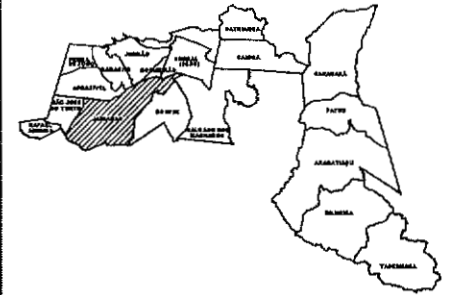


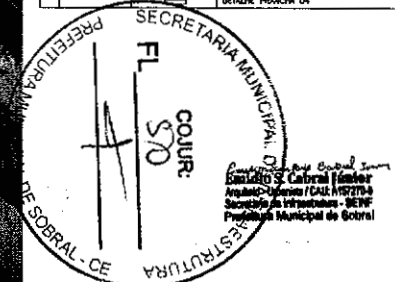
PROJETO

MUNICÍPIO DE SOBRAL



LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL

ITEM	REPRESENTAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO GERAL	QUANTITATIVO (m² ou UN)
01		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUDORINHO, OML 20X10 e 4 cm NA COR NATURAL, Fc=25Mpa PAVIMENTO ESCOVA DE PEIXE.	128,84m²
02		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUDORINHO, OML 20X10 e 4 cm NA COR CINZELA, Fc=25Mpa PAVIMENTO ESCOVA DE PEIXE.	60,06m²
03		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUDORINHO, OML 20X10 e 4 cm NA COR AMARELO, Fc=25Mpa PAVIMENTO ESCOVA DE PEIXE.	81,82m²
04		BRISA DO SEIO	42,47m²
05		PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUDORINHO, OML 20X10 e 4 cm NA COR AMARELO, Fc=25Mpa PAVIMENTO ESCOVA DE PEIXE.	1831,63m²
06		PISO DE CONCRETO	301,82m²
07		ÁRVORES PROPRIAS A PLANTAR.	-
08		BRANÇOS EM CONCRETO (VER DETALHE)	02 UNO
09		LIXEIRA (VER DETALHE)	02 UNO
10		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LEO, (1 PEÇAS) VER PROJETO ELÉTRICO	02 UNO
11		INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LEO, (2 PEÇAS) VER PROJETO ELÉTRICO	02 UNO
12		REBAIXO DE PASSODELO EM PISO CIMENTADO COM PAVIMENTO DE PISO COR NATURAL, VER DETALHE PLANCHAS DE	02 UNO
13		REBAIXO DE PASSODELO EM PISO CIMENTADO COM PAVIMENTO DE PISO COR NATURAL, VER DETALHE PLANCHAS DE	01 UNO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
CONSTRUÇÃO ARENINA - BARRAGEM JABARAS

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: EMÍLIO CARVALHO

INTERESSADO: BARRAGEM JABARAS - S/N
AUTOR: VICENTE LIMA NETO

MUNICÍPIO: SOBRAL

RENDIMENTO: PLANTA DE LAYOUT - PRACA 1:200



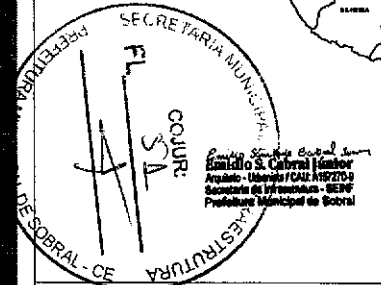
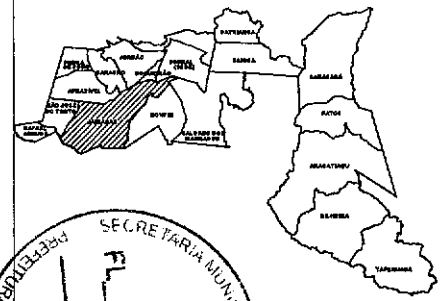
DATA: 01/08

1 Planta Layout Praca

11/08/2008 14:00:00



MUNICÍPIO DE SOBRAL

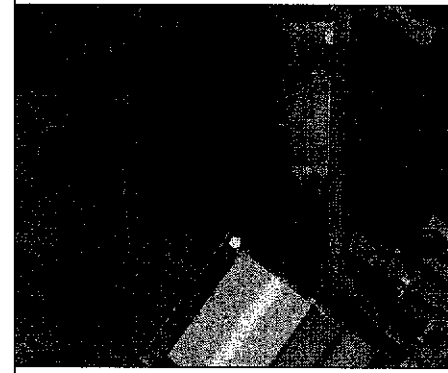


ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PISO

01 - VA EM PEDRA TOSA

02 - FBRÃO DE CONCRETO



1 Planta Situação
Escala 1/200

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
CONSTRUÇÃO ARENINHA - BARRAGEM JAIBARAS

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: BARRAGEM, JAIBARAS - SN

MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: ERDIO CASAL

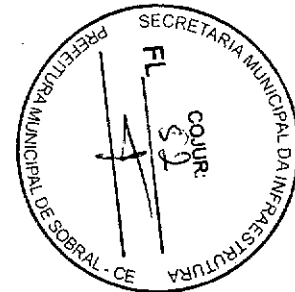
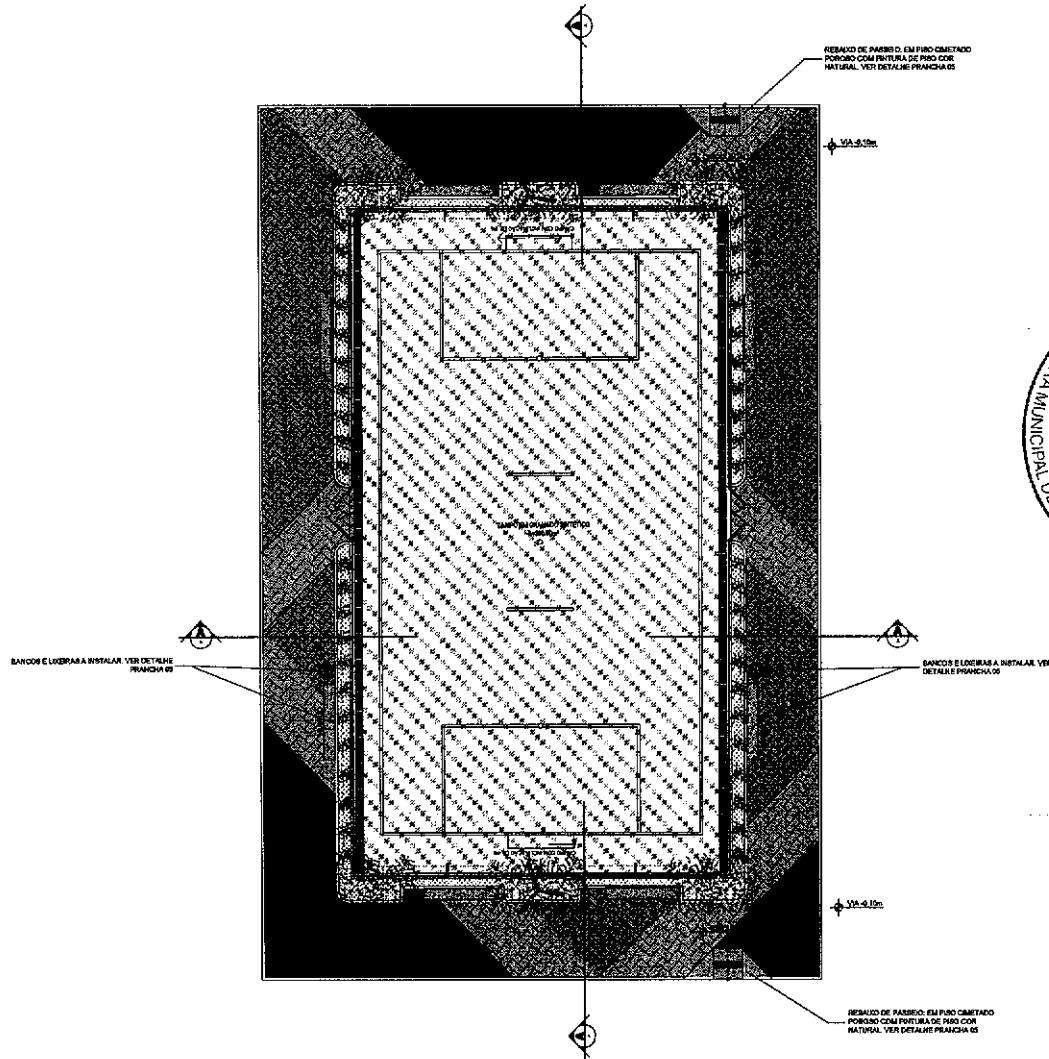
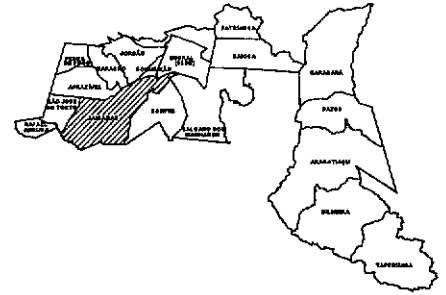
AUTOR: VICENTE LINGARES

DESENHO E EMPLANTAMENTO
PLANTA DE LAYOUT - PRAÇA

ESCALA: 1/100

SOBRAL
PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: 02/08



LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL

ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTITATIVO (m²/m³)
01	PISO (COR NATURAL)	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIOQUINO, DIM. 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL, FcI=25MPa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	128,84m²
02	PISO (COR GRAPITE)	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIOQUINO, DIM. 20x10 x 4 cm NA COR GRAPITE, FcI=25MPa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	90,80m²
03	PISO (COR AMARELO)	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIOQUINO, DIM. 20x10 x 4 cm NA COR AMARELO, FcI=25MPa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	81,80m²
04	BARRADO SEVO	BARRA OU SEVO	42,47m²
05	PERMATONCA	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUIOQUINO, DIM. 20x10 x 4 cm NA COR AMARELO, FcI=25MPa PAVIMENTAÇÃO ESCAMA DE PEIXE	1201,82m²
06	PISO	PISO DE CONCRETO	501,83m²
07	VEGETAÇÃO PROPOSTA	ÁRVORES PROPOSTAS A PLANTAR	-
08	BANCO DE MADEIRA	BANCOS EM CONCRETO (VER DETALHE)	08 UNID
09	LADEIRA	LADEIRA (VER DETALHE)	02 UNID
10	POSTE	INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LEO, (1 METAL) VER PROJETO ELÉTRICO	09 UNID
11	POSTE	INSTALAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LEO, (2 METAL) VER PROJETO ELÉTRICO	02 UNID
12	RAMPA ACESSÍVEL	REBAIXO DE PAVIMENTO EM FIBRO CEMENTADO COM PINTURA DE PISO COR NATURAL, VER DETALHE PRANCHA 04	02 UNID
13	FAIXA ELEVADA	REBAIXO DE PAVIMENTO EM FIBRO CEMENTADO COM PINTURA DE PISO COR NATURAL, VER DETALHE PRANCHA 04	01 UNID

ZONA ZAM		
ÁREA DO TERRENO		848,11m²
ÁREA DE INTERVENÇÃO		848,11m²
ÁREA PERMITEVÉL		30,00m²
	ÍNDICES PROPOSTOS	ÍNDICES EXIGIDOS
TAXA DE OCUPAÇÃO	100,00%	80%
TAXA DE PERMEABILIDADE	1,02%	50%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	1,02	50%

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
CONSTRUÇÃO ARENINHA - BARRAGEM JAIBARAS

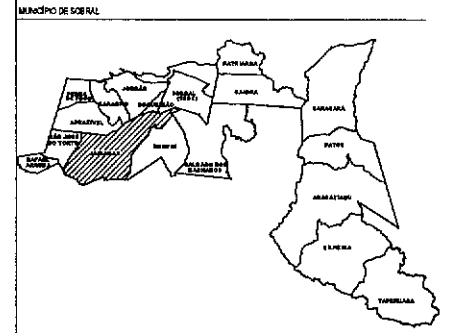
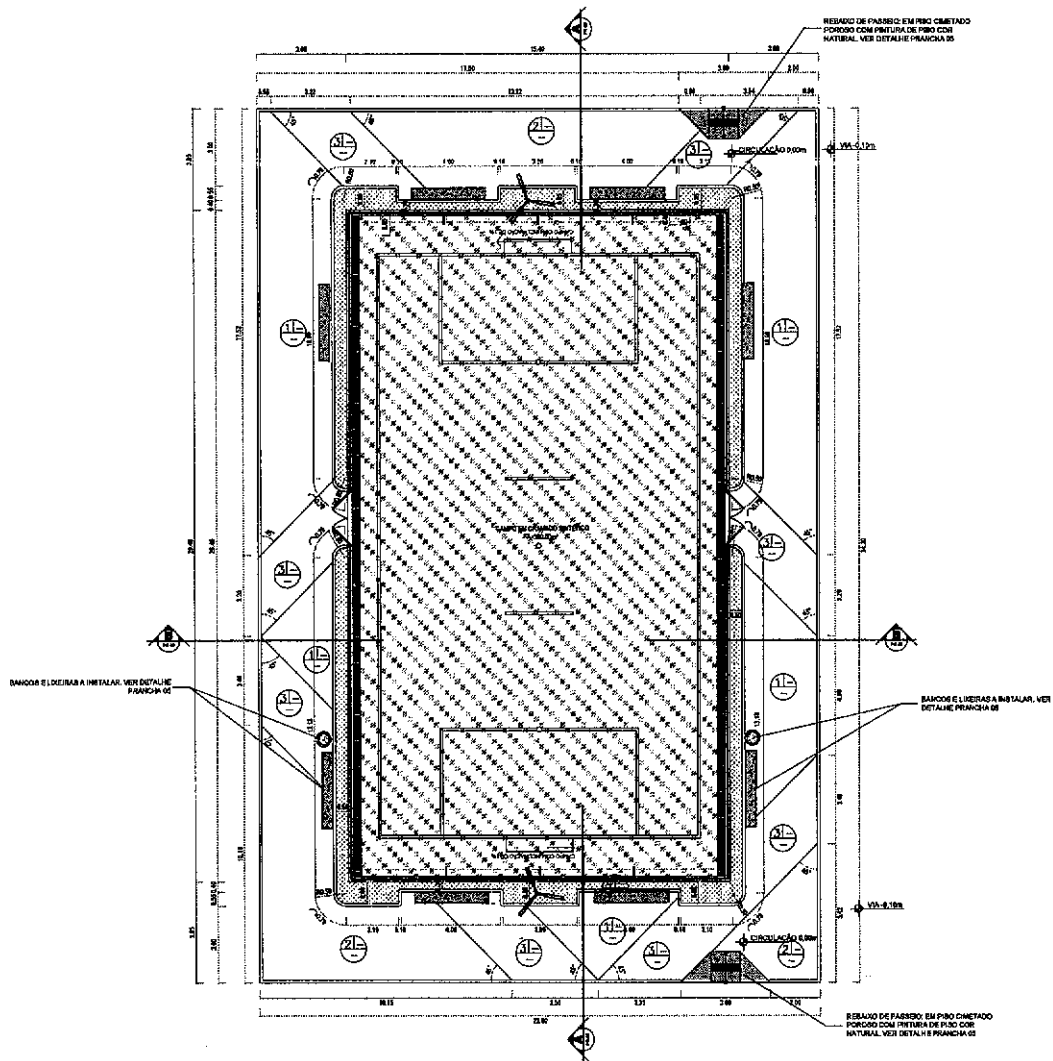
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: EMERSON CABRAL

UNDE SECO: BARRAGEM JAIBARAS - S/N
AUTOR: VICENTE LOPES

MUNICÍPIO: SOBRAL

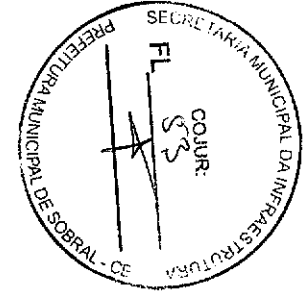


1 Planta Layout Areninha
ESCALA 1/100



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS

- PISO**
- D1 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUCUBUIDO, DIM 20x10 x 4 cm NA COR NATURAL. FOL-20Mm2 PACAGEM ESCAMA DE PEIXE
 - D2 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUCUBUIDO, DIM 20x10 x 4 cm NA COR GRATE. FOL-20Mm2 PACAGEM ESCAMA DE PEIXE
 - D3 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO TUCUBUIDO, DIM 20x10 x 4 cm NA COR AMARELO. FOL-20Mm2 PACAGEM ESCAMA DE PEIXE
 - D4 - BRITA DO SICO



Emídio S. Cabral Júnior
 Arquiteto - Urbanista / CAU 115270-4
 Secretário da Infraestrutura - BEVF
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

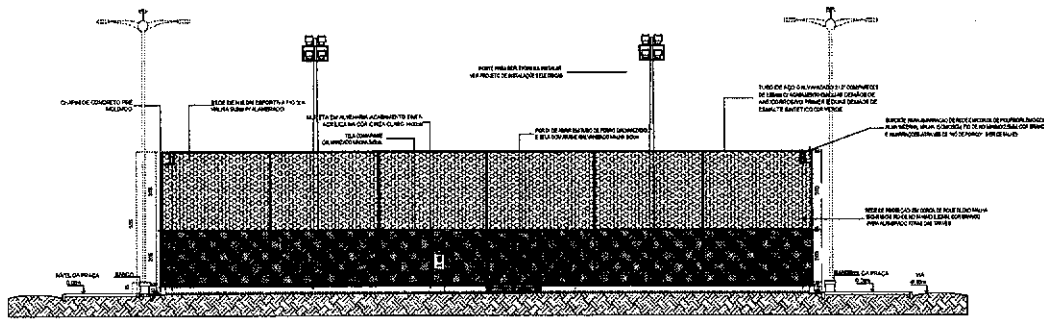
PROJETO:
**PROJETO ARQUITETÔNICO
 CONSTRUÇÃO ARENINHA - BARRAGEM JAIBARAS**

INTERESSADO: _____ AUTOR: EMÍDIO CABRAL
 PREFEITURA DE SOBRAL _____
 ENDEREÇO: _____ AUTOR: VICENTE LOPES
 BARRAGEM, JAIBARAS - S/N _____
 MUNICÍPIO: _____
 SOBRAL _____

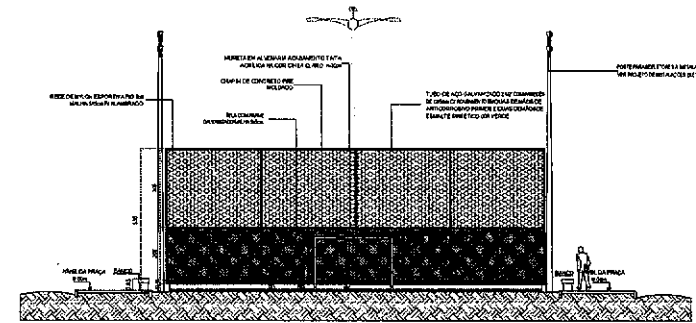
DESENHO DA PRIMEIRA
SOBRAL
PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PLANTA DE OBRA - PRACA
 ESCALA: 1:100

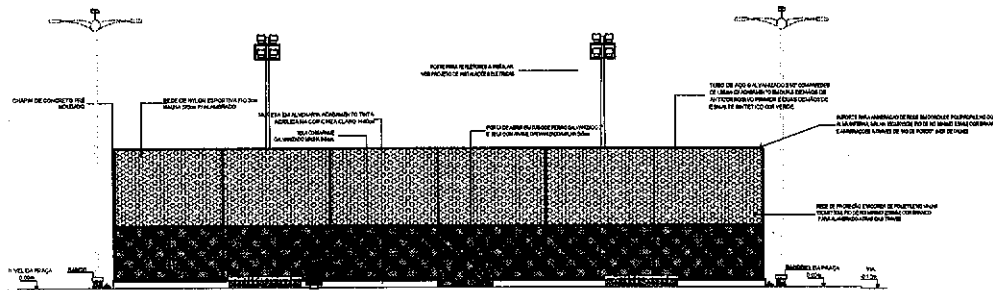
1 Planta De Obra Areninha
 ESCALA 1/100



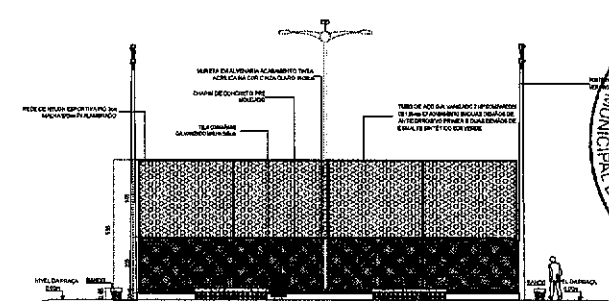
1 Corte AA
ESCALA 1/100



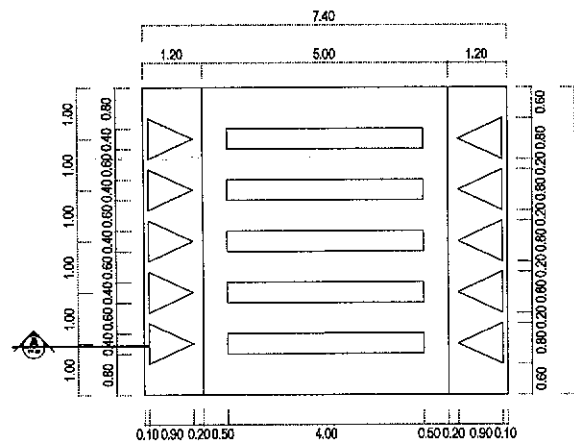
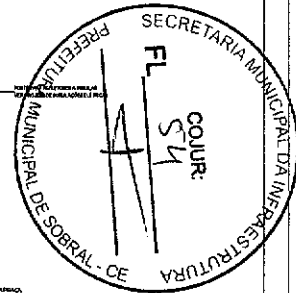
2 Corte BB
ESCALA 1/100



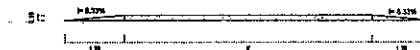
3 Vista 01
ESCALA 1/100



4 Vista 02
ESCALA 1/100



5 Planta Faixa Elevada 02
ESCALA 1/50



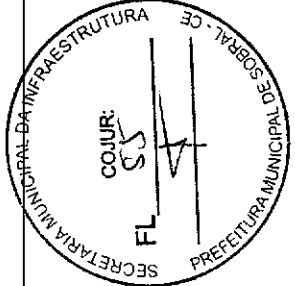
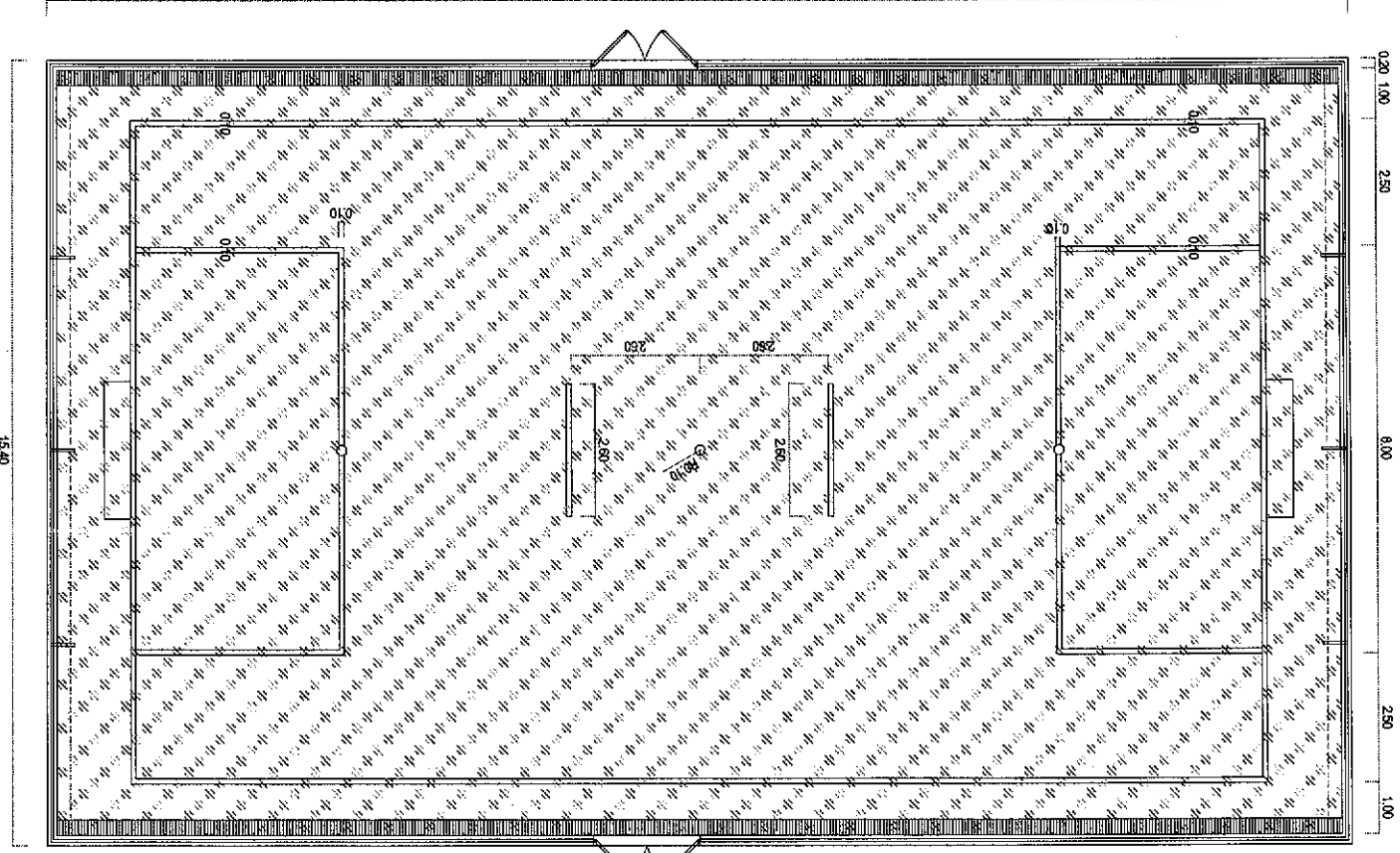
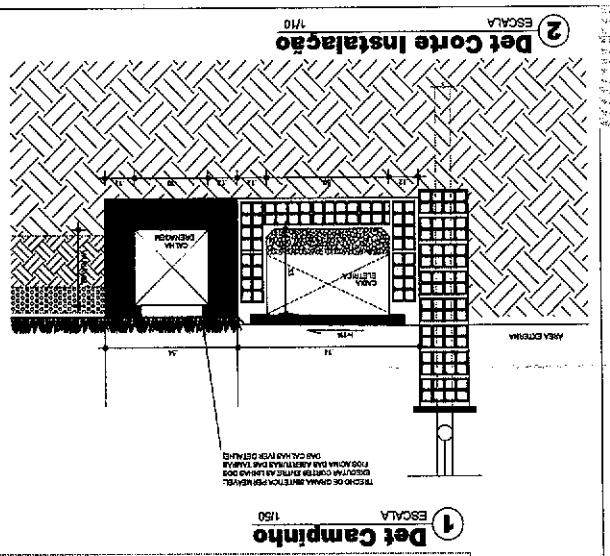
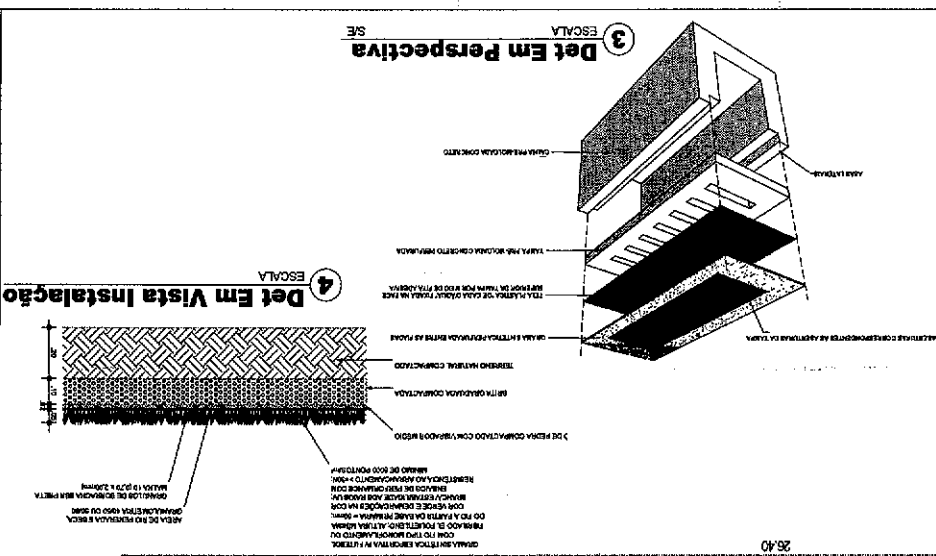
Corte A
ESCALA 1/50

DIR: A MEDIDA 'X' E VARIÁVEL E ALTERA DE ENDEREÇO COM O TAMANHO DA FAZDA, VER PLANTA COM AS MEDIDAS REAIS

Arquiteto: *Sergio Roberto de Jesus*
Guilherme S. Cabral Junior
Arquiteto - Urbanista / CAU / 157270-0
Secretaria de Infraestrutura - SENF
Prefeitura Municipal de Sobral

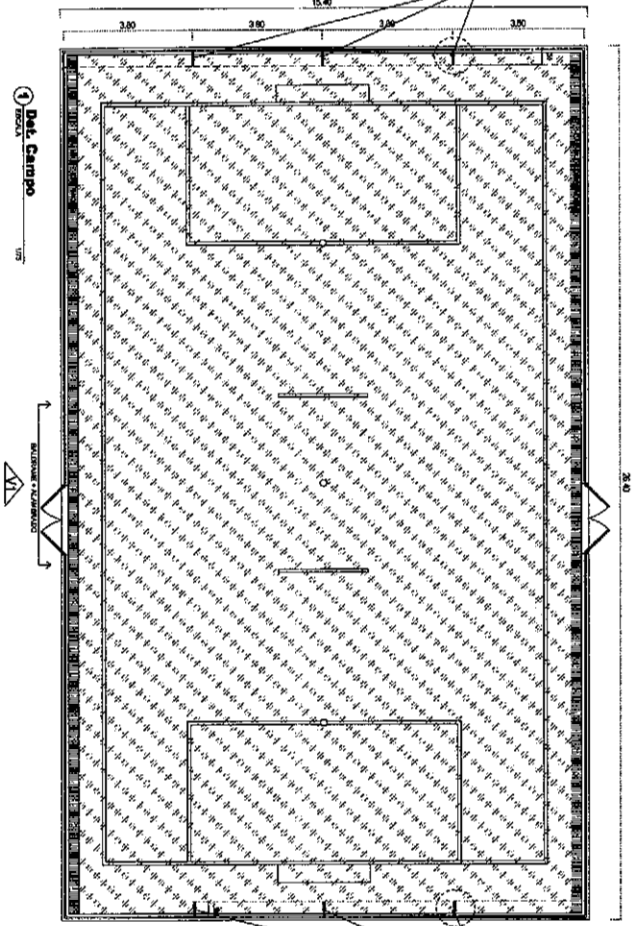
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA			
PROJETO:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
		CONSTRUÇÃO ARENINHA - BARRAGEM JABARAS	
INTERESSADO:	PREFEITURA DE SOBRAL	AUTOR:	EMILIO COBRAL
ENDEREÇO:	BARRAGEM, JABARAS - S/N	AUTOR:	VICENTE LIMA VAS
MUNICÍPIO:	SOBRAL		
 SOBRAL PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA		ESCALA:	
	CORTE AA		1:100
	CORTE BB		1:100
	VISTA 1		1:500
	VISTA 2		1:100
DATA:	05/2022	DESENHO:	DESENHO
			ARQ 05/08

ARQ	09/08
PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA PROJETO ARQUITETÔNICO CONSTRUÇÃO ARENINA - BARRAGEM JABARAS	
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL	
AUTOR: BARBARAM JABARAS - S/N	
AUTORIZADO: PREFEITURA DE SOBRAL	
DATA: 09/08	



Projeto de Engenharia - SENE
 Engenharia Civil - SENE
 Engenharia Civil - SENE
 Engenharia Civil - SENE

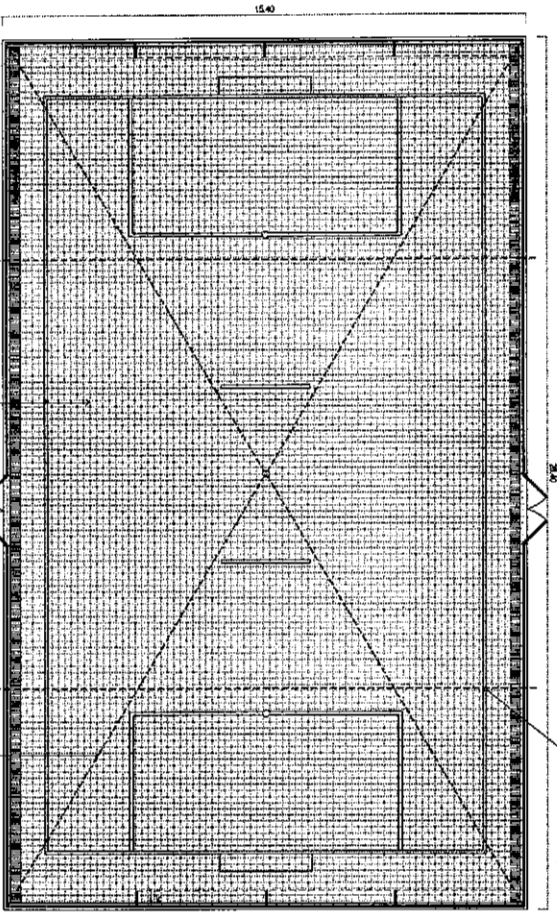
PARTE DA LAJE DE CONCRETO
 PLANALTO DO DESEMPENHO DE
 BOMBO E MANUTENÇÃO NA REDE
 PARA MANUTENÇÃO DA REDE



PARTE DA LAJE DE CONCRETO
 PLANALTO DO DESEMPENHO DE
 BOMBO E MANUTENÇÃO NA REDE
 PARA MANUTENÇÃO DA REDE

PARTE DA LAJE DE CONCRETO
 PLANALTO DO DESEMPENHO DE
 BOMBO E MANUTENÇÃO NA REDE
 PARA MANUTENÇÃO DA REDE

2 Det. Campo (Rede Superior)



PARTE DA LAJE DE CONCRETO
 PLANALTO DO DESEMPENHO DE
 BOMBO E MANUTENÇÃO NA REDE
 PARA MANUTENÇÃO DA REDE

PARTE DA LAJE DE CONCRETO
 PLANALTO DO DESEMPENHO DE
 BOMBO E MANUTENÇÃO NA REDE
 PARA MANUTENÇÃO DA REDE

Eng.º Sérgio Antônio de Jesus
 Eng.º Civil
 Registro Profissional nº 12577
 Conselho de Engenharia, Arquitetura e
 Agrimensura - CREA/RS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO ARQUITETÔNICO
 CONSTRUÇÃO ARENINA - BARRAGEM JABARAS

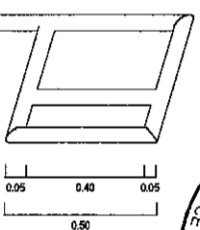
PROFESSOR
 PREFEITURA DE SOBRAL
 BARRAGEM, JABARAS - RN
 ALUNA
 BARRAGEM, JABARAS - RN
 SOBRAL

SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 ESCALA: 1:500
 DATA: 07/08

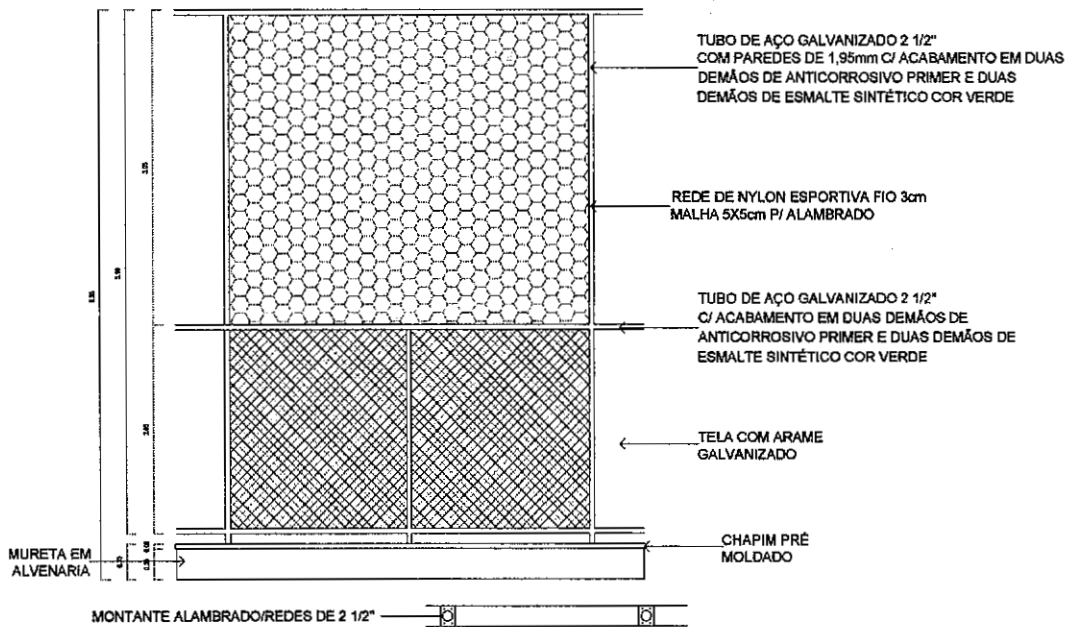


3 Detalhe 01



4 Detalhe 02

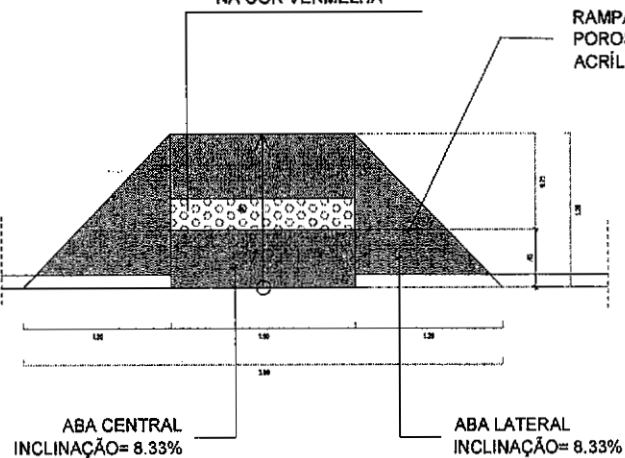




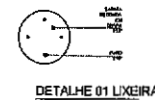
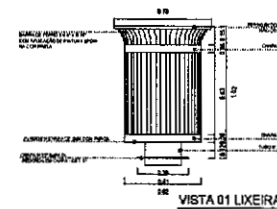
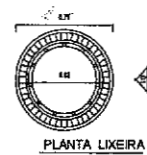
1 Det. Gradil Campo
ESCALA 1/25

SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO D=25cmx25cm NA COR VERMELHA

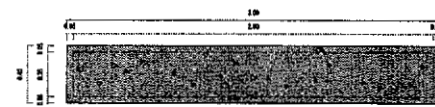
RAMPA EM CONCRETO ARMADO POROSO COM ACABAMENTO EM TINTA ACRÍLICA DE PISO NA COR AZUL



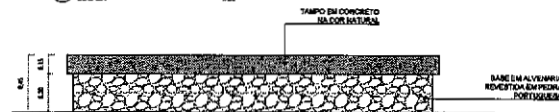
2 Det. Rampa
ESCALA 1/20



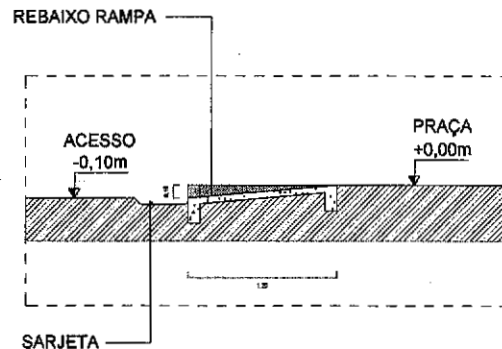
4 Det. Lixeira
ESCALA 1/20



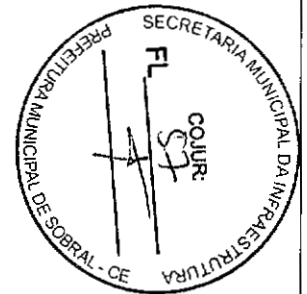
5 Planta Baixa Banco
ESCALA 1/20



6 Vista Frontal Banco
ESCALA 1/20



3 Det. Vista Rampa
ESCALA 1/20



Projeto Arquitetônico
Eng.º S. Cabral Figueira
Arg.º de Urbanismo (CAU) 115270-8
Secretaria de Infraestrutura - SOBRI
Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
PROJETO:	PROJETO ARQUITETÔNICO CONSTRUÇÃO ARENINHA - BARRAGEM JAIBARAS
INTERESSADO:	PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR:	ENIDIO CARVAL
TITULAR DO SERVIÇO:	SARGENTO, JAIBARAS - SIN
AUTOR:	VICENTE LAMARCS
MUNICÍPIO:	SOBRAL
DESENHO EM ESCALA:	ESCALA
DETALHE: GRANDE CALIBRO	1/20
ESCALA: MONTANTE/GRADIL/ALCANTARALA	1/25
DETALHE: RAMPA	1/20
DATA:	08/08

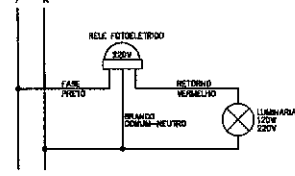
COMPLEMENTARES

LEGENDA

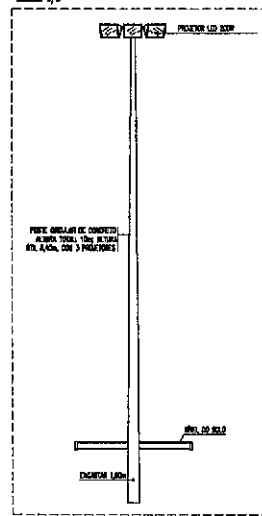
- PÓRTE CONCRETO 14x10x100 C/ LUM. LED 120W
- REFLETOR LED 300W
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 40x50x100
- PÓRTE DE CONCRETO OBLÍQUO 14x10x100
- QUADRO MEDIDOR TRAFEGO PAREDO 60x60 C/ OBTURAÇÃO P/ 08 OBITOS
- ATERRAMENTO EM HASTE COPERTINELA 5/8" x 2,40m
- FIO NEUTRO, FASE, RETORNO C. TERRA
- ELETRODUTO (10x10)
- ELETRODUTO (16x16)

NOTAS :
 1 - CONDUTORES NAO ESPECIFICADOS SERAO # 10,0 MM2
 1 - ELETRODUTOS NAO ESPECIFICADOS SERAO PEAD # 1,1/4"

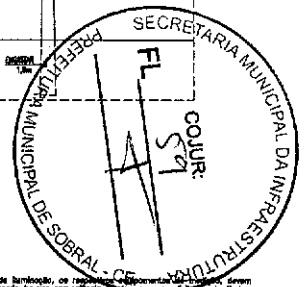
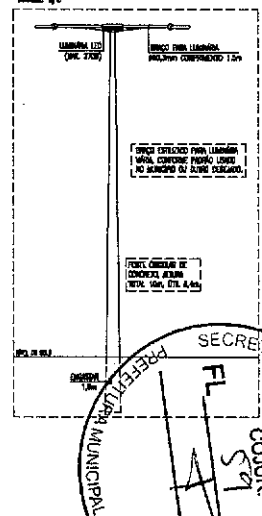
DIAGRAMA COMANDO LUM.



DETALHE POSTES ARENINHA



DETALHE POSTES LUM. PÚBLICA



7.2.1. Medida:
 Nas instalações de iluminação, os responsáveis pelo projeto devem considerar o fator de potência, conforme NBR 5410, e a tensão de serviço, conforme NBR 5410, e a tensão de serviço, conforme NBR 5410.

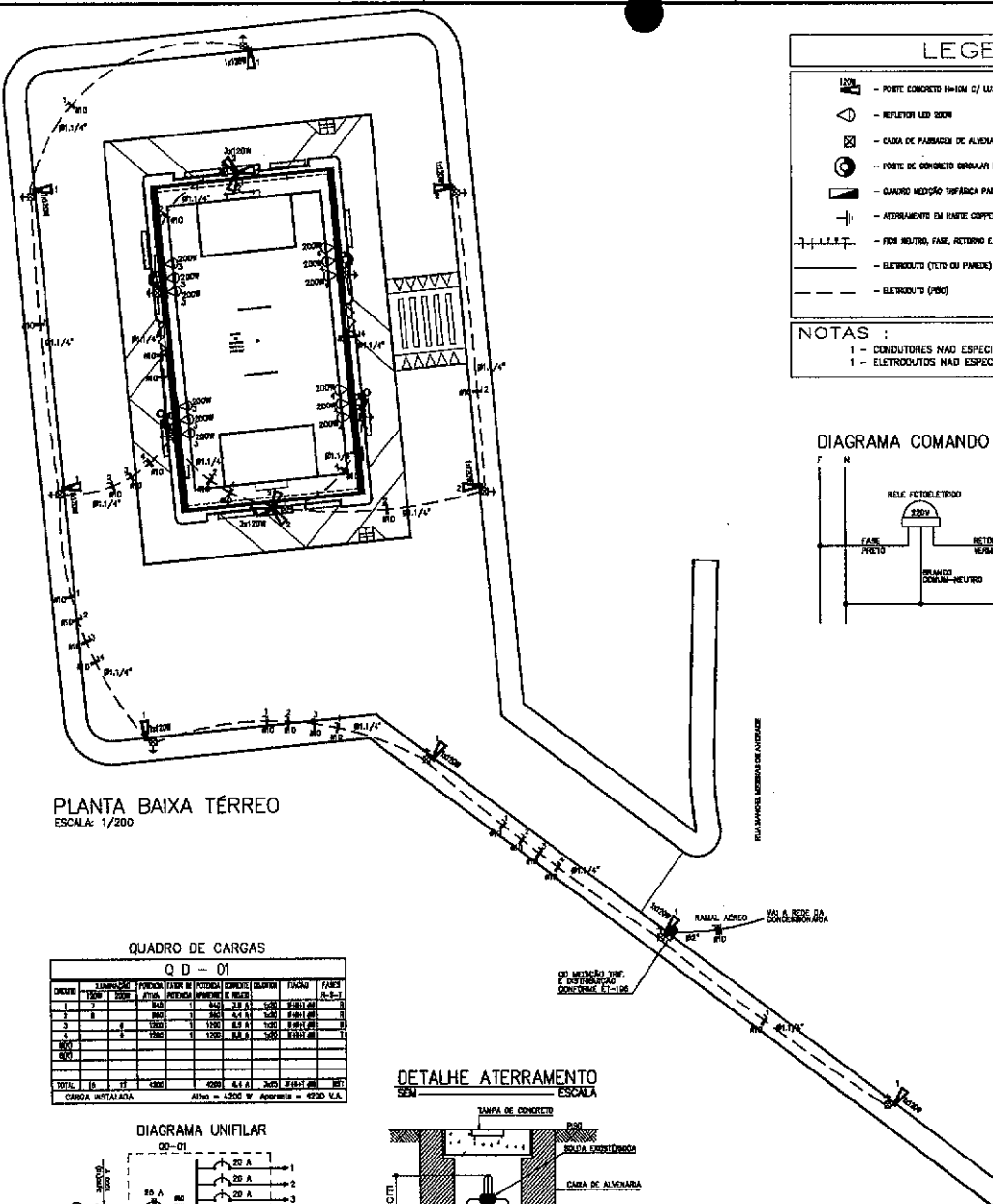
7.2.2. Instalação de medidor:
 A instalação de medidor deve ser realizada em local protegido contra intempéries e acessível para leitura.

7.2.3. Instalação de proteção:
 A proteção contra raios deve ser realizada em todos os pontos de distribuição de energia elétrica.

7.2.4. Instalação de aterramento:
 O sistema de aterramento deve ser realizado conforme NBR 5410, e a tensão de serviço, conforme NBR 5410.

PLANTA BAIXA TÉRREO

ESCALA: 1/200



QUADRO DE CARGAS

Q D - 01	QUANTIDADE	TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTES (A)	QUANTIDADE	TENSÃO (V)	QUANTIDADE	TENSÃO (V)
1	1	REFLETOR LED 300W	300	220	1,36	1	220	1	220
2	1	REFLETOR LED 300W	300	220	1,36	1	220	1	220
3	1	REFLETOR LED 300W	300	220	1,36	1	220	1	220
4	1	REFLETOR LED 300W	300	220	1,36	1	220	1	220
5	1	REFLETOR LED 300W	300	220	1,36	1	220	1	220
TOTAL	5		1500		6,72	5	220	5	220

DETALHE ATERRAMENTO

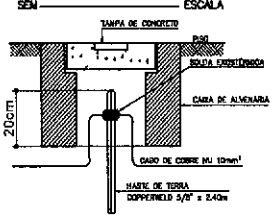
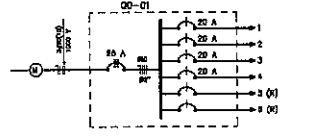


DIAGRAMA UNIFILAR



Wislei Parente
 Wislei Guimarães Camilo Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO ARENINHA BARRAGEM - JAIBARAS

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ELABORADO: WISLEY PARENTE

ENDEREÇO: RUA...

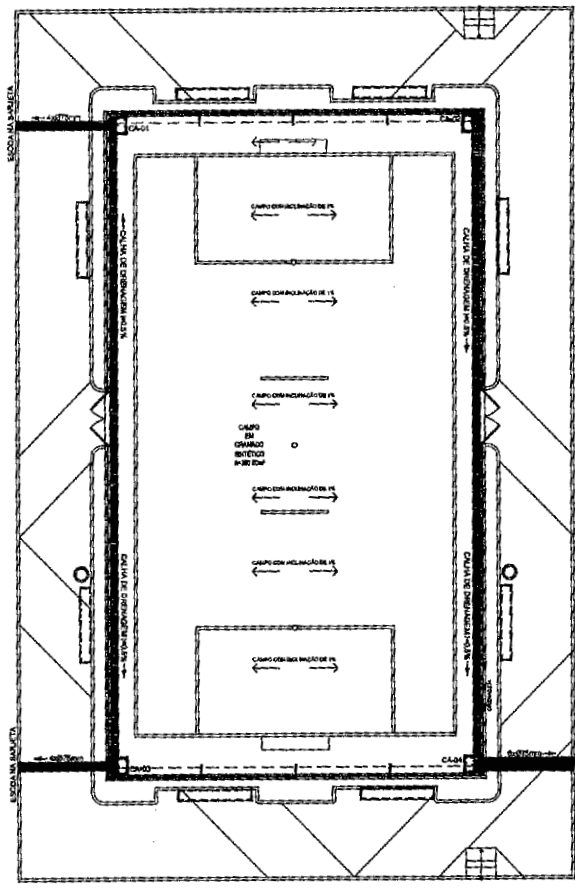
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

DATA: 10/01/2023

REVISÃO: 01

PROJETO: PL_01_01

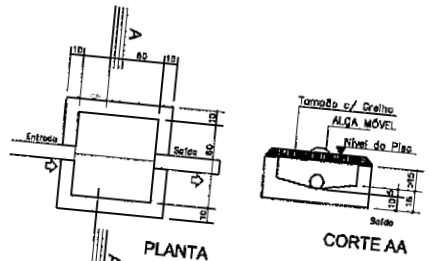
ELEY: 01/01



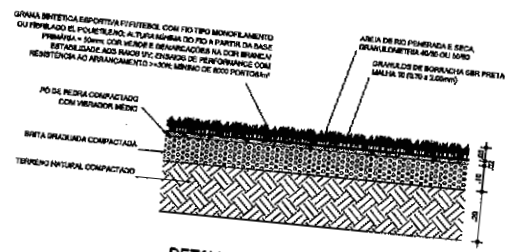
PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA: 1/100

LEGENDA

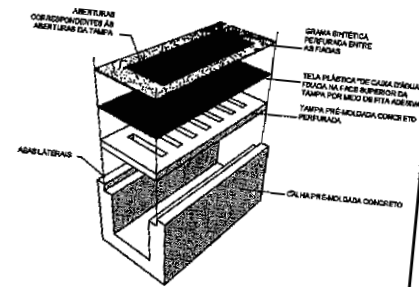
DIÂMETRO (cm)	DECLIVIDADE (%)
200	0,5
150	1
100	2
75	3
50	5
40	5



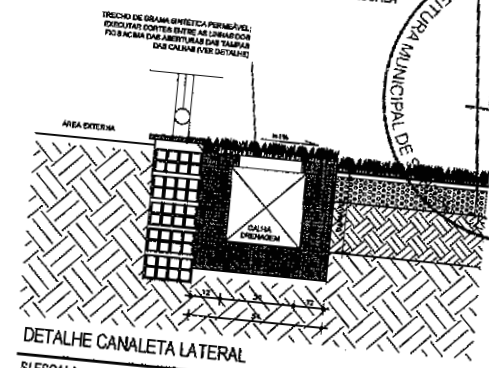
PLANTA
CAIXA DE CAPTAÇÃO DE
ÁGUAS PLUVIAIS - ESC. 1:20



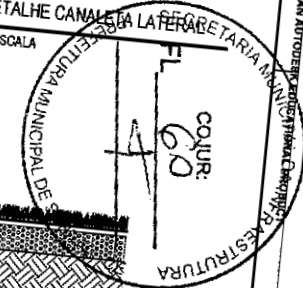
DETALHE DISPOSIÇÃO GRAMADO SINTÉTICO
1/ ESCALA



DETALHE CANALETA LATERAL
1/ ESCALA



DETALHE CANALETA LATERAL
1/ ESCALA



Wisley
Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO PLUVIAL ARENINHA BARRAGEM - JI BARBAS

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL AUTOR: WISLEY PARENTE

ENDEÇO: _____

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

PREFEITURA DE SOBRAL

PLANTA BAIXA 01/01
LEGENDA 02/01
DETALHES CONSTRUTIVOS 03/01

DATA: 01/08/2023 MUNICÍPIO: SOBRAL-CE PLUV: 01/01