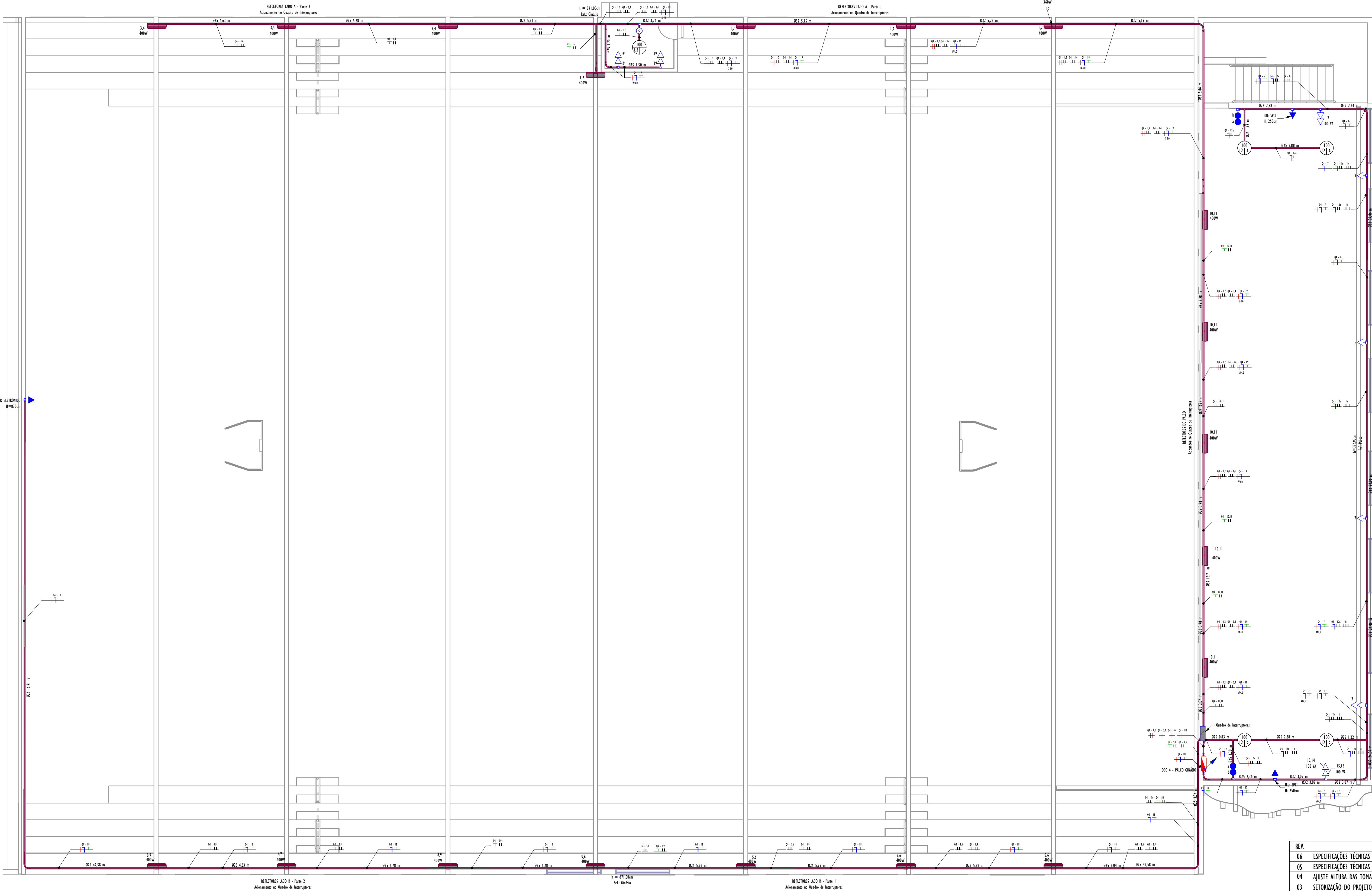




PROJETO ELÉTRICO -PALCO GINÁSIO

1 : 75

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
- 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
- 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

LEGENDA PLANTA BAIXA	
	REFLETOR LED, 400W
	TOMADA BAIXA 2P+T, 10A, A 40CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA MÉDIA 2P+T, 10A, A 100CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA ALTA 2P+T, 10A, A 210CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA BAIXA 2P+T, 20A, A 40CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA MÉDIA 2P+T, 20A, A 100CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA ALTA 2P+T, 20A, A 210CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	PONTO DE FORÇA COM PLACA SAÍDA DE FIO, A 30CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	PONTO DE FORÇA COM PLACA SAÍDA DE FIO, A 230CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2, INSTALADO A 100CM DO EIXO AO PISO ACABADO
	TOMADA BAIXA 2P+T, 20A, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2, INSTALADO A 40CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	TOMADA ALTA 2P+T, 20A, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2, INSTALADO A 210CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA MÉDIA 2P+T, 10A, INSTALADO A 100CM DO EIXO AO PISO ACABADO, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2.
	2 INTERRUPTORES SIMPLES + TOMADA MÉDIA 2P+T, 10A, INSTALADO A 100CM DO EIXO AO PISO ACABADO, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2.
	INTERRUPTOR SIMPLES, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2, INSTALADO A 100CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO
	PREVISÃO DE ILUMINAÇÃO, TIPO ARANDELA, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2, INSTALADO A 210CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	CONDULETE "CRUZ", "T" E "L" EM ALUMÍNIO RESPECTIVAMENTE, APARENTE
	CURVA RÍGIDA 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, APARENTE
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR A 1,50 DO PISO ACABADO
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO
	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
	ELETRODUTO DE PEAD EMBUTIDO NO PISO/SOLO
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR A 1,50 DO PISO ACABADO
	CAIXA PARA MEDIDOR
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO EM CONCRETO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
06	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS	10/2024	HCM	NTR	SL
05	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS	05/2024	JP	NTR	SL
04	AJUSTE ALTURA DAS TOMADAS E INTERRUPTORES CONFORME NBR 9050	01/2024	NTR	NTR	SL
03	SETORIZAÇÃO DO PROJETO	11/2023	GH	NTR	SL
00	EMISSION INICIAL	09/2022	RN	NTR	SL
CONTRATADA: 		RT:	Sinval Ladeira		
		REG. CREA:	28.498/D		
		ASS:	SINVAL LADEIRA:13797247672 Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Data: 2025.04.02 10:28:54 -0300		
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS			
ENDEREÇO:		PASSOS/MG			
PROGRAMA:		PRAÇA BARÚ DE PÁDUA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO ELÉTRICO PLANTA GINÁSIO - PALCO/REFLETORES			
DATA:	SETEMBRO/2022	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	
ARQUIVO:	ELE-PE-PAS282-PBPD-092022-R06-GINÁSIO			04/12	