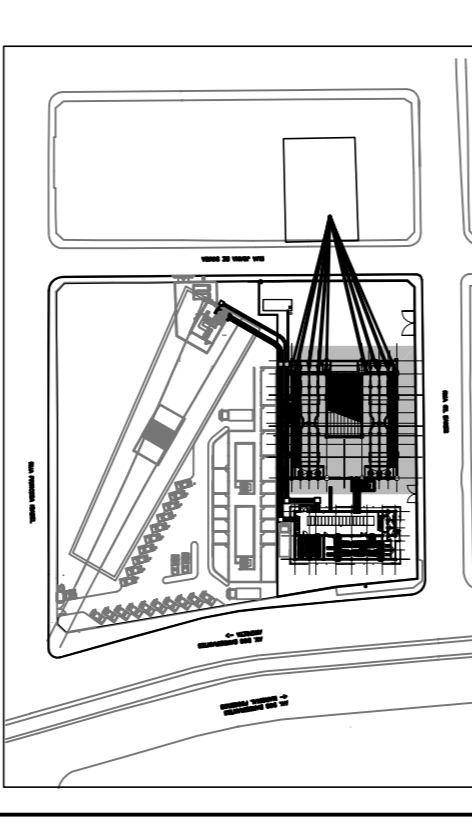
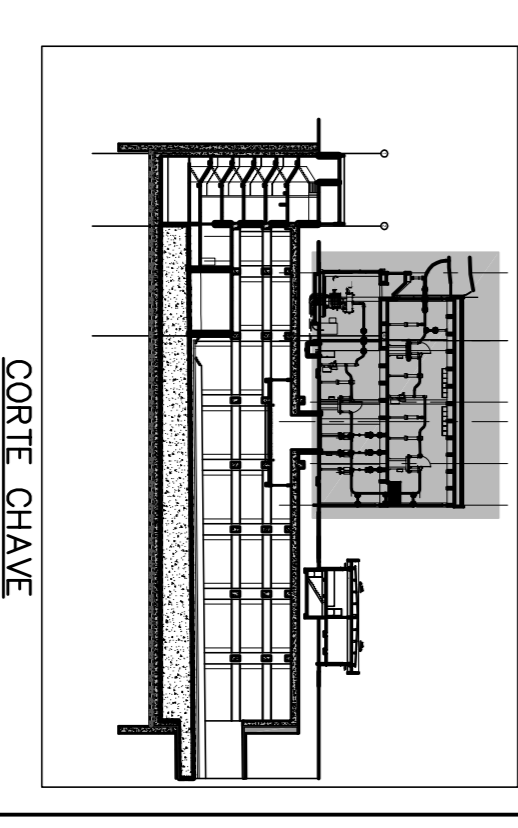


PESOS DOS EQUIPAMENTOS DE AT INCLUINDO SUPORTES

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO LxP x H (mm)	PESO (kgf)
PARA-BOM (MONOPOLAR)	800x600x1850	280
TRANSFORMADOR DE POTENCIA (MONOPOLAR)	360x360x2270	690
TRANSFORMADOR DE CORRENTE (MONOPOLAR)	460x460x1740	800
TRANSFORMADOR 33kVA	5400x4850x5400	56400
SECCIONADORA (TRIPOLAR)	5700x2570x6135	2150
SECCIONADORA SEMI-PANTOGRAFICA (MONOPOLAR)	1156x950x7220	850
DISJUNTOR (MONOPOLAR)	224x345x5540	1600
ISOLADOR DE PEDESTAL FIXAÇÃO NA BASE	200x200x3000	350
ISOLADOR DE PEDESTAL FIXAÇÃO NO TETO	200x200x3300	350
ISOLADOR DE PEDESTAL FIXAÇÃO NA PAREDE	200x200x1500	10
BILCHA	200x200x3050	10



- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS.
 - 2 - A QUANTIDADE DE ELTROTUTOS É ORIENTATIVA E DEVERÁ SER CONFIRMADA E ADEQUADA PARA TODOS OS SISTEMAS NO PROJETO EXECUTIVO, OS MESMOS DEVERÃO ATENDER A NORMA ABNT NBR 8150.
 - 3 - PARA INTERFERÊNCIA ENTRE CASA DE COMANDO, EDIFÍCIO DE ALTA TENSÃO, CASA DE BOMBAS E PRIMÁRIA BANDEIRANTES, OS DESENHOS DEVEM SER ELABORADOS NO TABELA VEN DESENHO DE-5.81.01.MJ/400-001.
- REFERÊNCIAS:**
- DOCUMENTOS GEMAS
- CS-5.89.993.XX/400-002 - CONDIÇÕES GEMAS DE FORNECIMENTO
- CS-5.81.01.MJ/400-001 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-002 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-003 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-004 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-005 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-006 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-007 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-008 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-009 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-010 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-011 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-012 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-013 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-014 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-015 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-016 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-017 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-018 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-019 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-020 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-021 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-022 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-023 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-024 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-025 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-026 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-027 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-028 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-029 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-030 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-031 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-032 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-033 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-034 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-035 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-036 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-037 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-038 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-039 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-040 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-041 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-042 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-043 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-044 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-045 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-046 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-047 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-048 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-049 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-050 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-051 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-052 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-053 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-054 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-055 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-056 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-057 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-058 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-059 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-060 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-061 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-062 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-063 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-064 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-065 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-066 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-067 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-068 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-069 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-070 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-071 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-072 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-073 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-074 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-075 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-076 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-077 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-078 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-079 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-080 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-081 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-082 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-083 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-084 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-085 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-086 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-087 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-088 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-089 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-090 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-091 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-092 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-093 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-094 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-095 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-096 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-097 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-098 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-099 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES
- CS-5.81.01.MJ/400-100 - S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES

Rev.	0	04 / 07	Folha
Escala	IND	Código	DE-5.81.01.MJ/400-004
Objeto: Projeto Básico de Sistema de Alimentação Elétrica			
S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES ARRANJO DE EQUIPAMENTOS AT			
CORTE A			
EMPRESA: COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO			
Linha 5 - LIAS			
Local: Trel. Sit. A. PINHEIRO - VSE BANDEIRANTES			
Subt. / Subsist. / Proj. PRIMÁRIA BANDEIRANTES - LUC SIMIONI - ALIMENT. ELÉTRICA			
Objeto: GCS			
O.S. E-2484			
CNPJ: 40.268.270/02			
Responsáveis pela Elaboração / Empresa:			
ROGERIO A. OLIVEIRA Eng.º Eletricista O.S. Nº: 0600556835 19/08/09		KLEBER L. P. S. Eng.º Eletricista O.S. Nº: 5062929506 19/08/09	
MARCIO C. ORLANDI O.S. Nº: 5061228156 19/08/09		Código: 5061228156	
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
REVISOES			
Descrição			