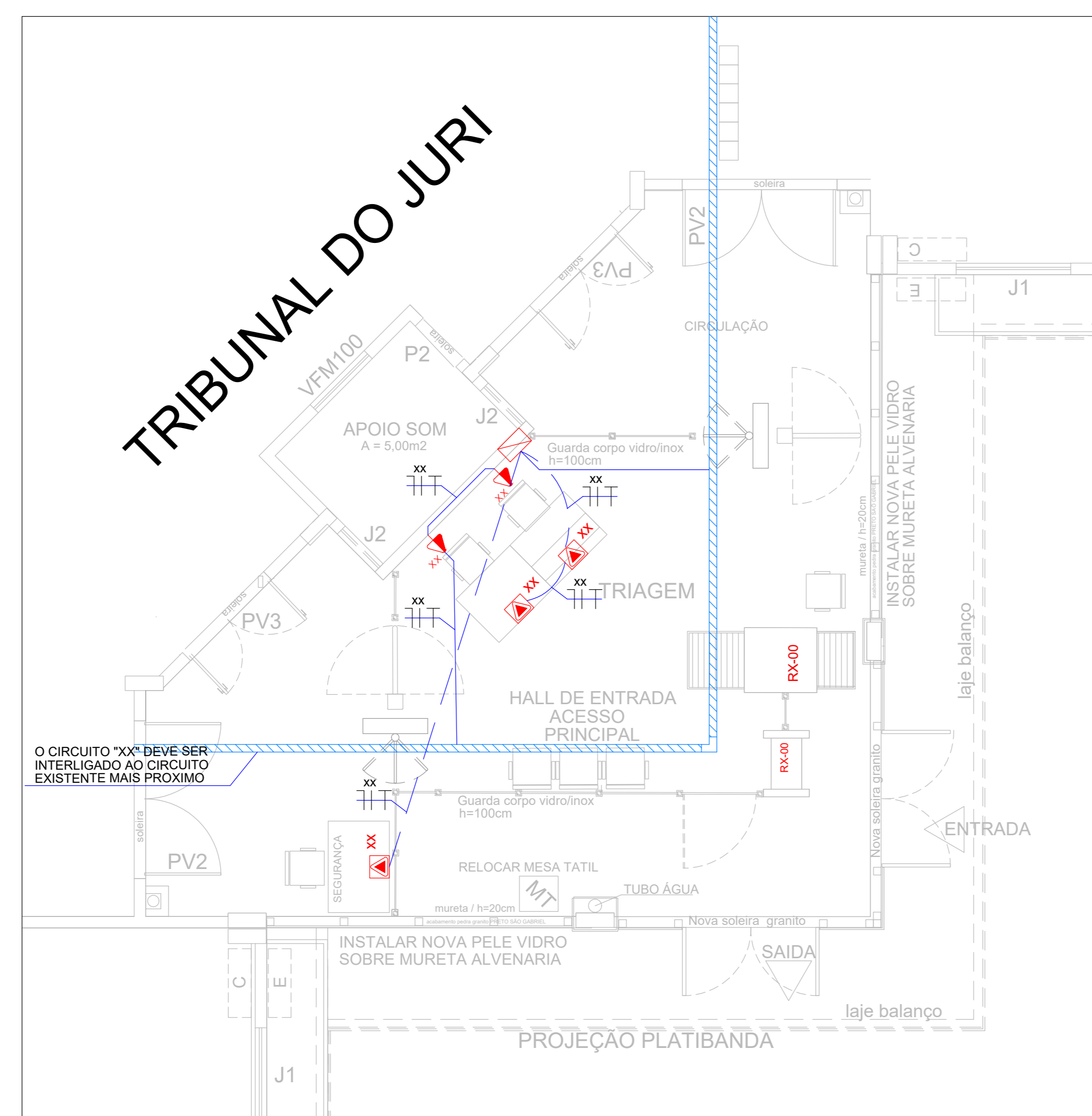


LEGENDA (PROJETO ELETRICO)

- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136 EM Cx.4"x2", EMBUTIDO NO PISO.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 110 cm DO PISO, EM Cx.4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE OU DIVISÓRIA.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA, 20x20cm
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE OU APARENTE NO TETO, SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETROCALHA PERFURADA, GALVANIZADA, TIPO "U", APARENTE SOBRE O FORRO.

NOTAS GERAIS:

- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS 25 mm (3/4")
- CONDUTORES NÃO COTADOS 2,5 mm².
- CONDUTORES ESTÃO COTADOS EM mm² E SERÃO FLEXÍVEIS.
- CORES DOS CONDUTORES ENERGIA COMUM: FASE: VERMELHA; NEUTRO: AZUL CLARO; RETORNO: BRANCO E TERRA: VERDE;
- CONDUTORES DE USO INTERNO TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO 70°/750V, (NBR NM 280 e NBR 13248). CONDUTORES DE USO ENTERRADO TERÃO ISOLAÇÃO 1 KV.
- ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NBR 6150.
- APRESENTAR LAUDO TÉCNICO DA MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO (ITEM 11.8 NTC-05 REV.2)
- TODAS AS TOMADAS SERÃO CONFORME PADRÃO EXIGIDO PELA NBR-14136-2002 E NBR-6147-2000.
- VERIFICAR ALTURA E POSICIONAMENTO DE LUMINÁRIAS E TOMADAS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS DE ARQUITETURA.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- QUANDO NECESSÁRIO USO DE ELETRODUTOS FLEXÍVEIS, OS MESMOS DEVERÃO SER NA COR LARANJA.

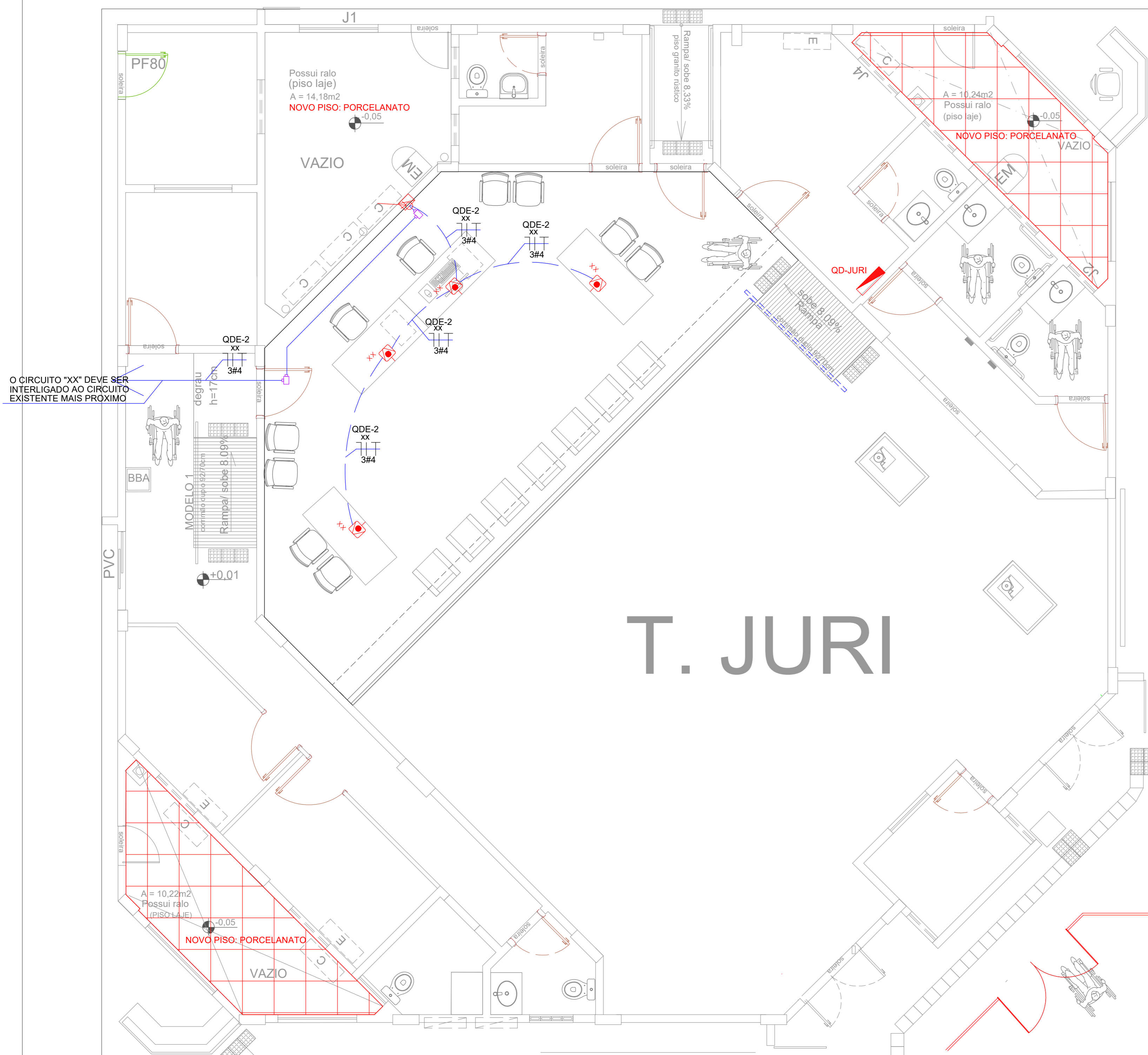


PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Diretoria de Obras / Divisão de Arquitetura

PROJETO DE **ENERGIA COMUM**
INTERESSADO **TRIBUNAL DE JUSTIÇA**
ENGENHEIRO **ROMES DE PAULA MACHADO JUNIOR**

DESENHO: **GABRIEL DIAS DA CRUZ**
ANDAR: **INDICADO**
DATA: **MAR/2026**

1/1

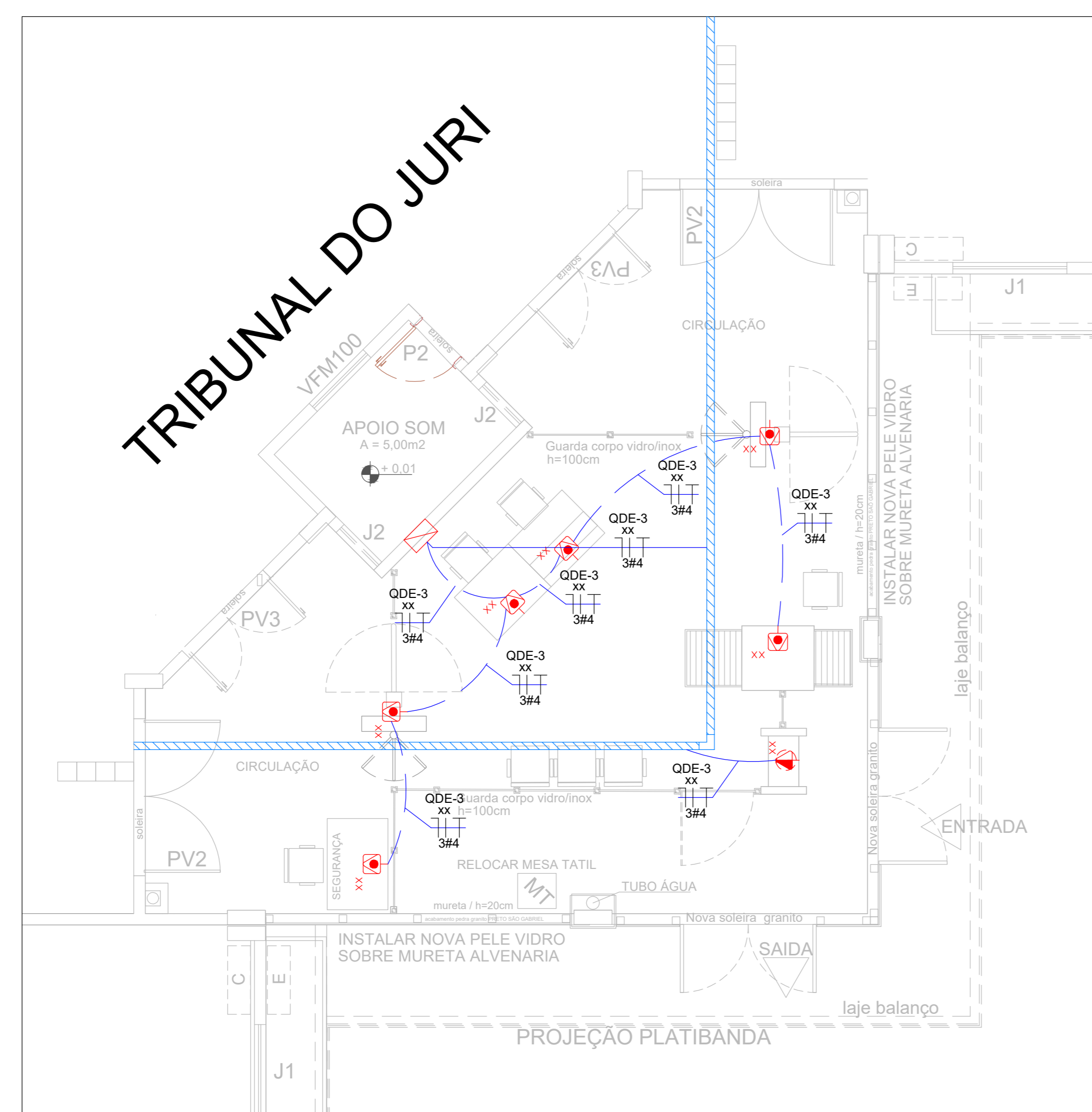


LEGENDA (PROJETO ELETRICO)

- 3 (TRÊS) TOMADAS ESTABILIZADAS 2P+T, 20A, NBR 14136, EM Cx.4"x2" NO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA, 20x20cm
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE OU APARENTE NO TETO, SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETROCALHA PERFORADA, GALVANIZADA, TIPO "U", APARENTE SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 200x100mm.
- TOMADA EMBUTIDA NO FORRO, PARA LIGAÇÃO DO DETETOR DE METAL.

NOTAS GERAIS:

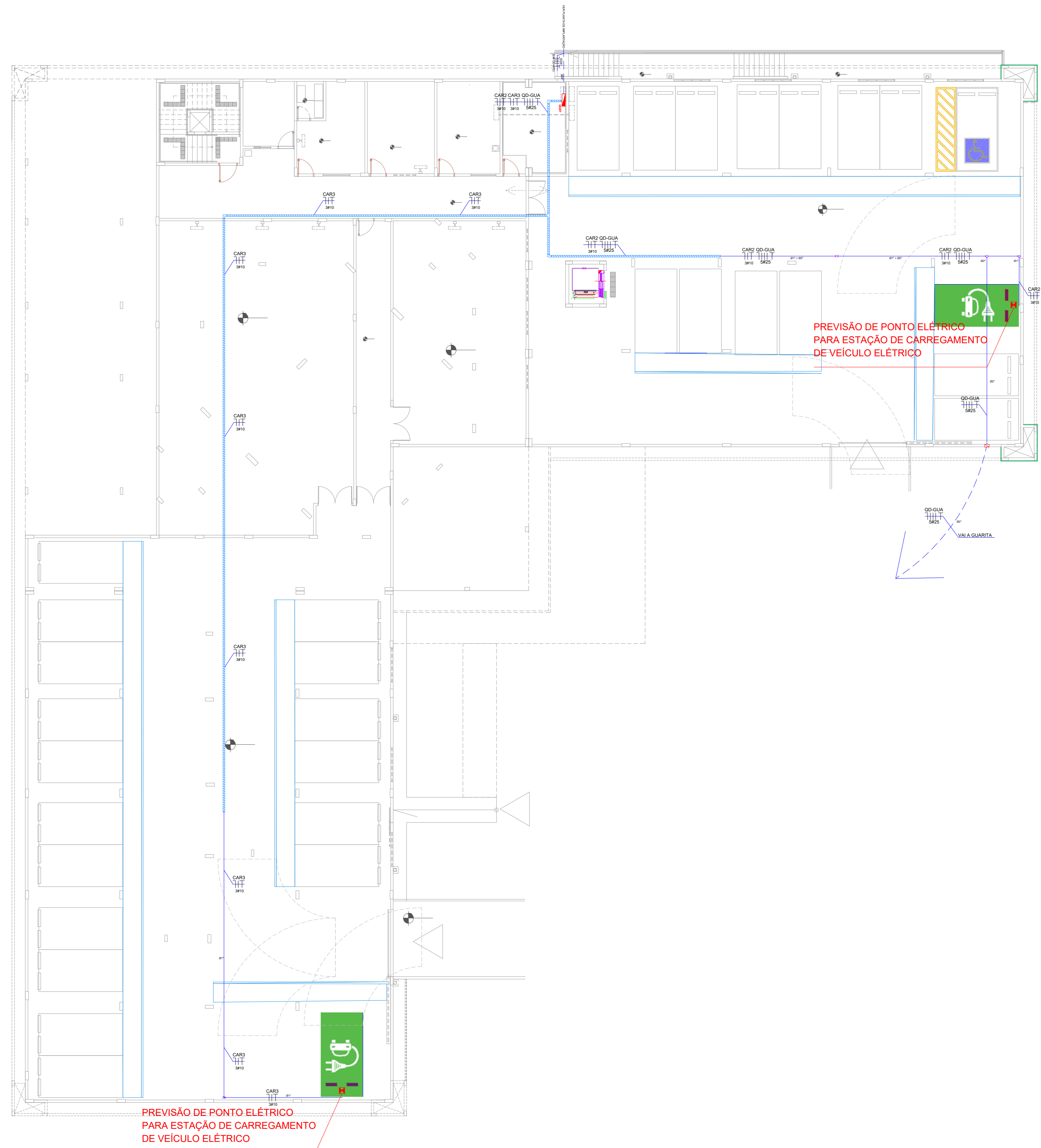
- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS 55 (m²)
- CONDUTORES NÃO COTADOS 2,5 (mm²)
- CONDUTORES ESTÃO COTADOS EM mm² SERÃO FLEUREIS
- ENERGIA ESTABILIZADA: FASE: CINZA; NEUTRO: AZUL CLARO E TERRA: VERDE.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0,61kV, CLASSE 5, PARA ALIMENTAÇÃO DOS QGBT'S, EM TODAS AS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS E INTERLIGAÇÕES DOS QUADROS, EXCETO PARA O QF-INCÊNDIO, QUE SERÁ DO TIPO PVC 7P 0,61kV, CLASSE 2
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIÉTFENICO, NÃO HALOGENADO 107/105V, (NBR NM 280 e NBR 1248)
- ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO DE AÇÚCAR COM A NBR 6150.
- APRESENTAR LAUDO TÉCNICO DA MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO (ITEM 11.9 NTC-05-001/2)
- TODAS AS TOMADAS SERÃO CONFORME PADRÃO EXIGIDO PELA NBR-14136-2002 E NBR-1417-2000.
- VERIFICAR ALTURA E POSICIONAMENTO DE LÂMPADAS E TOMADAS NOS PROJETOS ESPECÍFICOS DE ARQUITETURA.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO DE OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Diretoria de Obras / Divisão de Arquitetura

PROJETO DE: **ENERGIA ESTABILIZADA**
INTERESSADO.....: TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ENGENHEIRO.....: ROMES DE PAULA MACHADO JUNIOR

DESENHA: GABRIEL DIAS DA CRUZ
ANDAR: INDICADO
DATA: MAR/2026



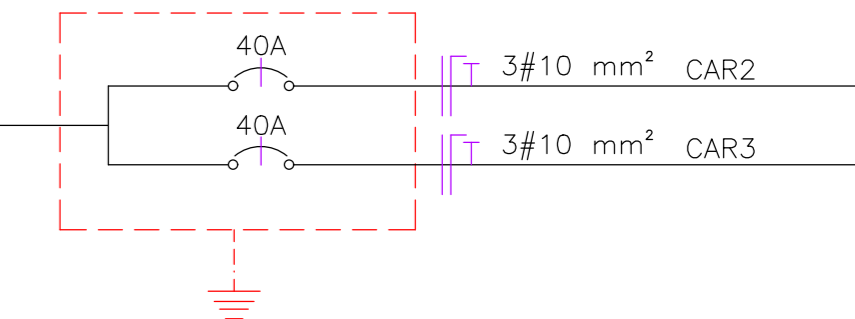
LEGENDA (PROJETO ELÉTRICO)

- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE OU APARENTE NO TETO, SOBRE O FORRO.
- CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE E SOBE, RESPECTIVAMENTE.
- PONTO DE RECARGA DE VEÍCULO ELÉTRICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO

NOTAS GERAIS:

- VERIFICAR CIRCUITOS NO DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS 25 mm (34'")
- CONDUTORES NÃO COTADOS 2,5 mm²
- CONDUTORES ESTÃO COTADOS EM mm² E SERÃO FLEXÍVEIS.
- CORES DOS CONDUTORES ENERGIA COMUM: FASE: VERMELHA; NEUTRO: AZUL CLARO; RETORNO: BRANCO E TERRA: VERDE.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0,61kV, CLASSE 2, PARA ALIMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA EM TODAS AS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS.
- CONDUTORES TERMO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO 70/755V, (NBR NM 280 e NBR 13248).
- ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NBR 6150.
- TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO INSTALADAS A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULO QUE SERÁ DE 1,0m.
- CIRCUITO "1" SERÁ INTERLIGADO A CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE.

Circuitos a serem instalados no QGBT





ROMES DE PAULA MACHADO JUNIOR
ASSESSORIA AUXILIAR II
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 24/03/2025 às 09:09

ANA CLARA FREITAS DE MENEZES BANDEIRA
ASSESSORA ESPECIAL
COORDENAÇÃO DE EDITAIS E ATOS NORMATIVOS DA DIRETORIA-GERAL
Assinatura CONFIRMADA em 16/04/2024 às 12:05

MARINO SELVINO CIMINO
COORDENADOR
COORDENAÇÃO DE EDITAIS E ATOS NORMATIVOS DA DIRETORIA-GERAL
Assinatura CONFIRMADA em 16/04/2024 às 12:07

