



Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

ANEXO III

Modelos e Croquis para redes de água e esgoto



Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

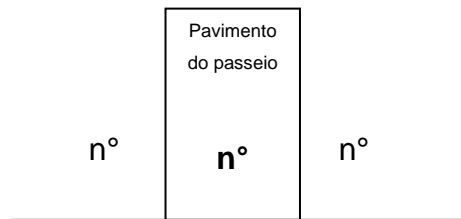
REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

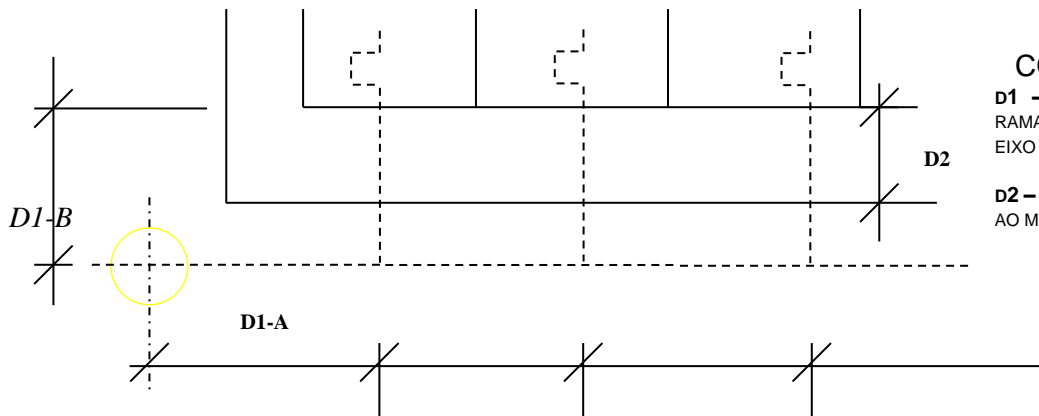
1) CROQUI DE REDES DE ÁGUA

Elaboração do Croqui

- Lotes



- Ramal



CONVENÇÕES

D1 -A/B – DISTÂNCIA DO RAMAL À REDE EIXO DA FACE DA CAIXA

D2 – DISTÂNCIA DO RAMAL AO MEIO-FIO



Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

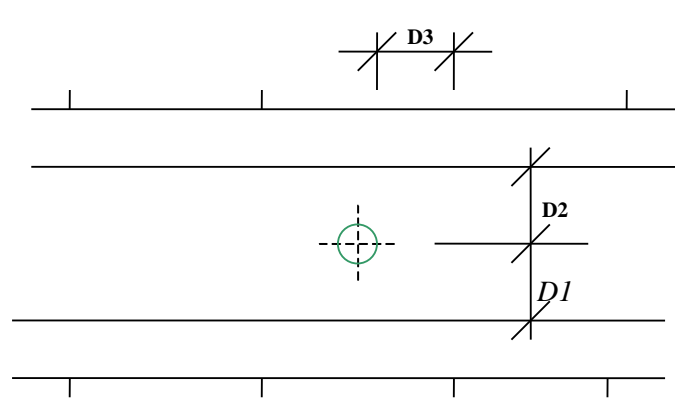
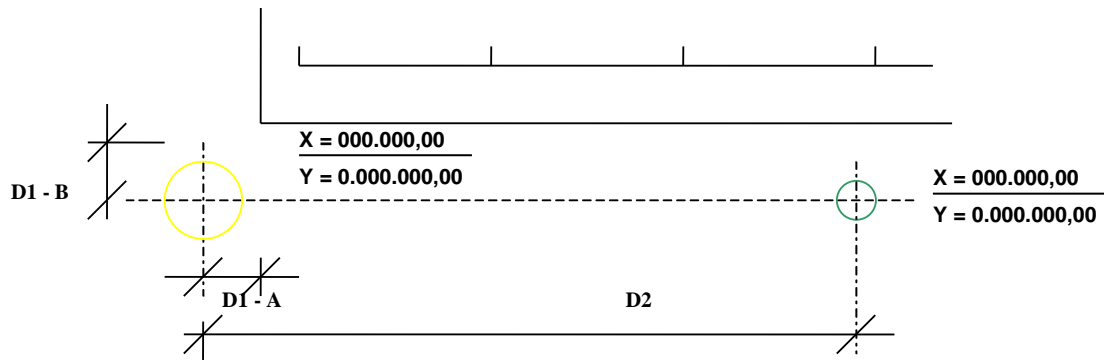
ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

- Trecho



CONVENÇÕES
D1/D2 – DISTÂNCIAS DO CENTRO DO RAMAL AO MEIO-FIO.
D3 – DISTÂNCIA ENTRE O RAMAL E A DIVISA DE LOTE MAIS PRÓXIMA.

**Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III**

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

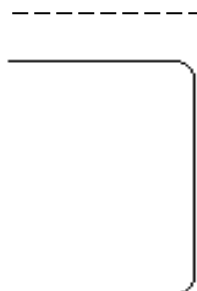
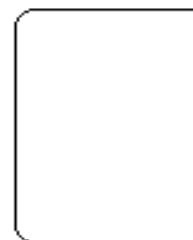
DATA: 27/08/2024

2) MODELOS PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**a. Ficha de cadastro para SAA - Croqui****FICHA DE CADASTRO DE REDES DE ÁGUA EXISTENTE**

Superintendência:

Unidade de Saneamento:

Tipo de Serviço:



Pavimento Rua:

 asfalto bloquete concreto paralelepípedo pedra irregular terra outro:

Pavimento Passeio:

 ardósia basalto cerâmica concreto grama pedra Grês terra outro:

Profundidade da vala (m):

Material da Rede:

 PVC PVC DEFF FC FF PAD outro:

Diâmetro:

 DN50 DN75 DN100 DN150 DN200 DN250 DN300 DN400 DN450 DN500 outro:

Peças especiais:

Coordenadas (X,Ye Z): _____, _____ e _____.

 Válvula de gaveta Válvula Redutora de Pressão Macromedidor Hidrante outro:

Observações:

Instruções para preenchimento de ficha de cadastro:

1º: Anotar, no mínimo, duas *distâncias relativas aos eixos paralelos e perpendiculares das ruas;

2º: Anotar nome das ruas, profundidade, peça cadastrada e demais informações;

3º: Usar as convenções padrão de desenho que estão em anexo.

4º: Indicar pontos de referência e a numeração dos lotes.

* Padronizar a referência que será utilizada (alinhamento predial ou meio fio).

Funcionário responsável:

Data do Cadastro:



Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

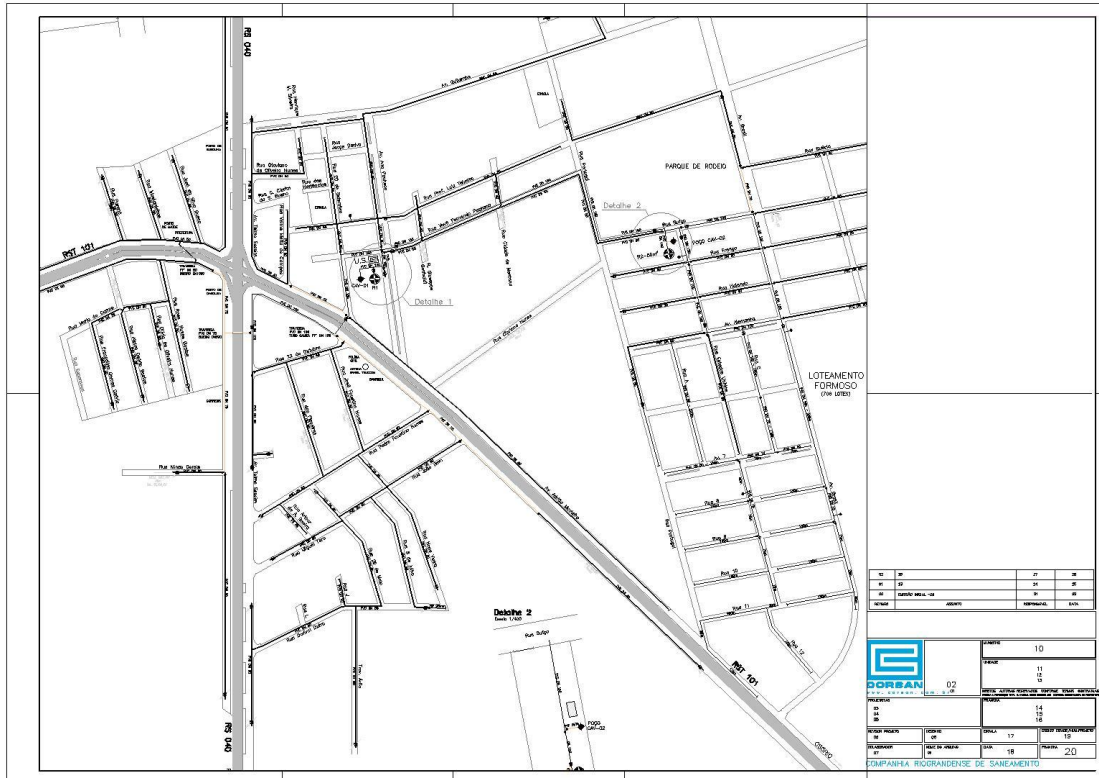
ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

b. Modelo de planta do cadastro técnico operacional para SAA:





Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

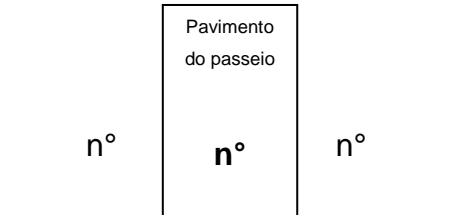
REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

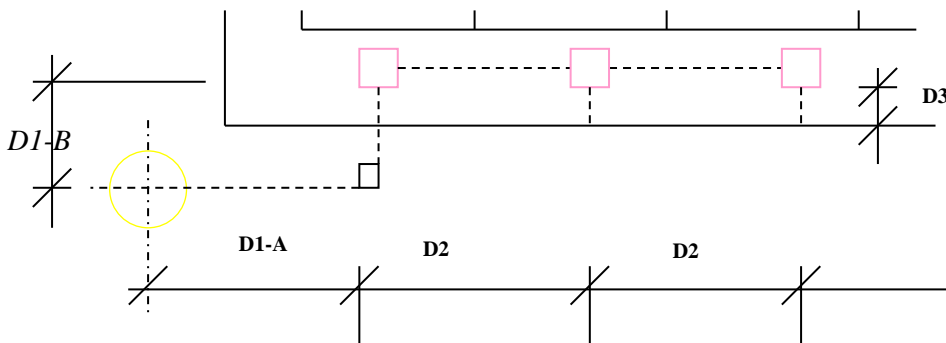
3) CROQUI DE REDES DE ESGOTO

Elaboração do Croqui

– Lotes



– Caixa de Calçada



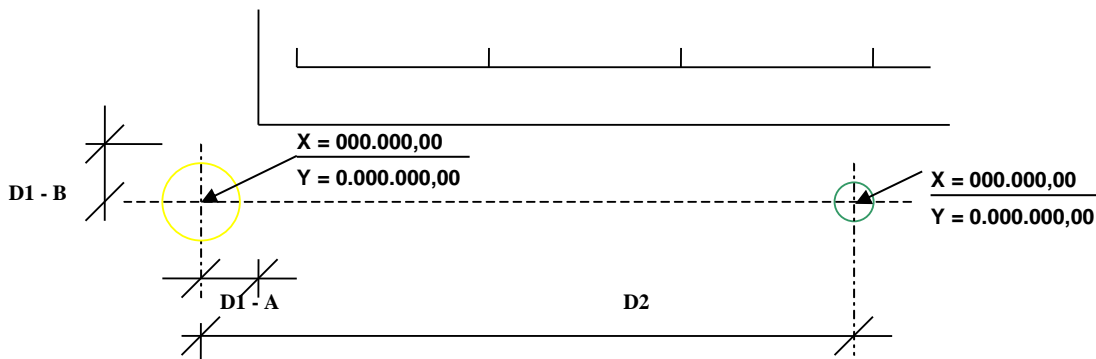
CONVENÇÕES

D1 -A/B – DISTÂNCIA DO CENTRO DO PV/IT AO EIXO DA FACE DA CAIXA.

D2 – DISTÂNCIA ENTRE OS EIXOS DAS FACES DAS CAIXAS.

D3 – DISTÂNCIA DO EIXO DA FACE DA CAIXA AO MEIO-FIO.

– Trecho





Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

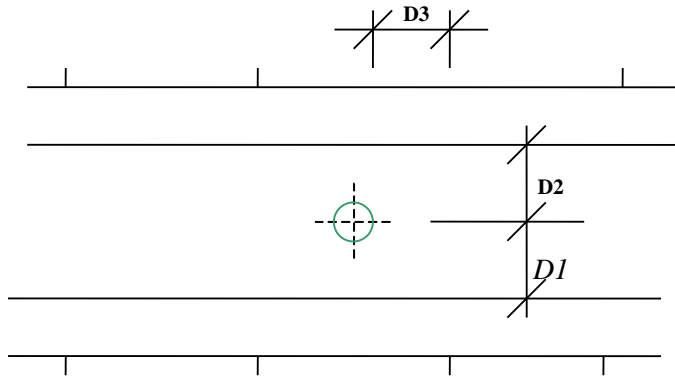
CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

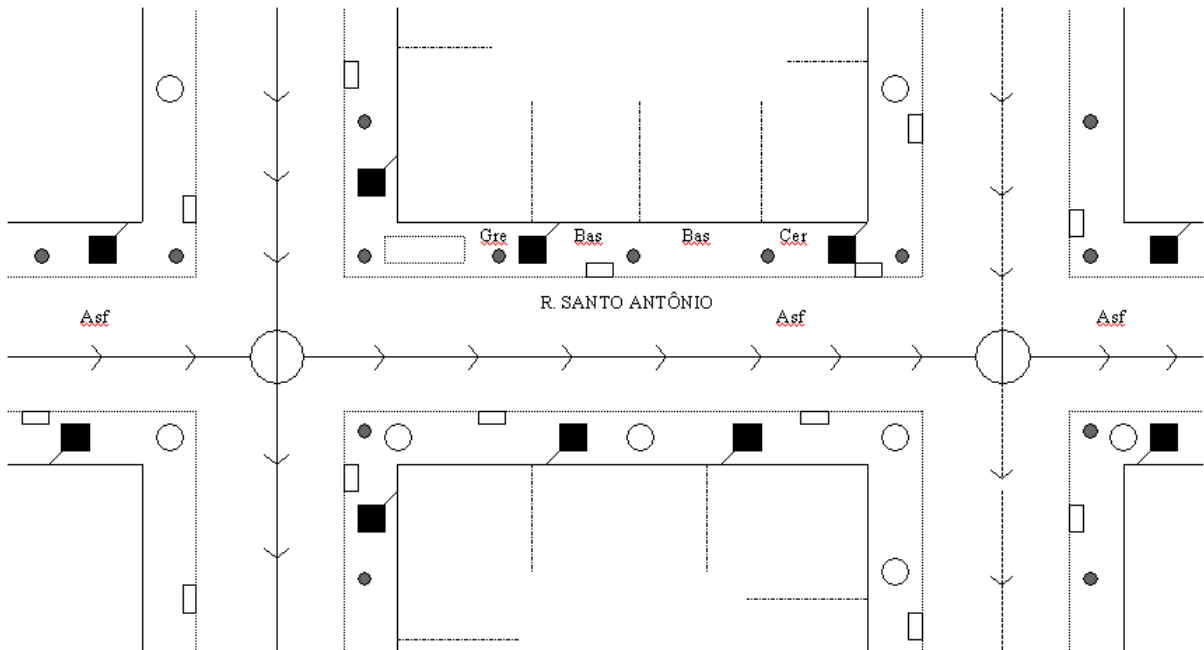


CONVENÇÕES

D1/D2 – DISTÂNCIAS DO CENTRO DO PV/IT AO MEIO-FIO.

D3 – DISTÂNCIA ENTRE OS EIXO DO PV/ IT'S À DIVISA DE LOTE MAIS PRÓXIMA.

– Croqui para Cadastro de rede de esgoto





Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

4) MODELOS PARA SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIO

a. Ficha de cadastro para SES: rede coletora (croqui)

<p>COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO</p> <p>PLANILHA DE CADASTRO DA REDE COLETORA</p>	MUNICÍPIO:	ÓRGÃO COMPETENTE
	LOTE:	Visto/...../.....
	RUA:	TRECHO
	DATA:	RESPONSÁVEL:
PAVIMENTAÇÃO RUA <input type="checkbox"/> ASFALTO <input type="checkbox"/> BLOQUETE <input type="checkbox"/> CONCRETO <input type="checkbox"/> PARALELEPÍPEDO <input type="checkbox"/> PEDRA IRREGULAR <input type="checkbox"/> TERRA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
OBSERVAÇÕES:		

b. Ficha de cadastro para SES: ligações – modelo 1

<p>COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO</p> <p>PLANILHA DE CADASTRO DAS LIGAÇÕES PREDIAIS</p>	EMPREITEIRA	RESPONSÁVEL EMPREITEIRA	FISCALIZAÇÃO CORSAN
	MUNICÍPIO	Visto/...../.....	Visto/...../.....
	MATRÍCULA:	Engº Empreiteira	Engº Fiscal Corsan
	ENDEREÇO:	TRECHO	PV/ PV IT/ PV
PAVIMENTAÇÃO RUA <input type="checkbox"/> ASFALTO <input type="checkbox"/> BLOQUETE <input type="checkbox"/> CONCRETO <input type="checkbox"/> PARALELEPÍPEDO <input type="checkbox"/> PEDRA IRREGULAR <input type="checkbox"/> TERRA <input type="checkbox"/> OUTROS			PAVIMENTAÇÃO PASSEIO <input type="checkbox"/> ARDÓSIA <input type="checkbox"/> BASALTO <input type="checkbox"/> CERÂMICA <input type="checkbox"/> CONCRETO <input type="checkbox"/> GRAMA <input type="checkbox"/> PEDRA DE GRÊS <input type="checkbox"/> TERRA <input type="checkbox"/> OUTROS
CAIXA DE CALÇADA EXISTE:	SIM <input type="checkbox"/>	OBSERVAÇÕES:	
	NÃO <input type="checkbox"/>		
EXECUÇÃO DE CAIXA NOVA:	SIM <input type="checkbox"/>		
	NÃO <input type="checkbox"/>		
ALTURA DA CAIXA: m			



Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

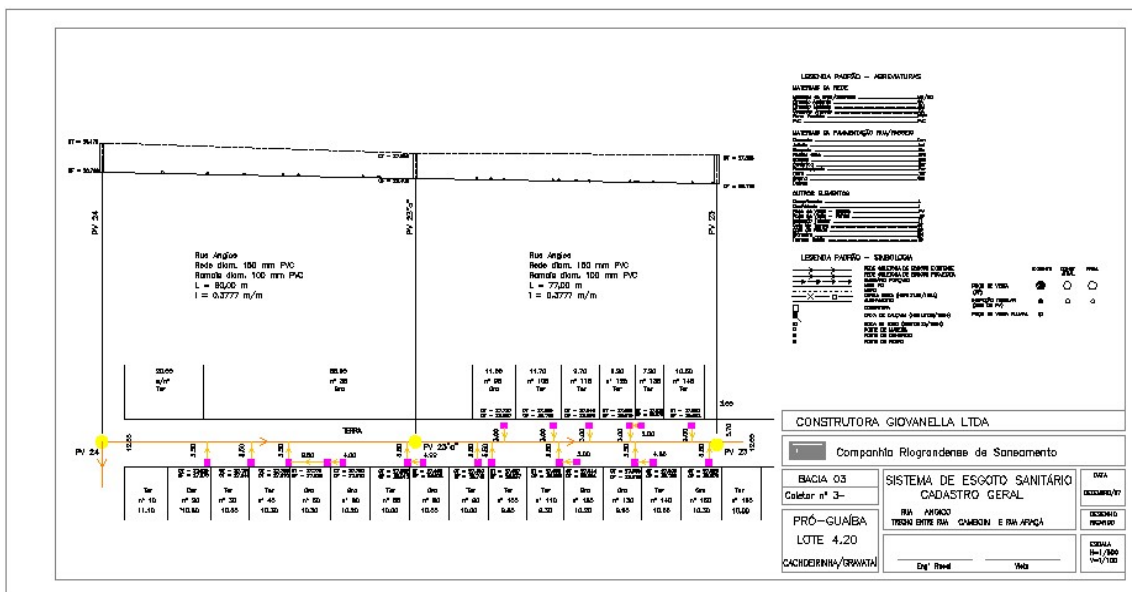
REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

c. Ficha de cadastro para SES: ligações – modelo 2

<p>COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO</p> <p>PLANILHA COM REDE AUXILIAR NO PASSEIO</p>	<p>EMPREITEIRA</p> <p>MUNICÍPIO</p>	<p>RESPONSÁVEL EMPREITEIRA</p> <p>Visto / /</p> <p>Engº Empreiteira</p>	<p>FISCALIZAÇÃO CORSAN</p> <p>Visto / /</p> <p>Engº Fiscal Corsan</p>
	<p>MATRÍCULA:</p> <p>ENDEREÇO:</p>	<p>TRECHO</p> <p>PV / PV</p> <p>IT / PV</p>	
<p>PAVIMENTAÇÃO RUA</p> <p><input type="checkbox"/> ASFALTO</p> <p><input type="checkbox"/> BLOQUETE</p> <p><input type="checkbox"/> CONCRETO</p> <p><input type="checkbox"/> PARALELEPÍPEDO</p> <p><input type="checkbox"/> PEDRA IRREGULAR</p> <p><input type="checkbox"/> TERRA</p> <p><input type="checkbox"/> OUTROS</p>			<p>PAVIMENTAÇÃO PASSEIO</p> <p><input type="checkbox"/> ARDÓSIA</p> <p><input type="checkbox"/> BASALTO</p> <p><input type="checkbox"/> CERÂMICA</p> <p><input type="checkbox"/> CONCRETO</p> <p><input type="checkbox"/> GRAMA</p> <p><input type="checkbox"/> PEDRA DE GRÉS</p> <p><input type="checkbox"/> TERRA</p> <p><input type="checkbox"/> OUTROS</p>
<p>CAIXA DE CALÇADA EXISTE: SIM <input type="checkbox"/></p> <p>NÃO <input type="checkbox"/></p> <p>EXECUÇÃO DE CAIXA NOVA: SIM <input type="checkbox"/></p> <p>NÃO <input type="checkbox"/></p> <p>ALTURA DA CAIXA: m</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>		

d. Modelo de planta do cadastro técnico As Built – trecho de rede – SES



**Modelos e Croquis para redes de água e esgoto – Anexo III**

ASSUNTO: Croquis para redes de água e esgoto

CÓDIGO: CADTEC – Anexo III

ELABORAÇÃO: Gerência de Cadastro - DOP

APROVAÇÃO: Diretoria

REVISÃO: 04/2024

DATA: 27/08/2024

e. Planilha para execução de Check-List em levantamento de dados em campo

ATIVIDADE	SITUAÇÃO
1 – LOTE	
1.1 – Divisão de lotes	
1.2 – Números dos imóveis;	
1.3 – Medida das testadas;	
1.4 – Verificação do tipo de passeio;	
1.5 – Tipo de pavimento de via;	
2 – CAIXAS DE CALÇADA	
2.1 – Localização das caixas em frente aos lotes	
2.2 – Amarração da primeira caixa em relação ao PV/IT	
2.3 – Amarração das caixas subsequentes entre si.	
2.4 – Amarração das caixas ao meio-fio.	
3 – TRECHO REDE	
3.1 – Localização dos PV's, em frente aos lotes;	
3.2 – Medidas entre eixos (de centro à centro) dos PV's/IT's;	
3.3 – Amarração de todos os PV's/IT's em relação ao meio-fio;	
3.4 – Amarrações em meio de quadra de PV's/IT's às divisas de lotes.	
3.5 – Acrescentar as coordenadas dos PV's/IT's	