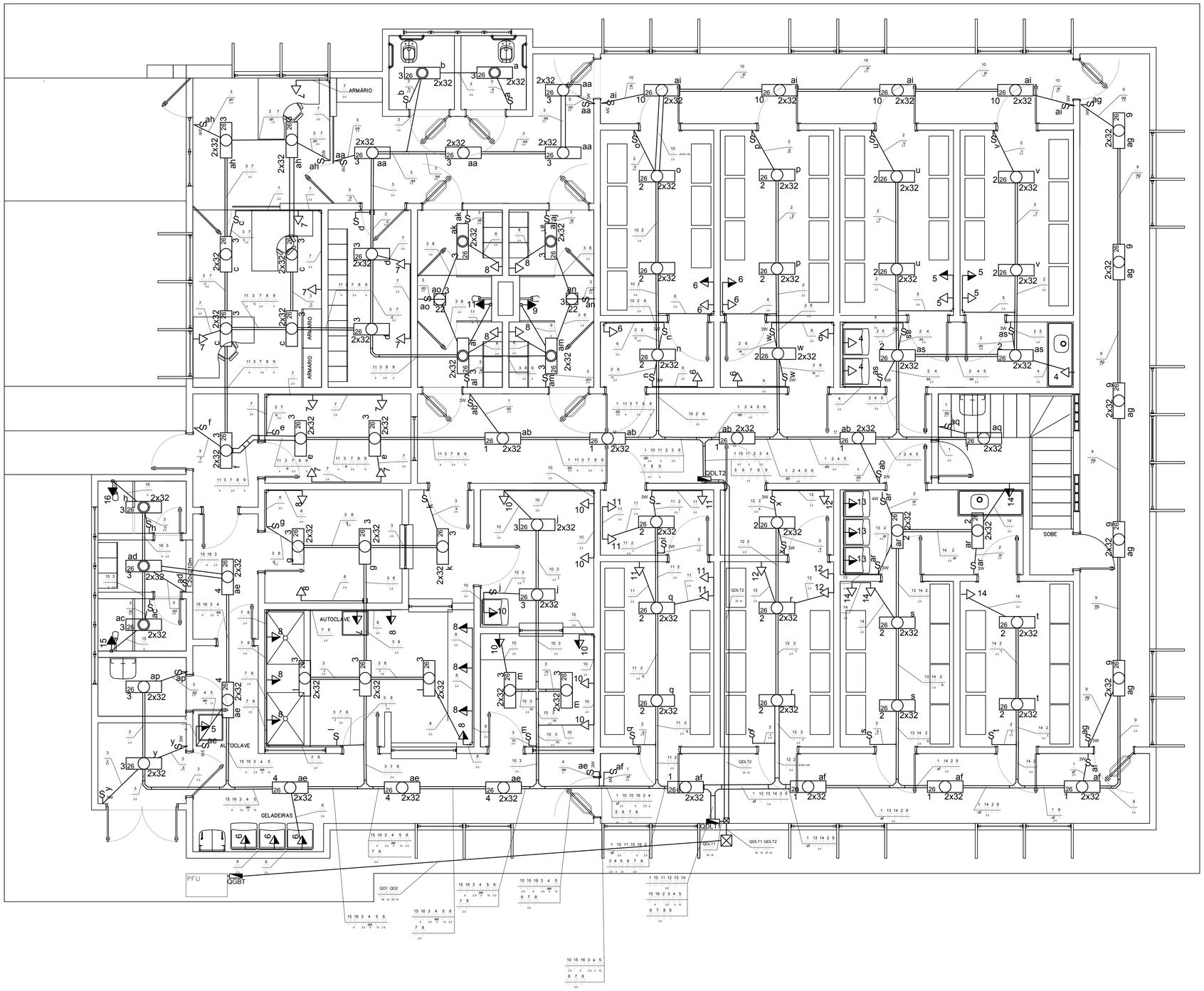

Legenda Elétrica

	CAIXA DE PASSAGEM.
S 3W	1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, INSTALADO EM CONDULETEPVC A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
S 3W	1 INTERRUPTOR PARALELO, INSTALADO EM CONDULETE PVC A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
S	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, INSTALADO EM CONDULETE PVC A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE NA LAJE/ALVENARIA, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO.
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA HORIZONTAL DE 90°, CURVA HORIZONTAL DE 45°, T HORIZONTAL 90°, CRUZETA RETA (X) 90°.
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE PVC A 2,40m DO PISO ACABADO.
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE PVC A 0,30m DO PISO ACABADO.
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE PVC A 1,10m DO PISO ACABADO.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, COM DIMENSÕES 100x050x3000mm.
26	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T8 DE 32 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.
26	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T8 DE 32 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.
22	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LÂMPADA DE 22W.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

NOTAS DE ELÉTRICA

01 - ELETROCALHAS NÃO COTADAS, ADOTAR DIMENSÕES 500 x 500mm;

02 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS, ADOTAR BITOLA MÍNIMA DE 3/4";

03 - DEIXAR ARAME GUIA #14BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;

04 - PARA FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR CABO 2,5mm², ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:

FASES: A-VERMELHO; B-BRANCO; C-MARROM.

NEUTRO: AZUL-CLARO; TERRA: VERDE-AMARELA OU VERDE; RETORNO: BRANCO.

05 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SERÃO UTILIZADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 450/750V. ;

06 - SERÃO ACEITAS SOMENTE AS EMENDAS DE CABEAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMÔNIO 50%x50% ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE;

07 - OS FUROS NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS SOMENTE COM USO DE SERRA-COPO;

08 - PARA A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER PREVISTO CABEAMENTO E PLUGUE MACHO, COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm², CONECTADO AO PONTO DE CONTATO (CONDULETE OU TOMADA);

09 - ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;

10 - ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS ÀS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;

11 - CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;

12 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

13 - TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

14 - OS DISJUNTORES SERÃO EM CAIXA MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V E POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC). PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO/ELETRÔNICOS (MICROCOMPUTADORES), USAR DISJUNTORES TIPO "C". PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA, USAR DISJUNTORES TIPO "B";

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

SUMAI Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARQ. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU- A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU- A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ARQ. ROSANA DE LEO CAU-A 18234-6

NOME DO PROJETO: BIOTERIO DE CRIAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO do Instituto multidiciplinar em saude			
LOCAL: RUA RIO DE CONTAS, QUADRA 17, LOTE 58, CANDEIAS, CEP 45029-094		CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA	
NOME DA PRANCHA: PLANTA ELÉTRICA - PAVIMENTO TÉRREO			VERSÃO: R01
ÁREA TÉCNICA: ELÉTRICO		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01/03
DATA: AGOSTO/2016	ESCALA DO DESENHO: 1/50	DESENHO: TADEU SANTANA	CONFERIDO POR: ROSANA DE LEO

ARQUIVO: CAT16C-EL-PB-R02.dwg \\fileserver\AP&FS\ARAF-DESENVOLVIMENTO-CLARIO\D-PERRONI\Projetos\2016\CAT-BIO\PROJETO ELÉTRICO\