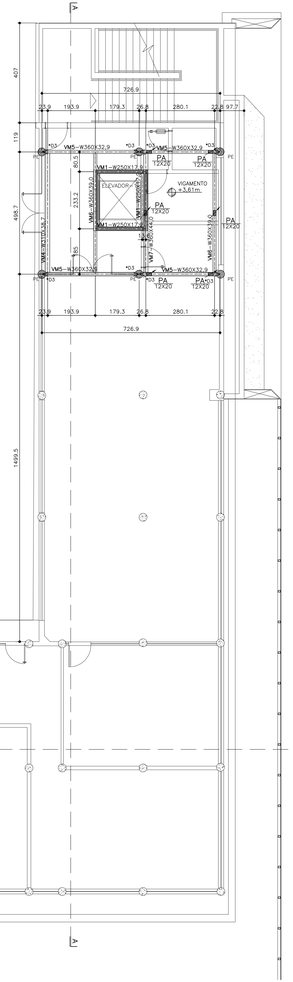
*IMPORTANTE:

CONFERIR TAMANHOS DAS PEÇAS NO LOCAL ANTES DA COMPRA. VERIFICAR IN LOCO A EXISTÊNCIA E A INTEGRIDADE DOS ELEMENTOS CONSIDERADOS COMO APOIO, ASSIM COMO POSSÍVEIS INCOMPATIBILIDADES ANTES DA EXECUÇÃO.

REFORÇO DA LAJE DO 1° PAVIMENTO (NÍVEL-1)

ESCALA – 1:75

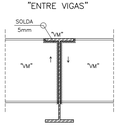


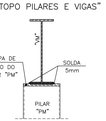
LAJE DO POÇO DE ELEVADOR-1

ESCALA – 1:75

DETALHE GENÉRICO DAS SOLDAS

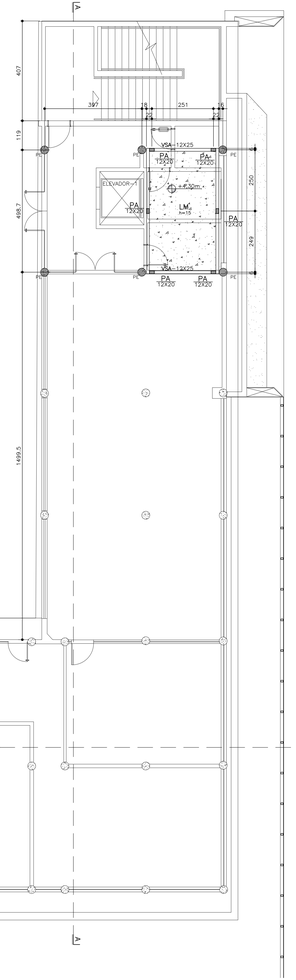
SEM ESCALA





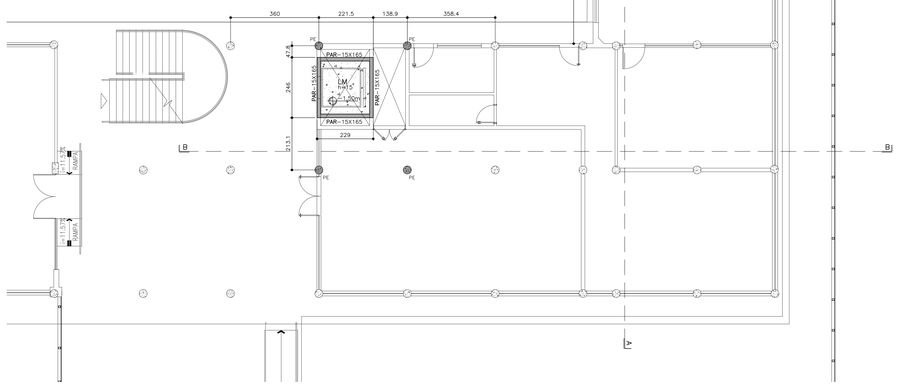
REFORÇO DA LAJE DO 1° PAVIMENTO (NÍVEL-2)

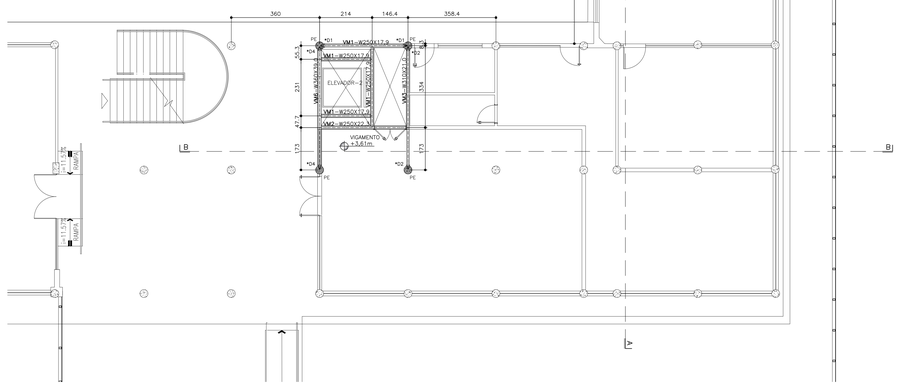
ESCALA – 1:75



LAJE DO POÇO DE ELEVADOR-2

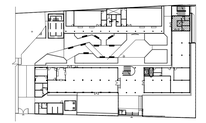
ESCALA – 1:75





CONTAGEM DE PEÇAS		
Nº DA PEÇA	Nº DE PEÇAS	COMP. TOTAL
1	7	5,25
2	7	5,20
3	7	5,70
4	7	5,80
5	7	5,45
6	7	5,20
7	7	5,35
8	7	5,25
9	7	5,25
10	7	5,10
11	7	5,10
12	7	5,20
13	7	5,25
14	7	5,20
15	7	5,20
16	7	5,20
TOTAL Kg/COMP. (s)		
ESCALA Kg/COMP. (m)		

PLANTA CHAVE ESCALA 1:1000



CONVENÇÕES:

PM	– PILAR METÁLICO	LM	– LAJE MACIÇA
VM	– VIGA METÁLICA	PAR	– PAREDE
PE	– PILAR EXISTENTE	D	– DETALHE
PA	– PILAR DE AMARRAÇÃO		
VSA	– VIGA SOBRE ALVENARIA		

NOTAS METÁLICAS:

1– SOLDAS ELETROLDO E-70X

2– ESPESSURAS DO FILETE 5mm.

3– COTAS E ESPESSURAS EM MILIMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

4– CONSULTAR O PROJETISTA EM CASO DE DÚVIDAS.

SOLDAGEM

PROCESSO / AÇO	ELETRODO REVESTIDO	MIG/MAG	ARCO SUBMERSO	ELETRODO TUBULAR
ASTM A 588 OU USISAC 300	E 7018 W E 7018 G	ER 8018 S-G	F7A0 EW	E80T1 W E71T8 Ni1

PINTURA	ATMOSFERA MARÍTIMA
PREPARO DA SUPERFÍCIE	JATEAMENTO ABRASIVO SECO, ATÉ O PADRÃO Sa 3
TINTA DE FUNDO	PRIMER EPOXIDICO RICO EM ZINCO 1 DEMÃO, 75 μm
TINTA INTERMEDIÁRIA	ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 μm
TINTA DE ACABAMENTO	ESMALTE POLIURETÂNICO, ALIFÁTICO, 1 DEMÃO, 75 μm
ESPESSURA TOTAL RECOMENDADA (BASE SECA)	275 μm
EXPECTATIVA DE DURABILIDADE	7–11 ANOS
OBSERVAÇÕES	BOA RESISTÊNCIA À CALCINAÇÃO

NOTAS:

– fck = 30 MPa;
– a/c = 0,50;
– SLUMP: 10 ± 2cm;
– MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Eα = 26071,59 MPa

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MS	ABRIL/2019	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO | PROJETO | CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO

REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA

ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA N° 1873 - BELÉM - PA

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL

PROJETO: ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO	DESENHISTA:	ÁREA:	PRANCHA:
ENG° MARCELLO SANGUINETTI	GBM	REFORÇOS	EST
ESCALA: 1:50	DATA: ABRIL/2019	REFORÇO DA LAJE DO 1° PAVIMENTO	33/36
		CÓDIGO DO PROJETO: SESC_DOCA_EST_PE_32_RFDV1_R00.dwg	ETAPA: EXE

EMPRESA: GBM ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILGENT ARQUITETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° MARCELLO SANGUINETTI CREA: 29801-D PE