

3 PLANTA BAIXA / LOCAÇÃO DA FOSSA E SUMIDOUROS
ESC. 1/100

Eng. Civil. Alexsandro Alves Feijó
No. 0388

	CI	MANHOLETO DE 100 CM DE DIÂMETRO
	Ø 1.35	FOSSA DE 1.35 M DE DIÂMETRO
	PVC Ø 100 mm	TUBULAÇÃO DE PVC Ø 100 mm
	0.00	NÍVEL DO PISO
	-0.015	NÍVEL DA LINHA D'ÁGUA
	CI	MANHOLETO DE 100 CM DE DIÂMETRO
DECLIVIDADES MÍNIMAS DOS RAMAIS DE ESGOTO:		
A) 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75;		
B) 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100.		

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALEX PEREIRA MORAIS (CREA: 408240)

ASSUNTO: FL. B. / LOCAÇÃO DA FOSSA E SUMIDOUROS

LOCALIZAÇÃO: SEDE / JAGUARUANA

DATA: ABR/2014

DESENHISTA: MARGIO VIANA

DESENHO Nº: 05

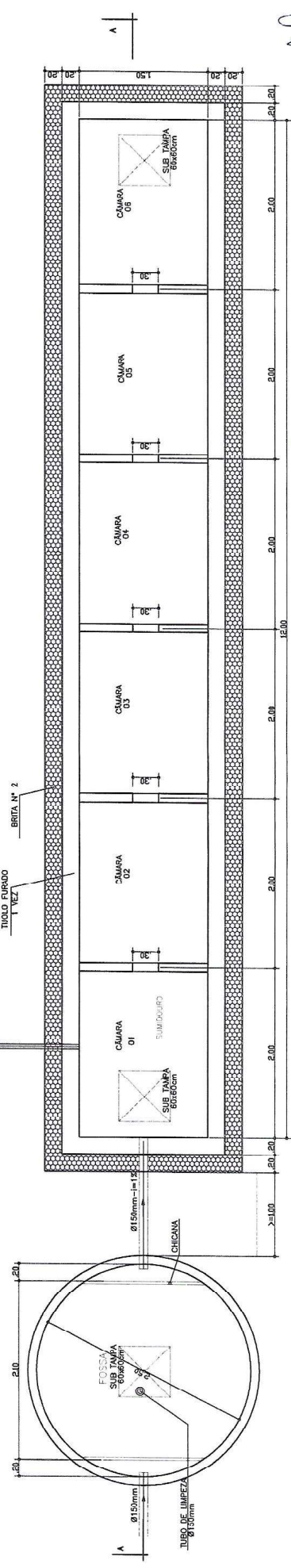
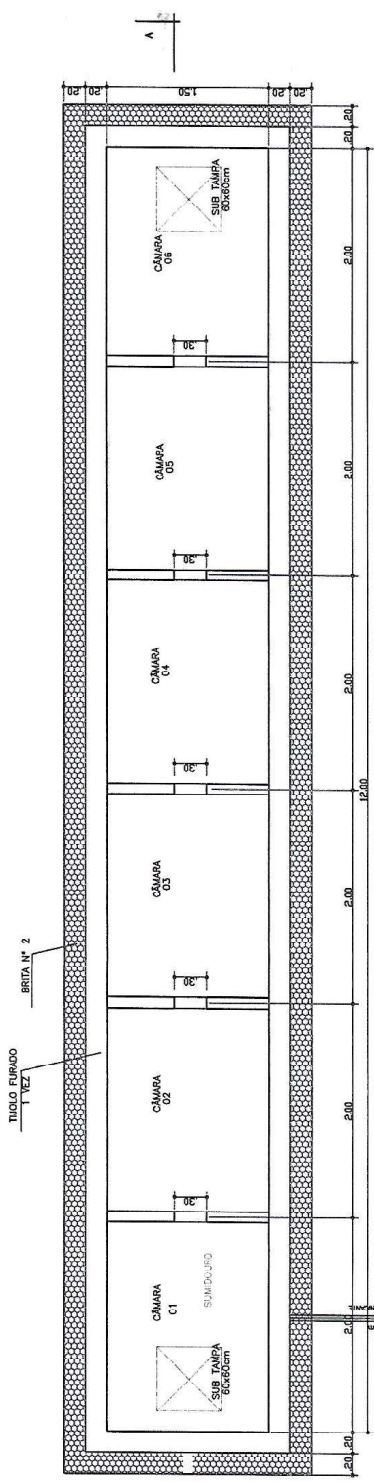
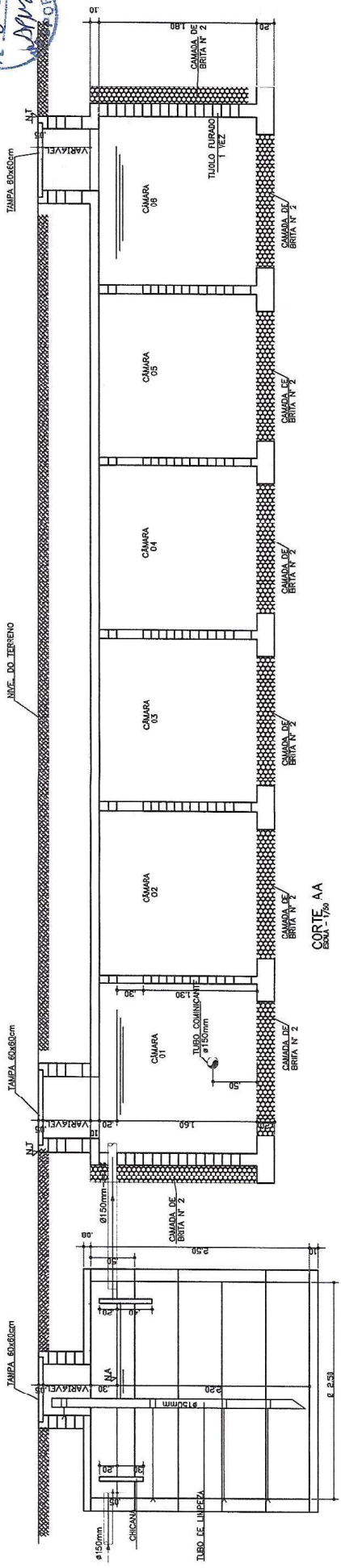
ESCALA: 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE

Rua Aberto Francisco da Rocha 491 - Centro, Cep: 62.823-000
 JAGUARUANA - CEARÁ

Eng. Civil. Alexsandro Alves Feijó
No. 0388

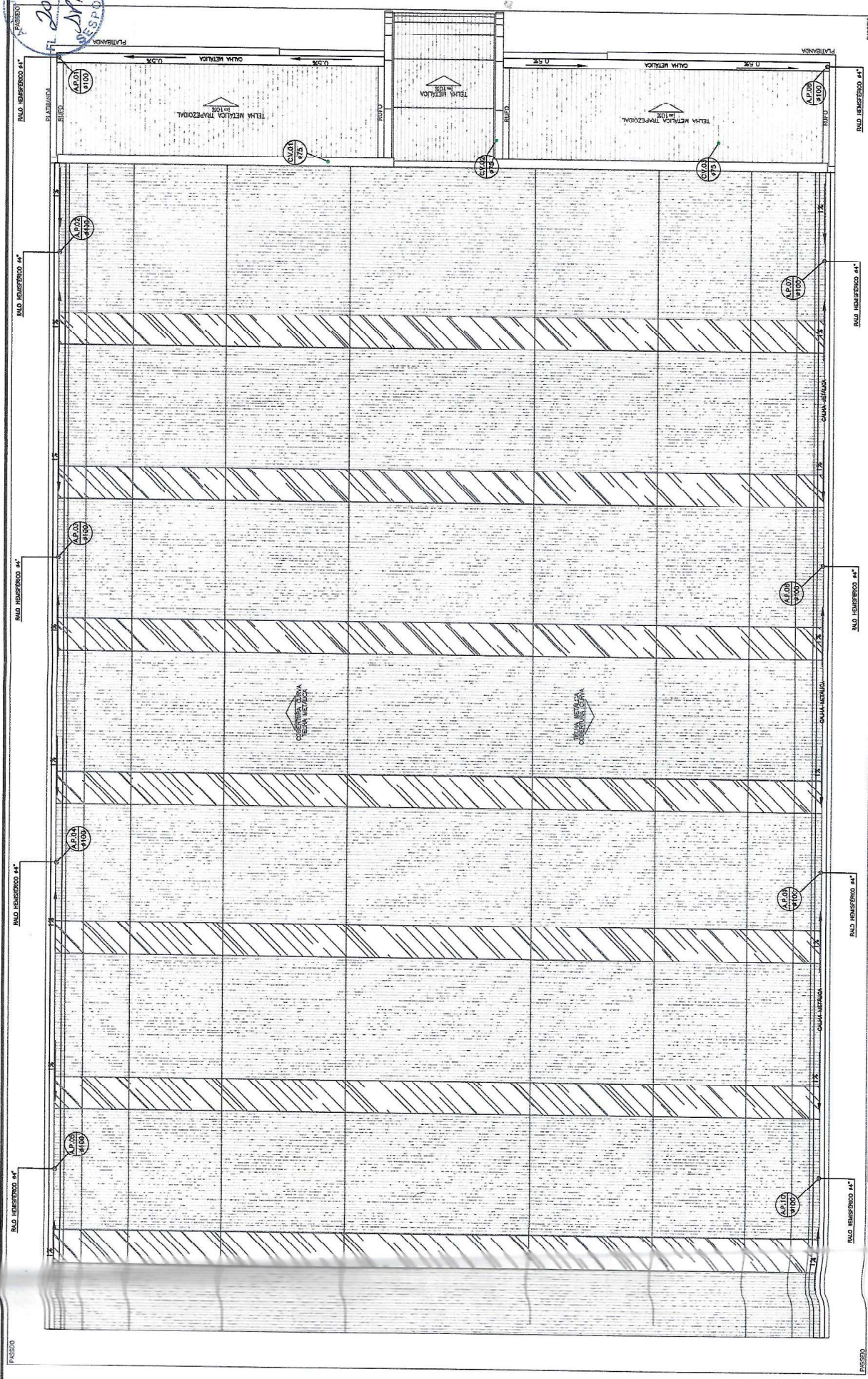
Fl. 205
 A. J. M. P.



Eng. Civil - Maitê Alves Feijó
 CREA: CE 34.211-8

PROJETO:	CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO	ASSUNTO:	DETALHES FOSSA E SUMIDOUROS	LOCALIZAÇÃO:	SEDE / JAGUARUANA	DATA:	ABR/2014	DESENHISTA:	MARCO VIANA	ESCALA:	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CARLOS ALLEX PEREIRA MORAIS CREA: 40824/D	DESENHO N.º:	PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	PROJ. Nº:	02.615.750/2014-77	Projeto elaborado por:	Projeto elaborado por: Roberto Rod - Roberto, CREA: 67.823-0/0	DESENHO N.º:	HID.SAN. -- 06	PROJ. Nº:	02.615.750/2014-77

PROJETO 206
 DESPACHO
 20/01/2014



3 QUADRA COBERTA
 PLANTAS COBERTURA
 ESC. 1/25
 Eng. Civil - Maita Alves Feijó
 CREA-CE 38441-C
 RNP: 060493888-8

DECLIVIDADES MÍNIMAS DOS RAMOS DE ESGOTO:
 A) 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75;
 B) 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100.

LEGENDA:		- CAIXA DE ESGOTO		- TUBO DE QUERA		- COLUNA DE DRENAÇÃO CLIMATIZADA
		- CAIXA DE ÁGUA FLUVAL		- TUBO DE CORRURA		- TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC
		- CAIXA 3/ONDA		- COLUNA DE VENTILAÇÃO		- TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC - VENTILAÇÃO
				- COLUNA DE ÁGUA FLUVAL		- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FLUVAL EM PVC

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALEX FERREIRA MORAIS CREA: 40621/D

ASSUNTO: DRENAÇÃO PLUVIAL COBERTURA

LOCALIZAÇÃO: SEDE / JAGUARUANA

DATA: ABR/2014

DESENHISTA: ESCALA: 1/25

DESENHO N.º: DREN. PLUV. - 01

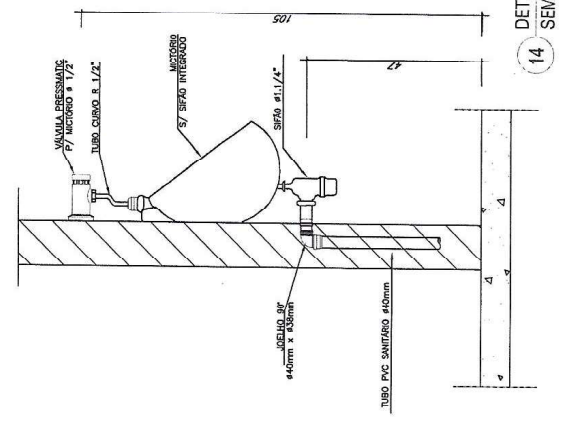
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
 Rua Adolpho Gomes da Silva, 101 - Centro, Cep: 62.820-000
 Fone: (071) 3593.1177 Fax: (071) 3518.1238

PREFEITURA DE JAGUARUANA
 JAGUARUANA - CEARÁ

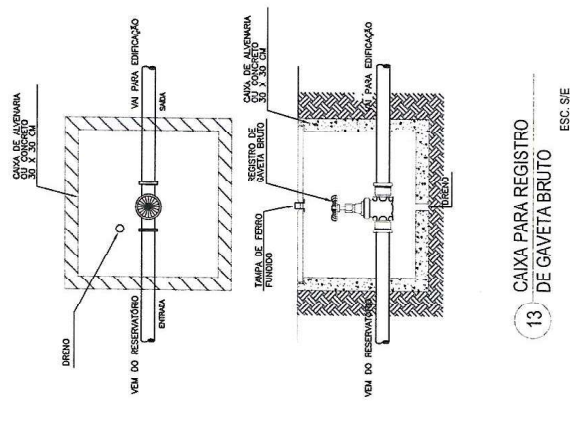


ESPECIFICAÇÕES:

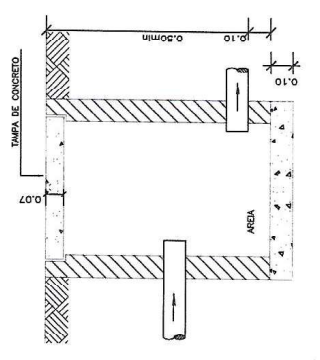
- OBRAS DE REPARAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS:
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - ÓLEO: ÓLEO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
- OBRAS DE REPARAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS:
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - ÓLEO: ÓLEO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
- OBRAS DE REPARAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS:
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - ÓLEO: ÓLEO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
- OBRAS DE REPARAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS:
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - ÓLEO: ÓLEO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.
 - LUBRIFICANTE: ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR DIESEL.



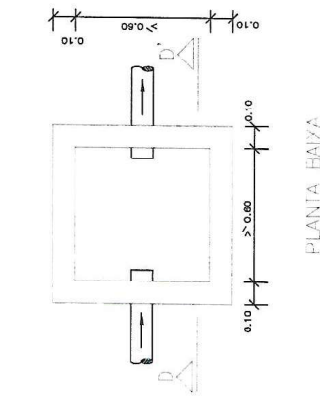
14 DET. TÍPICO - MICTÓRIO SEM SIFÃO INTEGRADO



13 CAIXA PARA REGISTRO DE GAVETA BRUTO



CORTE - D D'



PLANTA BAIXA

15 CAIXA DE ÁREA PARA ÁGUAS PLUVIAIS

Eng. Civil - Mailisa Alphas Feijó
CREA-CE 38.441-1-0
RNP: 060493888-8

AA

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALEX FERREIRA MORAIS GRAS TORRES	ASSUNTO: DETALHES GERAIS / HID. SAN.	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE Praça Aberto Francisco da Rocha, 93 - Centro, Cep: 62.833-400 CEP: 07045-000/031-77 Fone: (38) 3476 1238	DESenhISTAS: MARCIO VIANA ESCALAS: 1/2E	DET. GE. HID.SAN. - 03
	LOCALIZAÇÃO: SEDE / JAGUARUANA DATA: ABR/2014		DESenhISTAS: MARCIO VIANA ESCALAS: 1/2E	



PREFEITURA DE
JAGUARUANA
UMA VIDA NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE

Praça Adolfo Francisco da Rocha 404 - Centro. Cep: 62.823-000
Fone: (088) 3418 1288



PROJETO BÁSICO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO / GINÁSIO

PLANTA BAIXA E DETALHES GERAIS


Eng. Civil Maita Alves Feijó
CREA-CE 36.441-5
RNP: 060493388-8

ABR / 2014

REV. 0/0

AF



LEGENDA: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO (EXTINTORES)
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4,5kg (FOSFATO MONOMÔNICO) 4-A- 80-B- C
	EXTINTOR A BASE DE GÁS HALOTRON ABC 5,0 kg 1-A- 10-B- C
	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA (DIMENSÃO EM CM)
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO (ILUMINAÇÃO/SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA)
	UNIDADE AUTÔNOMA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W COM BALIZAMENTO NAS DUAS FACES FIXADA NO TETO OU PENDENTE NO PERFILADO, COM PASTE ("SAÍDA" NAS DUAS FACES).
	UNIDADE AUTÔNOMA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W COM BALIZAMENTO NAS DUAS FACES FIXADA NO TETO OU PENDENTE NO PERFILADO, COM PASTE.
	UNIDADE AUTÔNOMA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W COM BALIZAMENTO (INDICAÇÃO DO SENTIDO - ESQUERDA OU DIREITA)
	UNIDADE AUTÔNOMA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W - AGLARAMENTO
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO (HIDRANTES)
	TUBO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ASFÁLTICO EMBUTIDO NO PISO
	ARMÁRIO PARA GUARDAR DOIS LANCES DE MANGUEIRAS Ø1,1/2" DE 15m, ESGUICHOS E CHAVE UNÃO STORZ, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, PROTEGIDA POR UMA CAMADA DE PRIMER, COM ACABAMENTO NA COR VERMELHA-BOMBEIRO
	TUBULAÇÃO QUE SOBE E QUE DESCE RESPECTIVAMENTE

OBS.: VER PRANCHA PROT. C. INC. -02 PLANTA BAIXA / PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS.

NOTAS GERAIS

NOTAS DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO (NBR 13434-1 e 13434-2)
1- A sinalização de orientação será de fundo verde com pictograma fotoluminescente.
2- A sinalização de equipamento será de fundo vermelho com pictograma fotoluminescente.
3- A sinalização de orientação será instalada a 1,80 m do piso acabado.
4- A sinalização de equipamento será instalada 10 cm acima dos respectivos sistemas.
NOTAS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (NBR 10898/1990)
1- Autonomia mínima dos blocos: 1 (uma) hora.
2- Comutação do sistema: Automática.
3- Tensão / Potência em uso: Menor 30 Volts / 22W.
4- Tipo de lâmpada: Fluorescente.
5- Nível de iluminação: 3 Lux em locais planos e 5 Lux em desníveis.
6- Além dos blocos autônomos, 10% da iluminação geral da edificação funcionará no caso de falta de energia.
NOTAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTE
1- A canalização aparente será pintada na cor vermelha.
2- Será empregado esguicho tipo regulável.
3- A tubulação empregada será de ferro galvanizado e terá diâmetro de 63mm.
4- As bombas de incêndio terão acionamento automático e manual.
5- O fornecimento de energia para as bombas de incêndio será independente do consumo normal da edificação.
6- A edificação foi classificada na classe de risco B - RTI = 13.000 L 7- O reservatório que abastece os módulos resiste a mais de 4 horas de fogo.
8- A RTI será garantida por diferença de nível em relação à saída para consumo que sairá pelo fundo do reservatório.
9- As linhas de mangueira terão comprimento máx. 30 m, em dois lances de 15m.
10- O sistema foi dimensionado para permitir vazão mínima de 250 litros por minuto e pressão mínima 10 mca no hidrante mais desfavorável.
11- O hidrante de recarga estará localizado junto à via de acesso de viaturas do CBMCE (estacionamento interno do lote).
12- Será empregado 02 conjunto de molas bombas com 5CV cada, sendo 1 ligada no gerador, para atender Quadra Coberta, Teatro, Salas de Aulas e Área Externa.
NOTAS SADAS DE EMERGENCIA
1- Os guarda-corpos, quando não forem em choverão, devem ser de tal forma que não haja espaços vazados entre seus elementos com vãos superiores a 11 cm, bem como não favoreçam sua escorrida.
2- Os corrimãos são contínuos e em ambos os lados das escadas, catados de forma que: 0,80m < h < 0,92m.
A EDIFICAÇÃO NÃO FARÁ USO DE GLP.

Eng. Civil - Malisa Alves Feijó
 CREA-CE 384-11-0
 RNP: 060493888-8

AS

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALEX FERREIRA MORAIS CREA: 108240

ASSUNTO: NOTAS GERAIS E LEGENDA DE PROT. C. INC.

LOCALIZAÇÃO: SEDE / JAGUARUANA

DATA: ABR/2014

DESENHISTA: MARGO VARGA S/E

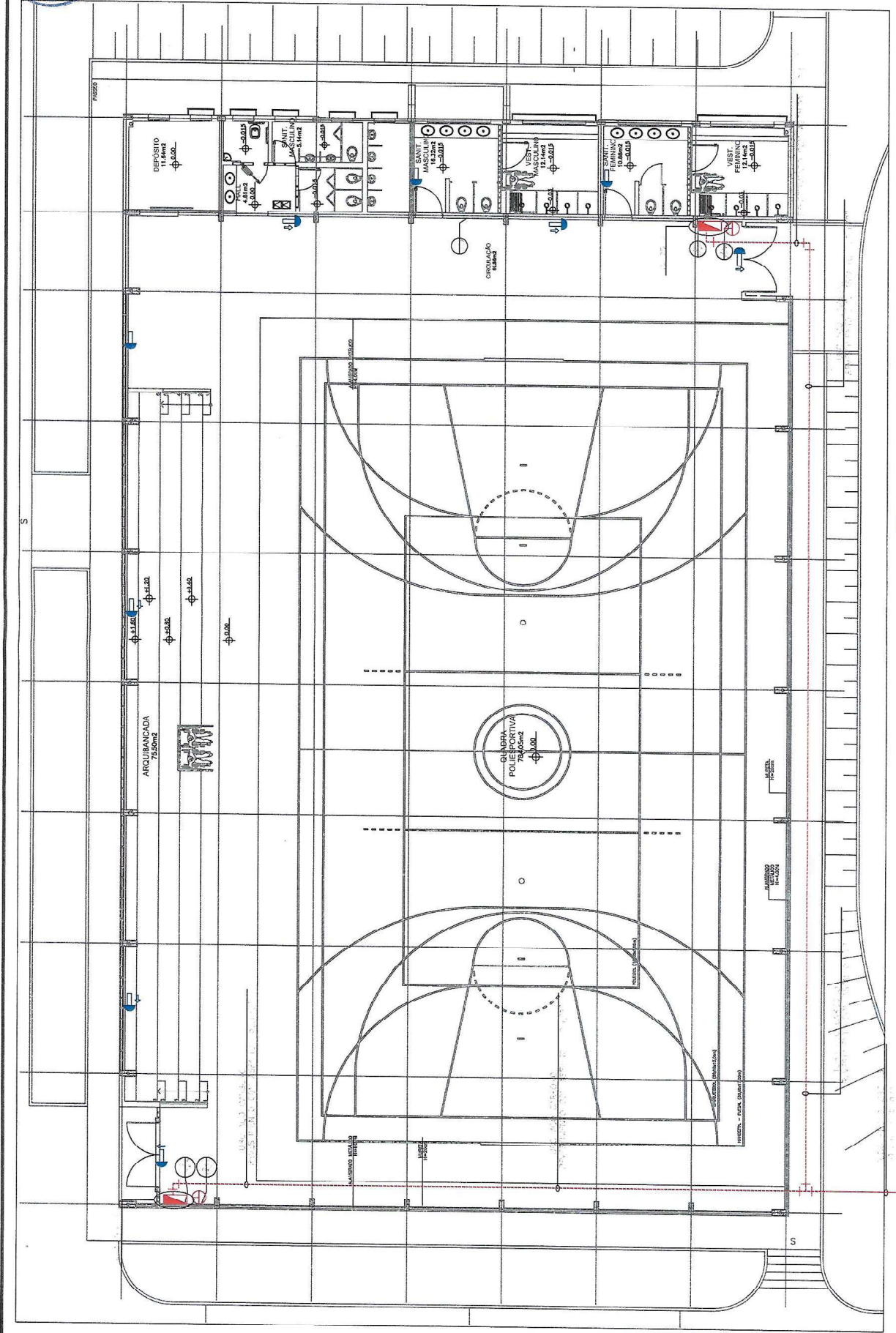
DESENHO Nº: PROT. C. INC. - 01

ESCALA: 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
 Praça Adão Fernandes da Rocha 131 - Centro, Cep: 61-823-110
 Fone: (85) 3415 1786

PREFEITURA DE JAGUARUANA
 SALVADORA

FL 2/3
 PROJ. RESERVADO



ESC. 1/150

1 PLANTA BAIXA

Eng. Civil - Tatiana Alves Feijó
 CREA-CE 38.411.0
 RNP: 060-93889-8

OBS.: VER PRANCHA PROT. C. INC. - 01 LEGENDAS E NOTAS GERAIS.

PROJETO:	CENTRO POLIESPORTIVO LUIZ EUDIBERTO DE CARVALHO	ASSUNTO:	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS - PLANTA BAIXA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CARLOS ALIX PEREIRA VORAIS CREA: 10824D	LOCALIZAÇÃO:	SEDE / JAGUARUANA
DESENHISTA:	VARGIO VIANA	DATA:	ABR/2014
ESCALA:	1/150	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
DESENHO Nº:	PROT. C. INC. - 02	ENDEREÇO:	Rua Adalberto Francisco da Rocha 331 - Centro, Cep: 62.813-400 JAGUARUANA - CEARÁ
		CONTATO:	(88) 3.114.1288

AF