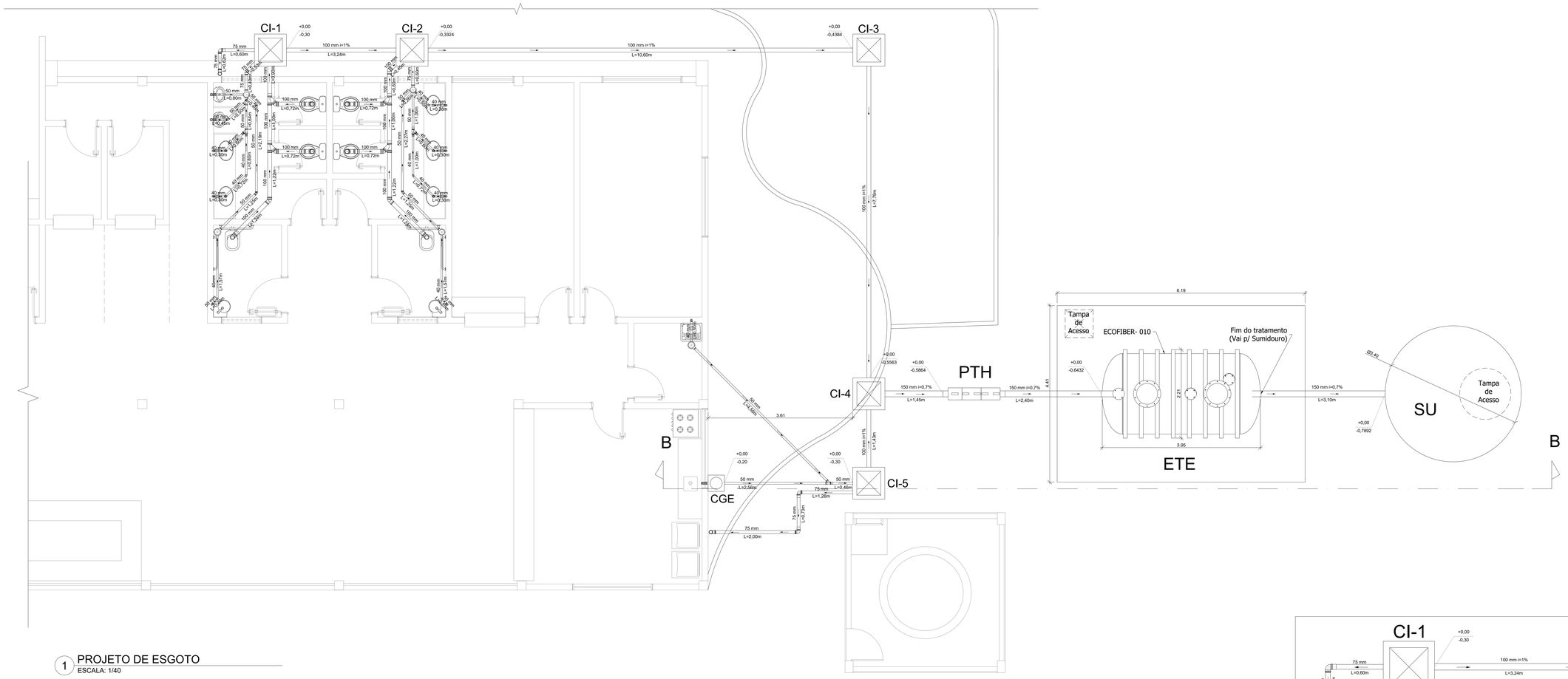
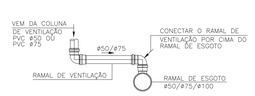
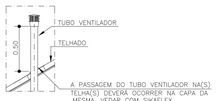


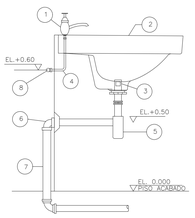
1 PROJETO DE ESGOTO
ESCALA: 1/40



2 DET. 02 - CONEXÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO AO RAMAL DE ESGOTO
SEM ESCALA



3 DET. 03 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



1 – TORNEIRA DE PRESSÃO P/ LAVATÓRIO ø1/2"
2 – LAVATÓRIO
3 – VÁLVULA P/ LAVATÓRIO ø1x2"
4 – TUBO FLEXÍVEL ø1/2"
5 – SIFÃO P/ LAVATÓRIO ø1x1/2"
6 – JOELHO 90° PVC ESGOTO ø40x1.1/2"
7 – TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO ø40
8 – JOELHO DE REDUÇÃO ø25 x 1/2" C/ BUCHA DE LATÃO

4 DET. 04 - LAVATÓRIO
SEM ESCALA

Banheiro Masculino
PVC Soldável reforçado
FECAL

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
6,00	m	100mm	Tubo PVC Soldável reforçado
02	pc	100mm	Curva 90
04	pc	100mm	Luva
01	pc	100mm	Joelho 45
02	pc	100mm	Junção

AGUA SERVIDA

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0,50	m	75mm	Tubo PVC Soldável reforçado
6,50	m	50mm	Tubo PVC Soldável reforçado
4,00	m	40mm	Tubo PVC Soldável reforçado
04	pc	40mm	Joelho 90
04	pc	40mm	Luva Simples
03	pc	40mm	Joelho 45
02	pc	50mm	Junção
02	pc	50x40mm	Redução
04	pc	50mm	Joelho 90
04	pc	50mm	Luva Simples
03	pc	50mm	Joelho 45
01	pc	75mm	Joelho 45
01	pc	75mm	Luva Simples
01	pc	75x40mm	Caixa Sinfonada

Banheiro PCD Masculino
PVC Soldável reforçado
FECAL

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	100mm	Curva 90
1	pc	100mm	Luva

AGUA SERVIDA

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2,00	m	40mm	Tubo PVC Soldável reforçado
02	pc	40mm	Joelho 90
02	pc	40mm	Luva Simples
01	pc	50x40mm	Caixa Sinfonada

LANCHONETE

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2,15	m	50mm	Tubo PVC Soldável reforçado
02	pc	50mm	Joelho 90
02	pc	50mm	Luva Simples
01	un		Caixa de gordura especial

Banheiro Feminino
PVC Soldável reforçado
FECAL

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
6,00	m	100mm	Tubo PVC Soldável reforçado
2	pc	100mm	Curva 90
2	pc	100mm	Luva
02	pc	100mm	Joelho 45
02	pc	100mm	Junção
01	pc	50x40mm	Redução

AGUA SERVIDA

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1,00	m	75mm	Tubo PVC Soldável reforçado
4,00	m	50mm	Tubo PVC Soldável reforçado
5,00	m	40mm	Tubo PVC Soldável reforçado
06	pc	40mm	Joelho 90
08	pc	40mm	Luva Simples
07	pc	40mm	Joelho 45
02	pc	50mm	Joelho 45
01	pc	40mm	Junção
01	pc	75x40mm	Caixa Sinfonada

Banheiro PCD Feminino
PVC Soldável reforçado
FECAL

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	100mm	Curva 90
1	pc	100mm	Luva

AGUA SERVIDA

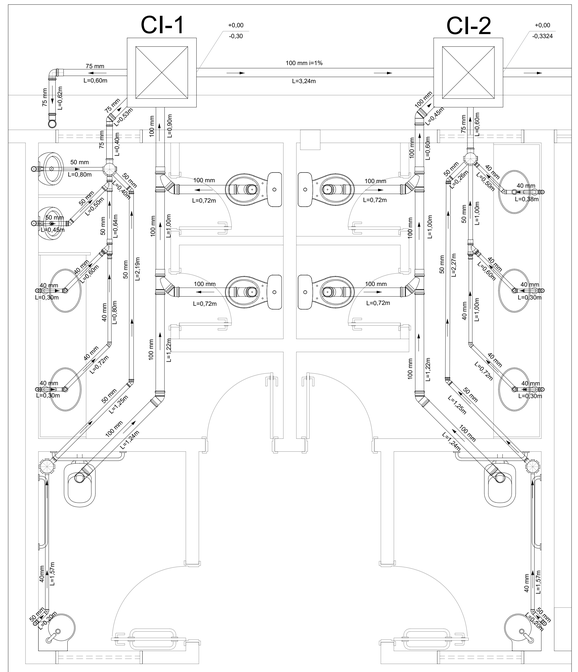
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2,00	m	40mm	Tubo PVC Soldável reforçado
02	pc	40mm	Joelho 90
01	pc	40mm	Joelho 45
02	pc	40mm	Luva Simples
01	pc	50x40mm	Caixa Sinfonada

VENTILAÇÃO CI–1/CI–5

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
3,50	m	75mm	Tubo PVC Soldável reforçado
04	pc	75mm	Curva 90
04	pc	75mm	Luva Simples

REDE EXTERNA

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
22	m	100mm	Tubo PVC Soldável reforçado
7	m	150mm	Tubo PVC Soldável reforçado



5 DET. 01 - BANHEIROS
ESCALA: 1/25

LEGENDA

CI- CAIXA DE INSPEÇÃO
CGE- CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
DN- DIÂMETRO NOMINAL
L- COMPRIMENTO
ETE- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
DBO- DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO
DQO- DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO
SS- SÓLIDOS SUSPENSOS

oceanorte ENGENHARIA NAVAL
OCEANORTE ENGENHARIA NAVAL LTDA - EPP
Rua Municipalidade, 985 - Edifício Mirar Office - Sala 1518 - Belém - Pará
+55 (91) 3219-8206 | facta@oceanorte.com
+55 (91) 98866-8567 - gilmar@oceanorte.com

ENG. SANITARISTA - ÍCARO ADOLPHO ALAB NASCIMENTO SOUZA DOURADO (TEL: +55 91 98298-8884) CREA PA 151551609-3
ENG. NAVAL - GELSON FERREIRA DA SILVA NETO (TEL.+55 91 98066-0364) CREA PA 151582827-1
ENG. NAVAL - LUCCA SOARES DO VALLE MIRANDA (TEL: +55 91 98159-8360) CREA PA 151509017-4

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO SANITÁRIO
Terminal Hidroviário de Soure

CLIENTE: Companhia de Portos e Hidrovias do Estado do Pará
CONTEÚDO: Planta de Esgoto e Detalhes

DESENHO: Ícaro Dourado | DATA: 21/09/2020 | ESCALA: 1/100/40 | CÓDIGO: 0002.19.002.2.RV

DISCIPLINA: HID

03 | 05