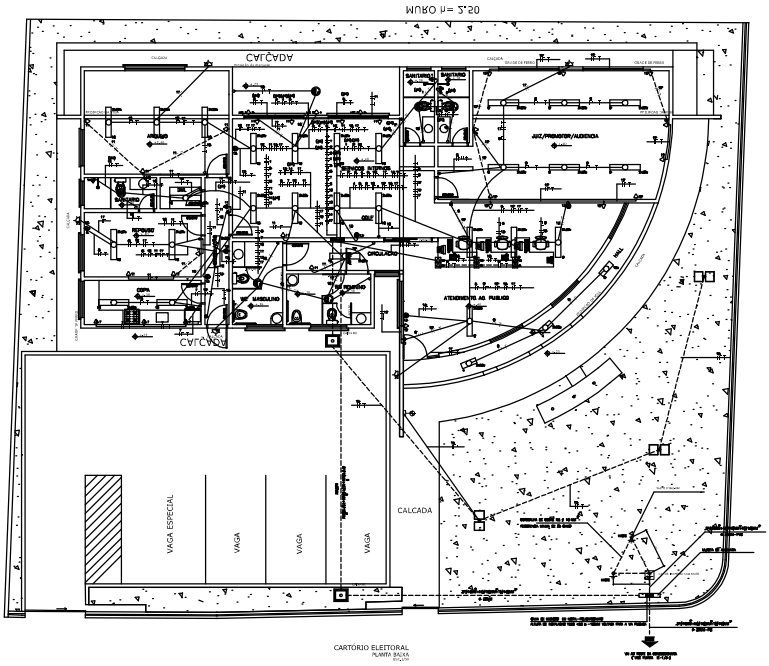

TABELA GERAL DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES E/OU LAJES	
ELETRODUTO	CAIXA
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2

TABELA GERAL DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISO (ENTERRADOS EM LAJES)	
ELETRODUTO	CAIXA
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2
20	4X2

NOTAS

1 - A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE MODO A EQUILIBRAR AS CARGAS ENTRE AS FASES.

CIRCUITOS TOMADAS

TOMADA	1	TOMADA	10
TOMADA	2	TOMADA	11
TOMADA	3	TOMADA	12
TOMADA	4	TOMADA	13

CIRCUITOS ILUMINAÇÃO

ILUMINAÇÃO	5	ILUMINAÇÃO	14
ILUMINAÇÃO	6	ILUMINAÇÃO	15
ILUMINAÇÃO	7	ILUMINAÇÃO	16
ILUMINAÇÃO	8	ILUMINAÇÃO	17
ILUMINAÇÃO	9	ILUMINAÇÃO	18

2 - A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA, DE MODO A EQUILIBRAR AS CARGAS ENTRE AS FASES.

FASE: FASE A (R)
FASE: FASE B (S)
FASE: FASE C (T)

3 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

OBSERVACOES

01 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E CONCESSIONÁRIA LOCAL.

02 - AS CAIXAS DEVEM SER NUMERADAS.

03 - AS ALTURAS DAS TOMADAS SERÃO INDICADAS NOS DESENHOS.

04 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

05 - A BITOLA MÍNIMA DOS CONDUTORES SERÁ DE 2,5mm² (#2,5).

06 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

07 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

08 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DE ALVENARIA COM TAMPA.

09 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

10 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

11 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

12 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

13 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

14 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

15 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

16 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

17 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

18 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.

SIMBOLOGIA:

- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W
- LUMINÁRIA TIPO GLOBO PARA LÂMPADA 100W
- LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA ELETRODA 80
- LUMINÁRIA TIPO PLAFON P/2
- TOMADA DE PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR PARALELO DE THREE WAY
- TOMADAS DUPLAS 2P+T A 20 CM DO PISO ACABADO
- TOMADAS DUPLAS 2P+T A 120 CM DO PISO ACABADO
- TOMADAS DUPLAS 2P+T A 210 CM DO PISO ACABADO
- TOMADAS DUPLAS 2P+T A 230 CM DO PISO ACABADO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA EMBUTIDO NA PAREDE A PLUMB E DE DOIS DENTES DE PISO ACABADO.
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO CONCRETO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, MEDINDO 0,60 x 0,60 x 0,60 METROS (L x C x A).
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- ATERRAMENTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, MEDINDO 0,60 x 0,60 x 0,60 METROS (L x C x A).
- CAIXA PARA TELEFONE
- MEDIDOR CONVENCIONAL

OBSERVACOES

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- AS CAIXAS DEVEM SER NUMERADAS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- A BITOLA MÍNIMA DOS CONDUTORES SERÁ DE 2,5mm² (#2,5).
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DE ALVENARIA COM TAMPA.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

Nº	MODIFICAÇÃO	DATA
0	PRIMEIRO	10/2009

P R E V I S Ã O

TOBIAS BARRETO-SE

OBRA	TOBIAS BARRETO
ENDEREÇO	AV. LUIZ ALVES DE OLIVEIRA FILHO S/N
PROPRIETÁRIO	JUSTIÇA FEDERAL ELEITORAL DE SERGIPE
AUTOR DO PROJETO	GUILHERME M. DE PAULA PINTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

JUSTIÇA FEDERAL ELEITORAL DE SERGIPE	
AUTOR DO PROJETO	ENG. GUILHERME M. DE PAULA PINTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. GUILHERME M. DE PAULA PINTO

ESCALA	ESCALA
	ESCALA

OBRA DE REFERÊNCIA	CARTÓRIO ELEITORAL DE TOBIAS BARRETO
ENDEREÇO	AV. LUIZ ALVES DE OLIVEIRA FILHO
INSTALAÇÕES PREDIAIS	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESPECIFICAÇÕES DO DESENHO	PLANTA BAIXA
ESCALA	1:75
FOLHA Nº	E-01/2
FOLHA DE Nº	02
DATA	DEZ/2009
REVISÃO	0