

NOTAS

1. VER LEGENDA NA FOLHA HID-001.
2. PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO.
3. OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS, NA FOLHA HID-001.
4. TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA E ÁGUA DE REUSO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDÁVEL HARRIM.
5. TODA A TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO DEVERÁ SER EXECUTADA EM COBRE CLASSE "A", COM PONTAS LISAS PARA SOLDA, TIPO ENCAIXE. AS CONEXÕES DEVERÃO SER SOLDÁVEIS SEM ANEL DE SOLDA, OU CONEXÕES EM BRONZE COM ROSCA BSPT.
6. A TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO DEVERÁ SER PINTADA EM TODA SUA EXTENSÃO INCLUSIVE EM LOCAIS ONDE SÃO EMBITADAS, DE ACORDO COM A NBR 13143, NA COR AZUL.
7. PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS, AS TUBULAÇÕES QUE CORREM APARENTES SOBRE A LAJE DE COBERTURA DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA E REVESTIMENTO METALIZADO.
8. A TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES DEVERÁ SER EM AÇO CARBONO PRETO DIN 2440, COM COSTURA COM ROSCA E LUVAS DE PROTEÇÃO, EXCETO AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS QUE DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO. AS CONEXÕES DEVERÃO SER EM FERRO MALEÁVEL, GALVANIZADAS, CLASSE 10.
9. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
10. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
11. NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS REFORÇOS NECESSÁRIOS DEVEM SER DIMENSIONADOS PELO CALCULISTA ESTRUTURAL.

PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO DEVERÁ PREVALER O PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS.

Pav	Cor	Elev.
1	1	0,15
2	7	0,30
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,10
8	8	0,10
9	8	0,10
10	10	0,30
11	11	0,50
12	7	0,10
20	20	0,30
30	30	0,40
31	31	0,30
32	32	0,15
33	33	0,15
34	34	0,20
40	40	0,15
41	41	0,15
50	5	0,50
51	51	0,15
52	52	0,20
54	54	0,40
60	60	0,30
70	70	0,30
71	71	0,15
72	72	0,40
74	74	0,50
80	80	1,00
81	81	0,40
90	90	0,15
91	91	0,30
92	92	0,15
93	93	0,15
100	100	0,30
111	111	0,30
120	120	0,50
124	124	0,30
130	130	0,30
131	131	0,40
132	132	0,10
133	133	0,30
140	140	0,30
141	141	0,15
142	142	0,30
150	150	0,40
151	151	0,30
160	160	0,15
170	170	0,40
171	171	0,30
180	180	0,20
200	7	1,00
201	201	0,40
210	6	0,40
211	211	0,15
212	212	0,30
240	240	0,10
250	250	0,15
252	252	0,15
253	253	0,20
254	254	0,20
255	7	0,40

1º PAVIMENTO

ESCALA: 1/50  
ARQUITETURA: 19/05/22  
ESTRUTURA: 00/00/00  
CORPO: 00/00/00  
LIMITAÇÃO: 00/00/00  
COMPARTIMENTAÇÃO: 00/00/00  
PISAGIÃO: 00/00/00

PARA CONTINUAÇÃO VER FOLHA HID-102

R01	10/06/22	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO APROVAÇÃO C. BOMBEIROS	CELSO C.	CLÉIA B.D.
R00	02/06/22	EMISSIONAL PROJETO EXECUTIVO	CELSO C.	CLÉIA B.D.
Rev.	Data	Descrição	Desenho	Verificação

projeto contratante gestor contrato



Projeto 098-PE LITOTECA URCA  
Fase PROJETO EXECUTIVO  
Projetista

GRAU  
ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marilú Wiesel  
CALU/CREA: 0601047883-SP

Disciplina: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA, INCÊNDIO E AR COMPRIMIDO  
Assunto: 1º PAVIMENTO - PARTE A  
Escala: 1/50  
Data: MAIO 22  
Prancha: 0101 R01