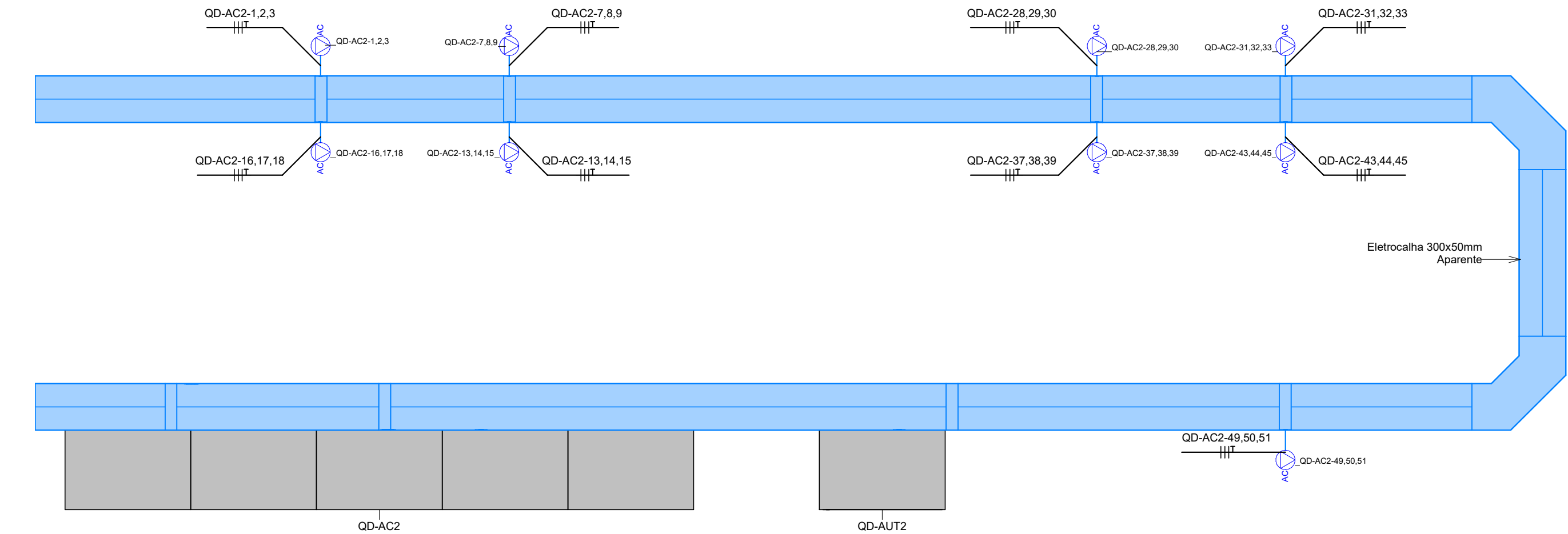


PLANTA COBERTURA - AC



PLANTA COBERTURA - AC

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 03/4", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- ELETROCALHA PERFURADA, DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240cm
	- TOMADA 2P+T-20A-250V, EM CONDULETE METÁLICO TIPO C INSTALADA APARENTE (TENSÃO 220V - AR CONDICIONADO)
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO AUTOPORTANTE, INSTALADO NO PISO ACABADO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO

NOTAS

- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ # 2,5 mm².

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 03/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO, VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRAGADEIRAS TIPO GRANDE.

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.

- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².

- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM LEITOS.

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL, COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANEIS SERÃO:

COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE

COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CTV

COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO

- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORROLAJE QUANDO POSSÍVEL.

- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:

FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO

NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO)

PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATÓRIO)

RETORNO = COR PRETA

- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER:

FASE A = COR AMARELA

FASE B = COR BRANCA

FASE C = COR VERMELHA

NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO)

TERRA = COR VERDE (OBRIGATÓRIO)

RDO		REVISÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO		ROGÉRIO M. UENO		04/08/2023	
REV.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO		DATA	
CONCREMAT		Ministério da Saúde		FIOCRUZ		Fundação Oswaldo Cruz		PROJETO / UNIDADE	
CONCREMAT		Ministério da Saúde		FIOCRUZ		Fundação Oswaldo Cruz		PAVILHÃO ROCHA LIMA	
CONCREMAT		Ministério da Saúde		FIOCRUZ		Fundação Oswaldo Cruz		LABORATÓRIOS IOC	
OBJETIVO		REFORMA		CAMPIUS		MANGUINHOS		SETOR	
Nº PREDIO		Nº DA META		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA		3º OU 5º PAVIMENTOS	
024		2023.021		2023.06.19.05		E024A124A			
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		ELETTRICA-BAIXA TENSÃO		FASE		PROJETO EXECUTIVO			
TÍTULO DA PRANCHA		PLANTA COBERTURA - AC		DATA		04/08/2023			
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		ORÇANCAU		ARTIRRTT			
RODRIGO COSTA		FABIO TADAYOSHI SAZAKI		PR-30404/D		1720205412851			
EQUIPE		CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGU UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS							

ELE-088

USUÁRIO: CRIAÇÃO DO ARQUIVO: ÚLTIMA ALTERAÇÃO: