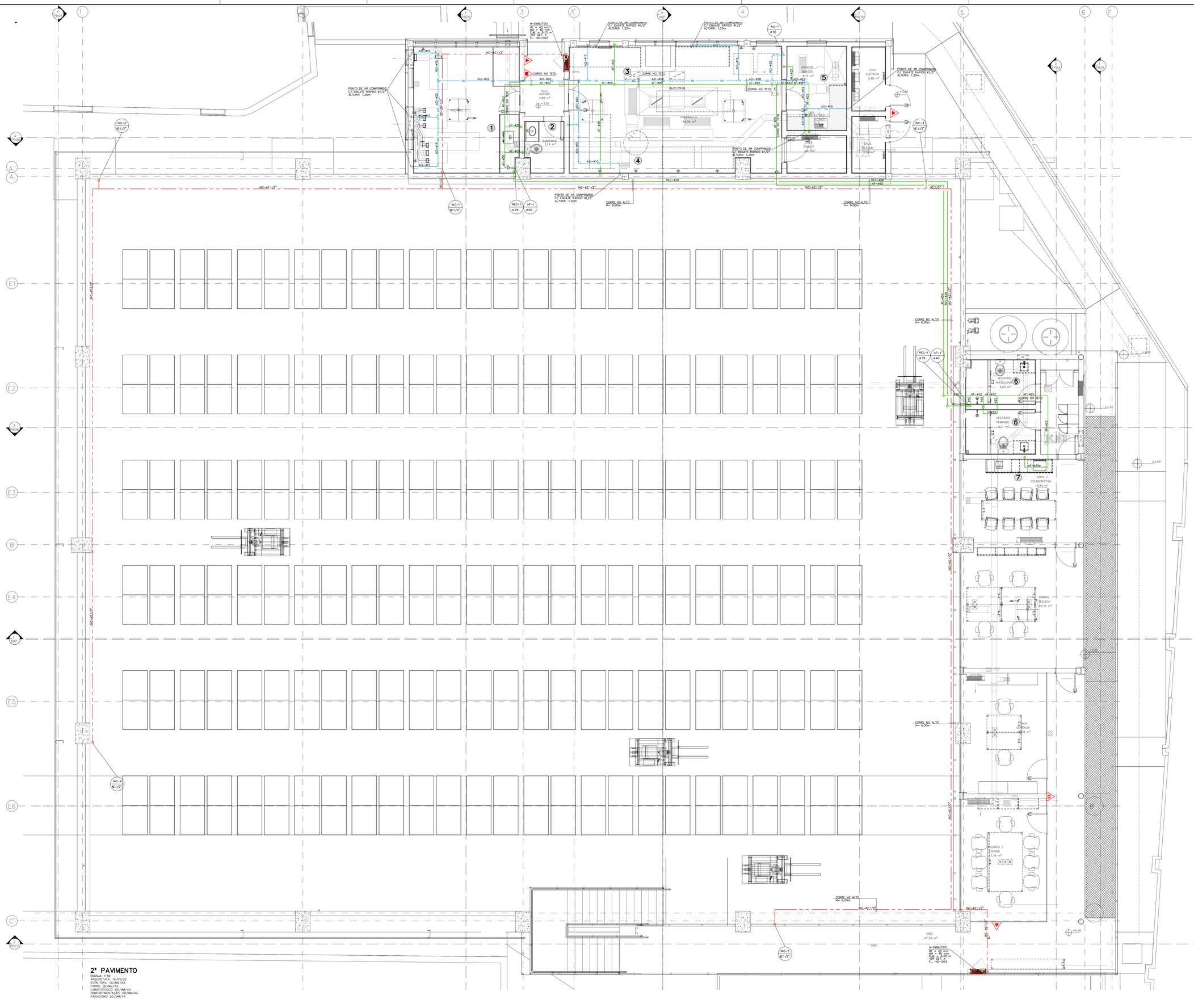

NOTAS

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 AGUA FRIA E ÁGUA DE REUSO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDÁVEL MARROM.
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 EMBUTIDAS, DE ACORDO COM A NBR 13193, 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 A INCÊNDIO DEVERÁ PREVALECER O PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS.

Pena	Cor	Esp.
1	7	0,15
2	7	0,20
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	9	0,10
10	10	0,30
11	11	0,30
15	7	0,10
20	20	0,30
30	30	0,40
33	33	0,30
35	35	0,15
36	36	0,20
40	40	0,15
41	41	0,15
50	2	0,30
51	51	0,15
52	36	0,20
54	54	0,40
66	66	0,30
70	70	0,30
71	71	0,15
73	70	0,40
74	74	1,00
80	80	1,00
84	84	0,40
90	90	0,15
92	92	0,30
96	96	0,15
100	100	0,30
114	114	0,30
121	182	0,50
124	124	0,30
126	202	0,30
130	130	0,40
131	131	0,15
132	132	0,30
140	140	0,30
141	141	0,15
142	142	0,30
150	150	0,40
155	155	0,30
160	160	0,15
170	170	0,40
172	170	0,30
182	182	0,20
200	7	1,00
201	201	0,40
210	8	0,40
211	211	0,10
212	212	0,30
240	240	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,20
254	254	0,20
255	7	0,40

2º PAVIMENTO

ESCALA: 1:50
DATA: MAIO 22 19/05/22
ESTRUTURA: DD/MM/AA
FORRO: DD/MM/AA
LUMINOTÉCNICO: DD/MM/AA
COMPARTIMENTAÇÃO: DD/MM/AA
PAISAGISMO: DD/MM/AA

R01	13/06/22	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO APROVAÇÃO C. BOMBEIROS	CELSO C. / CLÉIA B.D.
R00	02/06/22	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	CELSO C. / CLÉIA B.D.
Rev.:	Data	Descrição	Desenho / Verificação

projeto: Rede de Litotecas no Serviço Geológico do Brasil

contratante: FACC

gestor contrato: FJ

FILIPE JACOPUCCI **ARQUITETURA**

Projeto
098-PE LITOTECA URCA

Fase
PROJETO EXECUTIVO

Projetista

GRAU

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES
RUA VIAÇÃO DA SAÚDE Nº 140, CONJ. 21 - SAÚDE - CEP 04144-000
SÃO PAULO - SP - BRASIL - TELEFONE: (+55 11) 5549-2224
TELEFONE (+55 11) 95549-2224 www.grauengenharia.com.br
grau@grauengenharia.com.br

Responsável Técnico: Marilu Wiezel — CAU/ CREA: 0601047883-SP

Disciplina
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA, INCÊNDIO E AR COMPRIMIDO

Assunto
2º PAVIMENTO

Escala: 1/50
Data: MAIO 22
Prancha: 098-PE-HID-DT-0103-R01.dwg

Disciplina: **HID**
Prancha: **0103**
Revisão: **R01**

PARA PERFEITA COMPREENSÃO DOS PROJETOS PLOTE COLORIDO

A0 (1189x841)