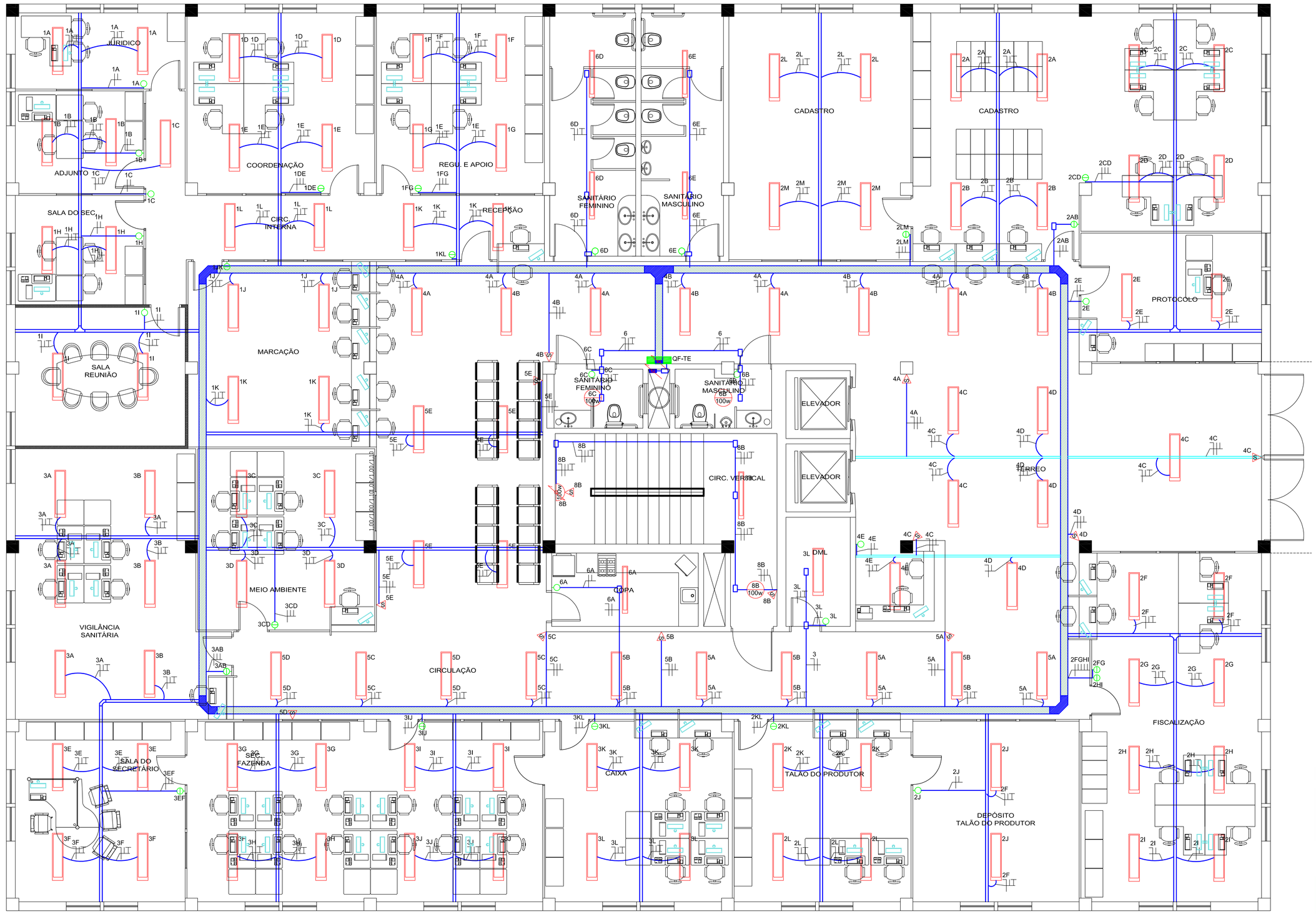

TÉRREO
ESC. 1/50

LEGENDA

	ELETRODUTO PARA REDE ELÉTRICA DE PVC RÍGIDO APARENTE NA COR CINZA BITOLA INDICADA NA PLANTA - QUANDO NÃO INDICADA SERÁ Ø3/4"
	CABO PP 2x1,5mm² PARA LIGAÇÃO NA LUMINÁRIA COM PLUGUE MACHO NA EXTREMIDADE
	CABO PP 3x2,5mm² PARA LIGAÇÃO NA COLUNA DUTOTEC STANDARD COM PLUGUE MACHO NA EXTREMIDADE
	PERFILADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO #38X38mm
	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA 50x50mm
	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA 200x100mm SEM SEPTO
	PAINEL DE FORÇA INSTALADO DE SOBREPOR EM ALVENARIA MONTADO CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E MEMORIAL DESCRITIVO
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO SOBE OU DESCE RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W/220V IP66 - REFERÊNCIA ABALUX CHT01-232 NOVA A SER INSTALADA
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W/220V - REFERÊNCIA ABALUX CAA01-232 NOVA A SER INSTALADA
	PONTO DE LUZ 100W/220V
	INTERUPTOR SIMPLES UMA, DUAS OU TRÊS TECLAS SIMPLES RESPECTIVAMENTE EMBUTIDO, INSTALADO A 1,30 METROS ACIMA DO PISO
	TOMADA 2P+T, 220V, BAIXA h=0,30, MÉDIA h=1,20 E ALTA h=2,20 EMBUTIDA E INSTALADA ACIMA DO PISO, RESPECTIVAMENTE
	COLUNA DUTOTEC STANDARD PLUS
	TOMADA MONOFÁSICA PADRÃO STECK 2P+T, 16A INDUSTRIAL, TOMADA TRIFÁSICA PADRÃO STECK 3P+ T, 32A INDUSTRIAL RESPECTIVAMENTE
	PONTO DE FORÇA, TOMADA MONOFÁSICA PADRÃO 2P + T, 20A
2A	NOTAÇÃO DE CIRCUITO
	NOTAÇÃO DE FIAÇÃO - NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	CONDULETE PARA REDE ELÉTRICA DE PVC RÍGIDO APARENTE NA COR CINZA BITOLA INDICADA NA PLANTA - QUANDO NÃO INDICADA SERÁ Ø3/4"
	SENSOR DE PRESENÇA

OBSERVAÇÕES:

NOTAS GERAIS

AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E DEMAIS PROCEDIMENTOS A SEREM REALIZADOS DEVERÃO SER REVISTAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;

CONDUTORES

1. SEÇÃO DE 2,5mm² PARA TODOS OS CONDUTORES NÃO COTADOS. PARA MELHOR ENTENDIMENTO, VER SEÇÃO DOS CONDUTORES NOS QUADROS DE CARGA;
2. OS CONDUTORES ALIMENTADORES DE QUADROS, CONDUTORES SUJEITOS A UMIDADE PARA INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS E OU QUANDO INDICADO DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV;
3. COR DOS ISOLAMENTO DOS CONDUTORES:
   - FASE A – VERMELHO
   - FASE B – PRETO
   - FASE C – BRANCO
   - NEUTRO – AZUL CLARO
   - TERRA – VERDE(OU BIRASILEIRINHO)
   - RETORNO – AMARELO
4. ESQUEMA DE ATERRAMENTO ADOTADO: TN–S. OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER CONECTADOS INDEPENDENTES DO NEUTRO E SERÁ ADOTADO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) INDEPENDENTE PARA CADA CIRCUITO;
5. DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS ACRÍLICAS COM OS "TAGS" PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, AO LADO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS TAIS COMO: DISJUNTORES, QUADROS ELÉTRICOS, TOMADAS (INDICANDO A TENSÃO) OU CONFORME INDICADO NO PROJETO;
6. AS EMENDAS ENTRE CONDUTORES DE CIRCUITOS SECUNDÁRIOS (ILUMINAÇÃO E PONTOS DE TOMADAS) DEVERÃO SER REALIZADAS COM CONECTORES ROSQUEÁVEIS APROPRIADOS À CLASSE DE TENSÃO, SEÇÃO, TIPO E CORRENTE DO CONDUTOR. PARA EMENDA EM OUTRO TIPO DE CARGA, VERIFICAR DETALHES DE INSTALAÇÃO;

CONDUTOS ELÉTRICOS

7. DIÂMETRO DE 3/4" – 20mm PARA ELETRODUTOS NÃO COTADOS. PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ELETROCALHAS E OU PERFILADOS VERIFICAR A INDICAÇÃO NA LEGENDA;

PROCEDIMENTOS

1. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO METÁLICOS PARA MONTAGEM APARENTE, COM BARRAMENTOS 3F+N+T, PRÓPRIOS PARA DISJUNTORES LINHA EUROPEA – DIN, SALVO QUANDO ESPECIFICADO AO CONTRÁRIO. VER DIAGRAMAS, QUADROS DE CARGAS;
2. AS POSIÇÕES E DESCIDAS DOS EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS SÃO MERAMENTE INDICATIVAS, DEVENDO SER OBSERVADO A CORRETA POSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ACORDO COM A INDICAÇÃO DOS FABRICANTES QUANDO DA AQUISIÇÃO. A CORRETA INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA OU ATÉ MESMO DOS INTERRUPTORES DEVERÁ SER REVISTA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA PELA EMPRESA RESPONSÁVEL. AO FINAL DA OBRA, DEVERÁ SER MONTADO O "AS BUILT" CONTENDO TAIS MODIFICAÇÕES;
3. A INFRAESTRUTURA (ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E ETC) SERÃO INSTALADAS ACIMA DO FORRO E DEVEM SER PRESAS POR BARRA ROSCADA NA ESTRUTURA METÁLICA DO PRÉDIO, QUANDO INSTALADAS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS OU POR CHUMBADOR TIPO PARABOLT QUANDO EM LAJE.
4. TODAS AS DECIDAS DE ELETROCALHAS OU PERFILADO UTILIZANDO ELETRODUTO DEVEM SER FEITAS COM SAÍDAS HORIZONTAIS, BUCHAS E ARRUELAS PRÓPRIAS;

Revisão	Assunto	Data:	Visto

Prefeitura Municipal de Taquari
Estado do Rio Grande do Sul

Fone: (51)2653-1951 (225) e-mail: planejamento@taquaritur.com.br

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Obra: Reforma Centro Administrativo

Descrição: PMT_ILUM_SS_I02 PLANTA TÉRREO

Endereço da obra: Rua Osvaldo Aranha nº 1790

Responsável Técnico:
Engº Civil Flávio de Andrade - CREA 111.653-D

Área do Pavto: 896,12 m2
Área Total: 4.006,47 m2

Data: julho/2016
Escala: 1:50
Prancha: I02