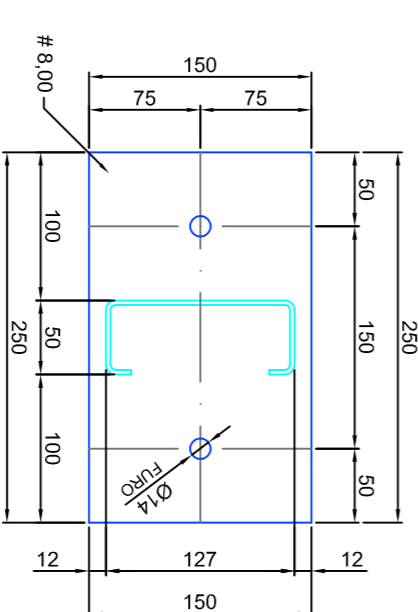
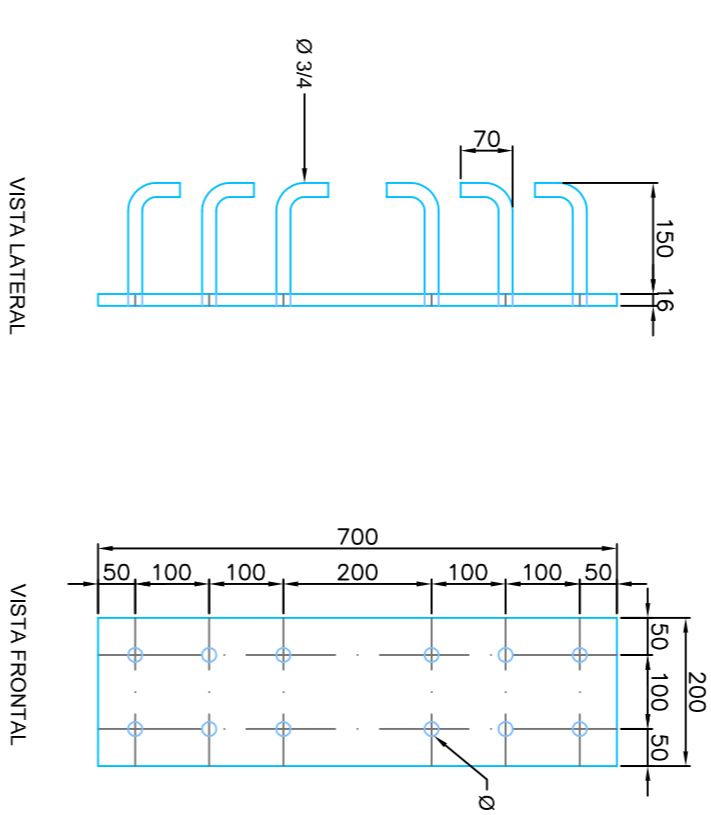
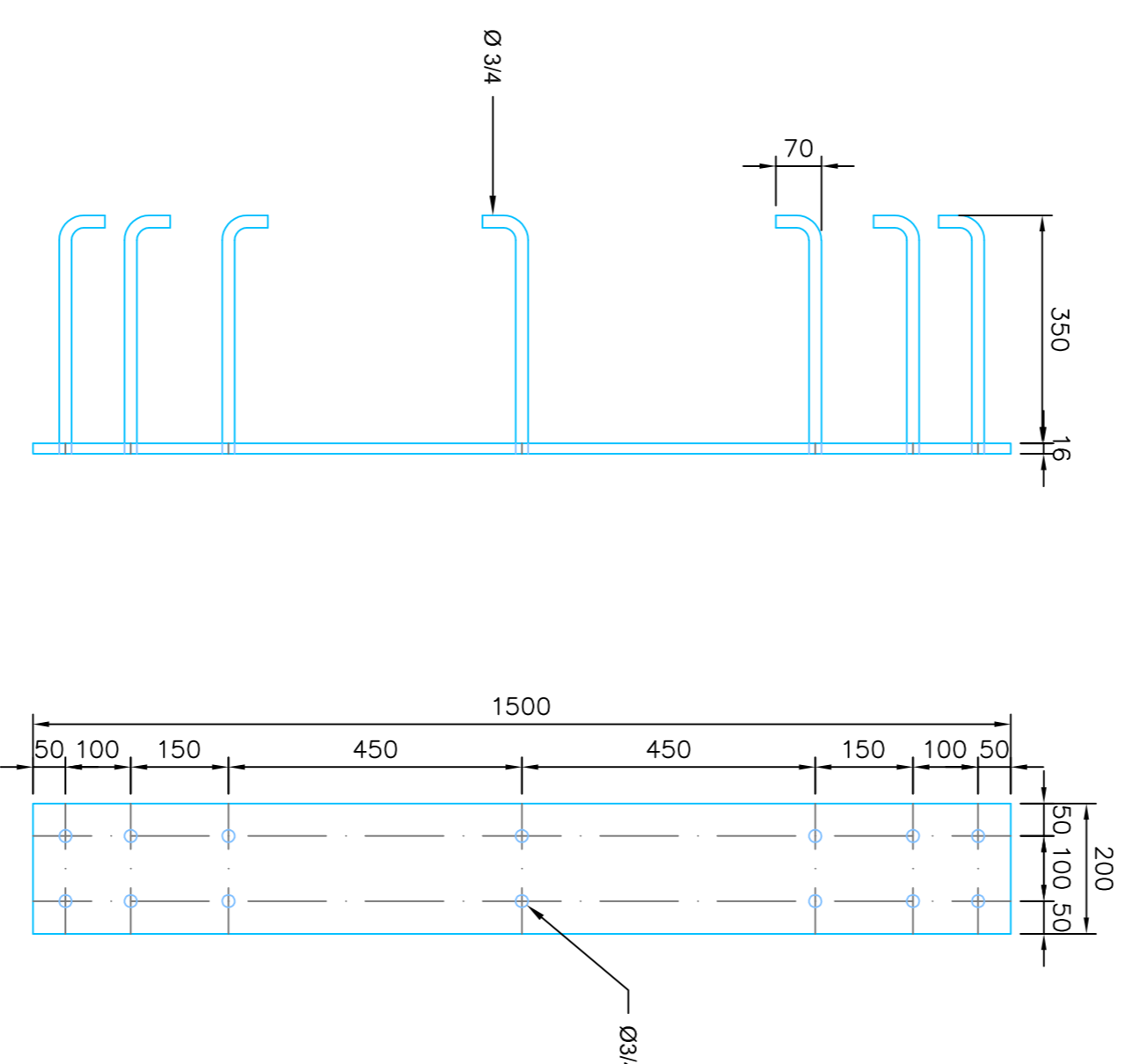
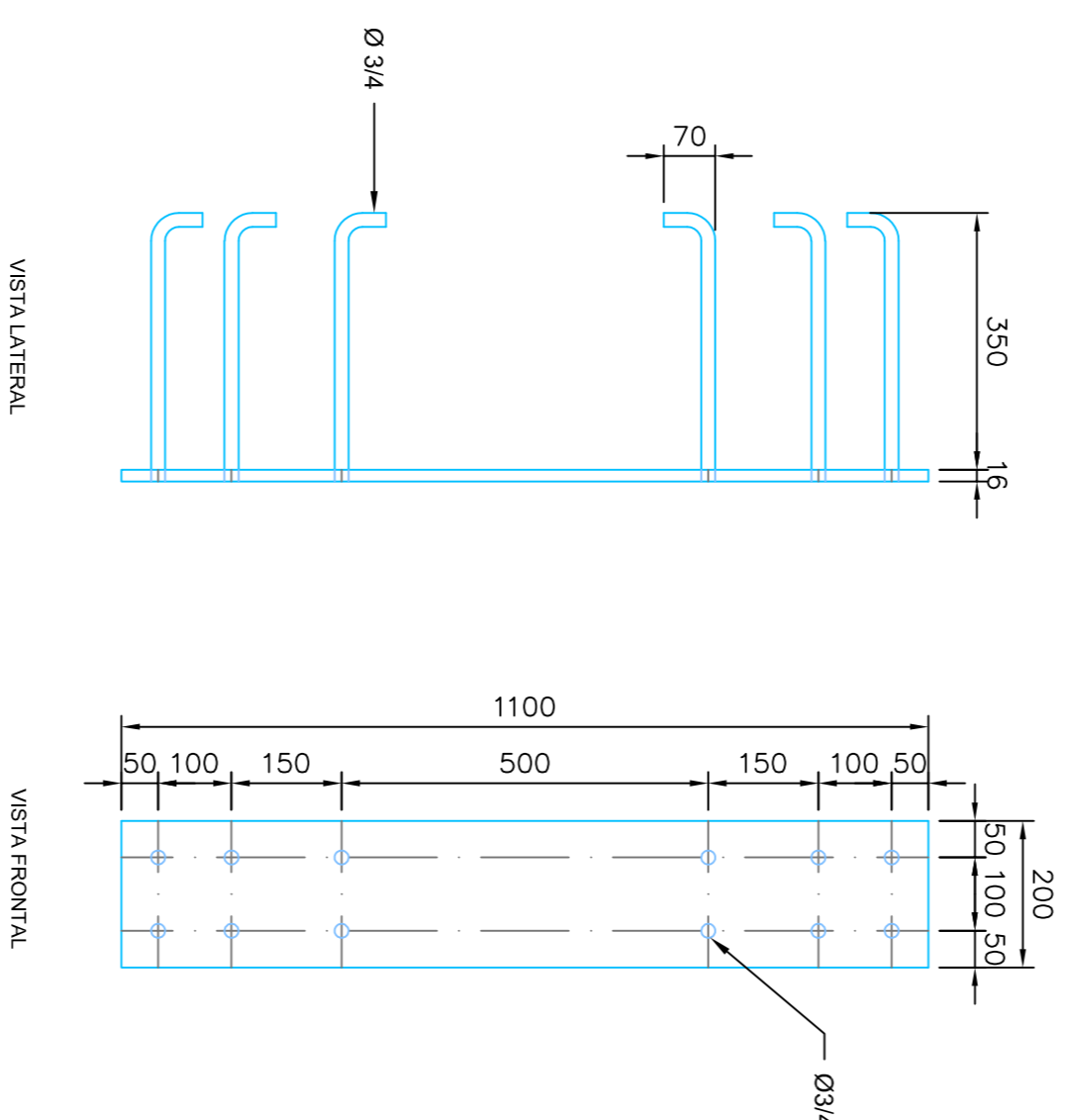


DETALHE 01  
ESCALA 1:10

DETALHE 02  
ESCALA 1:10



CHAPA 01-4X  
ESCALA 1:10

CHAPA 02-2X  
ESCALA 1:10

CHAPA 03-2X  
ESCALA 1:10  
CHAPA 04

NOTAS E ESPECIFICAÇÕES:  
1- MATERIAIS UTILIZADOS:  
PERRIS LAMINAÇOS: A572-349Mpa PERRIS W e H  
A36-250Mpa  
CANTONEIRAS  
CHAPAS: A36-250Mpa  
PERRIS DOBRADOS: SAE-1020

2- CARGAMENTOS:  
PERMANENTES:  
P.P. DA ESTRUTURA = Considerada pelo prog.  
TELHA TERMO-ACÚSTICA = 15 Kg/m²  
FORRO GESSO = 20 Kg/m²

3- LIGAÇÕES:  
SOLDA ELÉTRICAS: AWS E7018  
PARAFUSOS ESTRUTURAS: A325  
4- PINTURA:  
PREPARO DA SUPERFÍCIE COM LIMPEZA  
MANUAL DESFOFATIZANTE, DECAPANTE  
E DESNODULIZANTE, SEGUIDA DE APLICAÇÃO  
DE FUNDO PREPARADOR COM 80 MICRONS  
EM BASE EPOXI E POSTERIORMENTE APLICAÇÃO  
DE ACABAMENTO COM 40 MICRONS DE PINTURA  
EM BASE POLIURETANO TOTALIZANDO 120 MICRONS  
DE ESPESURA SECA.

5- NORMAS UTILIZADAS:  
NBR 8800/2008:  
PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM AÇO  
NBR 6123  
FORÇAS DEVIDAS AOS VENTOS EM EDIFICAÇÕES  
NBR 6120  
CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES  
6- NOTAS FINAIS:  
CORTAS EM MILÍMETROS:  
MEDIDAS DE CORTES DE ENQUADRAMENTO  
DEVE SER COMUNICADA AO CALCULISTA.

PROPRIEDADES
1 2L 1" X 1/8"
2 2L 1.1/4" X 1/8"
3 2L 1.1/2" X 1/8"
4 2L 1.1/2" X 3/16"
5 2L 1.1/2" X 1/4"
6 2L 2" X 1/8"
7 2L 2" X 3/16"
8 2L 2.1/2" X 1/4"

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100	M²	100,00	10.000,00
02	50	M²	50,00	2.500,00
03	20	M²	20,00	1.000,00
04	10	M²	10,00	500,00
05	5	M²	5,00	250,00
06	2	M²	2,00	100,00
07	1	M²	1,00	50,00
08	1	M²	1,00	50,00
09	1	M²	1,00	50,00
10	1	M²	1,00	50,00
11	1	M²	1,00	50,00
12	1	M²	1,00	50,00
13	1	M²	1,00	50,00
14	1	M²	1,00	50,00
15	1	M²	1,00	50,00
16	1	M²	1,00	50,00
17	1	M²	1,00	50,00
18	1	M²	1,00	50,00
19	1	M²	1,00	50,00
20	1	M²	1,00	50,00
21	1	M²	1,00	50,00
22	1	M²	1,00	50,00
23	1	M²	1,00	50,00
24	1	M²	1,00	50,00
25	1	M²	1,00	50,00
26	1	M²	1,00	50,00
27	1	M²	1,00	50,00
28	1	M²	1,00	50,00
29	1	M²	1,00	50,00
30	1	M²	1,00	50,00
31	1	M²	1,00	50,00
32	1	M²	1,00	50,00
33	1	M²	1,00	50,00
34	1	M²	1,00	50,00
35	1	M²	1,00	50,00
36	1	M²	1,00	50,00
37	1	M²	1,00	50,00
38	1	M²	1,00	50,00
39	1	M²	1,00	50,00
40	1	M²	1,00	50,00
41	1	M²	1,00	50,00
42	1	M²	1,00	50,00
43	1	M²	1,00	50,00
44	1	M²	1,00	50,00
45	1	M²	1,00	50,00
46	1	M²	1,00	50,00
47	1	M²	1,00	50,00
48	1	M²	1,00	50,00
49	1	M²	1,00	50,00
50	1	M²	1,00	50,00

**PRADO FRANCO**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

contato@pradofranco.com.br  
www.pradofranco.com.br

(19) 993398-1531  
(19) 983333-8448

Rua Dr. Carlos Norberto, 82, Centro, Socorro/SP

KELVIN W. B. FRANCO  
AUTOR DO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: KELVIN WESLEY BINOTTI FRANCO

PROJETO: CENTRO CULTURAL

INDICADA: 28

REVISÃO: 00

DATA: 09/2018