

TIRANTE T1 SUPERIOR (4X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



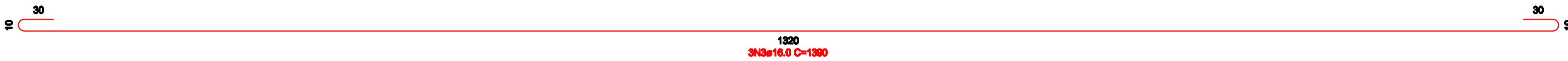
TIRANTE T1 INFERIOR (4X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



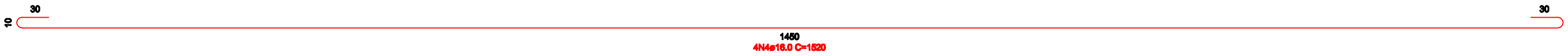
TIRANTE T2 SUPERIOR (4X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



TIRANTE T2 INFERIOR (4X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



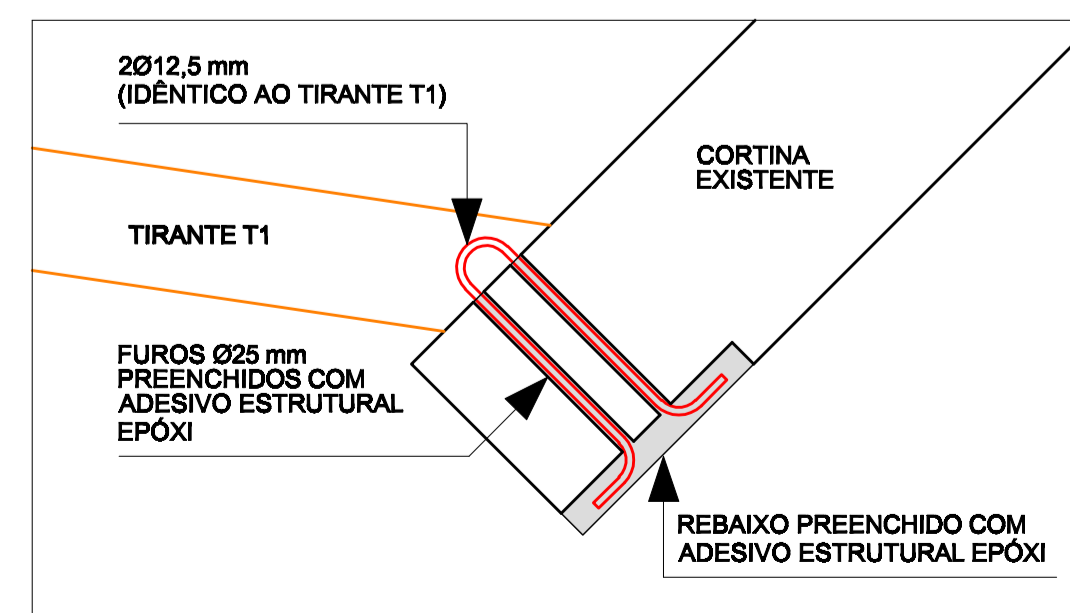
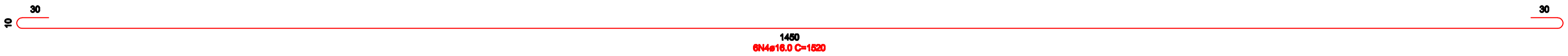
TIRANTE T3 SUPERIOR (2X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



TIRANTE T3 INFERIOR (2X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



DETALHE DA ANCORAGEM DOS TIRANTES T1 NA CORTINA DE CONCRETO EXISTENTE

RELAÇÃO DO AÇO

TIRANTE T1 SUPERIOR (4X)
TIRANTE T1 INFERIOR (4X)
TIRANTE T2 SUPERIOR (4X)
TIRANTE T2 INFERIOR (4X)
TIRANTE T3 SUPERIOR (2X)
TIRANTE T3 INFERIOR (2X)

RESUMO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	8	1325	10600
	2	12.5	8	1450	11600
	3	16.0	20	1390	27800
	4	16.0	28	1520	42560

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	222	235.3
	16.0	703.6	1221.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1456.6		

Volume de concreto (C-35 MPa) = 11.00 m³

OBSERVAÇÃO:
PARA O CÁLCULO DO VOLUME DE CONCRETO FOI CONSIDERADA A SEÇÃO DE 20 x 20 cm.

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE À COTA.
- COTAS EM CENTÍMETROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	MFF	25/05/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME CNPJ: 10.902.548.0001-13 CREA/SC 092.800-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERÊNCIA
ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA PARA RECEBIMENTO DA LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PROTENDIDO

ENDEREÇO
RUA ADERBAL RAMOS DA SILVA, BAIRRO GUARICANAS

DATA MAIO/2.023	DESENHO MFF	PROJETO ESTRUTURAL	FOLHA EST 06/06
ESCALA 1 : 50	FORMATO A1	ARQUIVO PMA-PGUAR-06.DWG	