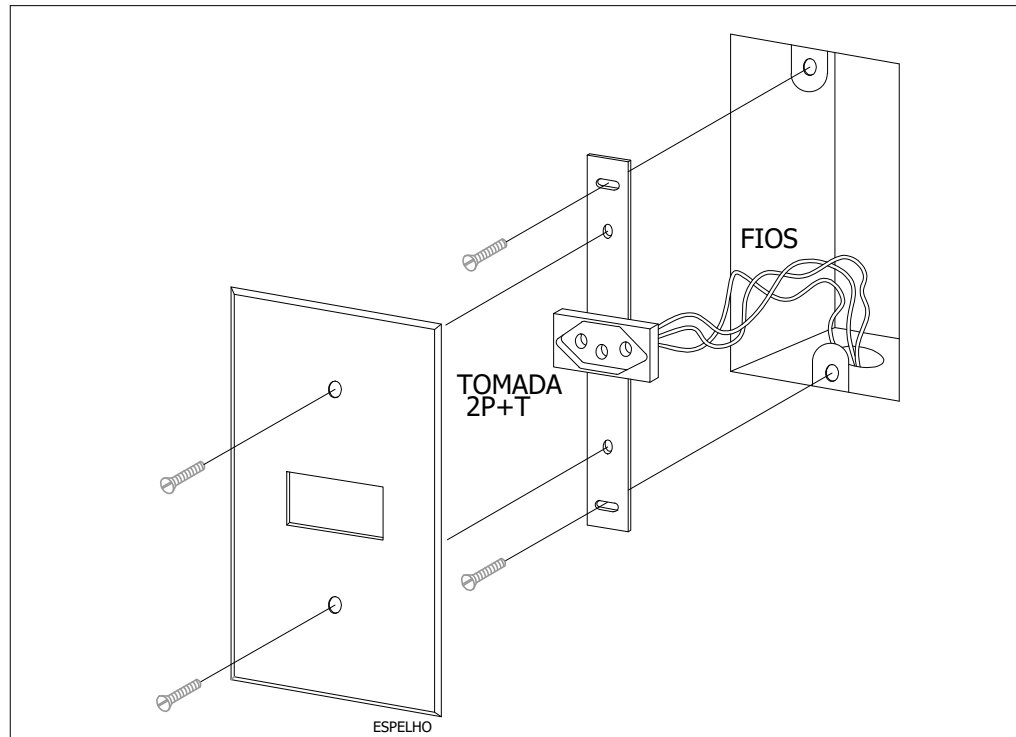


PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO

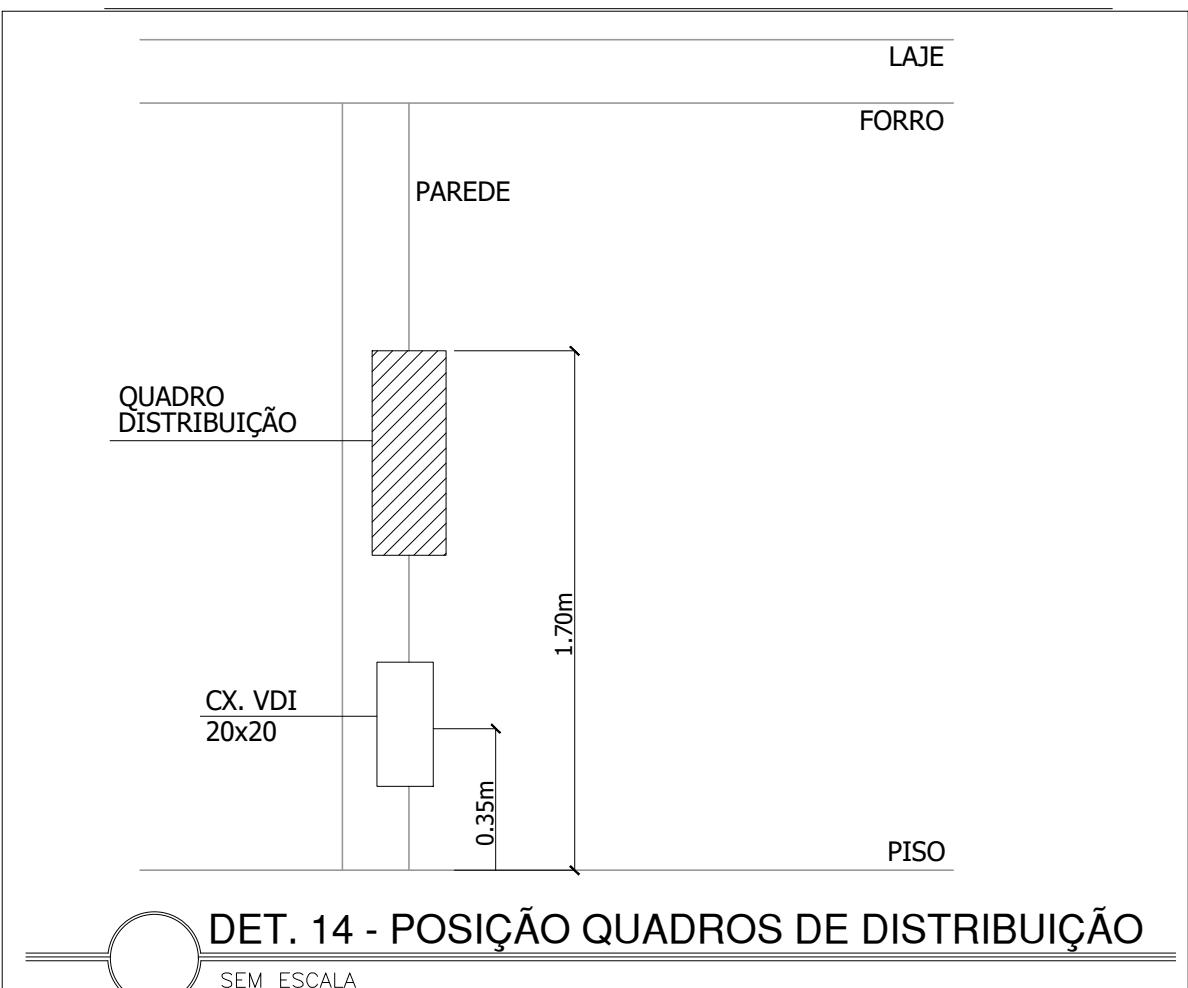
7 2



REFLETOR DE LED 50W  
6000K Branco / 3000 LUMENS



DET. CAIXA 4"x2" (TOMADA 2P+T)  
SEM ESCALA



DET. 14 - POSIÇÃO QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  
SEM ESCALA

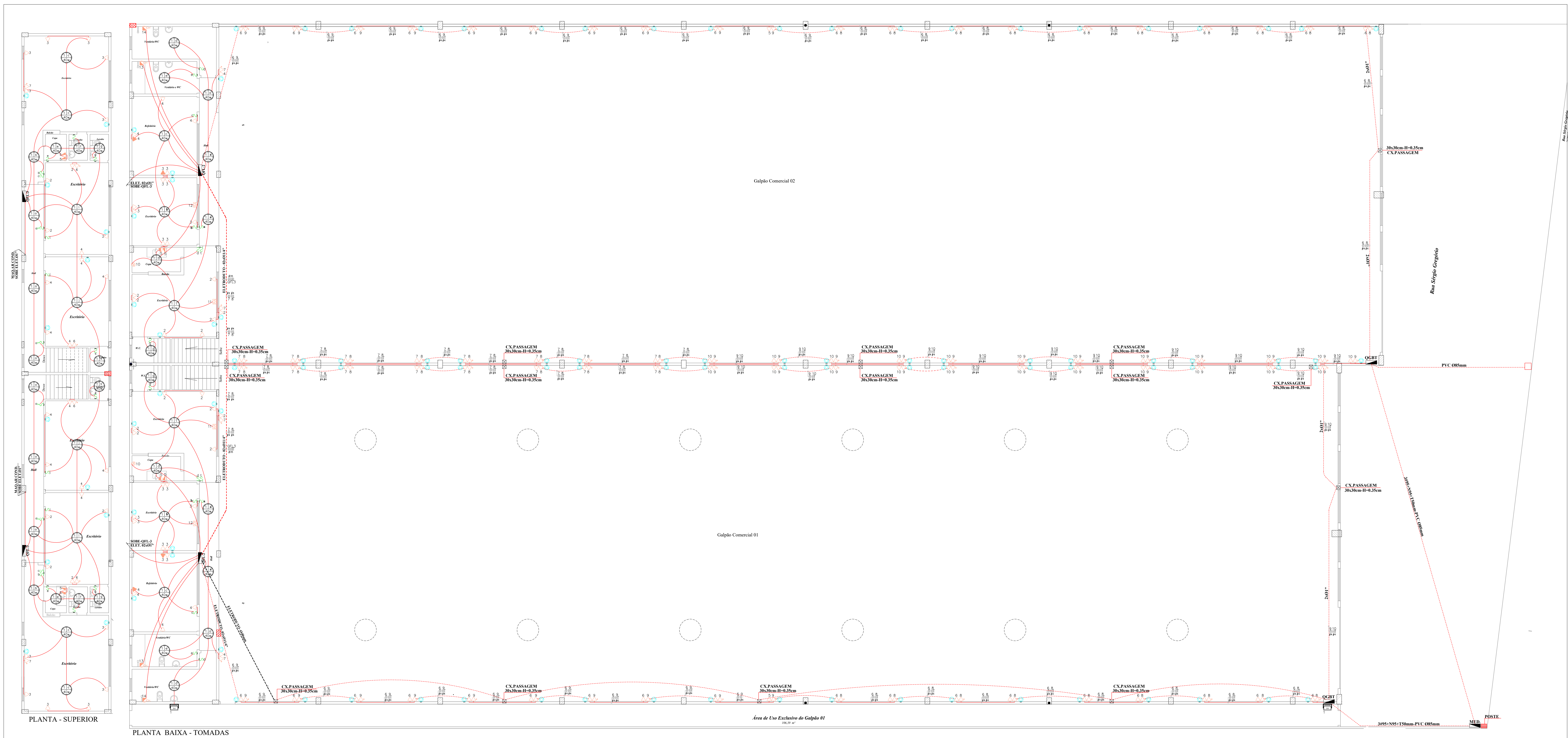
LEGENDA

	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4x2", 10A-250V H=1.10m		TOMADA TELECOM 4x4" - H=0.30m
	INTERRUPTORES C/2 TECLAS SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" 10A, 250V - H=1.10m		TOMADA TELECOM 4x4" - H=1.20m
	INTERRUPTORES C/3 TECLAS-DUAS SIMPLES + PARALELO CX. 4x2" 10A, 250V - H=1.10m		CAIXA PASSAGEM 4x2"-TETO-ALTURA PROJETO CAIXA PASSAGEM 4x2"-PAREDE
	INTERRUPTORES PARALELO 10A, 250V - H=1.10m		a= indicação do circuito b= indicação do comando c= indicação do ponto PONTO DE LUZ - SOBRE O TETO - (ALVENARIA OU FORRO) POTENCIA VIDE PROJETO
	INTERRUPTORES C/2 TECLAS-UMA SIMPLES + PARALELO CX. 4x4" 10A, 250V - H=1.10m		a= indicação do circuito b= indicação do comando LUMINARIA NA PAREDE - H= DEFINIR NO LOCAL
	TOMADA 2P+T - 127V-CAIXA 4x2" - 10A, 250V H=0.35m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		REFLETOR DE LED 50w - H= 4.00m
	TOMADA 2P+T - 220V-CAIXA 4x2" - 10A, 250V H=1.10m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		PONTO DE INTERFONE H= 1.20m - CX.4x2"
	TOMADA 2P+T - 127V-CAIXA 4x2" - 10A, 250V H=1.10m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		QUADRO ELÉTRICO - EMBUTIR - H=1.50m
	TOMADA 2P+T - 220V-CAIXA 4x2" - 20A, 250V- BANHEIROS H=1.10m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		CONDUTORES : RETORNO , FASE , NEUTRO , TERRA
	PONTO DE ENERGIA AR CONDICIONADO - H=2.20m-220V		

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
NBR 6148 - CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS ATÉ 750V - 70° C  
NBR 5282 - DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADEIRA NBR 9624  
NBR 5370 - CONECTORES PARA CABOS ELÉTRICOS PB - 23 - CAIXAS DE DERIVAÇÕES DE  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
NBR 6068 - CONJUNTOS DE MANOBRA DE BAIXA TENSÃO IEC 269 "LOW-VOLTAGE" FUSES  
NBR 6147 - PLUGS E TOMADAS DE USO DOMÉSTICO  
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE  
TODAS AS DEMAIS NORMAS, E REGULAMENTOS PERTINENTES AOS PROJETOS E INSTALAÇÕES  
ENVOJADAS

COMERCIAL		PROP: ARJONAS CONSTRUTORA	
PROJETO ELÉTRICO			
ASSUNTO: PARA A CONSTRUÇÃO DE 03 GALPÕES			
END. OBRA: GLEBA CALIPAL - ÁREA 02			
EMAIL: ZAK.SANTOS@HOTMAIL.COM - FONE: (13)99779-3832		DESENHO:	DATA: 02/03/2024
		ESC: 1:50	01 03
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		ZAKUEU DOS SANTOS CRB-SP/206.110.760-24	

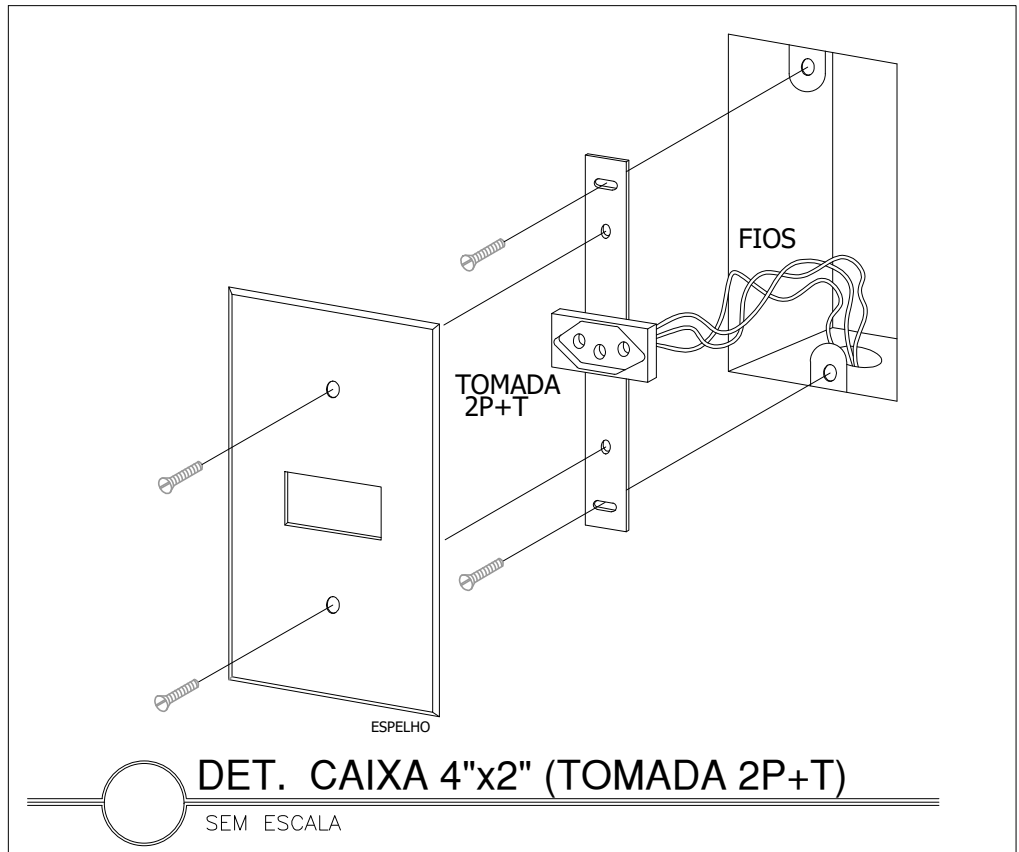


**NORMAS APLICÁVEIS**

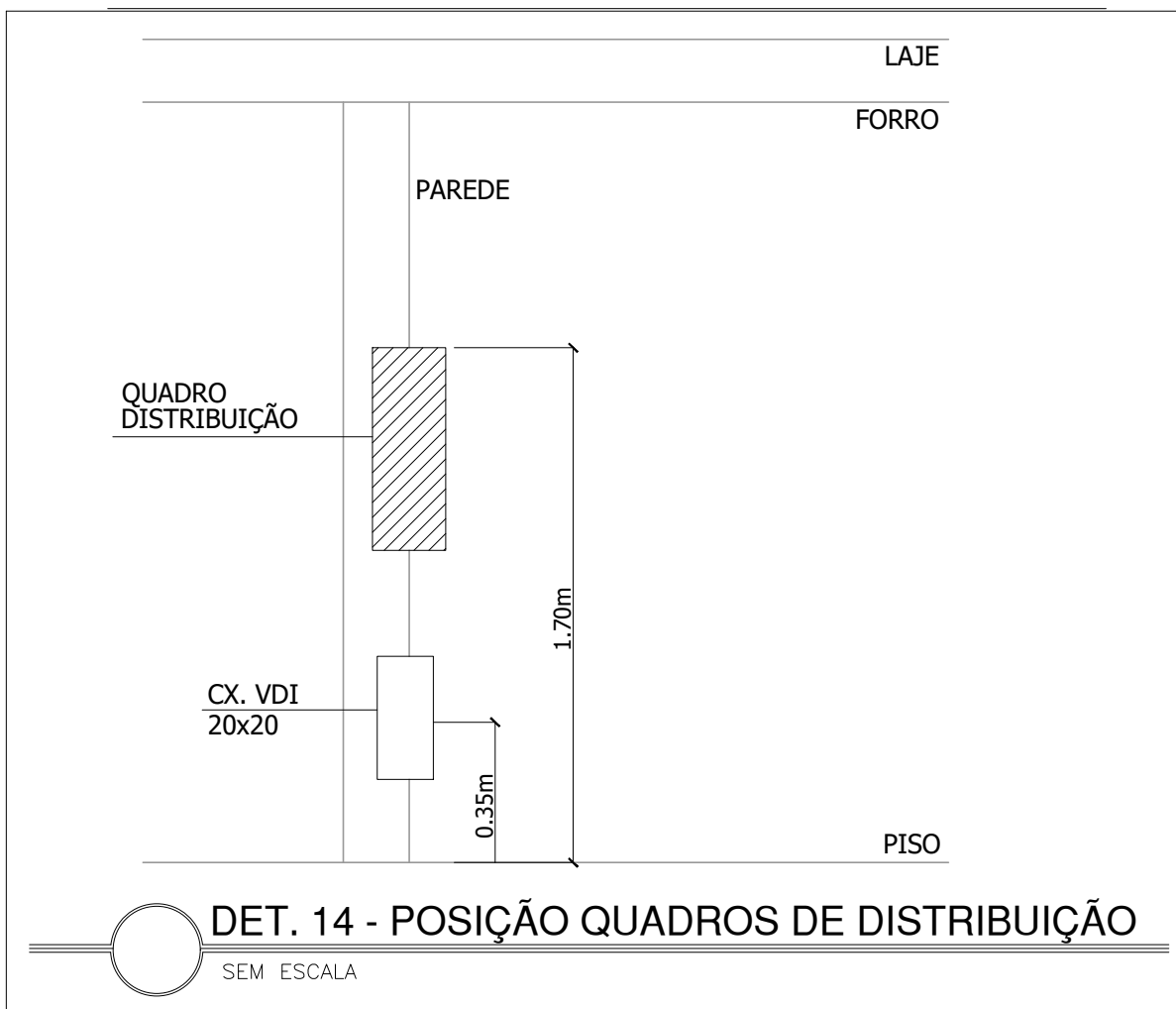
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
NBR 6148 - CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS ATÉ 750V - 70° C  
NBR 5282 - DISJUNTORES EM CAIXA MOLADA NBR 6024  
NBR 5370 - CONECTORES PARA CABOS ELÉTRICOS PB - 23 CAIXAS DE DERIVAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
NBR 5808 - CONJUNTOS DE MANOBRA DE BAIXA TENSÃO IEC 269 "LOW - VOLTAGE" FUSES  
NBR 6147 - PLUGS E TOMADAS DE USO DOMÉSTICO  
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE  
TODAS AS DEMAIS NORMAS, E REGULAMENTOS PERTINENTES AOS PROJETOS E INSTALAÇÕES ENVOLVIDAS



REFLETOR DE LED 50W  
6000K Branco / 3000 LUMENS



DET. CAIXA 4"x2" (TOMADA 2P+T)



DET. 14 - POSIÇÃO QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

**LEGENDA**

	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPILHO EM CAIXA 4x2", 10A-250V H=1.10m		TOMADA TELECOM 4x4" - H=0.30m
	INTERRUPTORES C/2 TECLAS SIMPLES COM ESPILHO EM CAIXA 4x2" 10A, 250V - H=1.10m		TOMADA TELECOM 4x4" - H=1.20m
	INTERRUPTORES C/3 TECLAS-DUAS SIMPLES + PARALELO CX. 4x2" 10A, 250V - H=1.10m		CAIXA PASSAGEM 4x2"-TETO-ALTURA PROJETO CAIXA PASSAGEM 4x2"-PAREDE
	INTERRUPTORES PARALELO 10A, 250V - H=1.10m		a= indicação do circuito b= indicação do comando c= indicação do ponto de luz - SOBRE O TETO - (ALVENARIA OU FORRO) d= POTENCIA VIDE PROJETO
	INTERRUPTORES C/2 TECLAS-UMA SIMPLES + PARALELO CX. 4x4" 10A, 250V - H=1.10m		e= indicação do circuito f= indicação do comando g= indicação do ponto de luz - SOBRE O TETO - (ALVENARIA OU FORRO)
	TOMADA 2P+T - 127V-CAIXA 4x2" - 10A, 250V H=0.35m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		REFLETOR DE LED 50w - H= 4.00m
	TOMADA 2P+T - 220V-CAIXA 4x2" - 10A, 250V H=0.35m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		PONTO DE INTERFONE H= 1.20m - CX.4x2"
	TOMADA 2P+T - 127V-CAIXA 4x2" - 10A, 250V H=1.10m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		QUADRO ELÉTRICO - EMBUTIR - H=1.50m
	TOMADA 2P+T - 220V-CAIXA 4x2" - 20A, 250V - BANHEIROS H=1.10m - QUANDO NÃO IDENTIFICADO		CONDUTORES : RETORNO , FASE , NEUTRO , TERRA
	PONTO DE ENERGIA AR CONDICIONADO - H=2.20m-220V		

COMERCIAL		PROP: ARJONAS CONSTRUTORA	
PROJETO ELÉTRICO			
ASSUNTO: PARA A CONSTRUÇÃO DE 03 GALPÕES			
END. OBRA: GLEBA CALIPAL - AREA 02			
E-MAIL: ZAK_SANTOS@HOTMAIL.COM - FONE: (13)99779-3032		DATA: 02/03/2024	
DESENHO:		ESC: 1:50	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ZAKUÉ DOS SANTOS CST-SP/261.110-148-04	
02		03	