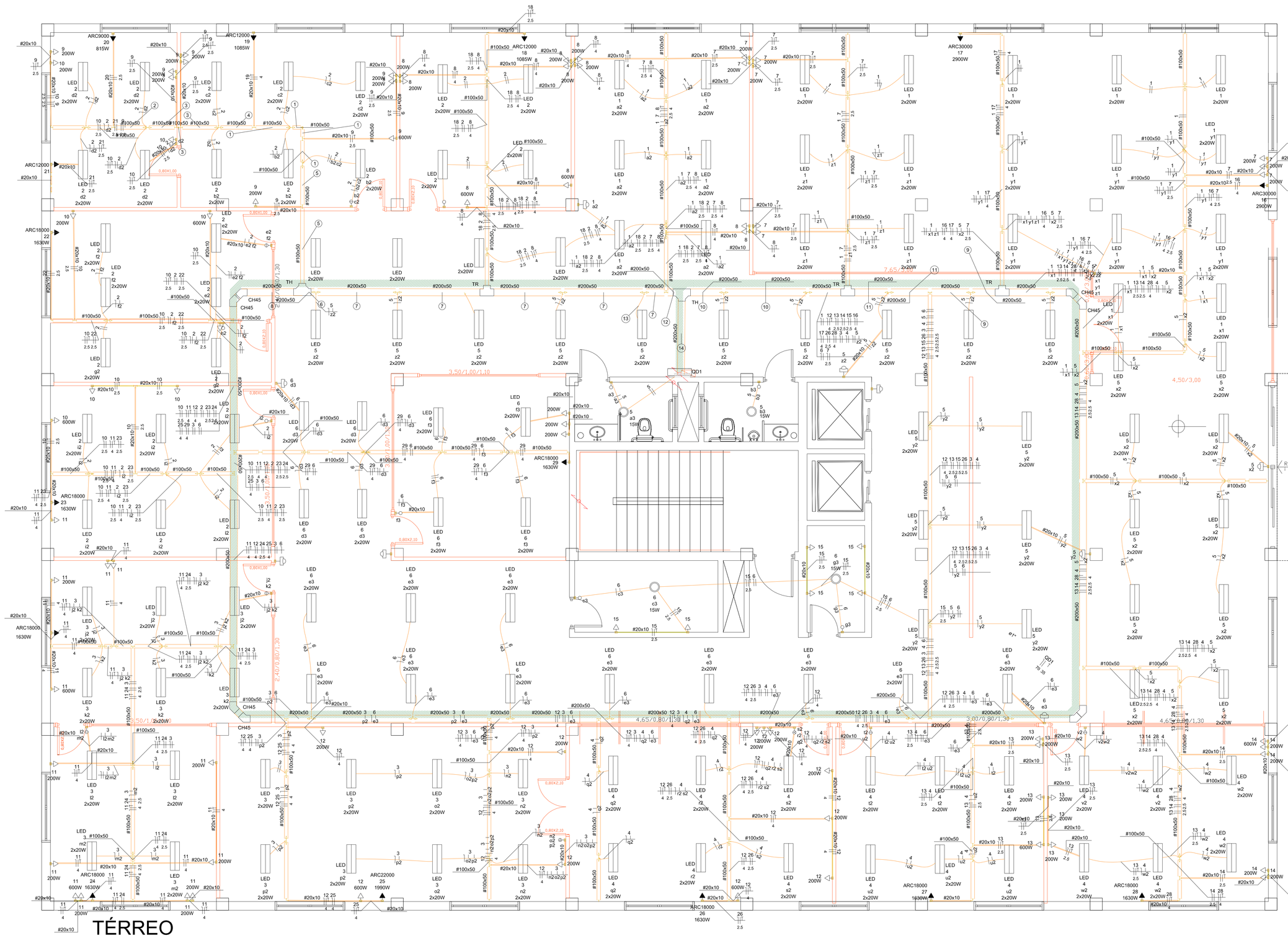

Legenda de fiação	
①	10 19 2 20 21 9 — 2.5 4 — b2 c2 — 2.5 2.5 2.5
②	10 2 20 21 9 — 2.5 — 2.5 2.5 2.5
③	10 2 20 21 9 — 2.5 — 2.5 2.5 2.5
④	10 2 20 21 9 — 2.5 b2 c2 — 2.5 2.5 2.5
⑤	10 19 2 20 21 9 — 2.5 4 — 2.5 2.5 2.5
⑥	10 11 12 19 2 20 — 2.5 4 4 2.5 — 21 22 23 24 25 29 — 3 5 2.5 4 — 2.5
⑦	10 11 12 19 2 20 — 2.5 4 4 2.5 — 21 22 23 24 25 29 — 3 5 2.5 4 — 2.5
⑧	10 11 12 2 22 23 — 2.5 4 4 2.5 — 24 25 26 3 — 2.5
⑨	1 13 14 16 17 28 — 21 — 2.5 2.5 4 4 4 — 22 — 2.5
⑩	1 12 13 14 15 16 — 2.5 2.5 2.5 2.5 4 — 17 26 28 3 4 5 — 6 7 — 22 4 — 2.5
⑪	1 12 13 14 15 16 — 2.5 2.5 2.5 2.5 4 — 17 26 28 3 4 5 — 6 7 — 22 4 — 2.5
⑫	1 10 11 12 18 19 — 2.5 4 — 2.5 2.5 4 — 2 20 21 22 23 24 — 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 — 25 26 3 5 6 7 — 8 9 — 22 — 4 4 — 2.5
⑬	5 — 22
⑭	1 10 11 12 13 14 — 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 — 15 16 17 18 19 22 — 2.5 — 20 21 23 24 25 — 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 — 26 3 5 6 7 — 8 9 — 2.5 4 2.5

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Baixa

Legenda	
	Curva horizontal 45°
	Entrada de serviço
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Lampada LED
	Luminária LED 15W
	Quadro de distribuição
QM3	Quadro de medição
	T horizontal 90°
	T reto 90°
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

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 1– VERDE(OU BRASILEIRINHO)
   - 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. DEMAIS DETALHES, VER QUADROS ELÉTRICOS;
6. AS EMENDAS ENTRE CONDUTORES DE CIRCUITOS SEGUNDÁRIOS (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 ELETRICOS

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 FUROS 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 DE ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER OBSERVADA PELA VISTORIA 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 SAIDAS HORIZONTAIS, BUCHAS E ARRUELAS PROPRIAS;

Revisão	Assunto	Data:	Visto

Prefeitura Municipal de Taquari

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Fone: (51)3653-1551 (223) e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br

Obra: Reforma Centro Administrativo

Descrição: PMT_ELE_E02 PLANTA TÉRREO

Endereço da obra: Rua Osvaldo Aranha nº 1790

Prefeito Municipal
André Barcellos Brito

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

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

Data: AGOSTO/2021

Escala: 1:50

Prancha: E02