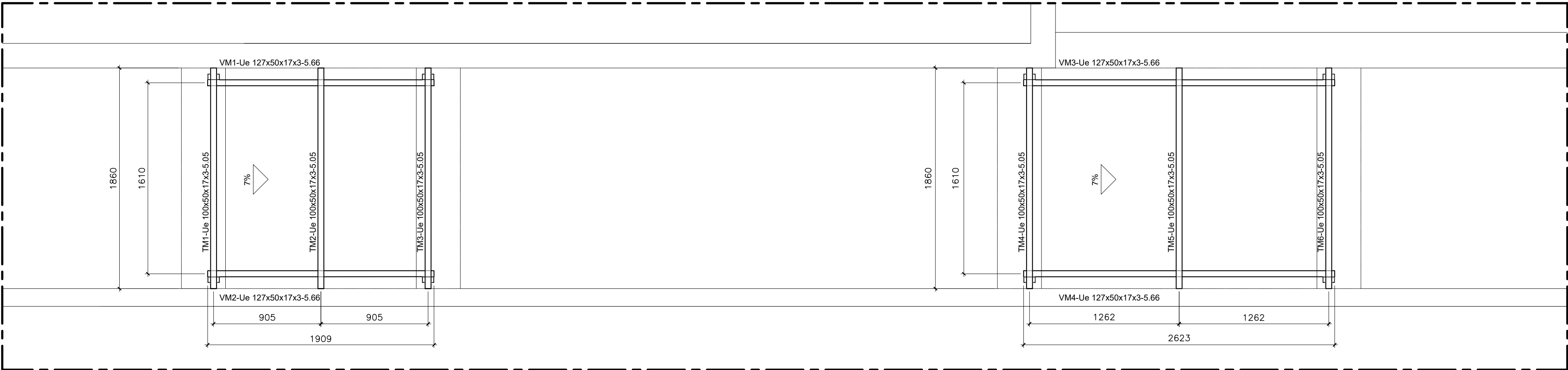
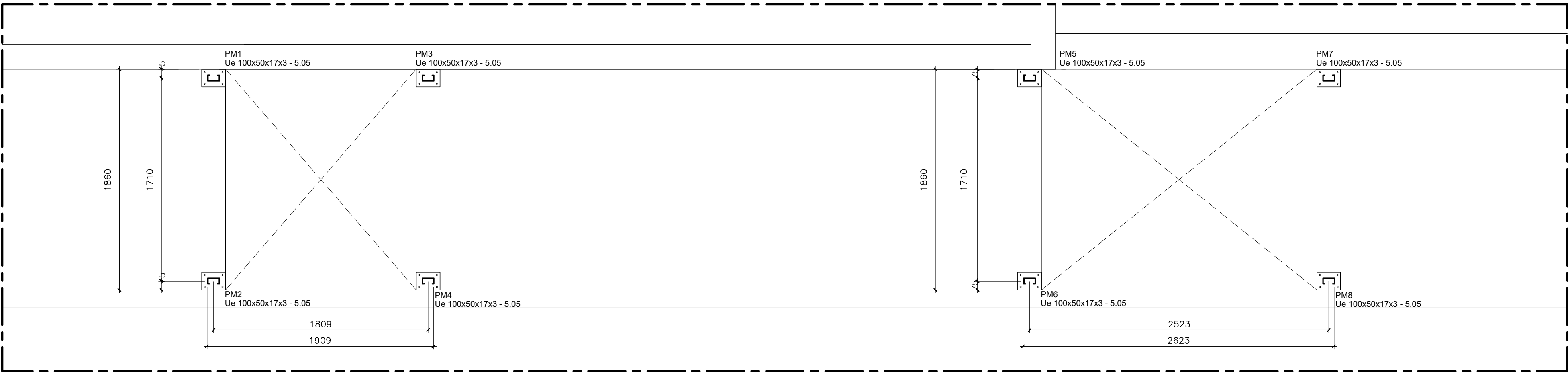




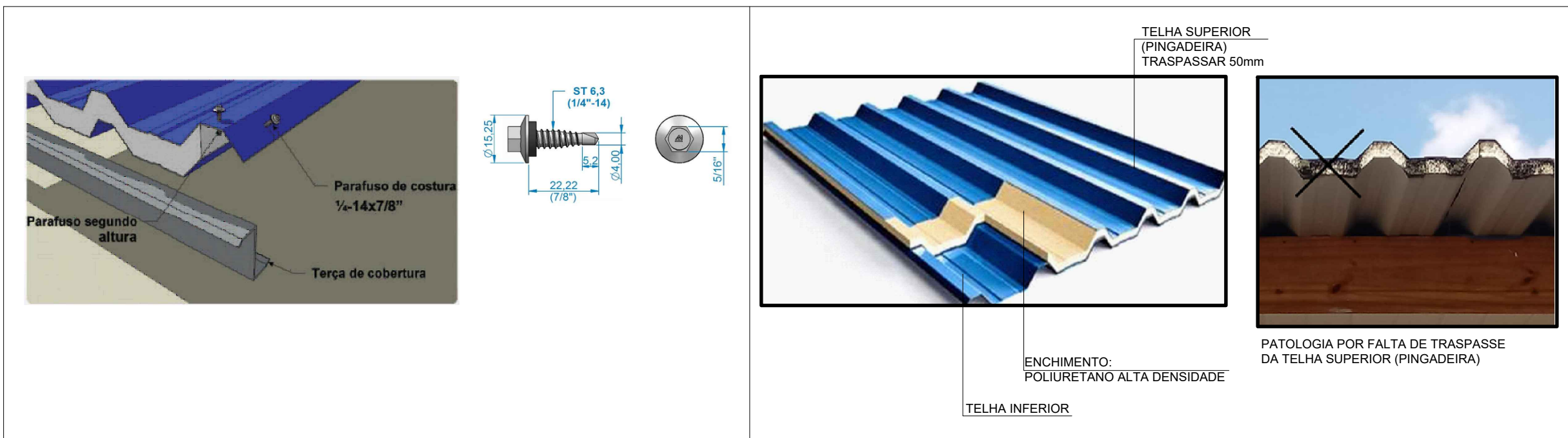
1 CORTE A-A
ESCALA 1/25



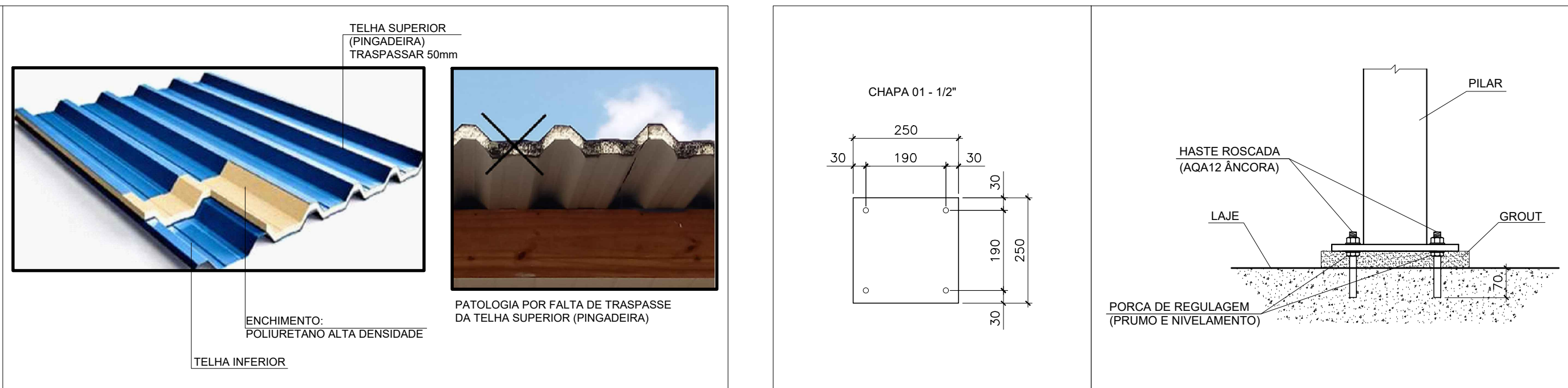
2 DISTRIBUIÇÃO DAS TERÇAS
ESCALA 1/25



3 LOCAÇÃO DAS BASES
ESCALA 1/25



4 DET. COSTURA DA TELHA
ESCALA 1/25



5 DETALHE PINGADEIRA
S/ ESCALA

6 DETALHE CONEXÕES
ESCALA 1/10

NOTAS GERAIS

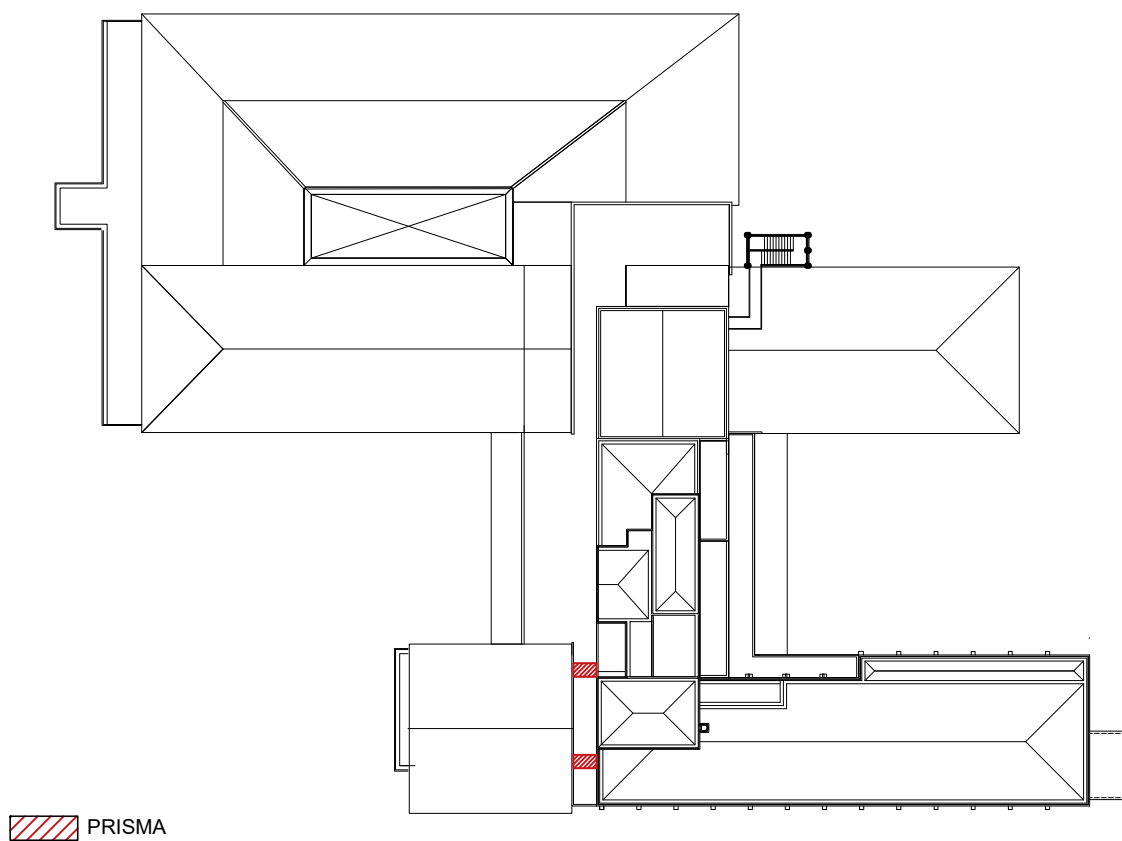
- 1 - CONCRETO ARMADO:
- 1.1 - COTAS PARA ESTRUTURA METÁLICA EM MILÍMETRO, PARA CONCRETO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - ESTRUTURA METÁLICA:
- 2.1 - A MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ ATENDER A NBR 8800:2008
- 2.2 - CHAPAS METÁLICAS EM AÇO ASTM A 36.
- 2.3 - PERFIS EM CHAPAS DOBRADAS, PERFIS ENRIUECIDOS Ue, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM AÇO PATINÁVEL: (CORTEN, COR-TEM, USISAC41, SAC300, WS350, ...).
- 2.4 - SOLDAR COM ELETRODO REVESTIDO OK E7018-1 / OK E7018-G
- 2.5 - PROTEÇÃO COM PINTURA:
- 2.5.1 - APLICAR 1 DEMÃO DE PRIMER EPÓX RICA EM ZINCO, 1 DEMÃO DE ESMALTE EPÓXI E 1 DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO.
- 2.5.2 - PINTAR OS PERFIS INTERNAMENTE ANTES DAS MONTAGENS DOS PILARES, VIGAS E TERÇAS.
- 2.6 - COSTURAR TODAS AS TELHAS ENTRE SI A CADA 500mm, COM PARAFUSO DE COSTURA 7/8 x 5/16, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- 2.7 - UTILIZAR PARAFUSADEIRA PARA CONSEGUIR REGULAR O TORQUE E PROTEGER AS TELHAS CONTRA DEFORMAÇÕES INDESEJÁVEIS.
- 2.8 - CHUMBADORES METÁLICOS ÂNCORA OU PARABOLT, EM HASTE ROSCADA OU DO TIPO PBA, ONDE INDICADO.
- 3 - FAZER INSPEÇÃO "IN LOCO" PARA DETERMINAÇÃO DA ESTRUTURA E FAZER AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS.
- 4 - ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA COM MESTRE DE OBRA DE CARREIRA.
- 5 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, CAPAZ DE FAZER ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA OBRA.
- OBS:
- ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSÍVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...
- A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS À OBRA EXISTENTE.


LISTA DE MATERIAIS

N	TIPO	PEÇA	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
			Un.	mm ou mm²	m ou m²	kg/m ou kg/m²	kg
PM1, 2	A588	Ue100x50x17x3,00	2	441	0,882	5,05	4,45
PM3, 4	A588	Ue100x50x17x3,00	2	323	0,646	5,05	3,26
PM5, 6	A588	Ue100x50x17x3,00	2	501	1,002	5,05	5,06
PM7, 8	A588	Ue100x50x17x3,00	2	323	0,646	5,05	3,26
VM1, 2	A588	Ue127x50x17x3,00	2	1909	3,818	5,66	21,61
VM3, 4	A588	Ue127x50x17x3,00	2	2623	5,246	5,66	29,69
TM1-6	A588	Ue100x50x17x3,00	6	1860	11,160	5,05	56,36
CH1	A36	#250x250x12,7	4	62500	0,250	99,70	24,93
CHUMBADOR		AQA12 - 4 Ø1/2" (ÂNCORA)	16	0	0,000	0,00	0,00

TOTAL	
TIPO	PESO - kg
A36	24,93
A588	123,70
148,62	

PLANTA CHAVE



A	EMISSÃO INICIAL				25/05/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div></div><div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div>			NOME DO PREDIO / ÁREA PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP		
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS RIO DE JANEIRO		SETOR EDIFICAÇÃO	
Nº PREDIO 054		Nº DA META 2023.030	O.E. / O.R. 2023.05.31.01	Nº PRANCHA C054A62A.dwg	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA / METÁLICA			FASE EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA COBERTURA TELHADO T15 - FECHAMENTO PRISMAS LOCAÇÃO, FORMA, CORTE E DETALHES				DATA 25/05/2023	
COORDENADOR DA META MARIA CRISTINA RIBEIRO SINVALDO AMOZÉS		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO CREA/CAU 1993101092		ESCALA INDICADA ART/RT -	
EQUIPE DO PROJETO Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves					

EST-004

EST-004

ANEXO 01 - PLANILHA DE MATERIAIS
13.05.2023 10:38
CRIAÇÃO DO ARQUIVO: 07.06.2023