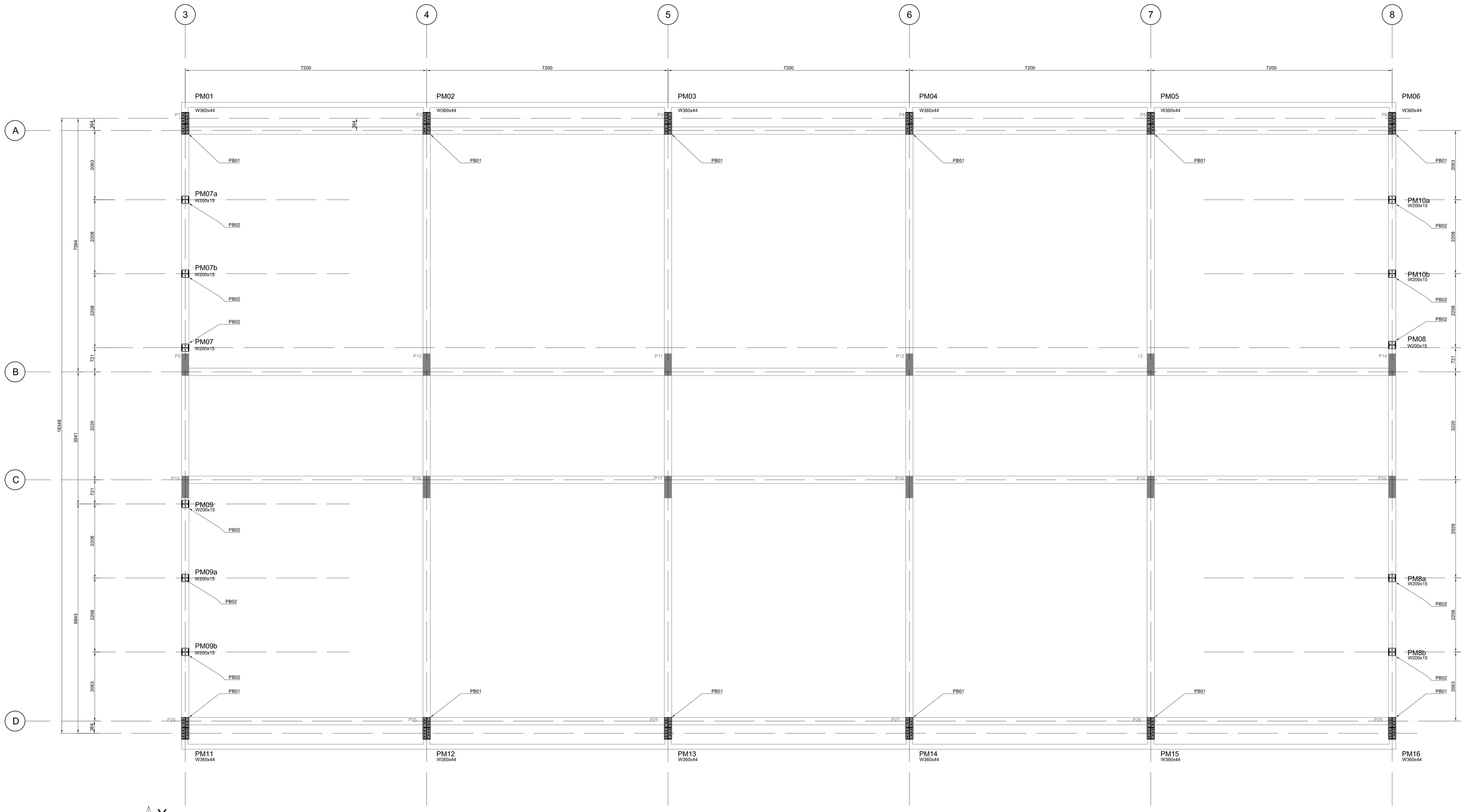
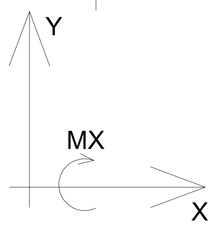


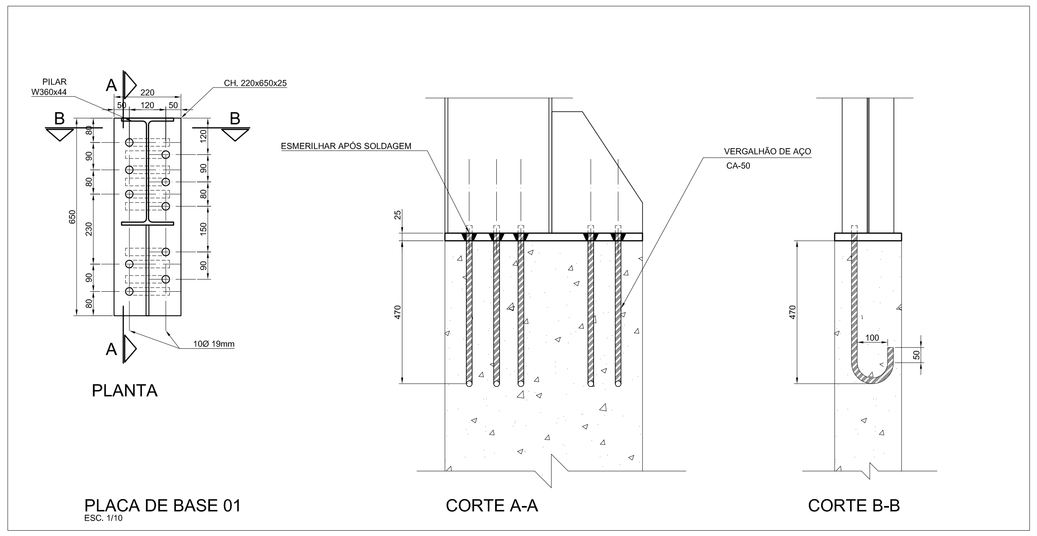
TABELA DE ESFORÇOS NAS BASES

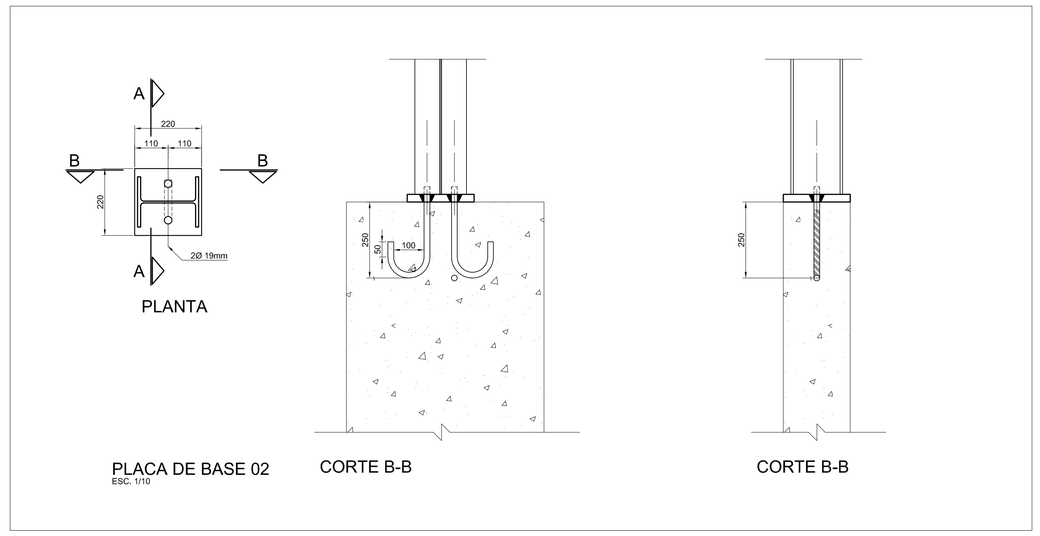
PILAR	Nmín kN	Nmáx kN	Mx kN.cm	Fx kN	Fy kN
PM01	-49	69	+/-1900	24	29
PM02	-31	69	+/-8800	24	40
PM03	-31	58	+/-8800	0	40
PM04	-31	58	+/-8800	0	40
PM05	-31	69	+/-8800	24	40
PM06	-49	69	+/-1900	24	29
PM07	-5	17	0	6	0
PM07a	-5	8	0	6	0
PM07b	-5	8	0	6	0
PM08	-5	17	0	6	0
PM08a	-5	8	0	6	0
PM08b	-5	8	0	6	0
PM09a	-5	8	0	6	0
PM09b	-5	8	0	6	0
PM10	-5	17	0	6	0
PM10a	-5	8	0	6	0
PM10b	-5	8	0	6	0
PM11	-49	69	+/-1900	24	29
PM12	-31	69	+/-8800	24	40
PM13	-31	58	+/-8800	0	40
PM14	-31	58	+/-8800	0	40
PM15	-31	69	+/-8800	24	40
PM16	-49	69	+/-1900	24	29

Os esforços verticais (N) negativo = tração / positivo = compressão
Os esforços de momento fletor (Mx) e cortantes (Fx e Fy) devem ser admitidos nos dois sentidos.
Não há momentos My
Todos os esforços indicados representam a envoltória dos valores característicos.



PLANTA DE BASE DOS PILARES METÁLICOS
ESC. 1/50





			ASSINATURA
EQUIPE TÉCNICA DA RELT. DE PROJETOS (SIP)	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. ILZANGELA KEILA A. REIX - CREA N° 506221585	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. LUCIA A. F. UNARDI - CREA N° 060093886/D	
	ANÁLISE DE ELETRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA N° 060113144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZEUA R. SERENO - CREA N° 060137682	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA		ARQ. GUSTAVO CEDRONI - CREA N° 5061527149	

REVISÕES:

DATA:	VISTO:

EDIF 3

DIVISÃO TECNICA DE PROJETOS AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 18 ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9961

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAVARES	CONTRATADA
CHEFE: ARQUITETO EDELCIO SANCHEZ	METRO
AUTOR DO PROJETO: ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX	
COLABORADORES:	
	METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS[R] GENERAL JARDIM 645[SL.11 SÃO PAULO[SP] 01401-911 TEL 3231 1322 [WWW.METROARQUITETOS.COM.BR
ARQ. RESP. ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX-CREA 506.221.358-5	

PMSP- SIURB - EDIF

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO -SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS-DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEF SETOR 6303 DISTRITO DE PIRITUBA		PROCESSO ADMINISTRATIVO 2010.0.076.307-6
AVENIDA ELISIO TEIXEIRA LEITE - SETOR126 - QUADRA 267 - LOTE 406 VILA MIRANTE - PIRITUBA - SP		COD. EX-MEMO. 16.43.459 PJ
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	DEZEMBRO DE 2011	ESCALA 1:50
PLANTA DE BASES DA ESTR. MET.	PE-MET-01-R02	ME - 01/04