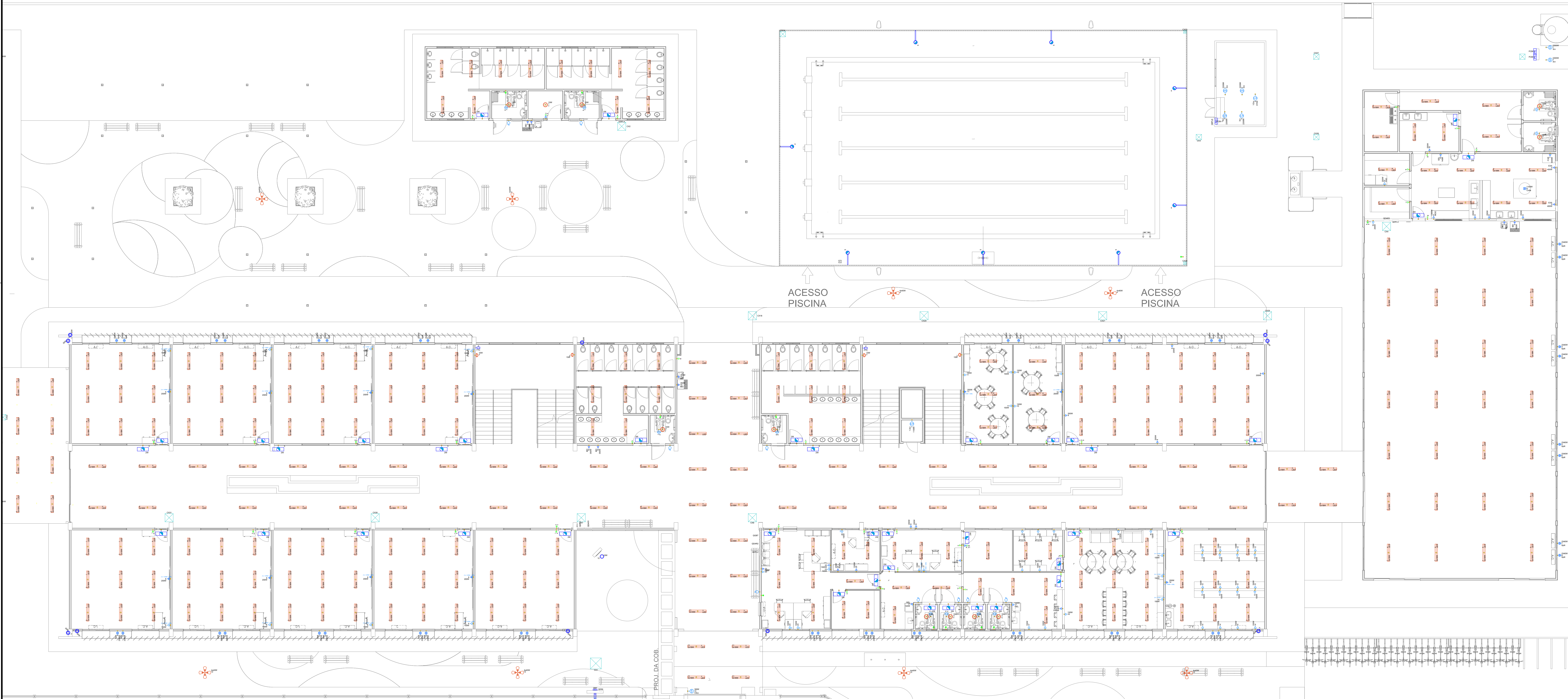




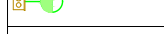
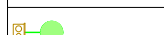
2 NOTAS E ESPECIFICAÇÕES
SEM ESCALA

- 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 ESTANHADAS E SOLADAS.
- 8 - NÃO FOI ESCOPO DESSE PROJETO ELÉTRICO O DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE BAIXA TENSÃO, MÉDIA TENSÃO, GERADOR DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOFOLTAICA.
- 9 - O ANTEPROJETO DE ELÉTRICA FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- 10 - O ANTEPROJETO DE ELÉTRICA FOI ELABORADO COM BASE NAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DO INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE OBRAS PÚBLICAS.
- 11 - 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.

3 LEGENDA DE INDICAÇÕES

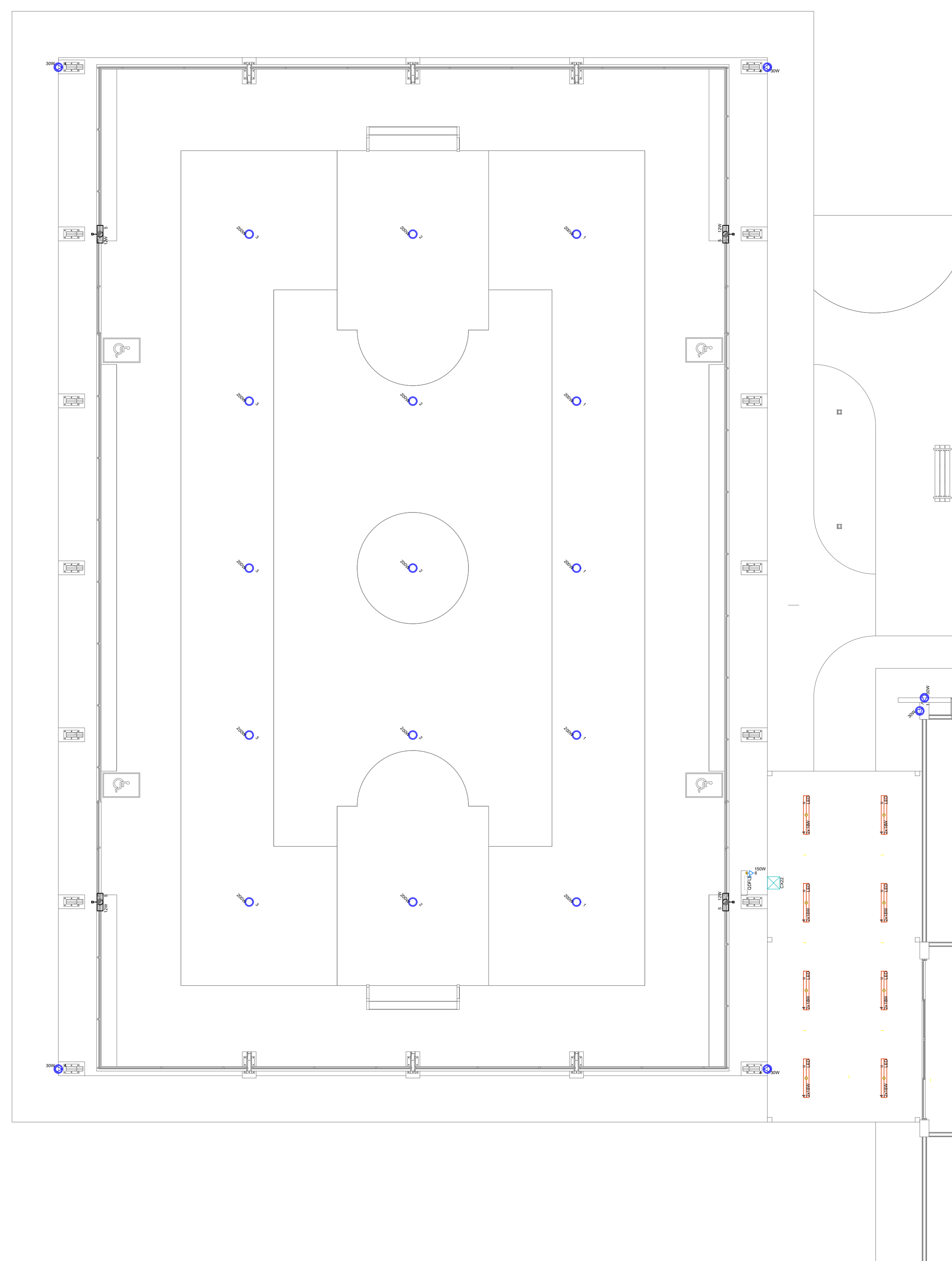
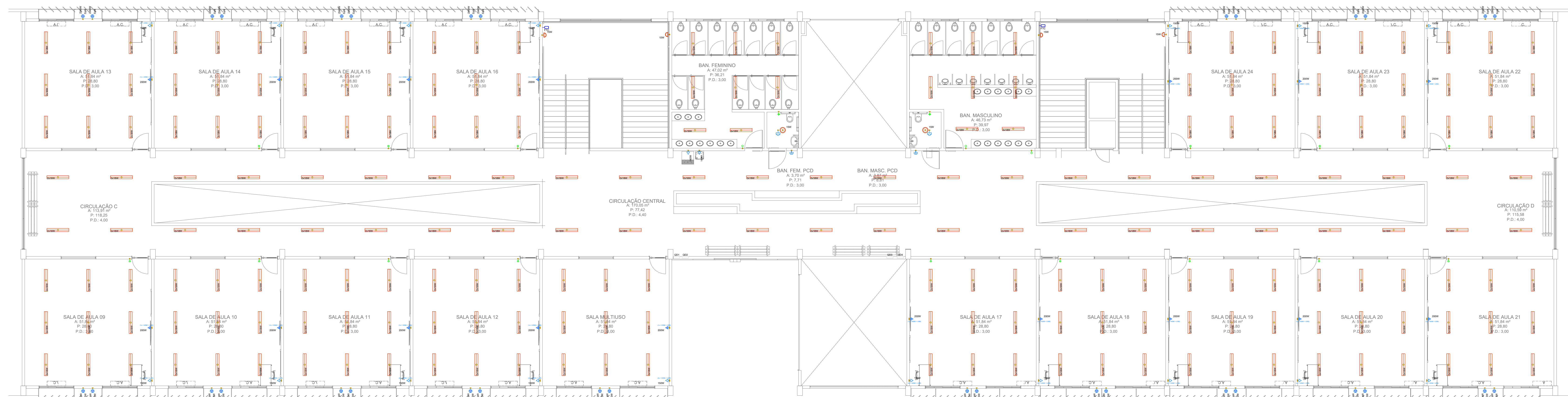
Legenda das indicações - Térreo	
BEI	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro Industrial SEDUC
114cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 114cv monofásico
3cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 3cv monofásico
CEA	Pontos de força - Uso específico - Central de Alarme - SEDUC
Cofa	Pontos de força - Uso específico - Cofa Industrial - SEDUC
Split	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU SEDUC - alta
EXA	Pontos de força - Uso específico - Exaustor Cozinha SEDUC
FOR	Pontos de força - Uso específico - Forno elétrico industrial SEDUC
FHD	Pontos de força - Uso específico - Freezer horizontal duplo SEDUC - baixa
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira SEDUC
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas SEDUC
1.5cv	Pontos de força - Uso específico - Plataforma elevatória
RACK	Pontos de força - Uso específico - Rack SEDUC
GEL	Pontos de força - Uso específico URCA - Geladeira SEDUC - Média
MOO	Pontos de força - Uso específico URCA - Microondas SEDUC
PCBI-1	Panel de comando bomba incêndio - 2cv, 127Vca
LED	Tubulares (Oarim) - 2x18 W

4 LEGENDA DE SÍMBOLOS

Legenda - Térreo					
	2 Tomadas + HDMI +USB alta a 0,30m do piso		Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso		Pulsador de campainha 1 tecla - 1,20m do piso
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso		Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso		Pulsador de campainha com sinalizador 1 tecla - 1,10m do piso
	Bloco autônomo ilum. emergência		Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso		Quadro de distribuição
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede		Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso		Refletor de led
	Braço de Iluminação Pública com Refletor de LED		Luminária LED 10W		Luminária LED 200W
	Cigarra a 2,20m do piso		Luminária LED 2x18 W		Spot embutir no chão
	Cofa Industrial		Motor monofásico a 0,30m do piso		Tomada + HDMI + USB alta a 2,20m do piso
	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso		Motor trifásico a 0,30m do piso		Tomada alta a 2,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso		Panel bomba de incêndio		Tomada baixa a 0,30m do piso
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso		Ponto de ligação da condensadora de ar - alta a 2,20m do piso		Tomada média a 1,10m do piso
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso		Ponto genérico de luz 15W		Tomada média a 1,10m do piso
	Poste de 7m com 4 refletores de LED Panel 40W				Tomada média a 1,20m do piso

CARIMBO

PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC	
CPF/CNPJ:	53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, S/N, CUIABÁ MT	
AUTOR DO PROJETO:	EDUARDO LOPES	
CREA/CAU:	Engenheiro Eletricista CREA/MT: MT019465	
RESP. P/ EXECUÇÃO:		
CREA/CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LEGENDA, NOTAS, DETALHES GÊNERICOS	ELE 01/02
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: CBA 2020-EE NICO BARACAT - ELE GERAL- ANTEPROJETO.dwg		



4 NOTAS E ESPECIFICAÇÕES

- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER ETIQUETA DE ADVERTÊNCIA ALERTANDO SOBRE O RISCO DE ACIDENTES CONFORME NORMA REGULAMENTADORA 10 (NR-10).
- 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.
- A INSTALAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR INSPEÇÃO EM SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A CADA 180 DIAS.
- TODAS AS LUMINÁRIAS E REFLETORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, INCLUSIVE CERRADOS DE ILUMINAÇÃO.
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM TERMINAIS PRÉ- ISOLADOS.
- AS EMENDAS DOS CONDUTORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ESTANDEADAS E ISOLADAS.
- NÃO FOI POSSÍVEL DESCOBRIR PROJETO ELÉTRICO O DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE BAIXA TENSÃO, MÍDIA TENSÃO, GERADOR DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA.
- O PROJETO DE INTERCEPTO DE ELÉTRICA FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- O ANEXO PROJETO DE ELÉTRICA FOI ELABORADO COM BASE NAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DO INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE OBRAS PÚBLICAS.
- A IMPLEMENTAÇÃO DO ANEXO PROJETO DE ELÉTRICA ATÓ OQUI APRESENTADA E UMA ATIVIDADE DE LUMINELMIAÇÃO, GERADOR DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA.
- A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO, ADAPTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, ASSIM COMO O CUMPRIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTAÇÕES, É DO PROJETA E EXECUTOR FINAL.

5 LEGENDA DE INDICAÇÕES

Legenda das indicações - Terreno	
BEI	Pontos de forja - Uso específico - Bebedouro Individual SEDUC
145cv	Pontos de forja - Uso específico - Bomba - 145 monofásico
30cv	Pontos de forja - Uso específico - Bomba - 30v monofásico
GEA	Pontos de forja - Uso específico - Gaiola para Aluguel SEDUC
Coifa	Pontos de forja - Uso específico - Coifa Industrial - SEDUC
Spit	Pontos de forja - Uso específico - Condicionador de ar Spit 24000BTI SEDUC - alta
EXA	Pontos de forja - Uso específico - Exaustor Cozinha SEDUC
FOR	Pontos de forja - Uso específico - Forno elétrico
FHD	Pontos de forja - Uso específico - Freezer horizontal grande SEDUC - baixa
GEL	Pontos de forja - Uso específico - Geladeira SEDUC
MOO	Pontos de forja - Uso específico - Microondas SEDUC
15cv	Pontos de forja - Uso específico - Plafumeteu 15cv
RACK	Pontos de forja - Uso específico - Rack SEDUC
GEL	Pontos de forja - Uso específico URG - Geladeira SEDUC - Média
MOO	Pontos de forja - Uso específico URG - Microondas SEDUC
PCB-1	Plano de comando individual - 20v - 127Vca
LED	Tubulares (Osram) - 2x18 W

6 LEGENDA DE SÍMBOLOS

Legenda - Pavimento 1	
	2 Tomasas + HDMI + USB alta a 0,30m do piso
	Fotocélula
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 2x15W
	Porto de ligação da condensadora de ar - alta a 2,20m do piso
	Porto genérico de luz 15W
	Pulsador de campainha com sinalizador 1 tecla - 1,10m do piso
	Quatro distribuidor
	Sirene audiovisual a 2,20m do piso
	Tomada + HDMI + USB alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

CAPRIMÓ		

RIO	27/06/2024	MISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC
Secretaria de
Estado de
Educação



Governo do
Mato Grosso

ANTEPROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO NICO BARACAT

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

ENDEREÇO: RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, S/N, CUIABÁ MT

AUTOR DO PROJETO: 
CREA/ CAU: 

RESP. P/ EXECUÇÃO:	
CREA/ CAU:	

ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADA	INSTALAÇÕES ELETRICAS , LEGENDA, NOTAS, DETALHES GENÉRICOS	ELE 02 /

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: CBA 2025-EE NICO BARACAT - ELE GERAL- ANTEPROJETO.dwg