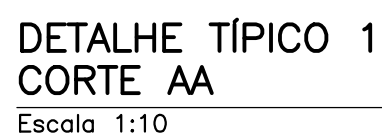


Escala 1:50
 OBS: PM1, PM2 e PM4 receberão chapa metálica
 (chapa 02) de sacrifício em suas bases:
 250mm de altura e 3.8mm de espessura



OBS: OS PILARES PM5 AO PM11 SERVIRÃO APENAS PARA ESTRUTURA AUXILIAR



6

1400

1200

100

580

546

1126

253

253

253

253

253

253

CHAPA_04

CHAPA_03

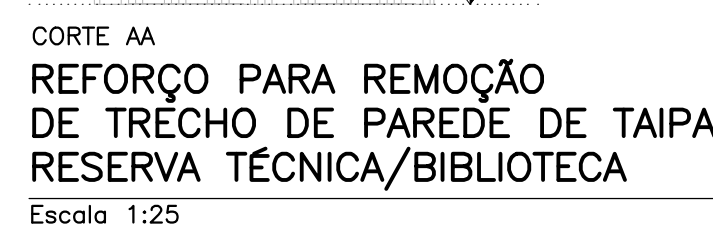
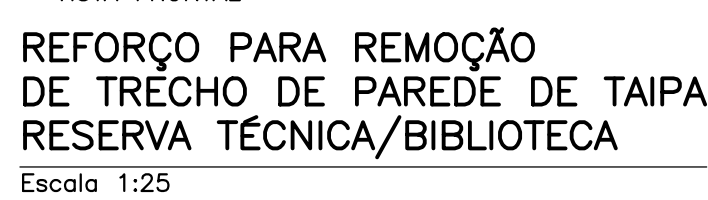
CHAPA_01

C

PLANTA

REFORÇO PARA REMOÇÃO
DE TRECHO DE PAREDE DE TAIPA
RESERVA TÉCNICA/BIBLIOTECA




Escala 1:25



NOME DO ARQUIVO: 2010-20-MISMOINOVES-P8-FL13-FL14-FL15-FL16-FL17_R66.dwg

Este desenho é propriedade da Ycon Engenharia. Não pode ser usado, copiado ou coniado em todo ou em parte

PILARES DE CONCRETO

	PILAR NASCE
	PILAR SEGUE
	PILAR MORRE

NOTAS:

- 1) MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
- 2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA, VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
- 4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:
 - $f_{ck} \geq 30MPa$ (AOS 28 DIAS);
 - FATOR AGUA/CEMENTO $\geq 0,60$;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE $E_{cm} = 28000MPa$;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TRANSVERSALE $E_{CS} = 23800MPa$;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENCIAL $E_{ST} = 9520MPa$.
- 5) AÇO CA-50 fyk = 500MPa.
- 6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = 2.
- 7) COBERTURAS:
 - 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 LOCALADA DE ACORDO COM PROJETO

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.

LIBERADO
PARA EXECUÇÃO



CONTRATANTE

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO

MILTON SUSUMU NAKAMURA CAU: A106647-

AUTOR DO PROJETO

YOPANAN CONRADO PEREIRA REBELLO CREA: 0
RRT: 28027230210118239

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020

REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO	DATA
△			
6	REVISADO CONFORME ARQUITETURA	PAULO	15/01/21
5	REVISÃO GERAL (SCEC 17/ 2020)	PAULO	15/01/21
4	REVISÃO GERAL	RODRIGO	28/03/14
3	ALTERAÇÃO DO PMS DA MARQUESE METÁLICA	RODRIGO	24/02/14
2	ATENDIMENTO ALTERAÇÕES ARQUITETURA	RODRIGO	12/12/13
1	REVISÃO GERAL	RODRIGO	12/11/13
0	EMISSION INICIAL	RODRIGO	21/08/13



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:	FORMAS DO POÇO DO ELEVADOR: PLANTAS E CORTES / DETALHES DE REFORÇOS	Nº	13
		Edição	

[illegible]

Cliente: BAROSS I NAKAMURA ARQUITETOS

Obra: SOBRADO CORONEL ESMÉDIO	Local: PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ
-------------------------------	------------------------------------------------

Des.: RODRIGO S.	Calc.: YOPANN C. P. REBELLO	Verif.: PATRÍCIA BRAGA	Aprov.: YOPANN C. P. REBELLO	Esc.: 1:50	Data: 15/01/21	Re:
---------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------	-------------------	-----
