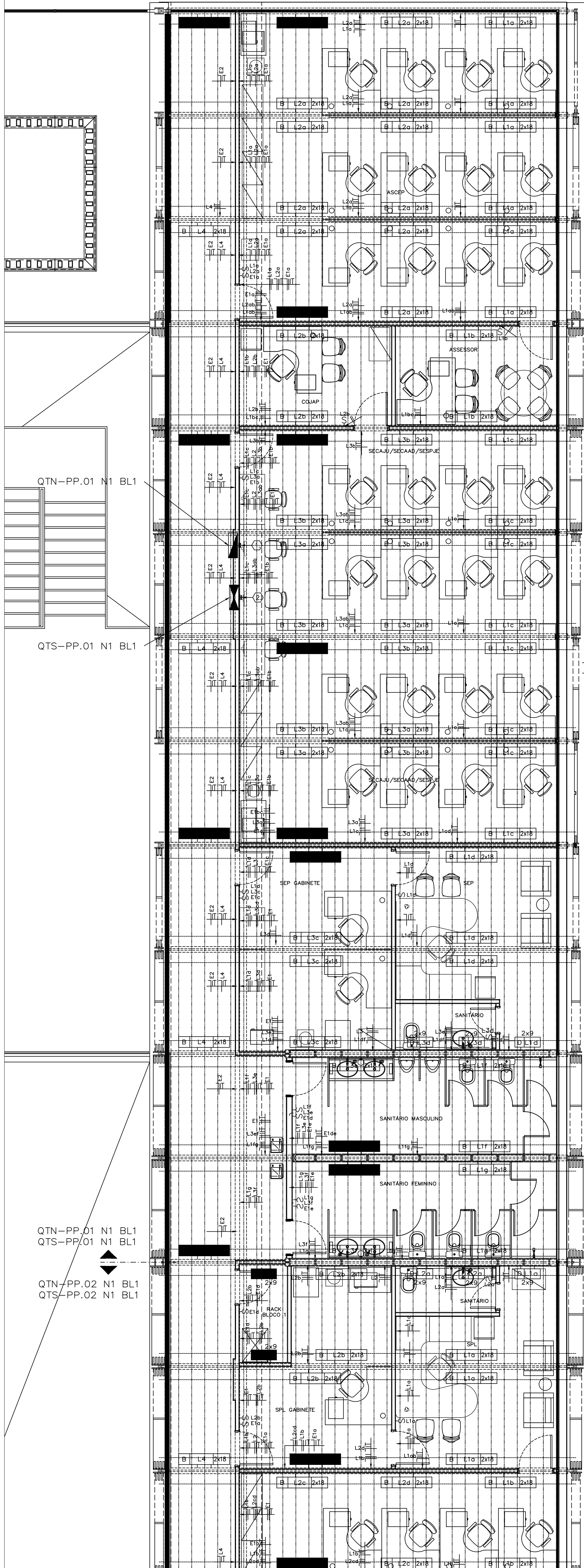


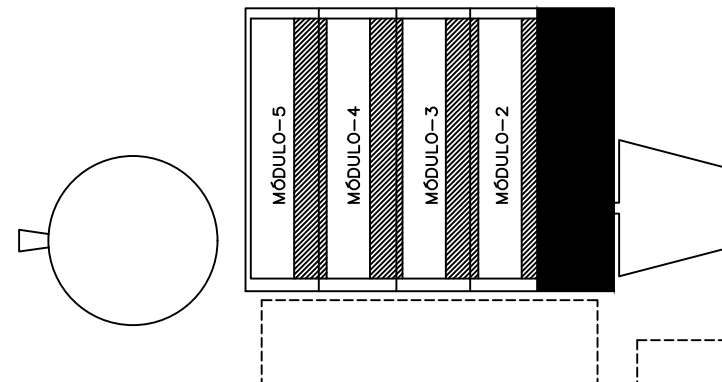
PRÉDIO PRINCIPAL
NÍVEL 1 BLOCO 1A
Escala 1/50
Cotas em mm.



PRÉDIO PRINCIPAL
NÍVEL 1 BLOCO 1B
Escala 1/50
Cotas em mm.

L E G E N D A	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA NORMAL
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA ESTABILIZADA E DE EMERGÊNCIA
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=Nº CIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=Nº CIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=Nº CIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA EMERGÊNCIA
	FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES E COM DUAS OU TRÊS SEÇÕES, CONFORME INDICADO. n=1200mm
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE.
	ELETRODUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO
	ELETROCALHA PELO TETO
	ELETROCALHA PELO PISO
	ELETROCALHA VERTICAL PELO MONTANTE DA ESQUADRIA
	TUBO OU FIO QUE SOBEM E DESCEM RESPECTIVAMENTE

MODELO DAS LUMINÁRIAS	
B	LUMINÁRIA LED TUBULAR, DE SOBREPOR, FABRICAÇÃO PRÓPRIA, P/ 2 LÂMPADAS DE 18w
C	LUMINÁRIA LED TUBULAR, DE SOBREPOR, FABRICAÇÃO PRÓPRIA, P/ 2 LÂMPADAS DE 9w
D	PROJETOR LED DE SOBREPOR, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DE 100W
EXT.	



MAPA CHAVE

NOTAS:

- 1-OS ELETROCONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR DE SEU ISOLAMENTO CONFORME SEQUE:
TERRA (EMERGÊNCIA E NORMAL) – NA COR VERDE.
TERRA DE ENERGIA INTERRUPTA – VERDE RAIADO DE AMARELO.
NEUTRO (EMERGÊNCIA E NORMAL) – AZUL CLARO.
NEUTRO (ENERGIA INTERRUPTA) – AZUL CLARO.
FASE A – NA COR PRETA.
FASE B – NA COR BRANCA.
FASE C – NA COR VERMELHA.
RETORNO – NA COR AMARELO.
- 2-0 CONDUTOR TERRA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO CONDUTOR TERRA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NORMAL.
- 3-0 INSTALADOR DEVERÁ SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DESTE PROJETO E AS NORMAS DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR 5410.
- 4-OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø 25.
- 5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø 1/2" A Ø 1".
EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø 1/4" A Ø 1".
EMBUTIDO NO SOLO.
ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDUTE Ø 3/4" A Ø 1".
INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 1/2" A 4".
INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPERDIDA PARA INSTALAÇÕES.
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1/2" A 4".
INSTALAÇÃO APARENTE NA CASA DE MÁQUINAS E EXTERNA.
- 6-BITOLA DOS FIOS E CABOS VIDE QUADRO DE CARGA.
- 7-OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO #2,5mm² FLEXÍVEIS CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,75kV. DE ACORDO COM A NORMA NBR 7288.
- 8-OS CONDUTORES PELO TERRENO BEM COMO OS ALIMENTADORES DOS QUADROS TERÃO ISOLAMENTO 0,6/1,0kV E DEVERÃO SER FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 7288.
- 9-TODOS OS REATORES, LUMINÁRIAS, TOMADAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERÃO LIGADOS FIRMEMENTE A UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), INCLUSIVE CAIXAS E QUADROS METÁLICOS.

OBSERVAÇÕES DO PROJETO:

- 1 – TODOS OS CIRCUITOS SAIRÃO DOS SEUS RESPECTIVOS QUADROS E SEGUIRÃO PARA SEUS PONTOS TERMINAIS PELO PISO, OU PELAS CALHAS DAS VIGAS CONFORME INDICADO EM PLANTA.
- 2 – OS CIRCUITOS E2 E L4 (CIRCULAÇÃO) SERÃO COMANDADOS POR BOTONEIRAS NA SALA DA VIGILÂNCIA 24h, ATRAVÉS DE CONTATORES NOS QUADROS CORRESPONDENTES.
- 3 – OS CIRCUITOS L1 A L3 SERÃO COMANDADOS POR INTERRUPTORES DE CADA AMBIENTE CORRESPONDENTE.
- 4 – TODA LUMINÁRIA PERIFÉRICA PRÓXIMA ÀS ESQUADRIAS, TERÁ CIRCUITO ÚNICO, COMANDADOS POR INTERRUPTORES DE CADA AMBIENTE.
- 5 – TODO CONJUNTO DE 3 OU MAIS LUMINÁRIAS DE CADA AMBIENTE, TERÁ SEÇÕES ALTERNADAS.

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA ENTRE POLEGADAS E MM.

POLEGADAS	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1.1/4"	Ø 1.1/2"	Ø 2"	Ø 2.1/2"	Ø 3"	Ø 4"
MM	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 60	Ø 75	Ø 85	Ø 110

PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
PROJETO	ACS CONSTRUÇÕES LTDA – NEUTON LUIZ M. BACELAR
CONSTRUÇÃO	

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

CLIENTE / OBRA
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

LOCALIZAÇÃO
PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150

CENTRO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SEDE

ASSUNTO
**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO DO BLOCO 1**

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARQUITETO NEUTON LUIZ M. BACELAR

RESPONSÁVEL
KCOUZO NISHIGUTI

ESCALA
INDICADA

CAU
A83002-0

ARQUIVO

REVISÃO
08

DATA
01/10/2019

TIPO PROJETO
INSTALAÇÕES
PRÉDIO

IL 01/00