



1 LOCAÇÃO E FORMA DAS TERÇAS
ESCALA 1/100

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, PERFS ENRIJEICIDOS Ue, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM AÇO PATINÁVEL: (CORTEN, CORTEN, USIBACH1, SAC300, W8350, ...)
 - 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 PERFS 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.
- 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							COMPRIENTO		PESO	
N	TIPO	PEÇA	QUANT.	UNIT		TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
				Un.	mm ou mm²		m ou m²		kg/m ou kg/m²	kg
TM1	A588	Ue100x50x17x3.00	1	51922	51.922	5,05	562,21			
TM2	A588	Ue100x50x17x3.00	1	43900	43.900	5,05	221,19			
TM3	A588	Ue100x50x17x3.00	1	34652	34.652	5,05	174,99			
TM4	A588	Ue100x50x17x3.00	1	26530	26.530	5,05	133,98			
TM5	A588	Ue100x50x17x3.00	1	21689	21.689	5,05	109,53			
TM6	A588	Ue100x50x17x3.00	1	18110	18.110	5,05	91,46			
TM7	A588	Ue100x50x17x3.00	1	14008	14.008	5,05	70,74			
TM8	A588	Ue100x50x17x3.00	1	10429	10.429	5,05	52,67			
TM9	A588	Ue100x50x17x3.00	1	8660	8.660	5,05	48,78			
TM10	A588	Ue100x50x17x3.00	1	12204	12.204	5,05	61,63			
TM11	A588	Ue100x50x17x3.00	1	14645	14.645	5,05	73,96			
TM12	A588	Ue100x50x17x3.00	1	18960	18.960	5,05	91,20			
TM13	A588	Ue100x50x17x3.00	1	21647	21.647	5,05	109,32			
TM14	A588	Ue100x50x17x3.00	1	41647	41.647	5,05	210,32			
TM15	A588	Ue100x50x17x3.00	1	35474	35.474	5,05	179,14			
TM16	A588	Ue100x50x17x3.00	1	35474	35.474	5,05	179,14			
TM17	A588	Ue100x50x17x3.00	1	38848	38.848	5,05	196,18			
TM18	A588	Ue100x50x17x3.00	1	11022	11.022	5,05	55,66			
TM19	A588	Ue100x50x17x3.00	1	12790	12.790	5,05	64,59			
TM20	A588	Ue100x50x17x3.00	1	25642	25.642	5,05	129,49			
TM21	A588	Ue100x50x17x3.00	1	22180	22.180	5,05	112,01			
TM22	A588	Ue100x50x17x3.00	1	22180	22.180	5,05	112,01			
TM23	A588	Ue100x50x17x3.00	1	25642	25.642	5,05	129,49			
TM24	A588	Ue100x50x17x3.00	1	4160	4.160	5,05	21,01			
TM25	A588	Ue100x50x17x3.00	1	11085	11.085	5,05	55,98			

TOTAL	
TIPO	PESO - kg
A588	3125,82

A EMISSÃO INICIAL				08/03/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
	Ministério da Saúde PIOCruz Fundação Getúlio Vargas	NOME DO PRÉDIO / ÁREA PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP		
OBJETIVO	CAMPUS	RIO DE JANEIRO	SETOR	
REFORMA	REFORMA	REFORMA	EDIFICAÇÃO	
Nº PROJETO	Nº DA META	Nº DE / O.R.	Nº PRANCHAS	
054	2023.030	2023.02.02	C054A75A.dwg	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE		
ESTRUTURAS METÁLICAS		EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHAS				DATA
COBERTURAS T12, T13, T14, T18 - REFORÇO				08/03/2023
LOCAÇÃO E FORMA DAS TERÇAS				INDICADA
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	CREA/CAU	ARTIST
MARIA CRISTINA RIBEIRO SINVALDO AMOZES		1993101092		
EQUIPE DO PROJETO				
Sinvaldo Amozes, Anderson Gonçalves				

EST-001