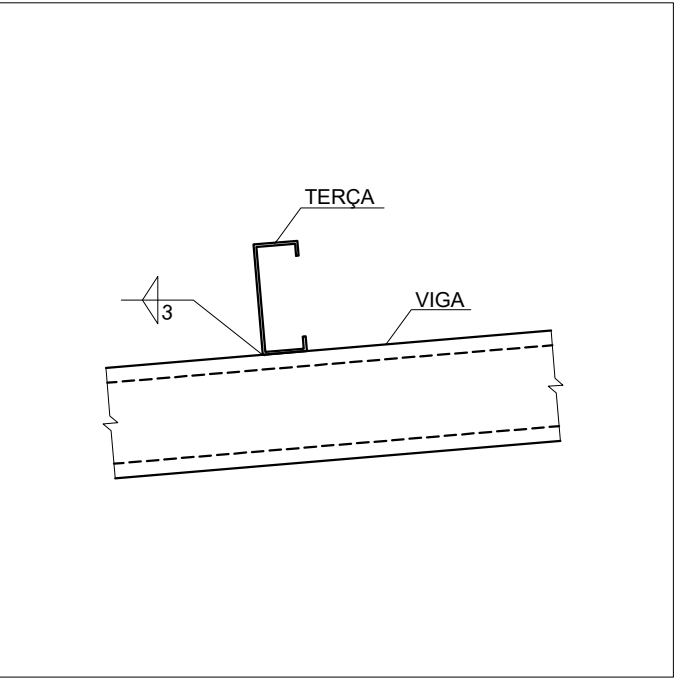
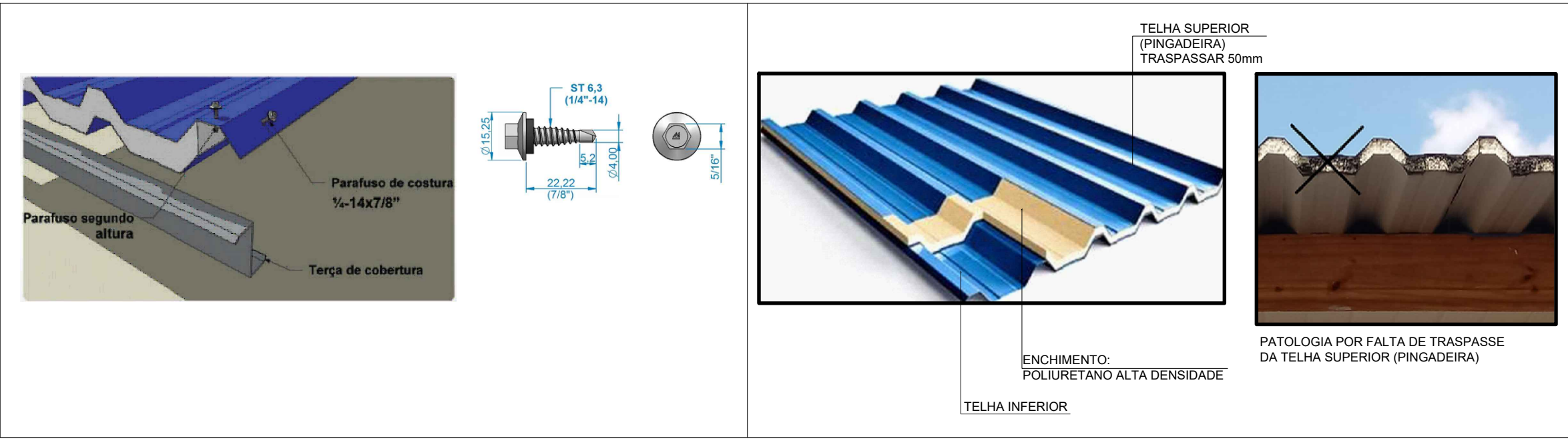


1 DETALHE 1 - CONEXÕES
ESCALA 1/50

2 DETALHE 2
ESCALA 1/10



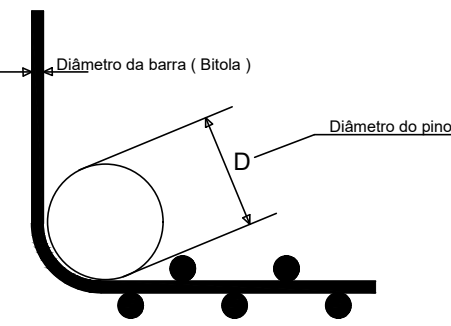
3 DET. TÍPICO SOLDADA
ESCALA 1/10



4 DETALHE 3 - PINGADEIRA
S/ ESCALA

NOTAS GERAIS

- 1 - CONCRETO ARMADO:
 - 1.1 - COTAS PARA ESTRUTURA METÁLICA EM MILÍMETRO, PARA CONCRETO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 1.2 - GROUTEA A BASE DOS PILARES.
- 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 ENRIJECIDOS 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 EPOX RICA EM ZINCO, 1 DEMÃO DE ESMALTE EPOXI 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.



Bitolas (mm)	Dímetro dos pinos de dobramento (mm)
10	50
12.5	63
16	80
20	160
22	176

A	EMISSÃO INICIAL				16/05/2023
	EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
		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 PRANCHIA C054A67A.dwg	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA/ METÁLICA			FASE EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHIA COBERTURA DA ENSP - TELHADO T19 DETALHE DOS CONECTORES E TELHADO					DATA 16/05/2023
COORDENADOR DA META MARIA CRISTINA RIBEIRO SINVALDO AMOZÉS			RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO CREACAU 1993101092	ESCALA INDICADA	ART/RRT -
EQUIPE DO PROJETO Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves					

EST-005