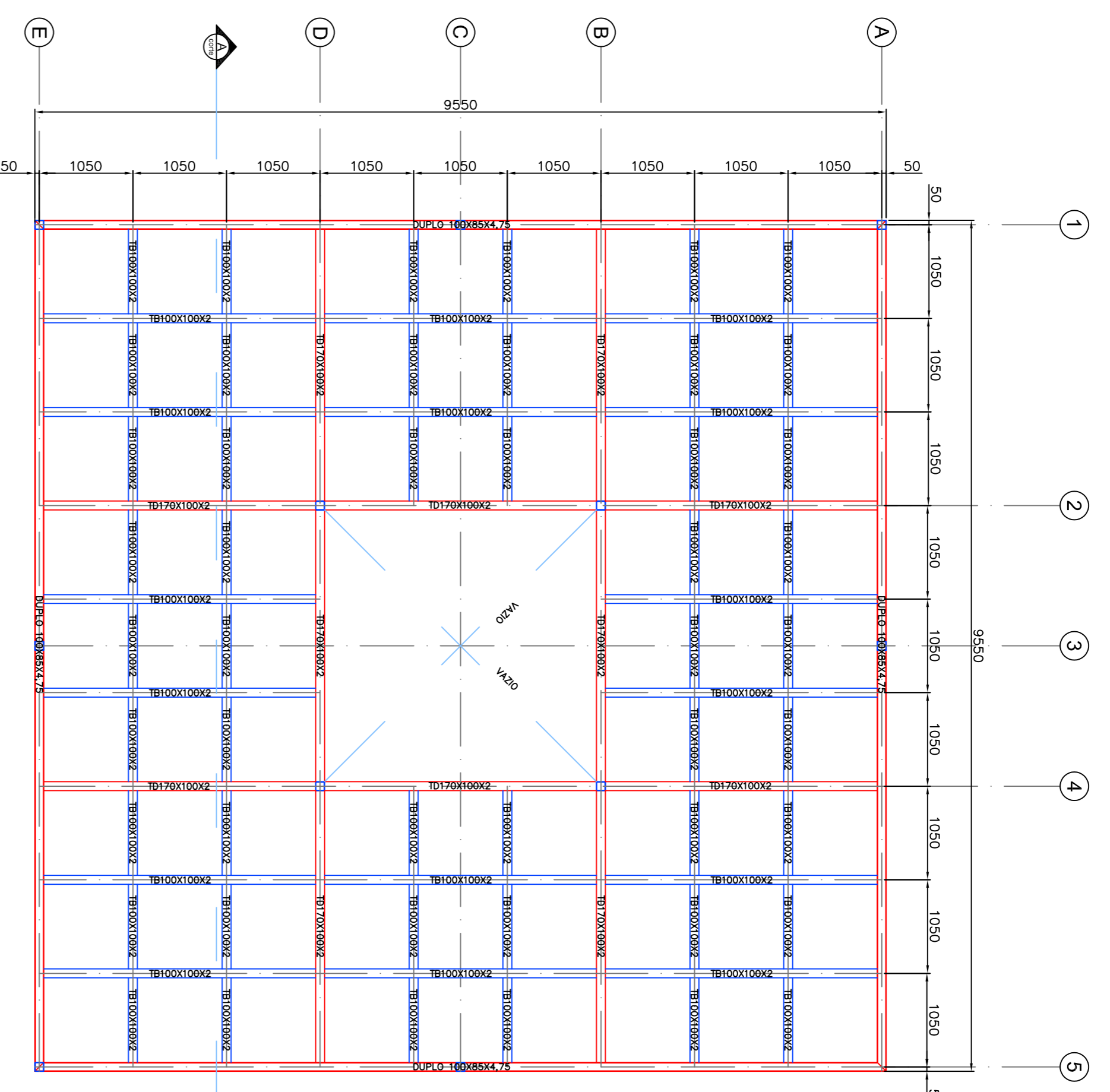
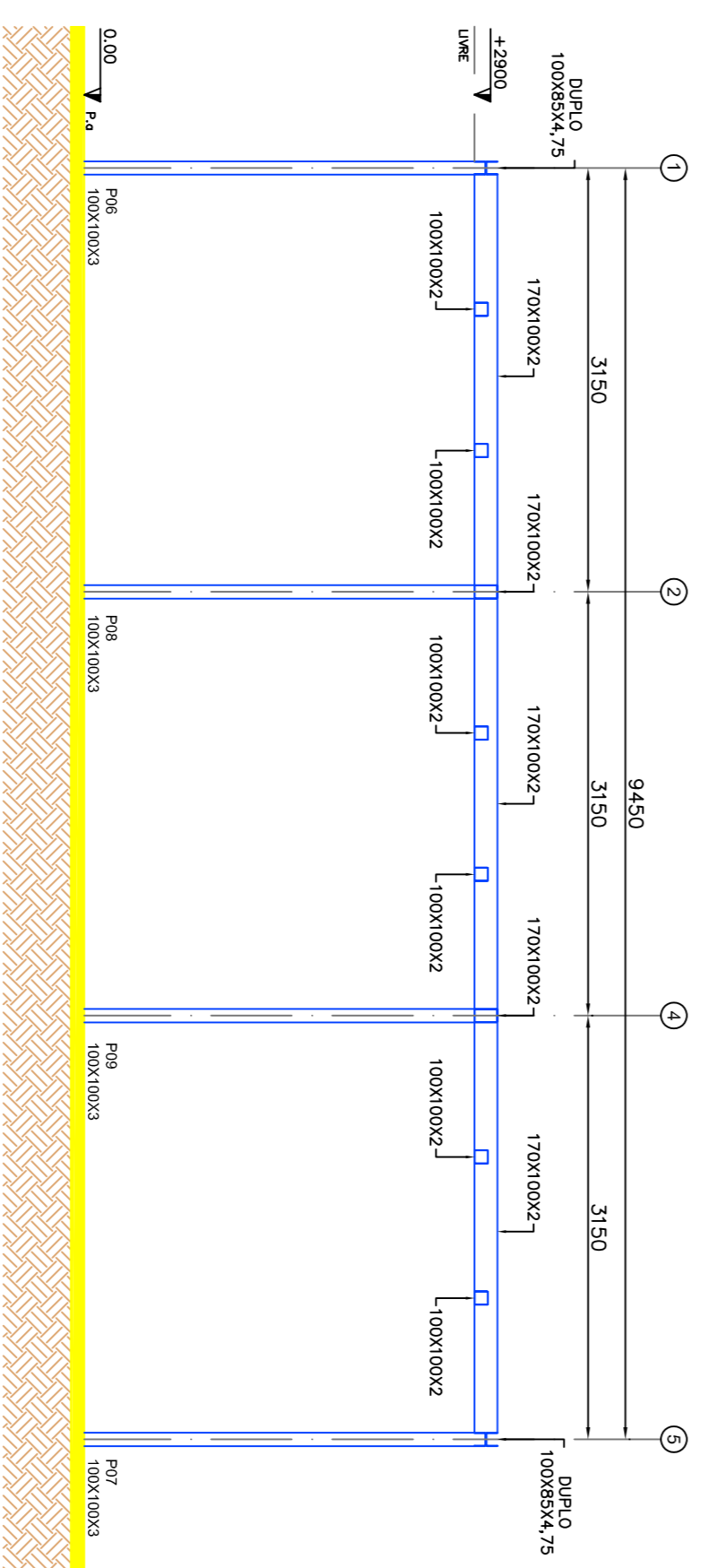


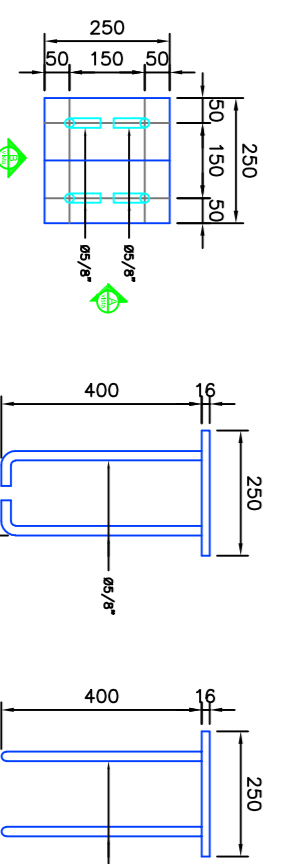
LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1:50



PLANTA DO PERGOLADO
ESCALA 1:50



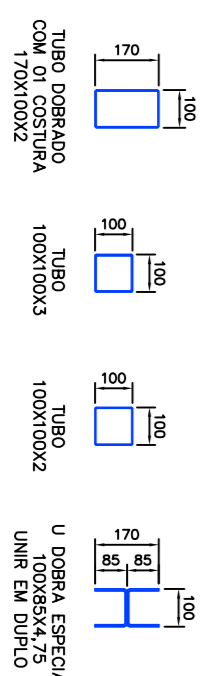
CORTE AA
ESCALA 1:50



CHUMBADO 12x
ESCALA 1:50

RESUMO DE AÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMP. (m)	QUANT.	PESO (kg/m ³)	PESO TOTAL (kg)
1 - CHAPA					
1.1	CHAPA 250x250x4	0,96	12,00	125,00	1497,96
1.2	CHAPA 400x400x4 (Ø12 (A315))	0,47	49,80	35,75	1772,48
2 - PILARES					
2.1	TB 100x100x3	3,00	12,00	9,88	118,56
3 - PERGOLADO					
3.1	PERFIL DOBROADO 100x55x4,75	38,20	1,00	20,92	2092,00
3.2	PERFIL DOBROADO 100x55x4,75	1,00	1,00	6,13	613,00
3.3	TUBO DOBROADO 100x100x2	100,80	1,00	6,13	617,90
				SUB-TOTAL	17283,35
				PERDAS 10%	1728,33
				TOTAL	19011,68
				SUB-TOTAL	2184,17
				PERDAS 10%	218,42
				TOTAL	2402,59

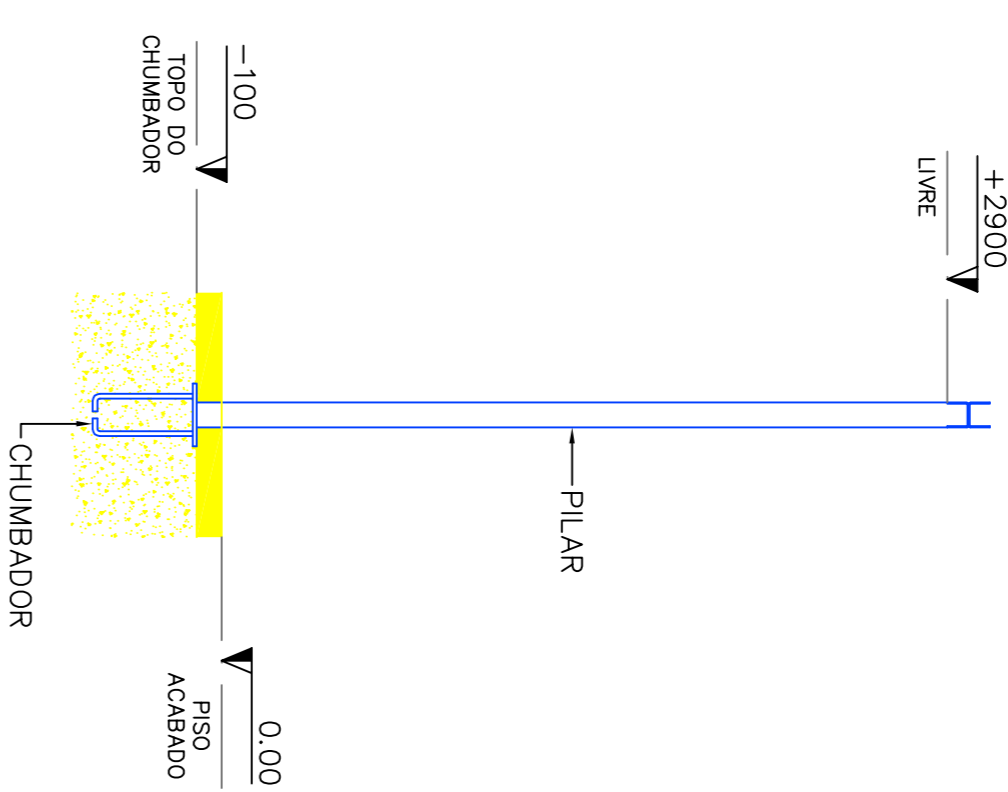
PROPRIEDADES



NOTAS E ESPECIFICAÇÕES:

- MATERIAS UTILIZADOS:**
PERFIS LAMINADOS: A572-345Mpa PERFIS W e H A36-250Mpa CANTONEIRAS CHAPAS: A36-250Mpa PERFIS DOBRADOS: SAE-1020
- CARREGAMENTOS:**
PERMANENTES:
P.P. DA ESTRUTURA = Considerado pelo prog.
VÍDROS = 25 Kg/m²
SOBRE CARGA ACIDENTAL:
UTILIZADOS = 25 Kg/m²
CORRINTERO = 50 Kg/m
- LIGAÇÕES:**
SOLDA ELÉTRICOS: AWS E7018G
PARAFUSOS ESTRUTURAS: A325
- PINTURA:**
PREPARO DA SUPERFÍCIE COM LIMPEZA MANUAL DESGROSSANTE, DECAPANTE E DESENGORDURANTE, 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.
- NORMAS UTILIZADAS:**
NBR 8800/2008:
PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM AÇO
NBR 6123
FORÇAS DEVIDAS AOS VENTOS EM EDIFICAÇÕES
NBR 6120
- NOTAS FINAIS:**
COTAS EM MILÍMETROS;
MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS "IN LOCO";
QUALQUER SOBRE CARGA PONTUAL EXCESSIVA DEVE SER COMUNICADA AO CALCULISTA.

ELEVAÇÃO GÊNÉRICA DOS PILARES



KELVIN W. B. FRANCO
AUTOR DO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

PRADO FRANCO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

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

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

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

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

PROJETO
CENTRO CULTURAL

ASSUNTO	ESC.	FOLHA	REVISÃO
PERGOLADO - FEAT - 1º MÓDULO	INDICADA	30	00

RESPONSÁVEL TÉCNICO
KELVIN WESLEY BINOTTI FRANCO
ENGENHEIRO CIVIL CREIA SP 5069445519

ART. 28027230181198795
DATA: 09/2018