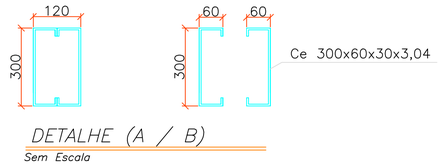
POLICARBONATO - 157,04M² - Pintura						
		Quant.	Unid (m)	Total (m)	desenvolvimento (m)	Área de pintura (m²)
Caixa 300mm x 120mm	PO1	11,00	7,00	77,00	0,84	64,68
Caixa 300mm x 120mm	PO2	2,00	5,23	10,46	0,84	8,79
Caixa 100mm x 80mm	TR 1	3,00	23,45	70,35	0,36	25,33
Caixa 100mm x 80mm	TR 1	6,00	11,00	66,00	0,36	23,76
ÁREA TOTAL (M²)				**122,55**		

AMPLIAÇÃO - 24,84M² - Pintura						
		Quant.	Unid (m)	Total (m)	desenvolvimento (m)	Área de pintura (m²)
Caixa 100mm x 80mm	TR 2	3,00	23,45	70,35	0,36	25,33
Ce 100x40x30x2,24	TR 3	6,00	11,00	66,00	0,48	31,68
ÁREA TOTAL (M²)				**57,01**		

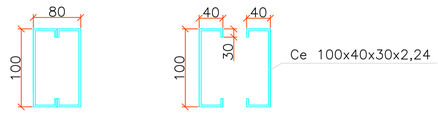
POLICARBONATO - 157,04M²					
		Quant.	Unid (m)	Total (m)	Total (kgf)
2x Cs 300x60x30x3,04	PO1	11,00	7,00	77,00	**1.774,08**
2x Cs 300x60x30x3,04	PO2	2,00	5,23	10,46	**241,00**
2x Ce 100x40x30x2,24	TR 1	3,00	23,45	70,35	**607,82**
2x Ce 100x40x30x2,24	TR 1	6,00	11,00	66,00	**570,24**
Chapa # 300x400x16mm	Placa de base	9,00	0,12	1,08	**136,08**
Ø 1"	Chumbador	54,00	0,80	43,20	**166,45**
Chapa # 8mm	Enrijecedor	36,00	0,01	0,36	**22,68**
TOTAL					**3.518,35**

Tabela de Perfis Dobrados - AÇO ASTM-A36			
Perfil	**Desenvolvimento (m)**	**Peso/m² (kgf/m²)**	**Peso/m (kfg)**
Cs 300x60x30x3,04	0,480	24,00	11,52
Ce 100x40x30X2,24	0,240	18,00	4,32
Chapa 16mm		126,00	
Ø 1"			3,85
Chapa 8mm		63,00	



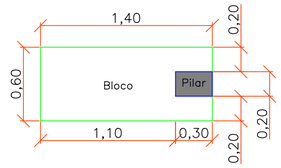
DETALHE (A / B)

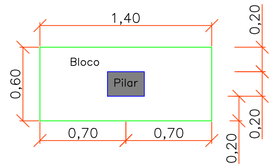
Sem Escala

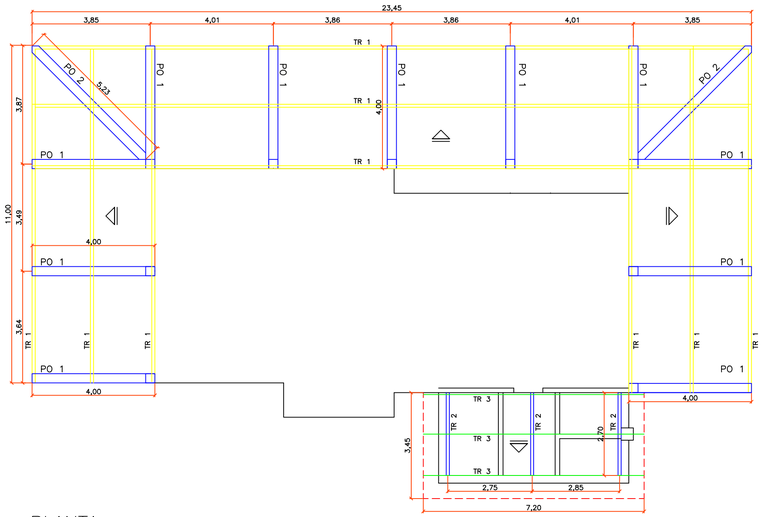


DETALHE (TR 1)

Sem Escala



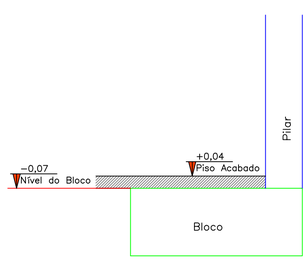




PLANTA

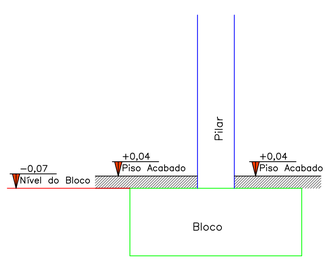
Esc: 1:100

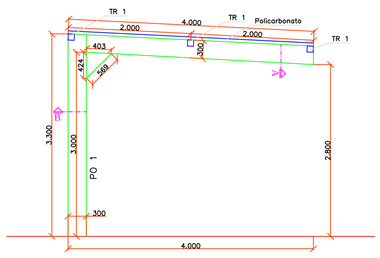
AMPLIAÇÃO - 24,84M²					
		Quant.	Unid (m)	Total (m)	Total (kgf)
2x Ce 100x40x30x2,24	TR 2	3,00	2,70	8,10	**69,98**
Ce 100x40x30x2,24	TR 3	3,00	7,20	21,60	**93,31**
TOTAL					**163,30**



DETALHE BLOCO/PILAR PO1

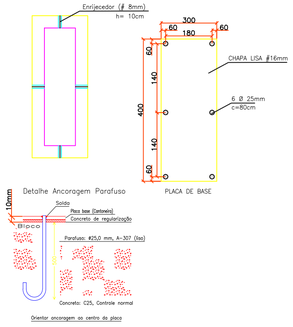
Esc: 1:100





CORTE TÍPICO

Esc: 1:50



CHUMBADOR

Sem Escala

1– NOTAS GERAIS

- MEDIDAS EM METROS
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA FABRICAÇÃO
- LIMPEZA DOS PERFIS CONFORME ABNT – NBR 7348
- PROTEÇÃO COM BASE ZARCÃO ALQUIDICIDE SECAGEM RAPIDA 2 DEMÃOS DE 30 MICRIMETRO CADA
- PINTURA DE ACABAMENTO CONFORME CONTRATO

2– MATERIAIS UTILIZADOS

- PERFIS CHAPA DOBRADA AÇO ASTM 570 gr40 / ASTM A36
- PERFIS PLANOS ASTM A36
- FERRO REDONDO SAE 1010/1020
- ELETRODOS – E 60 XX – DU E 70 XX
- SOLDAS DE ACORDO COM AWS
- TELHAS POLICARBONATO
- TELHAS TERMOACUSTICA

3– NORMAS UTILIZADAS

- NBR – 8800
- NBR – 6123
- NB – 143
- AISC

Projeto

ALTAIR GUSTAVO ROCHA MARTINS
CREA 5060662499
ART 28027230180279263

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL - BALSAMO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO

Data: MAR/2018

Local: MATRICULA 29.711 – BALSAMO/SP

Responsável Técnico: ALTAIR GUSTAVO ROCHA MARTINS

Título: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA

AG ENGENHARIA & NEGÓCIOS

Contratada: AG ROCHA MARTINS – ENGENHARIA

Rev.: REV 01

Folha: METALICA 05/07