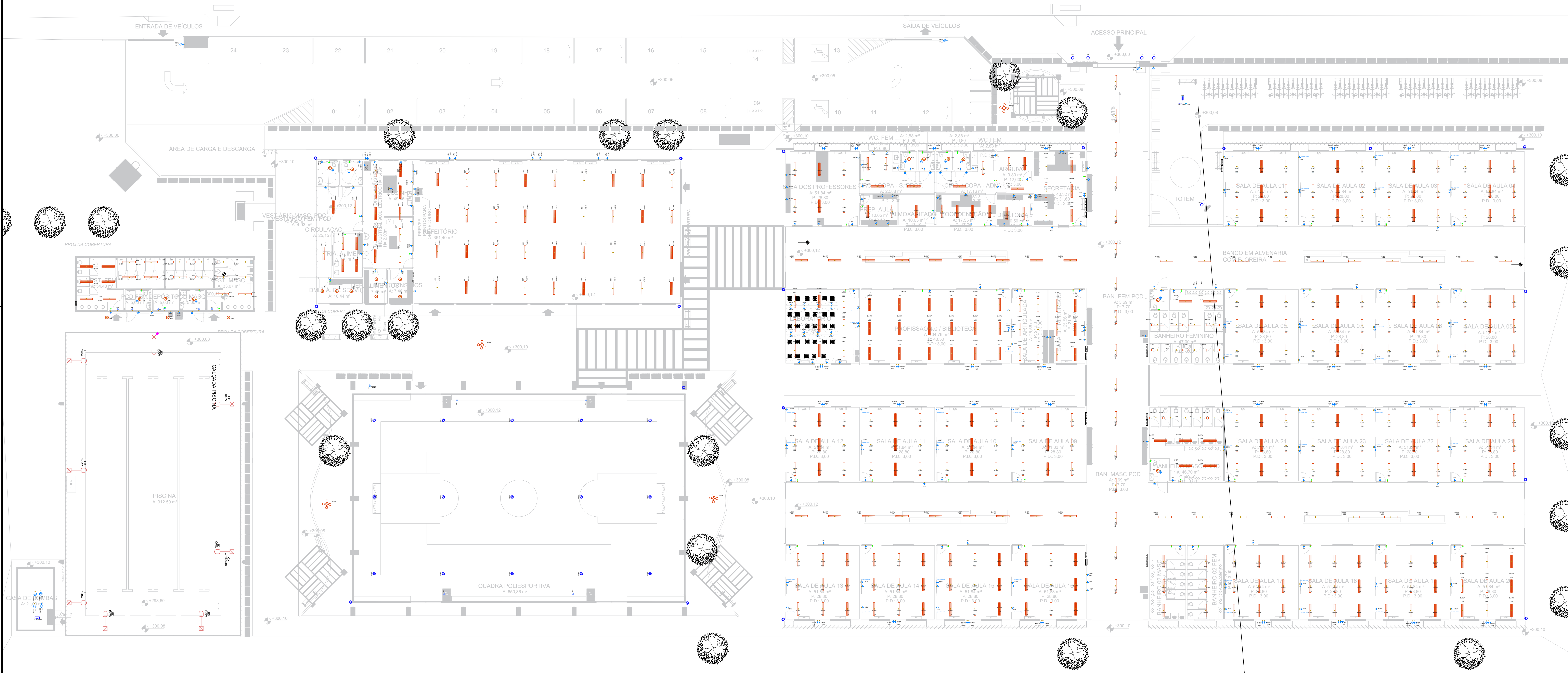


1 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:1150



2 LEGENDA DE SÍMBOLOS

	2 Tomadas + HDMI + USB alta a 0,30m do piso
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Coifa Industrial
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	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 e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 2x18 W
	Luminária para lâmpadas Classic Led 16W
	Luminária para lâmpadas Classic Led 40W
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Panel bomba de incêndio
	Panel de comando para bomba de recalque
	Ponto de ligação da condensadora de ar - alta a 2,20m do piso
	Ponto de ligação da condensadora de ar - média a 1,40m do piso
	Ponto para motor monofásico a 0,30m do piso
	Poste de 7m com 2 refletores de LED Panel 40W
	Poste de 7m com 4 refletores de LED Panel 40W
	Poste com 2 refletor de LED Panel 100W
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,20m do piso
	Pulsador de campainha com sinalizador 1 tecla - 0,90m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Refletor de led 200W
	Relé Fotoelétrico
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Sirene Escolar a 2,50m do piso
	Sirene audiovisual a 2,50m do piso
	Spot embutir no chão
	Tomada + HDMI + USB alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Transformador

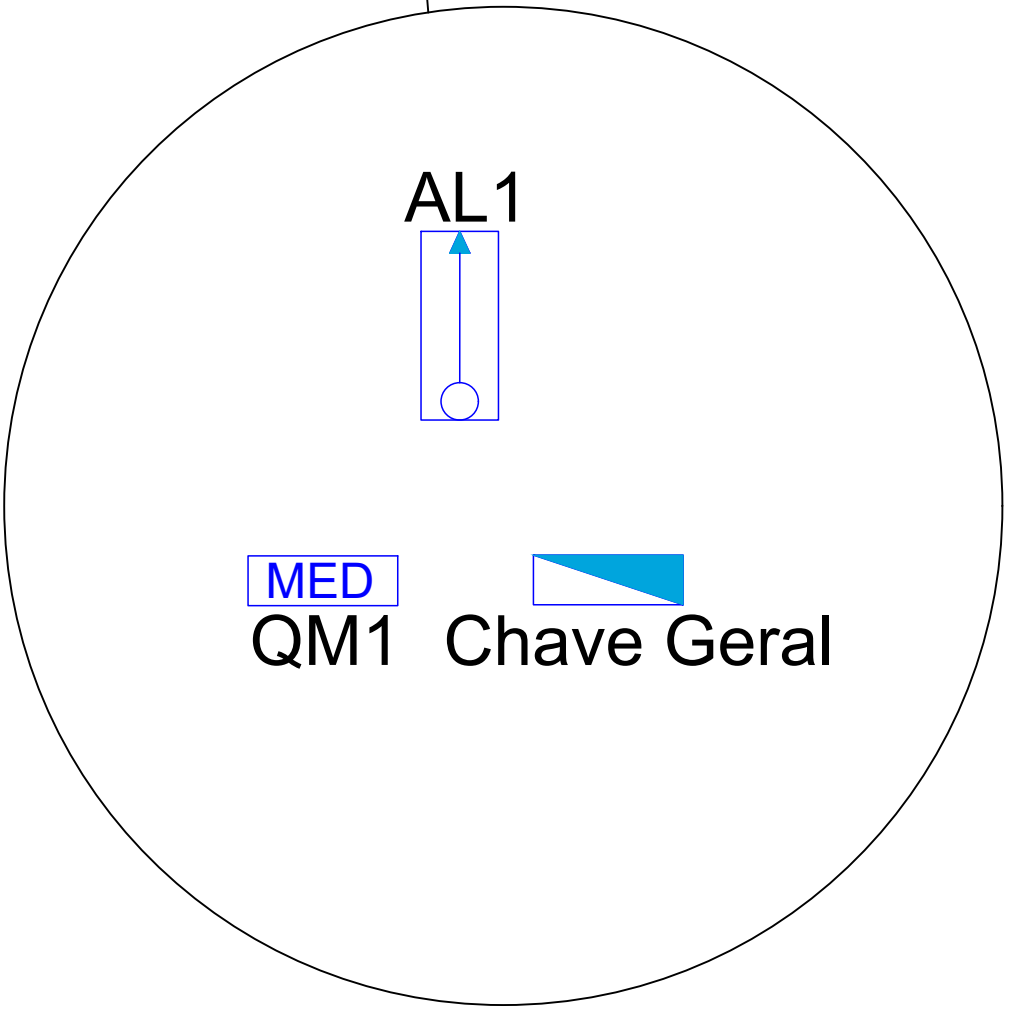
3 NOTAS E ESPECIFICAÇÕES
SEM ESCALA

- 1- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER ETIQUETA DE ADVERTÊNCIA ALERTANTO SOBRE O RISCO DE ACIDENTES CONFORME NORMA REGULAMENTADORA 10 (NR-10).
- 2- DEVE SER FIXADO NA TAMPA DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, NA PARTE INTERNA, O DIAGRAMA UNIFILAR E NA PARTE EXTERNA, A INSCRIÇÃO DE "CUIDADO" "RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" "MANUSEIO APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS".
- 3- A INSTALAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR INSPEÇÃO EM SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A CADA 180 DIAS.
- 4- TODAS AS LUMINÁRIAS E REFLETORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- 5- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, INCLUSIVE COMANDOS DE ILUMINAÇÃO.
- 6- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS.
- 7- AS EMENDAS DOS CONDUTORES DEVERÃO SER PERFEITAMENTE ESTANHAADAS E ISOLADAS.
- 8- OS VALIDADORES DE CARTÃO ESTUDANTIL DEVEM POSSUIR CIRCUITO EXCLUSIVO.
- 9- NÃO FOI ESCOPO DESSE PROJETO ELÉTRICO O DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE BOMBA TENSÃO, MÍDIA TENSÃO, GERADOR DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA.
- 10 - O ANTEPROJETO DE ELÉTRICA FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- 11 - O ANTEPROJETO DE ELÉTRICA FOI ELABORADO COM BASE NAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DO INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE OBRAS PÚBLICAS.
- 12 - A IMPLEMENTAÇÃO DO ANTEPROJETO DE ELÉTRICA BT AQUI APRESENTADA É UMA FASE PRELIMINAR E NÃO REPRESENTA A EXECUÇÃO FINAL DO PROJETO. A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO, ADAPTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, ASSIM COMO O CUMPRIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTAÇÕES VIGENTES, É DO PROJETISTA E EXECUTOR FINAL.

4 LEGENDA DE INDICAÇÕES
SEM ESCALA

BEI	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro Industrial SEDUC - baixa
BEB	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro SEDUC
CEA	Pontos de força - Uso específico - Central de Alarme SEDUC
Split	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU SEDUC - alta (10m)
Split	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU SEDUC - baixa (25m)
Split	Pontos de força - Uso específico - Geladeira SEDUC - Média
GEL	Pontos de força - Uso específico - Impressora SEDUC - Baixa
IMP	Pontos de força - Uso específico - Microondas SEDUC
MOO	Pontos de força - Uso específico - Motor de Portão Eletrônico - 1/4cv monofásico
1/4cv	Pontos de força - Uso específico - Motor de Portão Eletrônico - 1/4cv monofásico
LED	Tubular - 2x18 W (Luminária 3D)
VCE	Validador de cartão estudantil

5 ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA



CARIMBO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

ANTEPROJETO INSTALAÇÕES ELETRICAS

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL 10 DE DEZEMBRO

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC
CPF/CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RUA TANCREDO NEVES - PEDRA PRETA - MT

AUTOR DO PROJETO: **Ana Carolina Silva de Assis**
CREA/CAU: Engenheira Eletricista
CREAMT: MT05676

RESP. P/ EXECUÇÃO: **Ana Carolina Silva de Assis**
CREA/CAU: Engenheira Eletricista
CREAMT: MT05676

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, LEGENDAS, NOTAS E DETALHE ENTRADA DE ENERGIA

FOLHA Nº: **ELE**
01/**01**

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: PEDRA PRETA 2025 - EE 10 DE DEZEMBRO - ELE-GERAL-ANTEPROJETO.dwg

REPRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DESTE PROJETO É PROIBIDA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA. A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO, ADAPTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, ASSIM COMO O CUMPRIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTAÇÕES VIGENTES, É DO PROJETISTA E EXECUTOR FINAL.