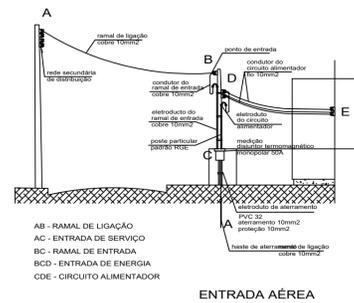


QUADRO ELÉTRICO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Pot. total (W)	Fases	FCT	FCA	It (A)	Seção (mm²)	Dist (A)
					40	100	100	4000   6200							
1	ILUMINAÇÃO QUADRA	F-N+T	B1	220V	12	17			3000	R	1,00	0,50	33,5	10,0	25,0
2	CHUVEIRO 01	F-N+T	B1	220V	2	1			6300	R	1,00	0,70	33,5	6,0	25,0
3	CHUVEIRO 02	F-N+T	B1	220V	7	1			6800	R	1,00	0,70	33,5	6,0	25,0
TOTAL					21	19			16.000	R	1,00	0,50	10,0	50,0	



ENTRADA AÉREA

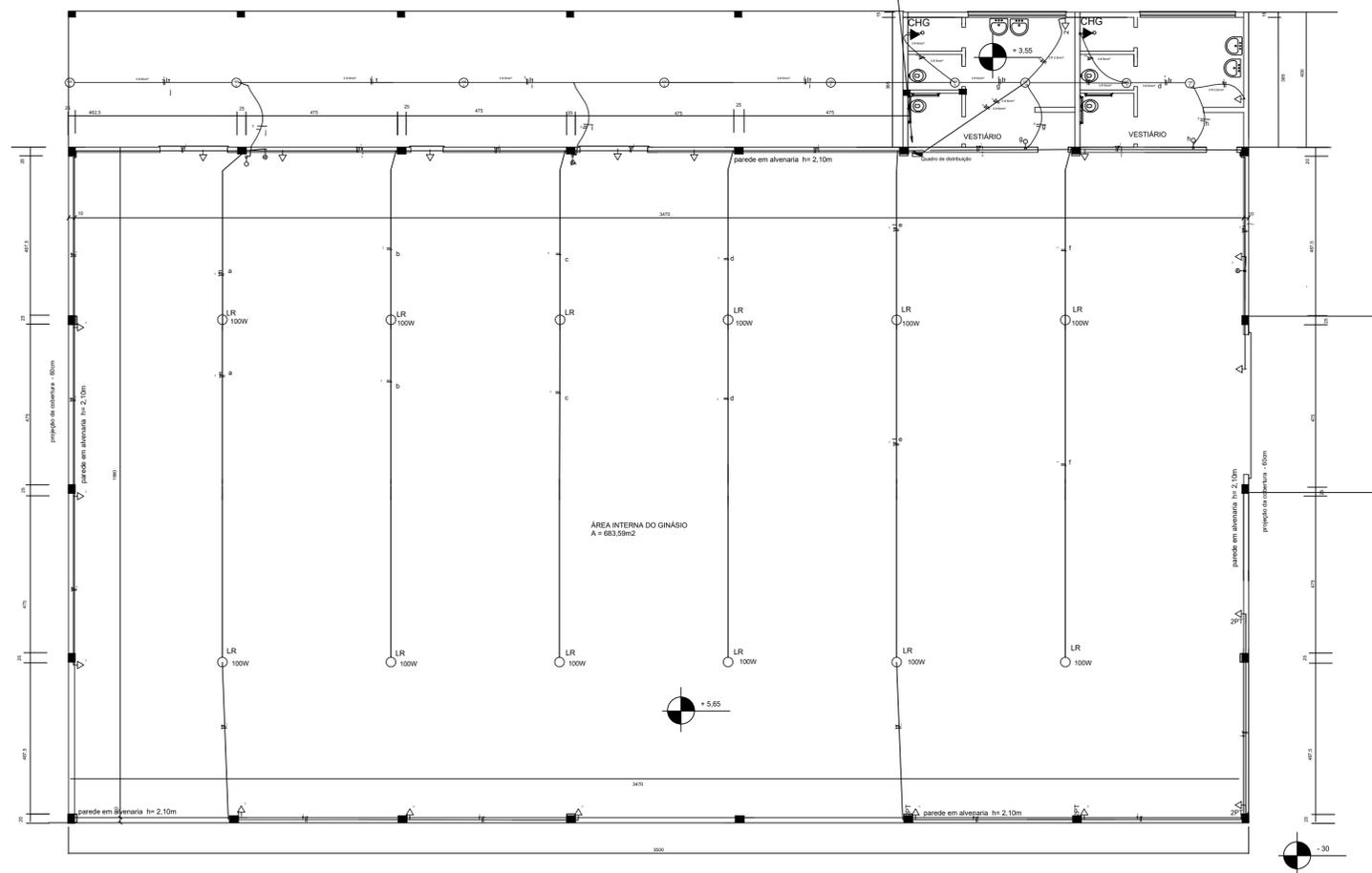
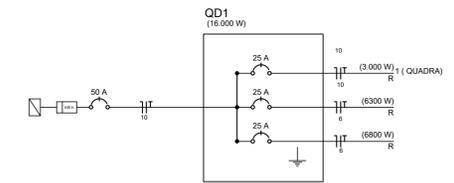
Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (parvêlo)	16,0	24	3,84
TOTAL			3,84

**DIMENSIONAMENTO:**  
 TENSÃO: 220V  
 CARGA DE MEDIÇÃO: 16.000W  
 CONDUTORES:  
 RAMAL DE LIGAÇÃO: 10mm²  
 RAMAL DE ENTRADA: 10mm²  
 ELETRODUTOS:  
 ELETRODUTO DE ENTRADA: DN 1"  
 ELETRODUTO DE ATERRAMENTO: DN 1"  
 PROTEÇÃO DE ENTRADA: 1X50A

Legenda

	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,30m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,30m do piso
	LR
	Luminária Led Refletor - 12 vezes
	Luminária p/ lâmpada no teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada universal 2P+Ta 1,10m do piso



PLANTA BAÍXA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
 A = 740,00m². ESC.: 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS  
 RUA VINTE DE MARÇO, 156, - MULITERNO RS

OBRA: GINÁSIO POLIESPORTIVO NA ÁREA INDÍGENA - 2ª ETAPA  
 ENDEREÇO: COMUNIDADE SANTO ANTONIO - ALDEIA MONTE CASERO - MULITERNO RS

CONTEUDO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA PRANCHA: 06/06

PREFEITO MUNICIPAL: ADAIR BARILLI  
 PROJETO FISCAL: ENG MARIVETE B. LONGARETTI - CREA 078974

ÁREA CONSTRUÇÃO: 740,00m²  
 ÁREA TERRENO: 3.240,00m²  
 ESCALA: 1/1000

DATA: JUNHO /2024