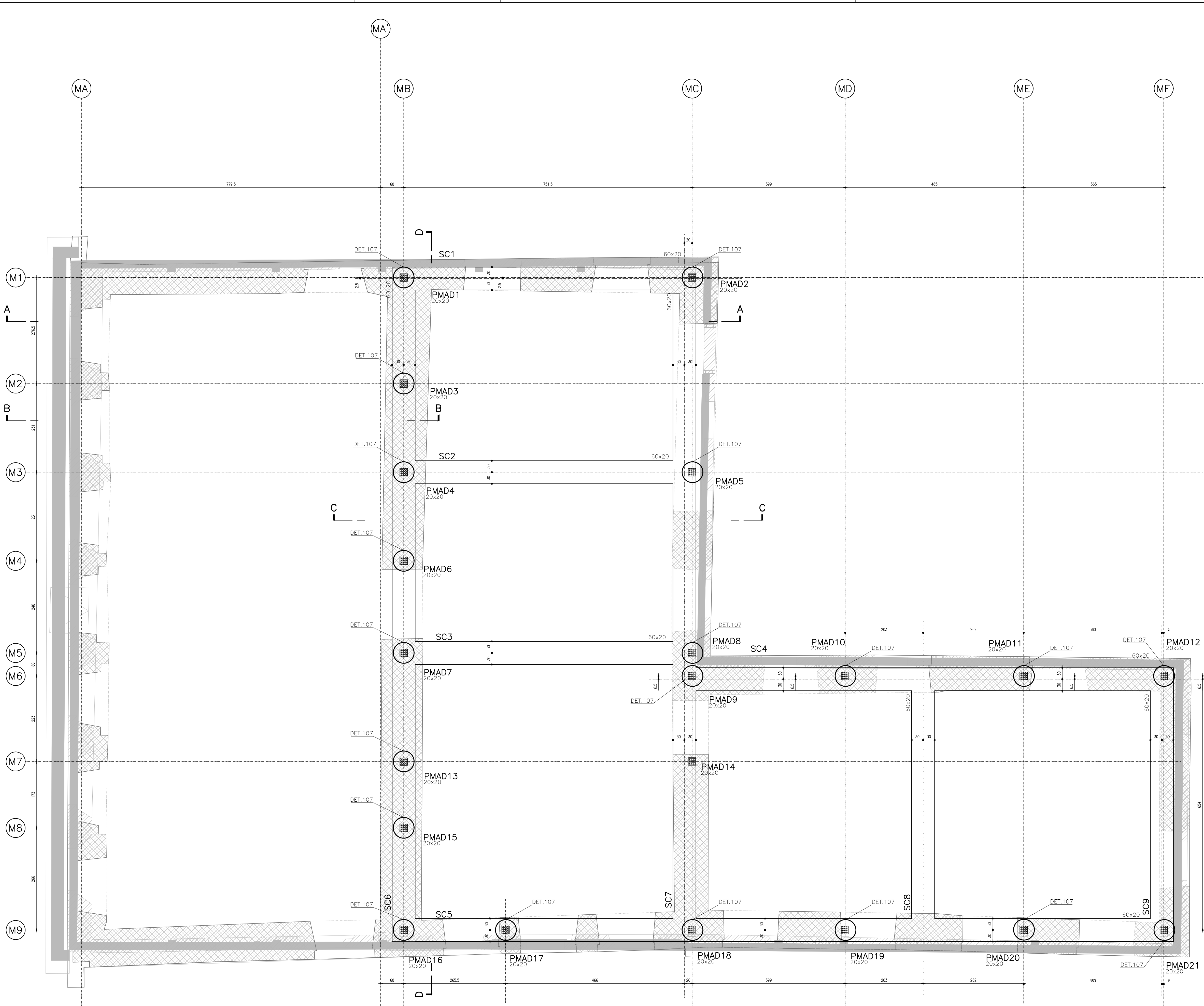


NOME DO ARQUIVO: 2010-20-MUSEUMES-PRJ-PRJ-2010.dwg



PLANTA DE APOIO DOS PILARES DE MADEIRA – SAPATA CORRIDA
Escala 1:50

LIBERADO
PARA EXECUÇÃO

NOTAS

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS, 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 ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,60$;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE $E_{ci} = 28000MPa$;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE $E_{cs} = 23800MPa$;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TRANSVERSAL $E_s = 9520MPa$.
- 5) AÇO CA-50 $f_{yk} = 500MPa$.
- 6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = 2.
- 7) ESPECIFICAÇÕES DA MADEIRA:
 - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARALELA AS FIBRAS DA MADEIRA $f_c = 42kg/cm^2$
 - RESISTÊNCIA A FLEXÃO DA MADEIRA $f_b = 898kg/cm^2$
 - RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO PARALELA AS FIBRAS DA MADEIRA $f_v = 121kg/cm^2$
- 8) ESPECIFICAÇÕES DO AÇO:
 - PERFIS LAMINADOS (ASTM A572 – GRAU 50)
 - PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS (ASTM A570 – GRAU 33)
 - TUBOS (ASTM-A572 – GRAU 42)
 - CHAPAS (ASTM A36)
 - PARAFUSOS E CHUMBADORES (A325–ALTA RESISTÊNCIA);
 - SOLDAS – E7018;
 - O PESO FINAL DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER VERIFICADO PELO FABRICANTE.
- 9) A OBRA DEVERÁ SER LOCADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.

CONTRATANTE	AUTOR DO PROJETO	
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	YOPANAN CONRADO PEREIRA REBELLO	CREA: 0600318996-SP
	RRF: 28027230210118239	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO	CONTRATANTE	
	SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	
MILTON SUSUMU NAKAMURA	CAU: A106647-1	CONTRATO/PROCESSO
		SCEC 17/2020

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
No. FOLHA	NOME FOLHA

REVISÃO	DATA	ELABORADO	PROJETISTA	VERIFICADO	APROVADO	DESCRIÇÃO
06	20/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
05	19/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
04	18/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
03	17/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
02	16/07/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
01	03/02/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	REVISADO CONFORME ARQUITETURA
00	18/01/21	PAULO	PAULO	GISELLY	YOPANAN	PARA APROVAÇÃO

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.

YCON
ENGENHARIA

YCON ENGENHARIA LTDA
crea 0576504
rua fidalga 27, vila madalena, são paulo, sp
tel.: (11) 3034-4415, cep 05432-070
e-mail: engenharia@ycon.com.br

Título:	MUSEU DAS MONÇÕES – PLANTA DE APOIO DOS PILARES – SAPATA CORRIDA				Nº Projeto:	2010-20-MUSEUMES
Cliente:	BAROSSO NAKAMURA ARQUITETOS				Fase:	PB
Obra:	RESTAURO DO SOB. COR. ESM.				Folha:	FLO1
Des.: PAULO JOSÉ	Calc.: YOPANAN C. P. REBELLO	Verif.: GISELLY	Aprov.: YOPANAN C. P. REBELLO	Esc.: INDICADA	Data:	18/01/2021
					Rev:	06