

NOTA TÉCNICA

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO DO PADRÃO R2.

COM O OBJETIVO DE DESVIAR LINHAS DE ENERGIA OS DUTOS PASSARÃO A 1.5 METROS DO PISO ACABADO.

O VOLUME ESCAVADO PARA CADA CAIXA SERÁ DE 1,04M³ CONFORME DETALHE EM PRANCHA.

OS ELETRODUTOS SERÃO DE MATERIAL PEAD ALTA RESISTÊNCIA 200MM.

OS ELETRODUTOS QUE TRANSITAREM ATÉ AS RESIDÊNCIAS SERÃO DE MATERIAL TAMBÉM EM PEAD ALTA RESISTÊNCIA 20MM.

OS ELETRODUTOS 20MM TAMBÉM TRANSITAREM EM NÍVEL 1.5 METROS DO PISO ACABADO ATÉ A FACHADA RESIDENCIAL ONDE AO NÍVEL DO PISO SE CONECTARÃO POR TUBO DE AÇO LISO 1".

LEGENDAS

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- HASTE VÁRIA NOVO EM FIBRA DE VIDRO COM PROJEÇÃO DE 2.50m E LUMINÁRIA NATH 5 PRO DA TECNOWATT OU SIMILAR 80 a 150W

CONSTRUIR

- CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO R2
- CAIXA DE TELEFONE EXISTENTE REAPROVESTAR EM DUTO PROJETADO
- CAIXA DE TELEFONE - REMOVER
- DUTO PEAD - 200MM
- DUTO PEAD - 20MM
- DESCIDA LATERAL - RENTE A O POSTE DUTO 2" 3M
- SUBIDA LATERAL - RENTE A FACHADA RESIDENCIAL DUTO 1" 2M

NOTAS

- COTAR EM METROS
- REFERIR A SEUS CONTEÚDOS LOCAIS
- REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO: PROJETO 100 - PMP - RUA BARÃO DE PIRAI - RENOVA
- PARA MAIS DÚVIDAS SOBRE O PROJETO FAÇA SEUS CONTA-TO-PROJETO ESPECÍFICO DE PLANEJAMENTO
- CAIXAS DE PASSAGEM EM CONCRETO: TAMPÃO DE FERRO

LAZARUS
Consultoria, Gerenciamento e Engenharia

Pirai Prefeitura Municipal de Pirai
Secretaria Municipal de Obras
www.pirai.rj.gov.br

PROJETO: RUA BARÃO DE PIRAI

TÍTULO: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO

DISCIPLINA: TELECOMUNICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO RIZO

Nº DO ARQUIVO: 001

REVISÃO: R01

PROJETISTA: MAURICIO RIZO

ESC.: 1/150

FOLHA Nº: 001

DATA: 03/05/2023



LOCALIZAÇÃO



NOTA TÉCNICA

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO DO PADRÃO R2.
 COM OBJETIVO DE DESVIAR LINHAS DE ENERGIA OS DUTOS PASSARÃO A 1,5 METROS DO PISO ACABADO.
 O VOLUME ESCAVADO PARA CADA CAIXA SERÁ DE 1,04M³ CONFORME DETALHE EM PRANCHA.
 OS ELETRODUTOS SERÃO DE MATERIAL PEAD ALTA RESISTÊNCIA 200MM.
 OS ELETRODUTOS QUE TRANSITAREM ATÉ AS RESIDÊNCIAS SERÃO DE MATERIAL TAMBÉM EM PEAD ALTA RESISTÊNCIA 20MM.
 OS ELETRODUTOS 20MM TAMBÉM TRANSITAREM EM NÍVEL 1,5 METROS DO PISO ACABADO ATÉ A FACHADA RESIDENCIAL ONDE AO NÍVEL DO PISO SE CONECTARÃO POR TUBO DE AÇO LISO 1".

LEGENDAS

- ILUMINAÇÃO**
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
 - HASTE VÁRIA NOVA EM FIBRA DE VIDRO COM PROJEÇÃO DE 2,50m E LUMINÁRIA NATH S PRO DA TECNOWATT OU SIMILAR 80 a 150W
- CONSTRUIR**
- CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO R2
 - CAIXA DE TELEFONE EXISTENTE REAPROVEITAR EM DUTO PROJETADO
 - CAIXA DE TELEFONE - REMOVER
 - DUTO PEAD - 200MM
 - DUTO PEAD - 20MM
 - DESCIDA LATERAL - RENTE A O POSTE DUTO 2" 3M
 - SUBIDA LATERAL - RENTE A FACHADA RESIDENCIAL DUTO 1" 2M

NOTAS

- 1 - COTAR EM METROS
- 2 - REFERIR A SEQUÊNCIA COBERTURAS NO LOCAL
- 3 - REFERÊNCIA PARA A ABRAÇÃO DO PROJETO: PROJETO 100 - PMP - RUA BARÃO DE PIRAI - R201
- 4 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES, POR FAVOR, CONTATE O PROJETO ESPECÍFICO DE PLANEJAMENTO
- 5 - CAIXAS DE PASSAGEM EM CONCRETO: TAMPAO DE FERRO



PROJETO: RUA BARÃO DE PIRAI		RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO RIZO	
TÍTULO: PLANTA GERAL		REVISÃO: R01	
DISCIPLINA: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO		PROJETISTA: MAURICIO RIZO	
Nº DO ARQUIVO: 001	ESQ: indicada	FOLHA Nº: 002	DATA: 03/05/2023

RUA BARÃO DE PIRAI

AV BE

RUA BARÃO DE PIRAI



LEGENDAS

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO DO PADRÃO R2.
 COM OBJETIVO DE DESVIAR LINHAS DE ENERGIA OS DUTOS PASSARÃO A 1,5 METROS DO PISO ACABADO.
 O VOLUME ESCAVADO PARA CADA CAIXA SERÁ DE 1,04M³ CONFORME DETALHE EM PRANCHA.
 OS ELETRÓDUTOS SERÃO DE MATERIAL PEAD ALTA RESISTÊNCIA 200MM.
 OS ELETRÓDUTOS QUE TRANSITÁRÃO ATÉ AS RESIDÊNCIAS SERÃO DE MATERIAL TAMBÉM EM PEAD ALTA RESISTÊNCIA 20MM.
 OS ELETRÓDUTOS 20MM TAMBÉM TRANSITÁRÃO EM NÍVEL 1,5 METROS DO PISO ACABADO ATÉ FACHADA RESIDENCIAL ONDE AO NÍVEL DO PISO SE CONECTARÁ POR TUBO DE AÇO LISO 1".

LEGENDAS

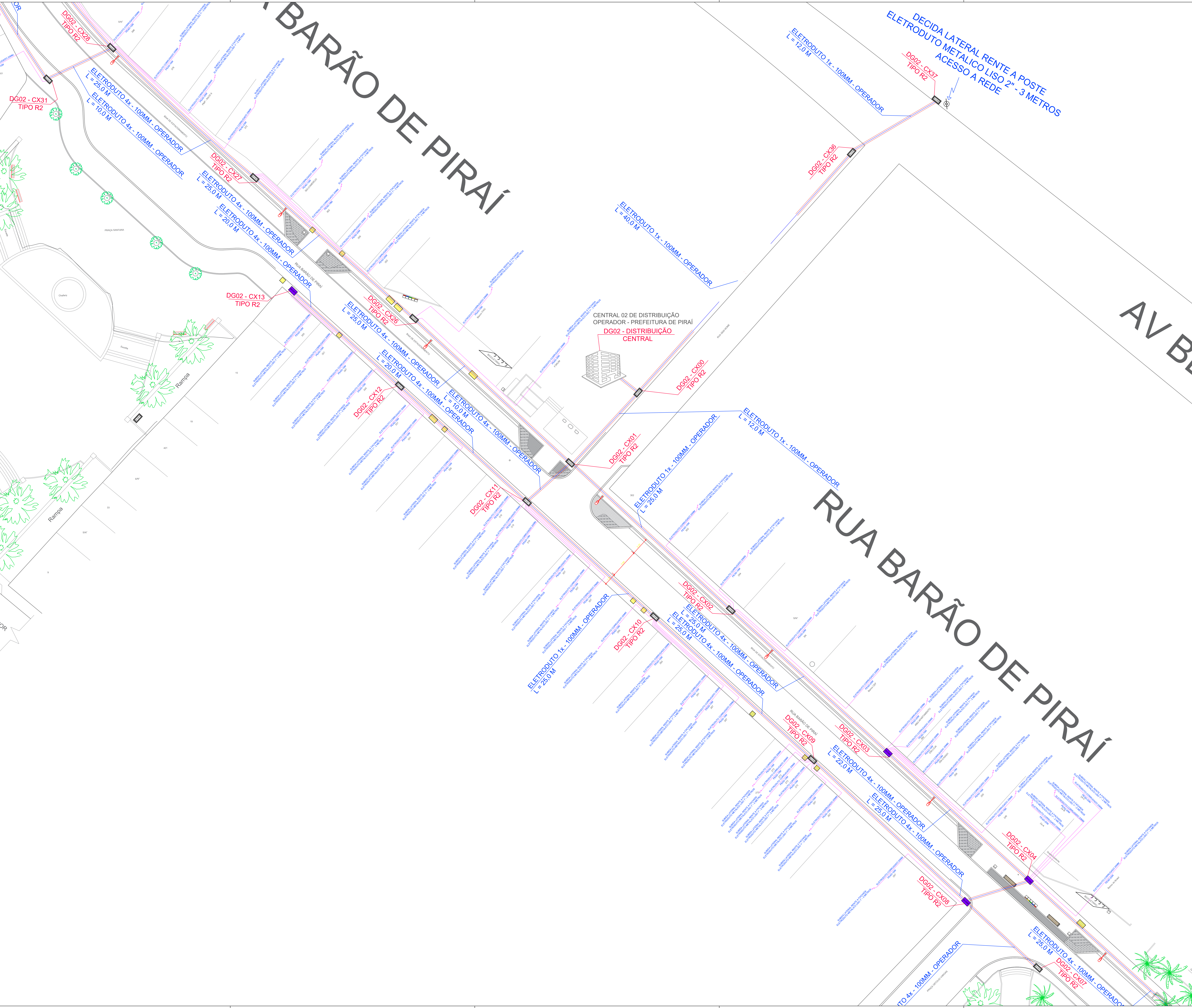
- ILUMINAÇÃO**
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
 - HASTE VÁRIA NOVO EM FIBRA DE VIDRO COM PROJEÇÃO DE 2,50M E LUMINÁRIA NATH 8 PRO DA TECNOWATT OU SIMILAR 80 a 150W
- CONSTRUIR**
- CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO R2
 - CAIXA DE TELEFONE EXISTENTE REAPROVESTAR EM DUTO PROJETADO
 - CAIXA DE TELEFONE - REMOVER
 - DUTO PEAD - 200MM
 - DUTO PEAD - 20MM
 - DESCIDA LATERAL - RENTE A O POSTE DUTO 2"3M
 - SUBIDA LATERAL - RENTE A FACHADA RESIDENCIAL DUTO 1"2M

NOTAS

- COTAS EM METROS
- RESERVA A SEREM CONSERVADAS NO LOCAL
- RESERVA PARA CONSERVAÇÃO DO PROJETO 10% - PROJ. RUA BARÃO DE PIRAI - R2017
- PARA BASE DOS PAVIMENTOS PROJETADOS DE-VERA SER CONSULTADO PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO
- CAIXAS DE PASSAGEM DE CONCRETO - TIPO R2 DE FERRO



PROJETO: RUA BARÃO DE PIRAI	
TÍTULO: PLANTA GERAL	
DISCIPLINA: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO	
Nº DO ARQUIVO: 001	REVISÃO: R01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO RIZO	
PROJETISTA: MAURICIO RIZO	ESC.: 1/150
FOLHA Nº: 004	DATA: 03/05/2023



RUA COMENDADOR SÁ



LOCALIZAÇÃO

LEGENDAS

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO DO PADRÃO R2.

COM O OBJETIVO DE DESVIAR LINHAS DE ENERGIA OS DUTOS PASSARÃO A 1.5 METROS DO PISO ACABADO.

O VOLUME ESCAVADO PARA CADA CAIXA SERÁ DE 1,04M³ CONFORME DETALHE EM FRANCHA.

OS ELETRODUTOS SERÃO DE MATERIAL PEAD ALTA RESISTÊNCIA 200MM.

OS ELETRODUTOS QUE TRANSITAREM ATÉ AS RESIDÊNCIAS SERÃO DE MATERIAL TAMBÉM EM PEAD ALTA RESISTÊNCIA 20MM.

OS ELETRODUTOS 20MM TAMBÉM TRANSITAREM EM NÍVEL 1.5 METROS DO PISO ACABADO ATÉ FACHADA RESIDENCIAL ONDE AO NÍVEL DO PISO SE CONECTARÃO POR TUBO DE AÇO LISO 1".

LEGENDAS

ILUMINAÇÃO

POSTE DE CONCRETO EXISTENTE

HASTE VÁRIA NOVA EM FIBRA DE VIDRO COM PROJEÇÃO DE 2,50m E LUMINÁRIA NATH S PRD DA TECNOWATT OU SIMILAR 80 a 150W

CONSTRUIR

CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO R2

CAIXA DE TELEFONE EXISTENTE REAPROVEITAR EM DUTO PROJETADO

CAIXA DE TELEFONE - REMOVER

DUTO PEAD - 200MM

DUTO PEAD - 20MM

DESCIDA LATERAL - RENTE A O POSTE DUTO 2" 3M

SUBIDA LATERAL - RENTE A FACHADA RESIDENCIAL DUTO 1" 2M

NOTAS

1- COTAS EM METROS

2- BARRAS A SEREM COBERTAS NO LOCAL

3- REFERÊNCIA PARA A LAJOTAÇÃO DO PROJETO: PROJETO 105 - PMP - BUA BARÃO DE PIRAI - REV01

4- PARA BARRAS EM ALVENARIA PROJETAR TUBOS DE AÇO SEM CONEXÃO, NÃO PROJETAR SUPERFÍCIE DE PAVIMENTAÇÃO

5- CAIXAS DE PASSAGEM EM CONCRETO - TAMPAO DE FERRO



PROJETO: RUA BARÃO DE PIRAI		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
TÍTULO: PLANTA GERAL		MAURICIO RIZO	
DISCIPLINA: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO		REVISÃO: R01	
Nº DO ARQUIVO: 001	ESCALA: 1/150	FOLHA Nº: 005	DATA: 03/05/2023



- DISTRIBUIÇÃO CENTRAL
- 03 DE DISTRIBUIÇÃO
- OR - PREFEITURA DE PIRAI

R PIO XII

RUA



LEGENDAS

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO DO PADRÃO R2.
 COM OBJETIVO DE DESVIAR LINHAS DE ENERGIA OS DUTOS PASSARÃO A 1.5 METROS DO PISO ACABADO.
 O VOLUME ESCAVADO PARA CADA CAIXA SERÁ DE 1,04M³ CONFORME DETALHE EM FRANCHA.
 OS ELETRODUTOS SERÃO DE MATERIAL PEAD ALTA RESISTÊNCIA 200MM.
 OS ELETRODUTOS QUE TRANSITAREM ATE AS RESIDÊNCIAS SERÁ DE MATERIAL TAMBÉM EM PEAD ALTA RESISTÊNCIA 20MM.
 OS ELETRODUTOS 20MM TAMBÉM TRANSITAREM EM NÍVEL 1.5 METROS DO PISO ACABADO ATÉ FACHADA RESIDENCIAL ONDE AO NÍVEL DO PISO SE CONECTARÁ POR TUBO DE AÇO LISO 1".

LEGENDAS

- ILUMINAÇÃO**
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
 - HASTE VÁRIA NOVO EM FIBRA DE VIDRO COM PROJEÇÃO DE 2,50M E LUMINÁRIA NATH S PRO DA TECNOWATT OU SIMILAR 80 x 150W
- CONSTRUIR**
- CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO R2
 - CAIXA DE TELEFONE EXISTENTE REAPROVEITAR EM DUTO PROJETADO
 - CAIXA DE TELEFONE - REMOVER
 - DUTO PEAD - 200MM
 - DUTO PEAD - 20MM
 - DESCIDA LATERAL - RENTE A O POSTE DUTO 2"3M
 - SURIDA LATERAL - RENTE A FACHADA RESIDENCIAL DUTO 1"2M

NOTAS

- COPAS EM METROS
- RESERVA DE NÍVEL CONSERVADAS NO LOCAL
- RESERVA PARA ALOJAMENTO DO PROJETO PROJETOS DE INFRA-ESTRUTURA DE PIRAI - R001
- PARA BASE E/OU PARALELOS PROJETOS DE VERBA SER CONSIDERADO PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO
- CAIXAS DE PASSAGEM EM CONCRETO, TAMPA DE FERRO



Consultoria, Gerenciamento e Engenharia



Prefeitura Municipal de Pirai
 Secretaria Municipal de Obras

PROJETO: RUA BARÃO DE PIRAI

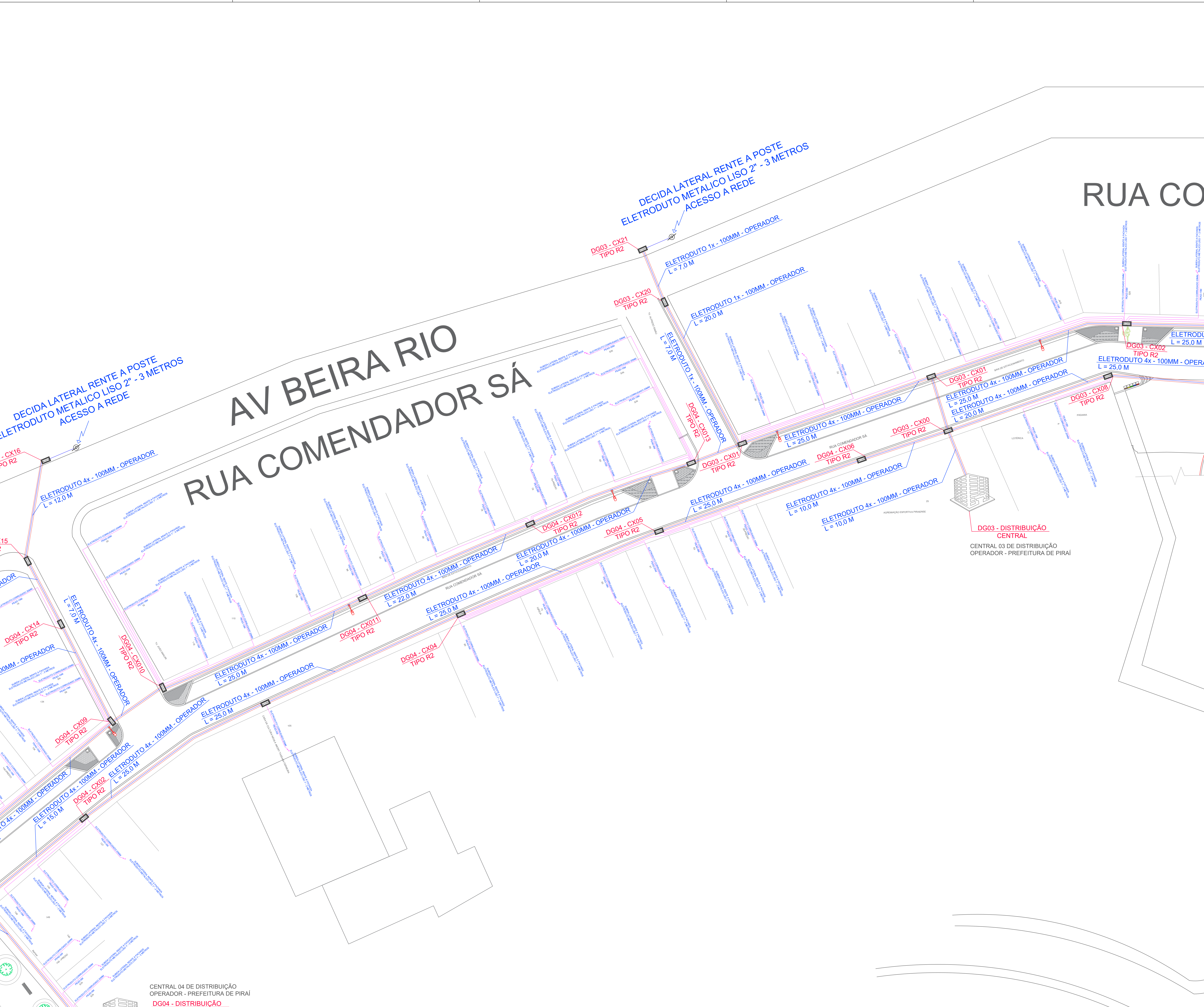
TÍTULO: PLANTA GERAL

DISCIPLINA: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO RIZO

Nº DO ARQUIVO: 001 REVISÃO: R01

PROJETISTA: MAURICIO RIZO ESC. 1/150 FOLHA Nº 006 DATA 03/05/2023

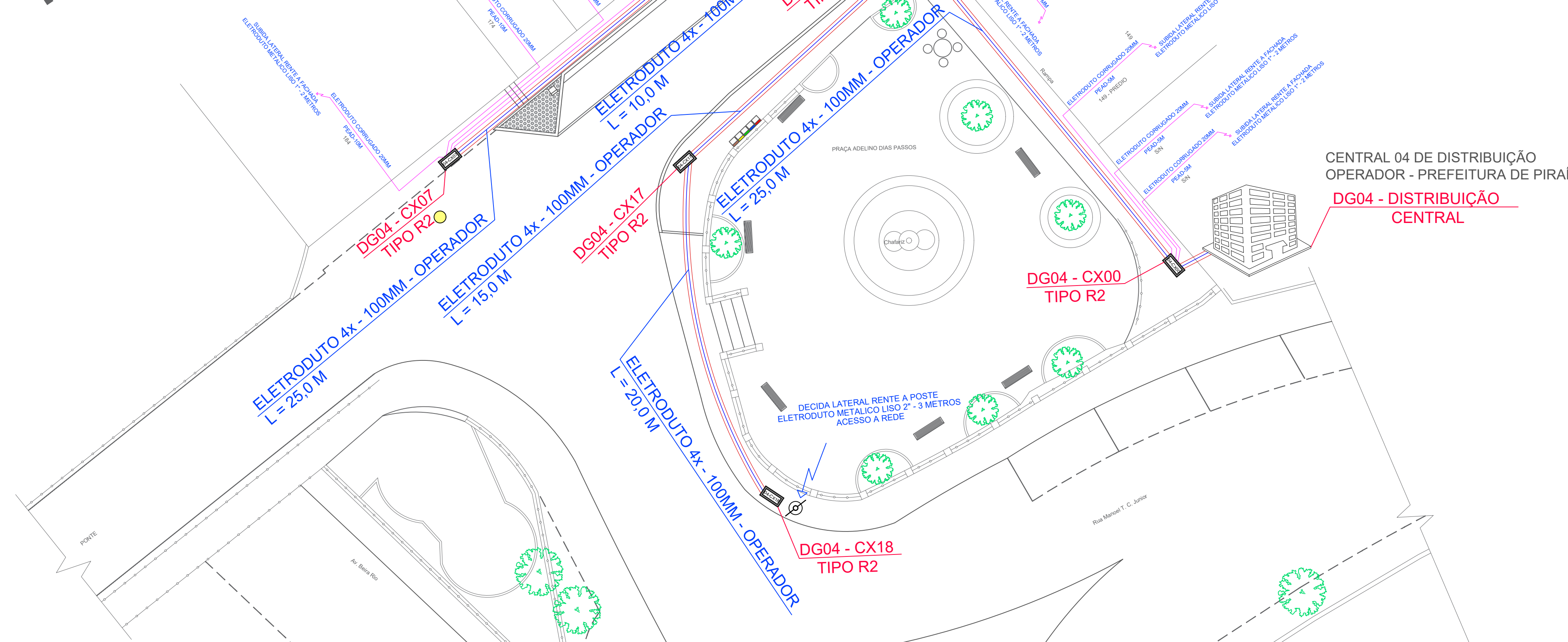


CENTRAL 04 DE DISTRIBUIÇÃO OPERADOR - PREFEITURA DE PIRAI
 DG04 - DISTRIBUIÇÃO CENTRAL

DG03 - DISTRIBUIÇÃO CENTRAL
 CENTRAL 03 DE DISTRIBUIÇÃO OPERADOR - PREFEITURA DE PIRAI

AV BEIRA RIO

RUA COMENDADOR SÁ



LOCALIZAÇÃO

LEGENDAS

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO DO PADRÃO R2.

COM OBJETIVO DE DESVIAR LINHAS DE ENERGIA OS DUTOS PASSARÃO A 1,5 METROS DO PISO ACABADO.

O VOLUME ESCAVADO PARA CADA CAIXA SERÁ DE 1,04M³ CONFORME DETALHE EM FRANCHA.

OS ELETRODUTOS SERÃO DE MATERIAL PEAD ALTA RESISTÊNCIA 200MM.

OS ELETRODUTOS QUE TRANSITAREM ATÉ AS RESIDÊNCIAS SERÃO DE MATERIAL TAMBÉM EM PEAD ALTA RESISTÊNCIA 20MM.

OS ELETRODUTOS 20MM TAMBÉM TRANSITAREM EM NÍVEL 1,5 METROS DO PISO ACABADO ATÉ FACHADA RESIDENCIAL ONDE AO NÍVEL DO PISO SE CONECTARÃO POR TUBO DE AÇO LISO 1\"/>

LEGENDAS

ILUMINAÇÃO

- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- HASTE VÁRIA NOVO EM FIBRA DE VIDRO COM PROJEÇÃO DE 2,50M E LUMINÁRIA NATH S PRO DA TECNOWATT OU SIMILAR 80 a 150W

CONSTRUIR

- CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO R2
- CAIXA DE TELEFONE EXISTENTE REAPROVEITAR EM DUTO PROJETADO
- CAIXA DE TELEFONE - REMOVER
- DUTO PEAD - 200MM
- DUTO PEAD - 20MM
- DESCIDA LATERAL - RENTE A O POSTE DUTO 2\"/>

NOTAS

- 1 - COTAR EM METROS
- 2 - MEDIDAS A SEREM COBERTAS NO LOCAL
- 3 - RESERVA PARA EMERGÊNCIA DO PROJETO 10% - INCL. ALIAS BARÃO DE PIRAI - R0101
- 4 - PARA BASE DOS PAVIMENTOS PROJETADOS DEVER SER CONSULTADO PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO
- 5 - CASAS DE PASSAGEM EM CONCRETO - TIPO R2 DE FERRO



PROJETO: RUA BARÃO DE PIRAI	
TÍTULO: PLANTA GERAL	
DISCIPLINA: PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO	
Nº DO ARQUIVO: 001	REVISÃO: R01
PROJETISTA: MAURICIO RIZO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO RIZO (CREA RJ - 1981109184)
ESQ.: 1/150	FOLHA Nº: 007
DATA: 03/05/2023	