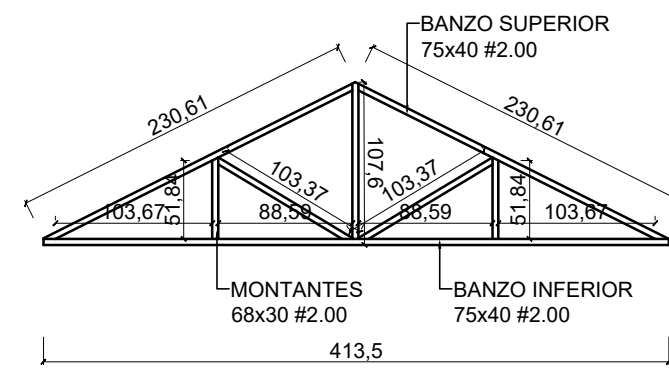
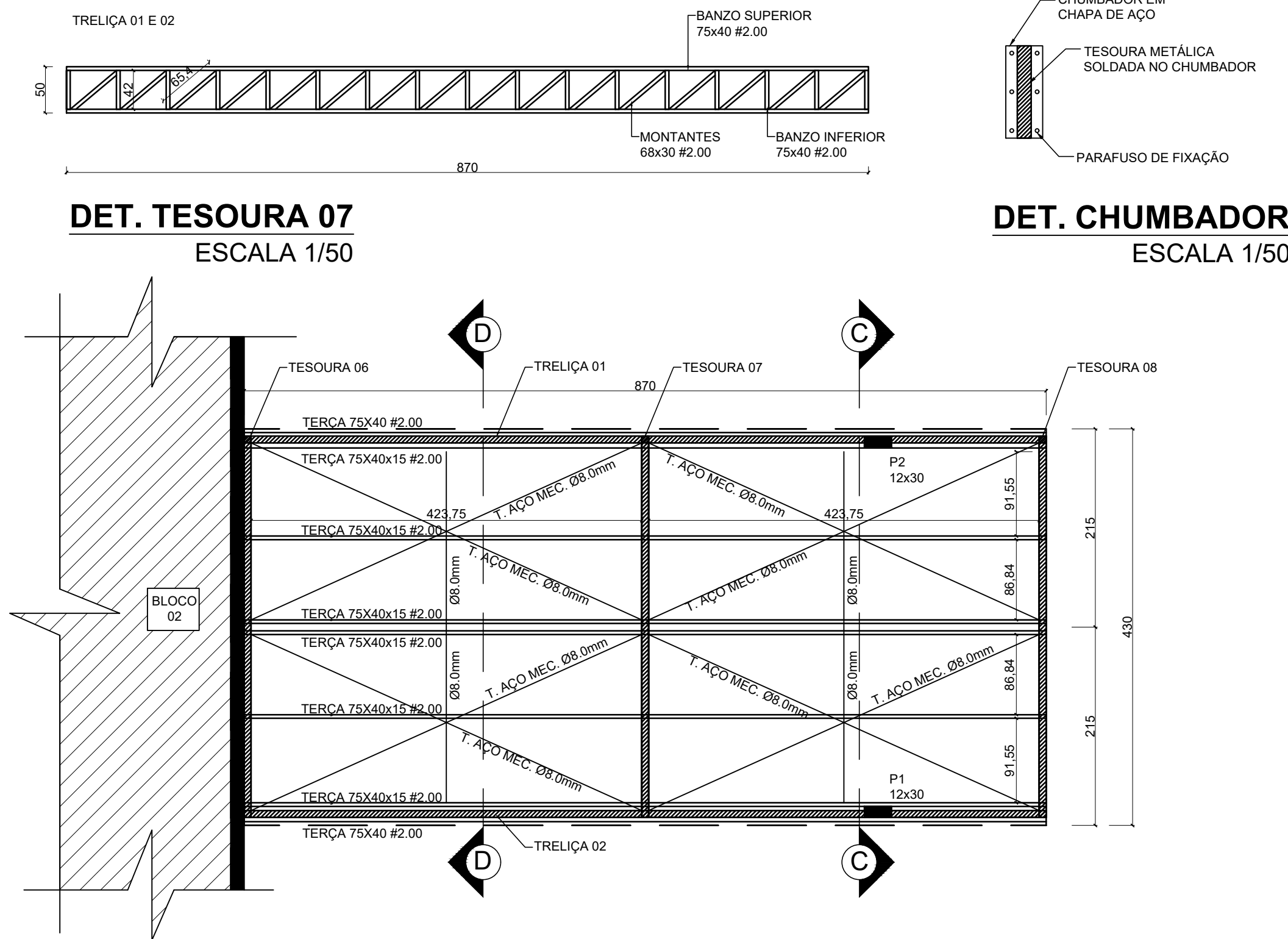
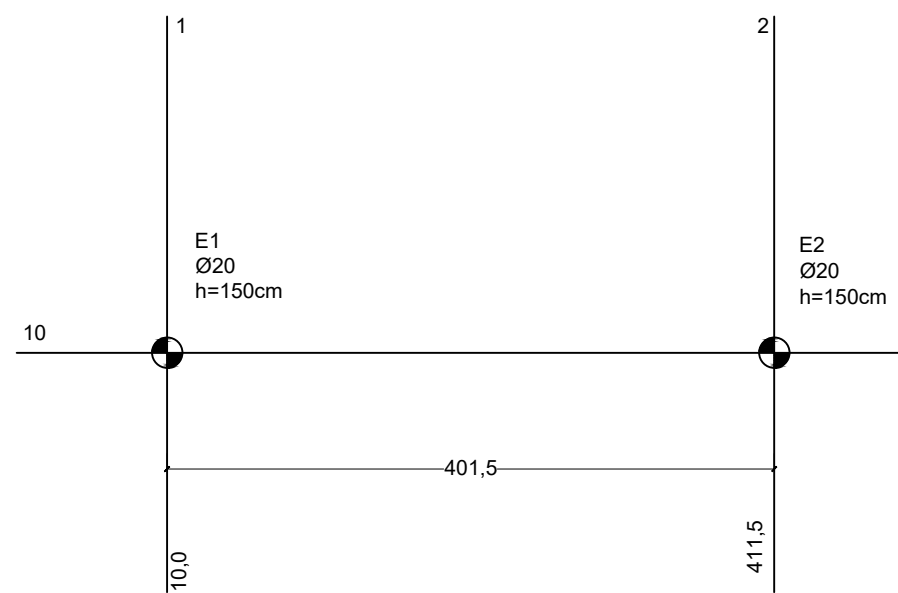


PLANTA BAIXACOB. BLOCO 02
ESCALA 1/50

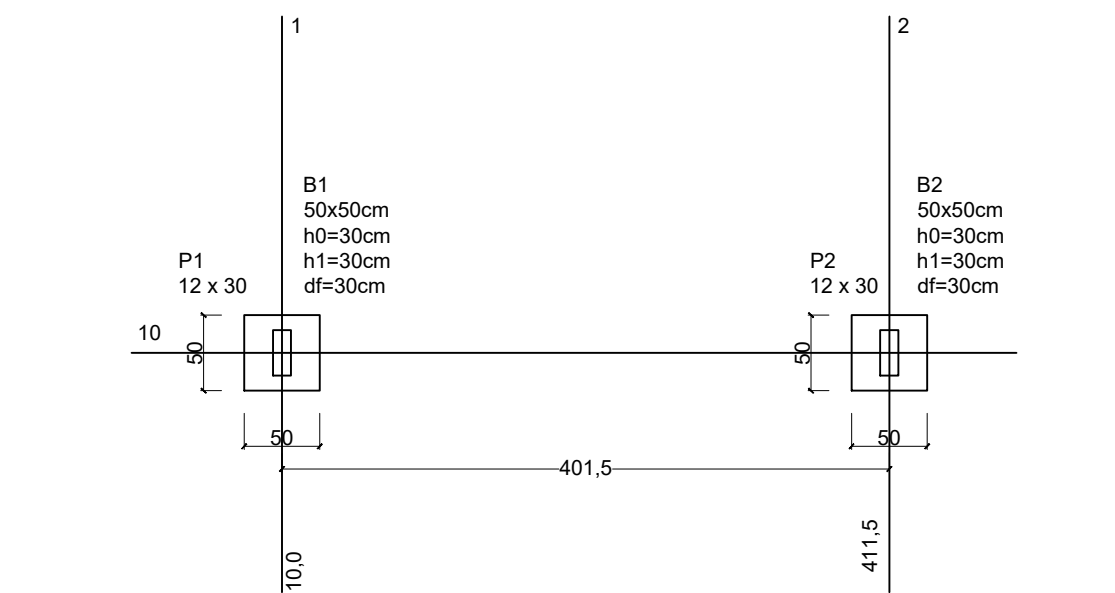


OBS: TODAS AS MEDIDAS PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DEVERÃO SER CONFERIDAS IN-LOCO POR CONTA DA CONTRATADA ANTES DA EXECUÇÃO DA MESMA.

DET. EST. COBERTURA COB. BLOCO 02
ESCALA 1/50



DET. LOCAÇÃO ESTACAS
ESCALA 1/50



DET. LOCAÇÃO BLOCO DE COROAMENTO
ESCALA 1/50

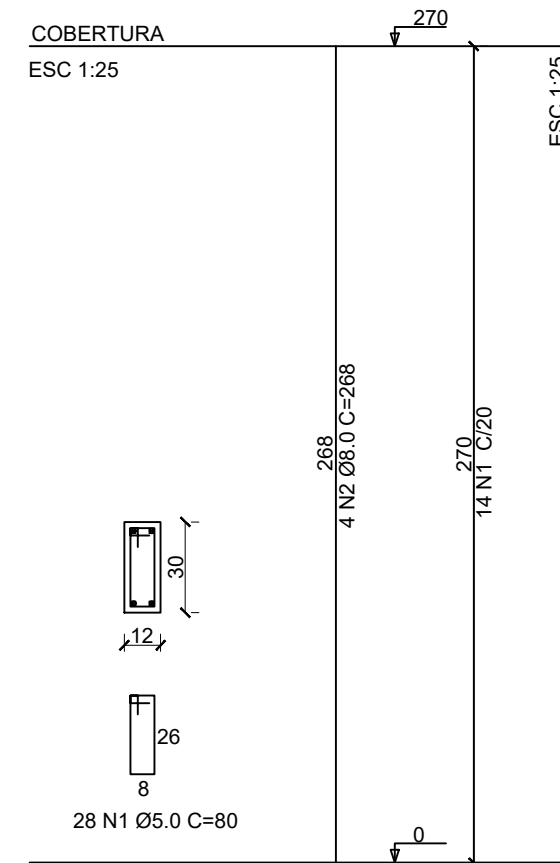
Relação de aço Fundação

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	80	480
CA50	2	8.0	8	70	560
	3	8.0	24	85	2040
	5	8.0	8	150	1200
	6	8.0	4	190	760

Resumo do aço Fundação

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	4560	19.81
CA60	5.0	480	1.0
PESO TOTAL (kg)		19.81	
CA50			19.81
CA60			1.0

Volume de concreto (C-25) = 0.3m³
Área de forma = 1.50m²



Relação de aço Pilares

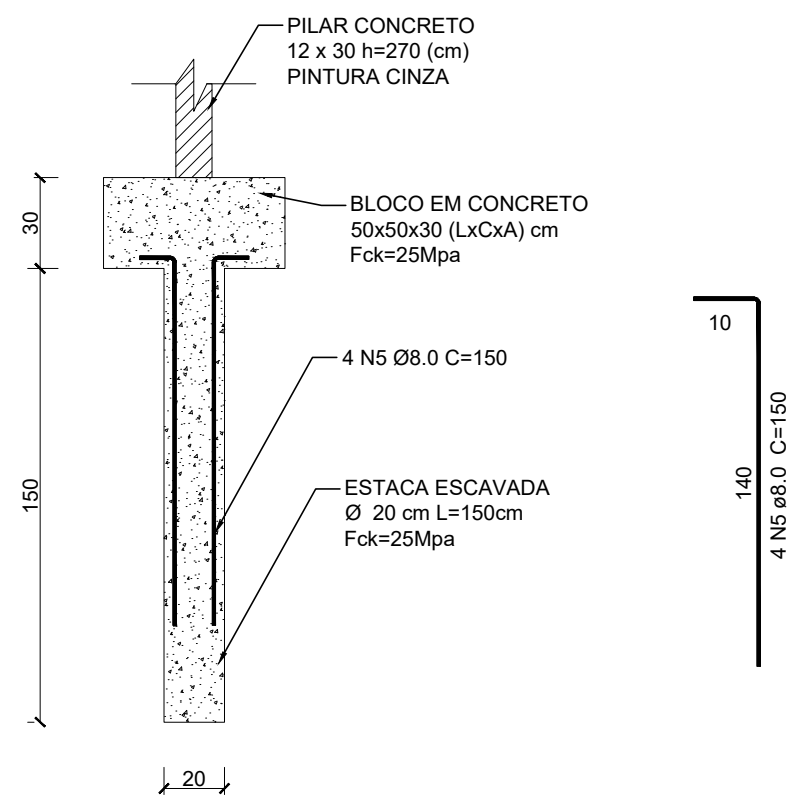
P1=P2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	80	2240
CA50	1	8.0	8	268	2144

Resumo do aço Pilares

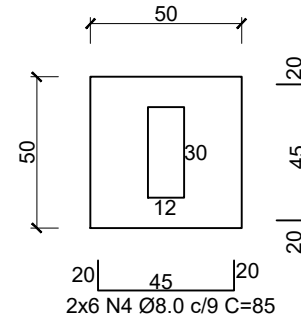
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	2144	9.31
CA60	5.0	2240	3.80
PESO TOTAL (kg)			9.31
CA50			9.31
CA60			3.80

Volume de concreto (C-25) = 0.2m³
Área de forma = 4.60m²

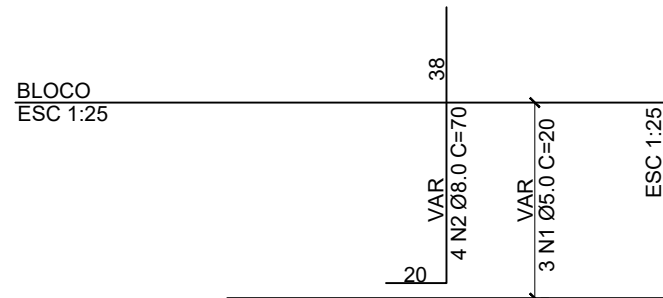
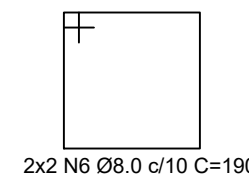
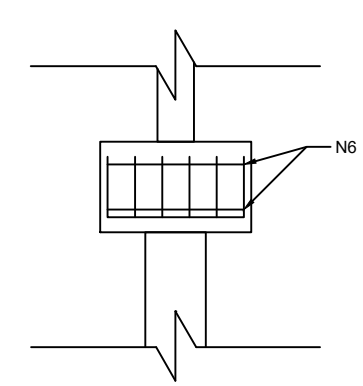


DET. FUNDAÇÃO
ESCALA 1/25

B1 e B2
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR		
RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000		
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRANCHAS
IDEALIZ. JOÃO ZANELLA	ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASINAK BOESE	PROJETO
PREFEITO	CREA-PR 1247610	EXECUTIVO
OBRA	AMPLIAÇÃO DE COBERTURA - ESCOLA IDA KUMMER	ÁREA
		420.40 m²
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA BAIXA COB. A BLOCO 02	DATA
	DET. EST. COB. BLOCO 02	OUTUBRO/2022
	DET. TESOURA 07	
	DET. CHUMBADOR	
	DET. TESOURAS	
LOCAL	RUA COSTA E SILVA	ESCALAS
		Indicada
MUNICÍPIO	RENASCENÇA	ESTADO
	PARANÁ	DESENHISTA