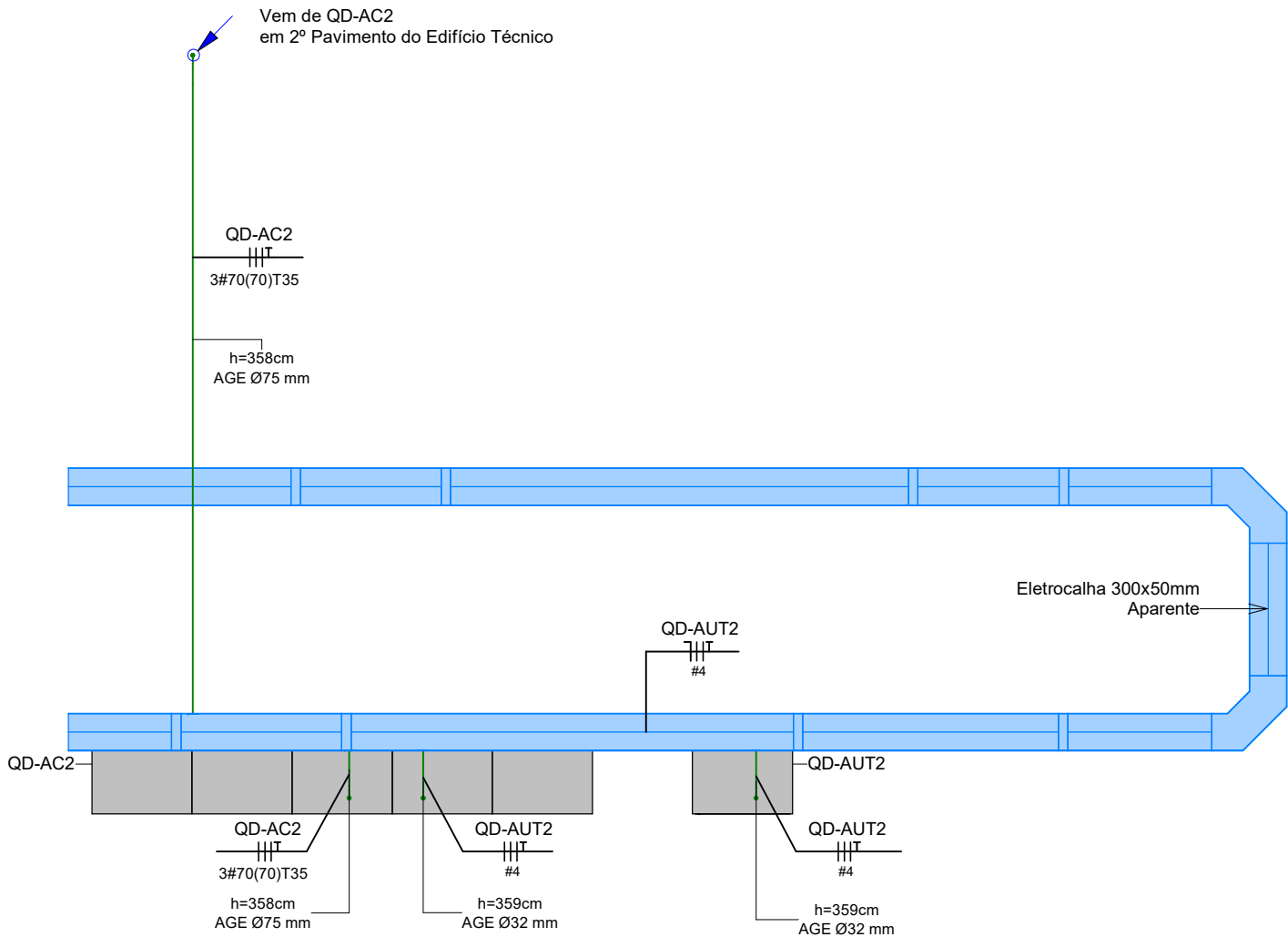


PLANTA COBERTURA - ALIMENTADORES



SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 3/4", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- SISTEMA ELÉTRICO DE ALIMENTADORES
	- ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, LISA, DIMENSÕES CONFORME DESENHO, INSTALADO ENTRE FORRO E LAJE OU INSTALADO ENTRE PISO E LAJE
	- CONDULETE METÁLICO, DIÂMETRO CONFORME ELETRODUTO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INSTALADO NA PAREDE, ALTURA h=1700mm DO TOPO AO PISO ACABADO
	- 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 3/4". 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 BRAÇADEIRAS 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 CFTV
COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.
- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:
FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO
NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)
PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATORIO)
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 (OBRIGATORIO)
TERRA = COR VERDE (OBRIGATORIO)

R00 EMISSÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO		ROGÉRIO M. UENO		04/08/2023	
REV. DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO		DATA	
				PROJETO / UNIDADE PAVILHÃO ROCHA LIMA LABORATÓRIOS IOC			
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS		SETOR 3º OU 5º PAVIMENTOS			
Nº PRÉDIO 024		Nº DA META 2023.021		O.E. / O.R. 2023.06.19.05		Nº PRANCHA E024A123A	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA-BAIXA TENSÃO				FASE PROJETO EXECUTIVO			
TÍTULO DA PRANCHA PLANTA COBERTURA - ALIMENTADORES						DATA 04/08/2023	
						ESCALA Como indicado	
COORDENADOR DA META RODRIGO COSTA		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO FABIO TADAYOSHI SAZAKI		CREA/CAU PR-30404/D		ART/IRRT 1720205412851	
EQUIPE CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS							

ELE-087

criação do arquivo.

usuário:
última alteração: