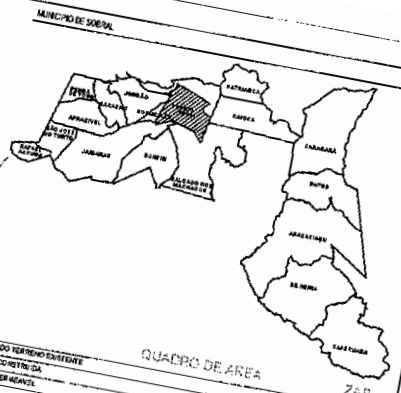
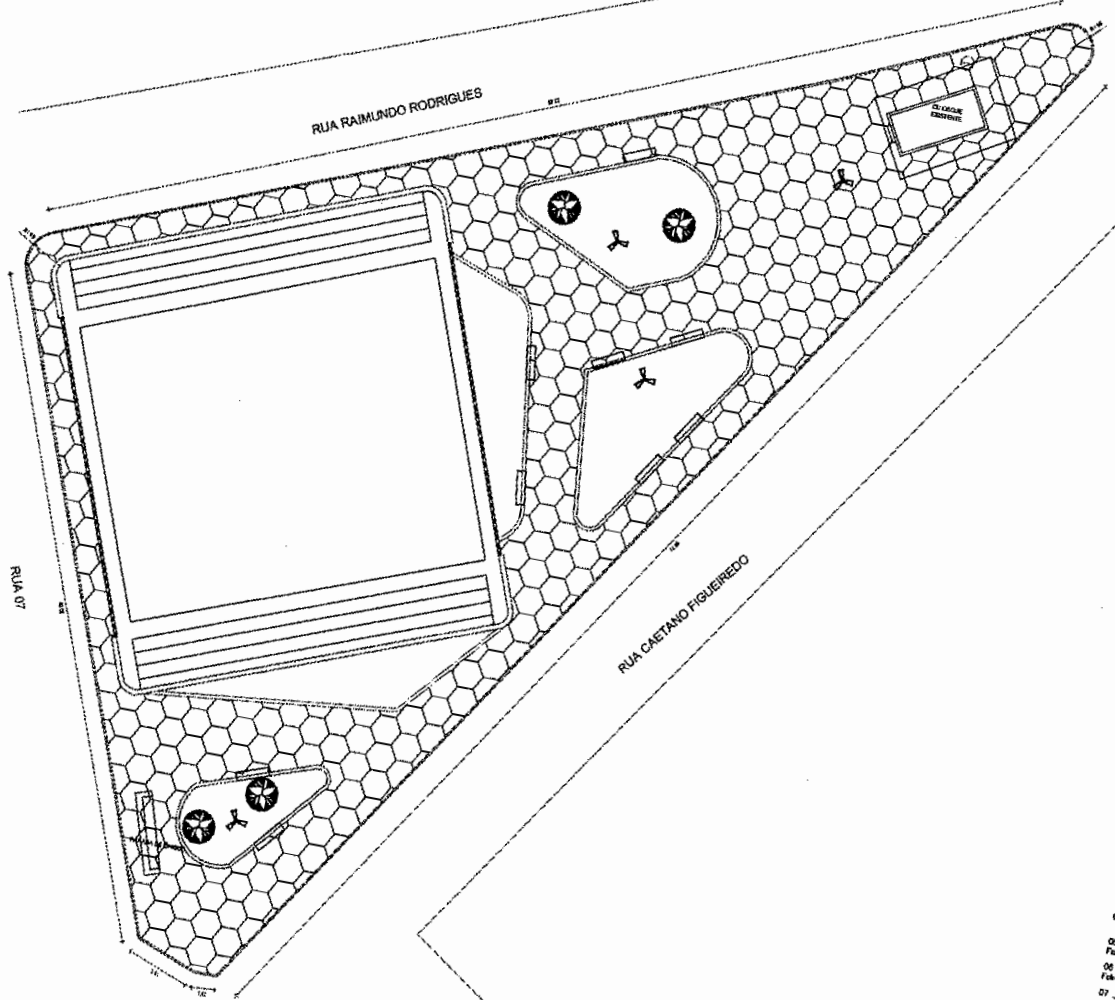


PMS  
SEINF  
42  
COO. JUR.



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS			QUANTID.
ITEM	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL	QTD. UNID.
01		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUBURNO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL, FIB=2500g/m² PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEDE	374,69m²
02		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUBURNO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHA, FIB=2500g/m² PAGINAÇÃO ESCAMA DE PEDE	421,80m²
03		PISO EM PORCELANATO AMADORADO COM ACABAMENTO PISTICO TIPO REGIA 1.000x20cm	232,00m²
04		PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA OU SEDELIANTE	42,90m²
05		ÁREA PARA PLAYGROUND	140,37m²
06		LETREIRA DE CONCRETO (VER DETALHE PRANCHA 05)	9 UNID
07		INSTALAR GRANOS EM CONCRETO (VER DETALHE PRANCHA 05)	10 UNID
08		INSTALAR POSTE COM LUMINÁRIO EM ALÇ. VER PROJETO ELÉTRICO	04 UNID
09		INSTALAR POSTE COM LUMINÁRIO EM ALÇ. VER PROJETO ELÉTRICO	04 UNID
10		INSTALAR POSTE COM LUMINÁRIO EM ALÇ. VER PROJETO ELÉTRICO	01 UNID
11		INSTALAR POSTE COM LUMINÁRIO EM ALÇ. VER PROJETO ELÉTRICO	02 UNID
12		INSTALAR POSTE COM LUMINÁRIO EM ALÇ. VER PROJETO ELÉTRICO	02 UNID
13		INSTALAR POSTE COM LUMINÁRIO EM ALÇ. VER PROJETO ELÉTRICO	07 UNID

1 PLANTA EXISTENTE  
ESCALA 1/150

Igor Fernandes Nobrega  
Arquiteto - Urbanista / CAU: A159638-4  
Secretaria da Infraestrutura - SEINF  
Município de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA JOCELY DANTAS

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO RODRIGUES - CVM 2  
MUNICÍPIO: SOBRAL

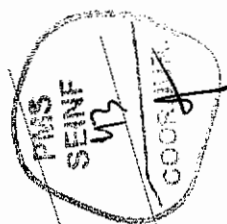
ASSUNTO: PLANTA EXISTENTE

ESCALA: 1/150

DATA: 25/02/08

REVISÃO: 01

ANEXO: 01/06

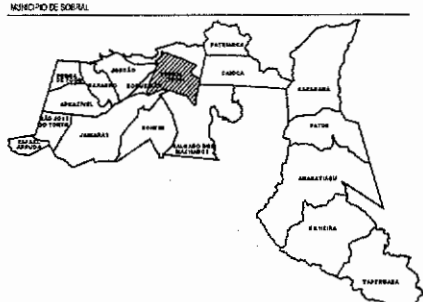


R. RAMUNDO RODRIGUES

R. GUSTAVO FERREIRO

**1 PLANTA DE LAYOUT**  
ESCALA 1/150

Igor Fernandes Nobrega  
Arquiteto - Urbanista / CAU: A158638-6  
Secretaria da Infraestrutura - SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO ELABORADO	1.638,20m²
ÁREA CONSTRUIDA	385,90m²
ÁREA PERMEÁVEL	82,84m²

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES DETALHADAS	QUANTIDADE (unidade)
01		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIUMBA, (DAL: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL, Fc=25Mpa) PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE.	368,48m²
02		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIUMBA, (DAL: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHA, Fc=25Mpa) PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE.	421,80m²
03		PISO EM PORCELANATO AMARRADO COM ABRASIVO RÓSTICO TIPO RÊGUA 1.000X200mm	252,00m²
04		PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA OU SEMELHANTE	45,90m²
05		ÁREA PARA PLAYGROUND	148,37m²
06		LOBEIRA DE CONCRETO (VER DETALHE FRANCHA 06)	8 UNO
07		INSTALAR BANCOS EM CONCRETO (VER DETALHE FRANCHA 06)	18 UNO
08		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED, VER PROJETO ELÉTRICO	04 UNO
09		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED, VER PROJETO ELÉTRICO	04 UNO
10		REPARO DE PASSADOURO EM PISO CONCRETADO COM PAVIMENTO DE PISO COM NATURAL, VER DETALHE FRANCHA 05	01 UNO
11		PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM CONCRETO NA COR VERMELHA, Fc=25Mpa	—m²
12		EQUIPAMENTOS DE ACADIA, VER ESPECIFICAÇÃO FRANCHA 06	06 UNO
13		MESA DE JOGOS, ESPECIFICAÇÃO FRANCHA 06	07 UNO

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

01 - PISO EM CONCRETO POLIDO COM ANJA PLÁSTICA A CADA 1m, PRINHO COM TINTA EPOXI NA COR AZUL MAR-AZUL (#191070)

02 - PISO EM PORCELANATO AMARRADO COM ABRASIVO RÓSTICO TIPO RÊGUA 1.000X200mm

03 - ÁREA PARA PLAYGROUND

04 - GRAMA ESMERALDA EM PLACAS

05 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIUMBA, DAL: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHA, Fc=25Mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE

06 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIUMBA, DAL: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL, Fc=25Mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE

07 - PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA OU SEMELHANTE (ESPECIFICAÇÃO CONSTRUTIVA)

----- MEDIDA A DESMOLAR

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA JOCELY DANTAS

---

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDETERMINADO: PRAÇA RAMUNDO RODRIGUES - CNHAB.2

MUNICÍPIO: SOBRAL

---

ASSUNTO: PLANTA DE LAYOUT

ESCALA: 1/150

**PREFEITURA DE SOBRAL**

---

DATA: 02/06/2022

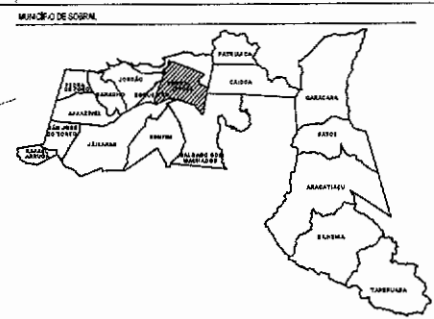
REVISÃO: 00

ASSINADO: \_\_\_\_\_

FRANCHA: 02/06



PMS  
SEINF  
MS  
COOPUR.



QUADRO DE ÁREA ZAP

ÁREA DO TERRENO EXISTENTE	1.800,34m <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUIDA	363,80m <sup>2</sup>
ÁREA PERMITEVEL	43,87m <sup>2</sup>

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTIDADE (m <sup>2</sup> / UN)
01		PISO INTERPRIMADO DE CONCRETO TIPO TUCUANO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL. Fc=25mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDRE	304,40m <sup>2</sup>
02		PISO INTERPRIMADO DE CONCRETO TIPO TUCUANO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHA. Fc=25mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDRE	421,80m <sup>2</sup>
03		PISO EM PORCELANATO AMARELO COM ACABAMENTO RÓSTICO TIPO RESUA 1.020x1.020cm	232,00m <sup>2</sup>
04		PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA DO SOLHEANTE	45,90m <sup>2</sup>
05		ÁREA PARA PLAYGROUND	148,37m <sup>2</sup>
06		LIXEIRA DE CONCRETO (VER DETALHE PRANCHA 06) Ø 1,00	18 UN
07		INSTALAR BANCOS EM CONCRETO (VER DETALHE PRANCHA 06)	04 UN
08		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED, VER PROJETO ELÉTRICO	04 UN
09		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED, VER PROJETO ELÉTRICO	04 UN
10		REDEMO DE PASSOIO EM PISO QUENTADO COM FRENTEIRA DE PISO COM NATURAL, VER DETALHE PRANCHA 06	01 UN
11		PISO TITIL DE ALBERTA 25x25cm EM CONCRETO NA COR VERMELHA. Fc=25mpa	—m <sup>2</sup>
12		EQUIPAMENTOS DE ACADIA, VER ESPECIFICAÇÃO PRANCHA 06	08 UN
13		MESA DE JOGOS, ESPECIFICAÇÃO PRANCHA 06	07 UN

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS

- PISO**
- 01 \_ PISO EM CONCRETO FOLDO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1m, PRIFADO COM TINTA EPOXI NA COR AZUL MIDA-NORTE (P141170)
  - 02 \_ PISO EM PORCELANATO AMARELO COM ACABAMENTO RÓSTICO TIPO RESUA 1.020x1.020cm
  - 03 \_ ÁREA PARA PLAYGROUND
  - 04 \_ GRAMA ESPERANZA EM PLACAS
  - 05 \_ PISO INTERPRIMADO DE CONCRETO TIPO TUCUANO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHA. Fc=25mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDRE
  - 06 \_ PISO INTERPRIMADO DE CONCRETO TIPO TUCUANO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL. Fc=25mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDRE
  - 07 \_ PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA DO SOLHEANTE
- LEGENDA DE CORES E CONCRETOS:

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA JOCELY DANTAS

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

EXERCÍCIO: RUA RAMUNDO RODRIGUES - COM.2

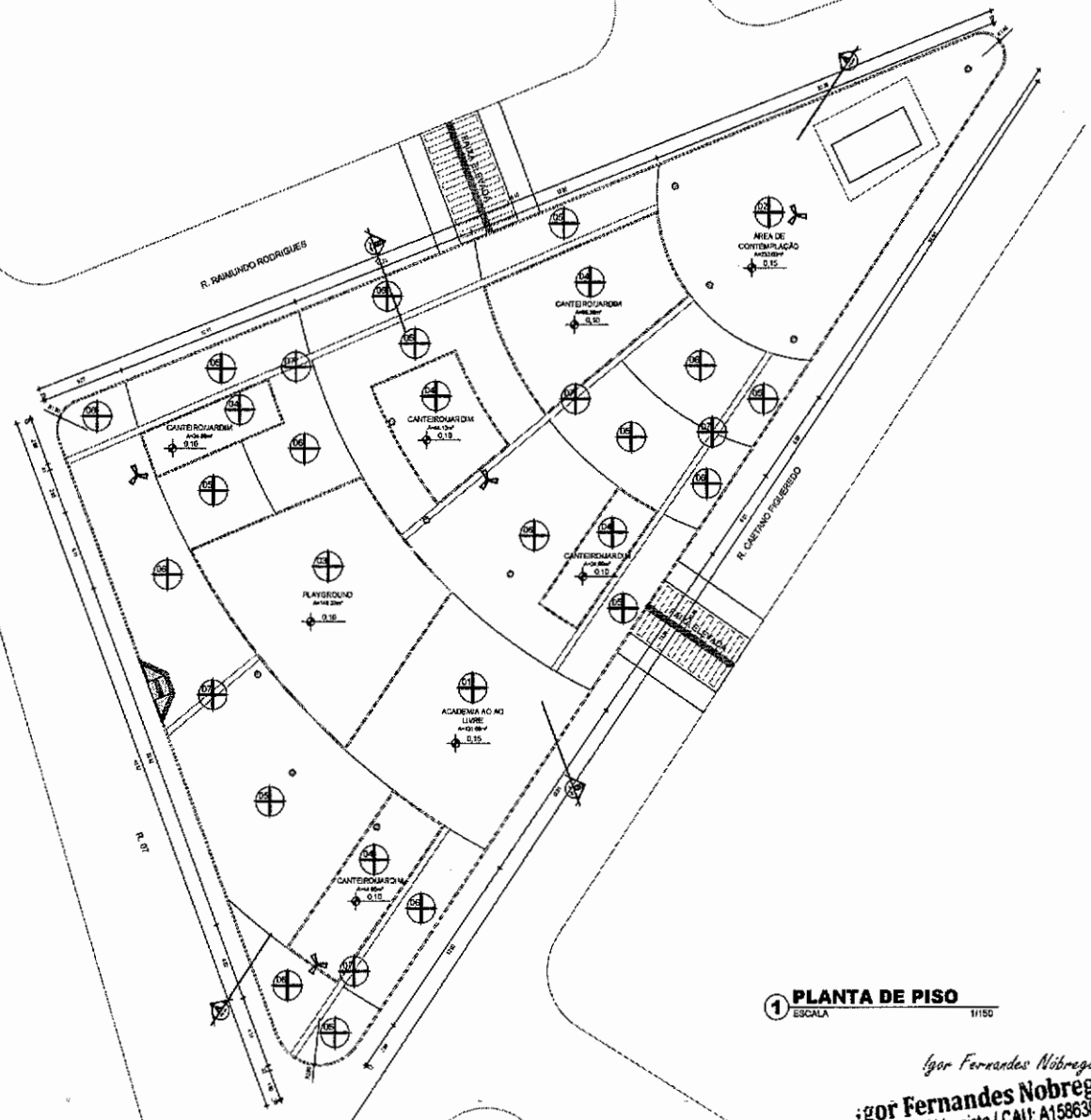
MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSUNTO: PLANTA DE PISO

ESCALA: 1/50

**PREFEITURA DE SOBRAL**

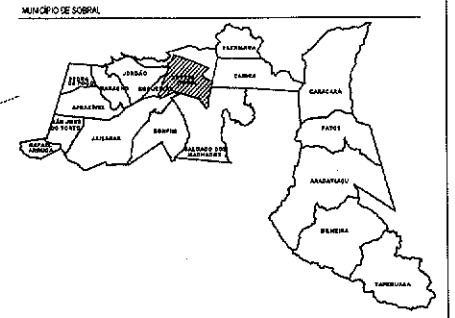
DATA: 02/02/2022 | REVISÃO: 00 | ARQUIVADO: | PRANCHA: 04/06



1 PLANTA DE PISO  
ESCALA 1/50

Igor Fernandes Nobrega  
Arquiteto - Urbanista / CAU: A158638-6  
Secretaria da Infraestrutura - SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral

PMS  
SEINF  
46  
COORDUR.



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO EXISTENTE	1.628,24m <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUIDA	365,96m <sup>2</sup>
ÁREA REMANEJADA	42,87m <sup>2</sup>

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES SEMAS	QUANT. (m <sup>2</sup> / UN)
01		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TULHINHO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL. Fc=25Mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE.	394,48m <sup>2</sup>
02		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TULHINHO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHO. Fc=25Mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE.	421,80m <sup>2</sup>
03		PISO EM PORCELANATO AMARILHADO COM ACABAMENTO RÍSTICO TIPO REGUA 1.000X200cm	232,20m <sup>2</sup>
04		PISO EM GRANITO PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA OU SEMELHANTE	45,00m <sup>2</sup>
05		AREIA PARA PLAYGROUND	148,37m <sup>3</sup>
06		LÁBREA DE CONCRETO (VER DETALHE FRANÇA 05)	9 UN
07		INSTALAR BANCOS DE CONCRETO (VER DETALHE FRANÇA 05)	18 UN
08		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED. VER PROJETO ELÉTRICO	04 UN
09		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED. VER PROJETO ELÉTRICO	04 UN
10		RESUMO DE PASSADOURO EM PISO CIMENTADO COM FRONTEIRA DE PISO DE MATERIAL. VER DETALHE FRANÇA 05	01 UN
11		PISTO TÁTEL DE ALERTA 25x25cm, EM CONCRETO NA COR VERMELHA. Fc=25Mpa.	-m <sup>2</sup>
12		BENEFICIADOS DE ACABAMENTO. VER ESPECIFICAÇÃO FRANÇA 05.	08 UN
13		MESA DE JOGOS. ESPECIFICAÇÃO FRANÇA 05.	07 UN

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS

- PISO**
- 01 - PISO EM CONCRETO POLIDO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1m, PINTADO COM TINTA EPOXI NA COR AZUL-ACID-VERDE (R181810)
  - 02 - PISO EM PORCELANATO AMARILHADO COM ACABAMENTO RÍSTICO TIPO REGUA 1.000X200cm
  - 03 - AREIA PARA PLAYGROUND
  - 04 - CIMA ESMERALDA EM PLACAS
  - 05 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TULHINHO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR VERMELHO. Fc=25Mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE.
  - 06 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TULHINHO, DIM: 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL. Fc=25Mpa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEDE.
  - 07 - PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ NA COR AMARELA OU SEMELHANTE
- LEGENDA DEMOUR / CONSTRUIR
- DEMOUR

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA JOCELY DANTAS

---

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: RUA RAMUNDO RODRIGUES - 03148/2

MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSUNTO: PLANTA DE OBRA

ESCALA: 1/150

**PREFEITURA DE SOBRAL**

DATA: FEV/2022

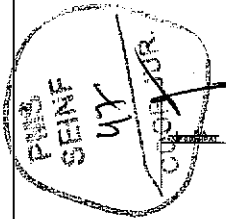
REVISÃO: 03

ARQUIVO

FRANQUIA: 05/06

**1 PLANTA DE OBRA**  
ESCALA 1/150

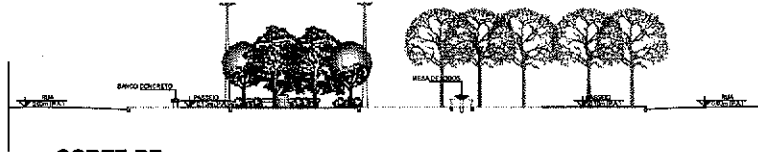
Igor Fernandes Nobrega  
Arquiteto - Urbanista / CAU: A158638-6  
Secretaria da Infraestrutura - SEINF  
Município de Sobral



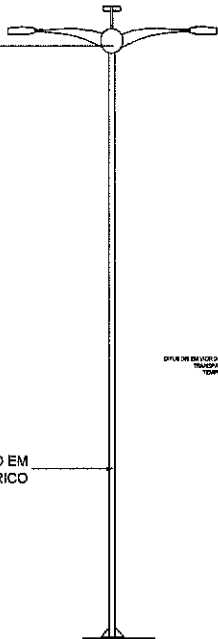
1 CORTE AA  
ESCALA 1/150



2 CORTE BB  
ESCALA 1/150

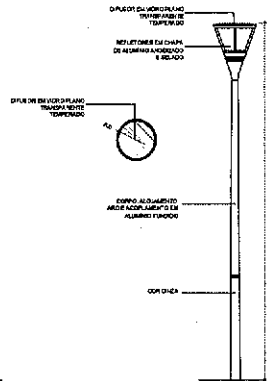


POSTE DE 4 PÉTALAS COM ILUMINAÇÃO EM LED

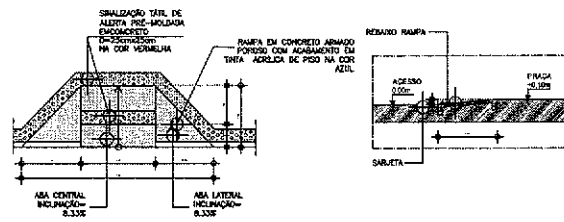
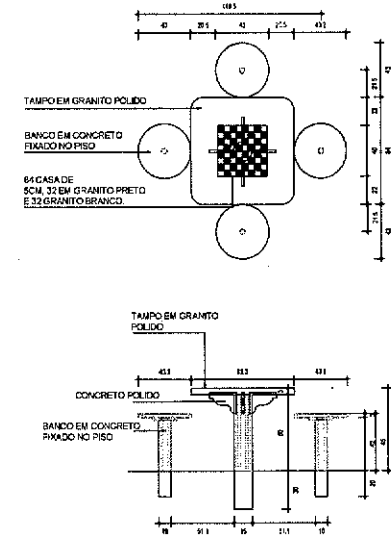
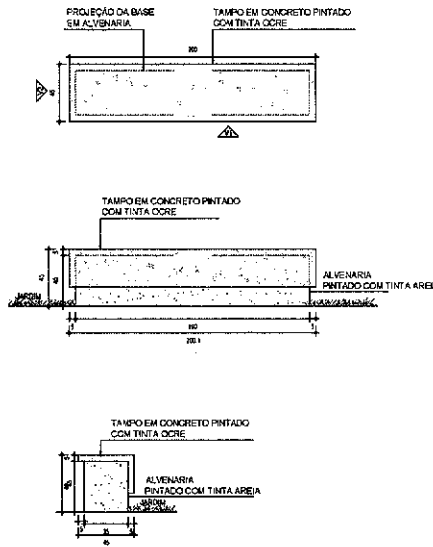


1 Detalhamento Poste 01  
ESCALA 1/25

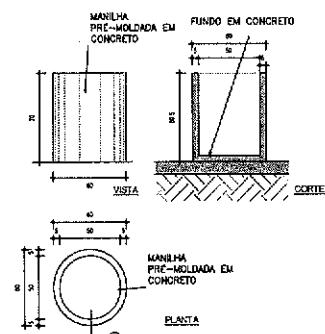
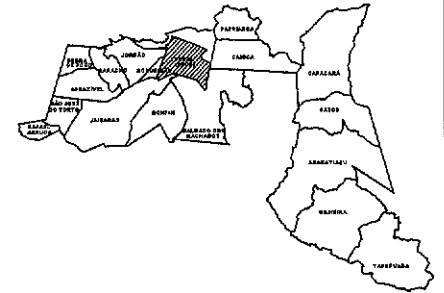
INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED, VER PROJETO ELETRICO



1 Detalhamento Poste 02  
ESCALA 1/25



MUNICÍPIO DE SOBRAL

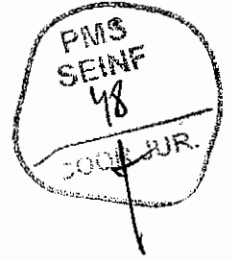


Igor Fernandes Nobrega

**Igor Fernandes Nobrega**  
Arquiteto - Urbanista / CAU: A158638-6  
Secretaria da Infraestrutura - SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral

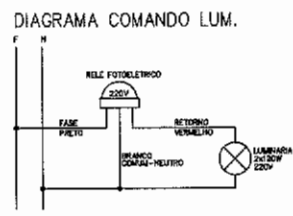
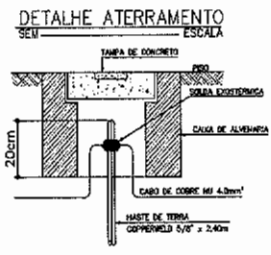
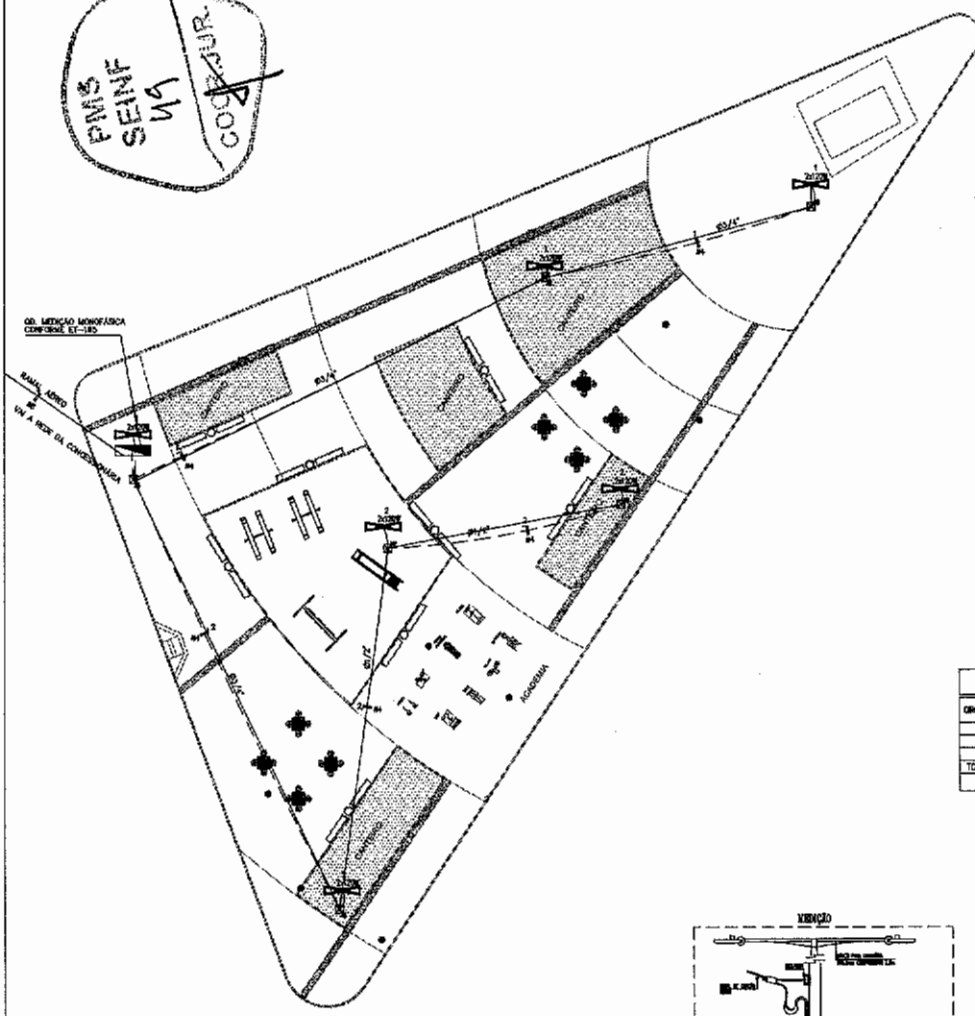
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:	PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA JOCELY DANTAS	
INTERESSADO:	PREFEITURA DE SOBRAL	
ENGENHEIRO:	RUA RAMONDO RODRIGUES - 60482	
MUNICÍPIO:	SOBRAL	
ASSINTO:	PLANTA DE OBRA	ESCALA 1/50
DATA:	REVISÃO 01	ARQUIVO
FEB/2022		06/06



## COMPLEMENTARES

PMS  
SEINFRA  
MA  
CONSTRUCOES



### C D - 1

CIRCITO	40W	LUMINACAO		OUTROS	PERDA	TAXA DE POTENCIA ATIVA	CORRETE	SENERG	FACAO
		3,200W	ANEX						
1	3			720	1	720	3,5 A	1,616	1,514W
2	3			720	1	720	3,5 A	1,616	1,514W
TOTAL	6			1440		1440		3,232	

CARGA INSTALADA Ativa = 1440 W Aparente = 1440 V.A.

### LEGENDA

- - POTE CONCRETO 10cm
- ▬ - 6 POTE CONCRETO 10x10 M C/ 4 LUM. LED 2000m
- ⊕ - ATERRAMENTO EM MATE COMPRESSO 0,5'x2,40m
- ⊕ - CC ALVOURA C/ TAMPA CONCRETO 10x10x40cm
- ⊕ - QUICHO DE MEDICAO EM POTE PAINAO 10x10
- ⊕ - Fio Negro, Fio e Terra (1x1,71 m)
- ⊕ - Eletrolito (APARENTE NO POTE)
- ⊕ - Eletrolito Real em POTE 4x1/4" x 4" (POT) - (11,71 m)

### NOTAS :

- 1 - Condutores nas especificações serao # 4.0 mm<sup>2</sup>
- 1 - Estruturas nas especificações serao tipo PVC # 3/4"

**7.8 Medição**  
Nos métodos de medição, os respectivos equipamentos de medição, devem ser utilizados quando houver conexão elétrica ou por polifase de Poder Público, desde que condições de uso:

- 1) No caso de fornecimento afilado e partir de circuito exclusivo à companhia a instalação de medição, proteção geral e DPS, neste sentido;
- 2) Nos defeitos de cálculo de rede de distribuição caso para subestâncias também a ser instalada a medição, proteção geral e DPS.

O ponto de entrada deve ser realizado mediante a instalação de cabo de medição em ponto de acesso público com taxa para além da distância, conforme o caso, para o caso de medição de energia elétrica - Cálculo de Cálculo de Energia Elétrica.

As câmeras de medição e proteção devem ser montadas na seção longitudinal do condutor, visando não interferir no regime de circulação dos materiais e proporcionar maior segurança no sentido de leitura de medição.

Outros sistemas de medição de subestâncias podem ser construídos e liberados pelo Distribuidor em conformidade com o regulamento da NEEL.

A conexão e instalação de medição e equipamentos instalados no ponto de entrada, após o ponto de entrega, são de responsabilidade do contratante, sendo o medição de energia elétrica que é o sistema, instalado e operado pelo Distribuidor.

O ponto de medição de energia elétrica, após o ponto de entrega com o caso de distribuição em baixa tensão a medição, deve ser instalado em ponto de acesso público, conforme o caso, para o caso de medição de energia elétrica - Cálculo de Cálculo de Energia Elétrica.

A caixa de medição com tampa deve ser de aço soldado, perfurada para distribuição, com dimensões mínimas de 170 x 100 (compr. e largura) mm, feita em polietileno e longa transparente e instalada no ponto de distribuição, conforme desenho PIR-180.20 de Distribuição.

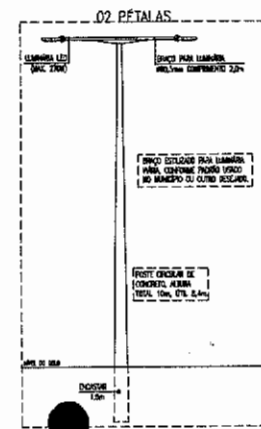
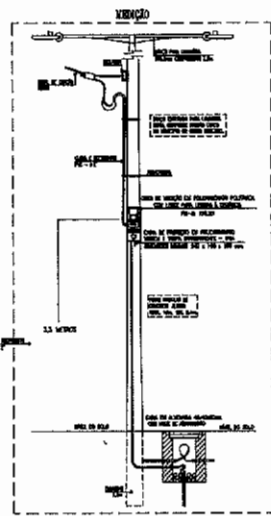
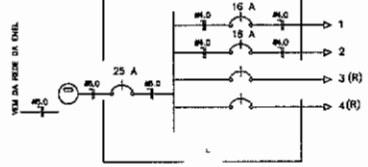
A caixa de medição deve ser instalada a 3,5 metros do solo e de modo que, para medição de altura, o pessoal possa instalá-la facilmente até 5 metros, no sentido longitudinal, sem que isso implique em algum risco que possa interferir na rede.

**7.8.1 - Caixa de Proteção**  
A caixa de proteção deve possuir grau de proteção mínimo IP 54, feita com material isolante polietileno, negro e longa transparente. Deve conter uma chave de manobra mínima de 240 x 180 mm, e um de controle e proteção geral, DPS e S. Os dados de medição devem ser montados conforme a necessidade de disposição das proteções no interior da caixa e a instalação dos equipamentos.

A caixa de proteção deve ser instalada sobre a caixa de medição numidade não superior a 200 mm e instalada a uma altura de 1,80 m do solo, de modo a não interferir na medição, conforme PIR-180.20 de Distribuição.

MAI-CABER-147-10-0000-1000 - Material de Instalação Pública.

DIAGRAMA UNIFILAR Q.D - 01



### SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO PRAÇA COHAB II

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
AUTOR: MARIA DEJANE CARNEIRO MENEZES

ENDEQUO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

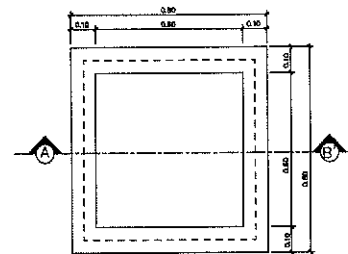
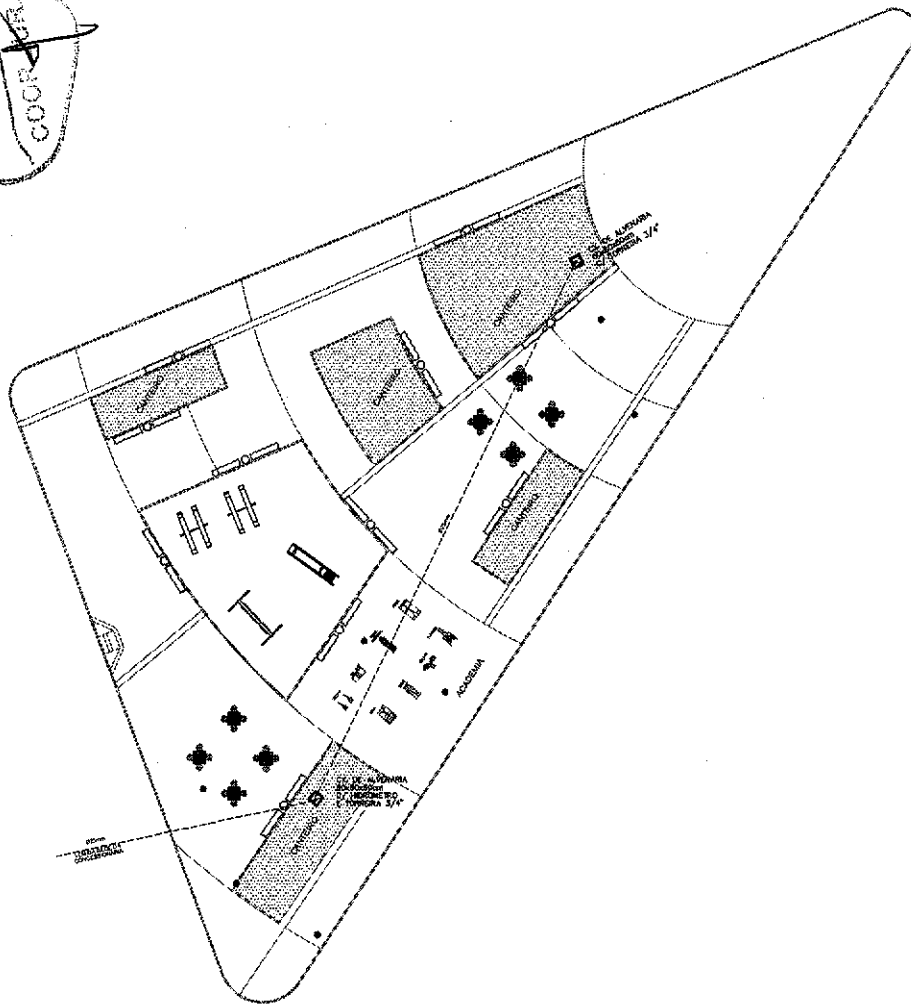
**SOBRAL**  
PREFEITURA  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
PLANTA DAVID  
LEONARDO  
DETALEIS CONSTRUTIVOS  
SEM

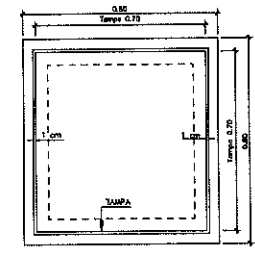
ETAPA: 01/01



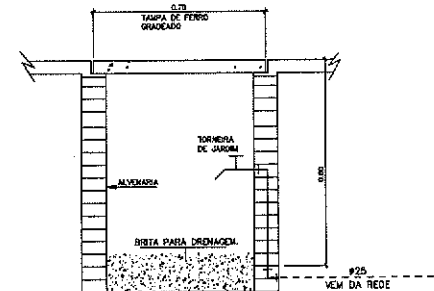
PMS  
SEINF  
50  
COORDENADA



PLANTA BAIXA



VISTA SUPERIOR.



CORTE - A B'

DETALHE EXECUTIVO DA CAIXA COM TORNEIRA DE JARDIM  
CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60cm - TAMPA DE CONCRETO

LEGENDA

----- TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDO PELO PISO (VER DIÂMETRO EM PLANTA)

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Lista Completa			
Descrição	Dimensão	Unidade	Qtde.
Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca	25mm x 3/4"	pc	2
Hidrômetro	3/4"	pc	1
Joelho 90 soldável	25mm	pc	7
Joelho 90 soldável c/ bucha de latão	25mm x 3/4"	pc	2
Tubo PVC soldável marrom	25mm	m	47,25
Tê soldável	25mm	pc	1
Torneira de jardim	-	pc	2
Caixa de alvenaria 60x60x60cm	-	pc	2

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO PRAÇA COHAB II

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
 AUTOR: MARIA DEJANE CARNEIRO LOMENEZES

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 PLANTA BAIXA  
 QUANTIDADE  
 DETALHE CONSTRUTIVO

DATA: SETEMBRO/2011  
 ESCALA: 1:50  
 Nº: 01/01

ELET 01/01