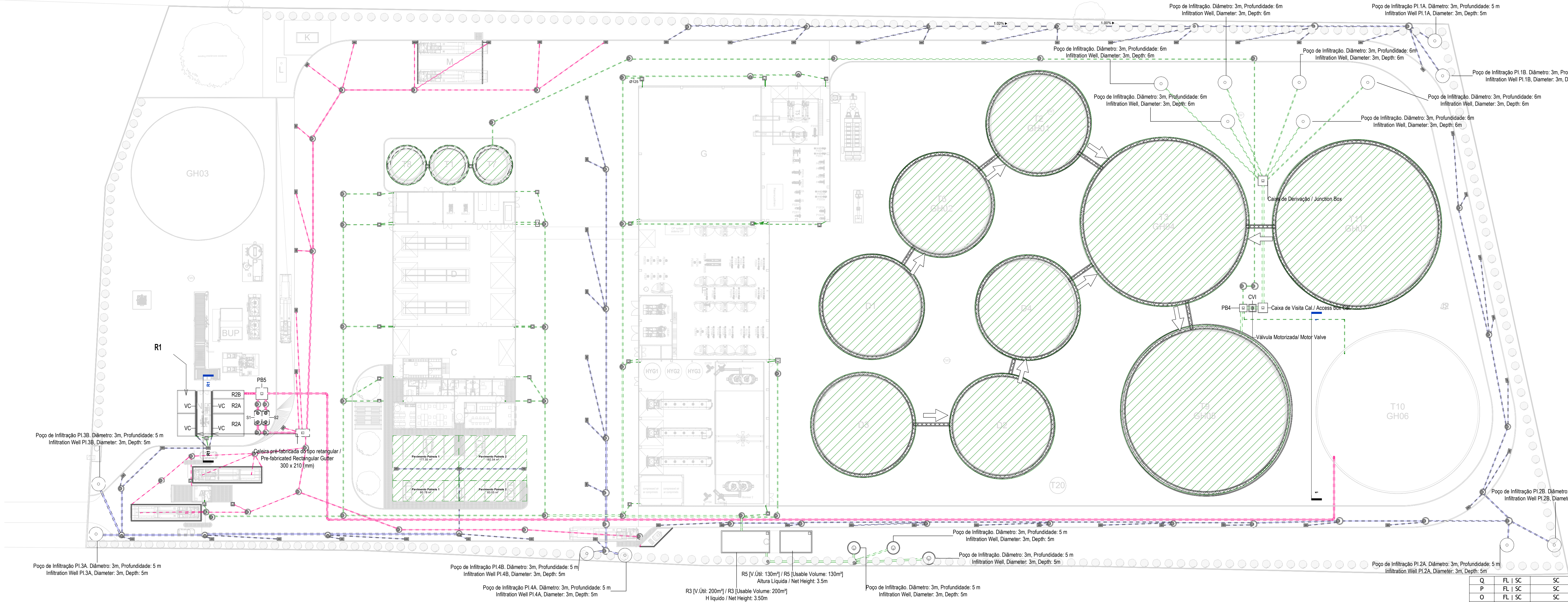




AP-Piso 0 Implantação / AP- Floor 0 Layout
1 : 500

EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE	EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE
Furo de Captação / Borehole	W1	Poço de Bombagem 1 (CIP) / Pumping Well 1 (CIP)	PB1
Reservatório de água de Incêndio / Fire Water Tank	R1	Poço de Bombagem 2 (Desodorizador) / Pumping Well 2 (Deodorizer)	PB2
Reservatório de água de Processo / Process Water Tank	R2	Poço de Bombagem 3 (Biomixers) / Pumping Well 3 (Biomixers)	PB3
Reservatório de Reaproveitamento de águas pluviais / Rainwater Storage Tank	R3	Poço de Bombagem 4 (Zona dos tanques e digestores) / Pumping Well 4 (Tank and Digester Area)	PB4
Reservatório de Reutilização de Água / Water Reuse Tank	R4	Poço de Bombagem 5 (Reservatório R2) / Pumping Well 5 (R2 Reservoir)	PB5
Reservatório de drenagem de Emergência / Emergency Drainage Tank	R5	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S1
Reservatório estanque de água residual doméstica / Sealed Domestic Wastewater Tank	R6	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S2
Grupo hidropressor de água de processo / Process Water Booster Pump System	GP2	Grupo hidropressor de incêndio / Fire Booster Pump System	GP1
Separadores de hidrocarbonetos da água de lavagem / Hydrocarbon Separators for Wash Water	S4 A/B		

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	À VISTA EMBREIDO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network	—	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Soil Stormwater Drainage Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Água de Lavagens / Wash Water Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Ventilação / Ventilation Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Água de Derrame / Spill Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC SN8 PEAD PN20 / HDPE PN20

SIMBOLOGIA / SYMBOLOGY			
Caleira In Situ / In Situ Gutter	CIS	Caixa de Visita / Inspection Chamber	CVI
Caleira Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CpF	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Ralo de Pinha / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Areia / Sand Trap	CA
Ralo de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramel de Ligação / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Varejamento / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Drainpipe	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

NOTAS / NOTES

- Todas as dimensões constantes no projeto deverão ser confirmadas no Projeto de Arquitetura / All dimensions contained in the project must be confirmed in the Architectural Project
- Todas as tubagens e acessórios da rede de drenagem de águas pluviais deverão ser certificadas / All pipes and accessories in the rainwater drainage network must be certified
- A solução deverá ser submetida à aprovação da fiscalização antes da compra ou montagem de qualquer equipamento, circuito ou reservatório / The solution must be submitted for inspection approval before the purchase or assembly of any equipment, circuit or reservoir
- Deverá garantir-se o acesso às bocas para varejamento, para ações de desentupimento e trabalhos de manutenção / Access to the openings for cleaning, unclogging and maintenance work must be guaranteed
- A instalação de bocas para varejamento em tubos de queda é obrigatória nos seguintes casos: / The installation of drainage outlets in downpipes is mandatory in the following cases:
 - Nas mudanças de direção, próximo das curvas de concordância; / When changing direction, close to the concurrency curves;
 - Na vizinhança da mais alta inserção dos ramais de descarga no tubo de queda; / In the vicinity of the highest insertion of the discharge branches into the downpipe;
 - No mínimo de três em três pisos, junto às curvas de concordância com o coletor predial, quando não for possível instalar uma câmara de inspeção nas condições referidas no regulamento / In its lower part, next to the curves of agreement with the building collector, when it is not possible to install an inspection camera under the conditions mentioned in the regulation.

Q	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
P	FL	SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
O	FL	SC	SC	SC	2025-11-21	Projeto de Licenciamento / Licensing
N	FL	SC	SC	SC	2025-11-10	Projeto de Licenciamento / Licensing
M	BM	SC	SC	SC	2025-07-02	Projeto de Licenciamento / Licensing
L	BM	SC	SC	SC	2025-06-25	Projeto de Licenciamento / Licensing
K	BM	SC	SC	SC	2025-06-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
J	BM	SC	SC	SC	2025-06-04	Projeto de Licenciamento / Licensing
I	BM	SC	SC	SC	2025-05-27	Projeto de Licenciamento / Licensing
H	BM	SC	SC	SC	2025-05-21	Projeto de Licenciamento / Licensing
G	BM	SC	SC	SC	2025-05-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
F	AC BM	SC	SC	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
E	AC BM	SC	SC	SC	2025-03-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	AC BM	SC	SC	SC	2025-02-19	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	AC BM	SC	SC	SC	2025-02-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	AC BM	SC	SC	SC	2025-01-22	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC BM	SC	SC	SC	2025-01-20	Projeto de Licenciamento / Licensing
O	AC BM	SC	SC	SC	2025-01-17	Projeto de Licenciamento / Licensing
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description	

REGAenergy

Sousel Biomethane Plant | Unidade de Biometano de Sousel

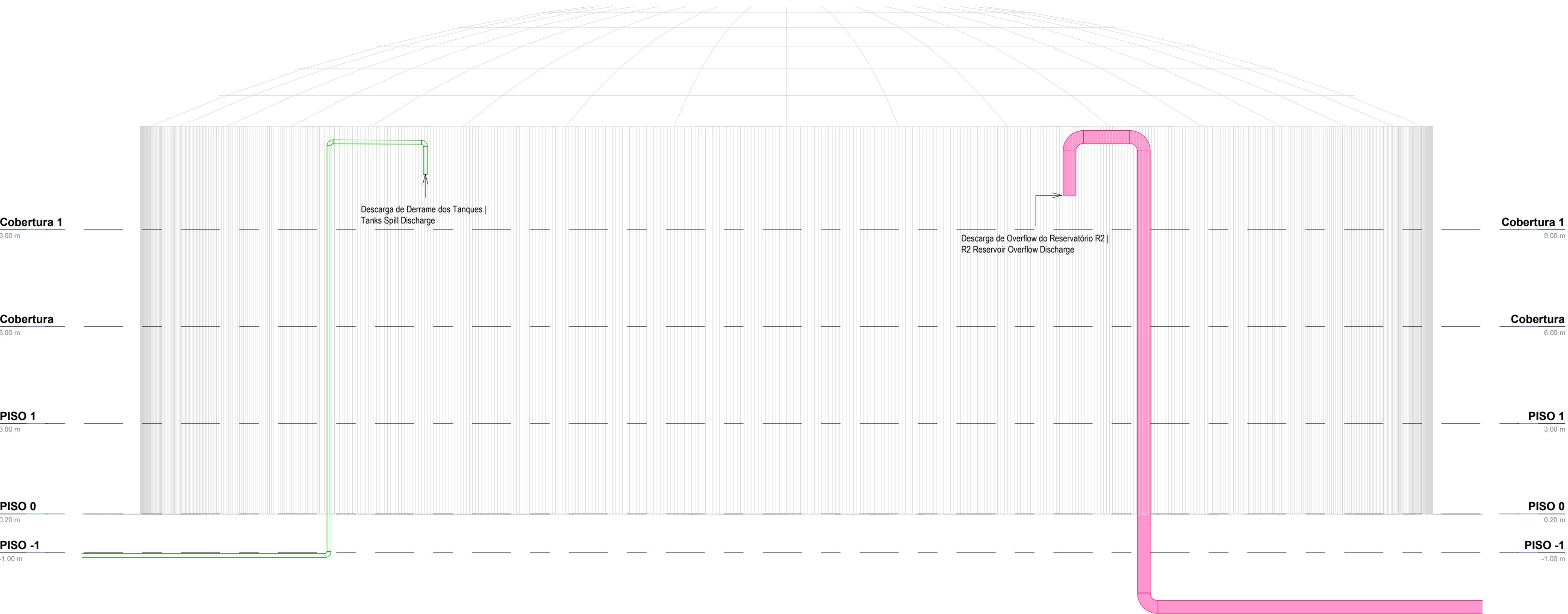
Drawing				Specialty		Scale	
A01				Redes Hidráulicas Hydraulic Networks			
Fase				Projeto de Licenciamento Licensing		Rede de Drenagem de Águas Pluviais Rainwater Drainage Network	
AC BM		SC	SC	2025-06-25	Planta Geral Drenagem de Águas Pluviais General Rainwater Drainage Plant		
Designer	Verified	Approved	Date	Code	A01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-301-Q	1:500	
elementofinito				Notes	Format	Sheet	Next Revision



IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	SÉRIE/COLORES DE IDENTIFICAÇÃO		MATERIAL	
	ACIMA DA COTA DE 1,00M DO NÍVEL	ABACIXO DA COTA DO NÍVEL	À VISTA, INTERNO E VIGÍL	INTERNO E UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Escoamento Urbano	—	—	PVC-U Sane 6	PVC S18
Rede de Drenagem das Águas Pluviais do Solo e do Pavimento	—	—	PVC-U Sane 6	PVC S18
Rede de Águas de Lavagem / Wash Water	—	—	PVC-U Sane 6	PVC S18
Rede de Ventilação / Ventilation Network	—	—	PVC-U Sane 6	PVC S18
Rede de Drenagem de Águas de Escoamento / Drain Water Drainage Network	—	—	PEAD HDPE	PEAD HDPE
Rede de Drenagem de Águas Poluotóxicas / Contaminadas / Potentially Contaminated Water Drainage Network	—	—	PEAD HDPE	PVC S18

[illegible]

Sousel Biomethane Plant Unidade de Biometano de Sousel				
Company: 421		Specialty:		
Project: Projeto de Licenciamento Licensing		Redes Hidráulicas Hydraulic Networks		
ACB# 00 SC SC 2025-06-06		Rede de Descargas de Águas Pluviais Rainwater Discharge Network		
Designer: [blank] [blank] [blank] [blank]		Planta Descargas do Solo Soil Discharge Plant		
Client: A31-EF-LPE-HD-000-00-CH-DWG-302-R		1200		
Notes:		Project: 302		



Corte Descargas Tanque T10 | T10 Tank Discharges Section
1 : 100

EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE	EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE
Furo de Captação / Borehole	W1	Poço de Bombagem 1 (CIP) / Pumping Well 1 (CIP)	PB1
Reservatório de água de Incêndio / Fire Water Tank	R1	Poço de Bombagem 2 (Desodorizador) / Pumping Well 2 (Deodorizer)	PB2
Reservatório de água de Processo / Process Water Tank	R2	Poço de Bombagem 3 (Biomixers) / Pumping Well 3 (Biomixers)	PB3
Reservatório de Reaproveitamento de águas pluviais / Rainwater Storage Tank	R3	Poço de Bombagem 4 (Zona dos tanques e digestores) / Pumping Well 4 (Tank and Digester Area)	PB4
Reservatório de Reutilização de Água / Water Reuse Tank	R4	Poço de Bombagem 5 (Reservatório R2) / Pumping Well 5 (R2 Reservoir)	PB5
Reservatório de drenagem de Emergência / Emergency Drainage Tank	R5	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S1
Reservatório estanque de água residual doméstica / Sealed Domestic Wastewater Tank	R6	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S2
Grupo hidropressor de água de processo / Process Water Booster Pump System	GP2	Grupo hidropressor de incêndio / Fire Booster Pump System	GP1
Separadores de hidrocarbonetos da água de lavagem / Hydrocarbon Separators for Wash Water	S4 A/B		

NOTAS / NOTES

- Todas as dimensões constantes no projeto deverão ser confirmadas no Projeto de Arquitetura / All dimensions contained in the project must be confirmed in the Architectural Project
- Todas as tubagens e acessórios da rede de drenagem de águas pluviais deverão ser certificadas / All pipes and accessories in the rainwater drainage network must be certified
- A solução deverá ser submetida à aprovação da fiscalização antes da compra ou montagem de qualquer equipamento, circuito ou reservatório / The solution must be submitted for inspection approval before the purchase or assembly of any equipment, circuit or reservoir
- Deverá garantir-se o acesso às bocas para varejamento, para ações de desentupimento e trabalhos de manutenção / Access to the openings for cleaning, unclogging and maintenance work must be guaranteed
- A instalação de bocas para varejamento em tubos de queda é obrigatória nos seguintes casos: / The installation of drainage outlets in downpipes is mandatory in the following cases:
 - Nas mudanças de direção, próximo das curvas de concordância; / When changing direction, close to the concurrency curves;
 - Na vizinhança da mais alta inserção dos ramais de descarga no tubo de queda; / In the vicinity of the highest insertion of the discharge branches into the downpipe;
 - No mínimo de três em três pisos, junto da inserção dos ramais de descarga respetivos, sendo aconselhável em todos os pisos; / At least every three floors, next to the insertion of the respective discharge branches, and it is advisable on all floors;
 - Na sua parte inferior, junto às curvas de concordância com o coletor predial, quando não for possível instalar uma câmara de inspeção nas condições referidas no regulamento / In its lower part, next to the curves of agreement with the building collector, when it is not possible to install an inspection camera under the conditions mentioned in the regulation.

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	À VISTA EMBEBIDO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network			PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Soil Stormwater Drainage Network			PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Água de Lavagens / Wash Water Network			PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Ventilação / Ventilation Network			PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Água de Derrame / Spill Water Drainage Network			PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network			PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC SN8 PEAD PN20 / HDPE PN20

SIMBOLOGIA / SYMBOLOGY			
Caleira In Situ / In Situ Gutter	CiS	Caixa de Visita / Inspection Chamber	CVI
Caleira Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CpF	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Ralo de Pinha / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Areia / Sand Trap	CA
Ralo de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramal de Ligação / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Varejamento / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Drainpipe	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

G	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
F	FL	SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
E	FL	SC	SC	SC	2025-11-21	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	FL	SC	SC	SC	2025-11-10	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	BM	SC	SC	SC	2025-06-04	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	BM	SC	SC	SC	2025-05-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC	BM	SC	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description	

Sousel Biomethane Plant | Unidade de Biometano de Sousel

DrawingA01

PhaseProjeto de Licenciamento | Licensing

AC|BMSCSC2025-06-04

DesignerVerifiedApprovedDate

SpecialtyRedes Hidráulicas | Hydraulic Networks
Rede de Drenagem de Águas Pluviais | Rainwater Drainage Network
Corte Descargas Tanque T10 | T10 Tank Discharges Section

CodeA01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-334-G

ScaleS/Esc.

Notes

Format334

Next

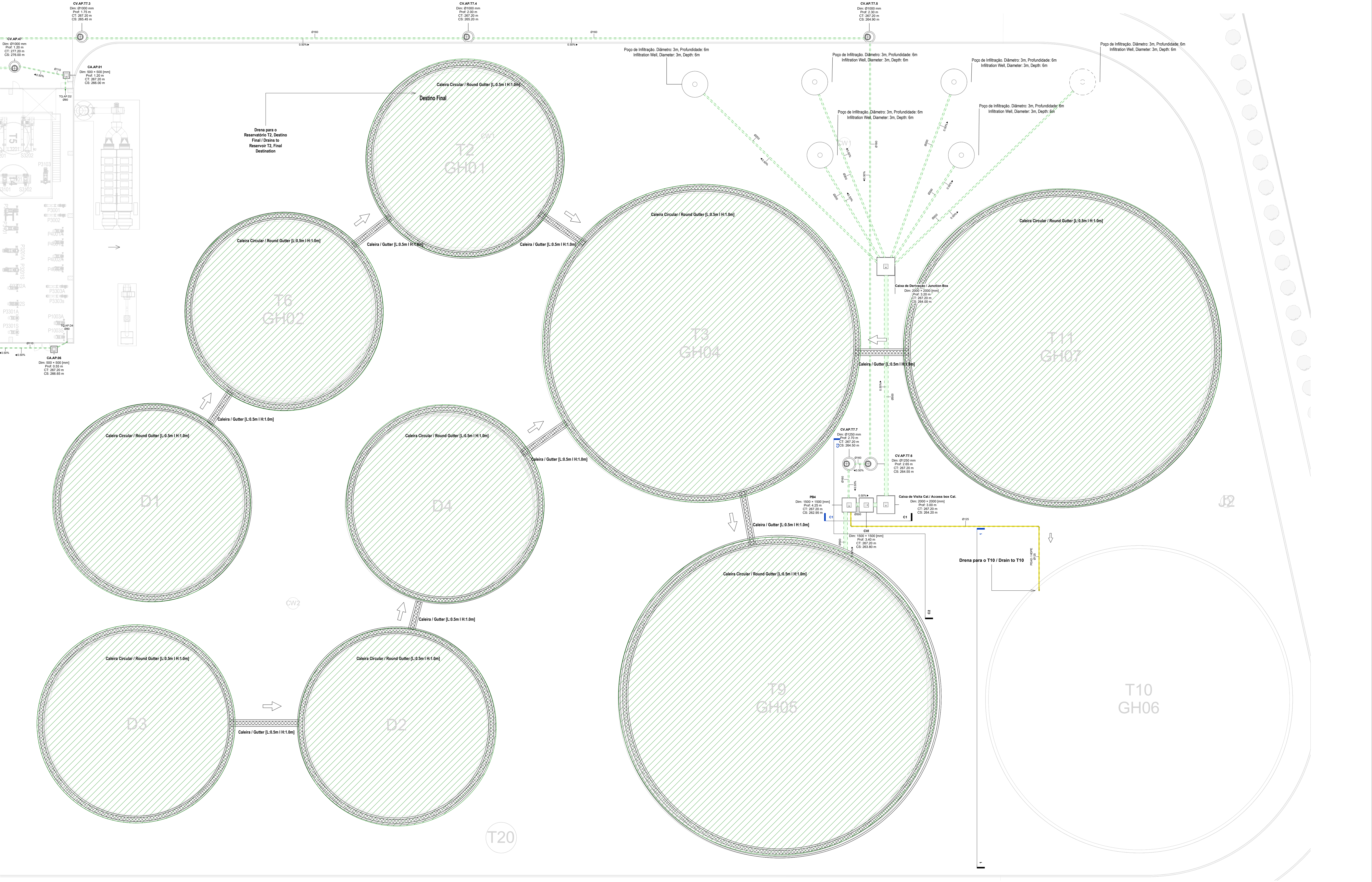
RevisionG



IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E/OU DRENAGEM DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	SÍMBOLO/CONDIÇÃO		MATERIAL / INSTRUMENTAL	
	ACIMA DO C/ALTO NÍVEL	ABAIXO DO C/ALTO NÍVEL	À VISTA / INVISÍVEL	ENTERRADO / INDETERMINADO
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Sistema de Drenagem Pluvial			PC/Clu Sane B PC/Clu Sane C	PVC Sane
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Solo Soterrado Drenagem Natural			PC/Clu Sane B PC/Clu Sane C	PVC Sane
Rede de Águas Pluviais / Water Main Network			PC/Clu Sane B PC/Clu Sane C	PVC Sane
Rede de Verificação / Verification Network			PC/Clu Sane B PC/Clu Sane C	PVC Sane
Rede de Drenagem de Águas de Emissão / Inter-Storage Network			PCAD HDPE HdPE HDPE	PCAD HDPE HdPE HDPE
Rede de Drenagem de Águas Pluviais/Combustíveis / Combustible/Combustion Hazard Drainage Network			PCAD HDPE HdPE HDPE	PCAD HDPE HdPE HDPE

[illegible]

Projeto de Licenciamento Licensing				Rede de Drenagem de Águas Pluviais Rainwater Drainage Network	
ACRIM	SC	SC	2025-05-21	Planta Terra Drenagem Águas Pluviais Ground Floor Rainwater Drainage Plant	
Designer	Verified	Approved	Date		
				Código	
				A01-EF-LPE-HD-000-00-CIV-DMS-003-M	
				1.200	



Planta de Drenagem da Zona dos Tanques / Drainage Plan of the Tank Area
1 : 200

EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE	EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE
Furo de Captação / Borehole	W1	Poço de Bombagem 1 (CIP) / Pumping Well 1 (CIP)	PB1
Reservatório de água de Incêndio / Fire Water Tank	R1	Poço de Bombagem 2 (Desodorizador) / Pumping Well 2 (Desodorizer)	PB2
Reservatório de Água de Processo / Process Water Tank	R2	Poço de Bombagem 3 (Biomixers) / Pumping Well 3 (Biomixers)	PB3
Reservatório de Reaproveitamento de águas pluviais / Rainwater Storage Tank	R3	Poço de Bombagem 4 (Zona dos tanques e digestores) / Pumping Well 4 (Tank and Digester Area)	PB4
Reservatório de Reutilização de Água / Water Reuse Tank	R4	Poço de Bombagem 5 (Reservatório R2) / Pumping Well 5 (R2 Reservoir)	PB5
Reservatório de drenagem de Emergência / Emergency Drainage Tank	R5	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S1
Reservatório estanco de água residual doméstica / Sealed Domestic Wastewater Tank	R6	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S2
Grupo hidropressor de água de processo / Process Water Booster Pump System	GP2	Grupo hidropressor de Incêndio / Fire Booster Pump System	GP1
Separadores de hidrocarbonetos de água de lavagem / Hydrocarbon Separators for Wash Water	S4 A/B		

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SYMBOLOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	A VISTA EMBEBIDO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network	—	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Soil Stormwater Drainage Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Água de Lavagem / Wash Water Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Ventilação / Ventilation Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Drenagem de Água de Derrame / Spill Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC SNB
				PEAD PN20 / HDPE PN20

SIMBOLOGIA / SYMBOLOLOGY			
Caleira In Situ / In Situ Gutter	CS	Caixa de Vista / Inspection Chamber	CVI
Caleira Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CpF	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Ralo de Pinha / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Área / Sand Trap	CA
Ralo de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramal de Ligação / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Variação / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Drainpipe	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

NOTAS / NOTES	
1. Todas as dimensões constantes no projeto deverão ser confirmadas no Projeto de Arquitetura / All dimensions contained in the project must be confirmed in the Architectural Project	
2. Todas as tubagens e acessórios da rede de drenagem de águas pluviais deverão ser certificadas / All pipes and accessories in the rainwater drainage network must be certified	
3. A solução deverá ser submetida à aprovação da fiscalização antes da compra ou montagem de qualquer equipamento, circuito ou reservatório / The solution must be submitted for inspection approval before the purchase or assembly of any equipment, circuit or reservoir	
4. Deverá garantir-se o acesso às bocas para variação, para ações de desentupimento e trabalhos de manutenção / Access to the openings for cleaning, unclogging and maintenance work must be guaranteed	
5. A instalação de bocas para variação em tubos de queda é obrigatória nos seguintes casos: / The installation of drainage outlets in downpipes is mandatory in the following cases:	
• Nas mudanças de direção, próximo das curvas de concordância; / When changing direction, close to the concurrency curves;	
• Na vizinhança da mais alta inserção dos ramais de descarga no tubo de queda; / In the vicinity of the highest insertion of the discharge branches into the downpipe;	
• No mínimo de três em três pisos, junto da inserção dos ramais de descarga respetivos, sendo aconselhável em todos os pisos; / At least every three floors, next to the insertion of the respective discharge branches, and it is advisable on all floors;	
• Na sua parte inferior, junto às curvas de concordância com o coletor predial, quando não for possível instalar uma câmara de inspeção nas condições referidas no regulamento / In its lower part, next to the curves of agreement with the building collector, when it is not possible to install an inspection camera under the conditions mentioned in the regulation.	

E	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	FL	SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	BM	SC	SC	SC	2025-05-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	AC	BM	SC	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC	BM	SC	SC	2025-03-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description	
REGAenergy						
Sousel Biomethane Plant Unidade de Biometano de Sousel						
Drawing				Specialty		
A01				Redes Hidráulicas Hydraulic Networks		
Title				Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Rainwater Drainage Network		
Projeto de Licenciamento / Licensing				Planta Tanques Zona dos Tanques / Ground Floor Plan of the Tank Area		
AC/BM	SC	SC	2025-05-21			
Designer	Verified	Approved	Date			
Código				A01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-329-E		Escala
1:200						
Nome				Format	Sheet	Revisão
				329		E
						

H	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
G	FL	I	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
F	BM	SC	SC	SC	2025-09-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
E	AC	I	BM	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	AC	I	BM	SC	2025-03-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	AC	I	BM	SC	2025-02-19	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	AC	I	BM	SC	2025-02-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC	I	BM	SC	2025-01-20	Projeto de Licenciamento / Licensing
O	AC	I	BM	SC	2025-01-17	Projeto de Licenciamento / Licensing

Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
------	----------	----------	----------	------	-------------



Sousel Biomethane Plant | Unidade de Biometano de Sousel

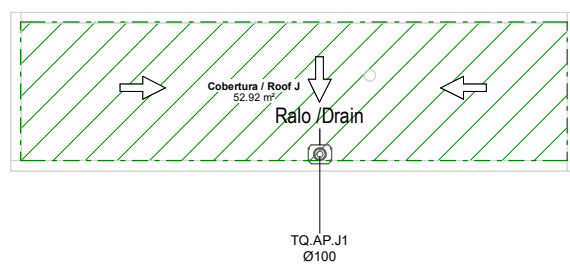
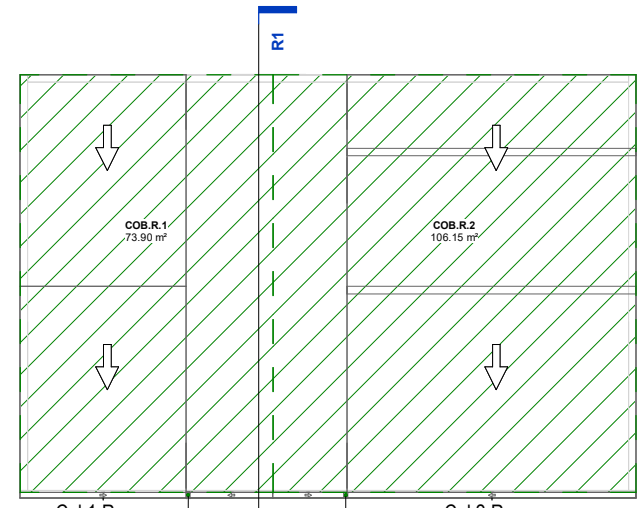
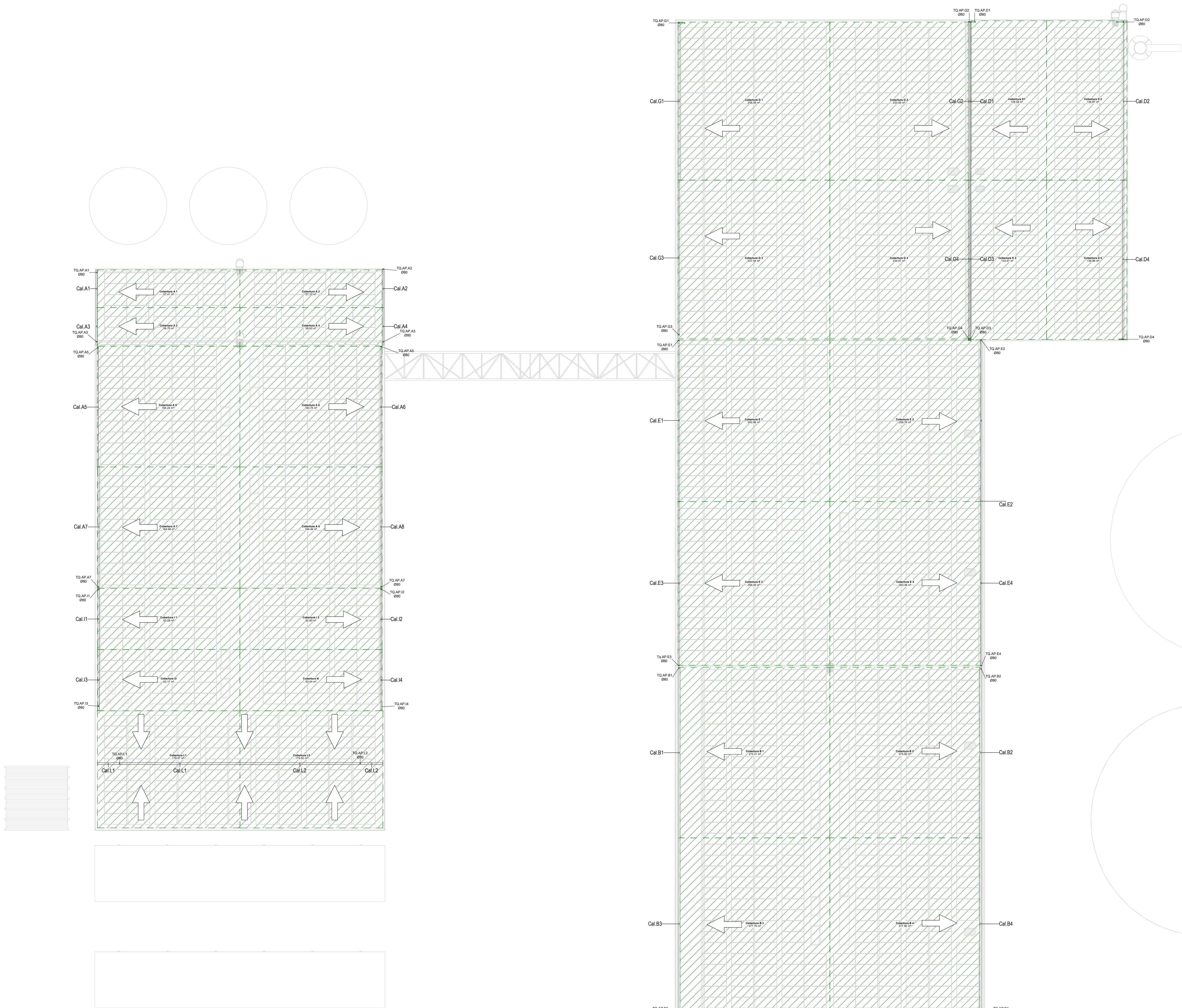
Drawing		Scale		System	
A01				Redes Hidráulicas / Hydraulic Networks	
Projeto de Licenciamento / Licensing				Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Rainwater Drainage Network	
ACBM		SC		2025-05-21	
Designer	Verified	Approved	Date	Title	
				A01-EF-LPE-HD-000-00-CIV-DWG-309-H	
elemento		finito		1:200	
H		309		H	

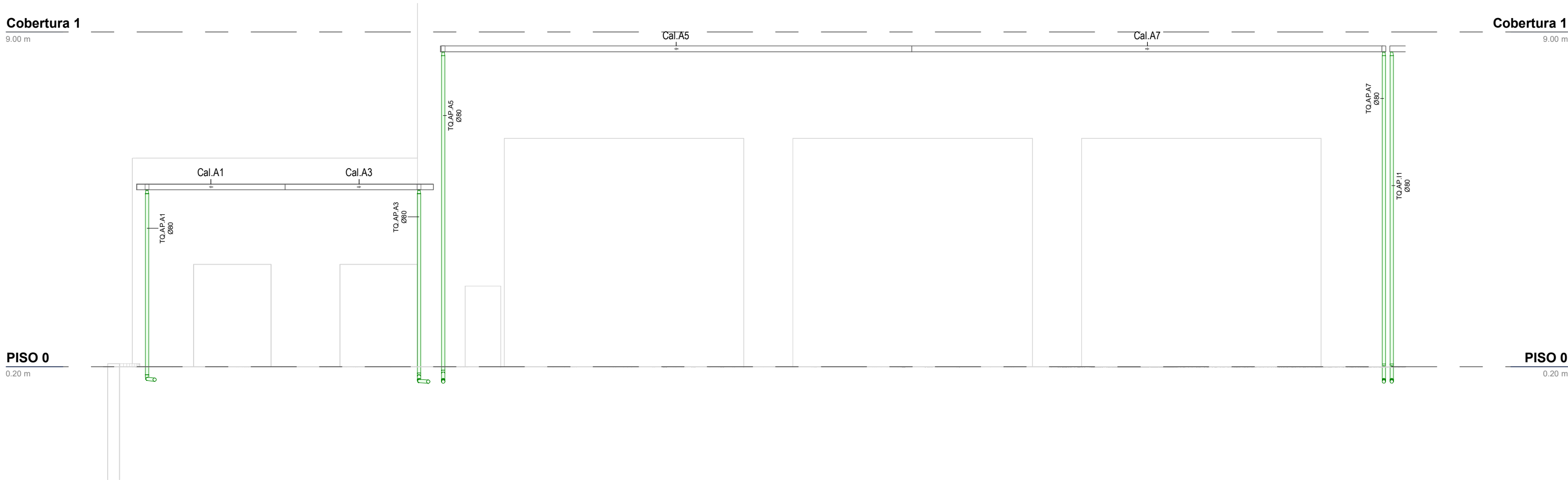
IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SYMBOLOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	A VISTA / EMBEBOADO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network	—	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC S/NB
Rede de Drenagem de Águas Pluviais de Solo / Soil Stormwater Drainage Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC S/NB
Rede de Águas de Lavagem / Wash Water Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC S/NB
Rede de Ventilação / Ventilation Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC S/NB
Rede de Drenagem de Água de Derrama / Spill Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC S/NB PEAD PN20 / HDPE PN20

SIMBOLOGIA / SYMBOLOLOGY			
Caixa In Situ / In Situ Gutter	CG	Caixa de Visita / Inspection Chamber	CVI
Caixa Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CGP	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Ralo de Pinta / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Área / Sand Trap	CA
Ralo de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramal de Ligação / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Varçamento / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Chasmpipe	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

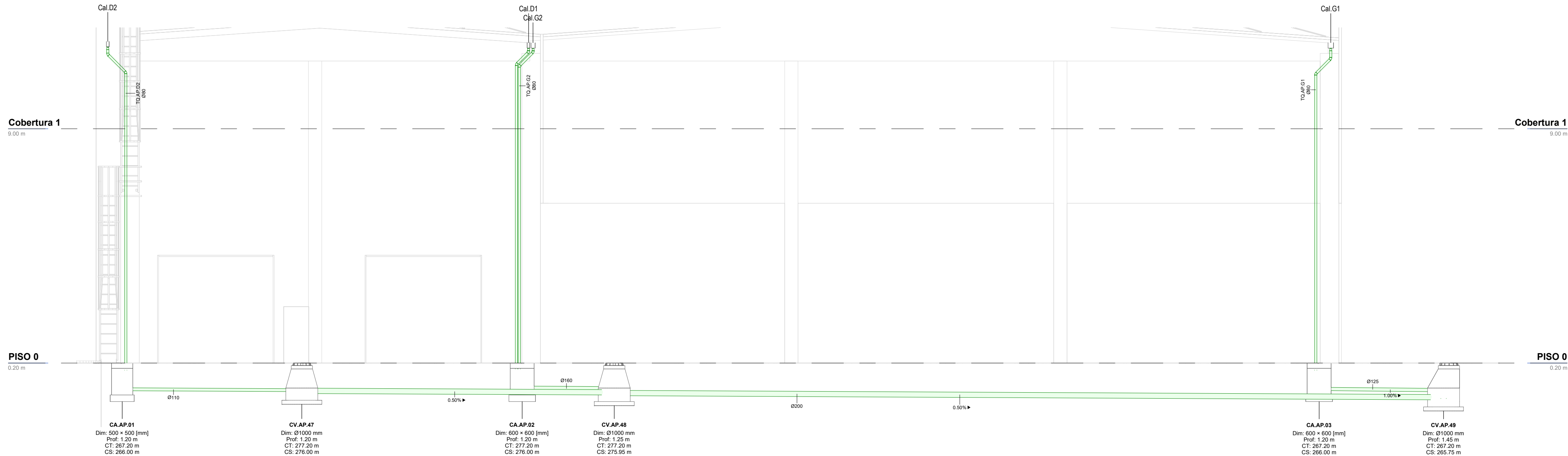
NOTAS / NOTES

- Todas as dimensões constantes no projeto deverão ser confirmadas no Projeto de Arquitetura / All dimensions contained in the project must be confirmed in the Architectural Project
- Todas as subunidades e acessórios da rede de drenagem de águas pluviais deverão ser certificados / All pipes and accessories in the rainwater drainage network must be certified
- A solução deverá ser submetida à aprovação da fiscalização antes da compra ou montagem de qualquer equipamento, circuito ou reservatório / The solution must be submitted for inspection approval before the purchase or assembly of any equipment, circuit or reservoir
- Deverá garantir-se o acesso às bocas para varçamento, para ações de desentupimento e trabalhos de manutenção / Access to the openings for clearing, unclogging and maintenance work must be guaranteed
- A instalação de bocas para varçamento em tubos de queda é obrigatória nos seguintes casos / The installation of drainage outlets in downpipes is mandatory in the following cases:
 - Nas mudanças de direção, próximo das curvas de concordância / When changing direction, close to the concurrence curves;
 - Nas vizinhanças da mais alta inserção dos ramos de descarga no tubo de queda / In the vicinity of the highest insertion of the discharge branches into the downpipe;
 - Nas proximidades do telhado, junto da inserção dos ramos de descarga respectivos, sendo aconselhável em todos os pisos / At least every three floors, next to the insertion of the respective discharge branches, and it is advisable on all floors;
 - Nas suas partes inferiores, junto de curvas de concordância com o coletor predial, quando não for possível instalar uma câmara de inspeção nas condições referidas no regulamento / In its lower part, next to the curves of agreement with the building collector, when it is not possible to install an inspection camera under the conditions mentioned in the regulation.





Alçado Edifício D / Elevation- Building D
1 : 100



Alçado Edifício G / Elevation- Building G
1 : 100

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	À VISTA / EMBEBIDO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network	—	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Soil Stormwater Drainage Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Água de Lavagens / Wash Water Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Ventilação / Ventilation Network	---	---	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Água de Derrame / Spill Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network	---	---	PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC SN8 PEAD PN20 / HDPE PN20

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY			
Caleira In Situ / In Situ Gutter	CIS	Caixa de Visita / Inspection Chamber	CVI
Caleira Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CpF	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Raio de Pinha / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Areia / Sand Trap	CA
Raio de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramal de Ligação / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Varejamento / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Drainpipe	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

NOTAS / NOTES	
1. Todas as dimensões constantes no projeto deverão ser confirmadas no Projeto de Arquitetura / All dimensions contained in the project must be confirmed in the Architectural Project	
2. Todas as tubagens e acessórios da rede de drenagem de águas pluviais deverão ser certificadas / All pipes and accessories in the rainwater drainage network must be certified	
3. A solução deverá ser submetida à aprovação da fiscalização antes da compra ou montagem de qualquer equipamento, circuito ou reservatório / The solution must be submitted for inspection approval before the purchase or assembly of any equipment, circuit or reservoir	
4. Deverá garantir-se o acesso às bocas para varejamento, para ações de desentupimento e trabalhos de manutenção / Access to the openings for cleaning, unclogging and maintenance work must be guaranteed	
5. A instalação de bocas para varejamento em tubos de queda é obrigatória nos seguintes casos: / The installation of drainage outlets in downpipes is mandatory in the following cases:	
• Nas mudanças de direção, próximo das curvas de concordância; / When changing direction, close to the concurrency curves;	
• Na vizinhança da mais alta inserção dos ramais de descarga no tubo de queda; / In the vicinity of the highest insertion of the discharge branches into the downpipe;	
• No mínimo de três em três pisos, junto da inserção dos ramais de descarga respetivos, sendo aconselhável em todos os pisos; / At least every three floors, next to the insertion of the respective discharge branches, and it is advisable on all floors;	
• Na sua parte inferior, junto às curvas de concordância com o coletor predial, quando não for possível instalar uma câmara de inspeção nas condições referidas no regulamento / In its lower part, next to the curves of agreement with the building collector, when it is not possible to install an inspection camera under the conditions mentioned in the regulation.	

H	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
G	FL	SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
F	BM	SC	SC	SC	2025-05-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
E	AC	BM	SC	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	AC	BM	SC	SC	2025-03-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	AC	BM	SC	SC	2025-02-19	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	AC	BM	SC	SC	2025-02-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC	BM	SC	SC	2025-01-20	Projeto de Licenciamento / Licensing
O	AC	BM	SC	SC	2025-01-17	Projeto de Licenciamento / Licensing

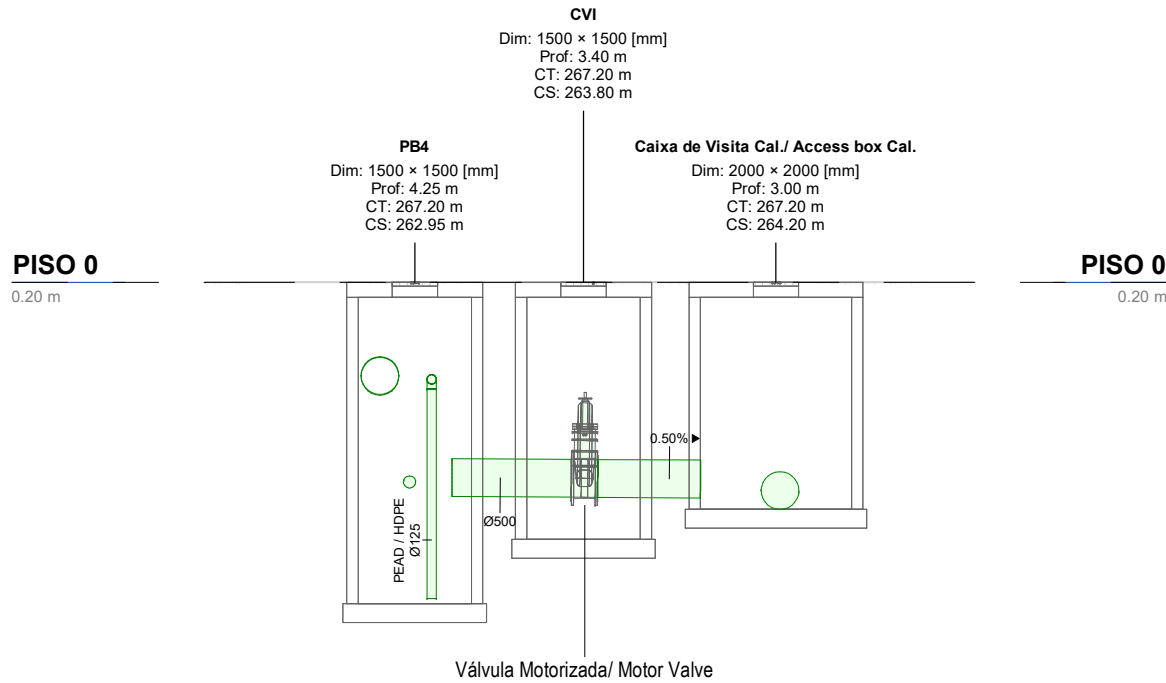
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
------	----------	----------	----------	------	-------------



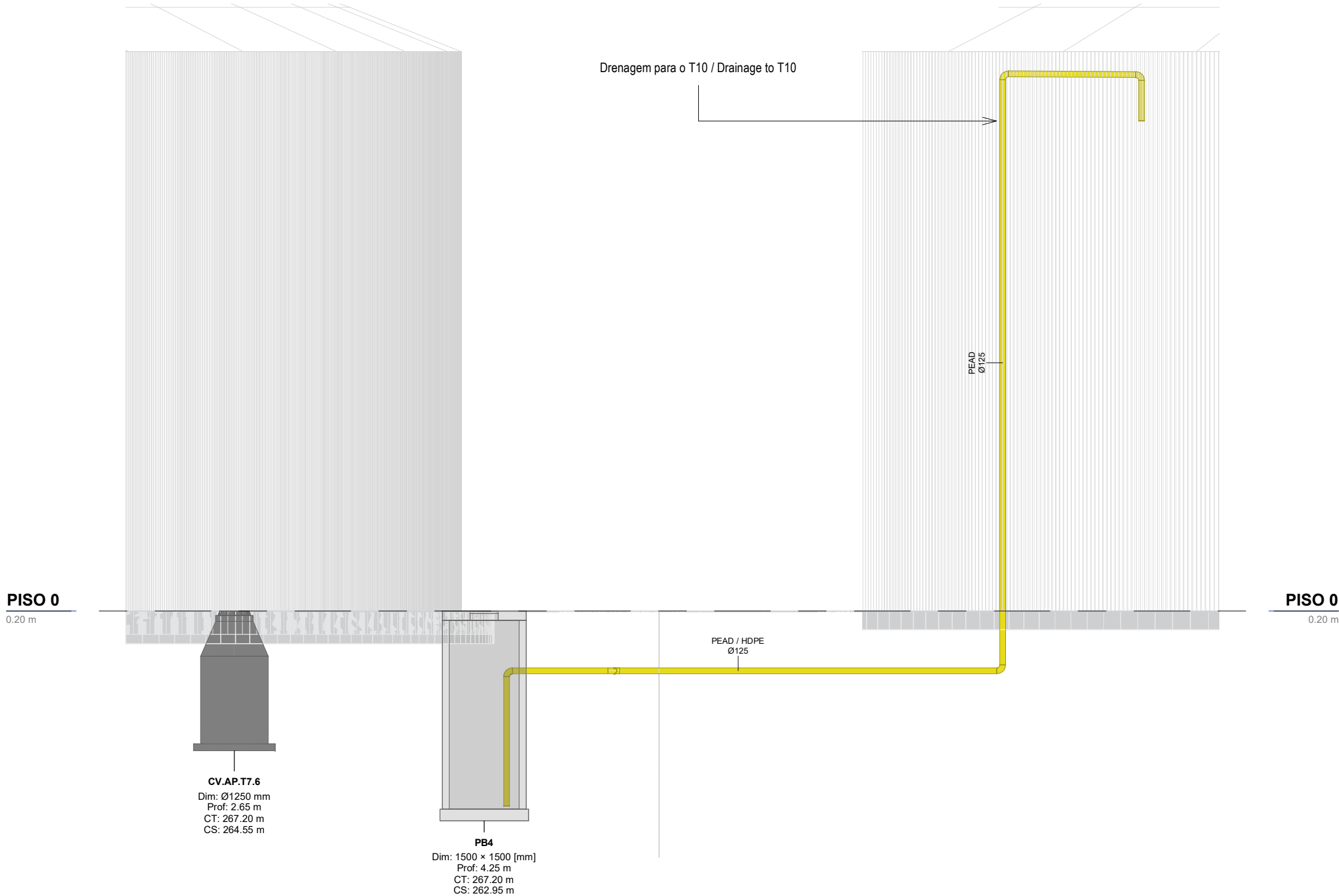
Sousel Biomethane Plant | Unidade de Biometano de Sousel

Drawing A01				Specialty Redes Hidráulicas Hydraulic Networks Rede de Drenagem de Águas Pluviais Rainwater Drainage Network Cortes Alçados Pluviais Rainwater Elevation Section
Fase Projeto de Licenciamento Licensing				
AC/IBM	SC	SC	2025-05-21	
Designer	Verified	Approved	Date	

	Code A01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-318-H		Scale 1:100	
	Notes	Format 318	Next H	Revision



Corte C1- Longitudinal Zona Contaminadas / Section C1- Longitudinal Contaminated Area
1 : 100



Corte C2- Poço de Bombagem para o T10 / Section C2- Pumping Well to T10
1 : 100

SIMBOLOGIA / SYMBOLOGY			
Caleira In Situ / In Situ Gutter	CIS	Caixa de Visita / Inspection Chamber	CVI
Caleira Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CpF	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Ralo de Pinha / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Areia / Sand Trap	CA
Ralo de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramal de Ligação / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Varejamento / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Drainpipe	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SYMBOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	À VISTA EMBEBIDO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network	—	— — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Soil Stormwater Drainage Network	—	— — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Água de Lavagens / Wash Water Network	—	— — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Ventilação / Ventilation Network	—	— — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SN8
Rede de Drenagem de Água de Derrame / Spill Water Drainage Network	—	— — —	PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network	—	— — —	PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC SN8 PEAD PN20 / HDPE PN20

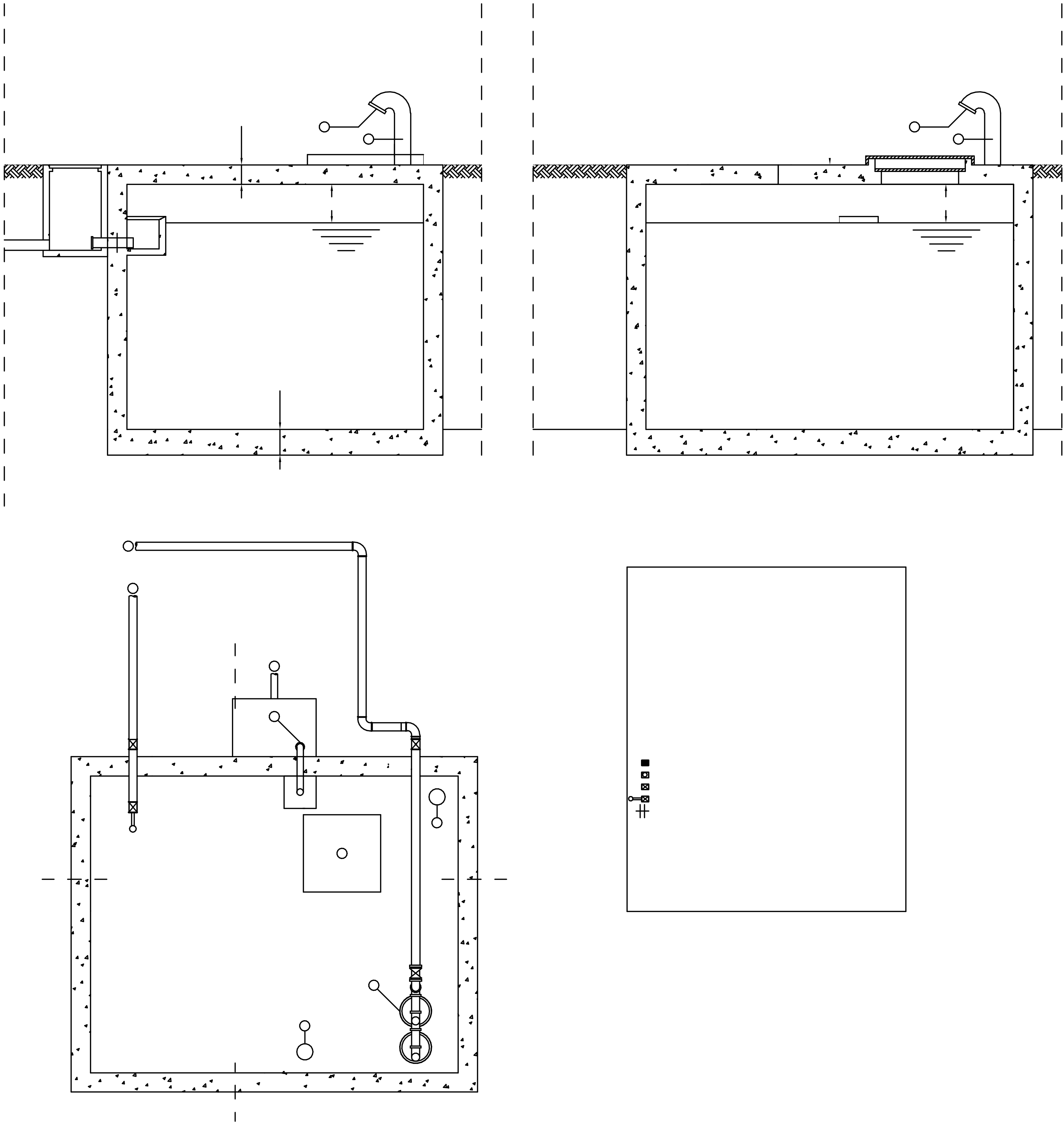
EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE	EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE
Furo de Captação / Borehole	W1	Poço de Bombagem 1 (CIP) / Pumping Well 1 (CIP)	PB1
Reservatório de água de Incêndio / Fire Water Tank	R1	Poço de Bombagem 2 (Desodorizador) / Pumping Well 2 (Deodorizer)	PB2
Reservatório de água de Processo / Process Water Tank	R2	Poço de Bombagem 3 (Biomixers) / Pumping Well 3 (Biomixers)	PB3
Reservatório de Reaproveitamento de águas pluviais / Rainwater Storage Tank	R3	Poço de Bombagem 4 (Zona dos tanques e digestores) / Pumping Well 4 (Tank and Digester Area)	PB4
Reservatório de Reutilização de Água / Water Reuse Tank	R4	Poço de Bombagem 5 (Reservatório R2) / Pumping Well 5 (R2 Reservoir)	PB5
Reservatório de drenagem de Emergência / Emergency Drainage Tank	R5	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S1
Reservatório estanque de água residual doméstica / Sealed Domestic Wastewater Tank	R6	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S2
Grupo hidropressor de água de processo / Process Water Booster Pump System	GP2	Grupo hidropressor de incêndio / Fire Booster Pump System	GP1
Separadores de hidrocarbonetos da água de lavagem / Hydrocarbon Separators for Wash Water	S4 A/B		

NOTAS / NOTES

- Todas as dimensões constantes no projeto deverão ser confirmadas no Projeto de Arquitetura / All dimensions contained in the project must be confirmed in the Architectural Project
- Todas as tubagens e acessórios da rede de drenagem de águas pluviais deverão ser certificadas / All pipes and accessories in the rainwater drainage network must be certified
- A solução deverá ser submetida à aprovação da fiscalização antes da compra ou montagem de qualquer equipamento, circuito ou reservatório / The solution must be submitted for inspection approval before the purchase or assembly of any equipment, circuit or reservoir
- Deverá garantir-se o acesso às bocas para varejamento, para ações de desentupimento e trabalhos de manutenção / Access to the openings for cleaning, unclogging and maintenance work must be guaranteed
- A instalação de bocas para varejamento em tubos de queda é obrigatória nos seguintes casos: / The installation of drainage outlets in downpipes is mandatory in the following cases:
 - Nas mudanças de direção, próximo das curvas de concordância; / When changing direction, close to the concurrency curves;
 - Na vizinhança da mais alta inserção dos ramos de descarga no tubo de queda; / In the vicinity of the highest insertion of the discharge branches into the downpipe;
 - No mínimo de três em três pisos, junto da inserção dos ramos de descarga respetivos, sendo aconselhável em todos os pisos; / At least every three floors, next to the insertion of the respective discharge branches, and it is advisable on all floors;
 - Na sua parte inferior, junto às curvas de concordância com o coletor predial, quando não for possível instalar uma câmara de inspeção nas condições referidas no regulamento / In its lower part, next to the curves of agreement with the building collector, when it is not possible to install an inspection camera under the conditions mentioned in the regulation.

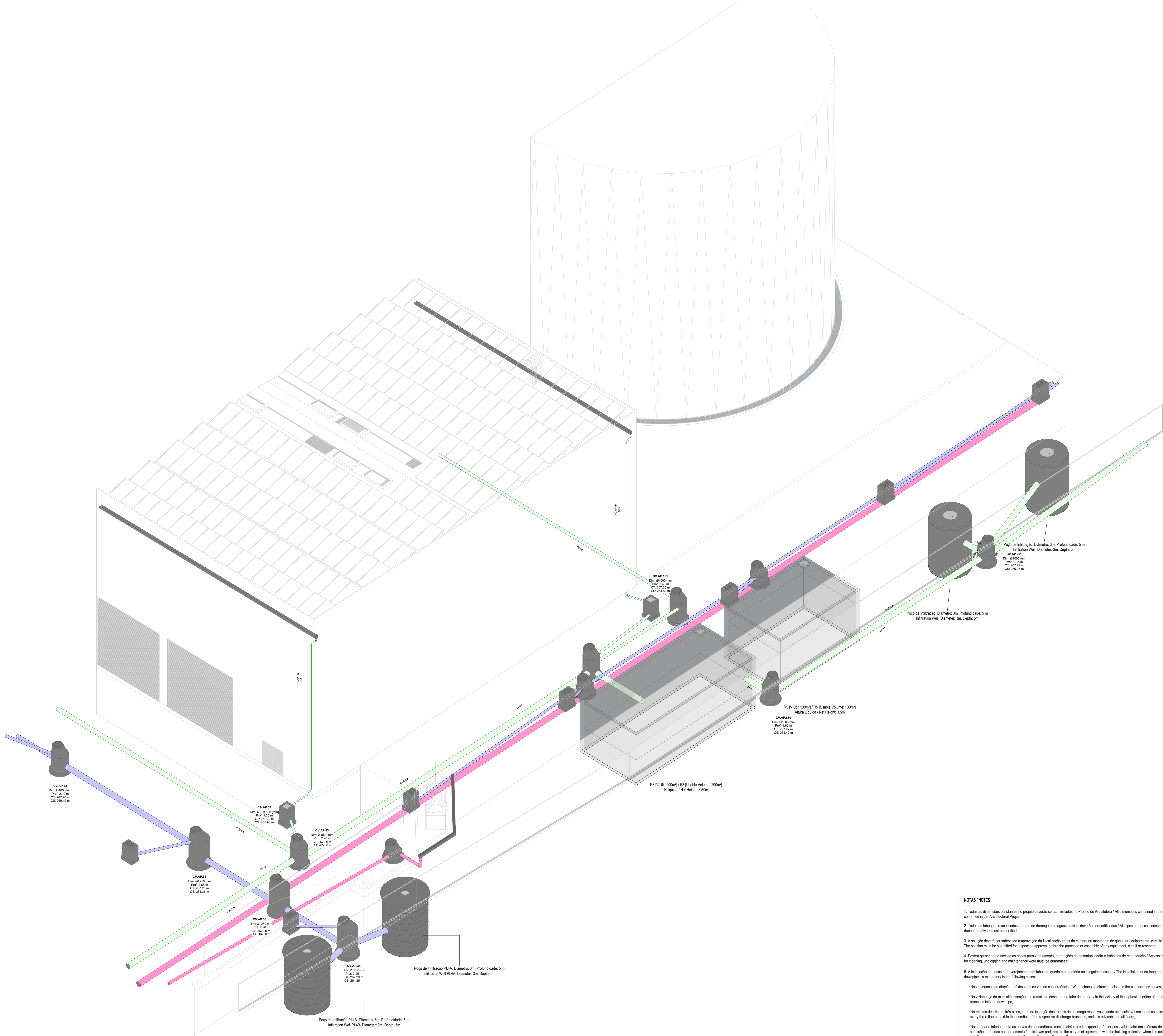
E	FL SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	FL SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	BM	SC	SC	2025-05-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	AC BM	SC	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC BM	SC	SC	2025-03-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
REGAenergy					
Sousel Biomethane Plant Unidade de Biometano de Sousel					
DrawingA01				Specialty	
FaseProjeto de Licenciamento Licensing				Redes Hidráulicas Hydraulic Networks Rede de Drenagem de Águas Pluviais Rainwater Drainage Network Cortes Drenagem da Zona de Tanques Tank Area Drainage Section	
AC/BM	SC	SC	2025-05-21		
Designer	Verified	Approved	Date		
elementofinito				CodeA01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-330-E	Scale1:100
Notes				Format330	RevisionE

Reservatório Enterrado R3 / Underground Reservoir R3



Pormenor Tipo Reservatório Enterrado / Buried Tank Detail
1 : 20

F	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
E	FL	SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	AC	BM	SC	SC	2025-03-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	AC	BM	SC	SC	2025-02-19	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	AC	BM	SC	SC	2025-02-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC	BM	SC	SC	2025-01-20	Projeto de Licenciamento / Licensing
0	AC	BM	SC	SC	2025-01-17	Projeto de Licenciamento / Licensing
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description	
REGAenergy						
Sousel Biomethane Plant Unidade de Biometano de Sousel						
Drawing				Specialty		
A01				Redes Hidráulicas Hydraulic Networks		
Fase				Rede de Drenagem de Águas Pluviais Rainwater Drainage Network		
Projeto de Licenciamento Licensing				Pormenor Tipo Reservatório Reaproveitamento de Pluviais Rainwater Reuse Reservoir Detail		
AC BM	SC	SC	2025-05-21	Code		
Designer	Verified	Approved	Date	Scale		
A01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-324-F				S/esc.		
Notes				Formal	Sheet	Next
				324		F



3D-Zona dos Reservatórios Pluvial e emergência / 3D View - Rainwater and Emergency Reservoir Area

EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE	EQUIPAMENTO / EQUIPMENT	CÓDIGO / CODE
Furo de Captação / Borehole	W1	Poço de Bombagem 1 (CP) / Pumping Well 1 (CP)	PB1
Reservatório de água de Inodoro / Fiss Water Tank	R1	Poço de Bombagem 2 (Desodorizador) / Pumping Well 2 (Deodorizer)	PB2
Reservatório de água de Processo / Process Water Tank	R2	Poço de Bombagem 3 (Biomass) / Pumping Well 3 (Biomass)	PB3
Reservatório de Reaproveitamento de águas pluviais / Rainwater Storage Tank	R3	Poço de Bombagem 4 (Zona dos tanques e digestores) / Pumping Well 4 (Tank and Digester Area)	PB4
Reservatório de Reutilização de Água / Water Reuse Tank	R4	Poço de Bombagem 5 (Reservatório R2) / Pumping Well 5 (R2 Reservoir)	PB5
Reservatório de drenagem de Emergência / Emergency Drainage Tank	R5	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S1
Reservatório estanque de água residual doméstica / Sealed Domestic Wastewater Tank	R6	Separador de hidrocarbonetos para águas pluviais potencialmente contaminadas / Hydrocarbon Separator for Potentially Contaminated Rain Water	S2
Grupo hidropressor de água de processo / Process Water Booster Pump System	GP2	Grupo hidropressor de incêndio / Fire Booster Pump System	GP1
Separadores de hidrocarbonetos de água de lavagem / Hydrocarbon Separators for Wash Water	S4 A/B		

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS / IDENTIFICATION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEMS	SIMBOLOGIA / SYMBOLOLOGY		MATERIAL / MATERIAL	
	ACIMA DA COTA / ABOVE THE LEVEL	ABAIXO DA COTA / BELOW THE LEVEL	A VISTA EMBEBIDO / VISIBLE	ENTERRADO / UNDERGROUND
Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Stormwater Drainage Network	— — — —	— — — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Drenagem de Águas Pluviais do Solo / Soil Stormwater Drainage Network	— — — —	— — — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Águas de Lavagem / Wash Water Network	— — — —	— — — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Ventilação / Ventilation Network	— — — —	— — — —	PVC-U Série B / PVC-U Series B	PVC SNB
Rede de Drenagem de Água de Derrame / Spill Water Drainage Network	— — — —	— — — —	PEAD PN20 / HDPE PN20	PEAD PN20 / HDPE PN20
Rede de Drenagem de Água Potencialmente Contaminada / Potentially Contaminated Water Drainage Network	— — — —	— — — —	PEAD PN20 / HDPE PN20	PVC SNB

SIMBOLOGIA / SYMBOLOLOGY			
Calha In Situ / In Situ Gutter	CG	Caixa de Visita / Inspection Chamber	CVI
Calha Pré-Fabricada / Prefabricated Gutter	CpF	Caixa Não Visitável / Non-Visit Inspection Chamber	CNV
Ralo de Pinha / Grated Roof Drain	Rp	Caixa de Areia / Sand Trap	CA
Ralo de Pavimento / Floor Drain	RP	Caixa Ramal de Ligeiro / Sewer Connection Box	CRL
Boca para Variação / Flushing Point	BV	Poço de Bombagem / Pumping Well	PB
Tubo de Queda / Vertical Drainage	TQ	Cota de Topo / Top Elevation	CT
Tubo de Ventilação / Ventilation Pipe	TV	Cota de Soleira / Threshold Elevation	CS
Caixa de Descompressão / Decompression Chamber	CD		

G	FL	SC	SC	SC	2025-12-05	Projeto de Licenciamento / Licensing
F	FL	SC	SC	SC	2025-11-28	Projeto de Licenciamento / Licensing
E	FL	SC	SC	SC	2025-11-21	Projeto de Licenciamento / Licensing
D	FL	SC	SC	SC	2025-11-10	Projeto de Licenciamento / Licensing
C	BM	SC	SC	SC	2025-06-04	Projeto de Licenciamento / Licensing
B	BM	SC	SC	SC	2025-05-07	Projeto de Licenciamento / Licensing
A	AC	BM	SC	SC	2025-04-11	Projeto de Licenciamento / Licensing
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description	

Soussel Biometano Plant Unidade de Biometano de Soussel					
Drawing			Specialty		
Título			Redes Hidráulicas Hydraulic Networks		
Projeto de Licenciamento / Licensing			Rede de Drenagem de Águas Pluviais / Rainwater Drainage Network		
AQBM			Vista 3D- Zona dos Tanques Enterrados / 3D View- Buried Tank Area		
Designer	Verified	Approved	Date	Scale	S/EsC
A01-EF-LPE-HID-000-00-CIV-DWG-333-G					
elemento					
Resolução: 1:1000			Resolução: 1:1000		
333			333		
G			G		