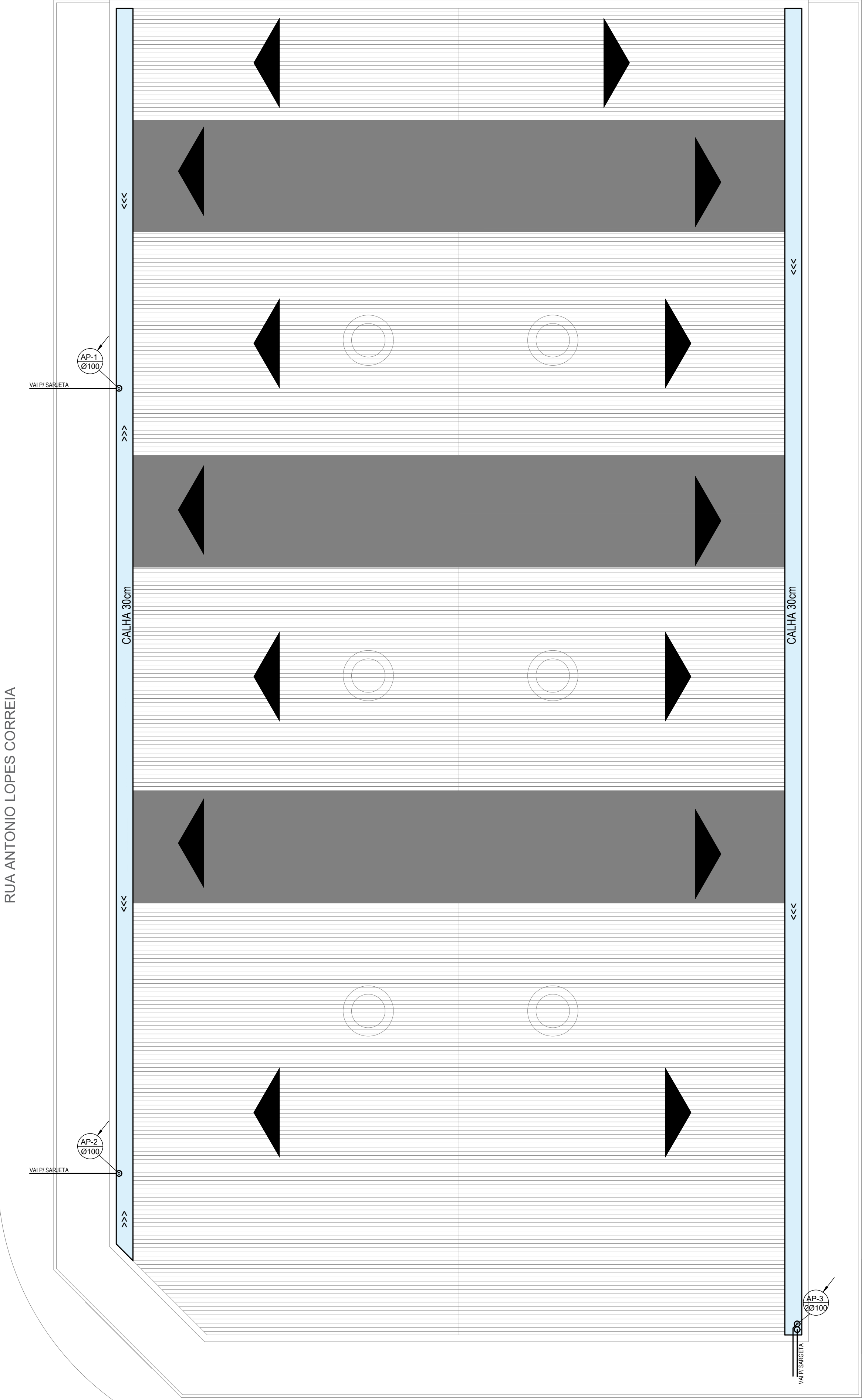
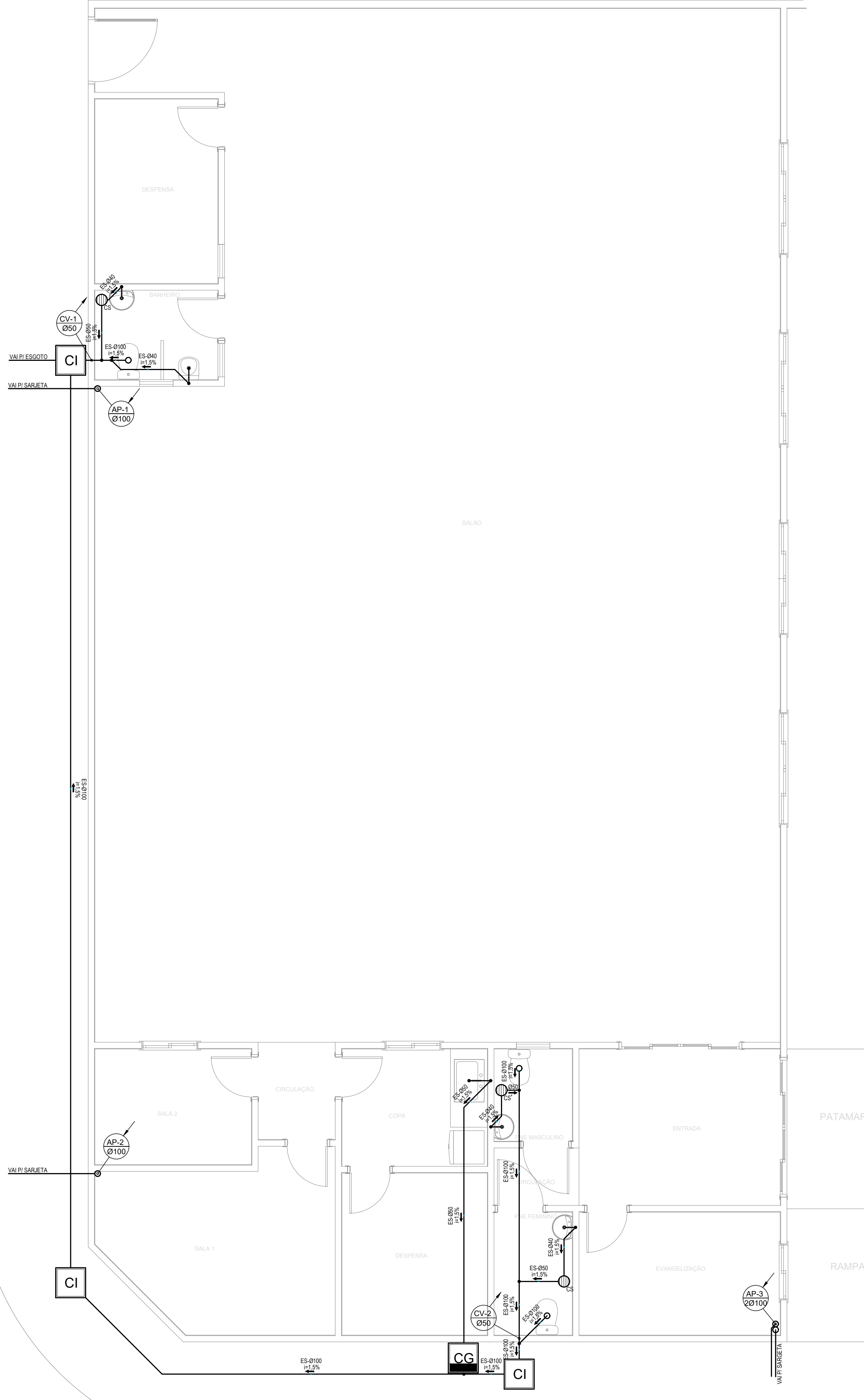


ARQUIVO: 220810-HID-CENTRO ESPRITA-R2.dwg
DIRETÓRIO:\SERVIDOR\Imagem Engenharia\1-PROJETOS CIVIS\HID-FABR\2022\220810-HID-CENTRO ESPRITA-SEGUNDA DIMENSÃO
VERIF. PROJETO: PHS_X LAST: SAU2PHS_X REVISO: 07/09/2025

FORMATO A1	
PADRÃO DE TEXTO	
USO	PROPO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



2 PLANTA INST. SANITÁRIAS E PLUVIAIS - COBERTURA
ESCALA 1:50



1 PLANTA INST. SANITÁRIAS E PLUVIAIS - TÉRREO
ESCALA 1:50

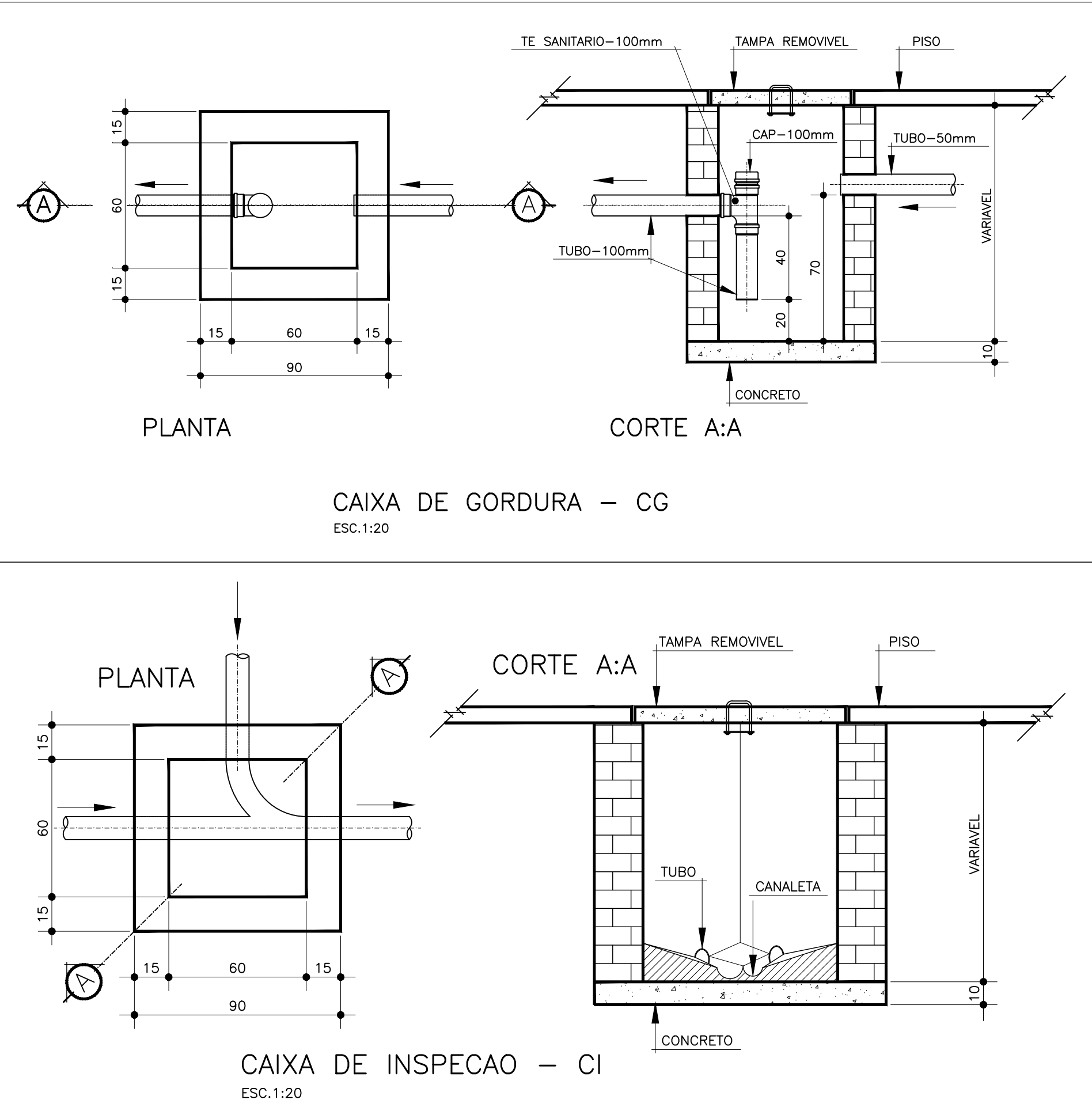
LEGENDA ESGOTO	
	TUBULAÇÕES ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÕES ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBULAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS
	CAIXA DE GORDURA 300mm C e ENTRADA
	CAIXA DE INSPEÇÃO 300mm C e ENTRADA
	CAIXA DE INSPEÇÃO BRANCA 250mm C e ENTRADA, SAÍDA e C e INTERIO
	CAIXA DE AREIA C GRELHA
	RALO SECO Caixa de inspeção Ø150 x 777 e grelha em alumínio 100x42

LEGENDA ESGOTO	
	CAIXA SIFONADA C grelha Ø150 x 777 e grelha em alumínio 100x42
	GRELHA CI RALO SECO
	GRELHA CI RALO SIFONADO
	COLUNA DE ESGOTO Indicação de diâmetro
	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS Indicação de diâmetro
	COLUNA DE VENTILAÇÃO Indicação de diâmetro

NOTAS HIDRÁULICO	
1. TODA TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL TIGRE OU EQUIVALENTE;	
2. AS CONEXÕES DE SAÍDA DE ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS PEÇAS SERÃO DE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO;	
3. EM TODO OS REGISTRO DE GAVETA SERÁ INSTALADA UMA UNIÃO;	
4. AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC ESTÃO EM MILÍMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO;	
5. TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA;	
6. TODA TUBULAÇÃO QUE CORRE NO TETO SERÁ FIXADA AO MESMO ATRAVÉS DE BRACEADEIRA TIPO "D", VERGALHÃO ROSCADO Ø14 E CHUMBADOR UR" Ø14";	
7. DIÂMETROS NÃO COTADOS: Ø25mm;	
8. SÃO PARTES INTEGRANTES DESTA PROJETO AS SEGUINTES NORMAS:	
8.1. ABNT: NB 9160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO PROCEDIMENTO;	
8.2. ABNT: NB 10944 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS PROCEDIMENTO;	
9. QUANDO NÃO HOUVER INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS ADOTAR A TABELA ABAIXO:	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE (%)
40	3,0
50 e 75	2,0
100	1,0
150	0,5 (ÁGUA PLUVIAL)
150	1,0 (ESGOTO)
200	0,5
300	0,5
400	0,5

10. CONVERSÕES DE DIÂMETROS:	
Ø EM POLEGADA	Ø EM MILÍMETROS
1 1/2"	40
2"	50
3"	75
4"	100
6"	150
8"	200
12"	300
16"	400

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - ESGOTO	
ES	TUBULAÇÃO DE ESGOTO;
AP	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS;



CARIMBO DE APROVAÇÕES :	
TIPO DE USO : COMERCIAL	
ENDEREÇO DA OBRA : RUA ANTONIO LOPES CORREIA, ESQ. COM RUA GERALDO VIDUEIRA GUERRA, QUADRA 30, LOTE 10 e 11, LOT. SANTA HELENA II - CATALÃO/GO	
PROPRIETÁRIO : OBRAS ASSISTENCIAIS LEONIDIA MENDES CNPJ: 34.808.661/0001-60	
AUTOR DO PROJETO : JORGE DE PAULA CREA 5688/D-DF	
RESPONSÁVEL TÉCNICO : JORGE DE PAULA CREA 5688/D-DF	
DESCRIÇÃO : PLANTA INST. SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL (Ver arquitetura)	
ESCALA : INDICADAS	DATA : 04/08/2025
DESENHO : GUSTAVO	REVISÃO :