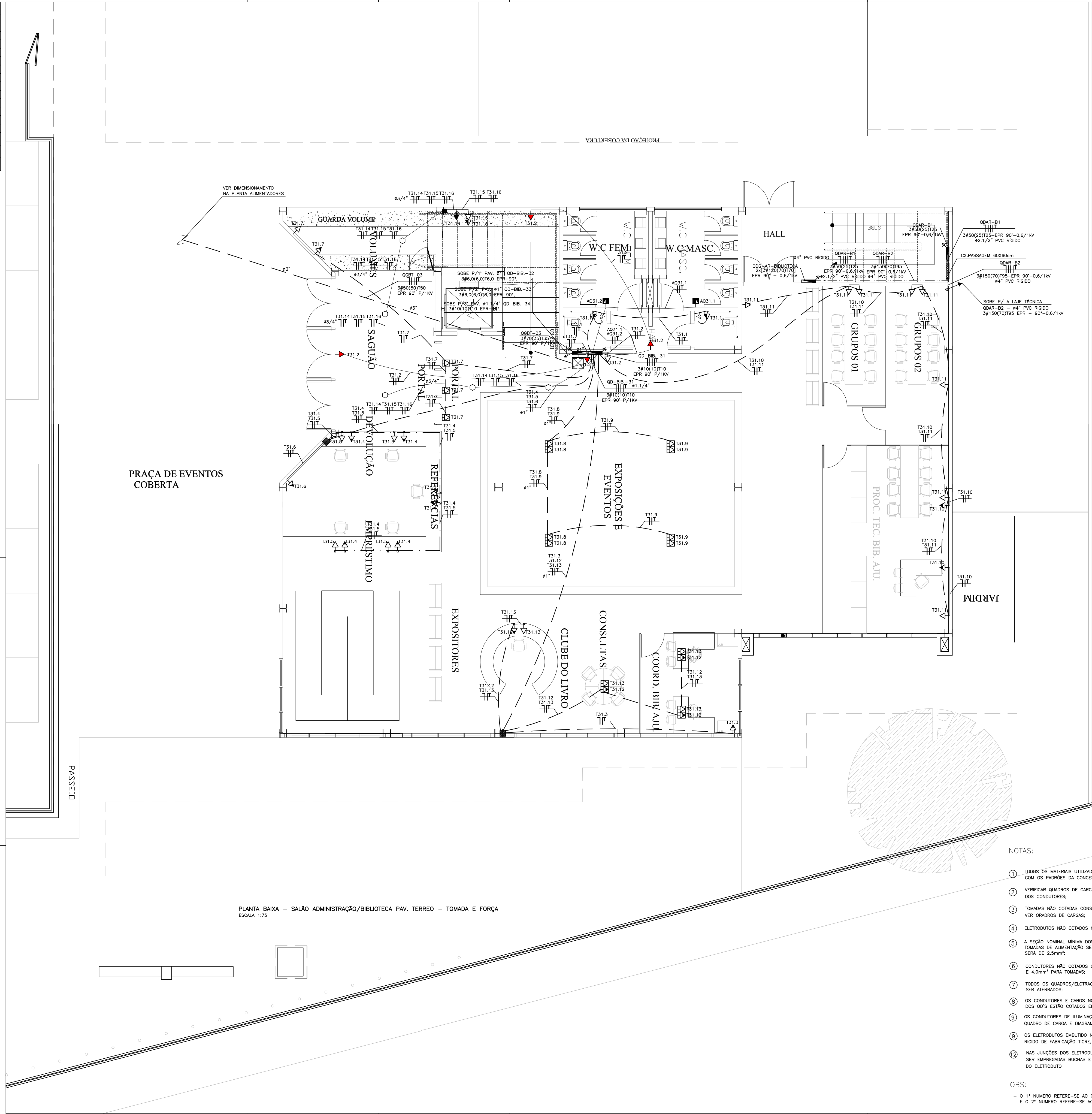


CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM		
Nº DA COR	Nº DA PENNA	ESP. DA PENNA
1	7	0.40
2	7	0.10
3	7	0.30
4	7	0.80
5	7	0.50
6	7	0.25
7	7	0.20
8	7	0.20
9	7	0.60
30	30	0.20
251	251	0.20
254	254	0.20
ESC. P/ PLOTAR 1=0,75		
Nº DO ARQUIVO IFSR_ele-15-V2		
10/03/2013		



PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINISTRAÇÃO/BIBLIOTECA PAV. TERREO - TOMADA E FORÇA
ESCALA 1:75
















NOTAS:

- 1 TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ENERGISA/PIS);
- 2 VERIFICAR QUADROS DE CARGA QUANTO AO DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES;
- 3 TOMADAS NÃO DEVEM CONSIDERAR POTÊNCIA DE 150W VEM QUADROS DE CARGAS;
- 4 ELÉTROTUROS NÃO COTADOS CONSIDERAR DIÂMETRO DE 3/4";
- 5 A SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DOS CONDUTORES DE ENERGIA PARA AS TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO SERÁ DE 4,0mm² e PARA ILUMINAÇÃO SERÁ DE 2,5mm²;
- 6 CONDUTORES NÃO COTADOS CONSIDERAR SEÇÃO DE 2,5mm² PARA ILUMINAÇÃO E 4,0mm² PARA TOMADAS;
- 7 TODOS OS QUADROS/ELÉTROTACAS/ PARTES METÁLICAS DEVEM SER ATERRADOS;
- 8 OS CONDUTORES E CABOS NO DETALHE DE ENLACE E ALIMENTADORES DEVEM TER SEUS COTADOS EM mm² COM ISOLAÇÃO DE 0,6/10KV EPR-XP2;
- 9 OS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E FORÇA, ESTÃO COTADOS NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR;
- 10 OS ELÉTROTUROS EMBUTIDO NO PISO E EQUIVALENTE SERÃO EM PVC RIGIDO DE FABRICAÇÃO TIGRE, AMARELO OU APARENTE TERCIO;
- 11 NAS JUNÇÕES DOS ELÉTROTUROS COM OS CABOS, DEVERÃO SER EMPREGADAS BUCHAS E ARRUELAS C/ MECA, DEVIDO A DIFERENÇA DE DIÂMETRO DO ELÉTROTUO.

OBS:

- O 1º NUMERO REFERE-SE AO QD (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)
E O 2º NUMERO REFERE-SE AO CIRCUITO.

SIMBOLOGIA:

-  – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA OU LUZ (h=150cm do PISO);
-  – CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CX. 15x15x10cm
h= 30cm DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO;
(CPE=15–GALV DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
-  – CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50x50x60cm (MEDIDA INTERNA)
OU INDICADO EM PROJETO;
-  – TOMADA 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO 10A HORIZONTAL 125/250V
(h=30/120/270cm do piso) REF. 6150 80 DA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
-  – TOMADA 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO 10A HORIZONTAL 125/250V
(h=30/120/270cm do piso) FIXADO NA PAREDE OU MOBILIÁRIO;
-  – TOMADA 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO 10A HORIZONTAL 125/250V EM CX. 4x2”
EMBUTIDA NO PISO COM PLACA PARA PISO 4X2”;
-  – TOMADA 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO 10A HORIZONTAL 125/250V EM CX. 4x4”
EMBUTIDA NO PISO COM PLACA PARA PISO 4X4”;
-  – TOMADA PARA COMPUTADOR, 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO A 30cm DO PISO;
-  – TOMADA PARA COMPUTADOR, 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO A 30cm DO PISO;
-  – TOMADA PARA COMPUTADOR, 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4x2” EMBUTIDA
EMBUTIDA NO PISO COM PLACA PARA PISO 4X2”;
-  – TOMADA 2P+T UNIVERSAL 15A 125/250V EM CX. 4x2” P/ USO ESPECÍFICO
EM LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (h=220cm) COM POTÊNCIA DE 100W OU
INDICADA EM PROJETO, REF. 642 13 DA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
-  – TOMADA 220V EMBUTIDA EM ALVENARIA, MÉDIA (h=130cm) RESPECTIVAMENTE ACIMA DO
PISO ACABADO, REF. 6150–40 ATÉ 250V NA COR VERMELHA, NOVO PADRÃO BRASILEIRO
CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 DA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- — — — — ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE, PAREDE OU SOBRE O FORRO ACABADO
- — — — — ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- — — — — ELETRODUTO APARENTE DE PVC FIXADO NA PAREDE;
- CANALETA DE PVC FIXADO NA PAREDE OU NO MÓVEL;
-  – CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
-  – ATERRAMENTO
-  – ELETRODUTO QUE SOB E DESCE;

06	Adequação do projeto elétrico na arquitetura atualizada	Eng. Thiago Santana	02/05/2017
05	Atualização da alimentação dos Quadros de A.C.	Eng. Thiago Santana	26/10/2016
04	Revisão com inclusão de copa iluminação e tomadas - Biblioteca	Eng. Thiago Santana	09/08/2016
03	Adequação do projeto elétrico na arquitetura atualizada	Eng. Thiago Santana	15/07/2015
02	Revisão Solicitada Pelo IFS	Eng. Flavio Goes	20/08/2013
01	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	20/06/2013
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA

AV. DESEMBARADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL/FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 – E-MAIL: ljc.eng@oi.com.br



AUTOR DO PROJETO:
FLAVIO AUGUSTO SANTOS DE GOES Engenheiro
 Eletricista e Seg. do Trabalho
 E-MAIL: mg.flaviogoes@gmail.com - FONE: (79) 9967-5598
 CREA - 11.804 D/SE

ENDEREÇO:
 Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
 deop@ifs.edu.br

TEL: (79)3711-3139

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - ADMINISTRAÇÃO

DESENHO:

PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINI./BIBLIOTECA
PAV. TERREO - TOMADA E FORÇA

ESCALA: 1:75

DATA:
JUNHO/2013

FOLHA: 15/31