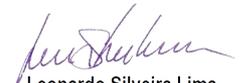


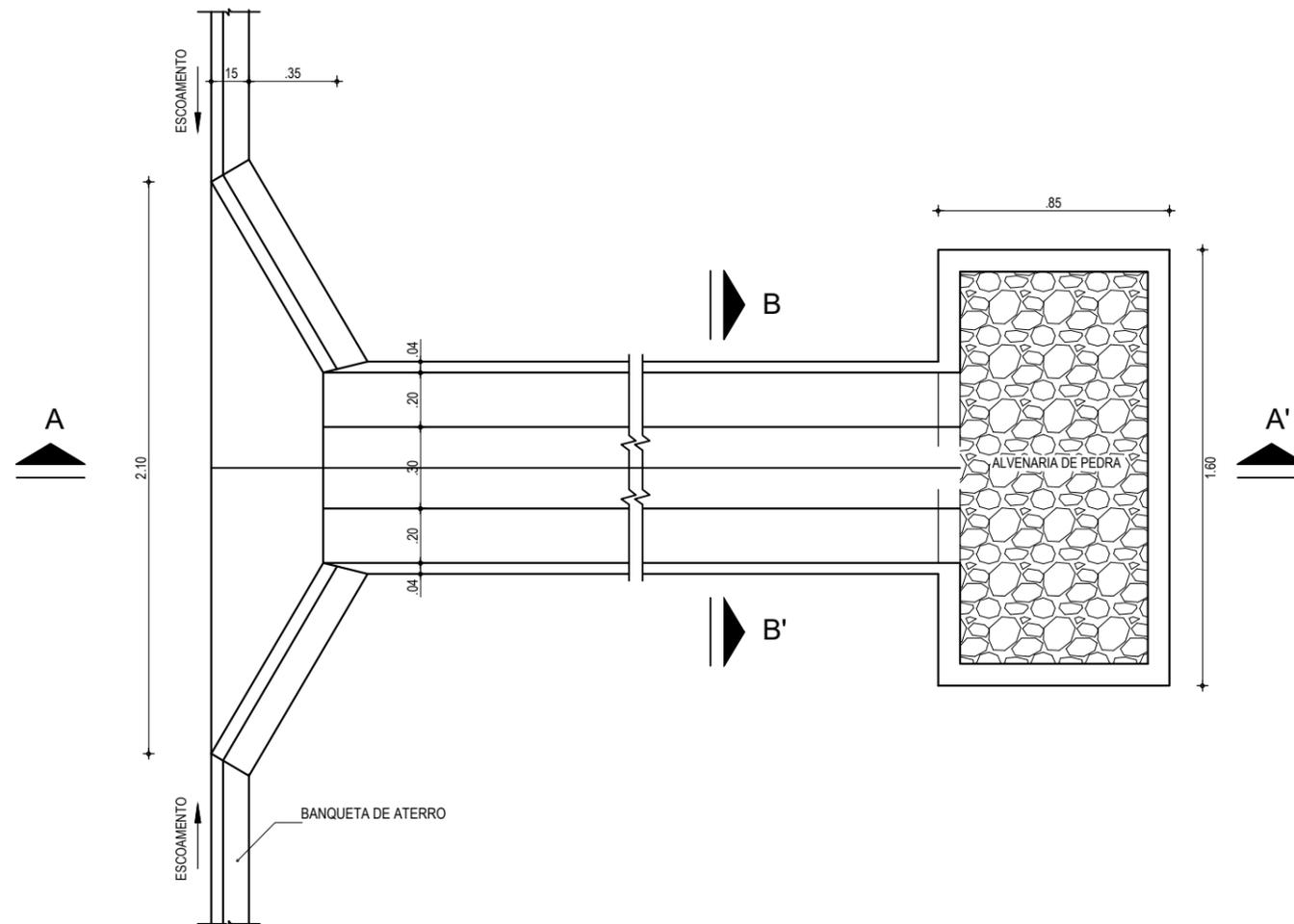
RELAÇÃO DE DESENHOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DO CANA BRAVA

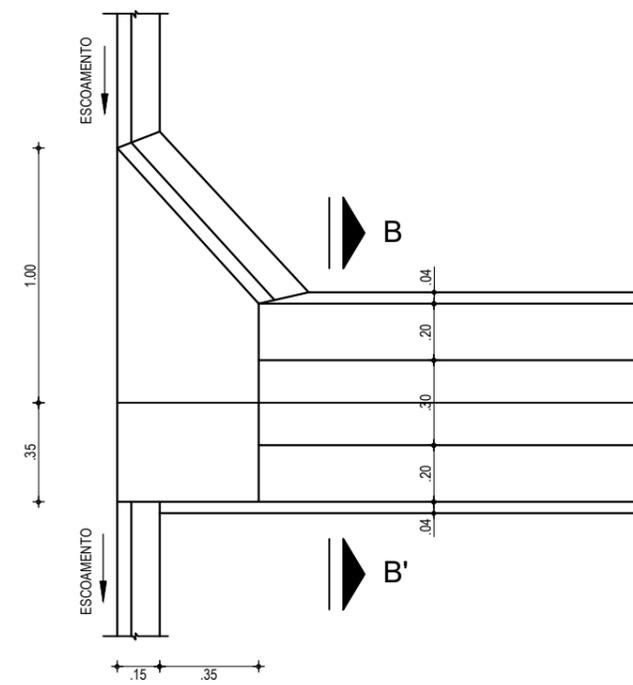
LOCAL: SEDE - PARAIPABA/CE

PRANCHA	PROJETO	CONTEÚDO
1 / 1	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
1 / 3	URBANIZAÇÃO	PLANTA DE DEMOLIÇÃO
2 / 3	URBANIZAÇÃO	MASTERPLAN, PLANTAS, CORTES E DETALHES DAS PRAÇAS E CICLOFAIXA
3 / 3	URBANIZAÇÃO	DETALHES LIXEIRA E BANCO
1 / 1	TERRAPLENAGEM	SEÇÕES TRANSVERSAIS DO ALARGAMENTO
1 / 1	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	DETALHES ARENINHA
1 / 1	DRENAGEM	DETALHES DESCIDA D'ÁGUA
1 / 1	DRENAGEM	DETALHE GÁRGULA PARA DRENAGEM
1 / 3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TRECHO 01 E 02
2 / 3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TRECHO 03, 04 E 05
3 / 3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DIAGRAMA UNIFILAR

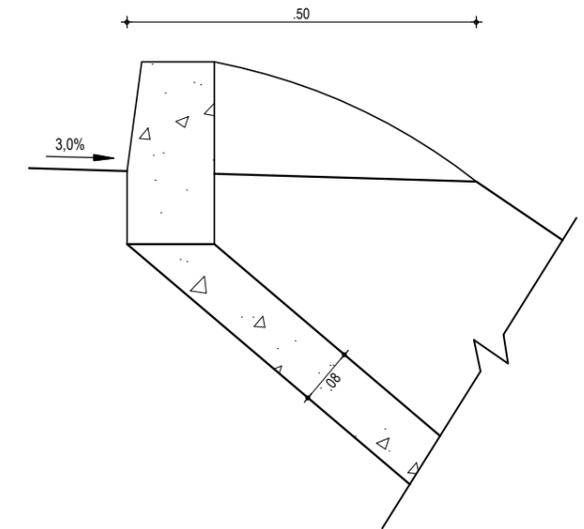

Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7



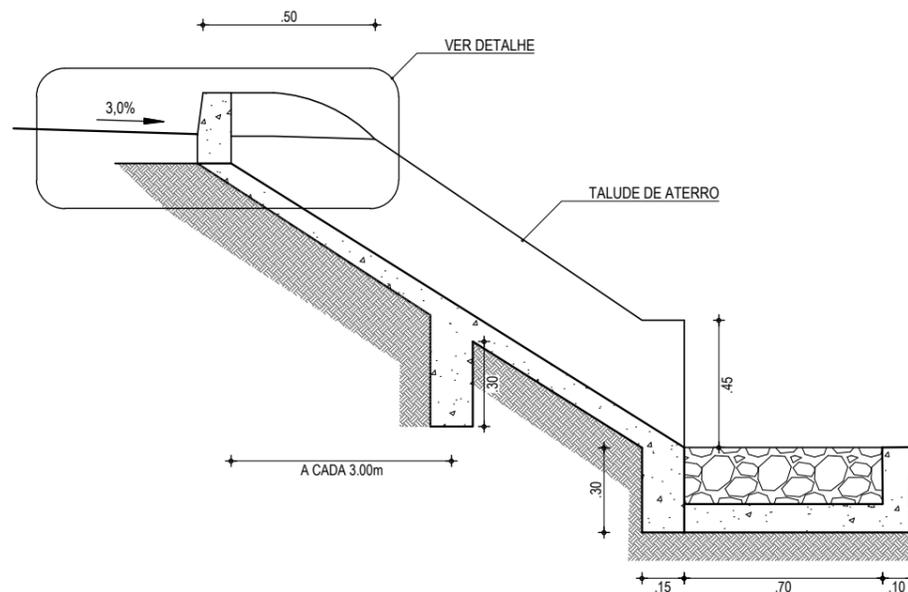
ENTRADA D'ÁGUA EM PONTO BAIXO
ESCALA: 1/25



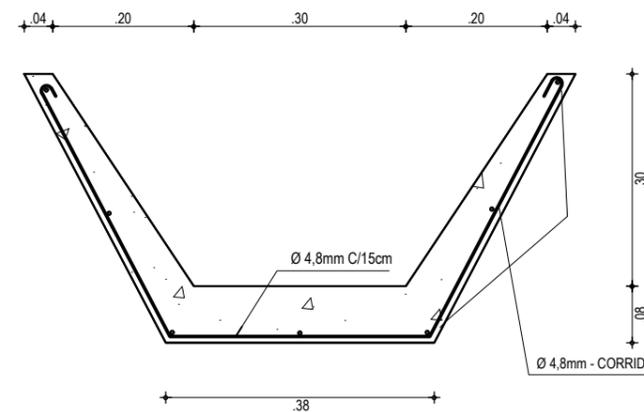
ENTRADA D'ÁGUA EM GREIDE CONTÍNUO
ESCALA: 1/25



DETALHE ENTRADA
ESCALA: 1/10



CORTE AA
ESCALA: 1/25



CORTE BB - DETALHE FERRAGEM
ESCALA: 1/10

NOTA

- A EXECUÇÃO DO DISSIPADOR DE ENERGIA É DISPENSÁVEL PARA ATERROS COM ALTURA INFERIOR A 2 METROS

EXECUÇÃO/DESCIDA		CONSUMO/DESCIDA		CONSUMO/ENTRADA		CONSUMO/SÁIDA	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m ³ /m ²	CIMENTO	- 0,300 t/m ²	CIMENTO	0,0065 t/un	CIMENTO	0,0158 t/un
FERRO	- 1,840 Kg/m	AREIA	- 0,861 t/m ²	AREIA	0,0440 t/un	AREIA	0,0733 t/un
FORMA	- 1,080 m ² /m ²	BRITA	- 1,086 t/m ²	BRITA	0,0267 t/un	BRITA	0,0355 t/un
CONCRETO (300 Kg/m ³)	- 0,063 m ³ /m ²	MADEIRA	- 0,013 t/m ²	MADEIRA	0,0013 t/un	PEDRA	0,2160 t/un
		FERRO	- 0,001 t/Kg			MADEIRA	0,0033 t/un

APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PARAIPABA/CE

EMPRESA CONTRATADA:

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA I, EUSEBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA

PROJETO:

PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

DETALHES DESCIDA D'ÁGUA PADRÃO

PRANCHA:

01-01

LOCAL:

PARAIPABA/CE

DATA:

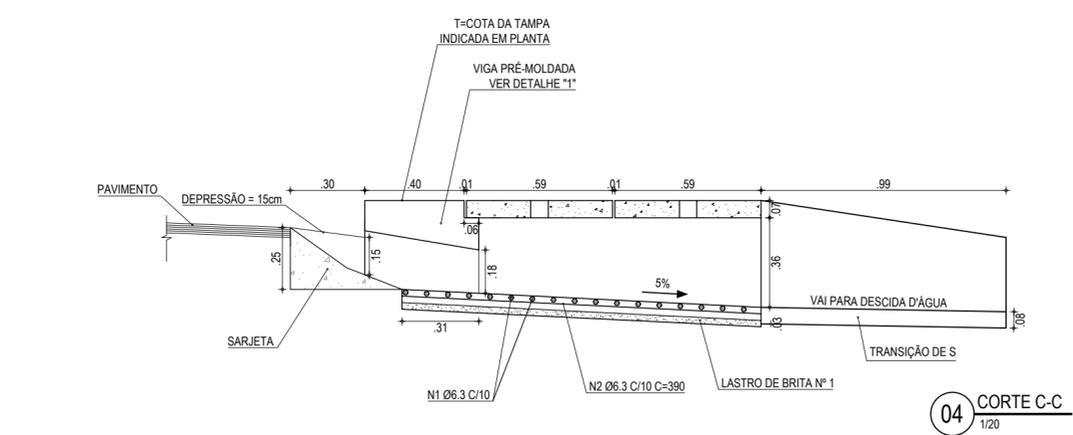
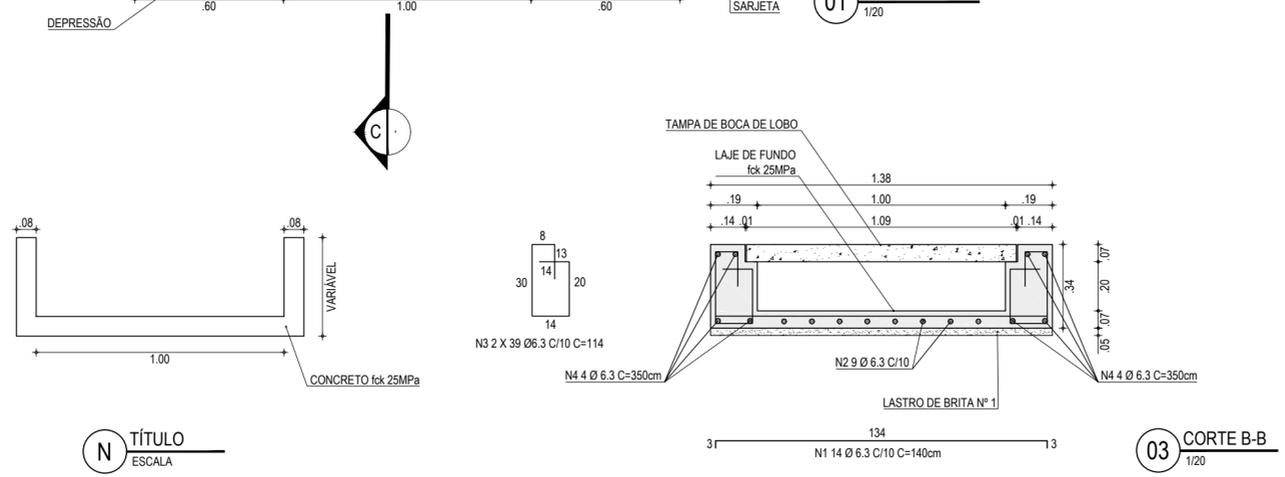
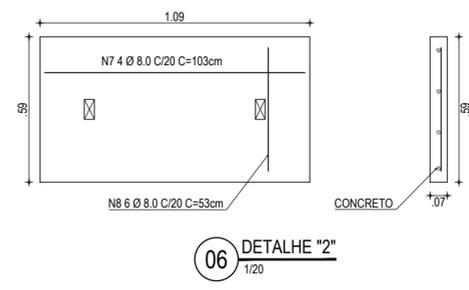
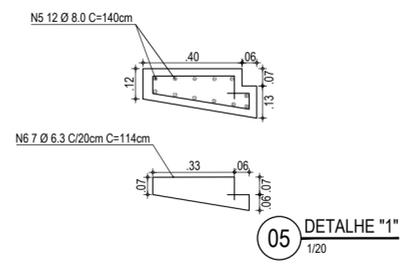
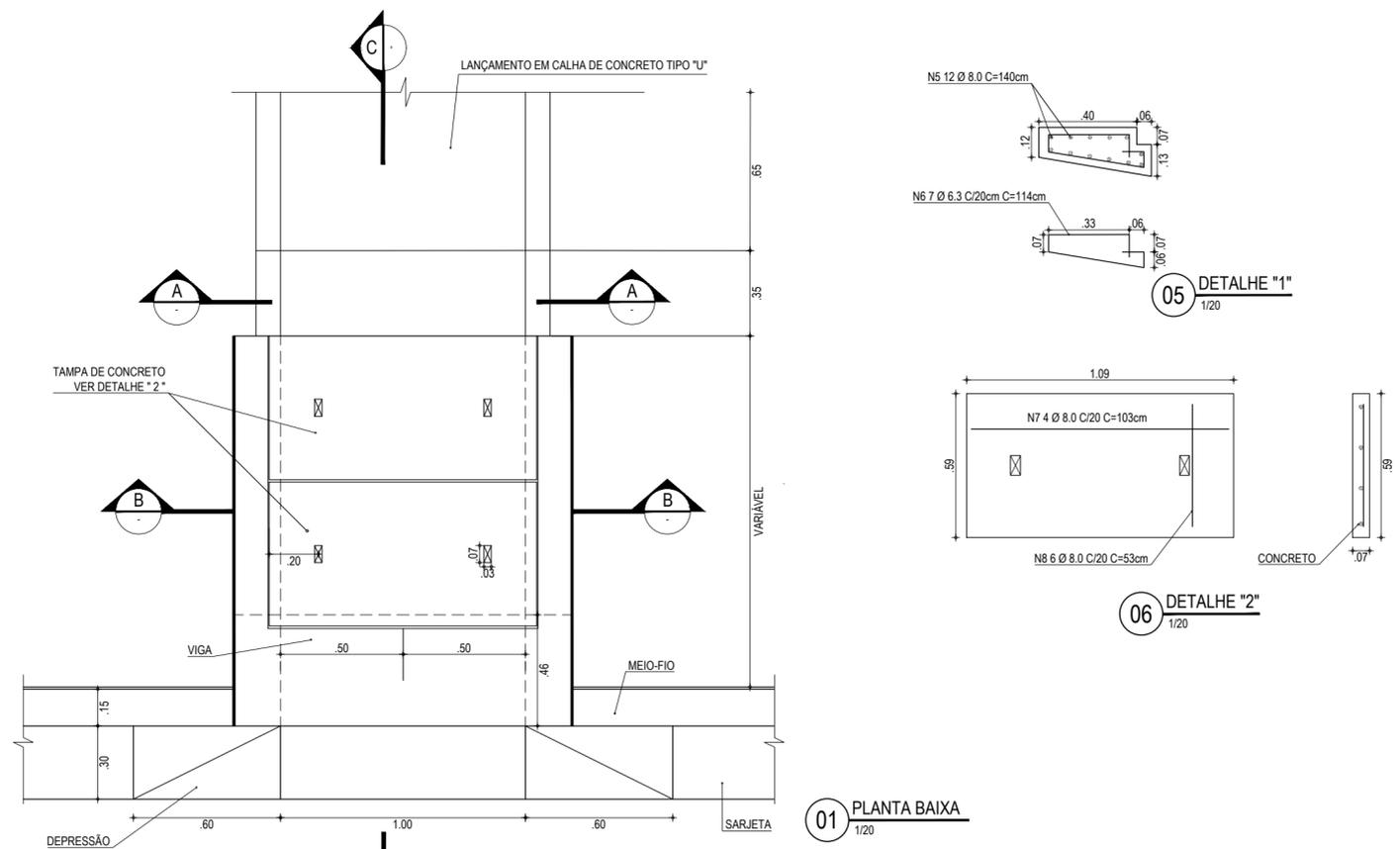
MAR/2023

ESCALA:

INDICADA

CONTROLE:

PABA C23.04



LISTA DE FERROS - GÁRGULA SIMPLES GS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	39	1.40	54.60
2	6.3	14	3.90	54.60
3	6.3	78	1.14	88.92
4	6.3	8	3.50	28.00
5	8.0	12	1.44	17.28
6	6.3	7	1.14	7.98
7	8.0	4(7)	1.03	28.84
8	8.0	6(7)	0.53	22.26

RESUMO AÇO CA-50 - GÁRGULA SIMPLES GS			
N	kg/m	COMP. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	234.10	58.52
8.0	0.40	68.38	27.36

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
 BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIOCE
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBRA:
REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA

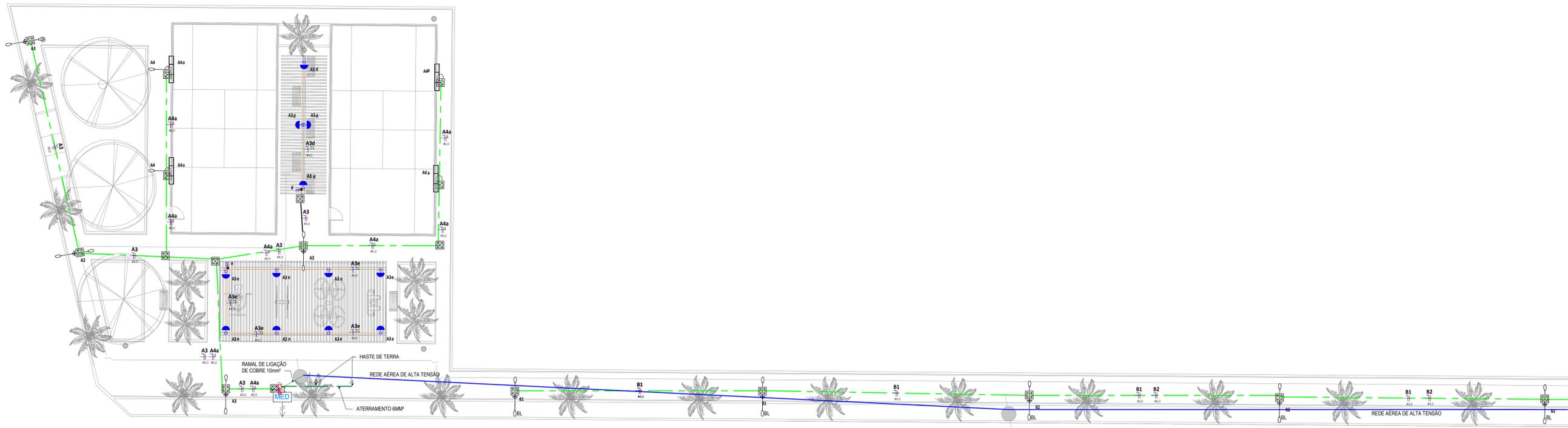
PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA
 02. CORTE A-A
 03. CORTE B-B
 04. CORTE C-C
 05. DETALHE "1"

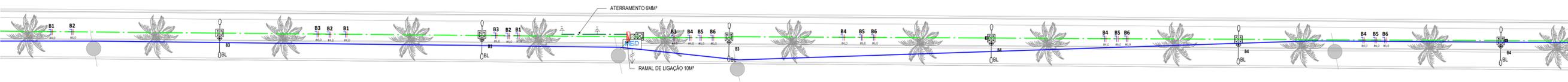
06. DETALHE "2"

LOCAL: PARAIPABA/CE
 DATA: MAR/2023
 PRANCHA: 01-01

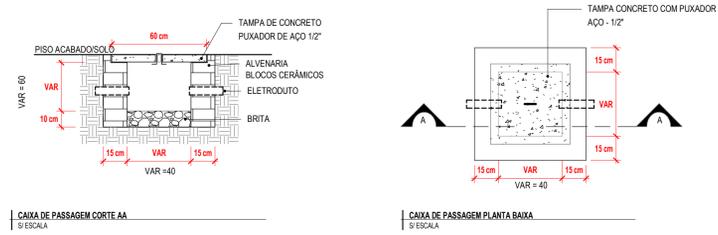
DESENHO: ROBSON JUAÇABA
 ESCALA: INDICADA
 CONTROLE: PABA C23.04



PLANTA BAIXA - TRECHO 01
1:100

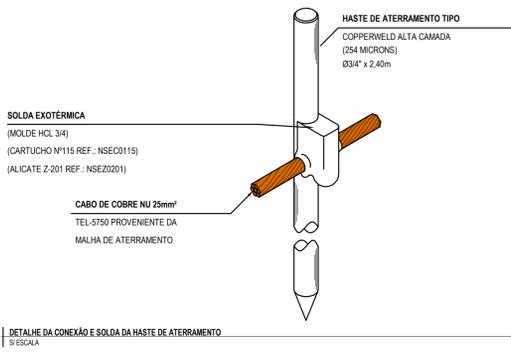


PLANTA BAIXA - TRECHO 02
1:100

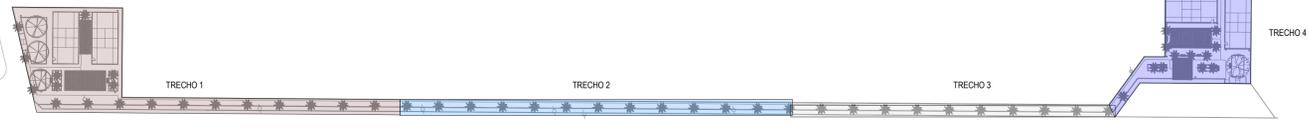


CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA
ESCALA

CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA
ESCALA



DETALHE DA CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO
ESCALA



PLANTA CHAVE
1:1000

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 01 PETALA E 01 FOTOCÉLULA. A PETALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W.
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 02 PETALAS E 01 FOTOCÉLULA. CADA PETALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W.
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 3 REFLETORES LED 200W E 01 FOTOCÉLULA.
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 01 FOTOCÉLULA, 03 REFLETORES LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO BEACH TENIS E 01 PETALA COM LUMINÁRIA LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO PASSEIO.
	BALIZADOR COM LÂMPADA LED 6W INSTALADO EMBUTIDO EM PILAR DE MADEIRA
	HASTE DE ATERRAMENTO A IMPLANTAR
	REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA 380/220V EM ELETRODUTO PEAD 1 1/4\"/>
	REDE DE BAIXA TENSÃO AÉREA (COR VERDE)
	REDE DE ALTA TENSÃO AÉREA (COR AZUL)
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV INSTALADO EMBUTIDO EM MADEIRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADA/FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6469-1 E 6469-3 DE 2003, TAMPA COM FECHADURA, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 100cm DE BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.
	REDE ENEL COM 3 FASES E 1 NEUTRO

- NOTAS GERAIS**
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5MM².
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE COPRIPLAST (CABO PP) DE #2,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS SOB PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO.
 - A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
 - UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
 - TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
 - OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
 - NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA.
 - UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO.
 - ENTRE CAIXAS.
 - AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEM À SEQUINTE NORMATIZAÇÃO:
 - FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DENAIS CORES, EXCETO AMARELO.
- NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:
- QUADRO ELÉTRICO Nº CIRCUITO
- A5 a** Nº COMANDO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Lima*
LEONARDO SILVA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0607581067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEOPAC - RUA CALUÍTO MACHADO, Nº73, SALA DA BARRO, FRENTE FACUNDA ILEUS BRUNCE, FONE: 05.3245.0345 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

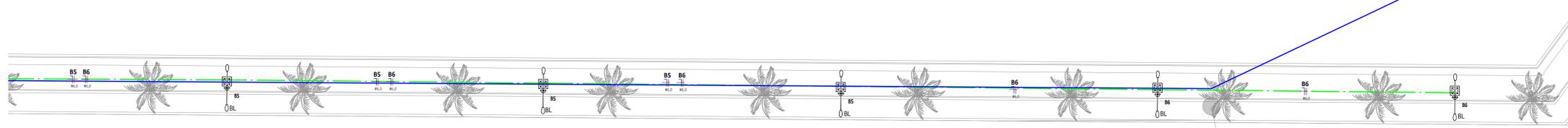
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA**

PROJETO: **REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA**

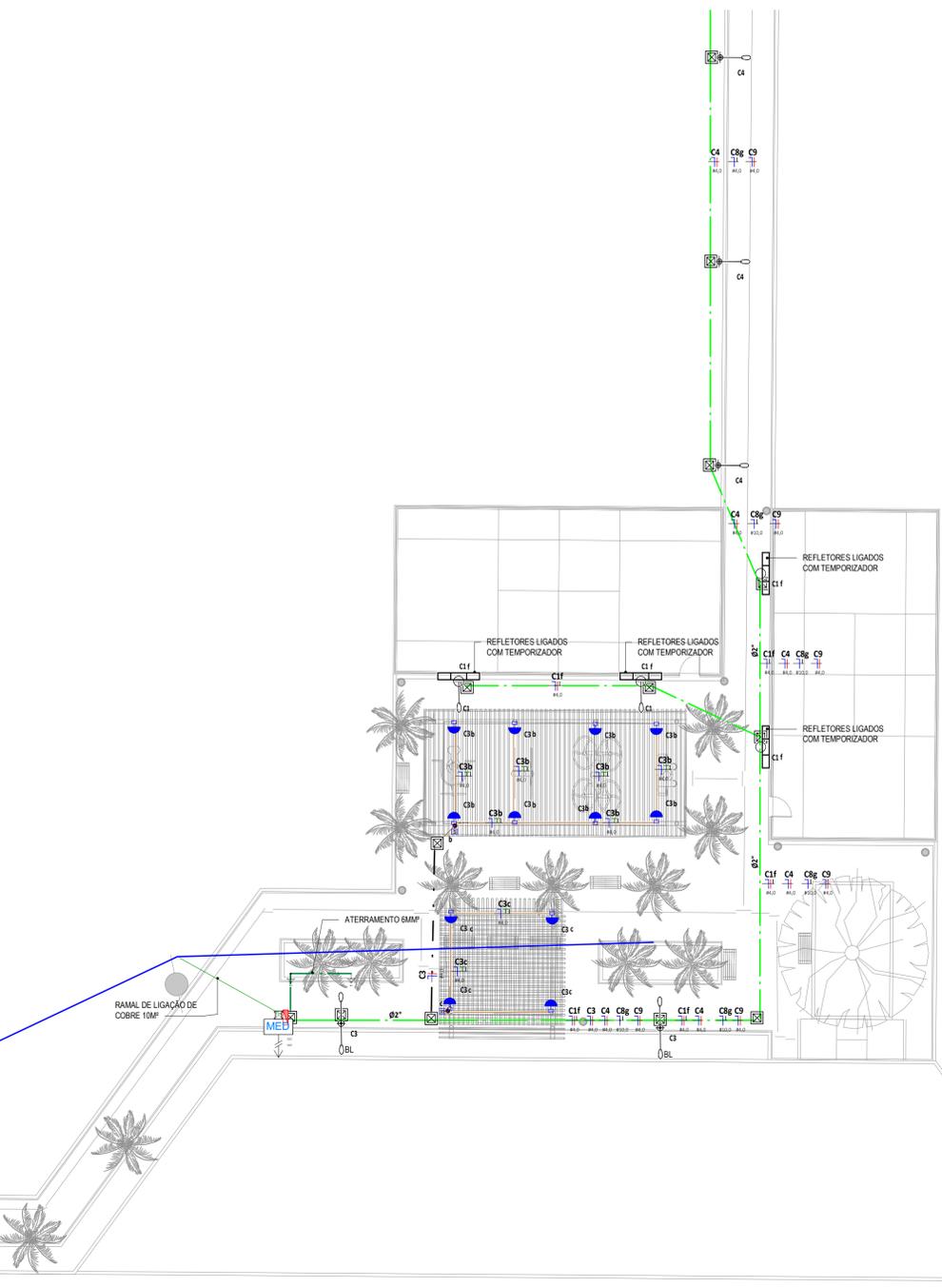
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA - TRECHO 01
PLANTA BAIXA - TRECHO 02
PLANTA CHAVE

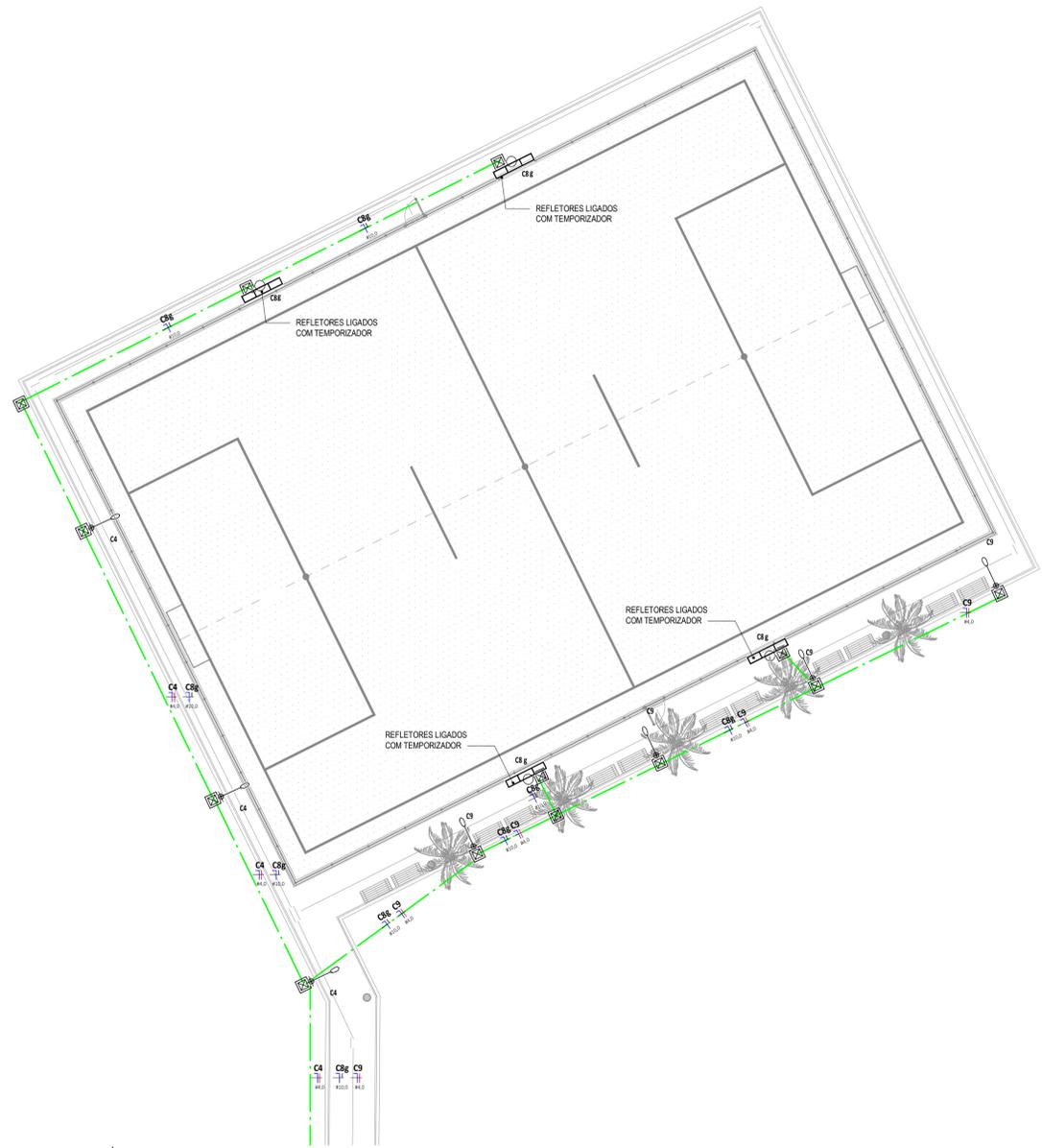
LOCAL: PARAIPABA/CE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/23	PROJECIONISTA: CAMILY VASCONCELOS	PROJECIONISTA: CAMILY VASCONCELOS
---------------------	------------------	----------------	-----------------------------------	-----------------------------------



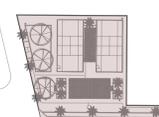
PLANTA BAIXA - TRECHO 03
1:100



PLANTA BAIXA - TRECHO 04
1:100



PLANTA BAIXA - TRECHO 05
1:100



PLANTA BAIXA - TRECHO 01
1:1000



PLANTA BAIXA - TRECHO 02
1:1000



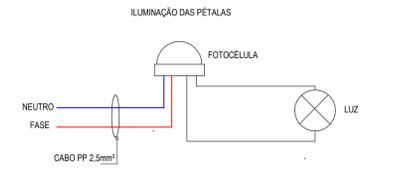
PLANTA BAIXA - TRECHO 03
1:1000



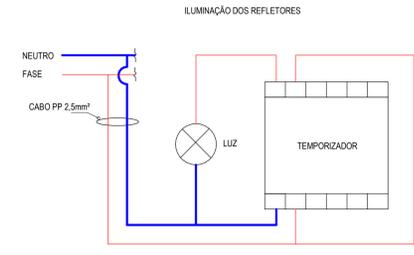
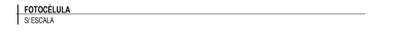
PLANTA BAIXA - TRECHO 04
1:1000



PLANTA BAIXA - TRECHO 05
1:1000



OBS: A INSTALAÇÃO PODE SER DIFERENTE DEPENDENDO DO MODELO DA FOTOCÉLULA ADQUIRIDA



OBS: A INSTALAÇÃO PODE SER DIFERENTE DEPENDENDO DO MODELO DE TEMPORIZADOR ADQUIRIDO



LEGENDA DE LUMINÁRIAS

	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 01 PÉTALA E 01 FOTOCÉLULA. A PÉTALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W.
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 02 PÉTALAS E 01 FOTOCÉLULA. CADA PÉTALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W.
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 3 REFLETORES LED 200W E 01 FOTOCÉLULA.
	POSTE TUBULAR EM CONCRETO, H=10M, COM 01 FOTOCÉLULA, 03 REFLETORES LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO BEACH TENIS E 01 PÉTALA COM LUMINÁRIA LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO PASSEIO.
	BALIZADOR COM LÂMPADA LED 6W INSTALADO EMBUTIDO EM PILAR DE MADEIRA
	HASTE DE ATERRAMENTO A IMPLANTAR
	REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA 180/220V EM ELTODUTO PEAD 1 1/4" A SER IMPLANTADA (COR VERDE)
	REDE DE BAIXA TENSÃO AÉREA (COR VERDE)
	REDE DE ALTA TENSÃO AÉREA (COR AZUL)
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV INSTALADO EMBUTIDO EM MADEIRA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 10/10/120 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP34, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6493 E TABELA DE 2003 TAB.1, COM FECHADURA, INSTALADA A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x50cm.

REDE ENEL COM 3 FASES E 1 NEUTRO

- NOTAS GERAIS**
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5MM².
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE COPOLÁST (CABO PP) DE #2,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS SOB PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO.
 - A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
 - UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
 - TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
 - OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
 - OS ELÉTRICISTAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
 - NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA.
 - UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANÇES DE TUBULAÇÃO.
 - ENTRE CAIXAS.
 - AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEM À SEQUINTE NORMATIZAÇÃO:
FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO
NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DEMAIS CORES, EXCETO AMARELO.
- NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:
QUADRO ELÉTRICO N° CIRCUITO
A5 a N° COMANDO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0607581067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEOPAC - RUA CALUÍTO MACHADO, Nº71, SALA 04, BARRIO: PRES.FACANHA I, LAGEADO, RECIFE - PE, BRASIL. FONE: (51) 3246.2181 FAX: (51) 3246.2182

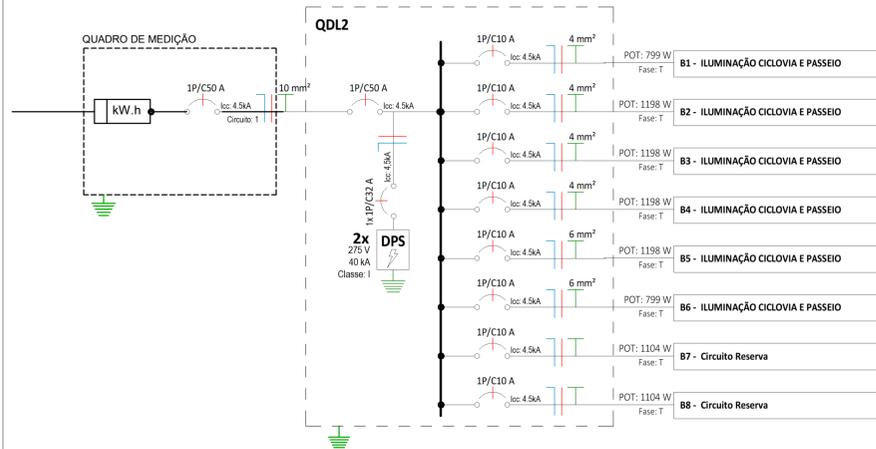
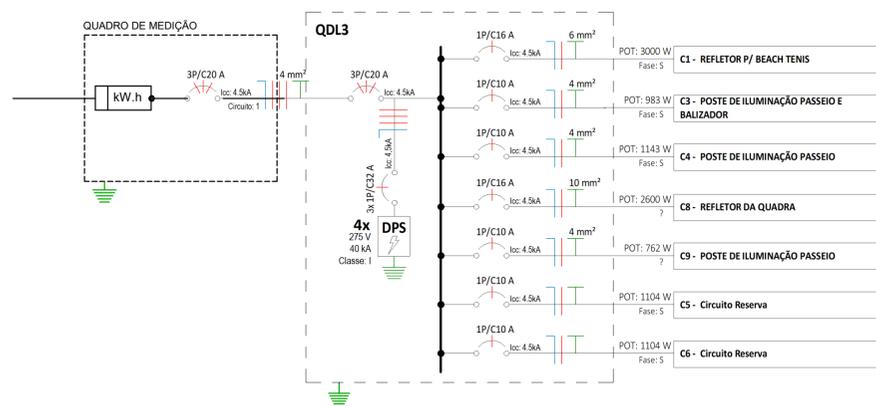
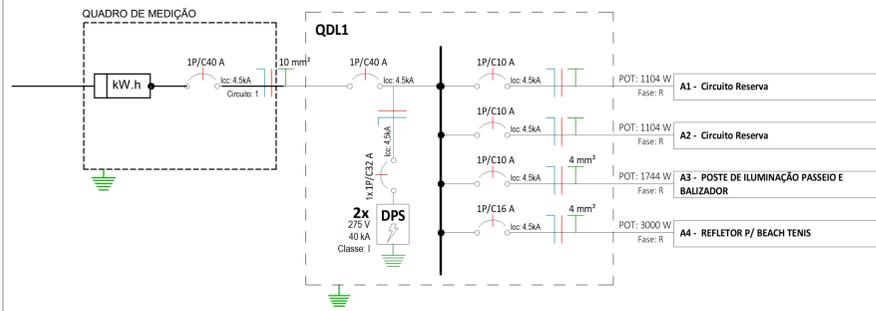
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA - TRECHO 03
PLANTA BAIXA - TRECHO 04
PLANTA BAIXA - TRECHO 05

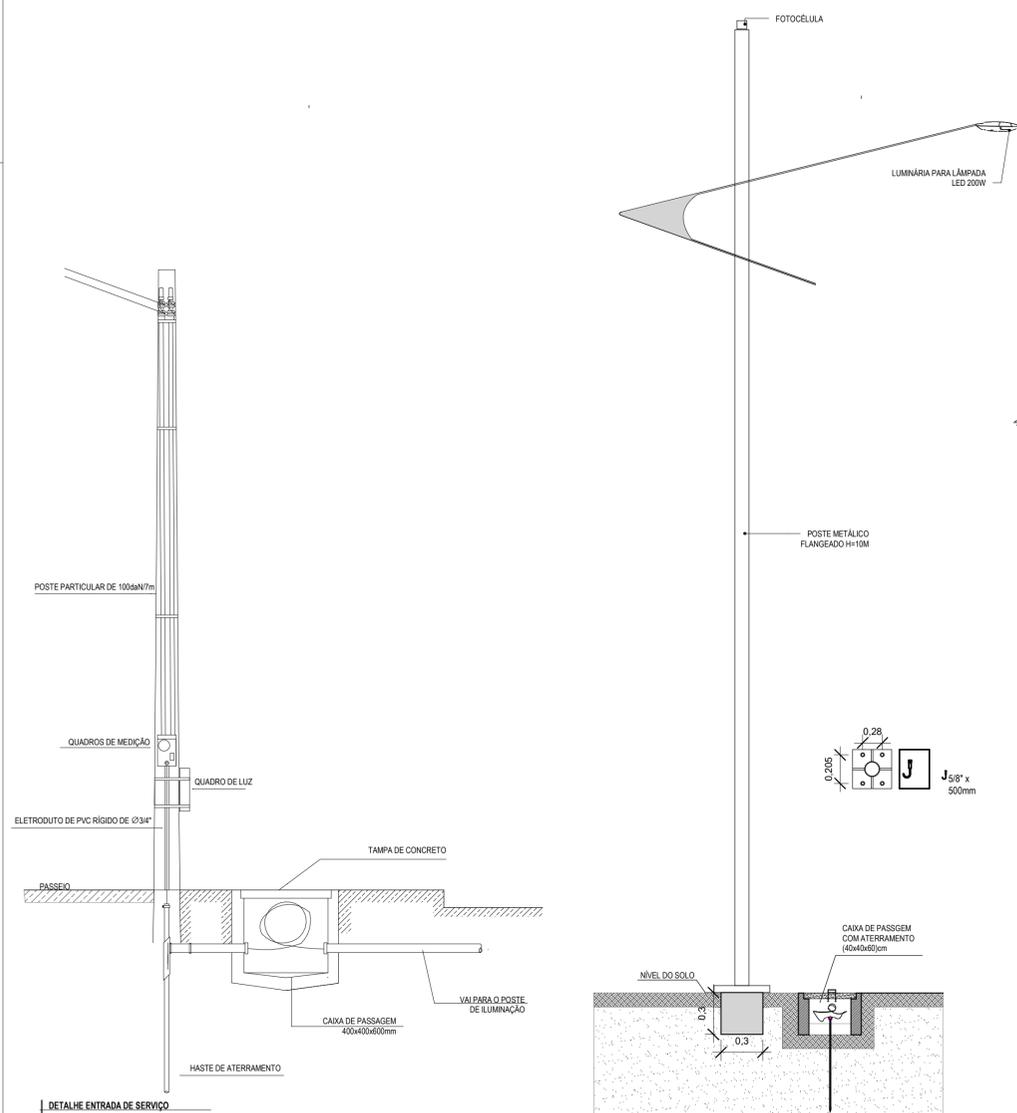
LOCAL: PARAIPABA/CE DATA: MARÇO/23 PRONAL: 02/03
SERVICIO: CAMILY VASCONCELOS ESCALA: INDICADA ANO: 2023



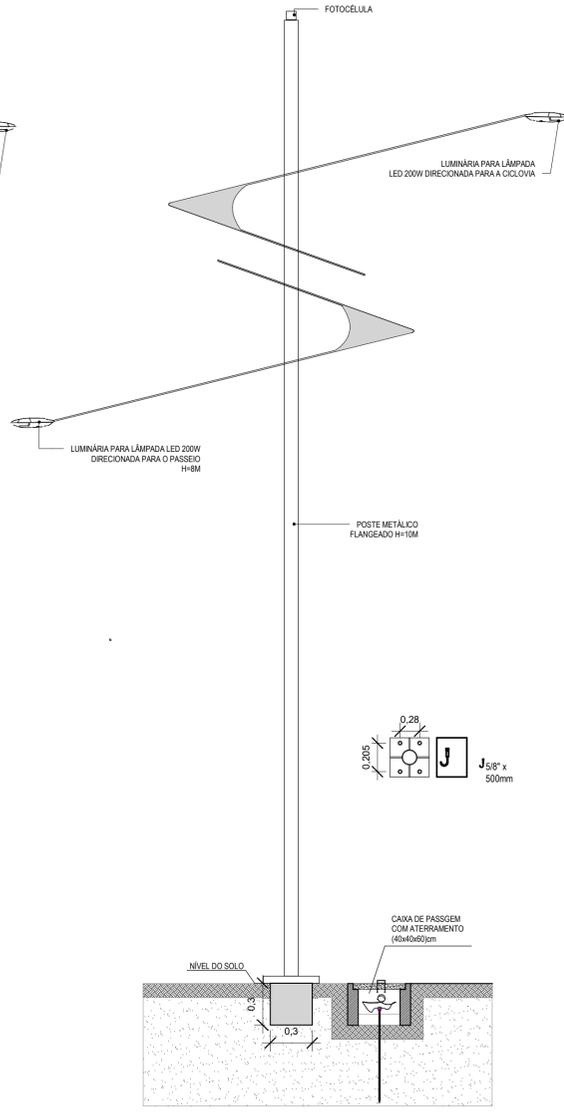
QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO Nº	UTILIZAÇÃO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA APARENTE (VA)	CORRENTE NOMINAL CALCULADA	DISJUNTOR	ISOLAÇÃO DO CABO	SEÇÃO DO CONDUTOR ADOPTADO	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
MEDIDOR 1											
4	QDL1	220 V	7114 VA	32,34 A	40 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	10	0,62%	6915,52 W		
MEDIDOR 2											
1	QDL2	220 V	9344 VA	42,47 A	50 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	10	0,79%			8596,48 W
MEDIDOR 3											
1,2,3	QDL3	380 V	10835 VA	16,46 A	20 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	0,40%	4142,64 W	4608 W	1670,72 W
A1	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A				1104 W		
A2	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A				1104 W		
A3	POSTE DE ILUMINAÇÃO PASSEIO E BALIZADOR	220 V	1856 VA	8,44 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	2,07%	1707,52 W		
A4	REFLETOR P/ BEACH TENNIS	220 V	3000 VA	13,64 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	3,35%	3000 W		
QDL2											
B1	ILUMINAÇÃO CICLOVIA E PASSEIO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	2,71%			798,55 W
B2	ILUMINAÇÃO CICLOVIA E PASSEIO	220 V	1302 VA	5,92 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	2,91%			1197,84 W
B3	ILUMINAÇÃO CICLOVIA E PASSEIO	220 V	1302 VA	5,92 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	1,16%			1197,84 W
B4	ILUMINAÇÃO CICLOVIA E PASSEIO	220 V	1302 VA	5,92 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	2,32%			1197,84 W
B5	ILUMINAÇÃO CICLOVIA E PASSEIO	220 V	1302 VA	5,92 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	2,67%			1197,84 W
B6	ILUMINAÇÃO CICLOVIA E PASSEIO	220 V	868 VA	3,95 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	2,29%			798,55 W
B7	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A						1104 W
B8	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A						1104 W
QDL3											
C1	REFLETOR P/ BEACH TENNIS	220 V	3000 VA	13,64 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	2,64%	3000 W		
C2	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A					1104 W	
C3	POSTE DE ILUMINAÇÃO PASSEIO E BALIZADOR	220 V	1856 VA	8,44 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	0,66%			908,96 W
C4	POSTE DE ILUMINAÇÃO PASSEIO	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	3,21%			1142,64 W
C5	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	10 A						1104 W
C8	REFLETOR DA QUADRA	220 V	2600 VA	11,82 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	10	3,29%		2600 W	
C9	POSTE DE ILUMINAÇÃO PASSEIO	220 V	828 VA	3,76 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	2,77%			761,76 W

LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR

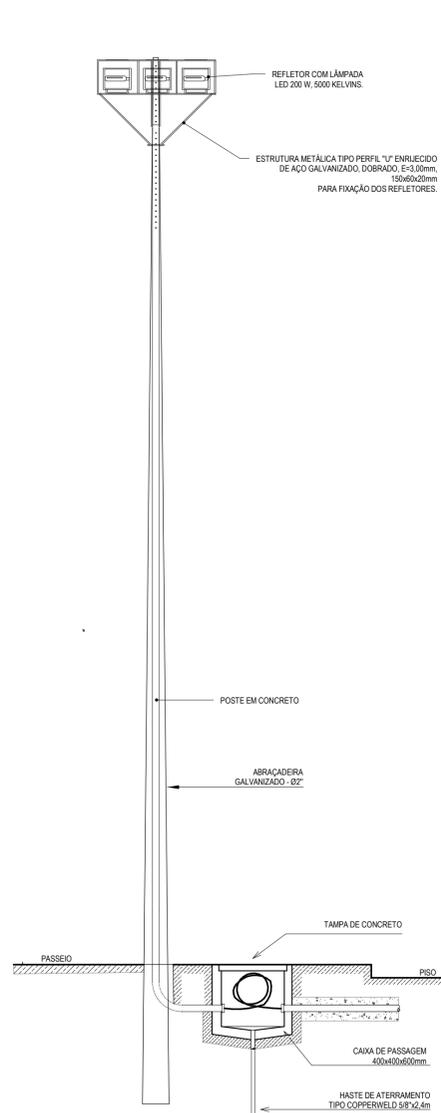
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE CAIXA MOLDADA
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA, RESPECTIVAMENTE
- IDR-INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IMAX=30MA)
- DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO MONOPOLAR CONTRA SURTOS (V4)
- MEDIDOR DE ENERGIA



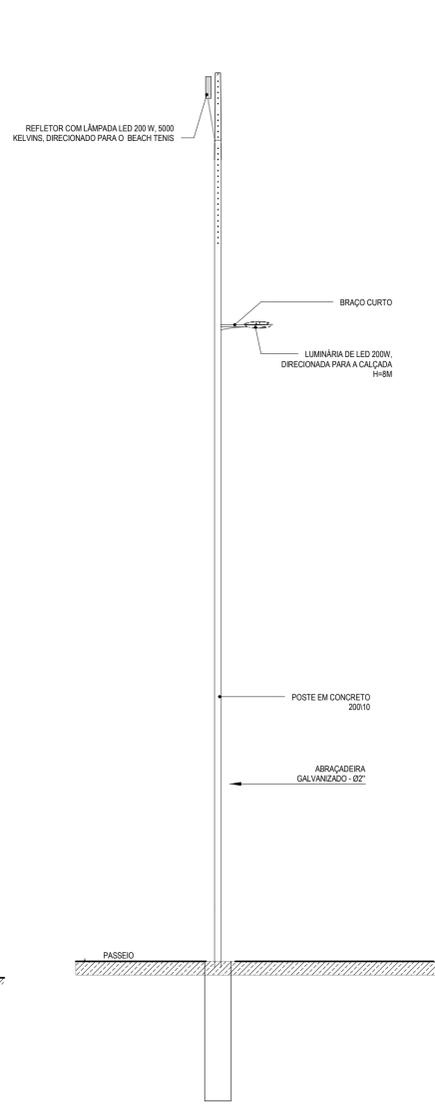
POSTE COM 1 LUMINÁRIA ORNAMENTAL
1/5 ESCALA



POSTE COM 2 LUMINÁRIAS
1/5 ESCALA



POSTE COM 3 REFLETORES
1/5 ESCALA



POSTE COM 3 REFLETORES E 1 LUMINÁRIA - VISTA LATERAL
1/5 ESCALA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

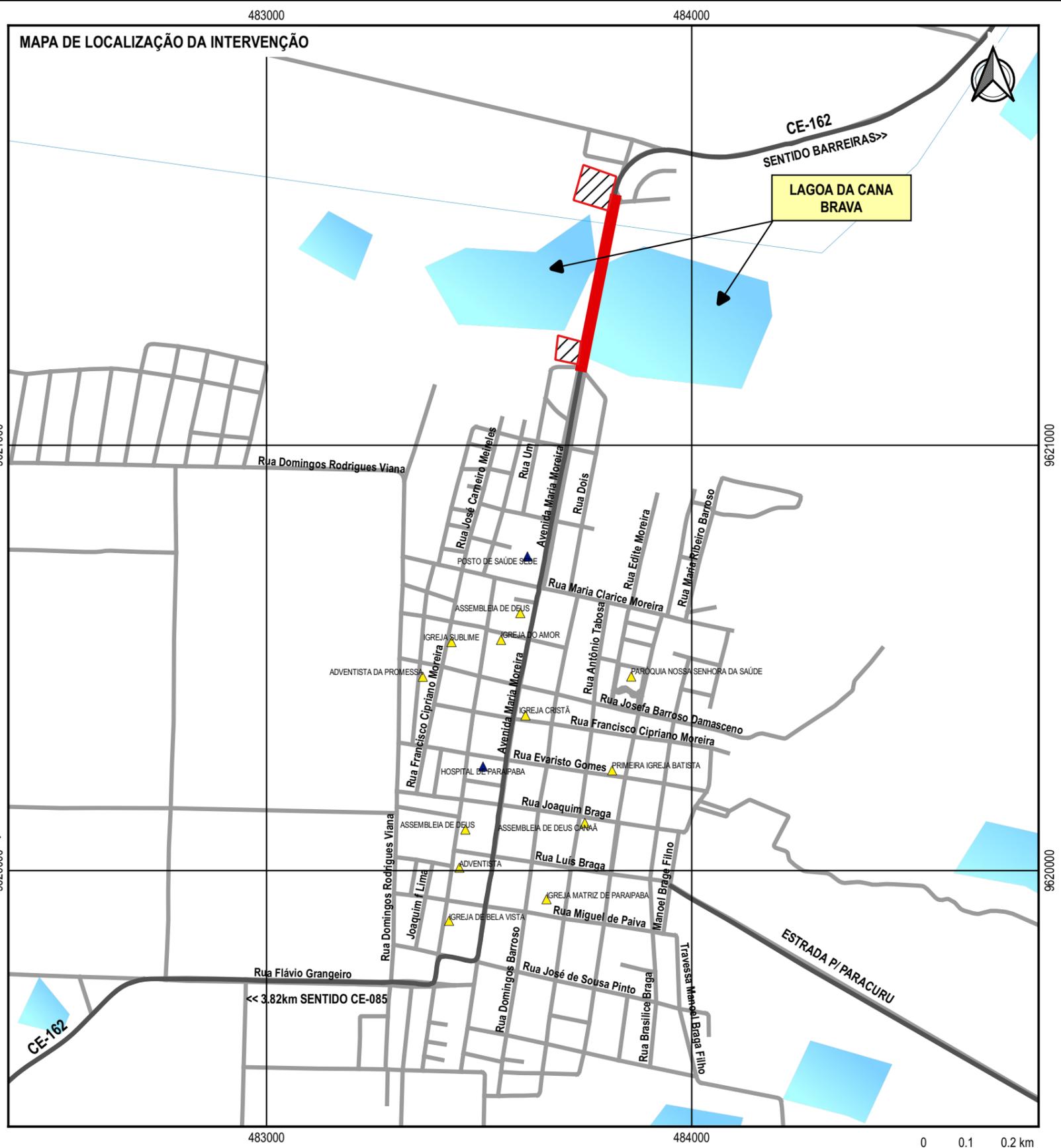
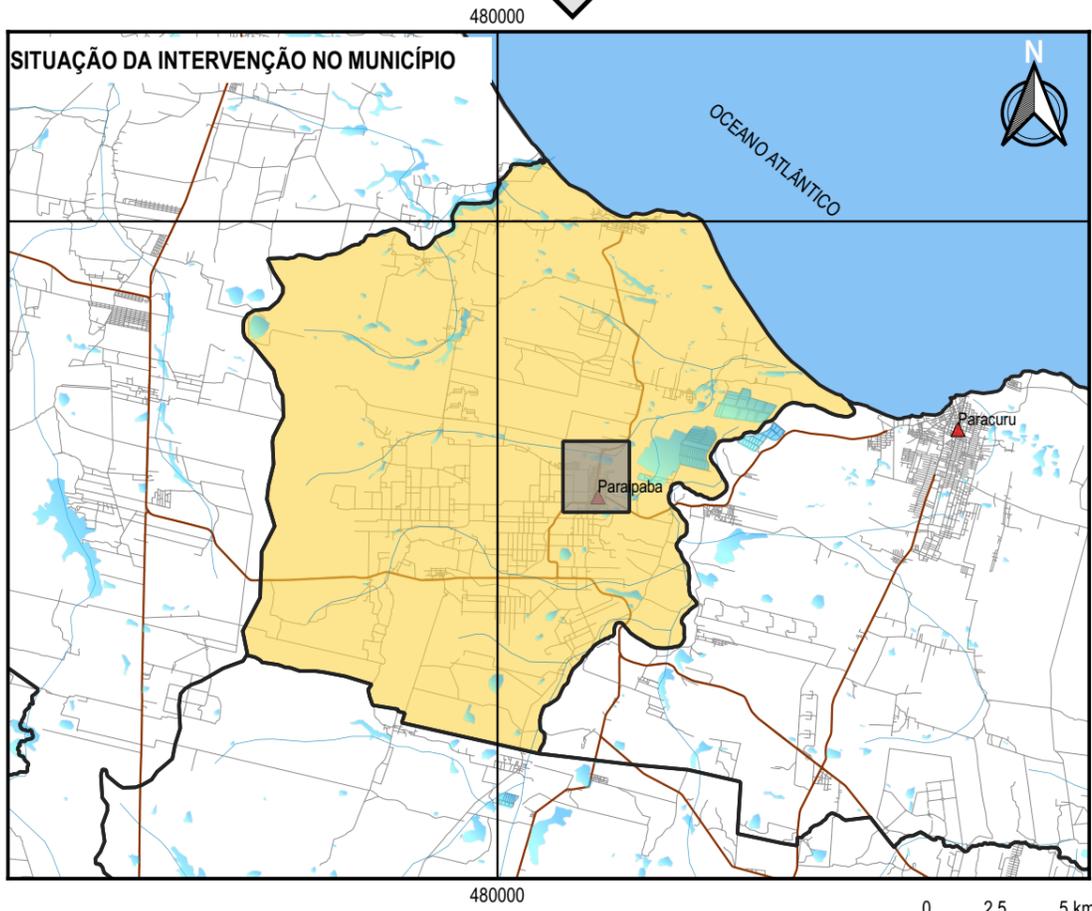
PROJETISTA: PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0607681067

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALUTO RACHADO, Nº77, SALA 04
BARRIO: PRES. FIGUEIRA, ICESSORICE, FONE: 85.324.1341, EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA
SITIO: REDUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA
PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DIAGRAMA UNIFILAR

TITULO: PARAÍPABA/CE DATA: MARÇO/23 PROJEC: 03/03
DESENHO: CAMILLY VASCONCELOS ESCALA: ARQUIVO:



LEGENDA

- ÁREA DE REQUALIFICAÇÃO
- RUAS
- RODOVIAS
- ÁREA DE REQUALIFICAÇÃO
- IGREJAS
- HOSPITAL
- RIOS
- ESPELHOS D'ÁGUA

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBRA
REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA

PROJETISTA

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALAS 04
BARRIO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA
CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

FRANCHA
01/01

LOCAL PARAIPABA/CE	DATA MAR/2023	ESCALA 1:11000	CONTROLE PABA C23.04
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------------

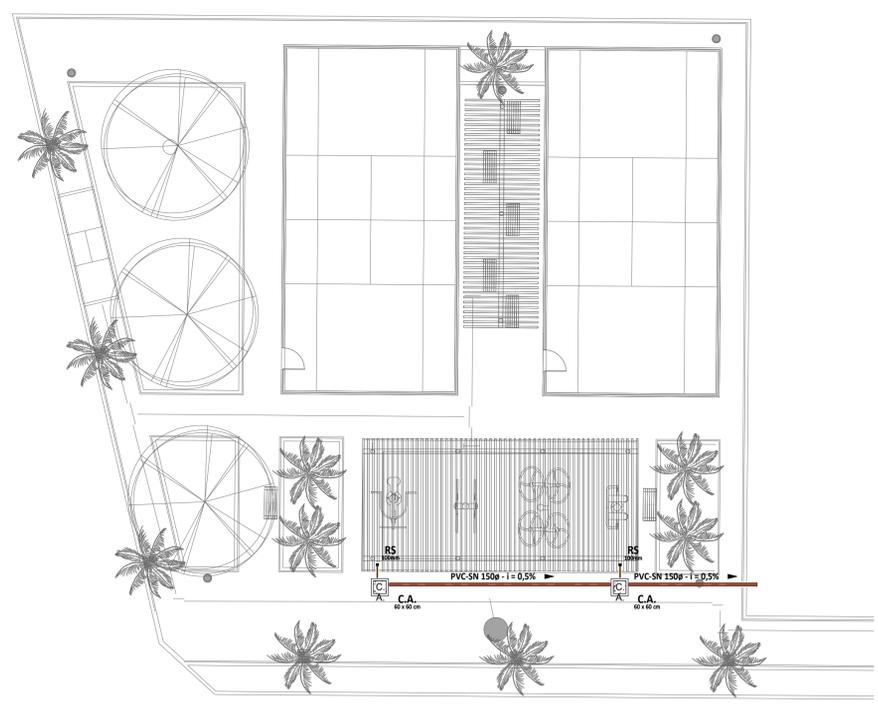
- ÁGUAS PLUVIAIS
TUBULAÇÃO EM PVC SERIE NORMAL
(PVC-SN) OU SERIE REFORÇADA (PVC-
SR), QUANDO ESPECIFICADA.
- ÁGUAS PLUVIAIS
TUBULAÇÃO EM PVC CORRUGADO
PERFURADO

- RS** RALO SECO
- CA** CAIXA DE AREIA (C.A.)
-  CAIXA EM ALVENARIA
C/ BRITA NO FUNDO

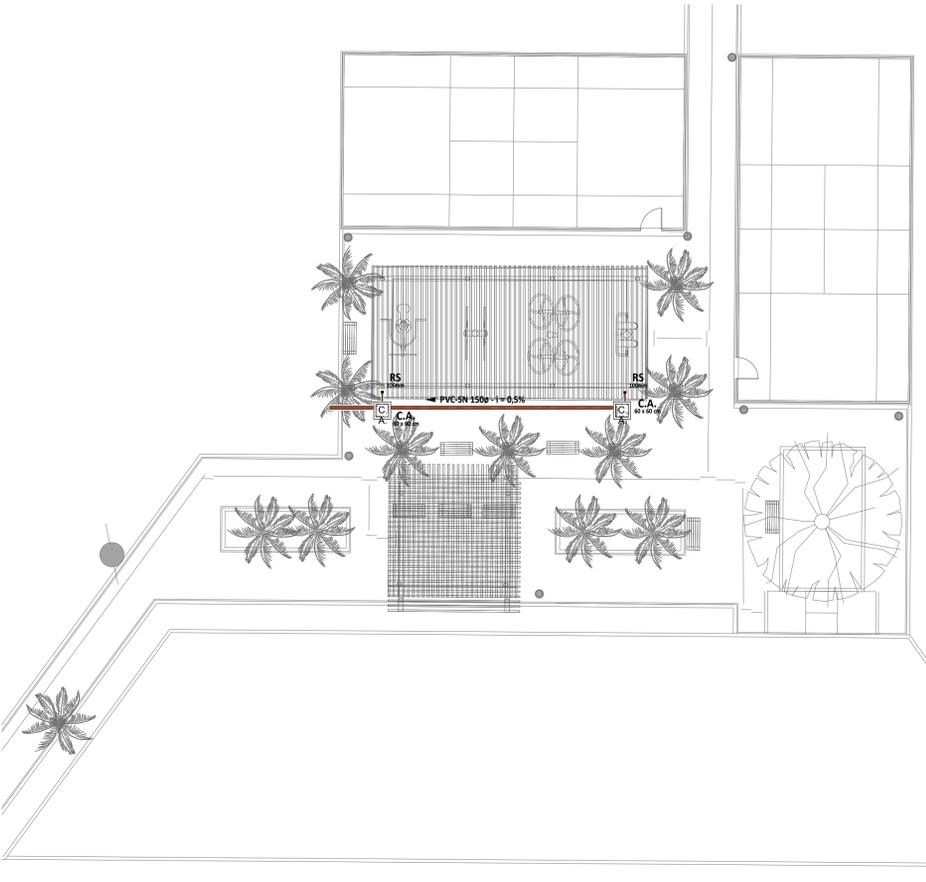
NOTAS GERAIS

SUBSISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS NBR 10846

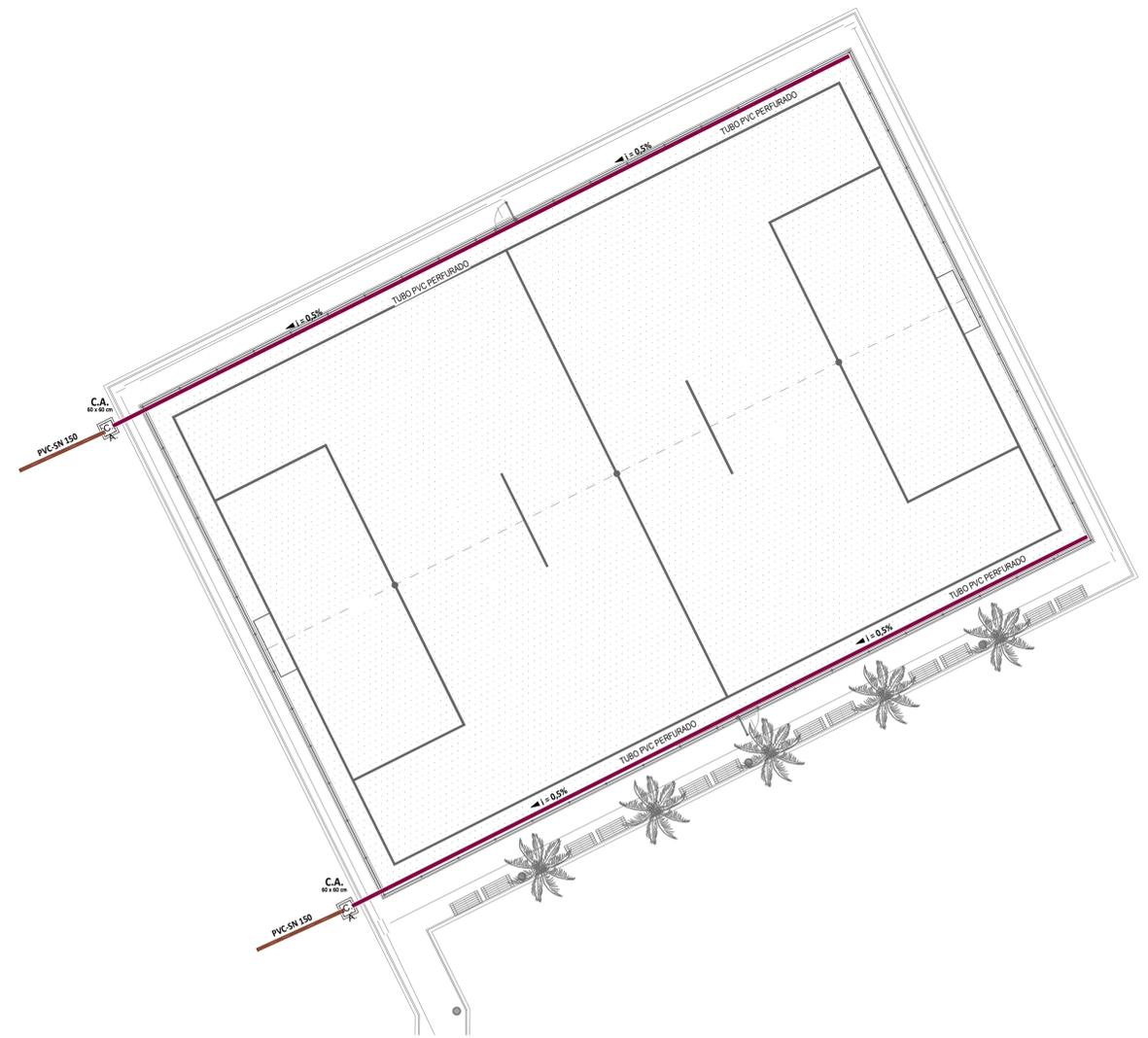
1. TODO COLETOR VERTICAL DE CALHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS DE TELHADO, DEVERÁ SER PROVIDO DE UM RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI (RH).
2. OS TUBOS DE QUEIJOS DEVEM SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS EM UM ÚNICO ALINHAMENTO, QUANDO NECESSÁRIOS, OS DESVIOS DEVEM SER FEITOS COM CURVAS DE RAIO LONGO OU DOS QUEIJOS DE 45°.
3. CIMENTO MÍNIMO DE 0,5%.
4. AMBIENTES FREQUENTEMENTE LAVÁVEIS (COMO BANHEIRO, COZINHAS, LAVANDERIAS, ÁREAS DE SERVIÇO E SIMILARES) DEVEM SER EXECUTADOS COM CIMENTO MÍNIMO DE 0,5% EM DIREÇÃO AO RALO OU PORTA DE SAÍDA, COM LIMITE MÁXIMO DE 1,5%.
5. BOXES DE BANHEIRO E SAUNAS DEVEM SER EXECUTADOS COM CIMENTO ENTRE 1,5 E 2,5% EM DIREÇÃO AO RALO.
6. AS SUPERFÍCIES DE LAJES IMPERMEABILIZADAS DEVEM SER EXECUTADAS COM CIMENTO MÍNIMO DE 1,5%.



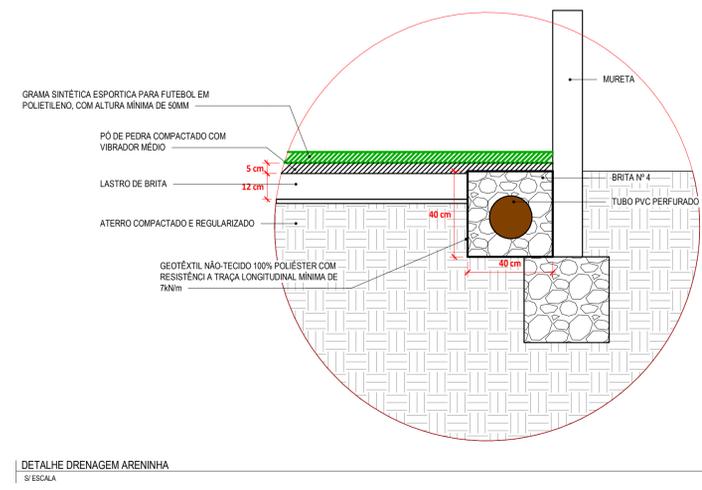
2 | PRAÇA 01
1:150



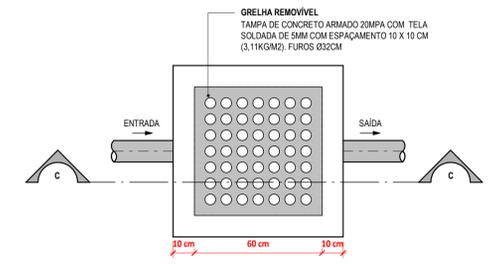
4 | PRAÇA 02
1:150



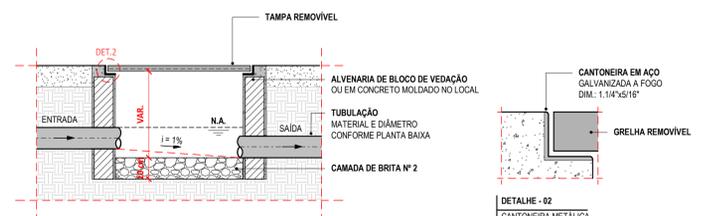
3 | ARENINHA
1:150



DETALHE DRENAGEM ARENINHA
1/2 ESCALA

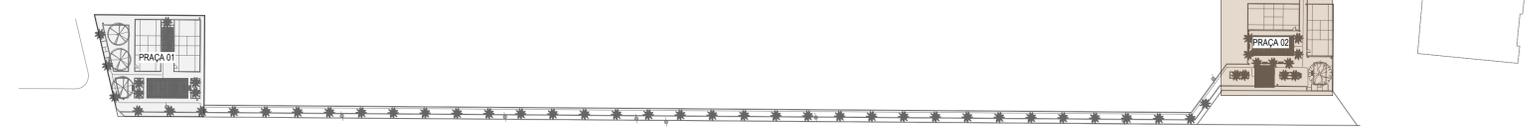


PLANTA BAIXA DO FUNDO DA CAIXA
1:10



CORTE C-C
1:10

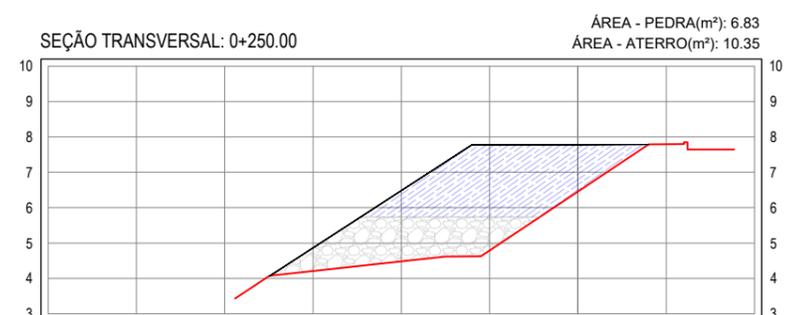
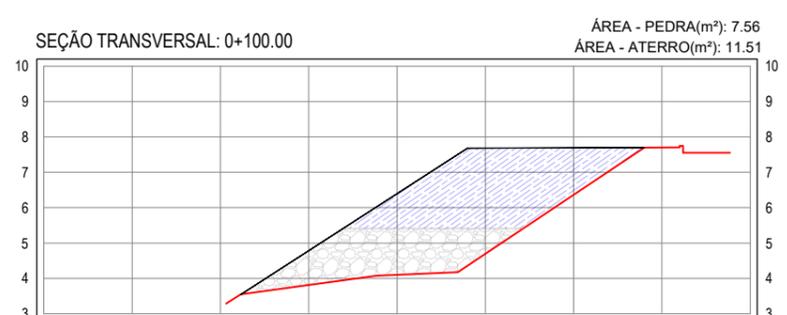
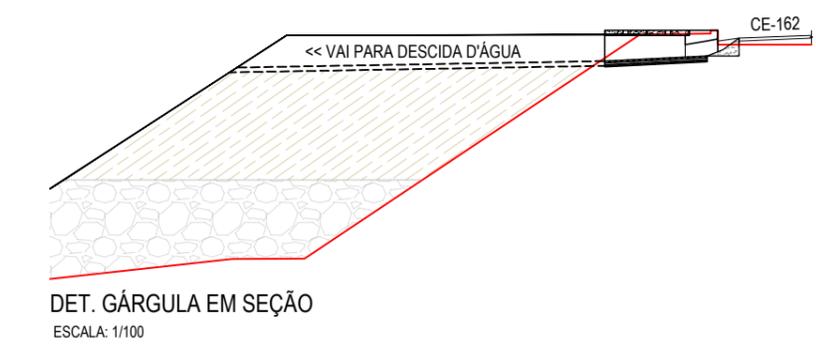
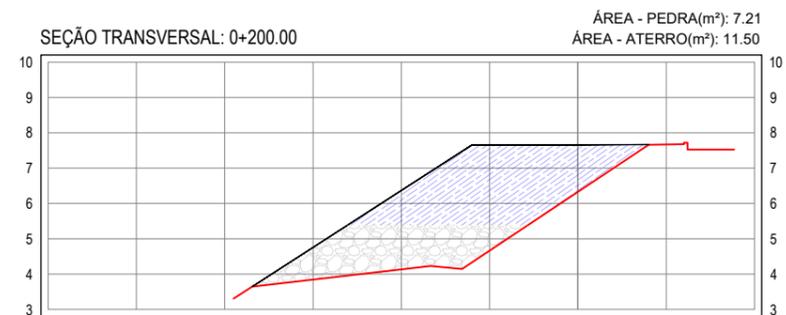
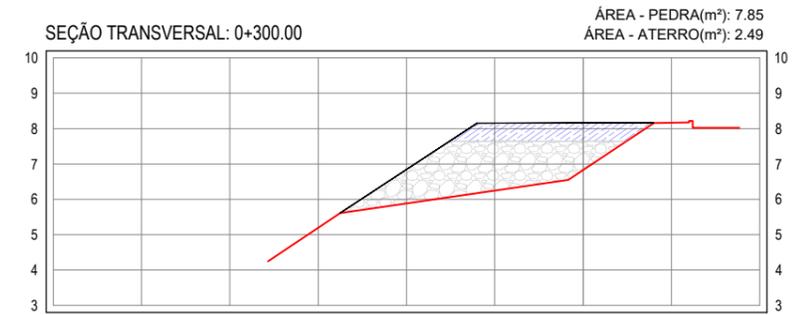
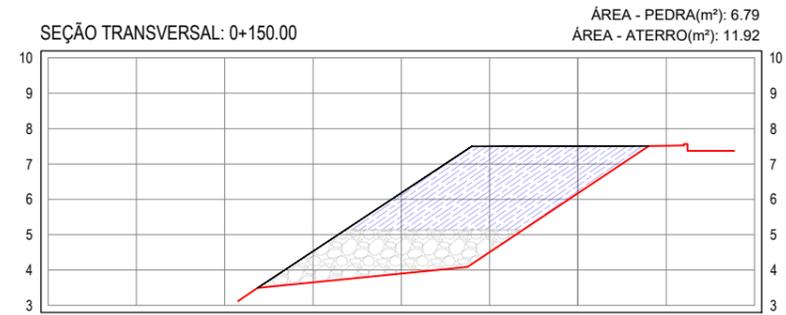
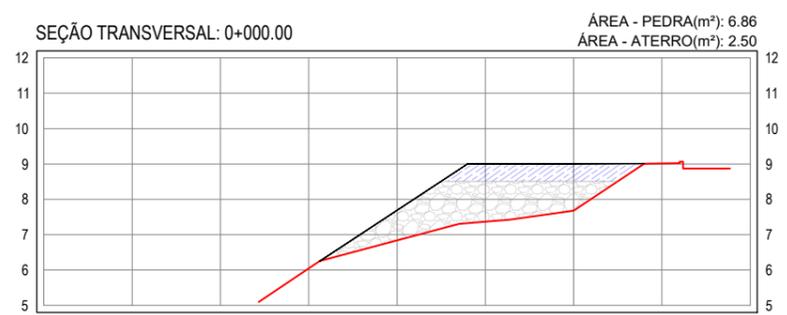
DETALHE CAIXA DE DE AREIA (CA) - TAMPA EM CONCRETO
1/2 ESCALA



1 | PLANTA CHAVE
1:1000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

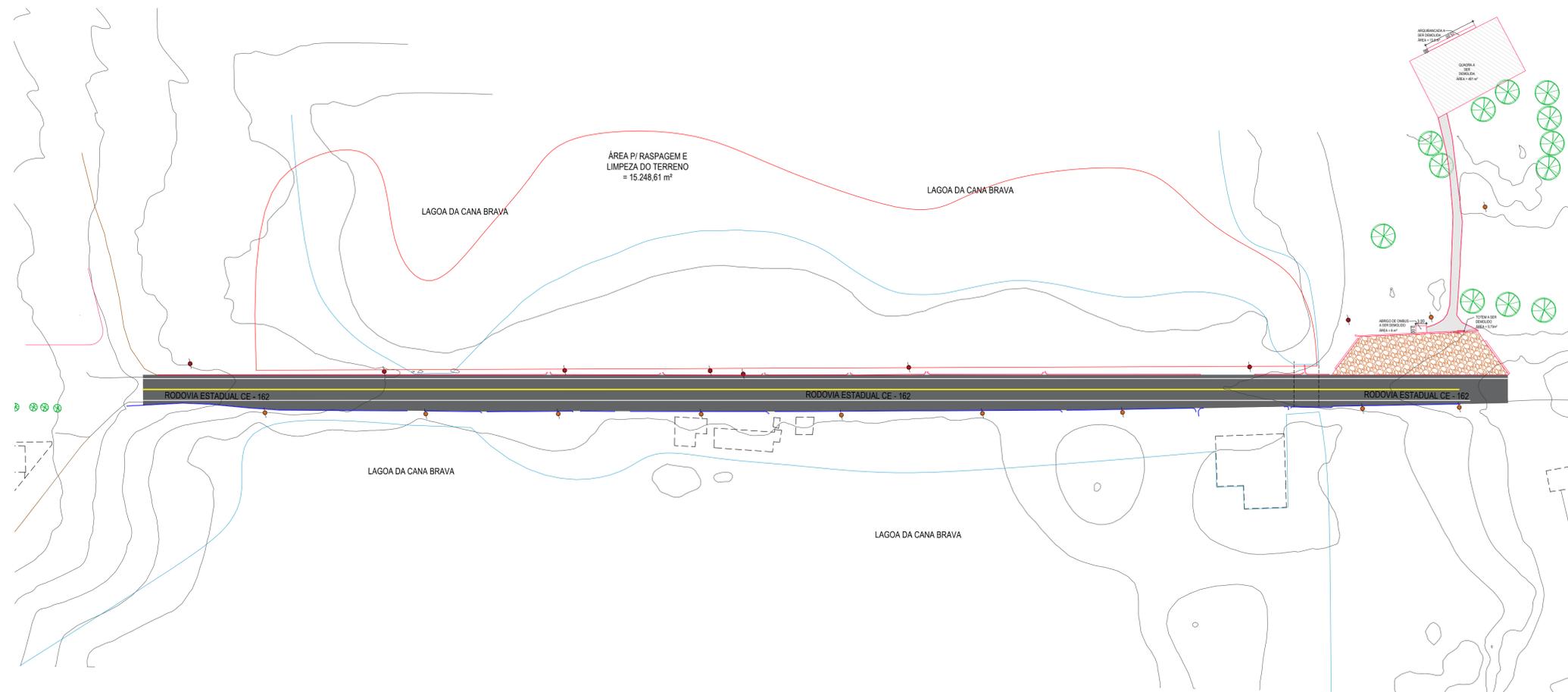
<p>PROJETISTA</p> <p><i>Leonardo Silveira Lima</i></p> <p>LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067</p>	<p>PROPRIETÁRIO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA</p>
<p>APROVAÇÃO</p>	
<p>GEO PAC</p> <p>PROPRIETÁRIO: RUA GALILYO MACHADO, Nº21, SALA 04, BARRO, PARRAFAZANA, CARRAPATELA, PARAIBA, PB (51.314) - FONE: (51) 3341-1141 - E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR</p>	
<p>PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA</p> <p>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</p>	
<p>IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:</p> <p>ARENINHA</p> <p>DETALHE CAIXA DE DE AREIA (CA) - TAMPA EM CONCRETO</p> <p>DETALHE DRENAGEM ARENINHA</p> <p>PLANTA CHAVE</p>	<p>PRAÇA 01</p> <p>PRAÇA 02</p>
<p>LOCAL: PARAIBA/PB</p> <p>PROJETO: CAMILY VASCONCELOS</p>	<p>DATA: MARÇO/23</p> <p>PRONCHA: 0101</p>



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BASE EM PEDRA
 - ATERRO

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	OBRA: URBANIZAÇÃO DA LAGOA DO CANA BRAVA
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: ALARGAMENTO DA PLATAFORMA
	LOCAL: PARAIPABA/CE	PRANCHA: 01-01
	DATA: MAR/2023	ESCALA: SEM ESCALA
		CONTROLE: PABA C23.04



1 | PLANTA DE DEMOLIÇÃO
1:750

LEGENDA	
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	MEIO FIO EXISTENTE
	MEIO FIO A SER DEMOLIDO
	CURVA DE NIVEL
	POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE
	POSTE DE ALTA TENSÃO EXISTENTE
	ÁRVORE EXISTENTE

LEGENDA - MATERIAIS	
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXISTENTE
	CALÇADA EM PISO INTERTRAVADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

QUADRO DE DEMOLIÇÃO - SETOR PRAÇA 1	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
MEIO FIO DE 15 CM	21,89 m

QUADRO DE DEMOLIÇÃO - SETOR PASSEIO + CICLOVIA	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
MEIO FIO DE 15 CM	325,61 m

QUADRO DE DEMOLIÇÃO - SETOR PRAÇA 2	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
MEIO FIO DE 15 CM	57,59 m
MEIO FIO DE 7 CM	128,75 m
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	485,03 m²
CALÇADA EM INTERTRAVADO	170,01 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581087

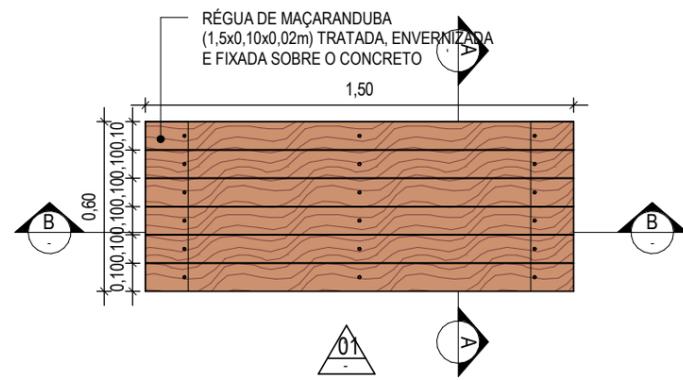
APROVAÇÃO: _____
DATA: _____

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BARRIO PRES. FAZANHA (LESEBOICE)
FONE: (85) 3441-5441 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

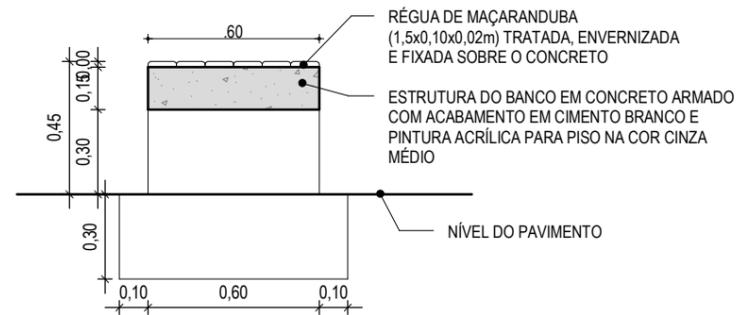
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

OBRA:
REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA

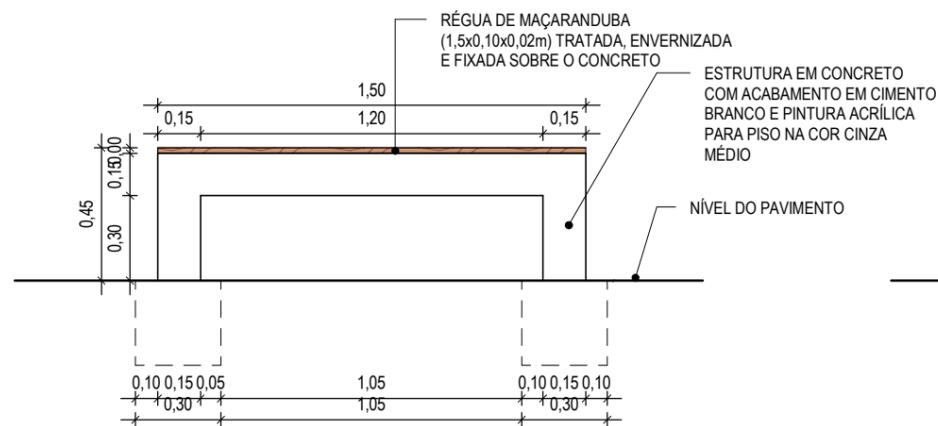
PROJETO:
URBANIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01: PLANTA DE DEMOLIÇÃO



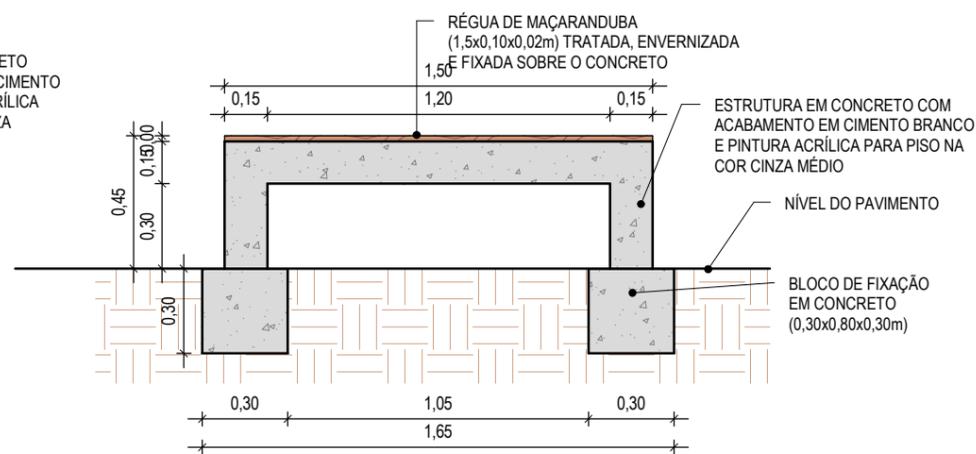
BANCO - VISTA SUPERIOR



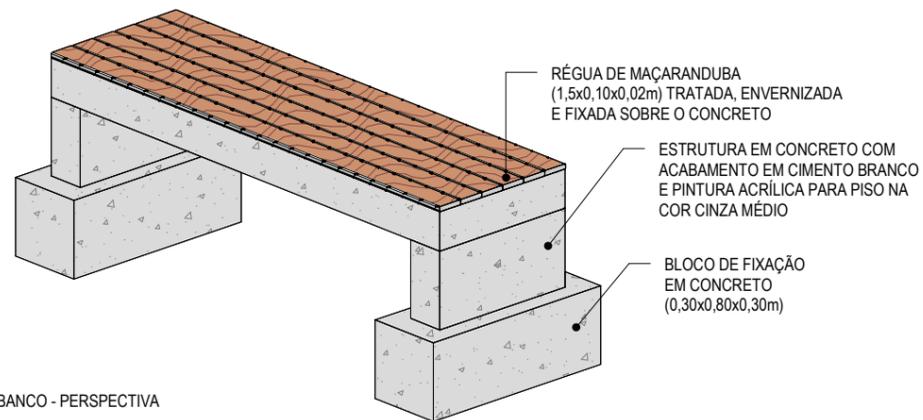
BANCO - CORTE AA



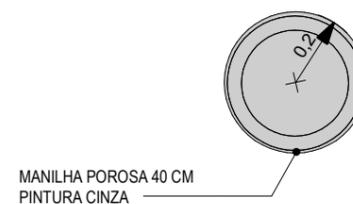
BANCO - VISTA FRONTAL



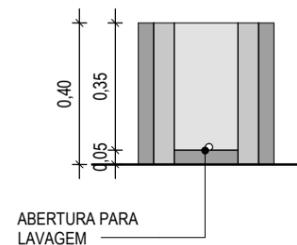
BANCO - VISTA POSTERIOR



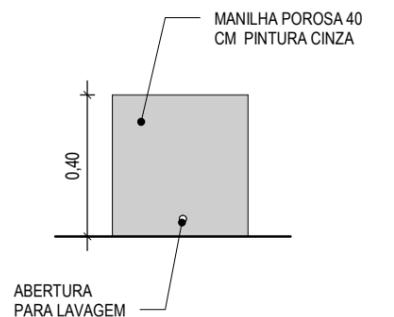
BANCO - PERSPECTIVA



PLANTA



CORTE



VISTA

1 | DETALHE BANCO
1 : 25

2 | DETALHE LIXEIRA
1 : 20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	APROVAÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA CANA BRAVA
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		PROPRIETÁRIO: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO Nº27, SALA 04 BARRO: PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: 85 3241.3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: URBANIZAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE BANCO DETALHE LIXEIRA PRANCHA: 03/03
		LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023 ESCALA: INDICADA CONTROLE: PABA 23.04