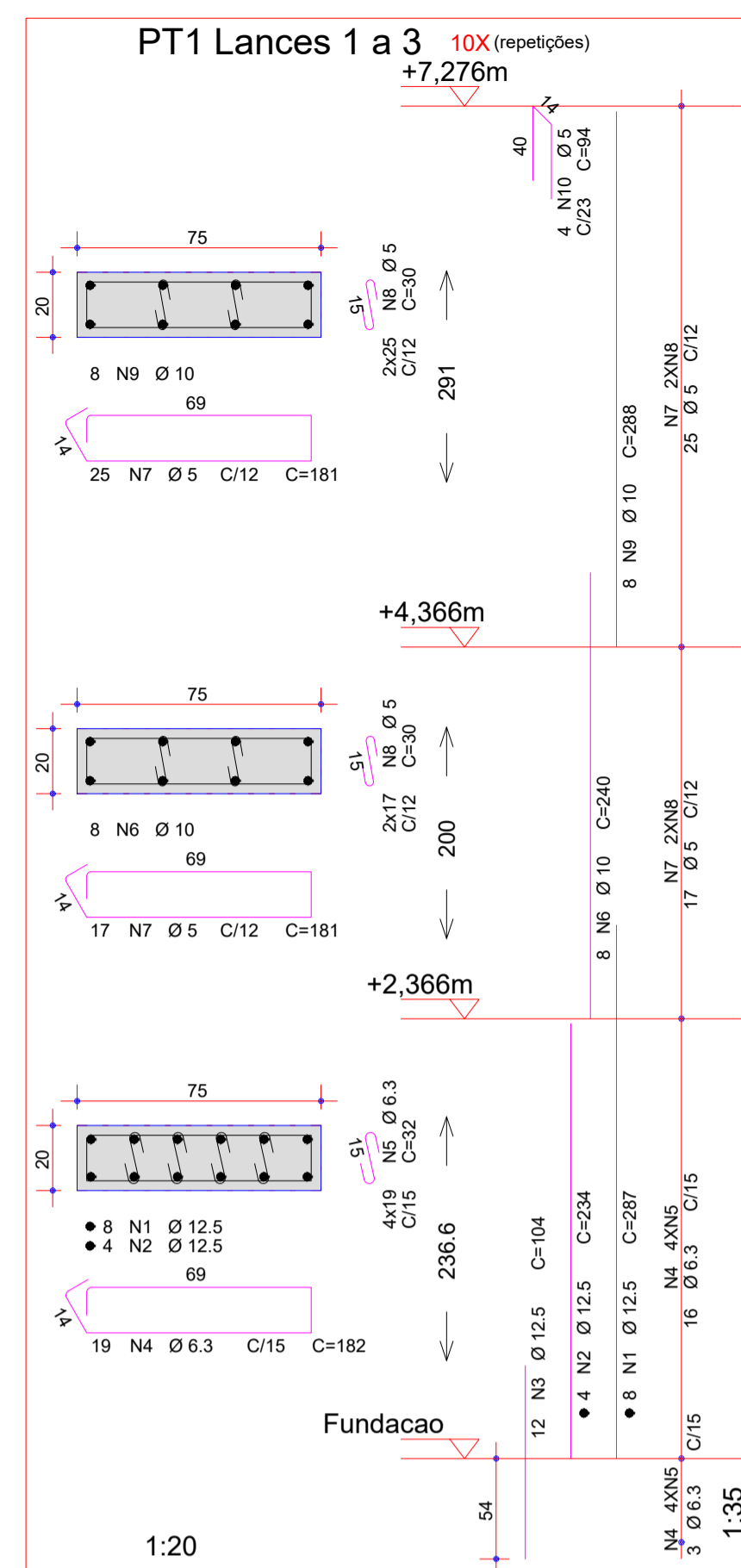
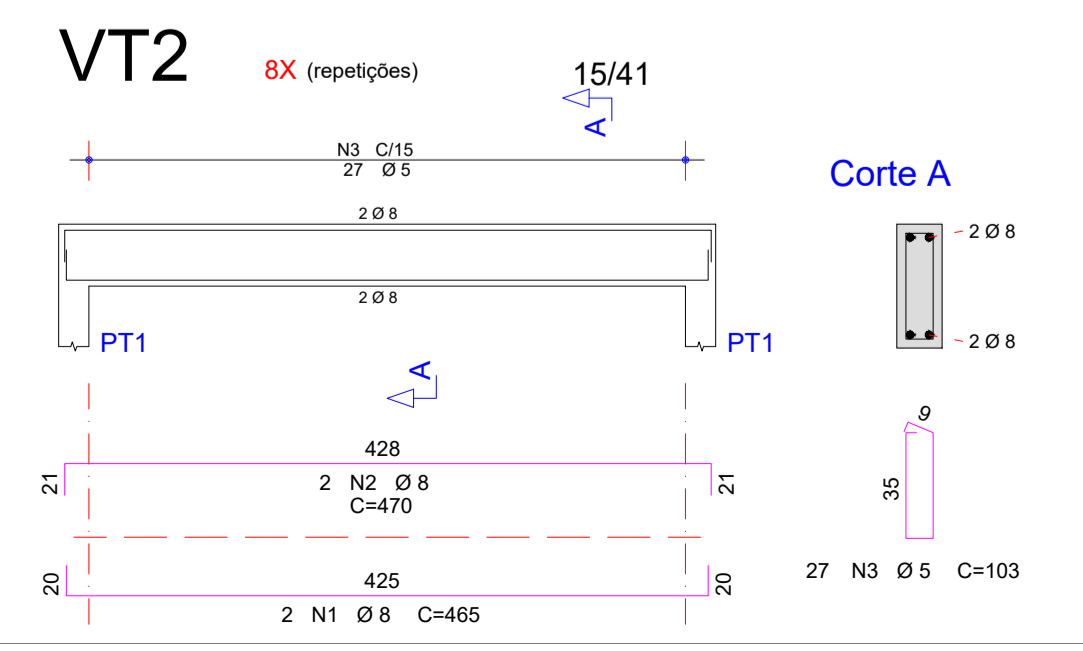
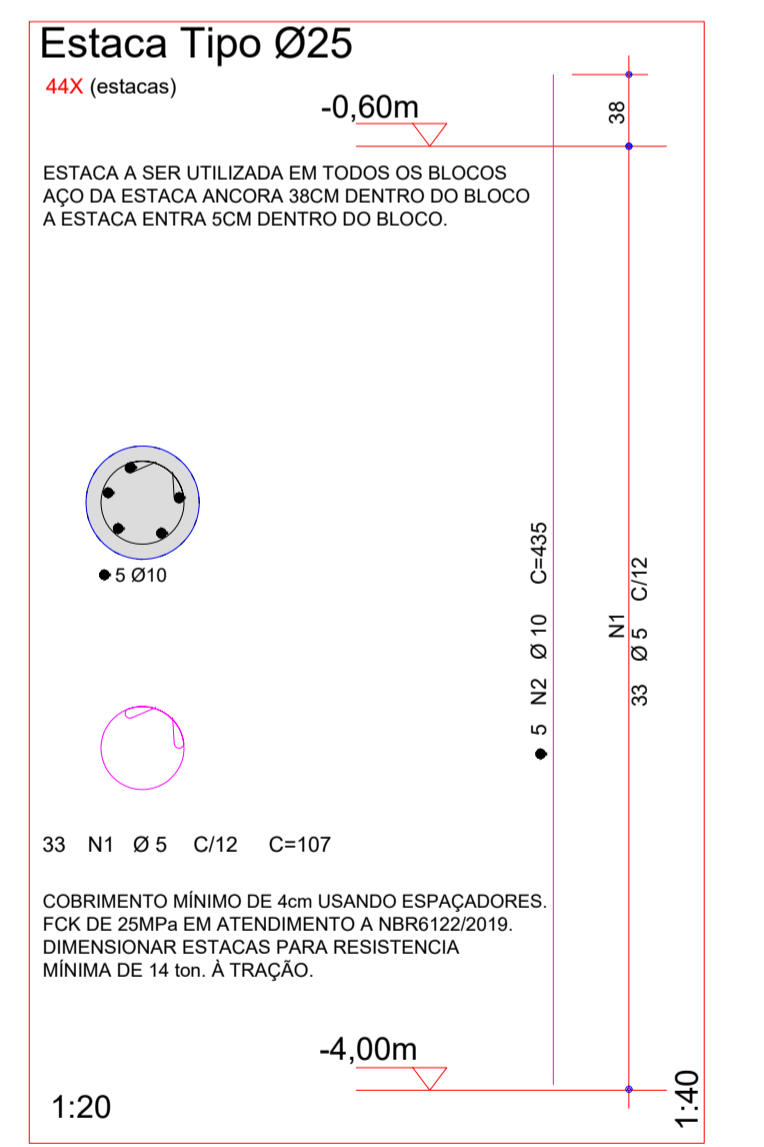
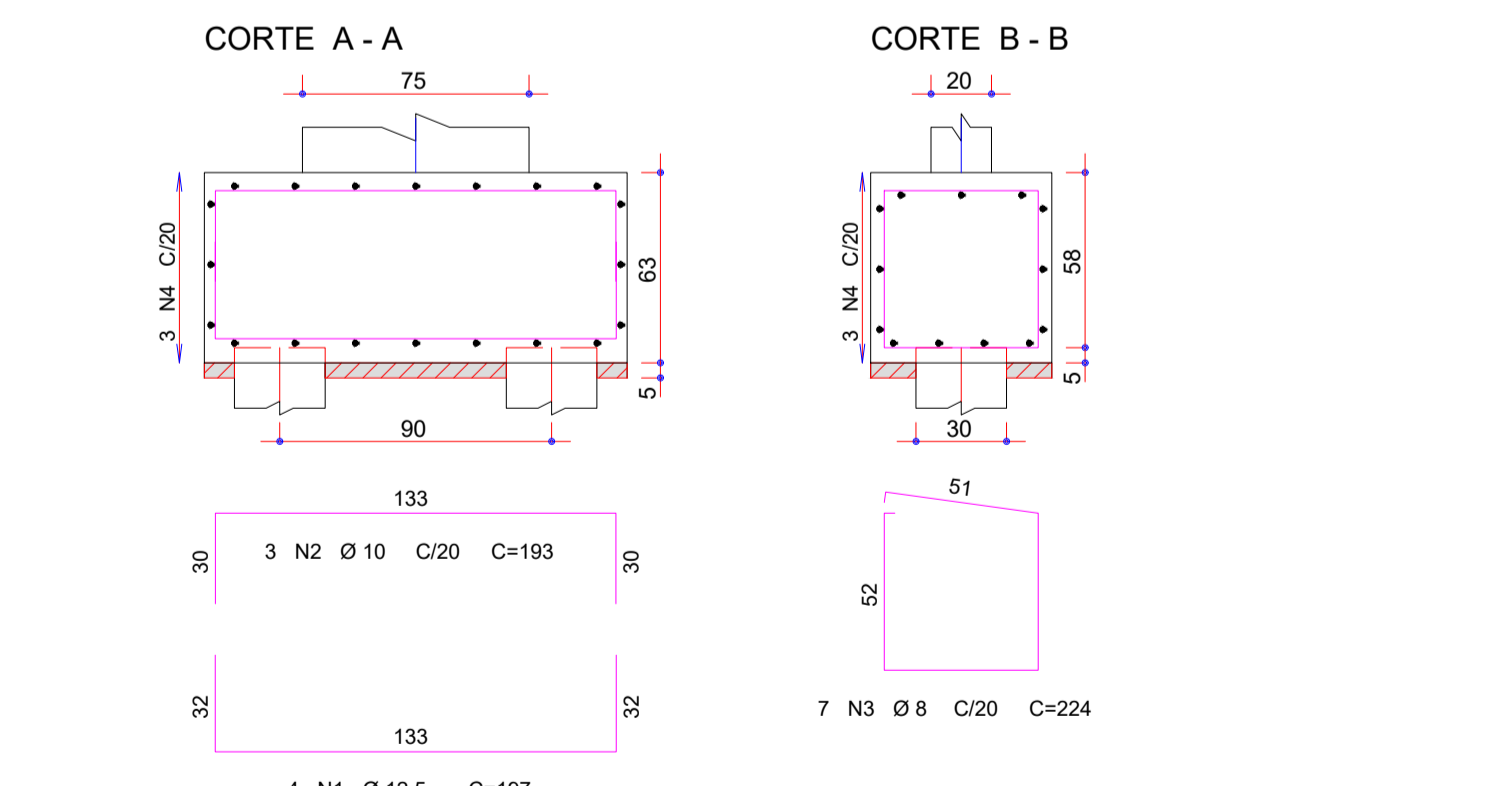
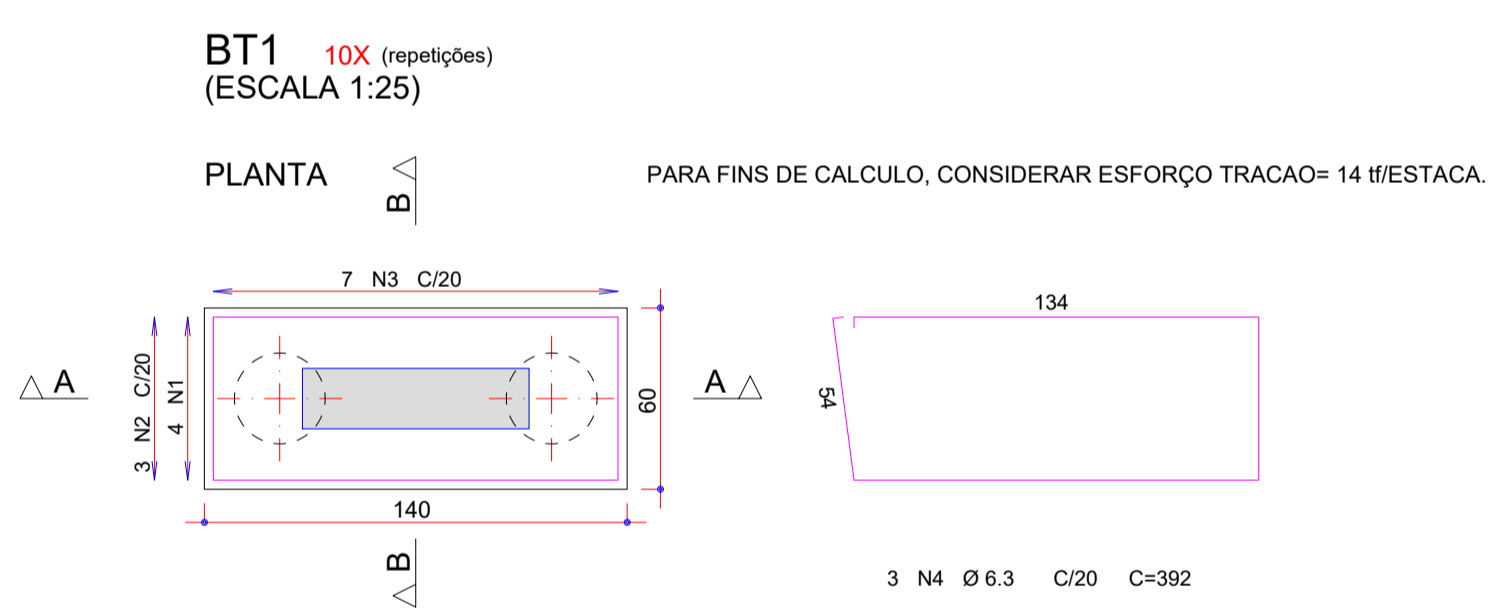
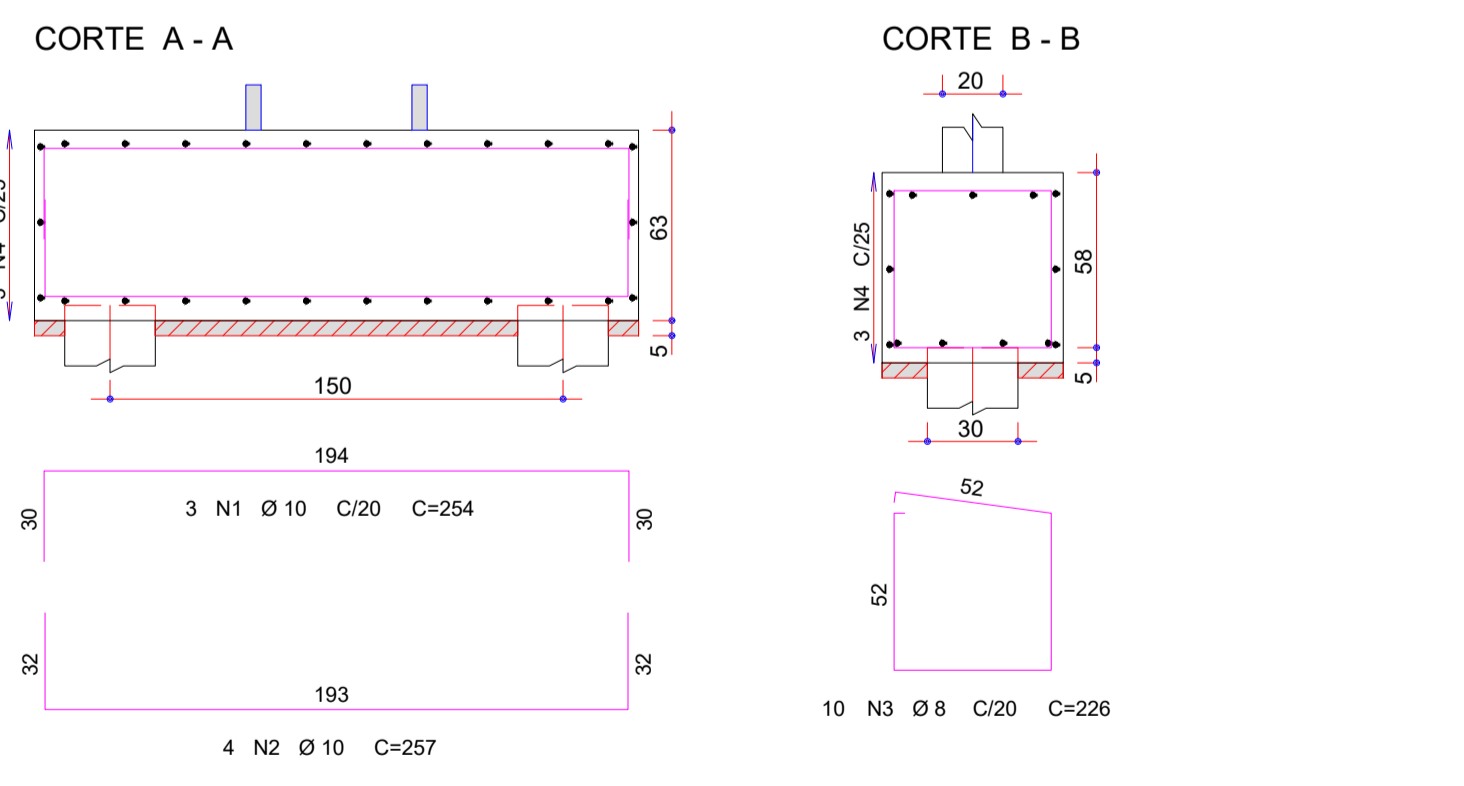
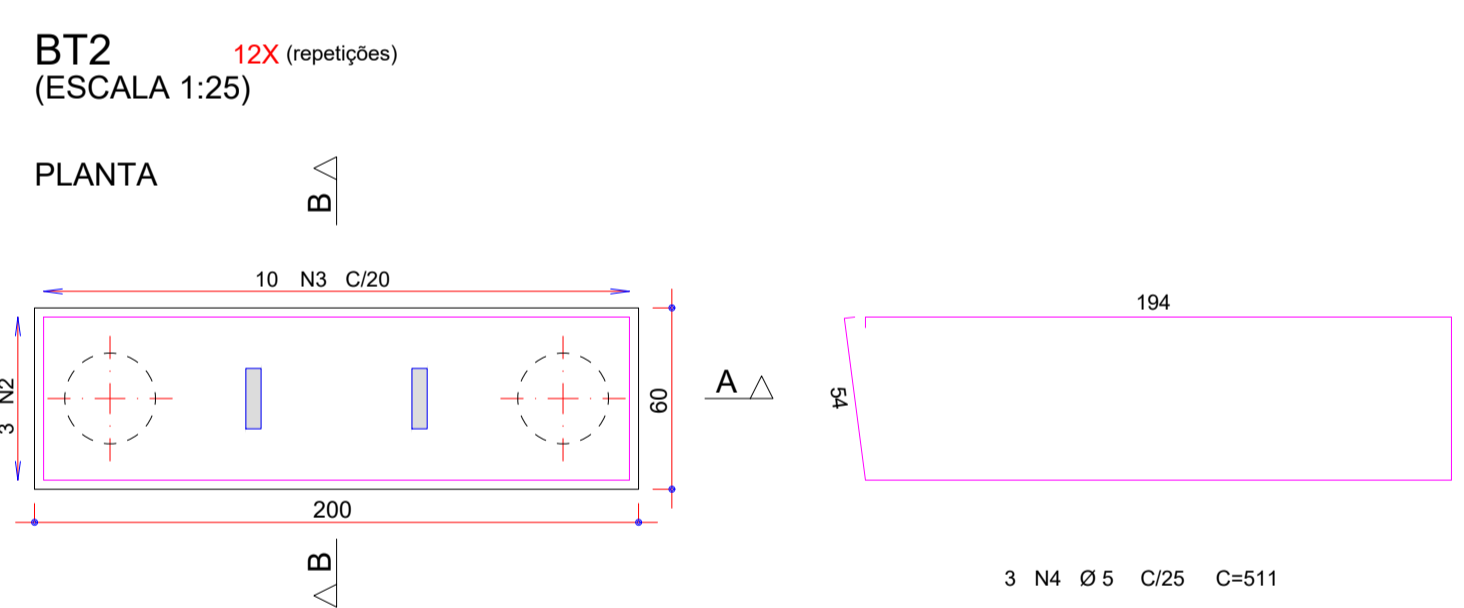


1 ELEVÇÃO DO EIXO A = EIXO F
ESCALA 1/75



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BT1 (X10)					
50A	1	12.5	40	197	7880
50A	2	10	30	193	5790
50A	3	8	70	224	15680
50A	4	6.3	30	392	11760
BT2 (X12)					
50A	1	10	36	254	9144
50A	2	10	48	257	12336
50A	3	8	120	226	27120
50A	4	5	36	511	18396
Estaca Tipo Ø25 (X44)					
60A	1	5	1452	107	155364
50A	2	10	220	435	95700
PT1 Lances 1 a 3 (X10)					
50A	1	12.5	80	287	22960
50A	2	12.5	40	234	9360
50A	3	12.5	120	104	12480
50A	4	6.3	190	182	34580
50A	5	6.3	760	32	24320
50A	6	10	80	240	19200
50A	7	5	420	181	76120
60A	8	5	840	30	25200
50A	9	10	80	288	23040
60A	10	5	40	94	3760
VT2 (X8)					
50A	1	8	16	465	7440
50A	2	8	16	470	7520
60A	3	5	216	103	22248

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	3434	529
50A	8.3	707	173
50A	8	578	228
50A	10	1872	1155
50A	12.5	527	507
Peso Total 60A =			529 kg
Peso Total 50A =			2064 kg



PARA FINS DE CALCULO, CONSIDERAR ESFORÇO TRACAO= 14 t/ESTACA.

COBRIMENTO MÍNIMO DE 4cm USANDO ESPAÇADORES. FCK DE 25MPa EM ATENDIMENTO A NBR8122/2019. DIMENSIONAR ESTACAS PARA RESISTENCIA MINIMA DE 14 ton. A TRACAO.

PREFEITURA:	BOMBEIRO:
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	LOCAL: PRAÇA PRINCIPAL, RUA QUATRO, CENTRO, CONFORME PROJETO
CIDADE: IPUEIRAS / TO	CEP: 77553-000
CONVÊNIO: 09032026-089495/2026	

ÁREAS:	PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ: 01.613.094/0001-37	PREFEITURA DE IPUEIRAS - TO CNPJ: 01.613.094/0001-37
	AUTOR DO PROJETO CREA: 320356/D-TO	ENG. CIVIL DANILLO RODRIGUES ANDRADE CREA: 320356/D-TO
	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	ENG. CIVIL CREA:

ESCALA: INDICADA	DATA: Junho - 2026	DATA ATUALIZADA: -	OBS: -
CONTEÚDO: - ELEVÇÃO DO EIXO A = EIXO F - ARMAÇÃO DOS ELEMENTOS DE CONCRETO - LEGENDAS			FRANCHA: 01/01
DANILO RODRIGUES CREA: 320356/D-TO		e-mail: danilova01@gmail.com fone: (63) 9 9264-5253	