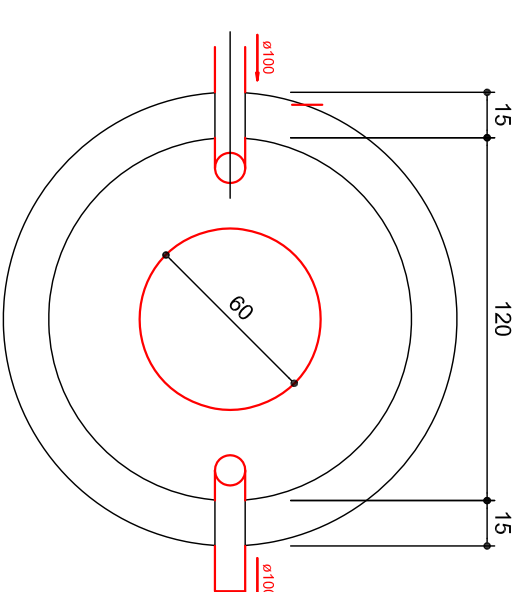
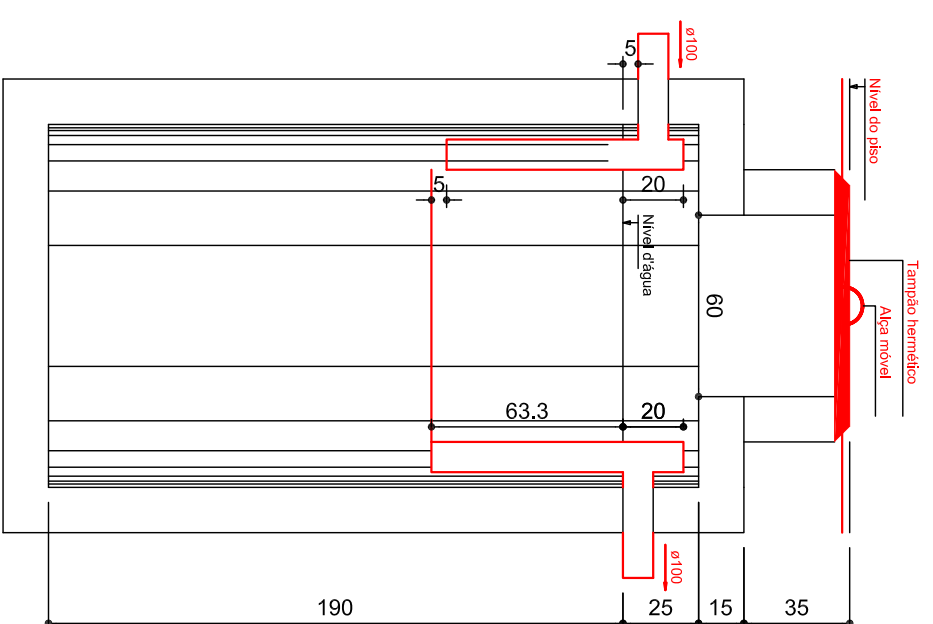


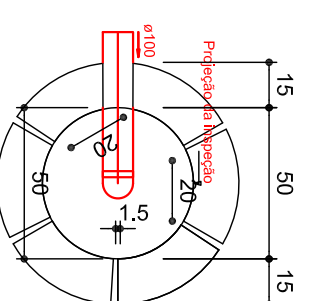
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO SANITÁRIA
escala 1:50



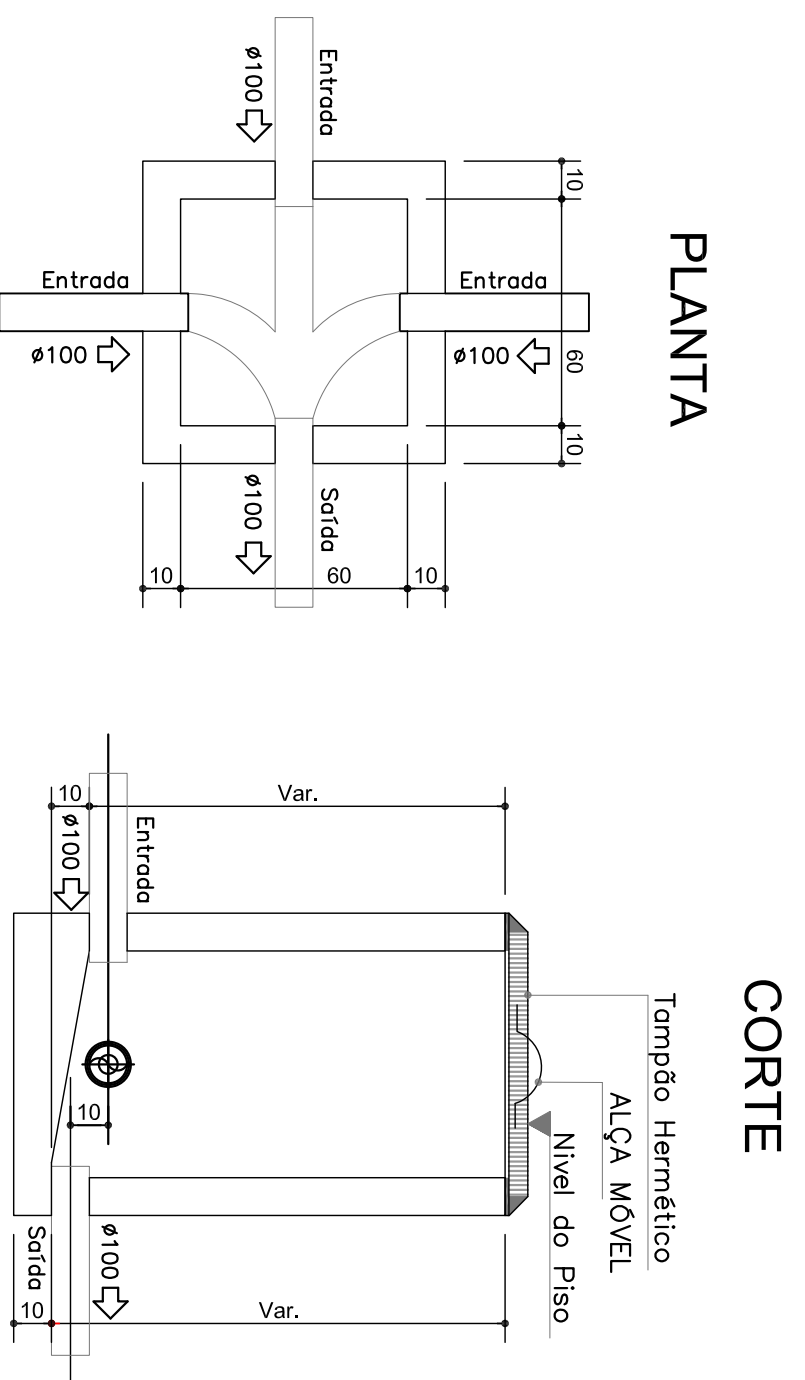
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



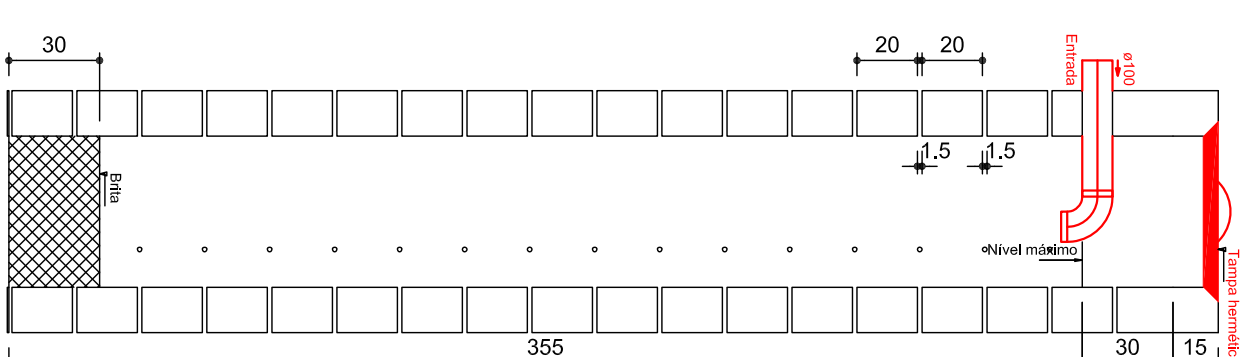
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



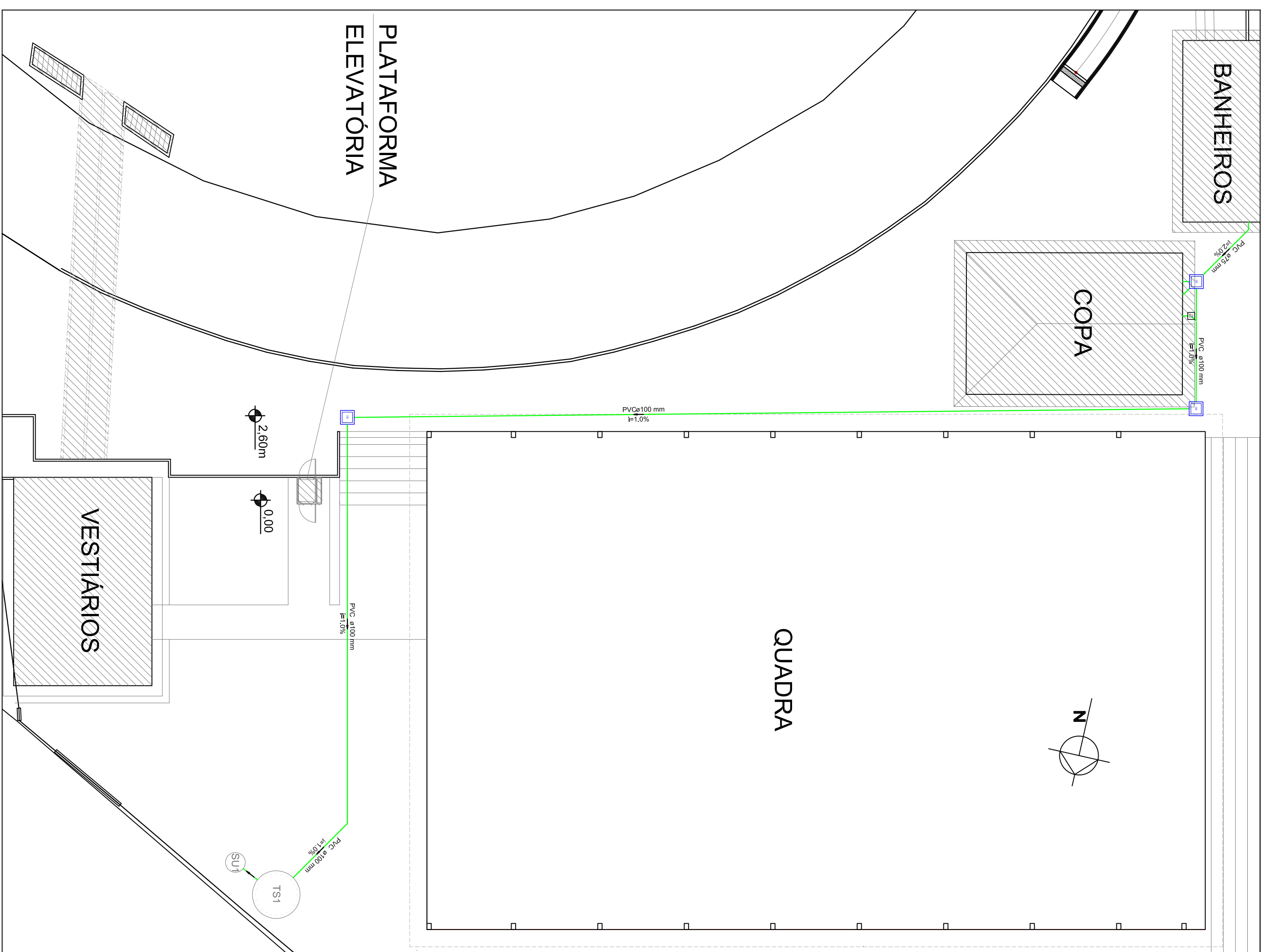
SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



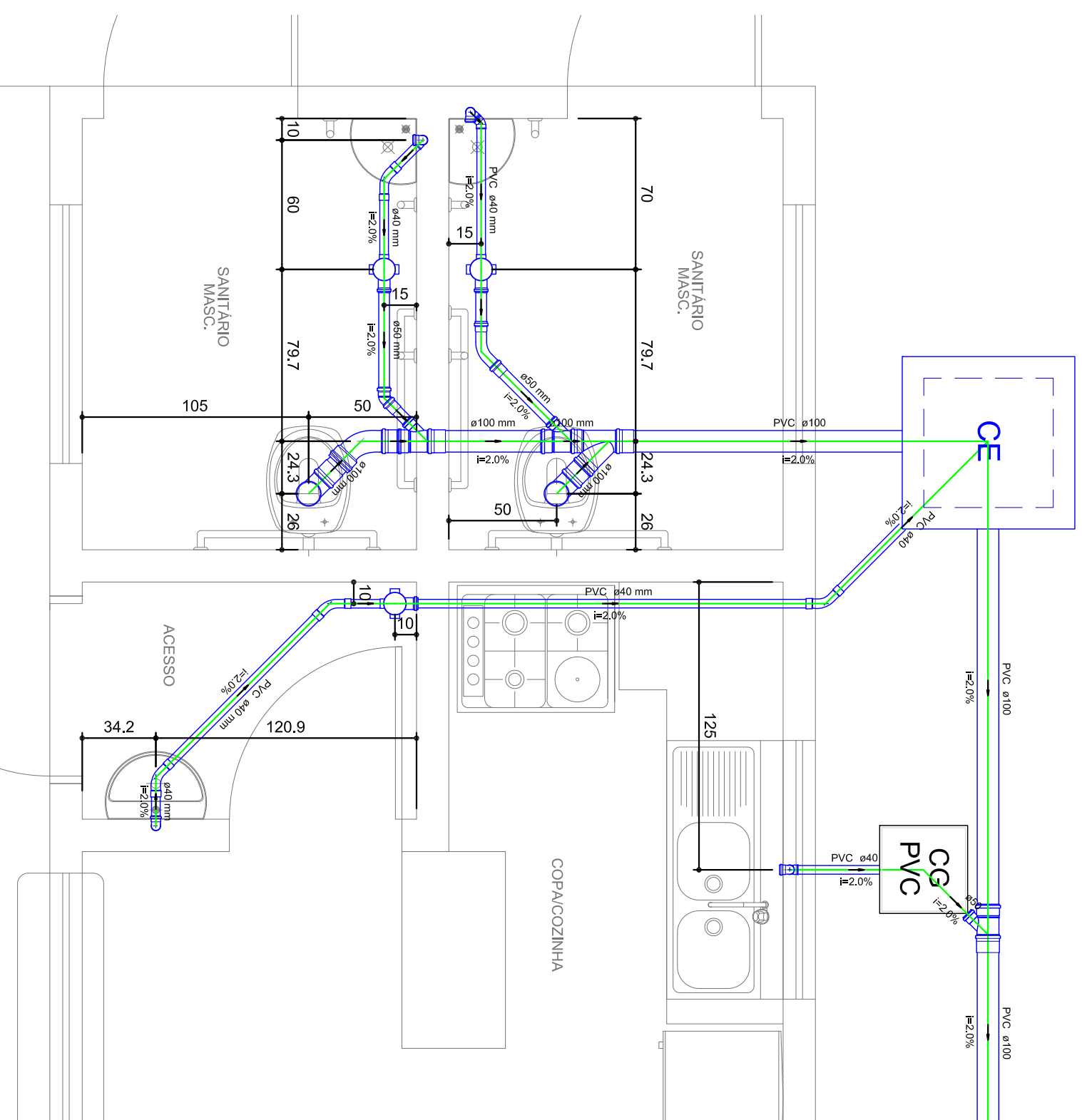
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
escala 1:20



SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25
























































IMPLANTAÇÃO
escala 1:200



Detalhe S1
escala 1:25

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

CONVENÇÕES	
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA QUENTE
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE RESUO (NÃO POTÁVEL)
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
	TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ESGOTO PLUVIAL
	MOVIMENTO DE TUBULAÇÃO / INCRIOÇÃO DA COLUNA
	DIÁMETRO DA TUBULAÇÃO (em mm)
	AF - ÁGUA FRIA
	AP - ÁGUA PLUVIAL
	CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
	CH - CHUVEIRO
	CA - CUBA
	PA - PIRIFERIZADOR DE ÁGUA
	PC - PIA DE COZINHA
	RP - REGISTRO DE GAVETA
	RA - REGISTRO DE PRESSÃO
	MLA - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
	LA - LAVA-LOUÇA
	VS - VASO SANITÁRIO
	TS - TUBO DE SIFÃO
	MC - MICROFÔNO
	ML - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
	BE - BEBEDOURO
	AL - ALIMENTADOR PRETAL
	BURCA DE REDUÇÃO LONGA
	CABA SIFONADA
	CABA DE ÁGUA PLUVIAL SIMPLES
	CABA DE INSCRIÇÃO DE ESGOTO
	CABA DE GORDURA
	CURVA 45º LONGA
	CURVA 45º LONGA - SOPE
	CURVA 90º CURTA
	CURVA 90º CURTA - COLUNA
	CURVA 90º CURTA - COLUNA BOLSA
	CURVA 90º CURTA - DESCE
	HIDRÔMETRO
	JOELHO 45º
	JOELHO 45º - DESCE
	JOELHO 90º - COLUNA
	JOELHO 90º - DESCE
	JUNÇÃO SIMPLES
	JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO
	JUNÇÃO DUPLA - COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES - COLUNA
	RAIO SIFONADO CILINDRICO
	RAMAL DE VENTILAÇÃO
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	REGISTRO DE GAVETA / C/ CANOPLA CROMADA - RG
	TÉ 90º
	TÉ SANITÁRIO
	TÉ SANITÁRIO - COLUNA

NOTAS GERAIS - HIDRÁULICA ESGOTO

- Os difusores e conexões serão expressos em milímetros ou polegadas.
- As tubulações e conexões de esgoto serão em PVC rígido.
- As tubulações e conexões de esgoto serão fixadas à estrutura através de arruelas de chumbo de espessura no máximo a cada 1,50m.
- A altura do esgoto deverá ser de 30cm acima do nível da cobertura.
- A rede de esgoto não poderá ser enterrada sem a devida ventilação e ter em sua extremidade um terminal de ventilação.
- O reservatório de esgoto e a água pluvial deverão ter capacidade mínima indicada.
- O reservatório de águas pluviais deverá ficar abaixo da cota da tubulação de alimentação para águas pluviais.
- Serão adotados os seguintes alturas para ponto de esgoto:
 - Lavatório: 50 cm
 - Banheiro: 50 cm
 - Pia de Cozinha: 50 cm
 - Máquina de Lavar Roupa: 80 cm
 - Tanque de Lavar Roupa: 45 cm
 - Máquina de Lavar Louças: 50 cm

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	10/04/2019	Emissão Inicial
02		
03		



MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
GESTÃO 2017 - 2020
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO HIDRÁULICO

Planta de distribuição sanitária, Detalhes, Implantação

Empreendimento:	REFORMA DO COMPLEXO MÓDULO ESPORTIVO MUNICIPAL * COPA E BANHEIROS ACESSÍVEIS *		Exatidão:	INICIADA
Endereço:	Avenida Getúlio Vargas, nº 2233 Parte da Chateaux 187		Data:	11/04/2019
	Descrição:	TALITA	Fatima:	01/02
	Arquiteto: Mário Augusto do Nascimento Espinoza			

Responsável Técnico pelo Projeto:	Chefe Executivo Municipal:
TALITA BASEGGIO KAMINSKI DALSSASSO ENGENHEIRA CIVIL CREA-PR 101444/9	ÁLVARO DÉNIS CENI SCOLARO PREFEITO MUNICIPAL