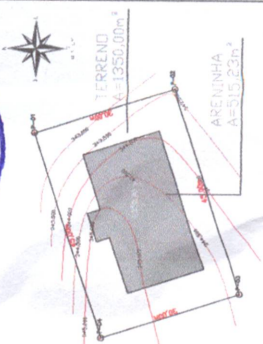


Legenda

QUADROS DE ÁREAS E QUANTIDADES	ÁREA (m²)	QTD
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTO	10.447,00	
ÁREA ÚTIL	8.840,00	
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1.607,00	
ÁREA DE SERVIÇOS	1.000,00	
ÁREA DE COZINHA	1.000,00	
ÁREA DE BANHEIROS	1.000,00	

- PROVA**
- 1. COBERTURA COM BRANCA SÓCO-INDIVIDUALIZADA
 - 2. PAREDES
 - 3. CERÂMICAS COM BRANCO E AZUL ALTURA DE 1,50 M - COMA USOS: TRINTA LÁTENS BRANCA
 - 4. REDES
 - 5. TRINTA LÁTENS BRANCA



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:800

ÁREA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ÁREA TOTAL	10.447,00	10,00	104.470,00
ÁREA ÚTIL	8.840,00	10,00	88.400,00
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	1.607,00	10,00	16.070,00
ÁREA DE SERVIÇOS	1.000,00	10,00	10.000,00
ÁREA DE COZINHA	1.000,00	10,00	10.000,00
ÁREA DE BANHEIROS	1.000,00	10,00	10.000,00

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESO.	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
P1	0,80	2,10	02	PORTA DE CHAPA DE FERRO - INCLUI DILATIL METÁLICO COM JORNEIROS
P2	0,70	1,60	02	PORTA PVC
P3	1,00	2,55	02	PORTAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO INCLUI DILATIL METÁLICO
C1	1,20	0,60	02	LUMINÁRIO DE CONCRETO TIPO ANTONALY, POTÊNCIA 1,20W

THES CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA COM VESTIÁRIO
 Comissão: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
 LOCALIDADE: CAÇOEIRA DO FOOD
 Produto: PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA BAIXA

ESPELHO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA BAIXA	LOTE	01	10.000,00	10.000,00

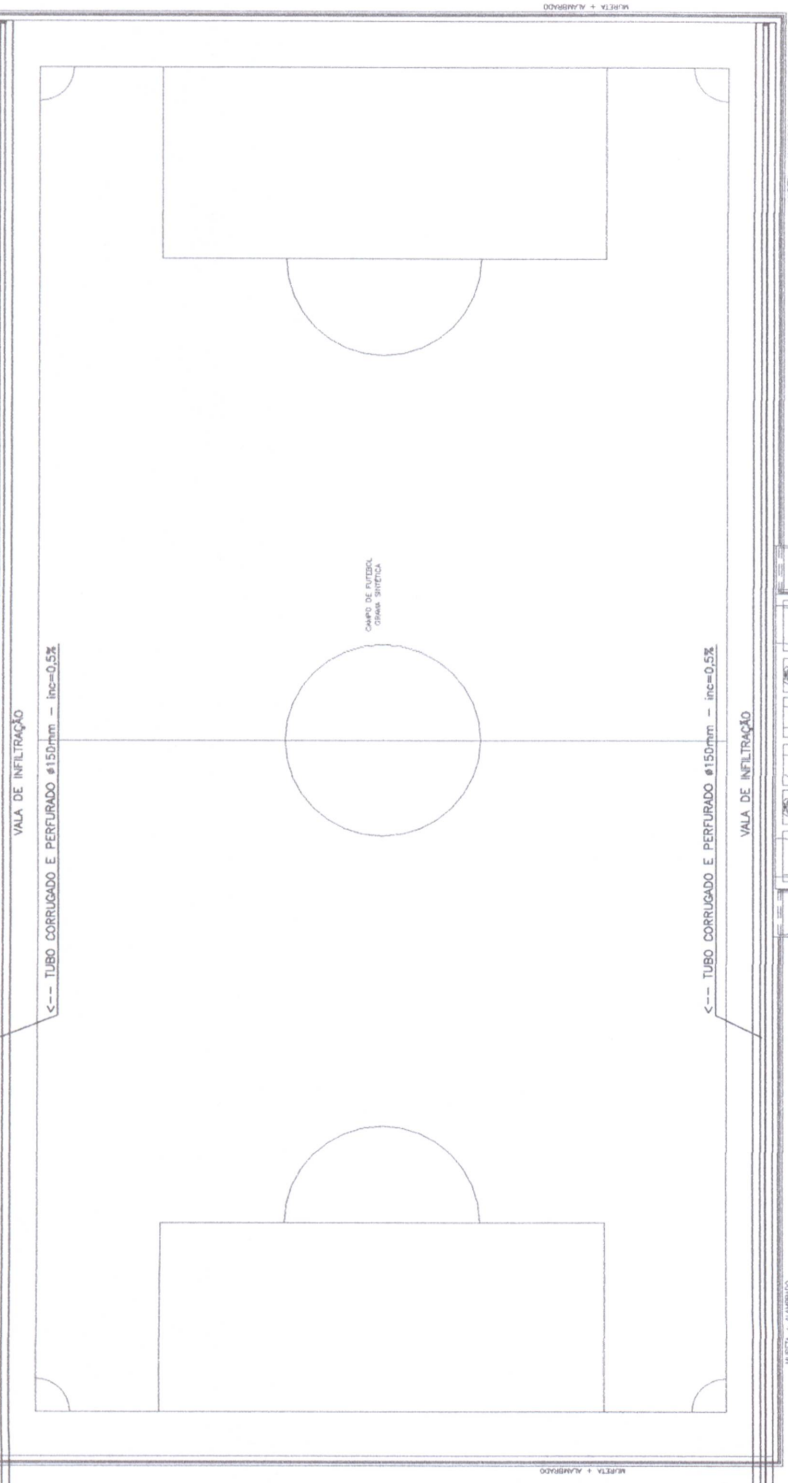
DATA: 01/08

02 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

ESCOA NA SARUETA
3x1,00 C.A.

MURETA + ALAMBRIÇO

MURETA + ALAMBRIÇO

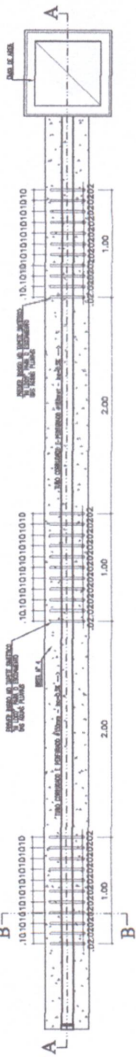


<--- TUBO CORRUGADO E PERFORADO Ø150mm - inc=0.5%

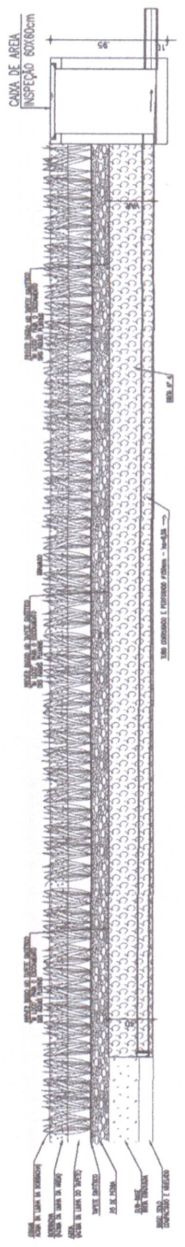
<--- TUBO CORRUGADO E PERFORADO Ø150mm - inc=0.5%

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA : 1/100

CALÇADA (PISO CIMENTADO)



PLANTA BAIXA-VALA DE INFILTRAÇÃO
CORTA A-A



CORTA B-B

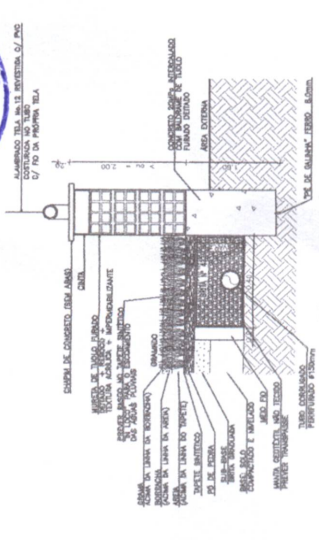


LEGENDA DRENAGEM

	VALA DE INFILTRAÇÃO
	TUBO CORRUGADO E PERFORADO Ø150mm - inc=0.5%

OBSERVAÇÕES:

- 1) PARA OBRAS DE DRENAGEM EM ÁREAS URBANAS, É NECESSÁRIO QUE O SISTEMA DE DRENAGEM SEJA PROTEGIDO POR UM REDE DE DRENAGEM DE MANTA DE MEMBRANA E CAMA DE AREIA.
- 2) PARA OBRAS DE DRENAGEM EM ÁREAS RURAIS, É NECESSÁRIO QUE O SISTEMA DE DRENAGEM SEJA PROTEGIDO POR UM REDE DE DRENAGEM DE MANTA DE MEMBRANA E CAMA DE AREIA.
- 3) PARA OBRAS DE DRENAGEM EM ÁREAS RURAIS, É NECESSÁRIO QUE O SISTEMA DE DRENAGEM SEJA PROTEGIDO POR UM REDE DE DRENAGEM DE MANTA DE MEMBRANA E CAMA DE AREIA.



Título: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENHINA COM VESTIÁRIO	
Localidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	
Distrito: DISTRITO DE JAPI	
Projeto de: PROJETO DE INFILTRAÇÃO - CORTES E DETALHES	
Elaborado por: [Nome]	
Data: [Data]	
Número do Projeto: RQ-000001372	
Data: 05/08	
Escala: 1/100	
Projeto: [Nome]	
Data: 05/08	
Projeto: [Nome]	
Data: 05/08	

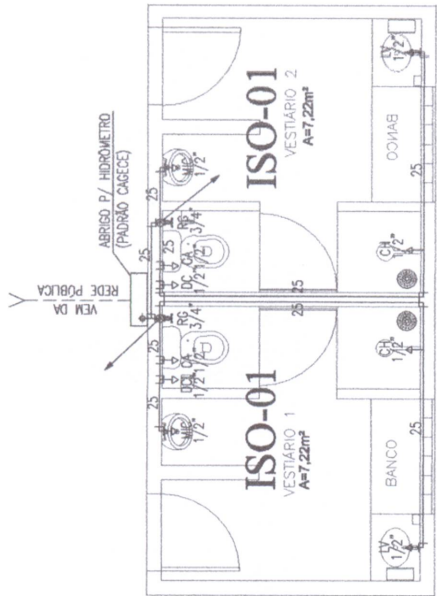
(Handwritten signature)

LEGENDA HIDRÁULICA

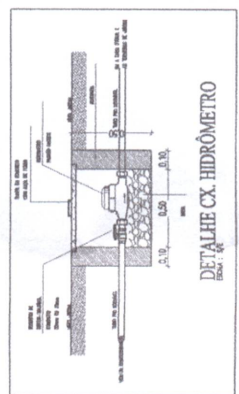
TERMINAÇÃO DE CADA TUBO POR SERRAGEM, TAMBÉM EM PUNTO C/CAE
TAMANHO DE CADA TUBO POR SERRAGEM, TAMBÉM EM PUNTO C/CAE

CH 1/2"	REDE DE CHUVA
CH 3/4"	REDE DE ÁGUA
1/2"	REDE DE GÁS
1/2"	REDE DE SANEAMENTO
1/2"	REDE DE SANEAMENTO
1/2"	REDE DE SANEAMENTO
1/2"	REDE DE SANEAMENTO
1/2"	REDE DE SANEAMENTO
1/2"	REDE DE SANEAMENTO
1/2"	REDE DE SANEAMENTO

CONSERVAÇÃO:
 O TUBO DE ÁGUA DEVE SER SERRADO
 DE MODO QUE NÃO SEJA NECESSÁRIO O USO DE COLA



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



LEGENDA DOS PONTOS HIDRÁULICOS

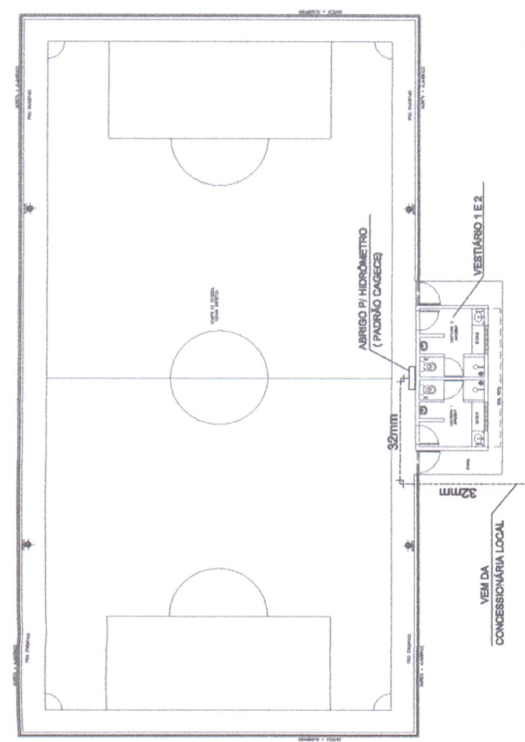
1/2"	PUNTO HIDRÁULICO PARA LANTERNA DE 1/2" ALTIM. DE 1,20m
3/4"	PUNTO HIDRÁULICO PARA SEDA, MEDIDA DE 1/2" ALTIM. DE 1,20m
1/2"	PUNTO HIDRÁULICO PARA CIMA, ESCADA, ALTIM. DE 1/2" ALTIM. DE 1,20m
1/2"	PUNTO HIDRÁULICO PARA CABAÇA, ALTIM. DE 1/2" ALTIM. DE 1,20m
3/4"	REDE DE SANEAMENTO PARA LANTERNA DE 3/4" ALTIM. DE 1,20m
3/4"	REDE DE SANEAMENTO PARA LANTERNA DE 3/4" ALTIM. DE 1,20m



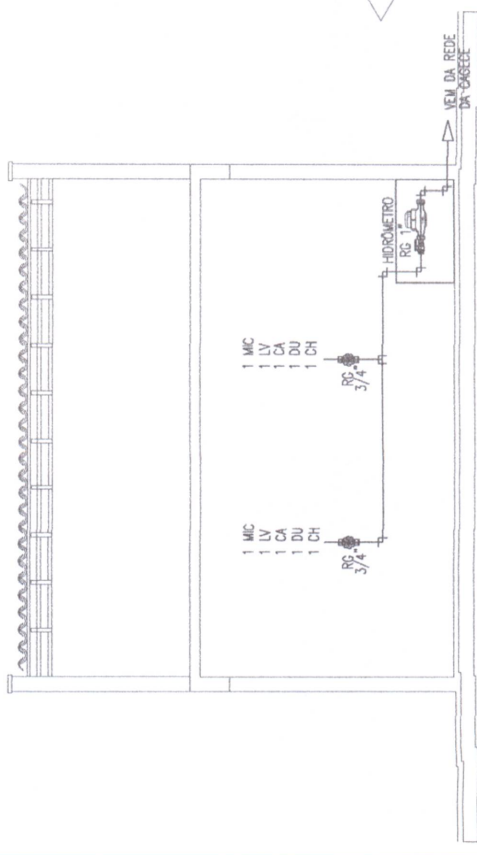
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA LOCALIDADE CACHOEIRA DO FOGO PROJETO HIDRÁULICO - CORTES E DETALHES	
ETAPA	PROJETO DE EXECUÇÃO
DATA	10/11/2008
PROJETADE	RODRIGO CARVALHO
REVISOR	RODRIGO CARVALHO
APROVADO	RODRIGO CARVALHO
EMISSÃO	04/08



DETALHE ISOMÉTRICO - 01
ESCALA: 1/25

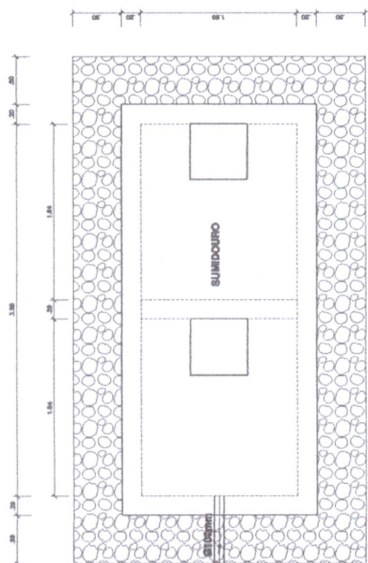


PLANTA SITUAÇÃO
ESCALA: 1/200

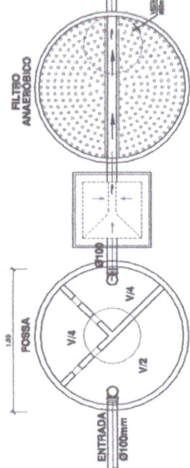


ESQUEMA VERTICAL HIDRÁULICO
ESCALA: 1/50

[Handwritten signature]



PLANTA BAIXA - FOSSA SÉPTICA/FILTRO ANAERÓBICO/SUMIDOURO



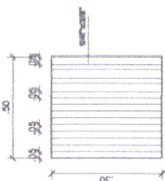
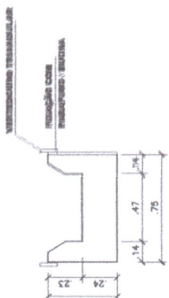
FOSSA/FILTRO ANAERÓBICO/SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

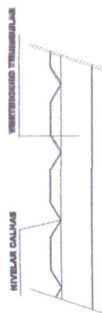
FOI ADOPTADA UMA TAXA DE ABSORÇÃO DE 50L/m²/DIA PARA O DIMENSIONAMENTO DO SUMIDOURO, DEIXANDO CLARO QUE O DESTINO E LOCALIZAÇÃO FINAL DE ESGOTO SERÁ DEFINIDO APÓS O RECEBIMENTO DOS TESTES DE CADA LOCALIDADE (TAXA DE ABSORÇÃO, LENÇOL FREÁTICO, SONDAAGEM.). CASO EXISTA REDE PÚBLICA DE ESGOTO EM PLENO FUNCIONAMENTO, O TRATAMENTO DA FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO SERÃO DESCONSIDERADOS.

TODAS AS CAMAS DE INSPEÇÃO, FOSSA, FILTRO DEVEM SER IMPERMEABILIZADAS.

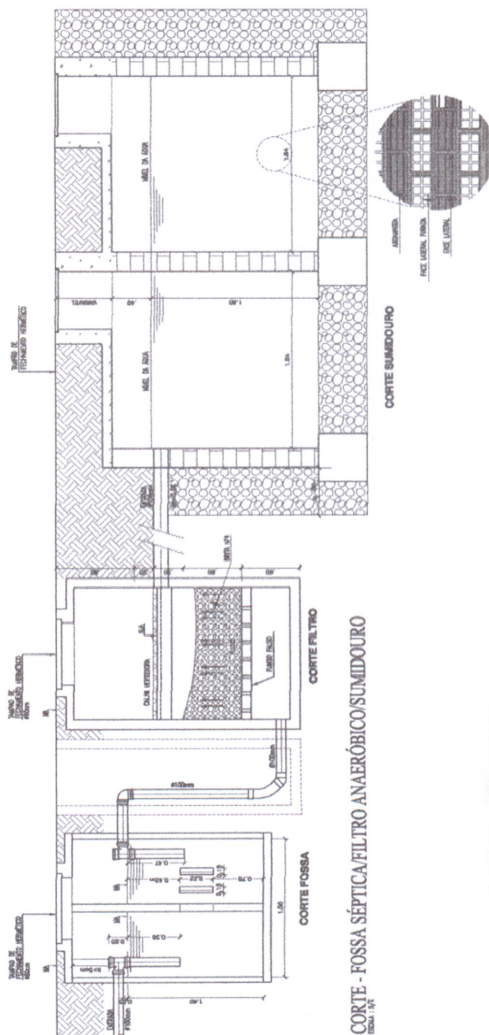
CALHA DO FILTRO



GRADE DE RETENÇÃO




VISTA LATERAL

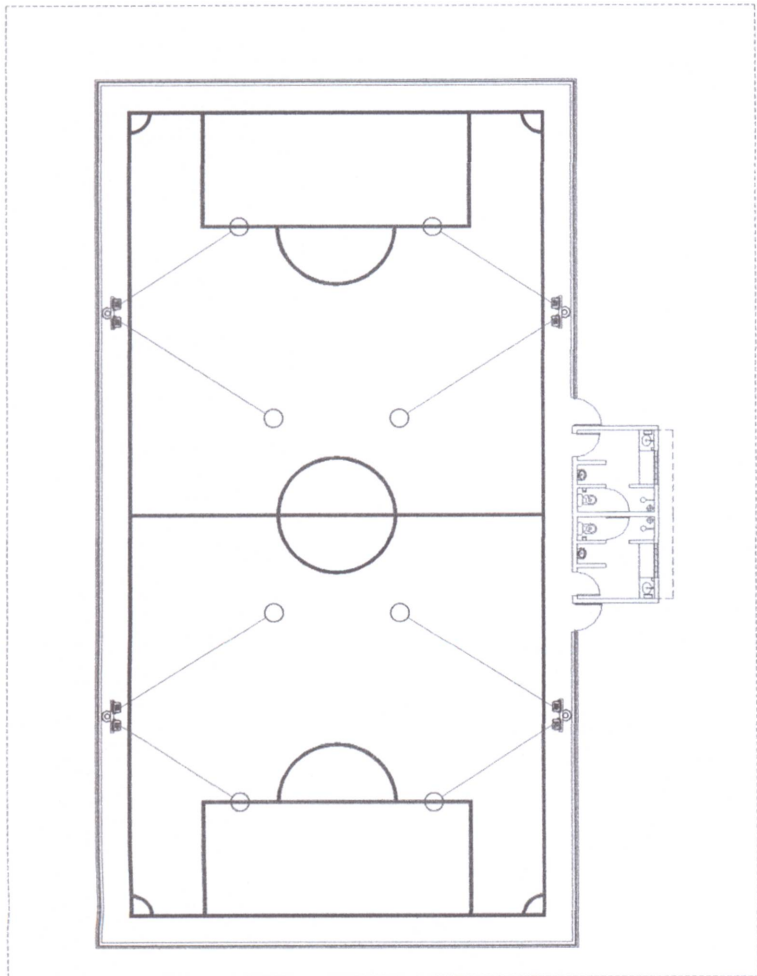


CORTE - FOSSA SÉPTICA/FILTRO ANAERÓBICO/SUMIDOURO

CORTE SUMIDOURO

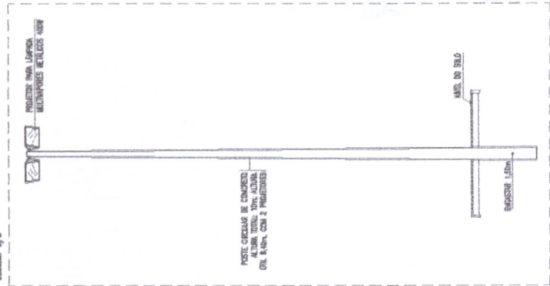


		Título: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA COM VESTIÁRIO Cidade: PRAIEIRA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Município: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA Localidade: CACHOEIRA DO FOGO
Empresa: ETAPA Engenharia Ltda. Rua: E-17/130 Bairro: N.º 17/130		Projeto: PROJETO SUMIDOURO - Filtro Anaeróbico Autores: ARQUITETO DR. JOSEDO MARTINS FILHO - RQE 0000134572 Data: 04/04/2020
Registro Profissional: RCPB/EX/ARQ.001 Data: 06/08		Número: 364 Data: 04/04/2020

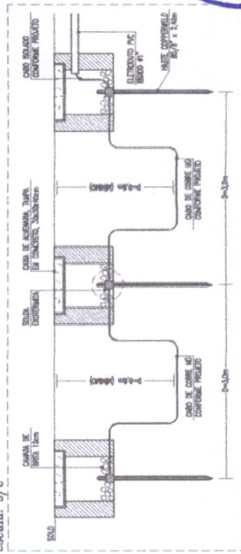


PLANTA BAIXA - FOCALIZAÇÃO DOS PROJETORES
 escala: s/e

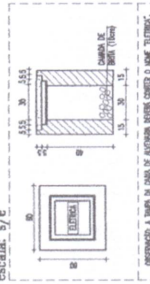
DETALHE - POSTES 10m
 escala: 1/10



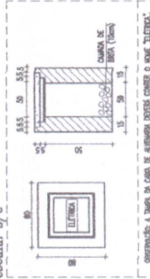
DETALHE - MALHA DE ATERAMENTO
 escala: s/c



DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 30x30x40cm
 escala: s/c



DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 50x50x50cm
 escala: s/c



ORIENTAÇÕES - PROJETO LUMNOTÉCNICO

1. Este projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes.
2. A iluminação foi planejada para garantir o melhor desempenho visual e energético.
3. O projeto foi elaborado com base em estudos de iluminação realizados em locais semelhantes.
4. O projeto foi elaborado com base em estudos de iluminação realizados em locais semelhantes.
5. O projeto foi elaborado com base em estudos de iluminação realizados em locais semelhantes.



Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA COM VESTIÁRIO Comandante: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Município: MANGUEIRA DE SÃO PAULO Localidade: LACONNERIA DO FOGO	
Etapa: ETAPA Tipo de obra: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA Data de emissão: 14/03/2022 Data de validade: 15/03/2022	Valor estimado: R\$ 300.000,00 Valor estimado em reais: R\$ 300.000,00 Valor estimado em dólares: R\$ 49.383,30
Modalidade de licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 000090023 Valor estimado em reais: R\$ 300.000,00 Valor estimado em dólares: R\$ 49.383,30	
Identificação: RFP EX ARQ 001 Data: 08/08	