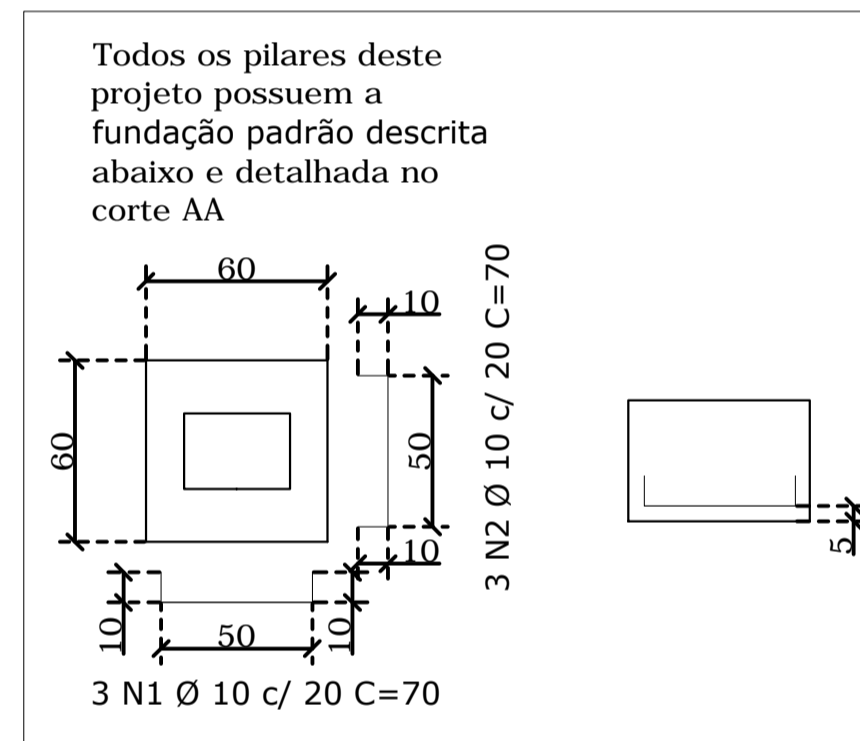
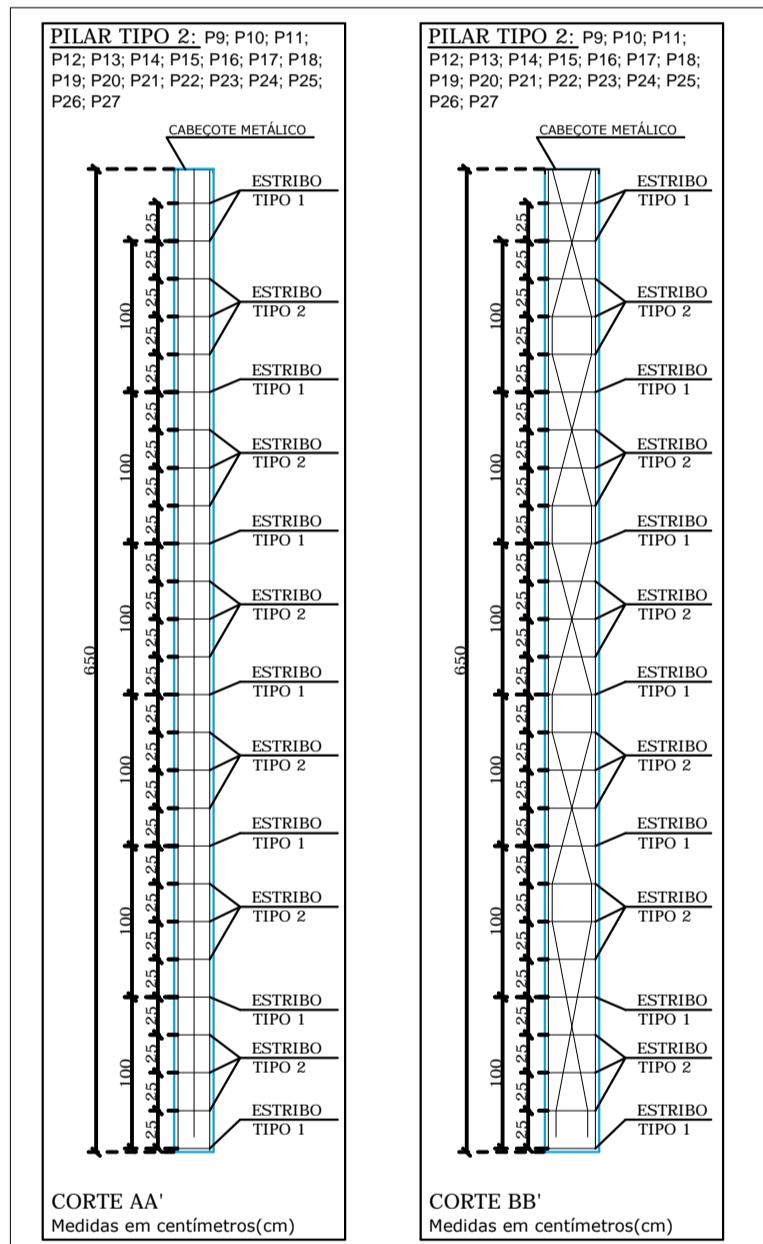
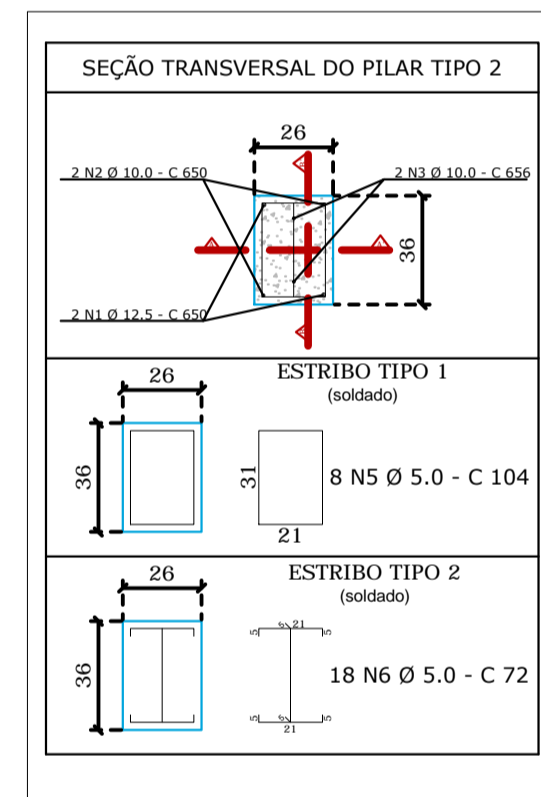
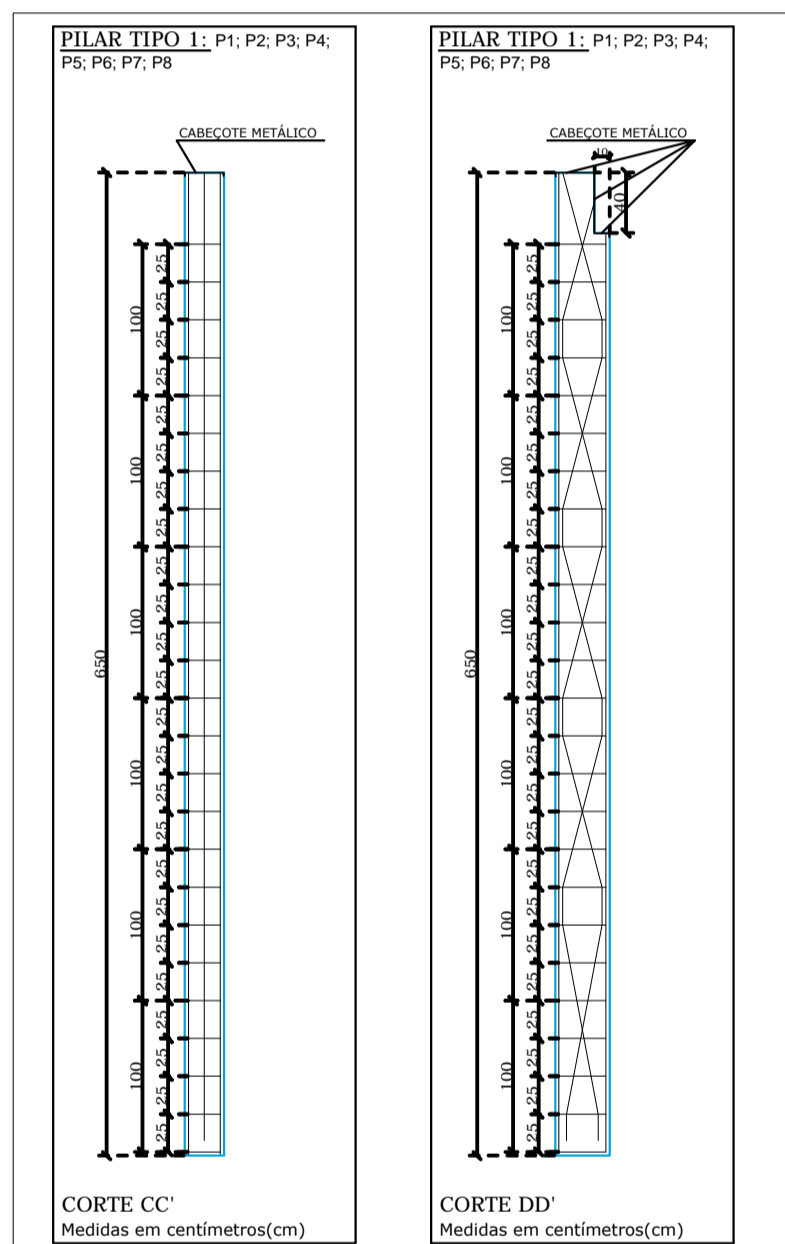
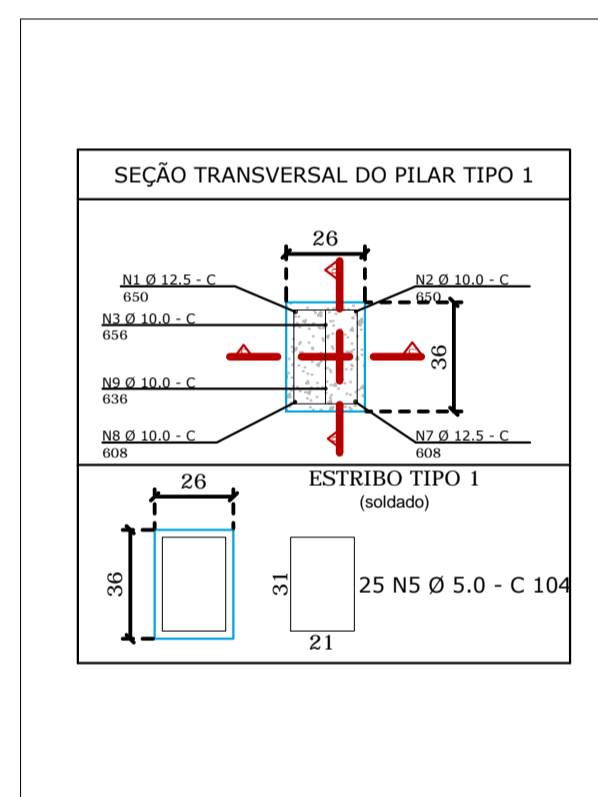


Obs.: Elementos de contraventamento com barra circular com Ø 12,5 mm

Detalhamento cobertura de estrutura metálica
Escala 1:125

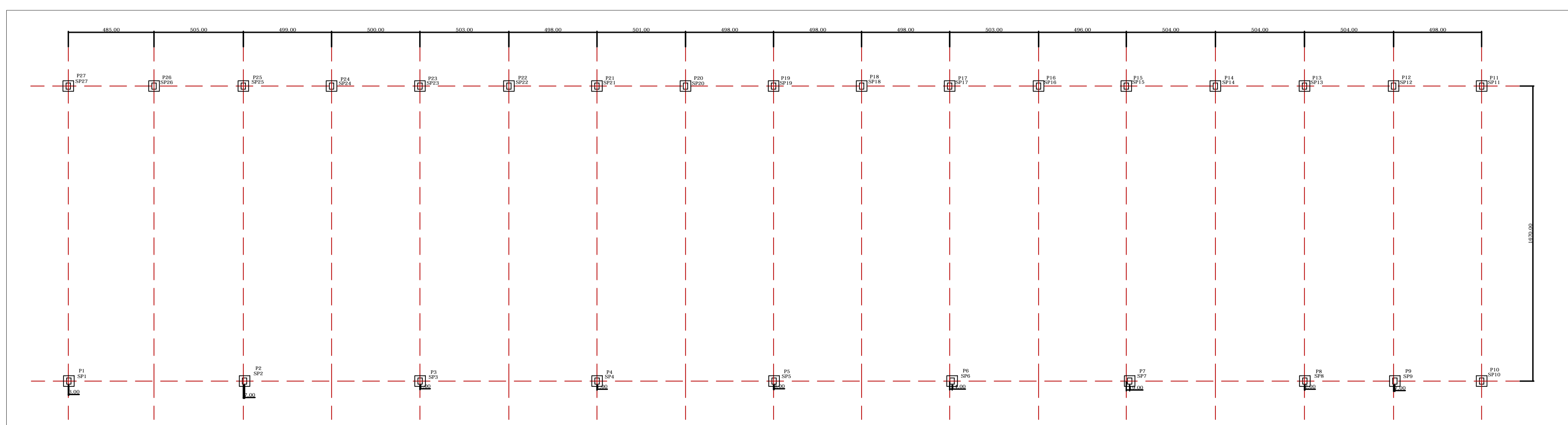


RESUMO DE MATERIAIS

CONSUMOS - PILAR TIPO 1 (maciço)
 Quantidade de Pilares = 8 unidades
 Volume de Concreto Estrutural C20 = 0,60 m³
 Comprimento (Aço CA-50 Ø 10,0mm) = 25,50 m
 Massa Nominal do Aço (CA-50 Ø 10,0mm) = 0,617 kg/m
 Massa de Aço (CA-50 Ø 10,0mm) = 15,73 kg
 Comprimento (Aço CA-50 Ø 12,5mm) = 12,58 m
 Massa Nominal do Aço (CA-50 Ø 12,5mm) = 0,963 kg/m
 Massa de Aço (CA-50 Ø 12,5mm) = 12,12 kg
 Comprimento (Aço CA-60 Ø 5,0mm) = 26,00 m
 Massa Nominal do Aço (CA-60 Ø 5,0mm) = 0,154 kg/m
 Massa de Aço (CA-60 Ø 5,0mm) = 4,00 kg

CONSUMOS - PILAR TIPO 2 (entalhado)
 Quantidade de Pilares = 15 unidades
 Volume de Concreto Estrutural C20 = 0,42 m³
 Comprimento (Aço CA-50 Ø 10,0mm) = 20,12 m
 Massa Nominal do Aço (CA-50 Ø 10,0mm) = 0,617 kg/m
 Massa de Aço (CA-50 Ø 10,0mm) = 12,52 kg
 Comprimento (Aço CA-50 Ø 12,5mm) = 13,00 m
 Massa Nominal do Aço (CA-50 Ø 12,5mm) = 0,963 kg/m
 Massa de Aço (CA-50 Ø 12,5mm) = 12,52 kg
 Comprimento (Aço CA-60 Ø 5,0mm) = 21,28 m
 Massa Nominal do Aço (CA-60 Ø 5,0mm) = 0,154 kg/m
 Massa de Aço (CA-60 Ø 5,0mm) = 3,27 kg

CONSUMO TOTAL DOS PILARES
 Volume de Concreto Estrutural = 1,02 m³
 Comprimento (Aço CA-50 Ø 10,0mm) = 700,20 m
 Massa de Aço (CA-50 Ø 10,0mm) = 432,12 kg
 Comprimento (Aço CA-50 Ø 12,5mm) = 347,64 m
 Massa de Aço (CA-50 Ø 12,5mm) = 334,84 kg
 Comprimento (Aço CA-60 Ø 5,0mm) = 612,32 m
 Massa de Aço (CA-60 Ø 5,0mm) = 94,29 kg



Planta de localização de sapatas
Escala 1:150

PROJETO: **ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL** PRANCHA / FOLHAS: **02/02**

ESPECIFICAÇÕES:
Construção de galpão de estrutura mista (metálica e concreto pré-moldado)

ENDEREÇO: **Rua Osvaldir Prata Alves**
Quadra nº163 - Bairro Centro
Marcelândia-MT

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA**

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FABIANA ZACARIAS RAMOS
Engenheira Civil - CREA MT033060

ESPECIFICAÇÕES DE ÁREA:
Terreno.....18.375,00 m²
Construção.....1.366,98 m²
Área de cobertura...1.787,01 m²
Taxa de Ocupação.....7,43%



AUTENTICAÇÕES:

DATA: **Marcelândia-MT, ___ de ___ de 20__**