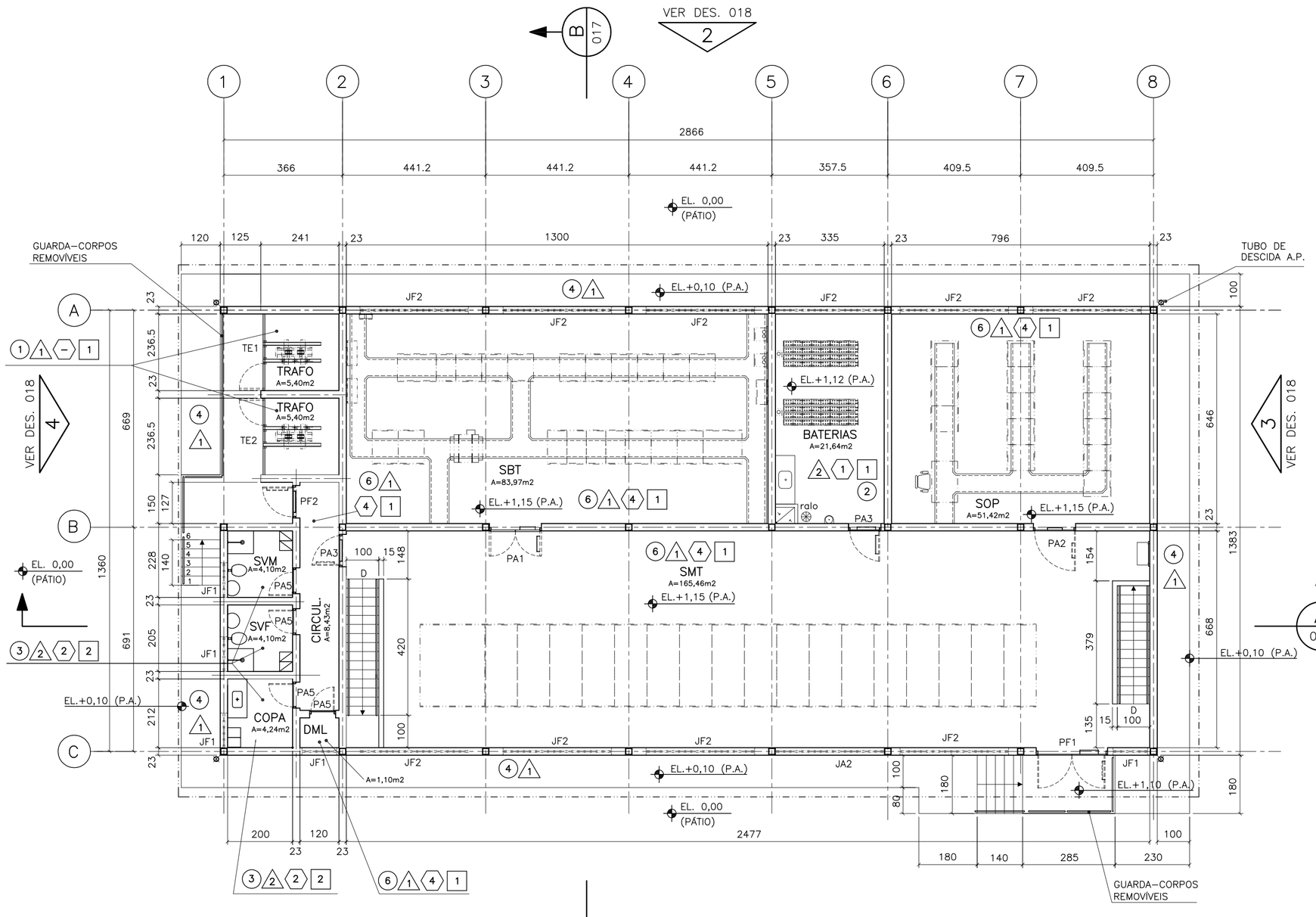
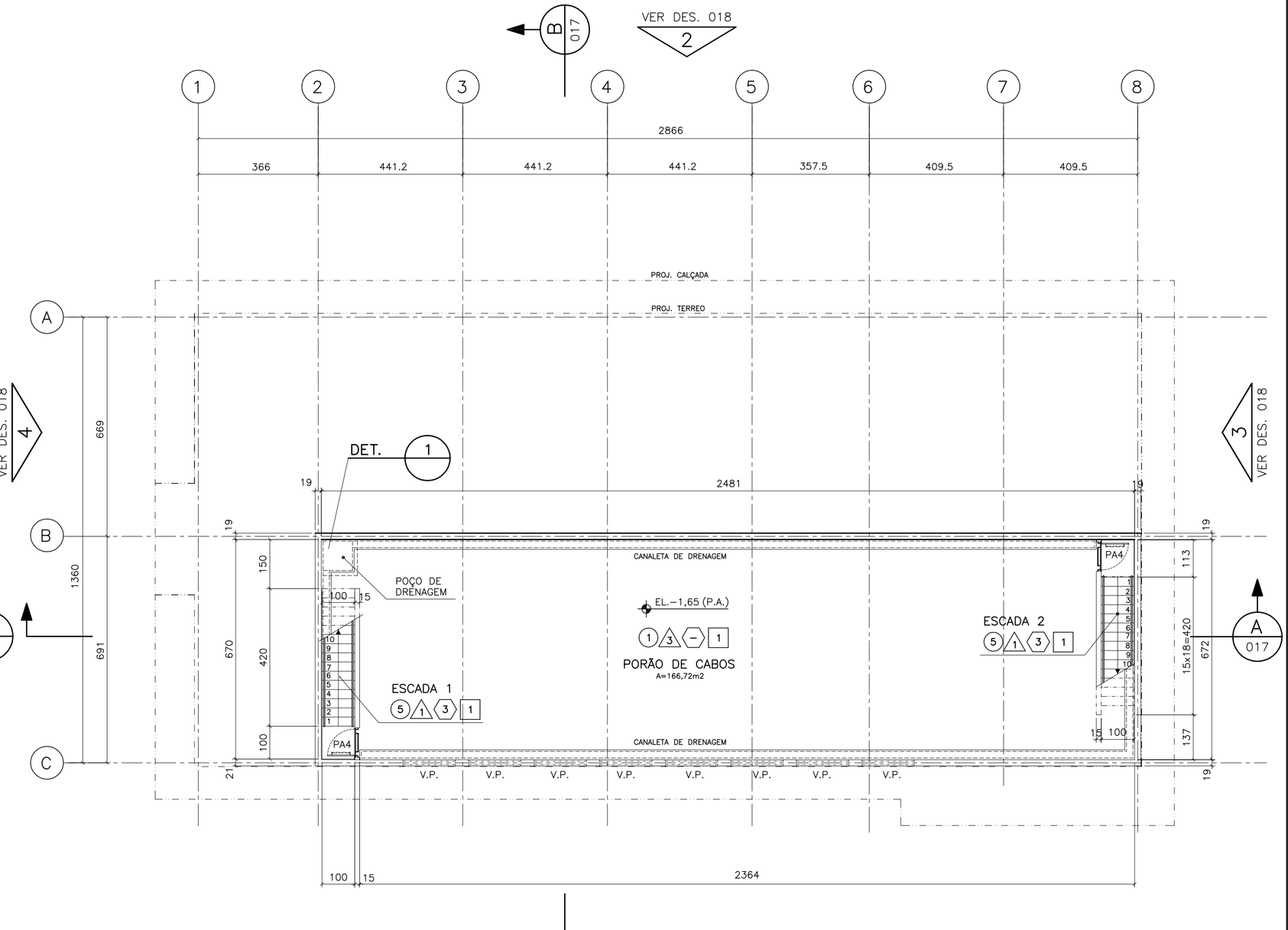
Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.





ACABAMENTOS:

PISOS:

1. CONCRETO ARMADO DESEMPENADO QUEIMADO, PINTURA EPÓXI
2. PISO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE, ANTI-ÁCIDO
3. PISO CERÂMICO 20x20cm.
4. CIMENTADO DESEMPENADO QUEIMADO C/ JUNTA PLÁSTICA CINZA A CADA 150cm.
5. BORRACHA ANTI-DERRAPANTE, SUPERFÍCIE FRISADA, EM PLACAS DE 50x50cm
6. PISO VINÍLICO DE ALTA DENSIDADE, EM PLACAS DE 30x30cm

PAREDES:

1. ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19x39x19cm
   ACABAMENTO LISO EM MASSA FINA P/ PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO
2. ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19x39x19cm
   ACABAMENTO EM AZULEJOS 15x15cm, JUNTAS A PRUMO, ATÉ O TETO
3. CONCRETO APARENTE ENVERNIZADO

RODAPÉS:

1. RODAPÉ CERÂMICO H=7cm P/ PISO ANTI-ÁCIDO
2. RODAPÉ CERÂMICO H=7cm P/ PISO CERÂMICO 20x20cm
3. RODAPÉ DE BORRACHA H=10cm P/ PISO DE BORRACHA CF. FABRICANTE
4. RODAPÉ H=10cm P/ PISO VINÍLICO CF. FABRICANTE

TETOS:

1. LAJE E VIGAS EM CONCRETO APARENTE ENVERNIZADOS
2. FORRO DE GESSO ACARTONADO, PREPARADO P/ PINTURA LATEX PVA

ESQUADRIAS

PORTAS

PF1 – 2.20 x 2.10 (1x) PORTA DE CHAPA LISA DE ABRIR, DUPLA, DE AÇO, C/ BANDEIRA REMOVÍVEL CHAPA LISA DE 2.20 x 0.88 C/ BARRA ANTI-PANICO

PF2 – 1.00 x 2.15 (1x) PORTA DE CHAPA LISA DE ABRIR, SIMPLES, DE AÇO, C/ BARRA ANTI-PANICO

PA1 – 1.60 x 2.98 (1x) PORTA VENEZIANA DE ABRIR, DUPLA, DE ALUMÍNIO, C/ BANDEIRA REMOVÍVEL TIPO VENEZIANA DE 1.60 x 0.88 C/ BARRA ANTI-PANICO

PA2 – 1.30 x 2.98 (1x) PORTA VENEZIANA DE ABRIR, SIMPLES, DE ALUMÍNIO, C/ BANDEIRA REMOVÍVEL TIPO VENEZIANA DE 1.30 x 0.88 C/ BARRA ANTI-PANICO

PA3 – 1.00 x 2.15 (2x) PORTA VENEZIANA DE ABRIR, SIMPLES, DE ALUMÍNIO, C/ BARRA ANTI-PANICO

PA4 – 0.90 x 2.15 (2x) PORTA VENEZIANA DE ABRIR, SIMPLES, DE ALUMÍNIO, C/ BARRA ANTI-PANICO

PA5 – 0.80 x 2.15 (4x) PORTA VENEZIANA DE ABRIR, SIMPLES, DE ALUMÍNIO,

JANELAS

JF1 – JANELA BASCULANTE FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE, DE AÇO C/ TELA MOSQUITEIRA 1.07 x 0.60 (5x)

JF2 – JANELA BASCULANTE FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE, DE AÇO C/ TELA MOSQUITEIRA 3.35 x 0.60 (11x)

DIVERSOS

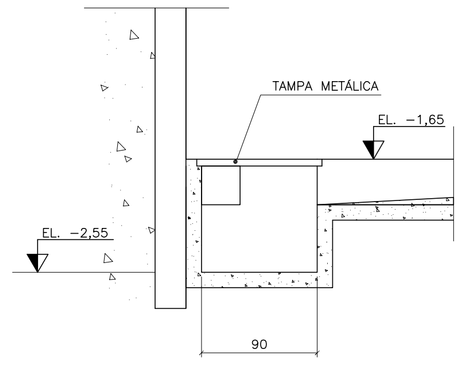
1 – CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS EM TUBO ϕ=38mm DE AÇO GALVANIZADO PINTADO A ESMALTE SINTÉTICO SEMI-FOSCO SOBRE FUNDO ANTI-FERRUGINOSO

2 – TAMPO DA COPA EM GRANITO COM CUBA DE AÇO INOX

3 – SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO

4 – PEÇAS SANITÁRIAS EM LOUÇA BRANCA

5 – TUBOS DE DESCIDA DE A.P. EM FERRO FUNDIDO, PINTADO A ESMALTE SINTÉTICO SEMI-FOSCO SOBRE FUNDO ANTI-FERRUGINOSO



DETALHE 1
S/ ESCALA

REFERÊNCIAS:

ARRANJO FÍSICO

DE-5.81.01.MJ/400-001 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES IMPLANTAÇÃO GERAL

DE-5.81.01.MJ/400-002 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES ARRANJO DE EQUIPAMENTOS AT – PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

DE-5.81.01.MJ/400-003 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES ARRANJO DE EQUIPAMENTOS AT – PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR

DE-5.81.01.MJ/400-004 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES ARRANJO DE EQUIPAMENTOS AT – CORTE A

DE-5.81.01.MJ/400-005 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES ARRANJO DE EQUIPAMENTOS AT – CORTE B

DE-5.81.01.MJ/400-006 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES CASA DE COMANDO – ARRANJO DE EQUIPAMENTOS

DE-5.81.01.MJ/400-007 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES CASA DE COMANDO– CORTES A E B

ARQUITETURA

DE-5.81.01.MJ/400-008 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT– PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

DE-5.81.01.MJ/400-009 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT – PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR

DE-5.81.01.MJ/400-010 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT– PLANTA DA COBERTURA

DE-5.81.01.MJ/400-011 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT – CORTE A

DE-5.81.01.MJ/400-012 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT – CORTE B

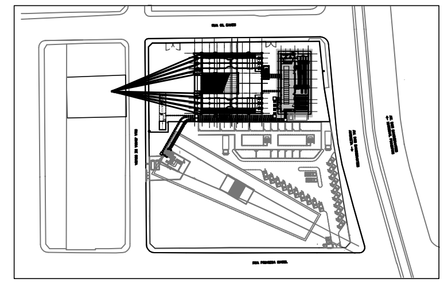
DE-5.81.01.MJ/400-013 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT – CORTE C

DE-5.81.01.MJ/400-014 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT – ELEVAÇÕES 1 E 2

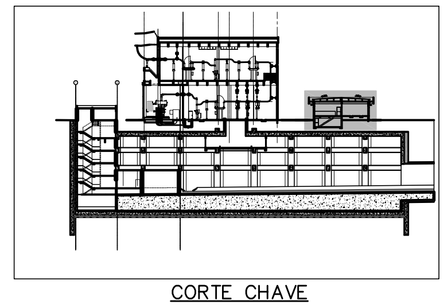
DE-5.81.01.MJ/400-015 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES EDIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AT – ELEVAÇÕES 3 E 4

DE-5.81.01.MJ/400-017 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES CASA DE COMANDO – PLANTA DA COBERTURA E CORTES

DE-5.81.01.MJ/400-018 – S/E PRIMÁRIA BANDEIRANTES CASA DE COMANDO – ELEVAÇÕES



PLANTA CHAVE



CORTE CHAVE

Nº	Descrição	Emitente	Verificação	Aprovação
		CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / /
		CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / /
		CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / /
		CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / /
		CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / / Modalidade	CREA nº ____ / /

REVISÕES

Código	Objeto

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Responsáveis pela Elaboração / Emitente

Copem Engenharia Ltda

ROGERIO A. OLIVEIRA 16/10/09
Responsável Técnico
CREA nº 0600656836
ENG° ELETRICISTA
Modalidade

J. J. M. D. FIALHO 16/10/09
Verificação
CREA nº 0600443798
ENG° CIVIL
Modalidade

MAURICIO C. ORLANDI 16/10/09
Aprovação
CREA nº 5061228156

Contratante

CN 4029821202
O.S. E-2454

GCS

Verificação ____ / /
CREA nº ____
Modalidade ____

Aprovação ____ / /
CREA nº ____

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ

Linha 5 - LILÁS Lote Trc./ Sist. A. PINHEIRO-VSE BANDEIRANTES

SubTrc./ SubSist.Conj. PRIMÁRIA BANDEIRANTES UC/ SubConj. ALIMENT. ELETRICA

Objeto

Projeto Básico de Sistema de Alimentação Elétrica

CASA DE COMANDO
PLANTAS DO TERREO E PORÃO DE CABOS

Escala	Código	Folha	Rev.
IND. (Não Use Esc.)	DE-5.81.01.MJ/400-016	09 / 11	0