

**RELAÇÃO DE DESENHOS**

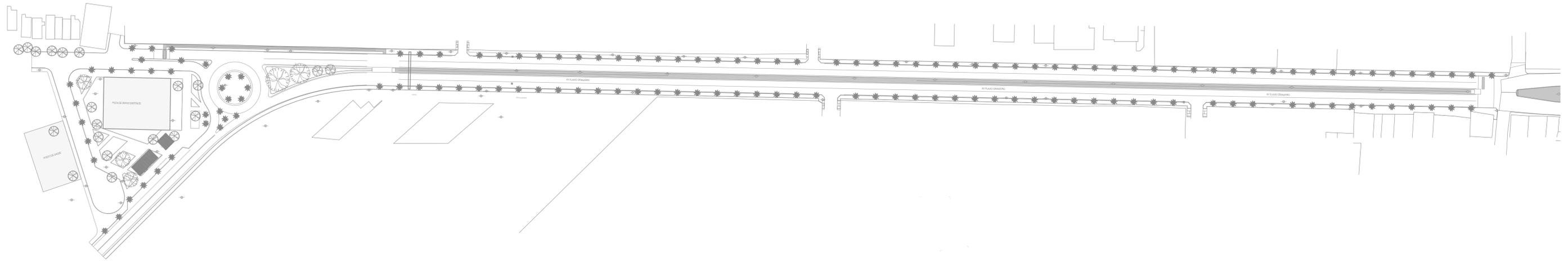
**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

**LOCAL:** SEDE - PARAIPABA/CE

PRANCHA	PROJETO	CONTEÚDO
1 / 18	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
2 / 18	PROJETO GEOMÉTRICO	PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
3 / 18	PROJETO GEOMÉTRICO	PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
4 / 18	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SEÇÕES TRANSVERSAIS
5 / 18	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SEÇÕES TRANSVERSAIS
6 / 18	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	SETOR 01, 02 E 03 - AMPLIAÇÕES
7 / 18	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	SETOR 04 - AMPLIAÇÕES
8 / 18	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	PLANTA DE ACESSIBILIDADE 01, 02 E 03
9 / 18	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	DETALHE DOS PASSEIOS ACESSÍVEIS
10 / 18	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	DETALHE EXECUTIVO DA FAIXA ELEVADA
11 / 18	PROJETO DE DRENAGEM	PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHE
12 / 18	PROJETO DE DEMOLIÇÃO	PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO 01 E 02
13 / 18	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO, DETALHES DO MATERIAIS E DETALHE DO MEIO FIO
14 / 18	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	PLANTA DE SINALIZAÇÃO 01, 02 E 03
15 / 18	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DETALHE DAS PLACAS DO TRECHO
16 / 18	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS
17 / 18	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO DA PINTURA DO PAVIMENTO
18 / 18	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DETALHE DE INDICAÇÃO DAS FAIXAS DE PISTA SIMPLES
1 / 5	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SITUAÇÃO GERAL
2 / 5	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO PRAÇA - RODOVIA CE
3 / 5	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO AV FLAVIO GRANJEIRO
4 / 5	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO DE CARGAS
4 / 5	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DETALHES POSTE



**Leonardo Silveira Lima**  
Eng. Civil | RNP 060158106-7



**1 PLANTA DE SITUAÇÃO**  
1 : 1000

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

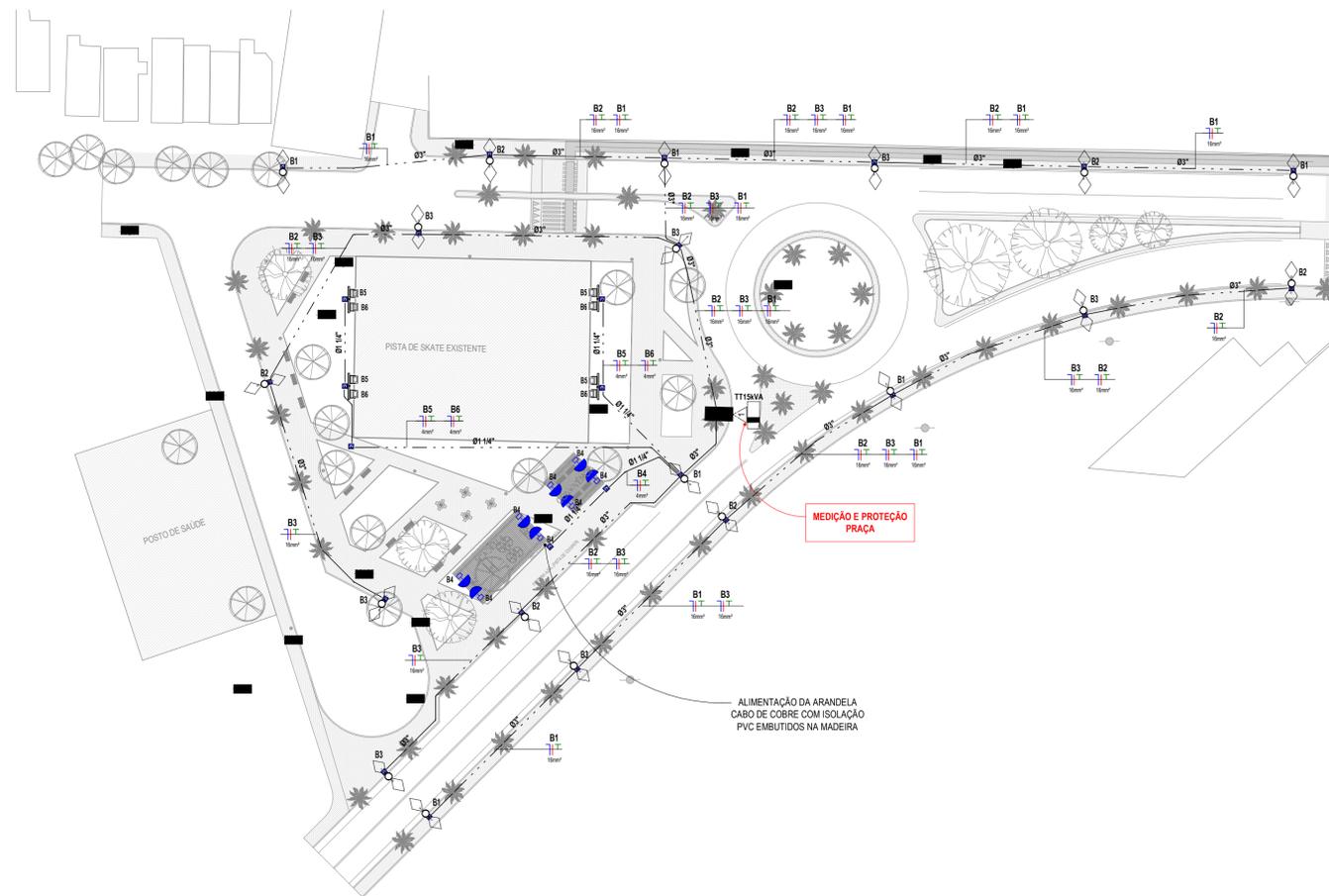
PROJETISTA <i>Leônardo Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO
--	--------------

APROVAÇÃO		

**GEO PAC** RUA CALIXTO MACHADO, 1117 - SALA 04  
 BARRO, PRES. FAGUNHA | EUSEBIOCE.  
 FONE: 33 32413411 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA  
 OBJETO:  
REGUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO  
 PROJETO:  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
PLANTA DE SITUAÇÃO

LOCAL: PARAIPABA/CE	ESCALA: INDICADA	DATA: MAR/2023	PRIMEIRA: 01
DESENHO: VICTOR		ARQUIVO:	

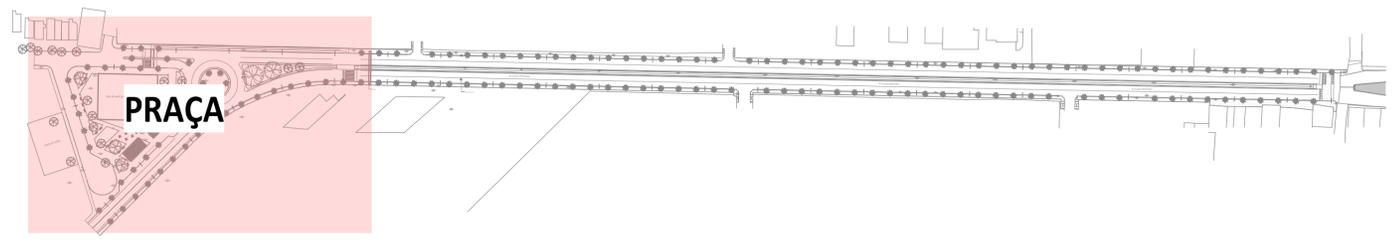


**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

	POSTE EXISTENTE
	POSTE A IMPLANTAR
	POSTE A SUBSTITUIR
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	TRANSFORMADOR A IMPLANTAR
	TRANSFORMADOR A SUBSTITUIR
	TRANSFORMADOR A RETIRAR
	LUMINÁRIA LED EXISTENTE
	LUMINÁRIA 200W LED A IMPLANTAR
	CAIXA DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO DIMENSÕES INTERNAS: 480x480x65mm.
	REFLETOR EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP66, VIDRO TEMPERADO, COM LAMPADA DE LED 200W.
	CAIXA 4x2" PARA INSTALAÇÃO DE ARANDELA NA MADEIRA
	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE Ø1 1/4". EXISTE QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

- NOTAS GERAIS**
- O CONDUTOR DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATENDIDOS POR CIRCUITO EXCLUSIVO, DEVE SER DO TIPO MULTIFILEADO, AUTO-SUSTENTADO PELO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO, COM MATERIAL ISOLANTE EM XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV, CONFORME TABELAS 3 E 4 DA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
  - AS LUMINÁRIAS DEVEM ATENDER INTEGRALMENTE AOS DESENHOS 800-40 E 600-50 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ E POSSUIR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS DESCRITAS NA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
  - AS LÂMPADAS UTILIZADAS EM LUMINÁRIAS INSTALADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO DEVEM OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
  - OS BRAÇOS DE FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS UTILIZADOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ DEVEM POSSUIR AS CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS NO DESENHO 688-10 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ, CONFORME TABELA 6 DA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
  - A PROTEÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES DE IP COM CIRCUITO EXCLUSIVO, DEVE SER REALIZADA ATRAVÉS DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO INSTALADO EM CAIXAS DE PROTEÇÃO, LOCALIZADA ABAIXO DA CAIXA DE MEDIÇÃO, OS CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVEM SER ATERRADOS NO PONTO DE ENTREGA ONDE SE LOCALIZA A MEDIÇÃO E PROTEÇÃO E EM TODOS OS POSTES.
  - O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DA LUMINÁRIA DEVE SER CONECTADO AO CONDUTOR NEUTRO E ESTES AO CONDUTOR NEUTRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ; NAS TRAVESSIAS EM VIAS PÚBLICAS, O ELETRODUTO DEVE POSSUIR DIÂMETRO MÍNIMO DE 75MM INDEPENDENTE DOS CABOS UTILIZADOS, PODENDO SER CONSTITUÍDO DE PVC RÍGIDO, TUBULAÇÃO CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE OU DE AÇO ZINCADO.
  - OS CIRCUITOS DE IP NOVOS, AMPLIADOS OU REFORMADOS, DEVEM TER PROTEÇÃO INDIVIDUAL, INDEPENDENTE DA REDE SER AÉREA OU SUBTERRÂNEA.

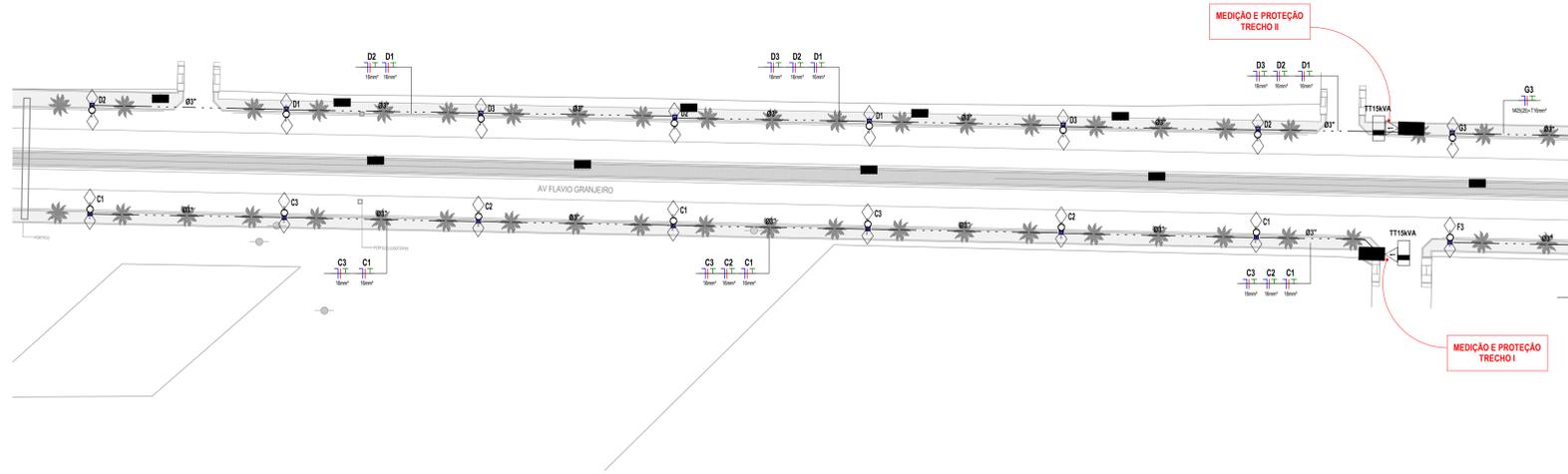
**1** **TÉRREO - PRAÇA**  
1 : 500



**2** **PLANTA CHAVE - PRAÇA**  
1 : 2000

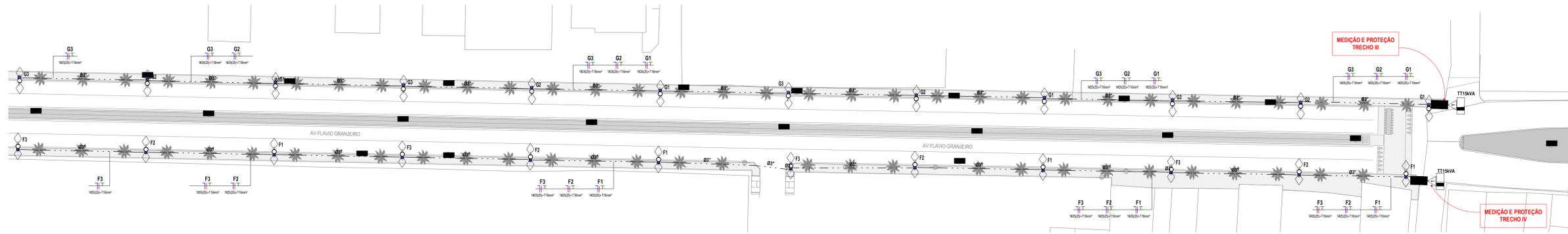
**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
<p><b>GEOPAC</b> RUA CALIXTO MACHADO, 4177 - SALA 04 BARRIO PRES. FAZANHA   EUSEBIOCE. FONE: 35 324 3141   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</p> <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA</p> <p>OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO</p> <p>PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA CHAVE - PRAÇA TÉRREO - PRAÇA</p>	
LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023
DESENHO: VICTOR	ARQUIVO: 02



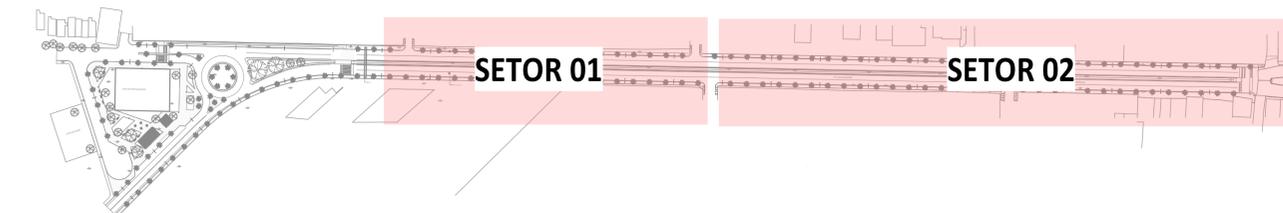
1 **TÉRREO - SETOR 01**

1:500



2 **TÉRREO - SETOR 02**

1:500



3 **PLANTA CHAVE - SETORES**

1:2000

LEGENDA DE SÍMBOLOS

-  POSTE EXISTENTE
-  POSTE A IMPLANTAR
-  POSTE A SUBSTITUIR
-  TRANSFORMADOR EXISTENTE
-  TRANSFORMADOR A IMPLANTAR
-  TRANSFORMADOR A SUBSTITUIR
-  TRANSFORMADOR A RETIRAR
-  LUMINÁRIA LED EXISTENTE
-  LUMINÁRIA 200W LED A IMPLANTAR
-  CAIXA DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
-  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO  
DIMENSÕES INTERNAS: 480x480x95mm.
-  REFLETOR EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IPS, VIDRO TEMPERADO, COM LAMPADA DE LED 200W.
-  CAIXA 4x2" PARA INSTALAÇÃO DE ARAÚDELA NA MADEIRA
-  ELETRODUTO PEAD (POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 01"14". EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

NOTAS GERAIS

1. O CONDUTOR DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATENDIDOS POR CIRCUITO EXCLUSIVO, DEVE SER DO TIPO MULTIFILEXADO, AUTO-SUSTENTADO PELO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO, COM MATERIAL ISOLANTE EM ALPPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV, CONFORME TABELAS 3 E 4 DA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
2. AS LUMINÁRIAS DEVEM ATENDER INTEGRALMENTE AOS DESENHOS 600.40 E 600.41 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ E POSSUIR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS DESCRITAS NA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
3. AS LÂMPADAS UTILIZADAS EM LUMINÁRIAS INSTALADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO DEVEM OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
4. OS BRACOS DE FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS UTILIZADOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ DEVEM POSSUIR AS CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS NO DESENHO 608.10 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ, CONFORME TABELA 6 DA CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE.
5. A PROTEÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES DE IP COM CIRCUITO EXCLUSIVO, DEVE SER REALIZADA ATRAVÉS DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO INSTALADO EM CAIXAS DE PROTEÇÃO, LOCALIZADA ABAIXO DA CAIXA DE MEDIÇÃO.
6. OS CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVEM SER ATERRADOS NO PONTO DE ENTREGA ONDE SE LOCALIZA A MEDIÇÃO E PROTEÇÃO E EM TODOS OS POSTES.
7. O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DA LUMINÁRIA DEVE SER CONECTADO AO CONDUTOR NEUTRO E ESTES AO CONDUTOR NEUTRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ.
8. NAS TRAVESSIAS EM VIAS PÚBLICAS, O ELETRODUTO DEVE POSSUIR DIÂMETRO MÍNIMO DE 75MM INDEPENDENTE DOS CABOS UTILIZADOS, PODENDO SER CONSTITUÍDO DE PVC RÍGIDO, TUBULAÇÃO CORRUGADA DE POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE OU DE AÇO ZINCOADO.
9. OS CIRCUITOS DE IP NOVOS, AMPLIADOS OU REFORMADOS, DEVEM TER PROTEÇÃO INDIVIDUAL, INDEPENDENTE DA REDE SER AÉREA OU SUBTERRÂNEA.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO
---	--------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA**

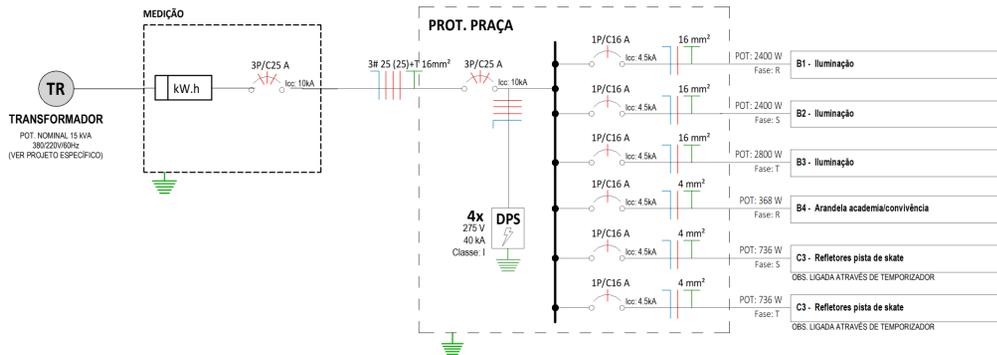
OBJETO:  
**REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANIERO**

PROJETO:  
**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

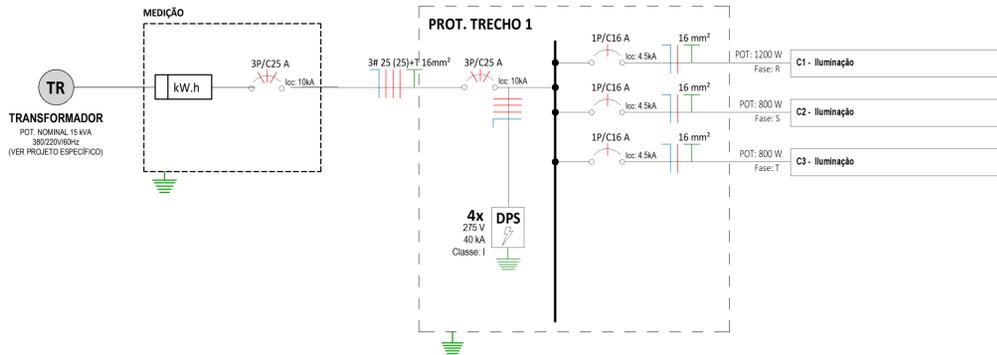
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 PLANTA CHAVE - SETORES  
 TÉRREO - SETOR 01  
 TÉRREO - SETOR 02

LOCAL: PARAIPABA	ESCALA: INDICADA	DATA: MAR/2023	PRIMEIRA: 03
DESIGNADO: VICTOR	INDICADA	REVISÃO:	

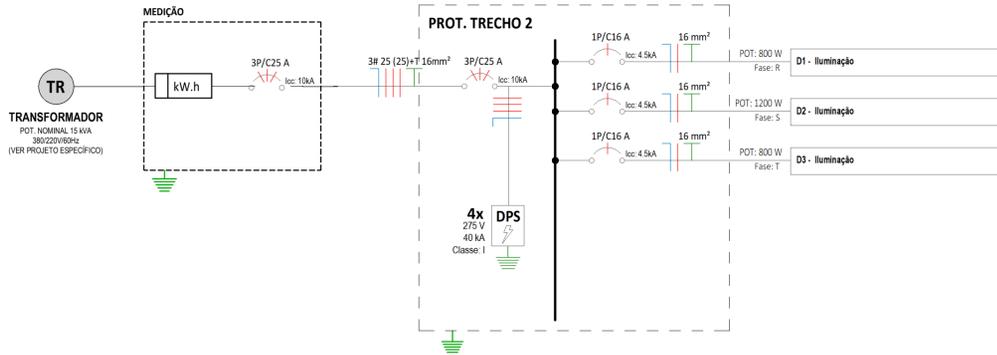
**GEOPAC** RUA CALUTO MACHADO Nº77 - SALA 04  
 BARRIO: PÉROLA - PARAIPABA - CEARÁ  
 FONE: 33 3241 3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR



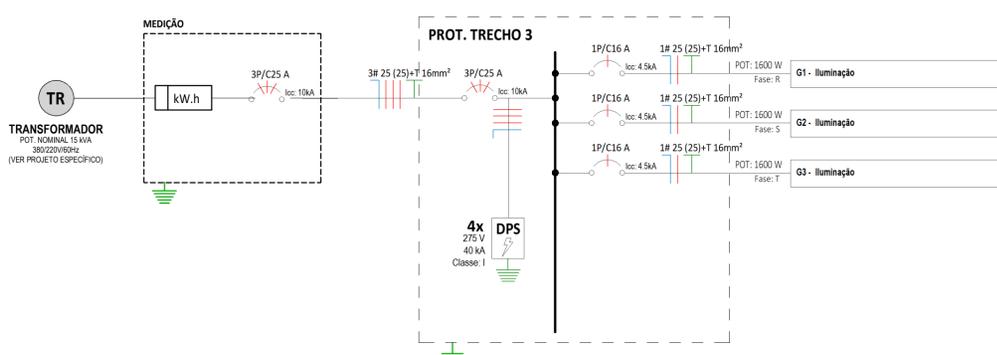
QUADRO DE CARGAS PROT. PRAÇA											
Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
PROT. PRAÇA											
B1	Iluminação	220 V	2609 VA	11,86 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	1,99%	2399,99 W		
B2	Iluminação	220 V	2609 VA	11,86 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	1,75%		2399,99 W	
B3	Iluminação	220 V	3043 VA	13,83 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	1,54%			2799,98 W
B4	Arandela academia/convivência	220 V	400 VA	1,82 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	4	0,57%	368 W		
B5	Refletores pista de skate	220 V	800 VA	3,64 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	4	1,41%		736 W	
B6	Refletores pista de skate	220 V	800 VA	3,64 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	4	1,37%			736 W
REDE											
H1,2,3	PROT. PRAÇA	380 V	10261 VA	15,59 A	25 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25		2767,99 W	3135,99 W	3535,98 W



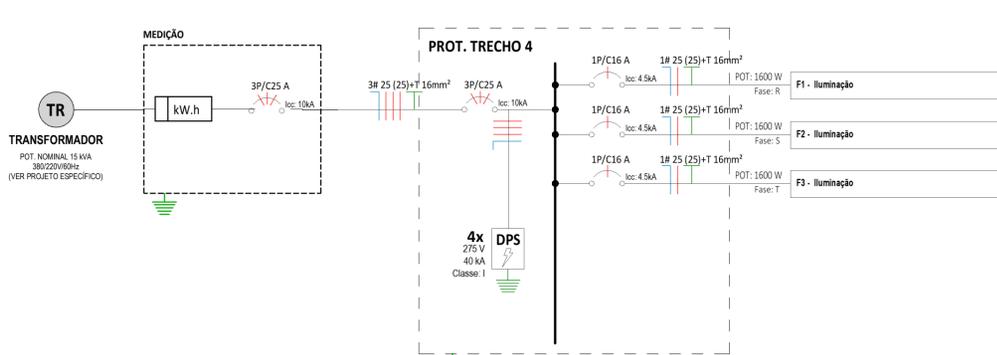
QUADRO DE CARGAS PROT. TRECHO 1											
Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
PROT. TRECHO 1											
C1	Iluminação	220 V	1304 VA	5,93 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	1,52%	1199,99 W		
C2	Iluminação	220 V	870 VA	3,95 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	0,72%		800 W	
C3	Iluminação	220 V	870 VA	3,95 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	0,86%			800 W
REDE											
H10,11,12	PROT. TRECHO 1	380 V	3043 VA	4,62 A	25 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25		800 W	1199,99 W	800 W



QUADRO DE CARGAS PROT. TRECHO 2											
Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
PROT. TRECHO 2											
D1	Iluminação	220 V	870 VA	3,95 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	0,88%	800 W		
D2	Iluminação	220 V	1304 VA	5,93 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	1,55%		1199,99 W	
D3	Iluminação	220 V	870 VA	3,95 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	16	0,73%			800 W
REDE											
H4,5,6	PROT. TRECHO 2	380 V	3043 VA	4,62 A	25 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25		1199,99 W	800 W	800 W



QUADRO DE CARGAS PROT. TRECHO 3											
Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
PROT. TRECHO 3											
G1	Iluminação	220 V	1739 VA	7,91 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25	1,77%	1599,99 W		
G2	Iluminação	220 V	1739 VA	7,91 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25	1,96%		1599,99 W	
G3	Iluminação	220 V	1739 VA	7,91 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25	2,15%			1599,99 W
REDE											
H7,8,9	PROT. TRECHO 3	380 V	5217 VA	7,93 A	25 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25		1599,99 W	1599,99 W	1599,99 W



QUADRO DE CARGAS PROT. TRECHO 4											
Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
PROT. TRECHO 4											
F1	Iluminação	220 V	1739 VA	7,91 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25	1,73%	1599,99 W		
F2	Iluminação	220 V	1739 VA	7,91 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25	1,93%		1599,99 W	
F3	Iluminação	220 V	1739 VA	7,91 A	16 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25	2,11%			1599,99 W
REDE											
H14,15,16	PROT. TRECHO 4	380 V	5217 VA	7,93 A	25 A	EPR, 0,6/1kV, 90°C	25		1599,99 W	1599,99 W	1599,99 W

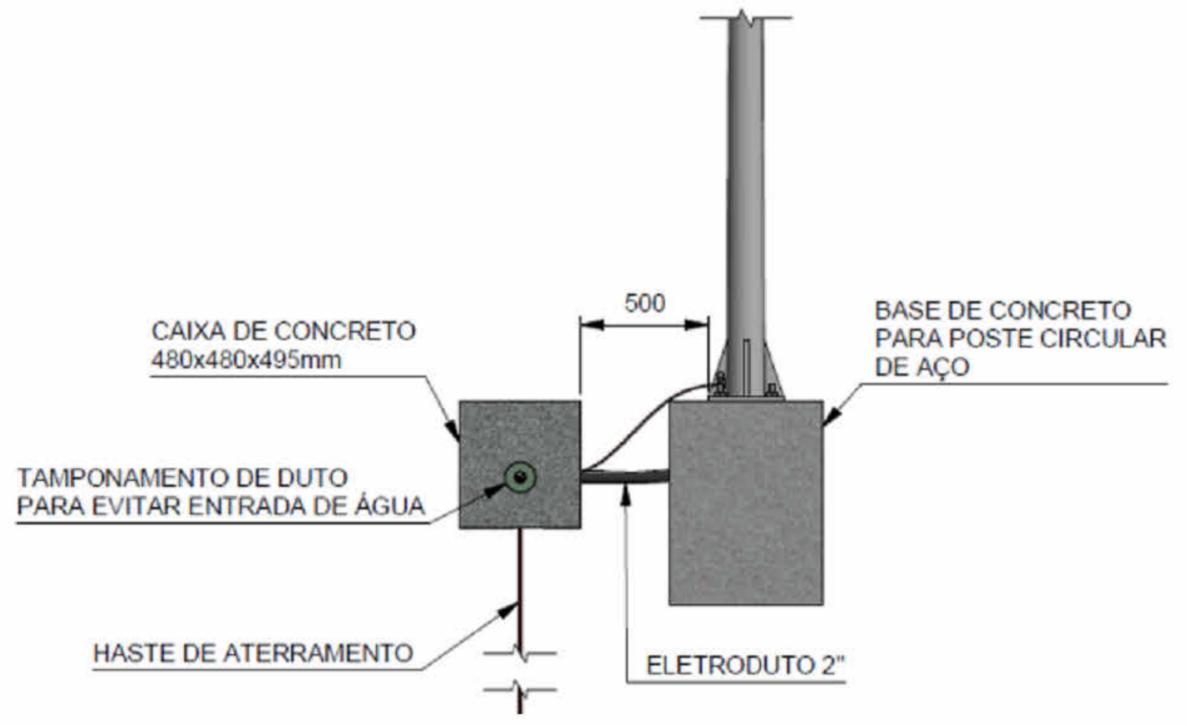
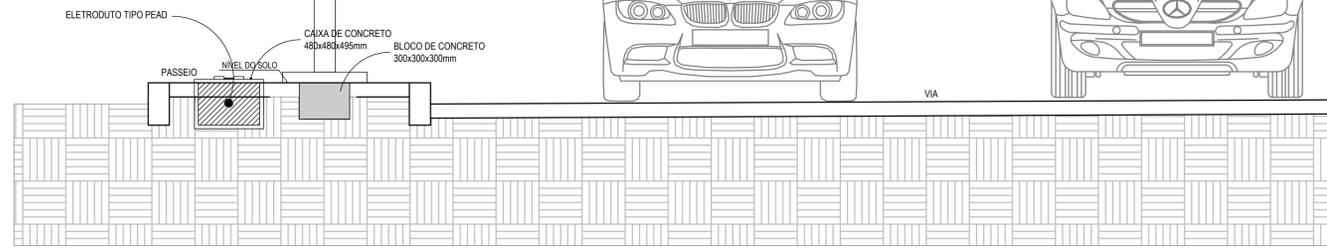
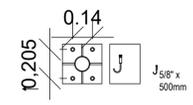
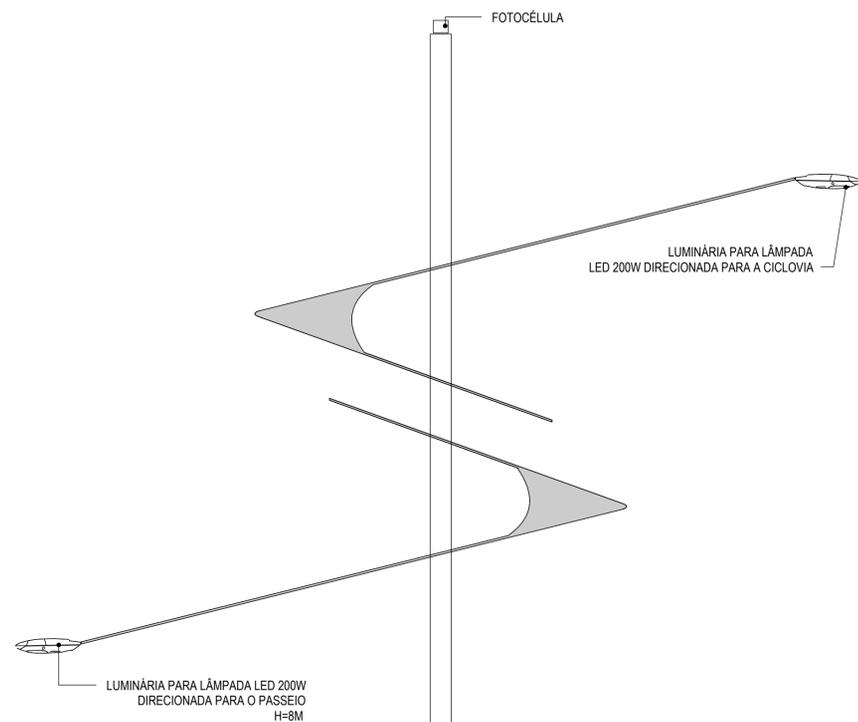
LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS - Dispositivo de proteção monopolar contra surtos (x4)
	Medidor de Energia

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA	
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO	
<p><b>GEOPAC</b> RUA CALIXTO MACHADO, 917 - SALA 04          BARRO, PÉREZ FAÇANHA I, EUSEBIOCE.          FONE: 55 504 31411 (SMA).          GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</p>	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
PROJETO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	DIAGRAMA UNIFILAR

LOCAL:	PARAIPABA/CE	DATA:	MAR/2023	PRONCHA:	04
DESENHO:	VICTOR	ESCALA:	INDICADA	ARQUIVO:	



**DETALHE FRONTAL DO ATERRAMENTO DO POSTE.**  
S/ ESCALA

<b>ASSINATURAS E APROVAÇÃO</b>		
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
<i>Leonardo Silveira Lima</i>		
LEONARDO SILVEIRA LIMA		
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0001581067		
APROVAÇÃO		
<b>GEOPAC</b> RUA CALIXTO MACHADO, Nº77, SALA 04 BARRO, PRES. FAÇANHA, IJUERIÓCE FONE: 55 5241 3141   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO	
PROJETO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
LOCAL:	PARAIPABA/CE	DATA:
DESENHO:	Author	MAR/2023
ESCALA:	INDICADA	PRANCHETA:
		05



LEGENDA:		INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
NÚMERO DA FOLHA	NÚMERO DO DESENHO NA FOLHA	INDICAÇÃO DE CORTES
NÚMERO DA FOLHA	NÚMERO TOTAL DE FOLHAS	INDICAÇÃO DE FACHADAS
(LAX)	(PMX)	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
(1)	(1)	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS (PISO/PAREDE/ETC)
(X)		INDICAÇÃO DE EIXOS
(BX)		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

LEGENDA	
(Hatched)	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
(Blue line)	MEIO FIO PROJETADO EXTENSÃO: 227m
(Dashed line)	CURVA DE NÍVEL
(Orange dot)	POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE
(Red dot)	POSTE DE ALTA TENSÃO EXISTENTE
(Yellow dot)	POSTE A SER REMOVIDO
(Blue dot)	POSTE A SER REALOCADO
(Red X)	ÁRVORE A SER REMOVIDA
(Green circle)	ÁRVORE EXISTENTE
(Green star)	ÁRVORE A SER PLANTADA
(Yellow star)	ÁRVORE A SER PLANTADA
(Blue line)	PISTA DE COOPER ÁREA: 187m²
(Red line)	CICLOVIA

ESPECIFICAÇÕES	
(Hatched)	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO 16 FACES - EXISTENTE
(Grid)	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6), COR CINZA (PÁSEDO)
(Red Grid)	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6), COR VERMELHO (CICLOVIA)
(Dotted)	PISO EMBORRACHADO (ACADEMIA AO AR LIVRE)
(Green)	GRAMA (CANTEIRO)

LEGENDA MOBILIÁRIO			
IMAGEM	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
(Brown square)	B	15	BANCO(1,50X0,60)REVESTIDO EM RÉGUA DE MAÇARANDUBA E FIXADO SOBRE O CONCRETO
(Circle)	LX	11	LIXEIRA EM MANILHA POROSA D=40CM
(Square)	MX	4	MESA E BANCOS DE CONCRETO, COM TABELEIRO DE XADREZ
(Arrow)	PT	19	POSTE ORNAMENTAL COM 2 PETALAS EM ALTURAS DIFERENTES - 10 M E 8 M. (EM ALTURAS IGUAIS QUANDO NA PARTE INTERNA DA PRAÇA.)

TABELA DE ARBORIZAÇÃO	
(Green star)	NOME POPULAR: Palmeira Real FAMÍLIA: Arecaceae NOME CIENTÍFICO: Archontophoenix cunninghamiana
(Yellow star)	NOME POPULAR: Cili FAMÍLIA: Chrysobalanaceae NOME CIENTÍFICO: Moevilia tomentosa QUANTIDADE: 2

ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
<i>Leonardo Silveira Lima</i>	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	
APROVAÇÃO	

**GEOPAC**

RUA CALISTO MACHADO, N.º 27, SALA 04  
BARRIO PRES. FAGUNHA | LUBBOCKE  
FONE: (85) 3413411 | E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA**

OBJETO:  
**REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO**

URBANIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA - PRAÇA  
02. PERGOLADO 01 - ACADEMIA  
03. CORTE BB  
04. CORTE AA  
05. PERGOLADO 02 - CONVIVÊNCIA

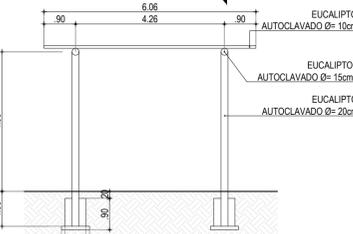
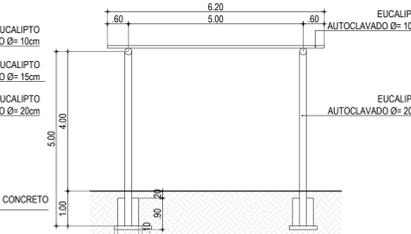
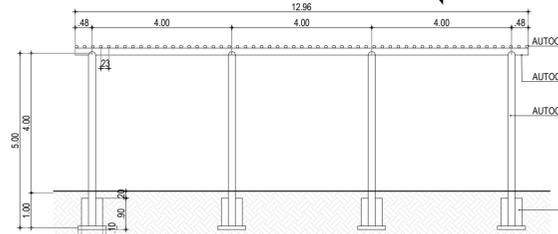
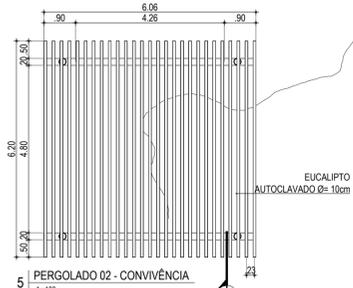
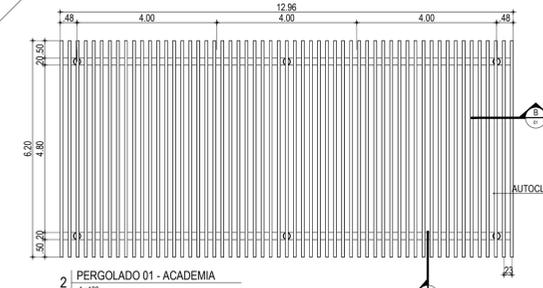
DATA: MAR/2023  
PRONCHA: 01/04  
ESCALA: INDICADA  
CONTROLE: PABA C23.05

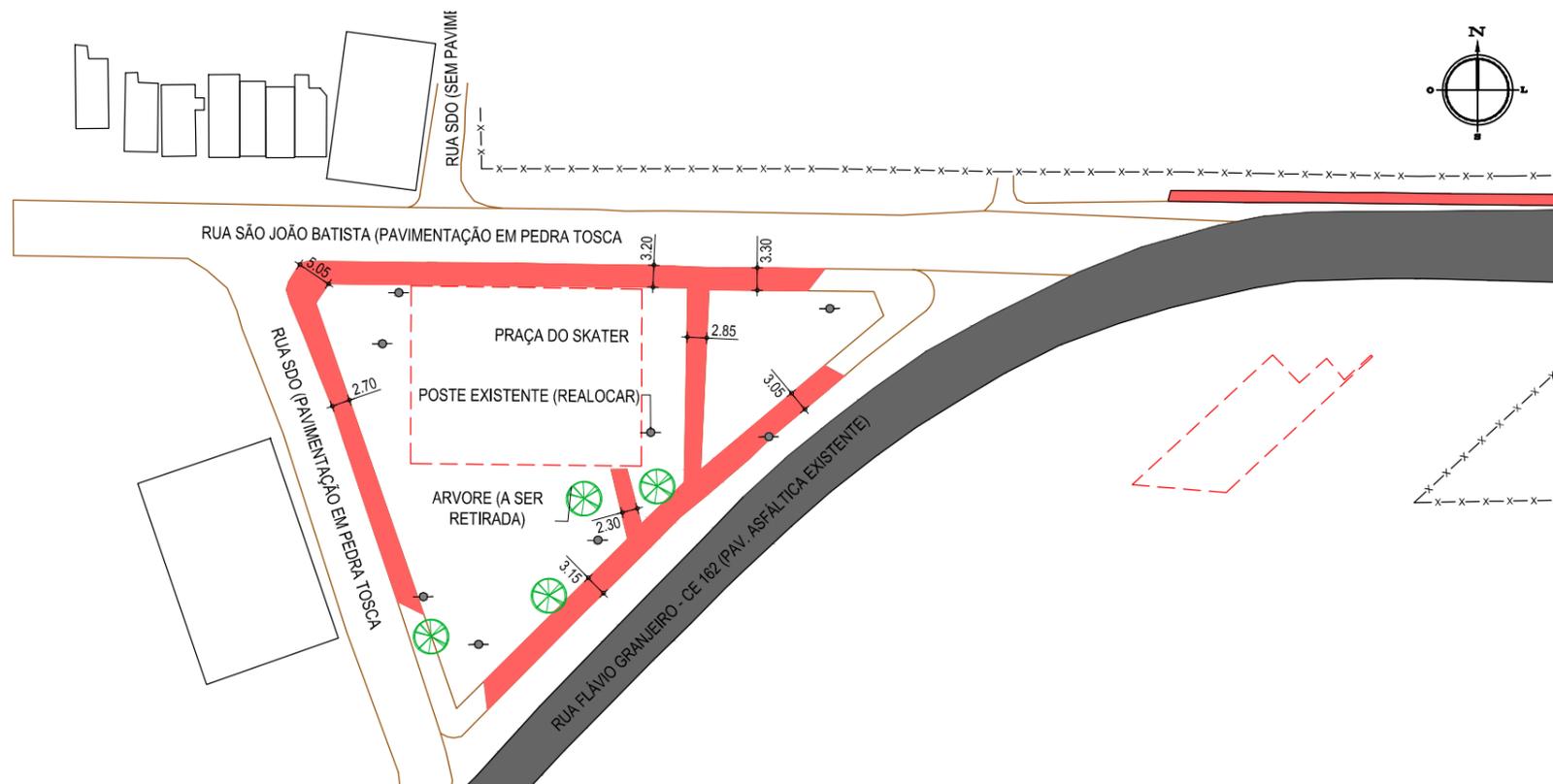
1 PLANTA BAIXA - PRAÇA SKATE  
1:200

3 CORTE BB  
1:100

4 CORTE AA  
1:100

6 CORTE AA  
1:100





PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO PRAÇA  
ESCALA: 1/1000

QUADRO DE DEMOLIÇÃO	
TIPO	ÁREA (m²)
CALÇADA	715,95

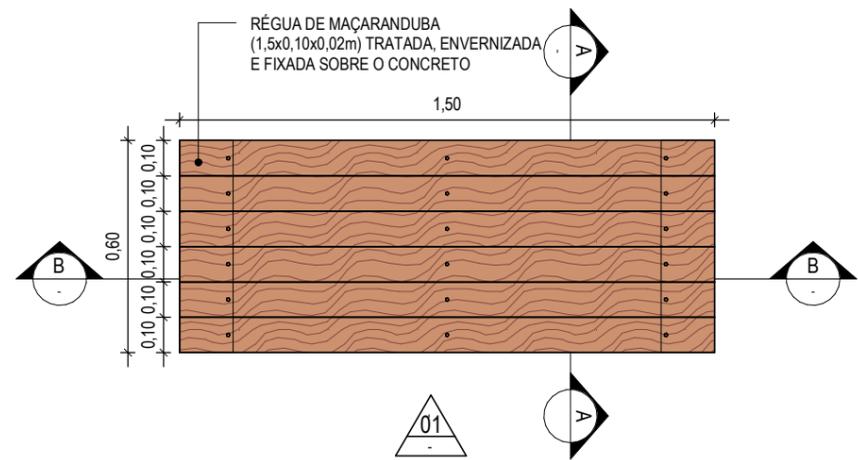
LEGENDA

	MEIO-FIO EXISTENTE		PAV ASFALTICA		VEGETAÇÃO
	VIA SEM PAVIMENTO		CERCA		EDIFICAÇÕES
	MURO		POSTE		

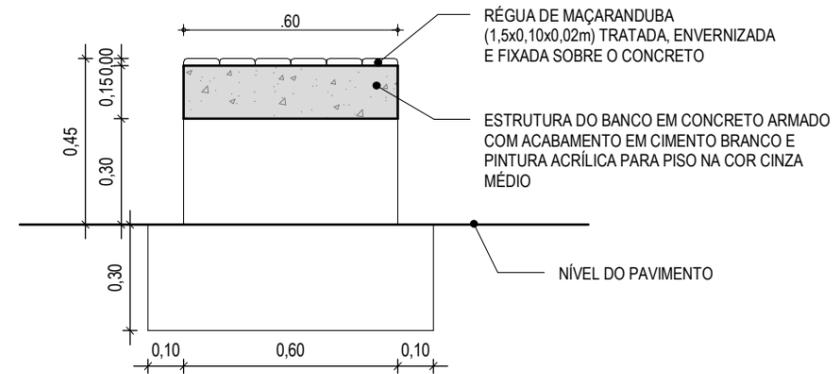
LEGENDA DE DEMOLIÇÃO

	PEDRA TOSCA		CALÇADA
	ASFALTO		

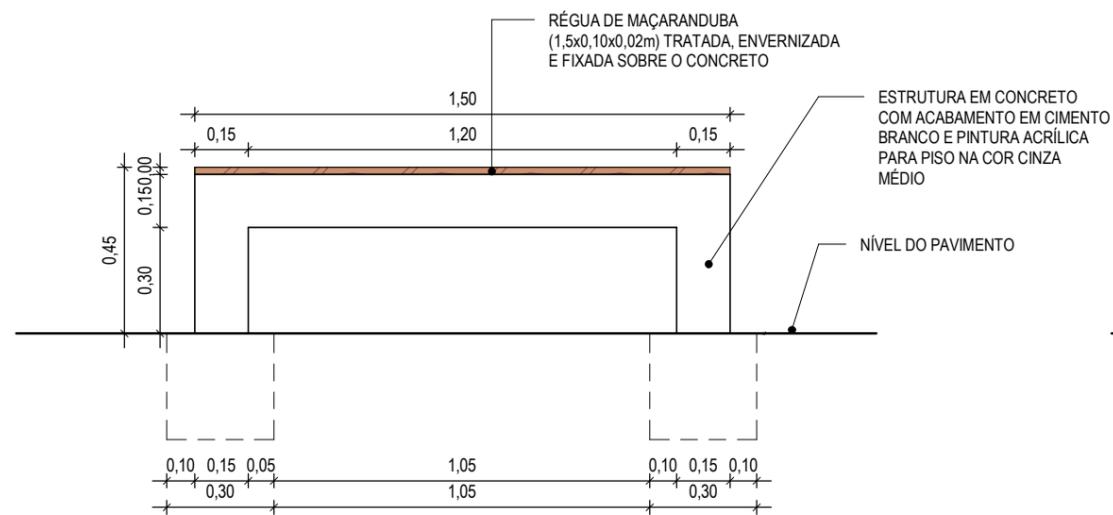
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE</b>	OBRA: <b>REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO</b>	
PROJETISTA:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> <small>RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04 BAIRRO PIRES FAÇANHA   EUSEBIO/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	PROJETO: <b>PROJETO DE DEMOLIÇÃO</b> CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. DEMOLIÇÃO PRAÇA	
	LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA
		PRANCHA: 02-04	CONTROLE: PABA C23.15



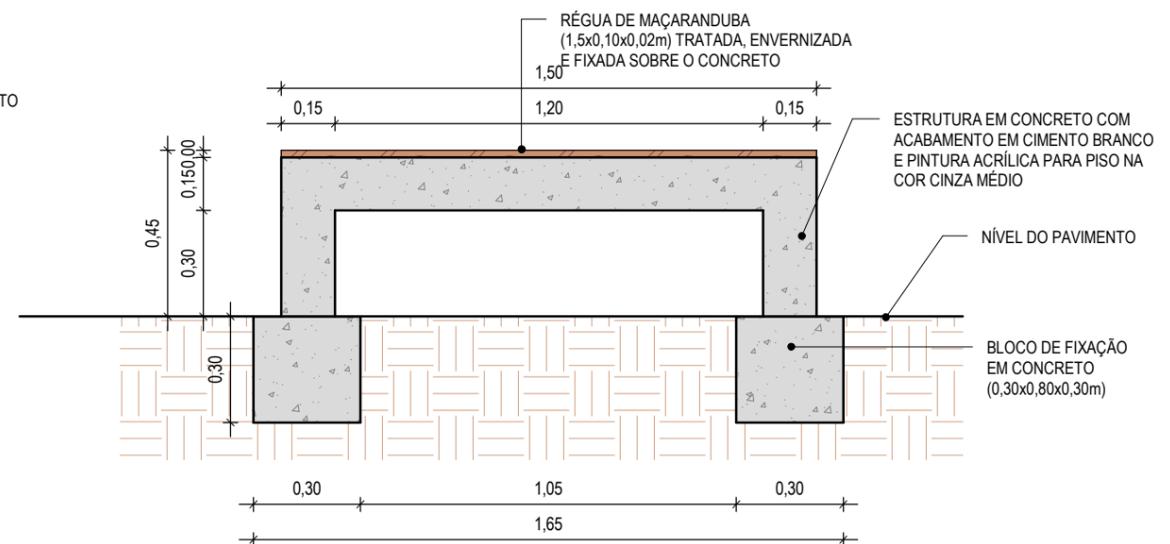
BANCO - VISTA SUPERIOR



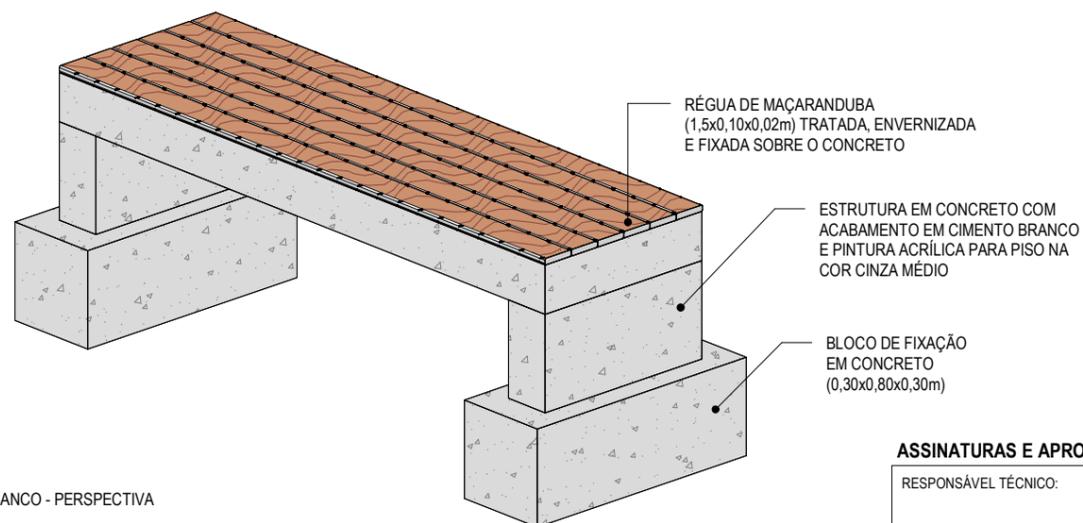
BANCO - CORTE AA



BANCO - VISTA FRONTAL



BANCO - VISTA POSTERIOR



BANCO - PERSPECTIVA

1 | DETALHE BANCO  
1 : 20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Leonardo Silveira Lima*

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA**

PROPRIETÁRIO:  
**GEOPAC**

RUA CALIXTO MACHADO Nº27, SALA 04  
BARRIO: PIRES FAÇANHA | EUSEBIOCE  
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:  
**REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO**

PROJETO:  
URBANIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
DETALHE BANCO

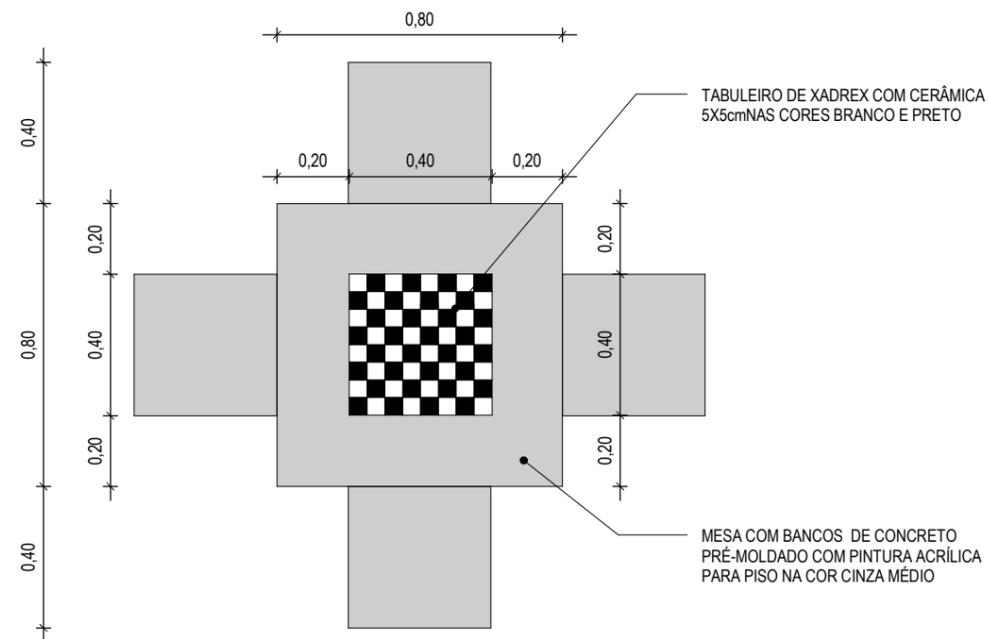
PRANCHA:  
03/04

LOCAL:  
PARAIPABA/CE

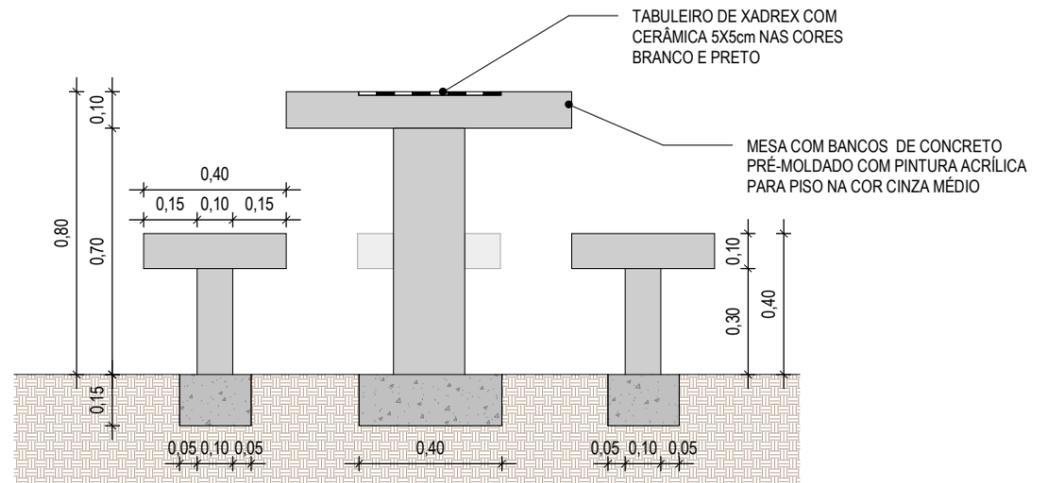
DATA:  
MAR/2023

ESCALA:  
INDICADA

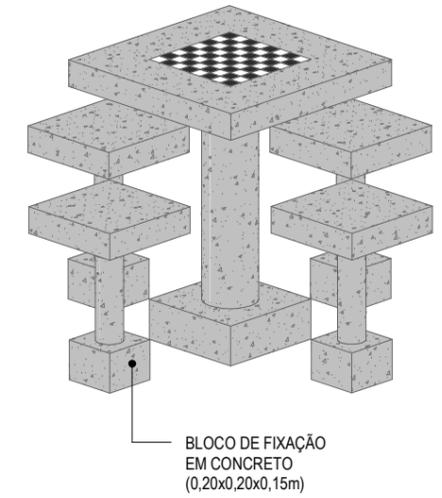
CONTROLE:  
PABA 23.15



PLANTA

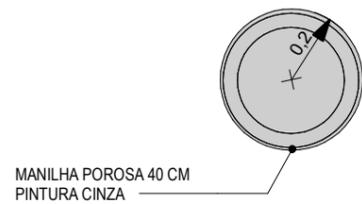


CORTE

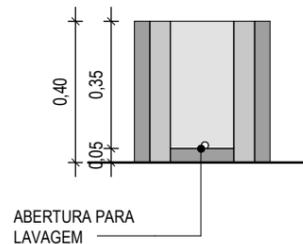


PERSPECTIVA

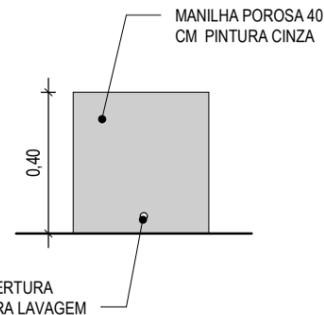
1 | DETALHE MESA XADREZ COM BANCOS  
1:20



PLANTA



CORTE



VISTA

2 | DETALHE LIXEIRA  
1:20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	APROVAÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
		PROPRIETÁRIO: <b>GEOPAC</b> RUA CALIXTO MACHADO Nº27, SALA 04 BARRIO: PIRES FAÇANHA   EUSEBIO/CE. FONE: 85 3241.3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: URBANIZAÇÃO
			IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE MESA DE XADREZ DETALHE LIXEIRA
			PRANCHA: 04/04
		LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023
			ESCALA: INDICADA
			CONTROLE: PABA 23.04