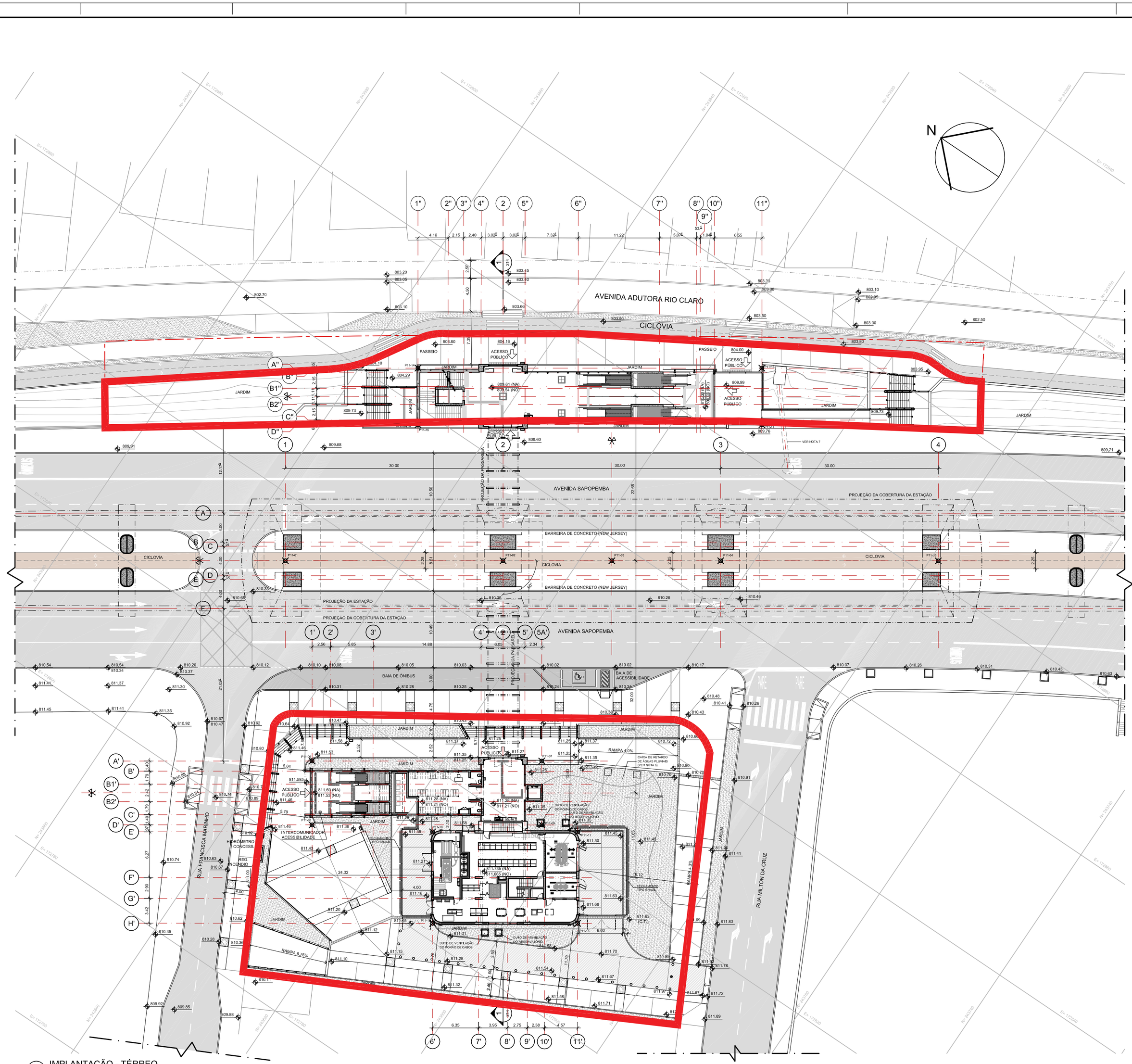
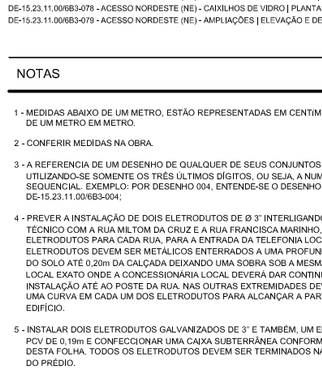
Este folha é de propriedade do Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser cedido ou revelado a terceiros. A aprovação desde documento não exime a projetista de suas responsabilidades sobre o mesmo.



1 IMPLANTAÇÃO - TÉRREO
ESCALA 1:200



2 DETALHE ATERRAMENTO
ESCALA 1:20

ÍNDICE DE DESENHOS

DE-15.23.11.00/6B3-001 - IMPLANTAÇÃO TÉRREO / ESTAÇÃO, ACESSOS E EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE
DE-15.23.11.00/6B3-002 - IMPLANTAÇÃO COBERTURAS / ESTAÇÃO, ACESSOS E EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE
DE-15.23.11.00/6B3-003 - CORPO DA ESTAÇÃO - PLANTA MEZANINO NÍVEL 818.96
DE-15.23.11.00/6B3-004 - CORPO DA ESTAÇÃO - PLANTA DE FORRO DO MEZANINO NÍVEL 818.96
DE-15.23.11.00/6B3-005 - CORPO DA ESTAÇÃO - PLANTA DO PISO TÉCNICO NÍVEL 823.62
DE-15.23.11.00/6B3-006 - CORPO DA ESTAÇÃO - PLANTA DA PLATAFORMA - NÍVEL 826.16
DE-15.23.11.00/6B3-007 - CORPO DA ESTAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA
DE-15.23.11.00/6B3-008 - CORPO DA ESTAÇÃO - CORTE LONGITUDINAL
DE-15.23.11.00/6B3-009 - CORPO DA ESTAÇÃO - CORTE LONGITUDINAL
DE-15.23.11.00/6B3-010 - CORPO DA ESTAÇÃO - CORTE LONGITUDINAL
DE-15.23.11.00/6B3-011 - CORPO DA ESTAÇÃO - CORTES TRANSVERSAIS
DE-15.23.11.00/6B3-012 - CORPO DA ESTAÇÃO - CORTES TRANSVERSAIS
DE-15.23.11.00/6B3-013 - CORPO DA ESTAÇÃO - CORTES TRANSVERSAIS
DE-15.23.11.00/6B3-014 - ESTAÇÃO, ACESSOS E EDIFÍCIO TÉCNICO OPERACIONAL - MESTRE / CORTE DO CONJUNTO
DE-15.23.11.00/6B3-015 - CORPO DA ESTAÇÃO - ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-016 - CORPO DA ESTAÇÃO - ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-017 - CORPO DA ESTAÇÃO - MEZANINO NÍVEL 818.96 | BILHET., GTI, SEE / PLANTA, CORTES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-018 - CORPO DA ESTAÇÃO - MEZANINO NÍVEL 818.96 | BILHET., GTI, SEE / PLANTA, CORTES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-219 - CORPO DA ESTAÇÃO - MEZANINO NÍVEL 818.96 | SANITÁRIOS PÚBLICOS / PLANTA, CORTES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-220 - CORPO DA ESTAÇÃO - MEZANINO NÍVEL 818.96 | SANITÁRIOS PÚBLICOS / CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-021 - CORPO DA ESTAÇÃO - CONJUNTO DE ESCADAS / PLANTA, CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-022 - CORPO DA ESTAÇÃO - CONJUNTO DE ESCADAS / PLANTA, CORTES, ELEVAÇÃO E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-023 - CORPO DA ESTAÇÃO - ELEVADOR EV3 / PLANTAS, CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-024 - CORPO DA ESTAÇÃO - HIDRANTE, FECHAMENTO DAS CABECEIRAS DA PLATAFORMA / PLANTAS, CORTES, ELEV. E DET.
DE-15.23.11.00/6B3-025 - CORPO DA ESTAÇÃO - FECHAMENTO DO MEZANINO EM VIDRO EJ-PL-002 / PLANTAS, CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-026 - CORPO DA ESTAÇÃO - FECHAMENTO DO MEZANINO EM VIDRO EJ-PL-002 / PLANTAS, CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-027 - CORPO DA ESTAÇÃO - MEZANINO / DETALHES GERAIS - CANILHOS DE VIDRO EJ-PL-003 E EJ-PL-004
DE-15.23.11.00/6B3-231 - ACESSO SUDOESTE (SO) - PLANTA TÉRREA NÍVEL AV. SAPOPEMBA
DE-15.23.11.00/6B3-232 - ACESSO SUDOESTE (SO) - PLANTAS - NÍVEL 818.96 (MEZANINO) / LIGAÇÃO ETO E COBERTURA
DE-15.23.11.00/6B3-233 - ACESSO SUDOESTE (SO) - CORTES
DE-15.23.11.00/6B3-234 - ACESSO SUDOESTE (SO) - ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-235 - ACESSO SUDOESTE (SO) - ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-236 - ACESSO SUDOESTE (SO) - ESCADA EF03 | PLANTA, CORTES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-237 - ACESSO SUDOESTE (SO) - ELEVADOR EV2 | PLANTAS, CORTES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-238 - ACESSO SUDOESTE (SO) - DETALHAMENTO DE CAIXILHARIA
DE-15.23.11.00/6B3-239 - ACESSO SUDOESTE (SO) - BICICLETÁRIO | PLANTA, CORTES E ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-240 - ACESSO SUDOESTE (SO) - BICICLETÁRIO | DETALHES - EJ-PL-010/00, EJ-PL-006/01 E EH-JPL-001
DE-15.23.11.00/6B3-241 - ACESSO SUDOESTE (SO) - BICICLETÁRIO | CAIXILHARIA - PLANTAS E CORTES
DE-15.23.11.00/6B3-242 - ACESSO SUDOESTE (SO) - BICICLETÁRIO | DETALHAMENTO - BANHEIROS E CAIXILHO EJ-PL-007
DE-15.23.11.00/6B3-243 - ACESSO SUDOESTE (SO) - FECHAMENTO DAS ESCADAS - EI-JPL-005 | DETALHES GERAIS
DE-15.23.11.00/6B3-244 - ACESSO SUDOESTE (SO) - DETALHES COBERTURA - EJ-PL-002 E CAIXILHARIA EJ-PL-005
DE-15.23.11.00/6B3-245 - ACESSO SUDOESTE (SO) - PORTÃO DE ACESSO - EJ-PL-003 | DETALHES GERAIS
DE-15.23.11.00/6B3-046 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - PLANTAS RESERV. INF. NÍV. 807.725 E S. TÉCNICAS 1 NÍV. 811.735
DE-15.23.11.00/6B3-047 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - PLANTAS - NÍVEIS 815.76 E 818.56
DE-15.23.11.00/6B3-048 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - PLANTAS - BANCO DE RESISTORES E COBERTURA
DE-15.23.11.00/6B3-049 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - CORTE
DE-15.23.11.00/6B3-050 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - CORTE
DE-15.23.11.00/6B3-051 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - CORTE
DE-15.23.11.00/6B3-052 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - CORTE
DE-15.23.11.00/6B3-053 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-054 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - DETALHAMENTO DA VENTILAÇÃO DO PORÃO DE CABOS
DE-15.23.11.00/6B3-055 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - DETALHES GERAIS DE FACHADAS | PLANTA, CORTE E ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-056 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - DETALHES GERAIS
DE-15.23.11.00/6B3-057 - PASSARELA ACESSO NORDESTE | PLANTAS, CORTE E ELEVAÇÃO
DE-15.23.11.00/6B3-058 - PASSARELA ACESSO SUDOESTE | PLANTAS, CORTE, ELEVAÇÃO E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-259 - PASSARELAS | CORTE E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-060 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - PLANTAS - ESCADAS FIXAS - EF01
DE-15.23.11.00/6B3-061 - EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE - CORTES E DETALHES - ESCADAS FIXAS - EF01
DE-15.23.11.00/6B3-062 - ACESSO NORDESTE (NE) - PLANTAS - NÍVEIS 804.17 E 809.61
DE-15.23.11.00/6B3-063 - ACESSO NORDESTE (NE) - PLANTAS - NÍVEIS 814.37, 818.96 E COBERTURA
DE-15.23.11.00/6B3-064 - ACESSO NORDESTE (NE) - CORTES LONGITUDINAIS
DE-15.23.11.00/6B3-065 - ACESSO NORDESTE (NE) - CORTES TRANSVERSAIS
DE-15.23.11.00/6B3-066 - ACESSO NORDESTE (NE) - ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-067 - ACESSO NORDESTE (NE) - CONJ. ESCADAS EF02 E ELEVADOR EV1 | PLANTAS E CORTE
DE-15.23.11.00/6B3-068 - ACESSO NORDESTE (NE) - CONJ. ESCADAS EF02 E ELEVADOR EV1 | CORTES
DE-15.23.11.00/6B3-069 - ACESSO NORDESTE (NE) - CONJ. ESCADAS EF02 E ELEVADOR EV1 | CORTES E ELEVAÇÃO
DE-15.23.11.00/6B3-070 - ACESSO NORDESTE (NE) - CONJ. ESCADAS EF02 E ELEVADOR EV1 | ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-071 - ACESSO NORDESTE (NE) - CONJ. ESCADAS EF02 E ELEVADOR EV1 | DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-072 - ACESSO NORDESTE (NE) - AMPLIAÇÃO - NÍVEIS 804.17 A 815.00 (NA) | PLANTAS E CORTES
DE-15.23.11.00/6B3-073 - ACESSO NORDESTE (NE) - AMPLIAÇÃO | CORTES E ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-074 - ACESSO NORDESTE (NE) - AMPLIAÇÕES | PLANTAS E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-075 - ACESSO NORDESTE (NE) - AMPLIAÇÕES | CORTES
DE-15.23.11.00/6B3-076 - ACESSO NORDESTE (NE) - AMPLIAÇÕES | CORTES E ELEVAÇÕES
DE-15.23.11.00/6B3-077 - ACESSO NORDESTE (NE) - FECHAMENTO DAS ESCADAS | DETALHES GERAIS - EI-JPL-007 E EI-JPL-008
DE-15.23.11.00/6B3-078 - ACESSO NORDESTE (NE) - CANILHOS DE VIDRO | PLANTAS, CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES
DE-15.23.11.00/6B3-079 - ACESSO NORDESTE (NE) - AMPLIAÇÕES | ELEVAÇÃO E DETALHES

NOTAS

1 - MEDIDAS ABAIXO DE UM METRO, ESTÃO REPRESENTADAS EM CENTÍMETRO E AS ACIMA DE UM METRO EM METRO.

2 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

3 - A REFERENCIA DE UM DESENHO DE QUALQUER DE SEUS CONJUNTOS É FEITA UTILIZANDO-SE SOMENTE OS TRÊS ÚLTIMOS DÍGITOS, OU SEJA, A NUMERAÇÃO SEQUENCIAL EXEMPLO: POR DESENHO 004, ENTENDE-SE O DESENHO DE-15.23.11.00/6B3-004;

4 - PREVER A INSTALAÇÃO DE DOIS ELETRODUTOS DE Ø 3" INTERLIGANDO O EDIFÍCIO TÉCNICO COM A RUA MILTOM DA CRUZ E A RUA FRANCISCA MARINHO, SENDO DOIS ELETRODUTOS PARA CADA RUA, PARA A ENTRADA DA TELEFONIA LOCAL. OS ELETRODUTOS DEVEM SER METÁLICOS ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 0,50m DO SOLO ATÉ 0,20m DA CALÇADA DEIXANDO UMA SOBRA SOB A MESMA PARA MARCAR O LOCAL EXATO ONDE A CONCESSIONÁRIA LOCAL DEVERÁ DAR CONTINUIDADE DA INSTALAÇÃO ATÉ AO POSTE DA RUA. NAS OUTRAS EXTREMIDADES DEVE-SE COLOCAR UMA CURVA EM CADA UM DOS ELETRODUTOS PARA ALCANÇAR A PARTE INTERNA DO EDIFÍCIO.

5 - INSTALAR DOIS ELETRODUTOS GALVANIZADOS DE 3" E TAMBÉM, UM ELETRODUTO DE PCV DE 0,19m E CONFECCIONAR UMA CAIXA SUBTERRÂNEA CONFORME DESENHO 2 DESTA FOLHA. TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER TERMINADOS NA SALA INTERNA DO PRÉDIO.

6- PARA DIMENSIONAMENTO, IMPLANTAÇÃO E DETALHAMENTO DA CAIXA DE RETARDO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONSULTAR O PROJETO ESPECIFICO 685.

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

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

QUADRO DE ÁREAS

ESTAÇÃO	
PLATAFORMA	890,10m²
PASSADIÇO / GALERIA TÉCNICA	353,01m²
MEZANINO	1132,45m²

PARÂMETROS DE ZONEAMENTO E QUADRO DE ÁREAS

SUBPREFEITURA: VILA PRUDENTE - ZONA: ZCP-a9

	PERMITIDO	ACESSO NE	ACESSO SE
ÁREA TERRENO PROJETADO	-	1429,99m²	2352,30m²
ÁREA CONSTRUÍDA		686,75m²	1468,22m²
ÁREA COMPUTÁVEL		303,36m²	469,77m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	máx. 0,70	0,21	0,20
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	máx. 2,5	0 (zero)	0 (zero)
ÁREA PERMEAVEL (ÁREA VERDE)		808,03m²	775,25m²
ÁREA IMPERMEAVEL	-	632,59m²	1573,22m²
COTA INUNDAÇÃO	-	810.00	811,28
TAXA DE PERMEABILIDADE	0,15 (mín)	0,56	0,33
GABARITO	sem limite	14,25	12,66m
RECUO FRENTE	sem limite	ver desenho	ver desenho
RECUO FUNDO E LATERAL	0,82m / 0,67m	ver desenho	ver desenho

POSICIONAMENTO E COORDENADAS DA ESTAÇÃO

	NORTE	ESTE
P11-01	243653.551	172632.205
P11-02	243628.689	172648.994
P11-03	243816.258	172857.389
P11-04	243803.828	172865.784
P11-05	243778.966	172682.574

POSICIONAMENTO E COORDENADAS DO ACESSO SUDOESTE

	NORTE	ESTE
P11-06 (1°-A')	243835.047	172811.397
P11-07 (54-A')	243808.809	172629.116
P11-08 (1°-D')	243830.122	172804.104
P11-09 (54-D')	243803.884	172821.823

POSICIONAMENTO E COORDENADAS DO EDIFÍCIO TÉCNICO

	NORTE	ESTE
P11-10 (6°-E')	243815.814	172812.596
P11-11 (11°-E')	243799.239	172823.789
P11-12 (6°-H')	243808.762	172802.154
P11-13 (11°-H')	243792.188	172813.347

POSICIONAMENTO E COORDENADAS DO ACESSO NORDESTE

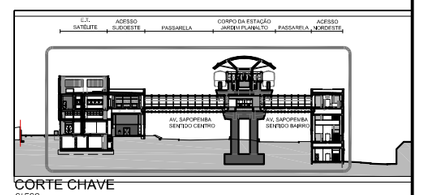
	NORTE	ESTE
P11-14 (1°-A")	243853.265	172864.435
P11-15 (11°-A")	243813.983	172890.963
P11-16 (1°-D")	243848.900	172857.971
P11-17 (11°-D")	243809.618	172884.499

LEGENDA

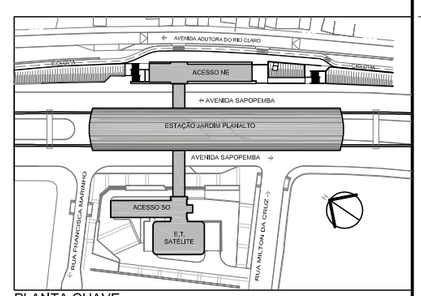
- NÍVEL PROJETADO
- ALVENARIA
- CONCRETO EM CORTE
- LIMITE DE DESAPROPRIAÇÃO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

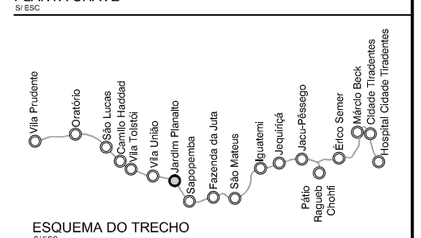
~~DE-15.23.11.00/6B3-001~~	DE-15.23.11.00/6B3-231	DE-15.23.11.00/6B3-061
DE-15.23.11.00/6B3-002	DE-15.23.11.00/6B3-232	DE-15.23.11.00/6B3-062
DE-15.23.11.00/6B3-003	DE-15.23.11.00/6B3-233	DE-15.23.11.00/6B3-063
DE-15.23.11.00/6B3-004	DE-15.23.11.00/6B3-234	DE-15.23.11.00/6B3-064
DE-15.23.11.00/6B3-005	DE-15.23.11.00/6B3-235	DE-15.23.11.00/6B3-065
DE-15.23.11.00/6B3-006	DE-15.23.11.00/6B3-236	DE-15.23.11.00/6B3-066
DE-15.23.11.00/6B3-007	DE-15.23.11.00/6B3-237	DE-15.23.11.00/6B3-067
DE-15.23.11.00/6B3-008	DE-15.23.11.00/6B3-238	DE-15.23.11.00/6B3-068
DE-15.23.11.00/6B3-009	DE-15.23.11.00/6B3-239	DE-15.23.11.00/6B3-069
DE-15.23.11.00/6B3-010	DE-15.23.11.00/6B3-040	DE-15.23.11.00/6B3-070
DE-15.23.11.00/6B3-011	DE-15.23.11.00/6B3-041	DE-15.23.11.00/6B3-071
DE-15.23.11.00/6B3-012	DE-15.23.11.00/6B3-042	DE-15.23.11.00/6B3-072
DE-15.23.11.00/6B3-013	DE-15.23.11.00/6B3-243	DE-15.23.11.00/6B3-073
DE-15.23.11.00/6B3-014	DE-15.23.11.00/6B3-244	DE-15.23.11.00/6B3-074
DE-15.23.11.00/6B3-015	DE-15.23.11.00/6B3-245	DE-15.23.11.00/6B3-075
DE-15.23.11.00/6B3-016	DE-15.23.11.00/6B3-046	DE-15.23.11.00/6B3-076
DE-15.23.11.00/6B3-017	DE-15.23.11.00/6B3-047	DE-15.23.11.00/6B3-077
DE-15.23.11.00/6B3-018	DE-15.23.11.00/6B3-048	DE-15.23.11.00/6B3-078
DE-15.23.11.00/6B3-219	DE-15.23.11.00/6B3-049	DE-15.23.11.00/6B3-079
DE-15.23.11.00/6B3-220	DE-15.23.11.00/6B3-050	DE-15.23.11.00/6B3-080
DE-15.23.11.00/6B3-021	DE-15.23.11.00/6B3-051	
DE-15.23.11.00/6B3-022	DE-15.23.11.00/6B3-052	
DE-15.23.11.00/6B3-023	DE-15.23.11.00/6B3-053	
DE-15.23.11.00/6B3-024	DE-15.23.11.00/6B3-054	
DE-15.23.11.00/6B3-025	DE-15.23.11.00/6B3-055	
DE-15.23.11.00/6B3-026	DE-15.23.11.00/6B3-056	
DE-15.23.11.00/6B3-027	DE-15.23.11.00/6B3-057	
~~DE-15.23.11.00/6B3-027~~	DE-15.23.11.00/6B3-058	
~~DE-15.23.11.00/6B3-029~~	DE-15.23.11.00/6B3-259	
~~DE-15.23.11.00/6B3-030~~	DE-15.23.11.00/6B3-060	



CORTE CHAVE
S/ ESC



PLANTA CHAVE
S/ ESC



ESQUEMA DO TRECHO
S/ ESC

RV. 5 - REVISÃO IGUAL A ANTERIOR PARA ENTREGA DE PACOTE COMPLETO
Revisão Vigente

DE-2.23.11.00/4B2-001 a 014	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA DA ESTAÇÃO JARDIM PLANALTO
DE-15.23.11.00/6B7	PROJETO LEGAL DE COMBATE A INCÊNDIO PARA A ESTAÇÃO DE JARDIM PLANALTO
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 LIMIDADES DE CONSTRUÇÃO, UTILIZADOS EM DOCUMENTOS TÉCNICOS
IP-9.00.00.00/1B1-004-C	PROJETO DIRETRIZ DE ARQUITETURA SISTEMA MONOTRILHO
Código	Objeto

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÕES

METRÔ / AUTOVIA

EMITENTE: MAKARA CUNHA, 24/05/16, ARQUITETURA, 0000001940243, ART - RRT nº

CONSÓRCIO ALENA, CORELGAL S.A. CONSULGAL BRASIL, FERCONBUILT: MAURÍCIO BUCKER, 24/05/16, ENGENHARIA CIVIL, 920232013023421, ART - RRT nº

ASSESSORIA TÉCNICA

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

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO — METRÔ

Linha 15 - PRATA; Trecho / Sistema P. Oratório - São Mateus; Subsis. / Subsist. / corp. Estação Jardim Planalto; UC/ Subcorp. 00

Objeto: **Projeto Executivo de Arquitetura - Acabamento**

IMPLANTAÇÃO - TÉRREO
ESTAÇÃO, ACESSOS E EDIFÍCIO TÉCNICO - SATÉLITE

Escala 1:200 | Código DE-15.23.11.00/6B3-001 | Folha 01 / 01 | Rev. 5