

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

RELAÇÃO DE MATERIAIS			
Lista Completa			
Descrição	Dimensão	Unidade	Qtde.
Adaptador sold. curlo c/ bucha e rosca	25mm x 3/4"	pc	2
Hidrometro	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	26,80
TA soldável	25mm	pc	1
Torneira de jardim		pc	2
Caixa de passagem 60x60x60cm		pc	2

LEGENDA

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

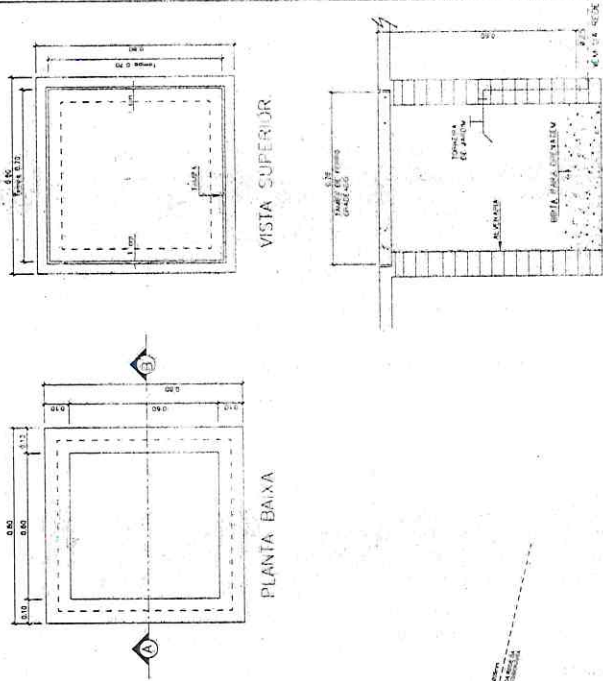
SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS DE SANTA TEREZINHA

PROJETO HIDRÁULICO
AGUENHA TIPO CARRINHO - LOCALIDADE: AEMBA

PROF. RESPONSÁVEL: MARIA DEJANE CARNEIRO MENEZES
ENGENHEIRO: MARIA DEJANE CARNEIRO MENEZES
LOCALIDADE: AEMBA
MUNICÍPIO: SANTA TEREZINHA
ESTADO: PERNAMBUCO

Engenheiro(a)

555
01/01



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

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

CORTE - A-B

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Lista Completa			
Descrição	Dimensão	Unidade	Qtde.
Adaptador sold. ouro of bolsa e rosca	25mm x 3/4"	pc	2
Hidômetro	3/4"	pc	1
Joelho 90 soldável	25mm	pc	7
Joelho 90 soldável of bucha da laia	25mm x 3/4"	pc	2
Tubo PVC soldável maxrom	25mm	m	29,74
TA soldável	25mm	pc	1
Torneira de jardim	-	pc	2
Caixa de alvenaria 60x60x60cm	-	pc	2

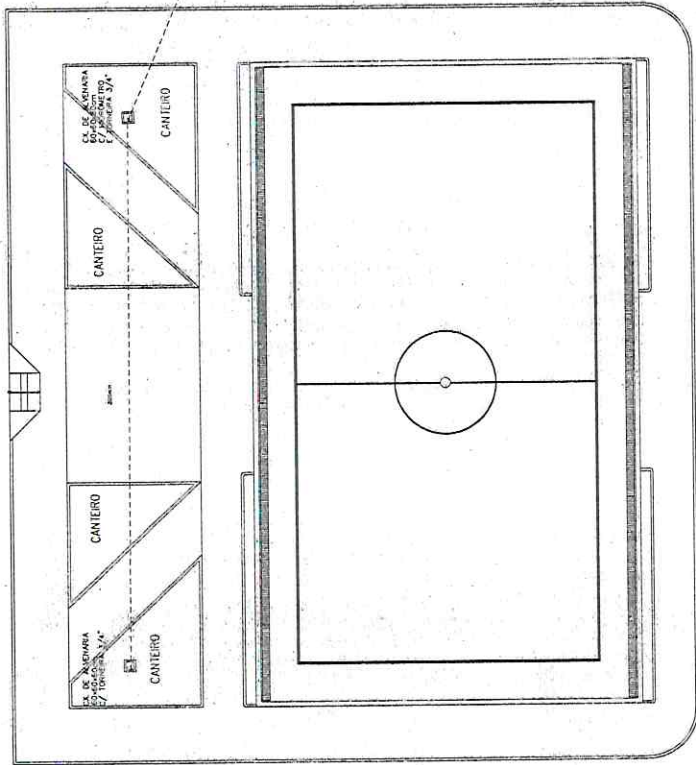
LEGENDA

TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON EMBUTIDO PELO PISO
(VER DIMETRO EM PLANTA)

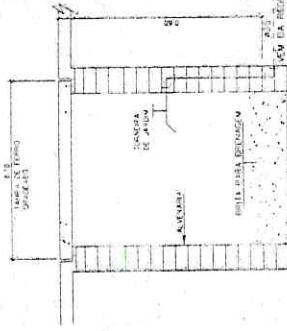
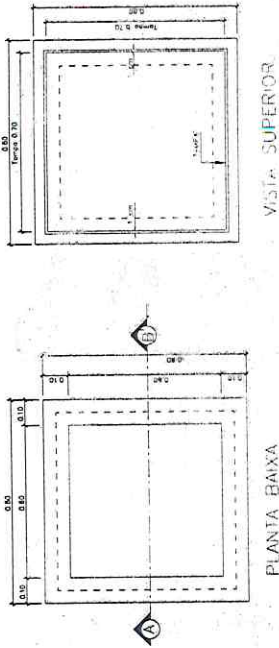
SECRETARIA DE URBANISMO OBRAS E SERVIÇOS DE SANTA RITA DO ACARAÚ
PROJETO HIDRÁULICO
ALVENARIA TIPO CAMPANHO TORNEIRA DOS HORTAS

Engemendas





PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



CORTE - A B

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

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	42,5
Tê soldável	25mm	pc	1
Torneira de jardim	-	pc	2
Caixa de passagem 60x60x60cm	-	pc	2

LEGENDA

TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM ENGRUINDO PELO FISO
(VER DIÂMETRO EM PLANTA)

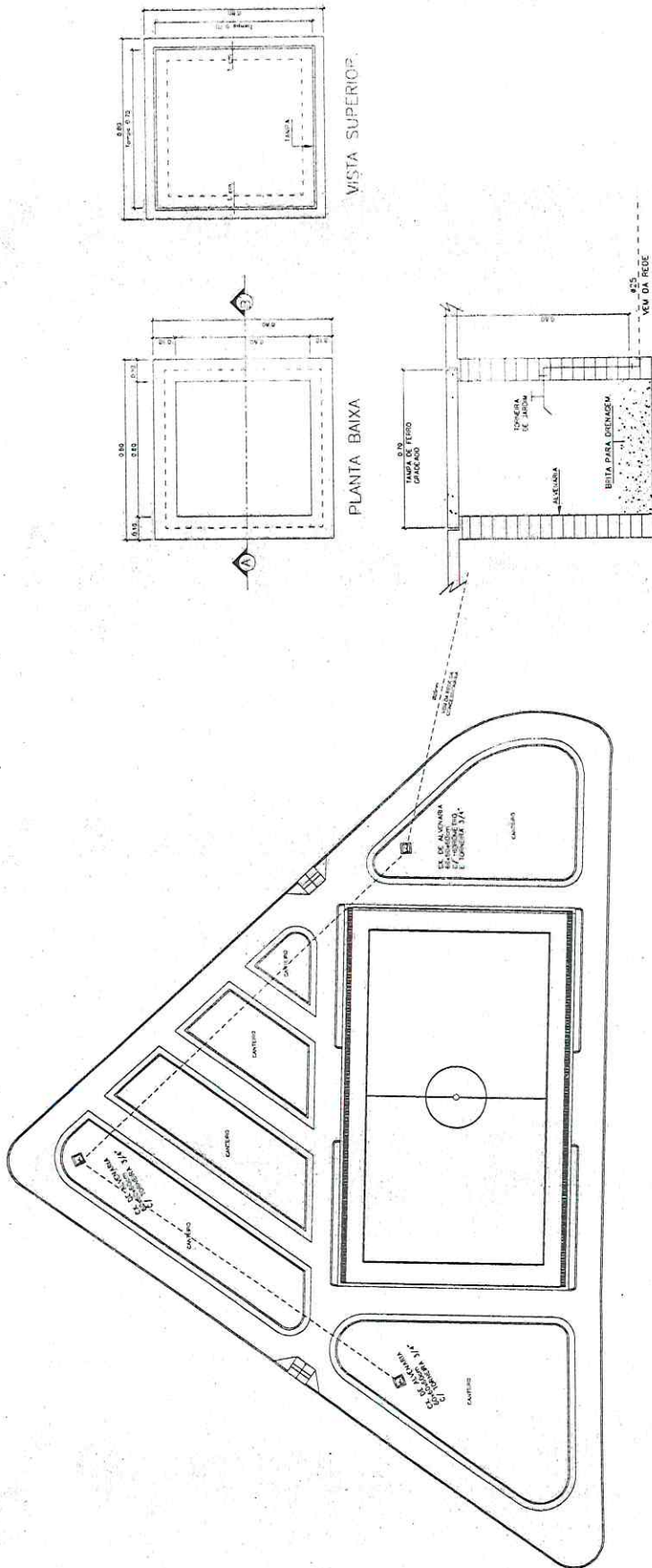


PROJETO HIDRÁULICO
ARRENDAS - PO CARPINHO - LOCALIDADE MUCAMBI

SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS DE SANTA PAULA DO AÇARAÚ

SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS DE SANTA PAULA DO AÇARAÚ
MAYRA DE JANE CARNEIRO MENDES
LOCALIDADE MUCAMBI
SANTA PAULA DO AÇARAÚ

Engenheiros



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

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

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Lista Completa			
Descrição	Dimensão	Unidade	Qtd
Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca	25mm x 3/4"	pc	2
Hidrometro	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 injetom	25mm	m	58.35
Tê soldável	25mm	pc	1
Torneira de jardim		pc	3
Caixa de alvenaria 60x60x60cm		pc	3

LEGENDA

TUBO PVC SOLDAVEL MARCAOM LIMITADO PELO PISO
(PERIMETRO EM FANTIA)

SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS

PROJETO HIDRAULICO
ARRENDAMENTO CASBRINHO - FLORES RALCHADO

PROFESSOR
PREFEITURA DE SANTANA DO ARAUJO
FONTE: MARIA DE JANE CARNEIRO MENEZES
LOCALIDADE: FLORES RALCHADO
MUNICÍPIO: SANTANA DO ARAUJO
ESTADO: MATO GROSSO DO SUL

Engenheiros





LEGENDA

- CAIXA DE AREIA 400x200x200(mm)
- CAIXA DE AREIA 47 (TUBO 40x47 (mm))
- TUDO QUE SEI DA CAIXA DE AREIA (DIAM 300 MM)

DIÂMETRO (cm)	DECLIVIDADE (%)
300	0,5
150	1
100	2
75	3
50	5
47	7

GRAMA SINTÉTICA PERMITINDO A INFLUÊNCIA DA LUZ E DO AQUECIMENTO DO TERRELO E DO AQUECIMENTO DA ÁGUA DO POÇO PARA A PARTIDA DA FLORESTA DE PLANTAS AQUÁTICAS. PLANTAS AQUÁTICAS QUE ESTÃO BEM AOS ANOS, ELIMINAM O FOSFÓGENO COM RESISTÊNCIA APOIAMENTO - COM UM POÇO DE 800 CM DE PROFUNDIDADE.

33 DE FIBRA COMPACTADA COM 10% DE FIBRA DE CARBONO.

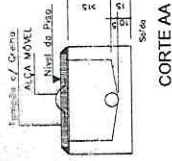
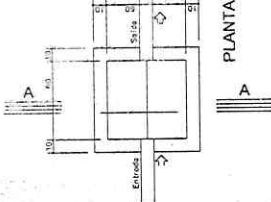
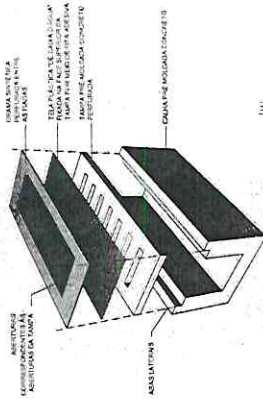
33 DE FIBRA COMPACTADA COM 10% DE FIBRA DE CARBONO.

33 DE FIBRA COMPACTADA COM 10% DE FIBRA DE CARBONO.

DETALHE DISPOSIÇÃO GRAMADO SINTÉTICO

1/5 ESCALA

REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 15% DE FIBRA DE CARBONO. REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 15% DE FIBRA DE CARBONO. REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 15% DE FIBRA DE CARBONO.



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

DETALHE CALHA DE DRENAGEM

1/5 ESCALA

SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS DE SANTANA DO AÇARAÚ

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

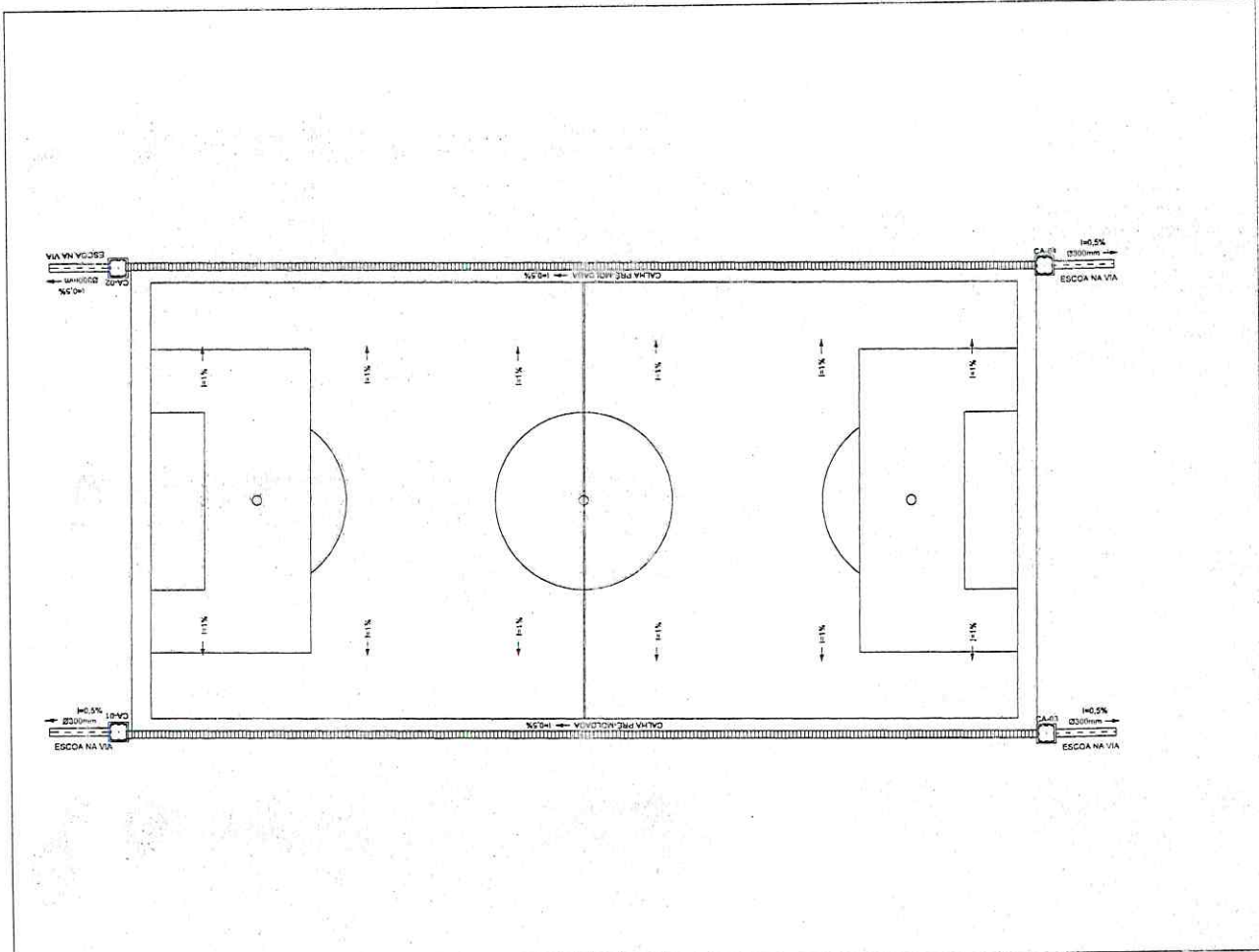
PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PROJETO: PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS - AGENCIA TIPO CAMPIRINS - POÇO SALGADO

PLANTA BAIXA TERREO



LEGENDA

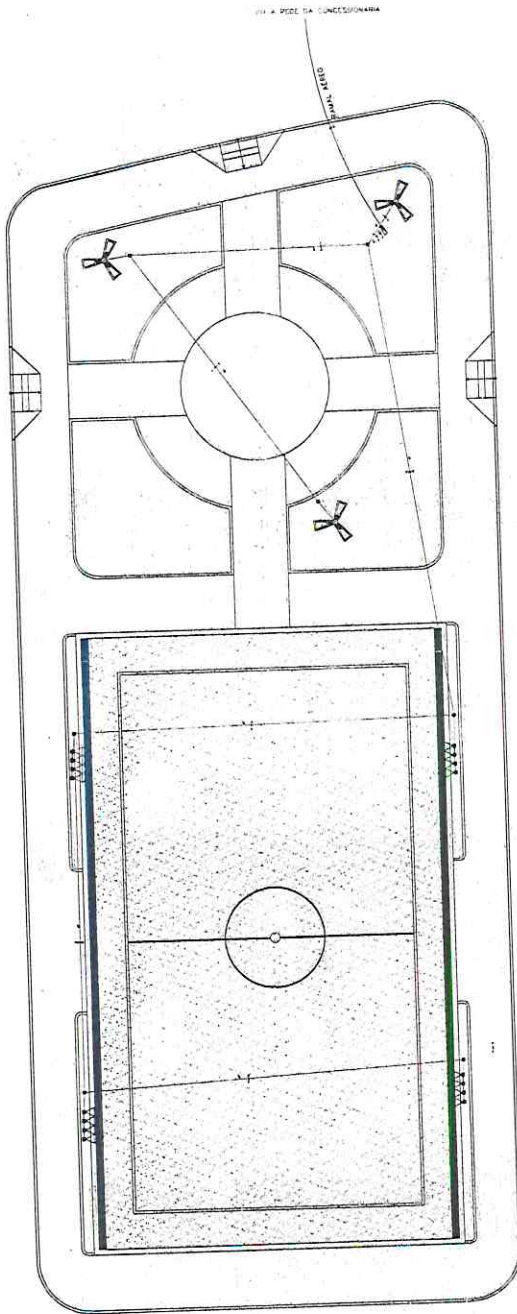
- REATOR VOLT
- PISTE CONCRETO ARMADO C/ ARM. LIG. 10/10
- PISTE VITRIFICADO 10/10
- ARMADORIO EM MADEIRA COM REATOR S/ CILINDRO
- COLARINHA C/ TAMPA CONCRETO VITRIFICADO
- QUADRO DE MEDIDA EM MADEIRA COM PISTE
- FIO BRANCO, VERDE, AZUL E TERRA
- FERRAGEM (MARQUEM NO FOLHETO)
- Escala: 1:100

NOTAS

- 1 - Condutores não especificados terão 4,0 mm²
- 1 - Estruturas não especificadas terão aço PVC 4 3/4"

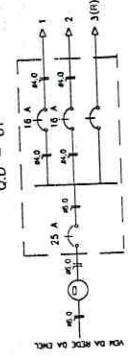
1.8. Instalação de iluminação: as respectivas especificações de materiais, dimensões e detalhes são apresentadas no projeto. Os materiais a serem utilizados deverão ser de primeira qualidade e os materiais a serem utilizados deverão ser de primeira qualidade e os materiais a serem utilizados deverão ser de primeira qualidade.

O projeto de iluminação deve ser elaborado mediante a instalação de pontos de luz em locais estratégicos para garantir a iluminação adequada para todas as atividades que serão realizadas no interior do espaço. A iluminação deve ser projetada de acordo com as necessidades de cada ambiente, considerando a altura do ambiente, o tipo de atividade a ser realizada e o tipo de iluminação a ser utilizada. A iluminação deve ser projetada de acordo com as necessidades de cada ambiente, considerando a altura do ambiente, o tipo de atividade a ser realizada e o tipo de iluminação a ser utilizada.



1 Planta de Layout
ESCALA 1:50

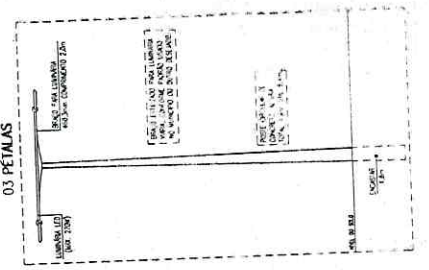
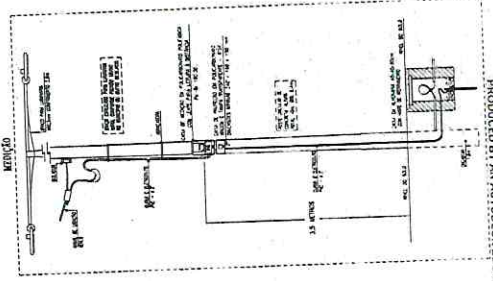
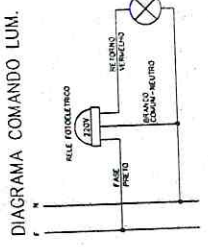
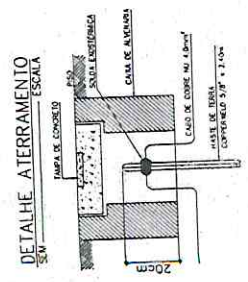
DIAGRAMA UNIFILAR



C D - 1

ORÇAMENTO	ILUMINAÇÃO	OUTROS	POTÊNCIA ATIVA	FAIXA DE POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE DE PROJETO	CORRENTE USUÁRIA	FIACAO
24W	24x20W	4x60W	3x120W	5,313W	10,626W	4,9 A	1x16
1					960	4,4 A	1x16
2					2040	-	1x25
TOTAL					2040	2040 W	2040 V.A.

Ativo = 2040 W Aparente = 2040 V.A.



SECRETARIA DE OBRAS DE SANTANA DO ARAUÁ

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
 AGENCIA TIPO CAMPANHO - LOCALIDADE: MOURÃO DOS BOCHAS

CLIENTE: MARIA DEFAURE CARNEIRO MENDES
 ENDEREÇO: PREFEITURA DE SANTANA DO ARAUÁ
 LOCALIDADE: MOURÃO DOS BOCHAS
 MUNICÍPIO: SANTANA DO ARAUÁ

PROJETADE: Engenheiro
 DATA: 15/01/2011



