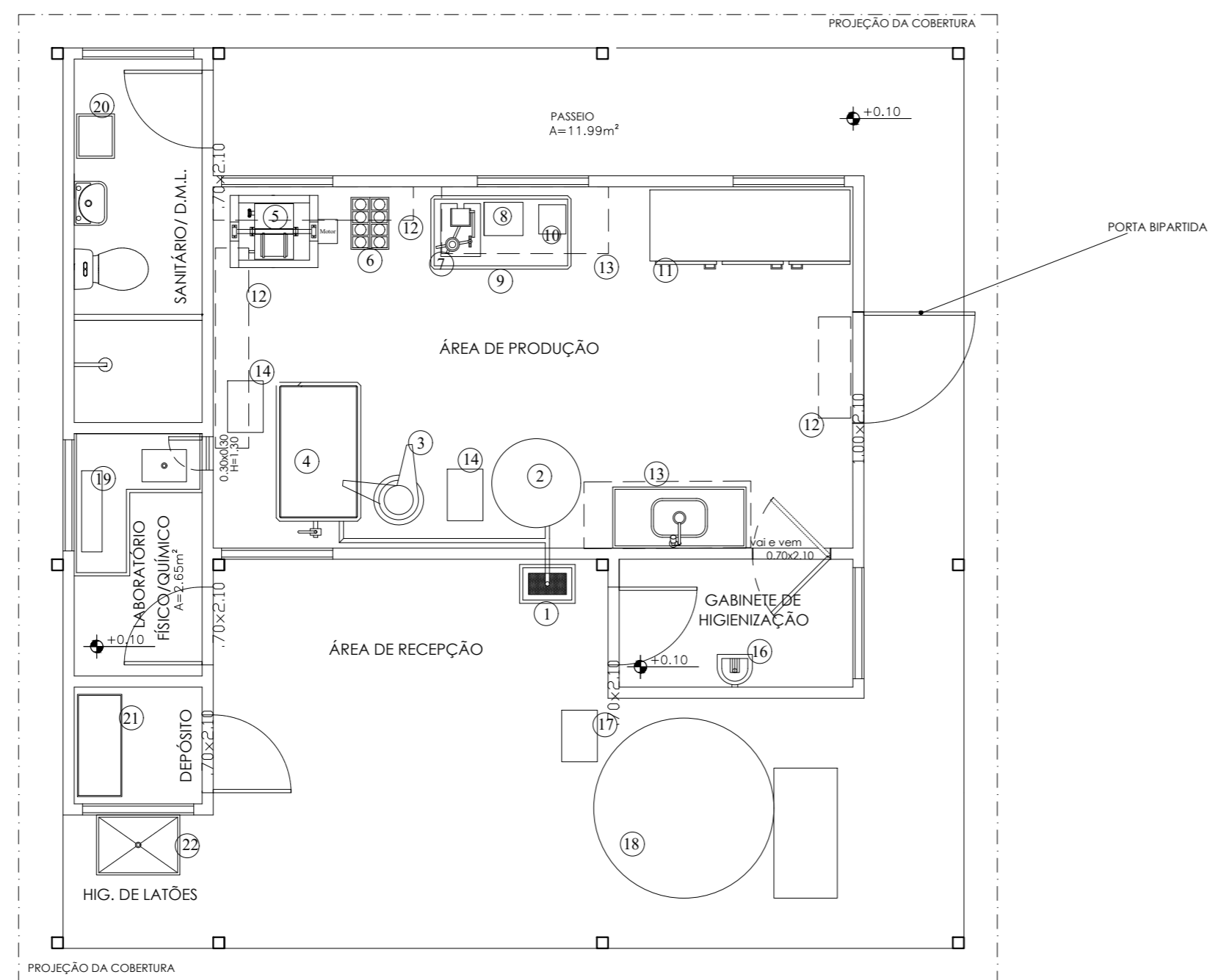
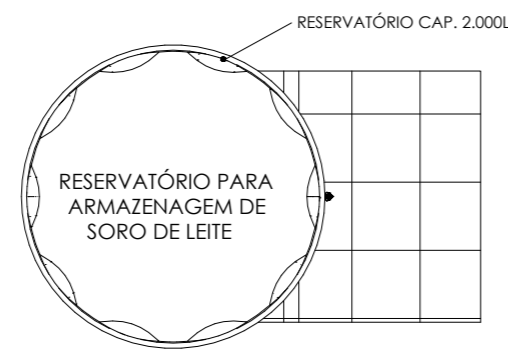




PLANTA BAIXA  
 ESC: 1/50

			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA: <b>PLANTA BAIXA</b>	PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO	CREA: 051927402-4	NÚMERO: ARQ <b>01/09</b>
REVISADA EM:	DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO	ESCALA: 1:50	DATA: OUTUBRO/2025
		MUNICÍPIO: DIVERSOS	



LEGENDA		Quat.
01	Bojo Receptor de leite – Cap. 30 Litros	01
02	Tanque Pulmão – Cap. 200 Litros	01
03	Desnatadeira – Cap. 225L/h.	01
04	Tanque Retangular Parede dupla – 500 Litros	01
05	Batedeira de Manteiga – Cap. 50/25 Litros.	01
06	Pressa Mecânica Tubular.	01
07	Seladora Manual de Potes e ou Copos.	01
08	Balança Elétrica – Cap. 10kg.	01
09	Mesa de Manipulação de Inox –1.20x0.55x0.85m	01
10	Máquina Seladora de Engalagens a Vácuo.	01
11	Geladeira Industrial 6 portas – Cap. 1024 litros.	01
12	Prateleira em Aço Inox – 0.30x1.80m	02
13	Armário em Aço – 0.50x1.50m	02
14	Bomba de Transferência – Cap. 1.000 l/hora.	02
15	Ar Condicionado – 12.000BTUS	01
16	Lava-botas acomplado com Lava-mãos.	01
17	Bomba Sanitária Auto aspirante –Cap. 1.000L/h.	01
18	Tanque de Resfriamento –Cap. 2.000 Litros.	01
19	Equipamentos uso no laboratório Físico/Químico.	01
20	Armário Roupeiro em aço – 4 portas.	01
21	Estante prateleira em aço.	01
22	Tanque Industrial em aço inox –0.75x0.54x0.88m.	01

PLANTA LAYOUT  
 ESC: 1/50

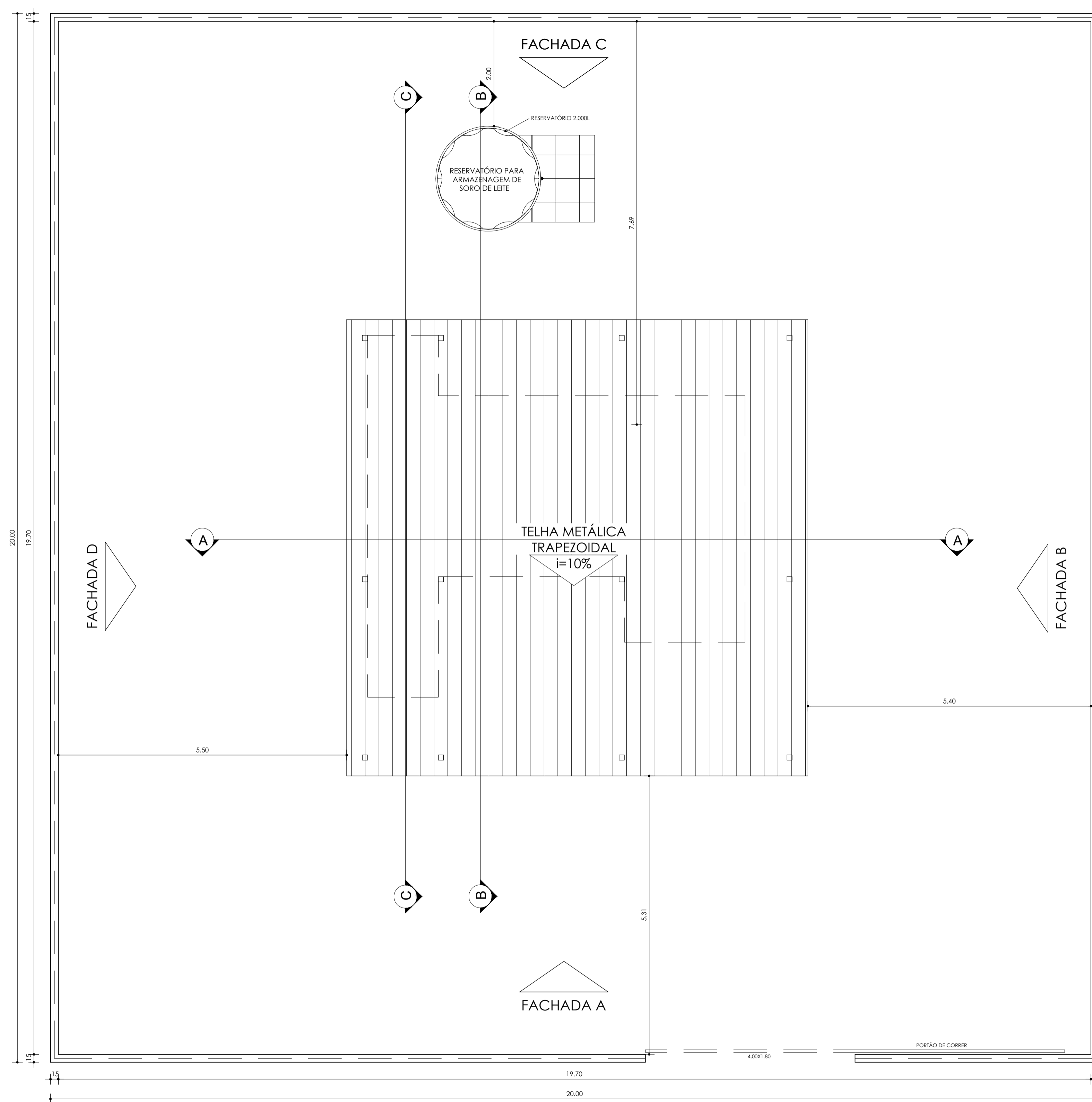



**PROJETO ESPECÍFICO**  
**UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS**  
**MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS**

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

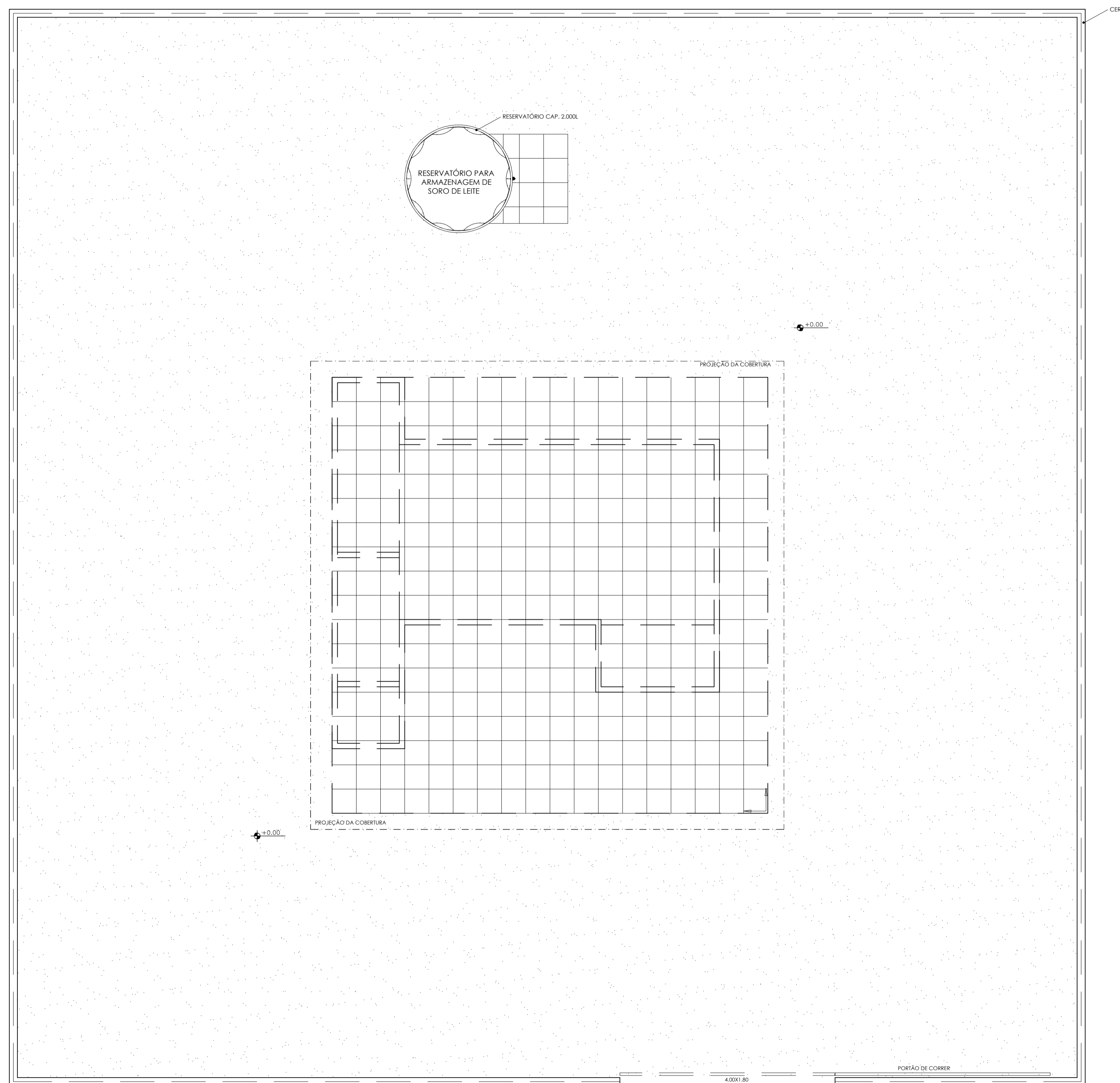
PLANTA: <b>PLANTA LAYOUT</b>	NÚMERO: <b>ARQ</b>
PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO	CREA: 051927402-4
REVISADA EM:	ORÇAMENTO:
DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO	ESCALA: 1:50
DATA: OUTUBRO/2025	MUNICÍPIO: DIVERSOS

02/09

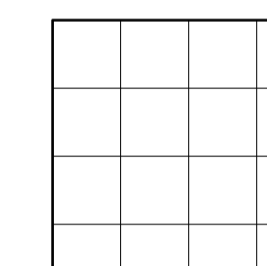


PLANTA COBERTURA  
ESC: 1/50

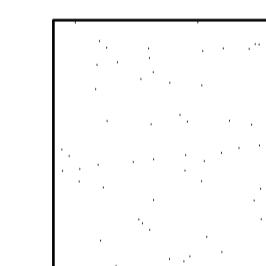
			
PROJETO ESPECÍFICO			
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS			
MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA:		NÚMERO:	
PLANTA COBERTURA		ARQ	
PROJETO - AUTORIA:		CREA: 051927402-4	
ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO		ORÇAMENTO:	
REVISADA EM:		DATA:	
DESENHO:		MUNICÍPIO:	
GRACILÉIA NEPOMUCENO		OUTUBRO/2025	
ESCALA:		DIVERSOS	
1:50			



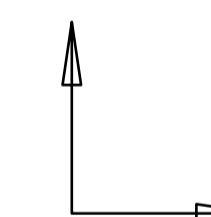
Cerâmica  
45x45cm



Brita

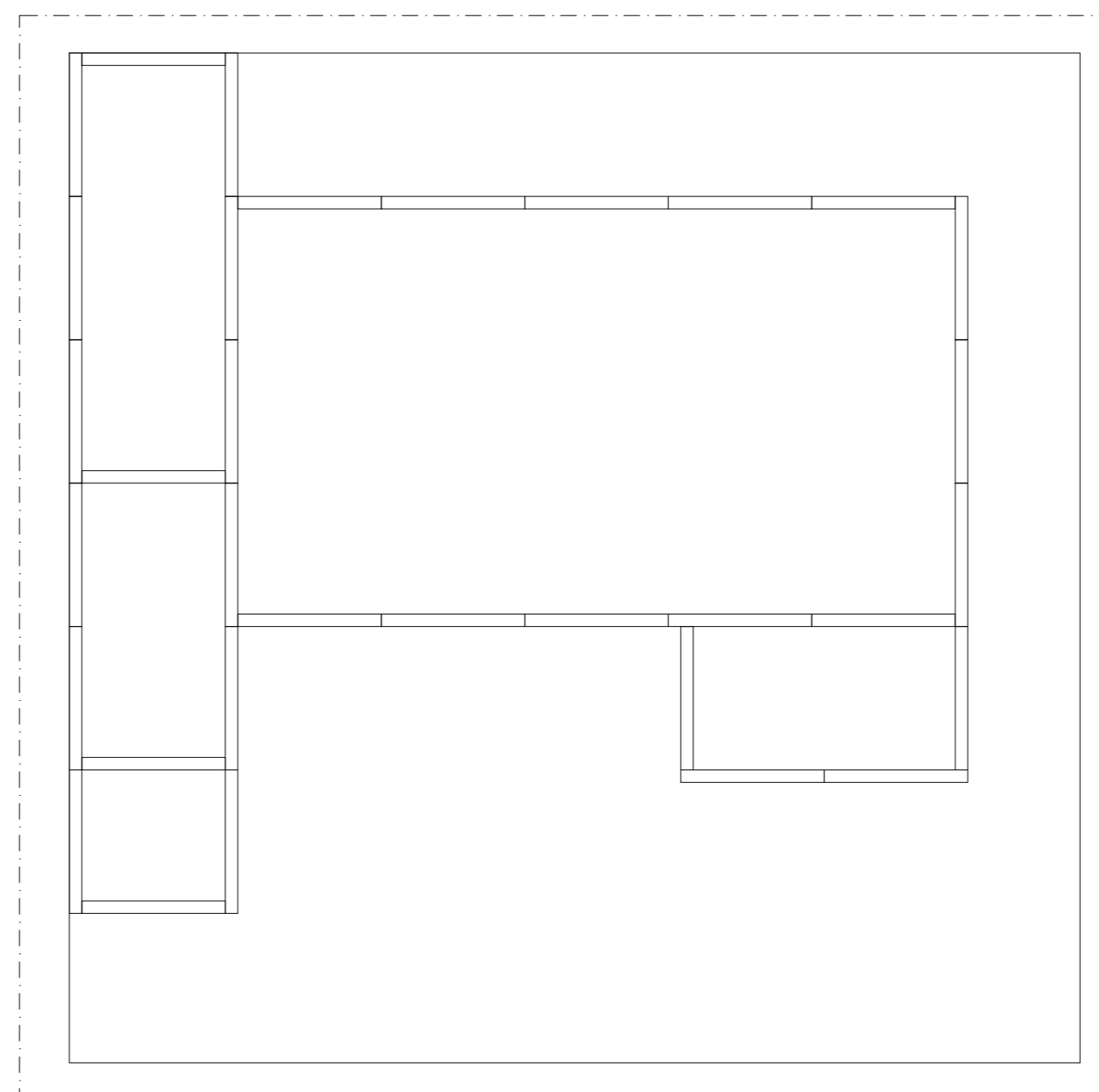


Origem  
do Piso



PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO  
 ESC: 1/50

			
PROJETO ESPECÍFICO UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA: PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO		NÚMERO: ARQ <b>04/09</b>	
PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO		CREA: 051927402-4 ORÇAMENTO:	
REVISADA EM:		DATA:	
DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO	ESCALA: 1:50	DATA: OUTUBRO/2025	MUNICÍPIO: DIVERSOS



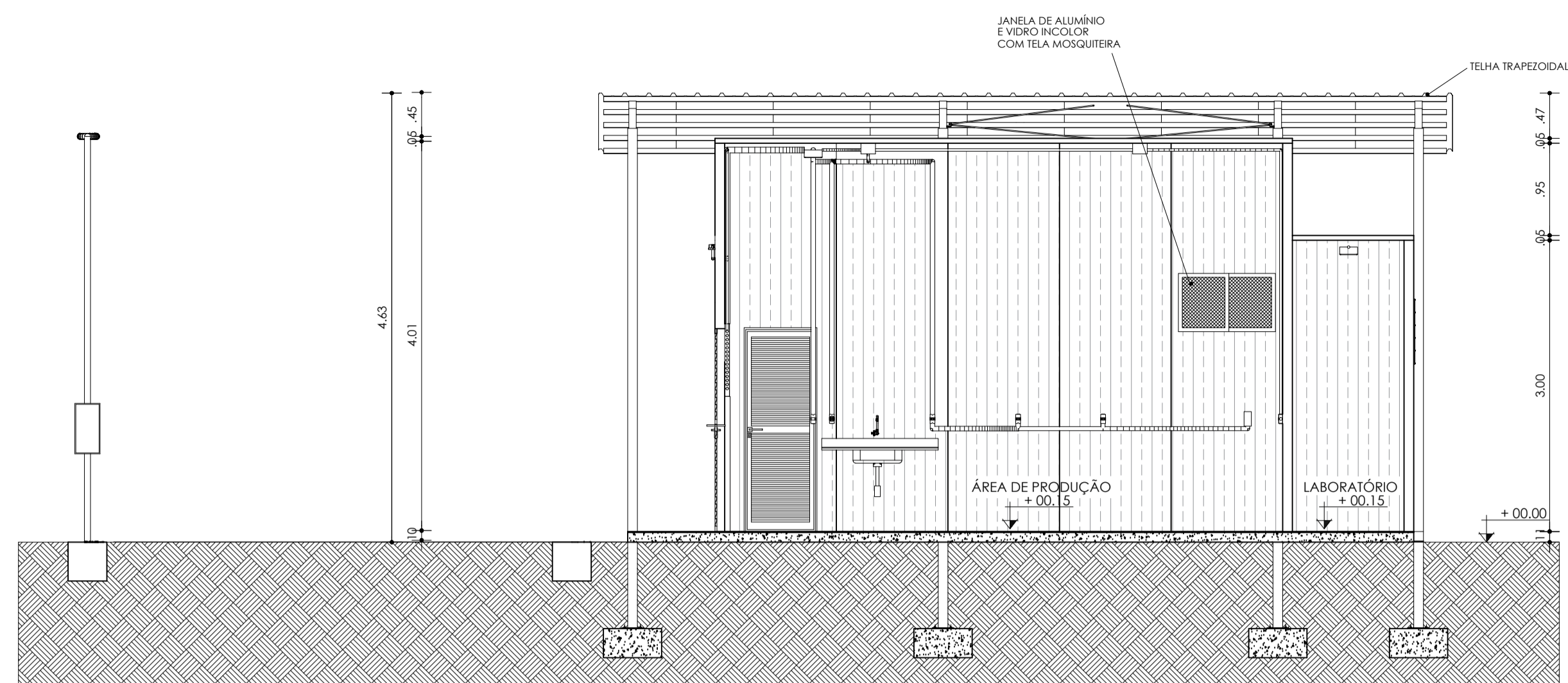
PLANTA MODULAÇÃO DOS PAINÉIS  
ESC: 1/50



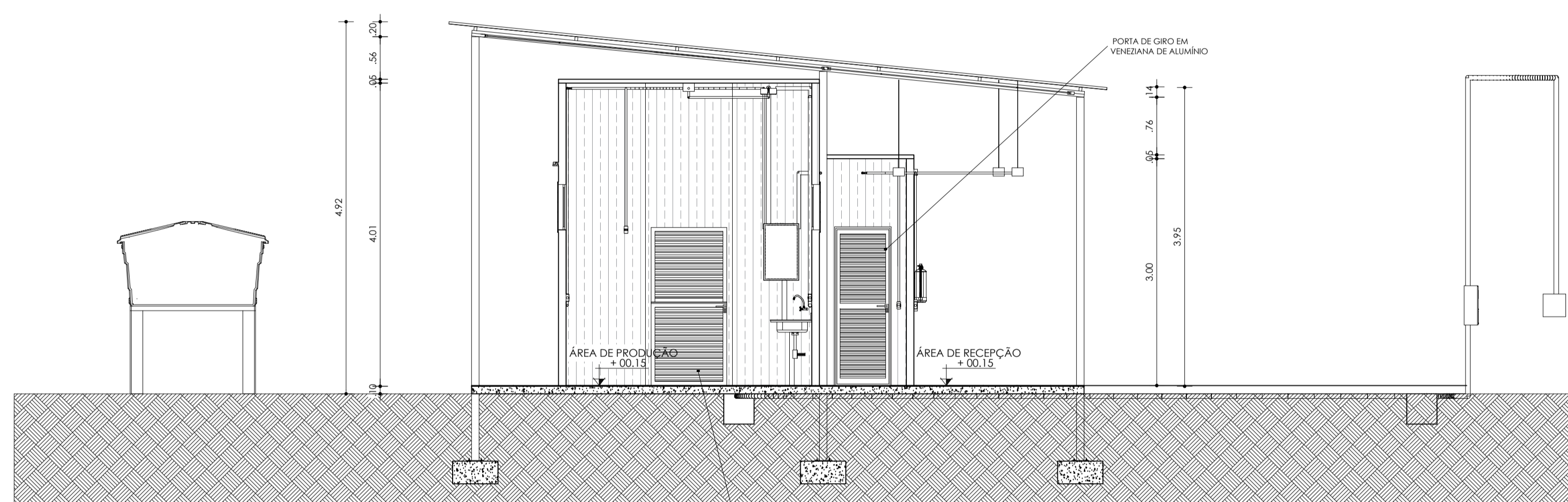
PROJETO ESPECÍFICO  
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS  
MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

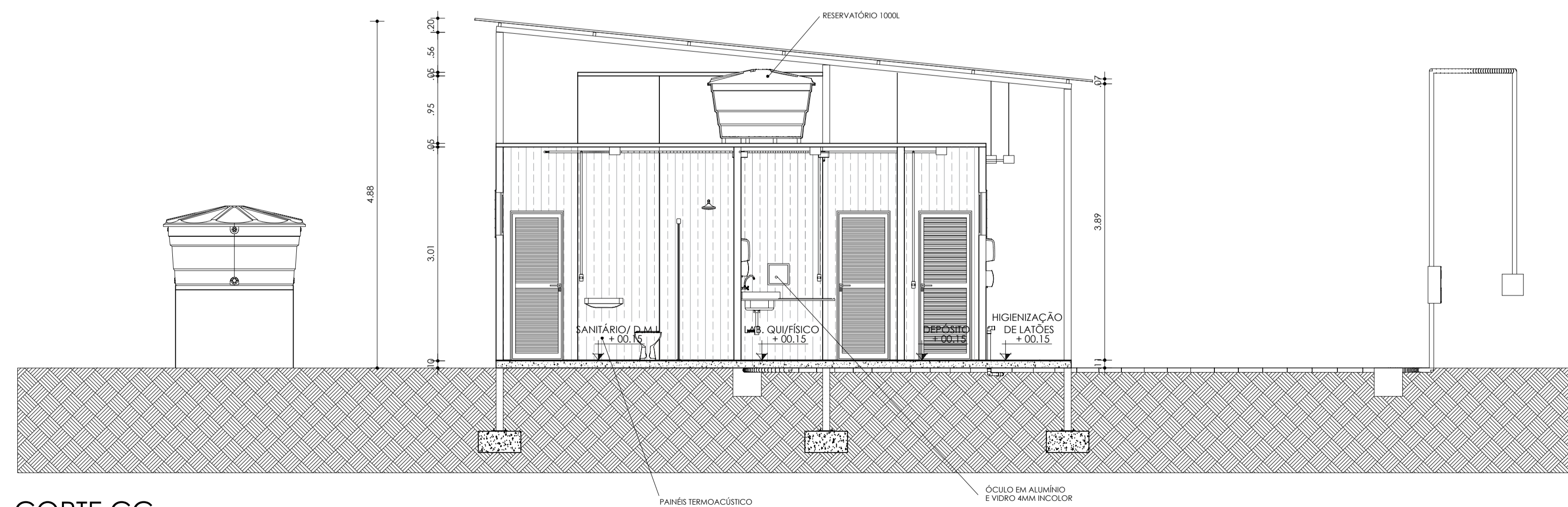
PLANTA: PLANTA MODULAÇÃO DOS PAINÉIS	NÚMERO: ARQ <b>05/09</b>		
PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO	CREA: 051927402-4		
REVISADA EM:	ORÇAMENTO:		
DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO	ESCALA: 1:50	DATA: OUTUBRO/2025	MUNICÍPIO: DIVERSOS



CORTE AA  
 ESC: 1/50

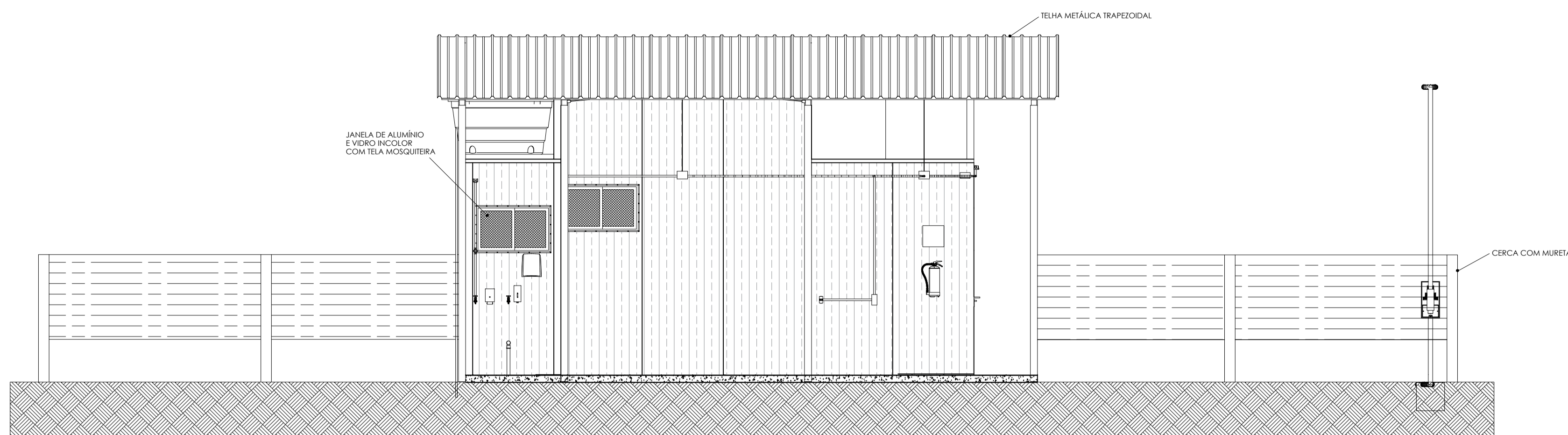


CORTE BB  
 ESC: 1/50

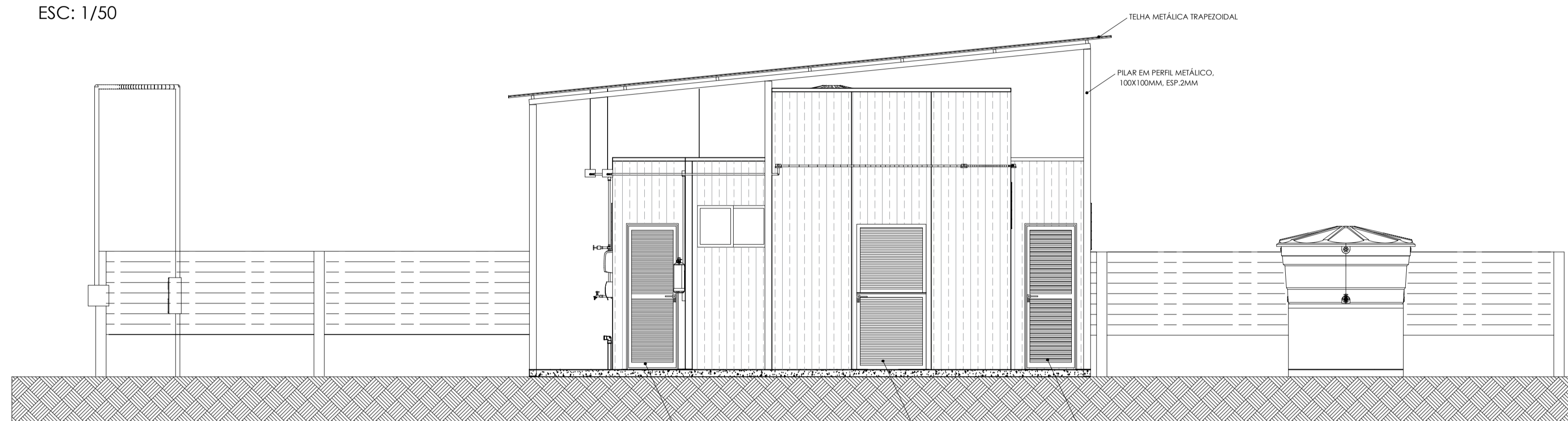


CORTE CC  
 ESC: 1/50

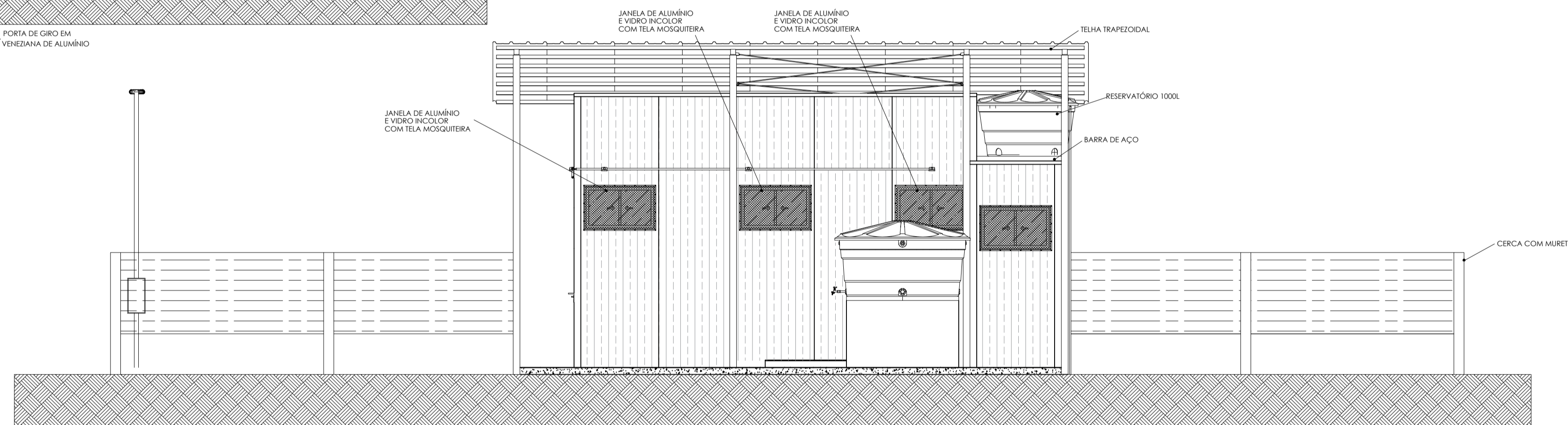
			
PROJETO:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA:		CORTES	
PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO		NÚMERO: ARQ <b>06/09</b>	
REVISADA EM:		CREA: 051927402-4 ORÇAMENTO:	
DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO		ESCALA: 1:50 DATA: OUTUBRO/2025 MUNICÍPIO: DIVERSOS	



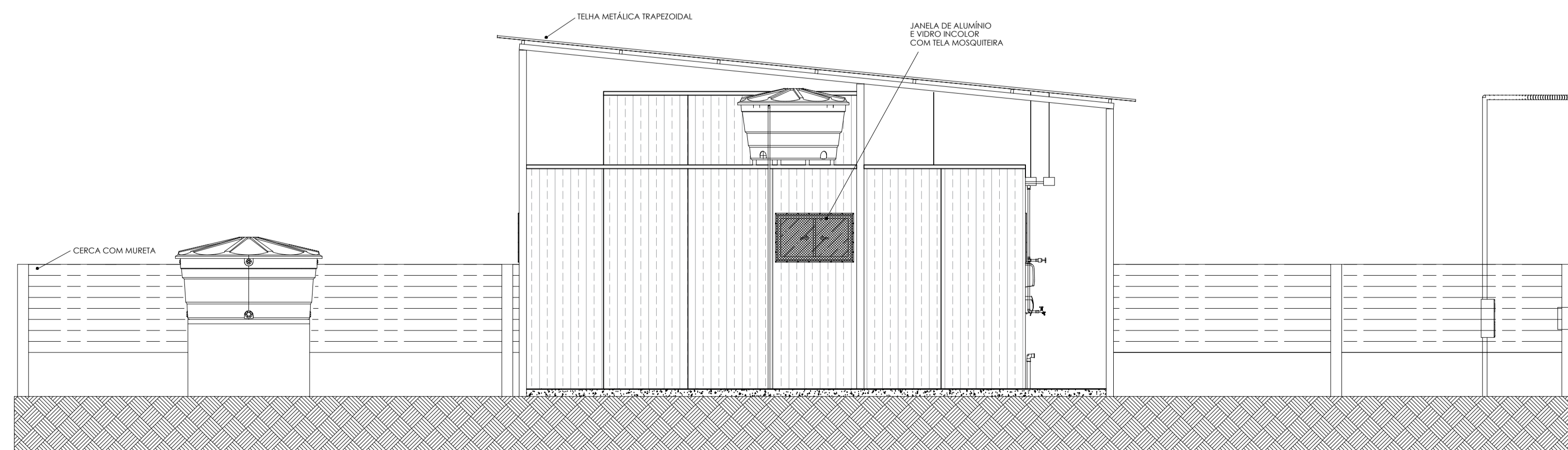
FACHADA A  
 ESC: 1/50



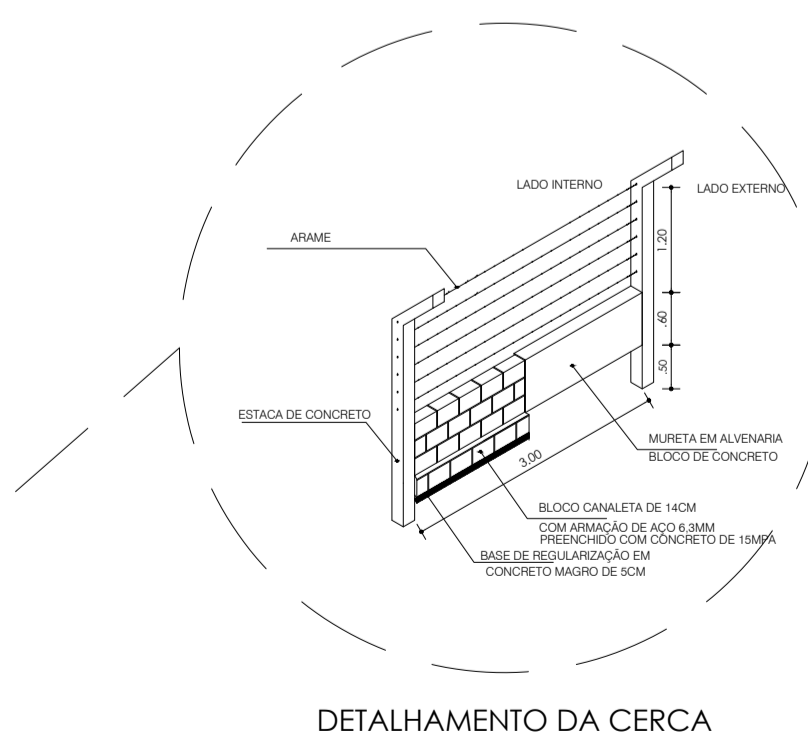
FACHADA B  
 ESC: 1/50



FACHADA C  
 ESC: 1/50



FACHADA D  
 ESC: 1/50



DETALHAMENTO DA CERCA

			
PROJETO ESPECÍFICO UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA:	FACHADAS		NÚMERO: ARQ
PROJETO - AUTORIA:	ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO		07/09
REVISADA EM:	CREA: 051927402-4	ORÇAMENTO:	
DESENHO:	ESCALA: 1:50	DATA: OUTUBRO/2025	MUNICÍPIO: DIVERSOS
GRACILÉIA NEPOMUCENO			



VISTA 3D 1



VISTA 3D 2



VISTA 3D 3



VISTA 3D 4



VISTA 3D 5



VISTA 3D 6



VISTA 3D 7

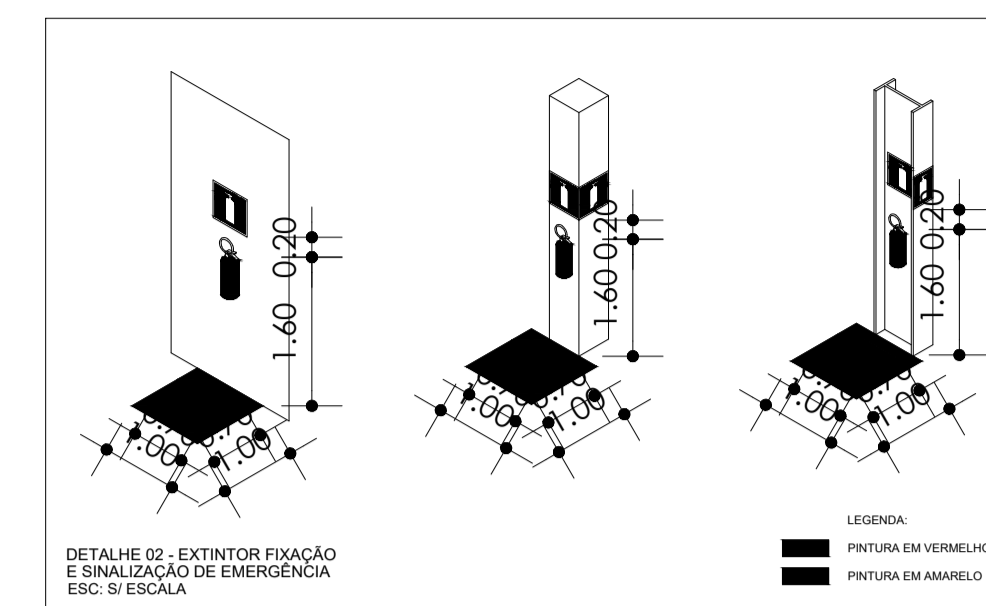


VISTA 3D 8



VISTA 3D 9

			
<b>PROJETO ESPECÍFICO</b> <b>UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS</b> <b>MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS</b>			
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>			
PLANTA:	<b>VISTAS 3Ds</b>		NÚMERO:
PROJETO - AUTORIA:	ARTHUR FARIA	CREA: 051927402-4	ARQ <b>08/09</b>
REVISADA EM:	ESCALA:	DATA:	MUNICÍPIO:
ARTHUR FARIA	SEM ESCALA	OUTUBRO/2025	DIVERSOS



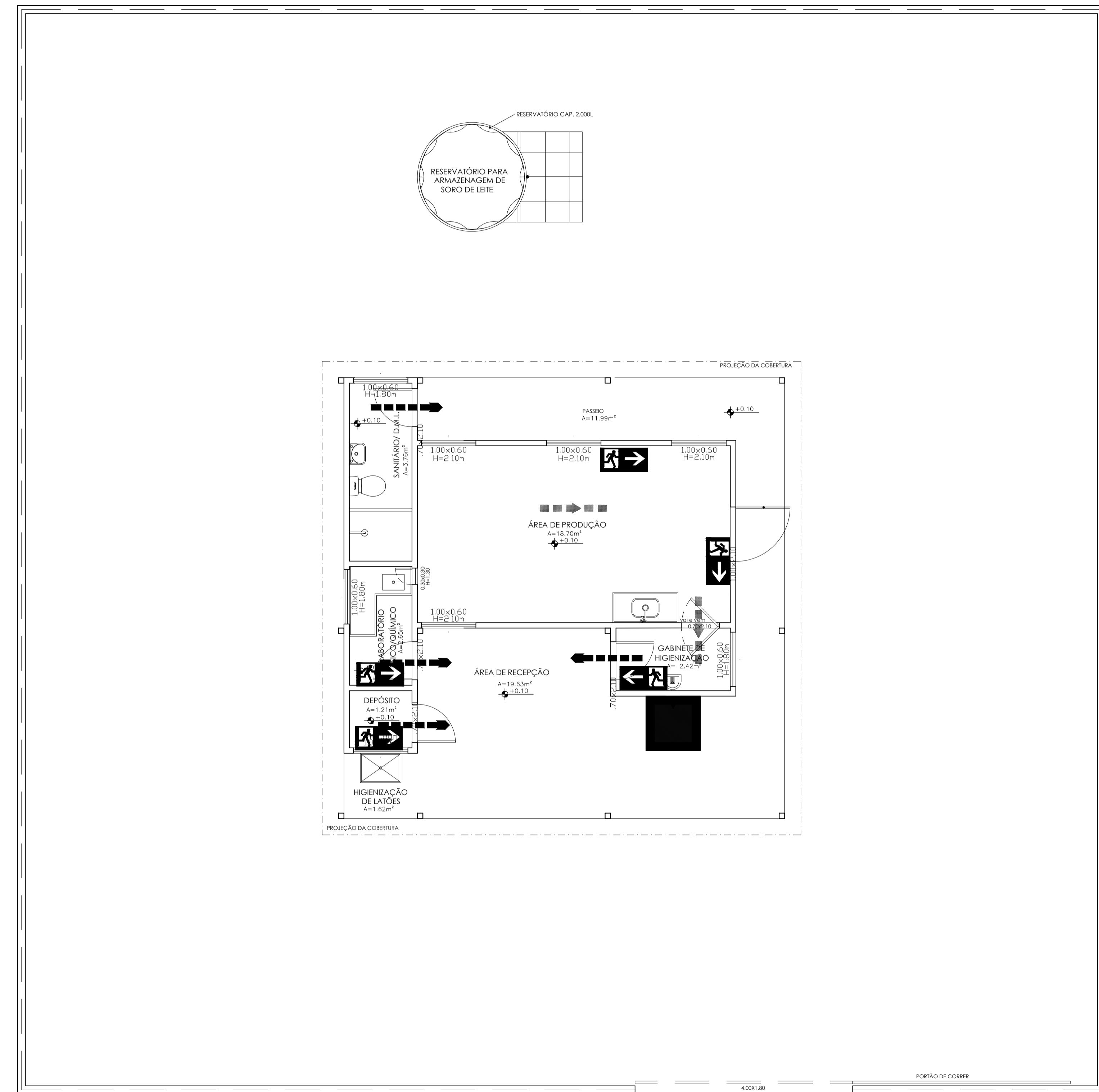
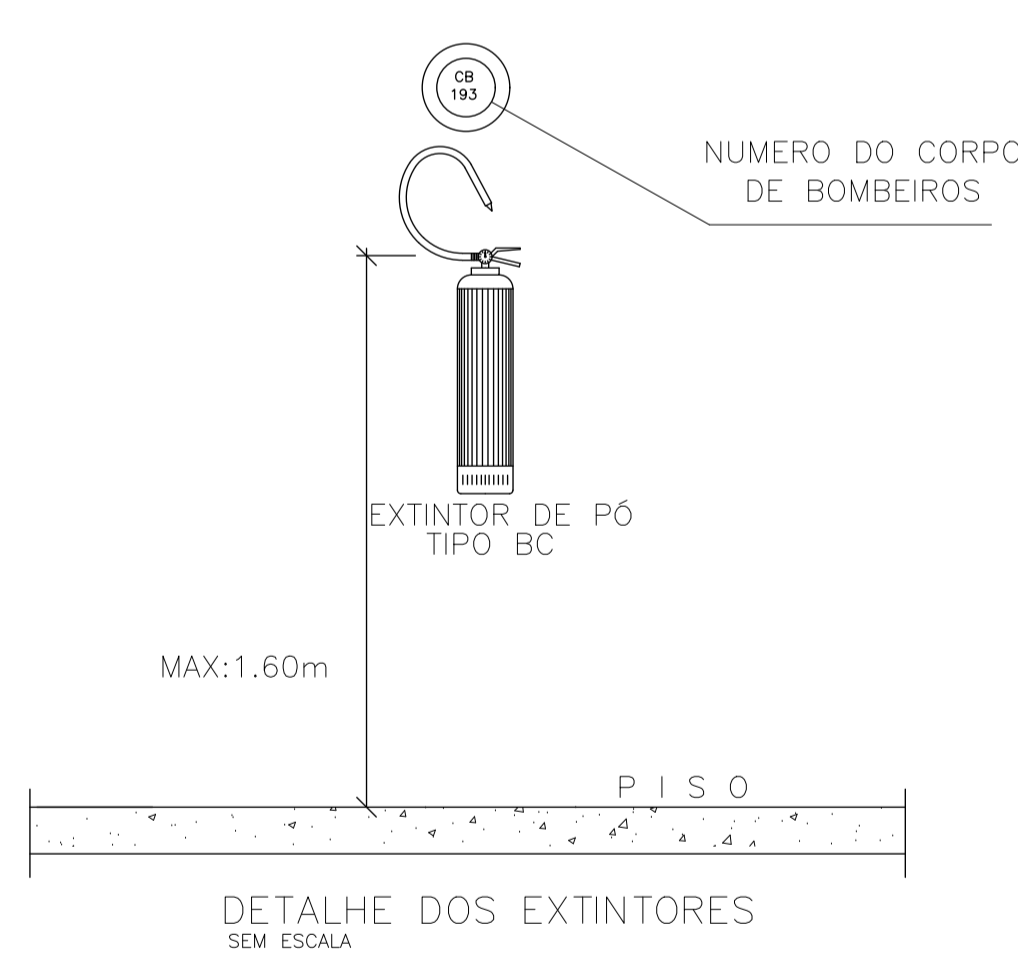
Sinalização de Equipamentos		
P1		Proibido Fumar Nos locais onde fumar pode aumentar o risco de incêndio. Instalados em todos os locais com Líquidos ou Gases inflamáveis.
P2		Proibido Produzir Chama Nos locais onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio. Instalados em todos os locais com Líquidos ou Gases inflamáveis.
E5		Indicação de localização dos extintores de incêndio

SINALIZAÇÕES DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	
	CODIGO: S1 INDICAÇÃO DO SENTIDO DIREITA OU ESQUERDA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS   DIM.: 800x600 mm
	CODIGO: S2 INDICAÇÃO DO SENTIDO DIREITA OU ESQUERDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PRA SER FIXADO EM PAINÉIS E OU PAREDES   DIM.: 800x600 mm
	CODIGO: S3 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SUSPENSA COM INDICAÇÃO NO SENTIDO DA SAÍDA   DIM.: 800x600 mm
	CODIGO: C1 SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DIREÇÃO DA ROTA DE SAÍDA NAS PAREDES, FIXADAS PRÓXIMAS AO PISO E/OU NOS PISOS DE ROTA DE FUGA   DIM.: 800x600 mm
	CODIGO: S8 E S9 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DE ESCADAS FIXADA EM PAREDES   DIM.: 240x120 mm
	CODIGO: S6 E S7 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DE RAMPAS FIXADA EM PAREDES   DIM.: 240x120 mm

SISTEMA	SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO
EXTINTORES		EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA
		EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO
		EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO BC/POS
		EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC
SAÍDAS EMERGÊNCIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO
		ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
		ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

- POTÊNCIA MÍNIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
- AUTONOMIA 2:00 hs
- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
- AS LUMINÁRIAS DEVEREM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h. SEGUIDA
- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.



PLANTA DE INCÊNDIO  
 ESC: 1/50

**CAR**  
 Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

PROJETO ESPECÍFICO  
**UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS**  
 MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

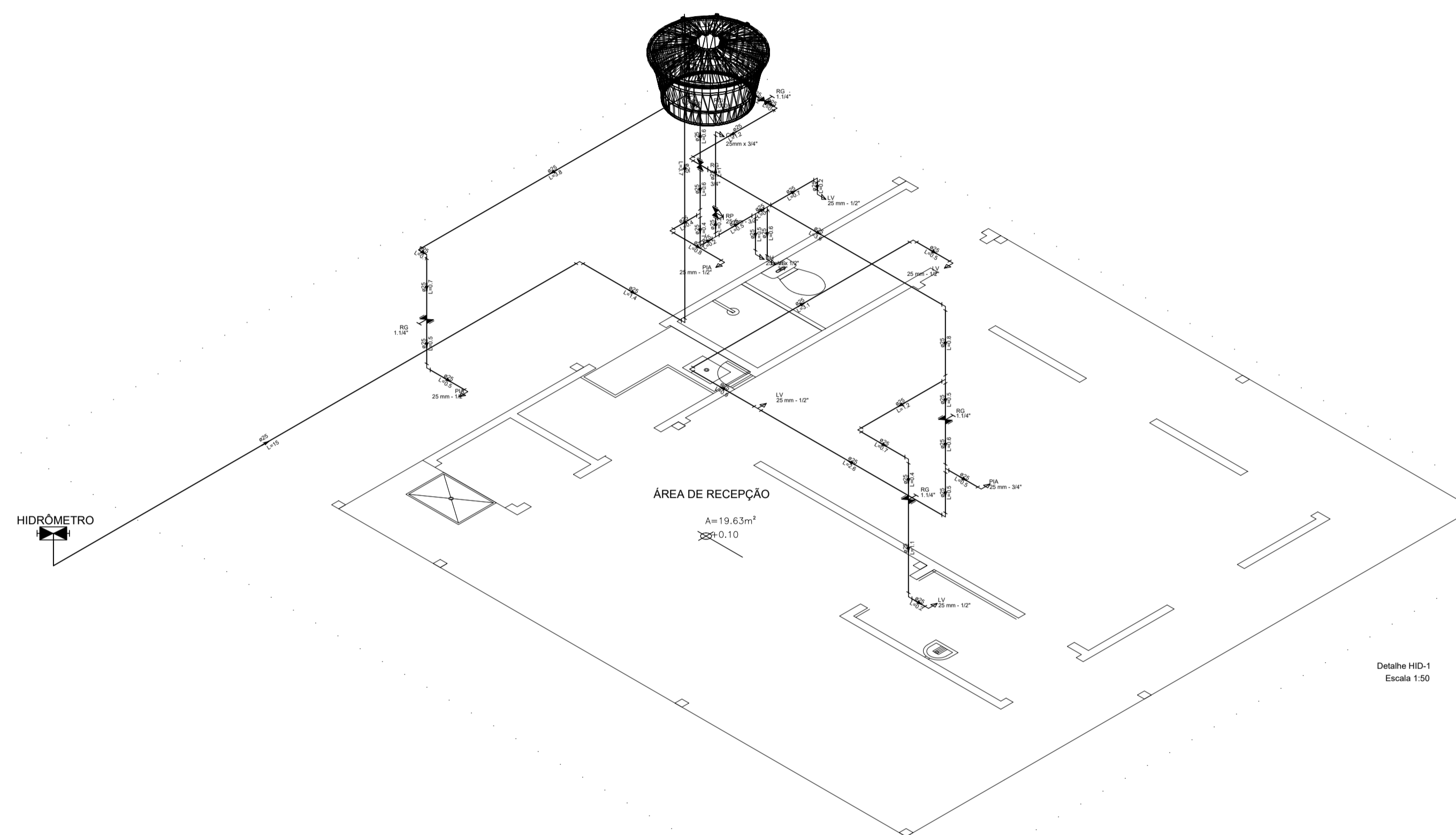
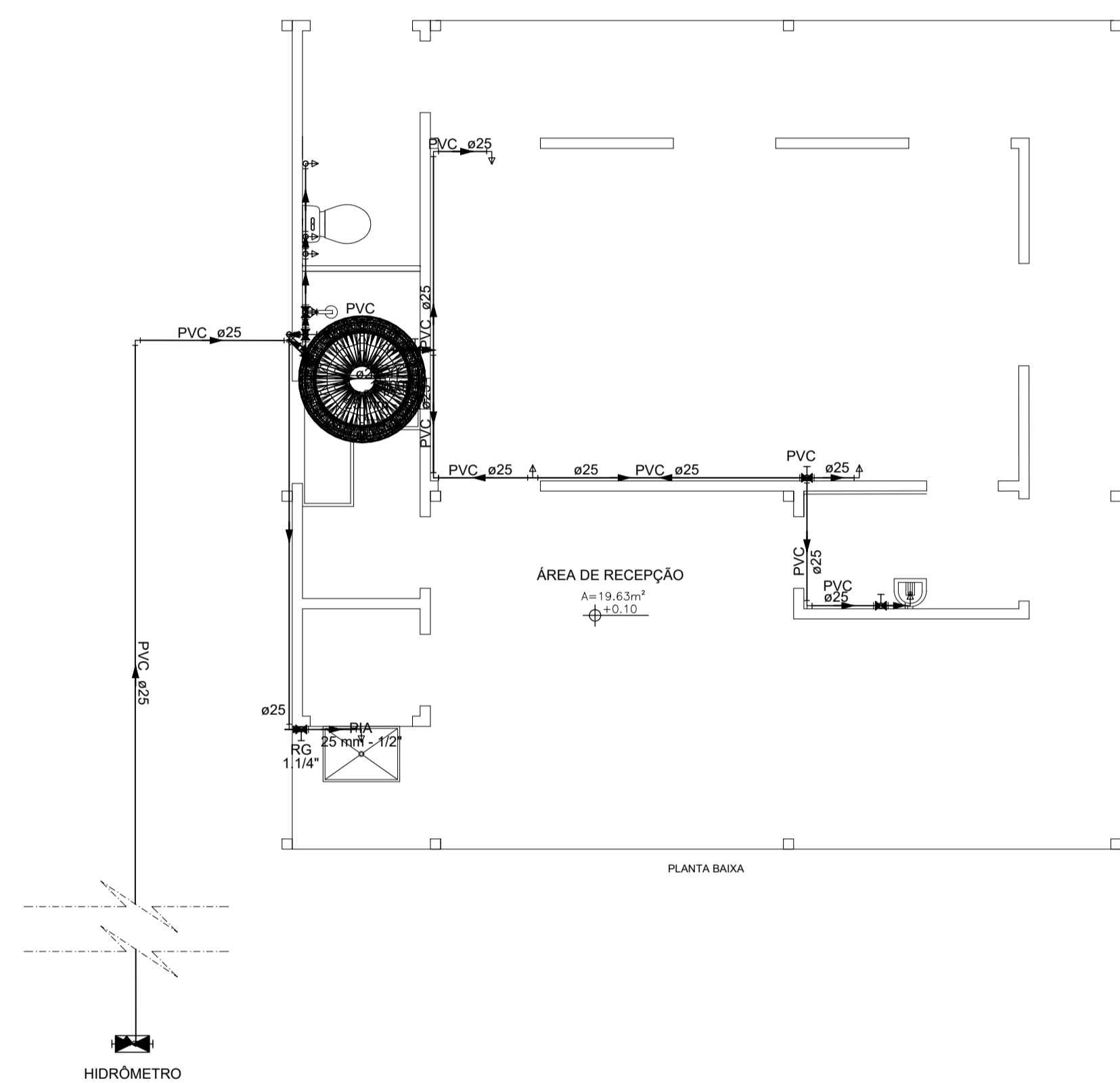
PLANTA: **PLANTA DE INCÊNDIO**

PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO CREA: 051927402-4

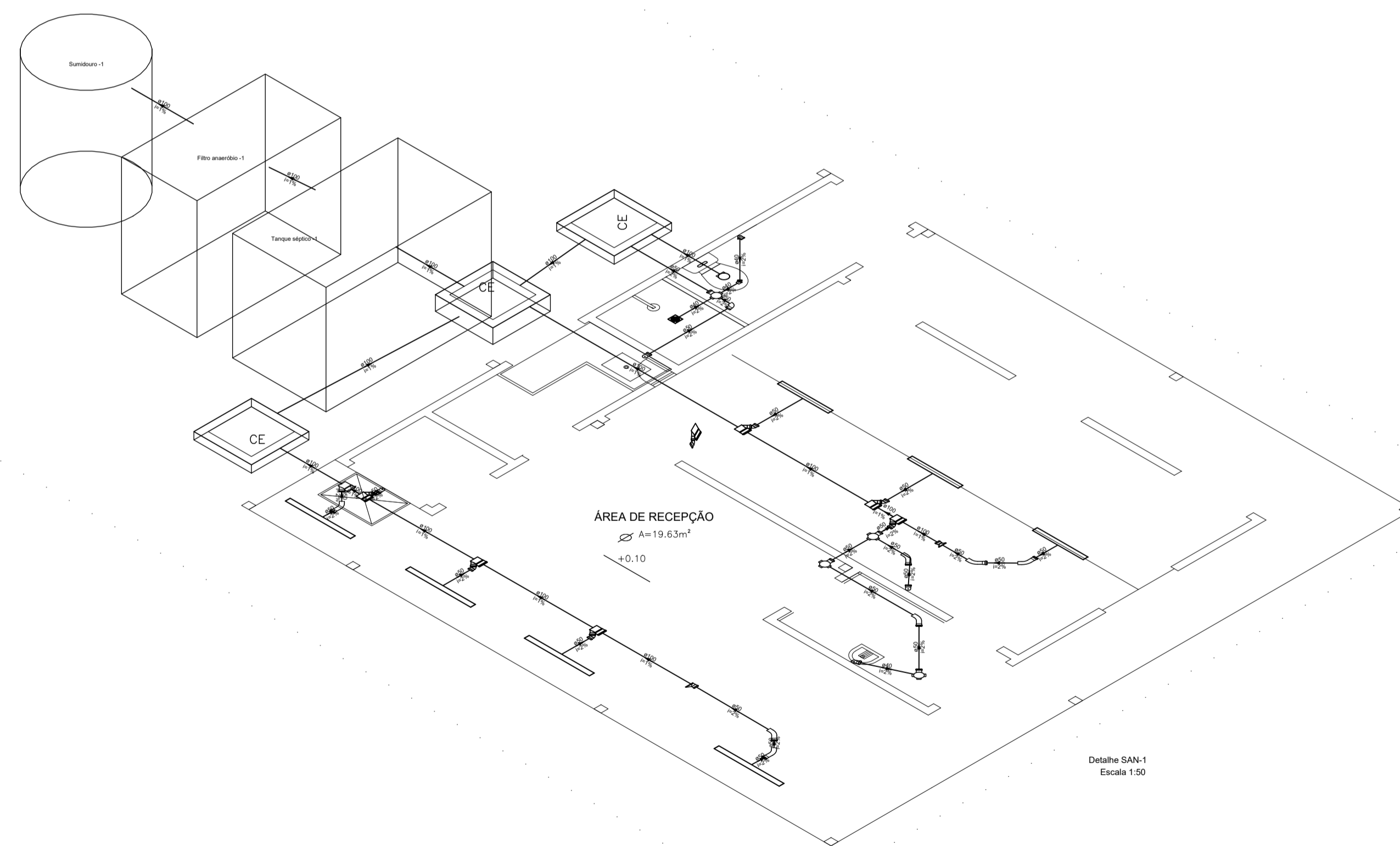
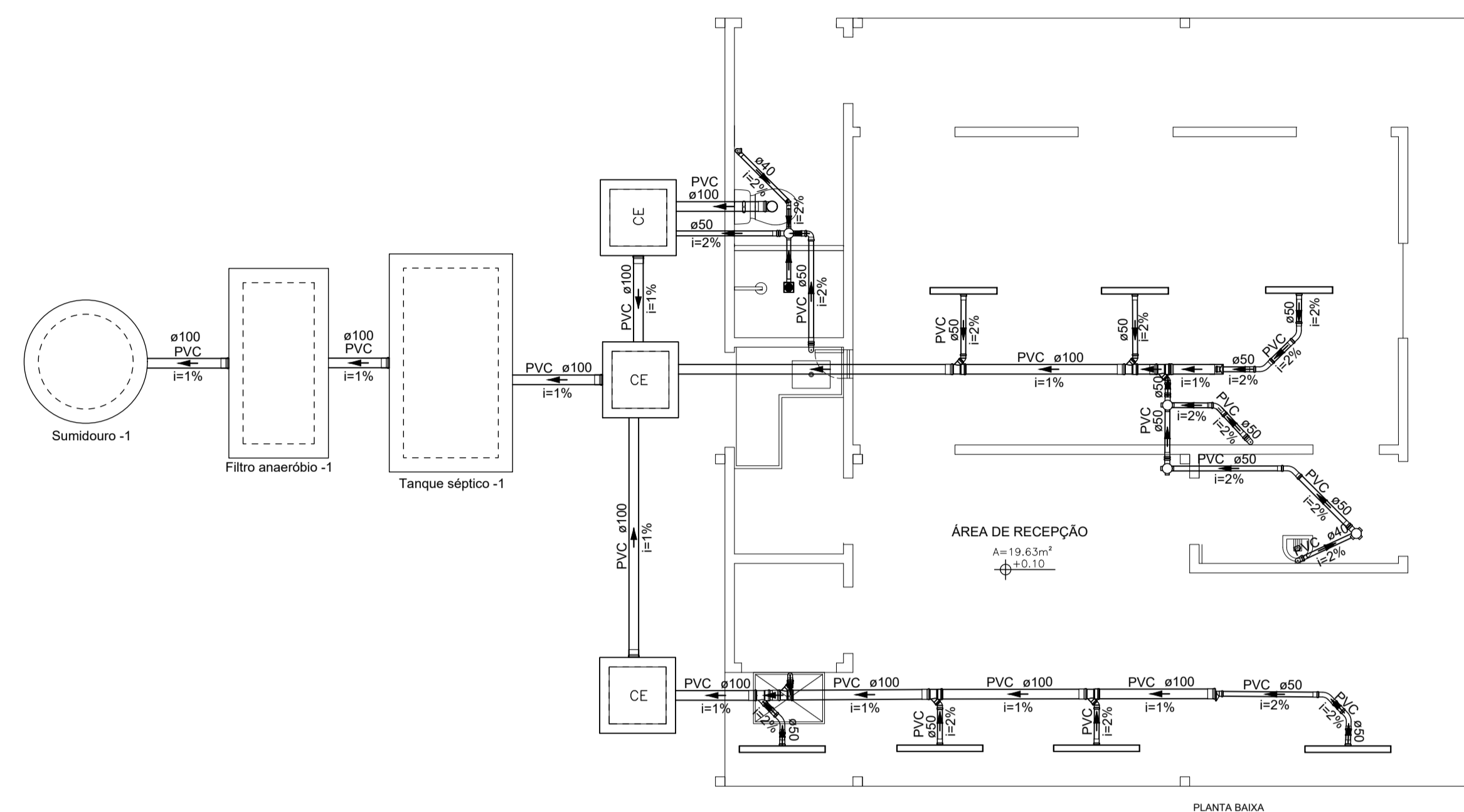
REVISADA EM: ORÇAMENTO:

DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO ESCALA: 1:50 DATA: OUTUBRO/2025 MUNICÍPIO: DIVERSOS

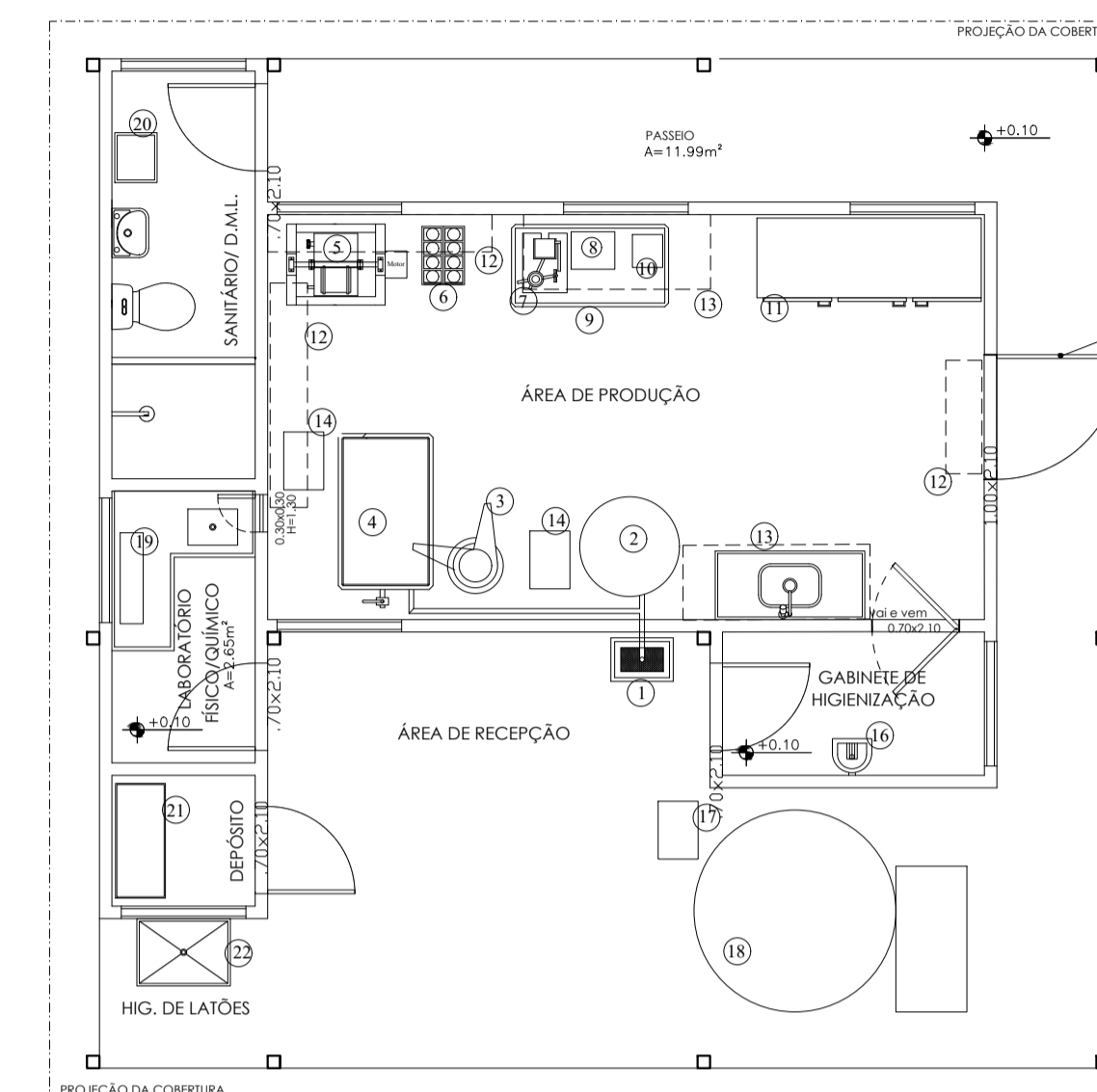
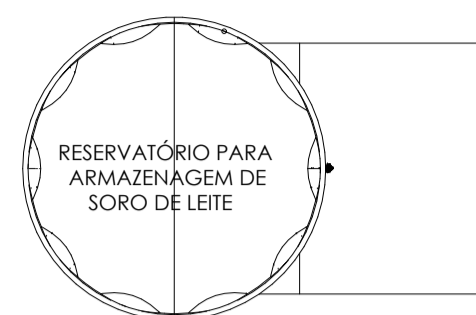
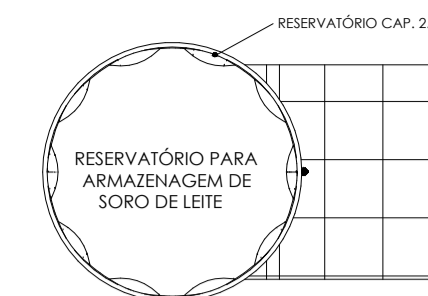
NUMERO: ARQ **09/09**



			
<b>PROJETO ESPECÍFICO</b> <b>UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS</b> <b>MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS</b>			
<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>			
PLANTA:	<b>PLANTA DE ÁGUA FRIA</b>		NÚMERO:
PROJETO - AUTORIA:	ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO		<b>01/02</b>
REVISADA EM:	CREA: 051 927 402-4		
DESENHO:	ESCALA:	DATA:	MUNICÍPIO:
GRACILÉIA NEPOMUCENO	1:50	OUTUBRO/2025	DIVERSOS

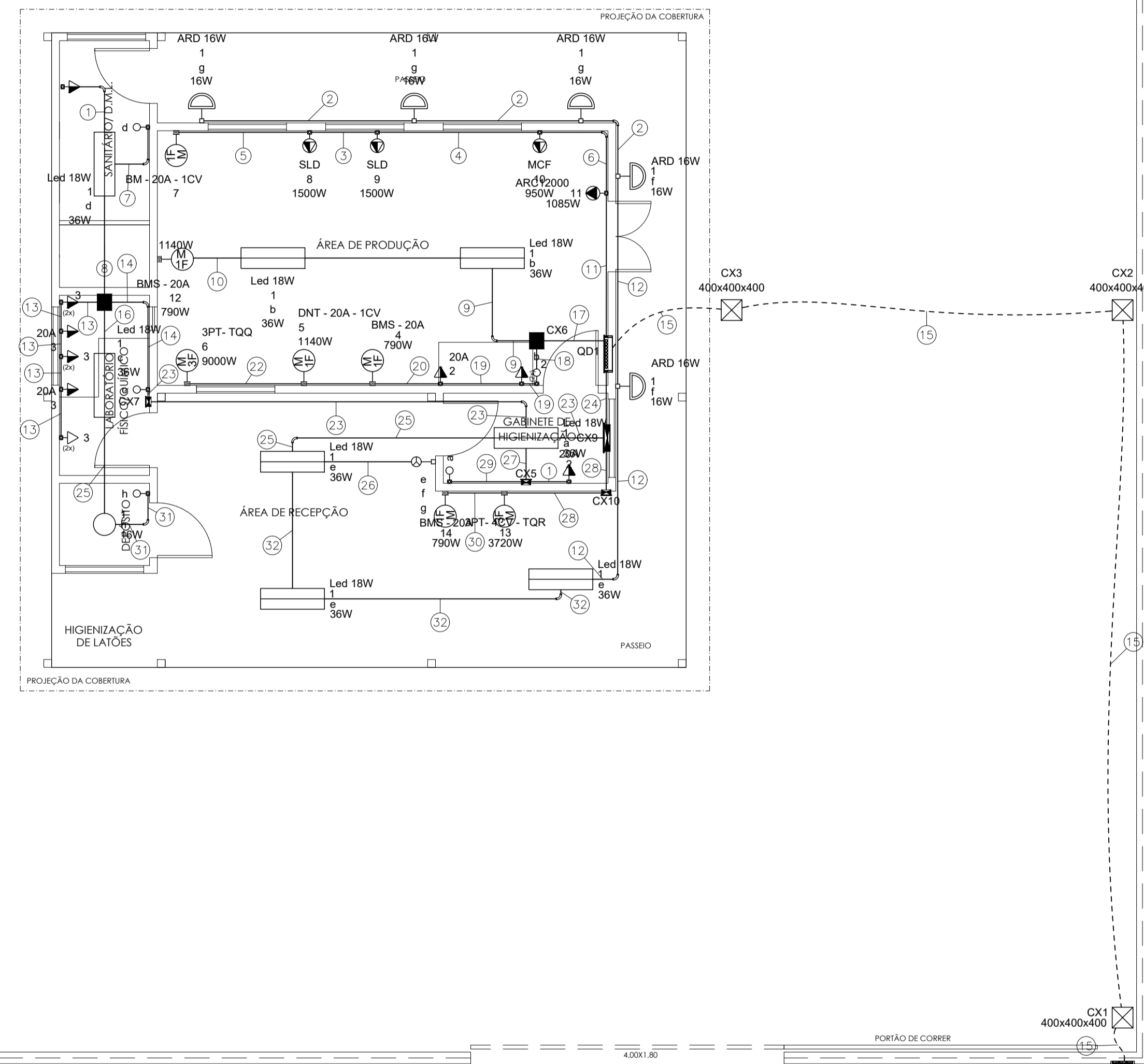


			
PROJETO ESPECÍFICO UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS			
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
PLANTA: <b>PLANTA DE ESGOTO</b>		NÚMERO: HID <b>02/02</b>	
PROJETO - AUTORIA: ENG. CIVIL GRACILÉIA NEPOMUCENO		CREA: 051.927.402-4	
REVISADA EM:		ORÇAMENTO:	
DESENHO: GRACILÉIA NEPOMUCENO	ESCALA: 1:50	DATA: OUTUBRO/2025	MUNICÍPIO: DIVERSOS



LEGENDA	Quat.
01 Bolo Receptor de leite - Cap. 30 Litros	01
02 Tonque Pujido - Cap. 200 Litros	01
03 Desnatadeira - Cap. 225L/h.	01
04 Tonque Retangular Plástico Duplo - 500 Litros	01
05 Batedeira de Manteiga - Cap. 50/25 Litros.	01
06 Prensa Mecânica Tubular.	01
07 Seladora Manual de Potes e ou Copos.	01
08 Boloça Elétrica - Cap. 10kg.	01
09 Mesa de Manipulação de Inox - 1,20x0,55x0,85m.	01
10 Máquina Seladora de Engarrafos a Vácuo.	01
11 Geladeira Industrial 6 portas - Cap. 1024 litros.	01
12 Protelera em Aço Inox - 0,30x1,80m	02
13 Armário em Aço - 0,30x1,50m	02
14 Bomba de Transferência - Cap. 1.000 l/hora.	02
15 Ar Condicionado - 12.000BTUS	01
16 Lava-latos acoplada com Lava-mão	01
17 Bomba Sanitária Auto aspirante -Cap. 1.000l/h.	01
18 Tonque de Resfriamento -Cap. 2.000 Litros.	01
19 Equipamentos uso no laboratório Físico/Químico.	01
20 Armário Respeira em aço - 4 portas.	01
21 Estante prateleira em aço.	01
22 Tonque Industrial em aço inox -0,75x0,54x0,88m.	01

PLANTA DE LAY OUT DA UNIDADE PARA QUE AUXILIE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



1	2 2.5
2	1 1.9
3	7 8 4 2.5
4	7 8 9 4 2.5 2.5
5	7 4
6	7 8 9 10 4 2.5 2.5 2.5
7	1 1.9
8	1 2 2.5
9	1 12 4
10	12 4
11	7 8 9 10 11 4 2.5 2.5 2.5 2.5
12	1 1.9
13	3 4
14	1 2 3 2.5 4
15	QD1 QD1 35 16 e2"
16	1 1.9
17	1 2 4 5 6 12 2.5 4 2.5 10 4 e2"
18	1 2 4 5 6 2.5 4 2.5 10 e1 1/2"
19	2 4 5 6 2.5 4 2.5 10 e1 1/2"
20	4 5 6 4 2.5 10 e1 1/2"
22	6 10 e1 1/4"
23	1 2 3 2.5 4
24	1 2 3 13 14 2.5 4 6 2.5 e1 1/2"
25	1 1.9
26	1 e f g
27	1 2 2.5
28	13 14 6 2.5
29	1 1.9
30	14 2.5
31	1 1.9
32	1 e f g
33	QM1 35 e2"

Caixa de passagem 145x155x74 a 2,80 do piso
Caixa de passagem 185x210x74 a 2,80 do piso
Caixa de passagem 300x350x75 a 0,30cm do teto
Caixa de passagem 400x400x400 no piso
Condutete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Condutete PVC 5 entradas - 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
Condutete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
Condutete PVC 6 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
Condutete PVC 6 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
Curva 90°
Entrada de serviço
Luminária pl/ lâmpada led Bulbo
Luminária pl/ lâmpada led tubular
Lâmpada Led 16W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada blindada baixa a 1,20m do piso

Elétrica	
—	Teto
—	Média
- - - - -	Piso

BM - 20A - 1CV	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Batedeira de manteiga 1CV - Tomada média a 1,20m do piso
BMS - 20A	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Bomba Sanitária 1/2CV - Tomada média a 1,20m do piso (2)
ARC12000	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
DNT - 20A - 1CV	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Desnatadeira 1CV - Tomada média a 1,20m do piso
MCF	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Mini câmara fria
SLD	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Seladora
20A	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso geral - 2P+T 20 A - média
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm
3PT - 4CV - TQR	Tomada blindada tripolar (3P+T) com plug - 3P+ T - TANQUE DE RESFRIAMENTO 4CV - 1,20m do piso
3PT - TQQ	Tomada blindada tripolar (3P+T) com plug - 3P+T - TANQUE DE QUEIJO - 1,20m do piso
ARD 16W	Arandelas - 16W
Led 18W	Tubulares (Taschbra) - 36W (Hermética)

NOTA 01: ESTE PROJETO CONTEMPLA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS DA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS EM MÓDULO INDUSTRIAL E EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS, LOCALIZADA EM DIVERSOS MUNICÍPIO DA BAHIA.

NOTA 02: É ACONSELHADO QUE JUNTO COM A COMPRA DOS EQUIPAMENTOS, SEJA ADQUIRIDO TAMBÉM UM QUADRO DE COMANDO PARA ACOMODAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.

**CAR**  
 Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

PROJETO ESPECÍFICO  
**UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS**  
 MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TRIFÁSICO - 127/220V

PLANTA:  
 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LEGENDAS

PROJETO - AUTORIA:  
 TOMÁS SIMÕES

REVISADA EM:

DESENHO:  
 TOMÁS SIMÕES

ESCALA:  
 1:50

DATA:  
 10-2020

MUNICÍPIO:  
 DIVERSOS

NUMERO:  
 ELE  
**01/03**

CREA:77.800

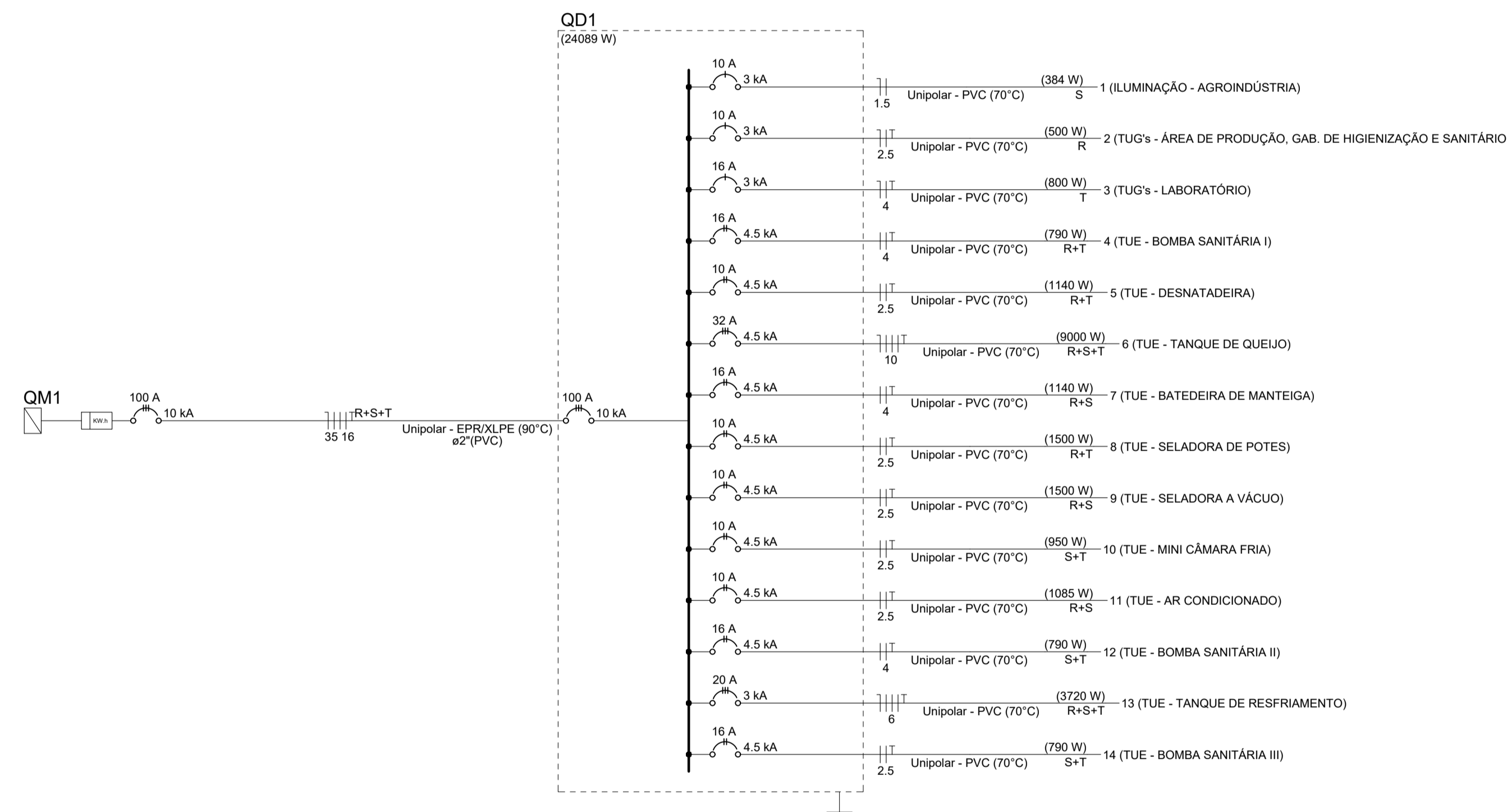
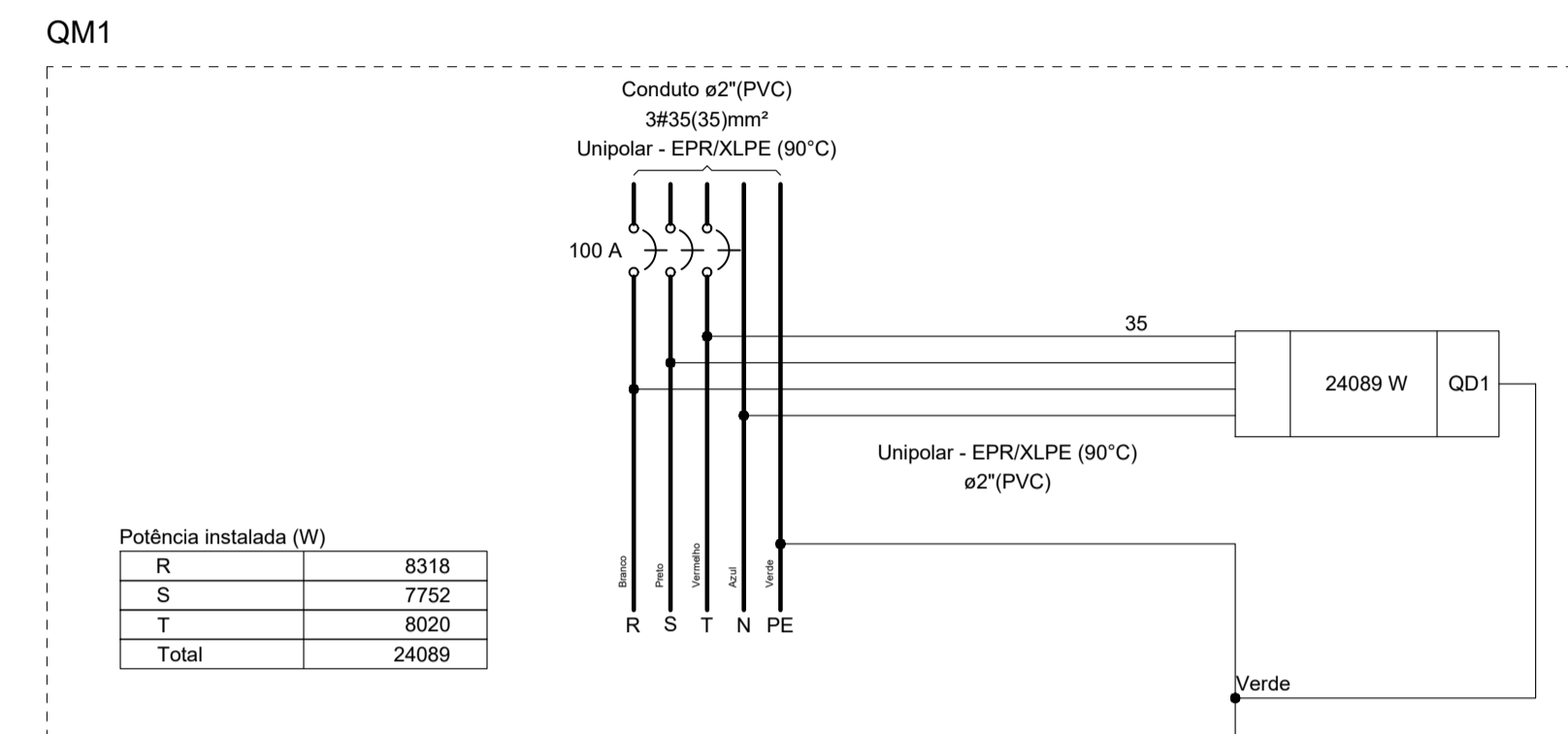
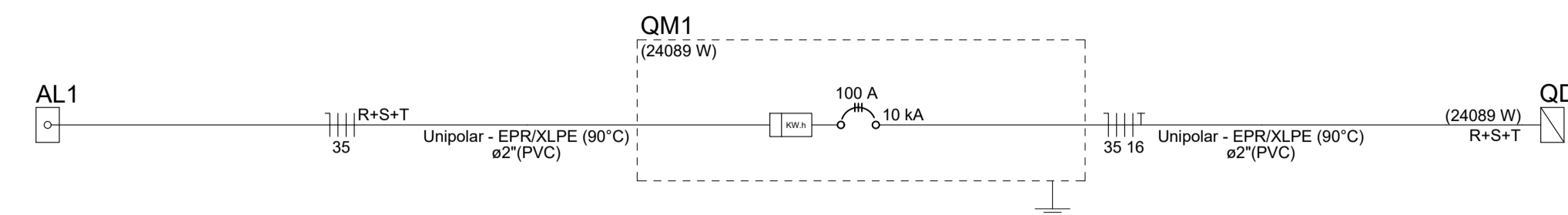
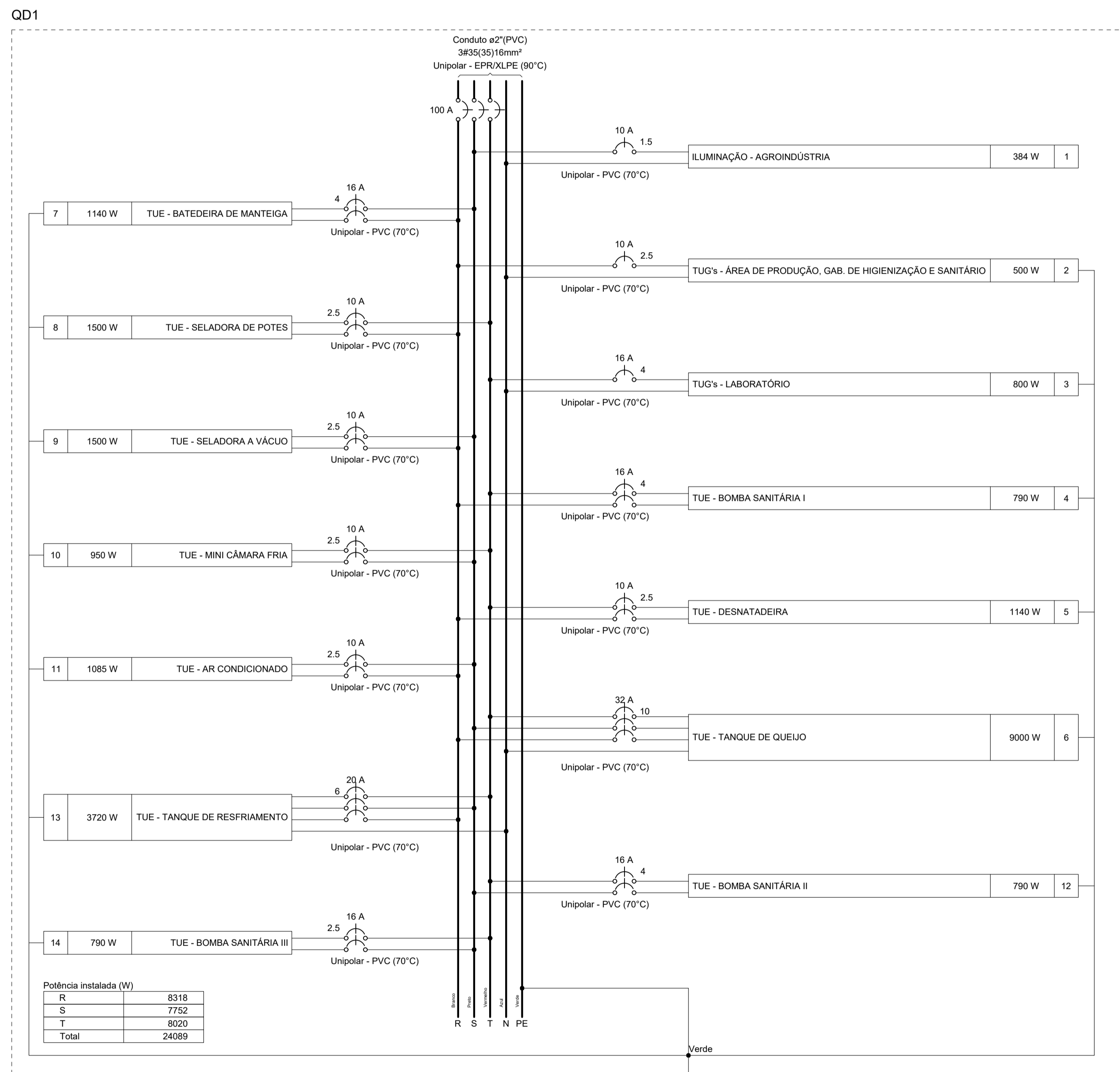
ORÇAMENTO:

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					16	36	100	790	950	1085	1140	1500	3720	9000	100	790																	
1	ILUMINAÇÃO - AGROINDÚSTRIA	F+N	B1	127 V	6	8									418	384	S			384	1,00	0,65	4,1	3,3	1,5	17,5	3	10	0,62	2,13	OK		
2	TUG's - ÁREA DE PRODUÇÃO, GAB. DE HIGIENIZAÇÃO E SANITÁRIO	F+N+T	B1	127 V											556	500	R	500			1,00	0,65	4,0	4,4	2,5	24,0	3	10	0,41	1,92	OK		
3	TUG's - LABORATÓRIO	F+N+T	B1	127 V											889	800	T			800	1,00	0,70	10,0	7,0	4	32,0	3	16	1,01	2,52	OK		
4	TUE - BOMBA SANITÁRIA I	F+F+T	B1	220 V											2563	790	R+T	395		395	1,00	0,65	17,9	11,7	4	32,0	4,5	16	0,91	2,42	OK		
5	TUE - DESNATADEIRA	F+F+T	B1	220 V											1761	1140	R+T	570		570	1,00	0,65	12,3	8,0	2,5	24,0	4,5	10	1,06	2,57	OK		
6	TUE - TANQUE DE QUEIJO	3F+N+T	B1	220/127 V											11111	9000	R+S+T	3000	3000	3000	1,00	0,65	44,9	29,2	10	50,0	4,5	32	0,91	2,42	OK		
12	TUE - BOMBA SANITÁRIA II	F+F+T	B1	220 V											2563	790	S+T	395		395	1,00	0,65	17,9	11,7	4	32,0	4,5	16	0,56	2,07	OK		
7	TUE - BATEDEIRA DE MANTEIGA	F+F+T	B1	220 V											2440	1140	R+S	570	570	570	1,00	0,60	18,5	11,1	4	32,0	4,5	16	0,79	2,30	OK		
8	TUE - SELADORA DE POTES	F+F+T	B1	220 V											1667	1500	R+T	750		750	1,00	0,60	12,6	7,6	2,5	24,0	4,5	10	0,77	2,28	OK		
9	TUE - SELADORA A VÁCUO	F+F+T	B1	220 V											1667	1500	R+S	750	750	750	1,00	0,60	12,6	7,6	2,5	24,0	4,5	10	0,72	2,23	OK		
10	TUE - MINI CÂMARA FRIA	F+F+T	B1	220 V											1056	950	S+T	475		475	1,00	0,60	8,0	4,8	2,5	24,0	4,5	10	0,38	1,89	OK		
11	TUE - AR CONDICIONADO	F+F+T	B1	220 V											6363	3720	R+S+T	542	542	1240	1,00	0,60	9,1	5,5	2,5	24,0	4,5	10	0,21	1,72	OK		
13	TUE - TANQUE DE RESFRIAMENTO	3F+N+T	B1	220/127 V											2563	790	S+T	395		395	1,00	0,70	23,9	16,7	6	36,0	3	20	0,31	1,82	OK		
14	TUE - BOMBA SANITÁRIA III	F+F+T	B1	220 V											2563	790	S+T	395		395	1,00	0,70	16,6	11,7	2,5	24,0	4,5	16	0,67	2,18	OK		
TOTAL					6	8	13	3	1	1	2	2	1	1	36822	24089	R+S+T	8318	7752	8020													

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	36822	24089	R+S+T	8318	7752	8020	1,00	1,00	78,8	78,8	35	144,0	10	100	1,12	1,51	OK	
TOTAL					36822	24089	R+S+T	8318	7752	8020												OK

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Parcela A: Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Indústrias	1,86	100,00	1,86
Parcela B: Chuveiros, torneiras, aquecedores de água de passagem e ferros elétricos	14,44	84,00	12,13
Parcela F: Aparelhos de ar condicionado	1,21	100,00	1,21
Parcela H: Motores elétricos - Demais motores	5,26	50,00	2,63
Parcela H: Motores elétricos - Maior motor	6,36	100,00	6,36
Parcela J: Bombas e hidromassagem	7,69	47,00	3,61
TOTAL			27,81

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Parcela A: Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Indústrias	1,86	100,00	1,86
Parcela B: Chuveiros, torneiras, aquecedores de água de passagem e ferros elétricos	14,44	84,00	12,13
Parcela F: Aparelhos de ar condicionado	1,21	100,00	1,21
Parcela H: Motores elétricos - Demais motores	5,26	50,00	2,63
Parcela H: Motores elétricos - Maior motor	6,36	100,00	6,36
Parcela J: Bombas e hidromassagem	7,69	47,00	3,61
TOTAL			27,81



NOTA 01: ESTE PROJETO CONTEMPLA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS DA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS EM MÓDULO INDUSTRIAL E EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS, LOCALIZADA EM DIVERSOS MUNICÍPIO DA BAHIA.

NOTA 02: É ACONSELHADO QUE JUNTO COM A COMPRA DOS EQUIPAMENTOS, SEJA ADQUIRIDO TAMBÉM UM QUADRO DE COMANDO PARA AÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

**CAR**  
 Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional

Projeto Específico  
**UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE E DERIVADOS**  
**MÓDULO INDUSTRIAL EM PAINÉIS TERMOACÚSTICOS**

Projeto  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TRIFÁSICO - 127/220V**

PLANTA:  
**QUADROS E DIAGRAMAS (QD-01 E QM-01)**

PROJETO - AUTORIA:  
**TOMÁS SIMÕES**

REVISADA EM:

DESENHO:  
**TOMÁS SIMÕES**

ESCALA:  
 SEM ESCALA

DATA:  
 10-2025

MUNICÍPIO:  
 DIVERSOS

NÚMERO:  
**ELE 02/03**

CREA: 77.800

ORÇAMENTO:

