

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N8	7 N1 ø5.0 c/20 C=252
N9	5 N2 ø5.0 c/20 C=152
N10	11 N3 ø5.0 c/20 C=212
N11	17 N4 ø5.0 c/20 C=515
N14	12 N5 ø5.0 c/20 C=442
N15	17 N6 ø5.0 c/20 C=174
N16	17 N4 ø5.0 c/20 C=515
N12	9 N7 ø5.0 c/20 C=315
N13	17 N4 ø5.0 c/20 C=515
N17	17 N4 ø5.0 c/20 C=515

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	252	1764
	2	5.0	5	152	760
	3	5.0	11	212	2332
	4	5.0	68	515	35020
	5	5.0	12	442	5304
	6	5.0	17	174	2958
	7	5.0	9	315	2835
CA50	8	6.3	13	135	1755
	9	6.3	8	101	808
	10	6.3	11	207	2277
	11	6.3	26	325	8450
	12	6.3	16	174	2784
	13	6.3	26	326	8476
	14	8.0	22	236	5192
	15	8.0	9	332	2988
	16	8.0	26	337	8762
	17	8.0	26	336	8736

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	245.5	66.1
	8.0	256.8	111.5
CA60	5.0	509.8	86.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	177.5		
CA60	86.4		

Relação do aço

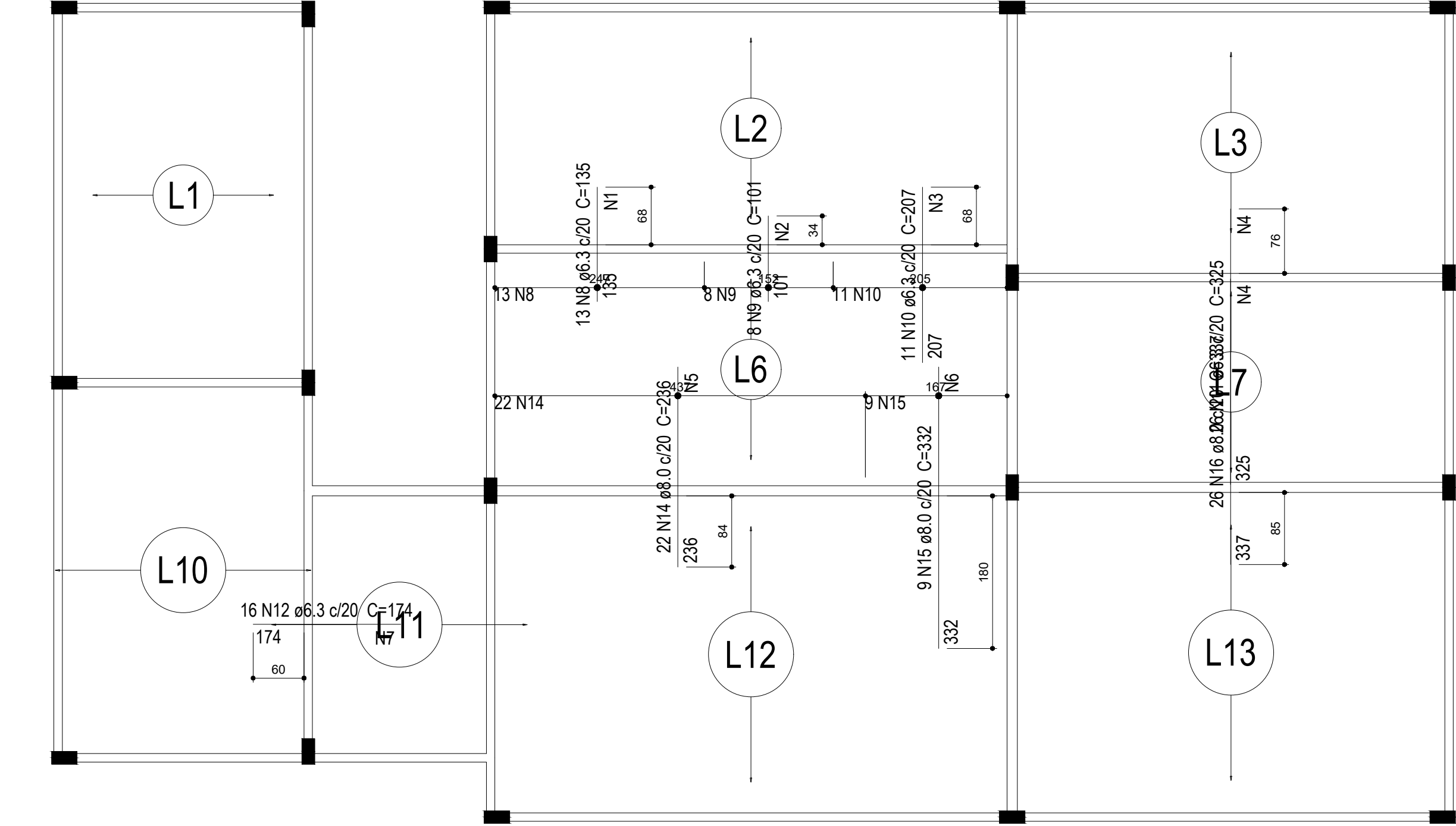
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
-----	---	-----------	-------	-------------	--------------

Resumo do aço

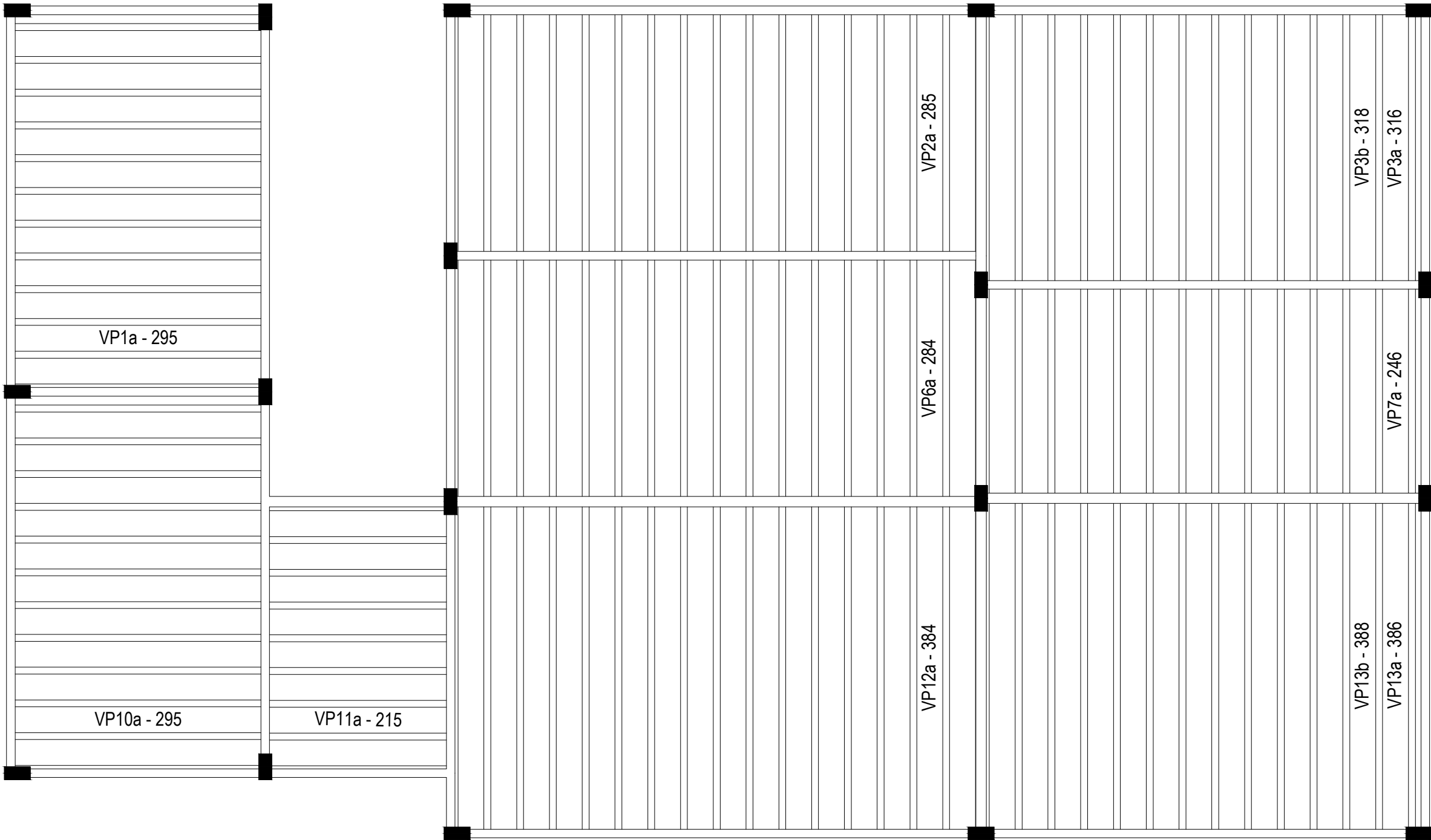
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
PESO TOTAL (kg)			

PROJETO ESTRUTURAL

TERRENO	EDIFICAÇÃO	Áreas: A Construir:		 <small>AMMA - Associação dos Municípios do Município de Maricá Rua José Pereira, 100 - Bairro São José - Maricá, RJ Fone: (21) 333-2277 E-mail: amma@ammamarcá.com.br</small>	<div>01</div> <div>02</div> <div>03</div> <div>04</div> <div>05</div> <div>06</div> <div>07</div> <div>08</div> <div>09</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> <div>37</div> <div>38</div> <div>39</div> <div>40</div> <div>41</div> <div>42</div> <div>43</div> <div>44</div> <div>45</div> <div>46</div> <div>47</div> <div>48</div> <div>49</div> <div>50</div> <div>51</div> <div>52</div> <div>53</div> <div>54</div> <div>55</div> <div>56</div> <div>57</div> <div>58</div> <div>59</div> <div>60</div> <div>61</div> <div>62</div> <div>63</div> <div>64</div> <div>65</div> <div>66</div> <div>67</div> <div>68</div> <div>69</div> <div>70</div> <div>71</div> <div>72</div> <div>73</div> <div>74</div> <div>75</div> <div>76</div> <div>77</div> <div>78</div> <div>79</div> <div>80</div> <div>81</div> <div>82</div> <div>83</div> <div>84</div> <div>85</div> <div>86</div> <div>87</div> <div>88</div> <div>89</div> <div>90</div> <div>91</div> <div>92</div> <div>93</div> <div>94</div> <div>95</div> <div>96</div> <div>97</div> <div>98</div> <div>99</div> <div>100</div>
		Nº de pavimentos: 01		MUNICÍPIO DE CARANDAÍ	
		Logradouro (Rua) : RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, 01		Escala: INDICADA	Folha: <div>08</div> <div>/08</div>
		Município: DISTRITO DE HERMILO ALVES-CARANDAÍ-MG		FCK: INDICADO	



Armação negativa das lajes do pavimento Forro
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50