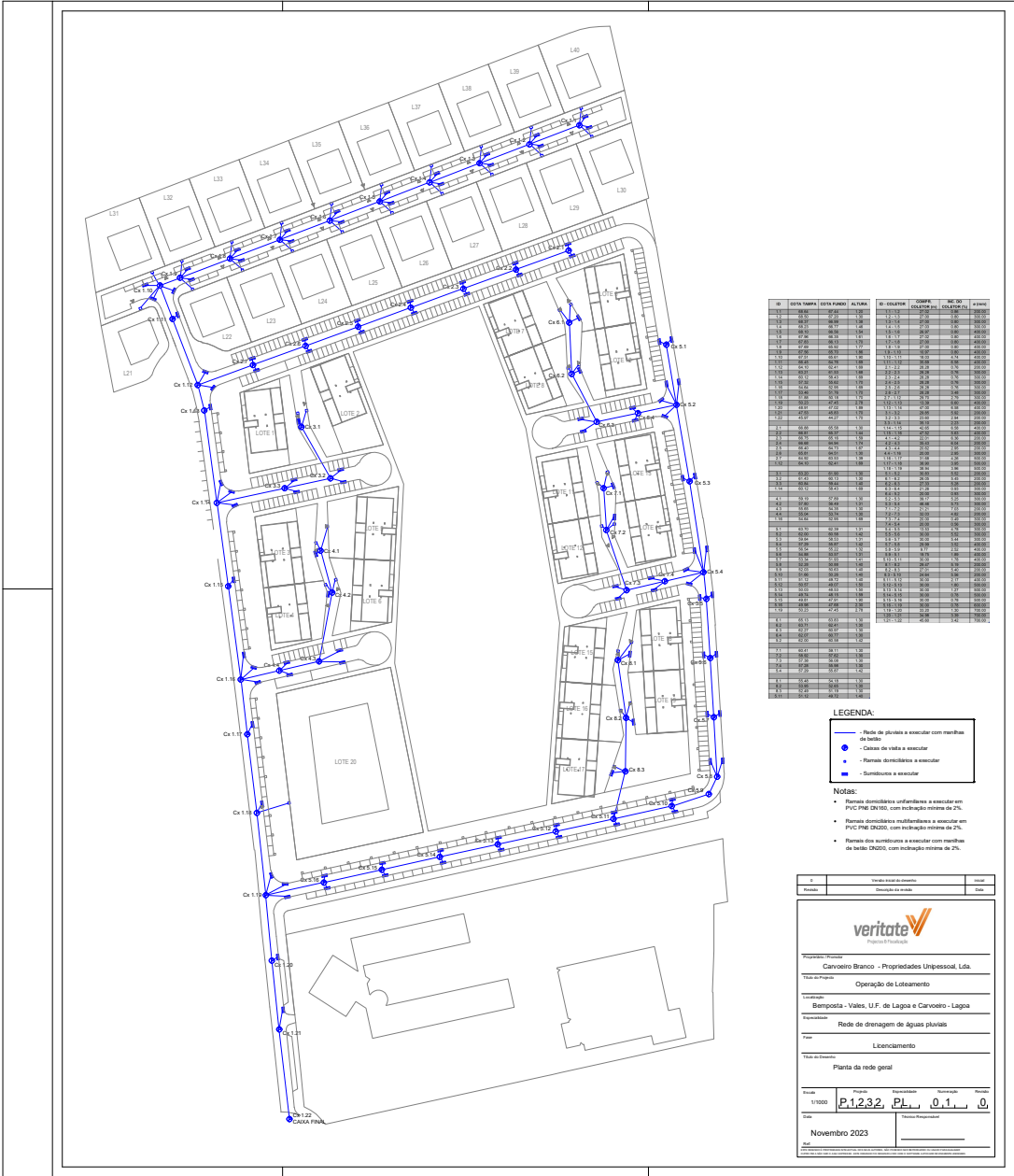


Índice de Peças Desenhadas

- PL01 – Planta da rede geral
- PL02 – Perfil Longitudinal – Coletor 1
- PL03 – Perfil Longitudinal – Coletor 2, 3 e 4
- PL04 – Perfil Longitudinal – Coletor 5
- PL05 – Perfil Longitudinal – Coletor 6, 7 e 8
- PL06 – Pormenores Construtivos
- PL07 – Implantação Tanque
- PL08 – Plantas, Cortes e Pormenores
- PL09 – Plantas, Cortes e Pormenores



ID	COTA VERTICAL	COTA FINCO	ALTIMETRIA	DI. COLUETA	DI. BARRILETE	DI. BARRILETE (L)	DI. BARRILETE (P)	DI. BARRILETE (T)	DI. BARRILETE (V)
01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LEGENDA:

- Rede de águas pluviais a executar com manilhas de betão
- Caixa de visita a executar
- Ramais distribuidores a executar
- Sifonizantes a executar

Notas:

- Ramais distribuidores unifamiliares a executar em PVC-PME DN150, com inclinação mínima de 2%.
- Ramais distribuidores multifamiliares a executar em PVC-PME DN200, com inclinação mínima de 2%.
- Ramais das unidades a executar com manilhas de betão DN200, com inclinação mínima de 2%.

1	Verificar e aprovar o projeto	Coordenador
2	Execução das obras	Execução

veritate
Projeto e Realização

Proprietário/Cliente: Carvoeiro Branco - Propriedades Unipessoal, Lda.

Título do Projeto: Operação de Loteamento

Localização: Bemposta - Vales, U.F. de Lagoa e Carvoeiro - Lagoa

Intervenção: Rede de drenagem de águas pluviais

Fase: Loteamento

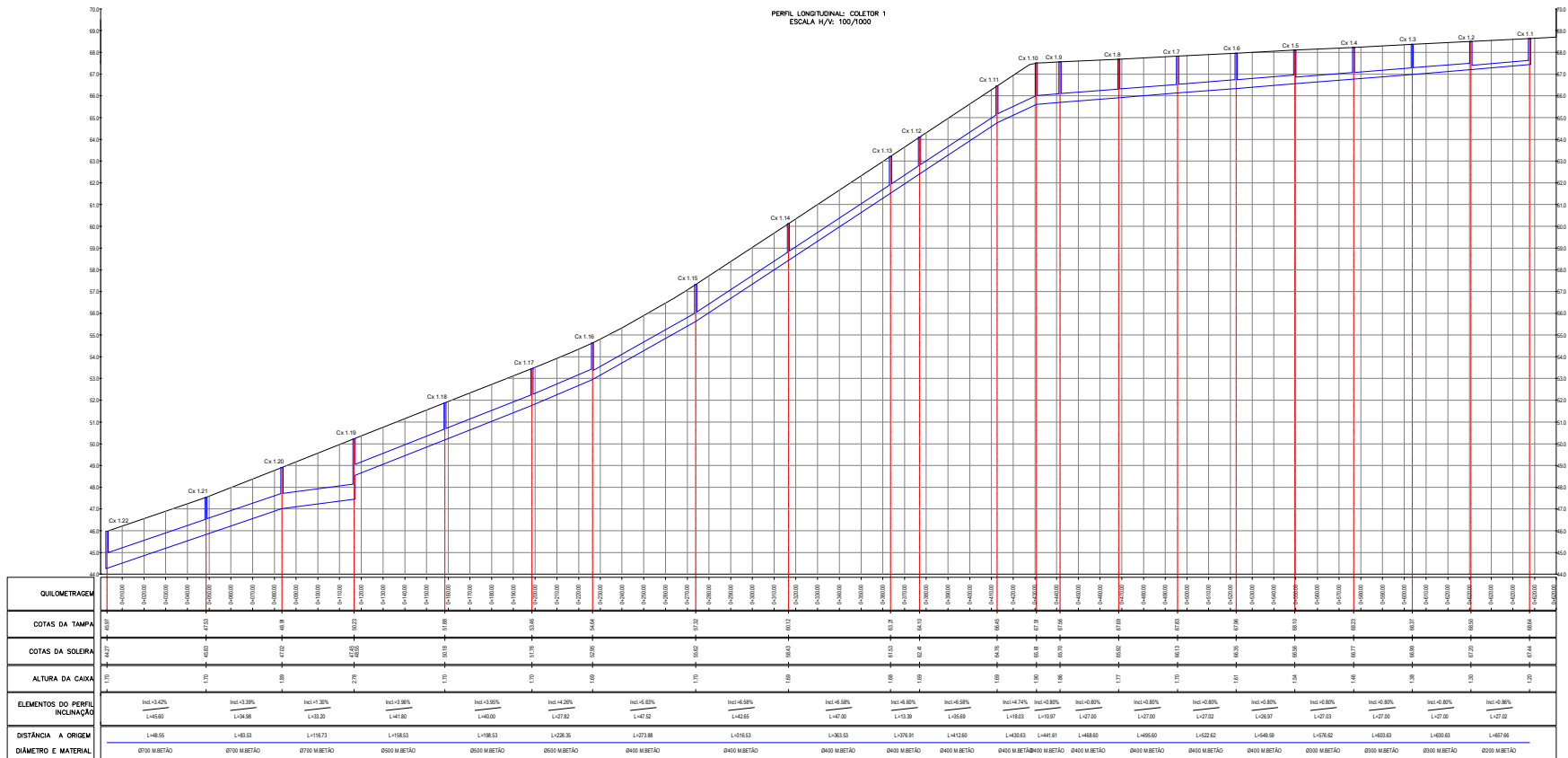
Título do Documento: Planta da rede geral

Escala: 1:1000

Projeto: P1, 2, 3, 2, P1, 0, 1, 0

Data: Novembro 2023

PERFIL LONGITUDINAL: COLETOR 1
ESCALA H/A: 100/1000



Projeto	Venda Nova de Janeiro	Auto
Execução	Execução em obra	Auto

veritate
Projeto Profissional

Proprietário: Titular
Carvoeiro Branco - Propriedades Unipessoal, Lda.

Tipo de Projeto
Operação de Loteamento

Localização
Bemposta - Vales, U.F. de Lagoa e Carvoeiro - Lagoa

Descrição
Rede de drenagem de águas pluviais

Tipo
Licenciamento

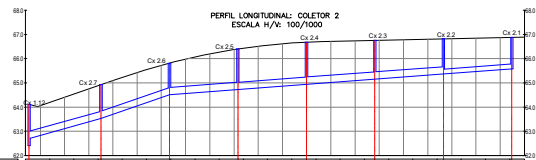
Tipo de Desenho
Perfil Longitudinal - Coletor 1

Escala	Projeto	Execução	Numeração	Revisão
1/1000	P, 1, 2, 3, 2, 1	P, L, 1	0, 2, 1	0

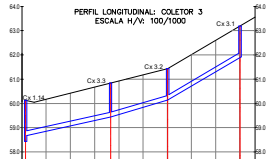
Data
Novembro 2023

Assinatura

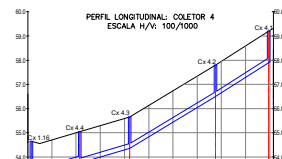
Técnicos Responsáveis



QUILOMETRAGEM	0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+400,00	0+450,00	0+500,00
COTAS DA TAMPA	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	70,00	71,00	72,00	73,00
COTAS DA SOLEIRA	62,00	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	70,00	71,00	72,00
ALTURA DA CAIXA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ELEMENTOS DO PERFIL INCLINAÇÃO	Incl: -2,70% L=20,00	Incl: -3,40% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28	Incl: -4,70% L=28,28
DISTÂNCIA A ORIGEM	L=0,00	L=28,28	L=56,56	L=84,84	L=113,12	L=141,40	L=169,68	L=197,96	L=226,24	L=254,52	L=282,80
DIÂMETRO E MATERIAL	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO



QUILOMETRAGEM	0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+400,00	0+450,00	0+500,00
COTAS DA TAMPA	67,00	68,00	69,00	70,00	71,00	72,00	73,00	74,00	75,00	76,00	77,00
COTAS DA SOLEIRA	66,00	67,00	68,00	69,00	70,00	71,00	72,00	73,00	74,00	75,00	76,00
ALTURA DA CAIXA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ELEMENTOS DO PERFIL INCLINAÇÃO	Incl: -2,20% L=45,00	Incl: -2,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86	Incl: -5,80% L=22,86
DISTÂNCIA A ORIGEM	L=0,00	L=45,00	L=72,86	L=95,72	L=118,58	L=141,44	L=164,30	L=187,16	L=210,02	L=232,88	L=255,74
DIÂMETRO E MATERIAL	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO



QUILOMETRAGEM	0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+400,00	0+450,00	0+500,00
COTAS DA TAMPA	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	70,00	71,00	72,00	73,00	74,00
COTAS DA SOLEIRA	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	70,00	71,00	72,00	73,00
ALTURA DA CAIXA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ELEMENTOS DO PERFIL INCLINAÇÃO	Incl: -2,90% L=20,00	Incl: -2,90% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28	Incl: -4,00% L=28,28
DISTÂNCIA A ORIGEM	L=0,00	L=28,28	L=56,56	L=84,84	L=113,12	L=141,40	L=169,68	L=197,96	L=226,24	L=254,52	L=282,80
DIÂMETRO E MATERIAL	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO

Projeto	Venda Nova de Igarapé	Auto
Execução	Execução em Serviço	Auto

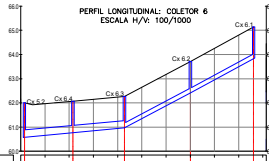
veritate
 Engenharia

Responsável Técnico: **Carvalho Branco - Propriedades Unipessoal, Lda.**
 Titulo do Projeto: **Operação de Loteamento**
 Localização: **Bemposta - Vales, U.F. de Lagos e Carvoeiro - Lagos**
 Descrição: **Rede de drenagem de águas pluviais**
 Tipo: **Licenciamento**
 Título do Desenho: **Perfil Longitudinal - Coletor 2, 3 e 4**

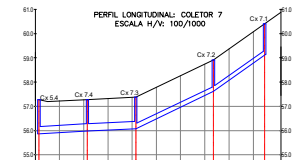
Escala	Projeto	Execução	Numeração	Revisão
1/2000	P, 1, 2, 3, 2, 2	PL	0, 3, 1, 0	0

Data: **Novembro 2023**
 Autor: _____
 Revisor: _____
 Responsável: _____

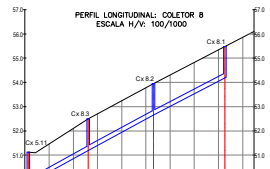
Este documento é propriedade intelectual da Veritate Engenharia. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Veritate Engenharia. A Veritate Engenharia não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste documento.



QUILOMETRAGEM	0+00,00	0+10,00	0+20,00	0+30,00	0+40,00
COTAS DA TAMPA	61,50	61,57	61,67	61,77	61,87
COTAS DA SOLEIRA	60,50	60,57	60,67	60,77	60,87
ALTURA DA CAIXA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ELEMENTOS DO PERFIL INCLINAÇÃO	Incl=0,30% L=0,00	Incl=0,30% L=12,30	Incl=0,20% L=17,33	Incl=0,40% L=18,00	
DISTÂNCIA A ORIGEM	L=01,50	L=12,76	L=17,09	L=18,14	
DIÂMETRO E MATERIAL	Ø200 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	



QUILOMETRAGEM	0+00,00	0+10,00	0+20,00	0+30,00	0+40,00	0+50,00
COTAS DA TAMPA	57,38	57,28	57,38	57,38	58,88	60,41
COTAS DA SOLEIRA	56,37	56,28	56,38	56,38	57,88	59,41
ALTURA DA CAIXA	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ELEMENTOS DO PERFIL INCLINAÇÃO	Incl=0,98% L=10,00	Incl=0,40% L=10,00	Incl=0,00% L=10,00	Incl=0,20% L=17,33	Incl=0,20% L=12,71	
DISTÂNCIA A ORIGEM	L=10,00	L=10,00	L=17,33	L=14,73		
DIÂMETRO E MATERIAL	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO	Ø300 M.BETÃO		



QUILOMETRAGEM	0+00,00	0+10,00	0+20,00	0+30,00	0+40,00	0+50,00
COTAS DA TAMPA	51,11	52,00	52,89	53,78	54,67	55,56
COTAS DA SOLEIRA	50,11	51,00	51,89	52,78	53,67	54,56
ALTURA DA CAIXA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ELEMENTOS DO PERFIL INCLINAÇÃO	Incl=0,98% L=10,00	Incl=0,90% L=10,00	Incl=0,90% L=10,00	Incl=0,90% L=10,00	Incl=0,90% L=10,00	
DISTÂNCIA A ORIGEM	L=10,00	L=10,00	L=10,00	L=10,00	L=10,00	
DIÂMETRO E MATERIAL	Ø200 PVC	Ø200 PVC	Ø200 PVC	Ø200 PVC	Ø200 PVC	

Projeto	Verdade Engenharia	Índice
Revisão	Descrição da revisão	Data

veritate
Projetos & Instalações

Proprietário/Financiador
Carvoeiro Branco - Propriedades Unipessoal, Lda.

Título do Projeto
Operação de Loteario

Localização
Bemposta - Vales, U.F. de Lagoa e Carvoeiro - Lagoa

Estabelecimento
Rede de drenagem de águas pluviais

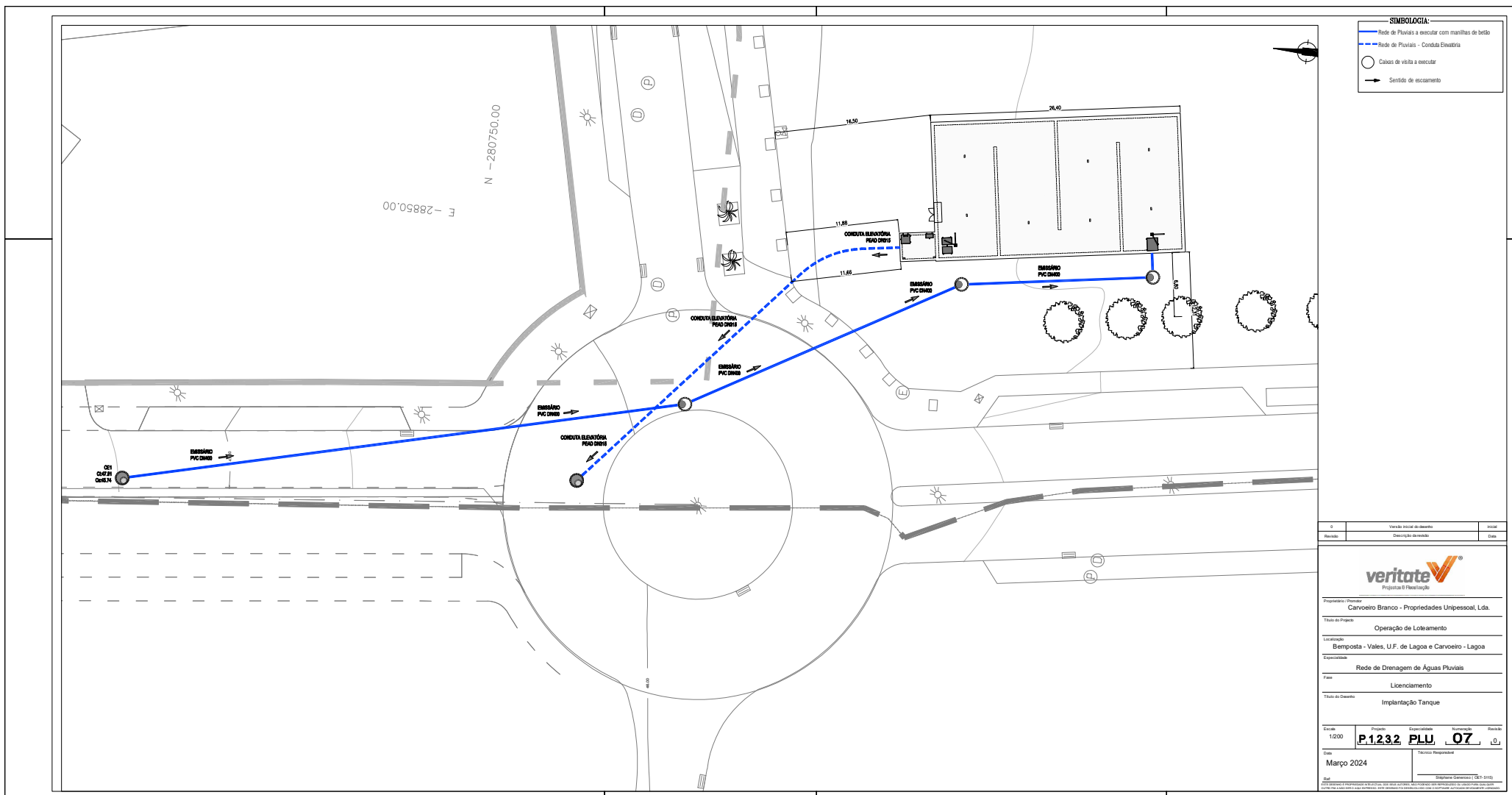
Fase
Licenciamento

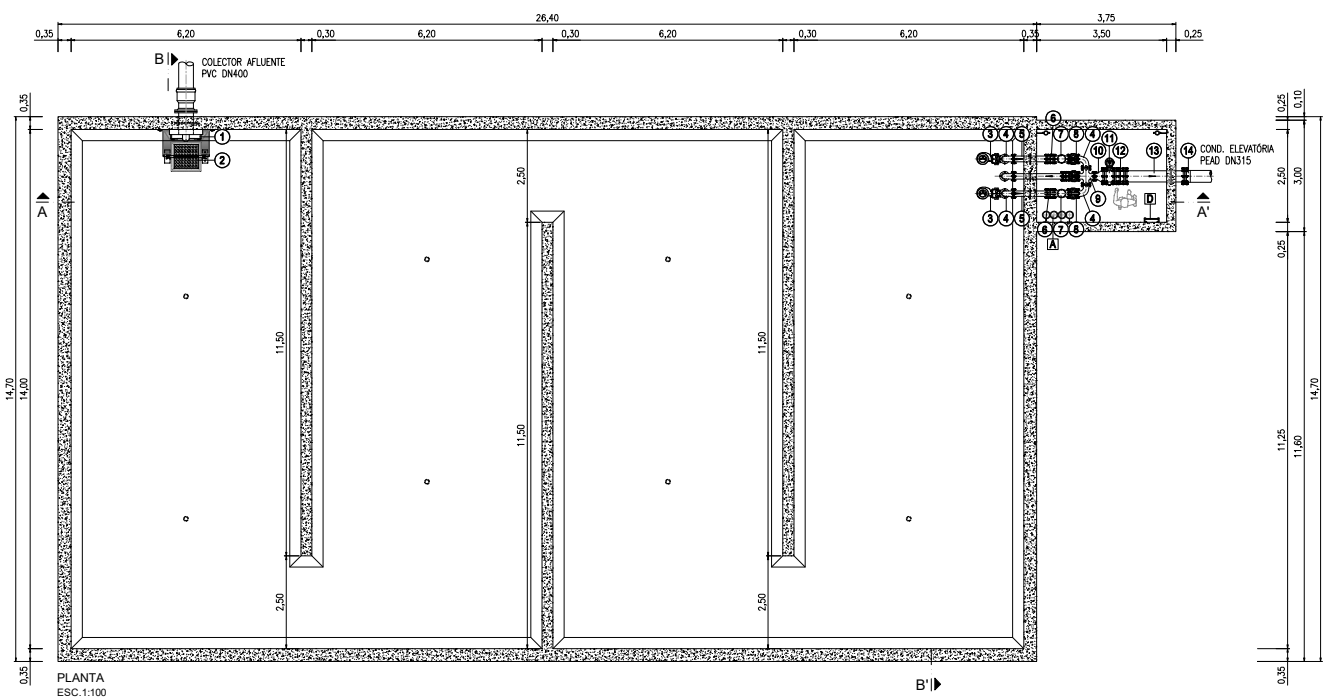
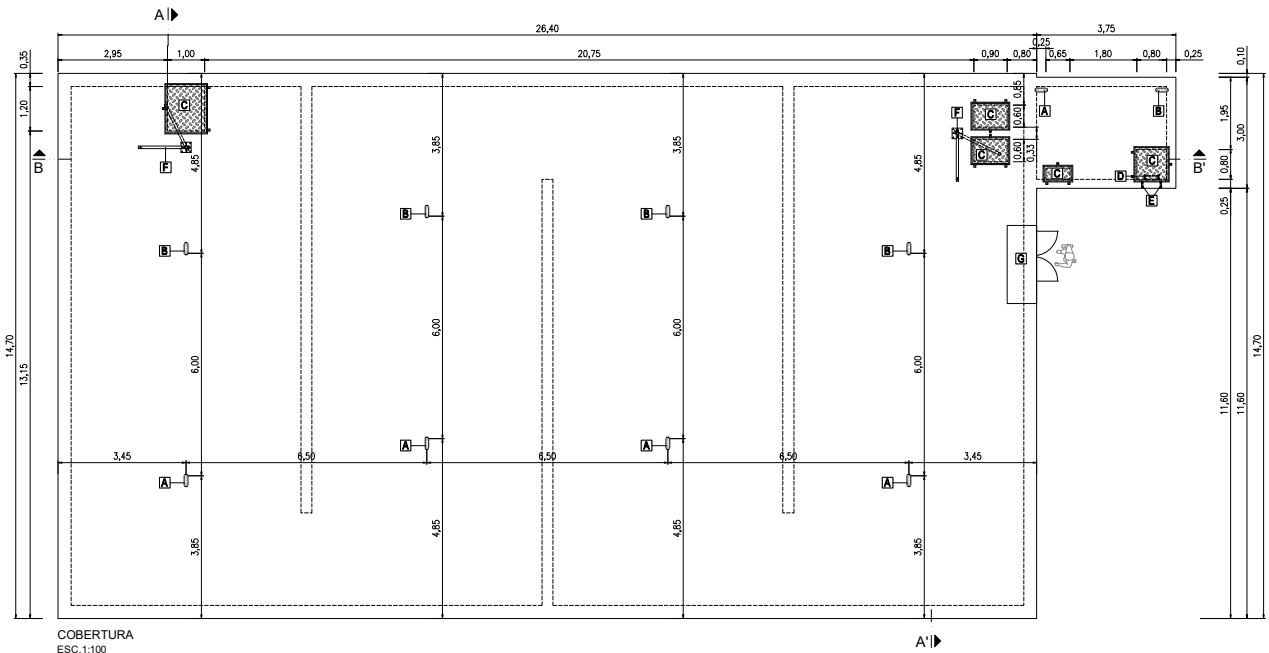
Título do Desenho
Perfil Longitudinal - Coletor 6, 7 e 8

Escala	Projeto	Quantidade	Intervenção	Revisão
1/1000	P.1.2.3.2	PL	0.5	0

Data
Novembro 2023

Ass: _____
Técnico Responsável





- LISTA DE EQUIPAMENTO**
- EQUIPAMENTO**
- 1 - Conjunto mural, manual, com haste e chaves de manobra, DN400
 - 2 - Caixa de recolha de detritos em chapa perfurada, aço inox AISI316L, com fundo basculante e ferrinho de abertura lateral
 - 3 - Grupo eletropompa submersível
 - 4 - Caixa 80, aço inox AISI316, DN150
 - 5 - Passa-muro, aço inox AISI316, DN150
 - 6 - Junta de desmontagem, DN150
 - 7 - Válvula de retenção esférica, DN150
 - 8 - Válvula de acionamento de controlo esférica, manual, DN150
 - 9 - Caixa, aço inox AISI316, DN150
 - 10 - Caixa de retenção, aço inox AISI316, DN300x150
 - 11 - Válvula de acionamento, manual, DN300
 - 12 - Junta de desmontagem, DN300
 - 13 - Passa-muro, aço inox AISI316, DN300
 - 14 - Colatina para PEAD, DN300
 - 15 - Junta de desmontagem, DN300
- EQUIPAMENTO DE MANEJAMENTO DE CARGAS**
- 16 - Portão tipo "Turco", rotativo, com cones redutores desmontáveis, esp. 500kg. (Ina)
- EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COMANDO E CONTROLO**
- 18 - Quadro Eléctrico
- LISTA DE MATERIAIS ACESSÓRIOS**
- MATERIAS**
- A - Tubagem de arrojamento (retroçção) em aço, DN100, protegida com rede mosquiteira
 - B - Tubagem de arrojamento (trausçção) em aço, DN100, protegida com rede mosquiteira
 - C - Tampa realizada em PPVC, com rodete e compo de fangos
 - D - Escadas em perfil galvanizado (galvaniz retroççado com fibra de vidro)
 - E - Restas de aço
 - F - Portão tipo "Turco", rotativo, com cones redutores desmontáveis, esp. 500kg. (Ina)
 - G - Quadro Eléctrico
- NOTAS GERAIS:**
- 1 - Para equipamento, use cones de aço, perfil arredondado e fixe às paredes do poço de bombagem, protegido até ao inox AISI 316L, espessura 810 mm, sendo o diâmetro interior de 800 mm e de 500 mm.
 - 2 - Cada tipo de equipamento deverá ser instalado no mínimo de 4 unidades de equipamento.
 - 3 - As especificações técnicas dos materiais de equipamento, bem como as regras de instalação dos mesmos, deverão ser pormenorizadas com todo o base de materiais e derivados do domínio de trabalho.

0	Versão inicial do desenho	Inicial
Revisão	Descrição da revisão	Data



veritate
Projectos & Fiscalização

Proprietário / Promotor
Carvoeiro Branco - Propriedades Unipessoal, Lda.

Título do Projecto
Operação de Loteamento

Localização
Bemposta - Vales, U.F. de Lagoa e Carvoeiro - Lagoa

Especialidade
Rede de Drenagem de Águas Pluviais

Fase
Licenciamento

Título do Desenho
Plantas, Cortes e Pormenores

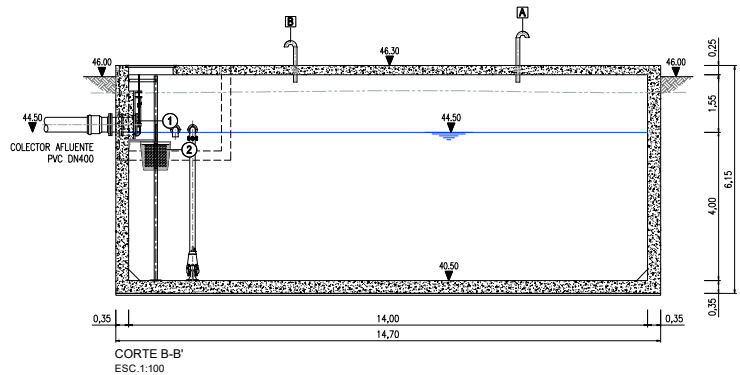
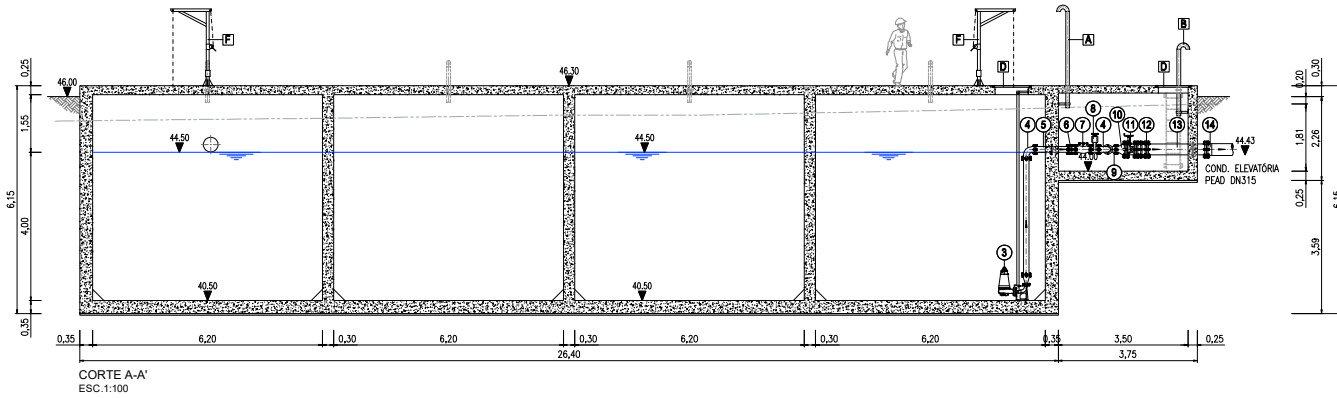
Escala	Projecto	Especialidade	Número do	Revisão
.....	P.1232	PLU	08	0

Data
Março 2024

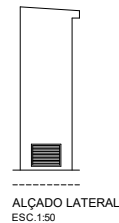
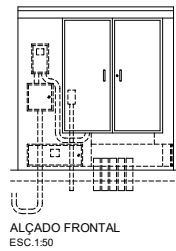
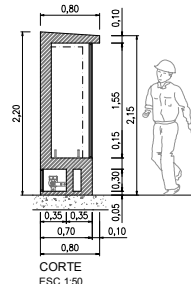
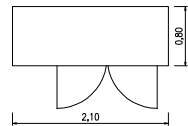
Técnico Responsável

Ref. Siphane Generoso (OET-5115)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DO SEU AUTOR. NÃO PODEMOS SER REPRODUZIDOS SEM A PERMISSÃO DO SEU AUTOR. NÃO É PERMITIDA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO EM QUALQUER FORMA SEM A SUA AUTORIZAÇÃO. ESTE DESENHO FOI DESENVOLVIDO COM O SOFTWARE AUTOCAD E/OU OUTROS SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO DE DESENHO.



QUADRO ELÉTRICO



- LISTA DE EQUIPAMENTO**
- EQUIPAMENTO**
- Comporta mural, manual, com tampa e chapa de madeira, DN400
 - Copo de recolha de detritos em chapa perfurada, aço inox AISI316, com fundo basculante e ferrinho de abertura lateral.
 - Grupo electrotécnico submersível.
 - Cunco 90, aço inox AISI316, DN150
 - Passo-muro, aço inox AISI316, DN150
 - Junta de desmontagem, DN150
 - Válvula de retenção automática, DN150
 - Válvula de acionamento de curso automático, manual, DN150
 - Cravado, aço inox AISI316, DN150
 - Cone de redução, aço inox AISI316, DN300x150
 - Válvula de acionamento, manual, DN300
 - Junta de desmontagem, DN300
 - Passo-muro, aço inox AISI316, DN300
 - Coleteiro para H2S, DN300
 - Junta de desmontagem, DN100
- EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS**
- Perfura tipo "Taraç" rotativa, com eixo redutor de velocidade, cap. 300kg. (Fv)
- EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COMANDO E CONTROLO**
- Quadro Eléctrico
- LISTA DE MATERIAIS ACESSÓRIOS**
- MATERIAS**
- Tubagem de enjuntamento (brinquedo) em aço, DN100, protecção com rede mosquiteira
 - Tubagem de enjuntamento (brinquedo) em aço, DN100, protecção com rede mosquiteira
 - Tampas realizadas em PPV, com cimento e compoço de injeção
 - Escadas em perfil galvanizado (galvanizado) com tampa de vidro
 - Perfis de aço
 - Perfis tipo "Taraç" rotativa, com eixo redutor de velocidade, cap. 300kg. (Fv)
 - Quadro Eléctrico
- NOTAS GERAIS:**
- Para guilherme das cabeças de eixo, serão executadas a fôrça de parafusos do tipo de parafusos, apenas até ao tipo A2-70, e altura 010 mm, sendo o diâmetro interior de cada eixo de 20mm.
 - Cada eixo de eixo deverá possuir no mínimo de 4 argolas de guilherme.
 - As superfícies interiores das tubos de enjuntamento, bem como as trocas no interior das peças, deverão ser pintadas com tinta à base de resina epóxi e deturbação do oxigénio de água.

0	Versão inicial do desenho	Inicial
Revisão	Descrição da revisão	Data



Proprietário / Promotor	Carvoeiro Branco - Propriedades Unipessoal, Lda.		
Título do Projeto	Operação de Loteamento		
Localização	Bemposta - Vales, U.F. de Lagoa e Carvoeiro - Lagoa		
Especialidade	Rede de Drenagem de Águas Pluviais		
Fase	Licenciamento		
Título do Desenho	Plantas, Cortes e Pormenores		

Escala	Projecto	Especialidade	Numeração	Revisão
.....	P.1.2.3.2	PLU	09	0

Data	Técnico Responsável
Março 2024	

Índice de Layers

Layer	Linetype	Linetype scale	Lineweight	Color
PLUVIAIS	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
SUM	ByLayer	1.00	0.20 mm	ByLayer
TEXTOS	CONTINUOUS	1.00	Default	white
C-VIAS-PERFIL-PENTES-TEXTO	CONTINUOUS	1.00	Default	white
RM BASE	CONTINUOUS	10.00	ByLayer	ByLayer
Ø	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
Legenda	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
LETRAS	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
-AR - Pormenores	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
C-VIAS-PERFIL-ETIQUETAS	CONTINUOUS	1.00	0.30 mm	white
C-VIAS-PERFIL-VISTA	CONTINUOUS	1.00	Default	white
M-COTAS	CONTINUOUS	1.00	0.09 mm	ByBlock
M-TEXTO	CONTINUOUS	1.00	0.05 mm	ByBlock
HATCH	CONTINUOUS	1.00	0.09 mm	ByBlock
FORTE	CONTINUOUS	1.00	0.30 mm	ByBlock
M-FINO	CONTINUOUS	1.00	0.35 mm	ByBlock
RAMAIS	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
EXOS	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer
C-VIAS-PERFIL-RASANTE	CONTINUOUS	1.00	0.25 mm	ByLayer
Itamas	CONTINUOUS	1.00	0.35 mm	ByBlock
C-VIAS-PERFIL-PENTES	CONTINUOUS	1.00	0.25 mm	white
_Cota	ByLayer	1.00	ByLayer	ByLayer