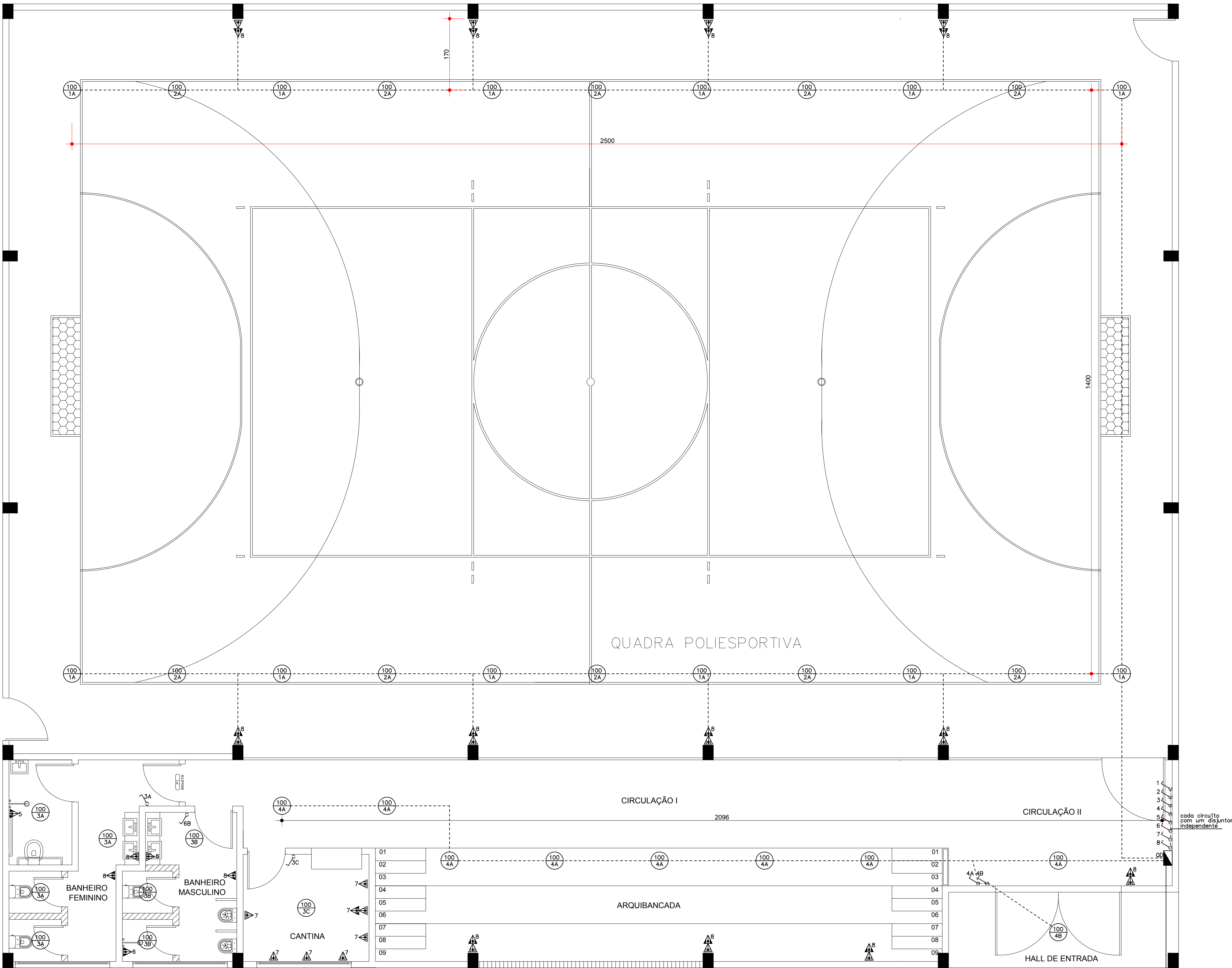
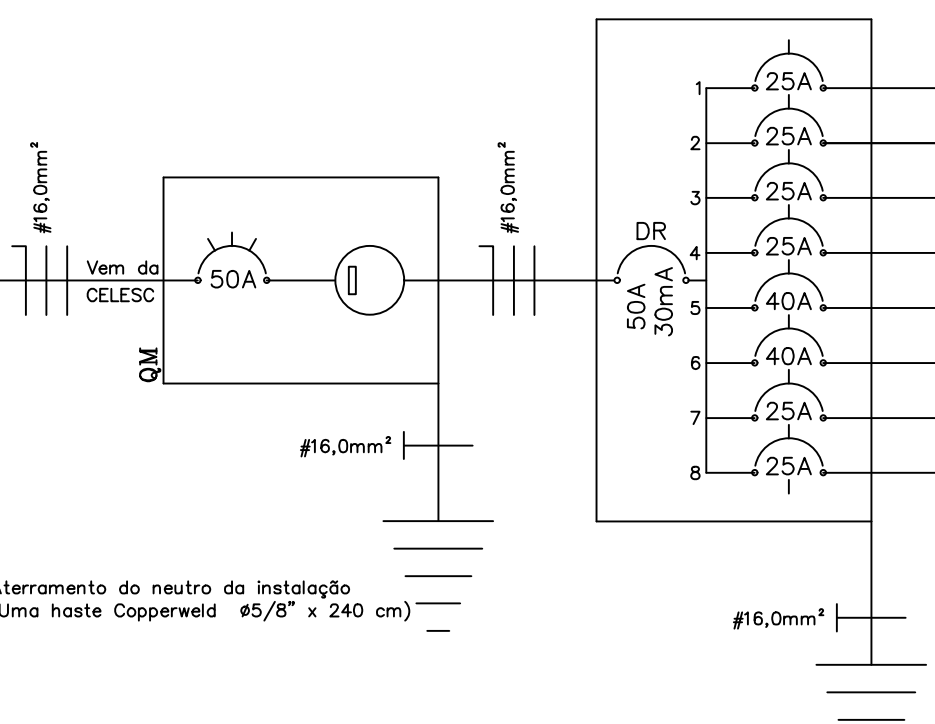




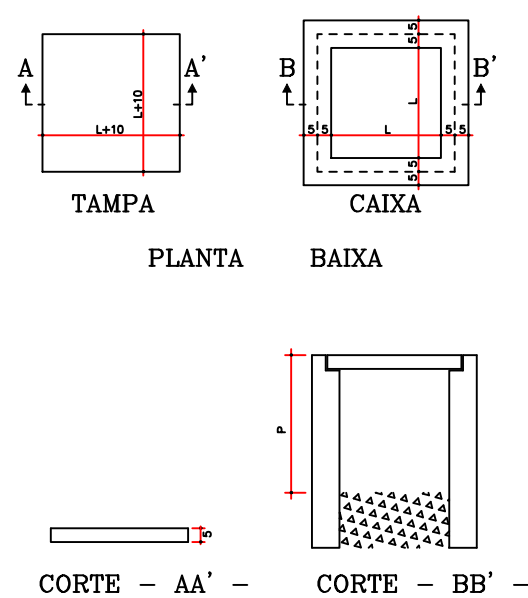
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

DIAGRAMA
UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS						
CIRCUITO	LÂMPADAS			TOMADAS		CARGA (W)
	60W	100W	200W	100W	600W	
N°	60W	100W	200W	100W	600W	7800W
1		12				2400
2			10			2000
3		8				800
4			9			1800
5						1
6						1
7					7	4200
8				30		3000
T O T A L						29800

ESC.: SEM ESC.



DETALHE

(CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA)

ESC.: S/ ESCALA

LEGENDA

- PONTO DE LUZ NO TETO (com indicação de potência)
- TOMADA TRIPOLAR A 110cm DO PISO
- TOMADA TRIPOLAR A 210cm DO PISO
- TOMADA TRIPOLAR A 210cm DO PISO (LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA)
- INTERRUPTOR SIMPLES (uma tecla)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NAS LAJES E PAREDES
- ELETROCALHA
- ELETRODUTO ENTERRADO
- COBRE N°

OBSERVAÇÃO:

- 1 — NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SERÁ OBRIGATÓRIA A INSTALAÇÃO DE UM DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (INDICADO POR DR NO ESQUEMA ACIMA).
- 2 — O DISJUNTOR A SER INSTALADO DEVERÁ TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
CORRENTE NOMINAL RESIDUAL (I_{Δn}) ATÉ 30mA.
CORRENTE NOMINAL (In) ATÉ 50A.
- 3 — A INSTALAÇÃO DESTES DISJUNTORES É DESTINADA FUNDAMENTALMENTE À PROTEÇÃO DAS PESSOAS, MAS TAMBÉM AUXILIA A EVITAR O CONSUMO EXCESSIVO DE ENERGIA ELÉTRICA OU AINDA INCÊNDIOS PROVOCADOS PELAS FALHAS DE ISOLAÇÃO.

- OBS.
- BITOLA MINIMA DOS CONDUTORES SERÁ DE 2,5mm².
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 3/4".
 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS E ENTERRADOS SERÃO DE PVC FLEXIVEL, SENDO OS ENTERRADOS ENVOLTOS POR UMA CAMADA DE CONCRETO DE ESPESSURA MINIMA DE 5 CENTIMETROS.
 - NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS NOS CONDUTORES DE ENTRADA .
 - PADRÃO DAS CORES :
 - NEUTRO = AZUL CLARO
 - FASE = PRETO, BRANCO E VERMELHO
 - RETORNO = AMARELO
 - TERRA = VERDE
 - BITOLA DOS CABOS DE ENTRADA SERÃO ESPECIFICADAS NO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA.
 - ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO DE 50X50 #24

Aprovações:

Representante Tomador

MARCELO DOUTEL DA SILVA
Prefeito de Apiluna

Responsável técnica

Morgana Casatti

Assessora de Planejamento

Letícia Luiza Lange

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Morgana	19/02/2024

PROJETO ELÉTRICO

Engenheiro(a):

Morgana Casatti
CREA/SC: 147120-0

Email: engenhareria.c@apiuna.sc.gov.br



Proprietário:
Prefeitura Municipal de Apiluna

CNPJ: 11.195.905/0001-80

Uso:
PROJETO COMPLEMENTAR DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA

Endereço da obra:

Referência:

Planta Baixa

Desenho:

Morgana

Área:

Total = 642,60m²

Data:

fevereiro / 2024

Escala:

Indicada

Prancha: A-1

01/01