

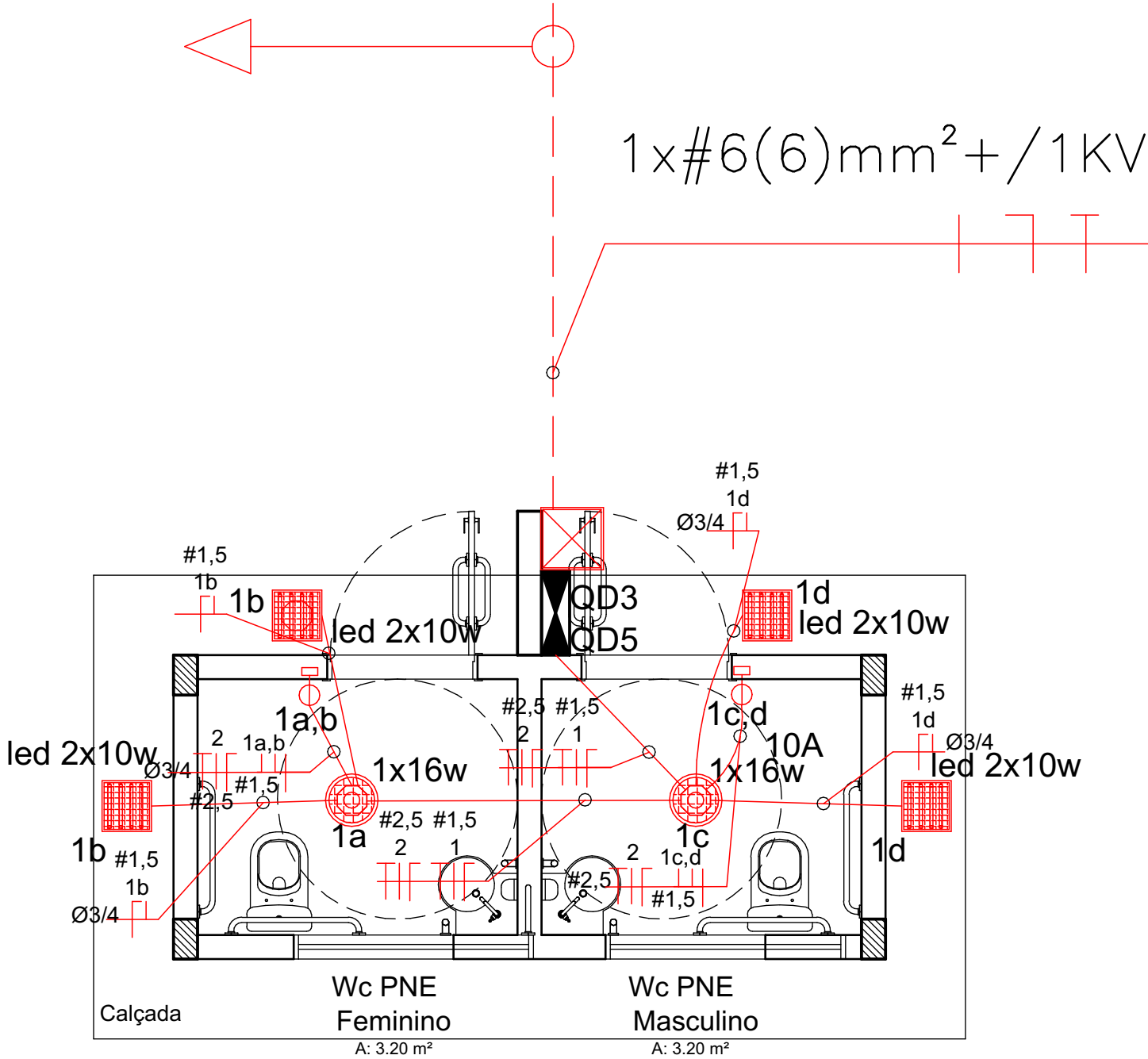
LEGENDA	
	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA FABRICANTE: PIAL LENGREND OU EQUIVALENTE TÉCNICO EMBUTIDO NA PAREDE A 1100mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS FABRICANTE: PIAL LENGREND OU EQUIVALENTE TÉCNICO EMBUTIDO NA PAREDE A 1100mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS FABRICANTE: PIAL LENGREND OU EQUIVALENTE TÉCNICO EMBUTIDO NA PAREDE A 1100mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 2000mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 2 TOMADAS MONOFÁSICAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 2 TOMADAS MONOFÁSICAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 1300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 2 TOMADAS MONOFÁSICAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 2000mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-20A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-20A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 1300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-20A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 2000mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 2 TOMADAS MONOFÁSICAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-20A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 2 TOMADAS MONOFÁSICAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-20A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 1300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 1300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS E 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 1300mm DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO E 1 TOMADA MONOFÁSICA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EMBUTIDA NA PAREDE A 1300mm DO PISO ACABADO.
	PONTO DE TOMADA ALTA PARA SAÍDA DE INCÊNDIO
	LUMINÁRIA P/ LAMPADA DE LED DE 16W, BASE G27
	LU,IMÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W
	REFLETOR BICOLOR FIXADO SOBRE PONTALETE DE MADEIRA
	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR REDONDO TIPO PENDENTE DE ACRÍLICO
	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR REDONDO EMBUTIDA NO PISO
	LUMINÁRIA LED 5W SPOT.
	BANCO DE GABÃO COM DUAS LUMINARIAS DE PISO EMBUTIDAS
	CAIXA DE PASSAGEM 300x300x300mm
	INDICAÇÃO DE FIAÇÃO, CIRCUITO SEÇÃO DO CONDUTOR: NEUTRO, FASE, RETORNO, RETORNO PARALELO E TERRA
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDES (VEJA AS NOTAS)
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NO PISO (VEJA AS NOTAS)
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE NO TETO OU PAREDES (VEJA AS NOTAS)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

NOTAS

1. ELETRODUTOS NÃO COTADOS : CLORETO DE POLIVINILA (PVC) DN25(3/4") QUANDO INSTALADOS EMBUTIDO E DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN20(3/4") QUANDO INSTALADOS APARENTES.
2. OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS (mm), SEGUNDO SEUS DIÂMETROS INTERNOS.
3. FIOS E CABOS ESTÃO COTADOS EM mm².
4. FIOS (PIRASIC SUPER ANTICHAMA FLEX 750 V) PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, #2,5mm² E CIRCUITOS DE TOMADAS.
5. AS COTAS ESTÃO EM METROS.
6. AS LUMINÁRIAS EXTERNAS SERÃO ACONADAS ATRAVÉS DE RELÉS FOTOELÉTRICOS.
7. OS CABOS PARA ENERGIA SERÃO DO TIPO (PIRASIC SUPER ANTICHAMA FLEX 750 V) NAS CORES : VERMELHO/BRANCO/PRETO PARA FASES R/S/T, AZUL CLARO PARA NEUTRO, VERDE PARA TERRA, E CINZA PARA RETORNO.
8. OS INTERRUPTORES E TOMADAS SERÃO DE FABRICAÇÃO PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
9. QUADROS ELÉTRICOS EMBUTIDOS NA PAREDE PARA UMA ALTURA 1500mm DO PISO ACABADO PADRÃO "TITA"
10. DEIXAR ARAME COMO GUIA DENTRO DOS ELETRODUTOS NOS TRECHOS DISTANTES AO QUADRO ELÉTRICO.

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
 - NBR 9050 - ACESSIBILIDADE.
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR
- Obs: NBR 1272:2006 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) área construída é a área total coberta de uma edificação



BANHEIROS

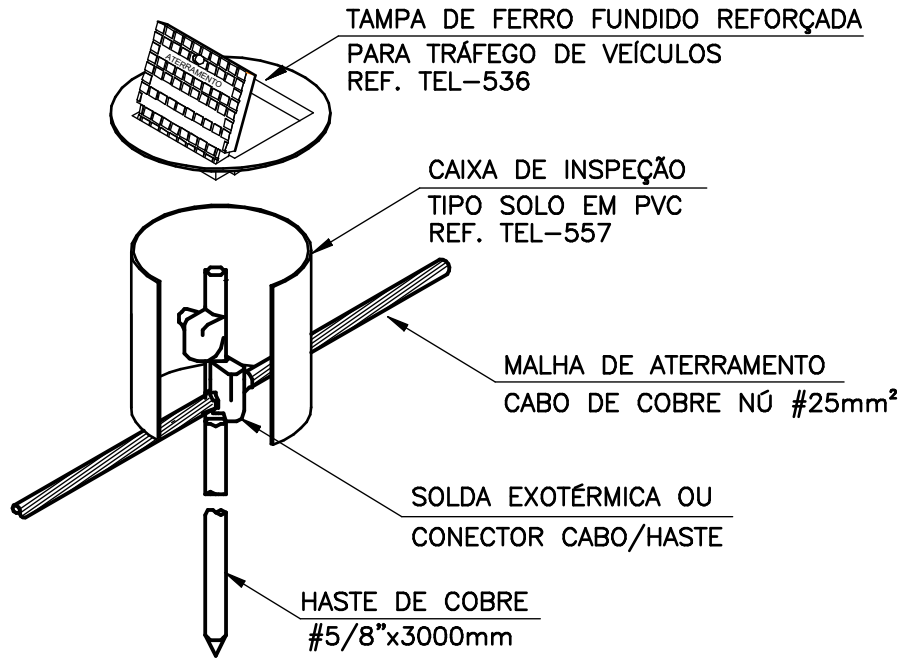
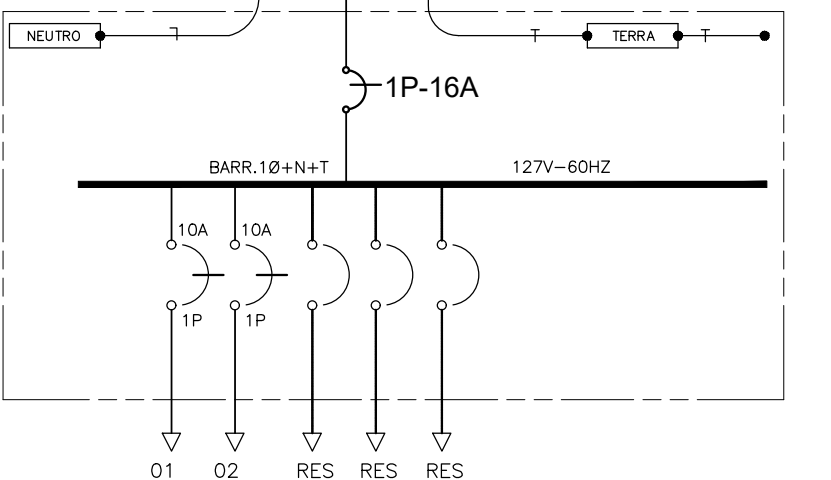
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO QD4

Quadro Terminal - QD3 e QD5

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POT. APA (VA)	TENSÃO (V)	NF	CORRENTE IN(A)			SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
					R	S	T		
01	ILUMINAÇÃO	112	127	M	0,88			2,5	10
02	TOMADAS	200	127	M	1,57			2,5	10
-	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
-	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
-	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL=	312	-	-	2,45	-	-	1X#6(6)+6	16

DIAGRAMA UNIFILAR

Quadro Terminal
QC03 e QD5
312 VA



DETALHE 1 - CAIXA DE ATERRAMENTO S/ ESCALA



DETALHE DA MALHA DE ATERRAMENTO


PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR

ENDEREÇO:	RUA 03 COM A RUA 04 - LOTE TA- DISTRITO TRIOLANDIA - PR	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR	CNPJ nº 76.968.064/0001-42
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS	CREA/PR nº: 152.855/D
AUTOR DO DESENHO:	JOSÉ FELIPE DA SILVA GALDINO	CAU/PR nº: A2870495



RESP. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

	PROJETO ELETRICO WC		PRANCHA: 10/12
	INSTALAÇÕES - DETALHES - DIAGRAMA		
	DATA: JUNHO/2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: A2