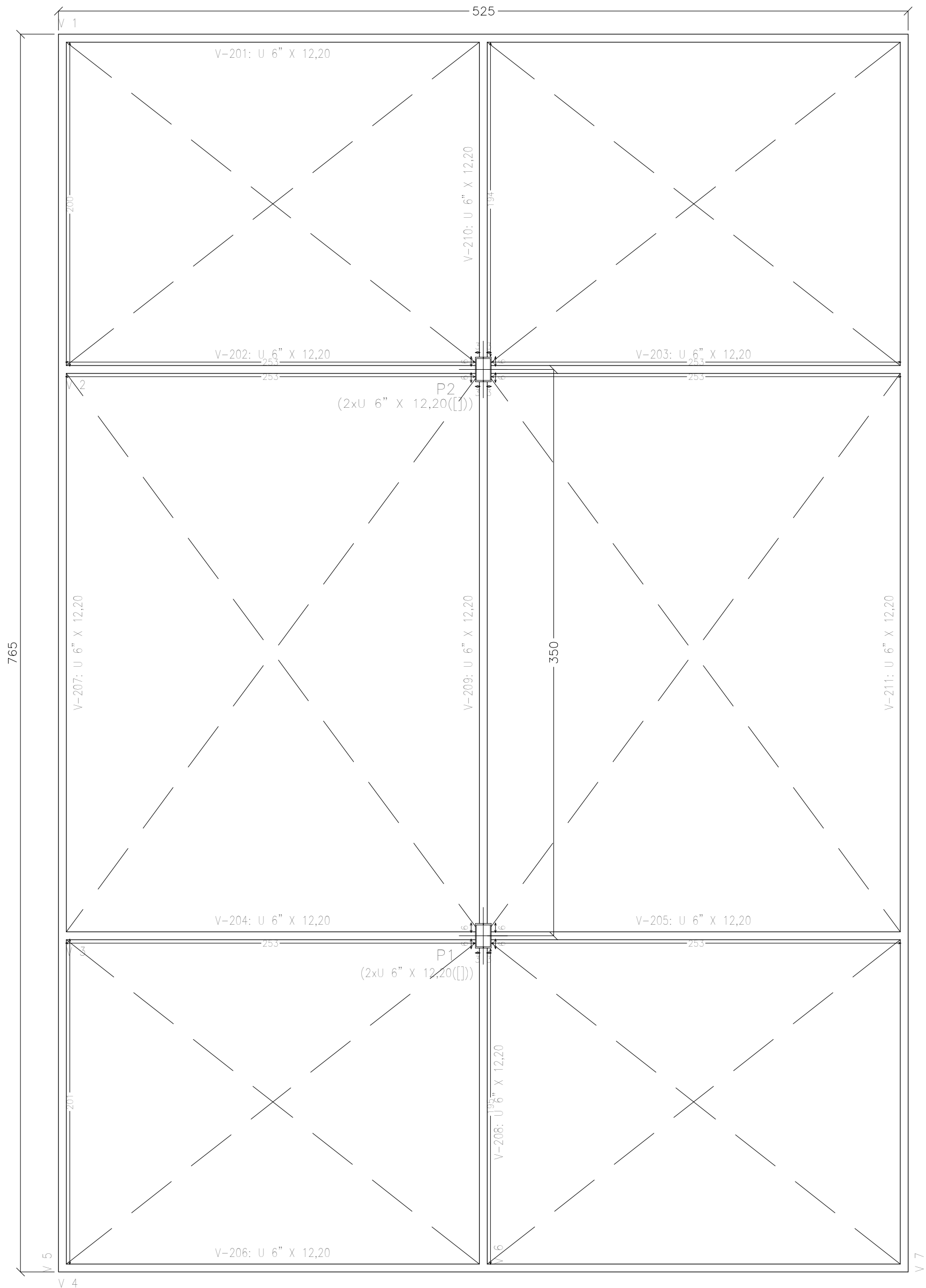


PLANTA COBERTA
ESC. 1:50

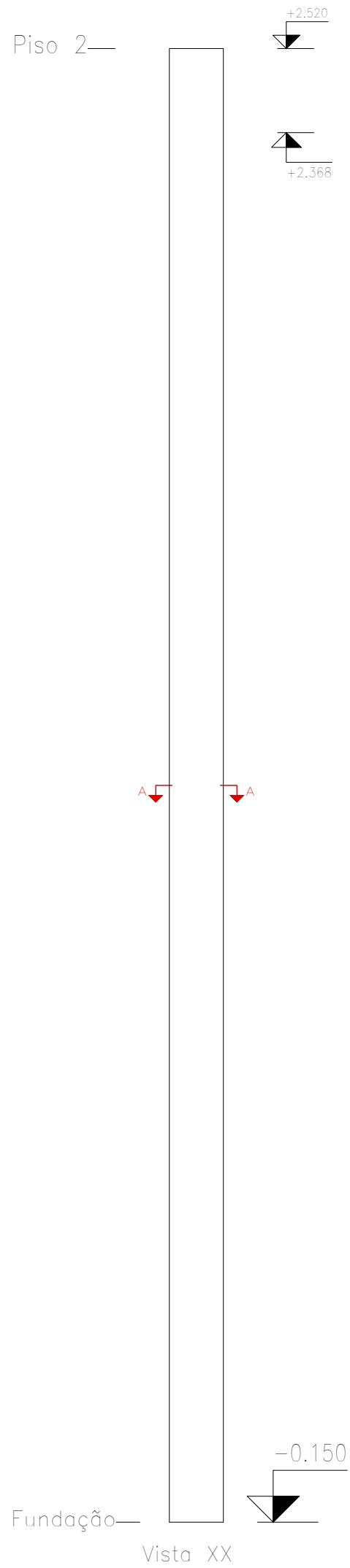


Medição de perfis Aço: A=36		
Perfil	Comprimento (m)	Peso (kg)
2xU 6" X 12,20(1)	5,34	128,71
Total		128,71

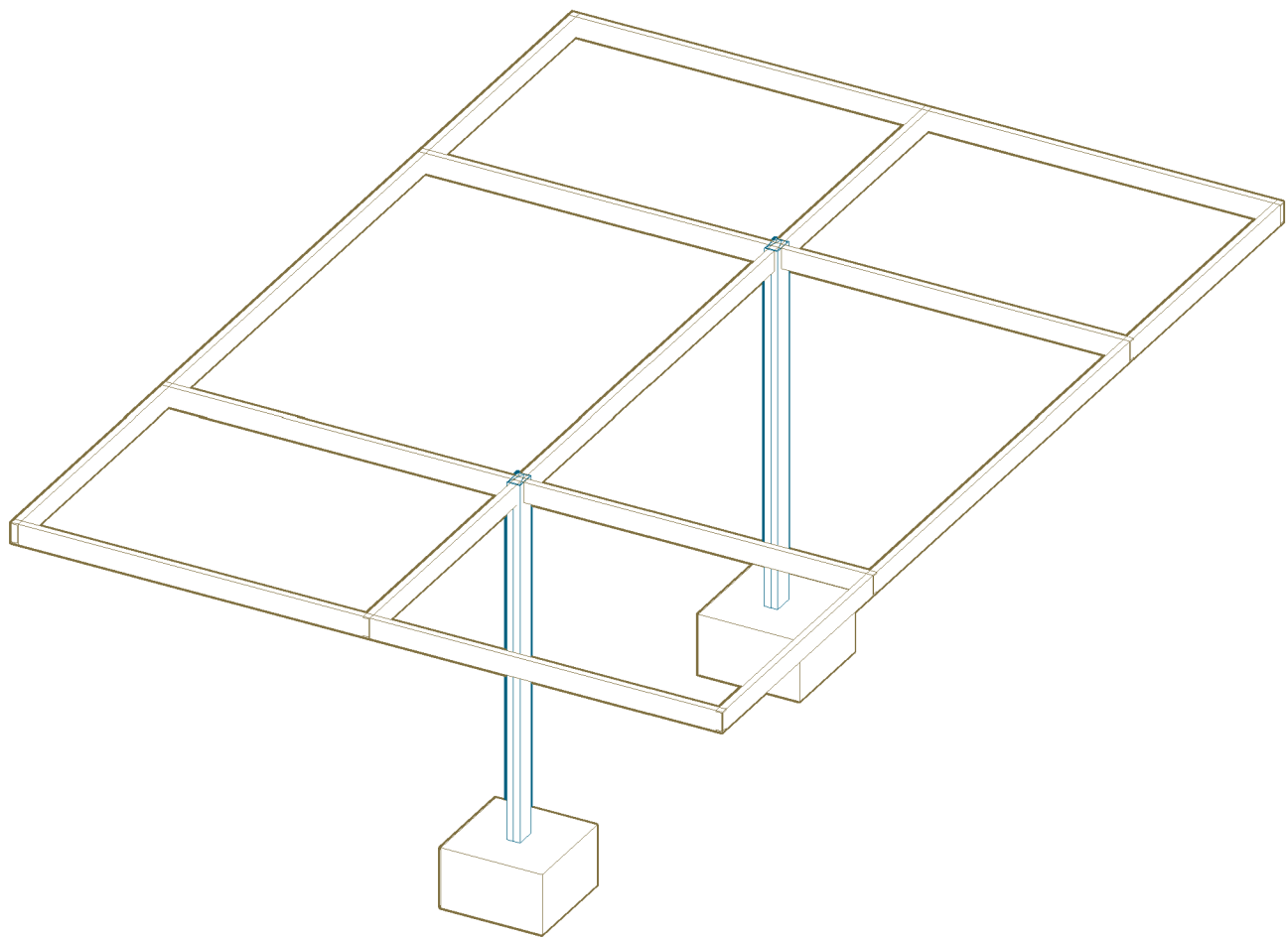
Elemento	Formas (m2)	Laminado (kg)
Vigas: fundo	2,09	515
Pilares (Sup. Formas)	0,00	
Total	2,09	515
Índices (por m2)	0,986	242,92

Elemento	Formas (m2)	Laminado (kg)
Pilares metálicos		129
Total	0,00	129
Índices (por m2)	0,000	4300,00

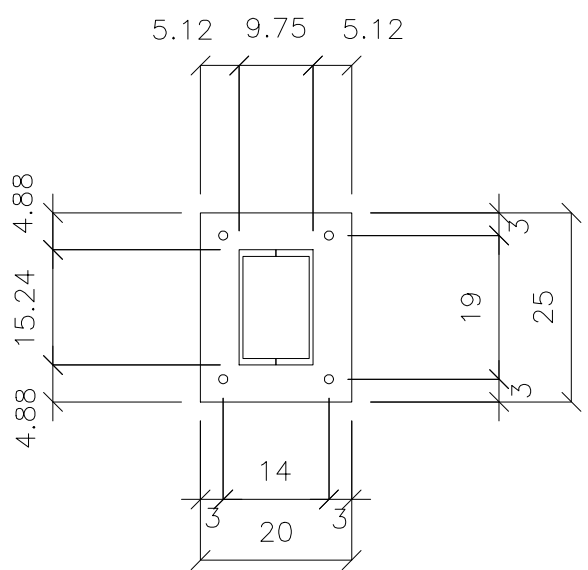
ELEVÇÃO P1=P2
ESC. 1:10



VISTA 3D
ESC. SEM ESCALA

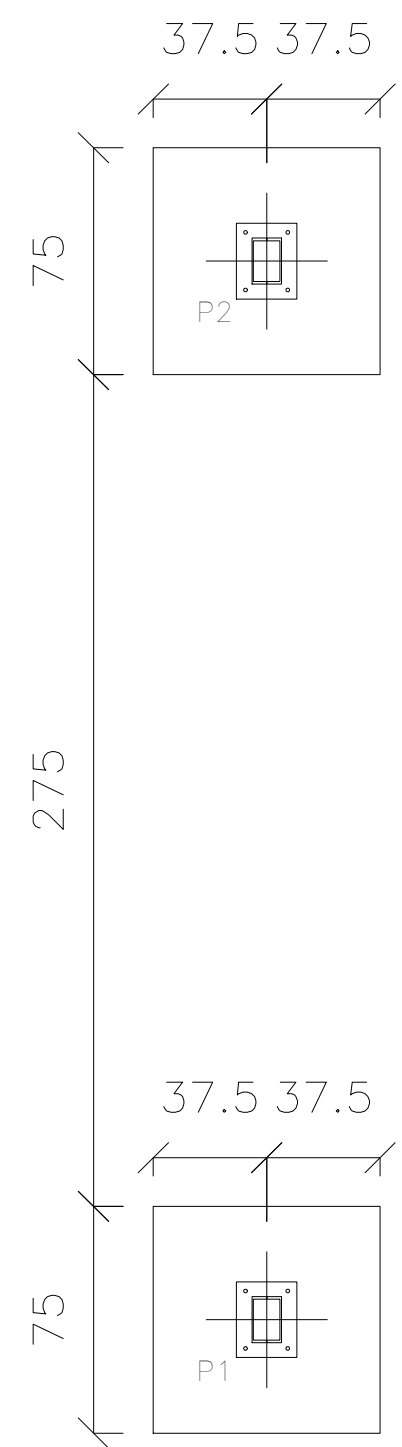


DETALHA DE CHAPA DE ANORAGEM
ESC. 1:10

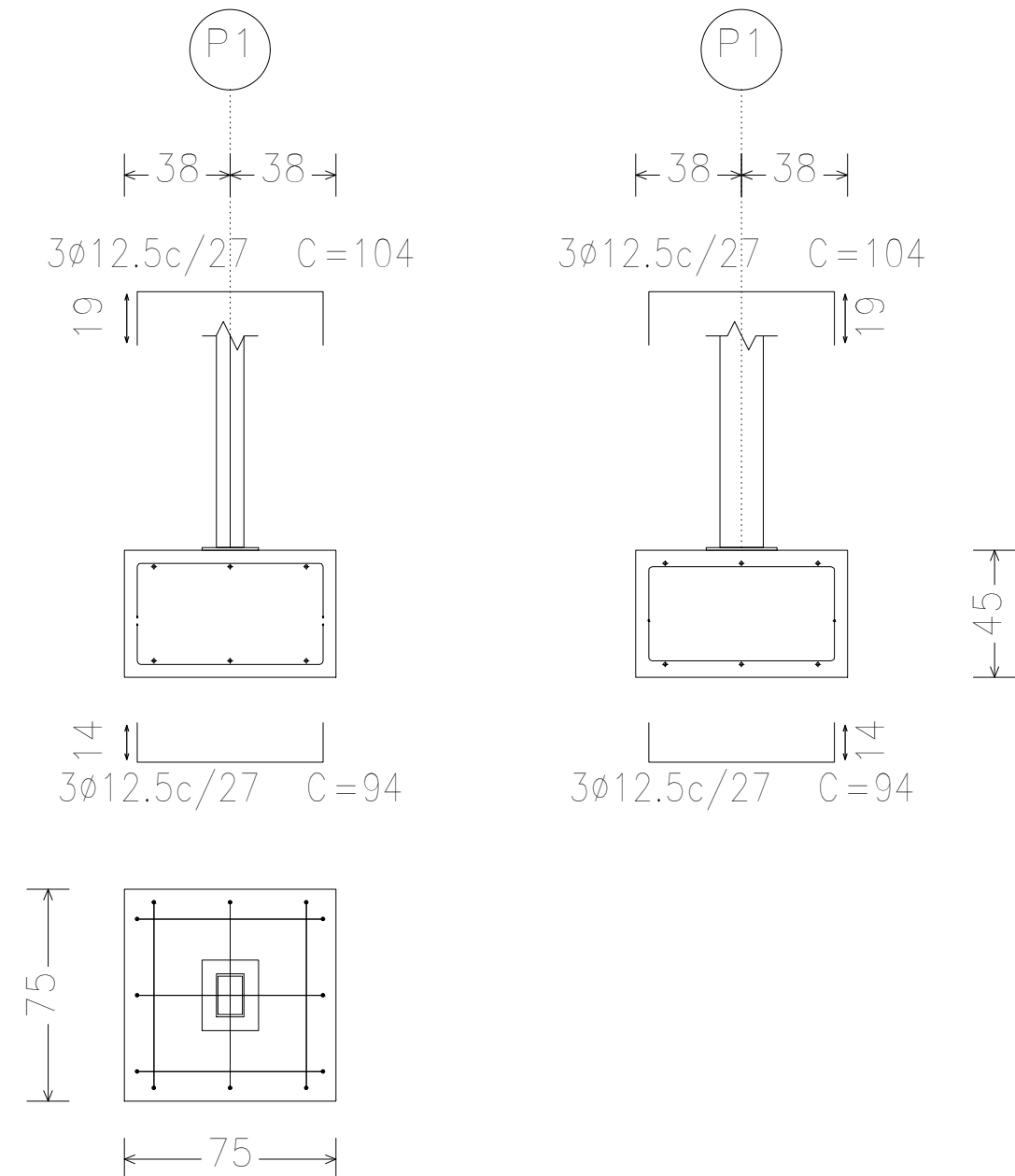


Espessura placa base: 9 mm
Dimensões Placa = 200x250x9 mm (A-36)
Parafusos = 4ø12 mm, ISO 898.C4.6
Ref. pilares : P1=P2
Escala 1 : 50

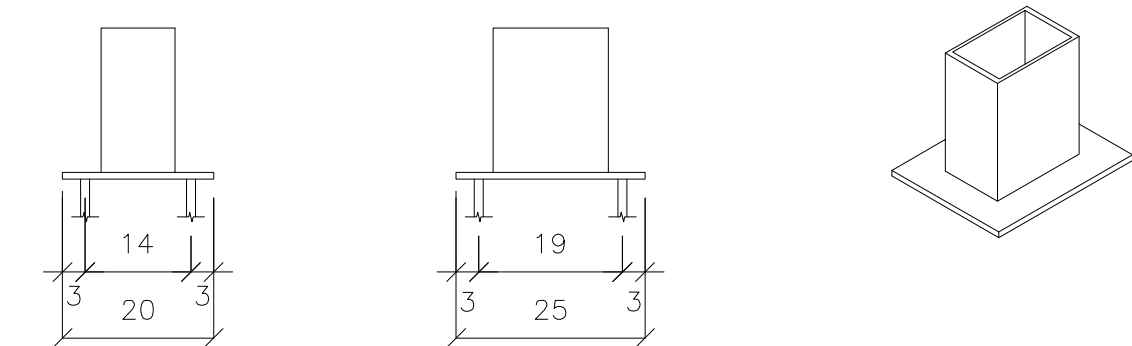
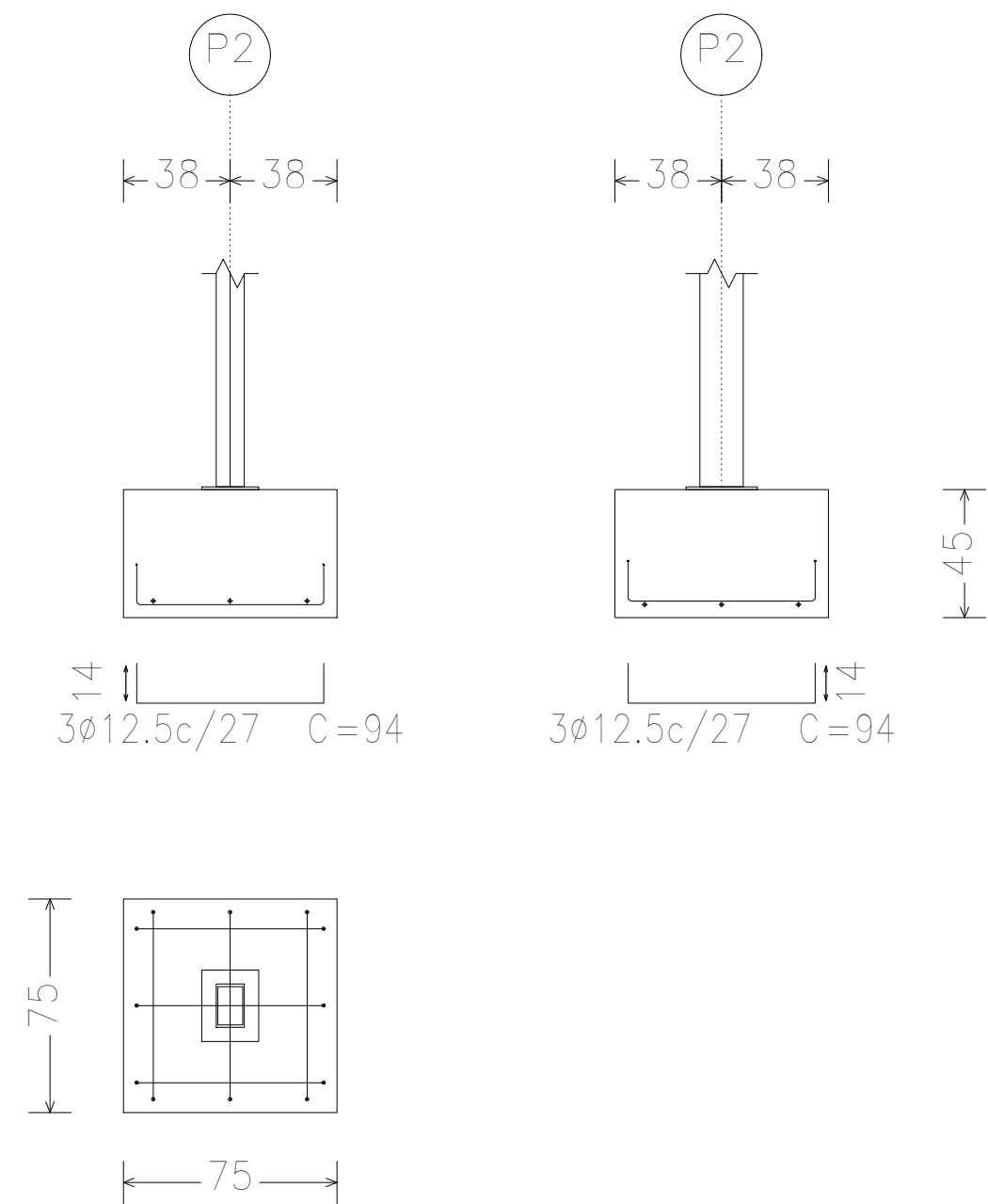
FORMA BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESC. 1:25



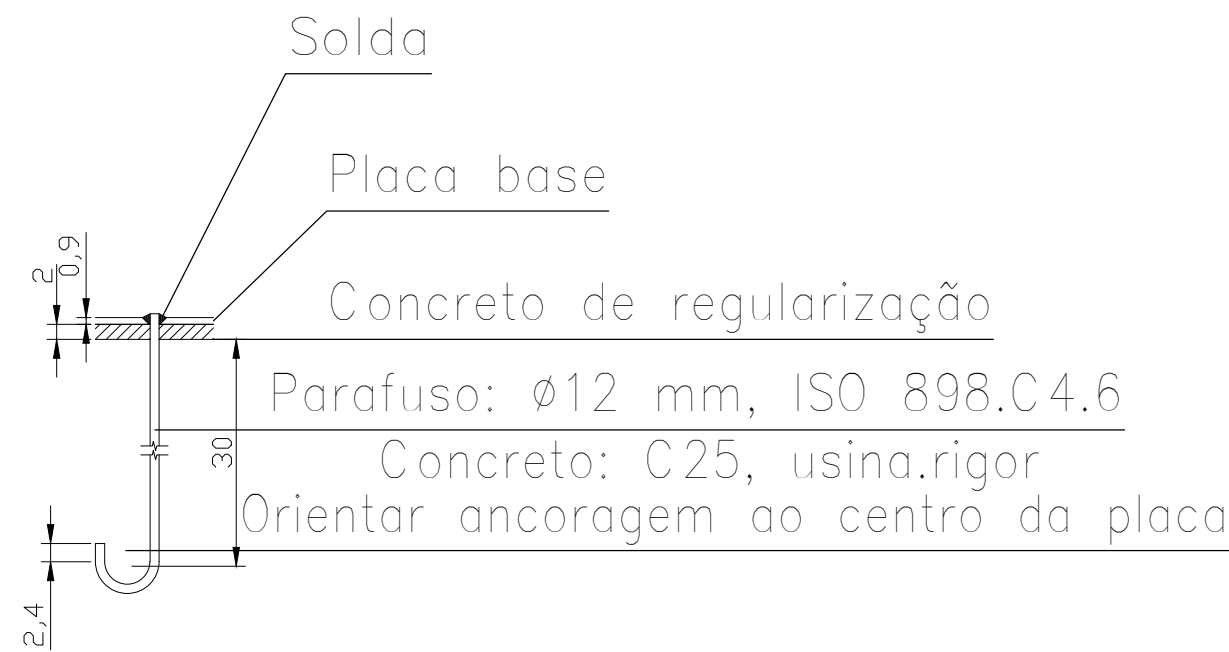
P1 DETALHAMENTO BLOCO P1
ESC. 1:25



P2 DETALHAMENTO BLOCO P1
ESC. 1:25



Detalhe Ancoragem Parafuso



NOTAS:

- Medidas em centímetros;
- Fazer medição no local antes da fabricação das peças;
- Ligações soldadas e aparafusadas;
- O engenheiro estrutural deverá ser consultado para qualquer modificação,
- Deverá haver um adequado controle de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução.
- Projeto e Execução da estrutura conforme NBR 6118 - 2014
- Resistência: FCK > = 25 MPa

MATERIAIS:

- 1- Chapas e Perfis de Chapa Dobrada - Aço ASTM A36 (fy = 250 MPa / fu=400 MPa).
- 2- Perfis Laminados - Aço ASTM A572 G50 (fy = 345 MPa / fu = 450 MPa).
- 3- Chumbadores: Em aço SAE-1020 zincado ou inox com porca e arruela
- 4- Telhas metálica com isolamento térmico
- 5- Solda E70 XX => fw = 485 MPa

ESQUEMA DE PINTURA

- Preparo do material com jateamento do metal quase branco (Sa 2)
- Preparo do material com lixamento e escova de aço
- Tinta de fundo: epóxi 150 micrometros;
- Durabilidade estimada: > 10 anos

AÇÕES CONSIDERADAS:

- 1-Carga acidental da cobertura = 25 Kg/m²
- 2-Peso Próprio das telhas metálicas = 120 Pa
- 3-Peso próprio da estrutura = 140 Pa
- 4-Instalações elétricas = 30 Pa
- 4-Instalações de combate a incêndio = 50 Pa
- 4-Instalações diversas = 100 Pa
- 4-Reserva técnica = 100 Pa

NORMAS CONSIDERADAS:

- ABNT NBR14762: 2010 Aço dobrado
- ABNT NBR8800 : 2008 Aço Laminado
- ABNT NBR6123 : 1988 Carga de vento em edificações

ENDEREÇO: RUA JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA

QUADRO DE ÁREAS: ÁREA CONSTRUÍDA: 1.575,90m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

AUTOR DO PROJETO:

NOTAS

CARIMBOS



SEMTABES - SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO,
ABASTECIMENTO E ECONOMIA SOLIDÁRIA
RUA DO IMPERADOR, 141 - CENTRO | CEP:
57020-670 MACEIÓ/AL

NOME DO PROJETO: Construção de Mercado Público do Bairro do Tabuleiro no Município de Maceió-AL. Contrato de Repasse N° 938921/2022

REVISÃO:

DETALHAMENTO ESTRUTURAL QUIOSQUE

ESC.: INDICADA

DATA: JUNHO/2023

PRANCHA:

1/1