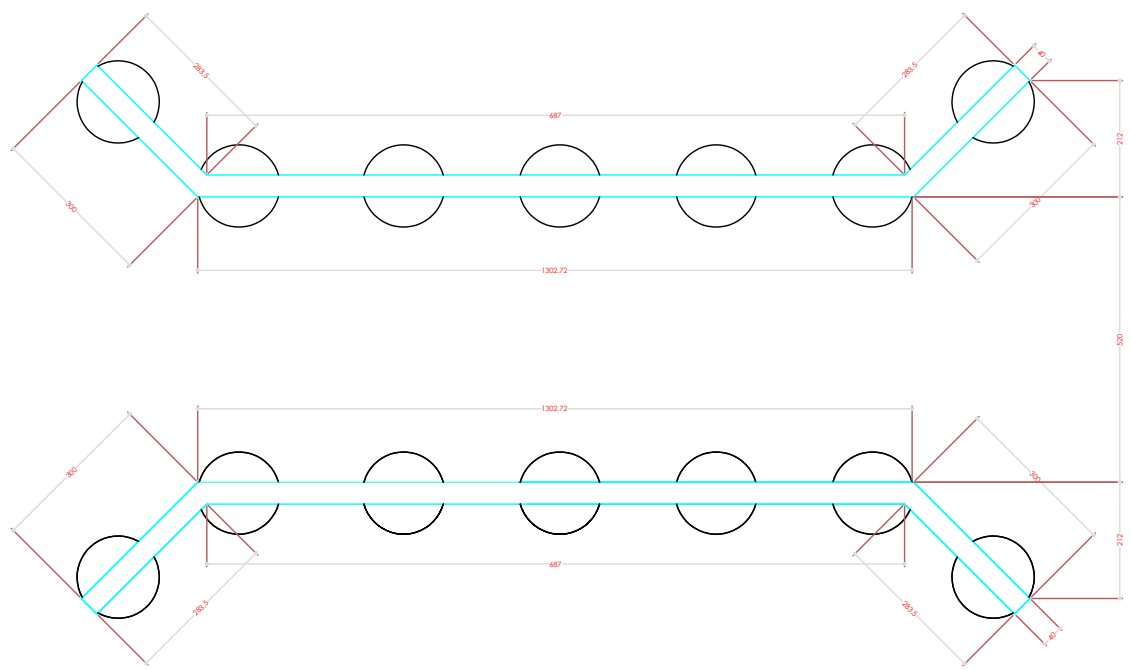


# DETALHAMENTO LOCAÇÃO DAS CORTINAS



**CONCRETO**  
 $f_{ck}$  20 MPa = 200 kgf/cm<sup>2</sup>  
 cobrimento mínimo armadura = 2,50 cm (concreto aparente)

**TRAÇO CONCRETO**  
 Verificar memorial ou com engenheiro responsável pela execução

**CARGAS UTILIZADAS**  
 De acordo com a NBR 6120

**DÚVIDAS E PROBLEMAS CONCRETAGEM**  
 Verificar Especificações Técnicas  
 Consultar Projetista

APROVAÇÕES:

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 MARIÓPOLIS-PR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS  
 Rua Coronel Siqueira, 100  
 Rua João Manoel, 100

**03/09**

PONTE EM CONCRETO ARMADO PROTENDIDO CLASSE 36T

Indicador

DETALHE 5 VIGA PROTENDIDA

ORÇEA-SC  
 150458

PARA IMPRESSÃO: DESMONTAR O ARQUIVO  
 UTILIZAR O ARQUIVO DE CONTINGÊNCIA DE  
 TEXTO PARA REVISÃO E CONSULTAR O PROJETO.