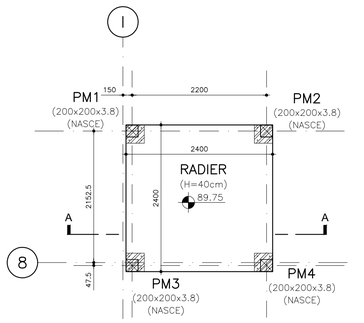
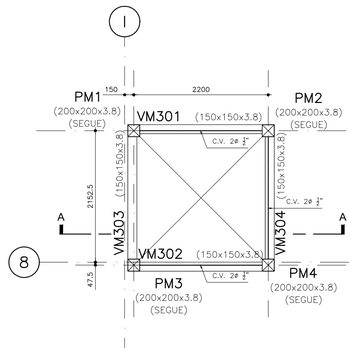
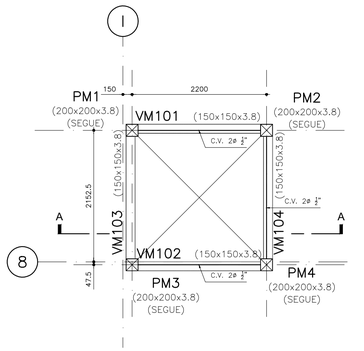


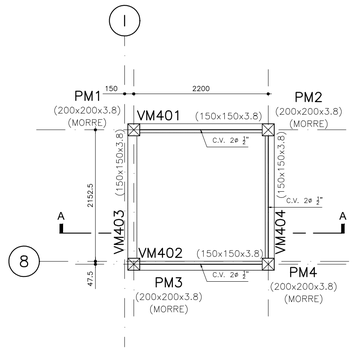

FORMA FUNDAÇÃO DO ELEVADOR
RADIER – NÍVEL 89.75
Escala 1:50



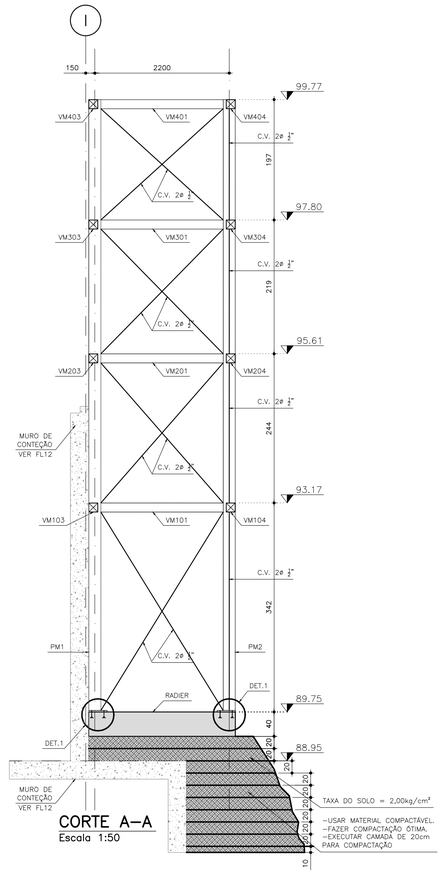

FORMA DO ELEVADOR – NÍVEL 97.80
Escala 1:50



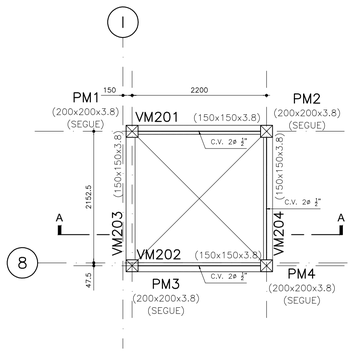

FORMA DO ELEVADOR – NÍVEL 93.17
Escala 1:50



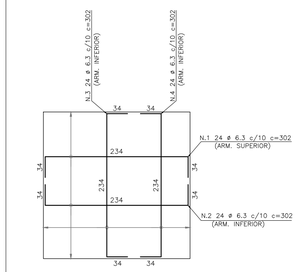

FORMA DO ELEVADOR – NÍVEL 99.77
Escala 1:50




CORTE A–A
Escala 1:50




FORMA DO ELEVADOR – NÍVEL 95.61
Escala 1:50




ARMADURA DO RADIER
Escala 1:50

**ARMADURA DO RADIER DO ELEVADOR**

| N | CA50 ø | CA60 ø | QUANT. | COMPRIMENTOS(cm) UNIT. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6.3 | | 24 | 302 | 7248 |
| 2 | 6.3 | | 24 | 302 | 7248 |
| 3 | 6.3 | | 24 | 302 | 7248 |
| 4 | 6.3 | | 24 | 302 | 7248 |

RESUMO AÇO CA50

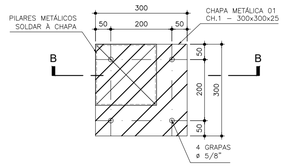
| ø | kg/m | COMPR. (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| 6.3 | 0.25 | 289.92 | 72 |
| 8.0 | 0.40 | | |
| | | | |
| 12.5 | 1.00 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | PESO TOTAL | 72 |

RESUMO AÇO CA60

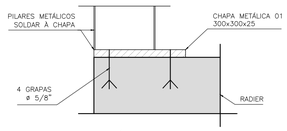
| ø | kg/m | COMPR. (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| | | | |

PERFIS METÁLICOS – TORRE ELEVADOR

| DISCRIMINAÇÃO | QTDE | DIMENSÕES (mmxpol.) | ÁREAS(m²) UNITÁRIO | ÁREAS(m²) TOTAL | COMP. (m) UNITÁRIO | COMP. (m) TOTAL | PESOS (Kg) UNITÁRIO | PESOS (Kg) TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PM1 | 1 | 200x200x3.8 | | | 10.00 | 10.00 | 23.55 | 235.50 |
| PM2 | 1 | 200x200x3.8 | | | 10.00 | 10.00 | 23.55 | 235.50 |
| PM3 | 1 | 200x200x3.8 | | | 10.00 | 10.00 | 23.55 | 235.50 |
| PM4 | 1 | 200x200x3.8 | | | 10.00 | 10.00 | 23.55 | 235.50 |
| VM101 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM102 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM103 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM104 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM201 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM202 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM203 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM204 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM104 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM201 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM202 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM203 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM204 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM301 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM302 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM303 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM304 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM303 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM304 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM401 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM402 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM403 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| VM404 | 1 | 150x150x3.8 | | | 2.00 | 2.00 | 17.27 | 34.54 |
| CONTRAVENTAMENTO | 1 | ø 3/4" | | | 74.46 | 74.46 | 1 | 74.46 |
| CHAPA 01 | 4 | 300x300x25 | 0.09 | 0.3600 | | | 196.3 | 70.67 |
| | | | | | | TOTAL | | 1882 |




DETALHE TÍPICO 1
CHAPA DE BASE 1 (4x)
Escala 1:10




DETALHE TÍPICO 1
CORTE B–B
Escala 1:10

LIBERADO
PARA EXECUÇÃO

## PILARES DE CONCRETO

- PILAR NASCE
- PILAR SEGUE
- PILAR MORRE

NOTAS:

1) MEDIDAS EM MILIMETROS, NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA, VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:
   - fck ≥ 30MPa (AOS 28 DIAS);
   - FATOR AGUA/CIMENTO ≤ 0,60;
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE ECI= 28000MPa;
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE ECS= 23800MPa;
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE TRASVERSAL GS= 9520MPa.
5) AÇO CA-50 fyk= 500MPa.
6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL= 2.
7) COBRIMENTOS:
   - FUNDAÇÃO= 4cm;
   - PILARES E VIGAS= 3cm;
8) ESPECIFICAÇÕES DO AÇO PATINÁVEL:
   - PERFIS LAMINADOS (ASTM A588 – GRAU)
   - PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS (ASTM A588 – GRAU)
   - TUBOS (ASTM-A588 – GRAU)
   - CHAPAS (ASTM A588)
   - PARAFUSOS E CHUMBADORES (A325-ALTA RESISTÊNCIA);
   - SOLDA – E7018.
9) A OBRA DEVERÁ SER LOCADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.
10) ⟷ DIREÇÃO DAS LAJES ALVEOLARES
11) SOBRECARGA NAS LAJES:
   - PISO=200kgf/m²
   - REVESTIMENTO=150kgf/m²
   - VENTO=100kgf/m²

NOTA 1: "VERIFICAR E EXECUTAR ESTRUTURA COMPLEMENTAR METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO CONFORME PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA."

NOTA 2: NO MOMENTO DE EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM, VERIFICAR E ATENDER TODOS OS DETALHES ARQUITETÔNICOS, PRINCIPALMENTE OS DE CONCRETO E SERRALHERIA, QUE COMPLEMENTAM ESTE PROJETO.

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO
MILTON SUSUMU NAKAMURA CAU: A106647-1

AUTOR DO PROJETO
YOPANAN CONRADO PEREIRA REBELLO CREA: 0600318996-SP
RRT: 28027230210118239
CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | EXECUTADO | DATA |
|---|---|---|---|
| 7 | | | |
| 6 | REVISADO CONFORME ARQUITETURA | PAULO | 20/07/21 |
| 5 | REVISADO CONFORME ARQUITETURA | PAULO | 19/07/21 |
| 4 | REVISADO CONFORME ARQUITETURA | PAULO | 18/07/21 |
| 3 | REVISADO CONFORME ARQUITETURA | PAULO | 17/07/21 |
| 2 | REVISADO CONFORME ARQUITETURA | PAULO | 16/07/21 |
| 1 | RADIER DO ELEVADOR - COMPACTAÇÃO | PAULO | 16/06/21 |
| 0 | EMISSÃO INICIAL | PAULO | 27/01/21 |

YCON ENGENHARIA LTDA
crea 0576504
rua padre joão gonçalves, 180 - pinheiros - são paulo - sp
tel.: (11) 3034-4415 - cep 05432-040
e-mail: engenharia@ycon.com.br

Título: ELEVADOR – FORMA DA FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA – CORTE E TABELA
Nº Projeto: 1305-22-EDPORTOFELIZ
Fase: PB
Folha: FL22
Cliente: BAROSSI NAKAMURA ARQUITETOS
Obra: SOBRADO CORONEL ESMÉDIO
Local: PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ
Des.: PAULO JOSÉ | Calc.: YOPANAN C. P. REBELLO | Verif.: GISELLY DINIZ | Aprov.: YOPANAN C. P. REBELLO | Esc.: 1:50 | Data: 27/01/21
Rev: 06

NOME DO ARQUIVO: 2019-22-ARQUIVOS-FB-FL22 (EDI) .DWG

Este desenho é propriedade da Ycon Engenharia. Não pode ser usado, cedido ou copiado em todo ou em parte sem a sua prévia autorização por escrito.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS