

Situação e Localização

esc: 1:10.000

QUADRO DE ÁREAS

Área total conforme matrículas	49.185,00m ²
Sistema viário (circulações)	1.116,45m ²
Local para Atividades Físicas	333,90m ²
Local para Atividades culturais	1.192,00m ²
Quiosque de informações	64,12m ²
Faixas de preservação permanente	15.100,00m ²
Fragmentos da mata nativa (preservação)	7.050,00m ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento

Março/2013

Otomar Vivian
Prefeito

Fábio Oliveira
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente

RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE

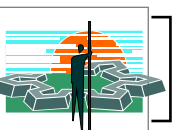
Obra (s): Parque da Fonte do Mato
(Quadra 252, Setor 07, Centro)

Arquivo Digital
Parque-
Revitalização

**Situação e
Localização**

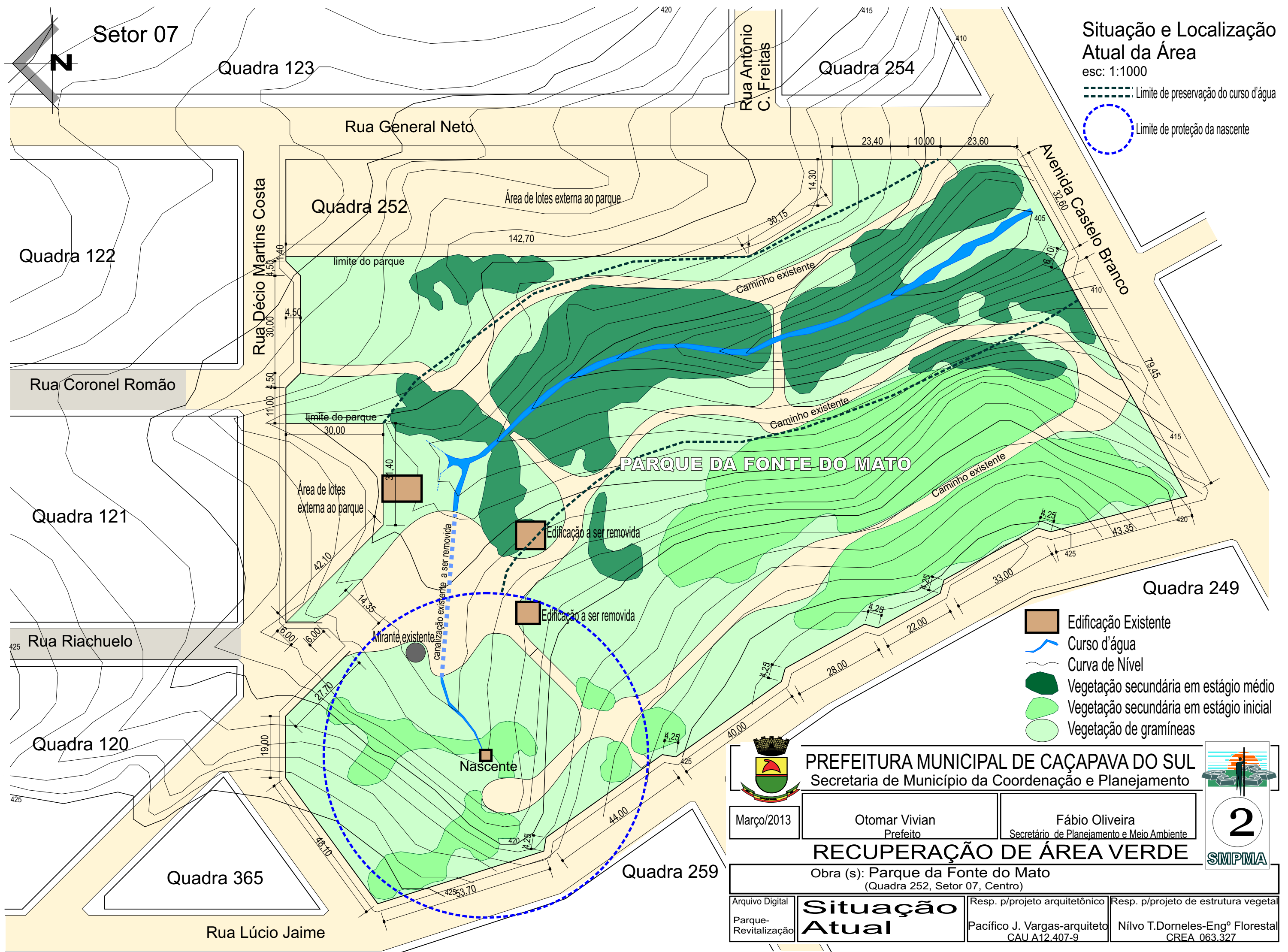
Resp. p/projeto arquitetônico
Pacífico J. Vargas-arquiteto
CAU A12.407-9

Resp. p/projeto de estrutura vegetal
Nílvo T.Dorneles-Engº Florestal
CREA 063.327



1

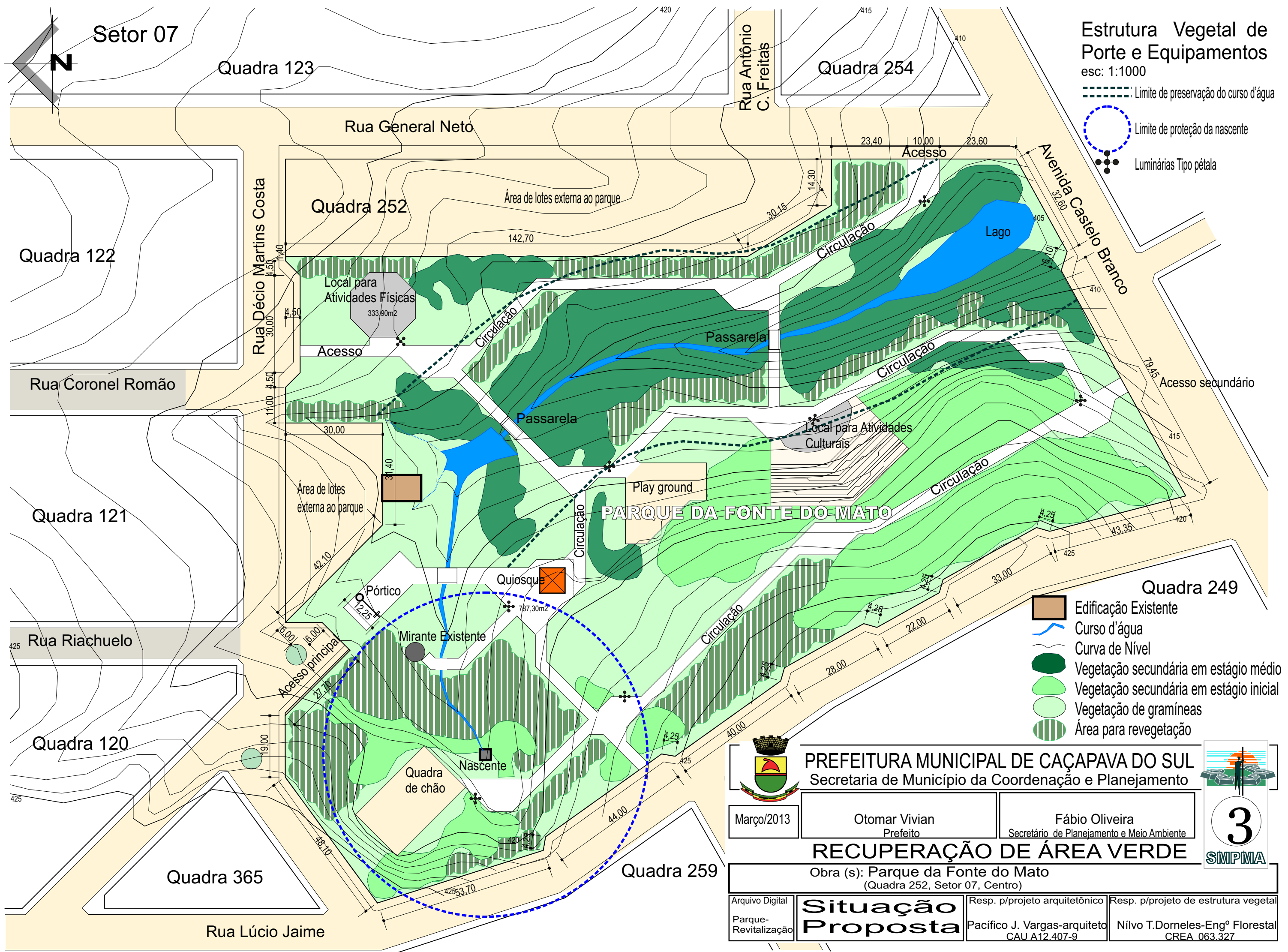
SMPMA



Situação e Localização Atual da Área
 esc: 1:1000
 - - - - - Limite de preservação do curso d'água
 (---) Limite de proteção da nascente

- Edificação Existente
- Curso d'água
- Curva de Nível
- Vegetação secundária em estágio médio
- Vegetação secundária em estágio inicial
- Vegetação de gramíneas

 Março/2013	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		 2 SMPMA
	Otomar Vivian Prefeito	Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	Situação Atual	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Nílvo T.Dorneles-Engº Florestal CREA 063.327



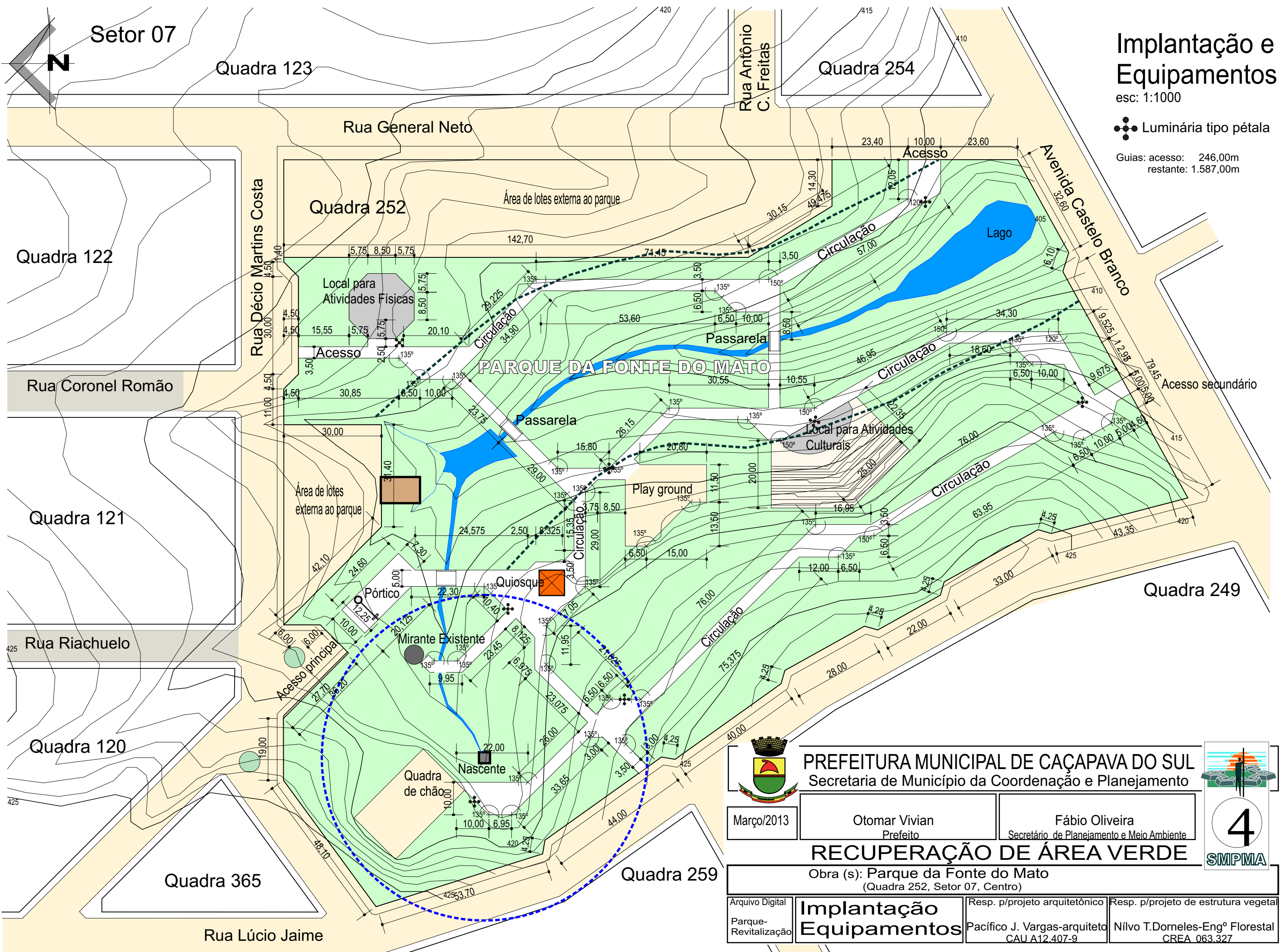
Estrutura Vegetal de Porte e Equipamentos

esc: 1:1000

- Limite de preservação do curso d'água
- Limite de proteção da nascente
- Luminárias Tipo pétala


- Edificação Existente
- Curso d'água
- Curva de Nível
- Vegetação secundária em estágio médio
- Vegetação secundária em estágio inicial
- Vegetação de gramíneas
- Área para revegetação

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Março/2013</p> <p>Otomar Vivian Prefeito</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente</p> </div> </div>		
<h2>RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE</h2> <p>Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)</p>			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	<h1>Situação Proposta</h1>	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Nílvo T.Dorneles-Engº Florestal CREA 063.327



Implantação e Equipamentos

esc: 1:1000

 Luminária tipo pétala

Guias: acesso: 246,00m
restante: 1.587,00m

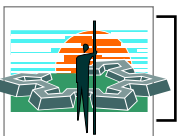


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento

Março/2013

Otomar Vivian
Prefeito

Fábio Oliveira
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente



4
SMPMA

RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE

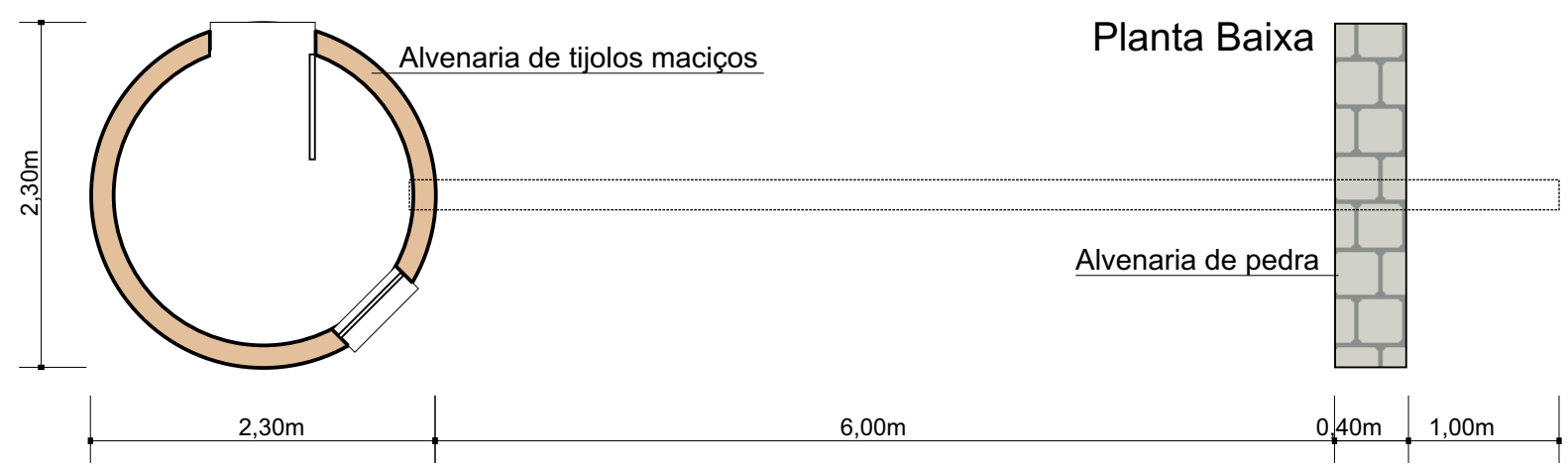
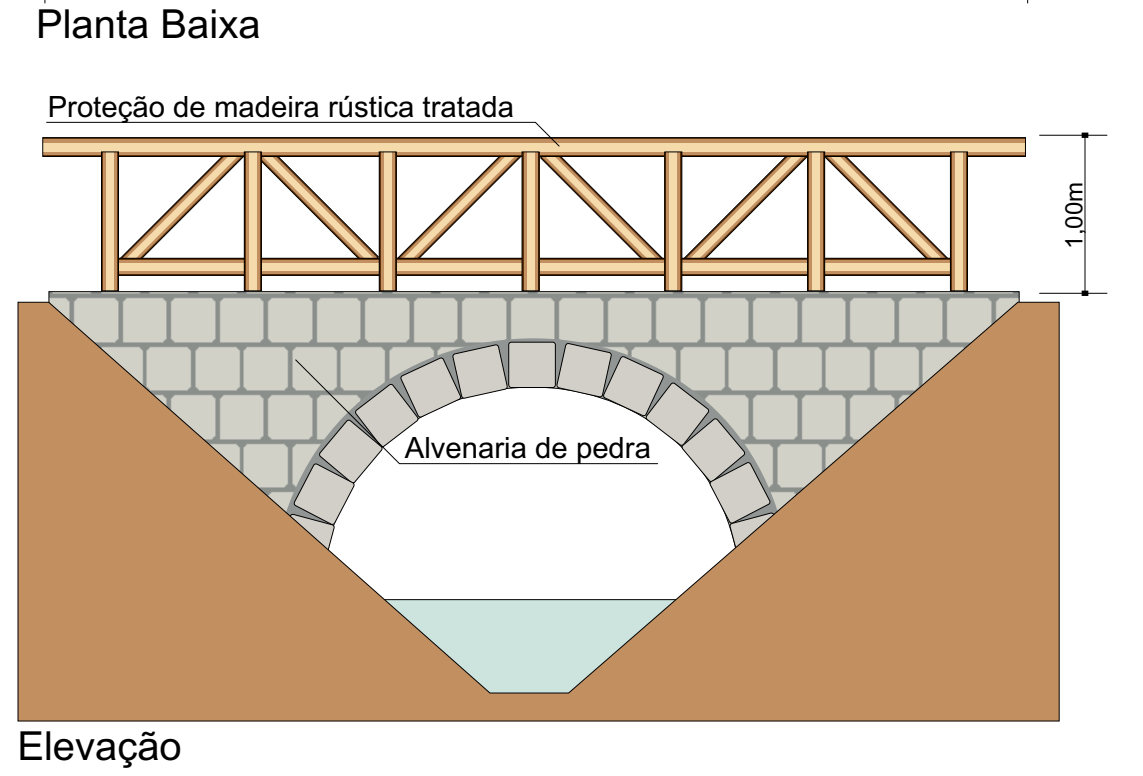
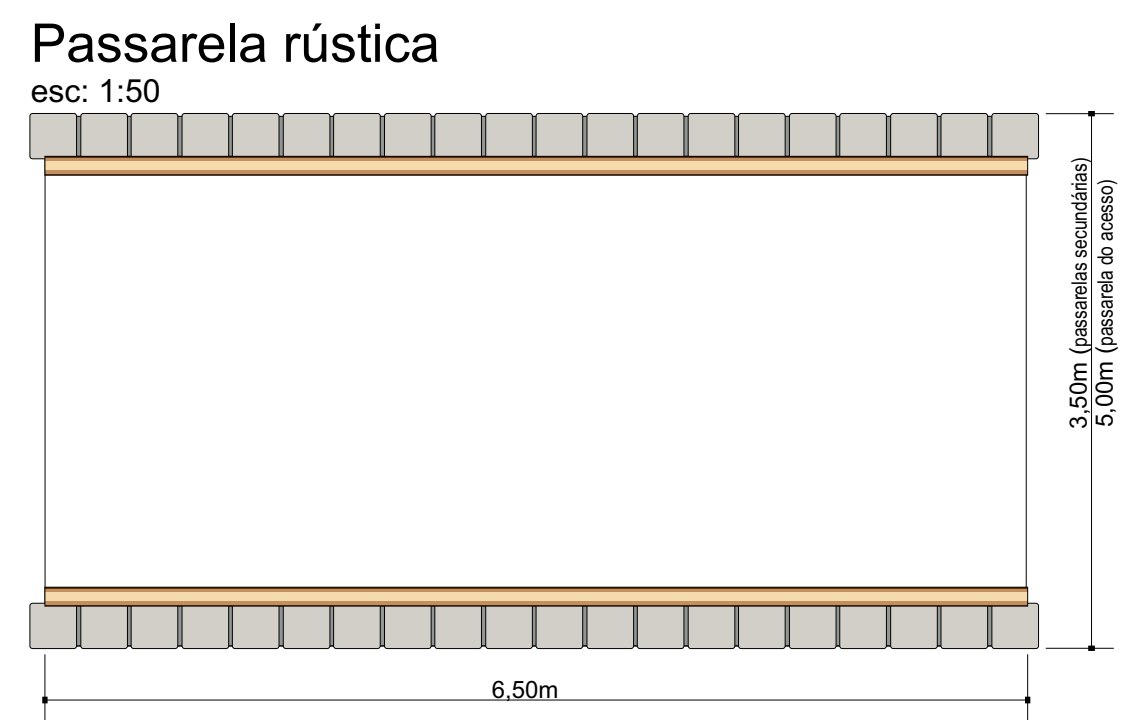
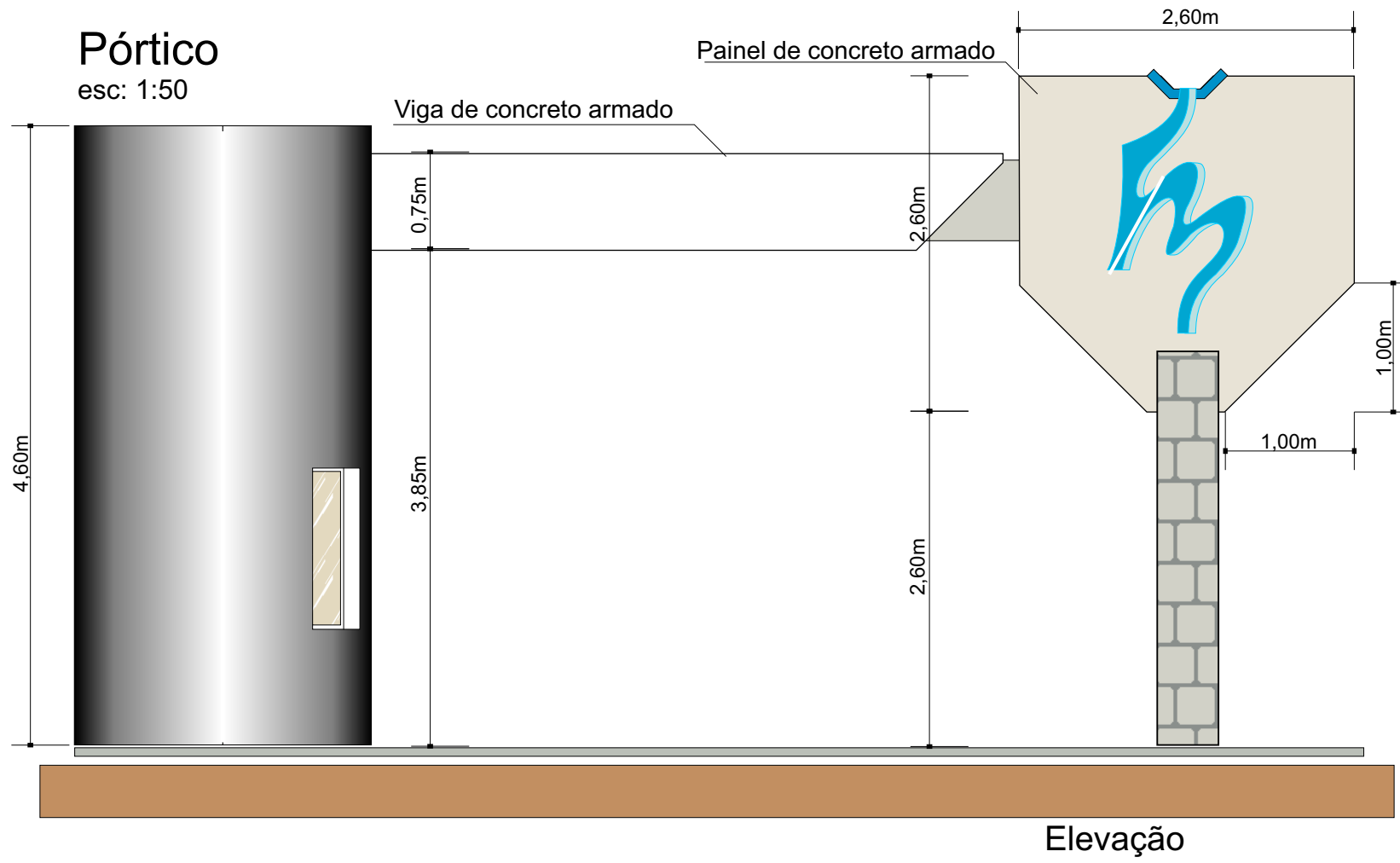
Obra (s): Parque da Fonte do Mato
(Quadra 252, Setor 07, Centro)

Arquivo Digital
Parque-Revitalização

Implantação Equipamentos

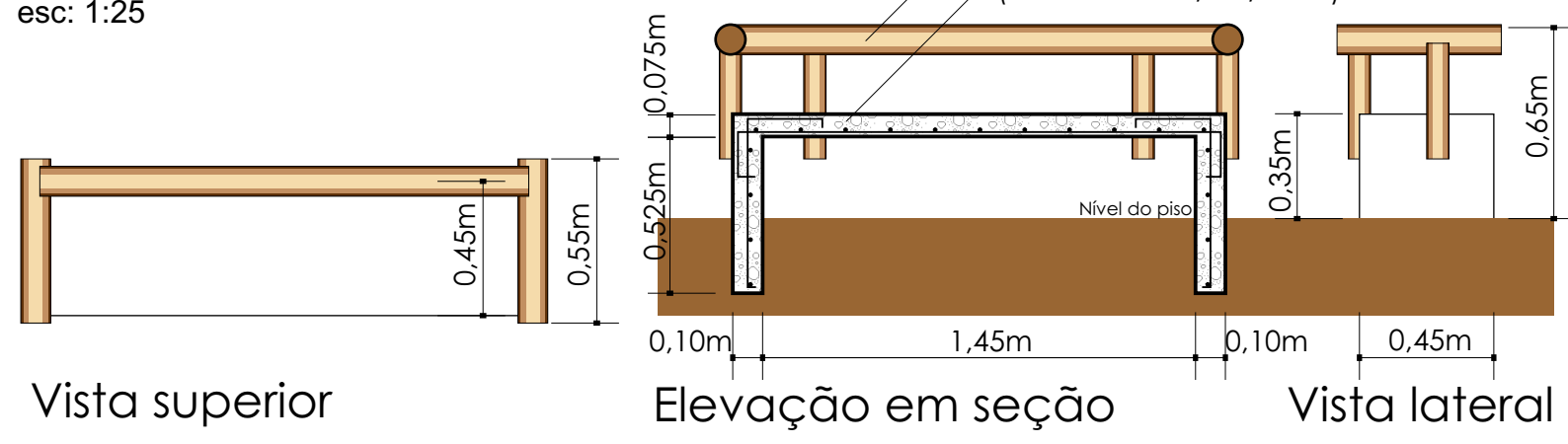
Resp. p/projeto arquitetônico
Pacífico J. Vargas-arquiteto
CAU A12.407-9

Resp. p/projeto de estrutura vegetal
Nílvo T.Dorneles-Engº Florestal
CREA 063.327



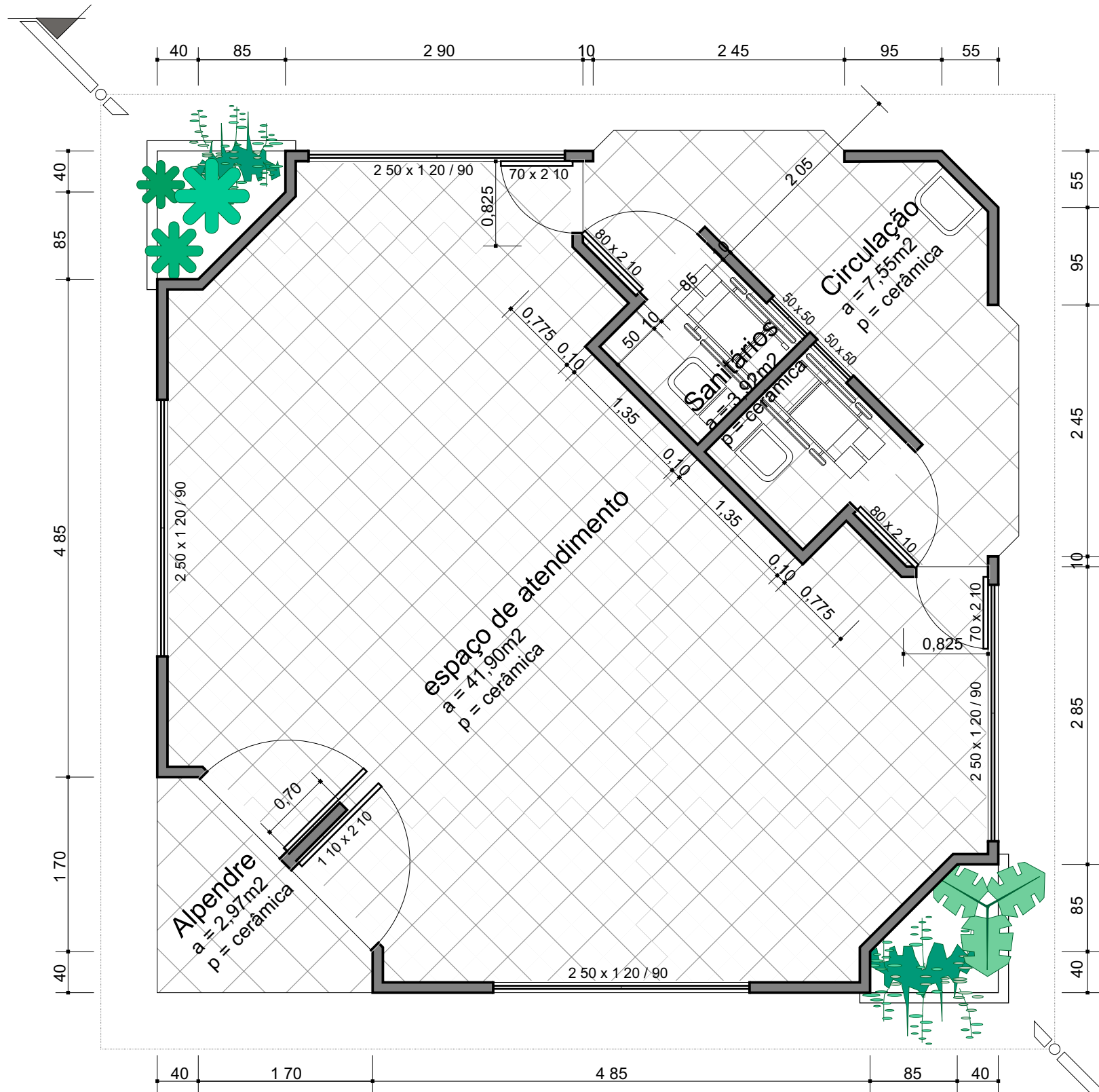
Banco de concreto (detalhamento)

esc: 1:25



<p>Março/2013</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento</p>		<p>5 SMPMA</p>
	<p>Otomar Vivian Prefeito</p>	<p>Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente</p>	
<p>RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE</p>			
<p>Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)</p>			
<p>Arquivo Digital Parque-Revitalização</p>	<p>Projeto Arquitetônico</p>	<p>Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9</p>	<p>Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - Engº Civil CREA 142.955</p>

Quiosque



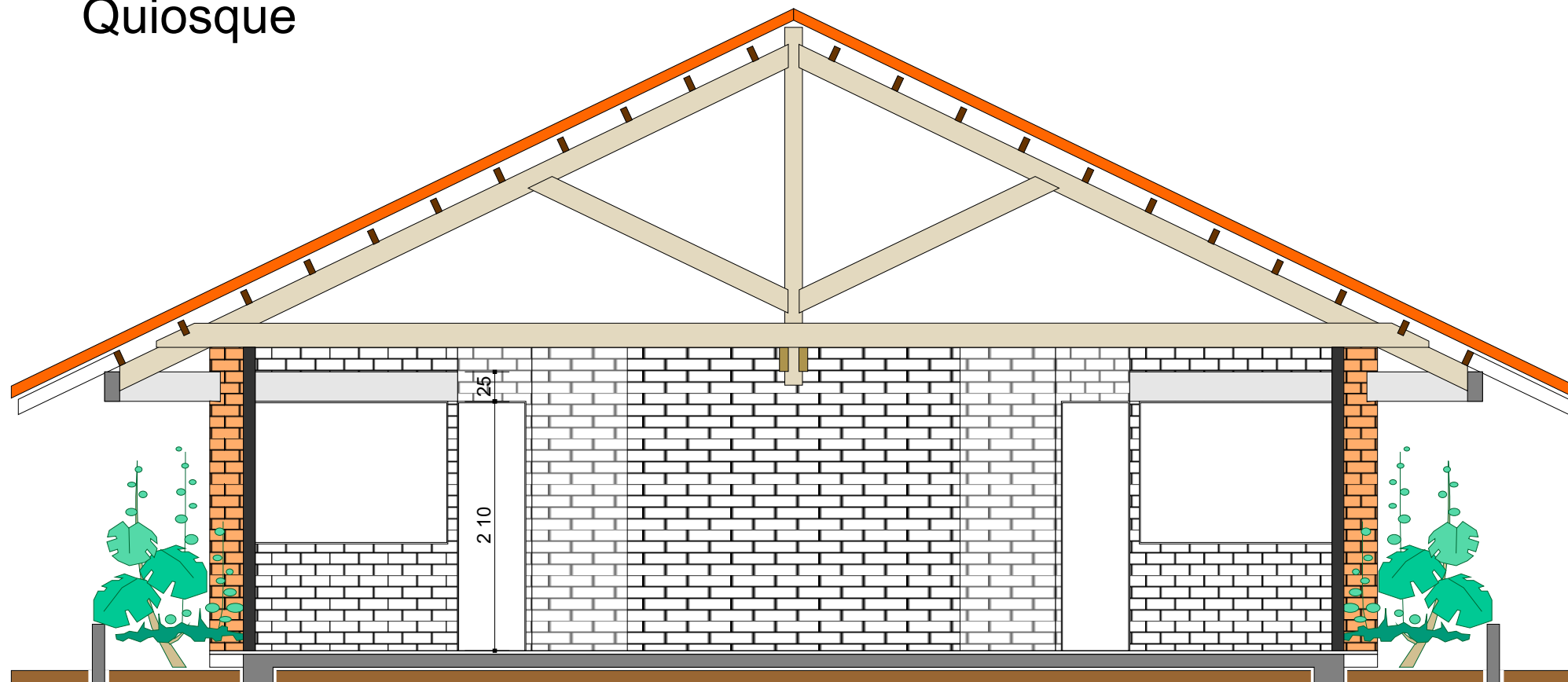
Planta Baixa

esc: 1:50
(a=64,12m²)

corte

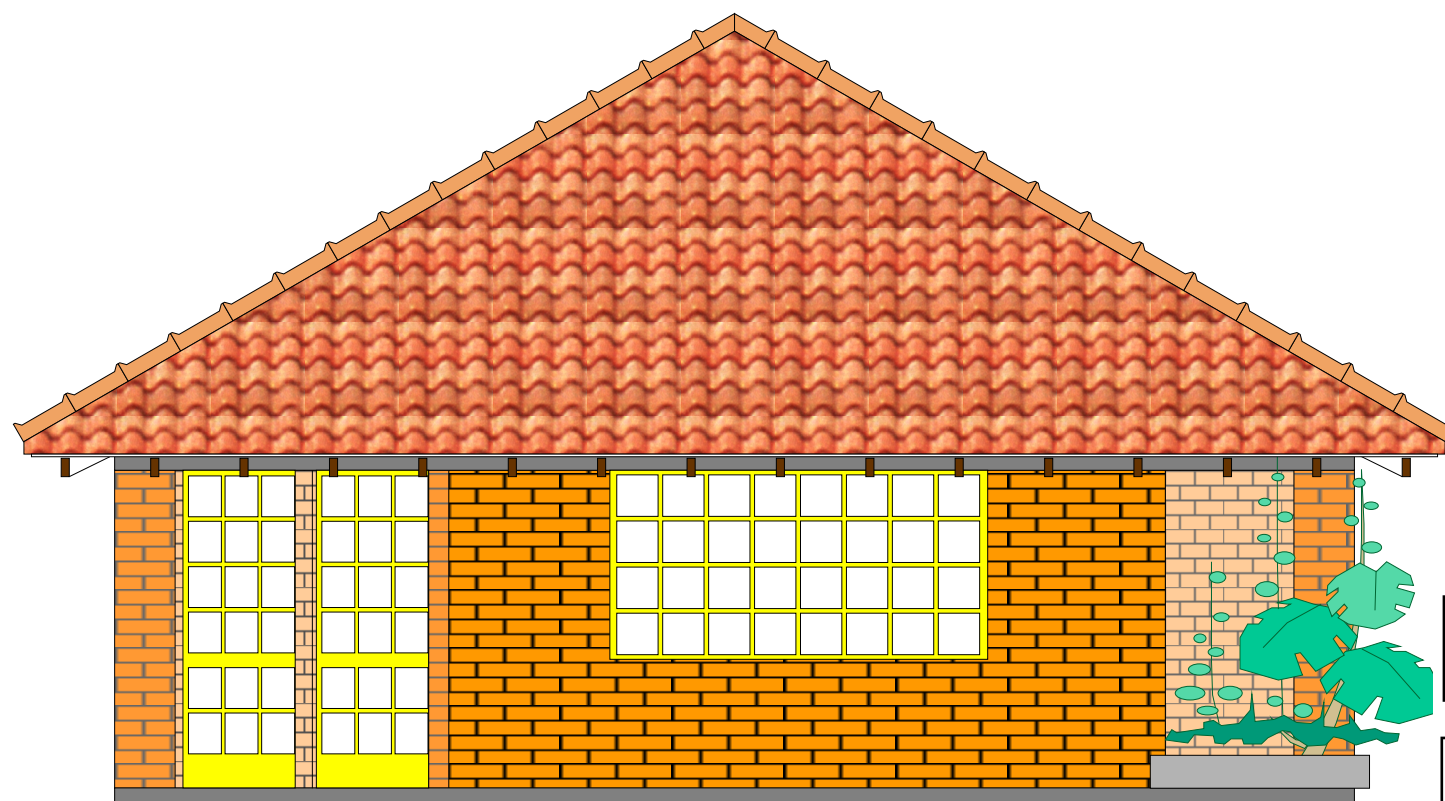
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque- Revitalização	Projeto Arquitetônico	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - Eng ^o Civil CREA 142.955

Quiosque



Fachada

esc: 1:50



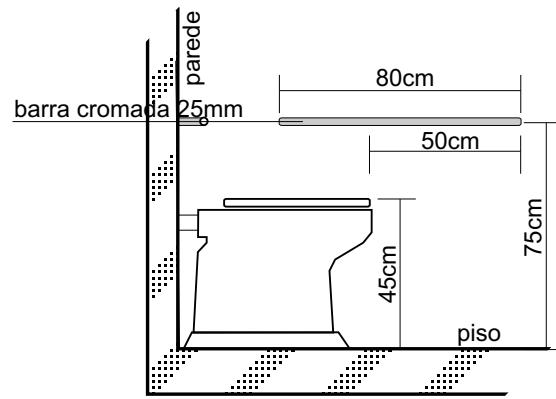
Corte

esc: 1:50

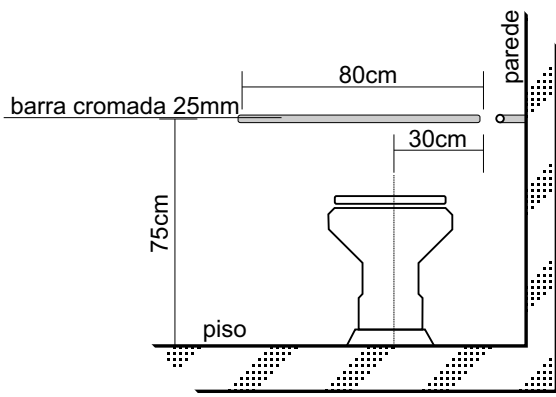
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque- Revitalização	Projeto Arquitetônico	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

Detalhe Sanitário p/deficiente (barras cromadas)

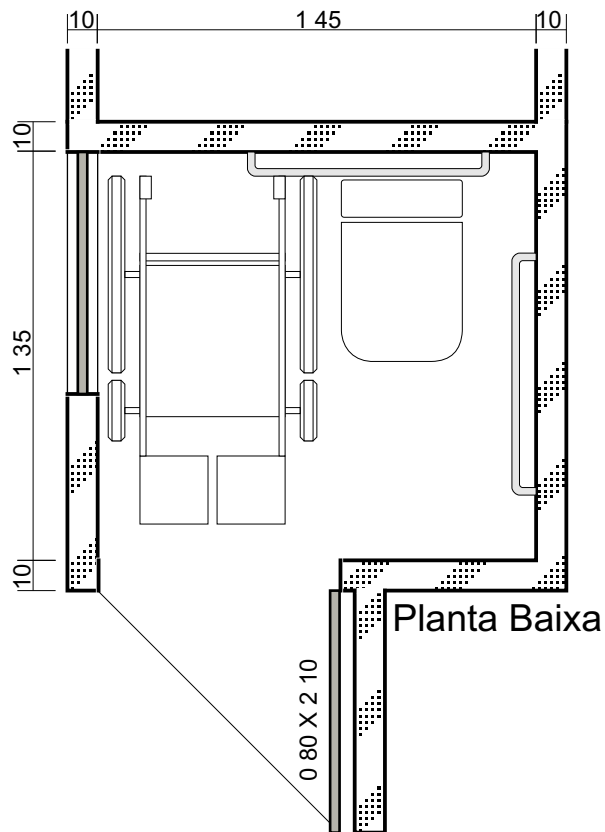
esc: 1 : 25



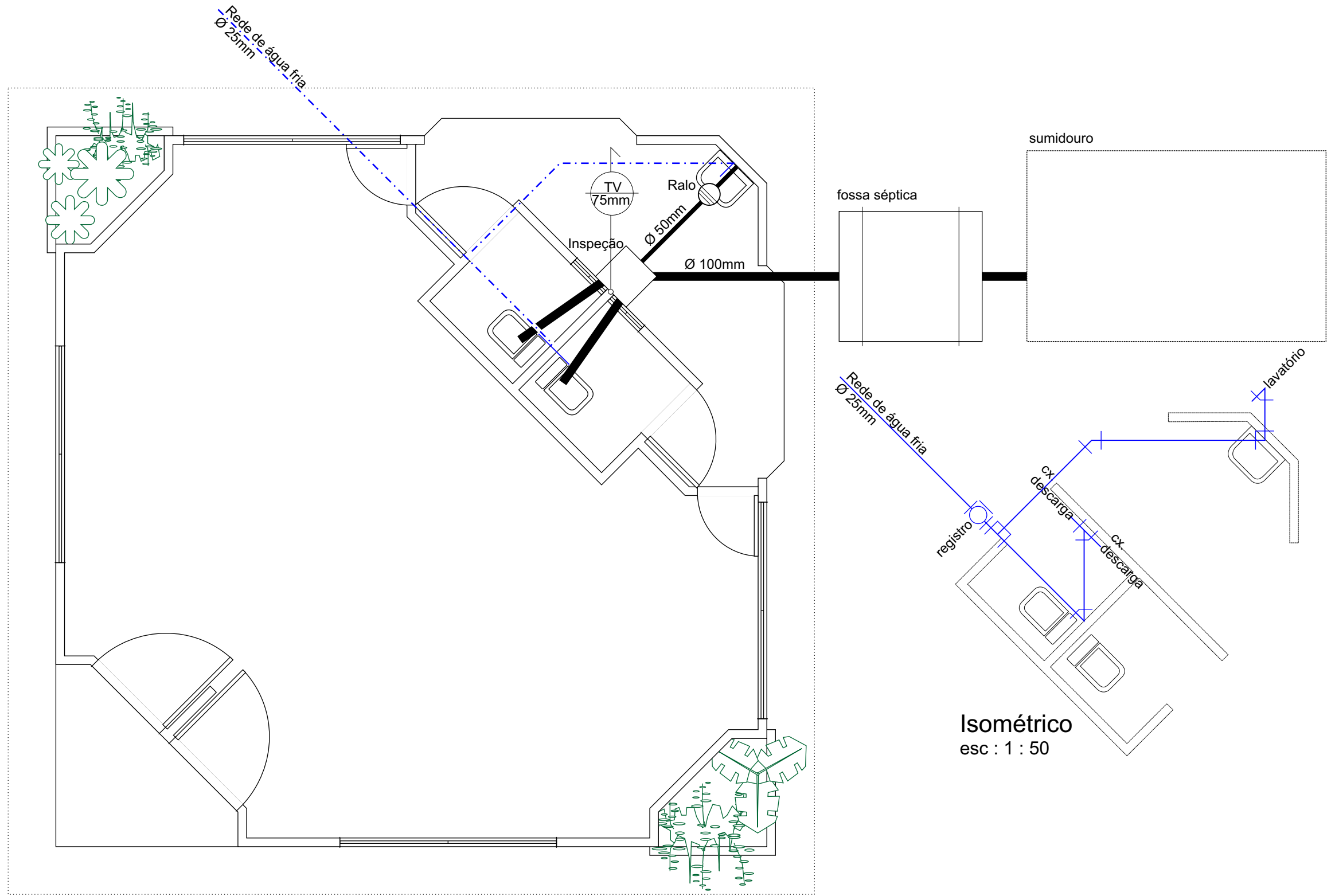
Vista Lateral



Vista Frontal



Planta Baixa



Quiosque Hidrossanitário

esc : 1 : 50

Isométrico
esc : 1 : 50

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque- Revitalização	Instalações Hidrossanitárias	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

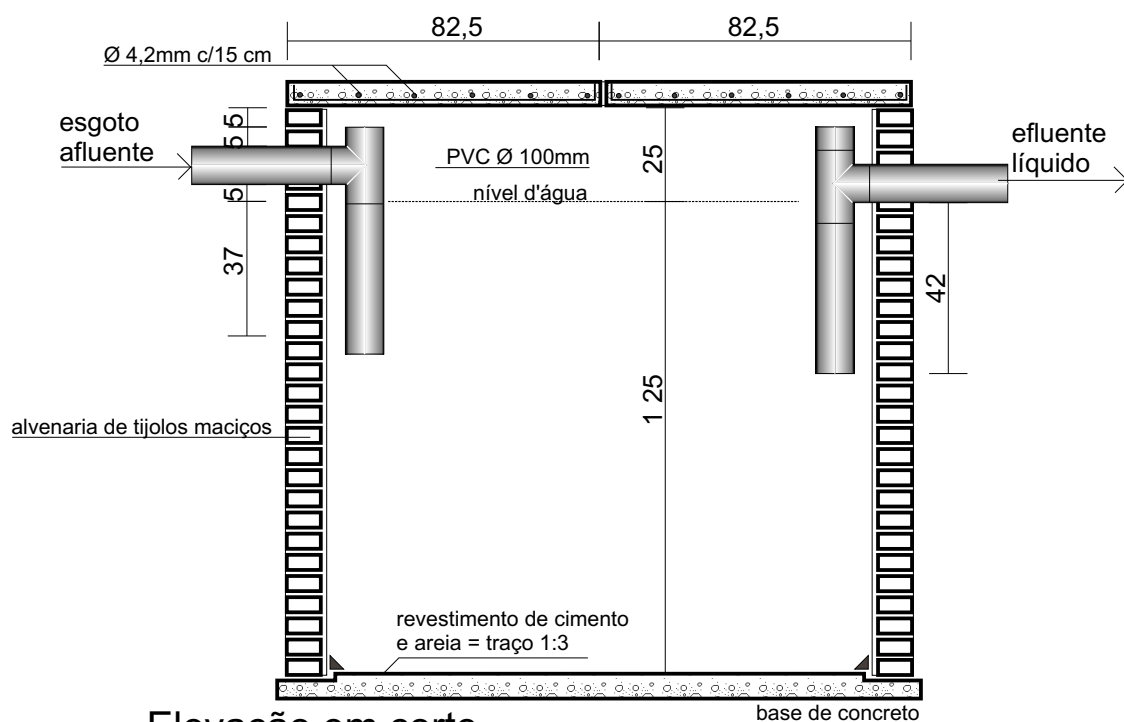
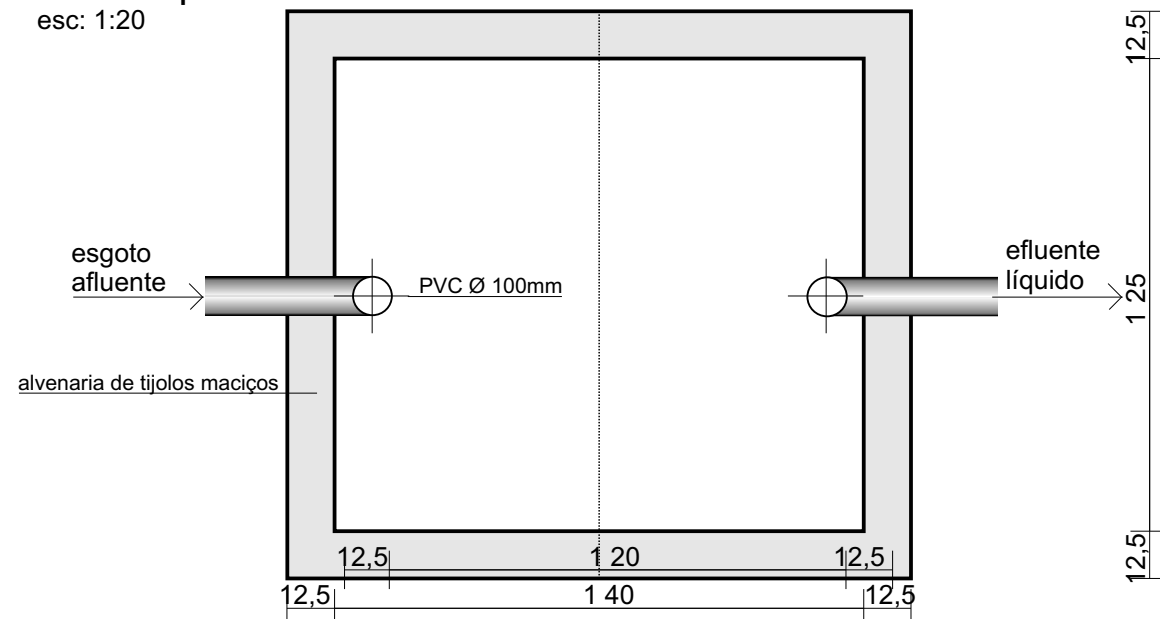
Quiosque Sistema de Esgoto

esc : 1 : 20

Tanque séptico de câmara única p/1 unidade (alvenaria de tijolos maciços)

Vista superior em corte

esc: 1:20



Elevação em corte

esc: 1:20

Cálculo do volume útil

$$V=1000+N(CT+KLf)$$

N= 2 (sanitário público)

C= 480 (contribuição de esgoto)

T= 1 (período de detenção)

K= 105 (taxa acumulação: limp.-2anos; 10<t<20)

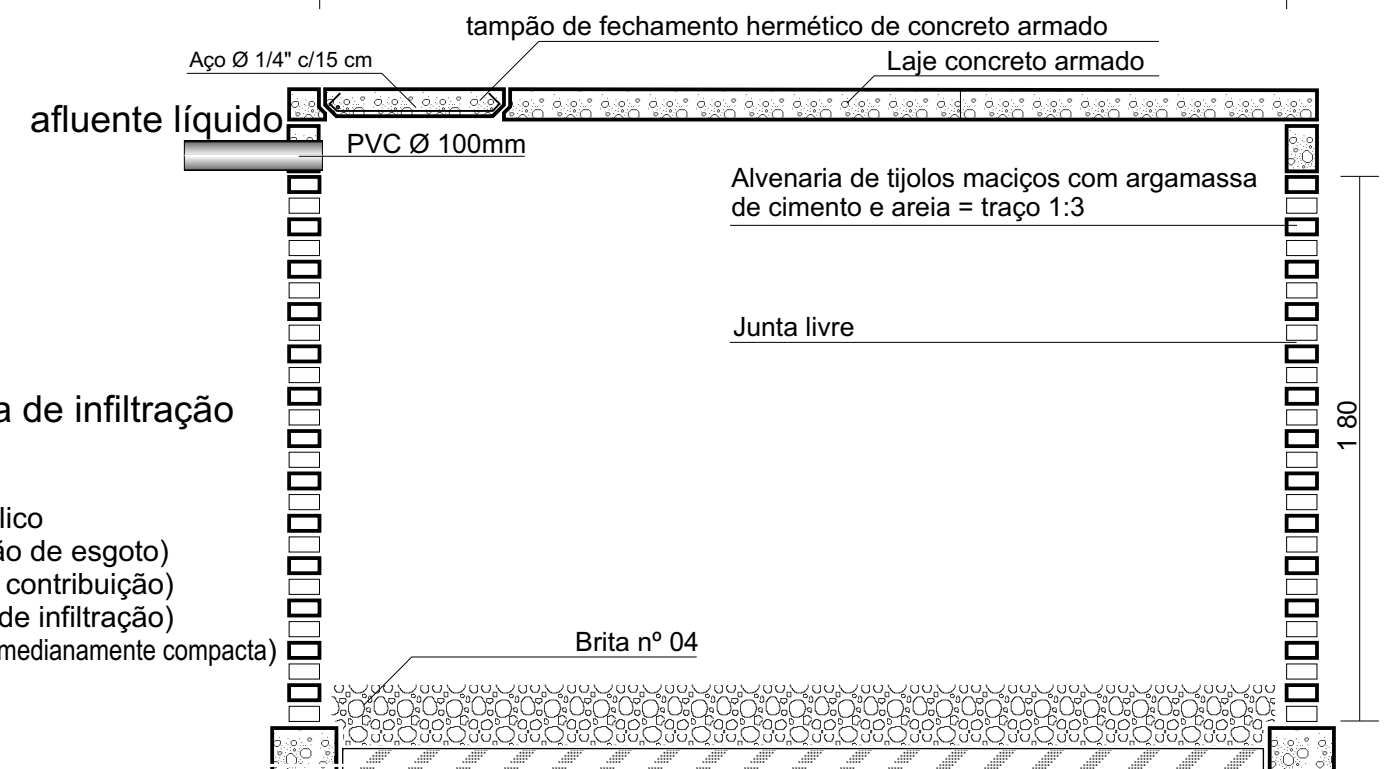
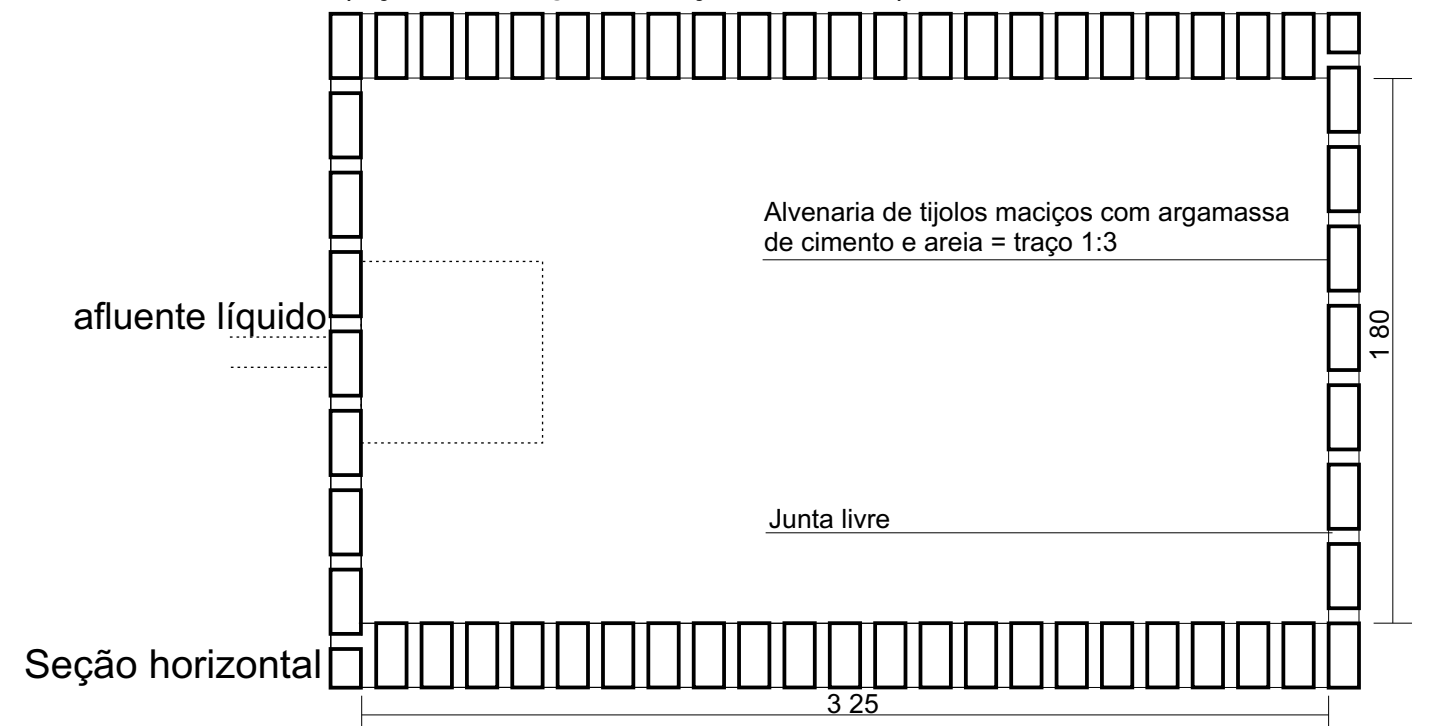
Lf=4 (lodo fresco)

$$V=1000+2(480 \times 1 + 105 \times 1)$$

$$V=2170$$

Sumidouro de alvenaria (A)=24,03m²

(Tijolos maciços com juntas livres) esc:1:25



Sumidouro

Cálculo da área de infiltração

$$(A)=V/I$$

$$V= N \times C$$

N= 2 (sanitário público)

C= 480 (contribuição de esgoto)

V= 960 (volume de contribuição)


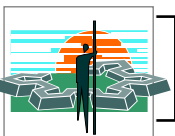
I= 40 (Coeficiente de infiltração)

(argila marrom medianamente compacta)

$$(A)=960/40$$

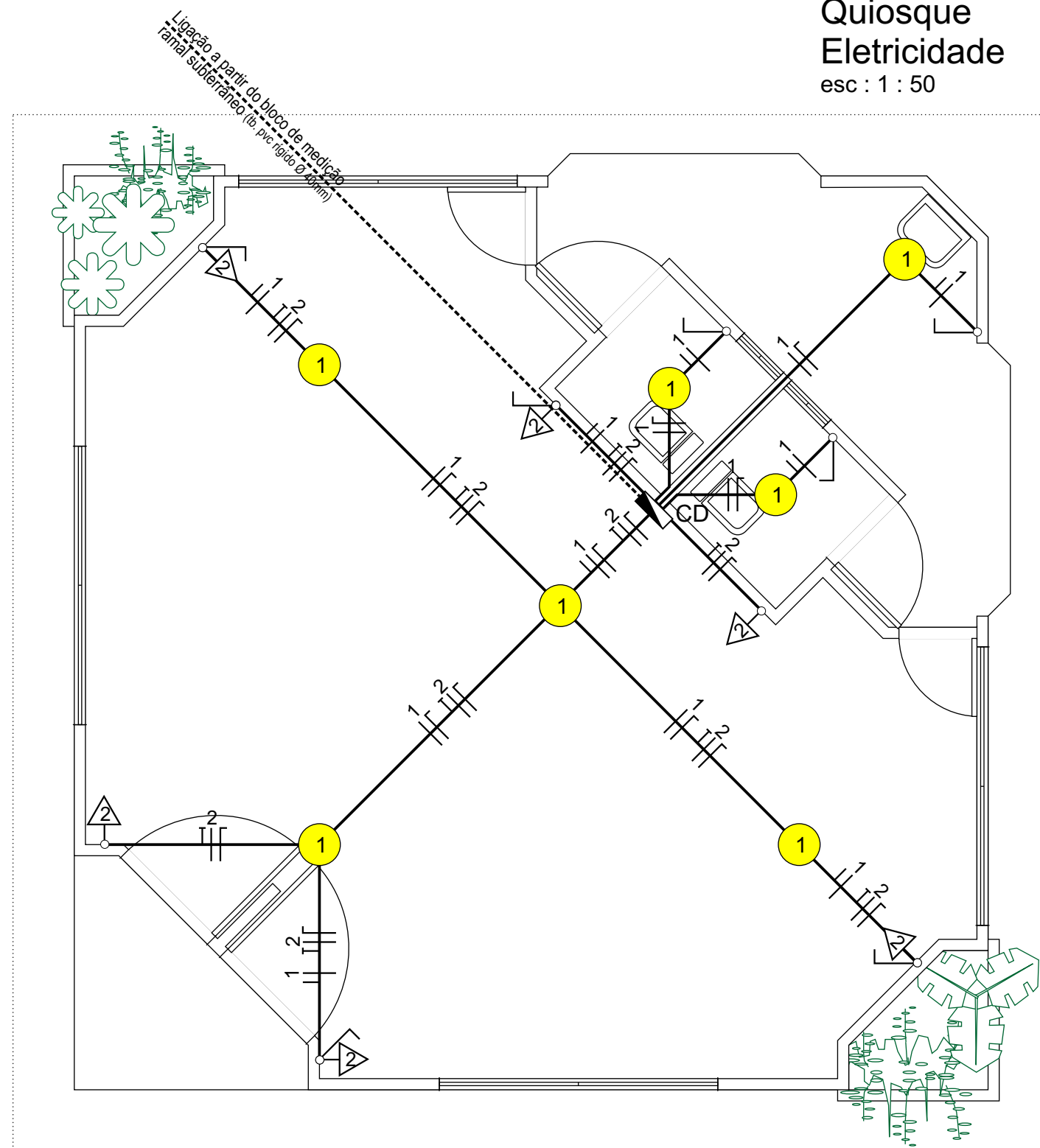
$$(A)=24$$

Seção Vertical

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE		
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)		
Arquivo Digital Parque- Revitalização	Instalações Hidrossanitárias	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9
		Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

Quiosque Eletricidade

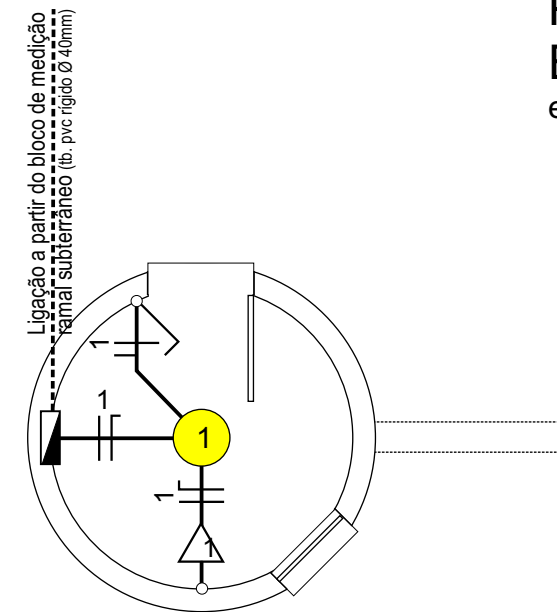
esc : 1 : 50







circuito	lâmpadas	tomadas	total	fio	dijuntor
01	700 w		700 w	1,5mm	10 A
02		3.600 w	3.600 w	4,0mm	25 A
	700 w	3.600 w	4.300 w	4,0mm	30 A

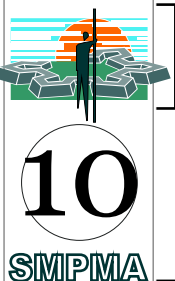
Pórtico Eletricidade

esc : 1 : 50



circuito	lâmpadas	tomadas	total	fio	dijuntor
01	100 w	600w	700 w	2,5mm	10 A

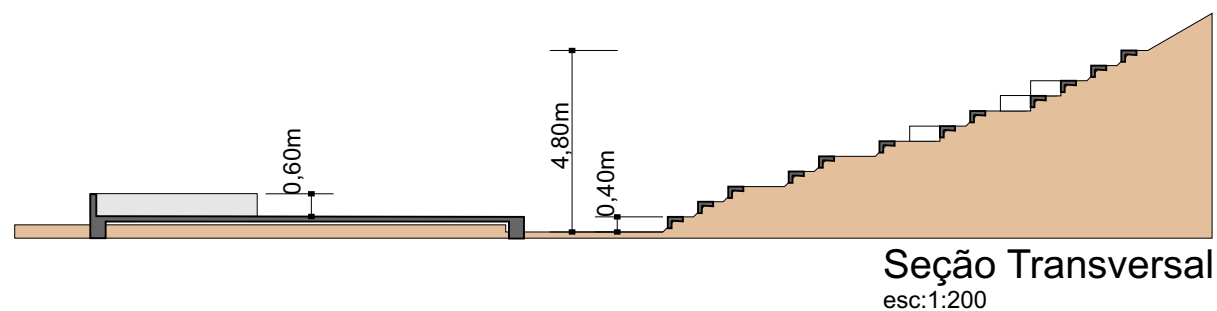
-  Ponto de iluminação no tecto
-  Tomada de parede
-  Condutores retorno, terra, fase e neutro
-  Interruptor

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque- Revitalização	Instalações Elétricas	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

Local para Atividades Culturais



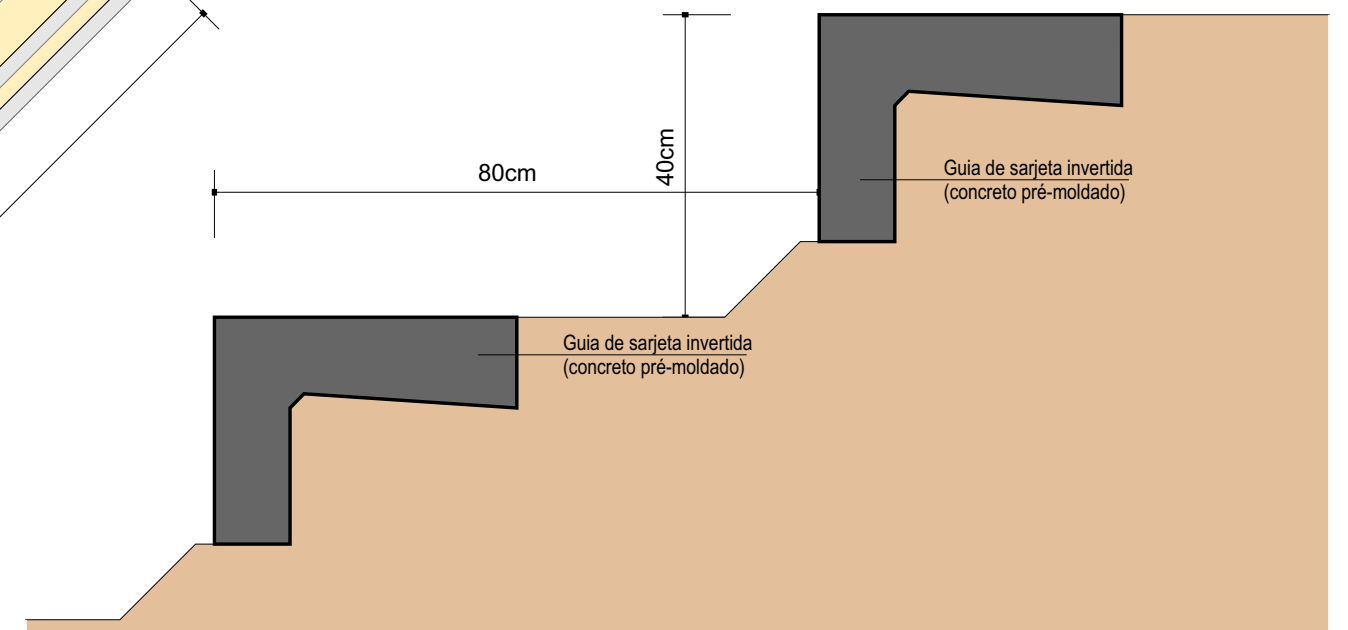
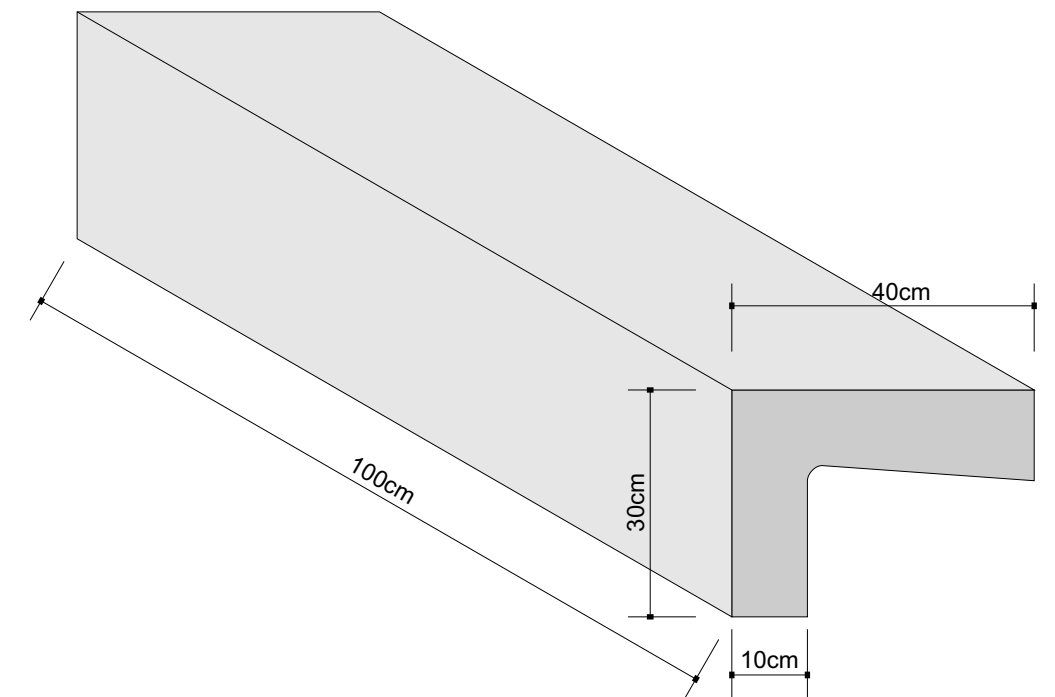
Planta Baixa
esc:1:200



Seção Transversal
esc:1:200

Guia de sarjeta invertida (pré-moldada em concreto)

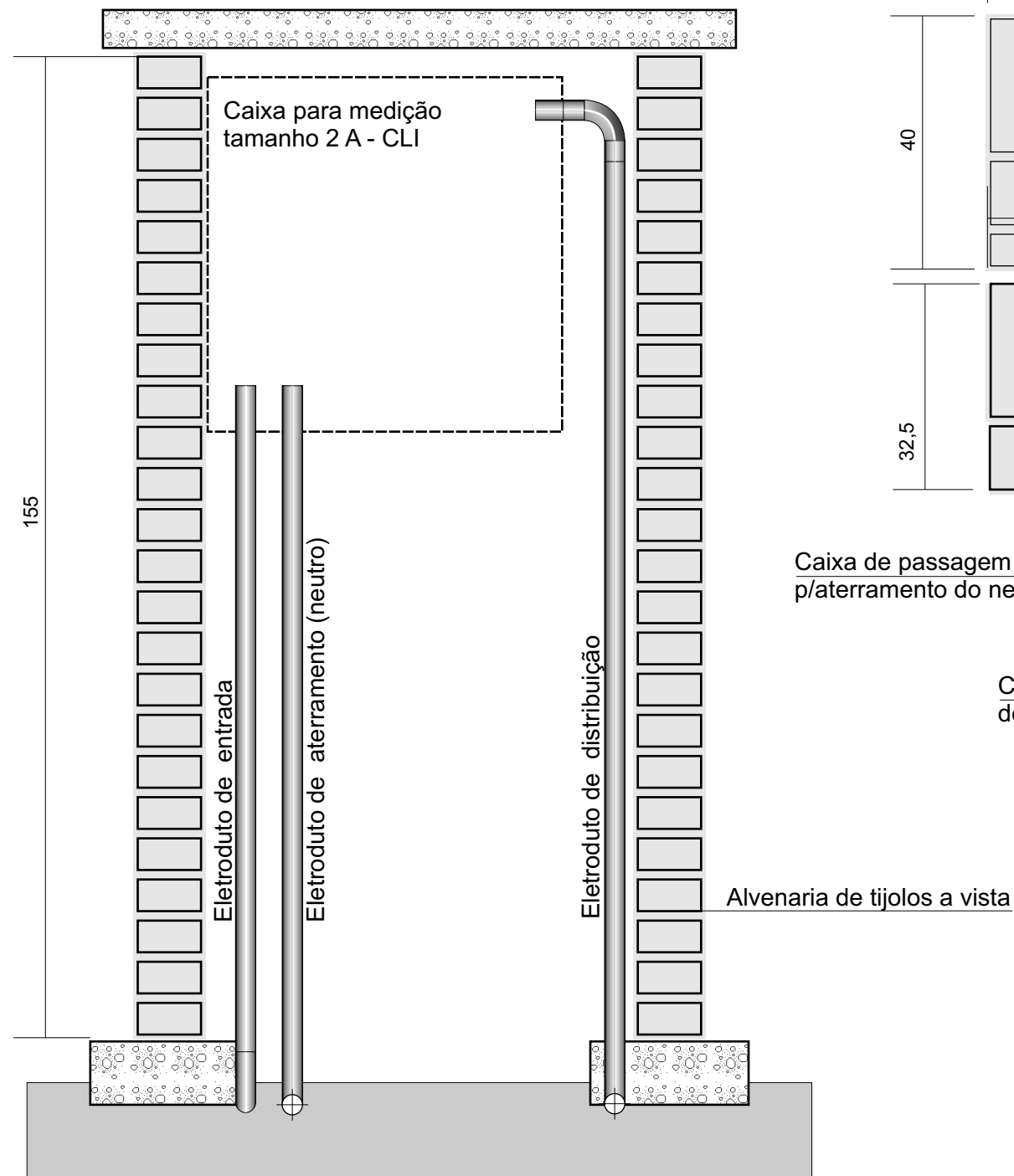
esc:1:10



Detalhe de fixação das guias de concreto
esc:1:10

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	Projeto Arquitetônico	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

DETALHE DO BLOCO PARA MEDIÇÃO

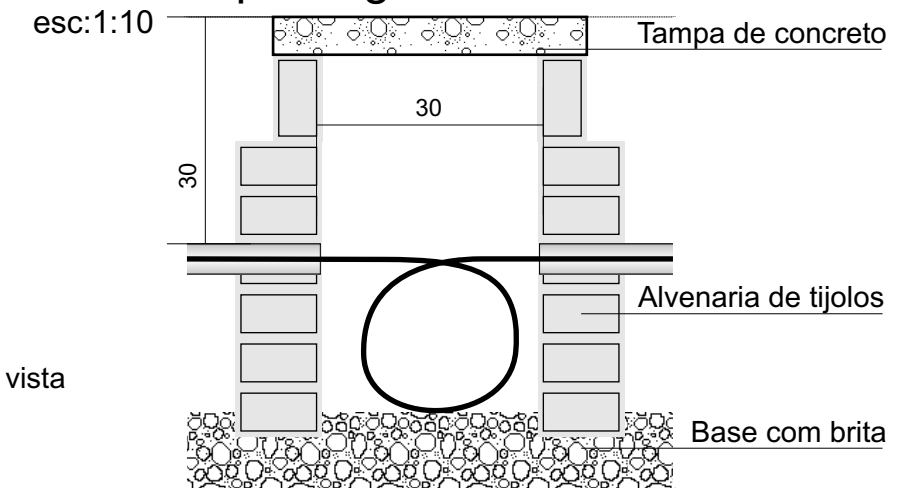


Elevação em corte - esc:1:10



Planta Baixa - esc:1:10

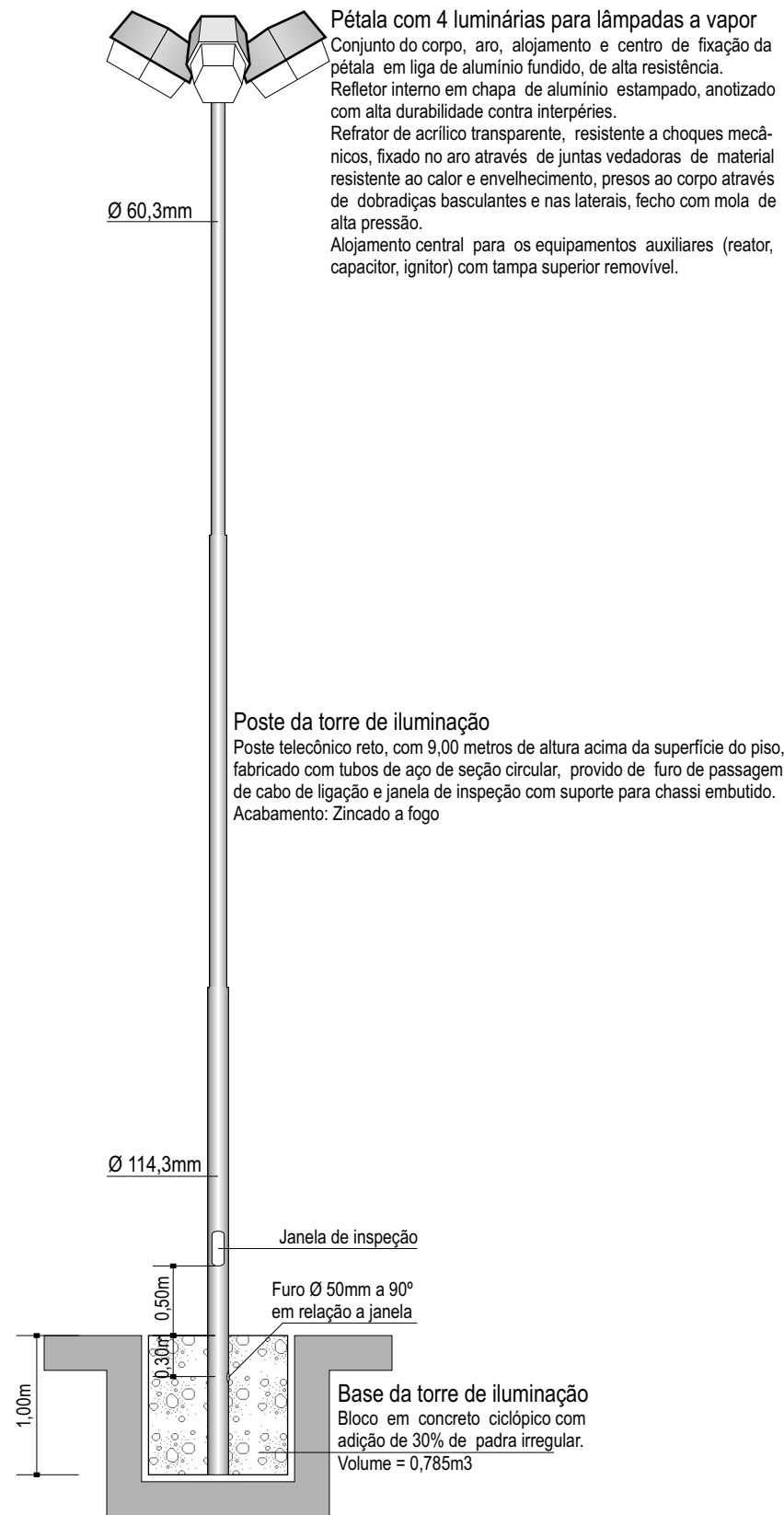
Caixa de passagem em corte



 Março/2013	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		 12 SMPMA
	Otomar Vivian Prefeito	Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque- Revitalização	Rede Elétrica Medição	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

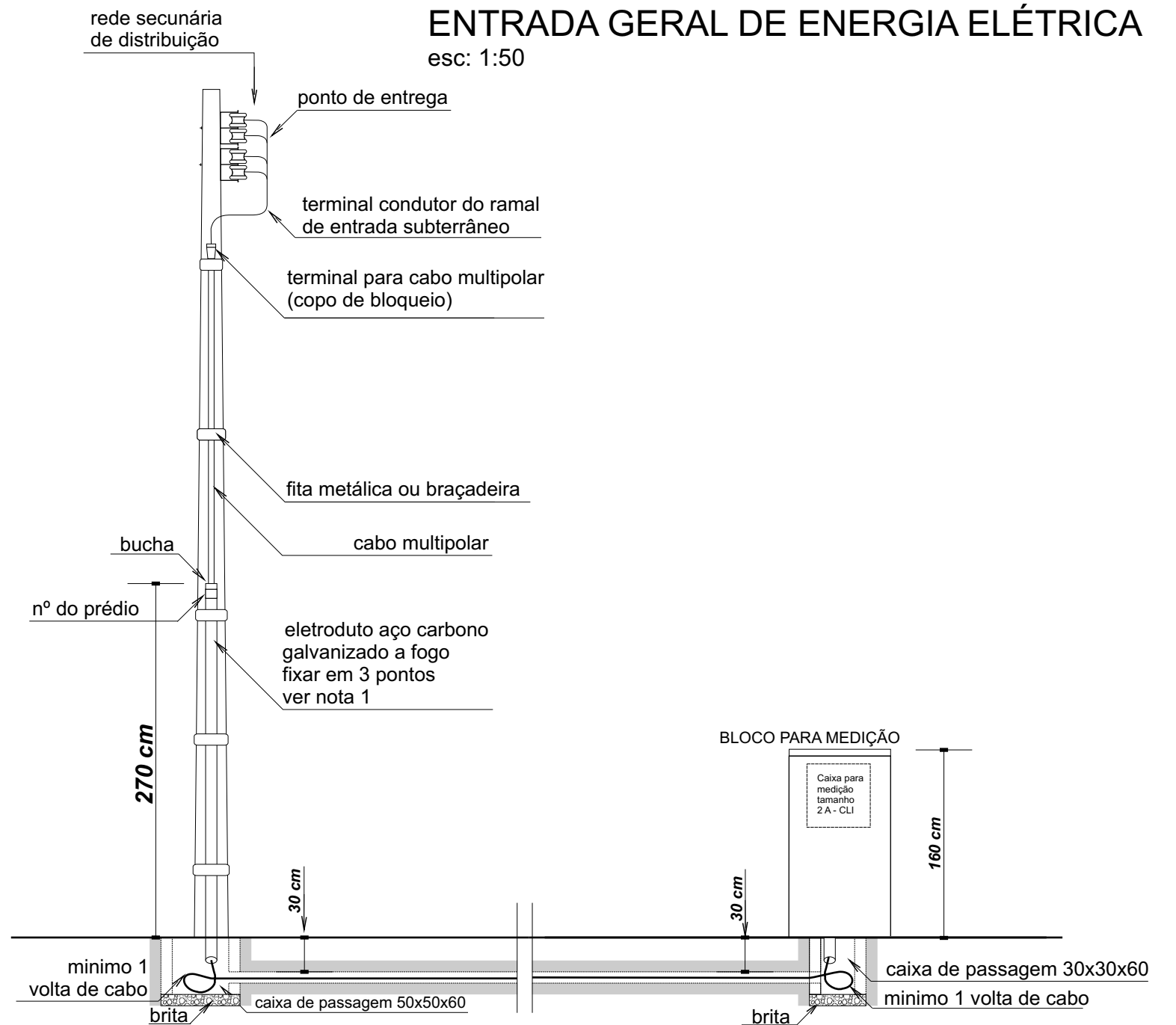
DETALHE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

esc: 1:50



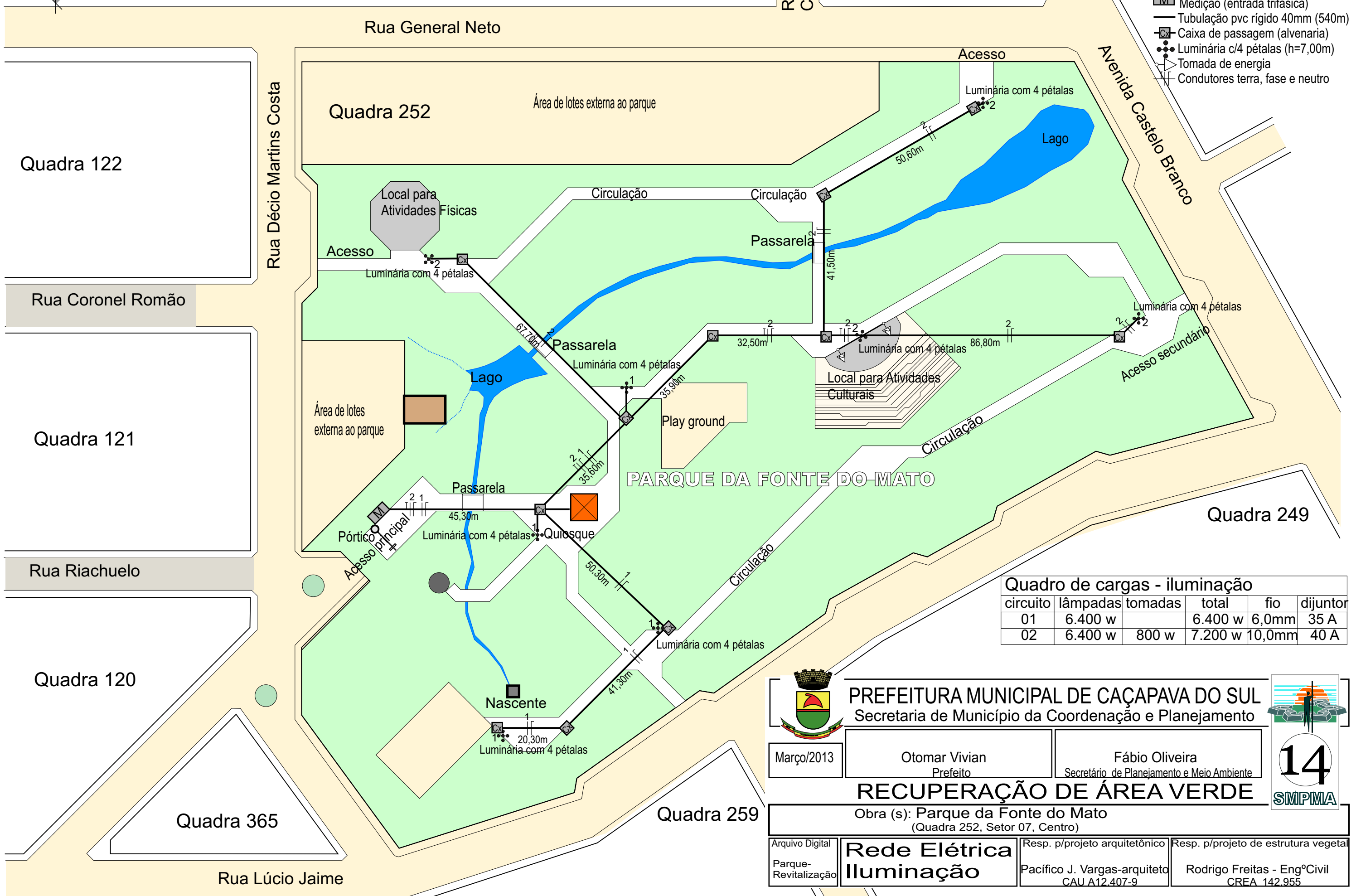
ENTRADA GERAL DE ENERGIA ELÉTRICA

esc: 1:50



	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	Rede Elétrica Iluminação	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - Engº Civil CREA 142.955

- Medição (entrada trifásica)
- Tubulação pvc rígido 40mm (540m)
- Caixa de passagem (alvenaria)
- Luminária c/4 pétalas (h=7,00m)
- Tomada de energia
- Condutores terra, fase e neutro



Quadro de cargas - iluminação

circuito	lâmpadas	tomadas	total	fio	dijuntor
01	6.400 w		6.400 w	6,0mm	35 A
02	6.400 w	800 w	7.200 w	10,0mm	40 A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento

Março/2013

Otomar Vivian
Prefeito

Fábio Oliveira
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente

RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE

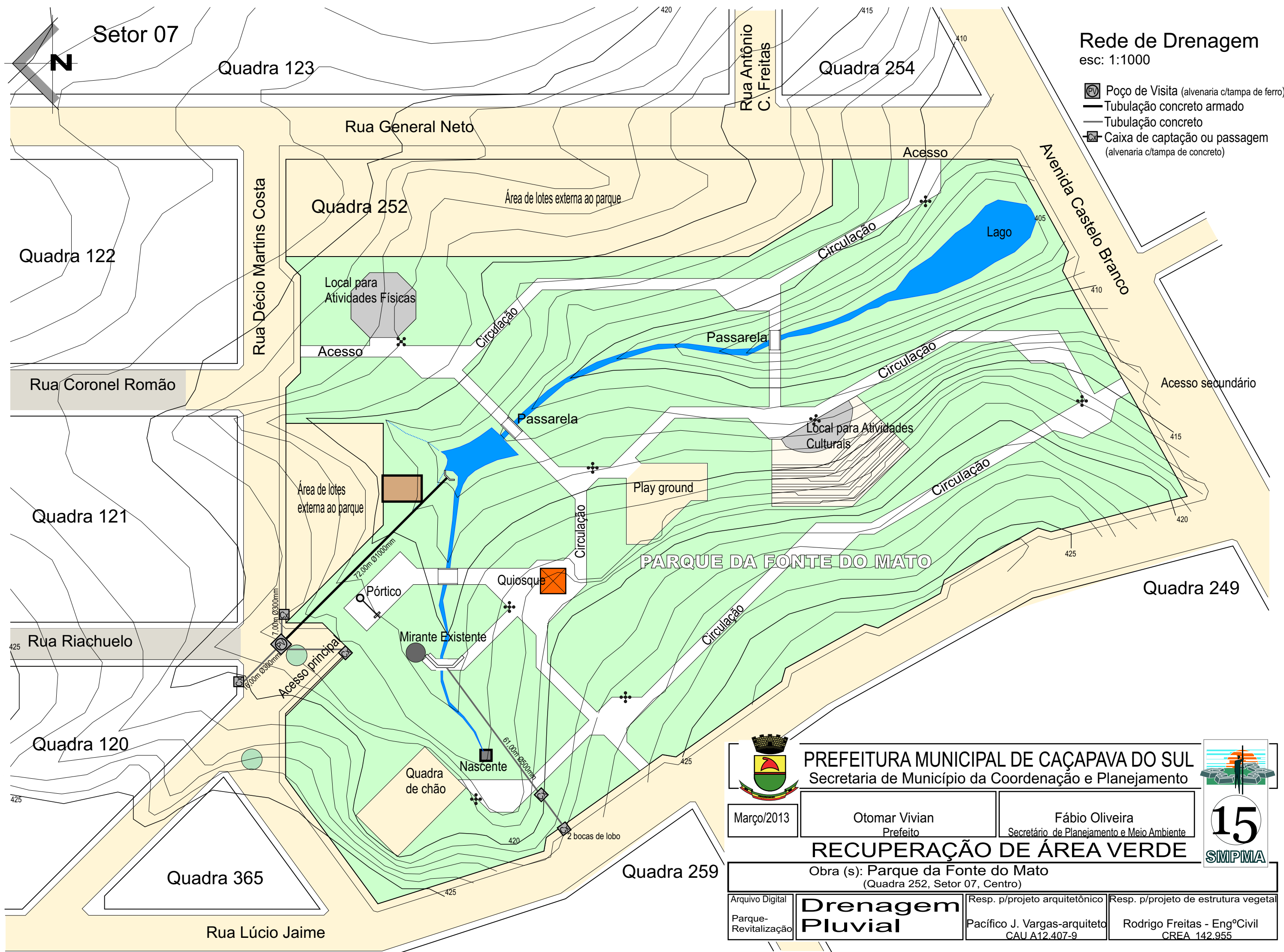
Obra (s): Parque da Fonte do Mato
(Quadra 252, Setor 07, Centro)

Arquivo Digital
Parque-Revitalização

Rede Elétrica Iluminação

Resp. p/projeto arquitetônico
Pacífico J. Vargas-arquiteto
CAU A12.407-9

Resp. p/projeto de estrutura vegetal
Rodrigo Freitas - EngºCivil
CREA 142.955

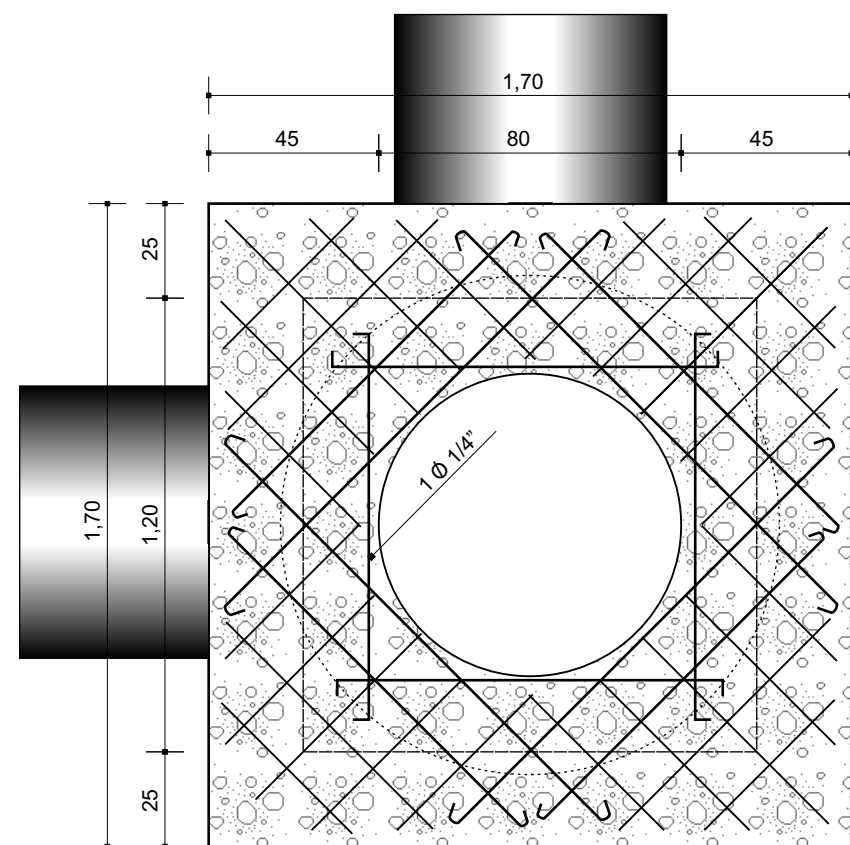


Rede de Drenagem
esc: 1:1000

- Poço de Visita (alvenaria c/tampa de ferro)
- Tubulação concreto armado
- Tubulação concreto
- Caixa de captação ou passagem (alvenaria c/tampa de concreto)

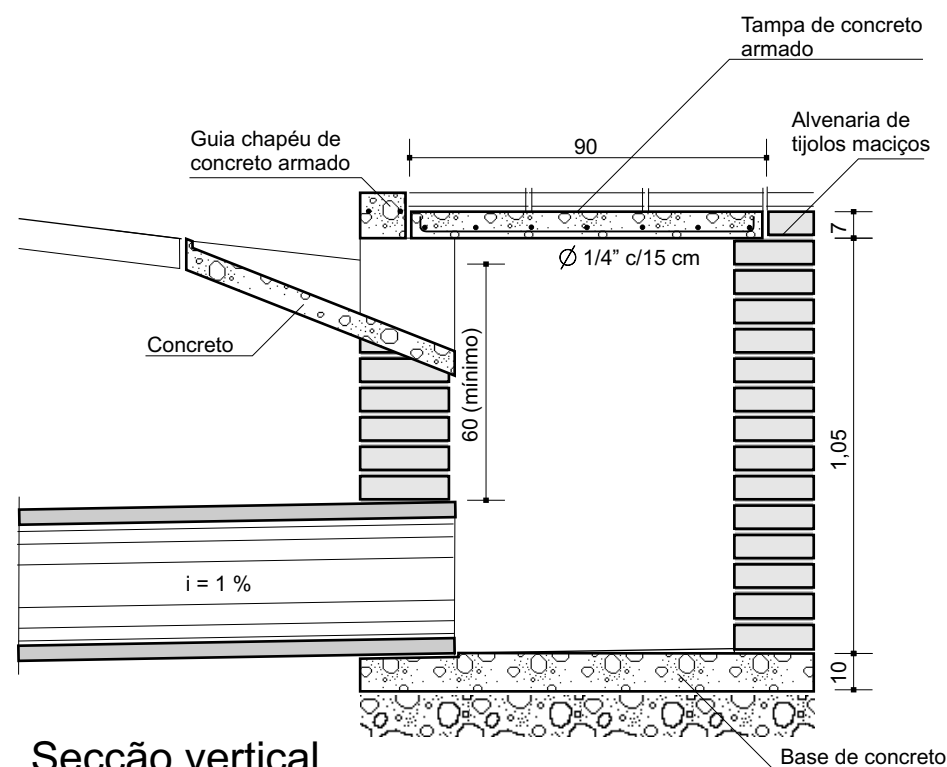
 Março/2013	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		 15 SMPMA
	Otomar Vivian Prefeito	Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	Drenagem Pluvial	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955

POÇO DE VISITA COM CÂMARA QUADRADA

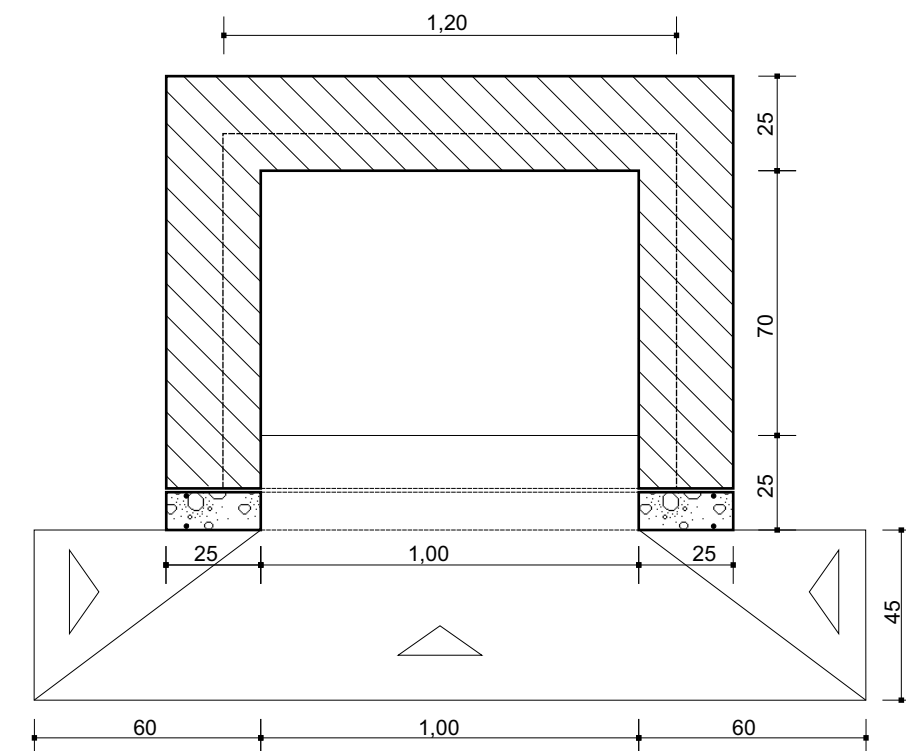


Secção horizontal
escala: 1/20

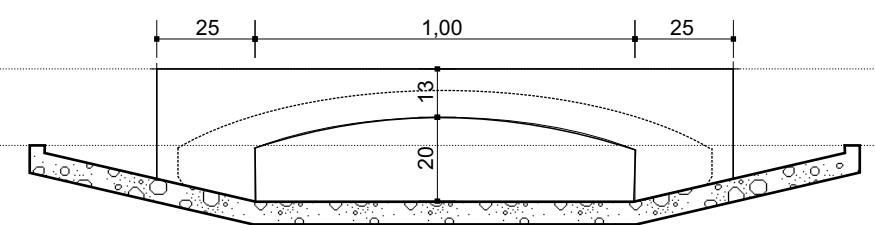
BOCA DE LÔBO DE MEIO FIO



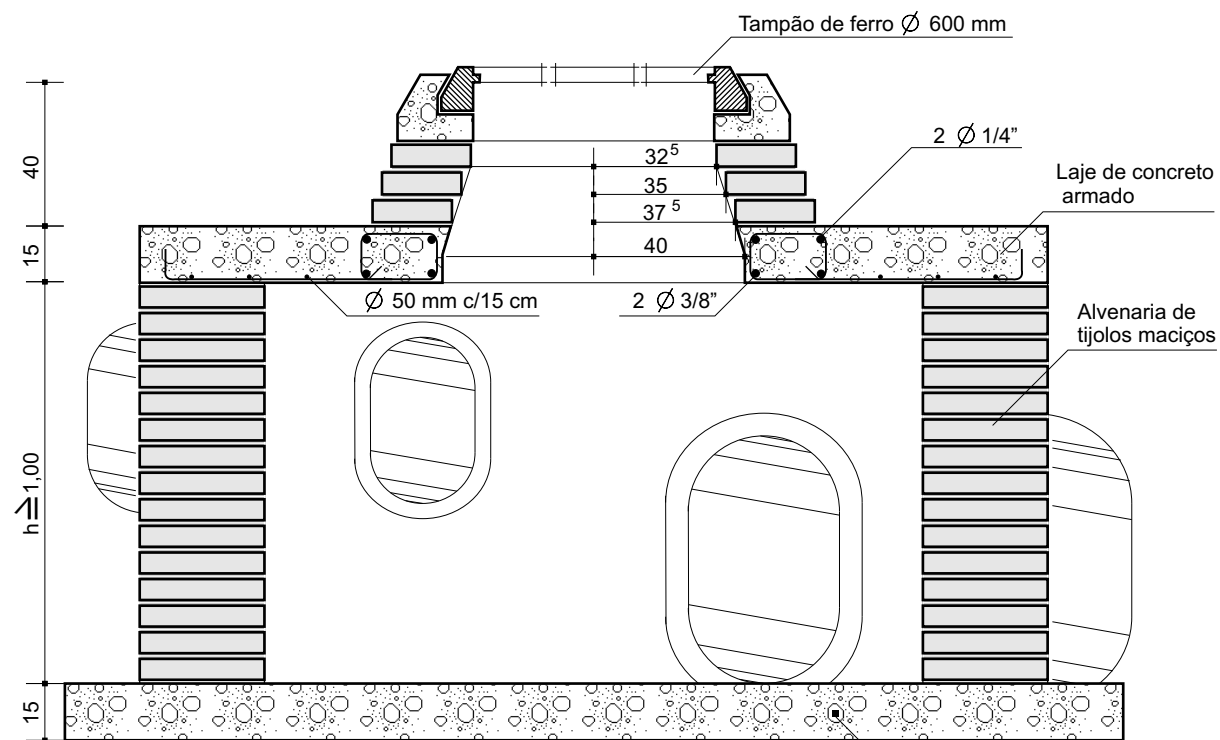
Secção vertical
escala: 1/20



Secção horizontal
escala: 1/20



Vista da captação
escala: 1/20



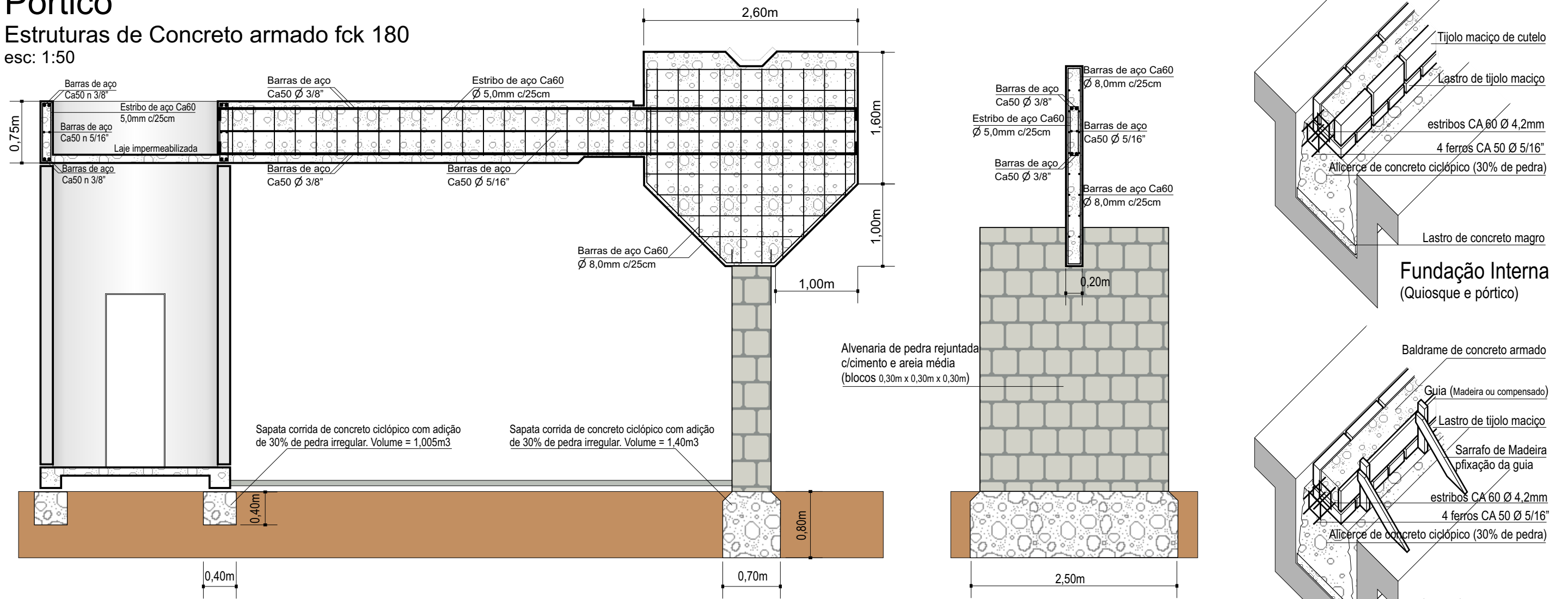
Secção vertical (diagonal)
escala: 1/20

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		
	Março/2013	Otomar Vivian Prefeito	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE			
Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	Estruturas Detalhamento	Resp. p/projeto arquitetônico Pacifico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - Engº Civil CREA 142.955

Pórtico

Estruturas de Concreto armado fck 180

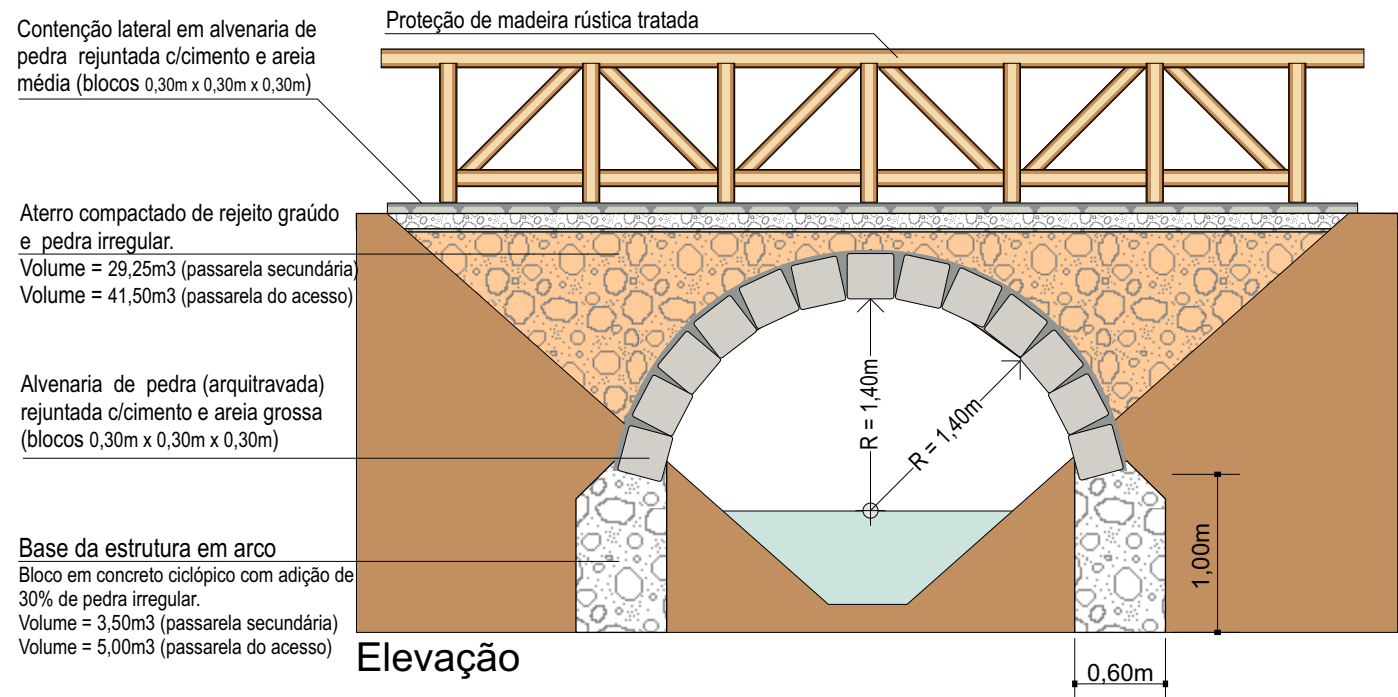
esc: 1:50



Passarela

Estruturas

esc: 1:50



Elevação

 Março/2013	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município da Coordenação e Planejamento		 17 SMPMA
	Otomar Vivian Prefeito	Fábio Oliveira Secretário de Planejamento e Meio Ambiente	
RECUPERAÇÃO DE ÁREA VERDE Obra (s): Parque da Fonte do Mato (Quadra 252, Setor 07, Centro)			
Arquivo Digital Parque-Revitalização	Estruturas Detalhamento	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas-arquiteto CAU A12.407-9	Resp. p/projeto de estrutura vegetal Rodrigo Freitas - EngºCivil CREA 142.955