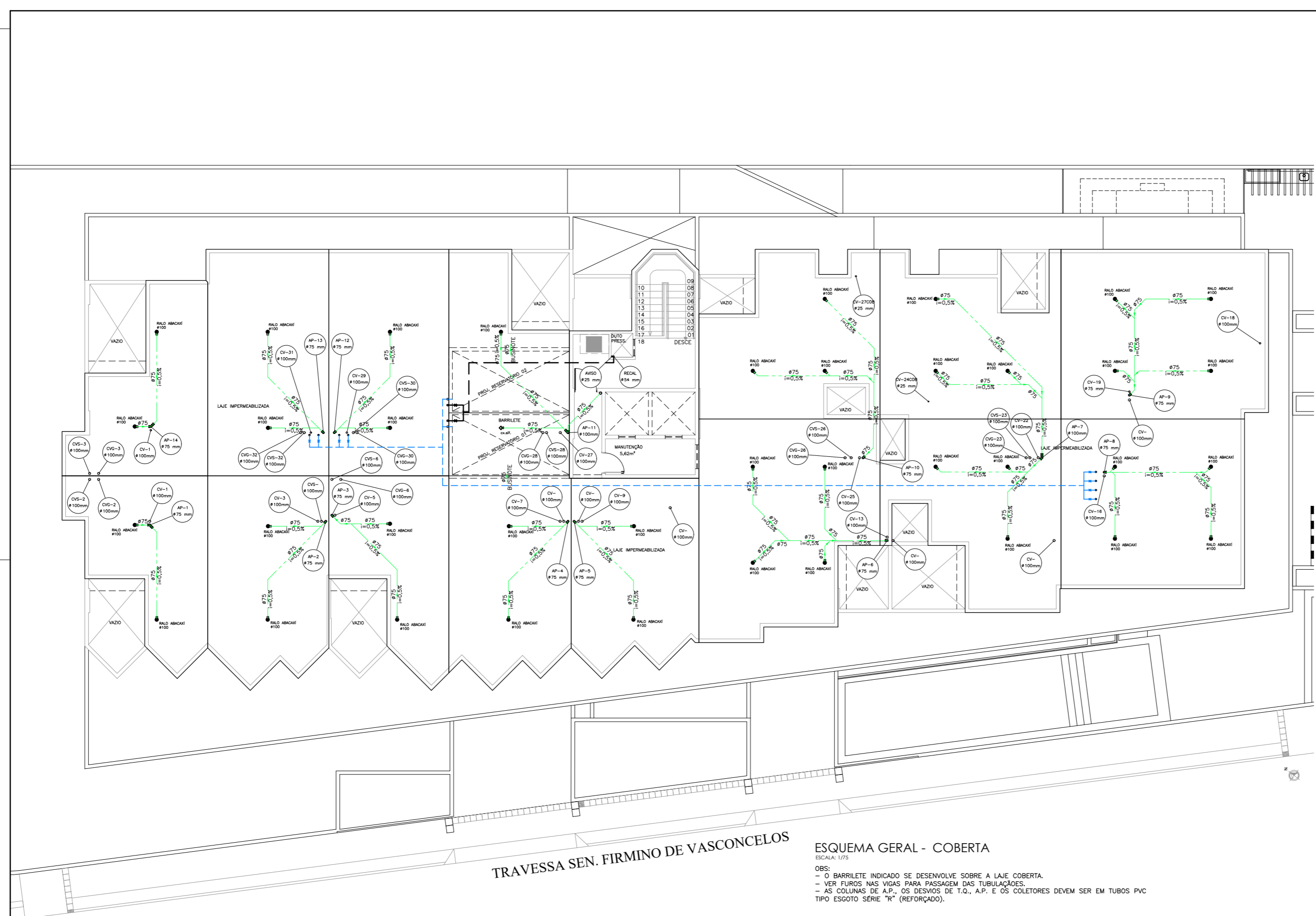


ITEMS	EXP.
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,4
5	0,5
6	0,6
7	0,7
8	0,8
9	0,9
10	1,0
11	1,1
12	1,2
13	1,3
14	1,4
15	1,5
16	1,6
17	1,7
18	1,8
19	1,9
20	2,0
21	2,1
22	2,2
23	2,3
24	2,4
25	2,5
26	2,6
27	2,7
28	2,8
29	2,9
30	3,0
31	3,1
32	3,2
33	3,3
34	3,4
35	3,5
36	3,6
37	3,7
38	3,8
39	3,9
40	4,0
41	4,1
42	4,2
43	4,3
44	4,4
45	4,5
46	4,6
47	4,7
48	4,8
49	4,9
50	5,0
51	5,1
52	5,2
53	5,3
54	5,4
55	5,5
56	5,6
57	5,7
58	5,8
59	5,9
60	6,0
61	6,1
62	6,2
63	6,3
64	6,4
65	6,5
66	6,6
67	6,7
68	6,8
69	6,9
70	7,0
71	7,1
72	7,2
73	7,3
74	7,4
75	7,5
76	7,6
77	7,7
78	7,8
79	7,9
80	8,0
81	8,1
82	8,2
83	8,3
84	8,4
85	8,5
86	8,6
87	8,7
88	8,8
89	8,9
90	9,0
91	9,1
92	9,2
93	9,3
94	9,4
95	9,5
96	9,6
97	9,7
98	9,8
99	9,9
100	10,0



- LEGENDA**
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO
 - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAS
 - TUBULAÇÃO DE DRENOS DE AR COND.
 - ENCHIMENTO P/ PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
 - FURO NO VIGAMENTO P/ PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
 - VIGAMENTO SEGUNDO O PROJETO ESTRUTURAL
 - C.A. CAIXA DE INSPEÇÃO - Ø600mm
 - C.S. CAIXA DE GORRURA - TIPO CASA SANO
 - C.P. CAIXA DE PASSAGEM - Ø600mm

- NOMECLATURA**
- AF- COLUNA DE ÁGUA FRIA
 - AQ- COLUNA DE ÁGUA QUENTE
 - TO- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
 - CV- COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - AP- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAS
 - DR(AQ)- COLUNA DE DRENOS DE AR COND.
 - REDAL- REDALÇA
 - EXT- EXTRAZADOR
 - LMP- LIMPEZA
 - B.S.- BACIA SANITÁRIA
 - LAV.- LAVATÓRIO
 - EUM.- EUMIA MANUAL
 - CH.- CHUVEIRO
 - FILT.- FILTRO
 - M.L.L.- MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
 - TANQ.- TANQUE DE LAVAR ROUPA
 - M.L.- MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
 - MIC.- MICROFONO
 - S.C.- SIFÃO COPO
 - TORN.- TORNEIRA DE USO GERAL
 - C.I.- CAIXA DE INSPEÇÃO
 - C.G.- CAIXA DE GORRURA
 - C.P.- CAIXA DE PASSAGEM P/ ÁGUAS PLUVIAS

NOTA

ESTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE NORMAS BRASILEIRAS:

- NBR 15575-4/13- EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO, PARTE 6: REQUISITOS PARA SISTEMAS HIDROSANITÁRIOS;
- NBR 5626/98 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
- NBR 8160/98 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
- NBR 10846/89 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PLUVIAL;
- NBR 7198/93 - PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE;
- VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) - 20 ANOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA DELMAN SAMPAYO LTDA.
CNPJ: 08.309.143/0001-91

RESP. TÉCNICO:

PROJETO: ENGº CIVIL - GÉRILDO FERREIRA GOMES
CREA 4017 - RJ/AL - R.A.U.P. 021.18039-6

ESQUEMA GERAL - COBERTA
ESCALA: 1/75

OBS:

- O BARRILETE INDICADO SE DESENVOLVE SOBRE A LAJE COBERTA.
- VER FURROS NAS VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES.
- AS COLUNAS DE A.P., OS DRENOS DE T.Q., A.P. E OS COLETORES DEVEM SER EM TUBOS PVC TIPO ESGOTO SÉRIE "R" (REFORÇADO).

AUTOR DO PROJETO:

PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

OBRA: EDIFÍCIO LIONS DESIGN

LOCAL: TRAV. SEN. FIRMINO DE VASCONCELOS, S/N - PONTA VERDE - MACEIÓ/AL

DESENHO: ENGENHARO DATA: ABR/2019 ESCALA: 1/75

ASSINADO: **ESQUEMA GERAL - COBERTA**

COD. EMPRESA: ELD ESPECIALIDADE: HST FASE: 009 Nº DESENHO: 009 CÓDIGO DESENHO: COBERTA 00