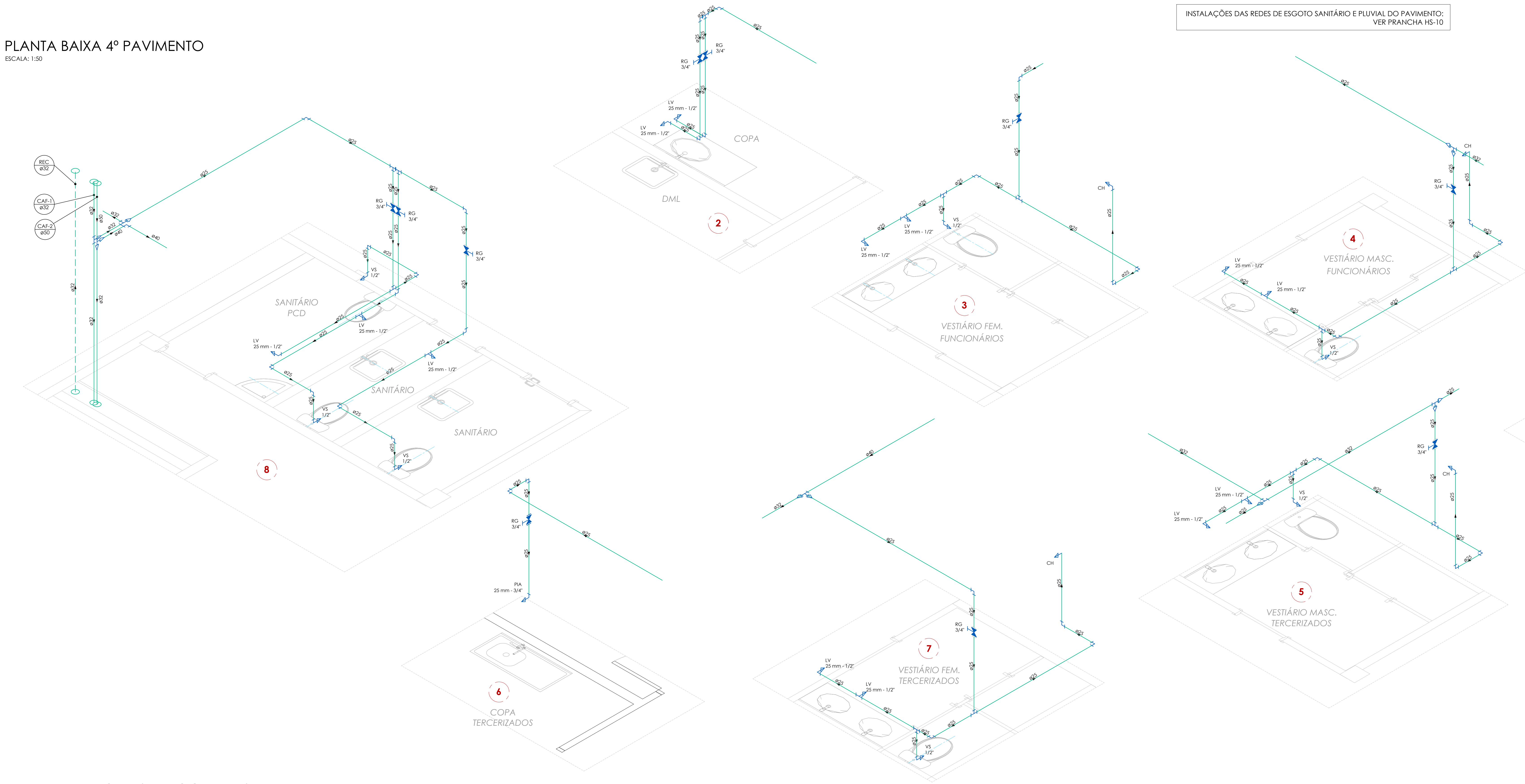


PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO

ESCALA: 1:50

INSTALAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL DO PAVIMENTO:
VER PRANCHA HS-10



DETALHAMENTO - ESTEREOGRAMAS

ESCALA: 1:25

PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVE SER DE 2,00m.
OS APOIOS DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (CONEXÕES, TÊS, JOELHOS), APENAS UM DOS APOIOS DEVERÁ ESTAR RÍGIDO NA TUBULAÇÃO. OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS		TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS	
Ø NOMINAL / EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)	TUBO PVC Ø NOM/EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
20	0,90	40	1,00
25	1,00	50	1,20
32	1,10	75	1,50
40	1,30	100	1,70
50	1,50	125	2,10
60	1,70	150	2,50
75	1,90	200	2,90

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES:					
Ø REFERÊNCIA (polegadas)	PVC - ÁGUA FRIA (mm)	PVC - ESGOTO (mm)	ACO - GÁS (mm)		
1/2"	20	15	15	15	21
3/4"	25	20	—	20	27
1"	32	25	—	25	33
1 1/4"	40	32	40	35,2	33
1 1/2"	50	40	50	44	48
2"	60	50	—	50	60
2 1/2"	75	60	75	66,6	65
3"	—	—	—	—	—
3 1/2"	—	—	—	—	—
4"	—	—	—	—	—
4 1/2"	—	—	—	—	—
5"	—	—	—	—	—
5 1/2"	—	—	—	—	—
6"	—	—	—	—	—
6 1/2"	—	—	—	—	—
7"	—	—	—	—	—
7 1/2"	—	—	—	—	—
8"	—	—	—	—	—
8 1/2"	—	—	—	—	—
9"	—	—	—	—	—
9 1/2"	—	—	—	—	—
10"	—	—	—	—	—
10 1/2"	—	—	—	—	—
11"	—	—	—	—	—
11 1/2"	—	—	—	—	—
12"	—	—	—	—	—
12 1/2"	—	—	—	—	—
13"	—	—	—	—	—
13 1/2"	—	—	—	—	—
14"	—	—	—	—	—
14 1/2"	—	—	—	—	—
15"	—	—	—	—	—
15 1/2"	—	—	—	—	—
16"	—	—	—	—	—
16 1/2"	—	—	—	—	—
17"	—	—	—	—	—
17 1/2"	—	—	—	—	—
18"	—	—	—	—	—
18 1/2"	—	—	—	—	—
19"	—	—	—	—	—
19 1/2"	—	—	—	—	—
20"	—	—	—	—	—
20 1/2"	—	—	—	—	—
21"	—	—	—	—	—
21 1/2"	—	—	—	—	—
22"	—	—	—	—	—
22 1/2"	—	—	—	—	—
23"	—	—	—	—	—
23 1/2"	—	—	—	—	—
24"	—	—	—	—	—
24 1/2"	—	—	—	—	—
25"	—	—	—	—	—
25 1/2"	—	—	—	—	—
26"	—	—	—	—	—
26 1/2"	—	—	—	—	—
27"	—	—	—	—	—
27 1/2"	—	—	—	—	—
28"	—	—	—	—	—
28 1/2"	—	—	—	—	—
29"	—	—	—	—	—
29 1/2"	—	—	—	—	—
30"	—	—	—	—	—
30 1/2"	—	—	—	—	—
31"	—	—	—	—	—
31 1/2"	—	—	—	—	—
32"	—	—	—	—	—
32 1/2"	—	—	—	—	—
33"	—	—	—	—	—
33 1/2"	—	—	—	—	—
34"	—	—	—	—	—
34 1/2"	—	—	—	—	—
35"	—	—	—	—	—
35 1/2"	—	—	—	—	—
36"	—	—	—	—	—
36 1/2"	—	—	—	—	—
37"	—	—	—	—	—
37 1/2"	—	—	—	—	—
38"	—	—	—	—	—
38 1/2"	—	—	—	—	—
39"	—	—	—	—	—
39 1/2"	—	—	—	—	—
40"	—	—	—	—	—
40 1/2"	—	—	—	—	—
41"	—	—	—	—	—
41 1/2"	—	—	—	—	—
42"	—	—	—	—	—
42 1/2"	—	—	—	—	—
43"	—	—	—	—	—
43 1/2"	—	—	—	—	—
44"	—	—	—	—	—
44 1/2"	—	—	—	—	—
45"	—	—	—	—	—
45 1/2"	—	—	—	—	—
46"	—	—	—	—	—
46 1/2"	—	—	—	—	—
47"	—	—	—	—	—
47 1/2"	—	—	—	—	—
48"	—	—	—	—	—
48 1/2"	—	—	—	—	—
49"	—	—	—	—	—
49 1/2"	—	—	—	—	—
50"	—	—	—	—	—
50 1/2"	—	—	—	—	—
51"	—	—	—	—	—
51 1/2"	—	—	—	—	—
52"	—	—	—	—	—
52 1/2"	—	—	—	—	—
53"	—	—	—	—	—
53 1/2"	—	—	—	—	—
54"	—	—	—	—	—
54 1/2"	—	—	—	—	—
55"	—	—	—	—	—
55 1/2"	—	—	—	—	—
56"	—	—	—	—	—
56 1/2"	—	—	—	—	—
57"	—	—	—	—	—
57 1/2"	—	—	—	—	—
58"	—	—	—	—	—
58 1/2"	—	—	—	—	—
59"	—	—	—	—	—
59 1/2"	—	—	—	—	—
60"	—	—	—	—	—
60 1/2"	—	—	—	—	—
61"	—	—	—	—	—
61 1/2"	—	—	—	—	—
62"	—	—	—	—	—
62 1/2"	—	—	—	—	—
63"	—	—	—	—	—
63 1/2"	—	—	—	—	—
64"	—	—	—	—	—
64 1/2"	—	—	—	—	—
65"	—	—	—	—	—
65 1/2"	—	—	—	—	—
66"	—	—	—	—	—
66 1/2"	—	—	—	—	—
67"	—	—	—	—	—
67 1/2"	—	—	—	—	—
68"	—	—	—	—	—
68 1/2"	—	—	—	—	—
69"	—	—	—	—	—
69 1/2"	—	—	—	—	—
70"	—	—	—	—	—
70 1/2"	—	—	—	—	—
71"	—	—	—	—	—
71 1/2"	—	—	—	—	—
72"	—	—	—	—	—
72 1/2"	—	—	—	—	—
73"	—	—	—	—	—
73 1/2"	—	—	—	—	—
74"	—	—	—	—	—
74 1/2"	—	—	—	—	—
75"	—	—	—	—	—
75 1/2"	—	—	—	—	—
76"	—	—	—	—	—
76 1/2"	—	—	—	—	—
77"	—	—	—	—	—
77 1/2"	—	—	—	—	—
78"	—	—	—	—	—
78 1/2"	—	—	—	—	—
79"	—	—	—	—	—
79 1/2"	—	—	—	—	—
80"	—	—	—	—	—
80 1/2"	—	—	—	—	—
81"	—	—	—	—	—
81 1/2"	—	—	—	—	—
82"	—	—	—	—	—
82 1/2"	—	—	—	—	—
83"	—	—	—	—	—
83 1/2"	—	—	—	—	—
84"	—	—	—	—	—
84 1/2"	—	—	—	—	—
85"	—	—	—	—	—
85 1/2"	—	—	—	—	—
86"	—	—	—	—	—
86 1/2"	—	—	—	—	—
87"	—	—	—	—	—
87 1/2"	—	—	—	—	—
88"	—	—	—	—	—
88 1/2"	—	—	—	—	—
89"	—	—	—	—	—
89 1/2"	—	—	—	—	—
90"	—	—	—	—	—
90 1/2"	—	—	—	—	—
91"	—	—	—	—	—
91 1/2"	—	—	—	—	—
92"	—	—	—	—	—
92 1/2"	—	—	—	—	—
93"	—	—	—	—	—
93 1/2"	—	—	—	—	—
94"	—	—	—	—	—
94 1/2"	—	—	—	—	—
95"	—	—	—	—	—
95 1/2"	—	—	—	—	—
96"	—	—	—	—	—
96 1/2"	—	—	—	—	—
97"	—	—	—	—	—
97 1/2"	—	—	—	—	—
98"	—	—	—	—	—
98 1/2"	—	—	—	—	—
99"	—	—	—	—	—
99 1/2"	—	—	—	—	—
100"	—	—	—	—	—
100 1/2"	—	—	—	—	—
101"	—	—	—	—	—
101 1/2"	—	—	—	—	—
102"	—	—	—	—	—
102 1/2"	—	—	—	—	—
103"	—	—	—	—	—
103 1/2"	—	—	—	—	—
104"	—	—	—	—	—
104 1/2"	—	—	—	—	—
105"	—	—	—	—	—
105 1/2"	—	—	—	—	—
106"	—	—	—	—	—
106 1/2"	—	—	—	—	—
107"	—	—	—	—	—
107 1/2"	—	—	—	—	—
108"	—	—	—	—	—
108 1/2"	—	—	—	—	—
109"	—	—	—	—	—
109 1/2"	—	—	—	—	—
110"	—	—	—	—	—
110 1/2"	—	—	—	—	—
111"	—	—	—	—	—
111 1/2"	—	—	—	—	—
112"	—	—	—	—	—
112 1/2"	—	—	—	—	—
113"	—	—	—	—	—
113 1/2"	—	—	—	—	—
114"	—	—	—	—	—
114 1/2"	—	—	—	—	—
115"	—	—	—	—	—
115 1/2"	—	—	—	—	—
116"	—	—	—	—	—
116 1/2"	—	—	—	—	—
117"	—	—	—	—	—
117 1/2"	—	—	—	—	—
118"	—	—	—	—	—
118 1/2"	—	—	—	—	—
119"	—	—	—	—	—
119 1/2"	—	—	—	—	—
120"	—	—	—	—	—
120 1/2"	—	—	—	—	—
121"	—	—	—	—	—
121 1/2"	—	—	—	—	—
122"	—	—	—	—	—
122 1/2"	—	—	—	—	—
123"	—	—	—	—	—
123 1/2"	—	—	—	—	—
124"	—	—	—	—	—
124 1/2"	—	—	—	—	—
125"	—	—	—	—	—
125 1/2"	—	—	—	—	—
126"	—	—	—	—	—
126 1/2"	—	—	—	—	—
127"	—	—	—	—	—
127 1/2"	—	—	—	—	—
128"	—	—	—	—	—
128 1/2"	—	—	—	—	—