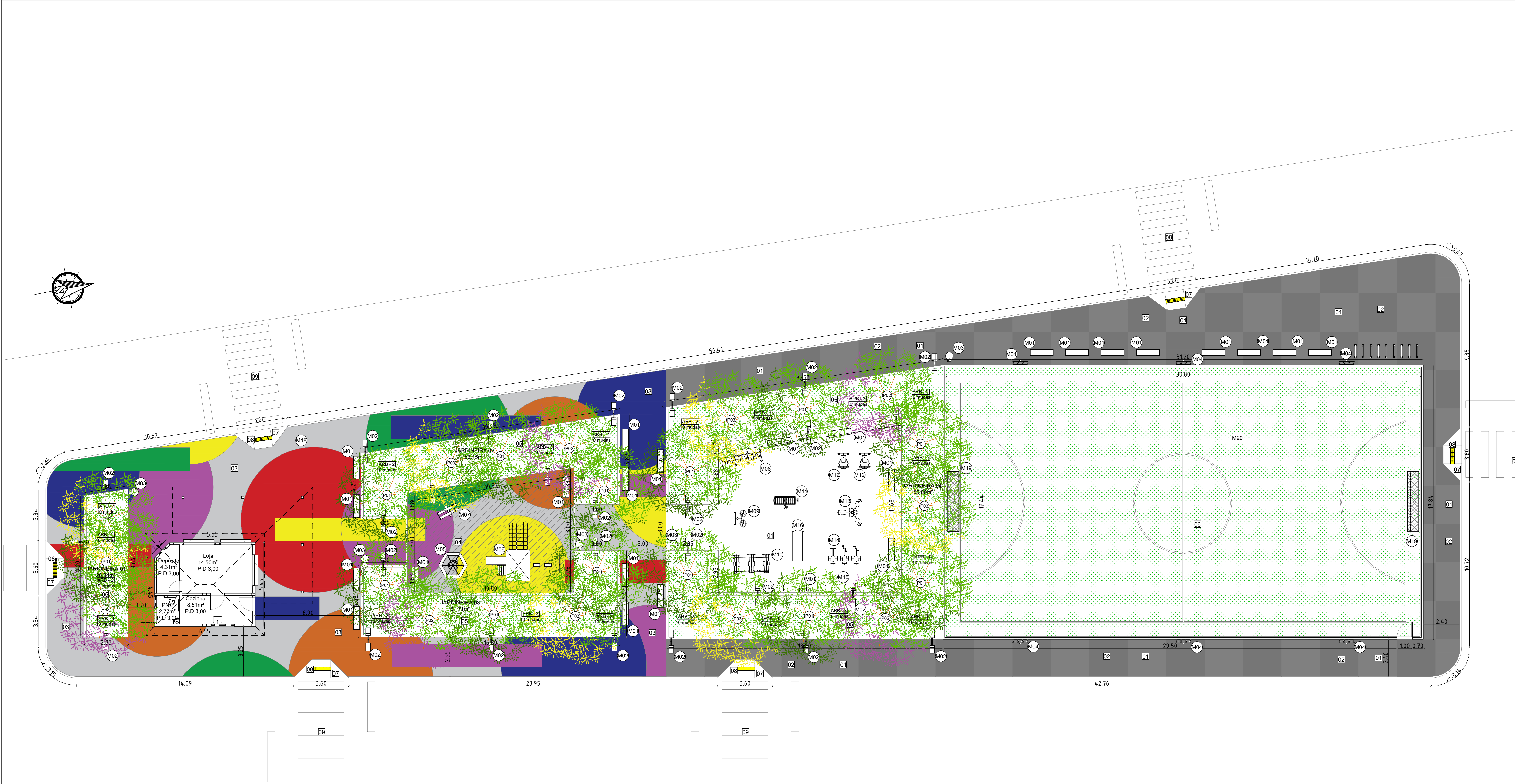


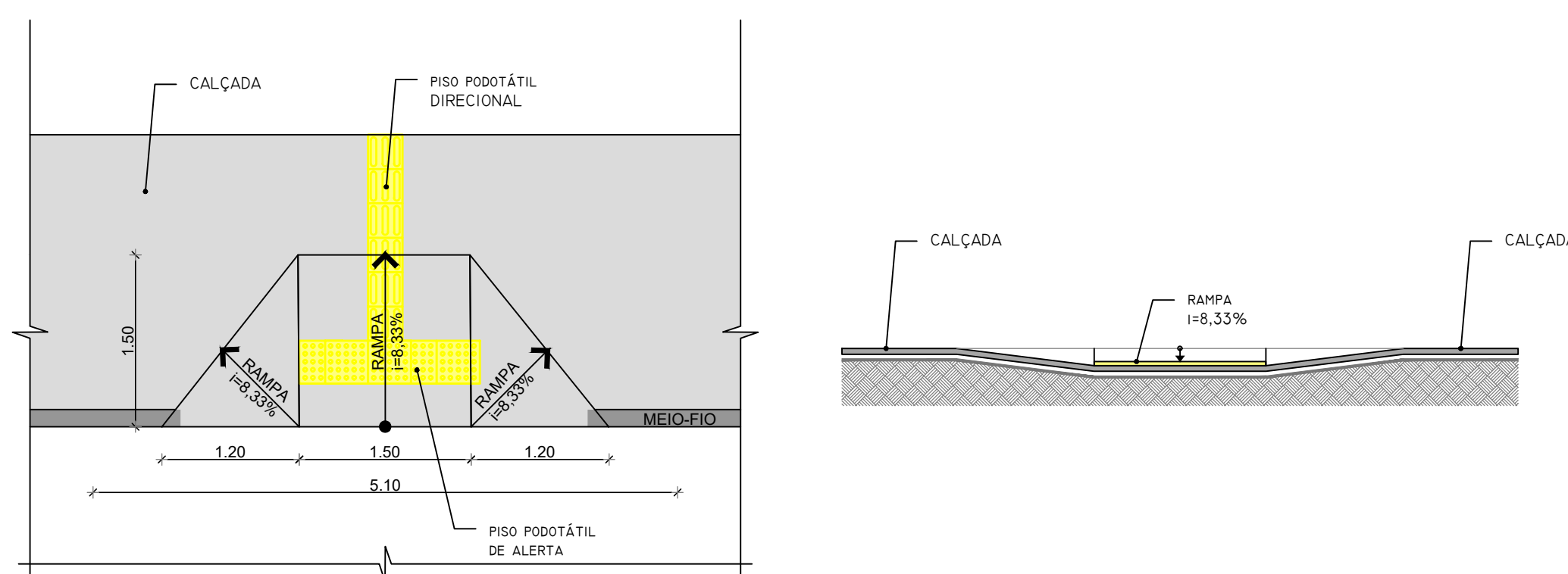
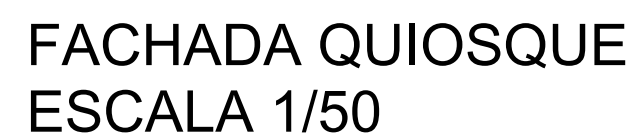
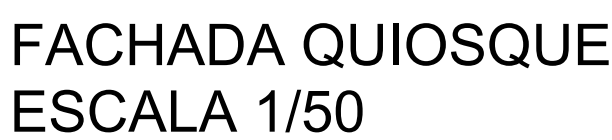
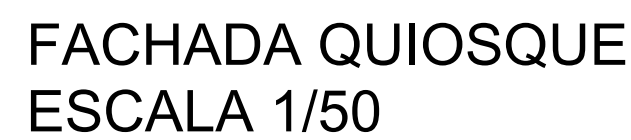
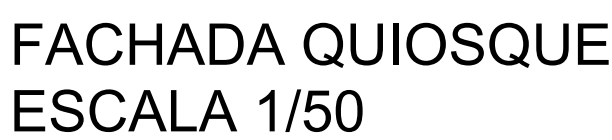
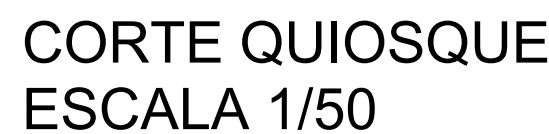


IMPLANTAÇÃO/URBANISMO PRAÇA APERIBÉ
ESCALA 1/100



CORTE LONGITUDINAL PRAÇA APERIBÉ
ESCALA 1/100

LEGENDAS:		
PAVIMENTAÇÕES E ÁREAS		
REF.	DESCRIÇÃO	ÁREA
01	Piso de concreto com concreto moldado in loco, pavimentação de pátio em concreto, cor natural com malha de ferro, espessura de 10cm.	327,43 m²
02	Piso de concreto com concreto moldado in loco, pavimentação de pátio em concreto, pigmentado na cor preta, com malha de ferro, espessura de 10cm.	181,54 m²
03	Piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento aspero, com malha de ferro, espessura de 10cm, com pintura em poliuretano colorido.	402,64 m²
04	Piso emborrachado para área externa colorido com espessura de 20mm.	79,21 m²
05	Jardins de chuva.	307,57 m²
06	Grama Esmeralda - Zoysia japonica	537,24 m²
07	Campo de futebol em grama natural.	17,28 m²
08	Rampa em concreto moldado in loco estruturada em concreto armado com malha de ferro.	1,87 m²
09	Piso tátil em bloco de concreto 25x25cm.	82,50 m²
	Alerta: 30 unidades = 1,87m²	
	Pintura de sinalização viária horizontal de figuras geométricas.	35,21 m²
	Quiosque em alvenaria.	
	Meio-fio conjugado com sarjeta moldado in loco em concreto.	
	201,92 metros linear.	
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO		2.010,95 m²
LEGENDAS:		
MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS		
REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.
M01	Banco em concreto armado sem encosto, com cantos arredondados medindo aproximadamente 1.500x400x40mm.	25 unid.
M02	Poste de iluminação em tubo galvanizado cor azul del rey seção circular diâmetro 10cm 4m altura com 2 pétalas luminária refletor LED.	29 unid.
M03	Lixeira pública suspensa redonda em metal na cor preta (1.240x350x600mm).	05 unid.
M04	Poste de iluminação para quadra esportiva em tubo galvanizado seção circular diâmetro 10cm 7m altura com 3 luminárias refletor LED.	06 unid.
M05	Brinquedo gira gira convencional em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico.	01 unid.
M06	Brinquedo Playground Casa do Tarzan em tronco de madeira com balanço duplo.	01 unid.
M07	Brinquedo gangorra convencional em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico.	01 unid.
M08	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M09	Rotação vertical e diagonal, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M10	Esqui, triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M11	Francha abdominal, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M12	Remada sentada, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia Acessível.	02 unid.
M13	Pressão de pernas, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M14	Bicicleta, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M15	Alongador 3 alturas em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira Idade.	01 unid.
M16	Barra paralela dupla, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico.	01 unid.
M17	Bicicleteiro unitário em aço com pintura eletrolítica fixado ao solo.	09 unid.
M18	Mapa Tátil em acrílico 60x40cm + pedestal em aço galvanizado com pintura em tinta esmalte cor preta.	02 unid.
M19	Conjunto para futebol de campo com par de travessas oficiais de 5,00x2,20m em tubo de galvanizado 4" x rede de polietileno fio 3mm.	02 unid.
M20	Rede de proteção horizontal para quadra esportiva em nylon.	556,70m².
LEGENDAS:		
PAISAGISMO E VEGETAÇÕES		
REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.
P01	Orli - Licaria lamentosaaurita	13 unid.
P02	Ipê Rosa - Handroanthus heptaphyllus	05 unid.
P03	Ipê Amarelo - Handroanthus serratifolius	06 unid.
ARB - 1	Guamê - Philodendron bipinnatifidum	60 unid.
ARB - 2	Ave do Paraíso - Strelitzia reginae	100 unid.
ARB - 3	Heliconia Pinguim - Heliconia psittacorum	40 unid.
	Jardins de chuva.	
	Grama Esmeralda - Zoysia japonica	307,57 m²
PLACAS DE SINALIZAÇÃO		
REF.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P04	Placa de sinalização padrão - Travessia Elevada (dimensão de 50x70cm, equivalente a 0,35m² cada placa)	06 unid.
NOTAS:		
01 - Cotas em metro e acabado; 02 - Níveis em metro e acabado; 03 - As cotas prevalecem sobre o desenho; 04 - Carteiro de vegetação deverão estar 05cm abaixo de seu limitador (piso ou mureta). 05 - Para execução do plantio, a arquitetura deverá estar devidamente impermeabilizada e com sistema de drenagem operando. 06 - Deve-se dar atenção especial ao preparo do local do plantio, recebimento e preparo de terra em função da análise do solo a ser utilizado e ao preparo das covas e plantio; 07 - A execução dos serviços deve seguir as normas técnicas vigentes tendo sua melhor qualidade, com equipamentos e mão de obra qualificada seguindo o projeto indicado; 08 - Para qualquer intervenção ou alteração deve-se submeter prévia consulta ao autor do projeto e fiscalização; 09 - Rampas para acesso à calçada com sinalização tátil em alerta, conforme norma ABNT NBR 9050 E ABNT NBR 16337; 10 - Projeto de sinalização viária horizontal e vertical seguindo normas e manuais vigentes, Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN; 11 - Todas as áreas de intervenção deverão ser demarcadas para recobrir as novas intervenções com todo entulho e material resultado destinado à área apropriada.		
Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Aperiibé		
Responsável Técnico: CREA/CAU: assinatura:		
APROVAÇÃO E VISTOS MUNICIPAIS:		
00 01/04/2025 EMISSÃO INICIAL Lucas Duarte Revisão Data Descrição Responsável		
CIDADES GOV RJ GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES		
Projeto: PROJETO BÁSICO REURBANIZAÇÃO PRAÇA APERIBÉ Nº Processo: 2845-000 Título: Rua João da Silva Viana, Caetano, Aperiibé-RJ Disciplina: URBANISMO Etapas: BÁSICO Organizadora Empresa: Reurbano Brasil Nº Projeto: CAU A140420-2 Autor do Projeto: LUCAS DUARTE DE SOUZA CREA/CAU: CAU A140420-2 Escala: 1/100 Assinatura: Desenhista: LUCAS DUARTE DE SOUZA Data: 09/05/2025		
VISTOS Documentos assinados digitalmente LUCA DUARTE DE SOUZA CPF: 093.012.720-10 e 04.430.000 Verifique em https://verifica.dig.br/govbr Documentos assinados digitalmente LUCA DUARTE DE SOUZA CPF: 093.012.720-10 e 04.430.000 Verifique em https://verifica.dig.br/govbr		

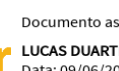


LEGENDAS:		
MÓBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS		
REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.
M01	Banco em concreto armado sem encaixos, com cantos arredondados medindo aproximadamente 1,5m x 0,40x0,40m.	25 und.
M02	Ponto de iluminação em tubo galvanizado com azul de rei seção circular diâmetro 10cm 4m altura com 2 pêtalas luminárias refletor LED.	29 und.
M03	Lixeira pública suspensa redonda em metal na cor preta (1,24x0,35x0,60m).	05 und.
M04	Ponto de iluminação para quadra esportiva em tubo galvanizado seção circular diâmetro 10cm 7m altura com 3 lâminas refletor LED.	06 und.
M05	Brimedeiro gira giravento convencional em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico.	01 und.
M06	Brimedeiro Playground Casa do Tarzan em tronco de madeira com balanço duplo.	01 und.
M07	Brimedeiro gangueiro convencional em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico.	01 und.
M08	Símulador de caminhada, pintura conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M09	Rotatória vertical e diagonal, 3m diâmetro, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M10	Esqui, pintura conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M11	Franja abdominal, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M12	Remada ventral, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia Acessível.	02 und.
M13	Pressão de pernas, aparelho pintura conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M14	Bicicleta, aparelho pintura conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M15	Alongador 3 alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico. Academia da Terceira idade.	01 und.
M16	Barra paralela dupla, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico.	01 und.
M17	Biciclotário unitário em aço com pintura eletrolítica fixado ao solo.	09 und.
M18	Mapa Tátil em acrílico 60x60cm + pedestal em aço galvanizado com pintura em tinta esmalte cor preta.	02 und.
M19	Conjunto para futebol de campo com par de travessôis de 5,00x2,20m em tubo de galvanizado 4" e redes de poliéster fio 3mm.	01 und.
M20	Rede de proteção horizontal para quadra esportiva em nylon.	556,70m²

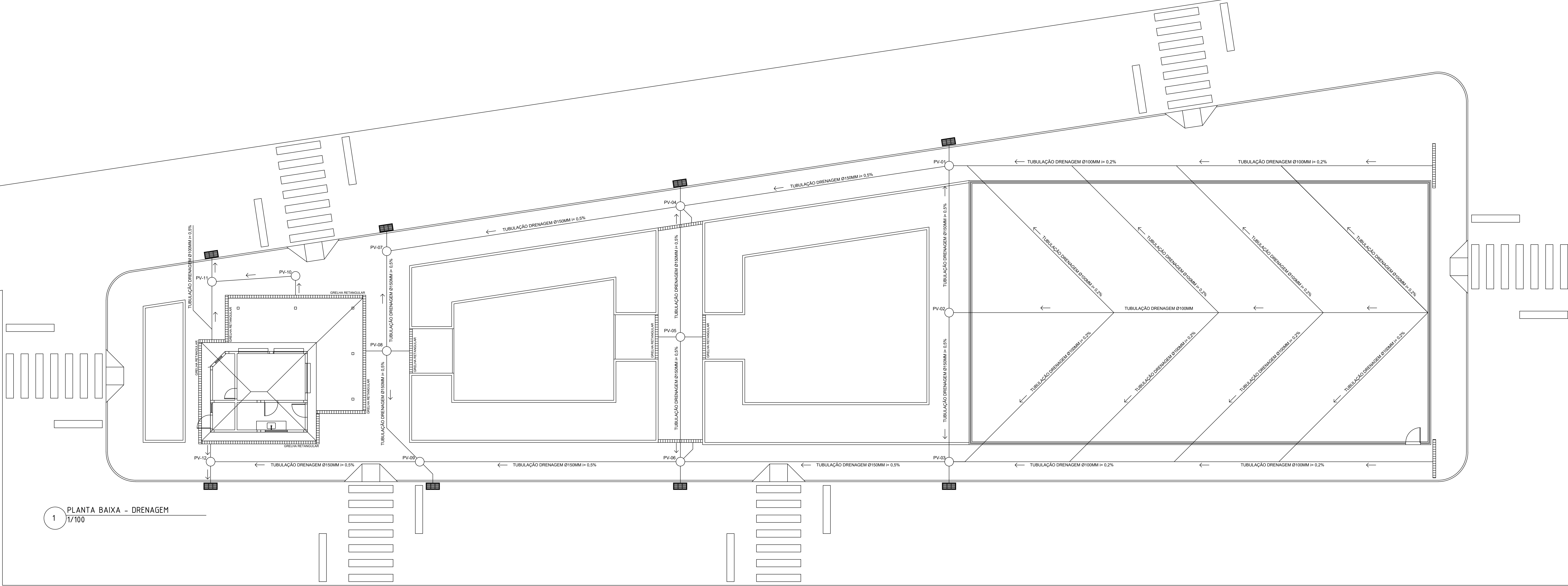
PLACAS DE SINALIZAÇÃO		
REF.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	Placa de sinalização padrão - Travessia Elevada (dimensão de 50x70cm, equivalendo a 0,35m² cada placa)	06 unid.

NOTAS:

- 01- Cotas em metro e alçado;
- 02- Níveis em metro e alçado;
- 03- As cotas prevaleçam sobre o desenho;
- 04- Canteiro de vegetação deverão estar 05cm abaixo de seu limitador (piso ou mureta);
- 05- Para execução do projeto, a arquitetura deverá estar devidamente impermeabilizada e com sistema de drenagem;
- 06- Deve-se dar atenção especial ao preparo do local do projeto, recebimento e preparo de terra em função da análise do solo a ser executado e o preparo das fundações;
- 07- A execução dos serviços deve seguir as normas técnicas vigentes tendo sua melhor qualidade, com materiais e mão de obra qualificada segundo o projeto indicado;
- 08- Para qualquer intervenção ou alteração deve-se submeter prévia consulta ao autor do projeto e ao arquiteto responsável;
- 09- Para acesso à calçada com sinalização feita em alerta, conforme norma ABNT NBR 9050 E ABNT NBR 16337;
- 10- Profundidade visualização: linha horizontal e vertical, seguindo normas e manuais vigentes, Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Conselho Nacional de Tráfego CONTRAN;
- 11- Todas as partes de intervenção deverão ser executadas e receber as mesmas intervenções com todo entusiasmo e material resultado destinado à área apropriada.

 Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Aperibé		
Responsável Técnico:	CREA/CAU:	Assinatura:
APPROVAÇÃO E VISTOS MUNICIPAIS:		
00	MANO 2020	EMISSÃO INICIAL
Resultado	Data	Descrição
		Luzia Duarte Responsável
 		GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
Projeto: PROJETO BÁSICO REURBANISMO PRAÇA APERIBÉ Rua João da Silva Viana, Caetano, Aperibé-RJ. 28495-000		Nº Processo:
Título	Disciplina	Etapa
PROJETO BÁSICO URBANISMO	URBANISMO	BÁSICO
Legislação Empresa:	Responsável Técnico:	Nº Planilha:
	LUCAS DUARTE DE SOUZA	02/02
	Autor do Projeto:	Escala:
	LUCAS DUARTE DE SOUZA	INDICADA
Assinatura:	Desenhista:	Data:
	LUCAS DUARTE DE SOUZA	09/05/2025
VISTOS		
		
Documento assinado digitalmente LUCAS DUARTE DE SOUZA Data: 09/05/2025 10:48:24 (horário de Brasília) Verifique em https://verificador.gov.br		Documento assinado digitalmente GILSON ZANON DA SILVA Data: 11/05/2025 13:46:40 (horário de Brasília) Verifique em https://verificador.gov.br

QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE
01	TUBO EM PVC BRANCO 150 MM (AP)	230,0	m
02	TUBO EM PVC BRANCO 100 MM (AP)	145,0	m
03	CAIXA DE INSPEÇÃO (AP) COM DIAM 60cm	12	unid.
04	CAIXA DE INSPEÇÃO (AP) COM DIAM 60cm	12	unid.
05	GRELHA RETANGULAR FERRO FUNDIDO L = 20CM	62,0	m



1 PLANTA BAIXA - DRENAGEM
1/100

LEGENDAS

- ES CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE;
CI, CAIXA DE INSPEÇÃO;
Dn= SENTIDO DE FLUXO COM
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO;
TUBULAÇÃO QUE SOBE;
TUBULAÇÃO QUE PASSA;
TUBULAÇÃO QUE DESCE;
XX YY ZZ FUNÇÃO DO TUBO;
YY NÚMERO DO TUBO;
ZZ BITOLA DO TUBO;
CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIÂM. 60CM;
TUBULAÇÃO AP;
PONTO DRENAGEM AR-COND.
ar condicionado AR CONDICIONADO

NOMENCLATURAS

CI	CAIXA DE INSPEÇÃO;	TQ-xx	TUBO DE QUEDA;
PV	POÇO DE VISITA;	TS-xx	TUBO SECUNDÁRIO;
CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA;	TG-xx	TUBO DE GORDURA;
CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES;	VP-xx	VENTILAÇÃO PRIMÁRIA;
CSD	CAIXA SIFONADA DUPLA;	VS-xx	VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA;
CSS	CAIXA SIFONADA SIMPLES;	VG	VENTILAÇÃO DE GORDURA;
RH	RALO HEMISFÉRICO;		
R	RALO SECO;		
RS	RALO SIFONADO;		

NOTAS

- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO COMO SE SEGUE:
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETROS DE 40 A 150mm - PVC BRANCO, CONFORME NBR 10844;
 - TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 25 E 32 mm - PVC MARROM SOLDÁVEL;
 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA;
 - O RAMAL DE DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, LOGO APÓS SUA SAÍDA DEVERÁ SER CONSIDERADO UM PADRÃO SIFONADO NA TUBULAÇÃO;
 - NAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, DEVERÃO SER UTILIZADAS BRAÇADEIRAS EM TODAS AS CONEXÕES E AO LONGO DO TUBO, DEVERÃO TER ESPAÇAMENTO MÁXIMO IGUAL A 10 (DEZ) VEZES O DIÂMETRO DO TUBO;
 - CONSIDERAR ABRAÇADEIRAS TIPO COPO NA FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO FIXADA NA FACHADA;
- CAIMENTO MÍNIMO NA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS:
- CONSIDERAR CAIMENTO MÍNIMO DE 0.5% PARA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS;
 - DEVERÁ SER OBSERVADO QUE A INSTALAÇÃO PROJETADA IRÁ INTERLIGAR-SE COM AS INSTALAÇÕES E CIs EXISTENTES, E A PROFUNDIDADE DAS MESMAS DEVERÃO SER VERIFICADAS A FIM DE SE AVALIAR AS DECLIVIDADES ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;

01	MAIO/2025	HELENA	EMISSÃO FINAL	REVISÃO LENDARIO DA TERN Experiencia: 04 Data: 20/10/2025
REV. Nº:	DATA	POR	DESCRIÇÃO	DAS REVISÕES

CIDADES

GOV RJ

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

Projeto:
PRATO BÁSICO REURBANIZAÇÃO PRAÇA DOUTOR JOÃO NERY
Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro - Mendes/RJ - 26700-00

Nº Processo:
BÁSICO

Tipo:
PRATO BÁSICO DE DRENAGEM PLUVIAIS

Disciplina:
URBANISMO

Logomarca Empresa:

Responsável Técnico:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO
CAU A113178-8

Nº Prancha:
01/01

Autor do Projeto:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO
CAU A113178-8

Disciplina:
URBANISMO

Assinatura:

Desenhista:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

Escala:
INDICADA

Data:
MAIO/2025

COR 1	BLACK	0.1
COR 2	BLACK	0.2
COR 3	BLACK	0.3
COR 4	BLACK	0.4
COR 5	BLACK	0.5
COR 6	RED	0.1
COR 7	RED	0.2
COR 8	RED	0.3
COR 9	RED	0.4
COR 10	RED	0.5
COR 11	YELLOW	0.1
COR 12	YELLOW	0.2
COR 13	YELLOW	0.3
COR 14	YELLOW	0.4
COR 15	YELLOW	0.5
COR 16	BLUE	0.1
COR 17	BLUE	0.2
COR 18	BLUE	0.3
COR 19	BLUE	0.4
COR 20	BLUE	0.5
COR 21	GREEN	0.1
COR 22	GREEN	0.2
COR 23	GREEN	0.3
COR 24	GREEN	0.4
COR 25	GREEN	0.5

1 PLANTA BAIXA - PONTOS ELÉTRICOS E DE ILUMINAÇÃO
1/100

LEGENDA

PONTOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, LÓGICA, TELEFONIA, GASES MEDICINAIS E ÁGUA

→

TOMADA BAIXA (30 CM)

→

TOMADA MÉDIA (120 CM)

→

TOMADA ALTA (200 CM)

→

TOMADA NO PISO

→

TOMADA 220 V (30 CM)

→

TOMADA 220 V (120 CM)

→

TOMADA 220 V (200 CM)

→

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA

→

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DIFERENCIADA

→

EXAUSTÃO MECÂNICA DO AR SAÍDA DE AR

→

UNIDADE CONDENSADORA

→

CORTINA DE AR

→

LUMINÁRIA DE EMBUTIR 30x30W (ou em LED 15W)

→

POSTE COM REFLETORES 300W

→

POSTE DE ILUMINAÇÃO 300W

→

PONTO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL

→

PONTO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL

→

PONTO DE VÁCUO

→

TOMADA DE ENERGIA

→

TOMADA DE ENERGIA - 5500w (Água Quente)

→

TOMADA P/ AR CONDICIONADO - SPLIT

→

TOMADA DE LÓGICA

→

TOMADA DE TELEFONE

→

PONTO ANTENA DE TV

→

INTERRUPTOR

→

INTERRUPTOR THREE WAY

→

CAMPANHA DE EMERGÊNCIA NBR 9050/2020

→

INTERRUPTOR DA CAMP. DE EMERGÊNCIA NBR 9050/2020

→

CAMERA CFTV

→

RACK REDE LÓGICA E CFTV

Obs: todas as luminárias na cor branco com iluminação cor branco frio.

→

TORNEIRA JARDIM

→

PONTO PARA ÁGUA FRIA

→

PONTO PARA ÁGUA QUENTE

00	MAIO/2025	HELTON	EMISSÃO INICIAL		REVISÃO: 04/2025
REV. Nº:	DATA	POR	DESCRIÇÃO	DAS	REVISÕES

CIDADES

GOV RJ

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

Projeto:
PRATO BÁSICO REURBANIZAÇÃO PRAÇA DOUTOR JOÃO NERY
Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro - Mendes/RJ - 26700-00

Nº Processo:
URBANISMO

Tipo:
PRATO BÁSICO DE PONTOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO

Disciplina:
URBANISMO

Logomarca Empresa:

Responsável Técnico:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

Nº Prancha:
01/01

Autor do Projeto:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

CREA/CAU:
CAU A13178-8

Escala:
INDICADA

Assinatura:

Desenhista:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

Data:
MAIO/2025

VISTOS

Documento assinado digitalmente

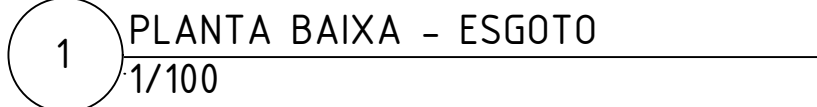
gov.br

GOV JANEIRO DA SILVA

17/05/2025 15:14:00

verifique em https://validar.dig.br

COR	1	BLACK	0,1
COR	2	BLACK	0,2
COR	3	BLACK	0,3
COR	4	BLACK	0,4
COR	5	BLACK	0,5
COR	6	BLACK	0,6
COR	7	BLACK	0,7
COR	8	BLACK	0,8
COR	9	BLACK	0,9
COR	10	RED	0,1
COR	11	RED	0,2
COR	12	RED	0,3
COR	13	RED	0,4
COR	14	RED	0,5
COR	15	RED	0,6
COR	16	RED	0,7
COR	17	RED	0,8
COR	18	RED	0,9
COR	19	RED	0,1
COR	20	RED	0,2
COR	21	RED	0,3
COR	22	RED	0,4
COR	23	RED	0,5
COR	24	RED	0,6
COR	25	RED	0,7
COR	26	RED	0,8
COR	27	RED	0,9
COR	28	RED	0,1
COR	29	RED	0,2
COR	30	RED	0,3
COR	31	RED	0,4
COR	32	RED	0,5
COR	33	RED	0,6
COR	34	RED	0,7
COR	35	RED	0,8
COR	36	RED	0,9
COR	37	RED	0,1
COR	38	RED	0,2
COR	39	RED	0,3
COR	40	RED	0,4
COR	41	RED	0,5
COR	42	RED	0,6
COR	43	RED	0,7
COR	44	RED	0,8
COR	45	RED	0,9
COR	46	RED	0,1
COR	47	RED	0,2
COR	48	RED	0,3
COR	49	RED	0,4
COR	50	RED	0,5
COR	51	RED	0,6
COR	52	RED	0,7
COR	53	RED	0,8
COR	54	RED	0,9
COR	55	RED	0,1
COR	56	RED	0,2
COR	57	RED	0,3
COR	58	RED	0,4
COR	59	RED	0,5
COR	60	RED	0,6
COR	61	RED	0,7
COR	62	RED	0,8
COR	63	RED	0,9
COR	64	RED	0,1
COR	65	RED	0,2
COR	66	RED	0,3
COR	67	RED	0,4
COR	68	RED	0,5
COR	69	RED	0,6
COR	70	RED	0,7
COR	71	RED	0,8
COR	72	RED	0,9
COR	73	RED	0,1
COR	74	RED	0,2
COR	75	RED	0,3
COR	76	RED	0,4
COR	77	RED	0,5
COR	78	RED	0,6
COR	79	RED	0,7
COR	80	RED	0,8
COR	81	RED	0,9
COR	82	RED	0,1
COR	83	RED	0,2
COR	84	RED	0,3
COR	85	RED	0,4
COR	86	RED	0,5
COR	87	RED	0,6
COR	88	RED	0,7
COR	89	RED	0,8
COR	90	RED	0,9
COR	91	RED	0,1
COR	92	RED	0,2
COR	93	RED	0,3
COR	94	RED	0,4
COR	95	RED	0,5
COR	96	RED	0,6
COR	97	RED	0,7
COR	98	RED	0,8
COR	99	RED	0,9
COR	100	RED	0,1



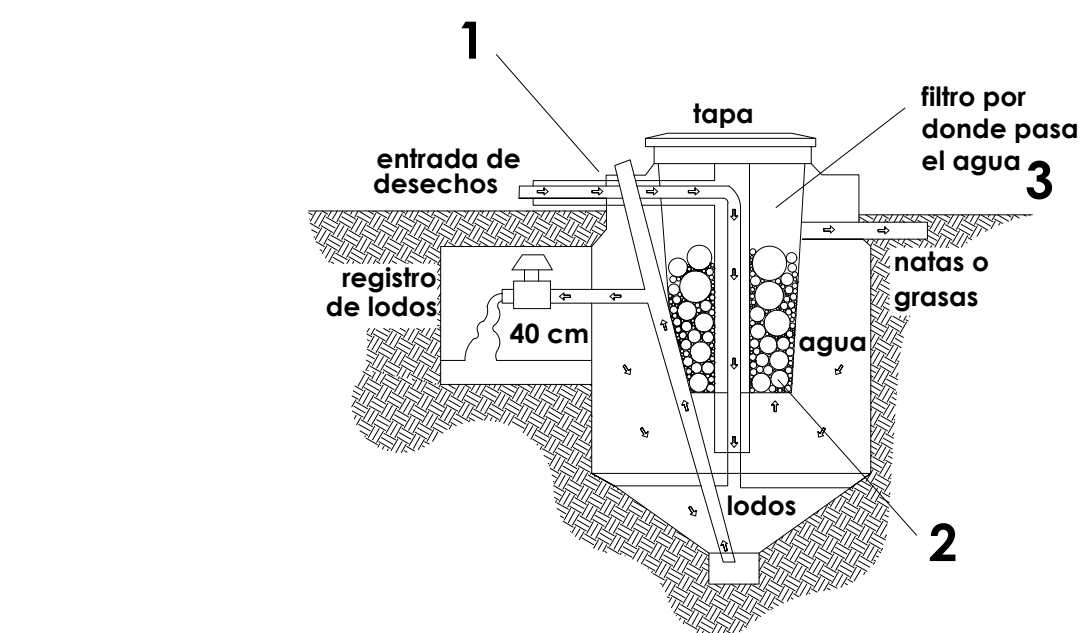
NOMENCLATURAS	
AFR - ÁGUA FRIA POTÁVEL;	RP - REGISTRO PRESSÃO.
AFR - ÁGUA FRIA REUSO;	R - HIDRÔMETRO;
AQ - ÁGUA QUENTE;	VE - VÁLVULA DE ESFERA
AQR - RETORNO ÁGUA QUENTE;	
DH - DUCHA HIGIENICA;	IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS:
DN - DRENO	R - REUSO-VASOS SANITÁRIOS/TORNEIRAS
F - FILTRO P/ ÁGUA POTÁVEL;	A - ÁGUA FRIA
TB - TORNEIRA DE BÓIA;	Q - ÁGUA QUENTE
RE - REGISTRO ESFERA;	

00	MAIO/2025	HILTON	EMIÇÃO INICIAL		HILTON LEONARDO DA SILVA Engenheiro Civil Crea 207850566
EV. Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO	QMS	REVISÕES
					VISTO


DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO
 Data: 14/06/2025 17:44:46-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>


EGON ZANON DA SILVA
 Data: 17/06/2025 13:43:35-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

A1 841.594mm



2 DETALHE BIODIGESTOR
1/100

1 PLANTA BAIXA - ESGOTO
1/100

LEGENDAS	
	TUBULAÇÃO PRIMÁRIA;
	TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA;
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO;
	TUBO OPERCULADO;
	BUJÃO;
	RALO SIFONADO;
	RALO SECO 10x10 TP REDONDA;
	CAIXA SIFONADA DUPLA;
	CAIXA DE GORDURA DUPLA;
	CAIXA DE GORDURA SIMPLES;
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO;
	RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA
	TAMPA EM PVC 40 X 40
	CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE;
	SENTIDO DE FLUXO COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO;
	TUBULAÇÃO QUE SOBE;
	TUBULAÇÃO QUE PASSA;
	TUBULAÇÃO QUE DESCE;
	XX FUNÇÃO DO TUBO;
	YY NÚMERO DO TUBO;
	ZZ BITOLA DO TUBO.
	CAIXA DE INSPEÇÃO AP;
	TUBULAÇÃO AP;
	PONTO DRENAGEM AR-COND.
	RALO COM GRELHA 20x20 CM

NOMENCLATURAS			
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO;	TQ-xx	TUBO DE QUEDA;
PV	POÇO DE VISITA;	TS-xx	TUBO SECUNDÁRIO;
CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA;	TG-xx	TUBO DE GORDURA;
CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES;	VP-xx	VENTILAÇÃO PRIMÁRIA;
CSD	CAIXA SIFONADA DUPLA;	VS-xx	VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA;
CSS	CAIXA SIFONADA SIMPLES;	VG	VENTILAÇÃO DE GORDURA.
RH	RALO HEMISFÉRICO;		
R	RALO SECO;		
RS	RALO SIFONADO;		

NOTAS

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PRIMÁRIO, SECUNDÁRIO E VENTILAÇÃO SERÃO COMO SE SEGUE:
TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETROS DE 40 A 150mm - PVC, CONFORME NBR 5688/99;
TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO ACIMA DE 105mm - PVC TIPO VINILFORT, CONFORME NBR 7362/99;
- TUBULAÇÃO DE CONEXÃO DAS LOUÇAS (LAVATÓRIOS E PIAS) COM A INSTALAÇÃO EM PVC, SERÁ EM METAL CROMADO. SUA CONEXÃO A TUBULAÇÃO EMBUTIDA DEVERÁ SER FEITA POR ADAPTADOR COM ANEL DE BORRACHA;
- TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA CÔR MARROM (CÔR 828 - TABACO - FABRICANTE CORAL);
- OS TUBOS DE VENTILAÇÃO, DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES ELEVADAS PELO MENOS 30cm ACIMA DA COBERTURA E DOTADAS DE TERMINAL;
- A CONEXÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO AO TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DEVE SER FEITA SEMPRE PELA PARTE SUPERIOR DO MESMO;
- O RAMAL DE DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, LOGO APÓS SUA SAÍDA DEVERÁ SER CONSIDERADO UM PADRÃO SIFONADO NA TUBULAÇÃO;
- O RAMAL DE VENTILAÇÃO DEVE TER CAIMENTO PARA O TUBO QUE ESTÁ SENDO VENTILADO;
- RAIOS SIFONADOS SERÃO DE PVC COM CAIXILHO E GRELHAS DE LATÃO CROMADO, QUADRADO, COM SISTEMA ANTI-ESPUMA E TAMBÉM COM SISTEMA ANTI-INFILTRAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO;
- - TODA A REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO NOVA E EXISTENTE, DEVERÁ SER TESTADA, CONFORME ANEXO "G" DA NBR-8160/99;
- DETALHE FOSSA SÉPTICA E FILTRO: ESG-02
CAIMENTO MÍNIMO NA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:
a) OS RAMAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm, DEVERÃO TER CAIMENTO MÍNIMO DE 2%;
b) OS RAMAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm E INFERIORES A 200mm, DEVERÃO TER CAIMENTO MÍNIMO DE 1%;
c) DIÂMETROS SUPERIORES A 200mm, DEVERÃO TER CAIMENTO MÍNIMO DE 0,5%;
d) DEVERÁ SER OBSERVADO QUE A INSTALAÇÃO PROJETADA IRÁ INTERLIGAR-SE COM AS INSTALAÇÕES E CIs EXISTENTES, E A PROFUNDIDADE DAS MESMAS DEVERÃO SER VERIFICADAS A FIM DE SE AVALIAR AS DECLIVIDADES ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;

00	MAIO/2025	HE.TON	EMISSÃO INICIAL		REVISÃO LEONARDO DA SILVA Especialista Civil Cada 20/05/2025
REV. Nº:	DATA	PROJ	DESCRIÇÃO	DAS	REVISÕES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

Projeto:
PRATO BÁSICO REURBANIZAÇÃO PRAÇA DOUTOR JOÃO NERY
Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro - Mendes/RJ - 26700-00

Nº Processo:
URBANISMO

Título:
PRATO BÁSICO DE ESGOTO

Disciplina:
URBANISMO

Logomarca Empresa:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

Nº Prancha:
01/01

Autor do Projeto:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

Escala:
INDICADA

Assinatura:

Desenhista:
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO

Data:
MAIO/2025

VISTOS

Documento assinado digitalmente
gouver
DIEGO VICENTE DE MELO CAMARGO
Data: 16/05/2025 17:44:44-0300
Verifique em: https://validar.sig.br/

Documento assinado digitalmente
gouver
LEONARDO DA SILVA
Data: 17/05/2025 14:43:30-0300
Verifique em: https://validar.sig.br/

COB	1	BLACK	0,1
COB	2	BLACK	0,2
COB	3	BLACK	0,3
COB	4	BLACK	0,4
COB	5	BLACK	0,5
COB	6	BLACK	0,6
COB	7	BLACK	0,7
COB	8	BLACK	0,8
COB	9	BLACK	0,9
COB	10	BLACK	1,0
COB	11	BLACK	1,1
COB	12	BLACK	1,2
COB	13	BLACK	1,3
COB	14	BLACK	1,4
COB	15	BLACK	1,5
COB	16	BLACK	1,6
COB	17	BLACK	1,7
COB	18	BLACK	1,8
COB	19	BLACK	1,9
COB	20	BLACK	2,0
COB	21	BLACK	2,1
COB	22	BLACK	2,2
COB	23	BLACK	2,3
COB	24	BLACK	2,4
COB	25	BLACK	2,5
COB	26	BLACK	2,6
COB	27	BLACK	2,7
COB	28	BLACK	2,8
COB	29	BLACK	2,9
COB	30	BLACK	3,0
COB	31	BLACK	3,1
COB	32	BLACK	3,2
COB	33	BLACK	3,3
COB	34	BLACK	3,4
COB	35	BLACK	3,5
COB	36	BLACK	3,6
COB	37	BLACK	3,7
COB	38	BLACK	3,8
COB	39	BLACK	3,9
COB	40	BLACK	4,0
COB	41	BLACK	4,1
COB	42	BLACK	4,2
COB	43	BLACK	4,3
COB	44	BLACK	4,4
COB	45	BLACK	4,5
COB	46	BLACK	4,6
COB	47	BLACK	4,7
COB	48	BLACK	4,8
COB	49	BLACK	4,9
COB	50	BLACK	5,0
COB	51	BLACK	5,1
COB	52	BLACK	5,2
COB	53	BLACK	5,3
COB	54	BLACK	5,4
COB	55	BLACK	5,5
COB	56	BLACK	5,6
COB	57	BLACK	5,7
COB	58	BLACK	5,8
COB	59	BLACK	5,9
COB	60	BLACK	6,0
COB	61	BLACK	6,1
COB	62	BLACK	6,2
COB	63	BLACK	6,3
COB	64	BLACK	6,4
COB	65	BLACK	6,5
COB	66	BLACK	6,6
COB	67	BLACK	6,7
COB	68	BLACK	6,8
COB	69	BLACK	6,9
COB	70	BLACK	7,0
COB	71	BLACK	7,1
COB	72	BLACK	7,2
COB	73	BLACK	7,3
COB	74	BLACK	7,4
COB	75	BLACK	7,5
COB	76	BLACK	7,6
COB	77	BLACK	7,7
COB	78	BLACK	7,8
COB	79	BLACK	7,9
COB	80	BLACK	8,0
COB	81	BLACK	8,1
COB	82	BLACK	8,2
COB	83	BLACK	8,3
COB	84	BLACK	8,4
COB	85	BLACK	8,5
COB	86	BLACK	8,6
COB	87	BLACK	8,7
COB	88	BLACK	8,8
COB	89	BLACK	8,9
COB	90	BLACK	9,0
COB	91	BLACK	9,1
COB	92	BLACK	9,2
COB	93	BLACK	9,3
COB	94	BLACK	9,4
COB	95	BLACK	9,5
COB	96	BLACK	9,6
COB	97	BLACK	9,7
COB	98	BLACK	9,8
COB	99	BLACK	9,9
COB	100	BLACK	10,0