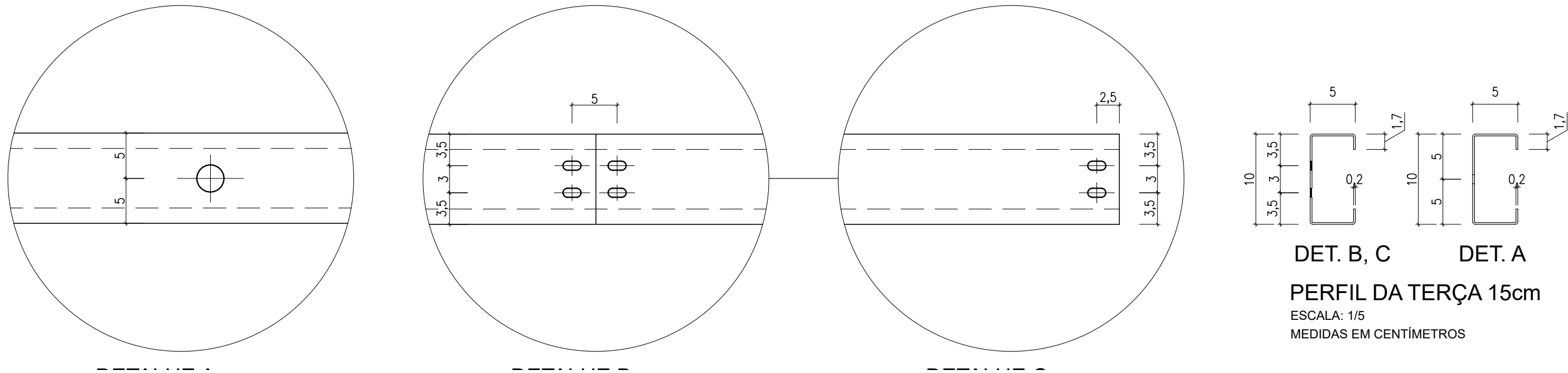
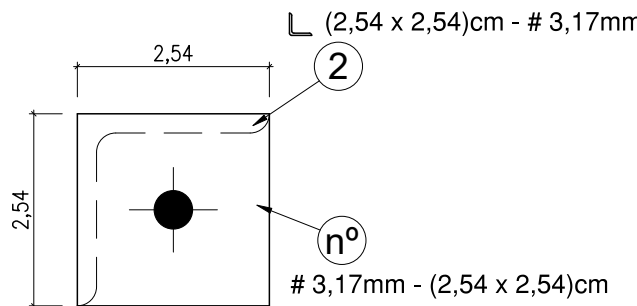


TERÇAS - 10x5x1,7cm x #14 (2,00mm)
QUANT. 24 PEÇAS - T1(8), T2(8), T3(8)
ESCALA: 1/25
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

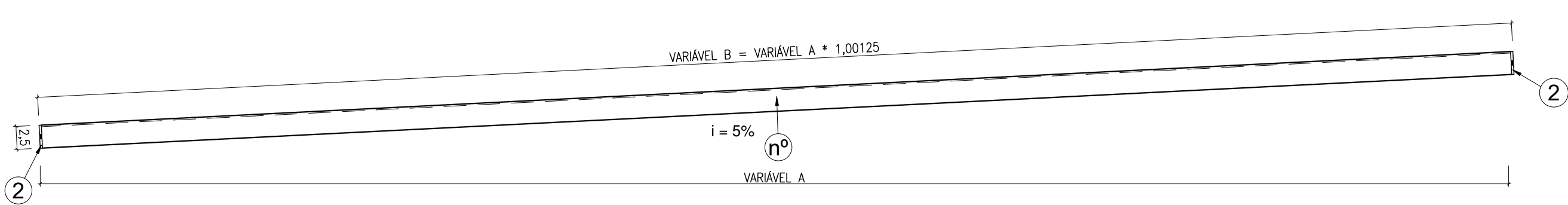


DET. B, C DET. A
PERFIL DA TERÇA 15cm
ESCALA: 1/5
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

QUADRO DE FERROS					
TERÇAS (24X)					
Nº	MATERIAIS	DESC.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL
1	C 100 x 50 x 17 mm x #14 (2,00 mm)	Terças	8	5,675	45,40m
2	C 100 x 50 x 17 mm x #14 (2,00 mm)	Terças	8	2,750	22,00m
3	C 100 x 50 x 17 mm x #14 (2,00 mm)	Terças	8	5,675	45,40m
RESUMO					
MATERIAIS		QUANTIDADE		PESOS + 5%	
				kg/m ou m²	kg
C 100 x 50 x 17 mm x #14 (2,00 mm)				112,80	372,24
				SUB-TOTAL	372,24
				+ 5%	18,76
				TOTAL	391,00

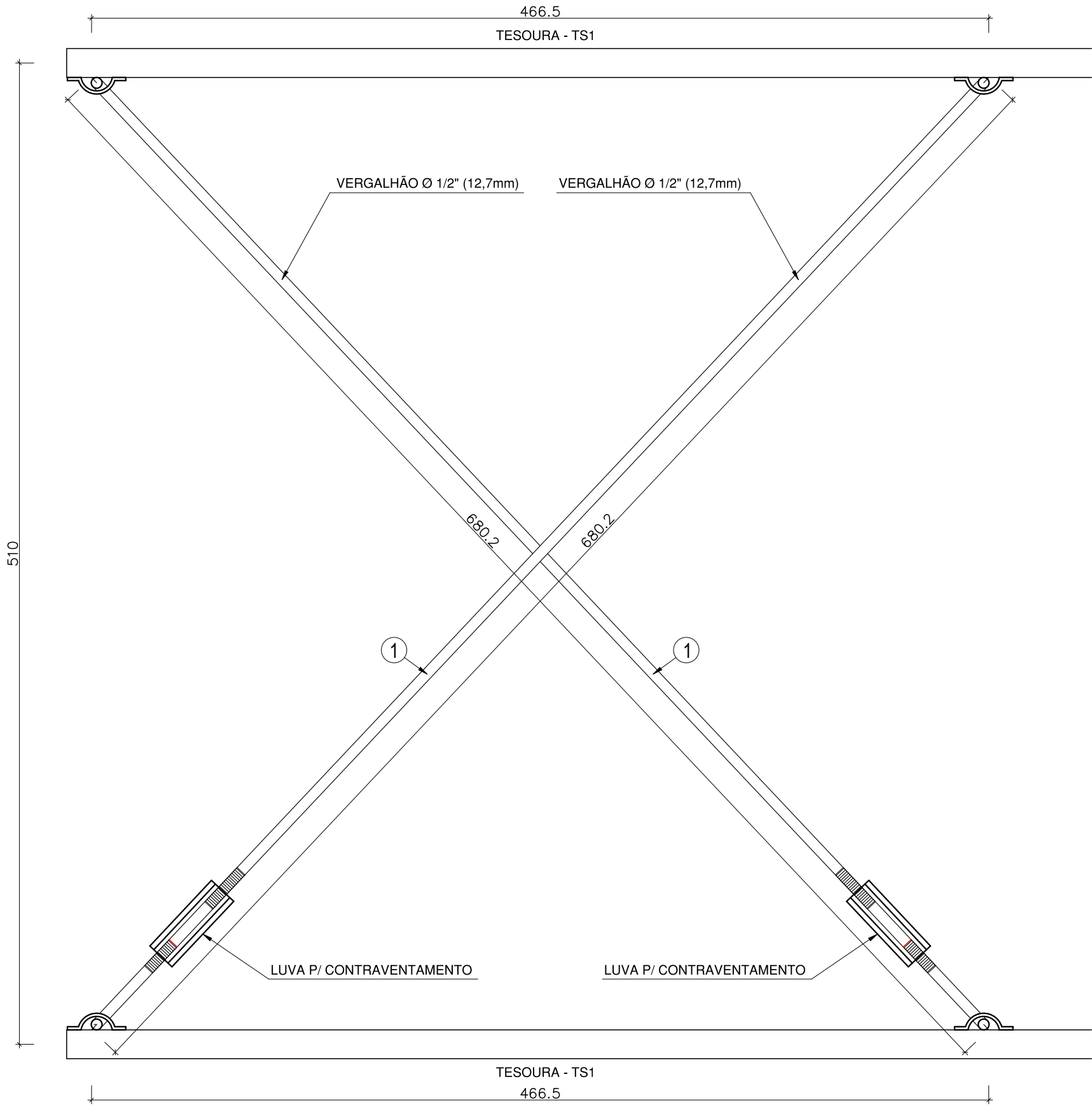


CHAPA DE LIGAÇÃO
QUANT. 84 PEÇAS
ESCALA: 1/1
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

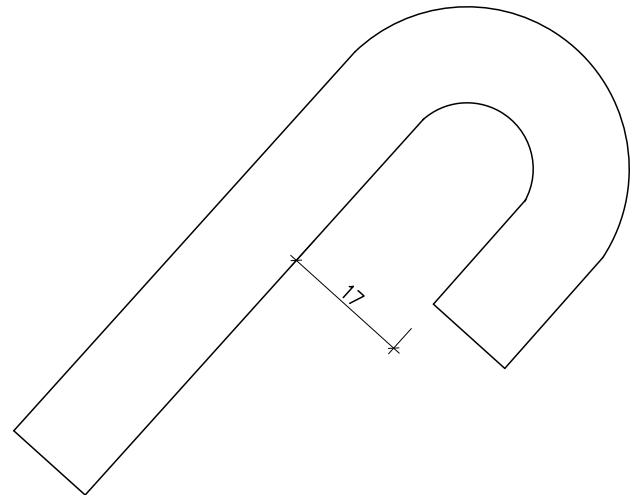


SEPARADORES - L (2,54 x 2,54)cm # 3,17mm - i = 5%
QUANT. 42 PEÇAS - S1(42)
ESCALA: 1/5
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

QUADRO DE FERROS					
SEPARADORES (42X)					
Nº	MATERIAIS	DESC.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL
1	L 25,4 x 25,4 mm x #1/8" (3,17 mm)	Separ.	42	1,560	65,52m
2	#1/8" (3,17 mm) - 2,54 x 2,54 mm	Ligação	84	0,00065	0,05m²
RESUMO					
MATERIAIS		QUANTIDADE		PESOS + 5%	
				kg/m ou m²	kg
L 25,4 x 25,4 mm x #1/8" (3,17 mm)				65,52	78,62
CH #1/8" (3,17 mm)				0,05	1,24
				SUB-TOTAL	79,86
				+ 5%	4,14
				TOTAL	84,00



CONTRAVENTAMENTOS - C1
QUANT. 8 PEÇAS
ESCALA: 1/25



ANCORAGEM
ESCALA: 1/1
MEDIDAS EM MILÍMETROS

OBSERVAÇÕES:
2) A PREFEITURA MUNICIPAL DE NÁZÁRIA (PI) NÃO APRESENTOU O PROJETO ESTRUTURAL À PLANACON PARA FAZER A ANÁLISE DAS CARGAS, PORTANTO, A PLANACON NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EVENTUAIS DANOS À ESTRUTURA QUE O PRÉDIO PODERÁ SOFRER EM CONSEQUÊNCIA DAS NOVAS CARGAS SOLICITANTES DA EXECUÇÃO DA NOVA COBERTURA;
1) A EQUIPE TÉCNICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NÁZÁRIA (PI) DEVE ANALISAR JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DA CRECHE CRIANÇA FELIZ SE A ESTRUTURA SUPORTA O PESO DESSA NOVA COBERTURA APOIADA SOBRE OS PILARES EXISTENTES DO PRÉDIO.

QUADRO DE FERROS					
CONTRAVENTAMENTOS (8X)					
Nº	MATERIAIS	DESC.	QUANT.	C. UNIT.	TOTAL
1	VG Ø12,70 mm (1/2") CA-25	Contrav.	8	6,802	54,42m
RESUMO					
MATERIAIS		QUANTIDADE		PESOS + 5%	
				Kg/m ou m²	KG
VG Ø12,70 mm (1/2") CA-25				54,42	54,42
				SUB-TOTAL	54,42
				+ 5%	2,58
				TOTAL	57,00

QUADRO DE FERROS			
RESUMO GERAL			
MATERIAIS	QUANTIDADE	PESOS + 5%	
		kg/m ou m²	kg
U 100 x 50 mm x #3,42 mm	46,14	5,07	233,93
U 150 x 50 mm x #3,04 mm	39,32	5,73	225,30
C 100 x 50 x 17 mm x #14 (2,00 mm)	112,80	3,30	372,24
L 25,4 x 25,4 mm x #1/8" (3,17 mm)	65,52	1,20	78,62
L 30 x 30 mm x #2,66 mm	144,43	1,16	167,54
CH #1/8" (3,17 mm)	0,64	24,89	15,93
CH #3/8" (9,53 mm)	1,00	74,58	74,58
VG Ø12,70 mm (1/2") CA-25	54,42	1,00	54,42
SUB-TOTAL			1.222,56
		+ 5%	61,44
		TOTAL	1.284,00

VERMELHA CONSULTORIA			
VERMELHA CONSULTORIA LTDA			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NÁZÁRIA- PI			
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA CRECHE CRIANÇA FELIZ NA ÁREA DOS BRINQUEDOS		LOCALIDADE: SEDE	
FONTE DO RECURSO: RECURSO PRÓPRIO DA PREFEITURA		ESCALA: INDICADAS	
DESENHO: PROJETO DA COBERTURA METÁLICA DETALHES DAS TERÇAS, SEPARADORES E CONTRAVENTAMENTOS		Nº DO DESENHO: 06	
DADOS DE CAMPO: ARISTOMILDO		PRANCHA Nº: COB. 03/03	
DESENHO/CAD: FERNANDO BAPTISTA		PROJETISTA: ALESSANDRA LAGOMARINHO GOMES	
FORMATO: A1		REV.: 00	
DATA: 06/2026		RN: 1918537054 - CREA/PI	