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

1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:200

N

PARÂMETROS DE ZONEAMENTO E QUADRO DE ÁREAS

	PERMITIDO	ACESSO NORDESTE	ACESSO SUDOESTE
ÁREA DE TERRENO PROJETADO		1.311,38m²	936,76m²
ÁREA CONSTRUÍDA		1.586,18m²	483,26m²
ÁREA COMPUTÁVEL		496,37m²	232,67m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	máx. 0,70	0,38	0,25
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,2 a 0,5	1,21	0,52
ÁREA PERMEÁVEL (ÁREA VERDE)		264,13m²	421,93m²
ÁREA IMPERMEÁVEL (PISO)		550,88m²	282,16m²
COTA DE INUNDAÇÃO		753,67m	753,99m
TAXA DE PERMEABILIDADE	mín. 0,15	0,20	0,45
ALTURA LIMITE	sem limite	12,18	11,86
RECUO FRENTE	5m	5m	5m
RECUO FUNDO E LATERAL	(h-6)/10	0,60	0,58

POSICIONAMENTO E COORDENADAS DA ESTAÇÃO

	NORTE	LESTE
P03-01	245805.611	169059.043
P03-02	245780.915	169076.075
P03-03	245768.567	169084.592
P03-04	245756.219	169093.108
P03-05	245731.523	169110.140

TABELA DE CONSTITUIÇÃO DE DESENHOS - ESTAÇÃO SÃO LUCAS

DE-15.23.03.00/6B3-001	IMPLANTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-002	IMPLANTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-003	MEZANINO + MEZ. PISO 07
DE-15.23.03.00/6B3-004	MEZANINO + MEZ. PISO 08
DE-15.23.03.00/6B3-006	PASSAGEM + MEZ. PISO 11
DE-15.23.03.00/6B3-005	PLATAFORMA + MEZ. PISO 07
DE-15.23.03.00/6B3-007	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-008	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-009	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-010	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-011	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-012	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-013	CORPO DA ESTAÇÃO
DE-15.23.03.00/6B3-014	MEZANINO MEZ.+ PISO 07 + BAIXO TELHADO (1/2)
DE-15.23.03.00/6B3-015	MEZANINO MEZ.+ PISO 07 + BAIXO TELHADO (2/2)
DE-15.23.03.00/6B3-016	MEZANINO MEZ.+ PISO 07 + SANITÁRIOS PÚBLICOS
DE-15.23.03.00/6B3-017	MEZANINO MEZ.+ PISO 07 + SANITÁRIOS PÚBLICOS
DE-15.23.03.00/6B3-018	CORPO DA ESTAÇÃO + CONJUNTO DE ESCADAS 01-04
DE-15.23.03.00/6B3-019	CORPO DA ESTAÇÃO + CONJUNTO DE ESCADAS 5-8
DE-15.23.03.00/6B3-020	CORPO DA ESTAÇÃO + LOCAÇÃO + AMPLIAÇÕES
DE-15.23.03.00/6B3-021	CORPO DA ESTAÇÃO + NICHOS PARA EQUIPAMENTOS NA PLATAFORMA, DE LUMINÁRIAS + MÍSULAS A, B, C, D e E + PLANTÃO, CORTES E ELEVAÇÕES
DE-15.23.03.00/6B3-022	CORPO DA ESTAÇÃO + VEDAMENTO DA VIDRO DO MEZANINO
DE-15.23.03.00/6B3-023	CORPO DA ESTAÇÃO + VEDAMENTO DA VIDRO DO MEZANINO (1/4) (2/4) (3/4) E (4/4)
DE-15.23.03.00/6B3-024	CORPO DA ESTAÇÃO + AMPLIAÇÃO E CANCELETOS DE VIDRO DO MEZANINO (1/4) (2/4) E (3/4) E (4/4)
DE-15.23.03.00/6B3-025	ACESSO NOROESTE (NE)
DE-15.23.03.00/6B3-026	ACESSO NOROESTE (NE)
DE-15.23.03.00/6B3-027	ACESSO NOROESTE (NE)
DE-15.23.03.00/6B3-028	ACESSO NOROESTE (NE)
DE-15.23.03.00/6B3-029	ACESSO NOROESTE (NE)
DE-15.23.03.00/6B3-030	ACESSO NOROESTE (NE)
DE-15.23.03.00/6B3-031	ACESSO NOROESTE (NE) + ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-032	ACESSO SUDOESTE (SO)
DE-15.23.03.00/6B3-033	ACESSO SUDOESTE (SO)
DE-15.23.03.00/6B3-034	ACESSO SUDOESTE (SO)
DE-15.23.03.00/6B3-035	ACESSO SUDOESTE (SO)
DE-15.23.03.00/6B3-036	ACESSO SUDOESTE (SO) + ESCADA FGN 03 + 04+05
DE-15.23.03.00/6B3-037	ACESSO NOROESTE (NE) + MOCLO 5860
DE-15.23.03.00/6B3-040	ACESSO SUDOESTE (SO) + MOCLO 5860
DE-15.23.03.00/6B3-041	ACESSO NOROESTE (NE) + MOCLO 5860
DE-15.23.03.00/6B3-042	ACESSO SUDOESTE (SO) + MOCLO 5860
DE-15.23.03.00/6B3-043	ACESSO NOROESTE (NE) + DETALHES ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-044	ACESSO SUDOESTE (SO) + DETALHES ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-045	ACESSOS + DETALHES ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-046	ACESSOS + DETALHES ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-047	ACESSO SUDOESTE (SO) + FECHAMENTO DAS ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-048	ACESSOS + FECHAMENTO DAS ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-049	ACESSOS + DETALHES ESCADAS
DE-15.23.03.00/6B3-050	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-051	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-052	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-053	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-054	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-055	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-056	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-057	PASSARELAS NORDESTE E SUDOESTE
DE-15.23.03.00/6B3-058	PASSARELAS NORDESTE E SUDOESTE
DE-15.23.03.00/6B3-059	PASSARELAS NORDESTE E SUDOESTE
DE-15.23.03.00/6B3-060	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)
DE-15.23.03.00/6B3-061	EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL + SAÍDA/ (1/1)

NOTAS

1. MEDIDAS ABAIXO DE UM METRO ESTÃO REPRESENTADAS EM CENTÍMETROS E AS ACIMA DE UM METRO EM METRO.

2. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

3. ETO - EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL

4. CONFORME A RESOLUÇÃO SEMPLA /CZ/122/86, AS ÁREAS COBERTAS DE ACESSO A ESTAÇÃO E OS COMPARTIMENTOS DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE À MANUTENÇÃO DO SISTEMA NÃO SÃO COMPUTADAS PARA EFEITO DO CÁLCULO DE COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO.

5. OS RECUOS MÍNIMOS NÃO FORAM CONSIDERADOS PARA AS ÁREAS COBERTAS DE ACESSO À ESTAÇÃO, POIS SÃO CONSIDERADAS INFRAESTRUTURA URBANA.

6.PARA ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO, INSUFLAÇÃO, EXTRAÇÃO DE FUMAÇA, VENTILAÇÃO E CUMPRIMENTO DAS IT DO CORPO DE BOMBEIROS. VER PROJETO 657.

LEGENDA

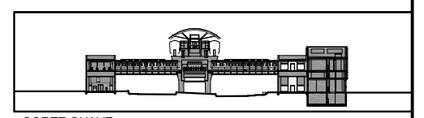
LIMITE DE DESAPROPRIAÇÃO

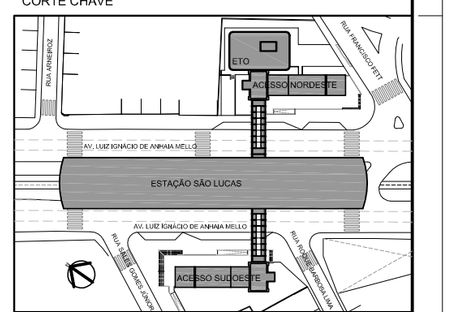
ÁREA VERDE

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

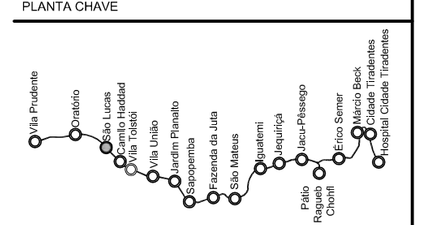
DE-15.23.03.00/6B3-201 A 260

CORTE CHAVE





PLANTA CHAVE



ESQUEMA DO TRECHO

Revisão Vigente

MAN-10-201_Rev 00	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA, GEOTECNIA, TOPOGRAFIA, DESAPROPRIAÇÃO E VIA PERMANENTE	
MAN-10-200_Rev 8	APLICAÇÃO DOS CÓDIGOS DE TRECHOS, SUBTRECHOS E UNIDADES DE CONSTRUÇÃO, UTILIZADOS EM DOCUMENTOS TÉCNICOS	
IP-9.00.00.00/1B1-004-C	PROJETO DIRETRIZ DE ARQUITETURA SISTEMA MONOTRILHO	
Código	Objeto	

OBSERVAÇÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

EMITENTE: METRÔ / AUTORIA — Nome (Autor): — CREA / CAU nº: — Nome (Colaborador): — Visto:

CONSÓRCIO ALTEA, CONSILIUM, S.A. CORBALGAL BRASIL, FERCONSULT
MAYARA CUNHA — Responsável Técnico Projeto — 29 / 01 / 16 — CREA / CAU nº A075644
MARJORIE BUCHER — Responsável Técnico — 29 / 01 / 16 — CREA / CAU nº 5SC060834-0/F
Modalidade: ARQUITETURA — ART / RRT nº 0000050196263
Modalidade: ENGENHARIA CIVIL — ART / RRT nº 9222122013032420

ASSESSORIA TÉCNICA
Verificação: / / — CREA / CAU nº:
FABIO ABREU — Tratamento — / / — CREA / CAU nº 5060138346-0/F
Modalidade: ENGENHARIA CIVIL — ART / RRT nº 9222122013032360
Coordenação: / / — CREA / CAU nº:
Aprovação: / / — CREA / CAU nº:

METRÔ
Contrato: 4059221301
O.S.: E-2547
GEM

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO — METRÔ

Linha 15 - PRATA — Trecho / Sistema P. Oratório - São Mateus
Subsc. / Subsist. / conj. Estação São Lucas — UC/ Subconj. 00
Objeto
Projeto Executivo de Arquitetura - Acabamento
IMPLANTAÇÃO
PLANTA E QUADRO DE ÁREAS

Escala	Código	Folha	Rev.
1:200	DE-15.23.03.00/6B3-201	01 / 01	0