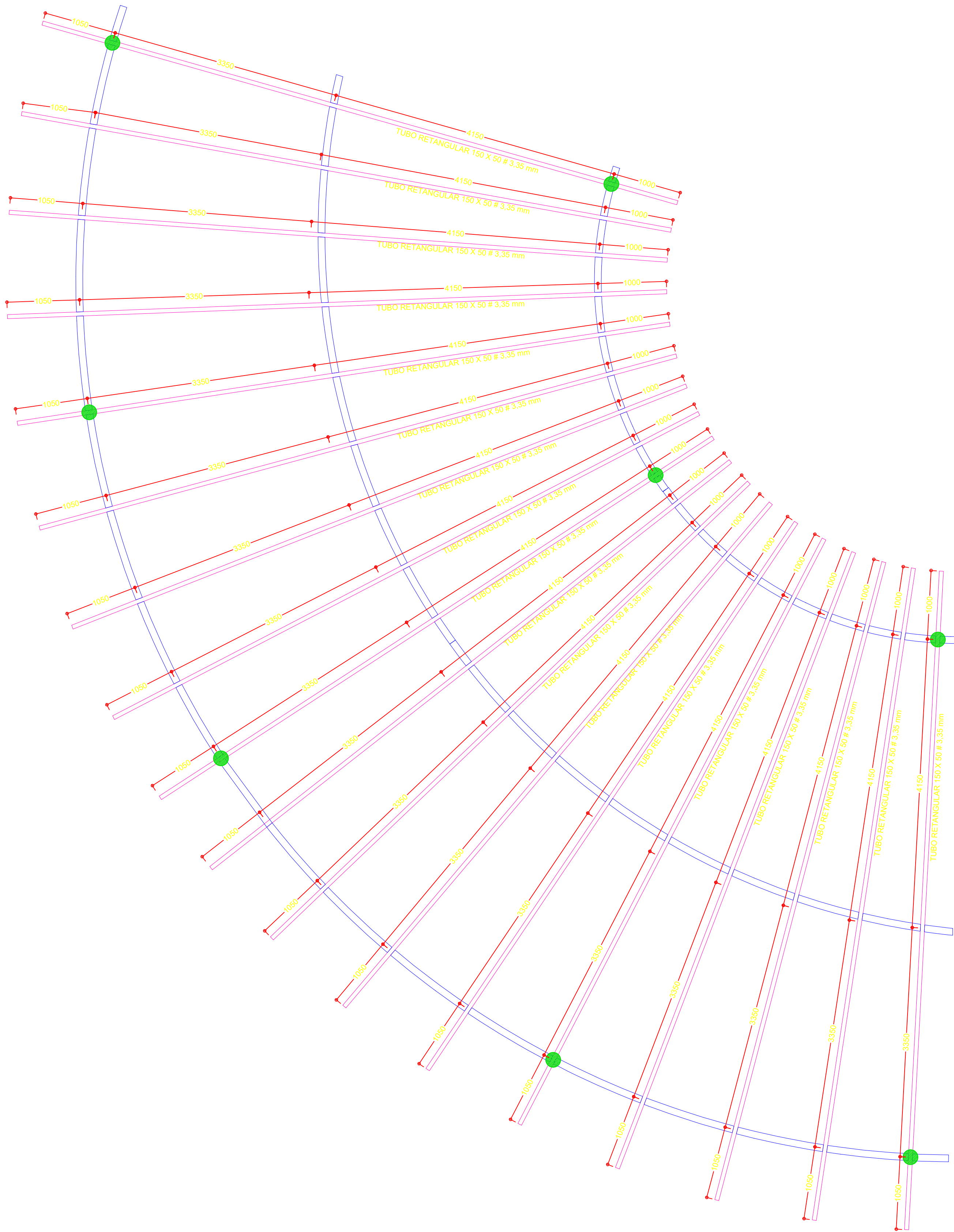
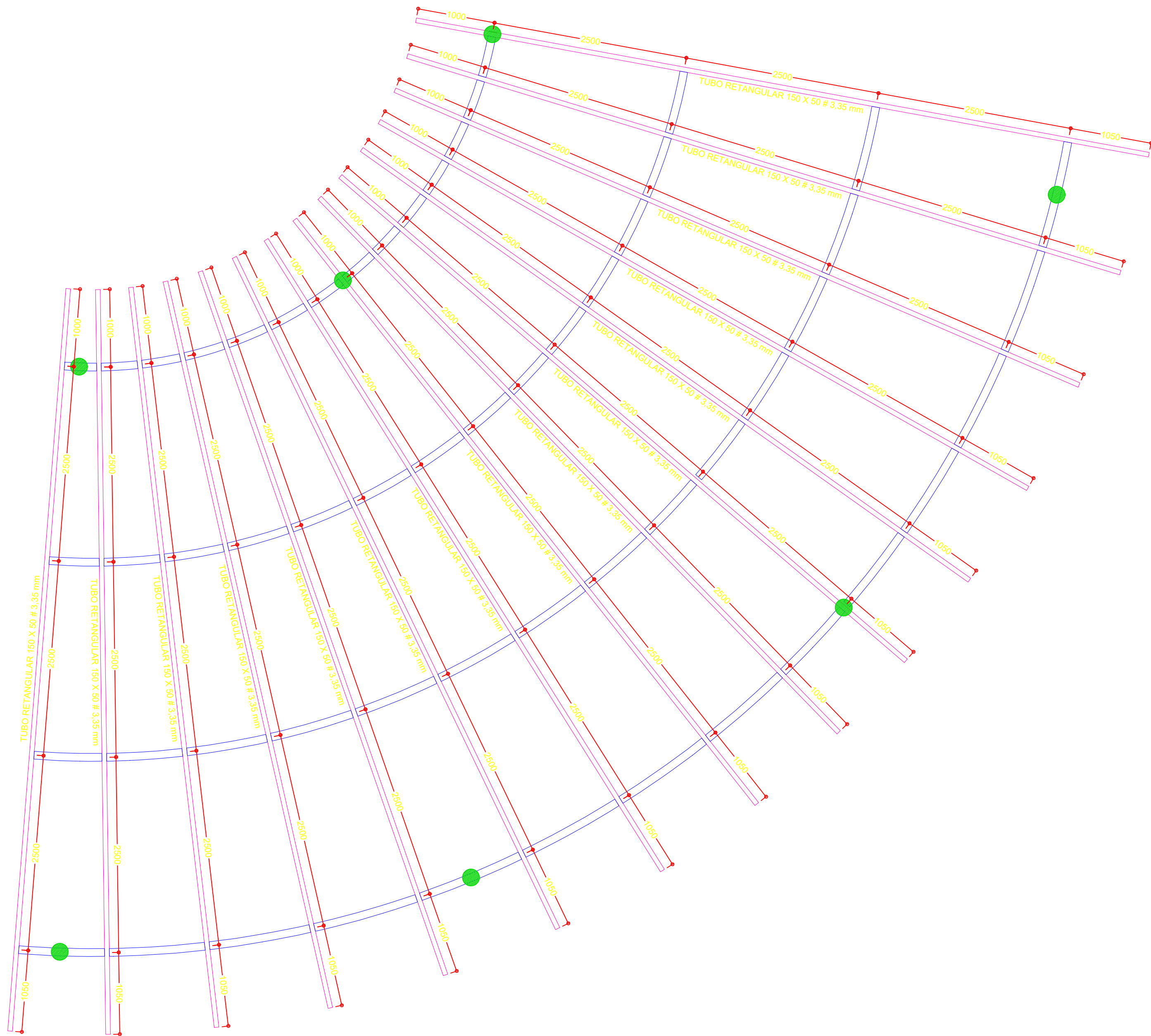




IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA SECUNDÁRIA DO PERGOLADO 1
(NÍVEL +2,80 m)
ESCALA 1:40

LISTA DE MATERIAIS						
MATERIAL	PERFIL	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PESO UNIT.	PESO TOTAL
ASTM A-36	TUBO RETANGULAR 150 X 50 # 3,35 mm	VIGAS SECUNDÁRIAS	m	315,15	10,72 Kg/m	3378 Kg
ASTM A-36	TUBO RETANGULAR 200 X 80 # 3,00 mm	VIGAS PRINCIPAIS	m	109,92	13,44 Kg/m	1477 Kg
ASTM A-36	TUBO REDONDO ϕ 8.1/2" # 4,75 mm	COLUNAS	m	42	25,37 Kg/m	1065 Kg
PESO TOTAL DA ESTRUTURA:					5920 Kg	



IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA SECUNDÁRIA DO PERGOLADO 2
(NÍVEL +2,80 m)
ESCALA 1:40

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m), A MENOS QUE INDICADO NO PROJETO;
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O QUE ESTABELECEM A SEGUINTE NORMA:
 - NBR 8800/2008 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO E ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS;
- TODOS OS PERFIS ESTRUTURAIS DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS EM AÇO ASTM A-36;
- SOLDAS DE CAMPO POR PROCESSO SMAW, CONFORME NORMA AWS D1.1, UTILIZANDO ELETRODOS E 7018 OU E 6010 - A 5.1, CONFORME SIMBOLOGIA INDICADA;
- AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TODO O PERÍMETRO DE CONTATO, NA ESPESURA DO MATERIAL MAIS ESPESSE, A MENOS QUE INDICADO;
- TODA ESTRUTURA DEVERÁ RECEBER REVESTIMENTO CONSTITUÍDO PRIMER EPÓXI ÓXIDO DE FERRO, COM ESPESURA FINAL DE PELÍCULA DE 80 μ m;
- NÃO TOMAR MEDIDAS POR ESCALA;

0	29/05/2025	EMISSÃO INICIAL		R. A. G.	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		APROV.	
CLIENTE:					
OBJETO:					
CONSTRUÇÃO DE PERGOLADO NA PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA					
LOCAL:					
OLÍMPIA - SP					
ASSUNTO:					
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA					
PROJETO:	ESCALA:	DATA:	Nº DO PROJETO:	FOLHA:	
R. A. G.	INDICADA	25/04/2025	PMO - 001/25	004/004	
PROJETO E CONSULTORIA:			REVISÃO:		
			0		
			TRUST ENGENHARIA E CONSULTORIA R. ANTÔNIO BORDON, 98, JARDIM VERIDIANA, OLÍMPIA, SP FONE: 17 - 98116 - 8051 E-MAIL: rgaletti@trustconsultoria.eng.br		