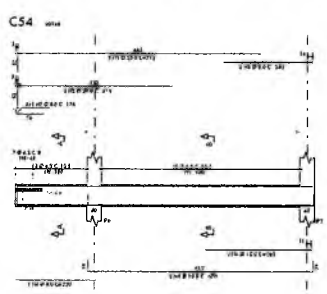
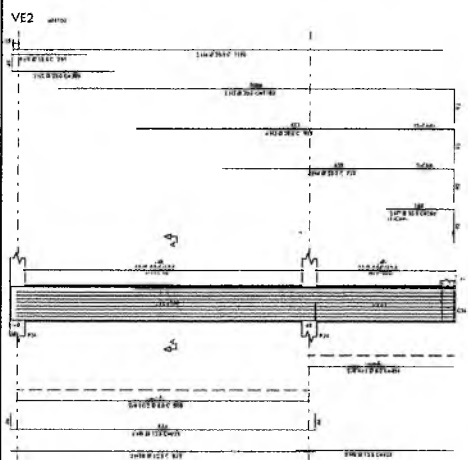
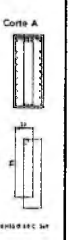
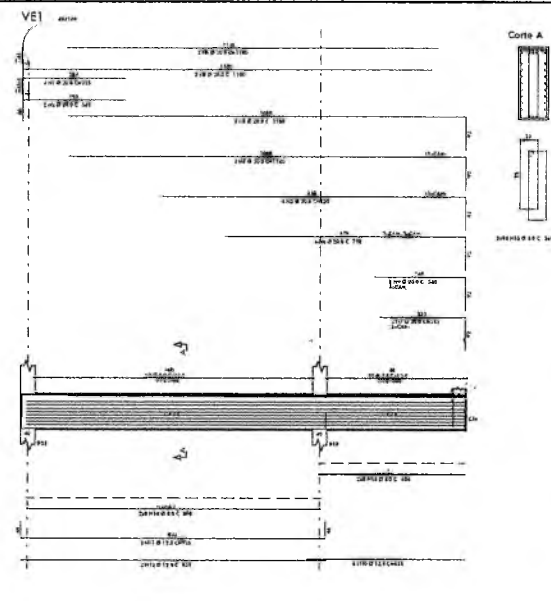
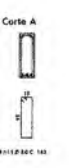
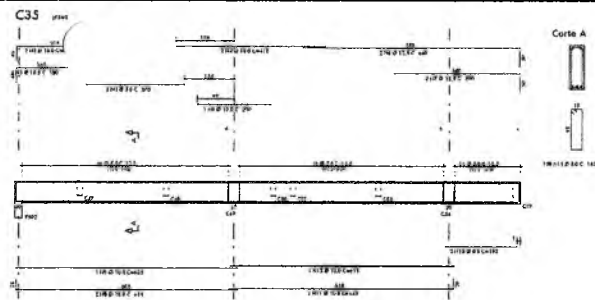
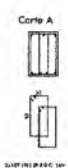
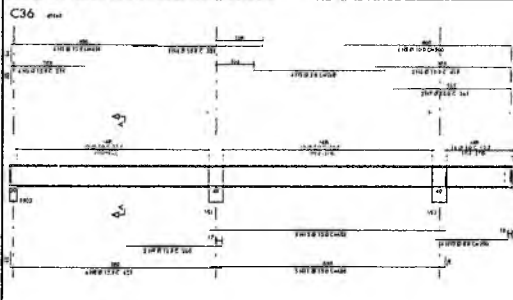
Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL NELSON ROCHA

ANEXO DAS NOTAS (2 PARTES)

21

2021



NO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

Nota Deleite Casem:

ES, CA, CD, EQ, GE, ST, SA, SE, SLO, TUB, TUBO, TUBO, TUBO

**FCK=40 MPa**  
**CA-50A**  
**CA-60A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

FLS. Nº: 2607

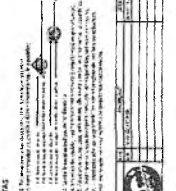
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
MERCADO MUNICIPAL WILSON NORZI

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

22

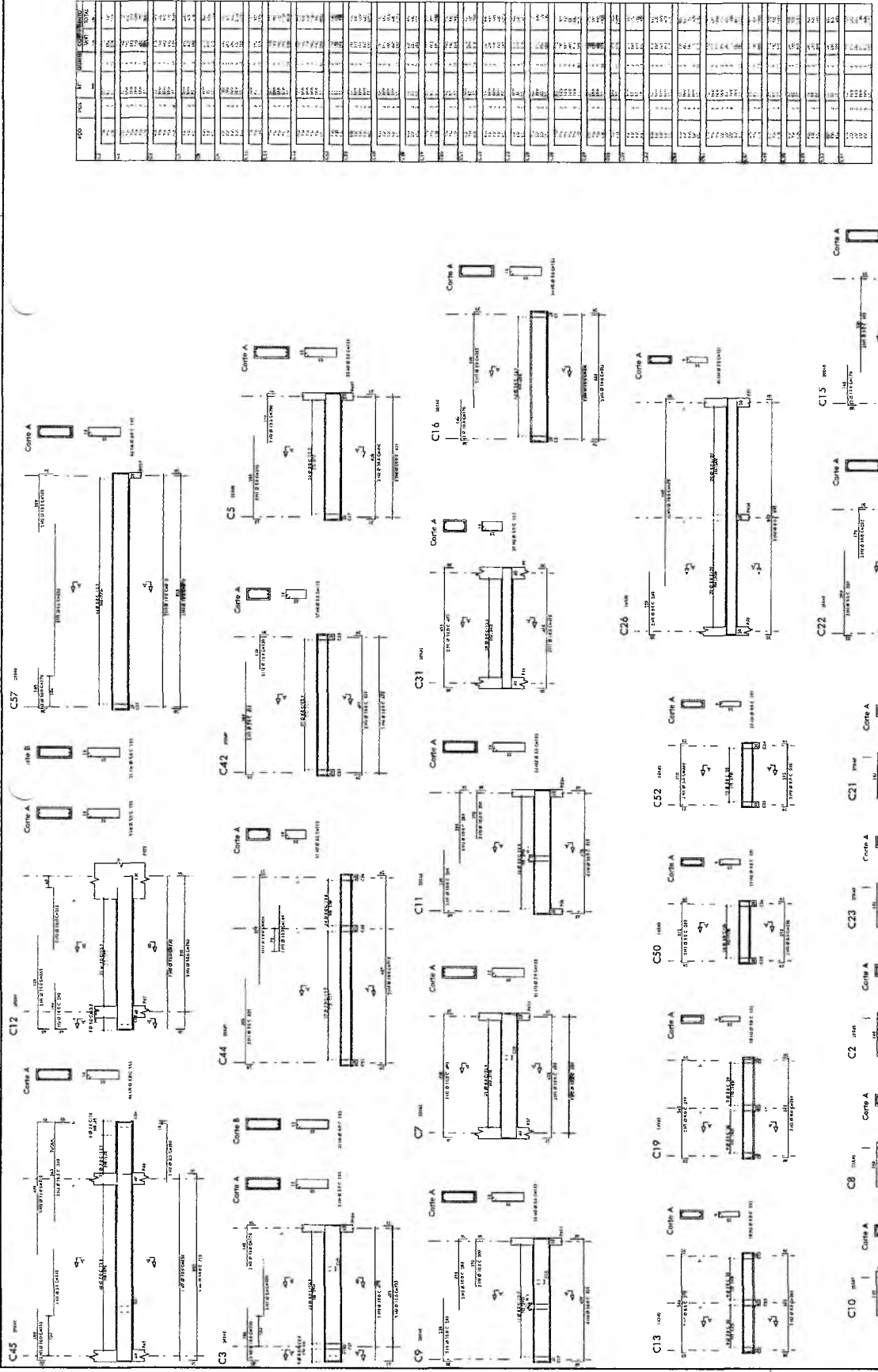
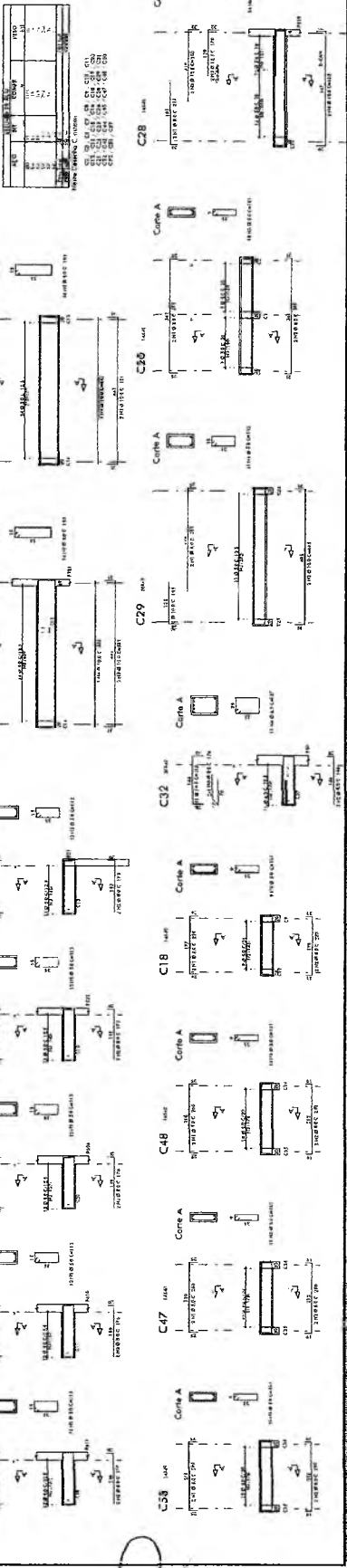
Ilailo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREACE 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107/2021-GP

CK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

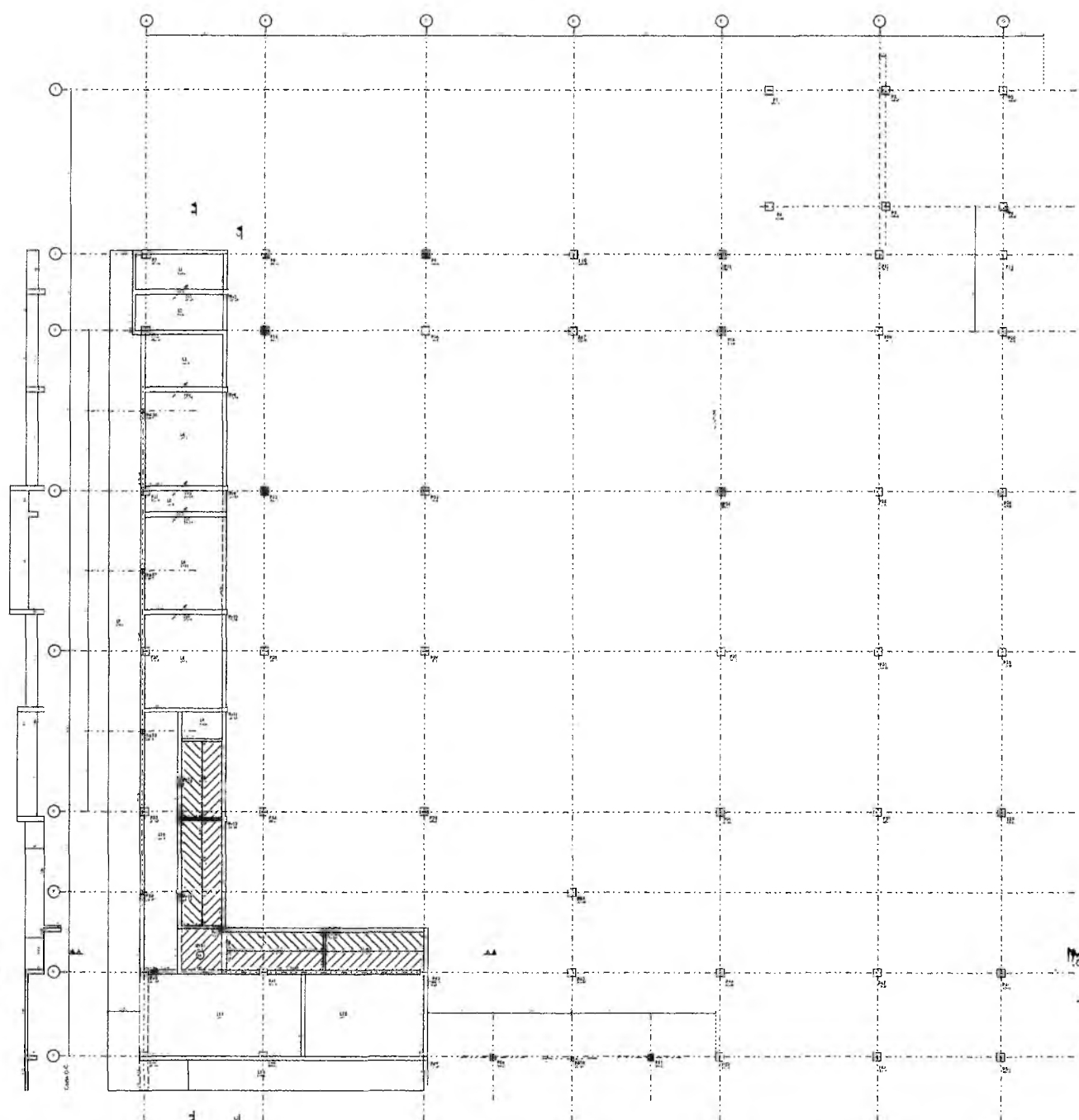

**CRATO**  
**UNIPRAJUB**  
 MUNICÍPIO DE CRATO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROJETO EXECUTIVO  
 ANEXO 04 - PLANOS DE EXECUÇÃO  
 PLANOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA  
 Nº 11/2021  
 23  
 40


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE**  
**FLS Nº 2608**

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	12.500,00	12.500,00
2	1	m	12.500,00	12.500,00
3	1	m	12.500,00	12.500,00
4	1	m	12.500,00	12.500,00
5	1	m	12.500,00	12.500,00
6	1	m	12.500,00	12.500,00
7	1	m	12.500,00	12.500,00
8	1	m	12.500,00	12.500,00
9	1	m	12.500,00	12.500,00
10	1	m	12.500,00	12.500,00
11	1	m	12.500,00	12.500,00
12	1	m	12.500,00	12.500,00
13	1	m	12.500,00	12.500,00
14	1	m	12.500,00	12.500,00
15	1	m	12.500,00	12.500,00
16	1	m	12.500,00	12.500,00
17	1	m	12.500,00	12.500,00
18	1	m	12.500,00	12.500,00
19	1	m	12.500,00	12.500,00
20	1	m	12.500,00	12.500,00
21	1	m	12.500,00	12.500,00
22	1	m	12.500,00	12.500,00
23	1	m	12.500,00	12.500,00
24	1	m	12.500,00	12.500,00
25	1	m	12.500,00	12.500,00
26	1	m	12.500,00	12.500,00
27	1	m	12.500,00	12.500,00
28	1	m	12.500,00	12.500,00
29	1	m	12.500,00	12.500,00
30	1	m	12.500,00	12.500,00
31	1	m	12.500,00	12.500,00
32	1	m	12.500,00	12.500,00
33	1	m	12.500,00	12.500,00
34	1	m	12.500,00	12.500,00
35	1	m	12.500,00	12.500,00
36	1	m	12.500,00	12.500,00
37	1	m	12.500,00	12.500,00
38	1	m	12.500,00	12.500,00
39	1	m	12.500,00	12.500,00
40	1	m	12.500,00	12.500,00
41	1	m	12.500,00	12.500,00
42	1	m	12.500,00	12.500,00
43	1	m	12.500,00	12.500,00
44	1	m	12.500,00	12.500,00
45	1	m	12.500,00	12.500,00
46	1	m	12.500,00	12.500,00
47	1	m	12.500,00	12.500,00
48	1	m	12.500,00	12.500,00
49	1	m	12.500,00	12.500,00
50	1	m	12.500,00	12.500,00
51	1	m	12.500,00	12.500,00
52	1	m	12.500,00	12.500,00
53	1	m	12.500,00	12.500,00
54	1	m	12.500,00	12.500,00
55	1	m	12.500,00	12.500,00
56	1	m	12.500,00	12.500,00
57	1	m	12.500,00	12.500,00
58	1	m	12.500,00	12.500,00
59	1	m	12.500,00	12.500,00
60	1	m	12.500,00	12.500,00
61	1	m	12.500,00	12.500,00
62	1	m	12.500,00	12.500,00
63	1	m	12.500,00	12.500,00
64	1	m	12.500,00	12.500,00
65	1	m	12.500,00	12.500,00
66	1	m	12.500,00	12.500,00
67	1	m	12.500,00	12.500,00
68	1	m	12.500,00	12.500,00
69	1	m	12.500,00	12.500,00
70	1	m	12.500,00	12.500,00
71	1	m	12.500,00	12.500,00
72	1	m	12.500,00	12.500,00
73	1	m	12.500,00	12.500,00
74	1	m	12.500,00	12.500,00
75	1	m	12.500,00	12.500,00
76	1	m	12.500,00	12.500,00
77	1	m	12.500,00	12.500,00
78	1	m	12.500,00	12.500,00
79	1	m	12.500,00	12.500,00
80	1	m	12.500,00	12.500,00
81	1	m	12.500,00	12.500,00
82	1	m	12.500,00	12.500,00
83	1	m	12.500,00	12.500,00
84	1	m	12.500,00	12.500,00
85	1	m	12.500,00	12.500,00
86	1	m	12.500,00	12.500,00
87	1	m	12.500,00	12.500,00
88	1	m	12.500,00	12.500,00
89	1	m	12.500,00	12.500,00
90	1	m	12.500,00	12.500,00
91	1	m	12.500,00	12.500,00
92	1	m	12.500,00	12.500,00
93	1	m	12.500,00	12.500,00
94	1	m	12.500,00	12.500,00
95	1	m	12.500,00	12.500,00
96	1	m	12.500,00	12.500,00
97	1	m	12.500,00	12.500,00
98	1	m	12.500,00	12.500,00
99	1	m	12.500,00	12.500,00
100	1	m	12.500,00	12.500,00



# FORMA DO PAVIMENTO ADMINISTRAÇÃO



FCR-40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
REACE 344559 RNP 0618  
Fotografia 01/03/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
FLS. Nº 2609  
24

- NOTAS GERAIS PARA USO DESTES PROJETOS:**  
**LEGENDA TÉCNICA DE SIMBOLISMO:**
- 100 0118 - Projeto de Estrutura de Concreto (Resumo)
  - 100 0119 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0120 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0121 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0122 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0123 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0124 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0125 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0126 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0127 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0128 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0129 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0130 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0131 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0132 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0133 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0134 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0135 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0136 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0137 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0138 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0139 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)
  - 100 0140 - Projeto de Estrutura de Concreto (Detalhamento)

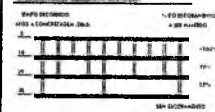
**2. CIRCUNSCRIÇÃO:**  
O presente projeto compreende a forma do pavimento da administração municipal, localizada no município de Crato, Estado do Ceará, Brasil.

**3. APROVAÇÃO:**  
Este projeto foi elaborado e aprovado pelo Conselho Municipal de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo (CMAU) em 15/03/2017.

**4. EXECUÇÃO DA OBRERA:**  
A execução da obra deve ser feita de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas deste projeto.

**5. MATERIAIS:**  
Os materiais a serem utilizados devem ser de qualidade superior e atender às especificações técnicas deste projeto.

**6. OBSERVAÇÕES:**  
Este projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.



**7. LEGENDA:**  
FCR-40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

**8. NOTAS:**  
Este projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

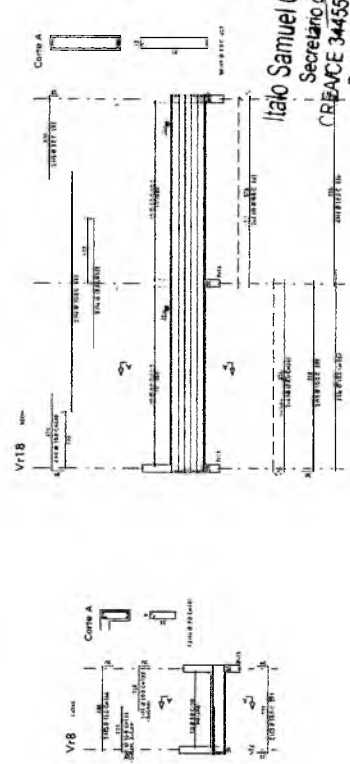
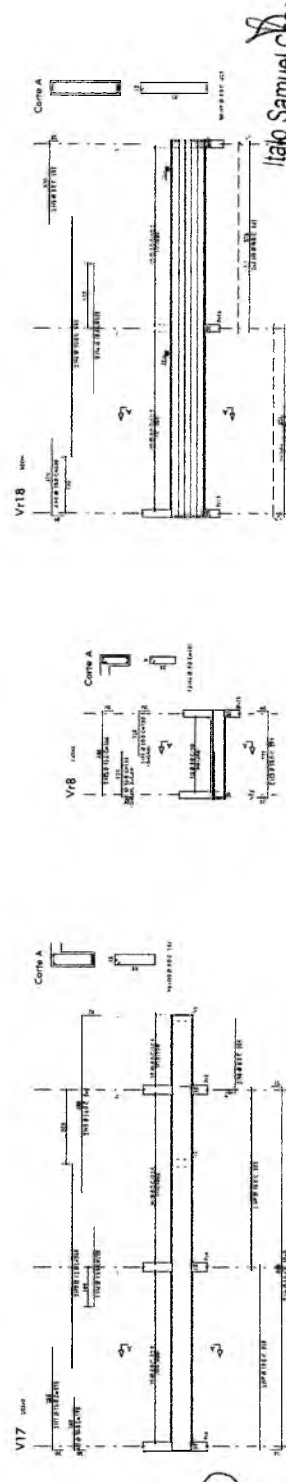
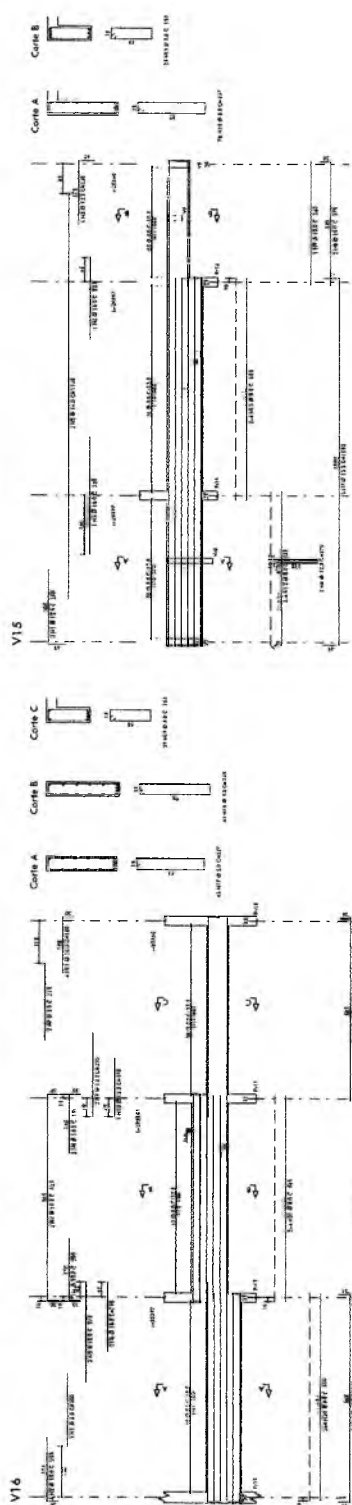
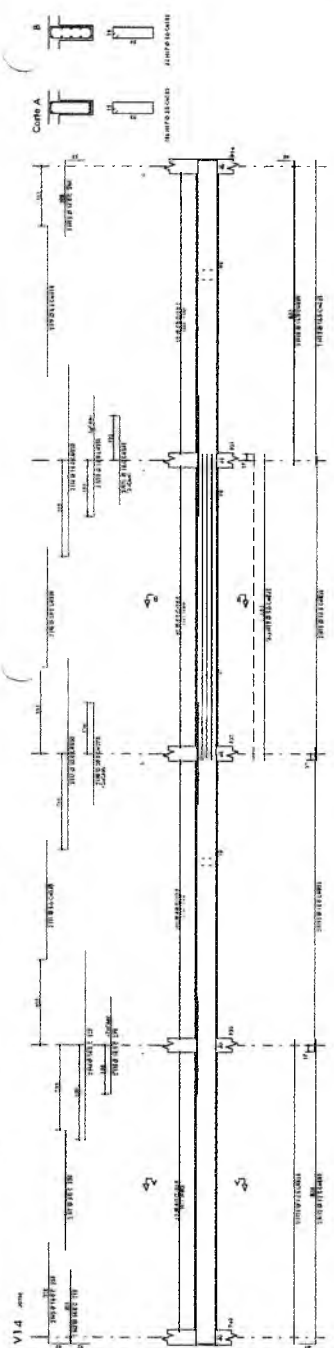
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO  
MERCADO MUNICIPAL WALDIR ROZAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO EXECUTIVO

FORMA DO PAVIMENTO ADMINISTRAÇÃO

24



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1000	1000
2	1	m	1200	1200
3	1	m	1500	1500
4	1	m	2000	2000
5	1	m	2500	2500
6	1	m	3000	3000
7	1	m	4000	4000
8	1	m	5000	5000
9	1	m	6000	6000
10	1	m	8000	8000
11	1	m	10000	10000
12	1	m	12000	12000
13	1	m	15000	15000
14	1	m	20000	20000
15	1	m	25000	25000
16	1	m	30000	30000
17	1	m	40000	40000
18	1	m	50000	50000
19	1	m	60000	60000
20	1	m	80000	80000
21	1	m	100000	100000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2610  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FCX-40 MP  
CA-50A  
CA-60A

Italo Samuel Gonçalves Lins  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 06188793  
Portaria 0107007/2021-GP

BRASIL  
ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

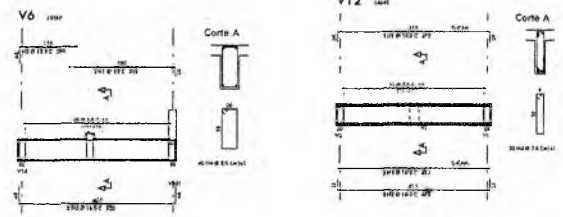
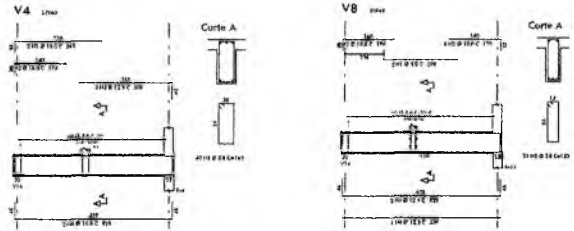
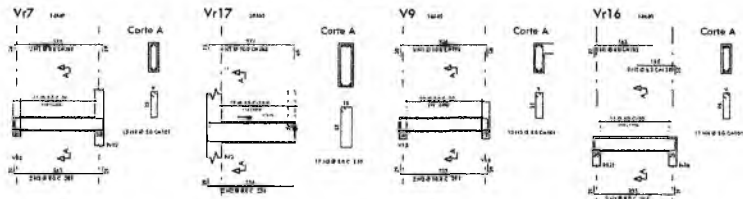
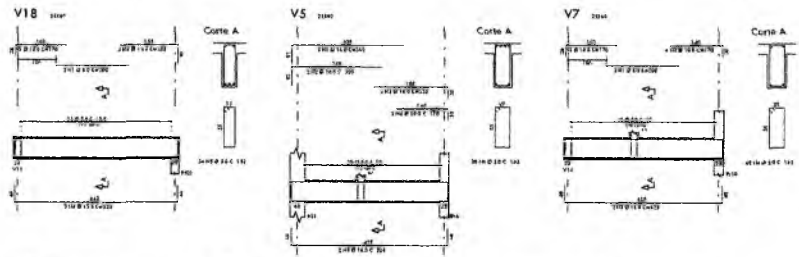
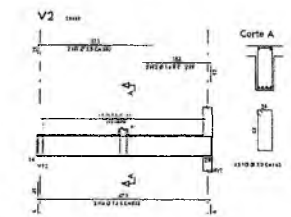
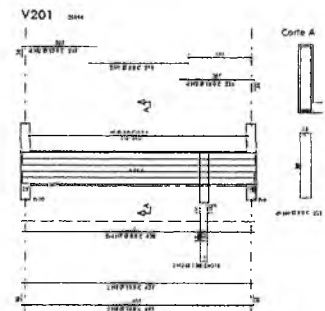
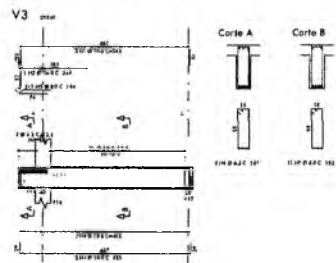
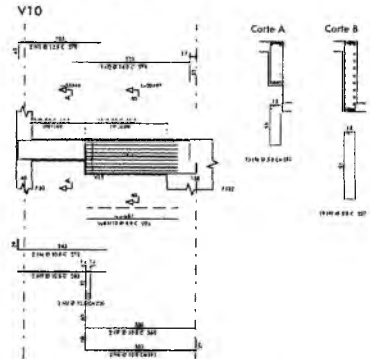
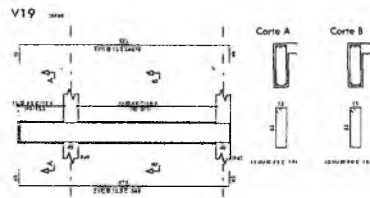
CRATO - CEARÁ

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021  
OBJETO: LICITAÇÃO Nº 001/2021  
EMPRESA: FERRAZ ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA  
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 123 - CRATO - CE  
CEP: 63000-000

DATA DE EMISSÃO: 10/06/2021  
HORA: 14:30

VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00  
VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.000,00

25  
40



ALC	POS	HT	QUANT	COMPR	VALOR	TOTAL
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	1
77	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	1
79	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1	1
91	1	1	1	1	1	1
92	1	1	1	1	1	1
93	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1	1
96	1	1	1	1	1	1
97	1	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	1

Nota: Sejam os Clientes:  
 Nº 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

FCk=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

Italo Samuel Gonçalves L.  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA/CE 344559 RNP 06188793  
 Portaria 01070072021-G

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 PLOANO DE CRATO/CE  
 FLS. Nº 2611

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
2. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
3. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
4. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
5. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
6. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
7. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
8. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
9. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.
10. O projeto executivo foi elaborado de acordo com o projeto executivo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 PLOANO DE CRATO/CE  
 FLS. Nº 2611

PROJETO EXECUTIVO

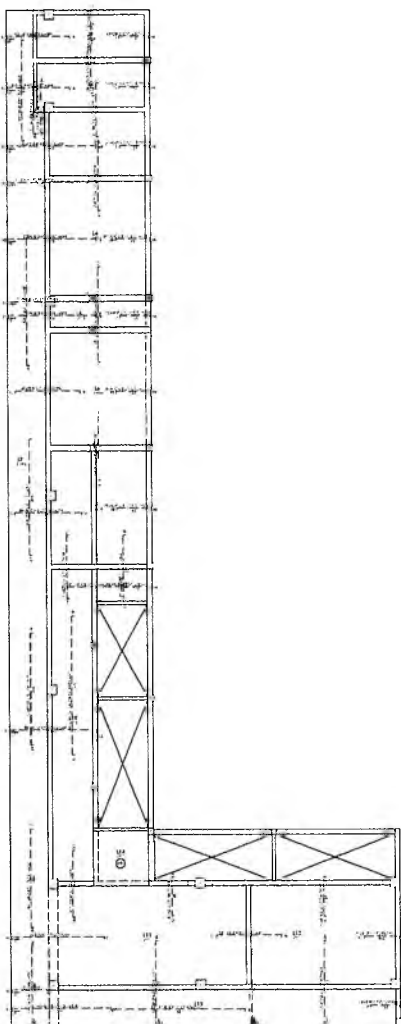
ANEXO DAS VIGAS DO  
 PAVIMENTO SUPERIOR DO  
 CRATO/CE

INICIAÇÃO  
 SEN

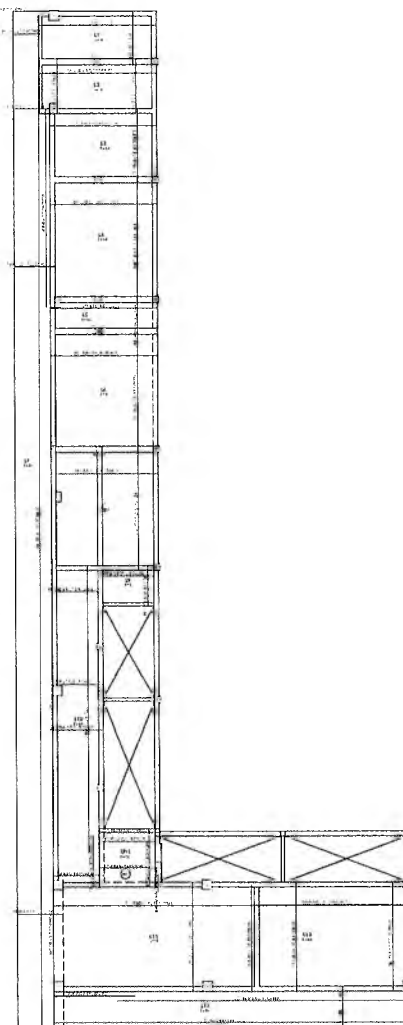
26

40

Aleatório - Armadura negativa



Administrativo - Armadura positiva



ALC	ALB	ALC	ALD	ALB	ALC	ALD	ALB	ALC	ALD
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

ALC	ALB	ALC	ALD	ALB	ALC	ALD	ALB	ALC	ALD
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Materia de Construção

FCR=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
F.L.S. nº 2613

italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

**NOTAS**

1. Fazer a leitura e interpretação das notas.
2. Fazer a leitura e interpretação das notas.
3. Fazer a leitura e interpretação das notas.
4. Fazer a leitura e interpretação das notas.
5. Fazer a leitura e interpretação das notas.
6. Fazer a leitura e interpretação das notas.
7. Fazer a leitura e interpretação das notas.
8. Fazer a leitura e interpretação das notas.
9. Fazer a leitura e interpretação das notas.
10. Fazer a leitura e interpretação das notas.

PREFEITURA DO **CRATO** **UNIPARUM**  
EXECUTIVO ESTADUAL

**PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO**  
MERCADO MUNICIPAL NELSON ROSE

PROJETO EXCLUSIVO

JANISCIAS LALAS DO  
PAVIMENTO ADMINISTRATIVO

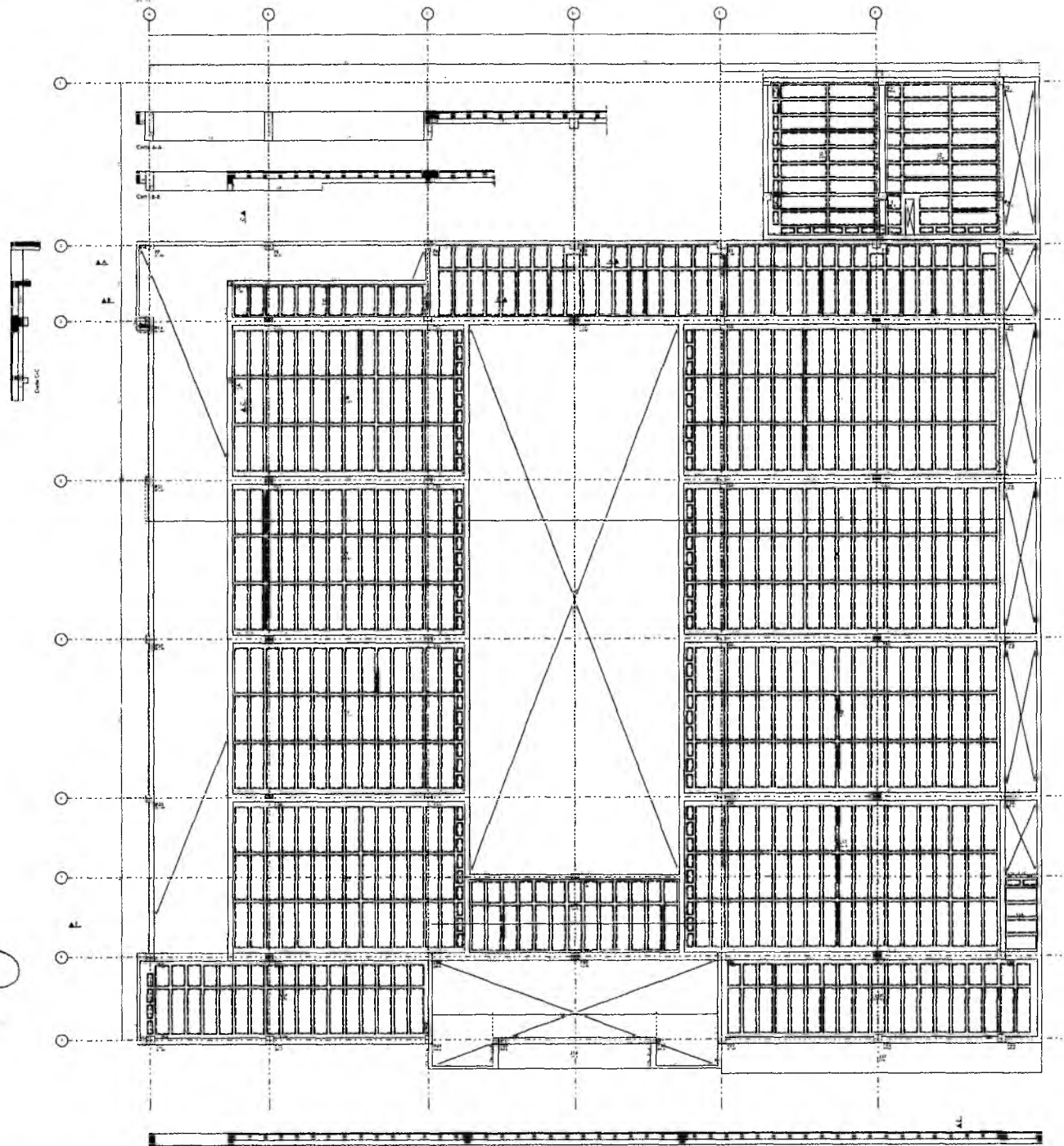
INDICAD.  
GEM

27

40



**FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR**



FCK=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

ACEPTE MUNICIPAL DE CRATO  
Fls. No. 2612  
Italo Samuel Gonçalves L.S.  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931  
Portaria 0107007/2021-GP

**NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PROPOSTA:**

- 1. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:**
- 1004/11 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/12 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/13 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/14 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/15 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/16 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/17 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/18 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/19 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/20 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/21 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/22 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/23 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/24 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/25 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/26 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/27 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/28 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/29 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto
  - 1008/30 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto

- 2. QUANTIDADE:**
- 3. MATERIAIS:**
- 4. EXECUÇÃO:**
- 5. OBSERVAÇÕES:**

**6. COMPONENTES:**

01	Forma de Concreto	100
02	Forma de Concreto	100
03	Forma de Concreto	100
04	Forma de Concreto	100
05	Forma de Concreto	100
06	Forma de Concreto	100
07	Forma de Concreto	100
08	Forma de Concreto	100
09	Forma de Concreto	100
10	Forma de Concreto	100
11	Forma de Concreto	100
12	Forma de Concreto	100



- 7. FUNDOS:**
- 8. FUNDOS:**

**Legenda:**

- Forma de Concreto
- Forma de Concreto
- Forma de Concreto

**NOTAS:**

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas de referência.

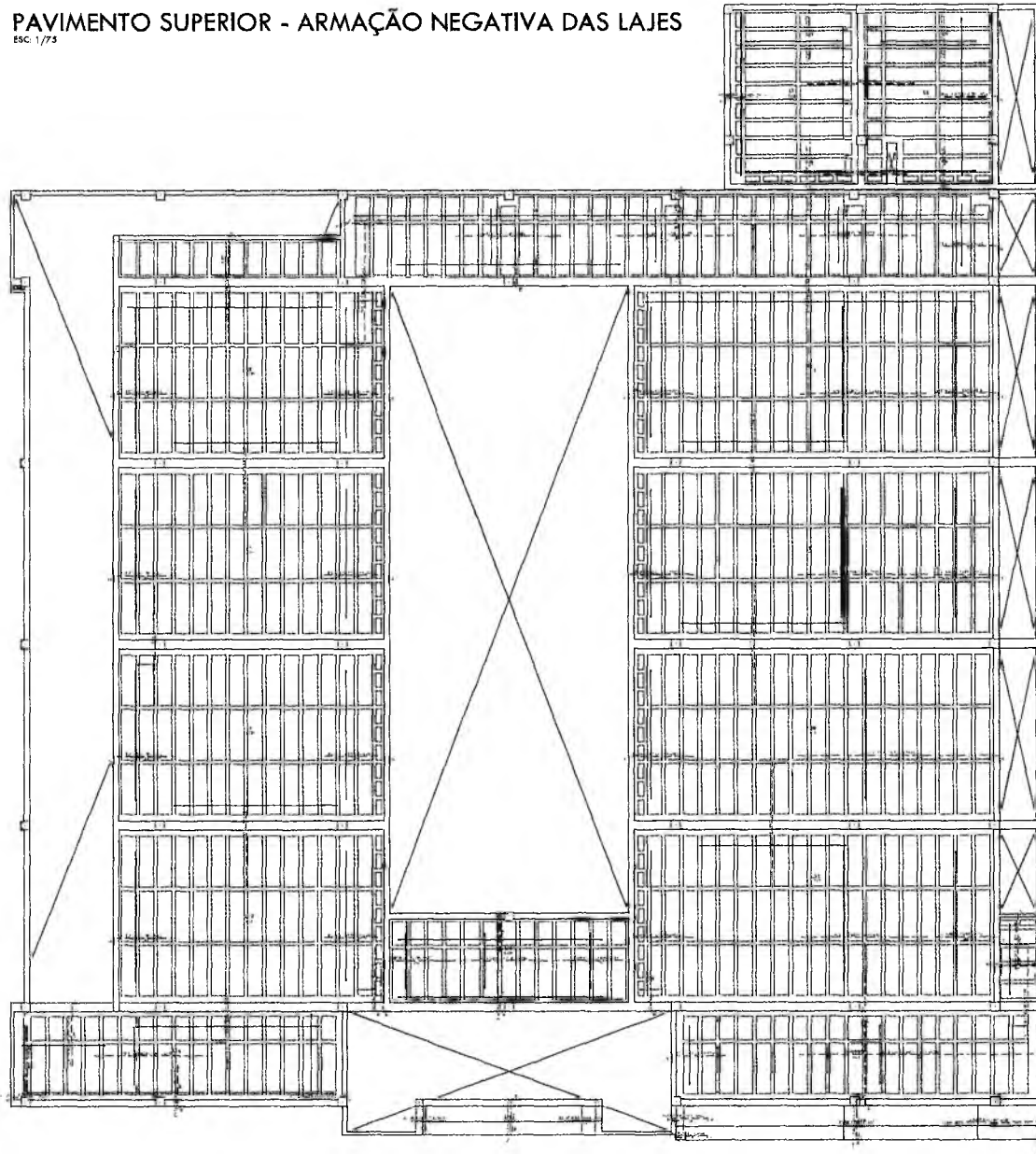


**PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO**  
MERCADO MUNICIPAL WILSON NORZI

PROJETO EXECUTIVO

FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR

**PAVIMENTO SUPERIOR - ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES**  
ESC. 1/75



ACQ	PUS	QUANT	UNID	TOTAL
1	1	1	M2	150
2	2	1	M2	150
3	3	1	M2	150
4	4	1	M2	150
5	5	1	M2	150
6	6	1	M2	150
7	7	1	M2	150
8	8	1	M2	150
9	9	1	M2	150
10	10	1	M2	150
11	11	1	M2	150
12	12	1	M2	150
13	13	1	M2	150
14	14	1	M2	150
15	15	1	M2	150
16	16	1	M2	150
17	17	1	M2	150
18	18	1	M2	150
19	19	1	M2	150
20	20	1	M2	150
21	21	1	M2	150
22	22	1	M2	150
23	23	1	M2	150
24	24	1	M2	150
25	25	1	M2	150
26	26	1	M2	150
27	27	1	M2	150
28	28	1	M2	150
29	29	1	M2	150
30	30	1	M2	150
31	31	1	M2	150
32	32	1	M2	150
33	33	1	M2	150
34	34	1	M2	150
35	35	1	M2	150
36	36	1	M2	150
37	37	1	M2	150
38	38	1	M2	150
39	39	1	M2	150
40	40	1	M2	150

ACQ	UNID	CORRUP	PREÇO
1	M2	1	150
2	M2	1	150
3	M2	1	150
4	M2	1	150
5	M2	1	150
6	M2	1	150
7	M2	1	150
8	M2	1	150
9	M2	1	150
10	M2	1	150
11	M2	1	150
12	M2	1	150
13	M2	1	150
14	M2	1	150
15	M2	1	150
16	M2	1	150
17	M2	1	150
18	M2	1	150
19	M2	1	150
20	M2	1	150
21	M2	1	150
22	M2	1	150
23	M2	1	150
24	M2	1	150
25	M2	1	150
26	M2	1	150
27	M2	1	150
28	M2	1	150
29	M2	1	150
30	M2	1	150
31	M2	1	150
32	M2	1	150
33	M2	1	150
34	M2	1	150
35	M2	1	150
36	M2	1	150
37	M2	1	150
38	M2	1	150
39	M2	1	150
40	M2	1	150

FCK=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOGE  
P.L.S. Nº 26/14

**REGRAS**  
1. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
2. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
3. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
4. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
5. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
6. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
7. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
8. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
9. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.  
10. O projeto é de obra de infraestrutura para o Mercado Municipal Wilson Rios.

**PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO IMPRIM**  
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
MERCADO MUNICIPAL WILSON RIOS

PROJETO EXECUTIVO

DESENHADO POR: [Assinatura]  
PROJETO EXECUTIVO

29

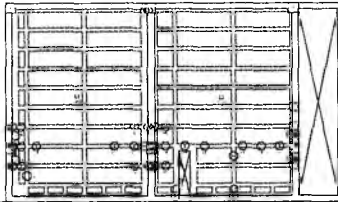
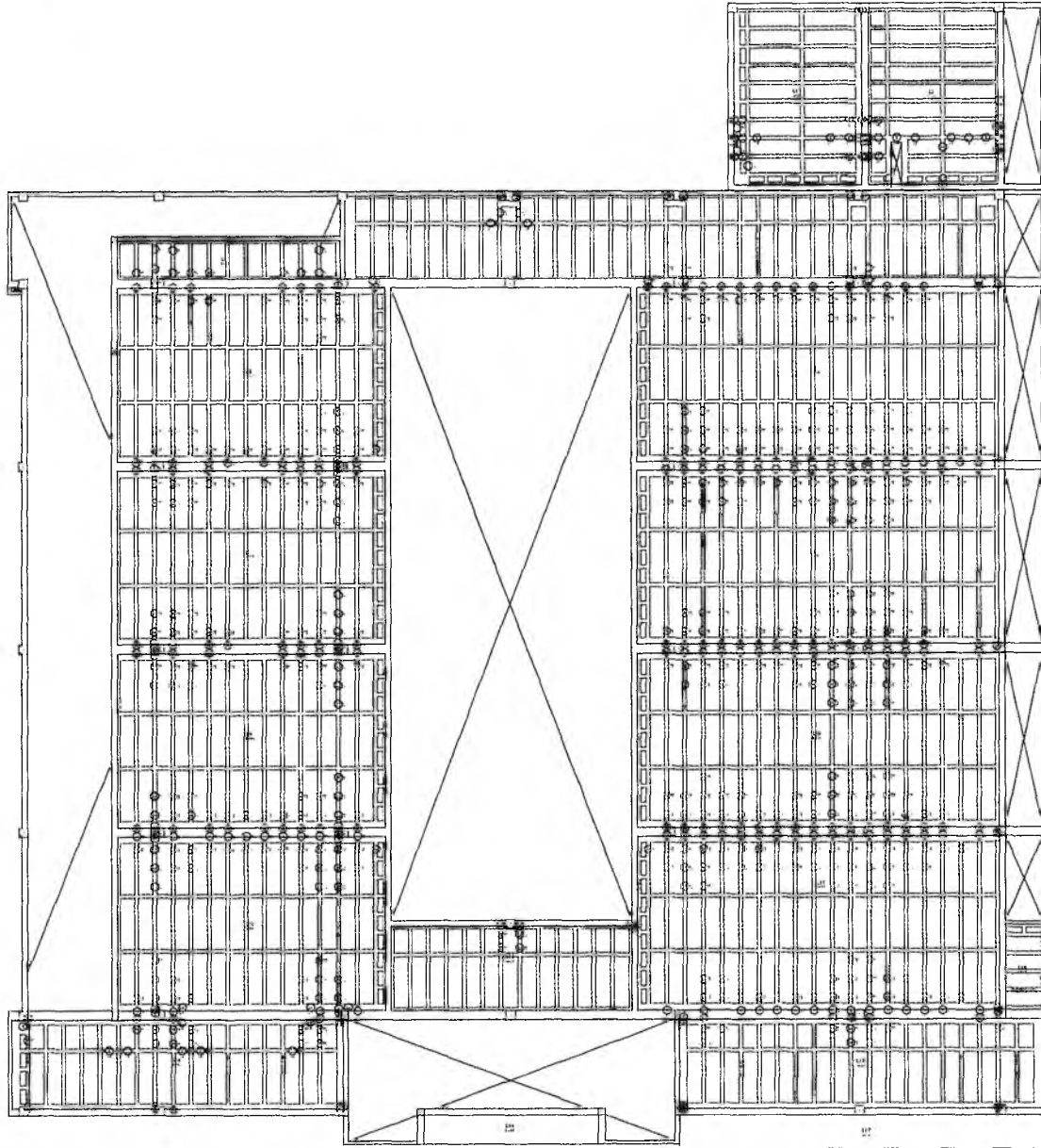
Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREAVCE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

6



# PAVIMENTO SUPERIOR - ARMAÇÃO CISALHAMENTO DAS LAJES

ESC. 1/75



PROV.	ESP.	BT	CONCRETO	ARMADURA	TOTAL
1	150	1.5	1.5	1.5	4.5
2	150	1.5	1.5	1.5	4.5
3	150	1.5	1.5	1.5	4.5

PROV.	ESP.	BT	CONCRETO	ARMADURA	TOTAL
1	150	1.5	1.5	1.5	4.5
2	150	1.5	1.5	1.5	4.5
3	150	1.5	1.5	1.5	4.5



FCK=40 MPa  
CA-50A  
CA-60A

GOVERNADORIA - 2020  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOCE  
F.L.S. Ato: *2020*

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREAVCE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

**NOTAS**

1. Revisão e alteração de projeto.
2. Todos os dados e valores devem ser lidos.
3. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais.
4. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais.
5. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOCE**

**PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO**  
MERCADO MUNICIPAL WILSON NORZI

PROJETO EXECUTIVO

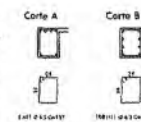
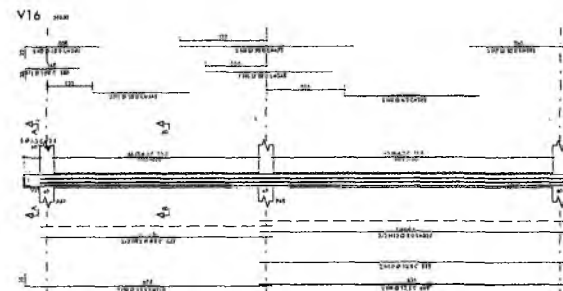
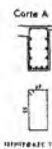
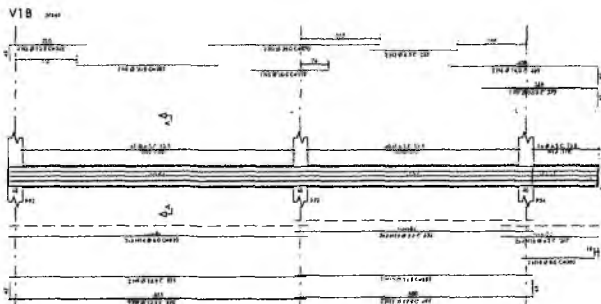
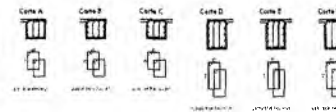
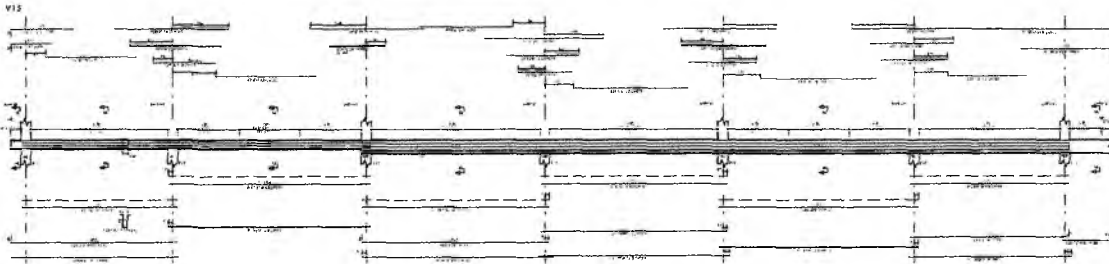
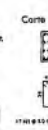
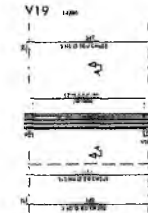
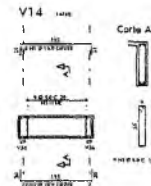
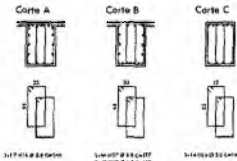
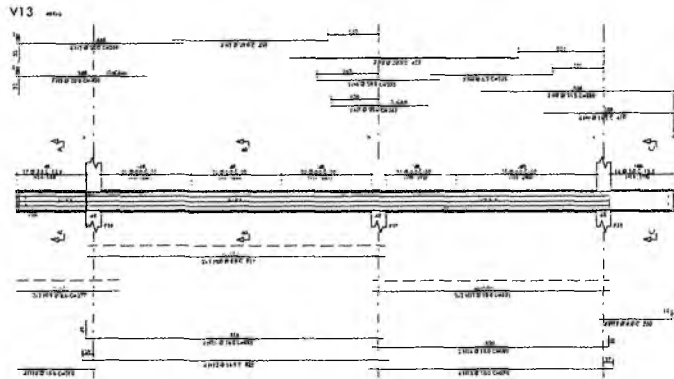
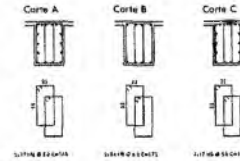
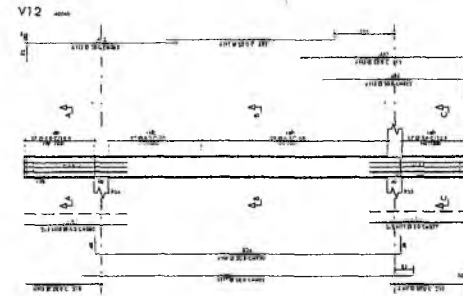
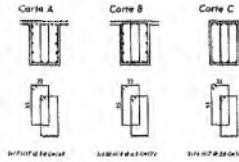
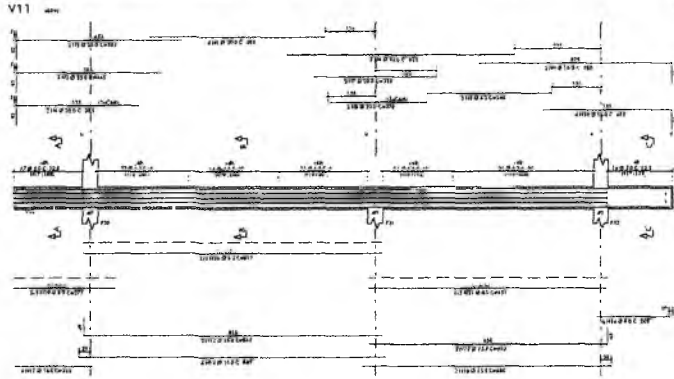
SINCRONIZAMENTO DAS LAJES DO ANDAR SUPERIOR

REVIZÃO: 1

PROJ. AUT. Nº 123456

**31**  
40





AL	VIS	QUANT	COMB	UNID	TOTAL
1	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
11	11				
12	12				
13	13				
14	14				
15	15				
16	16				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				
23	23				
24	24				
25	25				
26	26				
27	27				
28	28				
29	29				
30	30				
31	31				
32	32				
33	33				
34	34				
35	35				
36	36				
37	37				
38	38				
39	39				
40	40				
41	41				
42	42				
43	43				
44	44				
45	45				
46	46				
47	47				
48	48				
49	49				
50	50				

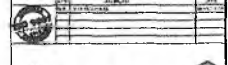
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 FLS. No. 2619



Nota Despejo Concreto: 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

NOTAS  
 1) As especificações e detalhes das estruturas de concreto devem ser observados cuidadosamente.  
 2) O projeto foi elaborado com base nas normas brasileiras de concreto armado.  
 3) O projeto não considera o efeito da temperatura e umidade na deformação do concreto.  
 4) O projeto não considera o efeito da retração do concreto.  
 5) O projeto não considera o efeito da fluência do concreto.  
 6) O projeto não considera o efeito da corrosão das armaduras.  
 7) O projeto não considera o efeito da fadiga do concreto.



PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL WILSON ROAZ

PROJETO EXECUTIVO  
 ARQUIVADO NAS VISTAS DO PAVIMENTO  
 SUPERFÍCIE DA PAREDE

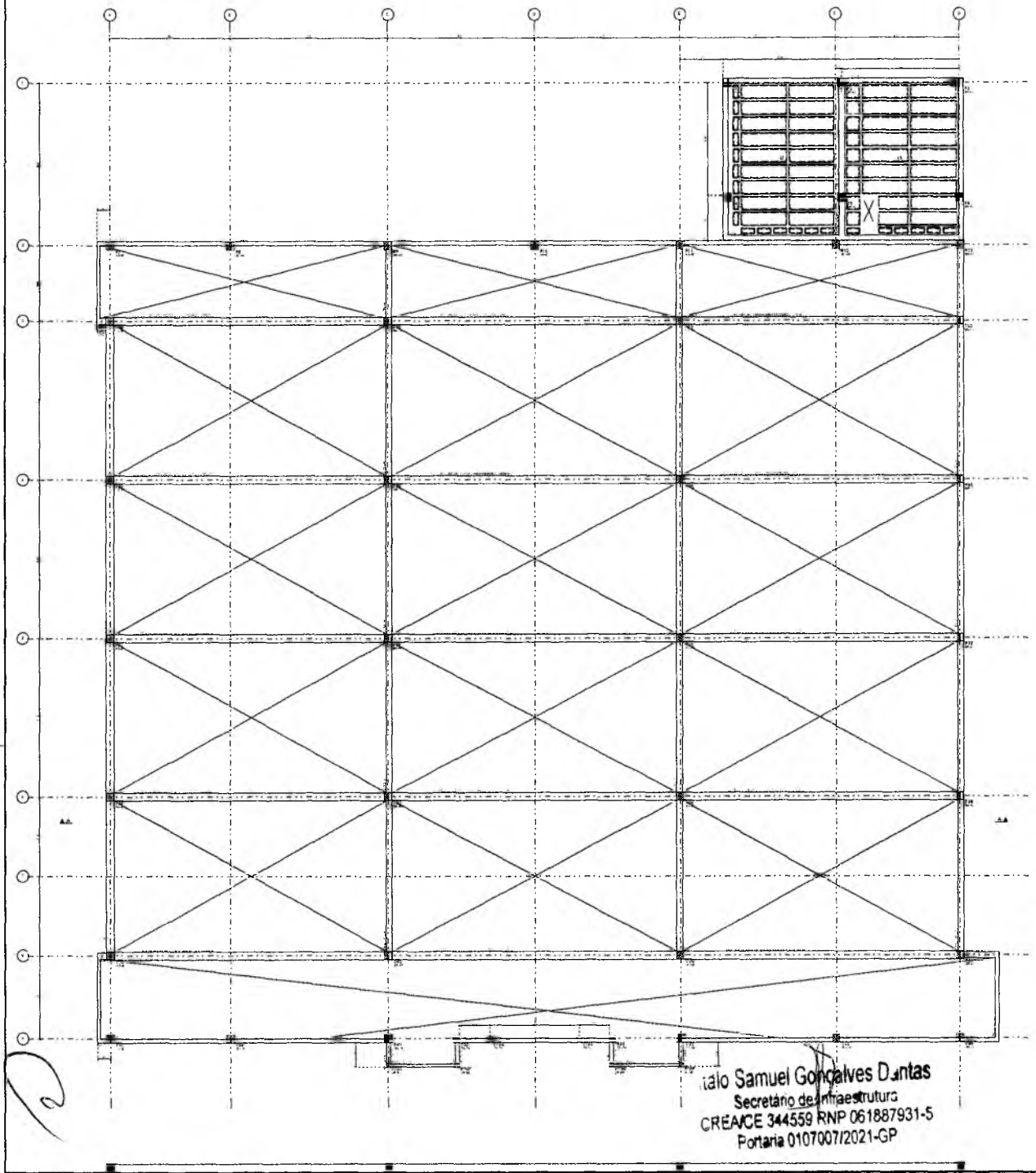
Italo Samuel Gonçalves Da...  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREACE 344559 RNP 061887931-  
 Portaria 0107007/2021-GP



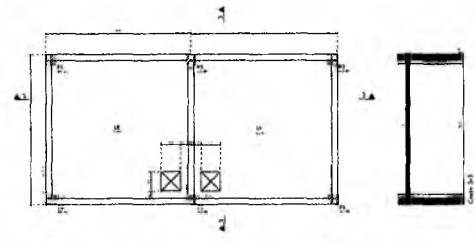




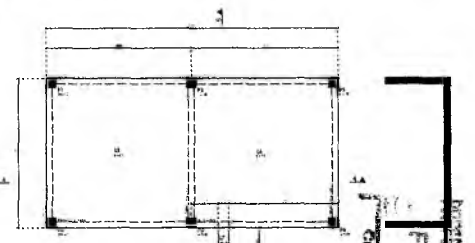
**FORMA DO BARRILETE**



**FORMA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO**



**FORMA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO**



**FORMA DO ÁTICO**



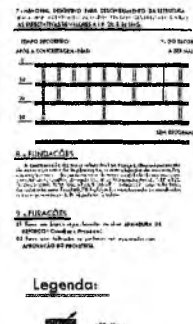
**FORMA DO COROAMENTO**



italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREACE 344559 RNP 061887931-5  
Portaria 0107007/2021-GP

**NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PROPOSTA:**

1. **REQUISITOS GERAIS DO PROJETO:**
  - 101 0118 - Estudo de Engenharia de Estruturas - Projeto de
  - 101 0119 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0120 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0121 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0122 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0123 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0124 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0125 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0126 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0127 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0128 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0129 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0130 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0131 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0132 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0133 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0134 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0135 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0136 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0137 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0138 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0139 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0140 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0141 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0142 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0143 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0144 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0145 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0146 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0147 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0148 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0149 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0150 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0151 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0152 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0153 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0154 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0155 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0156 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0157 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0158 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0159 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
  - 101 0160 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Projeto
2. **GEOMETRIA**
3. **MATERIAIS**
4. **PROTEÇÃO DA ESTRUTURA**
5. **CONDIÇÕES DE USO**
6. **CONDIÇÕES DE USO**
7. **CONDIÇÕES DE USO**
8. **CONDIÇÕES DE USO**
9. **CONDIÇÕES DE USO**
10. **CONDIÇÕES DE USO**
11. **CONDIÇÕES DE USO**
12. **CONDIÇÕES DE USO**
13. **CONDIÇÕES DE USO**
14. **CONDIÇÕES DE USO**
15. **CONDIÇÕES DE USO**
16. **CONDIÇÕES DE USO**
17. **CONDIÇÕES DE USO**
18. **CONDIÇÕES DE USO**
19. **CONDIÇÕES DE USO**
20. **CONDIÇÕES DE USO**
21. **CONDIÇÕES DE USO**
22. **CONDIÇÕES DE USO**
23. **CONDIÇÕES DE USO**
24. **CONDIÇÕES DE USO**
25. **CONDIÇÕES DE USO**
26. **CONDIÇÕES DE USO**
27. **CONDIÇÕES DE USO**
28. **CONDIÇÕES DE USO**
29. **CONDIÇÕES DE USO**
30. **CONDIÇÕES DE USO**
31. **CONDIÇÕES DE USO**
32. **CONDIÇÕES DE USO**
33. **CONDIÇÕES DE USO**
34. **CONDIÇÕES DE USO**
35. **CONDIÇÕES DE USO**
36. **CONDIÇÕES DE USO**
37. **CONDIÇÕES DE USO**
38. **CONDIÇÕES DE USO**
39. **CONDIÇÕES DE USO**
40. **CONDIÇÕES DE USO**



Legenda:  
 - Material  
 - Material  
 - Material  
 - Material

NOTAS

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
**CRATO UNICAPUM**

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL WILSON ROZAS

PROJETO EXECUTIVO

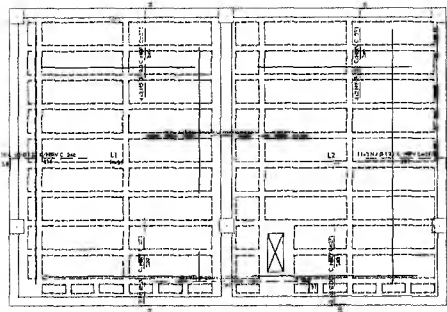
FORMAS DO BARRILETE E DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

INDIVIDUA  
 SEN

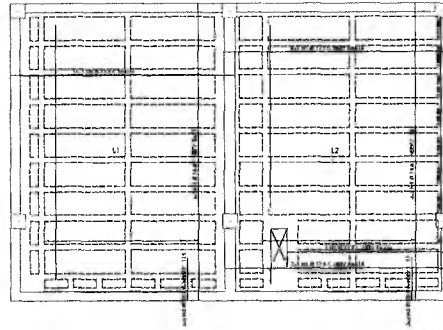
FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

36  
 40

Barrilete - Armadura negativa



Barrilete - Armadura positi

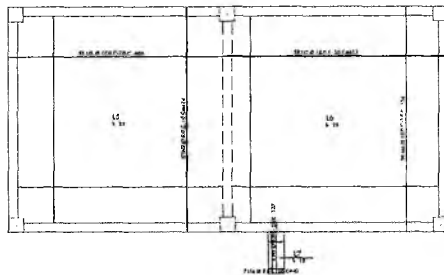


ÁTICO - ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES

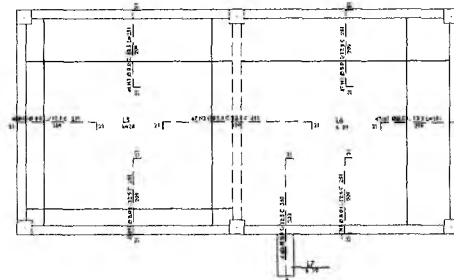


ÁTICO - ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES

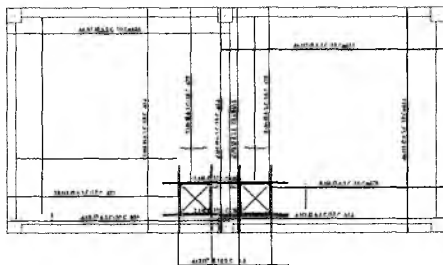
FUNDO DO RESERVATÓRIO - ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES



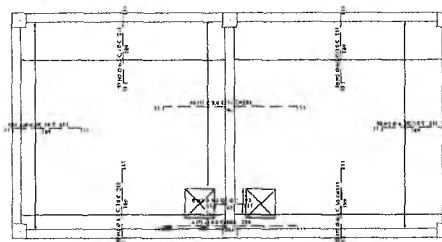
FUNDO DO RESERVATÓRIO - ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES



Tampa Caixa D'água - Armadura positiva  
1X



Tampa Caixa D'água - Armadura negativa  
1X



AÇO	POS	NEG	COAR	COMPRIMENTO	TEMP	KG
BARRILETE	Aço	1	1	100	100	100
		2	100	100	100	100
		3	100	100	100	100
ÁTICO	Aço	1	100	100	100	100
		2	100	100	100	100
		3	100	100	100	100
FUNDO DO RESERVATÓRIO	Aço	1	100	100	100	100
		2	100	100	100	100
		3	100	100	100	100
TAMPA CAIXA D'ÁGUA	Aço	1	100	100	100	100
		2	100	100	100	100
		3	100	100	100	100

RES	COAR	TEMP	KG
1	100	100	100
2	100	100	100
3	100	100	100

Nome do Projeto: Caixa d'água  
 Escala: 1/20  
 Autor: [Illegible]  
 Data: [Illegible]  
 Atividade: [Illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 FLS. Nº 2602

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CREA 344559 RNP 061887931-5  
 Portaria 0107007/2021-GP

**NOTAS**

1. Para obtenção das cotas de obra, consulte o projeto de arquitetura.
2. Todos os materiais devem ser certificados e certificados.
3. O concreto deve ser executado com cura adequada.
4. O aço deve ser executado com o tipo de ligação especificado.
5. O projeto é baseado em dados fornecidos pelo cliente.
6. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido.
7. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido.
8. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido.

**CRATO**

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 MERCADO MUNICIPAL, NELSON ROBEZ

PROJETO EXECUTIVO

ARMADAÇÃO DAS LAJES DO BARRILETE E  
 RESERVATÓRIO SUPERIOR

FCK=40 MPa  
 CA-50A  
 CA-60A

37