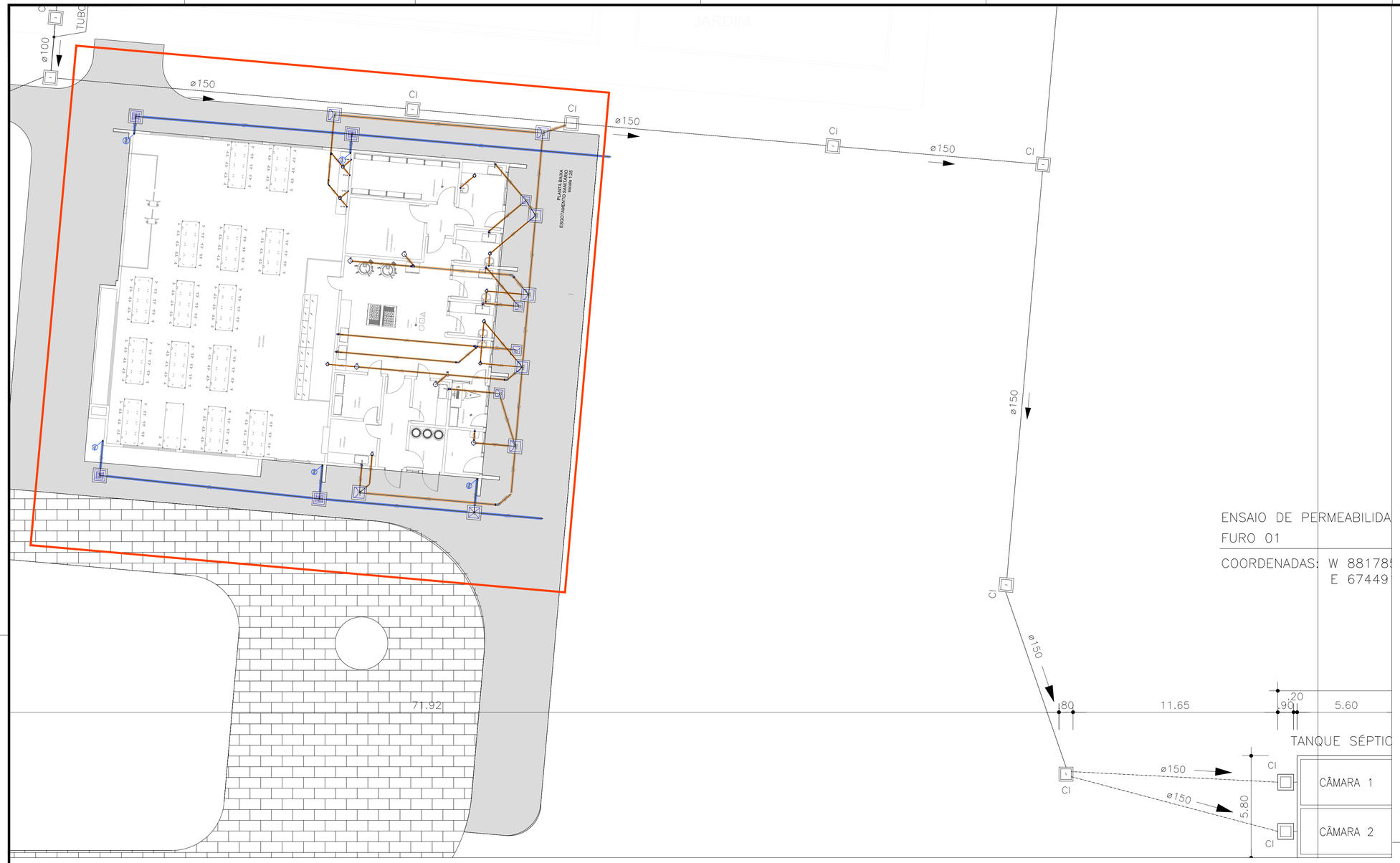


ENSAIO DE PERMEABILIDA

FURO 01

COORDENADAS: W 881785
E 67449

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção
CG	Caixa de Gordura
CSC	Caixa Sifonada Cêga 150x150x50mm
CS-1	Caixa Sifonada 100x150x50mm
CS	Caixa Sifonada 150x150x50mm
RS	Ralo Sifonado 100x40mm
CV	Coluna de Ventilação
AP	Coluna de Águas Pluviais
BL	Bôca de Lobo
PV	Pôço de Visita
CAP	Caixa de Águas Pluvias
DN=ø	Diâmetro Nominal da Peça
I	Inclinação Mínima
	Sentido do Fluxo
	Bucha de Redução
	Prumada que Sobe
	Prumada que Desce
	Nomenclatura da Coluna
	Numeração da Coluna
	Diâmetro da Tubulação
T.N.	Terreno Natural
N.A.	Nível de Água
	Canalização de Esgoto
	Canalização Perfurada de Esgoto
	Canalização da Drenagem
	Canalização da Drenagem

Lista de Materiais

Caixas de Passagem		
	Caixa de areia pluvial com greiha	
	CAG- 60x60cm	4 pç
	Caixa de areia pluvial sem greiha	
	CA- 60x60cm	1 pç
	Caixa de gordura	
	CG 60x60 cm	4 pç
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES- 60x60 cm	7 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	150x150x50	8 pç
	150x185x75	1 pç
	250x230x75	5 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1 1/2"	9 pç
	1" - 2"	5 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	9 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	5 pç
PVC Esgoto		
	Curva 45 longa	
	100 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	75 mm	3 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	9 pç
	Joelho 90	
	50 mm	5 pç
	75 mm	13 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1 1/2"	9 pç
	Junção simples	
	100 mm - 75 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 75 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	6 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	59.70 m
	40 mm	15.48 m
	50 mm - 2"	10.83 m
	75 mm - 3"	57.70 m
PVC Esgoto		
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	60.36 m

NOTAS:

1 - Toda instalação deverá ser executada em tubos soldáveis de PVC rígido - Tigre;

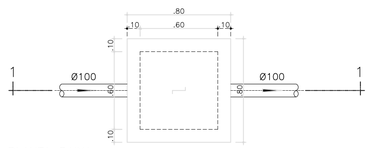
2 - Todas as cotas (diâmetro externo nominal) estão em mm;

3 - Todas as conexões de saída dos sub-ramais deverão ser com bucha de saída;

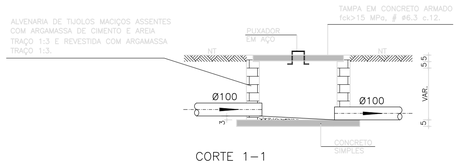
4 - Toda instalação deverá ser testada antes de revestida;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60cm)
ESCALA 1:25

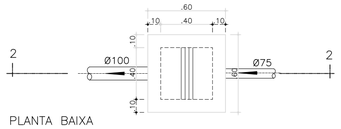


PLANTA BAIXA

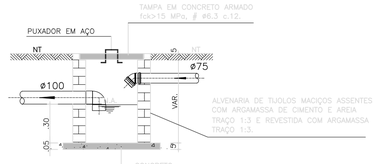


CORTE 1–1

CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (40x40cm)
ESCALA 1:25

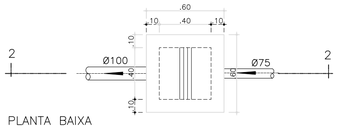


PLANTA BAIXA

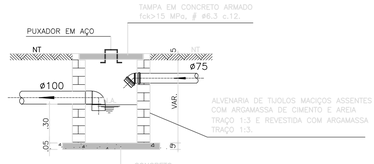


CORTE 2–2

CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA (40x40cm)
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



CORTE 2–2

INSTITUTO FEDERAL
SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:
Engº. Fredrico Damasceno Pinheiro
CREA 270082778-3

ENGENHARIA
adengenharia.eng.br

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO
RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA - SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA - SE

ENDEREÇO:
BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA /SE

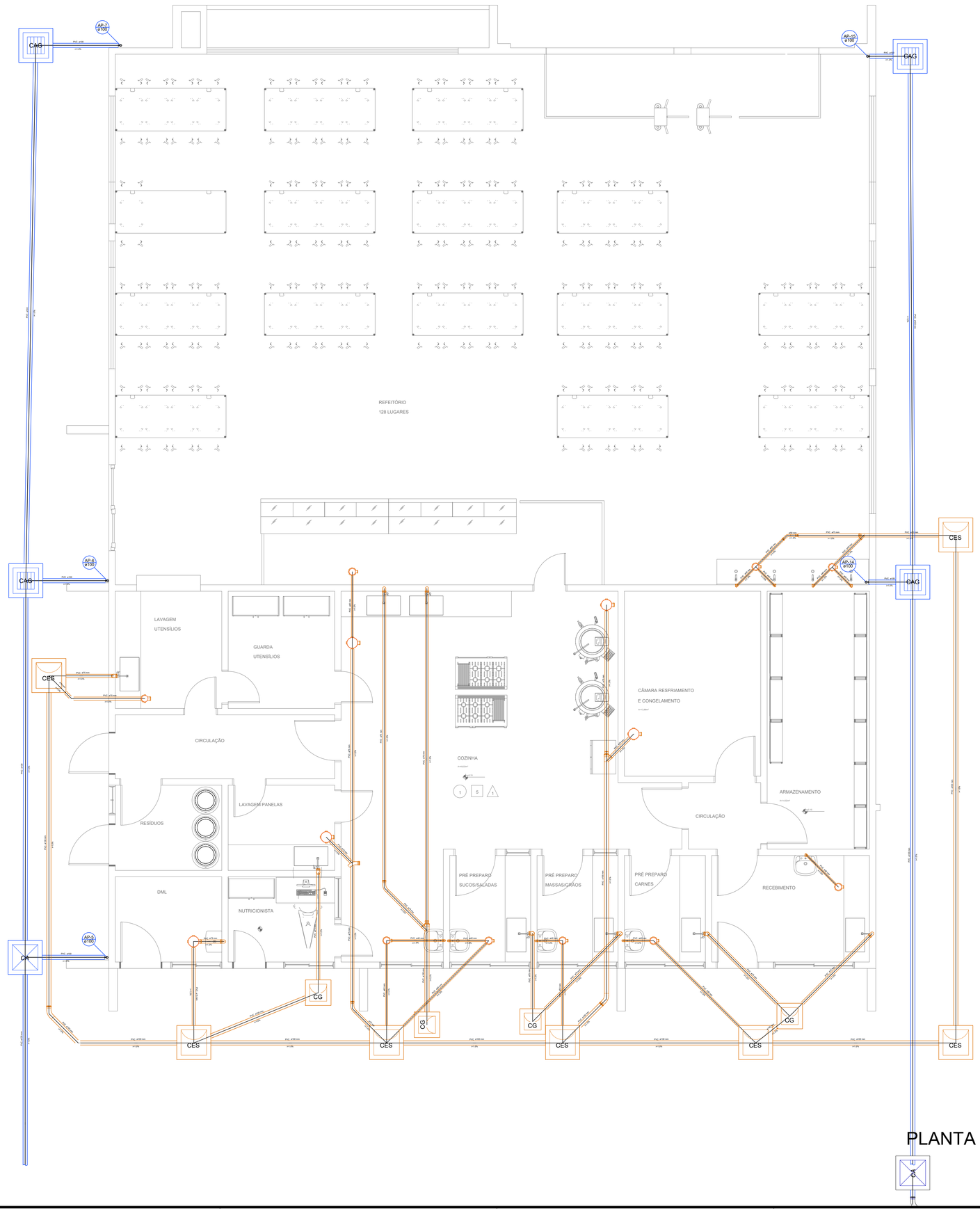
ESCALA: 1:100

DATA: ABRIL/2026

PLANTA:
GERAL ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DETALHES

PRANCHA: 01/02

CAMPUS	OBRA	ESPECIALIDADE	FASE	SERIAL	QUANTITATIVO	REVISÃO
ITA	RES	ESG	PE	001	002	R00



PLANTA BAIXA SANITÁRIO
escala 1:50

Lista de Materiais

Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de areia pluvial com grelha	
	CAG- 60x60cm	4 pç
	Caixa de areia pluvial sem grelha	
	CA- 60x60cm	1 pç
	Caixa de gordura	
	CG 60x60 cm	4 pç
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES- 60x60 cm	7 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	8 pç
	150x185x75	1 pç
	250x230x75	5 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	9 pç
	1" - 2"	5 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	9 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	5 pç
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa	
	100 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	75 mm	3 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	9 pç
	Joelho 90	
	50 mm	5 pç
	75 mm	13 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	9 pç
	Junção simples	
	100 mm - 75 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 75 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	6 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	65.61 m
	40 mm	15.48 m
	50 mm - 2"	10.83 m
	75 mm - 3"	57.70 m
Pluvial	PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	58.49 m

NOTAS:

1 - Toda instalação deverá ser executada em tubos soldáveis de PVC rígido - Tigre;

2 - Todas as cotas (diâmetro externo nominal) estão em mm;

3 - Todas as conexões de saída dos sub-ramais deverão ser com bucha de saída;

4 - Toda instalação deverá ser testada antes de revestida;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

AUTOR DO PROJETO:
Engº. Fredrico Damasceno Pinheiro
CREA 270082778-3
AD ENGENHARIA adengenharia.eng.br

INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO
RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA - SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA - SE

ENDEREÇO:
BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA /SE

ESCALA: 1:50

DATA: ABRIL/2026

PLANTA: GERAL ESGOTAMENTO SANITÁRIO

PRANCHA: 02/02

CAMPUS:	OBRA:	ESPECIALIDADE	FASE	SERIAL	QUANTITATIVO	REVISÃO
ITA	RES	ESG	PE	002	002	R00