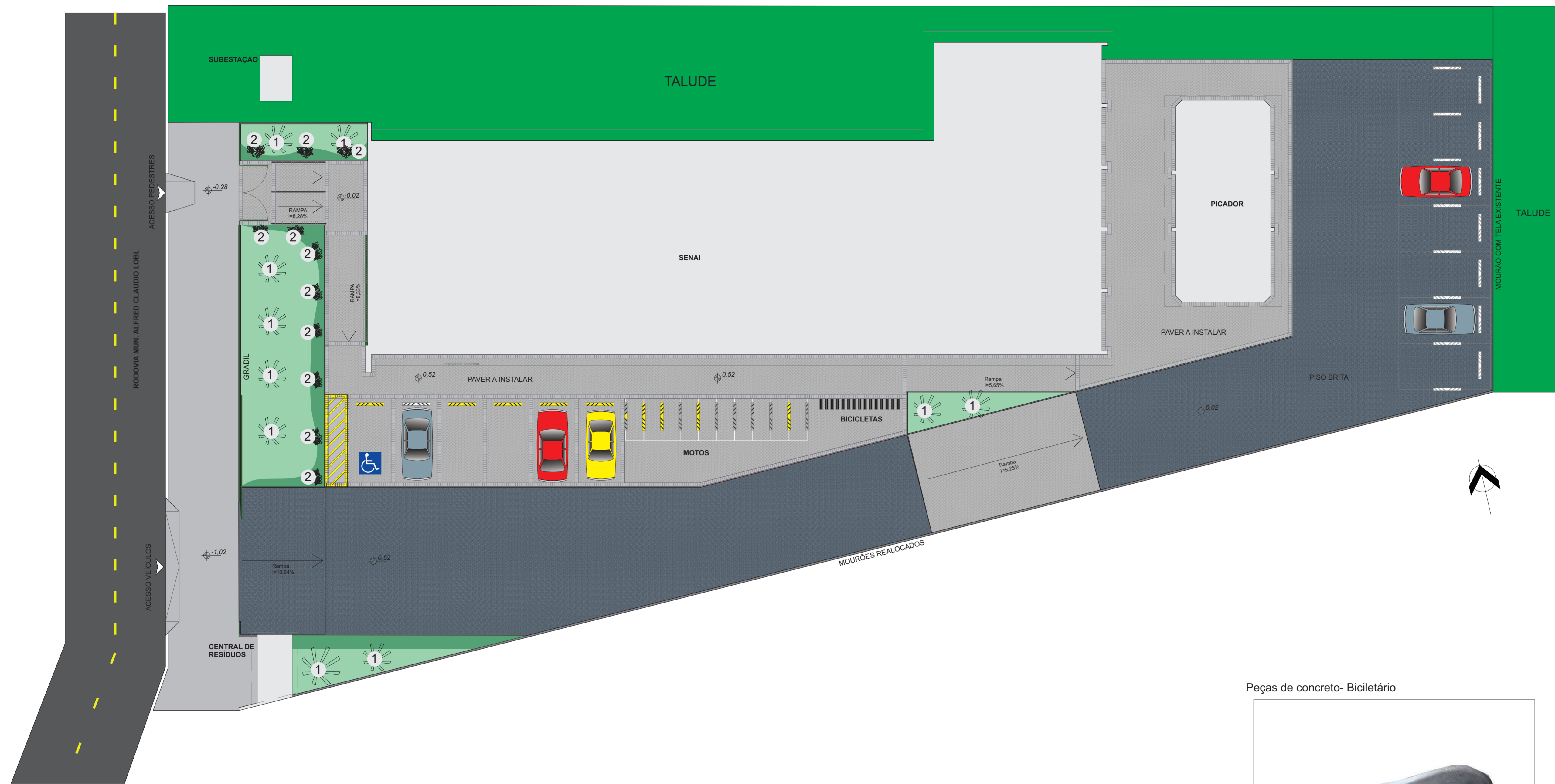




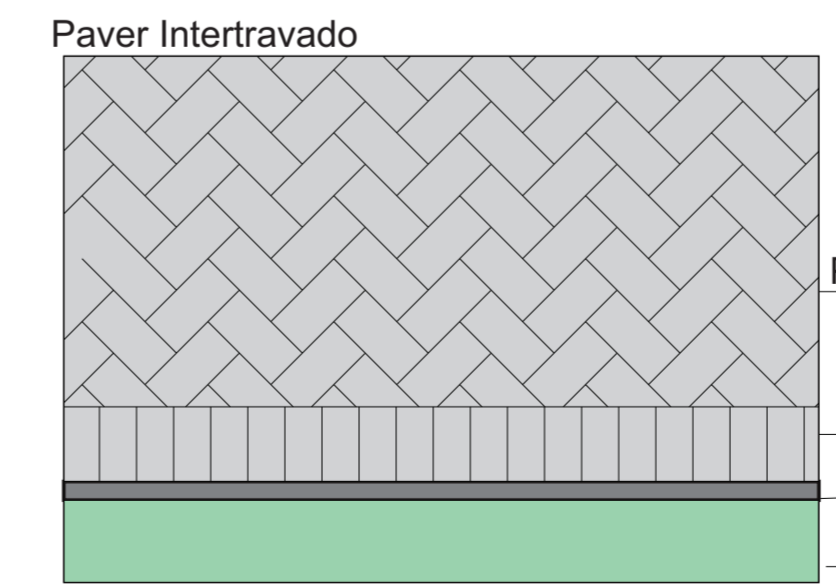
LISTA MESTRA - SENAI - CORREIA PINTO - VG 16027



RESPONSÁVEL			Cláudia Menegat		EMISSÃO		29/07/2016	
FL	RV	DATA	ASSUNTO		ARQUIVO COREL DRAW		ARQUIVO PDF	
PROJETO PAISAGISMO								
01	R2	29/07/2016	IMPLANTAÇÃO E INDICAÇÃO DE PLANTAS		16027.PP.R2. 01-04		16027.PP.R2. 01-04	
02	R2	29/07/2016	COTAS DE PLANTAS E CANTEIROS		16027.PP.R2. 02-04		16027.PP.R2. 02-04	
03	R2	29/07/2016	ACESSIBILIDADE		16027.PP.R2. 03-04		16027.PP.R2. 03-04	
04	R2	29/07/2016	ILUMINAÇÃO		16027.PP.R2. 04-04		16027.PP.R2. 04-04	



IMPLANTAÇÃO-INDICAÇÃO DE PLANTAS
Escala 1:250



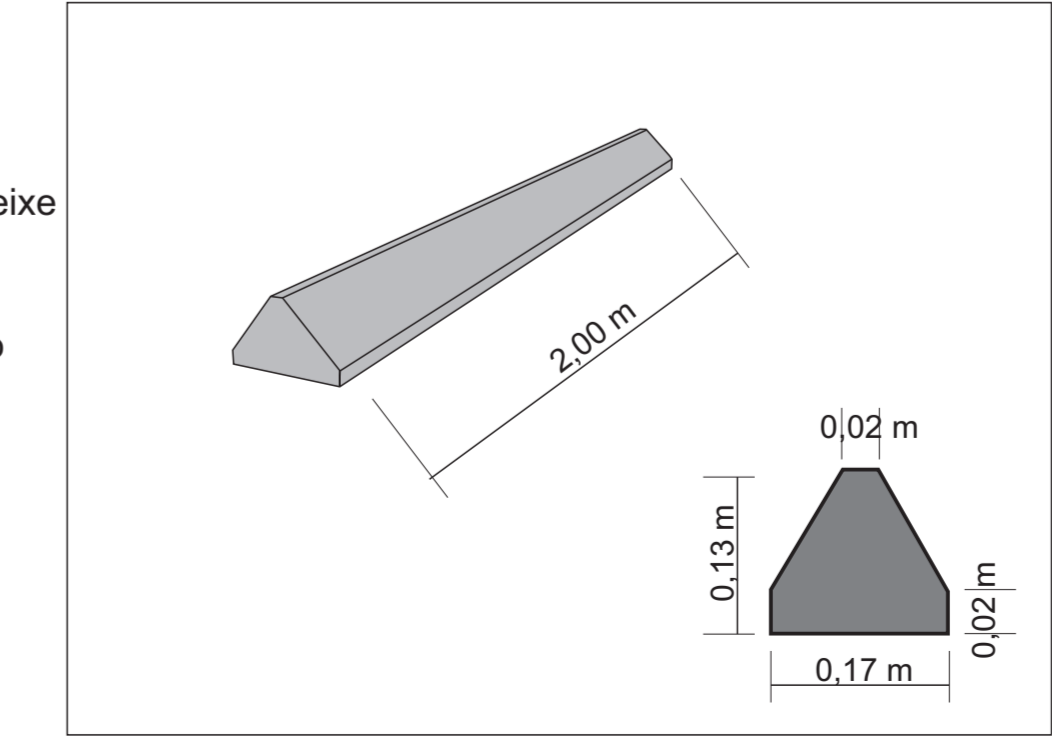
NOTA: EM TODAS AS LIMITAÇÕES DO PAVER, DEVE-SE SEGUIR O DESENHO ACIMA, PAVER NA HORIZONTAL ENTRE O MEIO FIO E O PAVER ESCAMA DE PEIXE.

PAVIMENTAÇÃO
Sem Escala

Peças de concreto- Bicletário



Bate rodas em Pré-moldado



Obs.: Especificações com descrições mais completas e detalhadas de materiais, revestimentos e técnicas construtivas encontram-se no memorial descritivo de arquitetura em anexo. A leitura deste, torna-se indispensável ao perfeito entendimento do projeto a ser executado.

LEGENDA

Plantas			
unid.	Descrição	unid.	Quantidade
1	Palmeira Fenix	unid.	10

Pavimentação			
■	Piso Cimento	m ²	146,19
■	Piso passeio - Paver	m ²	481,50
■	Gradil-Verificar projeto arquitetônico	m	113,61
■	Cerca Mourão com tela- EXISTENTE	m	---
■	Grama Amendoim	m ²	26,05
■	Grama Esmeralda	m ²	119,75
■	Talude Vegetação existente	m ²	---
■	Piso Brita	m ²	584,41

Equipamentos			
■	Bate Rodas de Concreto	unid.	32
■	Peças de concreto- Bicletário	unid.	15

unid.	Descrição	Data	Responsável
03	Inclusão de subestação	10/10/2016	LENICE
02	Alteração Gradil/Mourão	29/07/2016	CLAUDIA
01	Inclusão de plantas no canteiro frontal	02/05/2016	RICARDO
00	Projeto Inicial	08/04/2016	ELAINE
REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	Responsável

OBSERVAÇÕES:

		PROJETO: LENICE ARQUIVO: VG 16027 DATA: 10/10/2016 REVISÃO: 03
--	--	---

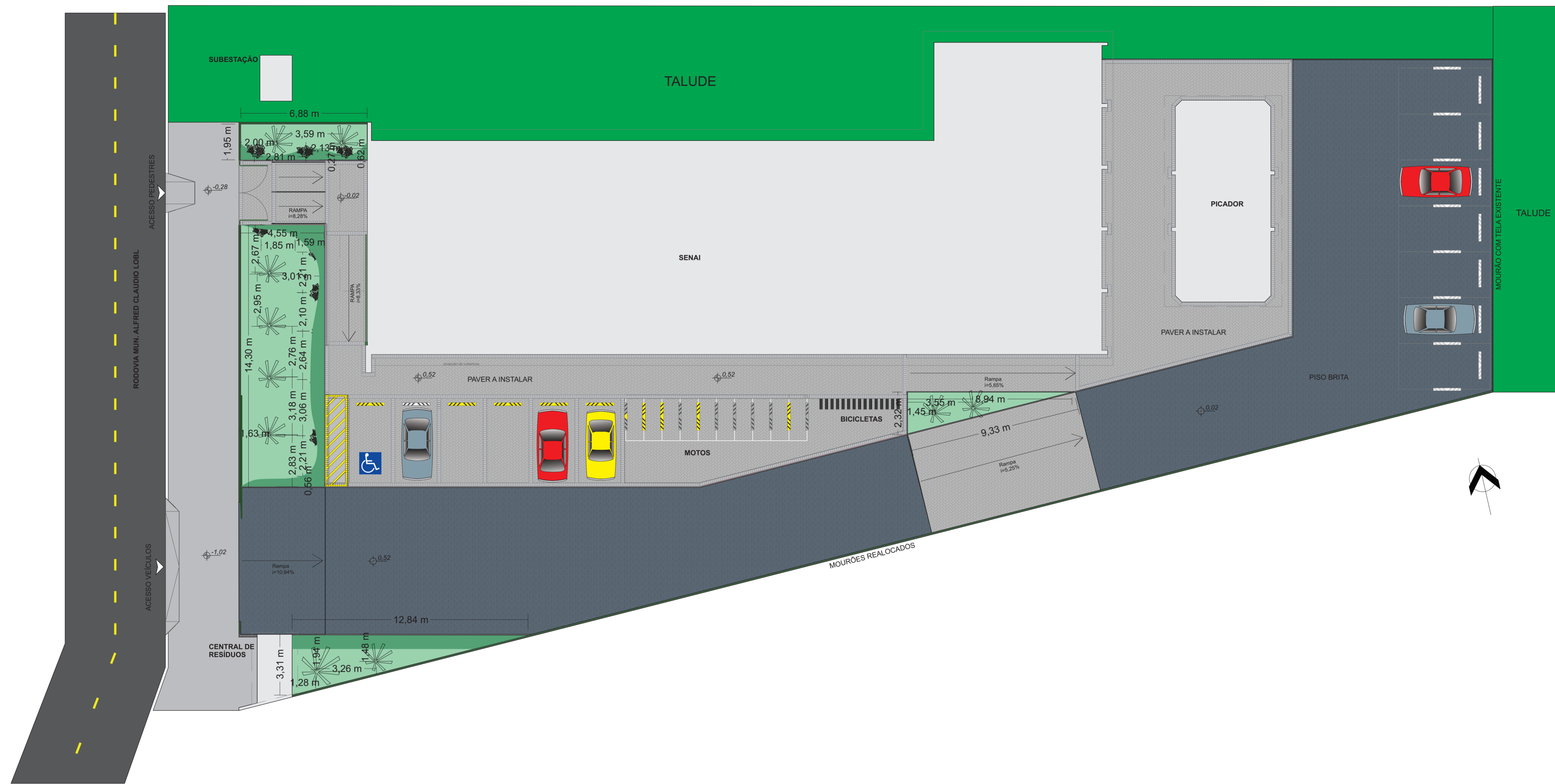
PROJETO PAISAGISMO

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL CNPJ Nº 07.746.661/11-2	
---	--

OBRA: SENAI Correia Pinto - Nova Unidade

LOCAL: RODOVIA MUNICIPAL ALFRED CLAUDIO LOBL, S/N - BAIRRO PRO FLOR
CEP 88.535-000 - CORREIA PINTO/SC

CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO E INDICAÇÃO DE PLANTAS	<h1>PP 01</h1>
WWW.VAEA.COM.BR JOINVILLE/SC (47) 3427 - 1577 JARAGUÁ DO SUL/SC (47) 3055 - 2905 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325	<h1>04</h1>



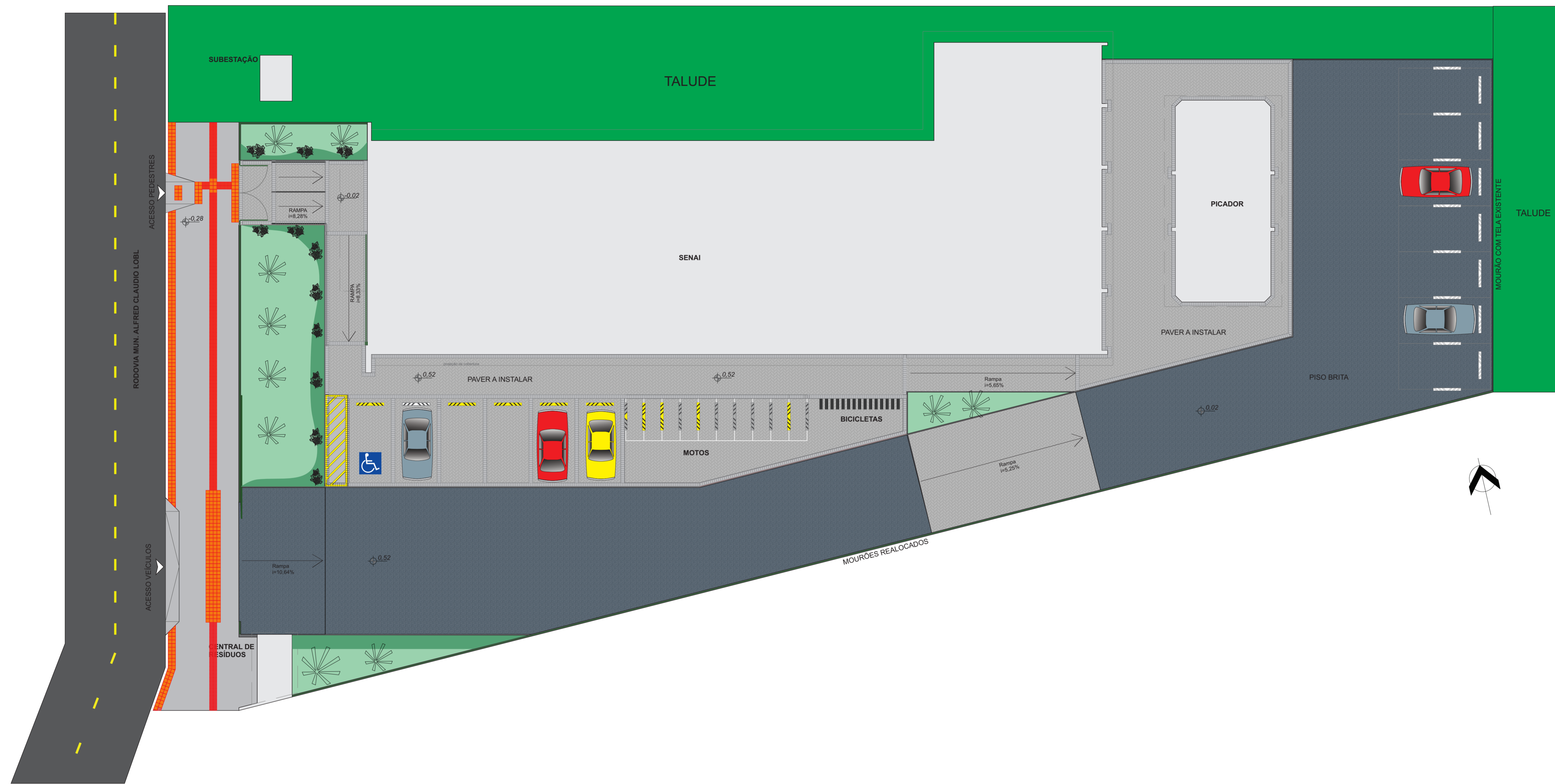
COTAS DE PLANTAS E CANTEIROS
Escala 1:250

03	Inclusão da subestação	10/10/2016	LENICE
02	Alteração Gradil/Mourão	29/07/2016	CLÁUDIA
01	Inclusão de plantas no canteiro frontal	02/05/2016	RICARDO
00	Projeto Inicial	08/04/2016	ELAINE
REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	Responsável

OBSERVAÇÕES:

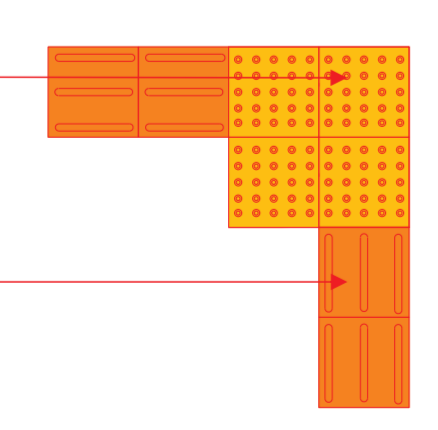
GRUPO VAEA VEGA ENGENHARIA VAEA PROJETOS	PROJETO:	LENICE
	ARQUIVO:	VG 18027
	DATA:	10/10/2016
	REVISÃO:	03

PROJETO PAISAGISMO	
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL <small>CPF: 07.074.888/0001-92</small>	
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: LIVIA FALLEIROS <small>ARQUITETA E URBANISTA / CAU 112828-4</small>	
OBRA: SENAI Correia Pinto - Nova Unidade	
LOCAL: RODOVIA MUNICIPAL ALFRED CLAUDIO LOBL, S/N - BAIRRO PRO FLOR CEP 88.535-000 - CORREIA PINTO/SC	
CONTEÚDO: COTAS DE PLANTAS E CANTEIROS	PP 02 04
<small>WWW.VAEA.COM.BR</small>	<small>JONVILLE/SC (47) 3427 - 1577</small>
<small>JARAGUÁ DO SUL/SC (47) 3055 - 2905</small>	<small>SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325</small>

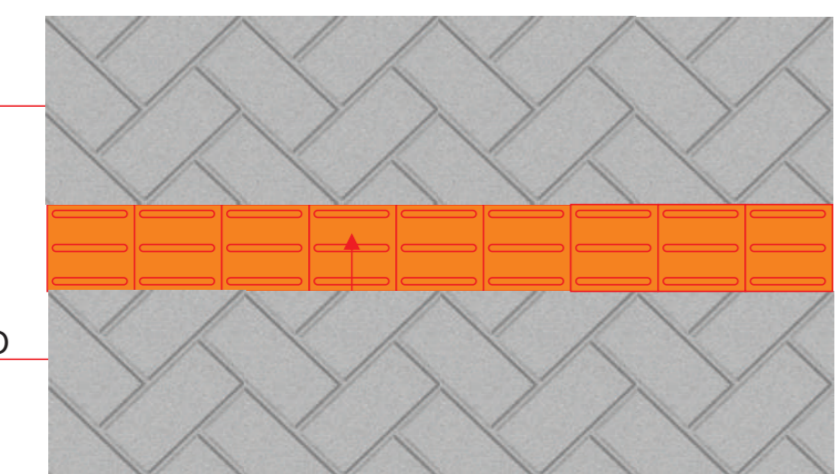


ACESSIBILIDADE
Escala 1:250

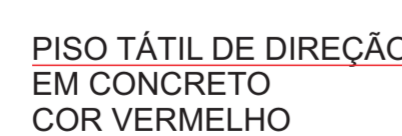
PISO TÁTIL DE ALERTA
EM CONCRETO
25X25cm
COR VERMELHA



PAGINAÇÃO LAJOTA
EM CONCRETO
INTERTRAVADA



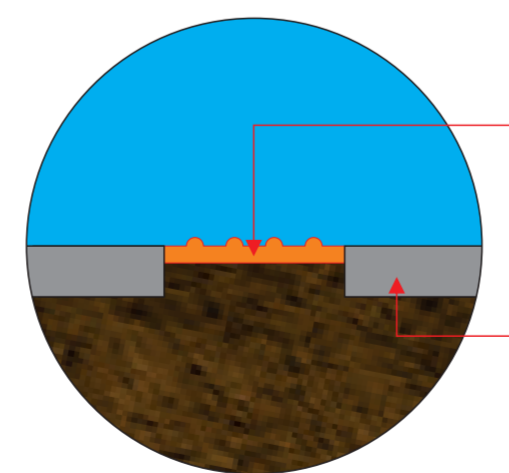
PISO TÁTIL DE DIREÇÃO
EM CONCRETO 25X25cm
COR VERMELHA



PISO TÁTIL DE DIREÇÃO
EM CONCRETO
COR VERMELHO

DETALHE 01 - PISO TÁTIL
Sem Escala

DETALHE 02 - PISO TÁTIL
Sem Escala



PISO TÁTIL DE ALERTA
EM CONCRETO 25X25cm
COR VERMELHA

PISO EM NÍVEL LAJOTA
EM CONCRETO
SEXTAVADA

DETALHE 03 - FIXAÇÃO DO
PISO PODOTÁTIL
Sem Escala

Obs.: Especificações com descrições mais completas e detalhadas de materiais, revestimentos e técnicas construtivas encontram-se no memorial descritivo de arquitetura em anexo. A leitura deste, torna-se indispensável ao perfeito entendimento do projeto a ser executado.

LEGENDA			
	Piso tátil de alerta em concreto 25X25cm cor amarelo	ml	19,06
	Piso tátil de direção em concreto 25X25cm cor vermelha	ml	27,23

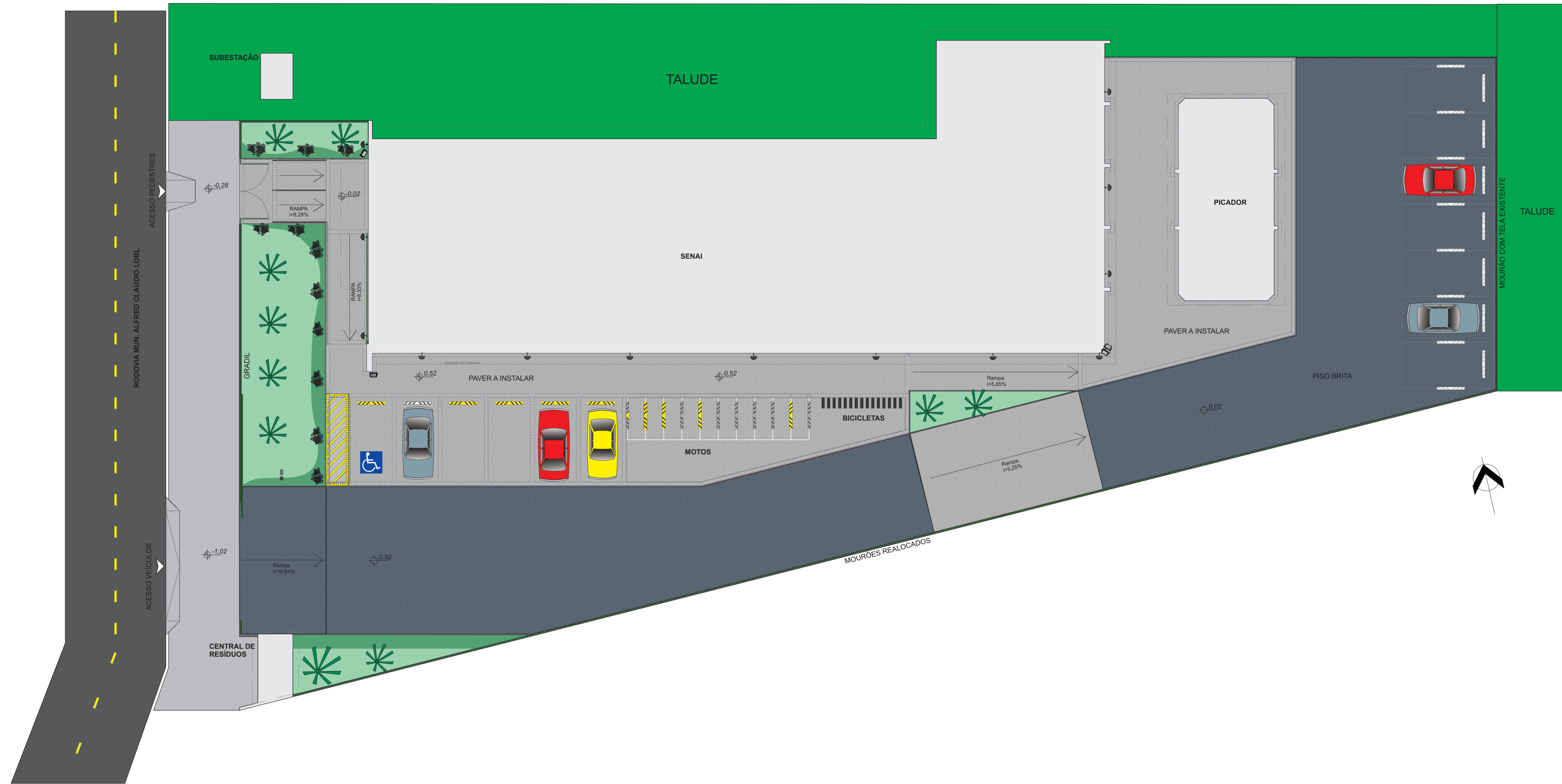
03	Inclusão da subestação	10/10/2016	LENICE
02	Alteração Gradil/Mourão	29/07/2016	CLÁUDIA
01	Inclusão de plantas no canteiro frontal	02/05/2016	RICARDO
00	Projeto Inicial	08/04/2016	ELAINE
REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	Responsável

OBSERVAÇÕES:

GRUPO VAEA	VEGA ENGENHARIA	PROJETO: LENICE
	VAEA PROJETOS	ARQUIVO: VG 18027
		DATA: 10/10/2016
		REVISÃO: 03

PROJETO PAISAGISMO	
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL CPF: 08.746.888/0001-92	FIESC SENAI FUNÇÃO DA INDÚSTRIA CATARINENSE
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: LÍVIA FALLEIROS ARQUITETA URBANISTA / CAU 112828-4	
OBRA: SENAI Correia Pinto - Nova Unidade	
LOCAL: RODOVIA MUNICIPAL ALFRED CLAUDIO LOBL, S/N - BAIRRO PRO FLOR CEP 88.535-000 - CORREIA PINTO/SC	

CONTEÚDO: ACESSIBILIDADE	PP 03
WWW.VAEA.COM.BR	04



IMPLANTAÇÃO-ILUMINAÇÃO
Escala 1:250

Obs.: Especificações com descrições mais completas e detalhadas de materiais, revestimentos e técnicas construtivas encontram-se no memorial descritivo de arquitetura em anexo. A leitura deste, torna-se indispensável ao perfeito entendimento do projeto a ser executado.

	Arandela Tipo tartaruga sobrepor, com lâmpada de LED	unid	12
	Projektor Externo, Ip65, LED 150W	unid	04
	Poste- Poste em Ferro Galvanizado com 7 m de altura, uma pétala de iluminação a 7 m do piso	unid	01

03	Inclusão da subestação	10/10/2016	LENICE
02	Alteração Gradil/Mourão	29/07/2016	CLÁUDIA
01	Inclusão de plantas no canteiro frontal	02/05/2016	RICARDO
00	Projeto Inicial	08/04/2016	ELAINE
REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	Responsável

OBSERVAÇÕES:

 	PROJETO:	LENICE
	ARQUIVO:	VG 18027
	DATA:	10/10/2016
	REVISÃO:	03

PROJETO PAISAGISMO	
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL <small>CPF: 08.774.888/011-02</small>	 FIESC SENAI <small>Associação da Indústria Catarinense</small>
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: LIVIA FALLEIROS <small>ARQUITETA E URBANISTA / CAU 112828-4</small>	
OBRA: SENAI Correia Pinto - Nova Unidade	
LOCAL: RODOVIA MUNICIPAL ALFRED CLAUDIO LOBL, S/N - BAIRRO PRO FLOR CEP 88.535-000 - CORREIA PINTO/SC	
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO	PP 04
<small>WWW.VAEA.COM.BR</small>	<small>JONVILLE/SC (47) 3427 - 1577</small>
<small>JARAGUÁ DO SUL/SC (47) 3055 - 2905</small>	<small>SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4328</small>
04	

FIESC/SESI

Estado de Santa Catarina
SENAI-Correia Pinto

MEMORIAL DESCRITIVO DE PAISAGISMO

DADOS GERAIS DA OBRA

OBRA	SENAI Correia Pinto – Nova Unidade
LOCAL	Rodovia Municipal Alfred Claudio Lobl
SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Este memorial descreve os procedimentos a serem seguidos para execução do Projeto de Paisagismo do SENAI Correia Pinto

O projeto receberá estrutura vegetal nos pontos e formas indicados e apresentados, atendendo a codificação de espécie definida neste. Tanto o cultivo como o plantio deverão ser executados seguindo as diretrizes abaixo indicadas.

1. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

1.01. LIMPEZA DA ÁREA

Será executada antes da marcação da obra, retirando-se todo o qualquer material indesejável (entulhos) e manter vegetação conforme indicada no projeto de paisagismo e somente retirar as árvores existentes que comprometam a construção da edificação, caso contrário mantê-las.

1.02. COVAS PARA PLANTIO

Após o solo estar em condições de receber as mudas, deverá ser procedido o estaqueamento para demarcação das covas, nos locais indicados pelo projeto. As covas serão cúbicas, recomendando-se executá-las nas dimensões mínimas de 70x70x70cm para plantio das árvores, afim de que não se verifiquem dobras nas raízes das mudas. Na abertura das covas deve-se ter o cuidado de separar a terra da superfície, da camada mais profunda, a qual não deverá retornar à cova. Após a execução, o fundo da cova deverá ser coberto com terra vegetal selecionada. As covas para plantio de arbustos terão dimensões mínimas de 40x40x40cm.

1.03. SISTEMA DE PLANTIO

As mudas deverão ser colocadas nas covas, de tal modo que as raízes fiquem livres. Aposição correta é a vertical, de forma que sua base permaneça a alguns centímetros acima do solo. A terra vegetal deve ser cuidadosamente espalhada em torno das raízes para que o ar permaneça disseminado no solo; após a cova preenchida, apertando-se livremente, constituindo-se, em torno do pé da muda, uma espécie de bacia para reter a água da chuva ou rega. A

operação deve ser completada envolvendo-se o pé da muda com palha, ou material semelhante, para abrigá-lo do sol e diminuir a evaporação do solo.

Os trabalhos de plantio devem ocorrer na seguinte sequência:

- 1. Preparar o solo com no mínimo 20 dias de antecedência;*
- 2. Abrir covas para árvores e palmeiras;*
- 3. Testar a drenagem natural, preenchendo as covas com água;*
- 4. Plantar as árvores e palmeiras;*
- 5. Tutorar árvores e palmeiras;*
- 6. Plantar os arbustos;*
- 7. Plantar gramados e forrações;*
- 8. Regar abundantemente.*

1.04. ESTABILIDADE E ADUBAÇÃO

As árvores devem ser seguramente amparadas por estacas denominadas tutores, que é fincada no solo e onde se prende a muda, por meio de cordões resistentes. De uma maneira geral, todas as espécies vegetais plantadas, deverão ser adubadas anualmente, com húmus ou estrume, e assegurada sua irrigação. Os tutores devem preceder a muda a fim de que não seja cravado no seu torrão, vindo a destruí-lo.

1.05. GRAMA E FORRAGEIRAS

Os gramados serão constituídos com leivas de campo, livre de inço e com espessura média de 5cm, assentadas em terra vegetal adubada. Antes do assentamento das leivas, o terreno deverá ser preparado com a retirada de todos os materiais estranhos, tais como pedra, torrões, raízes, tocos, etc. As superfícies elevadas deverão satisfazer as condições de desempenho, alinhamento, declividade e dimensões previstas no projeto.

O solo local deverá, sempre que necessário, ser previamente escarificado (15cm), podendo ser manual ou mecânico, para receber a camada de terra fértil, afim de facilitar a sua aderência. As leivas deverão ser assentes sobre a camada de 5cm no mínimo de terra fértil adubada, compondo, ao todo, um conjunto de espessura de aproximadamente 10cm de altura. As leivas serão assentadas como ladrilhos, em fileira com as juntas desencontradas para prevenir deslocamentos e deformação de área gramada. Após o assentamento, as leivas deverão ser abatidas para efeito de uniformização da superfície. A superfície enlevada deverá ser molhada diariamente (exceto em dias de chuva), num período mínimo de 60 dias, afim de assegurar sua fixação e evitar o secamento das leivas.

1.06. DRENAGEM E IRRIGAÇÃO

Ver Projeto Hidrossanitário e memorial específico.

1.07. EQUIPAMENTOS PARA IRRIGAÇÃO

Na data de conclusão da obra deverá ser entregue os seguintes equipamentos para manutenção do jardim:

1 – Mangueira Plástica de Jardim com Ponteira e Esguicho. A mangueira plástica para irrigação do jardim deve ter 20m ($d = \frac{1}{2}$ "), com ponteira e esguicho da Tramontina ou similar.

2 – Suporte Móvel para Mangueira de Jardim Suporte móvel para mangueira de jardim até 30m da Tramontina.

3 - Suporte de Parede para Mangueira de Jardim Suporte metálico de parede para mangueira de jardim da Tramontina ou similar.


1.08. LIMPEZA FINAL

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.


O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para execução dos trabalhos de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho a mesma é de inteira responsabilidade da Contratada.

2. ESPECIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES

2.1. *Palmeira Fenix*

	<p>Nome Científico: <i>Phoenix roebelenii</i> Nomes Populares: Fênix, Palmeira-anã, Palmeira-fênix, Tamareira-anã, Tamareira-de-jardim Família: Arecaceae Categoria: Palmeiras Clima: Equatorial, Oceânico, Subtropical, Tropical Origem: Tailândia, Vietnã Altura: 1.2 a 1.8 metros, 1.8 a 2.4 metros, 2.4 a 3.0 metros, 3.0 a 3.6 metros Luminosidade: Meia Sombra, Sol Pleno Ciclo de Vida: Perene</p>
--	--

2.2. *Grama Esmeralda*

	<p>Nome Científico: <i>Zoysia japonica</i> Nome Popular: Grama-esmeralda, Grama-zóisia, Grama-zóisia-silvestre, zóisia Família: Poaceae Divisão: Angiospermae Origem: Japão Ciclo de Vida: Perene</p>
---	---

2.3. - *Ophiopogon japonicus*- Grama Preta



Nome Científico: *Arachis repens*
Nome Popular: Grama-Amendoim, Amendoim-forrageiro, Amendoim-rasteiro, Amendoinzinho
Família: Fabaceae
Origem: América do Sul, Brasil
Clima: Equatorial, subtropical, tropical
Ciclo de Vida: Perene

2.4. HORTÊNCIA



Nome Científico: *Hydrangea macrophylla*
Nome Popular: Hortênsia, Hidrângea, Hortência, Rosa-do-japão
Família: Hydrangeaceae
Origem: China e Japão
Ciclo de Vida: Perene