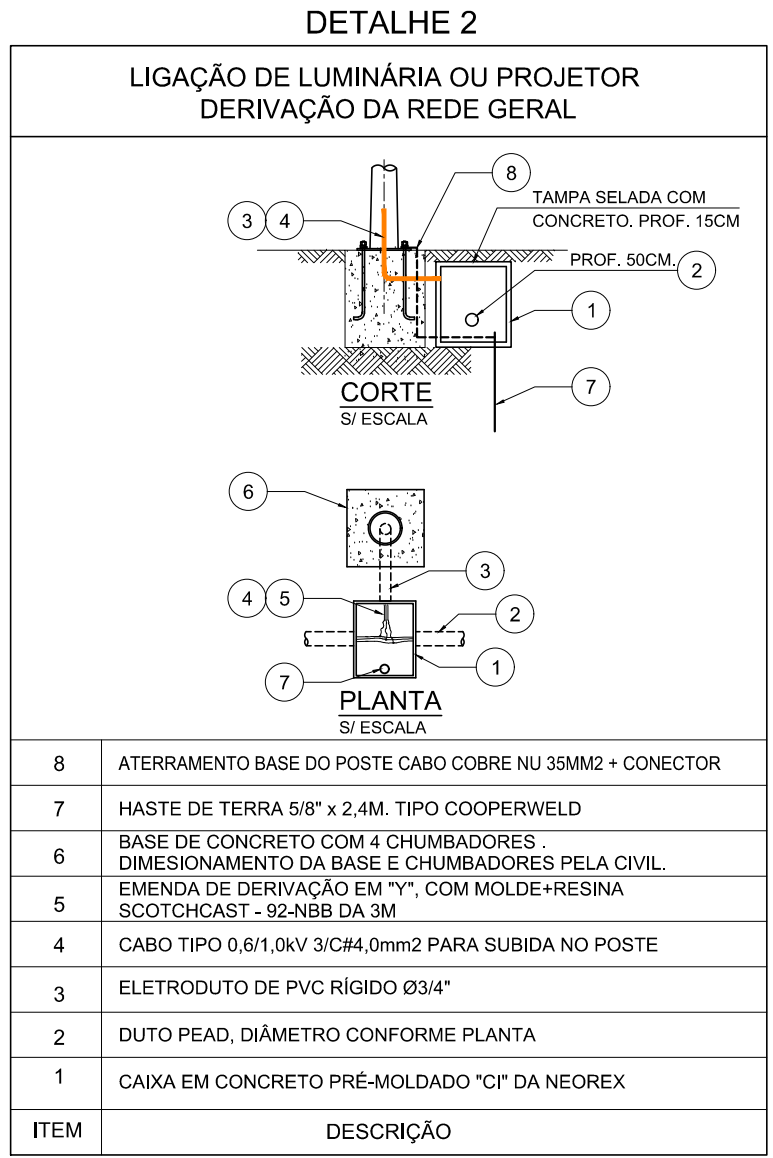
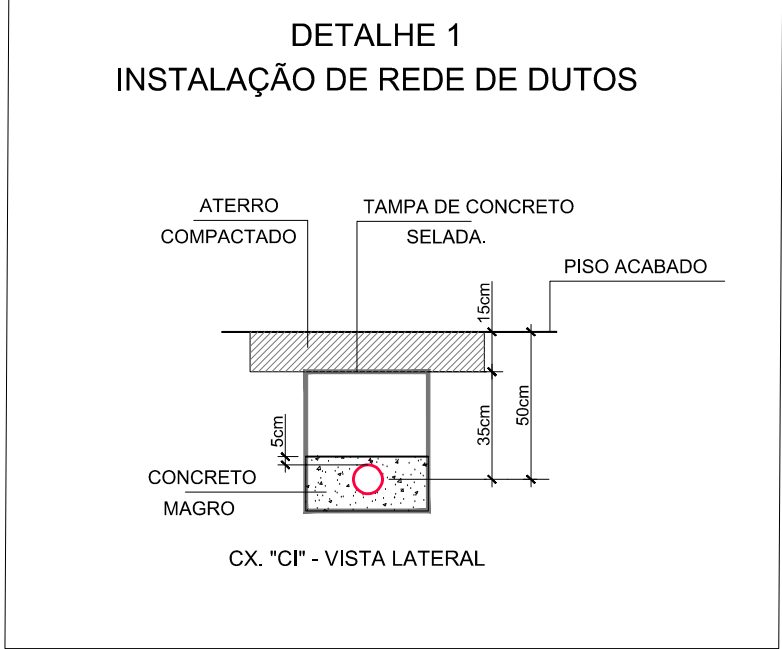


IMPLANTAÇÃO GERAL - PLANTA
Escala: 1:100



SIMBOLOGIA PLANTA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TRES PROJETORES LED 100W, 220V, PP 0,92, 9.500 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 6500K, REF. LUNA 2 INTRAL OU EQUIV. TECNICO + CRUZETA PARA 3 PROJETORES EM AÇO GALV. A FOSFO. A SEREM INSTALADOS EM POSTE DE AÇO GALV. ALTURA 8M, FLANGEADO.
	LUMINÁRIA PÚBLICA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM POLÍMETILMETACRILATO (PMMA), COM FOTOCÉLULA, LED 80W, 220V, PP 0,97, 10.400 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 5000K, REF. GUL76 LIGHT OU EQUIV. TECNICO + POSTE TELESCÓPICO RETO EM AÇO SAE 1011020 GALV. A FOSFO, FLANGEADO, ALT. 3 METROS COM 4 CHUMBADORES + SUPORTE.
	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPLETA COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES LARG. 300MM, COMPR. 400MM, PROF. 400MM, REF. 1011020-CAIXA OU EQUIV. TECNICO, COM UMA HASTE DE TERRA NBR-13571 5/8" x 2,4M EM CADA CAIXA E CONFORME DETALHE 2.
	DUTO PEAD CORRUGADO, Ø 1 1/2", ENVELOPADO EM CONCRETO MAGRO, Fk ≥ 8Mpa, COM COBERTURA DE SCA E COM RITA DE ADVERTÊNCIA EM TODO PERCURSO, TIPO KANAFLEX, ENTRE CAIXAS "C1", PROFUNDIDADE 0,30M.
	HASTE DE TERRA DE AÇO CARBONO SAE 10101020 COM REVESTIMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO CONFORME NBR-13571, DIÂMETRO 5/8" x 2,4M
	C1, C2, C3 - IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, TERMINAIS COM ORIGEM NO PADRÃO DE ENTRADA, VER DIAGRAMA E VISTA FRONTAL NO DES. PMC-POA-ELE-5001.

- NOTAS:
- 1- TODOS OS CABOS A SEREM INSTALADOS NA REDE ENTERRADA DEVERÃO SER 0,6/1,0KV, NBR-7266 OU NBR-7268, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM².
 - 2- OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS NA ORIGEM, NAS CAIXAS DE PASSAGENS E NO DESTINO. OS IDENTIFICADORES DEVERÃO SER DE NYLON ANTICHAMMA COMPOSTO DE PORTA MARCADORES, MARCADORES, E FITA DE AMARRAÇÃO.
 - 3- AS POSIÇÕES DAS CAIXAS DE PASSAGENS PODERÃO SOFRER AJUSTES NA OBRA EM VIRTUDE DE INTERFERÊNCIAS E DE COMUM ACORDO COM A REALIZAÇÃO.
 - 4- APÓS INSTALAÇÃO DOS CABOS, PREENCHER OS VAZIOS DOS DUTOS COM MASSA PARA VEDAÇÃO "MASTIC" DA 3M.
 - 5- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS NAS CAIXAS DE PASSAGENS, PROCEDER SELAGEM DAS TAMPAS COM CONCRETO, AS TAMPAS DAS CAIXAS DEVERÃO FICAR A 15CM DO PISO ACABADO, CONFORME DETALHE-1.
 - 6- DEVERÃO SER REALIZADOS INSPEÇÃO E ENSAIOS CONFORME ITEM 7 DA NBR-5410/2004.
 - 7- A INSTALADORA DEVERÁ REVISAR TODOS OS DESENHOS DE PROJETO COM AS MODIFICAÇÕES DE CAMPO, (DESENHOS AS-BUILT), CONFORME ITEM 6.1 E 6.2 DA NBR-5410.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	11/10/2023	EMIÇÃO INICIAL.

ATENÇÃO:
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA E NÃO DEVERÁ SER REPRODUZIDO, COPIADO, ALTERADO, TRANSFERIDO OU DE OUTRA MANEIRA, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.
R. BRUNO DE OLIVEIRA, 111 - JARDIM
BOLSAZINHO DO SUL - 81810-000 - FONE: (41) 3549-1000

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE IMPLANTAÇÃO GERAL	PMC-PRG-ELE-DE- 5000-R00

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA - RUA GERÂNIO

LOCAL:
RUA GERÂNIO - CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RRT:

SITUAÇÃO ENTORNO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 11/10/2023 ESCALA: 1: 100

DESENHO ELABORADO POR: Eng. Primo Alberto Carrara

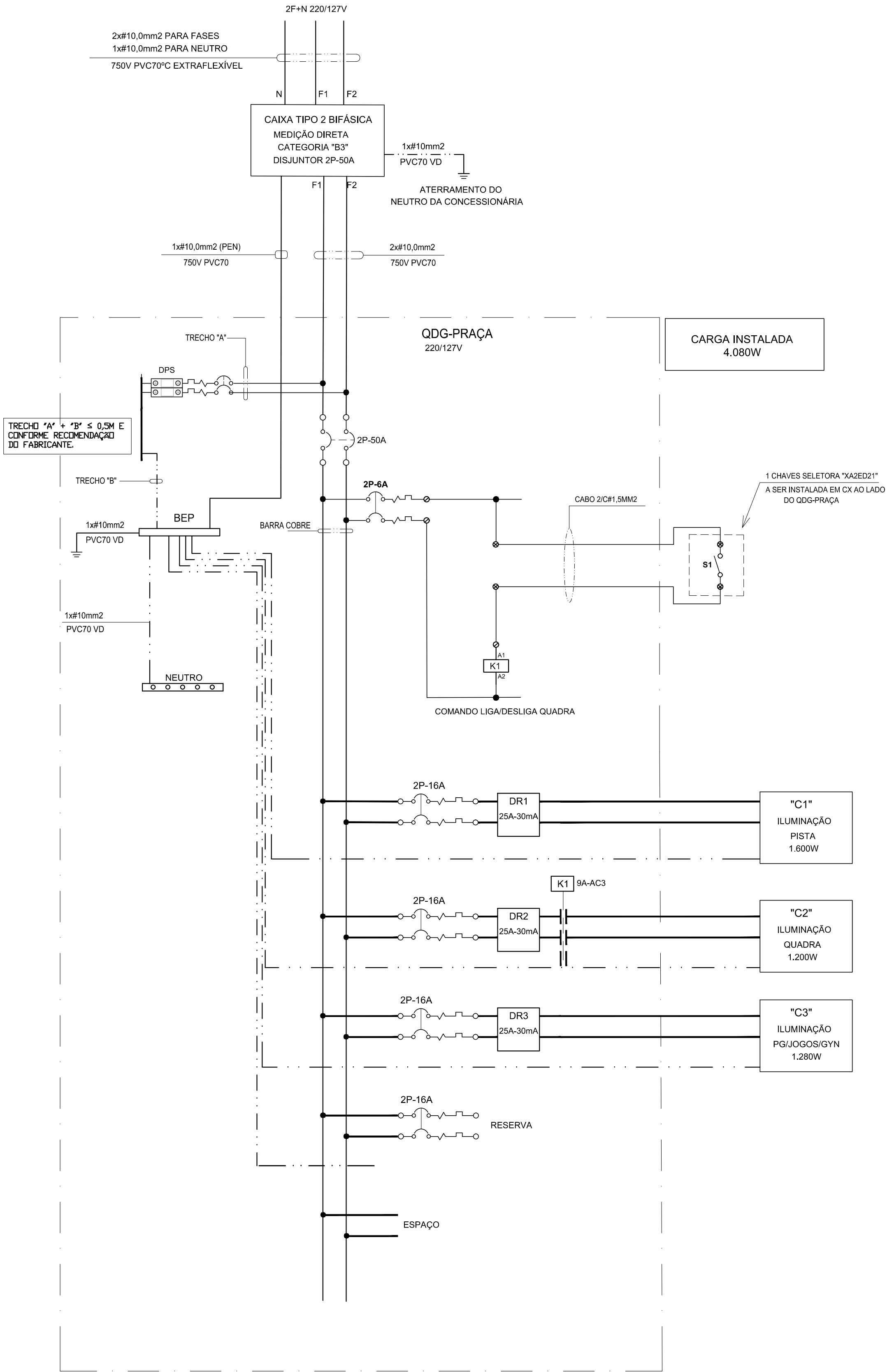
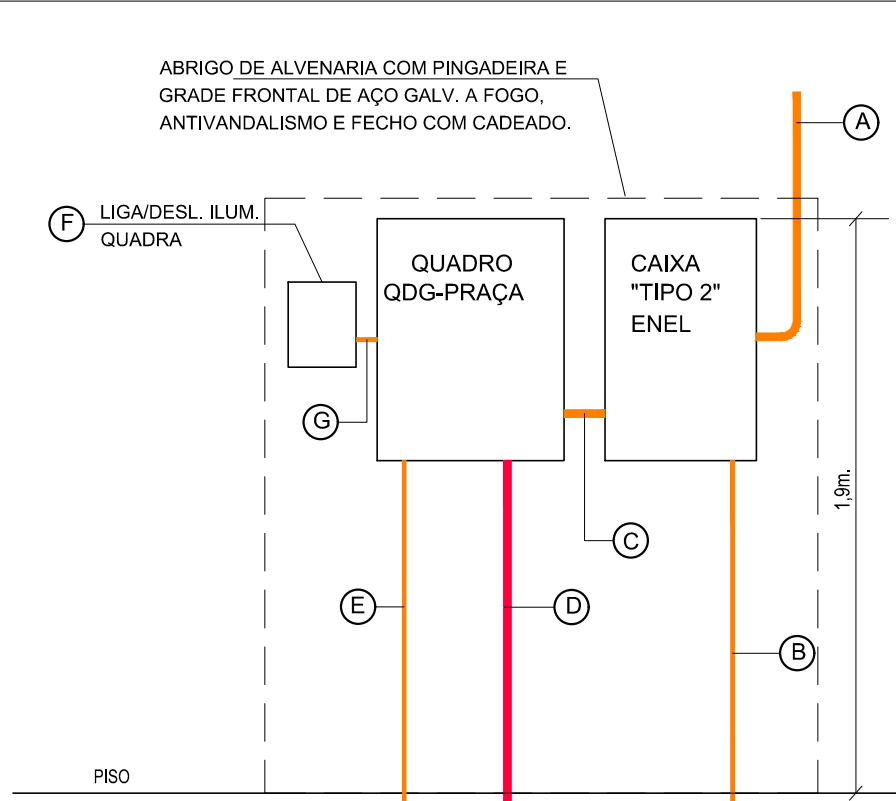


DIAGRAMA BIFILAR - QDG-PORTÃO 3



VISTA FRONTAL - ENTRADA DE ENERGIA E QDG-PRAÇA

S/Escala
A NOVA ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER CONFORME PADRÃO "ENEL",
BIFÁSICA, CATEGORIA "B3", COM CAIXA "TIPO 2".

COMPONENTE DO QDG-PRAÇA


- DISJUNTOR BIFÁSICO DA ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER BIPOLAR, 5kA 220V NBR 60898, CURVA "C" 2P-50A TIPO "E29F33250" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - DISJUNTORES BIFÁSICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER BIPOLARES, 5kA 220V NBR 60898, CURVA "C" 2P-16A, TIPO "E29F33216" SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - CONTADOR "K1" DEVERÁ SER TRIPOLAR 3P-9A EM AC-3, BOBINA 220V. REF.LC1D09 DA SCHNEIDER OU EQUIV. TÉCNICO.
 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 20kA 10/350µs e 40kA 8/20µs, CLASSE II. VERSÃO EXTRAÍVEL, COM SINALIZAÇÃO. REF. 7P 21 8 275 0020 FINDER OU EQUIV. TÉCNICO.
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE UM MESMO FABRICANTE.
FORNECEDORES SUGERIDOS : SCHNEIDER; ABB; SIEMENS; WEG

- (A) RAMAL DE ENTRADA DO CONSUMIDOR 3x#10,0 (2F+N) E ELETR. AÇO GALV. A FOGO Ø1" POSTE DE CONCRETO 500xN, 7,5M.
- (B) ATERRAMENTO DO PADRÃO DE ENTRADA, 1x#10,0 MM2 E ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4" E HASTE DE TERRA 5/8"x2,4M.
- (C) ALIMENTADOR QDG-PRAÇA, 2x#10(2F) + 1x#10,0 (PEN) E ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1". VER DIAGRAMA.
- (D) CIRCUITOS "C1" E "C2" E "C3" 3x(3x#4 0,6/1,0kV) E DUTO PEAD Ø1 1/2"
- (E) ATERRAMENTO DO QDG-PRAÇA, 1x#10,0 MM2 E ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4" E TRÊS HASTES DE TERRA 5/8"x2,4M., A SEREM INSTALADAS AO LADO DO PADRÃO DE ENTRADA, ESPAÇADAS A CADA 3M. INTERLIGADAS COM CABO COBRE NU 50MM2, PROFUNDIDADE 60CM
- (F) CAIXA EM CHAPA DE AÇO 20x20x12 COM PORTA COM GUARNIÇÃO DE BORRACHA E FECHO COM PORTA CADEADO. INSTALAR NO INTERIOR UMA CHAVE SELETORA "XAZED21" EM PLACA DE MONTAGEM.
- (G) CABO BIPOLAR # 1,5MM2 0,6/1,0kV E ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4", PARA CHAVE SELETORA LIGA/DESLIGA ILUM. QUADRA.

NOTAS :

- O QUADRO "QDG-PRAÇA" DEVERÁ SER PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA, ENTRADA POR BAIXO, SAÍDAS POR BAIXO E CONFORME ABAIXO ESPECIFICADO :
 - CONSTRUÍDO E TESTADO CONFORME NBR-IEC-60439-3
 - MONOBLOCO EM CHAPA DE AÇO CARBONO MÍNIMO 1,0mm DE ESPESSURA; (CHAPA #20)
 - PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA RAL 7032;
 - FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL;
 - PLACA DE MONTAGEM EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ - POLIÉSTER LARANJA RAL 2000;
 - PROTEÇÃO IP-54;
 - BARRAMENTO DE COBRE PARA FASES, NEUTRO E TERRA;
 - ESPELHO DE PROTEÇÃO INTERNO EM CHAPA DE AÇO ARTICULÁVEL OU EM POLICARBONATO, COM RECORTE PARA ACIONAMENTO DOS DISJUNTORES, GARANTINDO A SEGURANÇA DO OPERADOR.
 - DIAGRAMA FIXADO NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO.
 - IDENTIFICAÇÃO COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO, FUNDO PRETO, LETRAS BRANCAS;
 - PLACA DE ADVERTÊNCIA COM DESCRIÇÃO CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR-5410
 - SINALIZAÇÃO QUE EXISTE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, DO LADO EXTERNO DA PORTA .
- O "QDG-PRAÇA" DEVERÁ SER MONTADO E TESTADO EM FABRICA, NÃO SERÁ PERMITIDA A MONTAGEM DOS COMPONENTES NO CAMPO.
- A REPRESENTAÇÃO DO DIAGRAMA NESTE DOCUMENTO É ILUSTRATIVA. O FABRICANTE DEVERÁ APRESENTAR DESENHO DE FABRICAÇÃO DO QUADRO. A FABRICAÇÃO ESTÁ CONDICIONADA À ANÁLISE E APROVAÇÃO DO DESENHO DE FABRICAÇÃO PELO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	11/10/2023	EMIÇÃO INICIAL.



ATENÇÃO:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA E FÓI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHE, CONTRARIANDO O MESMO, É PROIBIDA, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.


AV. SENADOR ROBERTO BRONKHSEN, 743 - 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL - SP FONE: (11) 9589-7222

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE
DIAGRAMA E DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA

NOME FOLHA/REVISÃO:

PMC-PRG-ELE-DE-5001-R00



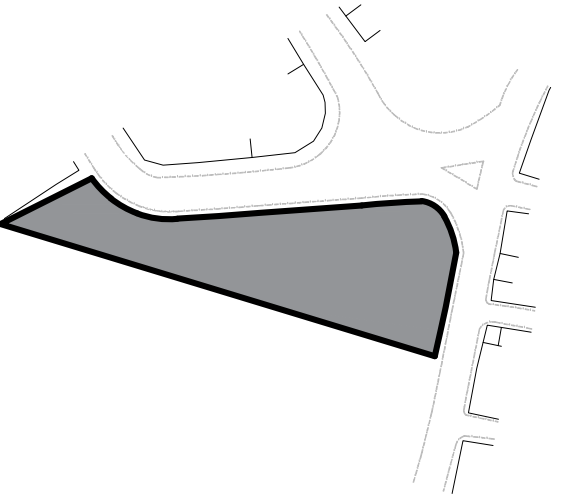
MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA - RUA GERÂNIO

LOCAL: RUA GERÂNIO - CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RRT:

SITUAÇÃO ENTORNO



RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

Documento assinado digitalmente
RICARDO FERNANDES AMARAL COUTO
Data: 27/03/2025 14:34:30 -0300
Verifique em https://validar.dl.gov.br

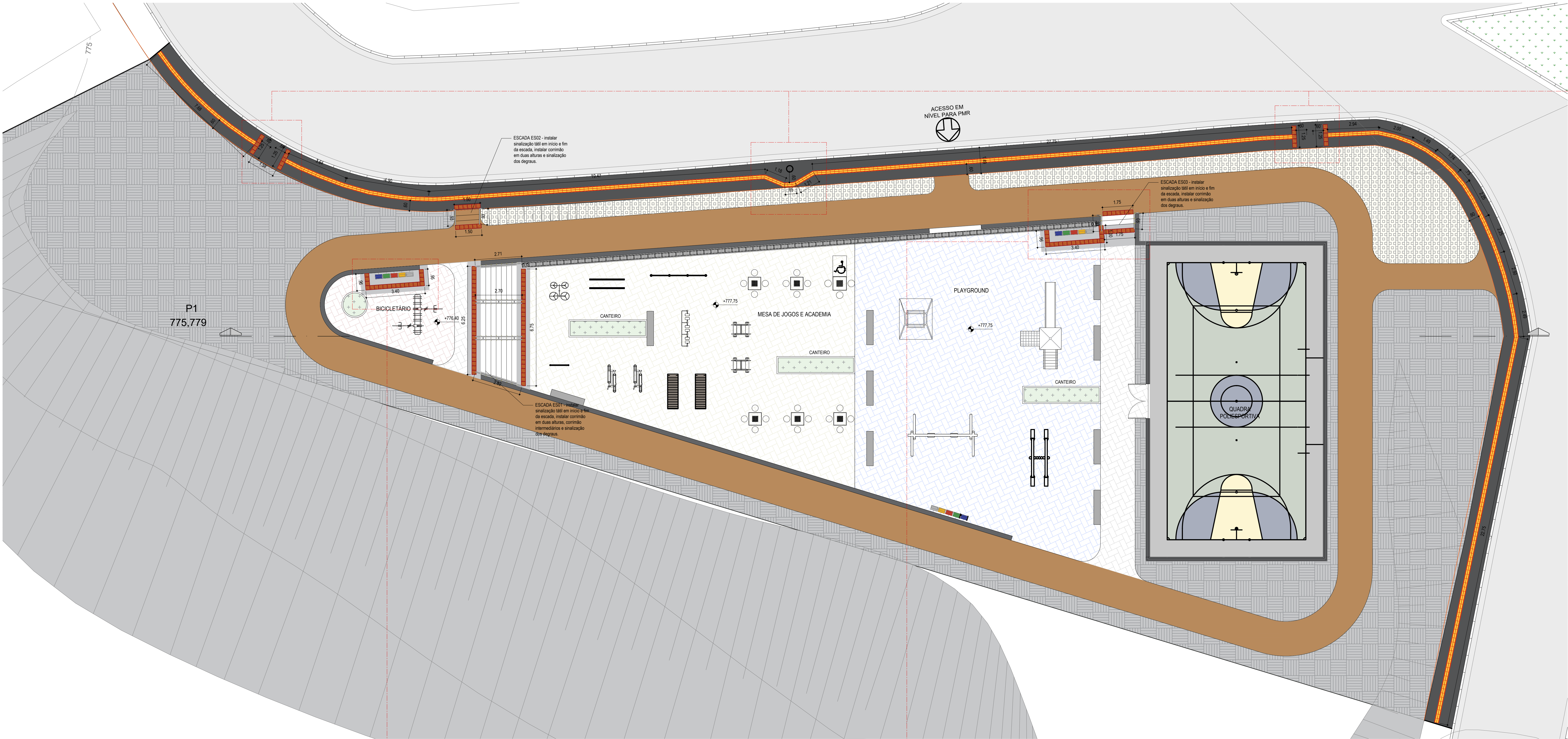
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 11/10/2023

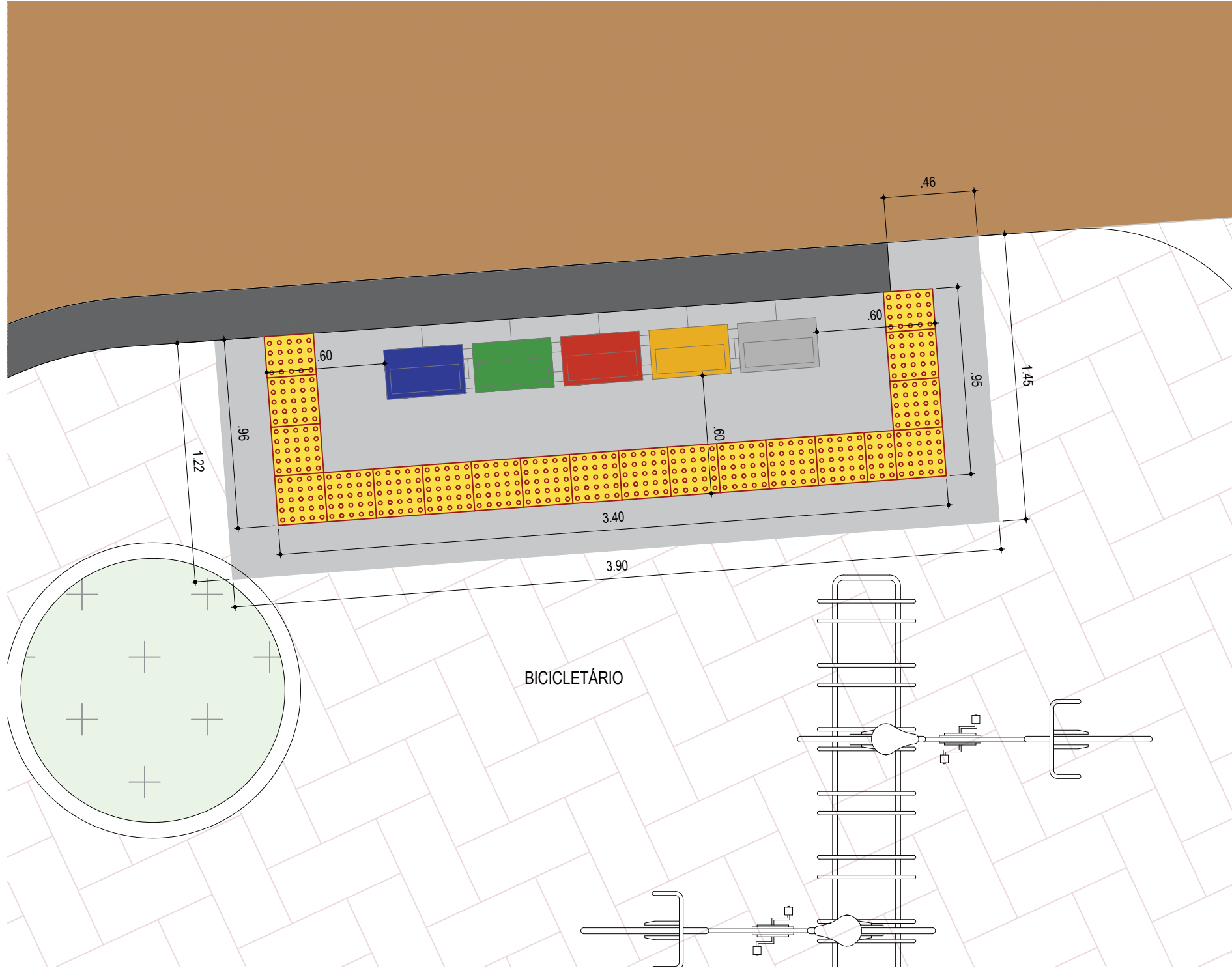
ESCALA: -

DESENHO ELABORADO POR: Eng. Primo Alberto Carrara

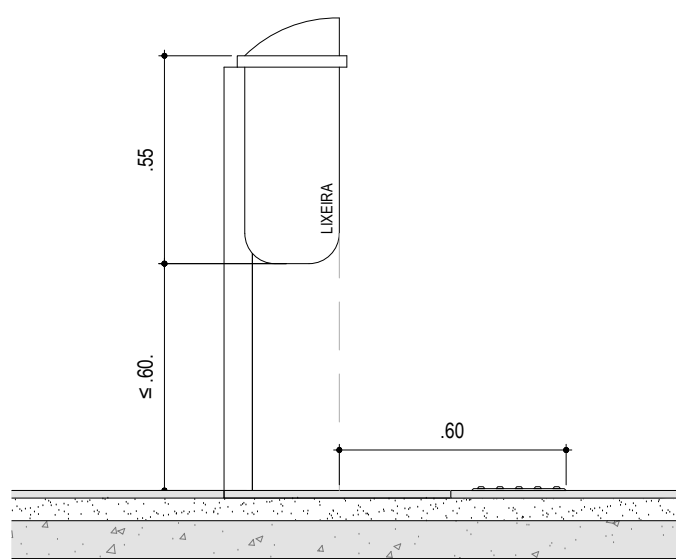
PMC PRG_ELE DE 5001 R000.dwg



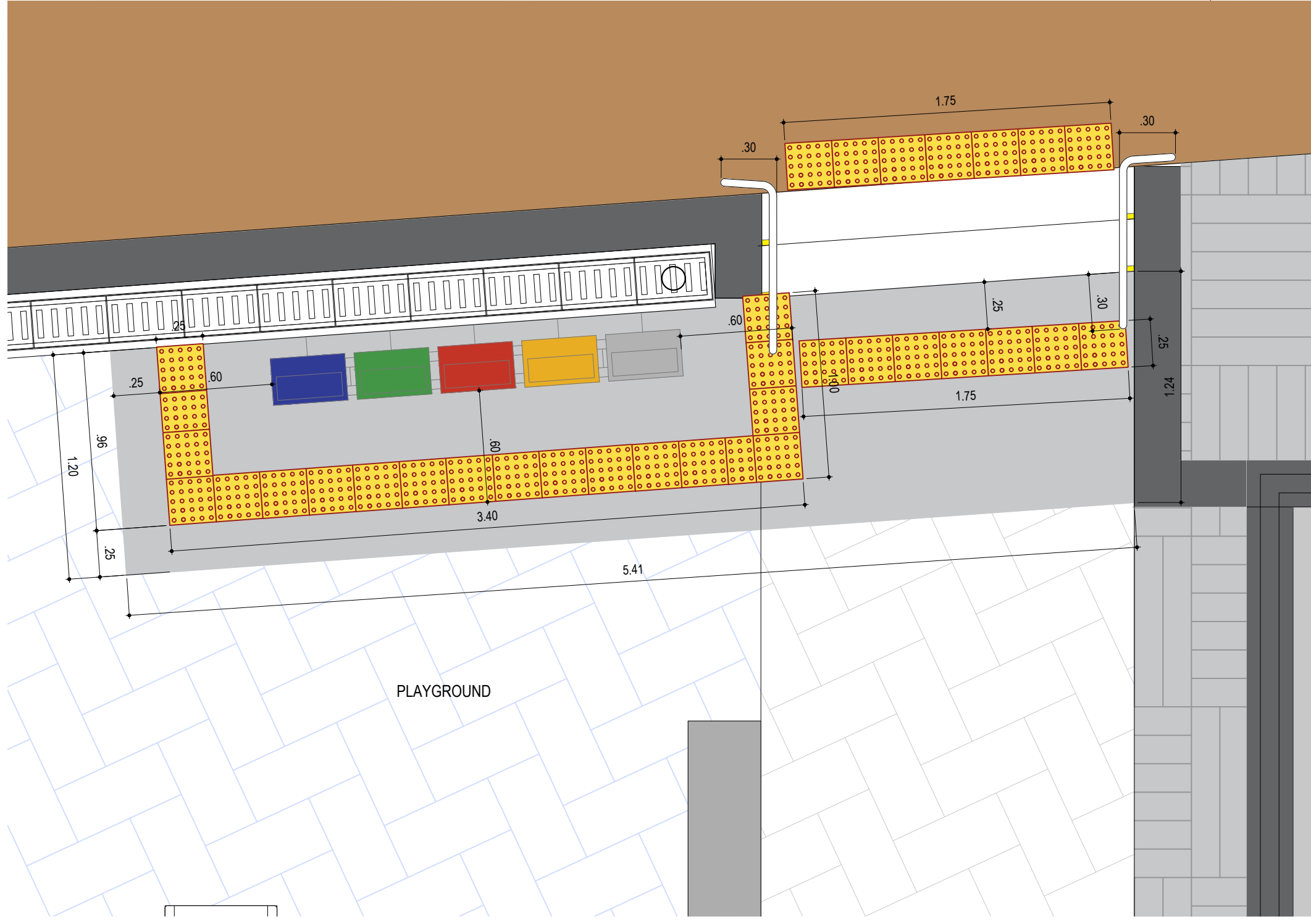
IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



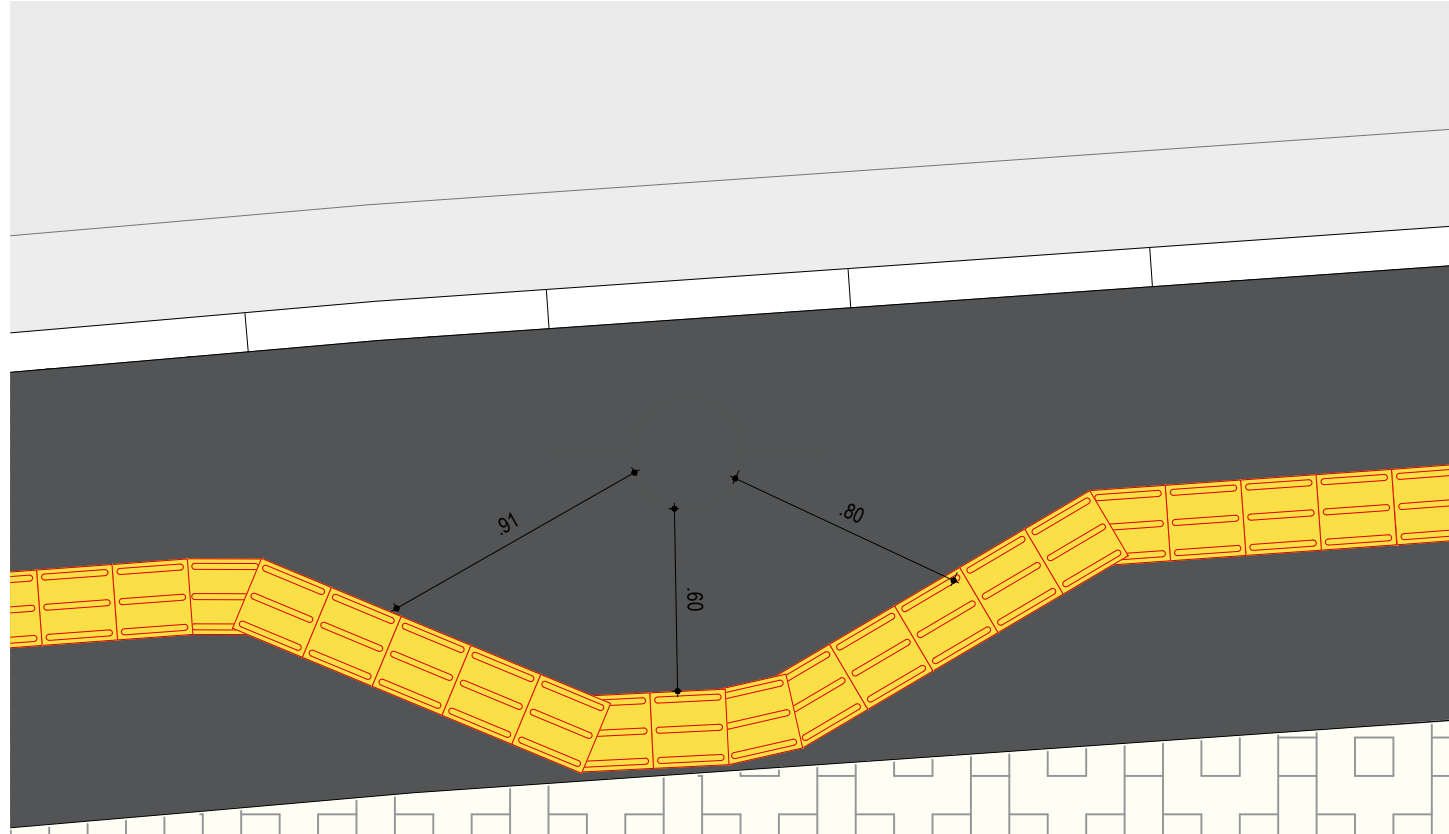
SINALIZAÇÃO LIXEIRA SUSPENSA 1
ESCALA 1:25



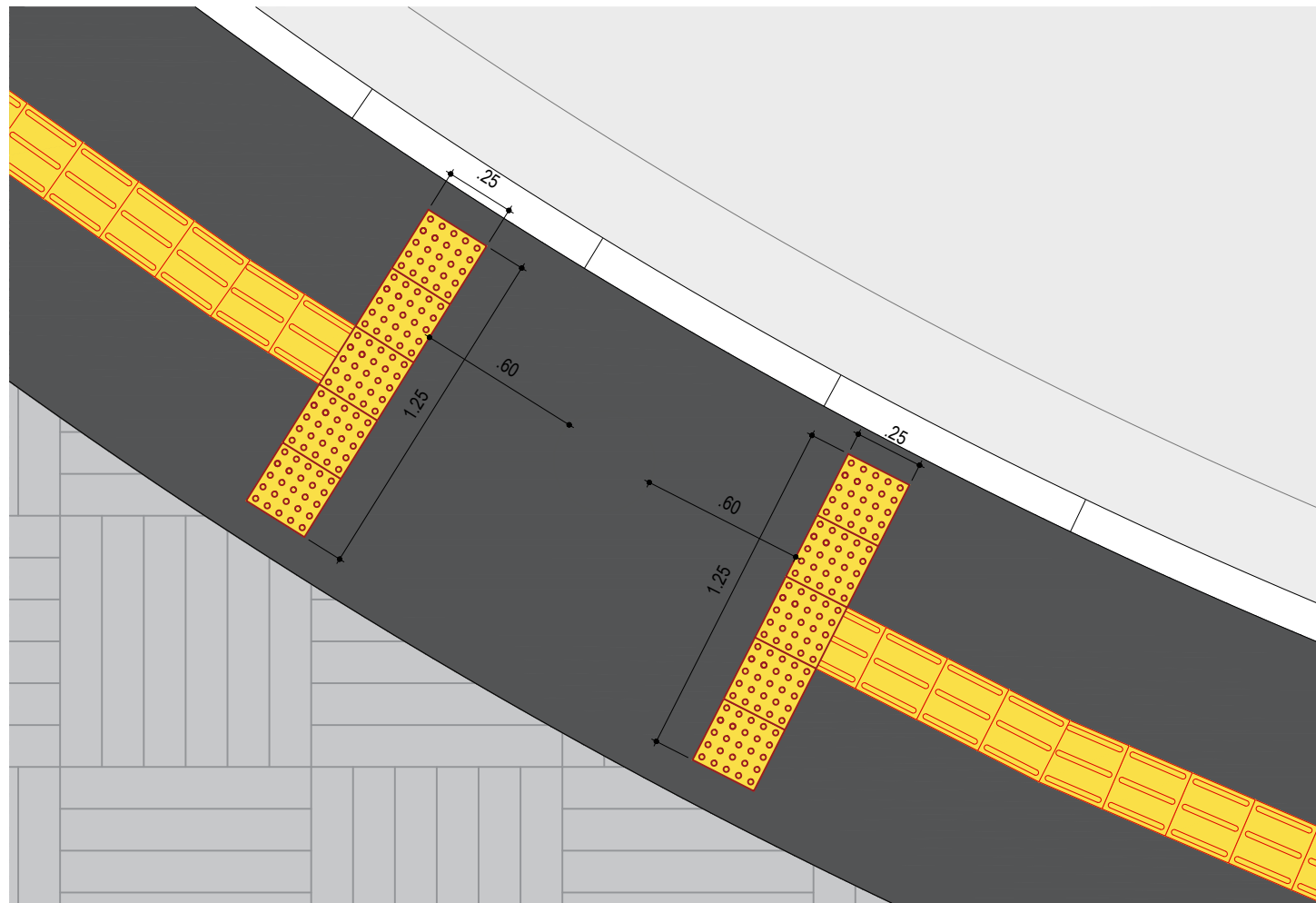
DET. SINALIZAÇÃO DE OBJETO SUSPENSO - LIXEIRA
ESC. 1:20



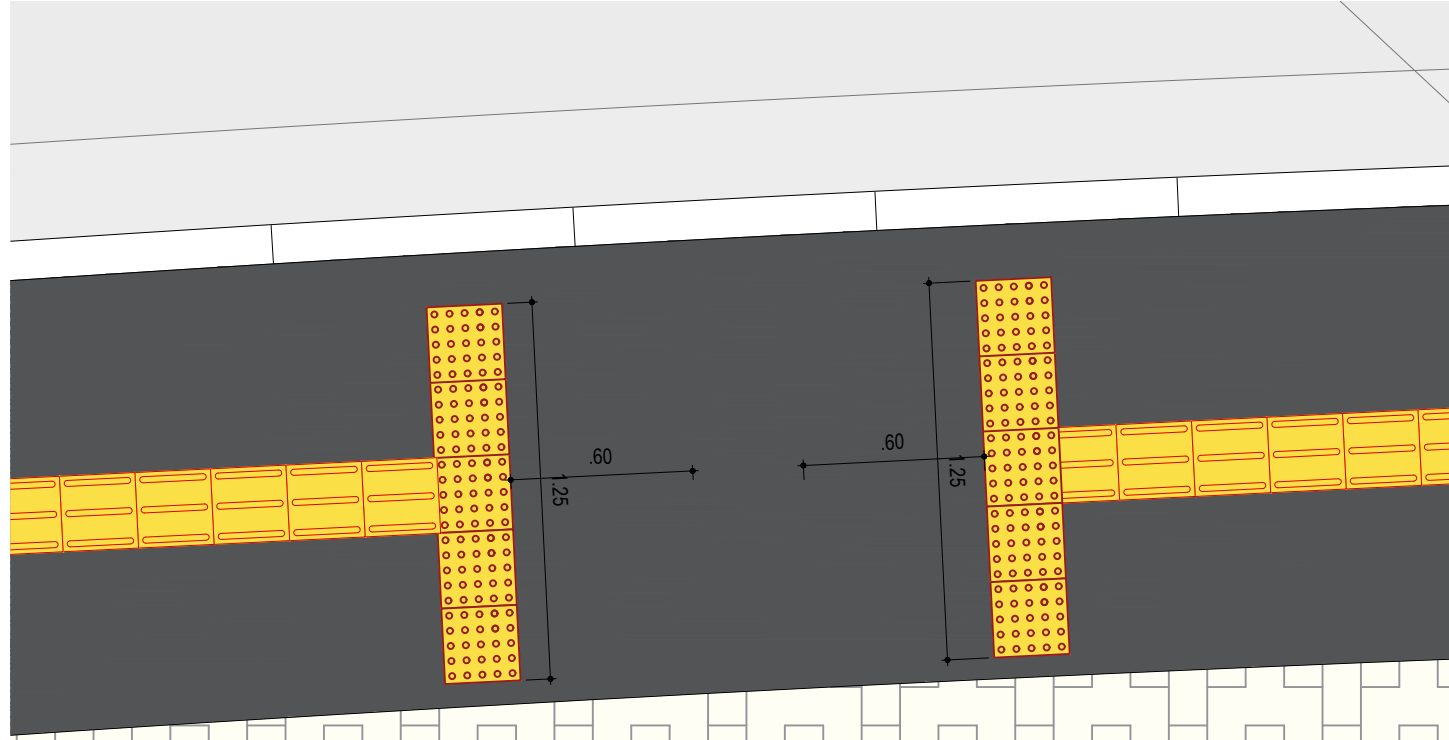
SINALIZAÇÃO LIXEIRA SUSPENSA 2
ESCALA 1:25



SINALIZAÇÃO POSTE
ESCALA 1:25



SINALIZAÇÃO POSTE
ESCALA 1:25



SINALIZAÇÃO POSTE
ESCALA 1:25

NOTAS GERAIS DE ACESSIBILIDADE

GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER ÀS ABNT NBR 9077 E ABNT 14718.
BARRAS DE APOIO E SEUS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM MATERIAL METÁLICO DEVEM SER CONFECCIONADOS EM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO, EM ACORDO COM ABNT NBR 10283, E ADEQUAÇÃO DO ACABAMENTO EM ACORDO COM ABNT NBR 11003.
BARRAS ANTI-PÂNICO DEVEM SER INSTALADAS CONFORME ABNT NBR 11786.
AS ROTAS DE FUGA DEVEM ATENDER AO DISPOSTO DA ABNT NBR 9077 E OUTRAS REGULAMENTAÇÕES LOCAIS DE INCÊNDIO E PÂNICO.
OS CORRIMÕES EM ESCADAS E RAMPAIS ATENDEM O ITEM 6.9.2.1 DA NBR 9.0502.011, E DEVEM SER INSTALADOS EM ALTURA DE 0,92 M E 0,70 M.

CALÇADA E GUIA REBAIXADA

Item	Descrição	Qtde	Unid
Sinalização	Piso direcional em ladrilho hidráulico, de 0,25m x 0,25 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	105,39	m
	Piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico, de 0,25m x 0,25 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	5,00	m

OBSTÁCULO SUSPENSO - LIXEIRA 1

Item	Descrição	Qtde	Unid
Sinalização	Piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico, de 0,25m x 0,25 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	11,87	m
	Piso em concreto magro com acabamento desempenado.	4,83	m²

OBSTÁCULO SUSPENSO - LIXEIRA 2

Item	Descrição	Qtde	Unid
Sinalização	Piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico, de 0,40m x 0,40 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	5,36	m
	Piso em concreto magro com acabamento desempenado.	6,71	m²

ESCALADA 01

Item	Descrição	Qtde	Unid
Serralheria	1 Corrimão instalado em duas alturas (0,92 m e 0,70 m), em barra circular de Ø 3,5 cm a 4 cm e com protigimento de 30 cm no início e fim.	16,33	m
Sinalização	Piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico, de 0,25m x 0,25 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	13,00	m
	Sinalização visual de degraus em espelho e piso. Placa em toda a extensão do degrau contrastante com o piso, preferencialmente fotoluminescente ou retrorrefletiva.	96	unid
	Piso em concreto magro com acabamento desempenado.	10,26	m²

ESCALADA 02


Item	Descrição	Qtde	Unid
Serralheria	1 Corrimão instalado em duas alturas (0,92 m e 0,70 m), em barra circular de Ø 3,5 cm a 4 cm e com protigimento de 30 cm no início e fim.	2,46	m
Sinalização	Piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico, de 0,25m x 0,25 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	3,00	m
	Sinalização visual de degraus em espelho e piso. Placa em toda a extensão do degrau contrastante com o piso, preferencialmente fotoluminescente ou retrorrefletiva.	12	unid

ESCALADA 03

Item	Descrição	Qtde	Unid
Serralheria	1 Corrimão instalado em duas alturas (0,92 m e 0,70 m), em barra circular de Ø 3,5 cm a 4 cm e com protigimento de 30 cm no início e fim.	2,46	m
Sinalização	Piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico, de 0,25m x 0,25 m x 20 mm chanfrada, em cor amarela, assentado e nivelado com o piso existente.	3,50	m
	Sinalização visual de degraus em espelho e piso. Placa em toda a extensão do degrau contrastante com o piso, preferencialmente fotoluminescente ou retrorrefletiva.	12	unid

Quantidade calculada sem perda.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	08/08/2024	EMIÇÃO INICIAL



ENG E N H E N H A R I A

ATENÇÃO

ESTE PROJETO DE ARQUITETURA E DESENO DE INTERIORES É DE PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO, COPIADO, VENDIDO, ALUGADO, EMprestado, Cedido, ou utilizado para qualquer fim sem a autorização expressa da RALCON ENGENHARIA LTDA.

Dr. RICARDO F. A. COUTO - Engenheiro Civil - CREA 111.188/2024

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE ACESSIBILIDADE	PMC-PRG-ACE-DE-
PLANTA SINALIZAÇÃO TÁTIL	2100-R00

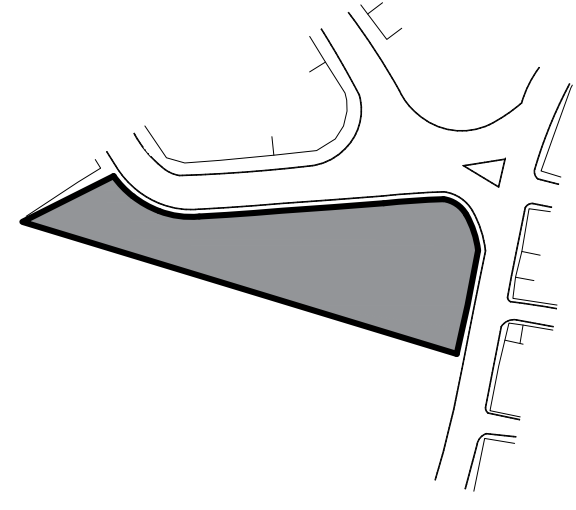


MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA - RUA GERÂNIO	
LOCAL: RUA GERÂNIO X RUA OITICICA - CARAPICUÍBA-SP	

RECURSO/CONVÊNIO:	ART/RRT:
-------------------	----------

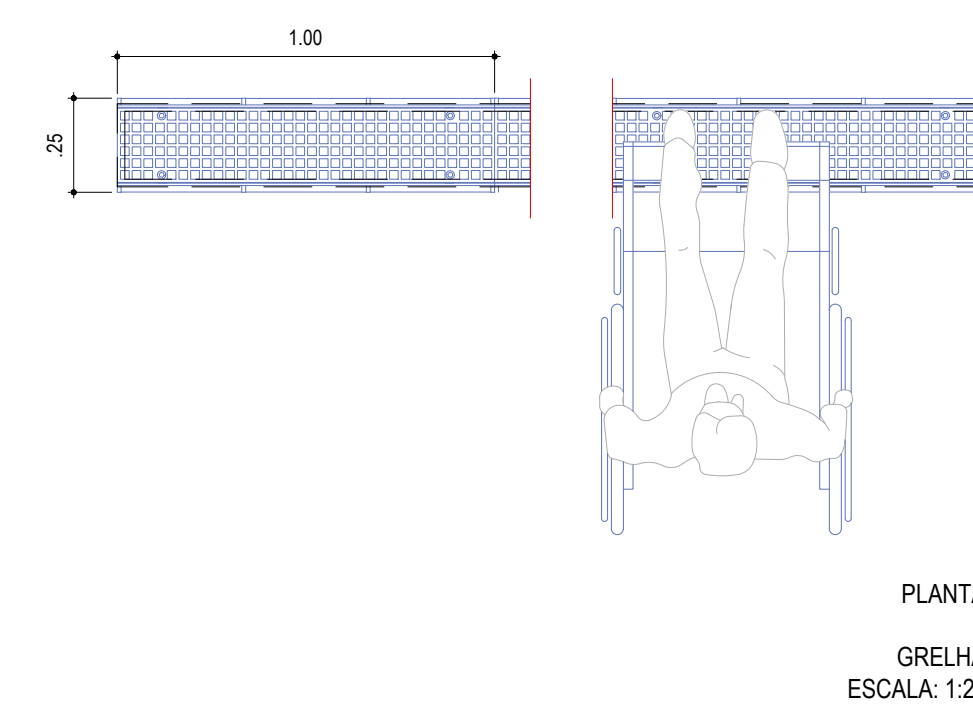
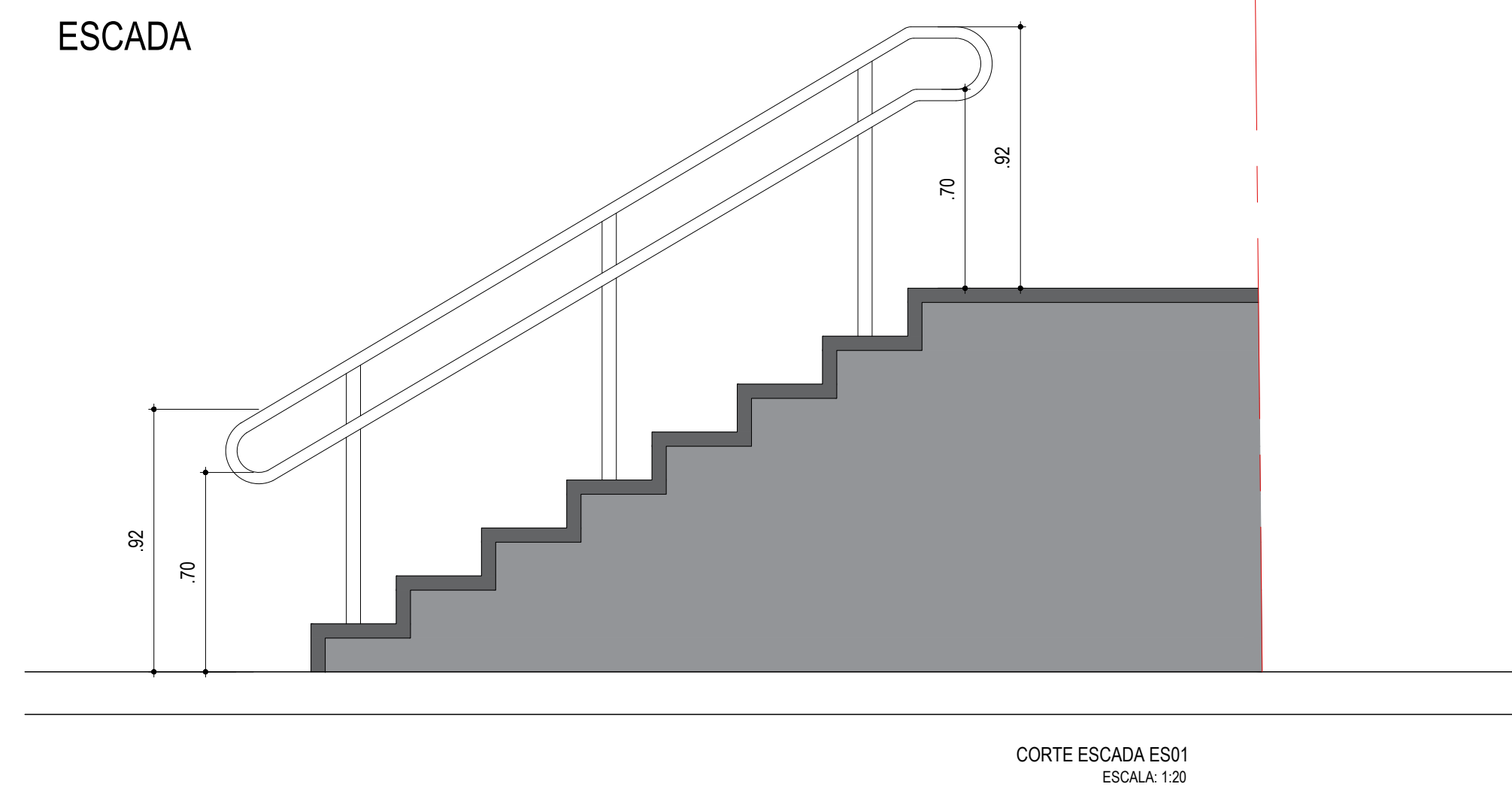
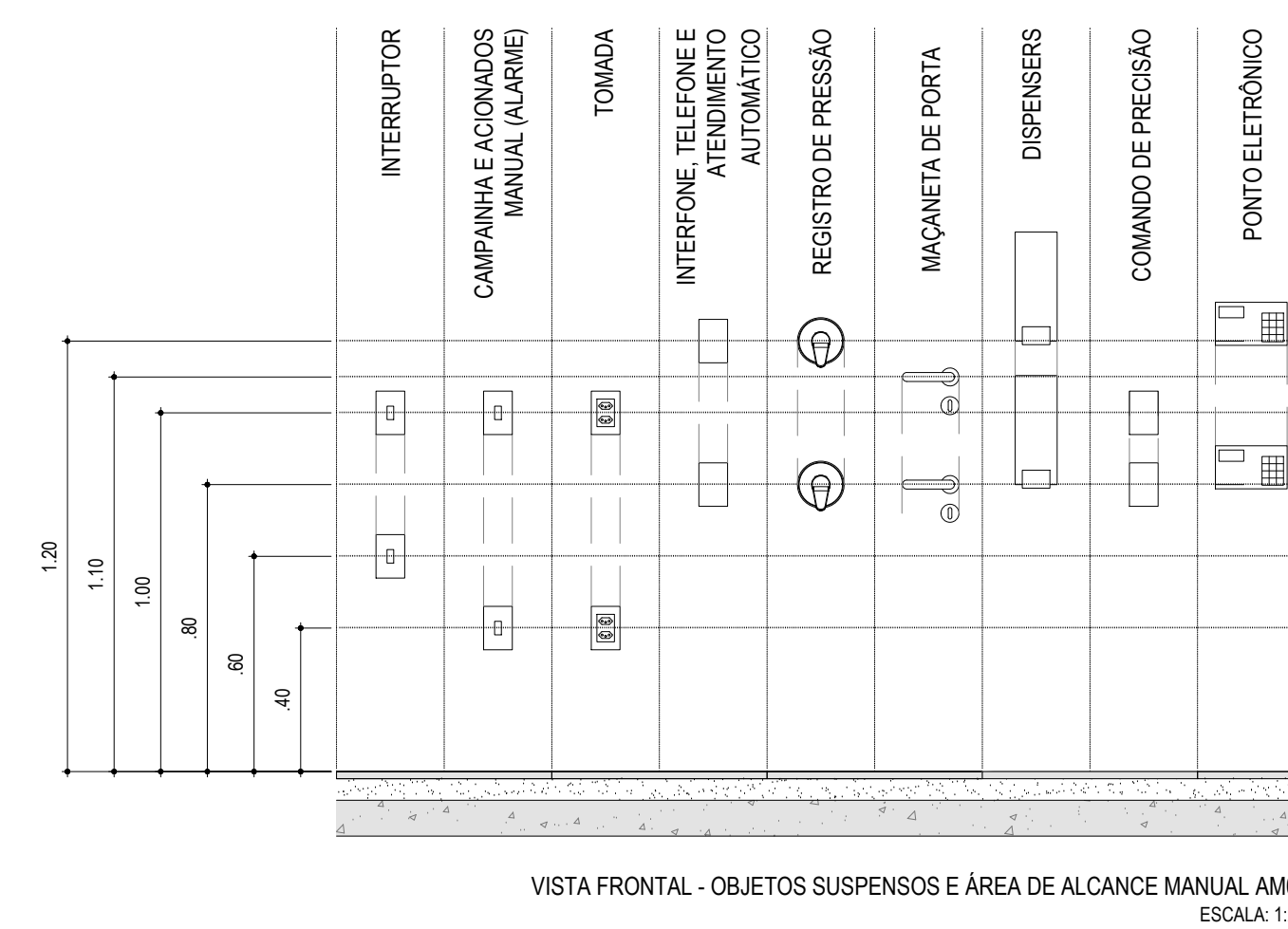
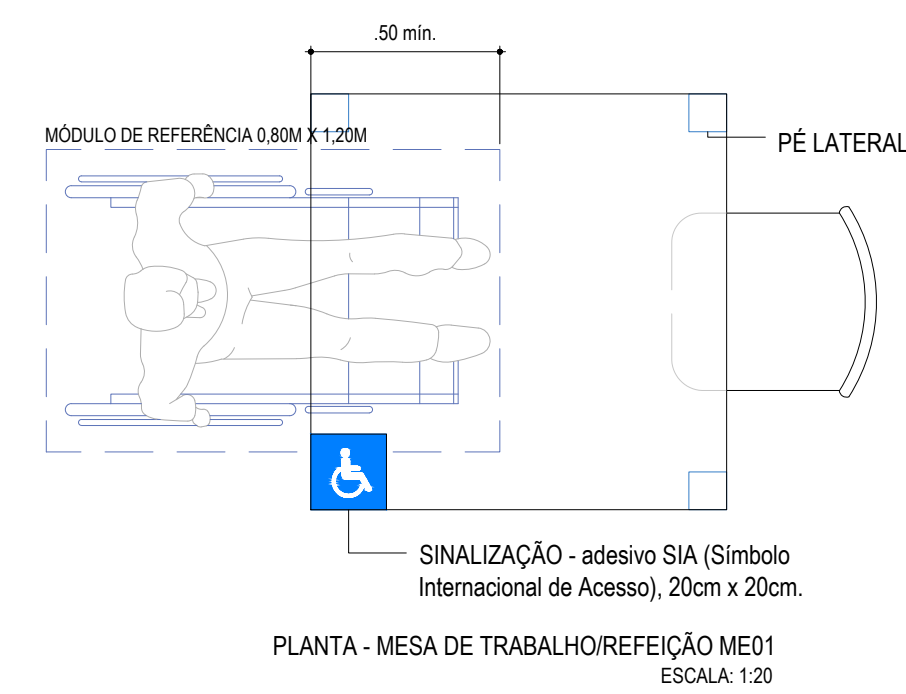
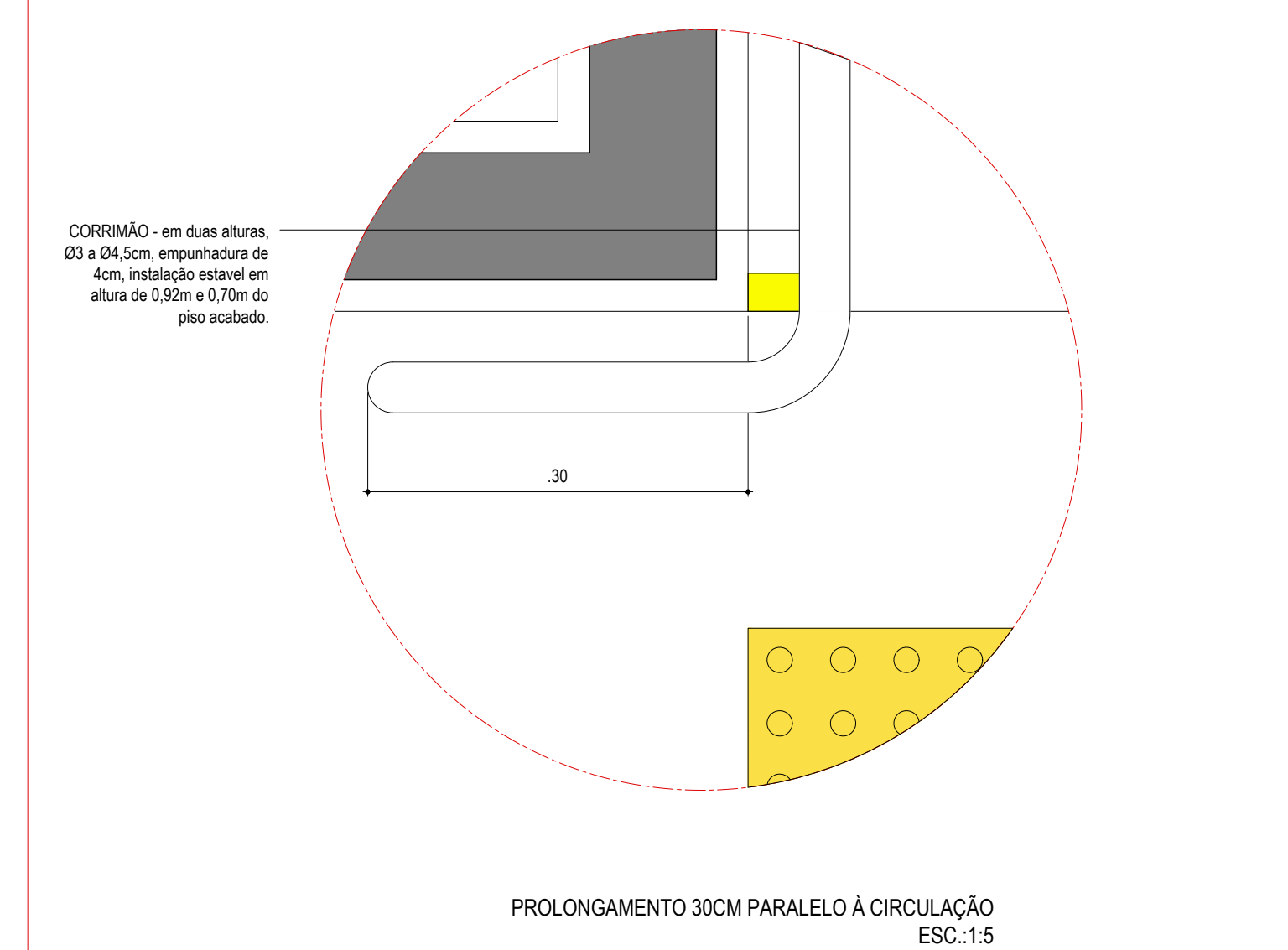
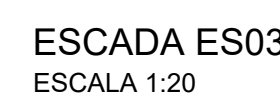
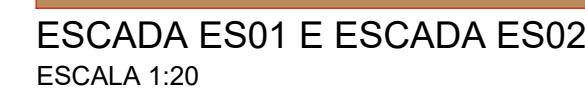
SITUAÇÃO ENTORNO



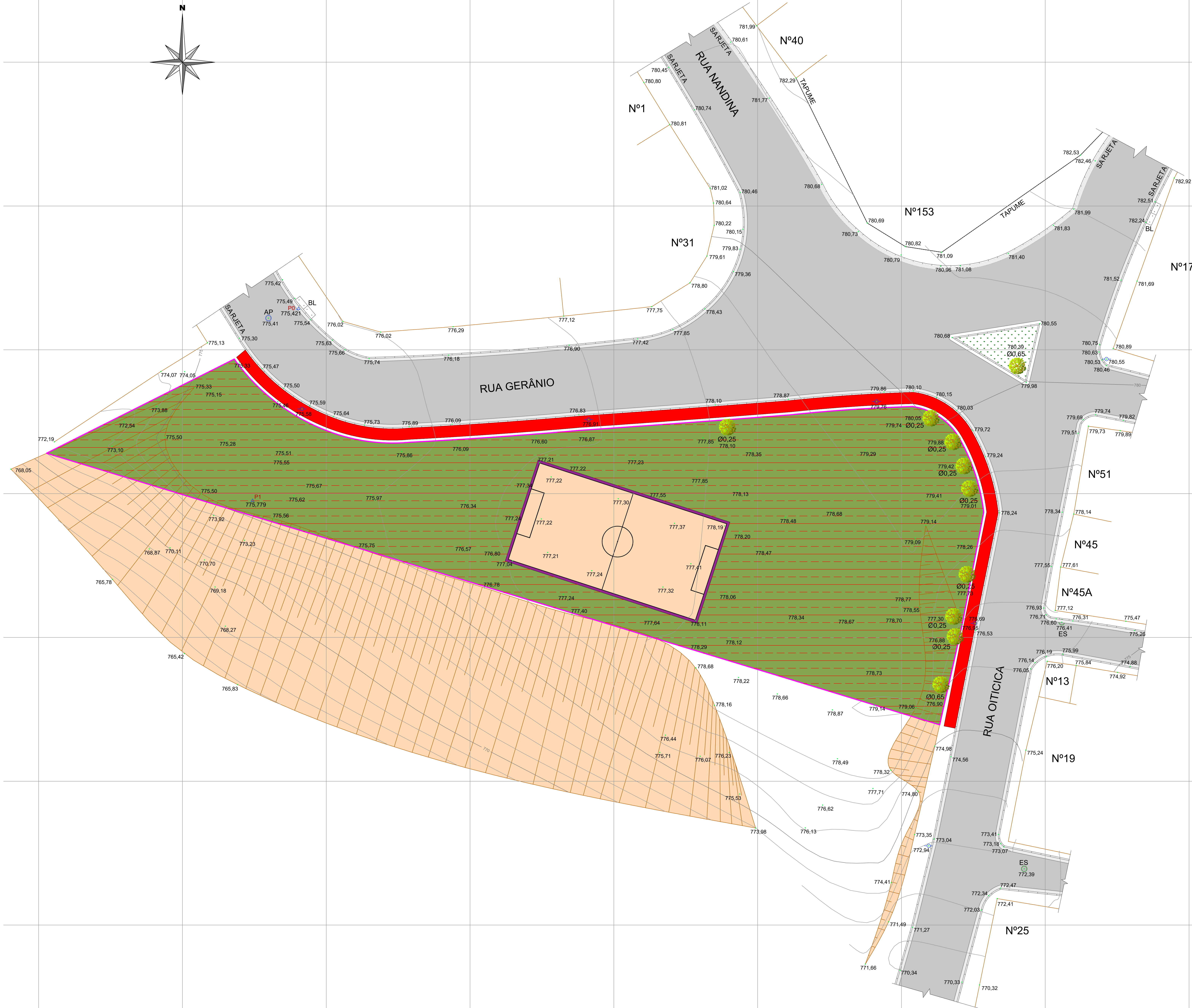
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 08/08/2024	ESCALA: INDICADA
DESENHO ELABORADO POR: RALCON	




DESENHO ELABORADO POR: RALCON



- CALÇADA EXISTENTE À SER DEMOLIDA E RECONSTRUIDA = 139,95m²
- ÁREA COM VEGETAÇÃO RASTEIRA E ARBUSTIVA EXISTENTE À SER REMOVIDA = 1.498,97m²
- MURETA E ALAMBRADO EXISTENTE À SER DEMOLIDO = 64,30m (PERÍMETRO)
- DELIMITAÇÃO DO TERRENO
ÁREA DO TERRENO = 1.732,68m²

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	09/10/2023	EMIÇÃO INICIAL



ENGENHARIA

ATENÇÃO:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO, COPIADO, ALTERADO, OU UTILIZADO PARA FINS QUE NÃO SEJAM OS DESEJADOS. A RALCON ENGENHARIA LTDA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS OU OMISSÕES DE QUALQUER NATUREZA.

DR. RICARDO FERNANDO AMARAL, CREA Nº 5069199379

FASE DO PROJETO:	PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO:	PROJETO DE PAISAGISMO	PMC-PRG-PSG-DE-2000-R00
PLANTA DE DEMOLIÇÕES		



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

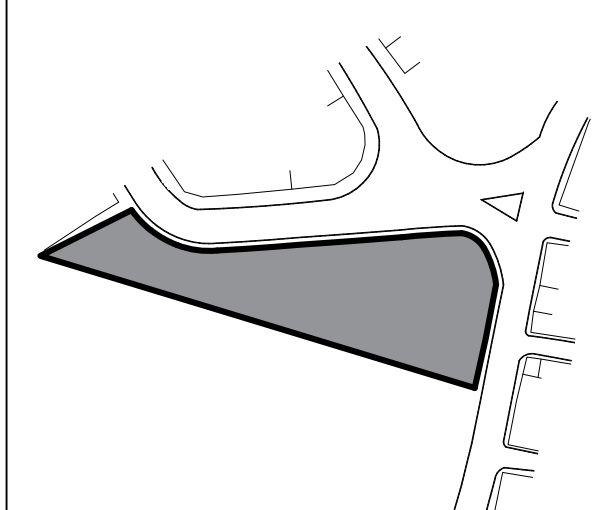
SETOR DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA - RUA GERÂNIO

LOCAL: RUA GERÂNIO X RUA OTICICA - CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RRT:

SITUAÇÃO ENTORNO



RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

Documento assinado digitalmente

RICARDO FERNANDO AMARAL, CREA Nº 5069199379

VERIFIQUE EM: <https://portal.tranquilidade.org.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RALCON ENGENHARIA

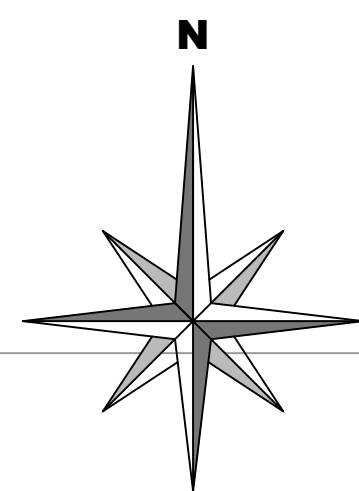
RICARDO F. A. COUATO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 5069199379

DATA: 09/10/2023 ESCALA: 1: 150

DESENHO ELABORADO POR: Arqt. Mariana Ribeiro de Andrade



ÁREA DO TOTAL DO TERRENO = 1.732,68m²

BICICLETÁRIO
35,44m²

POMAR URBANO
271,64m²

BICICLETÁRIO
35,44m²

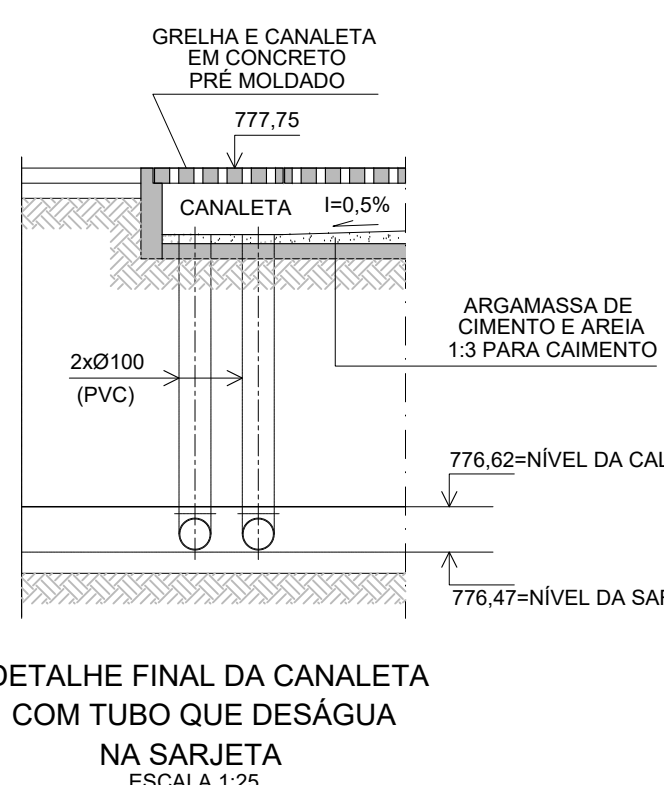
MESAS DE JOGOS E ACADEMIA 210,01m²

PLAYGROUND
243,98m²

QUADRA POLIESPORTIVA
194,25m²

RUA GERÂNIO

RUA OITICA




ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01		ÁREA PERMEÁVEL	m²	656,59
02		EXECUÇÃO DE NOVA CALÇADA EM CONCRETO	m²	166,57
03		PISO DE CONCRETO PISMENTADO NA COR MARRROM PARA PISTA DE CORRIDA E CAMINHADA	m²	316,33
04		PISO INTERTRAVADO BEJE PARA TRÁFEGO MÉDIO	m²	200,86
05		PISO INTERTRAVADO TERRACOTA PARA TRÁFEGO MÉDIO	m²	30,03
06		PISO INTERTRAVADO CINZA PARA TRÁFEGO MÉDIO	m²	52,85
07		PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO EMBORACHADO NA COR AZUL	m²	236,64

ITEM	COD	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	COR FLORADA	PLANTIO	ALT./MUDA	QUANT.
12		GRAMA SANTO AGOSTINHO	Stenotaphrum secundatum	-	Placas de 60x30cm	0,35 m	584,74m²
13		AMENDOIM RASTERIO	Asclepias repens Planch	AMARELAS	Múltiplos no por ângulo de bancadas e áreas de transição para calçadas	0,25 m	80,48m²
14		AZULZINHA	Evolvulus glomeratus	AZUL	30 mudas/2º ano de vida de produção	0,05 m	17,20m²

ITEM	LEGENDA	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01		BICICLETÁRIO DE CHÃO PARA 7 VAGAS	UN	1
02		CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA (5 LIXEIRAS - METAL, PLÁSTICO, PAPEL, VIDRO E ORGÂNICOS)	UN	3
03		PRANCHAS PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS H=50CM	UN	2
04		BARRAS PARALELAS	UN	1
05		ESPALDAR SIMPLES	UN	1
06		BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS	UN	1
07		PENDELO DO PRANCHA LATERAL DUPLA	UN	2
08		ESQUADOR INDIVIDUAL	UN	2
09		SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UN	1
10		RODA OMBRO	UN	1
11		MESA COM 4 BANCOS DE CONCRETO COM TÁBULEIRO DE MADEIRA PINTADO	UN	5
12		MESA COM 3 BANCOS DE CONCRETO COM TÁBULEIRO DE MADEIRA PINTADO PARA PMR	UN	1
13		BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO L=1,00m	UN	9
14			UN	2
15		BALANÇO ACESSÍVEL PMR - PADRÃO MOBILÉRIAS OU SIMILAR	UN	1
16		GANGORRA DUPLA	UN	1
17		BALANÇO DUPLA	UN	1
18		BRINQUEDO INFANTE, COLORIDO EM MADEIRA PLÁSTICA, CONTEÚDO: 01 PLATAFORMA MEDINDO 1,06 X 1,06M, COM COBERTURA EM POLIÉTILENO ROTOMOLDADO; 01 ESCADA 7 DEGRÁUS; 01 TAMPA DE CORDÃO; 01 ESCORREGADOR PADRÃO 2,70M COM PORTAL DE SEGURANÇA EM POLIÉTILENO; 01 CERCA DE PROTEÇÃO EM POLIÉTILENO PADRÃO BRUNIQUE OU SIMILAR	UN	1

*OBS: PMR (PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA)

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	18/10/2023	EMIÇÃO INICIAL
01	22/11/2023	ACRÉSCIMO DE CANALETA



ATENÇÃO:
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA E FICARÁ SOB A RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E DO CLIENTE. A RALCON ENGENHARIA LTDA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE INFORMAÇÃO. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E DO CLIENTE. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E DO CLIENTE. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E DO CLIENTE.

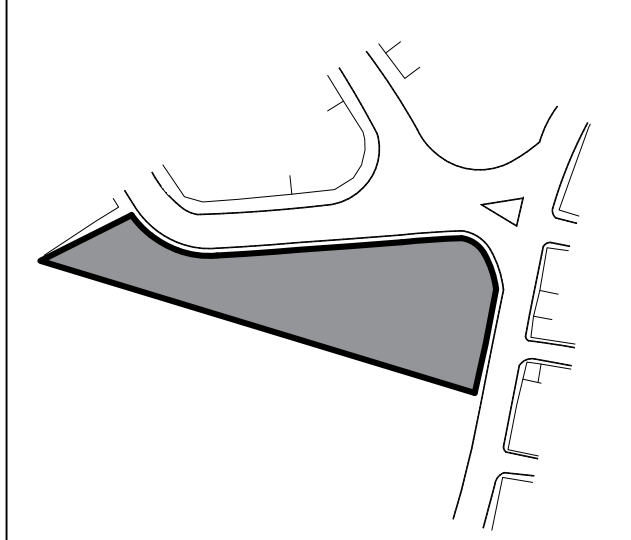
FASE DO PROJETO:	PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO:	PROJETO DE PAISAGISMO	PMC-PRG-PSG-DE-2001-R03
PLANTA DE PISOS E EQUIPAMENTOS		




MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA:	PRÇA - RUA GERÂNIO	ART/RRT:
LOCAL:	RUA GERÂNIO X RUA OITICA- CARAPICUÍBA-SP	
RECURSO/CONVÊNIO:		

SITUAÇÃO ENTORNO

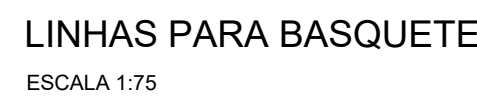


RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

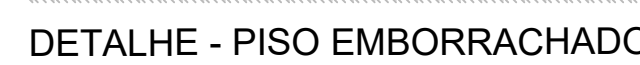
Documentação assinada digitalmente

RICARDO FERNANDES AMARAL COUTO
Data: 22/11/2023 14:58:45
Validação em: https://validar.dig.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

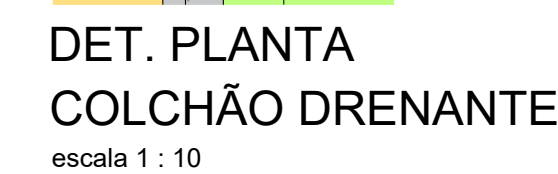
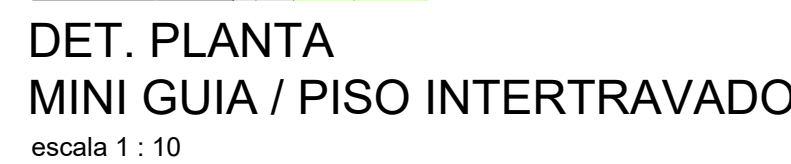
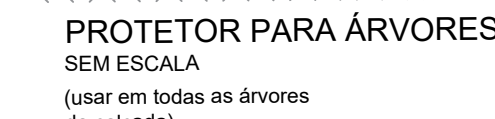
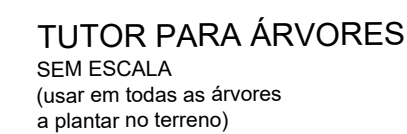
DATA:	22/11/2023	ESCALA:	1: 150
DESENHO ELABORADO POR:	Arqtª Mariana Ribeiro de Andrade		




QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:75



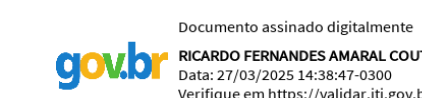
FECHAMENTO EM GRADIL ELETROFUNDIDO - VISTA NORTE E SUL
ESCALA 1:75




ATENÇÃO:
 ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA A PRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONFIANTES DO MESMO, E FORNECE SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA



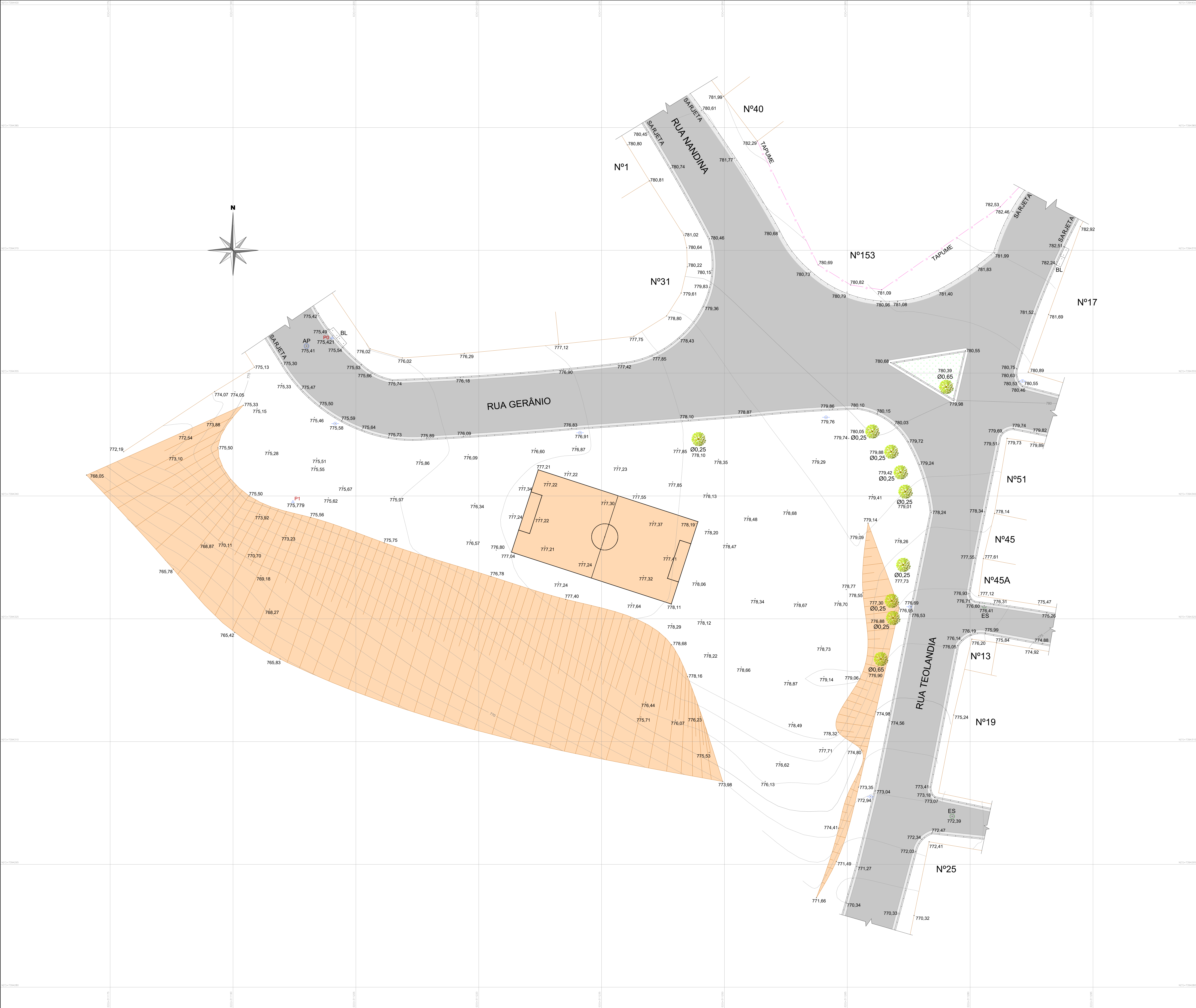
SITUAÇÃO ENTORNO



INDICADA

DESENHO ELABORADO POR: Arqt^a. Mariana Ribeiro de Andrade

PMC-PRG-PSG-DE-2001_2003_R03.dwg



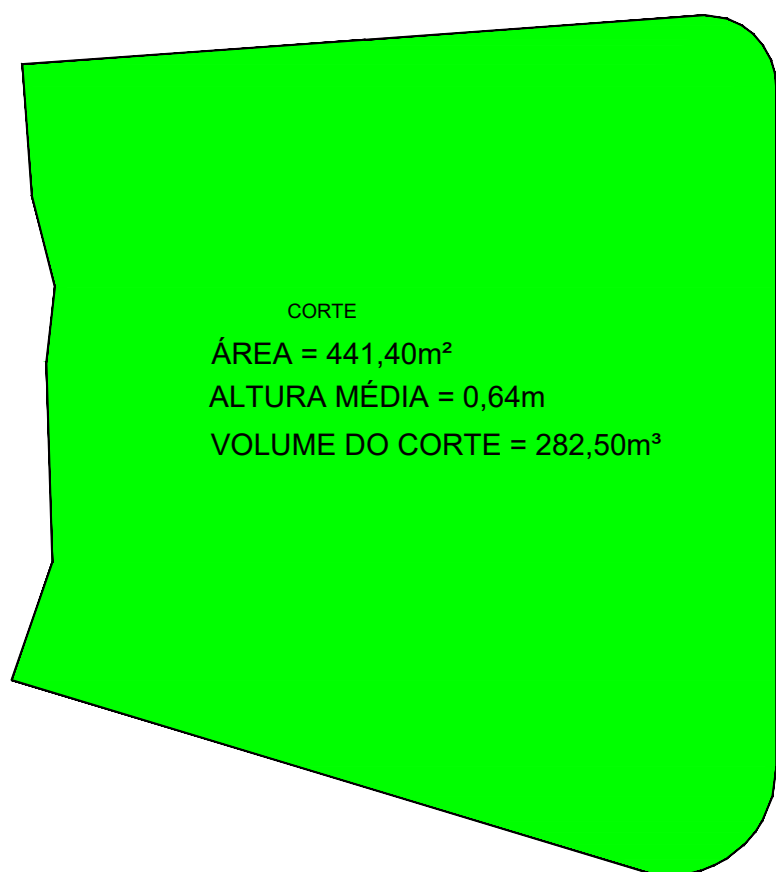
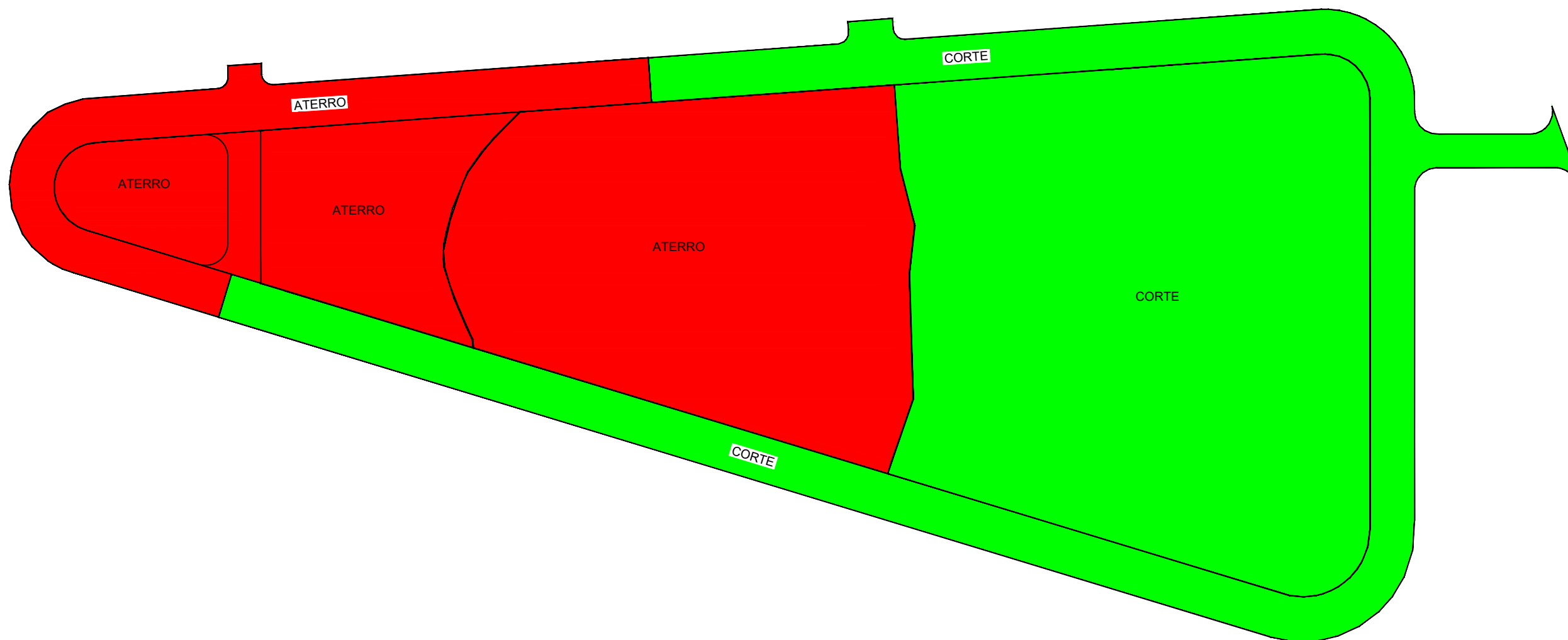
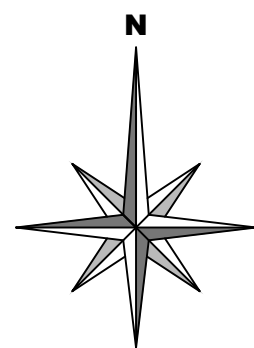
SISTEMA DE COORDENADAS UTM	
VÉRTICES DE ORIGEM (SIRGAS 2000)	
CAMPINAS - UNICAMP (SPC1) N = 7.475.338,889 E = 288.294,854 ALTURA ELIP. (GPS) COTA = 622,980	PIRACICABA (SPPI) N = 7.486.969,183 E = 230.476,248 ALTURA ELIP. (GPS) COTA = 561,878
VÉRTICES IMPLANTADOS	
COORDENADAS UTM: DATUM: SIRGAS 2000 ITAT - BASE DE ORIGEM N = 7.402.196,461 E = 247.906,009 ALTURA ELIP. (GPS) COTA = 570,603	COORDENADAS UTM: DATUM: SIRGAS 2000 ITAT - BASE DE REFERÊNCIA N = 7.402.117,337 E = 247.843,315 ALTURA ELIP. (GPS) COTA = 573,322

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

TALUDE - BARRANCO	CURVAS DE NÍVEL	CONSTRUÇÃO	COBERTURA	TORRE - ALTA TENSÃO
CERCA	ALAMBRADO	TAPUME	CERCA VIVA	GUIA
GUIA REBAMADA	BOCA DE LOBO / LÍDIO	LIMITE DE VEGETAÇÃO	ÁRVORES DIVERSAS	COQUEIRO - PALMEIRA
BANANEIRA - EUCALÍPTO	POSTE - LUMINÁRIA	SEMAFORO - PLACA	ORELHA - CORREIO	POÇO DE VISTA (PV)
DIVISAS	COTA DE NÍVEL	SONDAGEM	MURO DE ARRIMO	MURO
MURETA	CANALETA	ALINHAMENTO PESSOAL	FLUJO AFLOJADO	BREJO

NOTAS
1 - AS DIVISAS FORAM DEFINIDAS CONFORME ELEMENTOS FÍSICOS EXISTENTES.

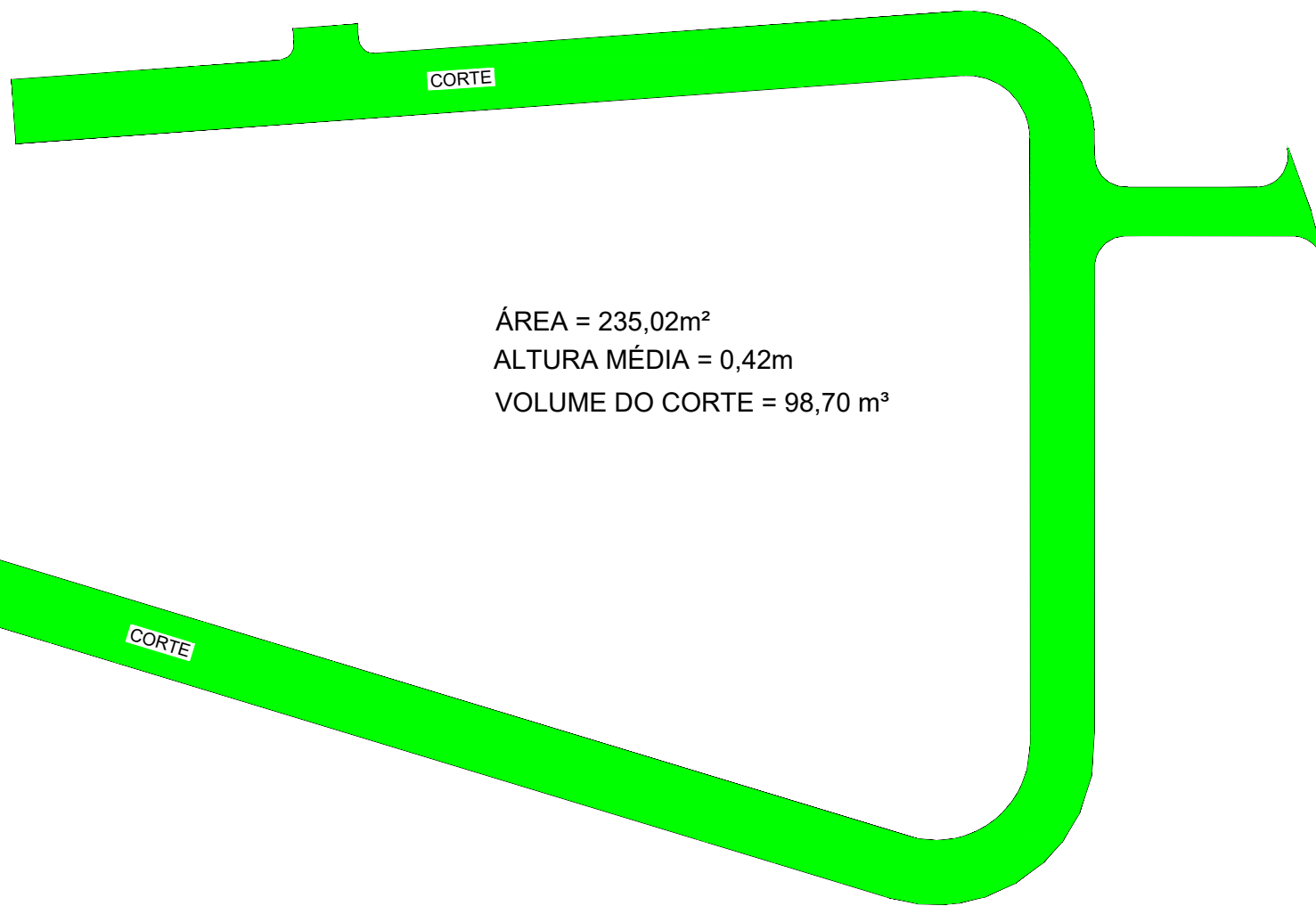
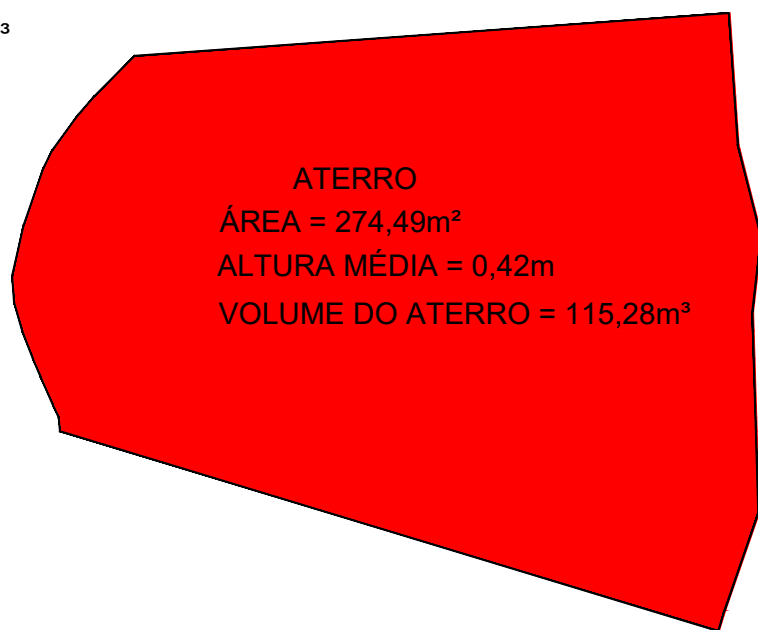
00	15/09/2023	Emissão Inicial		Wiliam Eduardo
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		AUTOR
			ENDEREÇO	Rua do Sacramento, 705 - CEP: 09640-000 Rudge Planalto - São Bernardo do Campo - SP
			TELEFONES	11 2555-5300 (Fmox) / 11 94584-0747 (WhatsApp)
			E-MAIL	contato@italiatopografia.com.br
			SITE	https://www.italiatopografia.com.br
CLIENTE: INTERMEDARIO		LOCAL DO SERVIÇO		
Ralcon Engenharia		Rua Moscar Marche Jardim Maria Beatriz - Carapicuíba - SP - 06365-381		
TOPOGRAFO		SERVIÇO REALIZADO		
Patrick Gomes		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		
CÁLCULO E DESENHO		GEORREFERENCIADO P/ PROJETO		
Wiliam Eduardo		EXECUTADO EM 13/09/2023		
DATA DA EMISSÃO INICIAL		TRT Nº: CFT2302891001		
15/09/2023		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ESCALA		RACUNDO F. A. COELHO		
1:150		CROQUIS: 000018073		
FOLHA		-		
Única		-		
REVISO		-		
R00		-		



VOLUME TOTAL DO ATERRO:
EMPOLAMENTO = 25%
VOLUME = 256,98m³ x 1,25% = 321,23m³


ATERRO
ÁREA = 45,80m²
ALTURA MÉDIA = 0,35m
VOLUME DO ATERRO = 16,03m³

ATERRO
ÁREA = 77,26m²
ALTURA MÉDIA = 1,30m
VOLUME DO ATERRO = 100,44m³



VOLUME TOTAL DO CORTE:
EMPOLAMENTO = 25%
VOLUME = 381,21m³ x 1,25% = 476,51m³

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	13/12/2024	EMIÇÃO INICIAL

**RALCON**
E N G E N H A R I A

ATENÇÃO:
ESTE DESENHO É PRODUZIDO EM AMBIENTE AUTOMATIZADO E NÃO É POSSÍVEL A REALIZAÇÃO DE ALTERAÇÕES. A RALCON ENGENHARIA LTDA. NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE INFORMAÇÃO. A RALCON ENGENHARIA LTDA. NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE INFORMAÇÃO. A RALCON ENGENHARIA LTDA. NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE INFORMAÇÃO.

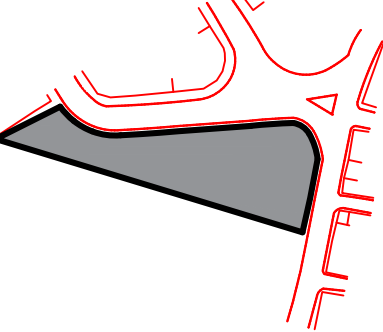
FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM PLANTA DE MANCHA CORTE e ATERRO	PMC-PRG-PSG-DE-2001-R00

**MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA - RUA GERÂNIO

LOCAL: RUA GERÂNIO X RUA OTICICA- CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RRT:

**SITUAÇÃO ENTORNO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 13/13/2024 ESCALA: 1: 150

DESENHO ELABORADO POR: Arqª Mariana Ribeiro de Andrade