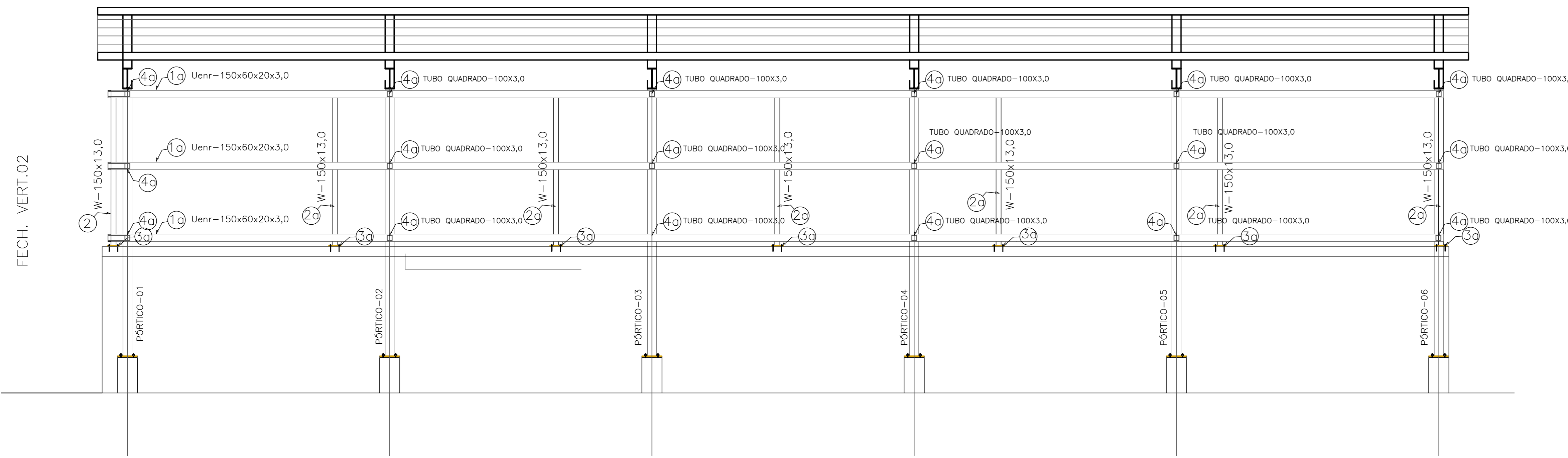


FECHAMENTO VERTICAL (VISTA 02)

ESCALA: 1/50



NOTAS

-DIMENSÕES: EM MILÍMETRO.

-SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS.
ELETRODO E7018

-AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 e ou A588 GrK e ou SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261
FORMADO CONFORME NBR 8261
PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36
TIRANTES BARRA CRICULAR: ASTM A36 e ou SAE 1020

-CHUMBADORES: AÇO ASTM A36 e ou SAE 1020

-PINTURA:

PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO.
PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPÓXI ESPES. P/ DEMÃO 80µm.
PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI ESPES. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERTHANE-990, MARCA INTERNATIONAL OU EQUIVALENTE, ESPES. 50µm.
ESPESURA FINAL: 210µm

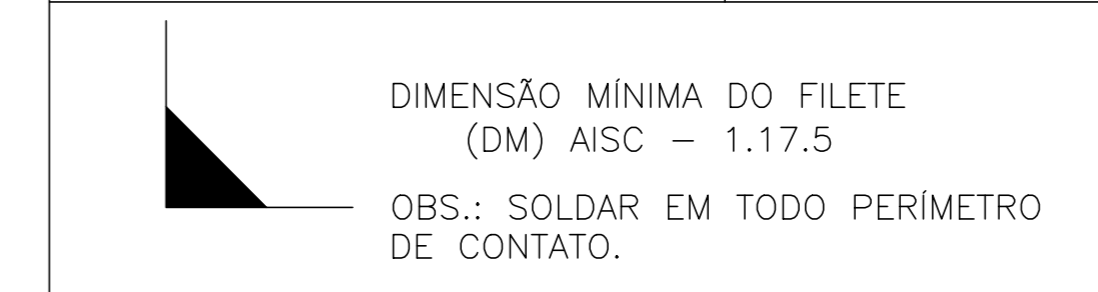
OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.

-COBERTURA:

TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESURA 0,43mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTINUA) ESPESURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACÊS NA COR BRANCA.

ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS

MAIOR ESPESURA DAS PECAS EM CONTATO - mm	DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5



FECHAMENTO VERTICAL (VISTA 01)

ESCALA: 1/50

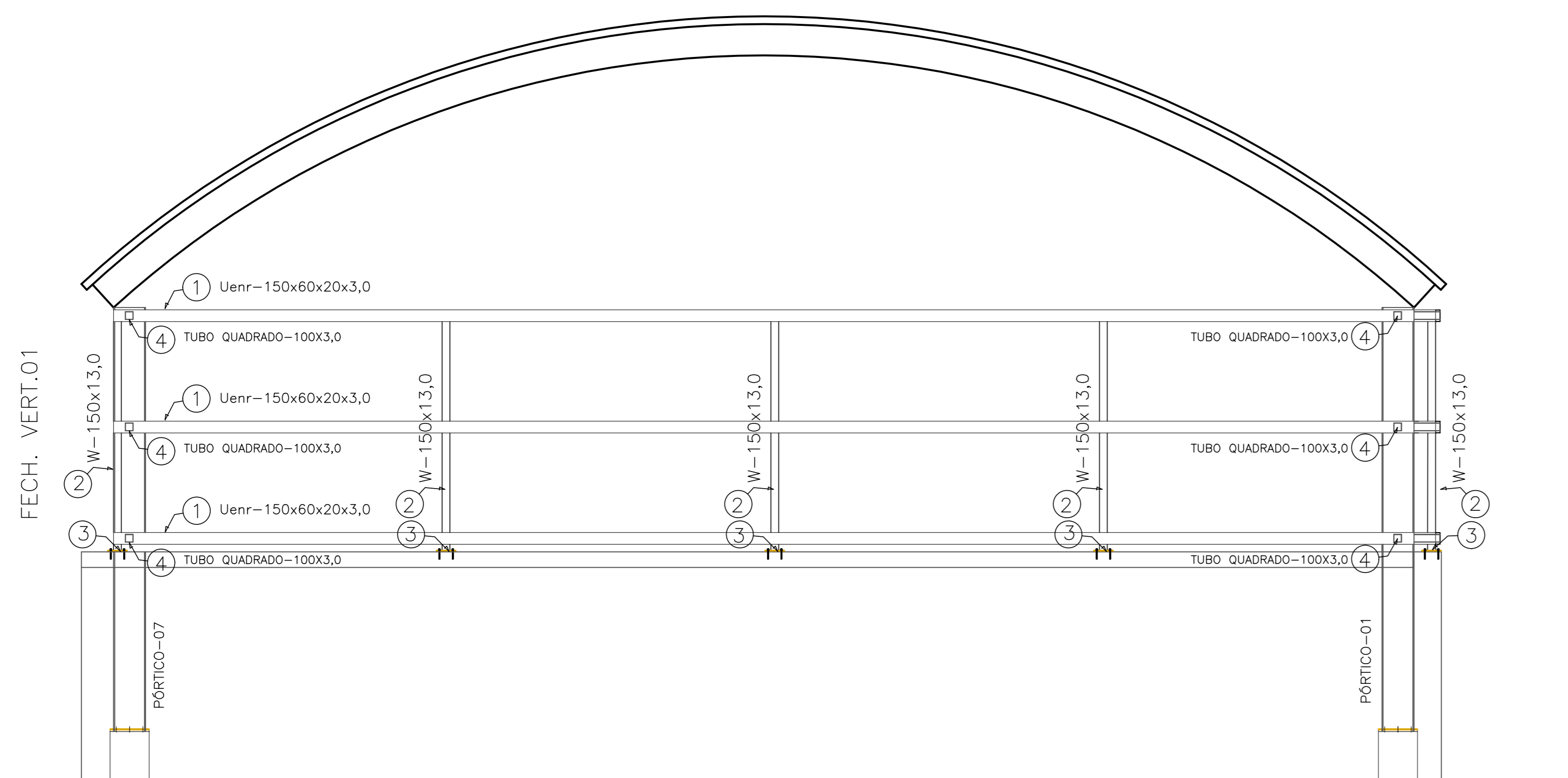


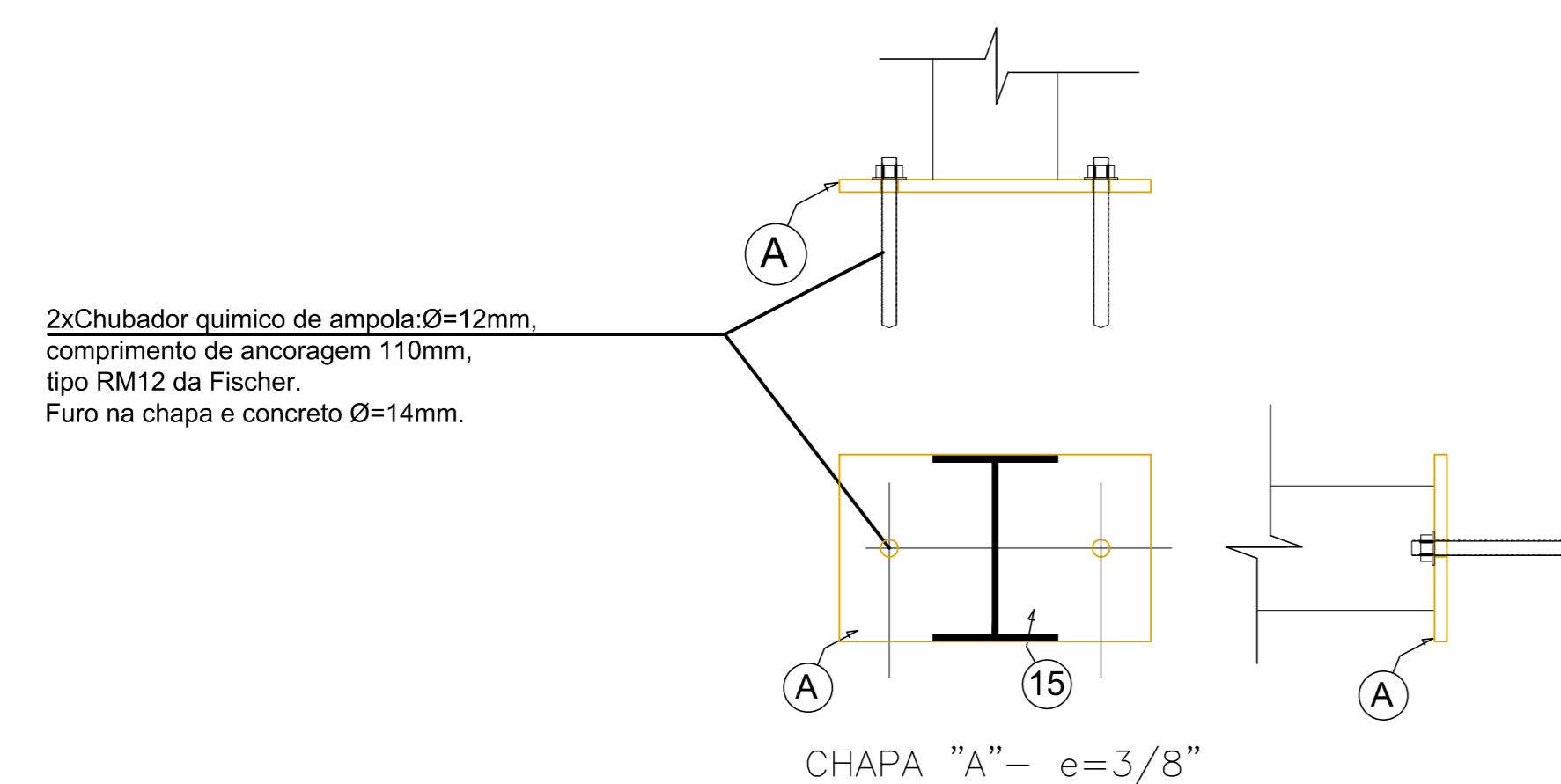
TABELA DE MATERIAIS

ESTRUT	POS	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		PESO	
					UNIT (mm)	TOTAL (m)	UNIT (Kg/m)	TOTAL (Kg)
FECH. VERT. (VISTA 01)	1	Uenr	150x60x20x3,0	3	16940	50,82	6,74	342,53
	2	I	W-150x13,0	5	2920	14,60	13,00	189,80
	3	Chapa A	150X250X3,8"	5	0,0375	0,19	74,58	13,98
	4	TUBO	100X3,0	6	600	3,60	11,99	43,16
PESO TOTAL FECHAM VERTICAL (VISTA 01)								589,47
FECH. VERT. (VISTA 02)	1a	Uenr	150x60x20x3,0	3	26410	79,23	6,74	534,01
	2a	I	W-150x13,0	7	2920	20,44	13,00	265,72
	3a	Chapa A	150X250X3,8"	7	0,0375	0,26	74,25	19,49
	4a	TUBO	100X3,0	18	400	7,20	11,99	86,33
		CHUMB	QUIM Ø=12mm	48				
PESO TOTAL FECHAM VERTICAL VISTA 02								905,55
PESO TOTAL (Kg)								1.495,02

PLACA P/ ANCORAGEM MONTANTES (9x)

ESCALA: 1/5

FECHAMENTO VERTICAL 01 e 02



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
REFORMA NA EEEFM CAMPINHO

ENDEREÇO: ESTR. TULIPA, 500 - CAMPINHO DA SERRA I, SERRA, ES. 29178-000			
FRANCO: METÁLICO	PROJETO: ESTRUTURAL		
SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR DE ANGELO			
GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM DONOZEVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA-REG: 64866/D	CREA-ES: 07424/D	
AUTOR PROJETO: CRISTIANE SILVA MONTEIRO	CAU-ES: 07424/D		
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:		
ARQUIVO: L1SER03-01-FECH.dwg	DESENHO:		
REFERÊNCIA: ESTRUTURA FIXAÇÃO FECHAMENTO LATERAL			
FORMATO: A0	OBSERVAÇÕES:	DATA: OUTUBRO/2019	REVISÃO: 01/01