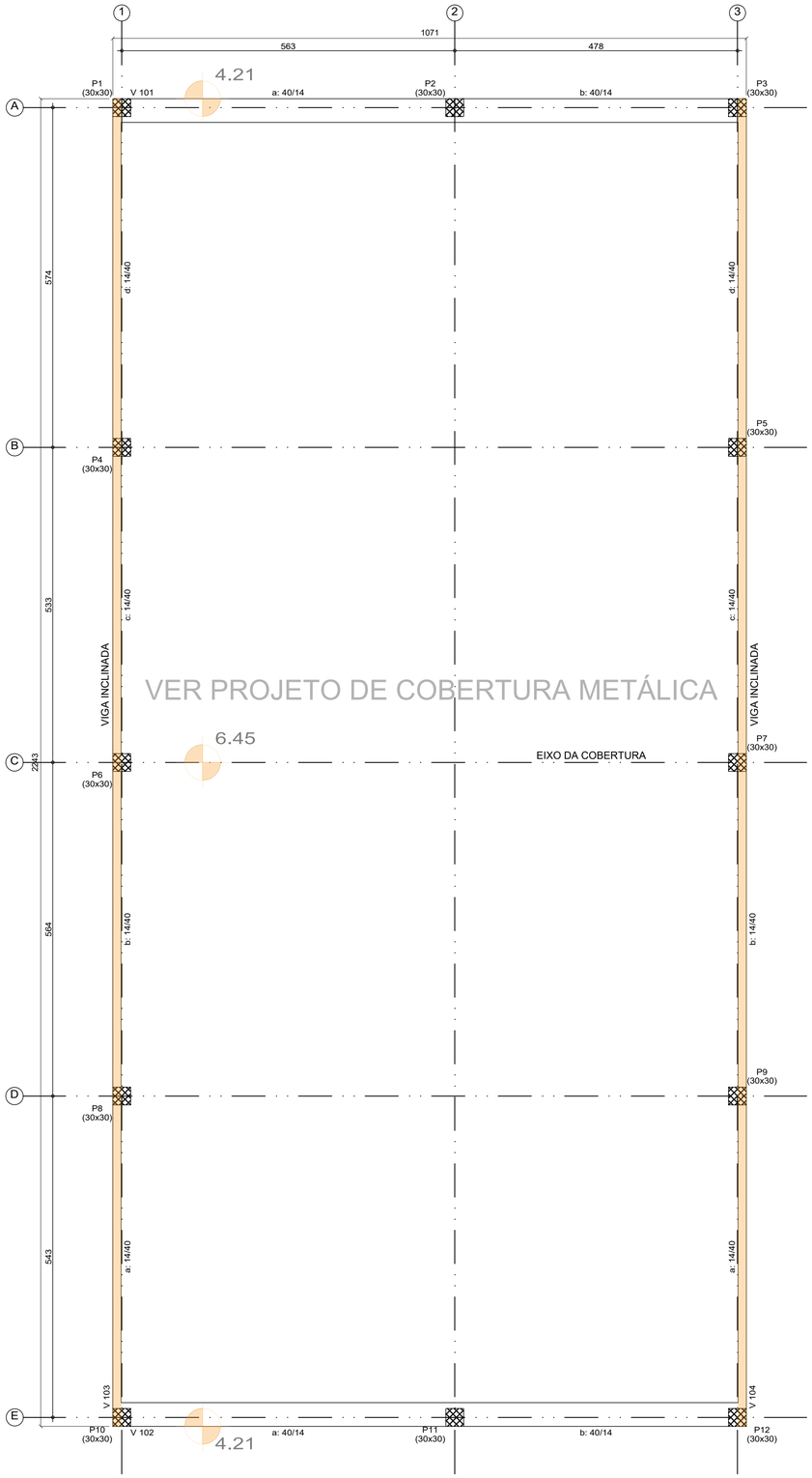



| COBERTURA | | |
|---|---|---|
| Elemento | Formas (m²) | Volume (m³) |
| Vigas: fundo | 13.83 | 3.76 |
| Forma lateral | 39.00 | |
| Pilares (Sup. Formas) | 66.76 | 5.04 |
| Total | 119.59 | 8.80 |

- Nível do piso acabado da arquitetura 0.10
- Nível do topo das vigas baldrames -0.00
- Locação conforme projeto de arquitetura

# PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA

## NOTAS

1- DIMENSÕES, ELEVAÇÕES E MEDIDAS EM CENTÍMETROS( CONCRETO), (AÇO) BITOLAS EM MM.

2- CONCRETO ESTRUTURAL:
CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
SLUMP GERAL ≥ 100 mm +- 20 mm
RESISTÊNCIA ESTACAS, BLOCOS, VIGAS E PILARES: fck = 25 MPa
FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO EM MASSA: a/c < 0.55
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO = 19.0 mm (BRITA Nº1).
Eo ≥ 28.0 GPa (fck = 25 MPa AOS 28 dias).

3- AÇO DA ARMADURA:
Ø > 6.3mm = CA-50; fyk = 500 MPa.
Ø < 5.0mm = CA-60; fyk = 600 MPa.

4- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
ESTACAS E BLOCOS = 5.0 cm.
VIGAS E PILARES = 2.5 cm.
LAJES = 2.0 cm.

5- AS FORMAS DEVEM ESTAR TOTALMENTE LIMPAS E SATURADAS COM ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM.

6- PREVER CONTROLE RIGOROSO DAS DIMENSÕES DAS PEÇAS.

7- ATÉ OS 14 DIAS DEVEM SER MANTIDAS 100% DAS ESCORAS.
DOS 14 AOS 28 DIAS DEVEM SER MANTIDAS NO MÍNIMO 50% DAS ESCORAS.

8- O SENTIDO DE RETIRADA DO ESCORAMENTO DEVE RESPEITAR OS BALANÇOS DA ESTRUTURA, DE MODO A NÃO SOLICITAR A MESMA PARA ESFORÇOS NÃO PREVISTOS EM PROJETO.

VB: VIGA BALDRAME
P: PILAR
V: VIGA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

SCAN ME

CLIENTE: SESC – SC
SR:
UNIDADE: MESA BRASIL – FORQUILINHA
OES: A EMITIR
END.: Rua João José Bento, esquina com as Ruas África e Ludovico Zeferino Silveira - Forquilinha / SC
ART:
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1/50
TÍTULO: CONCRETO ARMADO – FORMAS COBERTURA
DISCIPLINA: ESTRUTURAL

CBR ENGENHARIA
CBR Engenharia | Porto Alegre
Rua Washington Luiz, 1118 sala 901
fone: 51 3092.3800
www.cbrengenharia.com.br

FOLHA: EST_05/06
ARQUIVO: ARQ_SESC_SC_FORQUILINHA_EST_COBERTURA_METÁLICA_REV.dwg

QUADRO DE ÁREAS:

| | |
|---|---|
| MESA BRASIL | 256,41m² |

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. PAULO LOECK
CREA RS: 35.534

COORDENADOR:
ARQ. LUISA KRAWCZYK
CAU A70418-0

ELABORAÇÃO:
ENG. EDUARDO CARBONI
CREA RS: 236.624

DESENHO:
ENG. EDUARDO CARBONI

QUADRO DE REVISÃO

| Rev. | Data | Descrição | Elaboração |
|---|---|---|---|
| R05 | | | |
| R04 | | | |
| R03 | | | |
| R02 | | | |
| R01 | | | |
| R00 | 28/07/2023 | EMISSÃO INICIAL | ENG. EDUARDO CARBONI–CBR |

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

| Nome | Data | Descrição |
|---|---|---|
| | | |