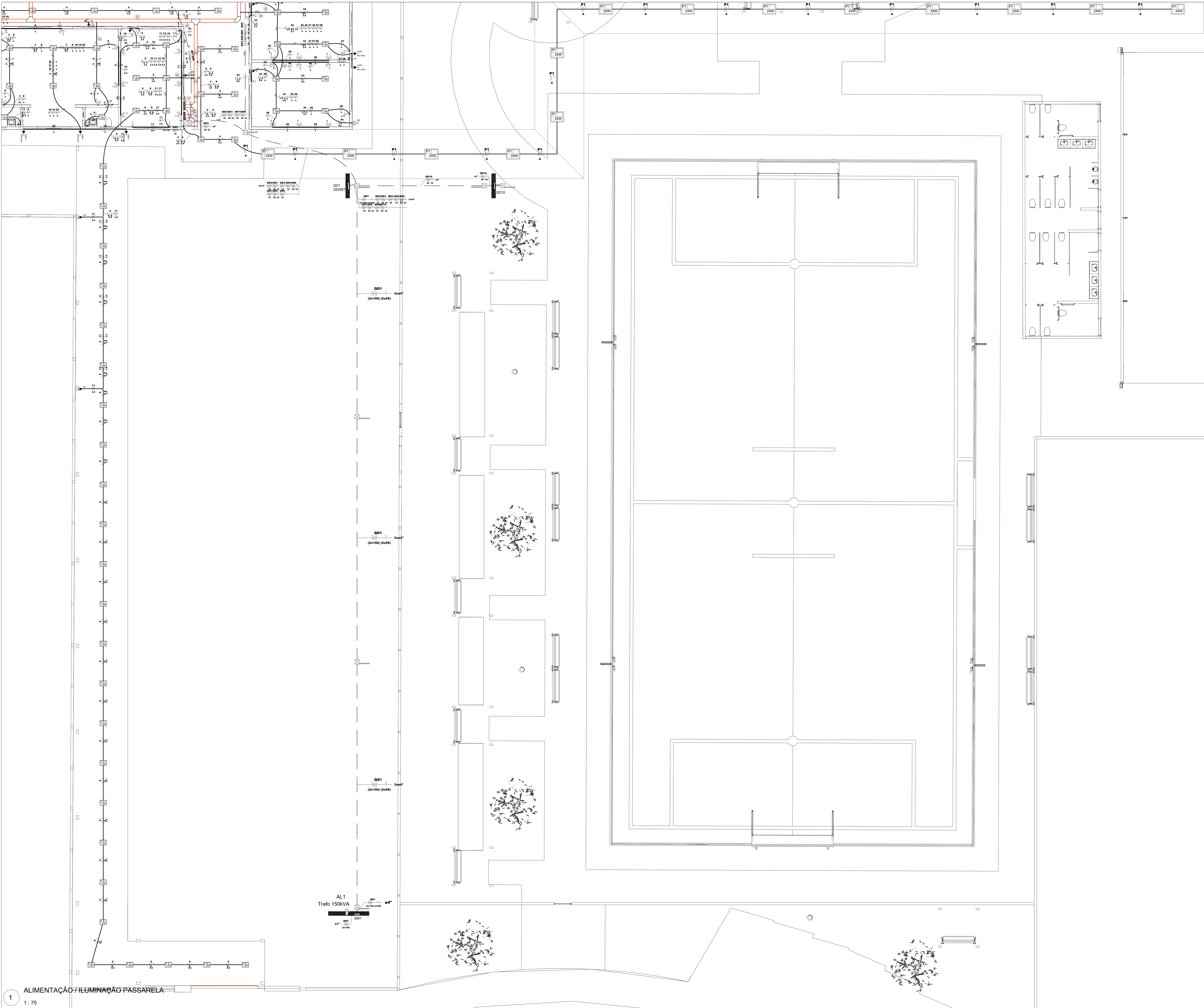




Legenda - PLANTA DE BAIXA	
	2 Tomadas altas a 2,20m do piso
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Caixa de passagem 800x800x800 no piso
	Conduíte T
	Curva horizontal 90°
	Entrada USB a 0,30m do piso
	Entrada de serviço - Posto de transformação - 150KVA; 13,8KV
	Flange
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Panel LED 24W
	Ponto genérico de luz 35W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda das Indicações	
ARC18000	Pontos de força - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Condicionador de ar Split 24000BTU
USB	Pontos de força - Uso específico - Entrada USB
MAQ. 14HP	Pontos de força - Uso específico - Máquina - 14HP
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm Sinapi
800x800x800	Alvenaria - piso - 800x800x800 mm Sinapi

Notas

ELETRODUTOS:
Sobre o Forro de Gesso - PVC Rígido;
Embutido em alvenaria para alimentação dos interruptores - PVC Rígido;
Embutido em alvenaria para alimentação dos pontos secundários - Corrugado;
Enterrados no piso para alimentação do QDGBT - tipo PEAD;
Linhas tracejadas, tubulação subterrânea;
Quando não cotados - utilizar 3/4\"/>

CONDUITES/ACESSÓRIOS:
Conduíte em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X,

- #### NOTAS GERAIS:
- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PIRASTIC FLEX DA PRYSMAN, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5 mm² E SEGUIRÃO O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASES - RIVERMELAN, S (BRANCA) e T (PRETO)
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
RETORNO - AMARELA
 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO BENTENAX 1.0KV - 60°C, TIPO RICAPE, INDUCABOS OU PRYSMAN, COM SEÇÃO MINIMAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOPRISO DE BOA QUALIDADE.
 - TODA A FAIXA ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA OBRA, DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTICHAMAS E RESPEITAR A NBR 13448/2000, OU SEJA, DEVERÁ SER LIVRE DE HALOGENO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MINIMO 750V.
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
 - A CAPACIDADE DE RUPTURA MINIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E OU DISTRIBUIDORES SERÁ DE 10 KA PARA 380V E 220V.
 - ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS EM MONTAGEM APARENTE SERÃO FIXADOS A CADA 1,0M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "P" (INCAND., CHAV. ELE., TORN. AQUEC.)
 - O DISJUNTOR GERAL DO QOF SERÁ PADRÃO "C".
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QDPS, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
 - OS CABOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (RABICHOS) DEVERÃO SER COM CABO PP 3x1,50mm² (MINIMA).
 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEIAVEIS, NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LAMP, FLUOR, MAQU. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA A. SERVIÇO E

ESTADO DO MATO GROSSO

Cliente:

MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
03.239.043/2001-12

Autor do Projeto/Responsável Técnico:

FABIO LOPES DE ARAUJO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 1200573099

PSPIC: NOVO

Ocupação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITERIA COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO

Convênio: 0000

Endereço da Obra: ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBR DA MANHÃ - P A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT

Coordenada: 9°46'12.05"S | 56°41'26.63"O

Assunto de Projeto: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - 220/127V

Conteúdo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - 220/127V

Quadro de Áreas/Legenda:

REV: 01

DATA: Novembro/2025

ESCALA: Indicada

NOMECLATURA

FOLHA

FOLHA 02

FOLHA 02/03