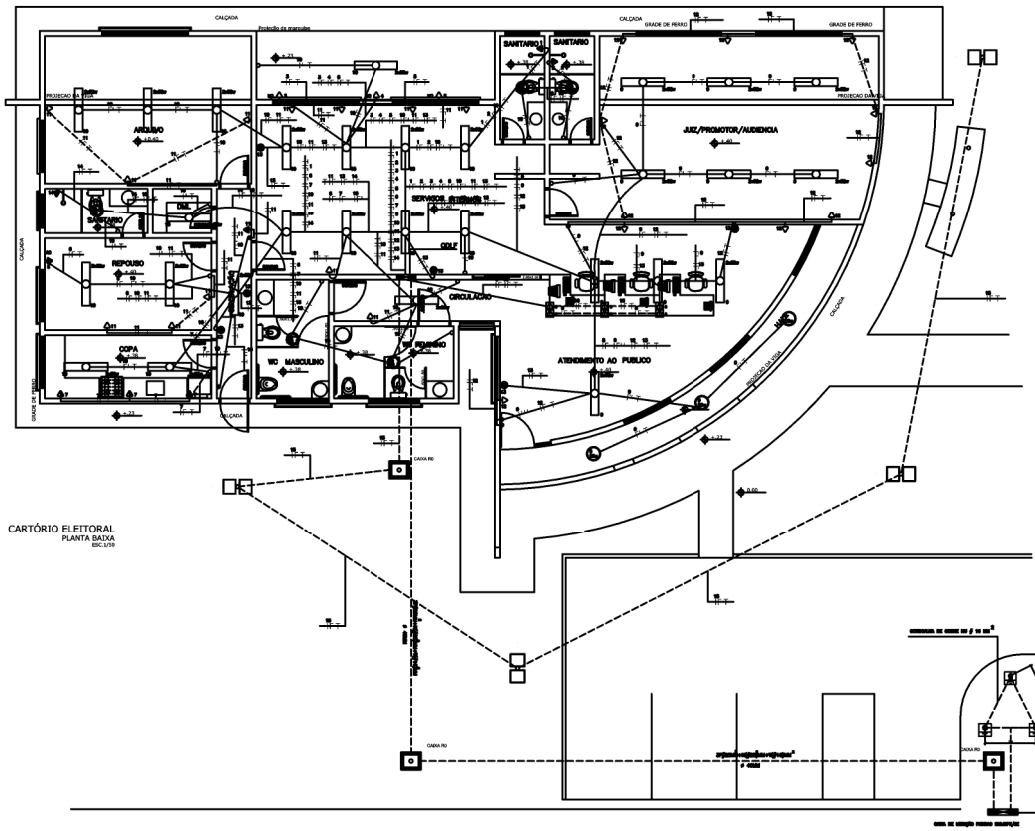
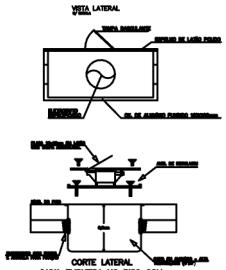


CARTÓRIO ELEITORAL
PLANTA BAIXA
ESC. 1/75



CAIXA EMBUTIDA NO PISO COM
02 TOMADAS DO TIPO 2P+T NÃO UNIVERSAL
4" DIAM.

LEGENDA

- LUMINARIA DE EMBUTIR TIPO COMERCIAL E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X40W, FOR. 2x 220V
- LUMINARIA DE EMBUTIR COM LAMPADA ELETRONICA 14W
- LUMINARIA TIPO GLOBO
- LUMINARIA TIPO F-2X40 F/E
- TOMADA DE PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR PARALELO
- TOMADAS SIMPLES 2P+T A 20 CM DO PISO ACABADO
- TOMADAS SIMPLES 2P+T A 120 CM DO PISO ACABADO
- TOMADAS SIMPLES 2P+T A 200 CM DO PISO ACABADO
- TOMADAS SIMPLES 2P+T A 220 CM DO PISO ACABADO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA EMBUTIDO NA PAREDE A 1m+1,80 DO NIV. ACABADO AO PISO ACABADO. TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO CONCRETO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
- SUBIDA DE FIO NA TUBULAÇÃO (NO CASO DE MAIS DE 3 CONDUTORES E TERRA).
- LUMINARIA DE EMERGENCIA
- ATERRAMENTO
- CAIXA PASSAGEM TIPO RD

NOTAS:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

TABELA SIMA DE ELETRODUTOS EM AÇO CARBO CONFORME NORMA NBR 5624-1979, MEDIDA NOMINAL	
DIAM. NOM. (mm)	DIAM. NOMINAL (polegadas)
16	1/2
20	3/4
25	1
32	1 1/4
40	1 1/2
50	2
60	2 1/2
80	3
90	3 1/2
100	4

TABELA SIMA DE ELETRODUTOS FERROSO DE PVC CONFORME NORMA NBR 6150 - CLASSE A,
DIAM. NOM. (mm)	DIAM. NOMINAL (polegadas)
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
60	2
75	2 1/2
85	3
100	3 1/2
125	4

SIMBOLOGIA:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

NOTAS

1 – A SEÇÃO MINIMA DOS CONDUTORES COM ISOLAMENTO P/ 750V SERA DIMENSIONADA AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

CIRCUITOS TRIFASICOS		CIRCUITOS MONOFASICOS	
VERDE	PROTECTIVO	VERDE	PE (PROTECTIVO)
AZUL CLARO	FASE R	AZUL CLARO	FASE
VERMELHO	FASE S	VERMELHO	NEUTRO
AMARELO	FASE T	CINZA	COMANDO

2 – A SECÇÃO DOS CONDUTORES EM ISOLAMENTO P/ 600/1000V, SERA DIMENSIONADA AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

FASES	FIOS
NEUTRO	AZUL CLARO (ISOLAMENTO 750V)
PE (PROTECTIVO)	VERDE-AMARELO (ISOLAMENTO 750V)
	NO CASO DE FIOS NUS

3 – TENSÃO DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO: CIRCUITOS NORMAIS – 220V/380V

OBSERVACOES

01 – AS INSTALAÇÕES SERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT-NBR-5410

02 – AS COTAS ESTÃO EM METROS

03 – OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS SERÃO SERÃO EXECUTADOS COM CABOS ENTERRADOS ANTI-UV – 1,00V

04– OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ENTERRADOS SERÃO EXECUTADOS COM PVC ENTERRADOS TIPO PINHEIRO ENTRE AS TEMP

05 – A BITOLA MINIMA DO CONDUTOR TERRA QUANDO NÃO SEGUIDA SERA DE 2,5 mm²

06– TOMADAS QUANDO NÃO COTADAS SERÃO DE 100W

07– TUBULADO QUANDO NÃO COTADA SERA DE 40mm (40/4")

08– RAIOS SEM COTA SERA DE 2,50mm² TANTO PARA ILUMINAÇÃO QUANTO PARA TOMADA

09– TUBULADO QUANDO APARENTE SERA EM ELETRODUTO GALVANIZADO

10– TUBULADO QUANDO EMBUTIDA NA ALVENARIA E PISO SERA EM PVC ROSCAVEL

11– ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERA DE 75x50

0	1º ENVIO		10/2008				
Nº	MODIFICACAO	DATA	VISTO	VISTO	ATENDIDO	DATA	ATENDIDO
			CONTRATADA				

REVISOES

ESTANCIA–SE

SETOR	ESTANCIA
ENDEREÇO	AV. SANTA CRUZ S/N
PROPRIETARIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
AUTOR DO PROJETO	GUILHERME M. DE PAULA PINTO
RESPONSAVEL TECNICO	

PROPRIETARIO

AUTOR DO PROJETO — ENGº MECº–SP

RESPONSAVEL TECNICO — ENGº /

DESENHO — CHEFE — DESENHO

INSTALAÇÕES PREDIAIS		ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO: ESTANCIA	
		RUA/AV.: AV. SANTA CRUZ S/N	
		ASSUNTO/DISCIPLINA: PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS	
ESCALA INDICADA	ESCALA DE PLOT. EXECUTIVO	DESENHO: PLANTA BAIXA	AREA DE EDIFIC.: m2
Nº SEQUENCIAL	FOLHA: IE–1/3	DATA: OUT/2008	REVISÃO: 0