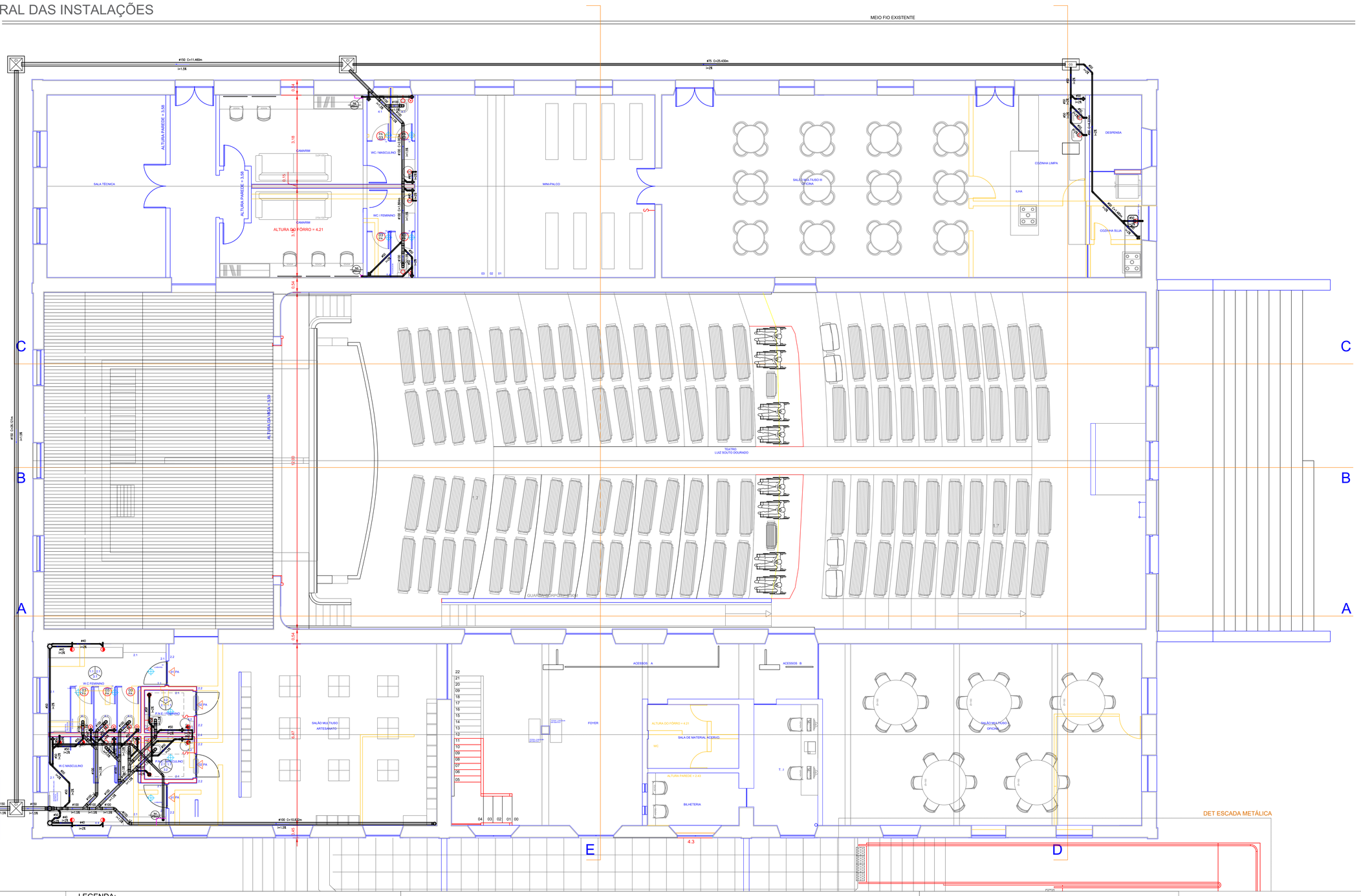
PLANTA BAIXA - VISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES
ESCALA: 1:50



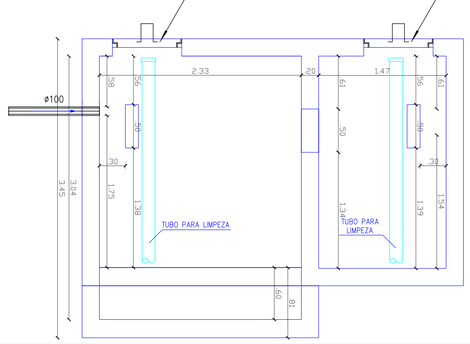
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
		PVC Soldável branco	
36,54	m	75mm	Tubo PVC Soldável branco
16,74	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco
45,32	m	150mm	Tubo PVC Soldável branco
72,31	m	50mm	Tubo PVC Soldável branco
54,09	m	100mm	Tubo PVC Soldável branco
2	pc	150x150x50mm	Caixa Sifonada
2	pc	100x100x50mm	Caixa Sifonada
2	pc	150mm	Curva 90
3	pc	100mm	Curva 90
12	pc	100mm	Joelho 45
43	pc	50mm	Joelho 45
2	pc	75mm	Joelho 45
24	pc	40mm	Joelho 45 secundário
25	pc	50mm	Joelho 90
1	pc	75mm	Joelho 90
11	pc	100mm	Joelho 90
20	pc	40mm	Joelho 90 secundário
9	pc	100mm	Junção
9	pc	50mm	Junção
20	pc	100mmx50mm	Junção
4	pc	75mmx50mm	Junção
1	pc	150mmx100mm	Redução
1	pc	75mmx50mm	Redução
12	pc	50mm	Tê
2	pc	75mmx50mm	Tê de redução
3	pc	50mm	Terminal de Ventilação
1	pc	75mm	Terminal de Ventilação
11	pc	100mm	Vedação para saída de Vaso Sanitário
2	pc	150mm	Cap
		Caixas Diversas	
1	pc	0,20x0,40m	Caixa de Gordura (36 Litros)
3	pc	0,60x0,60x1,00m	Caixa de Inspeção 0,60x0,60x1,00m

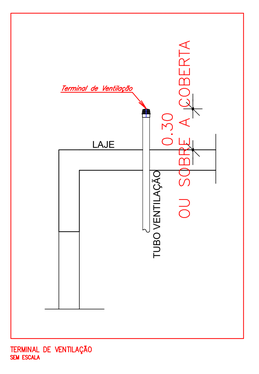
Obs.: Em função das condições construtivas da edificação, verificou-se que a altura do piso da edificação é superior à disponível na saída da caixa de inspeção, o que impossibilitou a execução de um tubo de queda com altura adequada para proporcionar a velocidade de escoamento recomendada. Considerando que a altura de queda disponível é reduzida, existe a probabilidade de diminuição de velocidade de escoamento, aumenta da possibilidade de acúmulo de sólidos na tubulação e maior risco de obstruções e entupimentos, para mitigar esses riscos, optou-se o aumento do diâmetro da tubulação de 100mm para 150mm, possibilitando maior capacidade de transporte hidráulico, reduzindo a perda de carga no trecho, menor possibilidade de obstrução e maior segurança operacional.

LEGENDA:

PVC Soldável branco	
	- Caixa Sifonada 100x100x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Caixa Sifonada 150x150x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Curva 90 100mm (Detalhado/Desce)
	- Curva 90 100mm (Detalhado/Sobe)
	- Curva 90 150mm (Detalhado/Desce)
	- Curva 90 150mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 45 100mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 100mm (Detalhado/Lateral)
	- Joelho 45 100mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 45 50mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 50mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 45 75mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 90 100mm (Detalhado/Frontal)
	- Joelho 90 50mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 90 75mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Sobe)
	- Junção 100mm (Detalhado/em Planta)
	- Junção 100x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Junção 50mm (Detalhado/em Planta)
	- Junção 75x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Redução 150x100mm (Detalhado/em Planta)
	- Redução 75x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Tê 50mm (Detalhado/Sobe)
	- Tê de redução 75x50mm (Detalhado/Desce)
	- Terminal de Ventilação 50mm (Detalhado/Desce)
	- Terminal de Ventilação 75mm (Detalhado/Sobe)
	- Vedação para saída de Vaso Sanitário 100mm (Detalhado/em Planta)
Caixas Diversas	
CI	- Caixa de Inspeção 0,60x0,60x1,00m (Detalhado/em Planta)
CG	- Caixa de Inspeção 0,20x0,40m - 36 Litros (Detalhado/em Planta)
PRUMADAS	
Nº Prumada	Tubo de Ventilação
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Soldável branco 100mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 150mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 40mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 50mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 75mm (Detalhado)

DETALHE 1 - CORTE I DO TANQUE SÉPTICO
ESCALA: 1:25





TERMINAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

EMISSÃO INICIAL	RICARDO	SOLICITANTE	11/09/2026	R00
DESCRIÇÃO	EXECUTADO	SOLICITANTE	DATA	REVISÃO

PREFEITURA DE GARANHUNS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
OBJETO: PROJETO DE REFORMA NO CENTRO CULTURAL ALFREDO LEITE CAVALCANTI NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS - PE, LOCALIZADO NA AVENIDA AFONSO PENA, NÚMERO 85, CAIXA ECONÔMICA - CONTRATO DE REPASSE Nº 965943-2024 - OP 1097361-69.

ART	Contrato	Processo	Área
ART	965943-2024	1097361-69	1.431,30 m²

Disciplina: **PROJETO SANITÁRIO** — Nome: **PE-SAN-2026.01.003-R01**

Administrativo: DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DETALHE DO SISTEMA DE TRATAMENTO, LEGENDA, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS.

Escala	Folha
COMO INDICADO	01/02
Etapa	Data
EXECUTIVO	11/09/2026

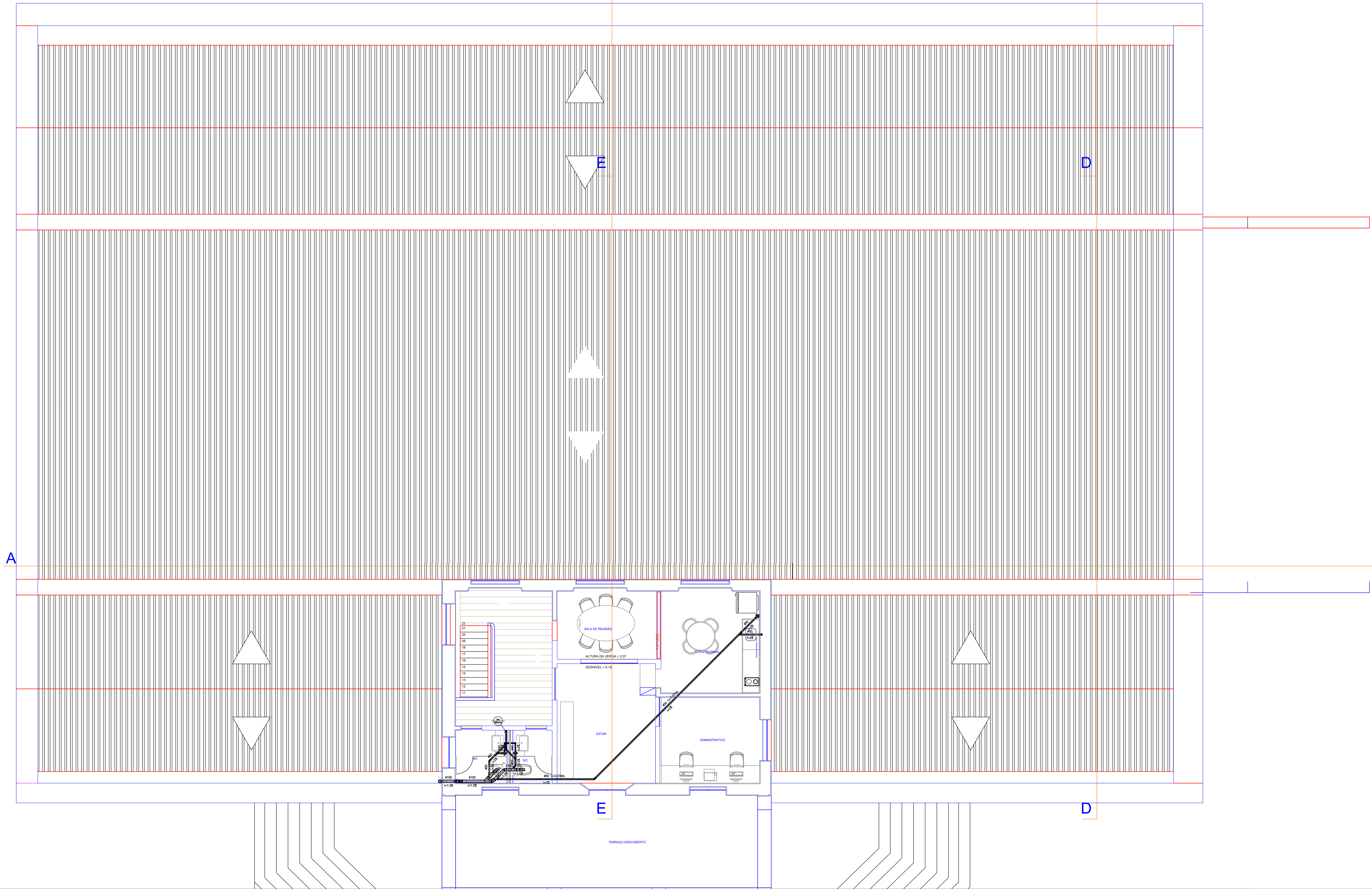
Sivaldo Rodrigues Albino:70538034491 — Assinado de forma digital por Sivaldo Rodrigues Albino:70538034491 Dados: 2026.09.11 12:56:42 -03'00'
SIVALDO RODRIGUES ALBINO
PREFEITO
CNPJ: 11.303.906/0001-00

Resp. Técnico: Ricardo Miranda CREA-PE Nº 181791240-2 — Assinado de forma digital por Ricardo Miranda CREA-PE Nº 181791240-2 Dados: 2026.09.11 11:42:18 -03'00'
RICARDO PEREIRA CAVALCANTE DE MIRANDA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 1817912402PE

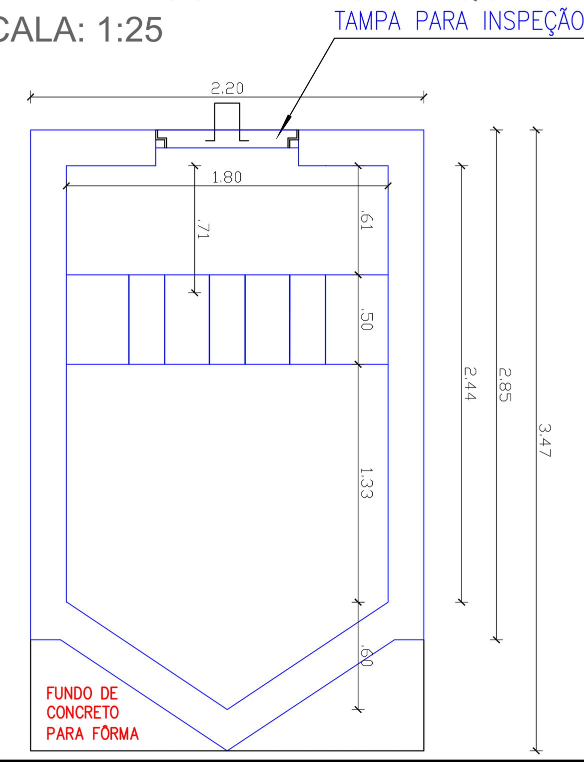
ARQUIVO: PE-SAN-2026.01.003-R01.DWG

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA
Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDocumento.seam em 20/05/2026 às 10:01:42 sob o código 26052010014242900.pdf
Documento Assinado Digitalmente por: SIVALDO RODRIGUES ALBINO:70538034491, RICARDO PEREIRA CAVALCANTE DE MIRANDA FILHO:07911240402
Acesse em https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDocumento.seam e informe o código 26052010014242900

PLANTA BAIXA - VISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES - 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



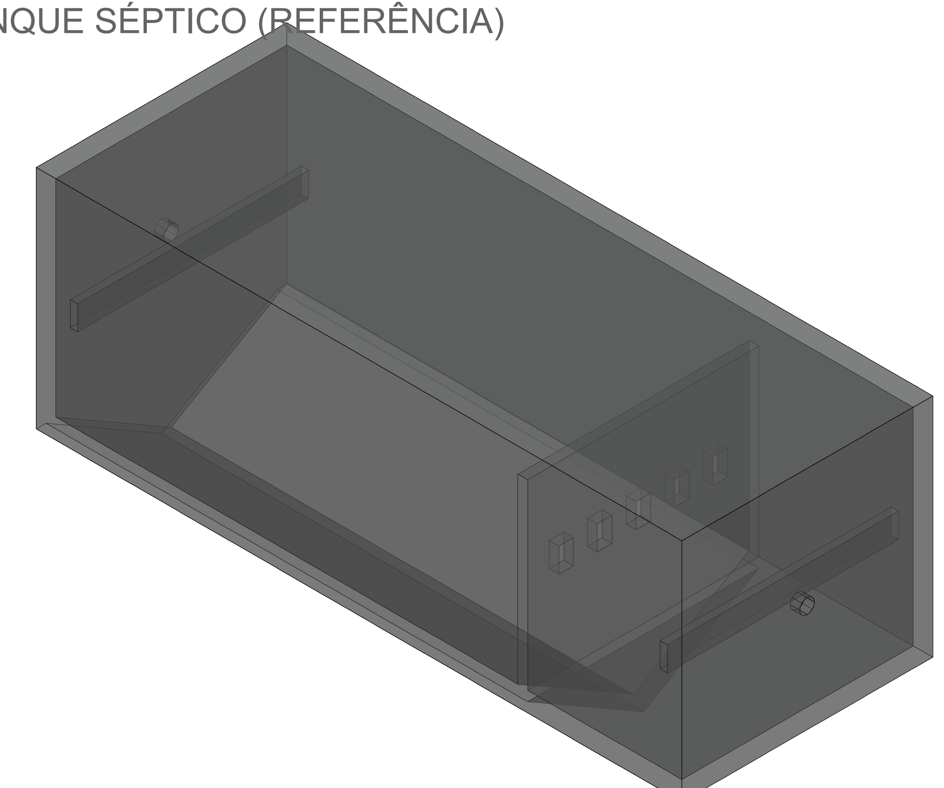
DETALHE 2 - CORTE II DO TANQUE SÉPTICO
ESCALA: 1:25



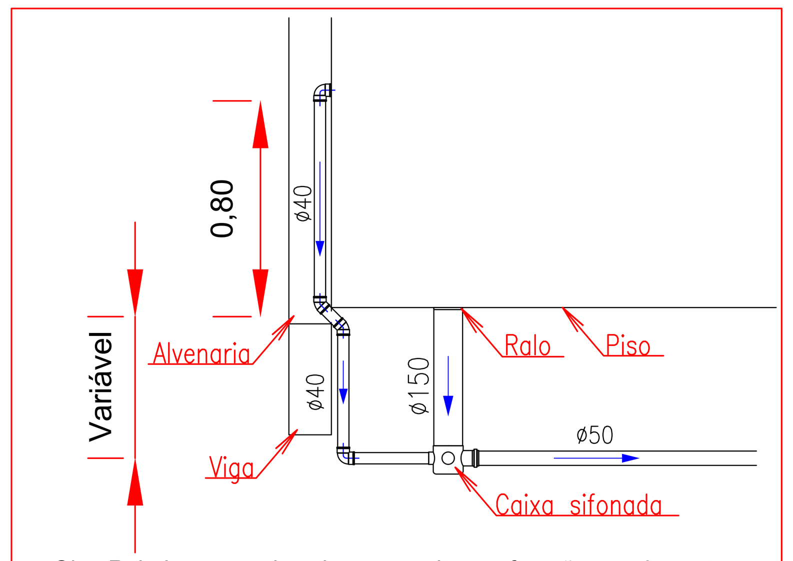
LEGENDA:

PVC Soldável branco	
	- Caixa Sifonada 100x100x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Caixa Sifonada 150x150x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Curva 90 100mm (Detalhado/Desce)
	- Curva 90 100mm (Detalhado/Sobe)
	- Curva 90 150mm (Detalhado/Desce)
	- Curva 90 150mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 45 100mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 100mm (Detalhado/Lateral)
	- Joelho 45 100mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 45 50mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 50mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 45 75mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 45 secundário 40mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 90 100mm (Detalhado/Frontal)
	- Joelho 90 50mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 90 50mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 90 75mm (Detalhado/Sobe)
	- Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Sobe)
	- Junção 100mm (Detalhado/em Planta)
	- Junção 100x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Junção 50mm (Detalhado/em Planta)
	- Junção 75x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Redução 150x100mm (Detalhado/em Planta)
	- Redução 75x50mm (Detalhado/em Planta)
	- Tê 50mm (Detalhado/Sobe)
	- Tê de redução 75x50mm (Detalhado/Desce)
	- Terminal de Ventilação 50mm (Detalhado/Desce)
	- Terminal de Ventilação 75mm (Detalhado/Sobe)
	- Vedação para saída de Vaso Sanitário 100mm (Detalhado/em Planta)
Caixas Diversas	
CI	- Caixa de Inspeção 0,60x0,60x1,00m (Detalhado/em Planta)
CG	- Caixa de Inspeção 0,20x0,40m - 36 Litros (Detalhado/em Planta)
PRUMADAS	
TV ø50mmXX	Tubo de Ventilação
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Soldável branco 100mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 150mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 40mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 50mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável branco 75mm (Detalhado)

DETALHE 3 - TANQUE SÉPTICO (REFERÊNCIA)
SEM ESCALA



DETALHE CAIXAS SIFONADAS
SEM ESCALA



Obs: Rebaixamento da caixa para evitar perfuração em elementos estruturais, nenhum elemento estrutural deverá ser perfurado.

DESCRIÇÃO	EXECUTADO	SOLICITANTE	DATA	REVISÃO
EMISSÃO INICIAL	RICARDO	SOLICITANTE	11/09/2026	R00

PREFEITURA DE GARANHUNS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBJETO: PROJETO DE REFORMA NO CENTRO CULTURAL ALFREDO LEITE CAVALCANTI NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS - PE, LOCALIZADO NA AVENIDA AFONSO PENA, NÚMERO 85, CAIXA ECONÔMICA - CONTRATO DE REPASSE Nº 965943-2024 - OP 1097361-69.

ART	Contrato	Processo	Área
ART	965943-2024	1097361-69	1.431,30 m²

Disciplina: **PROJETO SANITÁRIO**
Nome: **PE-SAN-2026.01.003-R01**

Administrativo: DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO PRIMEIRO PAVIMENTO, CORTE II DO TANQUE SÉPTICO, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS.

Escala: COMO INDICADO
Folha: 02/02
Etapa: EXECUTIVO
Data: 11/09/2026

Sivaldo Rodrigues Albino:70538034491
Assinado de forma digital por Sivaldo Rodrigues Albino:70538034491
Dados: 2026.09.15 11:07:23 -03'00'
SIVALDO RODRIGUES ALBINO
PREFEITO
CNPJ: 11.303.906/0001-00

Resp. Técnico
Ricardo Miranda CREA-PE Nº 181791240-2
Assinado de forma digital por Ricardo Miranda CREA-PE Nº 181791240-2
Dados: 2026.09.11 11:43:25 -03'00'
RICARDO PEREIRA CAVALCANTE DE MIRANDA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 1817912402PE

ARQUIVO: PE-SAN-2026.01.003-R01.DWG

FOLHA: A0 (841 x 1189)   Z:\PROJETOS\2026\2026.01.003 - CENTRO CULTURAL\SAN