

TRECHO 01

RUA SEM SAÍDA

Cálculo: $247,94 \text{ m}^2$

Melo - Fio - Guia
 $177,80 \text{ m}$

DE 2,00
RUA ORQUIDEA

Pavimentação Asfáltica
C.B.U.Q. - $494,26 \text{ m}^2$

TRECHO 02

RUA AZALEIA

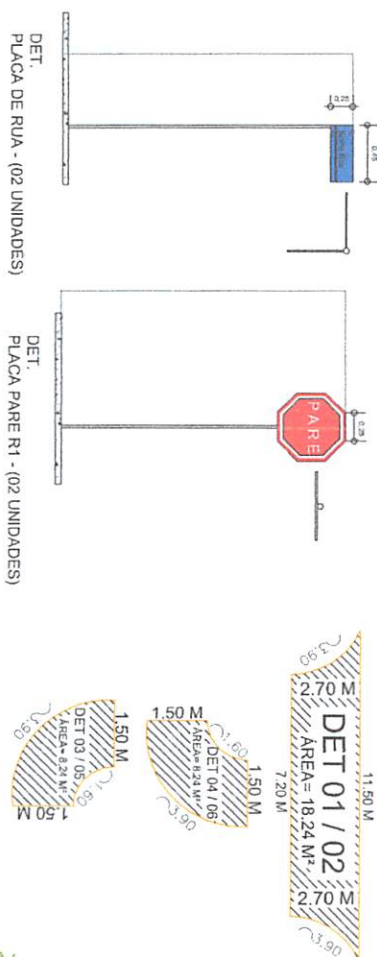
Cálculo: $277,94 \text{ m}^2$

Melo - Fio - Guia
 $197,80 \text{ m}$

DE 2,00
RUA SEM SAÍDA

Pavimentação Asfáltica
C.B.U.Q. - $494,26 \text{ m}^2$

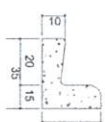
DET. AREA DO ESCAPE



MOF IN RM	TRIGG	LIBRARY WITH NO TRIGG (a)	COMPROMISED WITH NO TRIGG (a)	ALL DATA NO MOF-MS (a)
RM VOLTAGE	21	0.38	177.40	177.20
RM VOLTAGE	22	0.33	197.20	197.20
			199.00	205.40

MODE DA VISA	TIPO DE	CONDIÇÃO DE VOTAÇÃO DO ELEITOR DO TIPO DE	TOTAL A DESCONTO
		DO TIPO DE	(n°)
SEM VOTAÇÃO	01	(79,80 ± 1,80) x 2	240,84
SEM VOTAÇÃO	02	(79,80 ± 1,80) x 2	277,84
	TOTAL		518,68

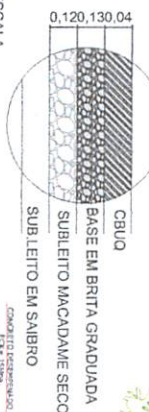
DIMENSÕES DOS TRECHOS

[illegible]DET. MEIO-FIO C/ SARJETA
EXISTENTE

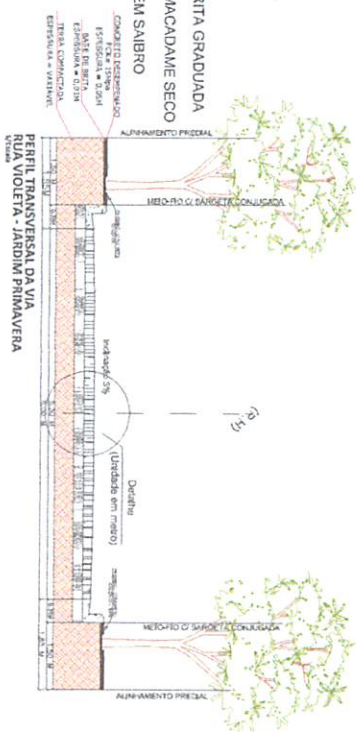
DET. PASSEIO E CALÇADA



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.O



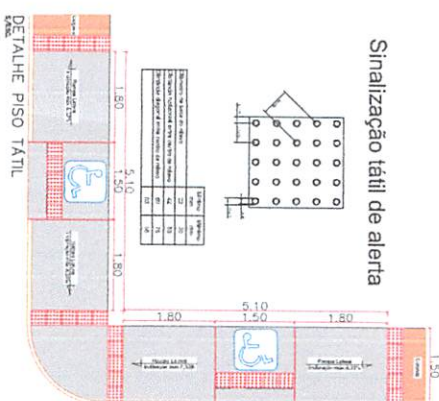
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
















Sinalização tátil de alerta



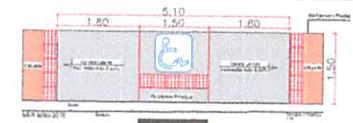
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

MODEL DA RUA	TRECHO E LAJOLINA	COORDENADAS DA RUA (m)	TOTAL A DESCOBRIR (m ²)
RUA VOLTIN	01	5,12 x 1,50	15,30
RUA VOLTIN	02	5,12 x 1,50	15,30
			30,60

LEGENDA

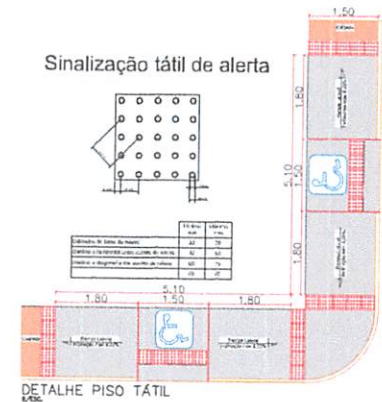
LEGENDA	
	BRASÃO NACIONAL
	ALFABETIZADO
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTADA EM CALÇA
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)
	PAVIMENTAÇÃO DE PASEIRO - (CALÇADA DE CIMENTO)

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



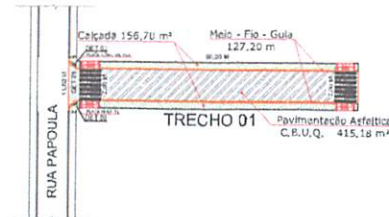
A diagram showing a 4x4 grid of points. A triangle is formed by three points on the left side of the grid. A line segment connects two points in the grid. Below the grid, there is a horizontal line with a point labeled 'A' and a point labeled 'B'.

	1999	2000
Industria de bens de consumo	62	70
Industria e construção civil e comércio	62	63
Industria e construção civil e comércio de bens	60	70
	60	60



NOME DA REA	TRECHO	COMPRIMENTO E LARGURA	QUANTIDADE BRUNTA (m³)	TOTAL A EXECUTAR (m³)
REA ADLER	01	5,10 x 1,80	04	30,80
			TOTAL	30,80

LEGENDA	
	MISO PQ - OUA EXISTENTE
	ALINHAMENTO PREZAL
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.R.U.G
	PAVIMENTAÇÃO EM PARBDO. (CALÇADAS EXISTENTES)
	PAVIMENTAÇÃO EM PARBDO. (CALÇADAS A EXECUTAR)
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9069/2015
	PILO FODATÁVEL DE ALERTA: DIRECCIONAMENTO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE - ESCAPE



DET.
PLACA PARE R1 - (01 UNIDADE)

Diagram 1: A circular sector with a central angle of 90° and a radius of 1.50 M. The area is labeled DET 01 and calculated as 19.18 M².

Diagram 2: A circular sector with a central angle of 90° and a radius of 1.50 M. The area is labeled DET 02 and calculated as 3.65 M².

Diagram 3: A circular sector with a central angle of 90° and a radius of 1.50 M. The area is labeled DET 03 and calculated as 3.65 M².

NOME DA BUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	TOTAL Á EXATIDÃO MÉDIO (m)
BUA ADJUNTA	01	0,30	127,20	127,20
			TOTAL	127,20

NOME DA BOM	TRECHO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA DO ESCAPE (m²)	TOTAL A EXCEL (m²)
REJA AZULERA	01	(48,00 X 1,50) X 2	7,20	108,70
			TOTAL	108,70

NOME DA RUJA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL (m ²)
DETALHE - (ESCAPE 0-01)	01	*	*	18 18
RUJA AZULEIRA	01	6,60	86,50	570 00
			TOTAL	432 18


BADE DE
ESP. = 0

Diagrama de uma seção transversal de uma pista de rolô. A pista é composta por uma camada superior de concreto (calçada) e uma camada inferior compactada (rolô). A calçada tem uma espessura de 0,05 m e um módulo de elasticidade (FCK) de 15 MPa. O rolô tem uma espessura variável.

Diagrama de uma seção transversal de uma pista de concreto, mostrando as camadas de construção e suas espessuras. A pista tem uma largura total de 13,04 metros. As camadas, de cima para baixo, são: CBUQ (Concreto Base Usado Quente), BASE EM BRITA GRADUADA, SUBLEITO MACADAME SECO e SUB.LEITO EM SAIBRO. A espessura da camada de CBUQ é indicada como 0,120 metros.

RUA AZALÉIA - JARDIM PRIMAVERA
S/ESC.

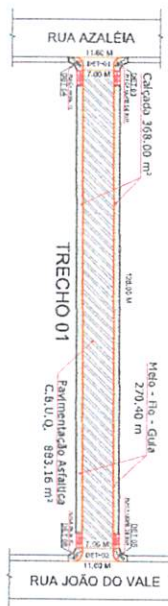
PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA AZALEIA - JARDIM PRIMAVERA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA AVENIDA DR. ZOLIO MEIRA SIWAOES ESTADO DO PARANÁ	PRANCHA <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">02/11</div>
	PROJETO: IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM C.B.U.G LOCAL: RUA AZALÉIA - JARDIM PRIMAVERA - FIGUEIRA - PARANÁ

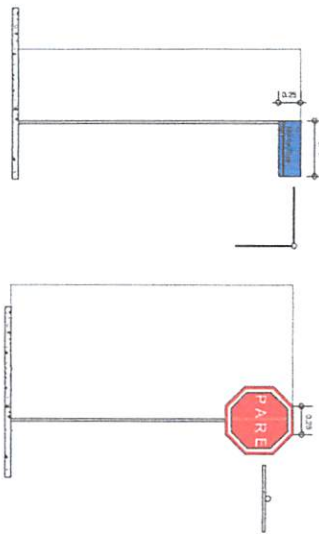
VENTOS
Direção: Sudoeste
Velocidade: 3,00 m/s
CLIMA
Subtropical
Umidade: Média
Mecânico



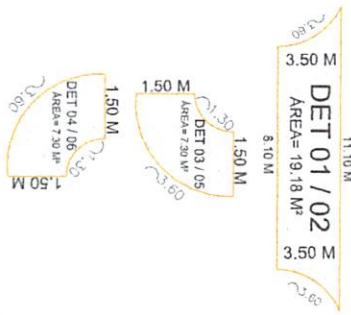
RUA PAPOULA - JARDIM PRIMAVERA



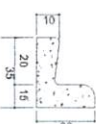
DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



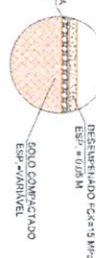
DET. ÁREA DO ESCAPE



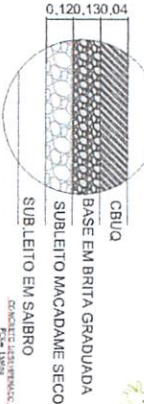
DET. MEIO-FIO C/ SARJETÁ EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUÁ

NOME DA RUA	TRECHO	ÁREA DO MEIO-FIO-GUÁ (m²)	ÁREA DO PASSEIO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)
RUA AZULEIRA	01	3,68	27,94	27,94	27,94	27,94
RUA JOÃO DO VALE	01	3,68	27,94	27,94	27,94	27,94
TOTAL		7,36	55,88	55,88	55,88	55,88

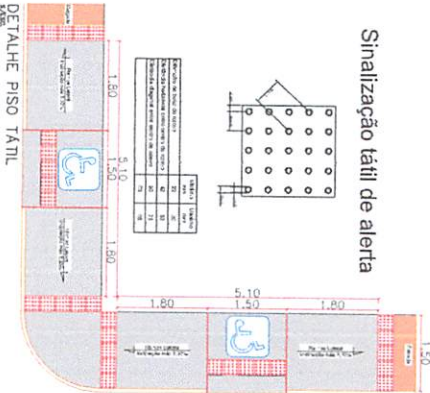
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	ÁREA DO PASSEIO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)
RUA AZULEIRA	01	27,94	27,94	27,94	27,94	27,94
RUA JOÃO DO VALE	01	27,94	27,94	27,94	27,94	27,94
TOTAL		55,88	55,88	55,88	55,88	55,88

DIMENSÕES DOS TRECHOS

NOME DA RUA	TRECHO	ÁREA DO PASSEIO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)
RUA AZULEIRA	01	27,94	27,94	27,94	27,94	27,94
RUA JOÃO DO VALE	01	27,94	27,94	27,94	27,94	27,94
TOTAL		55,88	55,88	55,88	55,88	55,88

Sinalização tátil de alerta



RAUPAS DE ACESSIBILIDADE

NOME DA RUA	TRECHO	QUANTIDADE	TOTAL (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)	ÁREA DO TUBO (m²)
RUA AZULEIRA	01	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
RUA JOÃO DO VALE	01	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
TOTAL		7,36	7,36	7,36	7,36	7,36

LEGENDA

MEIO-FIO - GUÁ EXISTENTE	
PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO EM C.B.U.Q.	
PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADA EXISTENTE)	
PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADA A EXECUTAR)	
BARREIRAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015	
MEIO-FIO TÁTIL DE ALERTA - (CALÇADA A EXECUTAR)	
DETALHE - ESCAPE	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DIR ZOULO MEIRA SÁNDORS
ESTADO DO PARANÁ
03/11

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

RUA PAPOULA - JARDIM PRIMAVERA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

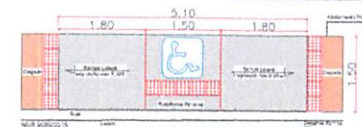
VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00 m/s

CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico

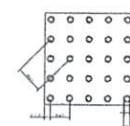


RUA CRISANTEMO - JARDIM PRIMAVERA

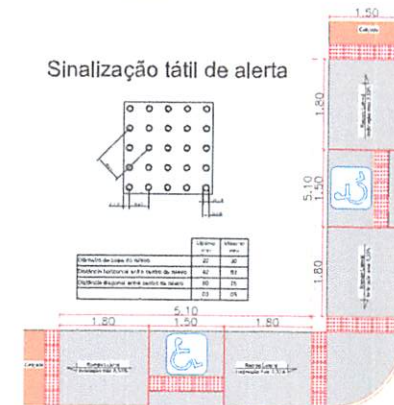
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



Material de base do pavimento	Área (m²)	Quantidade (unidades)
Base de concreto	42	12
Base de brita	80	24
Base de areia	80	24



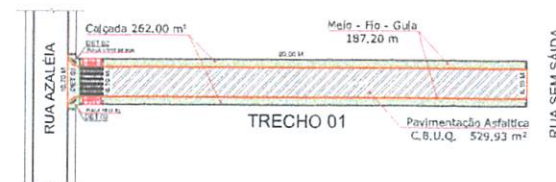
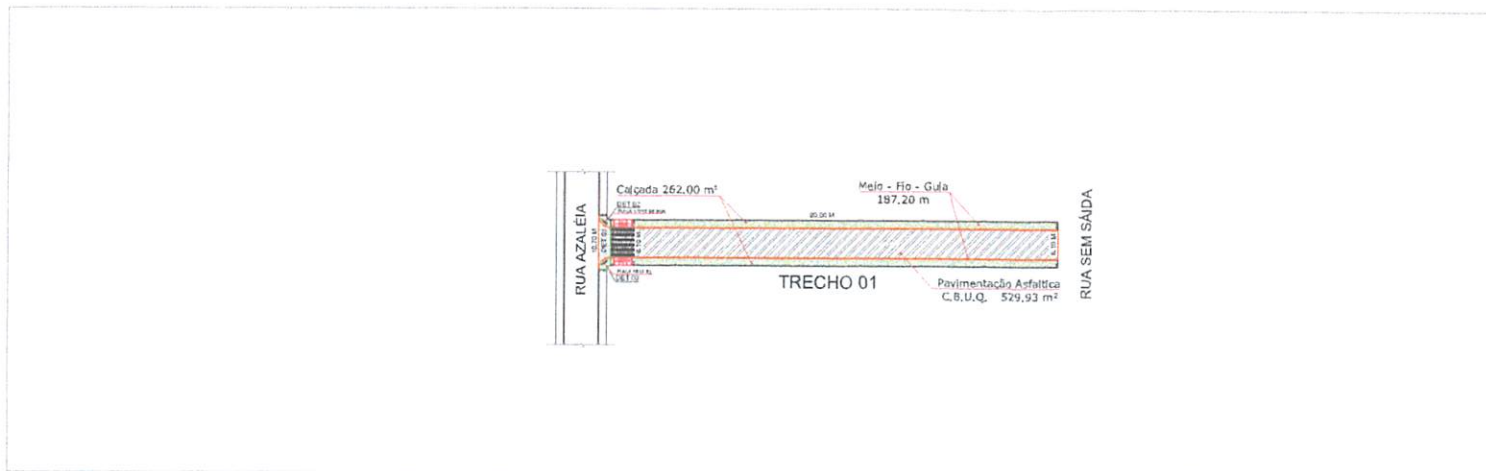
DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015

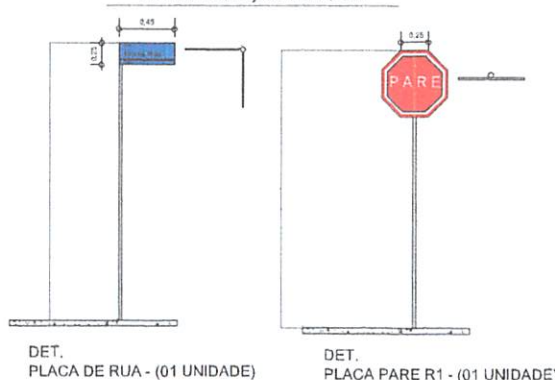
NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO X LARGURA	QUANTIDADE RAMPAS (unidades)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA CRISANTEMO	01	5,10 x 1,50	02	15,30
	TOTAL			15,30

LEGENDA

	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
	ALINHAMENTO PREEXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA: DIRECIONAMENTO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE - ESCAPE



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
RUA CRISANTEMO	01	2,00	187,20	374,40
	TOTAL			374,40

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA DO ESCAPE (m²)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA CRISANTEMO	01	24,00 x 1,50	3,60	36,00
	TOTAL			36,00

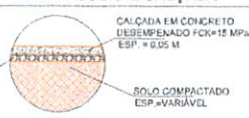
DIMENSÕES DOS TRECHOS ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE - (ESCAPE 01-01)	01	-	-	12,92
RUA CRISANTEMO	01	5,10	80,00	408,00
	TOTAL			420,92

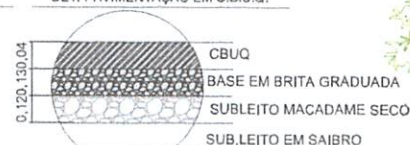
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA

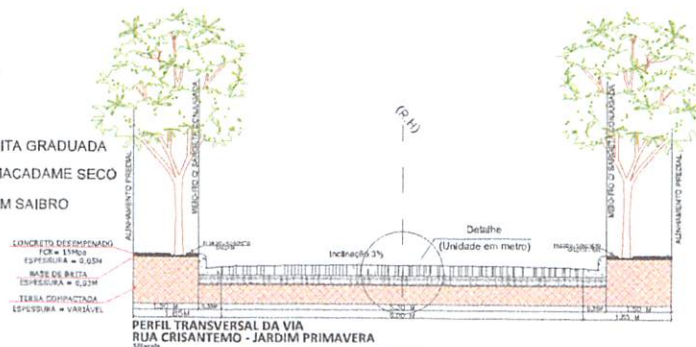


DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

RUA CRISANTEMO - JARDIM PRIMAVERA S/ESC.



PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA CRISANTEMO - JARDIM PRIMAVERA

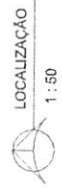
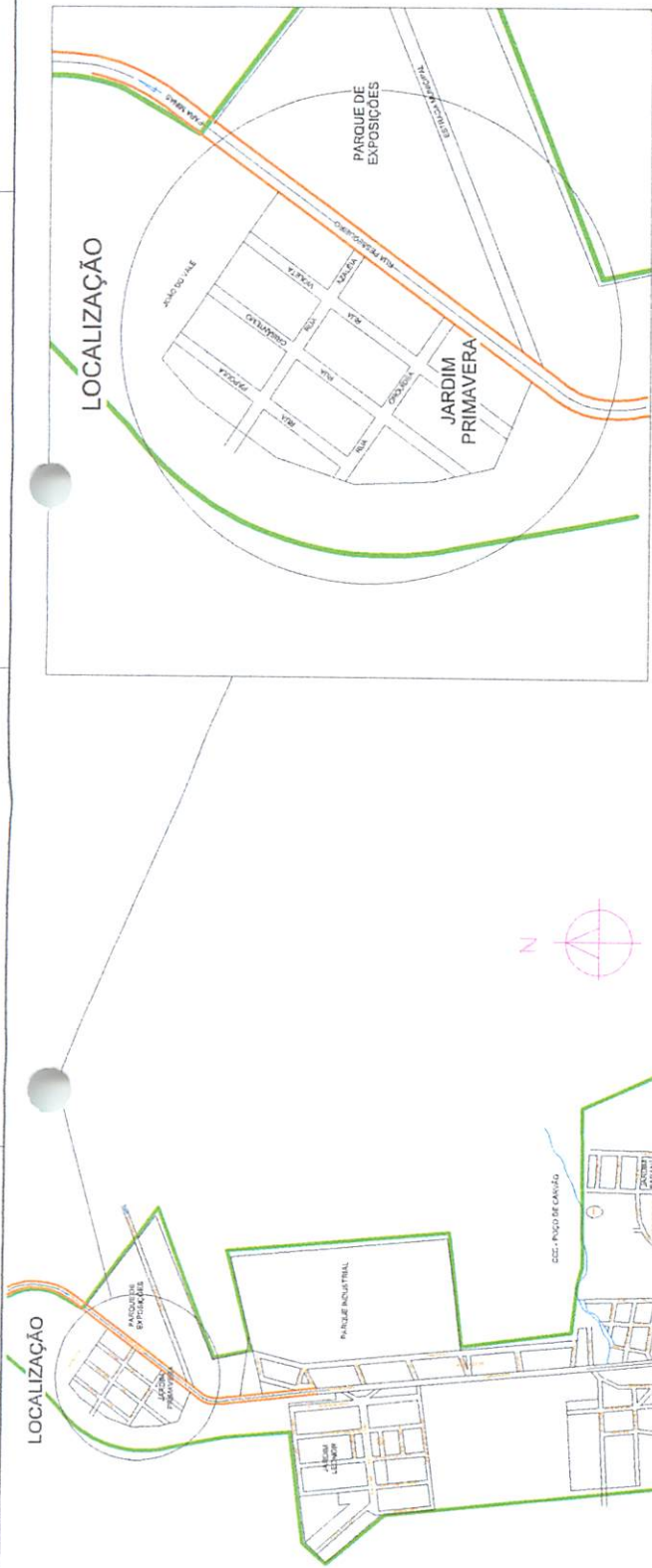
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DRª ZOLIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
FIGUEIRA
04/11

PRANCHA: IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
LOCAL: RUA CRISANTEMO - JARDIM PRIMAVERA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
PROJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

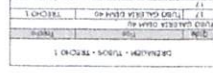
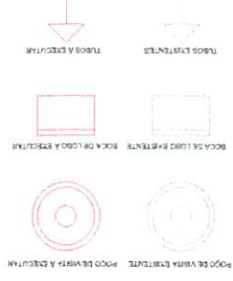
PROJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
PROJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.



FEIJUNERA - PARANA

[illegible]





1 : 400



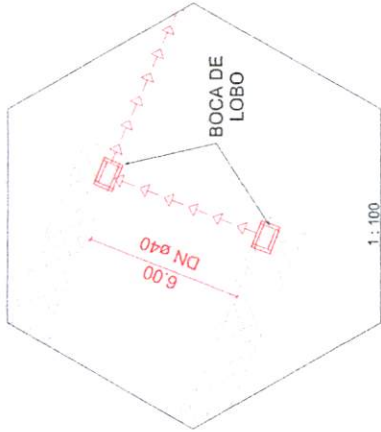
Definieren - Formulieren - Testen 2	
Definieren	100
Formulieren	100
Testen	100
Definieren - Formulieren - Testen 2	

COTAGEM - TRECHO - TRECHO 3		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	100% GALERIA D'ÁGUA	100,00
2	100% GALERIA D'ÁGUA	100,00
3	100% GALERIA D'ÁGUA	100,00
4	100% GALERIA D'ÁGUA	100,00
5	100% GALERIA D'ÁGUA	100,00

TABELA BOCA DE LOBO - TRECHO 3		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	BOCA DE LOBO	1,00
2	BOCA DE LOBO	1,00
3	BOCA DE LOBO	1,00

TABELA POÇO DE VISITA - TRECHO 3		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	POÇO DE VISITA	1,00
2	POÇO DE VISITA	1,00
3	POÇO DE VISITA	1,00

TABELA DE POÇO DE VISITA - TRECHO 3		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	POÇO DE VISITA	1,00
2	POÇO DE VISITA	1,00
3	POÇO DE VISITA	1,00

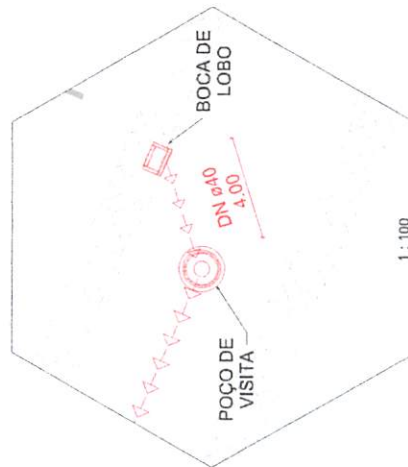


RUA CRISÂNTIMO
TRECHO 3

BOCA DE LOBO
DN 600
4.00

POÇO DE VISITA

45.00
DN 600



BOCA DE LOBO
DN 400
4.00

POÇO DE VISITA

BOCA DE LOBO
DN 640
6.00

43.00
DN 640

POÇO DE VISITA

POÇO DE VISITA EXISTENTE POÇO DE VISITA A EXECUTAR



BOCA DE LOBO EXISTENTE BOCA DE LOBO A EXECUTAR



NOTAS

1. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 400MM.
2. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 400MM.
3. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 400MM.
4. O DESEMPENHO ENTRE AS REDES DEVIEM SER EXECUTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:2.
5. AS BOCA DE LOBO, CANAIS DE LIGAÇÃO E POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TOLDO MACIÇO, DIMENSIONAL DE 20X20X20 CM, COM REFORÇO DE 10X10 CM, COM REFORÇO DE 10X10 CM.
6. O REVESTIMENTO INTERIOR TIPO EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:2, DEVE SER INFERIOR AO ADOTADO PARA O TIPO DE SOLO.
7. EVITAR COLISÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.

PRANCHA:		09/11
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR		ESTÁDIO DO PIRATINI
AVENIDA DR. COLOMEIRA, 516		
FIGUEIRA		
GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TRECHO 3		
LOCAL		JARDIM FRIMAVERA - FIGUEIRA-PR
PLANEJAMENTO URBANO		PLANEJAMENTO URBANO
MINISTÉRIO DAS CIDADES		MINISTÉRIO DAS CIDADES
DATA:		09/11/11
ART:		00/00/00
ESCALA DO DESENHO:		00/00/00
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA

IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 3
1:200

NOTAS:

1. AS ATIVIDADES ENTRE BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA, DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA.

2. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

3. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

4. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

5. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

6. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

7. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.


8. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

9. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

10. AS ATIVIDADES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO MANO DE OCA E RECUBRIMENTO COM REDE DE CIMENTO.

1 : 300

IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 4 E 5

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. COL. OMEIRA SIMÕES EDIFÍCIO DO PARANÁ		FRANCHA: 10/11
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL TRECHO 4 E 5 JARDIM PRIMAVERA - FIGUEIRA-PR		
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	DATA: 10/11/11	AUTORIZADO: 10/11/11
ELABORADO POR: JACINTO DE CARVALHO	DATA: 10/11/11	AUTORIZADO: 10/11/11
REVISADO POR: JACINTO DE CARVALHO	DATA: 10/11/11	AUTORIZADO: 10/11/11
APROVADO POR: JACINTO DE CARVALHO	DATA: 10/11/11	AUTORIZADO: 10/11/11

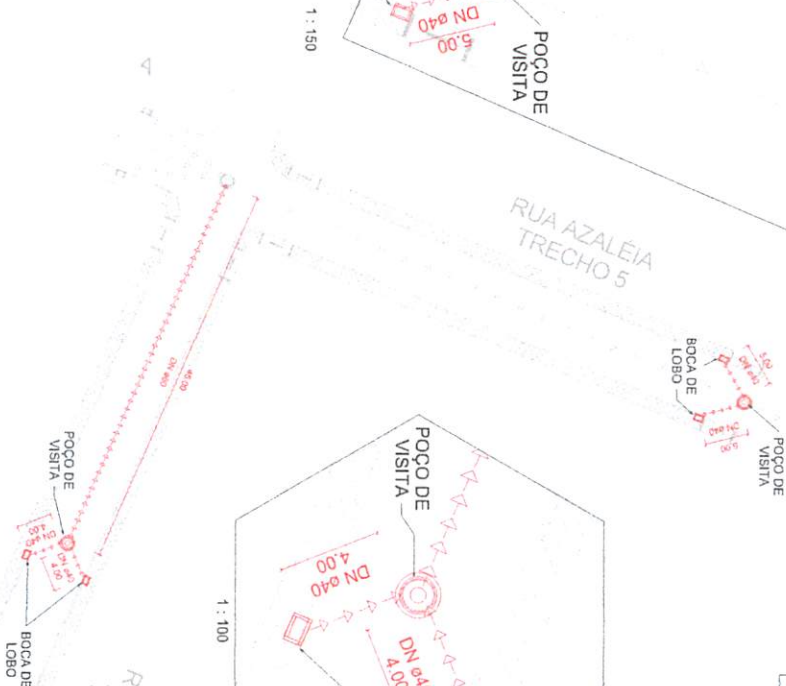
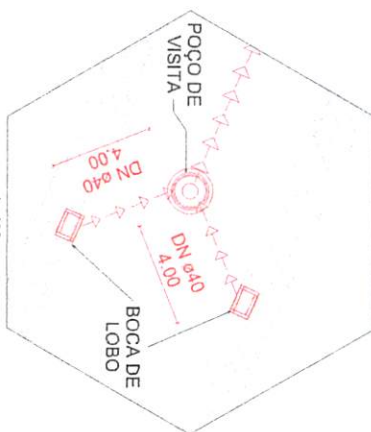
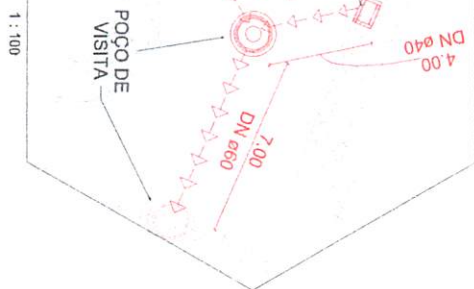
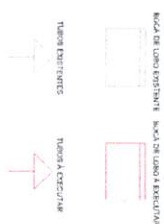


TABELA 1 - DIMENSÕES - TRECHO 1	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	POÇO DE VISITA (DN 400)
2	BOCA DE LOBO (DN 400)
3	TUBO DE DRENAGEM (DN 400)

TABELA 2 - DIMENSÕES - TRECHO 2	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	POÇO DE VISITA (DN 400)
2	BOCA DE LOBO (DN 400)
3	TUBO DE DRENAGEM (DN 400)

TABELA 3 - DIMENSÕES - TRECHO 3	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	POÇO DE VISITA (DN 400)
2	BOCA DE LOBO (DN 400)
3	TUBO DE DRENAGEM (DN 400)

TABELA 4 - DIMENSÕES - TRECHO 4	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	POÇO DE VISITA (DN 400)
2	BOCA DE LOBO (DN 400)
3	TUBO DE DRENAGEM (DN 400)

TABELA 5 - DIMENSÕES - TRECHO 5	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	POÇO DE VISITA (DN 400)
2	BOCA DE LOBO (DN 400)
3	TUBO DE DRENAGEM (DN 400)

TABELA 6 - DIMENSÕES - TRECHO 6	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	POÇO DE VISITA (DN 400)
2	BOCA DE LOBO (DN 400)
3	TUBO DE DRENAGEM (DN 400)

DISSIPADOR

DISSIPADOR

RUA AZALEIA
TRECHO 5

RUA PAPUÍLA
TRECHO 4

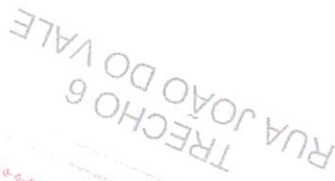
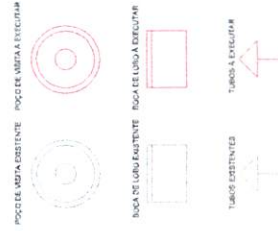
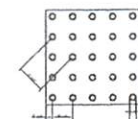
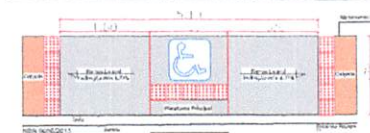


TABLE 4. LISS-PALCON - TRICO-9 B			
Ques TRICO-9 B	Wages	Training	
1	LISS-PALCON	TRICO-9 B	

-BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES DE 50X10X10, ASSENTADAS EM ARGAMASSA LISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TER PISO DE CONCRETO MAGRO (10/10/10), DEVEM TER REVESTIMENTO INTERIOR TIPO ELÉTRICO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 E SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO ADOTADO PARA O LEITO CARREGÁVEL DA VIA, COM CHAMFINS ADEQUADOS PARA EVITAR CONDIÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.

[illegible]

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



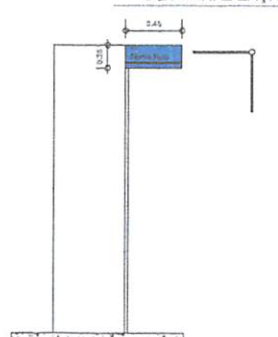
	Academia, ano	Out ano
Colaboração de alunos do 1º ano	27	
Colaboração de 1º ano em outras partes do trabalho	62	
Colaboração de alunos de outras partes do trabalho	20	
Out	01	



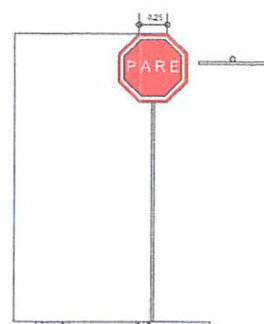
DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

項目	計測方法	計測結果	評価
1. 基礎知識	筆記試験	85%	良好
2. 応用能力	実習	78%	やや不足
3. 問題解決能力	グループワーク	72%	改善が必要
4. 発表能力	発表会	70%	改善が必要
5. 協調性	グループワーク	75%	改善が必要



DET.
PLACA DE RUA - (04 UNIDADES)



DET.
PLACA PARE R1 - (04 UNIDADES)

DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

1. 姓名	2. 性别	3. 年龄	4. 职业	5. 住址
张三	男	35	教师	北京市海淀区中关村大街100号

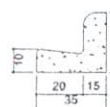
PASSEIO - CALÇADA - À EXECUTAR

姓名: 王 强	性别: 男	出生年月: 1985.03.15	身份证号: 330102198503150000	联系电话: 13801234567
工作单位: 浙江某公司	职位: 经理	入职日期: 2010.01.01	合同期限: 3年	备注: 无

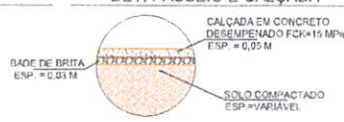
DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO EM C.B.U.O

Γ_0 and Γ_1	$\Gamma_0 \cap \Gamma_1$	$\Gamma_0 \cup \Gamma_1$	$\Gamma_0 \setminus \Gamma_1$	$\Gamma_1 \setminus \Gamma_0$
$\Gamma_0 = \{x, y, z\}$, $\Gamma_1 = \{x, y, w\}$	$\{x, y\}$	$\{x, y, z, w\}$	$\{z\}$	$\{w\}$
$\Gamma_0 = \{x, y, z, w\}$, $\Gamma_1 = \{x, y, z, v\}$	$\{x, y, z\}$	$\{x, y, z, w, v\}$	$\{w\}$	$\{v\}$
$\Gamma_0 = \{x, y, z, w, v\}$, $\Gamma_1 = \{x, y, z, v\}$	$\{x, y, z, v\}$	$\{x, y, z, w, v\}$	$\{w\}$	\emptyset
$\Gamma_0 = \{x, y, z, w, v\}$, $\Gamma_1 = \{x, y, z, v, u\}$	$\{x, y, z, v\}$	$\{x, y, z, w, v, u\}$	$\{w\}$	$\{u\}$
$\Gamma_0 = \{x, y, z, w, v, u\}$, $\Gamma_1 = \{x, y, z, v, u\}$	$\{x, y, z, v, u\}$	$\{x, y, z, w, v, u\}$	$\{w\}$	\emptyset

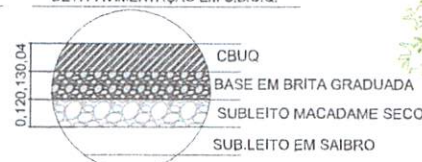
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA
EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALCADA

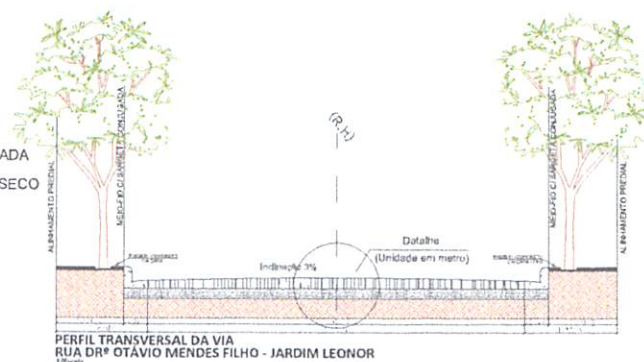


DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.




PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA DRº OTÁVIO MENDES FILHO - JARDIM LEONEOR
S/ESC.



LEGENDA

	MEMO FIO - GUIA EXISTENTE
	ALINHAMENTO PREDIAL
	PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q.
	PAVIMENTAÇÃO EM PARSEIO - CALÇADAS EXISTENTES
	PAVIMENTAÇÃO EM PARSEIO - CALÇADAS A EXECUTAR
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
	FISO PODOTÁTIL DE ALERTA DE DESNIVELAMENTO
	SENTEDO DO ESCAPEAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE DO ESCAPE

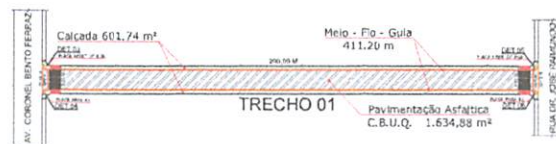
 FIGUEIRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA AVENIDA DRº MOURA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ	PRANCHAS 01/16
	PRANCHA: _____ LOCAL: IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.O RUA DRº OTÁVIO MENDES FILHO, JARDIM LEONOR - FIGUEIRA PARANÁ	

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

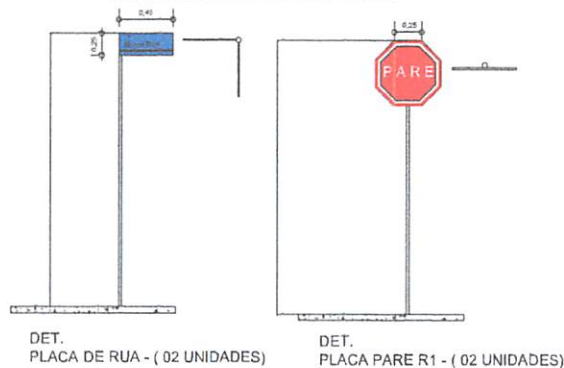
CLIMA
Subtropical
Umido
Mesotérmico



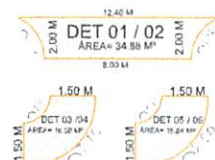
RUA GABRIEL M. DE OLIVEIRA - JARDIM LEONOR



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Implantação de meio-fio-guia	1	m	10,00	10,00

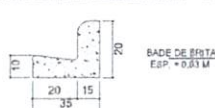
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Pavimentação em passeio - (calçadas existentes)	1	m²	10,00	10,00

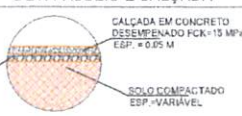
DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Área do pavimento asfáltico em C.B.U.Q.	1	m²	10,00	10,00

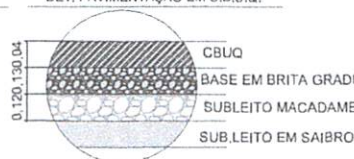
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



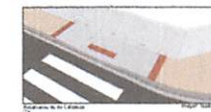
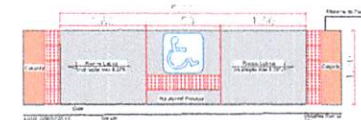
DET. PASSEIO E CALÇADA



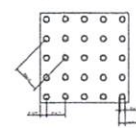
DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Sinalização tátil de alerta	1	m²	10,00	10,00



DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Rampas de acessibilidade	1	m	10,00	10,00

LEGENDA

[Symbol]	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
[Symbol]	ALINHAMENTO PREDIAL
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
[Symbol]	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/ DIRECIONAMENTO
[Symbol]	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
[Symbol]	DETALHE - ESCAPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZOILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
02/16

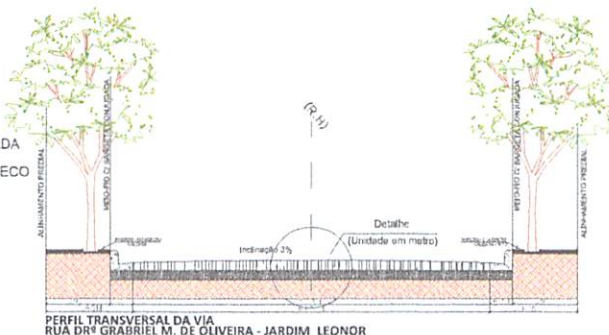
IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.

LOCAL
RUA DR. GABRIEL M. DE OLIVEIRA - JARDIM LEONOR - FIGUEIRA PARANÁ

PROJ. ARQUITET. E RELEV. DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
C.R. 01/2015

VALDIR GARCIA
PROJETO MUNICIPAL

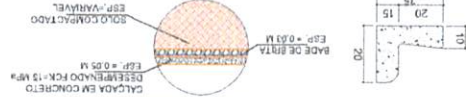
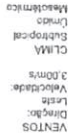
ENCARGO TÉCNICO
ENCARGO MUNICIPAL



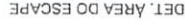
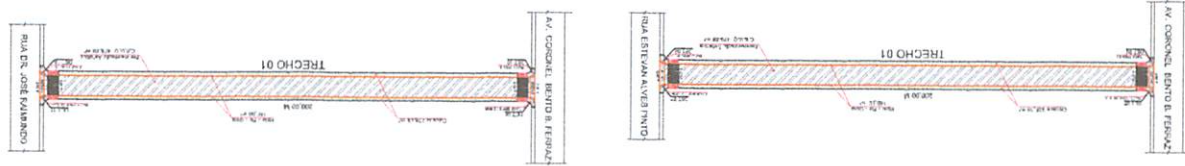
PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA DR. GABRIEL M. DE OLIVEIRA - JARDIM LEONOR

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

[illegible]



DET. PASSEIO E CALÇADA

DET.
PLACA PARE R1 - (04 UNIDADES)

PROFIL TRANSVERSAL DA VIA

RUA DRª HELO CARVALHO - JARDIM LEONOR

The diagram shows a cross-section of a road with various layers and dimensions:

- Top Layer:** Pavimento de concreto (Concrete pavement) with a thickness of 0,18 m.
- Second Layer:** Base de concreto (Concrete base) with a thickness of 0,15 m.
- Third Layer:** Sub-base de concreto (Concrete sub-base) with a thickness of 0,15 m.
- Fourth Layer:** Camada de drenagem (Drainage layer) with a thickness of 0,05 m.
- Fifth Layer:** Camada de areia (Sand layer) with a thickness of 0,10 m.
- Sixth Layer:** Camada de solo (Soil layer).
- Dimensions:** The total width of the road is 6,00 m. The width of the concrete pavement is 3,00 m. The width of the concrete base is 3,00 m. The width of the concrete sub-base is 3,00 m. The width of the drainage layer is 3,00 m. The width of the sand layer is 3,00 m. The width of the soil layer is 3,00 m.
- Labels:** Pavimento de concreto, Base de concreto, Sub-base de concreto, Camada de drenagem, Camada de areia, Camada de solo.

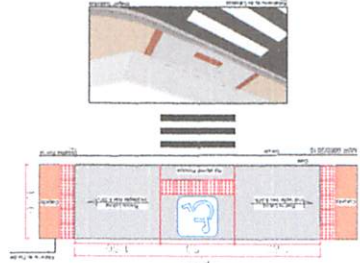
$T(\infty, \theta)$	$\beta(\infty)$	$\alpha(\infty)$	β_0	α_0	β_1	α_1
10.1	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0
10.2	0	0	0.2	0.0	0.0	0.0
10.3	0	0	0.3	0.0	0.0	0.0
10.4	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0
10.5	0	0	0.5	0.0	0.0	0.0
10.6	0	0	0.6	0.0	0.0	0.0
10.7	0	0	0.7	0.0	0.0	0.0
10.8	0	0	0.8	0.0	0.0	0.0
10.9	0	0	0.9	0.0	0.0	0.0
10.10	0	0	1.0	0.0	0.0	0.0

[illegible]

$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$	$\mathbf{B} = \begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$	$\mathbf{C} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$	$\mathbf{D} = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$
$\mathbf{A} + \mathbf{B}$	$\mathbf{A} - \mathbf{B}$	$\mathbf{A} \mathbf{C}$	$\mathbf{A} \mathbf{D}$
$\mathbf{A} \mathbf{B}$	$\mathbf{B} \mathbf{A}$	$\mathbf{A} \mathbf{C} + \mathbf{B} \mathbf{D}$	$\mathbf{A} \mathbf{D} + \mathbf{B} \mathbf{C}$
$\mathbf{A} \mathbf{B} - \mathbf{B} \mathbf{A}$	$\mathbf{A} \mathbf{C} - \mathbf{B} \mathbf{D}$	$\mathbf{A} \mathbf{D} - \mathbf{B} \mathbf{C}$	$\mathbf{A} \mathbf{B} + \mathbf{B} \mathbf{A}$

[illegible]

DETACHE PISO TATL



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico

Sinalização tátil de alerta

IMPLANTACÃO DE MEIO-FIO-GUIA

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EMC.B.U.Q

DET. AREA DO ESCAPE

DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.O.

DET.
PLACA PARE R1 - (02 UNIDADES)

DET. PASSEIO E CALÇADA


DET. MEIO-FIO C/ SARJETA
EXISTENTE

BASE EM BRITA GRADUADA
SUBLEITO MACADAME SECO
SUBLEITO EM SAIRRO

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA PEDRO OLENIK - JARDIM LEONOR

PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
ITALIA PEDRO GLENIV. LADDAIA I FONOD


FIGUEIRA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
 AVENIDA DR. ZOILIO MEIRA SIMÕES
 ESTADO DO PARANÁ
 PRANCHA 06/16

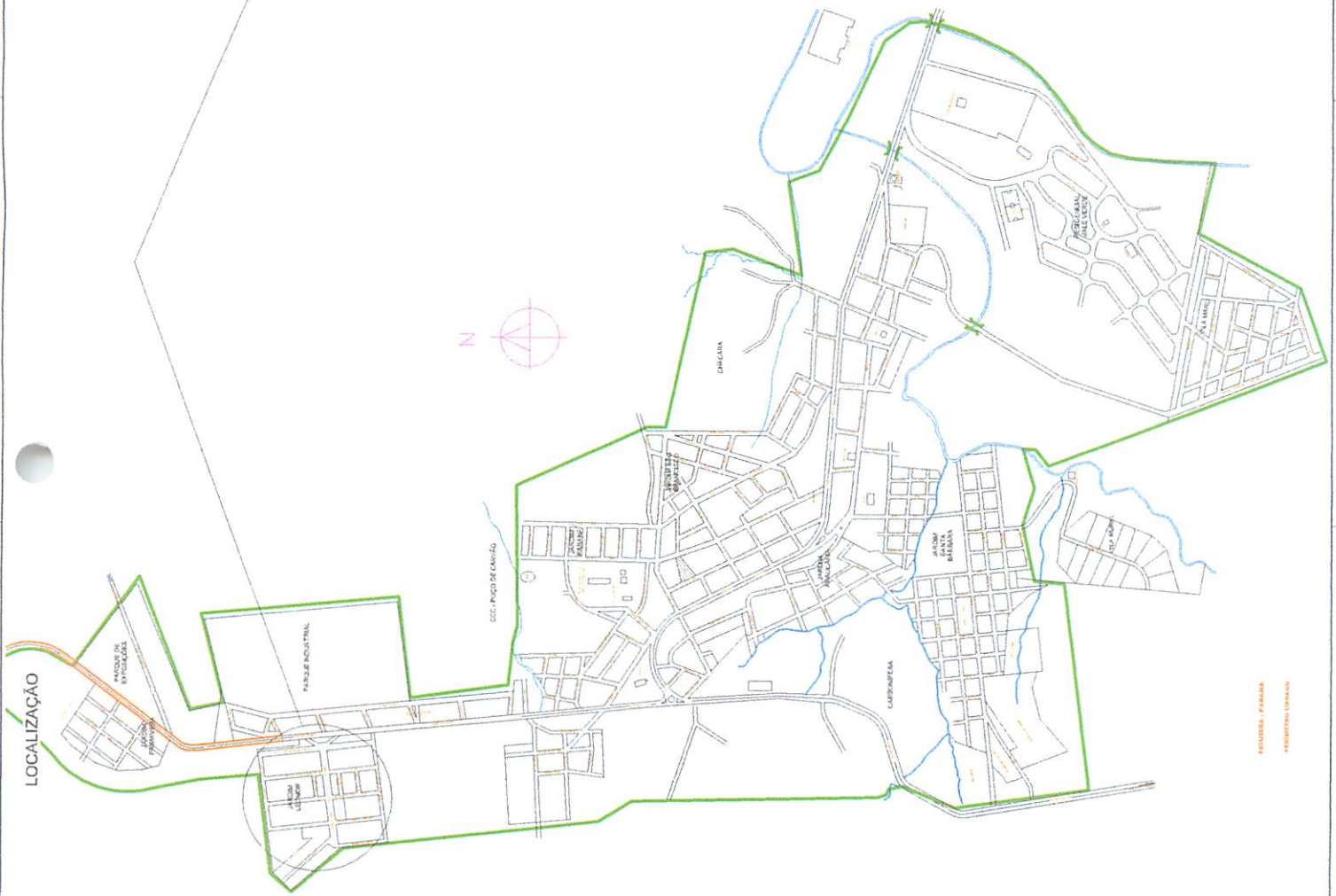
FRANCA

RUA DRº GABRIEL M. DE OLIVEIRA - JARDIM LEONOR - FIGUEIRA
DARANDÁ

1981-1982
 1983-1984
 1985-1986
 1987-1988
 1989-1990
 1991-1992
 1993-1994
 1995-1996
 1997-1998
 1999-2000
 2001-2002
 2003-2004
 2005-2006
 2007-2008
 2009-2010
 2011-2012
 2013-2014
 2015-2016
 2017-2018
 2019-2020
 2021-2022
 2023-2024
 2025-2026
 2027-2028
 2029-2030
 2031-2032
 2033-2034
 2035-2036
 2037-2038
 2039-2040
 2041-2042
 2043-2044
 2045-2046
 2047-2048
 2049-2050
 2051-2052
 2053-2054
 2055-2056
 2057-2058
 2059-2060
 2061-2062
 2063-2064
 2065-2066
 2067-2068
 2069-2070
 2071-2072
 2073-2074
 2075-2076
 2077-2078
 2079-2080
 2081-2082
 2083-2084
 2085-2086
 2087-2088
 2089-2090
 2091-2092
 2093-2094
 2095-2096
 2097-2098
 2099-2100
 2101-2102
 2103-2104
 2105-2106
 2107-2108
 2109-2110
 2111-2112
 2113-2114
 2115-2116
 2117-2118
 2119-2120
 2121-2122
 2123-2124
 2125-2126
 2127-2128
 2129-2130
 2131-2132
 2133-2134
 2135-2136
 2137-2138
 2139-2140
 2141-2142
 2143-2144
 2145-2146
 2147-2148
 2149-2150
 2151-2152
 2153-2154
 2155-2156
 2157-2158
 2159-2160
 2161-2162
 2163-2164
 2165-2166
 2167-2168
 2169-2170
 2171-2172
 2173-2174
 2175-2176
 2177-2178
 2179-2180
 2181-2182
 2183-2184
 2185-2186
 2187-2188
 2189-2190
 2191-2192
 2193-2194
 2195-2196
 2197-2198
 2199-2200
 2201-2202
 2203-2204
 2205-2206
 2207-2208
 2209-2210
 2211-2212
 2213-2214
 2215-2216
 2217-2218
 2219-2220
 2221-2222
 2223-2224
 2225-2226
 2227-2228
 2229-2230
 2231-2232
 2233-2234
 2235-2236
 2237-2238
 2239-2240
 2241-2242
 2243-2244
 2245-2246
 2247-2248
 2249-2250
 2251-2252
 2253-2254
 2255-2256
 2257-2258
 2259-2260
 2261-2262
 2263-2264
 2265-2266
 2267-2268
 2269-2270
 2271-2272
 2273-2274
 2275-2276
 2277-2278
 2279-2280
 2281-2282
 2283-2284
 2285-2286
 2287-2288
 2289-2290
 2291-2292
 2293-2294
 2295-2296
 2297-2298
 2299-2300
 2301-2302
 2303-2304
 2305-2306
 2307-2308
 2309-2310
 2311-2312
 2313-2314
 2315-2316
 2317-2318
 2319-2320
 2321-2322
 2323-2324
 2325-2326
 2327-2328
 2329-2330
 2331-2332
 2333-2334
 2335-2336
 2337-2338
 2339-2340
 2341-2342
 2343-2344
 2345-2346
 2347-2348
 2349-2350
 2351-2352
 2353-2354
 2355-2356
 2357-2358
 2359-2360
 2361-2362
 2363-2364
 2365-2366
 2367-2368
 2369-2370
 2371-2372
 2373-2374
 2375-2376
 2377-2378
 2379-2380
 2381-2382
 2383-2384
 2385-2386
 2387-2388
 2389-2390
 2391-2392
 2393-2394
 2395-2396
 2397-2398
 2399-2400
 2401-2402
 2403-2404
 2405-2406
 2407-2408
 2409-2410
 2411-2412
 2413-2414
 2415-2416
 2417-2418
 2419-2420
 2421-2422
 2423-2424
 2425-2426
 2427-2428
 2429-2430
 2431-2432
 2433-2434
 2435-2436
 2437-2438
 2439-2440
 2441-2442
 2443-2444
 2445-2446
 2447-2448
 2449-2450
 2451-2452
 2453-2454
 2455-2456
 2457-2458
 2459-2460
 2461-2462
 2463-2464
 2465-2466
 2467-2468
 2469-2470
 2471-2472
 2473-2474
 2475-2476
 2477-2478
 2479-2480
 2481-2482
 2483-2484
 2485-2486
 2487-2488
 2489-2490
 2491-2492
 2493-2494
 2495-2496
 2497-2498
 2499-2500
 2501-2502
 2503-2504
 2505-2506
 2507-2508
 2509-2510
 2511-2512
 2513-2514
 2515-2516
 2517-2518
 2519-2520
 2521-2522
 2523-2524
 2525-2526
 2527-2528
 2529-2530
 2531-2532
 2533-2534
 2535-2536
 2537-2538
 2539-2540
 2541-2542
 2543-2544
 2545-2546
 2547-2548
 2549-2550
 2551-2552
 2553-2554
 2555-2556
 2557-2558
 2559-2560
 2561-2562
 2563-2564
 256

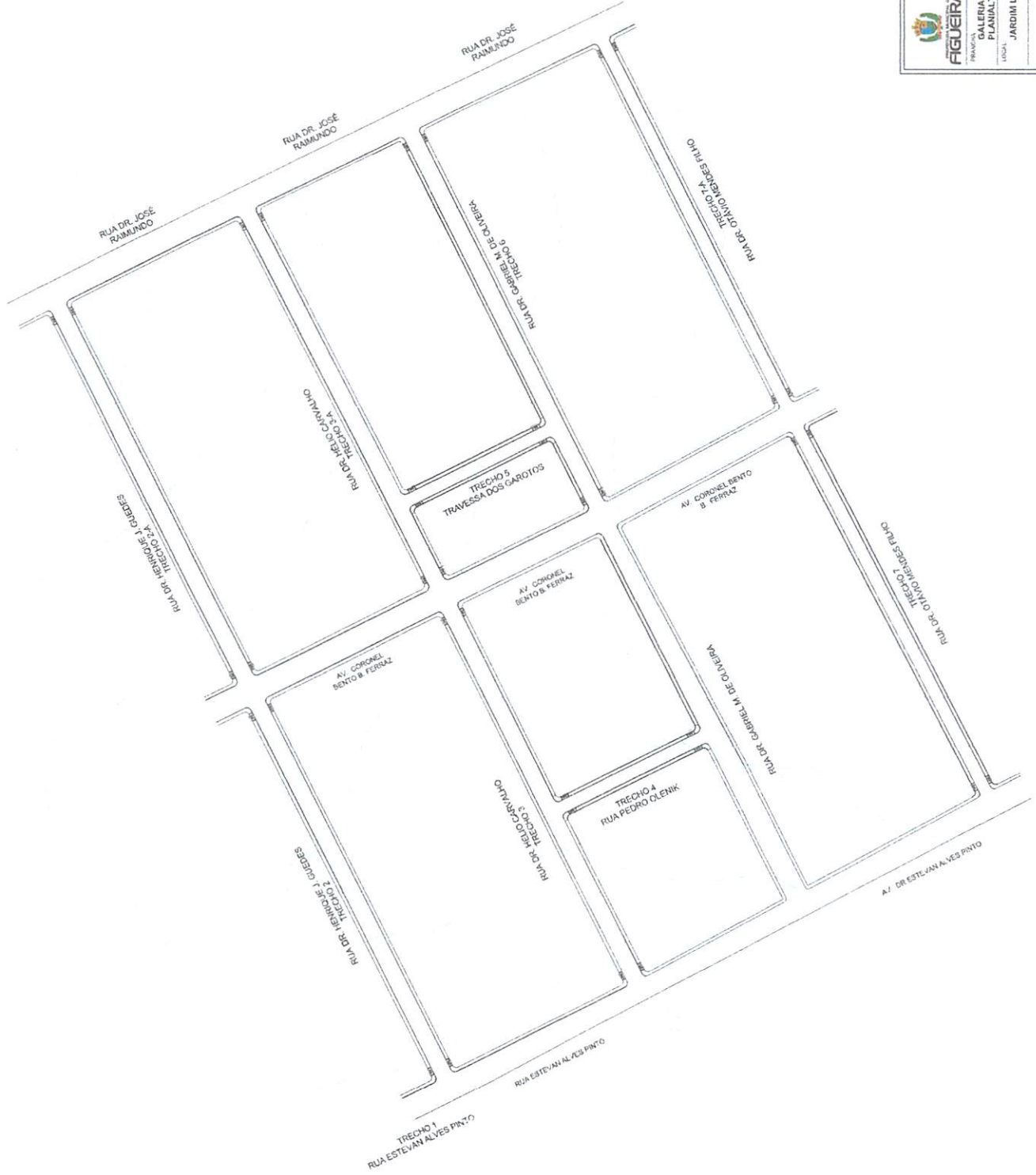
Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

LOCALIZAÇÃO



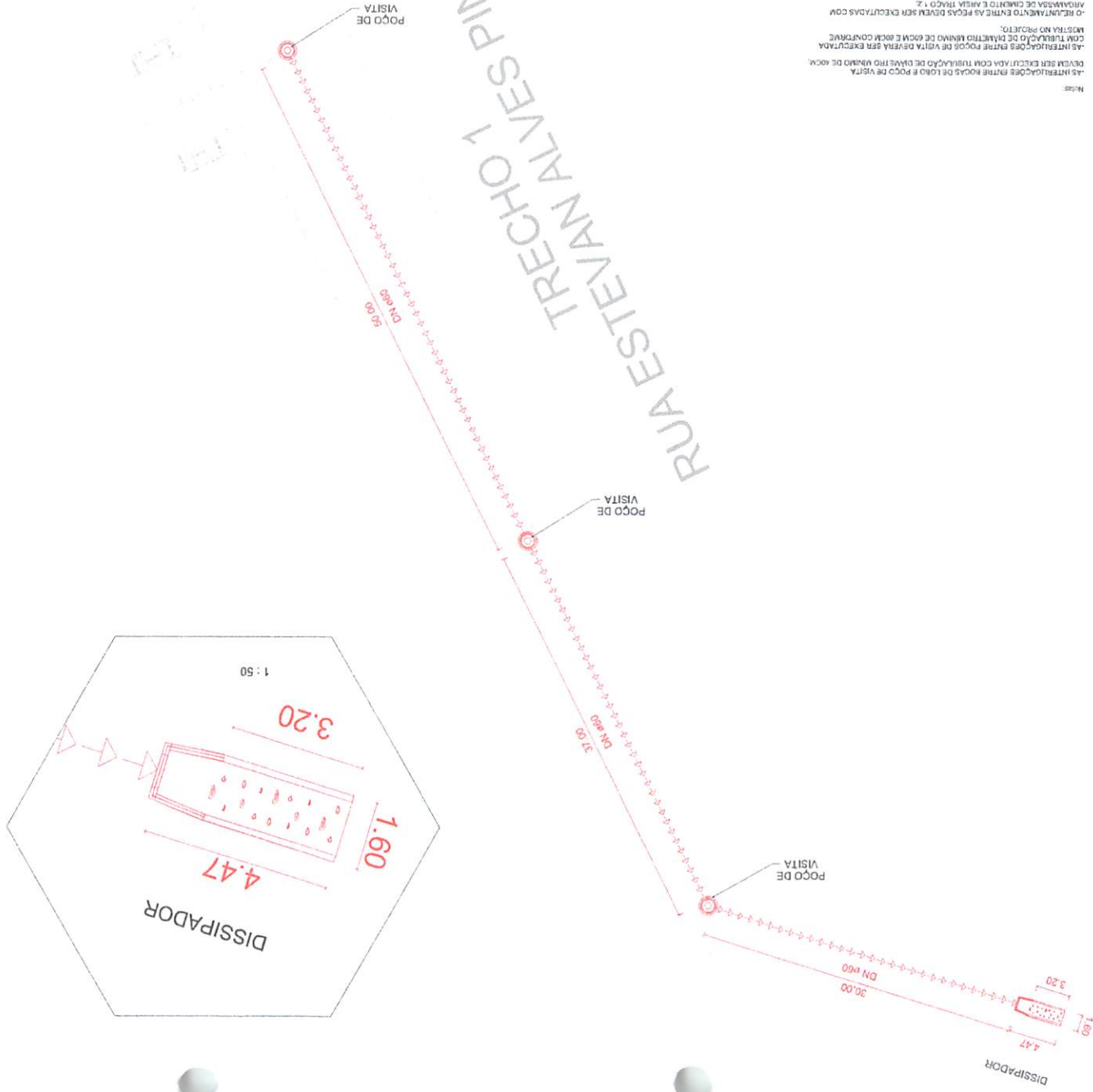
LOCALIZAÇÃO	S/ ESCALA
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	





PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZOILDO MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ		PRANCHAS: 08/16
FIGUEIRA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANALTIMÉTRICO		DATA: 11/11/2011 AUT: J. P. M. DESENHO: J. P. M. COORDENADOR: J. P. M.
LOCAL: JARDIM LEONOR - FIGUEIRA-PR		ELABORADO POR: J. P. M. REVISADO POR: J. P. M. APROVADO POR: J. P. M.

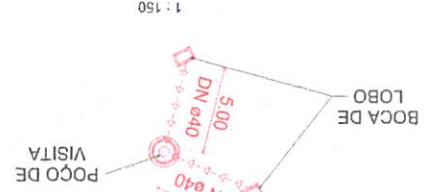
PLANALTIMÉTRICO - DRENAGEM PLUVIAL
 1 : 1000



COUNTRY - YEARS - TROND 1	
Q201	TROND
TROND CLIMATE	
117	TROND CLIMATE
118	TROND 1

[illegible]

IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 2-A

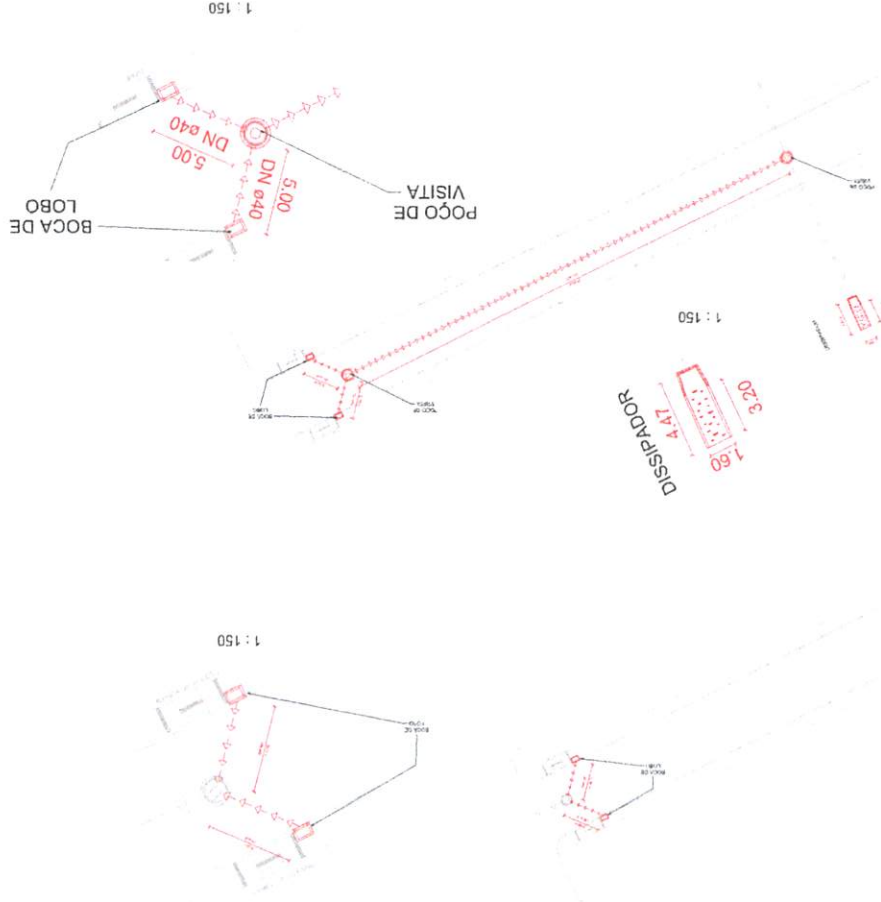
[illegible]

3.20

1.60

4.47

DISPADOR



0,0	0,1	0,2	0,3
1,0	1,1	1,2	1,3
2,0	2,1	2,2	2,3
3,0	3,1	3,2	3,3

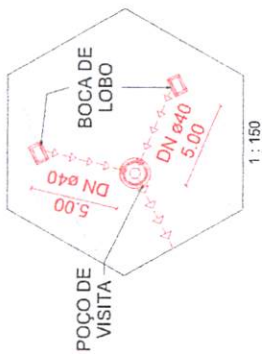
0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99

<p> PRANCHA: 11/16 </p>	<p> PREFEITURA MUNICIPAL DE FLOUEIRA-PR AVENIDA DO SOLO MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ </p>	<p> FLOUEIRA <small>MUNICÍPIO</small> </p> 	<p> PRODUTOS TRECHO 2 E 2A GALEIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS </p>	<p> LOCAL JARDIM LEONOR - FLOUEIRA-PR </p>	<p> PLANTAMENTO USANDO MANEJO DAS COFES DATA: 11/16/2016 SEÇÃO DE PLANTIO DESCRIÇÃO: CONTEÚDO: </p>
-------------------------------------	---	--	--	---	--

TABELA DE POÇO DE VISITA - TRECHO 3	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400

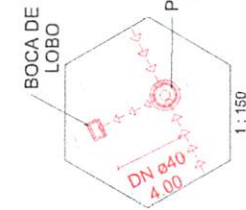
TABELA BOCAL DE LOBO - TRECHO 3	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400

TABELA BOCAL DE LOBO - TRECHO 3	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400



RUA DR. HELO CARVALHO
TRECHO 3

POÇO DE VISITA



RUA DR. HELO CARVALHO
TRECHO 3-A

POÇO DE VISITA

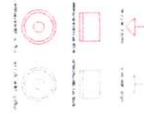
TABELA DE POÇO DE VISITA - TRECHO 3-A	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400

TABELA BOCAL DE LOBO - TRECHO 3-A	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400

TABELA BOCAL DE LOBO - TRECHO 3-A	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400

TABELA BOCAL DE LOBO - TRECHO 3-A	
Qtd	Diâmetro
1	DN 600
1	DN 400

IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 3
1:350



NOTAS:
- AS INTERLAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.
- AS INTERLAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 60CM E BOM CONFORME O PROJETO.
- AS BOCAS DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM AGUARRAS DE CIMENTO E REDE TRACO 1/2".
- AS BOCAS DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM SERVIDORES ASSESSADOS EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, REVESTIMENTO INTERIOR TIPO ENROSCADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E REDE TRACO 1/2".
- O REDE TRACO 1/2" DEVE SER INTERFERIDO AO ADOTADO PARA EVITAR COLISÕES DE QUALQUER ESPECIE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR
AVENIDA DR. ZÓILO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

FIGUEIRA
PRANCHA
CALEARIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS
TRECHO 3 E 3-A

LOCAL:
JARDIM LEONOR - FIGUEIRA-PR

PRANCHA: 12/16

DATA: 11/11/2011
ART: 11/11/2011
ESCALA: 1:1000
PROJETO: 11/11/2011
DESENHISTA: 11/11/2011

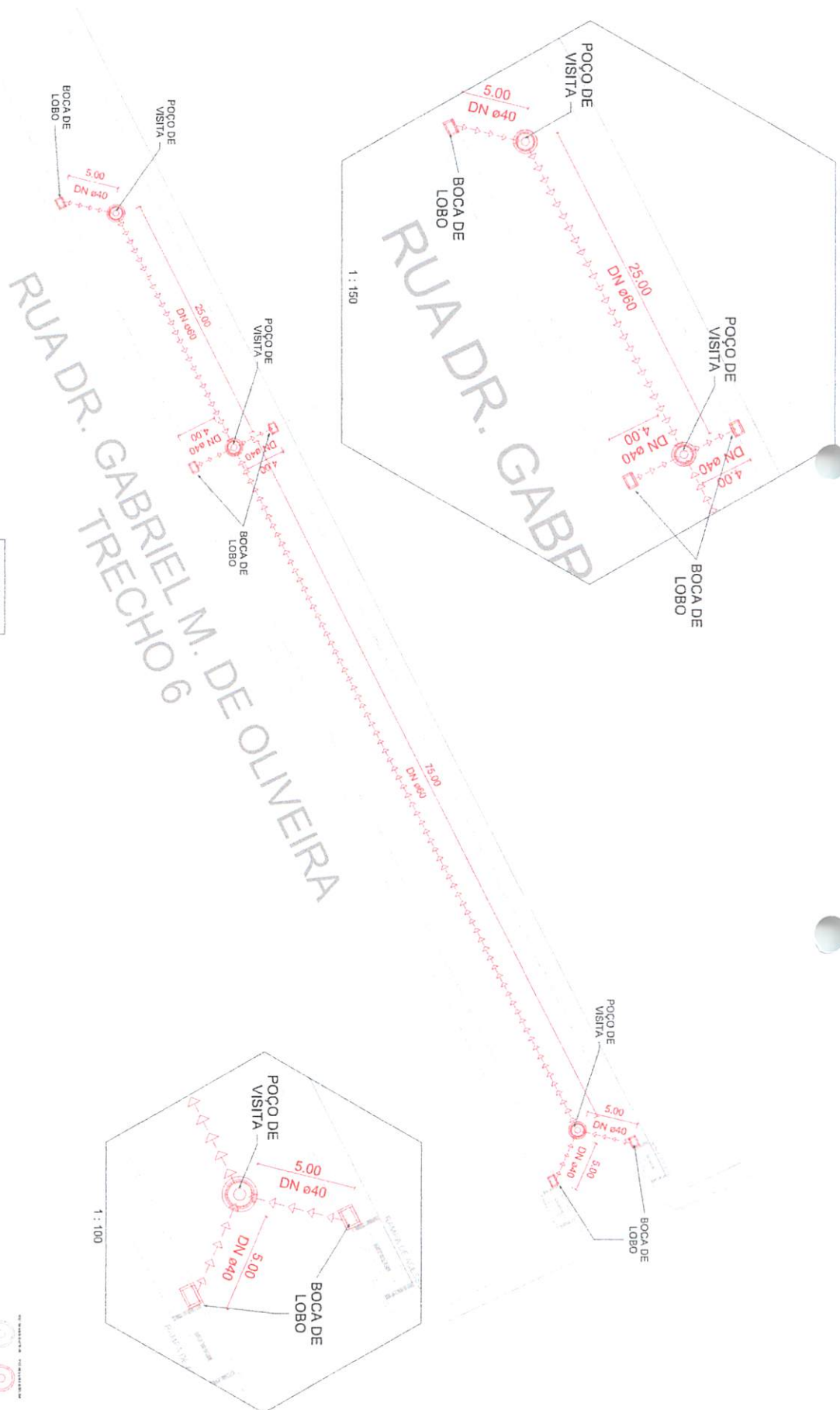


TABELA DE PONTOS DE VISITA - TEC-008	
QD-00	Tubo
3	TEC-008
2	


TABELLA CON QUANTI • TIPOLOGIA		
QUANTITÀ	TIPOLOGIA	TIPOLOGIA
1	QUANTITÀ CON QUANTI	TIPOLOGIA
5		

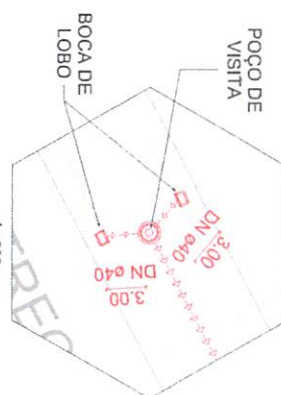
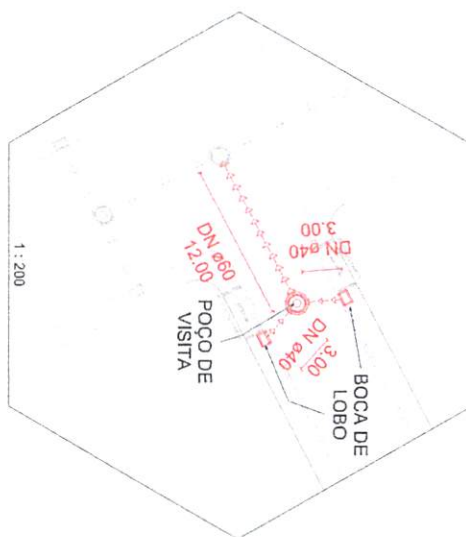
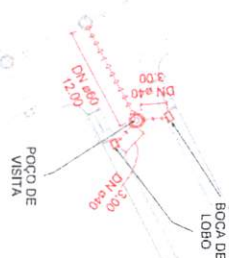
TABELA POCA FIE UNDO - TERCIO 1	
22/06	23/06
5	5
POCA FIE UNDO	POCA FIE UNDO
5	5

Code	Nome	Teoria
2000	CAPISTA BIANCO	TEORICO 8
23	CAPISTA BIANCO	TEORICO 8
25	CAPISTA BIANCO	TEORICO 8
300	CAPISTA BIANCO	TEORICO 6
350	CAPISTA BIANCO	TEORICO 6

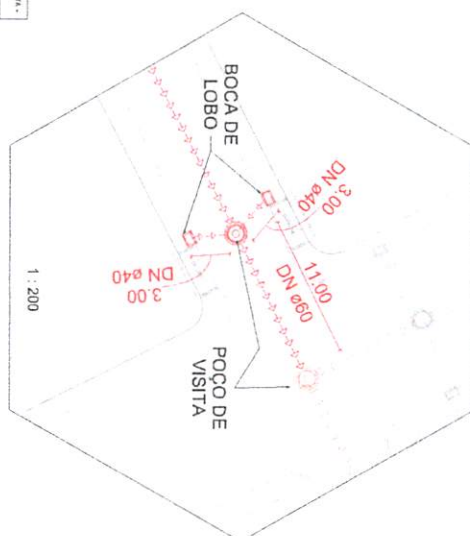


1 : 200

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZOLIMÉIA GUILLAS ESTADO DO PARANÁ</p>	<p>PRANCHA:</p>
<p>FIGUEIRA <small>MUNICÍPIO</small></p>	<p>PRÉDIO DA PLATA DE ÁGUAS PLUVIAIS MECHÃO B</p>	<p>14/16</p>
<p>PROJETO EXECUTIVO <small>DE RECONSTRUÇÃO DO MECHÃO B</small></p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA <small>DE RECONSTRUÇÃO DO MECHÃO B</small></p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA <small>DE RECONSTRUÇÃO DO MECHÃO B</small></p>



RUA DR. OTÁVIO MENDES FILHO



NOTA:

AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL E O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL.

AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL E O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL.

AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL E O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL.



IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 7

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BOCA DE LOBO	UN	1
2	POÇO DE VISITA	UN	1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3	BOCA DE LOBO	UN	1
4	POÇO DE VISITA	UN	1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5	BOCA DE LOBO	UN	1
6	POÇO DE VISITA	UN	1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7	BOCA DE LOBO	UN	1
8	POÇO DE VISITA	UN	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR
AVENIDA DR. ZENILTON MORAES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA:
15/16

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
TRECHO 7
JACIR LEONOR - FIGUEIRA-PR

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
TRECHO 7
JACIR LEONOR - FIGUEIRA-PR

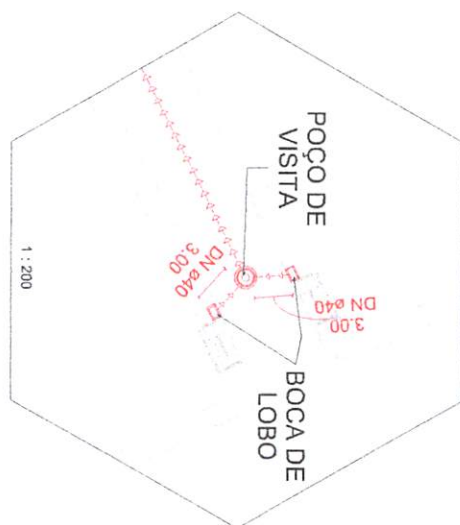
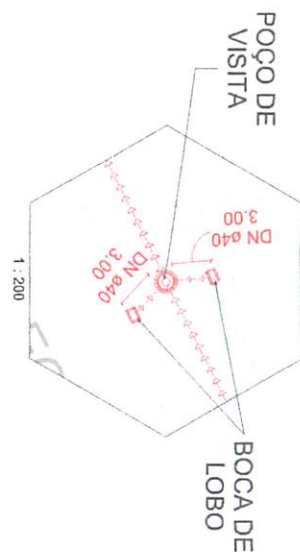
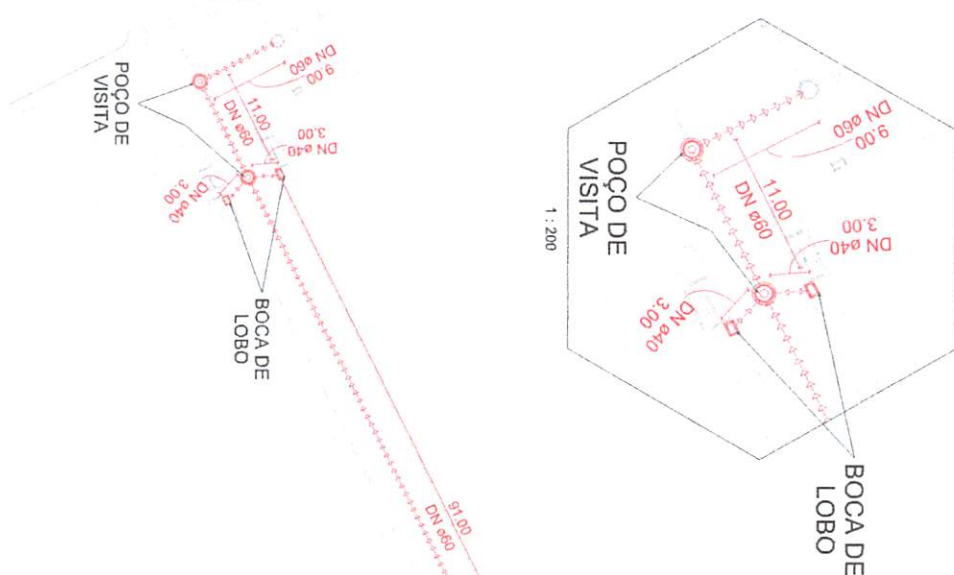
[illegible]

TABELA DE POÇO DE VISITA -	
TEOD. 2A	
Q. 10	TEOD. 1A
4	TEOD. 2A
4	

TABLE 6.2. OLS COEFFICIENTS - REGION 2A		
Model	Model	Terms
6	QUAL TWO CAPS	REGION 2A
5		

TABELA BOCA DE LOMO - TRECOS 2-A		
QDO	FOD%ZIN	TRECOS
5	BOCA CILINDRO	TRECOS 2-A
6		

	Cover	Type	Treatment
1	PURDUE GOLFERS CLUB #60		TREKING 7.5A
2	"		"
3	"		"
4	"		"
5	"		"
6	"		"
7	"		"
8	"		"
9	"		"
10	"		"
11	"		"
12	"		"
13	"		"
14	"		"
15	"		"
16	"		"
17	"		"
18	"		"
19	"		"
20	"		"
21	"		"
22	"		"
23	"		"
24	"		"
25	"		"
26	"		"
27	"		"
28	"		"
29	"		"
30	"		"
31	"		"
32	"		"
33	"		"
34	"		"
35	"		"
36	"		"
37	"		"
38	"		"
39	"		"
40	"		"
41	"		"
42	"		"
43	"		"
44	"		"
45	"		"
46	"		"
47	"		"
48	"		"
49	"		"
50	"		"
51	"		"
52	"		"
53	"		"
54	"		"
55	"		"
56	"		"
57	"		"
58	"		"
59	"		"
60	"		"
61	"		"
62	"		"
63	"		"
64	"		"
65	"		"
66	"		"
67	"		"
68	"		"
69	"		"
70	"		"
71	"		"
72	"		"
73	"		"
74	"		"
75	"		"
76	"		"
77	"		"
78	"		"
79	"		"
80	"		"
81	"		"
82	"		"
83	"		"
84	"		"
85	"		"
86	"		"
87	"		"
88	"		"
89	"		"
90	"		"
91	"		"
92	"		"
93	"		"
94	"		"
95	"		"
96	"		"
97	"		"
98	"		"
99	"		"
100	"		"



1 : 300

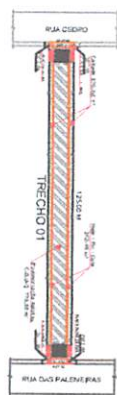
					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR					
AVENIDA DO ZOLIO MORA SIMÕES					
ESTADO DO PARANÁ					
PRINCIPAIS FIGUEIRA					
ALUGUELA E REPARAÇÕES DE AQUÍLIOS PLUMAS					
TIECRO ZA					
LOCAL					
JACOMIM LEONOR - FIGUEIRA-PR					
PRANCHAS					
16/16					
DATA DE ENTREGA DO BASTANTE					
BASTANTE DAS CANTIDADES					
DATA DE					
SERV.					
PROPOSTORES					
EMPRESA CONTRATADA					
PREÇO TOTAL					
VALOR EM LETRAS					

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

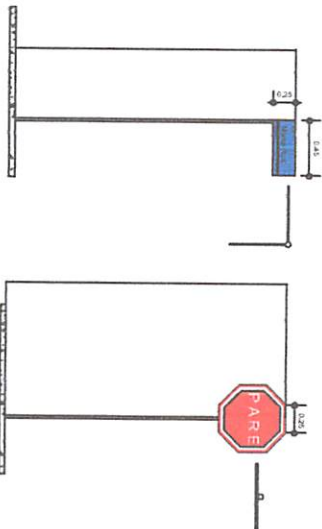
VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00 m/s
CLIMA
Sototropical
Úmido
Meteorológico



RUA BIRI - JARDIM PARANÁ



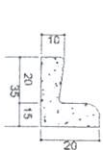
DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



DET. MEIO-FIO C/ SARAJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.O.



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M	10,00	10,00
2	1	M	10,00	10,00
3	1	M	10,00	10,00
4	1	M	10,00	10,00
5	1	M	10,00	10,00
6	1	M	10,00	10,00
7	1	M	10,00	10,00
8	1	M	10,00	10,00
9	1	M	10,00	10,00
10	1	M	10,00	10,00

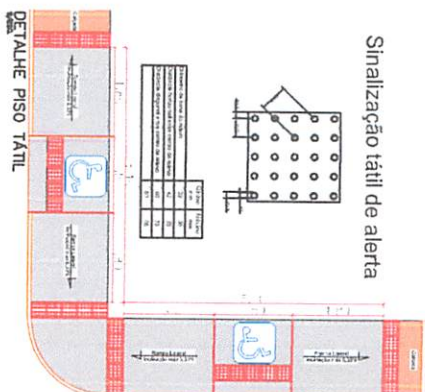
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M	10,00	10,00
2	1	M	10,00	10,00
3	1	M	10,00	10,00
4	1	M	10,00	10,00
5	1	M	10,00	10,00
6	1	M	10,00	10,00
7	1	M	10,00	10,00
8	1	M	10,00	10,00
9	1	M	10,00	10,00
10	1	M	10,00	10,00

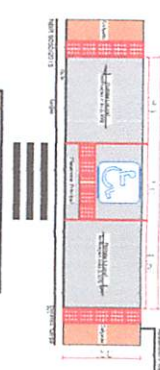
DIMENSÕES DOS TRECHOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M	10,00	10,00
2	1	M	10,00	10,00
3	1	M	10,00	10,00
4	1	M	10,00	10,00
5	1	M	10,00	10,00
6	1	M	10,00	10,00
7	1	M	10,00	10,00
8	1	M	10,00	10,00
9	1	M	10,00	10,00
10	1	M	10,00	10,00

Sinalização tátil de alerta



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M	10,00	10,00
2	1	M	10,00	10,00
3	1	M	10,00	10,00
4	1	M	10,00	10,00
5	1	M	10,00	10,00
6	1	M	10,00	10,00
7	1	M	10,00	10,00
8	1	M	10,00	10,00
9	1	M	10,00	10,00
10	1	M	10,00	10,00

LEGENDA

MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE	ALINHAMENTO PROPOSTO	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.O.	PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADA A EXECUTAR)	RAMPA E ACESSO COM OMBRE - (NBR 9050/2015)	SENTEIRO DE ENCAMBIO SUPERFÍCIE	DETALHE - ESCAPE
---------------------------	----------------------	--	---	--	---------------------------------	------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. JOSÉ MARIA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ
01/08

RUA BIRI - JARDIM PARANÁ - FIGUEIRA - PARANÁ

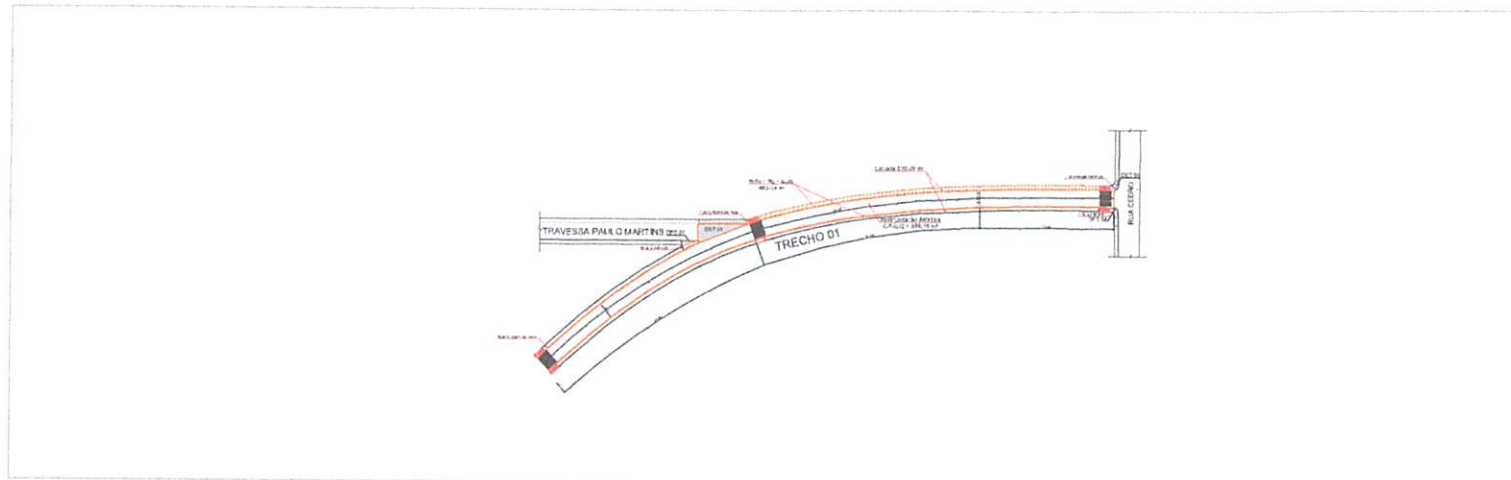
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE LANTERNA E LAYOUT DE INTERIORES

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



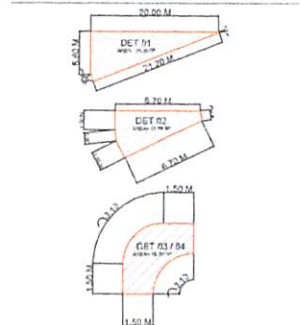
RUA MARIO SOARES - JARDIM PARANÁ



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Meio-fio guia	10	m	10,00	100,00

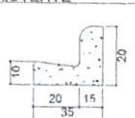
PASSEIO - CALÇADA - À EXECUTAR

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Pavimento em C.B.U.Q.	10	m²	10,00	100,00

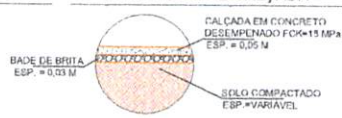
DIMENSÕES DOS TRECHOS ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Área de pavimentação	10	m²	10,00	100,00

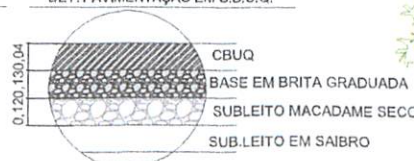
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA

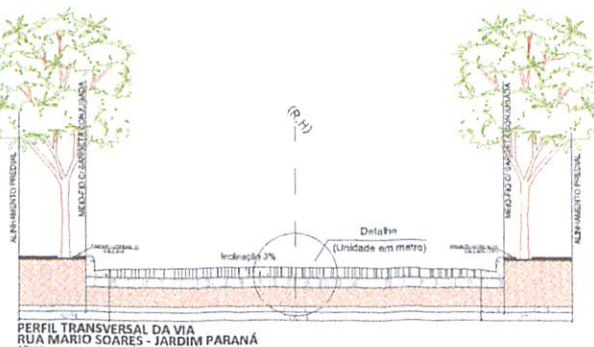


DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



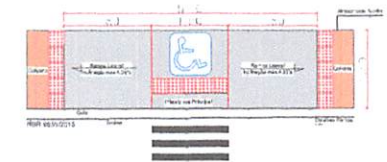
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA MARIO SOARES - JARDIM PARANÁ
S/ESC.

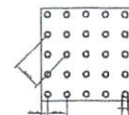


PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA MARIO SOARES - JARDIM PARANÁ

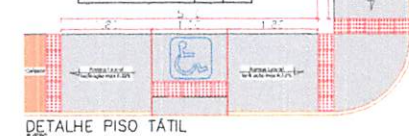
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Sinalização tátil de alerta	10	m²	10,00	100,00



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1. Rampas de acessibilidade	10	m²	10,00	100,00

LEGENDA

[Symbol]	MEIO FIO - GUIA EXISTENTE
[Symbol]	ALINHAMENTO PROPOSTO
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS À EXECUTAR)
[Symbol]	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/ DIRECIONAMENTO
[Symbol]	SENTEDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
[Symbol]	DETALHE - ESCAPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DRª ZOILÉ MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
02/08

PROJETO: IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q


LOCAL: RUA MARIO SOARES - JARDIM PARANÁ - FIGUEIRA - PARANÁ

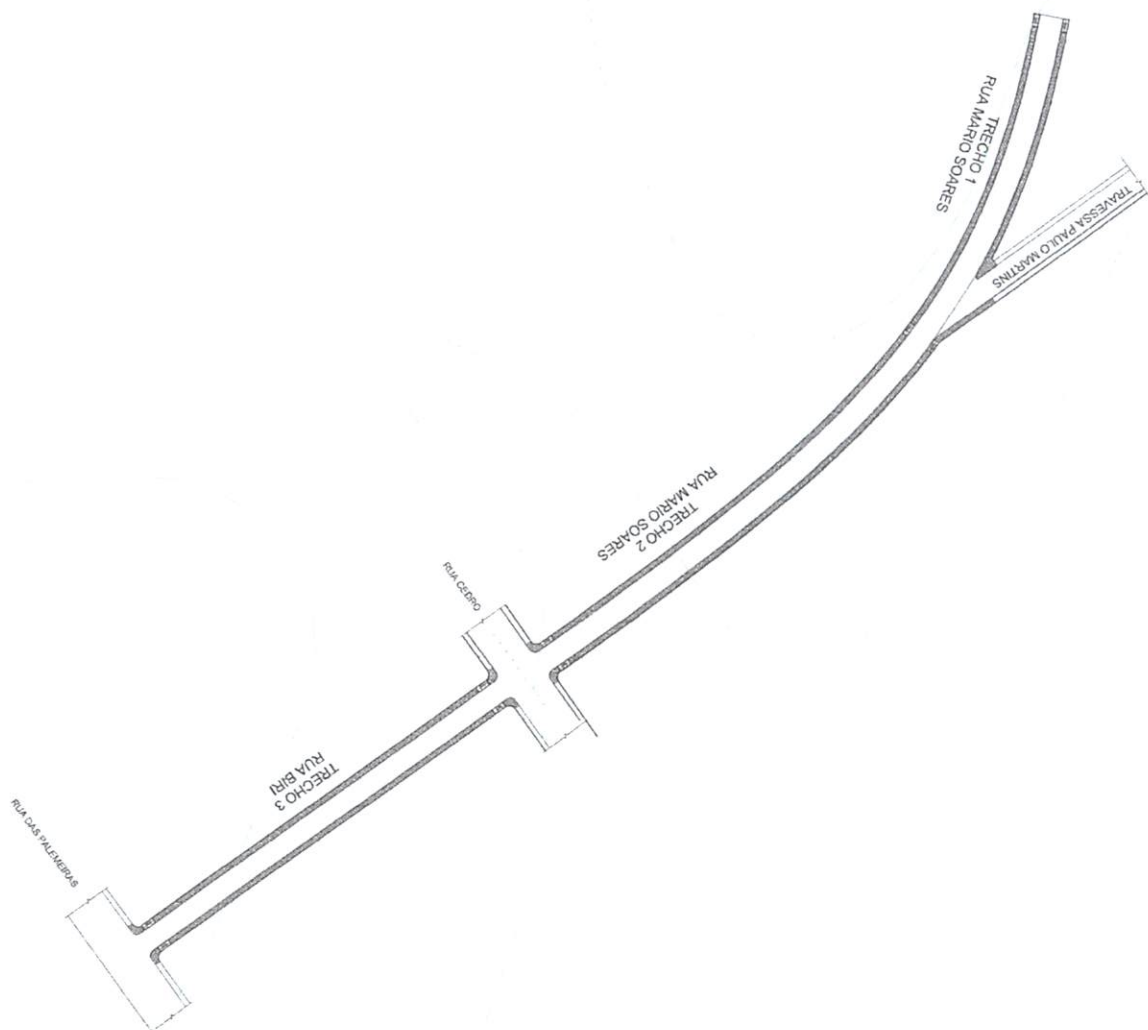
FABIANA P. SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 10.000.000-0

VALDIR DA SILVA
PROFESSOR
CREA 10.000.000-0




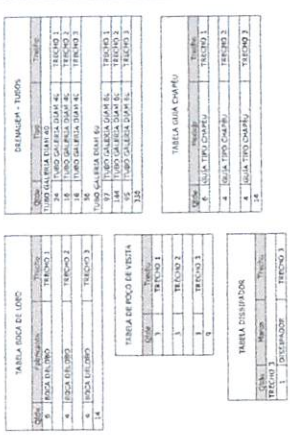
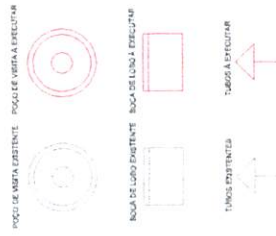
LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA-PI AVENIDA DR. ZILIO MORAES ESTADO DO PARANÁ</p>	<p>PF-ANCHA</p>
<p>03/08</p>	<p>03/08/2016</p>



PLANALTIMÉTRICO - DRENAGEM PLUVIAL
1 : 750

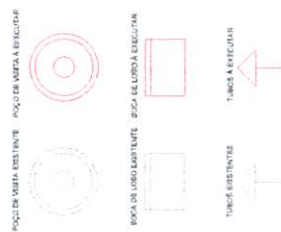
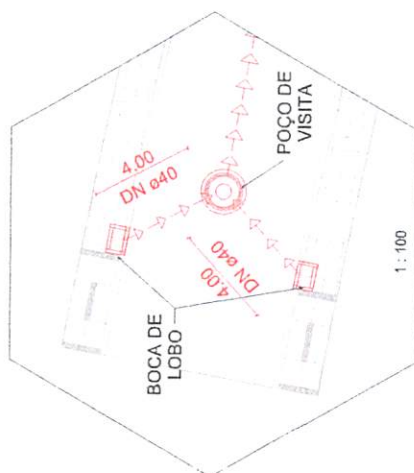
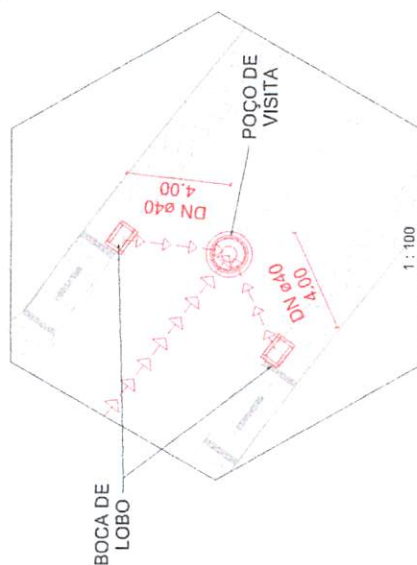
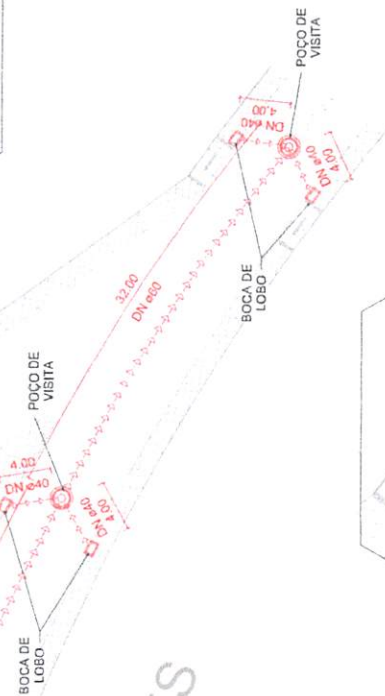
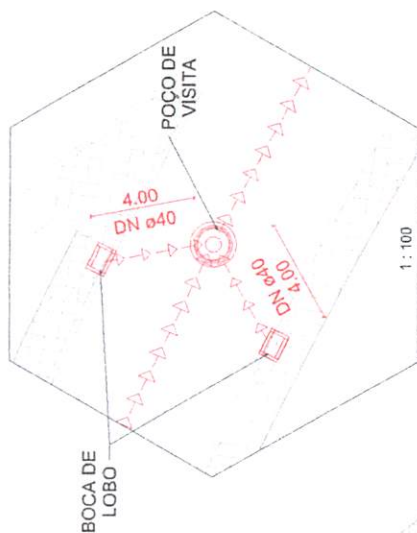
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZOLIO MERRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ		PLANCHA: 04/08
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PLANALTIMÉTRICO		
LOCAL: JARDIM PARANÁ - FIGUEIRA-PR		
DATA: _____ DESenhado por: _____ Avaliado por: _____ Aprovado por: _____	DATA: _____ DESenhado por: _____ Avaliado por: _____ Aprovado por: _____	DATA: _____ DESenhado por: _____ Avaliado por: _____ Aprovado por: _____

[illegible][illegible]

AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.

O REJUNTAMENTO ENTRE AS PEÇAS DEVE SER EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRÁÇO 1:2.

BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POCOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLIS MACIÇOS, DIMENSÕES DE 5X10X20CM, ASSENTADOS EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO DE ARIETA E AREIA. LÍPIO DE CONCRETO MACIÇO (TEMPA) DEVE TER, NECESSARIAMENTE, INTERIOR TIPO ENBOSCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3 E SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO ADOPTADO PARA O LEITO CARREGAVEL DA VIA. COM CHANTAS ADEQUADAS PARA MITIGAR COLÍSES DE MAQUINARIA ESPECÍFICA.



Qde	Preço
1	19000

Quilómetros	Temperatura	Velocidad
0	BOCA DEL MONTE	1

Queso	Ingred.	Tratamiento
6	GRATIPO CHAMPÚ	TRATADO 1

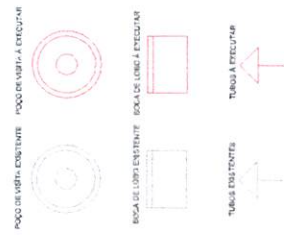
Q38	Time	Trans
UNO GALERIA DUM 40		TRCH01
24		
UNO GALERIA DUM 40		TRCH01
24		
UNO GALERIA DUM 40		TRCH01
24		

PRANCHIA:		06/08	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR			
AVENIDA DRY ZOILIO MEIRA SIMÕES			
ESTADO DO PARANÁ			
GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS			
PRANCHA			
FOLHA 1			
LOCAL: JARDIM PARANÁ - FIGUEIRA-PR			
DATA:		PARCELAMENTO URBANO	
JATE		Nº 1250131-000-2710	
PROVA PLANALTO		PROVA PLANALTO	
RECEITA DO DISTRITO		RECEITA DO DISTRITO	
DELEGATIA		DELEGATIA	

1 : 200



Ques	Medida	Resultado
4	GRATIFICACAO	18,00/2
4		



 FIGUEIRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR.ª ZOLIO MEIRA SIQUEIRA ESTADO DO PARANÁ		PRANCHA: 07/08
	PROVA DE CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA TRINCHO 2		PROVA DE CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA TRINCHO 2

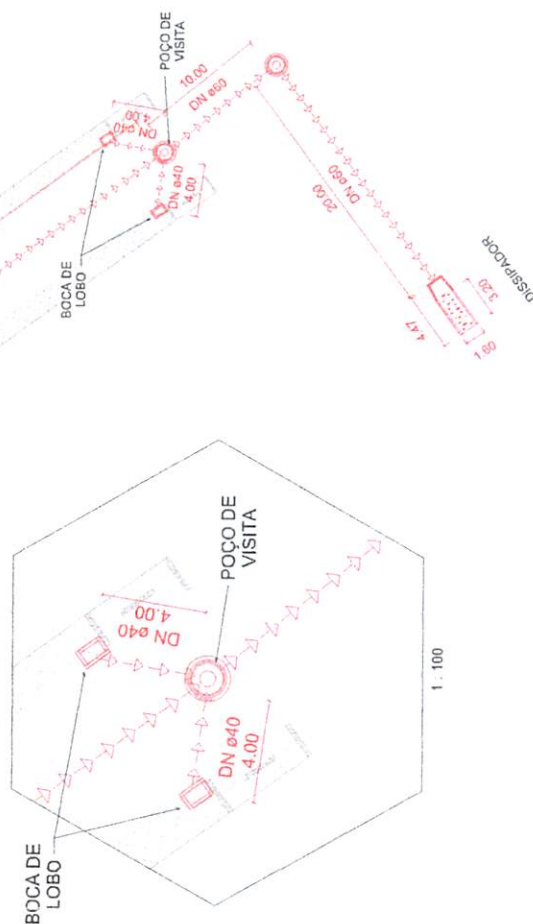
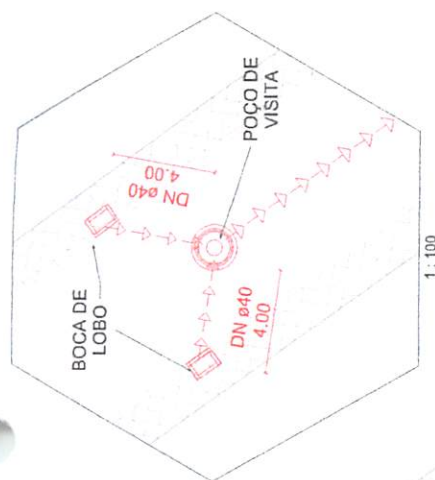
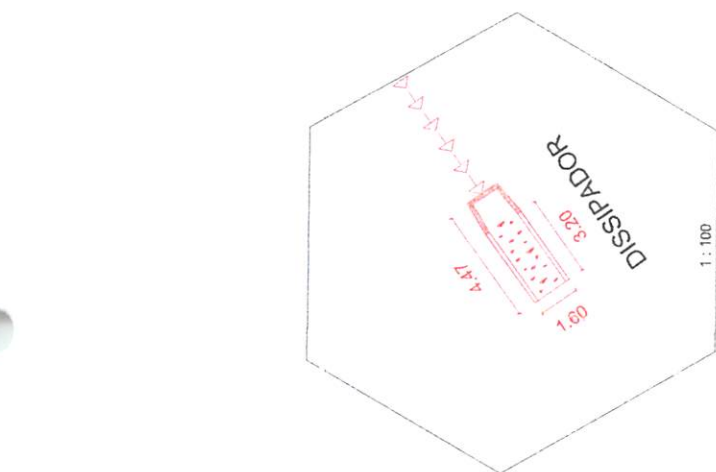
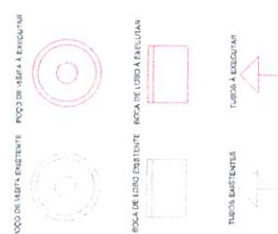
AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.

[illegible][illegible]

TABELA BOLA DE LÉGO - TRECHO 3		
Qtd	Utilizada	TRECHO 3
5	BOLA LILLO	
5		

Quilômetro	Tempo
3	TRIECHO 1
1	

TABELA PARA CHAPÉU - TACHO 3		
Idade	Medida	TACHO 3
4	GUARINDO CHAPÉU	TACHO 3



TRECHO 3
RUA BIRI

IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 3



100

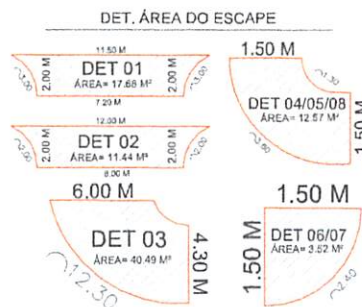
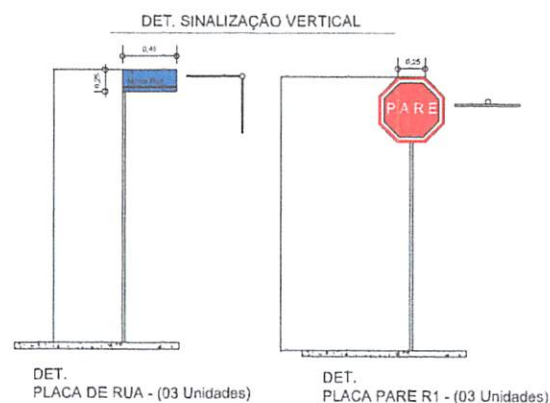
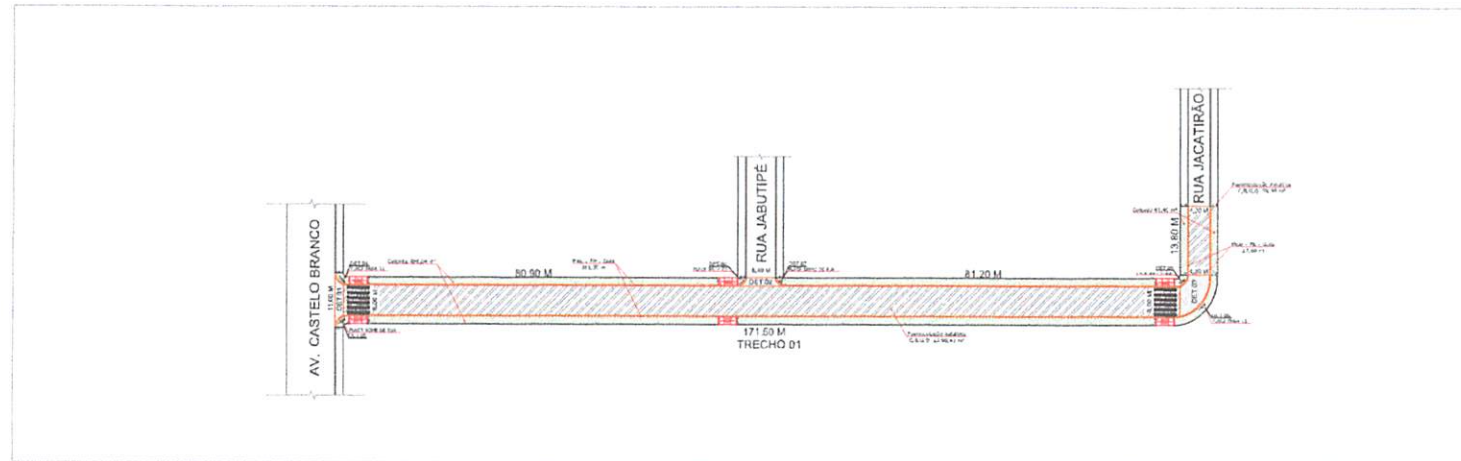
[illegible]

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



RUA ARARAMÃ - JARDIM ALTO DA GLORIA RUA JACATIRÃO - JARDIM ALTO DA GLORIA



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

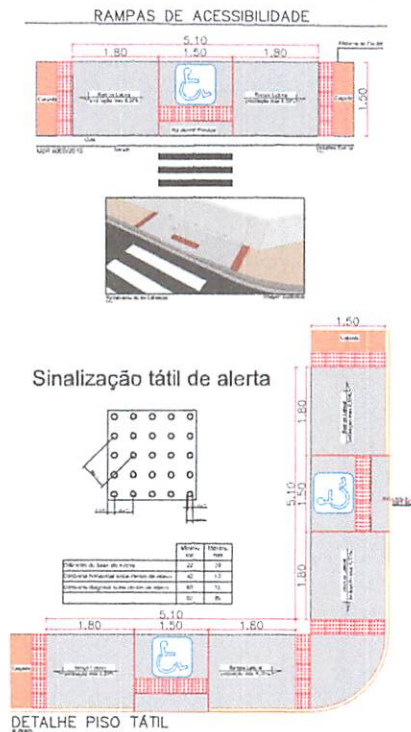
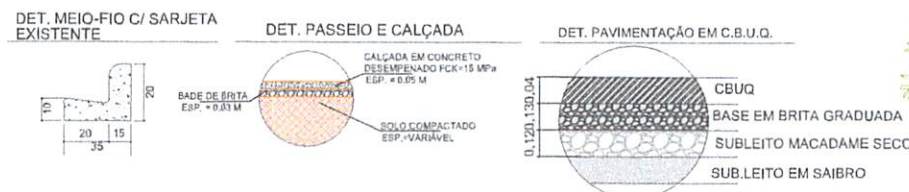
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA ARARAMÃ	01	5,25	261,30	1361,55
RUA JACATIRÃO	01	6,25	37,80	237,60
TOTAL				1599,15

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA DO ESCAPE (m²)	ÁREA TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA ARARAMÃ	01	260,00	34,34	400,34
RUA JACATIRÃO	01	13,80	14,46	28,26
TOTAL				428,60

**DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.**

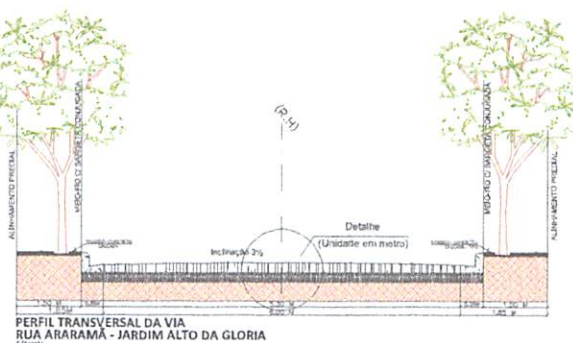
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE - (ESCAPE 0-01)	01	-	-	17,68
DETALHE - (ESCAPE 0-02)	01	-	-	11,44
DETALHE - (ESCAPE 0-03)	01	-	-	40,49
RUA ARARAMÃ	01	5,00	131,00	655,00
RUA JACATIRÃO	01	4,30	13,20	56,76
TOTAL				1.181,37



LEGENDA

- MEIO FIO - GUIA EXISTENTE
- ALINHAMENTO PREDIAL
- PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
- PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
- PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
- RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
- PISO PODOÁTIL DE ALERTA/ DIRECIONAMENTO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
- DETALHE - ESCAPE

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
RUA ARARAMÃ - JARDIM ALTO DA GLORIA
RUA JACATIRÃO - JARDIM ALTO DA GLORIA
S/ESC.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DRº ZOILÓ MORA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
01/08

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

LOCAL
RUA ARARAMÃ - JARDIM ALTO DA GLORIA
FIGUEIRA - PARANÁ

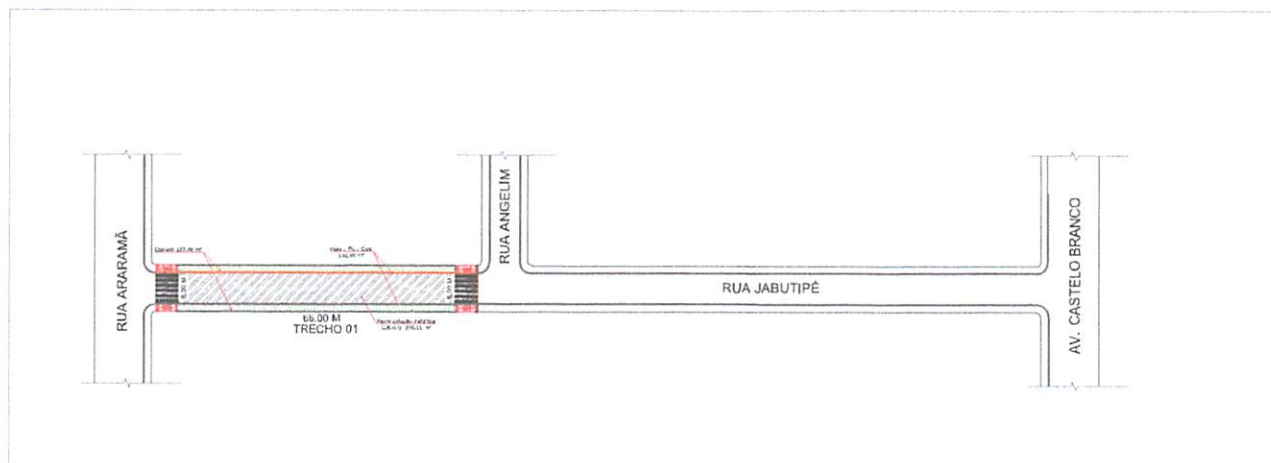
PROJETO: []
AUTOR: []
REVISOR: []
APROVADO: []

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

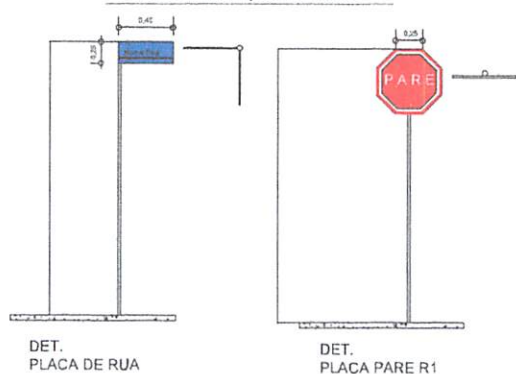
CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



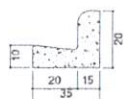
RUA JABUTIPÉ - JARDIM ALTO DA GLÓRIA



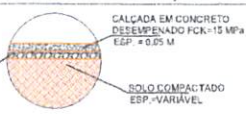
DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA JABUTIPÉ - JARDIM ALTO DA GLÓRIA
S/ESC.

IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

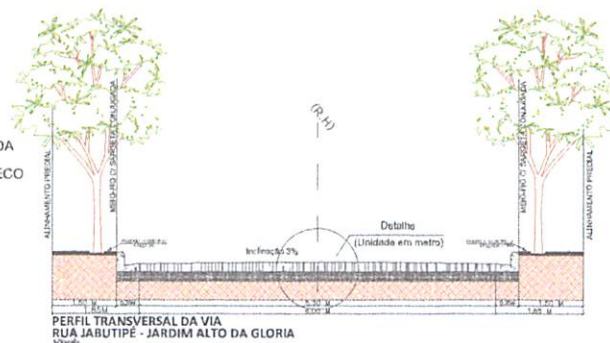
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA JABUTIPÉ	01	8,00	138,00	1.104,00
TOTAL				1.104,00

PASSEIO - CALÇADA - À EXECUTAR

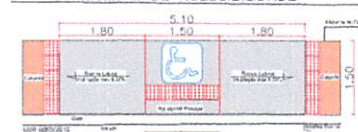
NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA JABUTIPÉ	01	138,00	3,00	414,00
TOTAL				414,00

DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

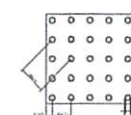
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DO TRECHO (m²)
RUA JABUTIPÉ	01	8,00	138,00	1.104,00
TOTAL				1.104,00

PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA JABUTIPÉ - JARDIM ALTO DA GLÓRIA

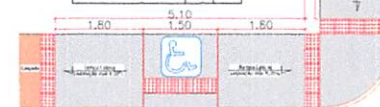
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



Área (m²)	Quantidade
Área de alerta	22
Área de orientação	42
Área de alerta	10
TOTAL	74



DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA JABUTIPÉ	01	138,00	3,00	414,00
TOTAL				414,00

LEGENDA

[Symbol]	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
[Symbol]	ALINHAMENTO PREDIAL
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS À EXECUTAR)
[Symbol]	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/ DIRECIONAMENTO
[Symbol]	SENTIDO DO ESCAPEMENTO SUPERFICIAL
[Symbol]	DETALHE - ESCAPE

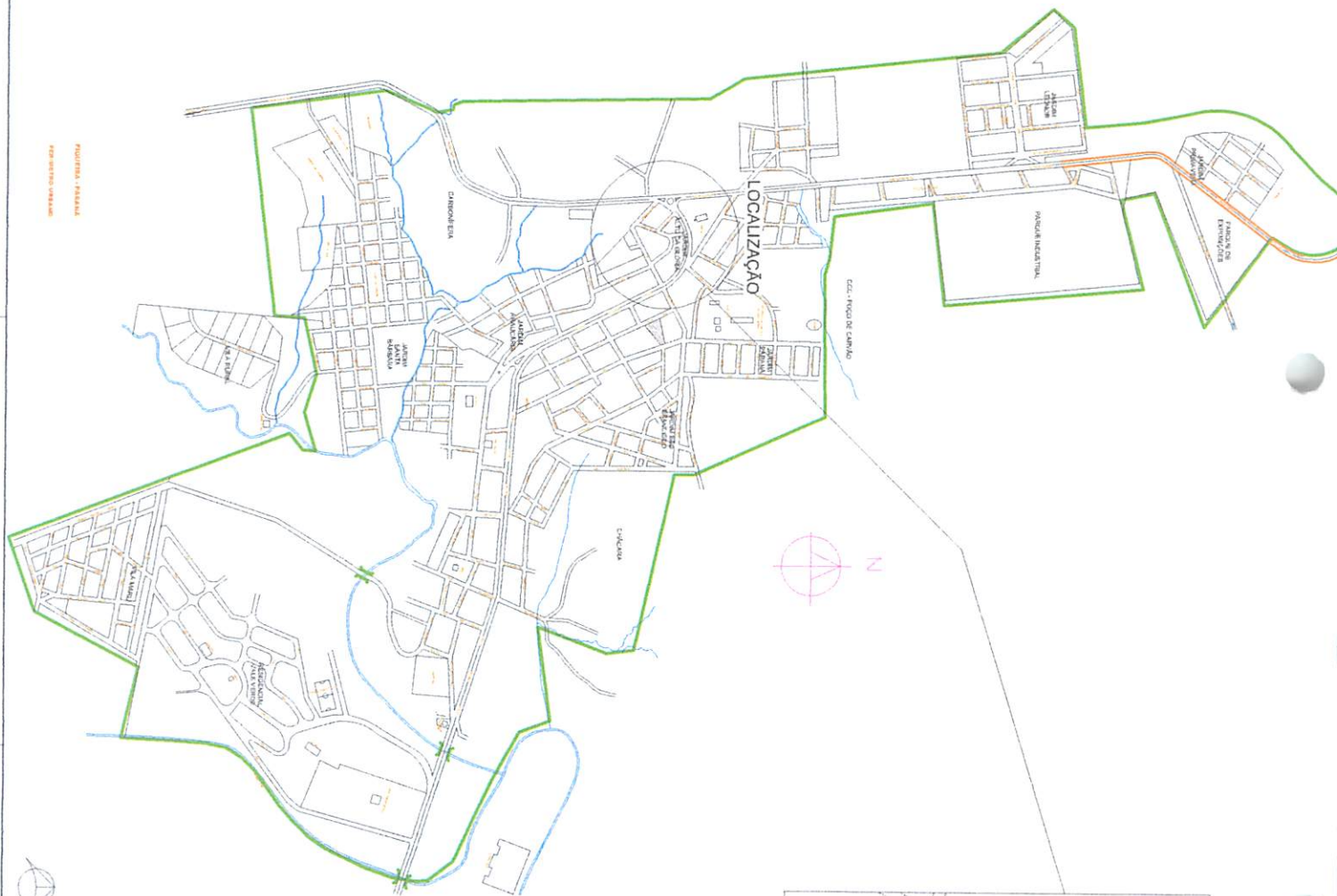
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRONCHA: 02/08

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA JABUTIPÉ, JARDIM ALTO DA GLÓRIA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO: []
AUTOR: []
REVISOR: []
APROVADO: []



LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO

S/ESCALA



LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA





LOCALIZAÇÃO

[illegible]



Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal



 <p>PIRÂMIDE REGULAR</p>	 <p>PRISMA REGULAR HEXAGONAL</p>
 <p>PIRÂMIDE REGULAR HEXAGONAL</p>	 <p>PRISMA REGULAR HEXAGONAL</p>

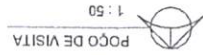
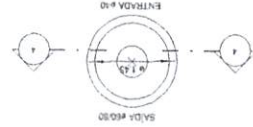
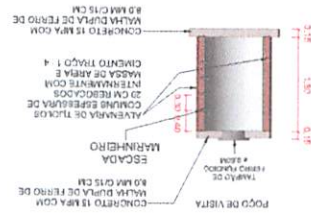
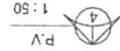
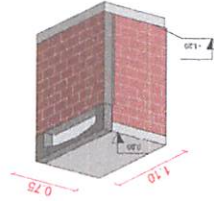
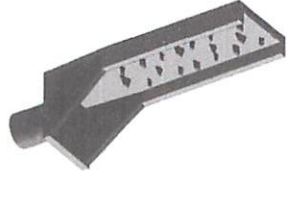
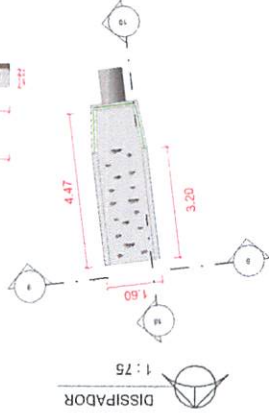
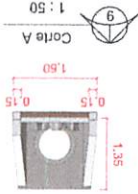
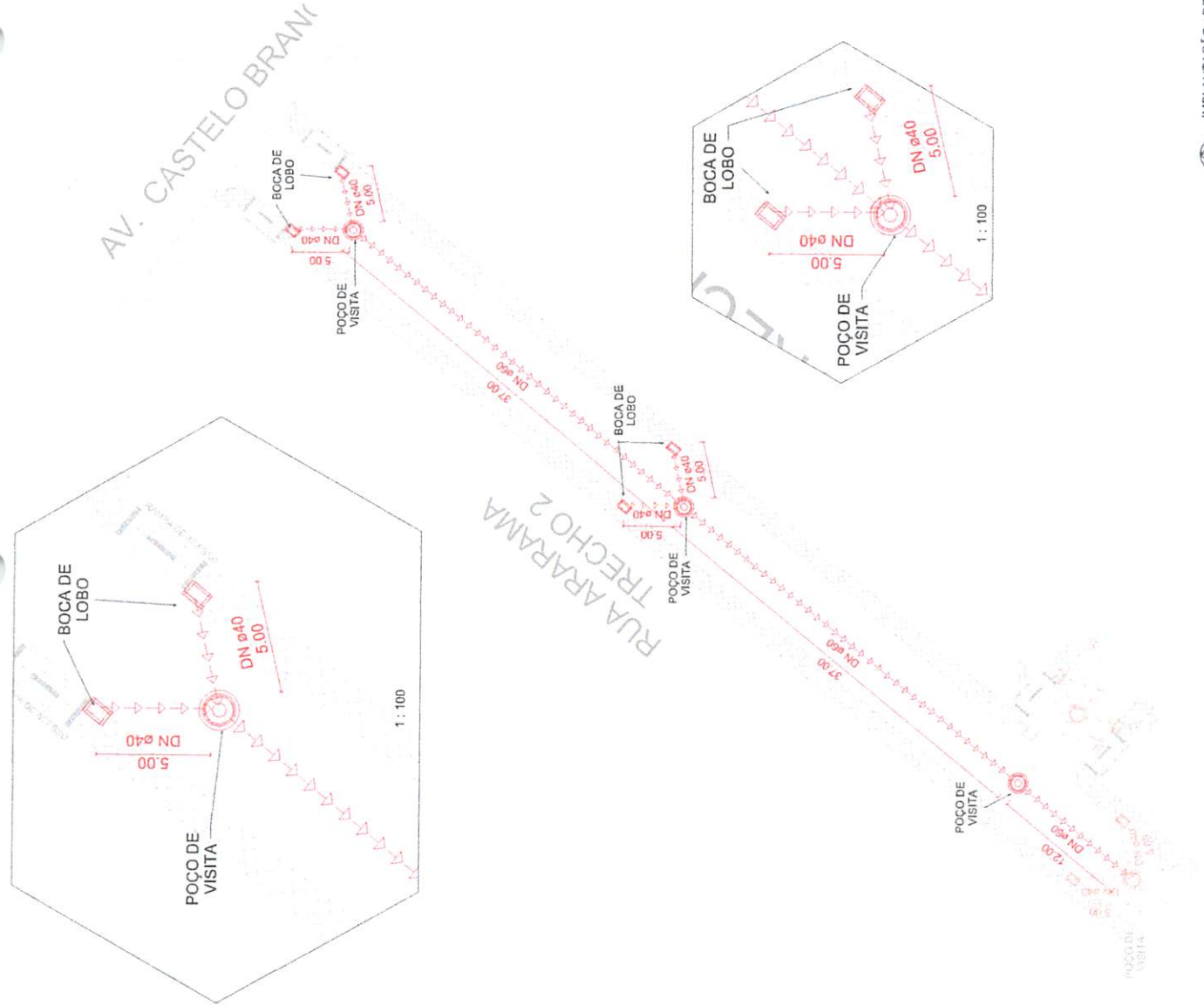
[illegible]

TABELA DE PICO DE VISITA	
1º dia	2
2º dia	3
3º dia	3
4º dia	3

TABLE 1. DATA CHART	
Time	Model
4	SUB TWO CHART
7	RECORD 1
4	SUB TWO CHART
7	RECORD 2
4	SUB TWO CHART
7	RECORD 3



Abstract

—AS INTERLIGAÇÕES ENTRE ROCAS DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.

—AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 60CM E 80CM CONFORME MOSTRA NO PROJETO.

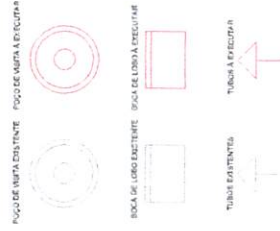
-O REJUNTAMENTO ENTRE AS PEÇAS DEVEM SER EXECUTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6:12.

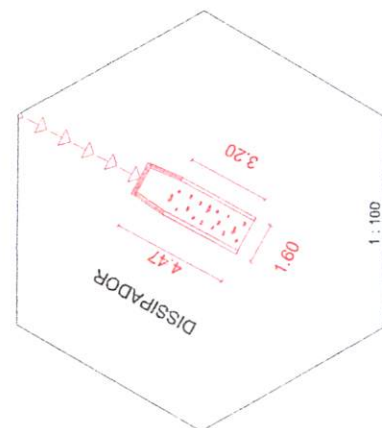
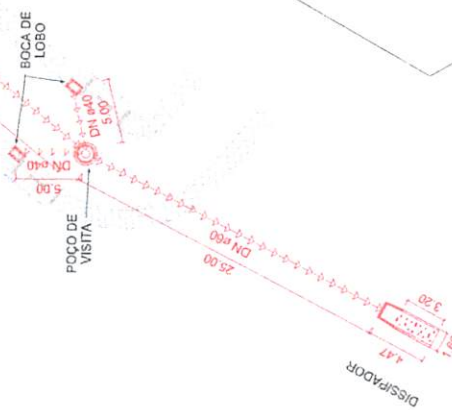
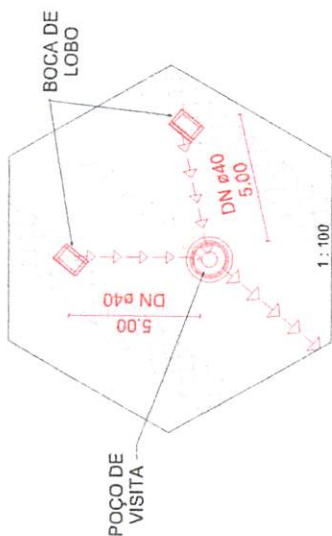
[illegible]

Ques	Polvo de	Tiempo
4	ROCA DILUO	15.000 2
4		

Qtda	Tempo
3	1800 g
3	

TABLE 1. GULL CHAMPU - TRUCK 2		
Qty	Weight	Trucks
4	2.34 TONS CHAMPU	TRUCK 2
4		

[illegible]



idade. As diferenças entre as execuções de longo e curto prazo de alta intensidade foram significativas para a maioria das variáveis. As execuções de curta duração foram caracterizadas por uma maior intensidade de trabalho, maior frequência de interrupções e maior frequência de movimentos de deslocamento. As execuções de longa duração foram caracterizadas por uma maior frequência de movimentos de deslocamento e maior frequência de movimentos de levantamento e transporte. As execuções de curta duração foram caracterizadas por uma maior frequência de movimentos de deslocamento e maior frequência de movimentos de levantamento e transporte. As execuções de longa duração foram caracterizadas por uma maior frequência de movimentos de deslocamento e maior frequência de movimentos de levantamento e transporte.

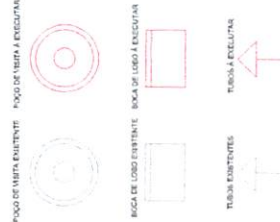
DIREZIONE • TORINO • REGIONE		TORINO	
Q. 001	Q. 002	Q. 003	Q. 004
1000 GALFERRA CIAM 40	1000 GALFERRA CIAM 40	1000 GALFERRA CIAM 40	1000 GALFERRA CIAM 40
20	20	20	20
1000 GALFERRA CIAM 60	1000 GALFERRA CIAM 60	1000 GALFERRA CIAM 60	1000 GALFERRA CIAM 60
20	20	20	20

TABLA BACA DE LORO - TRINCHO I		
Orde	Ampliegura	Trincho
4	BACA DEL LORO	TRINCHO I
4		

TABELLA GUIDA QUALITÀ - TRECCO 1		
QDA	Modulo	Trecco
4	GUIDA TIPO QUALITÀ	TRECCO 1
8		

Queso	Trinche
1	TRINCHO 3
2	

TABELA DISTRIBUIÇÃO			
Qtda	Moeda	Trabalho	
1	MOEDAS	1970	

[illegible]

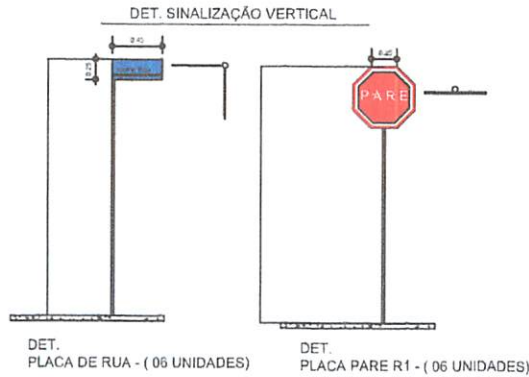
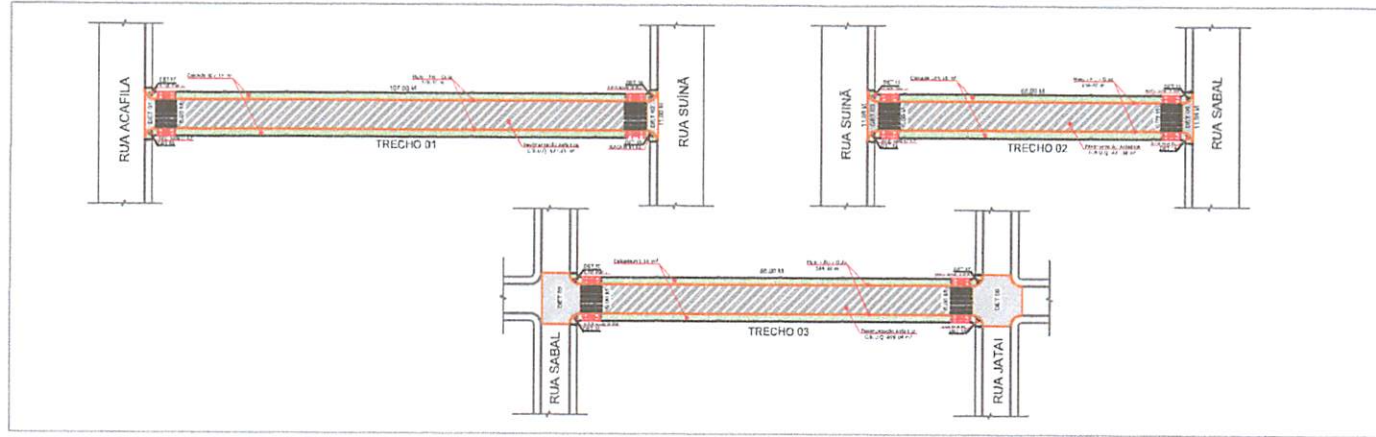
IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 3

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00 m/s

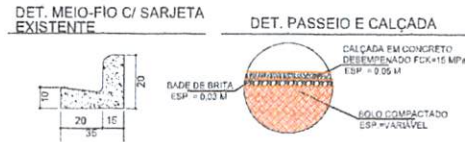
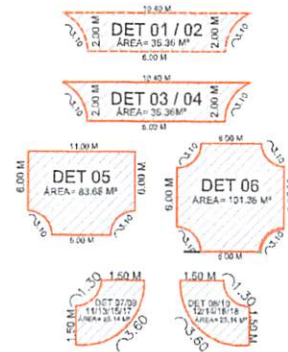
CLIMA
Subtropical
Umido
Mesotérmico



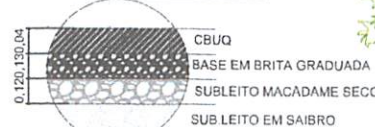
RUA JACAREÍ - JARDIM ARAUCÁRIA



DET. ÁREA DO ESCAPE



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

RUA JACAREÍ - JARDIM ARAUCÁRIA S/ESC.

IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

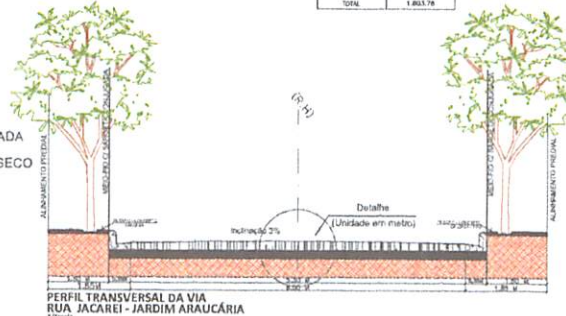
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
RUA AÇAÍ	01	5,00	200,00	1000,00
RUA AÇAÍ	02	5,00	100,00	500,00
RUA AÇAÍ	03	5,00	100,00	500,00
TOTAL				2000,00

PASSEIO - CALÇADA - Á EXECUTAR

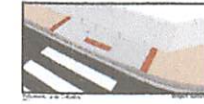
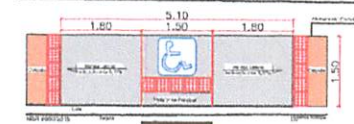
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
RUA AÇAÍ	01	5,00	200,00	1000,00
RUA AÇAÍ	02	5,00	100,00	500,00
RUA AÇAÍ	03	5,00	100,00	500,00
TOTAL				2000,00

DIMENSÕES DOS TRECHOS ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

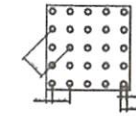
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE = ESCAPE (0-01)	01	*	*	17,68
DETALHE = ESCAPE (0-02)	02	*	*	17,68
DETALHE = ESCAPE (0-03)	03	*	*	17,68
DETALHE = ESCAPE (0-04)	04	*	*	17,68
DETALHE = ESCAPE (0-05)	05	*	*	83,68
DETALHE = ESCAPE (0-06)	06	*	*	101,36
RUA AÇAÍ	01	5,00	200,00	1000,00
RUA AÇAÍ	02	5,00	100,00	500,00
RUA AÇAÍ	03	5,00	100,00	500,00
TOTAL				1800,76



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE
Sinalização tátil de alerta	01
Sinalização tátil de orientação	01
TOTAL	02

DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
RUA AÇAÍ	01	5,10	1,00	5,10
RUA AÇAÍ	02	5,10	1,00	5,10
RUA AÇAÍ	03	5,10	1,00	5,10
TOTAL				15,30

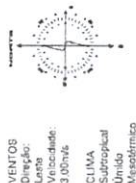
LEGENDA

[Symbol]	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
[Symbol]	ALINHAMENTO FIEBIL
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
[Symbol]	RAMPAS E ACEROS CONFORME NBR 9050/2015
[Symbol]	PILO PODOTÁTIL DE ALERTA/ DIRECIONAMENTO
[Symbol]	SENTIDO DO ESCAMAMENTO SUPERFICIAL
[Symbol]	DETALHE - ESCAPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA PRANCHATA
AVENIDA DR. JOÃO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
LOCAL: RUA JACAREÍ - JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.



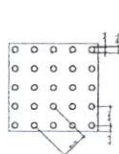
VENTOS
Direção:
Norte
Velocidade:
3.0 m/s
CLIMA
Subtropical
Unidade
Unid

RUA JATAÍ - JARDIM ARAUCÁRIA

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
TOTAL			60.00



DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
TOTAL			60.00

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
TOTAL			60.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZOLDO NERES SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRORCHA 03/10

PRORCHA IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

LOCAL: RUA JATAÍ - JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



TRECHO 01 Pavimentação Afática C.B.U.Q. 300.00 m²

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
TOTAL			60.00

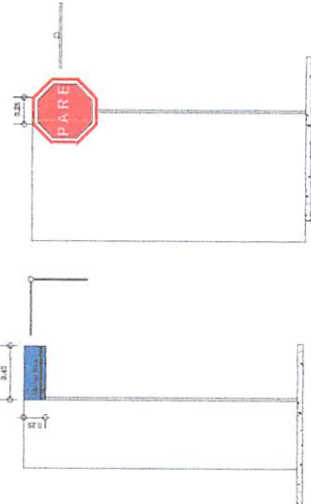
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
TOTAL			60.00

DIMENSÕES DOS TRECHOS

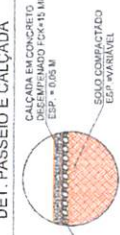
Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
Calçada tátil de alerta	100.00 m	0.30	30.00
TOTAL			60.00

DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. PLACA PARE R1 - (01 UNIDADE)

DET. PASSEIO E CALÇADA

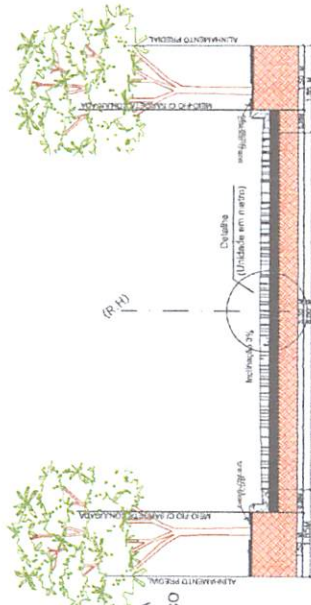


DET. PASSEIO E CALÇADA

DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



PERFIL TRANSVERSAL DA VIA


PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

RUA JATAÍ - JARDIM ARAUCÁRIA



LOCALIZAÇÃO

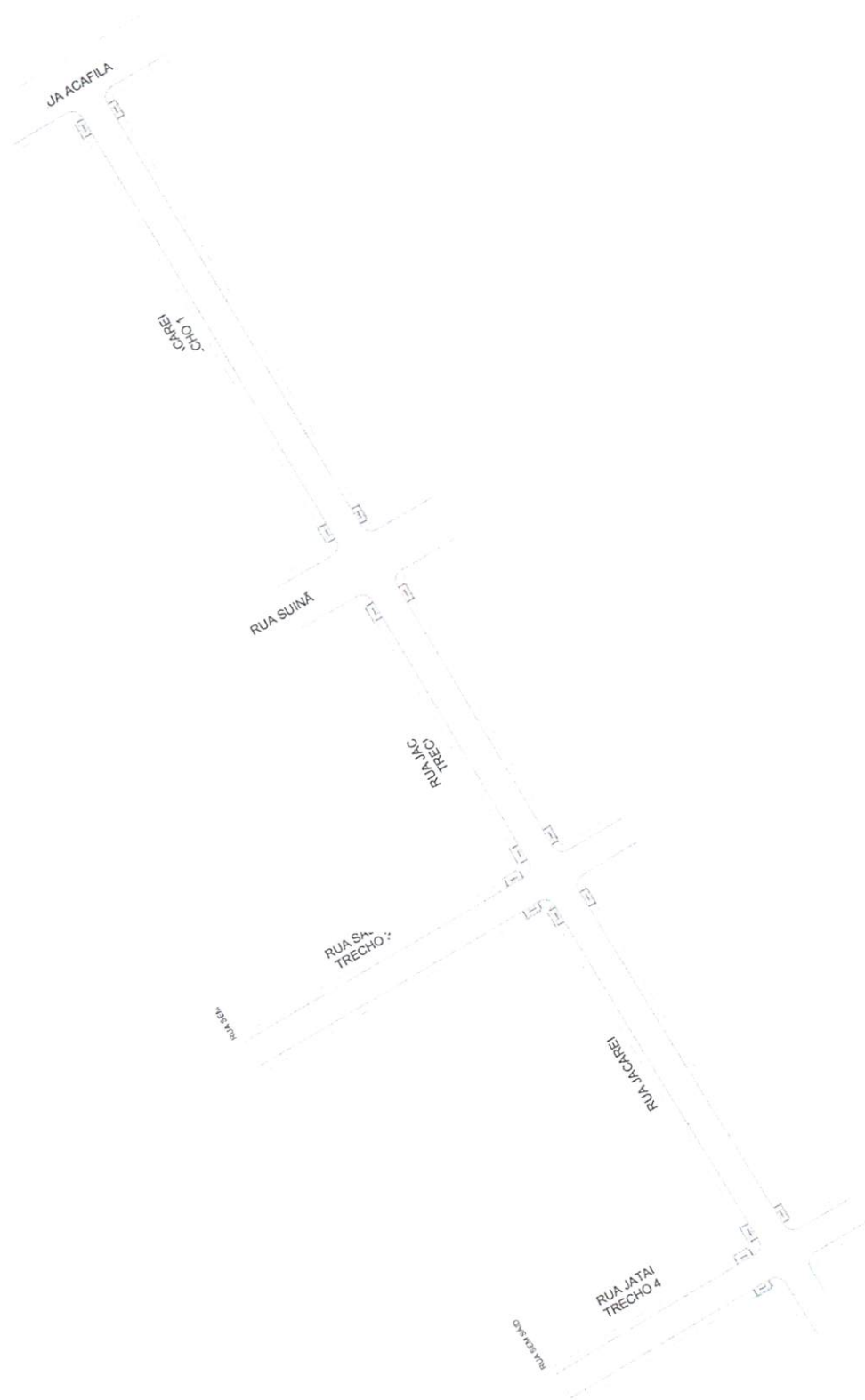
S/ ESCALA


FIGUEIRA
 Figueira da Foz, 2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR
 AVENIDA DRª ZOILDO MEIRA SIMÕES
 ESTADO DO PARANÁ
 04/10
 PRANCHA:

FRANCIS
GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS
LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO

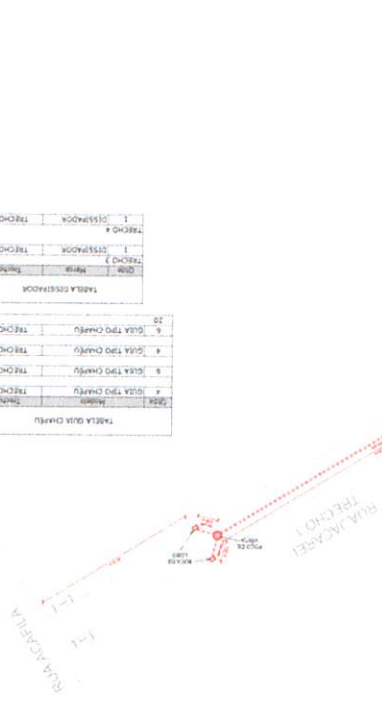
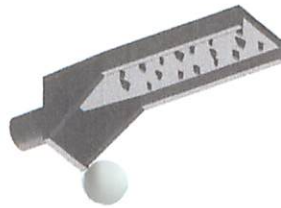
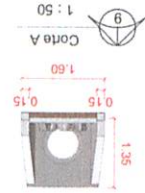
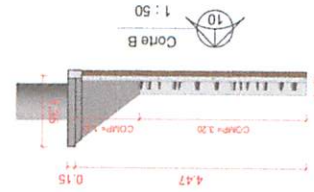
JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA-PR
LOCAL

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO DO DAS CUBERES		PERÍODO	
DATA		PERÍODO	
ART		PERÍODO	
Problema Matemático		Fórmula do Problema	
VALOR SANCIONATÓRIO		PERÍODO	
FUNDAMENTO		PERÍODO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZOILDO MEIRA, 511 - JARDIM ESTADO DO PARANÁ		PRANCHA: 05/10
FIGUEIRA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANIMÉTRICO		LOCAL: JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA-PR
DATA: 27/11/2017 AUT: JF/PR/0104	PLOTEADO POR: JF/PR/0104 PLOTEADO EM: 27/11/2017	PLOTEADO POR: JF/PR/0104 PLOTEADO EM: 27/11/2017

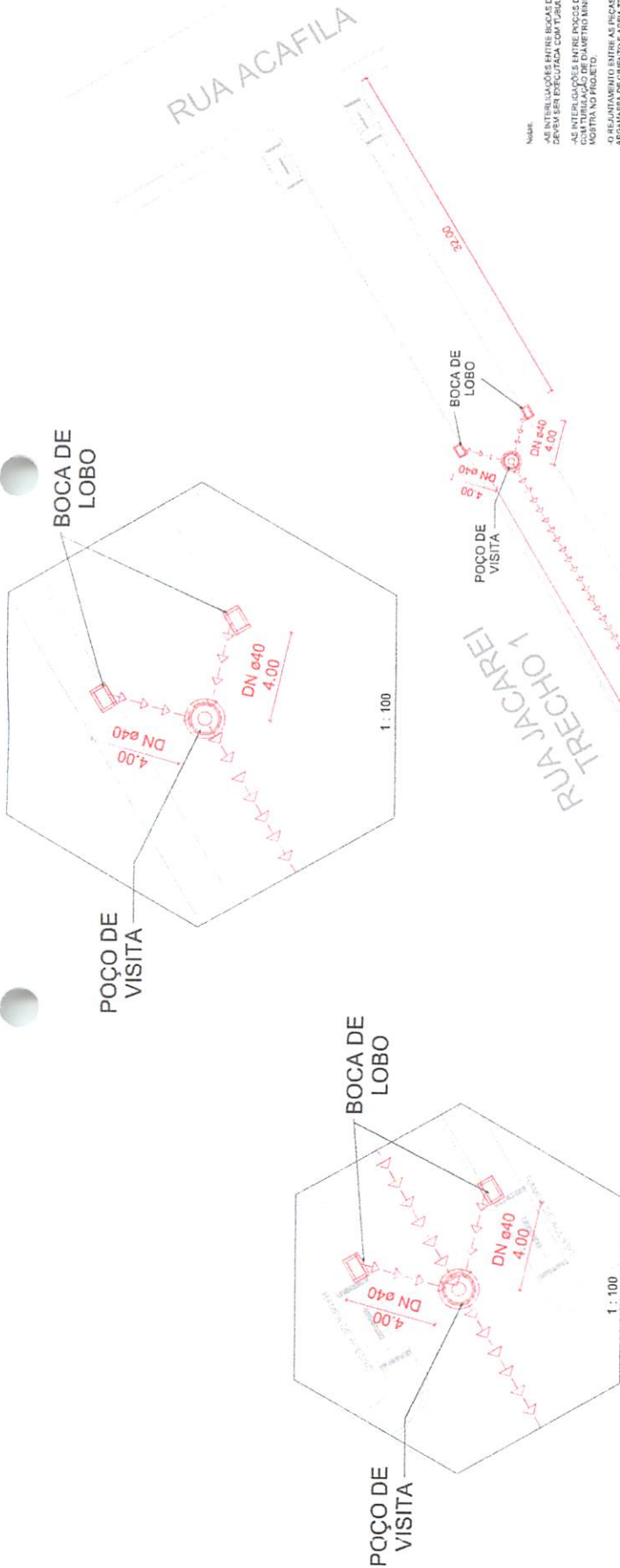
PLANIMÉTRICO - DRENAGEM PLUVIAL
 1 : 500



Ques 1	Ques 2	Ques 3	Ques 4	Ques 5	Ques 6	Ques 7	Ques 8	Ques 9	Ques 10	Ques 11	Ques 12	Ques 13	Ques 14	Ques 15	Ques 16	Ques 17	Ques 18	Ques 19	Ques 20	Ques 21	Ques 22	Ques 23	Ques 24	Ques 25	Ques 26	Ques 27	Ques 28	Ques 29	Ques 30	Ques 31	Ques 32	Ques 33	Ques 34	Ques 35	Ques 36	Ques 37	Ques 38	Ques 39	Ques 40	Ques 41	Ques 42	Ques 43	Ques 44	Ques 45	Ques 46	Ques 47	Ques 48	Ques 49	Ques 50	Ques 51	Ques 52	Ques 53	Ques 54	Ques 55	Ques 56	Ques 57	Ques 58	Ques 59	Ques 60	Ques 61	Ques 62	Ques 63	Ques 64	Ques 65	Ques 66	Ques 67	Ques 68	Ques 69	Ques 70	Ques 71	Ques 72	Ques 73	Ques 74	Ques 75	Ques 76	Ques 77	Ques 78	Ques 79	Ques 80	Ques 81	Ques 82	Ques 83	Ques 84	Ques 85	Ques 86	Ques 87	Ques 88	Ques 89	Ques 90	Ques 91	Ques 92	Ques 93	Ques 94	Ques 95	Ques 96	Ques 97	Ques 98	Ques 99	Ques 100
Ques 1	Ques 2	Ques 3	Ques 4	Ques 5	Ques 6	Ques 7	Ques 8	Ques 9	Ques 10	Ques 11	Ques 12	Ques 13	Ques 14	Ques 15	Ques 16	Ques 17	Ques 18	Ques 19	Ques 20	Ques 21	Ques 22	Ques 23	Ques 24	Ques 25	Ques 26	Ques 27	Ques 28	Ques 29	Ques 30	Ques 31	Ques 32	Ques 33	Ques 34	Ques 35	Ques 36	Ques 37	Ques 38	Ques 39	Ques 40	Ques 41	Ques 42	Ques 43	Ques 44	Ques 45	Ques 46	Ques 47	Ques 48	Ques 49	Ques 50	Ques 51	Ques 52	Ques 53	Ques 54	Ques 55	Ques 56	Ques 57	Ques 58	Ques 59	Ques 60	Ques 61	Ques 62	Ques 63	Ques 64	Ques 65	Ques 66	Ques 67	Ques 68	Ques 69	Ques 70	Ques 71	Ques 72	Ques 73	Ques 74	Ques 75	Ques 76	Ques 77	Ques 78	Ques 79	Ques 80	Ques 81	Ques 82	Ques 83	Ques 84	Ques 85	Ques 86	Ques 87	Ques 88	Ques 89	Ques 90	Ques 91	Ques 92	Ques 93	Ques 94	Ques 95	Ques 96	Ques 97	Ques 98	Ques 99	Ques 100

<p>PRANCHA:</p>	<p>06/10</p>	<p>PRANCHA</p>
<p>PRANCHAMENTO UNILADO</p>	<p>MINISTÉRIO DAS CRIANÇAS</p>	<p>PRANCHAMENTO UNILADO</p>
<p>DATA:</p>	<p>1974-1974</p>	<p>DATA:</p>
<p>LOCAL DE DESENHO</p>	<p>17/08/1974</p>	<p>LOCAL DE DESENHO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>

PRANCHA:	
07/10	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR	
AVENIDA DRº ZOILDO MEIRA SIMÕES	
ESTADO DO PARANÁ	
PRANCHA: GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS	
TRECHO 1	
LOCAL: JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA-PR	
PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL	
AUTOR: J. L. S. JUNIOR	
DATA: 10/10/2017	
PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL	
AUTOR: J. L. S. JUNIOR	
DATA: 10/10/2017	



NOTAS:
1- AS INTERLAÇÕES ENTRE BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVERÃO SER FEITAS COM TUBO DE 15 CM DE DIÂMETRO E 10 CM DE RAIO DE CURVATURA.
2- AS INTERLAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER FEITAS COM TUBO DE 15 CM DE DIÂMETRO E 10 CM DE RAIO DE CURVATURA.
3- O REJUNTAMENTO ENTRE AS PISCINAS DEVERÁ SER FEITO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁGUA TRUÇA 1:2.
4- A BORDA DO LOBO, CAIXA DE LIGAÇÃO E POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER EXECUTADOS EM ALVENARIA DE TUDO OS MACIÇOS, DIMENSIONADOS DE ACORDO COM O PROJETO, COM REFORÇO EM CIMENTO ARMADO, COM CIMA-RETA DE 15 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA, 10 CM DE RAIO DE CURVATURA E 10 CM DE ESPESURA. O LITO CARGARÁ A VÁ, COM CHAMFEROS ADEQUADOS PARA EVITAR COLISÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.

POÇO DE VISITA EXISTENTE



BOCA DE LOBO EXISTENTE



TUBOS EXISTENTES



DRENAGEM - TUBOS - TRECHO 1	
TIPO	QUANTIDADE
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1

TUBOS DE BOCA DE LOBO - TRECHO 1	
TIPO	QUANTIDADE
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1

TUBOS DE POÇO DE VISITA - TRECHO 1	
TIPO	QUANTIDADE
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1

TUBOS DE CIMA-RETA - TRECHO 1	
TIPO	QUANTIDADE
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1
15 - TUBO GALERIA LAMARCA	1

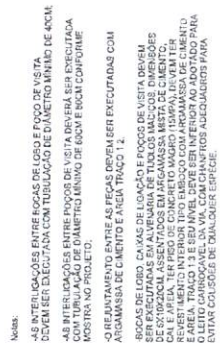


TABELA GUA CHAPÉU - TRINCO 2		
Quota	Partida	Trinco
6	GUA TIPO CHAPÉU	TRINCO 2
6		

[illegible]

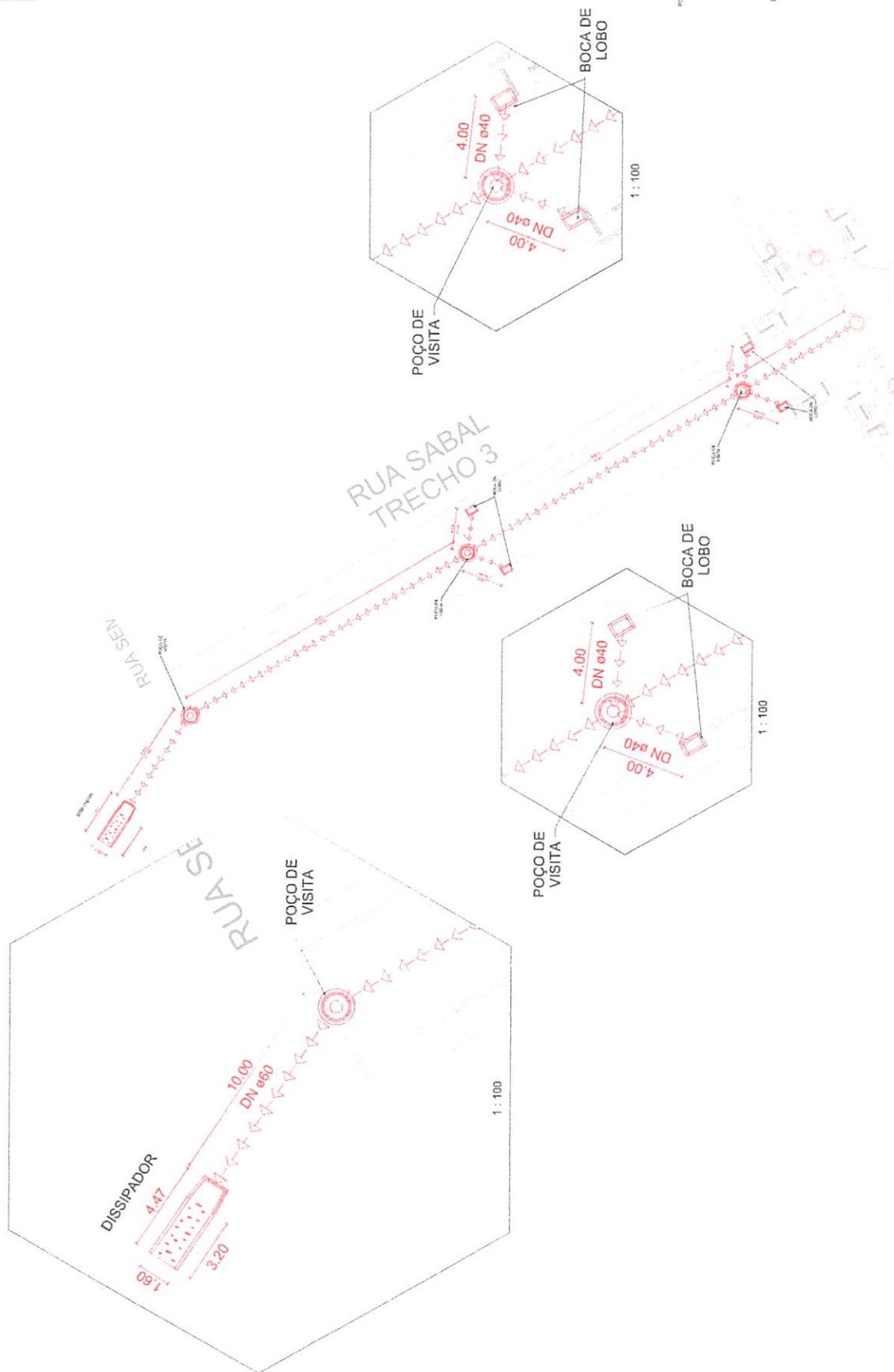
DRENAGEM - TRECHO 3			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	CAIXA DE VISITA	CA	1
2	BOCA DE LOBO	BL	1
3	BOCA DE LOBO	BL	1
4	BOCA DE LOBO	BL	1
5	BOCA DE LOBO	BL	1
6	BOCA DE LOBO	BL	1
7	BOCA DE LOBO	BL	1
8	BOCA DE LOBO	BL	1
9	BOCA DE LOBO	BL	1
10	BOCA DE LOBO	BL	1

TABELA BOCA DE LOBO - TRECHO 3			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	BOCA DE LOBO	BL	1
2	BOCA DE LOBO	BL	1
3	BOCA DE LOBO	BL	1
4	BOCA DE LOBO	BL	1
5	BOCA DE LOBO	BL	1
6	BOCA DE LOBO	BL	1
7	BOCA DE LOBO	BL	1
8	BOCA DE LOBO	BL	1
9	BOCA DE LOBO	BL	1
10	BOCA DE LOBO	BL	1

TABELA POÇO DE VISITA - TRECHO 3			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	POÇO DE VISITA	PV	1
2	POÇO DE VISITA	PV	1
3	POÇO DE VISITA	PV	1
4	POÇO DE VISITA	PV	1
5	POÇO DE VISITA	PV	1
6	POÇO DE VISITA	PV	1
7	POÇO DE VISITA	PV	1
8	POÇO DE VISITA	PV	1
9	POÇO DE VISITA	PV	1
10	POÇO DE VISITA	PV	1

TABELA LAMINADO - TRECHO 3			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	LAMINADO	L	1
2	LAMINADO	L	1
3	LAMINADO	L	1
4	LAMINADO	L	1
5	LAMINADO	L	1
6	LAMINADO	L	1
7	LAMINADO	L	1
8	LAMINADO	L	1
9	LAMINADO	L	1
10	LAMINADO	L	1

TABELA ALCA CINTO - TRECHO 3			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	ALCA CINTO	AC	1
2	ALCA CINTO	AC	1
3	ALCA CINTO	AC	1
4	ALCA CINTO	AC	1
5	ALCA CINTO	AC	1
6	ALCA CINTO	AC	1
7	ALCA CINTO	AC	1
8	ALCA CINTO	AC	1
9	ALCA CINTO	AC	1
10	ALCA CINTO	AC	1



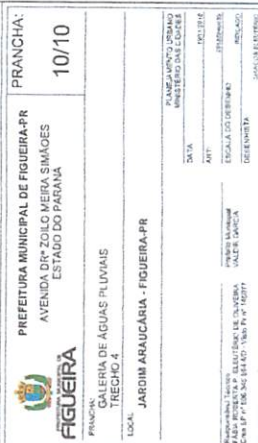
Notas:

1. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.
2. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E BOLA CONTORNE MESTRA NO PROJETO.
3. O RELANÇAMENTO ENTRE AS PÓÇOS DEVEM SER EXECUTADAS COM ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.
4. BOCA DE LOBO, CAIXA DE VISITA E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.
5. AS CAIXAS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.
6. AS BOCA DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.
7. AS BOCA DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.
8. AS BOCA DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.
9. AS BOCA DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.
10. AS BOCA DE LOBO DEVEM SER EXECUTADAS COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM E ABERTURA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.

IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 3

1 : 200

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZOLDO MEIRA, 500 - JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA-PR CEP: 81.200-000 FONE: (41) 3333-1234		PRANCHA: 09/10
FIGUEIRA PR JARDIM ARAUCÁRIA - FIGUEIRA-PR		DATA: 10/10/2023 AUT: J. SILVA EXECUTADO: J. SILVA REVISADO: J. SILVA



Nas
as instruções para busca de lobo e pingo de vista.
verem executada com utilização de diamante virado de boca
as instruções entre pontos de vista dentro de execução.
as instruções entre pontos de vista dentro de execução.
as instruções entre pontos de vista dentro de execução.
as instruções entre pontos de vista dentro de execução.

Qde	Nome	Tratdo
1	GUIA TIPO DAPFII	TR5009.4

TABELA BOCA DE LÍNGUA - TRECHO 4			
2004	2005	2006	2007
4	BOCA DO LÍNGUA		782310 4

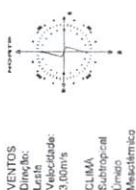
TABELA DISTRIBUIÇÃO - TREG-04		
Qtd	Aluno	TREG-04

BINAPEPI - TUROS - PERCO 4			
GRUPO	TIPO	PERIODO	VALOR
1	UNO CULPABLE DIAM DE		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		
10	10		
11	11		
12	12		
13	13		
14	14		
15	15		
16	16		
17	17		
18	18		
19	19		
20	20		
21	21		
22	22		
23	23		
24	24		
25	25		
26	26		
27	27		
28	28		
29	29		
30	30		
31	31		
32	32		
33	33		
34	34		
35	35		
36	36		
37	37		
38	38		
39	39		
40	40		
41	41		
42	42		
43	43		
44	44		
45	45		
46	46		
47	47		
48	48		
49	49		
50	50		
51	51		
52	52		
53	53		
54	54		
55	55		
56	56		
57	57		
58	58		
59	59		
60	60		
61	61		
62	62		
63	63		
64	64		
65	65		
66	66		
67	67		
68	68		
69	69		
70	70		
71	71		
72	72		
73	73		
74	74		
75	75		
76	76		
77	77		
78	78		
79	79		
80	80		
81	81		
82	82		
83	83		
84	84		
85	85		
86	86		
87	87		
88	88		
89	89		
90	90		
91	91		
92	92		
93	93		
94	94		
95	95		
96	96		
97	97		
98	98		
99	99		
100	100		

TABELA DE POCO DE VISITA - TELEFONOS	
QUIN	PERIODO
4	PERIODO 4

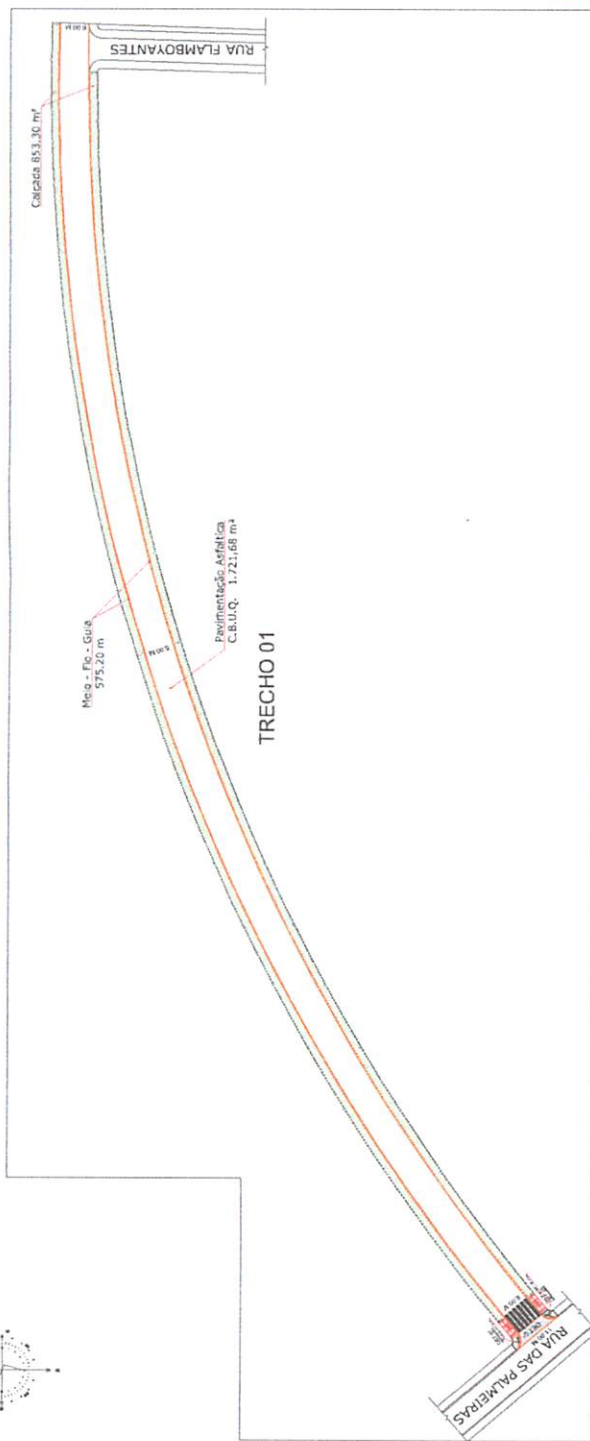
IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 4

RUA FRANCISCO A. CAMARGO - JARDIM SÃO FRANCISCO

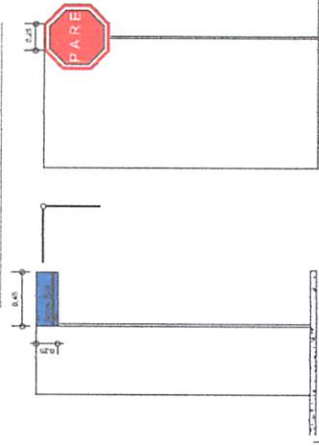


VENTOS
Direção:
Lento
Velocidade:
3,00 m/s

CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico

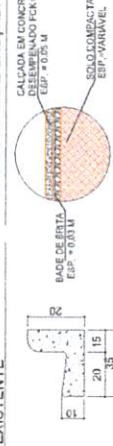


DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. PLACA DE RUA - (01 UNIDADES)

DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA FRANCISCO ALVES CAMARGO - JARDIM SÃO FRANCISCO

DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

NOME DA RUA	TIPO DE RUA	QUANTIDADE DE MEIO-FIO-GUIA	TOTAL
RUA FRANCISCO A. CAMARGO	01	1	1
TOTAL			1

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

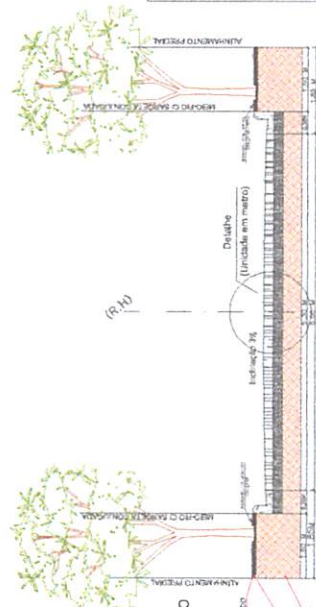
NOME DA RUA	TIPO DE RUA	QUANTIDADE DE PASSEIO - CALÇADA	TOTAL
RUA FRANCISCO A. CAMARGO	01	1	1
TOTAL			1

DIMENSÕES DOS TRECHOS

NOME DA RUA	TIPO DE RUA	QUANTIDADE DE TRECHOS	TOTAL
RUA FRANCISCO A. CAMARGO	01	1	1
TOTAL			1

ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

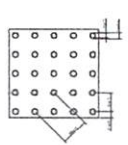
NOME DA RUA	TIPO DE RUA	QUANTIDADE DE PAVIMENTAÇÃO	TOTAL
RUA FRANCISCO A. CAMARGO	01	1	1
TOTAL			1



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



NOME DA RUA	TIPO DE RUA	QUANTIDADE DE SINALIZAÇÃO	TOTAL
RUA FRANCISCO A. CAMARGO	01	1	1
TOTAL			1



DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

NOME DA RUA	TIPO DE RUA	QUANTIDADE DE RAMPAS	TOTAL
RUA FRANCISCO A. CAMARGO	01	1	1
TOTAL			1

LEGENDA

MEIO FIO - GUIA EXISTENTE	ALIMENTAÇÃO PAREL	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO EM C.B.U.Q	PAVIMENTAÇÃO EM PAREL - (CALÇADAS EXISTENTES)	PAVIMENTAÇÃO EM PAREL - (CALÇADAS A EXECUTAR)	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015	PISO PIVOTÁVEL DE ALERTA INDETERMINADO	SENTIDO DO RECORTEMENTO SUPERFICIAL	DETALHE - ESCAPE
---------------------------	-------------------	---------------------------------------	---	---	---	--	-------------------------------------	------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZELO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

FIGUEIRA
01/14

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

RUA FRANCISCO ALVES CAMARGO - JARDIM SÃO FRANCISCO
FIGUEIRA - PARANÁ

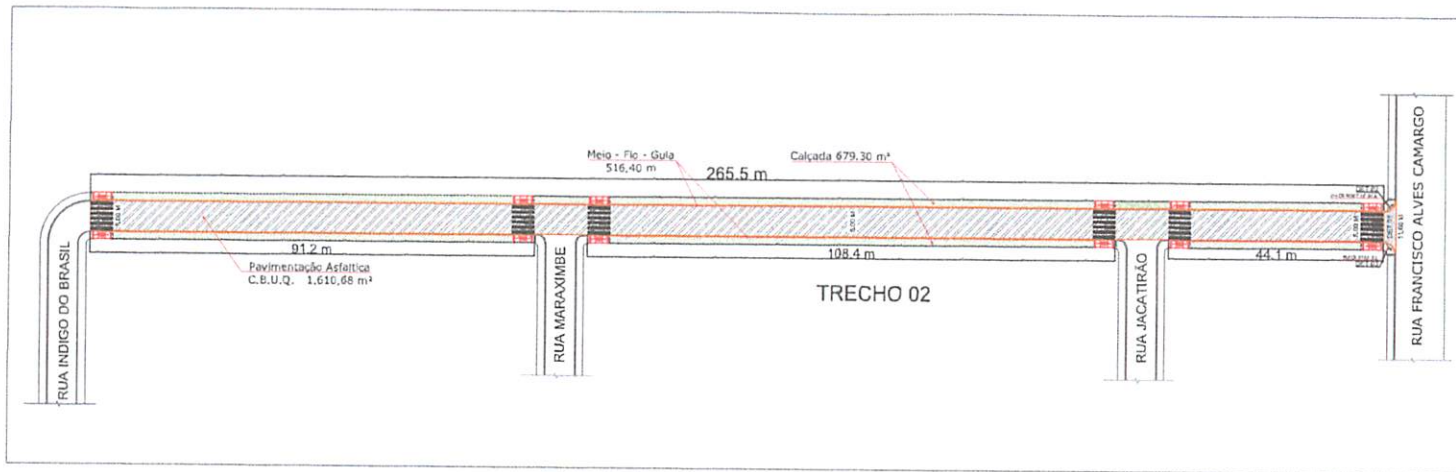
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ENGENHARIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

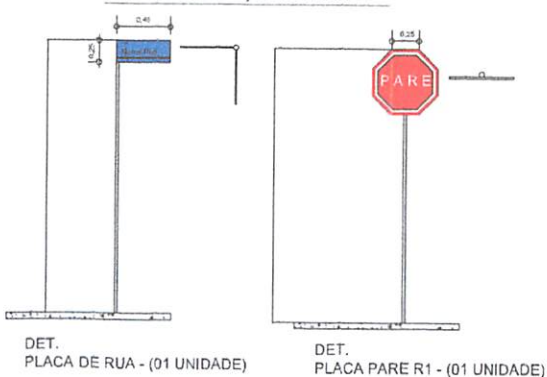
CLIMA
Subtropical
Umidade
Mesotérmico



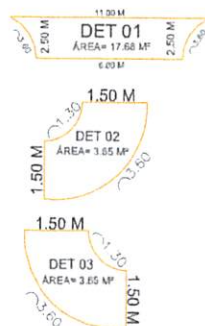
RUA FLAMBOYANTS - JARDIM SÃO FRANCISCO



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA DO TRECHO (m²)	TOTAL Á. EXISTENTE (m²)
RUA FLAMBOYANTS	01	6,25	81,80	518,40	518,40
	TOTAL			518,40	518,40

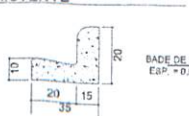
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA DO TRECHO (m²)	TOTAL Á. EXISTENTE (m²)
RUA FLAMBOYANTS	01	448,60(1,30) x 1	5,30	279,30
	TOTAL			279,30

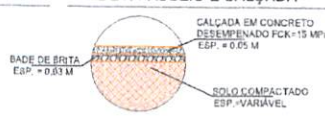
DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE - (ESCAPE 0-01)	01	*	*	17,58
RUA FLAMBOYANTS	01	6,00	280,50	1.692,00
	TOTAL			1.709,58

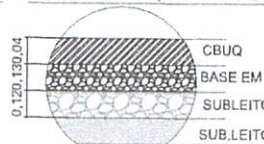
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA

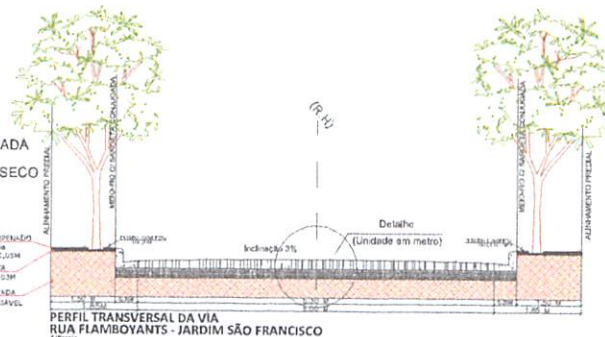


DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.

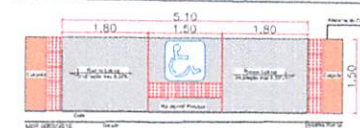


PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

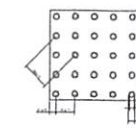
RUA FLAMBOYANTS - JARDIM SÃO FRANCISCO S/ESC.



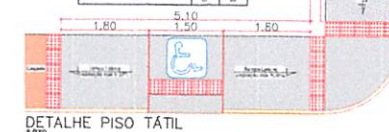
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE
Sinalização tátil de alerta	01
Sinalização tátil de orientação	01
Sinalização tátil de alerta	01
Sinalização tátil de orientação	01



DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	ÁREA DO TRECHO (m²)	TOTAL Á. EXISTENTE (m²)
RUA FLAMBOYANTS	01	5,10 x 1,80	12	91,80
	TOTAL			91,80

LEGENDA

[Symbol]	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
[Symbol]	ALINHAMENTO PREDIAL
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
[Symbol]	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA - DIRECIONAMENTO
[Symbol]	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
[Symbol]	DETALHE - ESCAPE

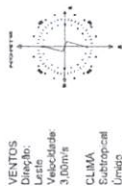
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZOILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
02/14

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

LOCAL
RUA FLAMBOYANTS - JARDIM SÃO FRANCISCO - FIGUEIRA PARANÁ

PROJETO: [Signature]
PROJETO: [Signature]
PROJETO: [Signature]



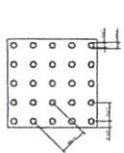
VENTOS
Direção: N
Lento
Velocidade:
3,00m/s
CLIMA
Climatológico
Umido
Mesotérmico

RUA MARAXIMBE - JARDIM SÃO FRANCISCO

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1.01	1.00	m²	1.00
1.02	1.00	m²	1.00
1.03	1.00	m²	1.00
1.04	1.00	m²	1.00
1.05	1.00	m²	1.00
1.06	1.00	m²	1.00
1.07	1.00	m²	1.00
1.08	1.00	m²	1.00
1.09	1.00	m²	1.00
1.10	1.00	m²	1.00
1.11	1.00	m²	1.00
1.12	1.00	m²	1.00
1.13	1.00	m²	1.00
1.14	1.00	m²	1.00
1.15	1.00	m²	1.00
1.16	1.00	m²	1.00
1.17	1.00	m²	1.00
1.18	1.00	m²	1.00
1.19	1.00	m²	1.00
1.20	1.00	m²	1.00



DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1.01	1.00	m²	1.00
1.02	1.00	m²	1.00
1.03	1.00	m²	1.00
1.04	1.00	m²	1.00
1.05	1.00	m²	1.00
1.06	1.00	m²	1.00
1.07	1.00	m²	1.00
1.08	1.00	m²	1.00
1.09	1.00	m²	1.00
1.10	1.00	m²	1.00
1.11	1.00	m²	1.00
1.12	1.00	m²	1.00
1.13	1.00	m²	1.00
1.14	1.00	m²	1.00
1.15	1.00	m²	1.00
1.16	1.00	m²	1.00
1.17	1.00	m²	1.00
1.18	1.00	m²	1.00
1.19	1.00	m²	1.00
1.20	1.00	m²	1.00

LEGENDA

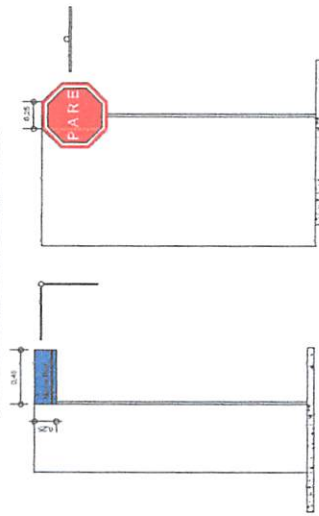
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1.01	1.00	m²	1.00
1.02	1.00	m²	1.00
1.03	1.00	m²	1.00
1.04	1.00	m²	1.00
1.05	1.00	m²	1.00
1.06	1.00	m²	1.00
1.07	1.00	m²	1.00
1.08	1.00	m²	1.00
1.09	1.00	m²	1.00
1.10	1.00	m²	1.00
1.11	1.00	m²	1.00
1.12	1.00	m²	1.00
1.13	1.00	m²	1.00
1.14	1.00	m²	1.00
1.15	1.00	m²	1.00
1.16	1.00	m²	1.00
1.17	1.00	m²	1.00
1.18	1.00	m²	1.00
1.19	1.00	m²	1.00
1.20	1.00	m²	1.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZELO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ
PRANCHA
03/14
LOCAL
RUA MARAXIMBE - JARDIM SÃO FRANCISCO - FIGUEIRA
PARANÁ

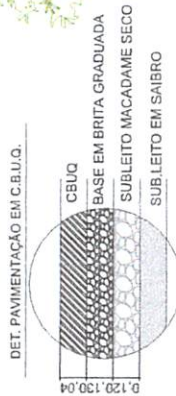
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET.
PLACA DE RUA - (02 UNIDADES)
DET. PASSOIO E CALÇADA
CALÇADA EM CONCRETO
DESEMPENHO FCK=15 MPa
ESP=0.05 M
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA
EXISTENTE
DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.
SUBLEITO EM SAIBRO
BASE EM BRITA GRADUADA
CRUQ
SUBLEITO EM SAIBRO
CONCRETO ARMADO
FCK=15 MPa
ESP=0.15 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.
SUBLEITO EM SAIBRO
BASE EM BRITA GRADUADA
CRUQ
SUBLEITO EM SAIBRO
CONCRETO ARMADO
FCK=15 MPa
ESP=0.15 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M

IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

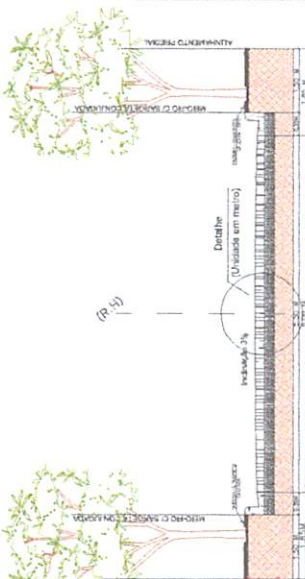
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1.01	1.00	m²	1.00
1.02	1.00	m²	1.00
1.03	1.00	m²	1.00
1.04	1.00	m²	1.00
1.05	1.00	m²	1.00
1.06	1.00	m²	1.00
1.07	1.00	m²	1.00
1.08	1.00	m²	1.00
1.09	1.00	m²	1.00
1.10	1.00	m²	1.00
1.11	1.00	m²	1.00
1.12	1.00	m²	1.00
1.13	1.00	m²	1.00
1.14	1.00	m²	1.00
1.15	1.00	m²	1.00
1.16	1.00	m²	1.00
1.17	1.00	m²	1.00
1.18	1.00	m²	1.00
1.19	1.00	m²	1.00
1.20	1.00	m²	1.00

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1.01	1.00	m²	1.00
1.02	1.00	m²	1.00
1.03	1.00	m²	1.00
1.04	1.00	m²	1.00
1.05	1.00	m²	1.00
1.06	1.00	m²	1.00
1.07	1.00	m²	1.00
1.08	1.00	m²	1.00
1.09	1.00	m²	1.00
1.10	1.00	m²	1.00
1.11	1.00	m²	1.00
1.12	1.00	m²	1.00
1.13	1.00	m²	1.00
1.14	1.00	m²	1.00
1.15	1.00	m²	1.00
1.16	1.00	m²	1.00
1.17	1.00	m²	1.00
1.18	1.00	m²	1.00
1.19	1.00	m²	1.00
1.20	1.00	m²	1.00

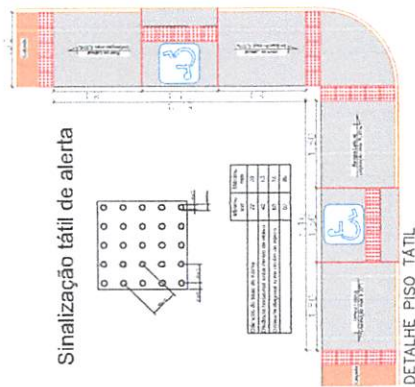
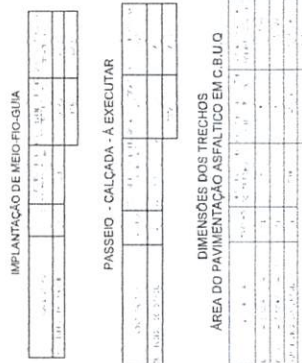
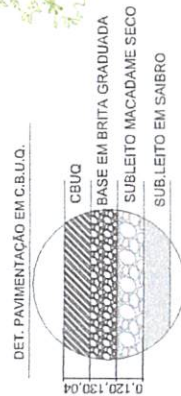
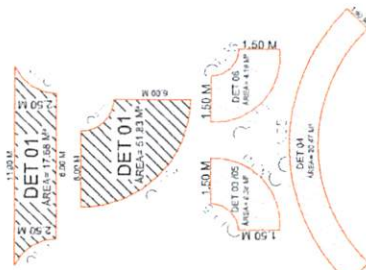
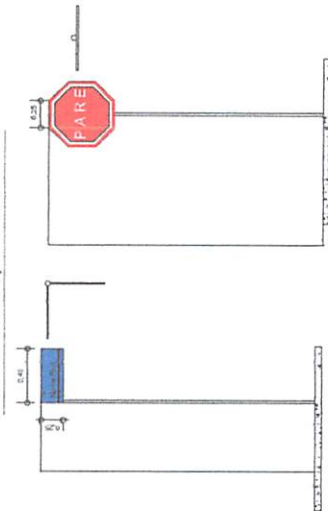
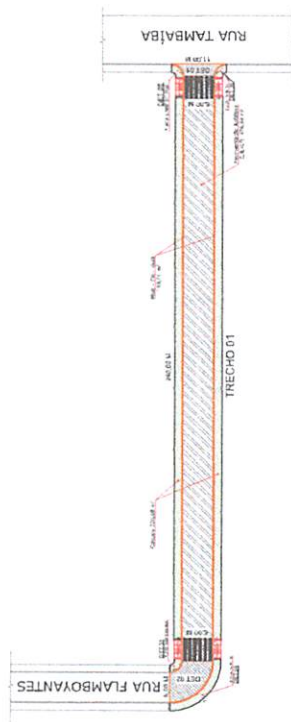
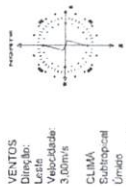
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1.01	1.00	m²	1.00
1.02	1.00	m²	1.00
1.03	1.00	m²	1.00
1.04	1.00	m²	1.00
1.05	1.00	m²	1.00
1.06	1.00	m²	1.00
1.07	1.00	m²	1.00
1.08	1.00	m²	1.00
1.09	1.00	m²	1.00
1.10	1.00	m²	1.00
1.11	1.00	m²	1.00
1.12	1.00	m²	1.00
1.13	1.00	m²	1.00
1.14	1.00	m²	1.00
1.15	1.00	m²	1.00
1.16	1.00	m²	1.00
1.17	1.00	m²	1.00
1.18	1.00	m²	1.00
1.19	1.00	m²	1.00
1.20	1.00	m²	1.00



DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.
SUBLEITO EM SAIBRO
BASE EM BRITA GRADUADA
CRUQ
SUBLEITO EM SAIBRO
CONCRETO ARMADO
FCK=15 MPa
ESP=0.15 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M
TERRELA DE 1.50 M

RUA INDIGO DO BRASIL - JARDIM SÃO FRANCISCO

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

$\mathcal{A} = \{a_1, a_2, \dots, a_n\}$	$\mathcal{B} = \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$	$\mathcal{C} = \{c_1, c_2, \dots, c_p\}$	$\mathcal{D} = \{d_1, d_2, \dots, d_q\}$	$\mathcal{E} = \{e_1, e_2, \dots, e_r\}$
$\mathcal{F} = \{f_1, f_2, \dots, f_s\}$	$\mathcal{G} = \{g_1, g_2, \dots, g_t\}$	$\mathcal{H} = \{h_1, h_2, \dots, h_u\}$	$\mathcal{I} = \{i_1, i_2, \dots, i_v\}$	$\mathcal{J} = \{j_1, j_2, \dots, j_w\}$
$\mathcal{K} = \{k_1, k_2, \dots, k_x\}$	$\mathcal{L} = \{l_1, l_2, \dots, l_y\}$	$\mathcal{M} = \{m_1, m_2, \dots, m_z\}$	$\mathcal{N} = \{n_1, n_2, \dots, n_{10}\}$	$\mathcal{O} = \{o_1, o_2, \dots, o_{10}\}$

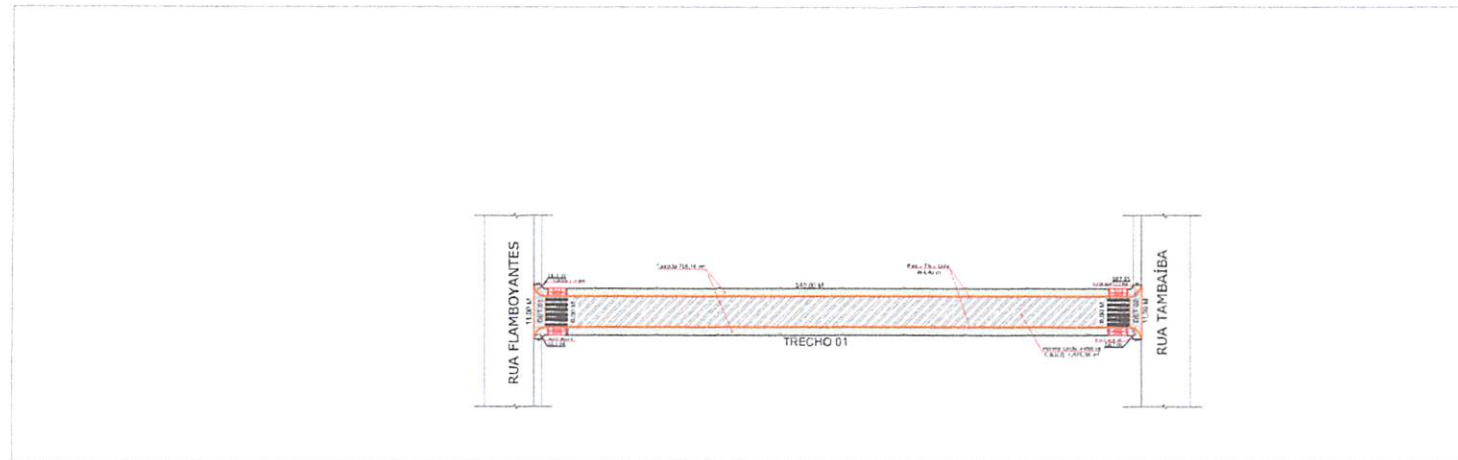
LEGENDA	
	USO DO CORDO EXISTENTE
	ALINHAMENTO PERFEITO
	PAVIMENTAÇÃO - REFORÇAMENTO EM CALÇA
	PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS E DEIXEIRAS)
	PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS E DEIXEIRAS)
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS
	RAPIAIS E ACESSOS CONJUNTO COM VEÍCULOS

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

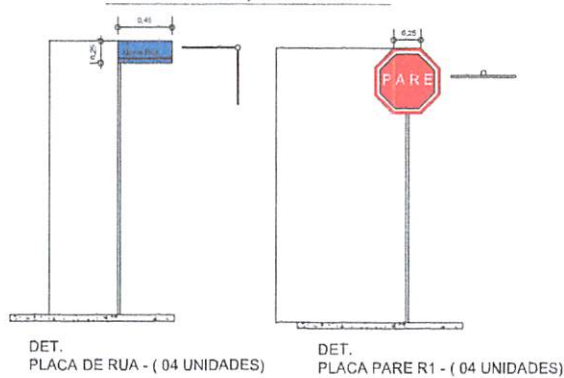
CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



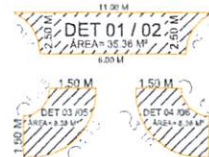
RUA JACATIRÃO - JARDIM SÃO FRANCISCO



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO GUIA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Meio-fio guia	100	1,50	150,00

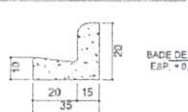
PASSEIO - CALÇADA - À EXECUTAR

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Passeio - Calçada	100	1,50	150,00

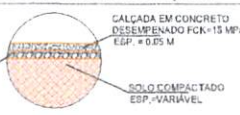
DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO EM C.B.U.Q.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Área do Pavimento	100	1,50	150,00

DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA

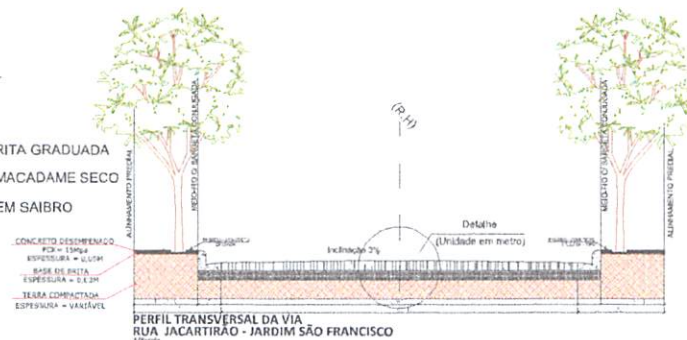


DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.

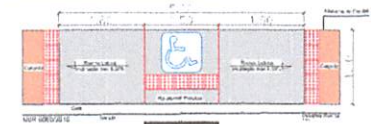


PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

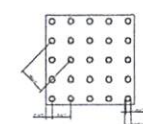
RUA JACATIRÃO - JARDIM SÃO FRANCISCO
S/ESC.



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sinalização tátil	100	1,50	150,00

DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Rampas de Acessibilidade	100	1,50	150,00

LEGENDA

Item	Descrição
1	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
2	ALINHAMENTO PREDIAL
3	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
4	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
5	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS À EXECUTAR)
6	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DIRECIONAMENTO
8	SENTIDO DO PISOAMENTO SUPERFICIAL
9	DETALHE - ESCAPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHAS
06/14

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

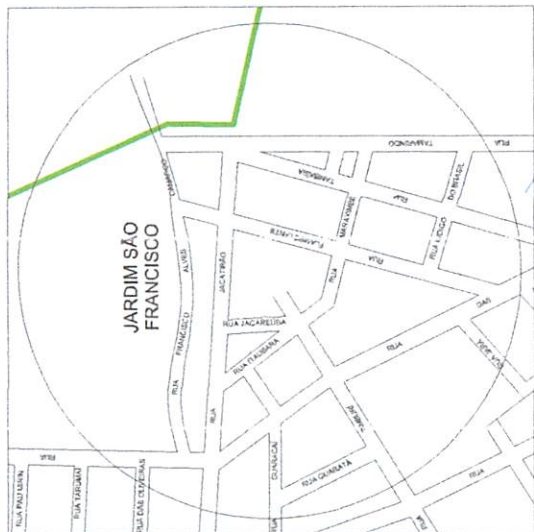
LOCAL
RUA JACATIRÃO - JARDIM SÃO FRANCISCO - FIGUEIRA
PARANÁ

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO P. RESISTENTE DE PAVIMENTAÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CARLOS TOLENTINO DE SOUZA

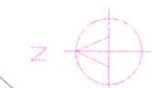
VALDIR GARCIA
PREFEITO MUNICIPAL

DESENHO
DESENHO

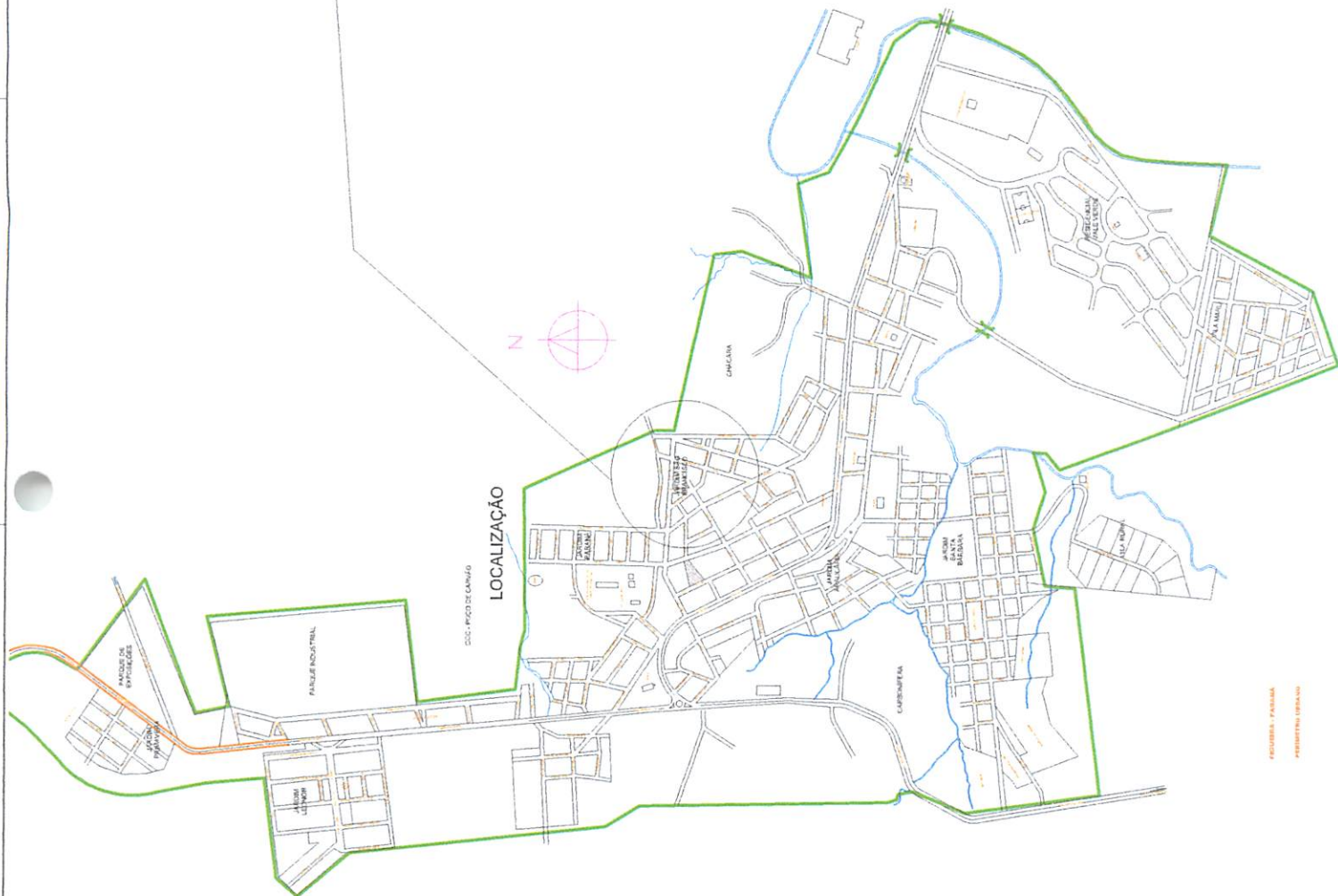
LOCALIZAÇÃO



LOCALIZAÇÃO
SI/ESCALA



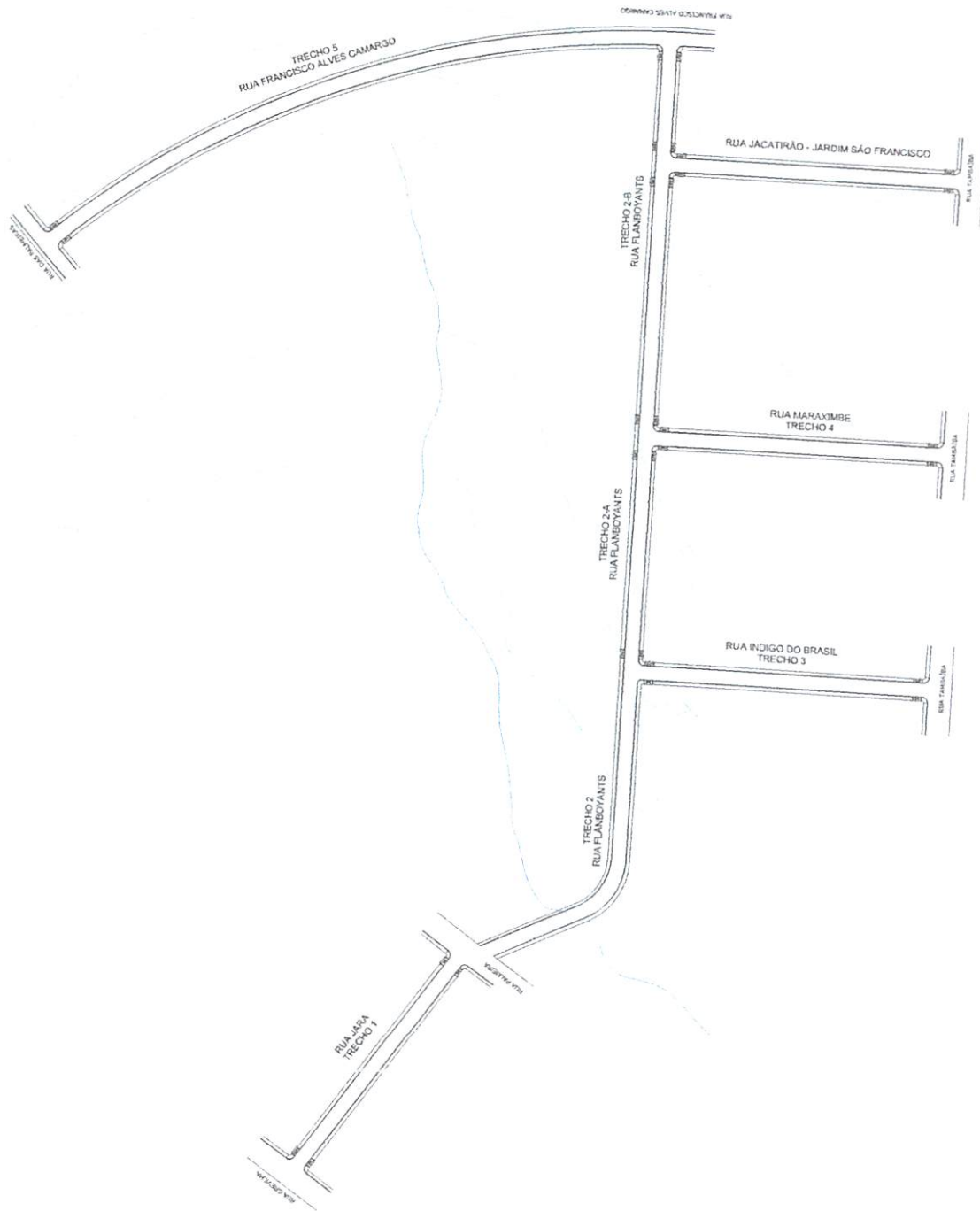
LOCALIZAÇÃO



LEGENDA
- VERDE - PARQUE
- PRETO - URBANO

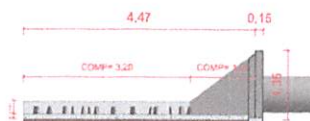
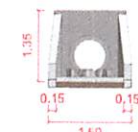
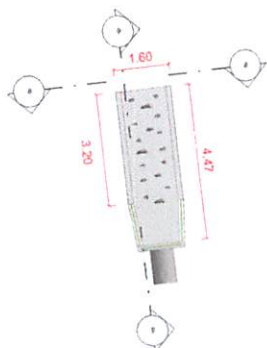
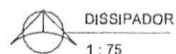
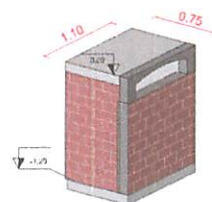
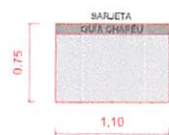
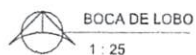
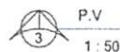
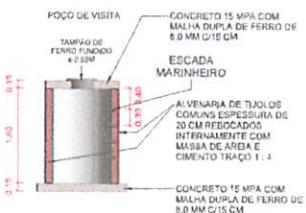
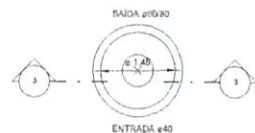
LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO
SI/ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. JOÃO NEVES, 300 - JARDIM ESTADO DO PARANÁ		PRANCHAS: 07/14 LOCAL: JARDIM SÃO FRANCISCO - FIGUEIRA-PR
FIGUEIRA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO		
DATA: 14/12/12 PROJETO: 12/12/12 ARQUITETO: 12/12/12 ENGENHEIRO: 12/12/12 VALOR: 12/12/12		



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DRº JOILDO MORA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ		PFANCHA: 08/14
FIGUEIRA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANALTIMÉTRICO		LOCAL: JARDIM SÃO FRANCISCO - FIGUEIRA-PR
PLANEJAMENTO: PLANEJAMENTO ELABORADO POR: ELABORADO POR DATA: DATA ESCALA: ESCALA PROJEÇÃO: PROJEÇÃO		

PLANALTIMÉTRICO - DRENAGEM PLUVIAL
 1 : 1000



Classe	Festividade	Trecho
1	BOCA D'ELBO	TRECHO 1
2	BOCA D'ELBO	TRECHO 2
3	BOCA D'ELBO	TRECHO 3
4	BOCA D'ELBO	TRECHO 4
5	BOCA D'ELBO	TRECHO 5

TABELA DISSIPADOR		
Qtd	Marca	Trecho
TRECHO 4		
1	DISSIPADOR	TRECHO 4
TRECHO 5		
1	DISSIPADOR	TRECHO 5

Qtda	Trincho
2	TRINCHO 1
5	TRINCHO 2
9	TRINCHO 2-A
2	TRINCHO 3
2	TRINCHO 4
3	TRINCHO 5

DREMA 2011 - TURKUS		
Qide	Titu	Trecha
TURU GALERIA DIAM 40		
18	TURU GALERIA DIAM 40	TRECHO
24	TURU GALERIA DIAM 40	TRECHO
40	TURU GALERIA DIAM 40	TRECHO 2
18	TURU GALERIA DIAM 40	TRECHO
18	TURU GALERIA DIAM 40	TRECHO
24	TURU GALERIA DIAM 40	TRECHO
140		
TURU GALERIA DIAM 60		
40	TURU GALERIA DIAM 60	TRECHO
96	TURU GALERIA DIAM 60	TRECHO
176	TURU GALERIA DIAM 60	TRECHO 3
32	TURU GALERIA DIAM 60	TRECHO
32	TURU GALERIA DIAM 60	TRECHO
150	TURU GALERIA DIAM 60	TRECHO
548		
TURU GALERIA DIAM 80		
32	TURU GALERIA DIAM 80	TRECHO

Idade	Modelo	Trecho
4	GUIA TIPO CHAPEU	TRECHO 1
6	GUIA TIPO CHAPEU	TRECHO 2
12	GUIA TIPO CHAPEU	TRECHO 3
4	GUIA TIPO CHAPEU	TRECHO 3
4	GUIA TIPO CHAPEU	TRECHO 4
6	GUIA TIPO CHAPEU	TRECHO 4

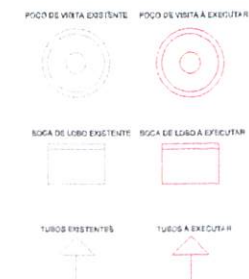
No. 100

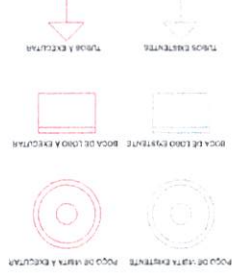
-AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM

-AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 60CM E 80CM CONFORME MOSTRA NO PROJETO:

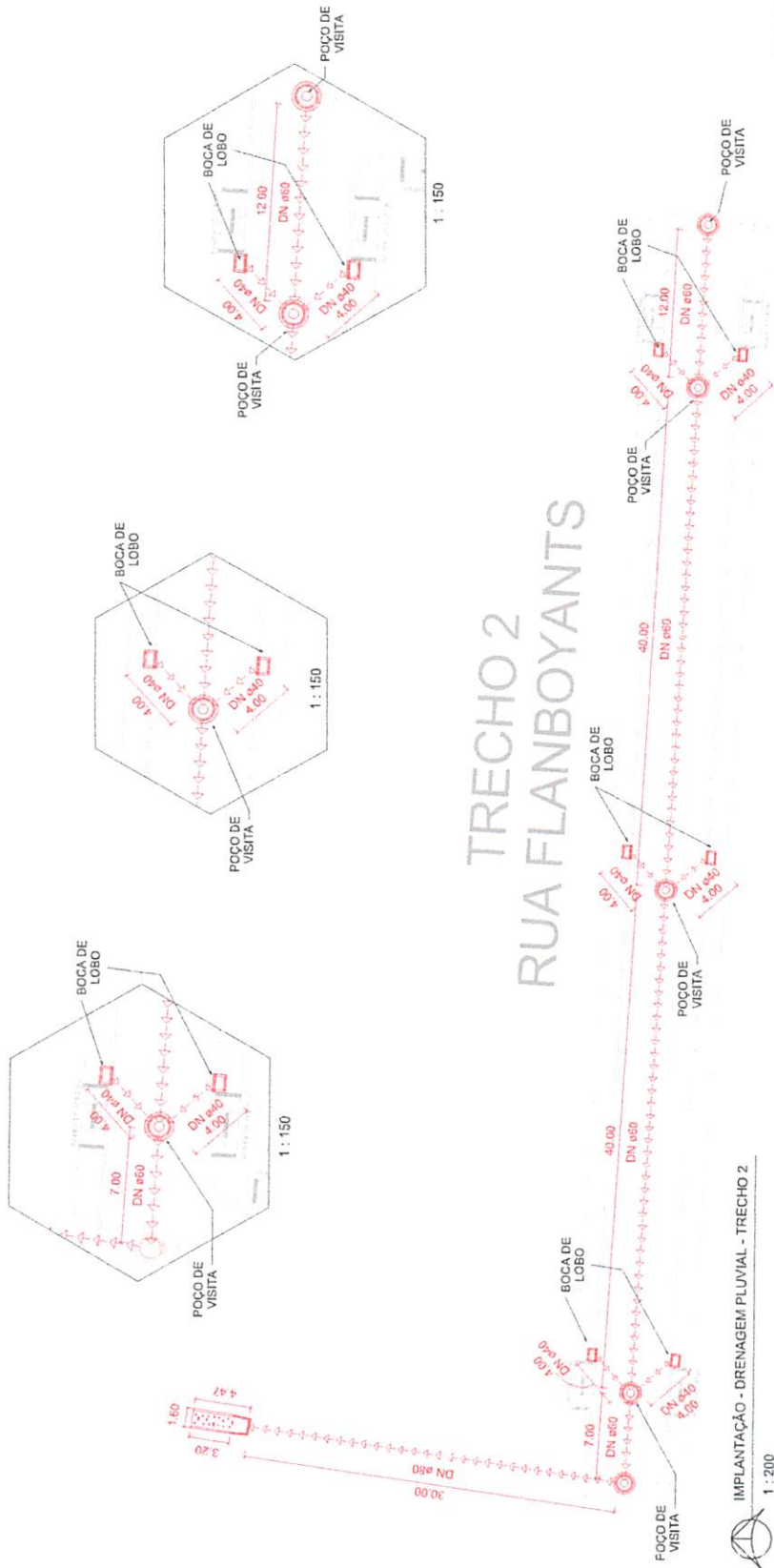
-O REJUNTAMENTO ENTRE AS PEÇAS DEVE SER EXECUTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.

-BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POGOS DE VENTILA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES DE 50X60CM, ASSENTADOS EM ARGAMASSA ASSTA DE CINZENTO CAL E AREIA, TRACÇO DE 1:3. O CANAL MAGRO (150MM) DEVERÁ TER REVESTIMENTO INTERIOR TIPO EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACÇO 1:3 E SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO ADOPTADO PARA O LEITO CARROCAVEL DA VIA, COM CHANTFROS ADEQUADOS PARA EVITAR COLÍSIÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Abstracts

AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.

O REJUNTAMENTO ENTRE AS PÉÇAS DEVE SER EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁGUA TRUÇO 1:2.

-BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POGOS DE VÍTRIA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLIS MACIÇOS, DIMENSÕES DE 5X12X20CM, ASSENTADOS EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, EM TÍPO DE CONCRETO MACIO (15MPa), DEVEM TER REVESTIMENTO INTERIOR TIPO EMBUÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E LATEX, TRACÇO 1:1 E SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO SOTOGA FALSO. O LATEX CANOQUAVEL DA VILA, COM CHAPINHOS ADEQUADOS PARA EVITAR COLÊSÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.

Quilómetros	Tiempo
5	TRÉCIMO 2

2006	2007	2008	2009	2010
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30

TABELA CONSUMADOR - TERCIO 2		
Qtd	Marca	Preço
TERCO 2		

TABELA GUIA CAMPUS TERCIO 2		
DATA	NOME	TRINHO
6	GUIA TIPO CAMPUS	TRINHO 2
6		

TABELA BOCA DE LUGO - TRECHO 2		
Cota	Perímetro	Tipos
0	BOCA DE LUGO	TRECHO 2
0		

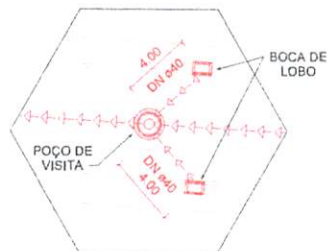
BOGO DE VISITA FINESTRE BOGO DE VISITA A EXECUTIVO

NOT A REAL ESTATE AGENT BOB & THE LOBO & THE LOBO

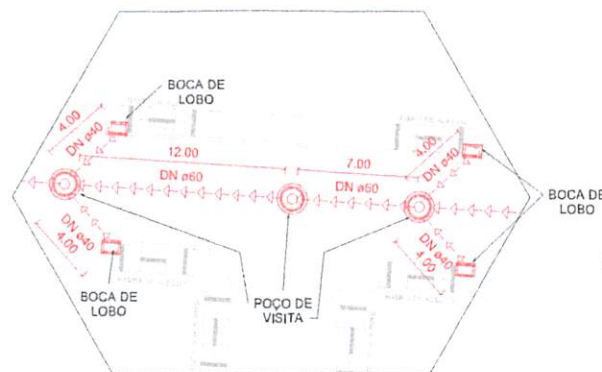


TURNING EXHIBITION

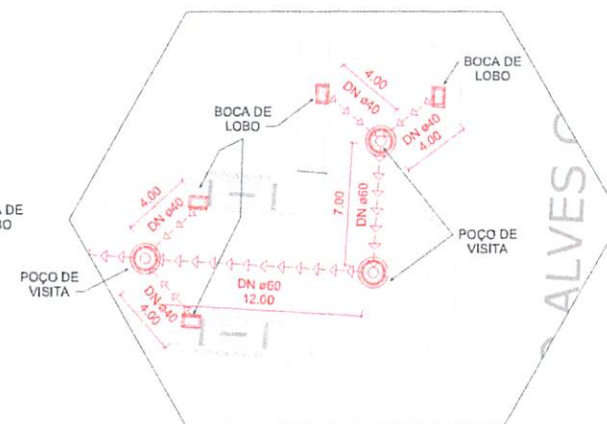
1 : 150



1 : 150

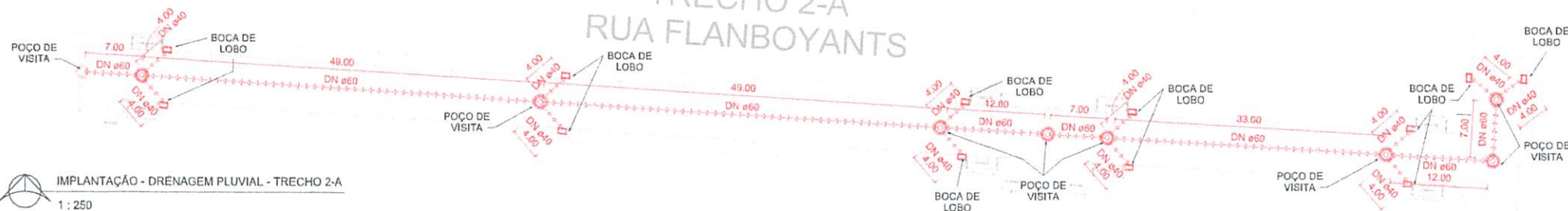


1 : 150



1 : 150

TRECHO 2-A
RUA FLANBOYANTS



IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO 2-A

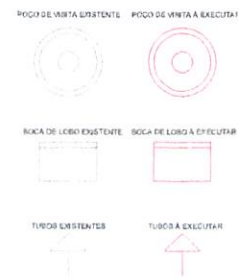
1 : 250


Qtda	Trecho
8	TRECHO 2-A
0	

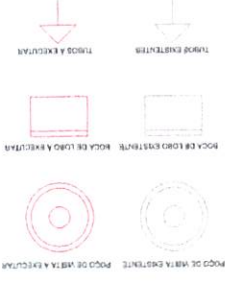
Q254	Reducente	Tubo
2.7	BOCA DE LOBO	TRINCO 2A
3.7		

DRENAGEN - TUBOS - TRECHO 2A		
QTM	TIPO	TRECHO
40	TUBO GALERIA DIAM 40	
40	TUBO GALERIA DIAM 40	TRECHO 2-A
40		
	TUBO GALERIA DIAM 50	
175	TUBO GALERIA DIAM 40	TRECHO 2-A
175		

• BOCAS DE LORO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POÇOS DE VISITA DEVEM SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES A SER EXIGIDAS, ASSENTADAS EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRACÇO 1:3 DE CONCRETO COM MAGALHÃS. DEVEM TER REVESTIMENTO INTERIOR TIPO EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACÇO 1:3. SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO ADOTADO PARA O LÍDIO CARROGÁVEL DA VIA, COM CHAFRINS ADEQUADOS PARA EVITAR COLÍSIÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.



 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DRª ZOILÓ MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA DE FIGUEIRA	PRANCHAS 12/14
	PRANCHAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS TRECHO 2-A LEGAL: JARDIM SÃO FRANCISCO - FIGUEIRA-PR

[illegible]

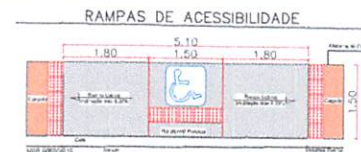
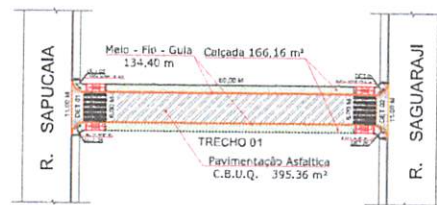
	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA DA FOZ AVENIDA DE ZÓLIO MEIRA SAMPAIO ESTADO DO PARANÁ	14/14

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

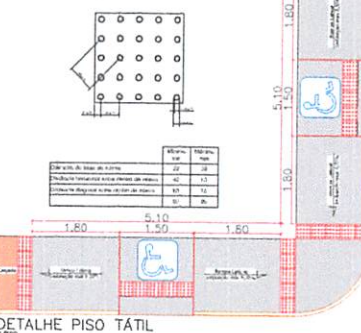
CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



RUA CARNAÚBA - JARDIM SANTA BARBARA



Sinalização tátil de alerta



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

NOME DA RUA	TRECHO	QUANTIDADE DE RAMPAS	QUANTIDADE DE RAMPAS (m²)	TOTAL DA REDEÇÃO (m²)
RUA CARNAÚBA	01	5,10 X 1,50	04	30,60
	TOTAL		04	30,60

LEGENDA

[Symbol]	MEIO FIO - GUIA EXISTENTE
[Symbol]	ALINHAMENTO PREDIAL
[Symbol]	PÁVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
[Symbol]	PÁVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
[Symbol]	PÁVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
[Symbol]	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
[Symbol]	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DIRECIONALMENTO
[Symbol]	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
[Symbol]	DETALHE - ESCAPE

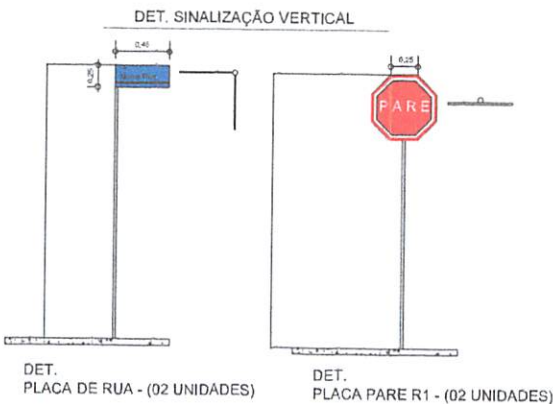
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZOILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
01/18

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

LOCAL
RUA CARNAÚBA - SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO: []
AUTOR: []
REVISOR: []
APROVADO: []



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

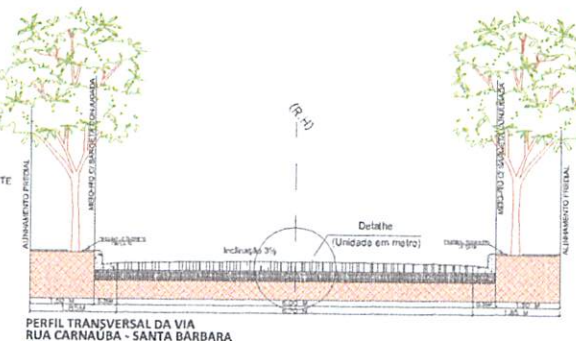
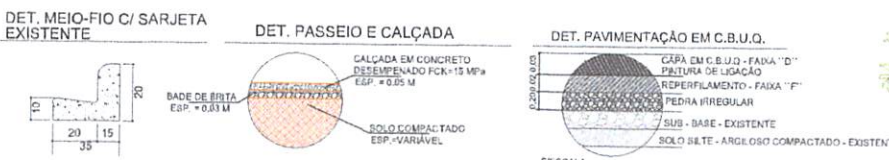
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA CARNAÚBA	01	0,30	134,40	134,40
	TOTAL			134,40

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA DO ESCAPE (m²)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA CARNAÚBA	01	168,00 X 1,00 X 2	16,70	168,18
	TOTAL			168,18

DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO EM C.B.U.Q.

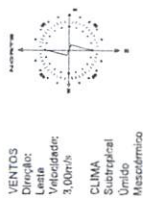
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE - (ESCAPE 0-01)	01	*	*	17,68
DETALHE - (ESCAPE 0-02)	01	*	*	17,68
RUA CARNAÚBA	01	5,00	40,00	200,00
	TOTAL			235,36



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

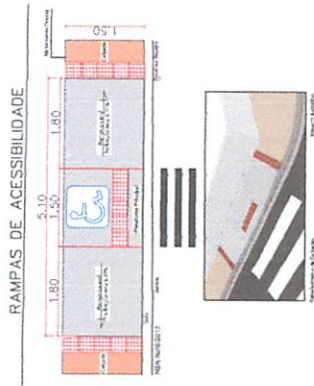
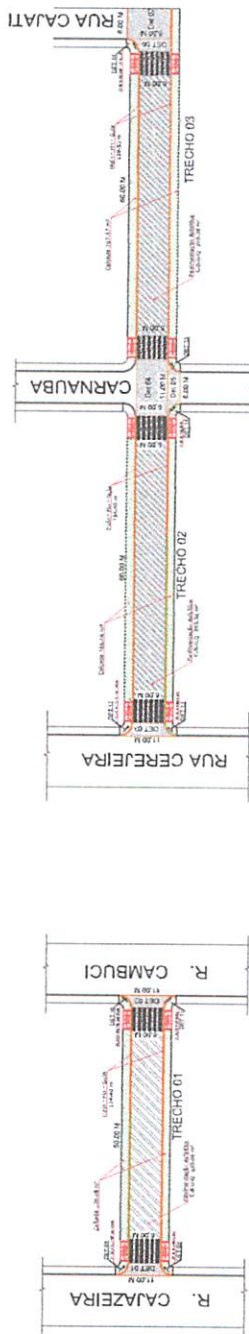
RUA CARNAÚBA - SANTA BARBARA
S/ESC.

RUA SAGUARAJI - JARDIM SANTA BARBARA

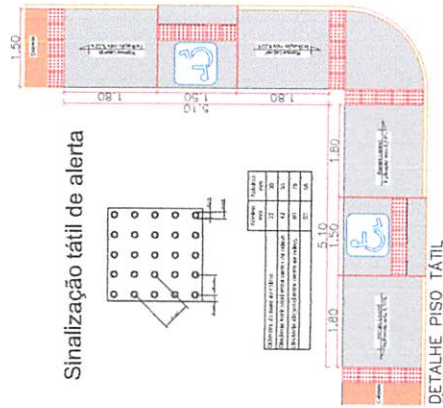


VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



Sinalização tátil de alerta












DETALHE PISO TÁTIL

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

NOME DA RUA	TRECHO	COMPIMENTO X LARGURA	QUANTIDADE ÁREIA (m³)	TOTAL DA REMEDIÇÃO (m³)
RUA SANGUAM	01	5,10 X 1,50	04	20,40
RUA SANGUAM	02	5,10 X 1,50	04	20,80
RUA SANGUAM	03	5,10 X 1,50	04	20,80

TECNICA

LEGENDA	
	MEIO PISO - LULA EXISTENTE
	ALUMINAMENTO PERÍMETRO
	PAINTEMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM CALÇ.
	PAINTEMENTAÇÃO EM PASEIRO (CALÇADAS EXISTENTES)
	PAINTEMENTAÇÃO EM PASEIRO - CALÇADAS A EXECUTAR
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050:2015
	PISO FOTOFÁTIL DE ALERTA DE CRIDCIONAMENTO
	SINÉTIPO DO ESCANALAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE - ESCAPE

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA AVENIDA DRª ZOILÉ MERA SMÕES ESTADO DO PARANÁ</p>	<p>PRANCHIA 02/18</p>
--	--

LOCAL: RUA SARAGUAI - JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

FABIA ROBERTA P. ELEUTERIO DE QUINERA	VALDEZ GARCIA	HELENA DE OLIVERA
INGENIERIA CIVIL	INGENIERIA	INGENIERIA
OSEA 5024354439	INGENIERIA	INGENIERIA

IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

HOME DA FLUXO	TIPOLOGIA	LARGURA MÉDIA DO TRINCHÃO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRINCHÃO (m)	TOTAL A DESGASTAR (m²)
FLUXO SARAQUAJÁ	61	0,38	114,40	114,42
FLUXO SARAQUAJÁ	62	0,38	130,60	130,62
FLUXO SARAQUAJÁ	63	0,38	120,72	120,72
			TOTAL	365,74

TOTAL	
PASSEIO - CALCADA - A EXECUTAR	

NOME DA RUA	RETOÇO	COMPRIMENTO MÍNIMO DO RETOÇO (m)	ÁREA DO RETOÇO (m ²)	TOTAL A DESCONTAR
RUA MARQUÊS	01	(28,80 x 1,20) x 2	10,76	130,18
RUA MARQUÊS	02	(46,80 x 1,20) x 2	12,57	181,87
RUA MARQUÊS	03	(46,80 x 1,20) x 2	8,30	197,78
			TOTAL	453,81

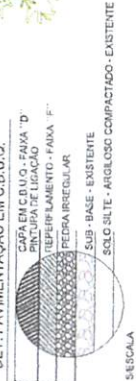
DIMENSÕES DOS TRECHOS

ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.			LOCALIZAÇÃO DO PAVIMENTO (em km²)		CUSTO TOTAL (em R\$ mil)	
NOME DA RUA	ESTADO	PAÍS	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
(ESTADO - RUA) 0-01	01	•	17,98			
(ESTADO - RUA) 0-02	02	•	17,92			
(ESTADO - RUA) 0-03	03	•	17,98			
(ESTADO - RUA) 0-04	04	•	98,00			
(ESTADO - RUA) 0-05	05	•	17,92			
(ESTADO - RUA) 0-06	06	•	18,34			
(ESTADO - RUA) 0-07	07	•	21,08			
FLUX. SANGUINHA	08	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	09	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	10	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	11	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	12	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	13	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	14	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	15	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	16	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	17	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	18	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	19	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	20	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	21	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	22	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	23	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	24	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	25	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	26	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	27	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	28	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	29	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	30	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	31	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	32	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	33	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	34	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	35	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	36	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	37	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	38	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	39	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	40	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	41	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	42	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	43	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	44	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	45	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	46	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	47	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	48	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	49	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	50	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	51	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	52	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	53	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	54	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	55	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	56	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	57	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	58	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	59	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	60	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	61	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	62	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	63	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	64	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	65	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	66	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	67	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	68	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	69	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	70	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	71	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	72	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	73	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	74	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	75	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	76	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	77	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	78	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	79	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	80	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	81	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	82	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	83	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	84	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	85	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	86	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	87	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	88	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	89	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	90	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	91	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	92	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	93	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	94	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	95	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	96	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	97	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	98	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	99	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	100	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	101	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	102	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	103	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	104	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	105	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	106	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	107	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	108	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	109	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	110	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	111	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	112	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	113	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	114	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	115	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	116	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	117	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	118	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	119	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	120	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	121	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	122	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	123	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	124	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	125	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	126	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	127	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	128	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	129	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	130	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	131	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	132	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	133	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	134	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	135	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	136	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	137	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	138	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	139	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	140	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	141	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	142	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	143	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	144	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	145	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	146	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	147	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	148	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	149	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	150	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	151	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	152	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	153	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	154	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	155	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	156	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	157	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	158	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	159	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	160	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	161	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	162	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	163	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	164	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	165	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	166	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	167	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	168	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	169	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	170	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	171	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	172	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	173	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	174	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	175	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	176	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	177	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	178	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	179	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	180	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	181	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	182	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	183	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	184	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	185	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	186	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	187	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	188	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	189	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	190	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	191	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	192	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	193	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	194	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	195	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	196	4,00	26,60	300,00		
FLUX. SANGUINHA	197	4,00	26,60	300,00		

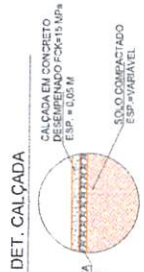
DET. ÁREA DO ESCAPE



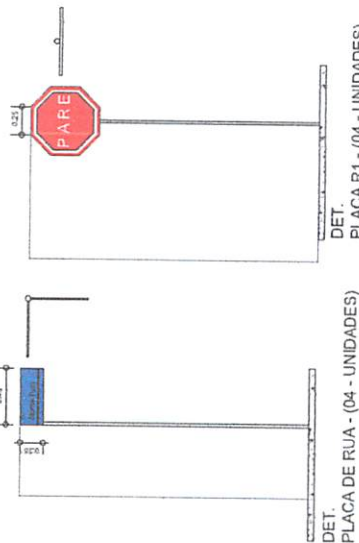
DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.O.



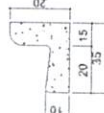
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q



DET. SINLIZAO VERTICAL



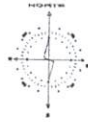
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA



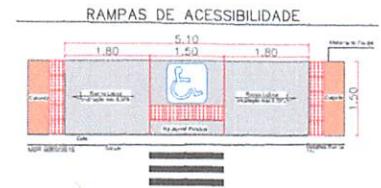
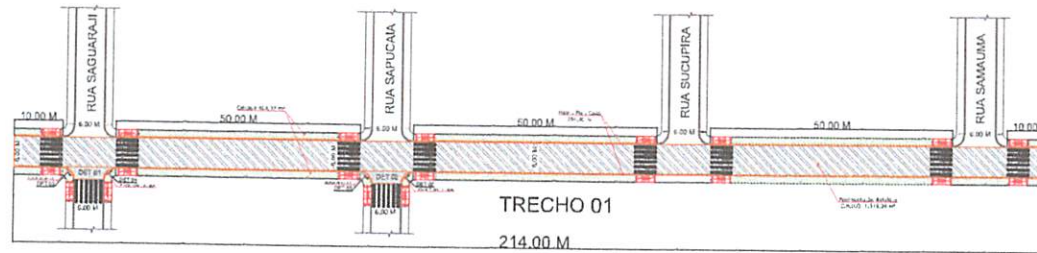
Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

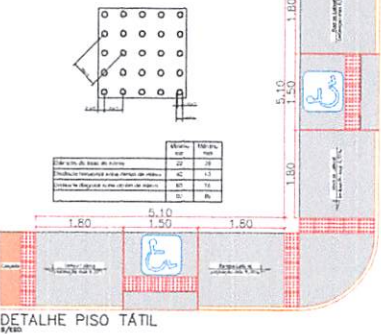
CLIMA
Subtropical
Úmido
Mesotérmico



RUA CAMBUCI - JARDIM SANTA BARBARA



Sinalização tátil de alerta



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO X LARGURA (m)	QUANTIDADE RAMPAS (un)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA CAMBUCI	01	5.10 x 1.80	02	18.36
	TOTAL			18.36

LEGENDA

	MEDO FIO - GUIA EXISTENTE
	ALINHAMENTO PREDIAL
	PÁVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM C.B.U.Q.
	PÁVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
	PÁVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS À EXECUTAR)
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DIRECIONAMENTO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE - ESCAPE

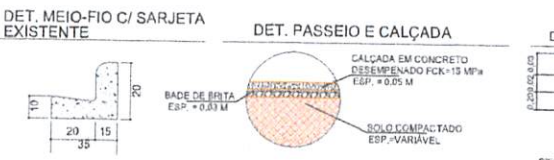
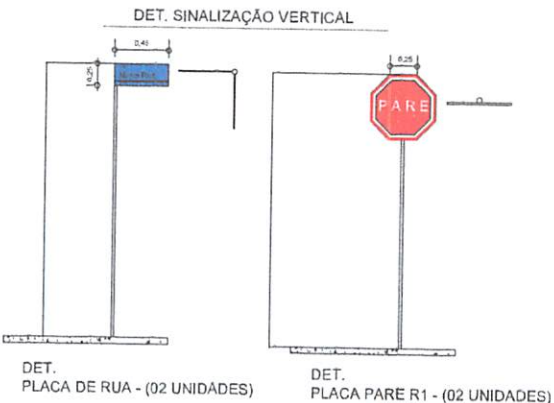
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZOILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
03/18

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

LOCAL
RUA CAMBUCI, JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO: []
AUTOR: []
REVISOR: []
APROVADO: []



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
RUA CAMBUCI - JARDIM SANTA BARBARA
S/ESC.

IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

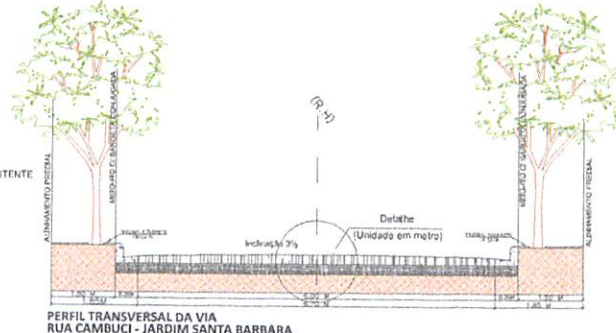
NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MED. DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MED. DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
RUA CAMBUCI	01	3.35	354.50	354.50
	TOTAL			354.50

PASSEIO - CALÇADA - À EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	COMPRIMENTO MED. DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
RUA CAMBUCI	01	129.30 x 1.80	232.74
	TOTAL		232.74

DIMENSÕES DOS TRECHOS
ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MED. DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MED. DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE - (ESCAPE 01-01)	01	-	-	17.87
DETALHE - (ESCAPE 01-02)	01	-	-	17.87
RUA CAMBUCI	01	6.70	214.00	1.433.80
	TOTAL			1.469.54



PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA CAMBUCI - JARDIM SANTA BARBARA

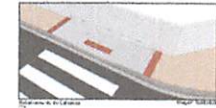
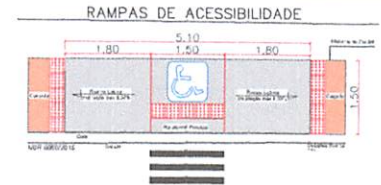
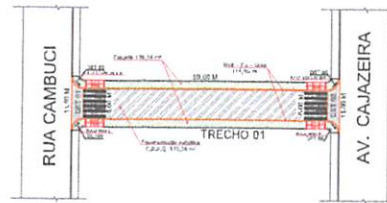
Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

VENTOS
Direção:
Leste
Velocidade:
3,00m/s

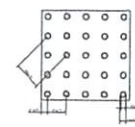
CLIMA
Subtropical
Umidade
Mesotérmico



RUA SAMAUMA - JARDIM SANTA BARBARA



Sinalização tátil de alerta



Material	Quantidade
01	20
02	10
03	10
04	10
05	10
06	10

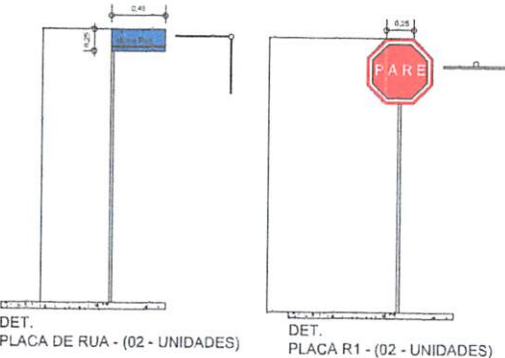


DETALHE PISO TÁTIL

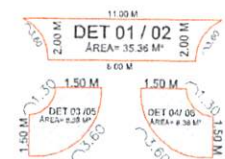
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015

NOME DA RUA	TRECHO	COMPIMENTO E LARGURA	QUANTIDADE RAMPAS (m²)	TOTAL DA REDE
RUA SAMAUMA	01	5,10 x 1,50	04	30,60
TOTAL				30,60

DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. ÁREA DO ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	TOTAL A EXECUTAR MEIO-FIO (m)
RUA SAMAUMA	01	5,38	114,00	114,00
TOTAL				114,00

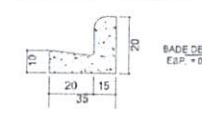
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA RUA	TRECHO	COMPIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA DO ESCAPE (m²)	TOTAL A EXECUTAR (m²)
RUA SAMAUMA	01	20,00 x 1,50	16,78	136,18
TOTAL				136,18

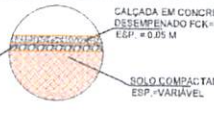
DIMENSÕES DOS TRECHOS ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

NOME DA RUA	TRECHO	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
DETALHE - (ESCAPE 01-01)	01	*	*	17,62
DETALHE - (ESCAPE 01-02)	01	*	*	17,68
RUA SAMAUMA	01	6,00	50,00	300,00
TOTAL				335,30

DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA

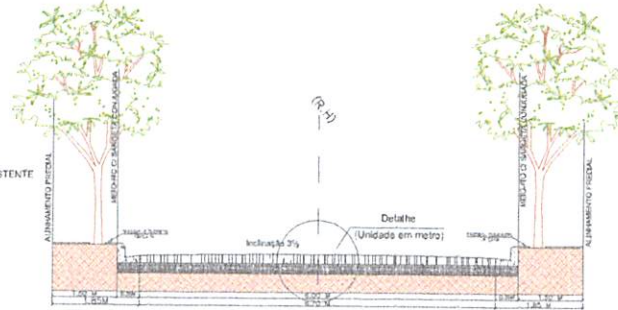


DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

RUA SAMAUMA - JARDIM SANTA BARBARA S/ESC.



PERFIL TRANSVERSAL DA VIA RUA SAMAUMA - JARDIM SANTA BARBARA

LEGENDA	
	MEIO-FIO - GUIA EXISTENTE
	ALINHAMENTO PREDIAL
	PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q.
	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/2015
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA - DIRECCIONAMENTO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE - ESCAPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DRº ZOLDO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ

PRANCHA
04/18

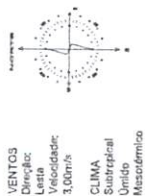
IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.

LOCAL
RUA SAMAUMA - JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

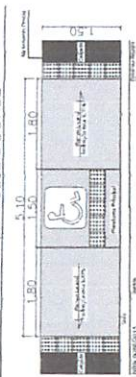
PROJETO: []
AUTOR: []
REVISOR: []
APROVADO: []

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

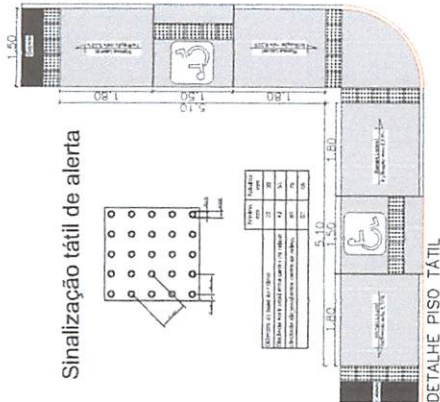
RUA SUCUPIRA - JARDIM SANTA BARBARA



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE





Sinalização tátil de alerta

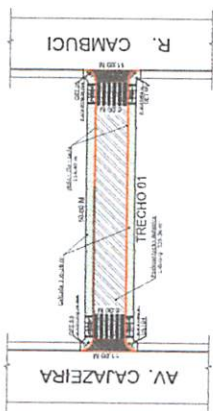


RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
NBR 9050/2015

NOME DA RUA	COMPRIMENTO TIPICO 3 LARGURA	QUANTIDADE BANHA (m-c)	TOTAL DA PERÍODO (m ²)
RUA BACUPIRA	01 5.10 X 1.50	04	30.60
TOTAL			30.60

LEGENDA

LEGENDA	
	MURO PIS - GUA EXISTENTE
	ALINHAMENTO PREDIAL
	PAVIMENTAÇÃO - RECAPAMENTO EM CALÇA
	PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)
	PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS A EXECUTAR)
	RAMPAS E ACESSOS CONFORME MEM 20020215
	PISO FORTÍFICA DE ALERTA DE DEBORDAMENTO
	SENTIDO DO ESGOTOAMENTO SUPERFICIAL
	DETALHE - ESCAPE



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

NOME DA RUA	LARGURA MÉDIA DO TRECHO (m)	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRECHO (m)	TOTAL A DESCOBRIR MÉDIO-PIQ. (m)
RUA SUPRIMA	01	114,40	114,40
		TOTAL	114,40

PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

NOME DA ILHA	TIPO DE TRONCO	COMPRIMENTO MÉDIO DO TRONCO (m)	ÁREA DO ESQUELETO (m ²)	TOTAL Á EXCAVAR (m ³)
ILHA SUCUPIRA	01	(24,80 X 1,20) X 2	16,76	126,18

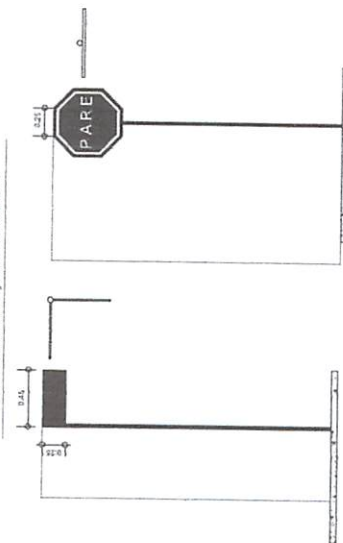
DIMENSÕES DOS TRECHOS

ÁREA DO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO EM C.B.U.Q.				
NOME DA RUA	TIPO DO TRACADO	CAPESADA MEDIA DO TRACADO (m)	QUANTIDADE DE METROS DE TRACADO (m)	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)
PRIMEIRA - (RUA Nº 0-11)	01	•	•	17,28
SEGUNDA - (RUA Nº 0-22)	01	•	•	17,28
TOTAL SUBTOTAL	01	• 00	50,56	300,00
TOTAL				300,00

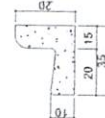
DET. AREA DO ESCAPE



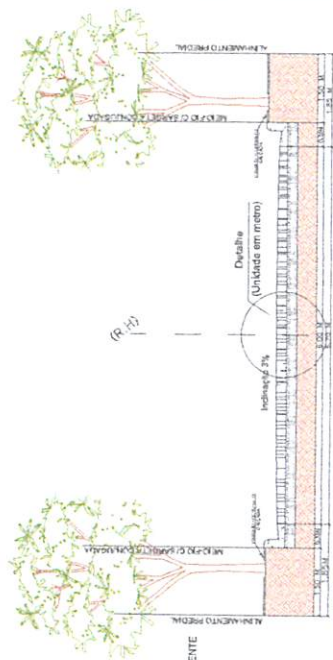
DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. PLACA DE RUA - (02 UNIDADES)	DET. PLACA PARE R1 - (03 UNIDADES)
--------------------------------------	---------------------------------------

DET. MEIO-FIO C/ SARJETA
EXISTENTE

DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.O.



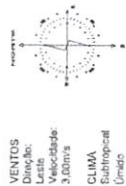
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q



 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA AVENIDA DR. ZOL O MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ	PRANCHA 05/18
	FIGUEIRA PRANCHA

LOCAL: **IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q**

RUA SUCUPIRA - JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

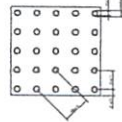


RUA SAPUCAIA - JARDIM SANTA BARBARA

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



TIPO DE PAVIMENTO	QUANTIDADE (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Pavimento de concreto	12	12,00	144,00
Pavimento de asfalto	12	12,00	144,00
Pavimento de cimento	12	12,00	144,00
Pavimento de pedra	12	12,00	144,00
Pavimento de madeira	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00

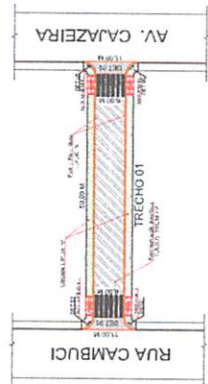


RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

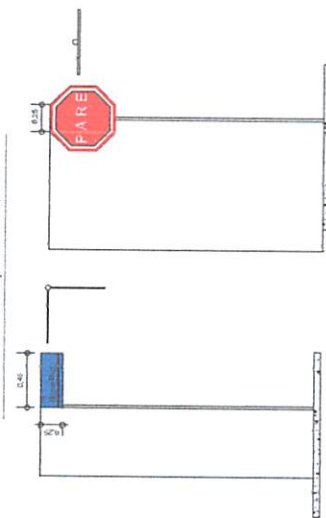
TIPO DE PAVIMENTO	QUANTIDADE (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Pavimento de concreto	12	12,00	144,00
Pavimento de asfalto	12	12,00	144,00
Pavimento de cimento	12	12,00	144,00
Pavimento de pedra	12	12,00	144,00
Pavimento de madeira	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00

TIPO DE PAVIMENTO	QUANTIDADE (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Pavimento de concreto	12	12,00	144,00
Pavimento de asfalto	12	12,00	144,00
Pavimento de cimento	12	12,00	144,00
Pavimento de pedra	12	12,00	144,00
Pavimento de madeira	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA PRANCHA 06/18
 AVENIDA DR. ZILIO MEIRA SIMÕES
 ESTADO DO PARANÁ
 IMPLANTACAO PAVIMENTACAO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
 RUA SAPUCAIA, JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

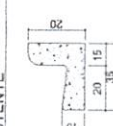


DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. PLACA DE RUA - (02 UNIDADES)
 PLACA PARE R1 - (02 UNIDADES)

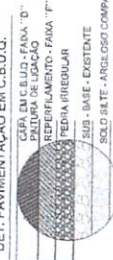
DET. MEIO-FIO C/ SARJETA EXISTENTE



DET. PASSEIO E CALÇADA



DET. PAVIMENTACAO EM C.B.U.Q.



IMPLANTACAO DE MEIO-FIO-GUIA

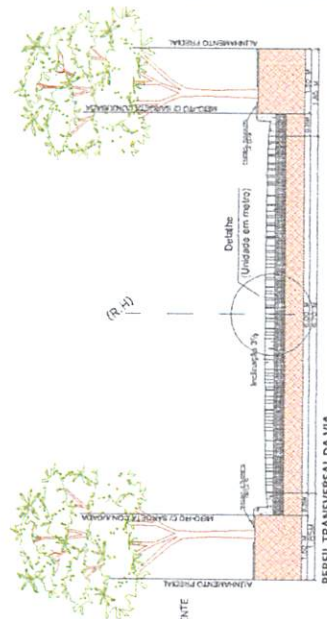
TIPO DE PAVIMENTO	QUANTIDADE (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Pavimento de concreto	12	12,00	144,00
Pavimento de asfalto	12	12,00	144,00
Pavimento de cimento	12	12,00	144,00
Pavimento de pedra	12	12,00	144,00
Pavimento de madeira	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00

PASSEIO - CALÇADA - Á EXECUTAR

TIPO DE PAVIMENTO	QUANTIDADE (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Pavimento de concreto	12	12,00	144,00
Pavimento de asfalto	12	12,00	144,00
Pavimento de cimento	12	12,00	144,00
Pavimento de pedra	12	12,00	144,00
Pavimento de madeira	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00

DIMENSÕES DOS TRECHOS

TIPO DE PAVIMENTO	QUANTIDADE (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Pavimento de concreto	12	12,00	144,00
Pavimento de asfalto	12	12,00	144,00
Pavimento de cimento	12	12,00	144,00
Pavimento de pedra	12	12,00	144,00
Pavimento de madeira	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00
Pavimento de vidro	12	12,00	144,00
Pavimento de metal	12	12,00	144,00
Pavimento de plástico	12	12,00	144,00
Pavimento de tecido	12	12,00	144,00
Pavimento de papel	12	12,00	144,00



PAVIMENTACAO ASFALTICA EM C.B.U.Q.





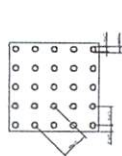
VENTOS
Direção: N
Velocidade:
3,00m/s
CLIMA
Climatológico
Umidade
Média: 60%

AVENIDA CAJAZEIRA - JARDIM SANTA BARBARA

RAMPAS DE ACESSIBILIDADE



Sinalização tátil de alerta



TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
Retângulo	12	1,80
Triângulo	12	1,80
Quadrado	12	1,80
Círculo	12	1,80
Estrela	12	1,80
TOTAL	60	10,80



RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015

TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
Retângulo	12	1,80
Triângulo	12	1,80
Quadrado	12	1,80
Círculo	12	1,80
Estrela	12	1,80
TOTAL	60	10,80

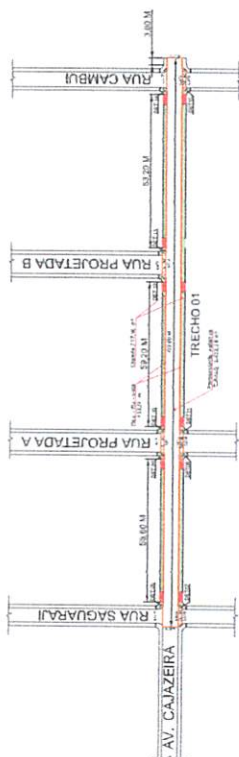
LEGENDA

VERO PRO - GUAR EXISTENTE	ALINHAMENTO PAVIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS EXISTENTES)	PAVIMENTAÇÃO EM PASEIO - (CALÇADAS A DESLOCAR)
RAMPAS E ACESSOS CONFORME NBR 9050/15	PISO PIVOTÁVEL DE ALERTA DIRECCIONAMENTO
SENTIDO DO ENCAMBIO SUPERFICIAL	DETALHE - ESCALFO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
AVENIDA DR. ZILIO MEIRA SIMÕES
ESTADO DO PARANÁ
PRANCHA
07/18

IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q.
RUA CAJAZEIRA - JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA - PARANÁ

PROJETO: 100%
AUTORIA: 100%
REVISÃO: 100%
APROVAÇÃO: 100%
DATA: 10/05/2018



IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO-GUIA

TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
Retângulo	12	1,80
Triângulo	12	1,80
Quadrado	12	1,80
Círculo	12	1,80
Estrela	12	1,80
TOTAL	60	10,80

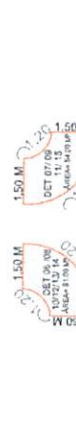
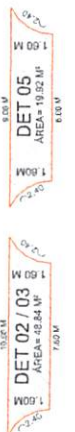
PASSEIO - CALÇADA - A EXECUTAR

TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
Retângulo	12	1,80
Triângulo	12	1,80
Quadrado	12	1,80
Círculo	12	1,80
Estrela	12	1,80
TOTAL	60	10,80

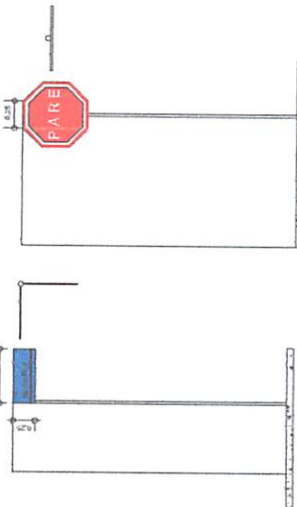
DIMENSÕES DOS TRECHOS

TIPO DE SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)
Retângulo	12	1,80
Triângulo	12	1,80
Quadrado	12	1,80
Círculo	12	1,80
Estrela	12	1,80
TOTAL	60	10,80

DET. ÁREA DO ESCALFO



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



DET. PLACA DE RUA
PLACA PARE R1

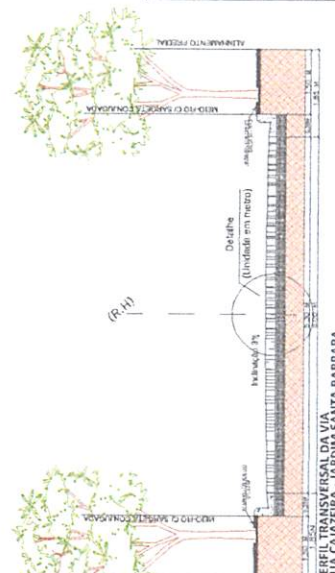
DET. PASSEIO E CALÇADA



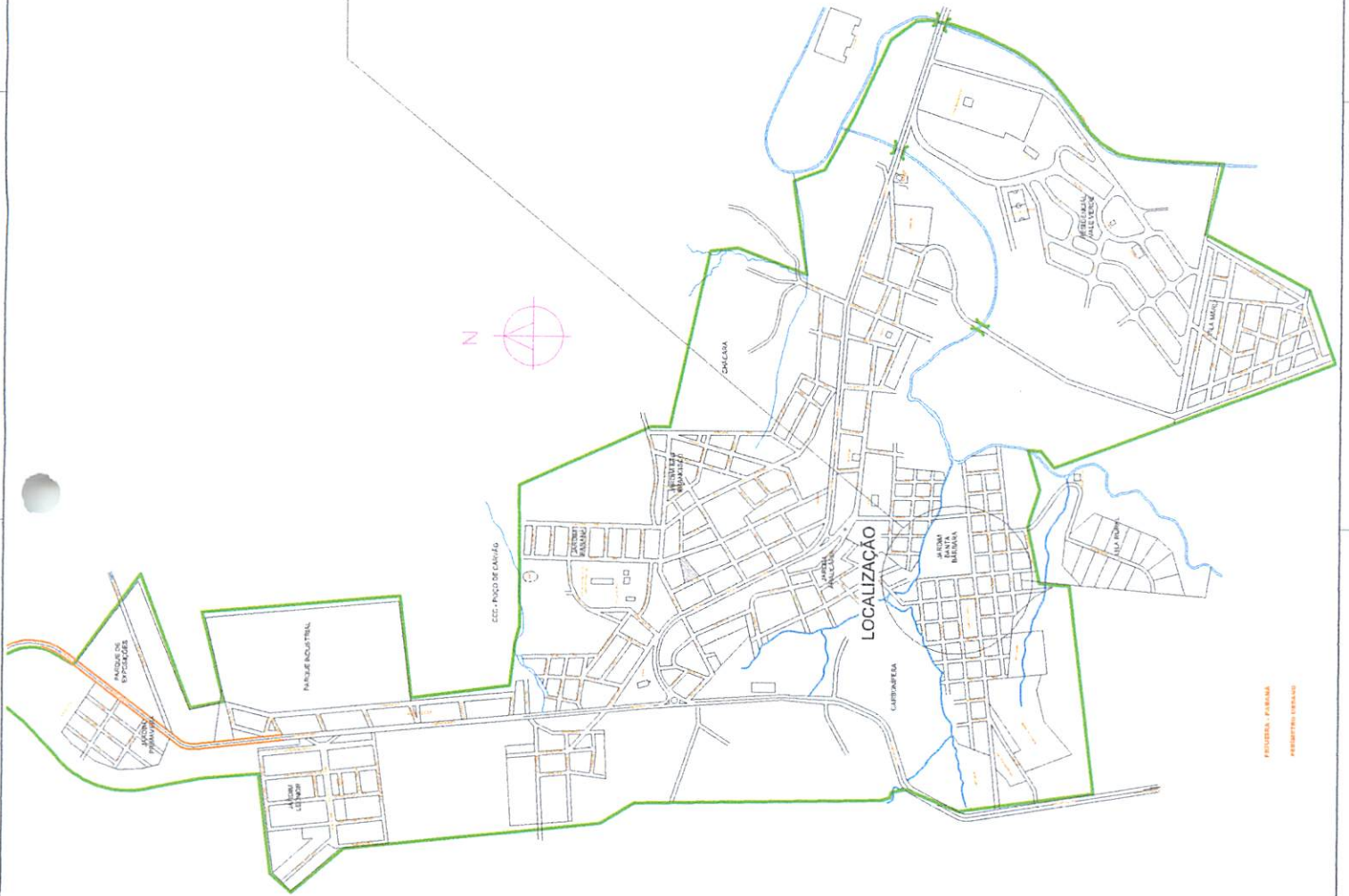
DET. PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q. RUA CAJAZEIRA - JARDIM SANTA BARBARA S/ESC.



PERFIL TRANSVERSAL DA VIA
RUA CAJAZEIRA - JARDIM SANTA BARBARA



LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO
S/ESCALA

LOCALIZAÇÃO



LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZILIO MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ	PRANCHAS 08/18
FIGUEIRA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO	JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA-PR
FIGUEIRA - PARANÁ PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE ARQUITETURA	FIGUEIRA - PARANÁ PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE ARQUITETURA



1 : 500

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

Corte B

1 : 50

A diagram of a sphere with a vertical line passing through its center. The line is labeled with the number '10' in the middle. The sphere is shown in a perspective view, with the line extending from the top to the bottom.

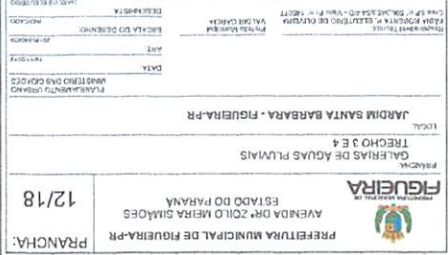
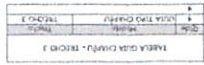
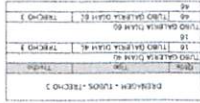
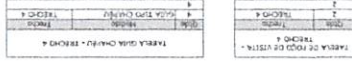
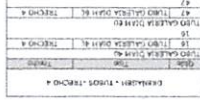
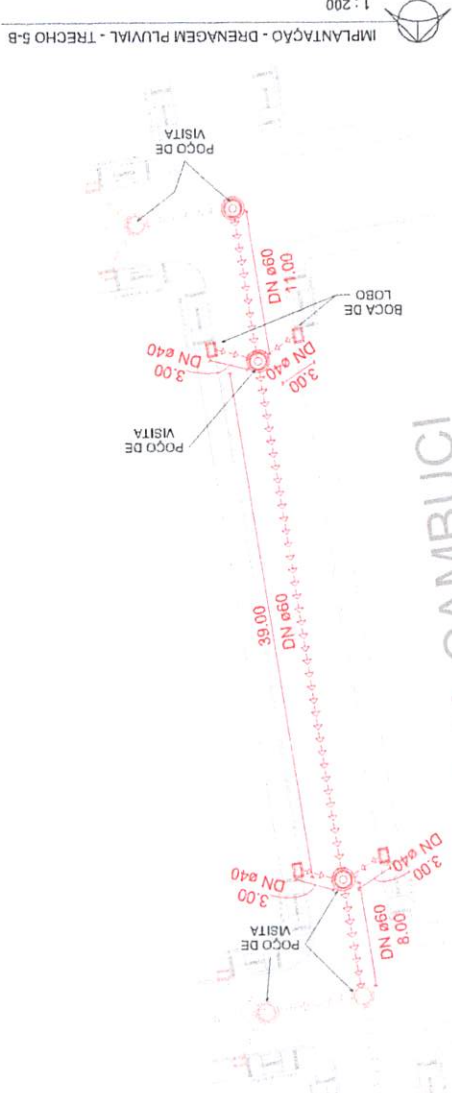
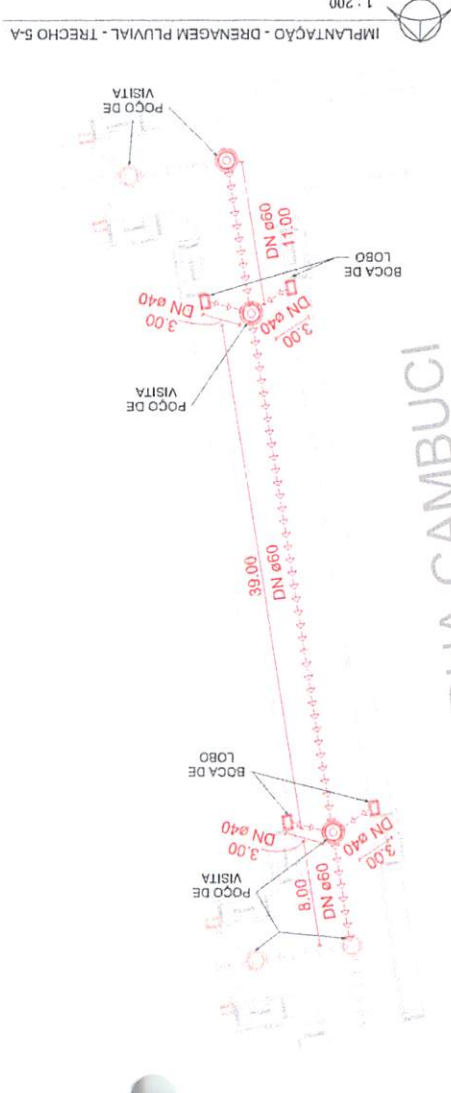
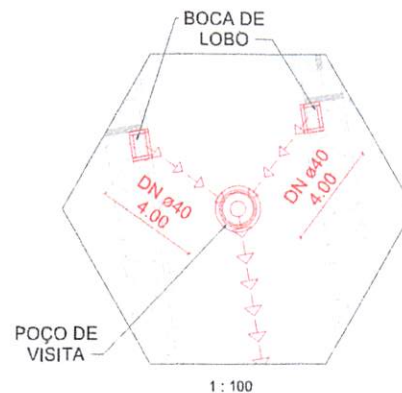
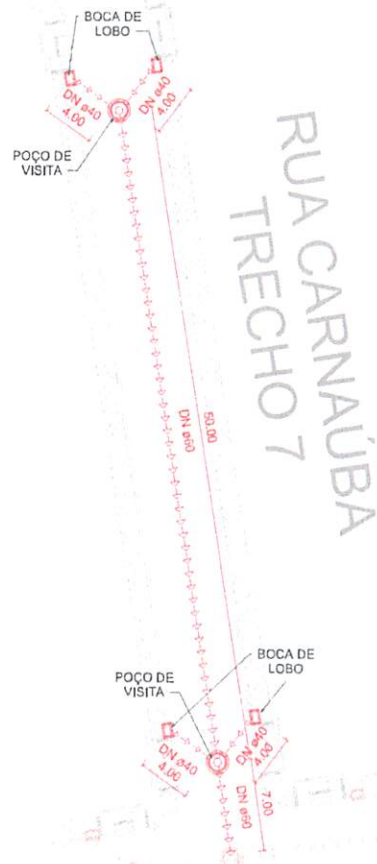


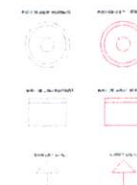
TABLE 1	TABLE 2
TABLE 3	TABLE 4
TABLE 5	TABLE 6
TABLE 7	TABLE 8
TABLE 9	TABLE 10
TABLE 11	TABLE 12
TABLE 13	TABLE 14
TABLE 15	TABLE 16
TABLE 17	TABLE 18
TABLE 19	TABLE 20
TABLE 21	TABLE 22
TABLE 23	TABLE 24
TABLE 25	TABLE 26
TABLE 27	TABLE 28
TABLE 29	TABLE 30
TABLE 31	TABLE 32
TABLE 33	TABLE 34
TABLE 35	TABLE 36
TABLE 37	TABLE 38
TABLE 39	TABLE 40
TABLE 41	TABLE 42
TABLE 43	TABLE 44
TABLE 45	TABLE 46
TABLE 47	TABLE 48
TABLE 49	TABLE 50
TABLE 51	TABLE 52
TABLE 53	TABLE 54
TABLE 55	TABLE 56
TABLE 57	TABLE 58
TABLE 59	TABLE 60
TABLE 61	TABLE 62
TABLE 63	TABLE 64
TABLE 65	TABLE 66
TABLE 67	TABLE 68
TABLE 69	TABLE 70
TABLE 71	TABLE 72
TABLE 73	TABLE 74
TABLE 75	TABLE 76
TABLE 77	TABLE 78
TABLE 79	TABLE 80
TABLE 81	TABLE 82
TABLE 83	TABLE 84
TABLE 85	TABLE 86
TABLE 87	TABLE 88
TABLE 89	TABLE 90
TABLE 91	TABLE 92
TABLE 93	TABLE 94
TABLE 95	TABLE 96
TABLE 97	TABLE 98
TABLE 99	TABLE 100

[illegible]



QDE	Modelo	Trecho
4	GUIA TIPO CHAPÉU	TRECHO

-BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E POÇOS DE VISITA DEVE-
M SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TUCHOS MACIÇOS, DIMENSÕES DE
51X10X10M, ASSENTADA EM FUNDADAÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO.
CAL E AREIA, TERÇO DE CONCRETO MAGRO (1/2" M) DEVE M TER
REVESTIMENTO INTERIOR TIPO EMPBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO
E AREIA, TRAÇO 1:3 E SEU NÍVEL DEVE SER INFERIOR AO ADOTADO PARA
O LITO CARROGÁVEL DA VIA, COM CHAMFOS ADEQUADOS PARA
EVITAR COUSOS DE QUALQUER ESPÉCIE.



 PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DRª ZOILÓ MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ	PRANCHAS
	15/18
PRANCHAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS TRECHO 7	
LOCAL JARDIM SANTA BARBARA - FIGUEIRA-PR	

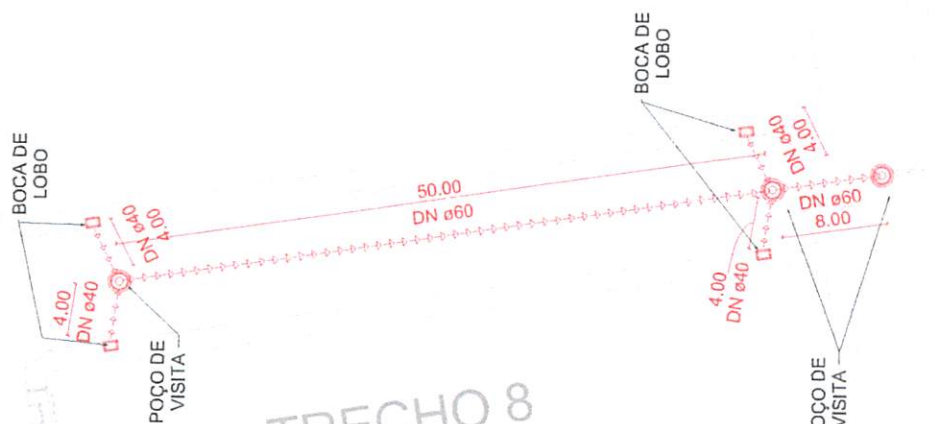
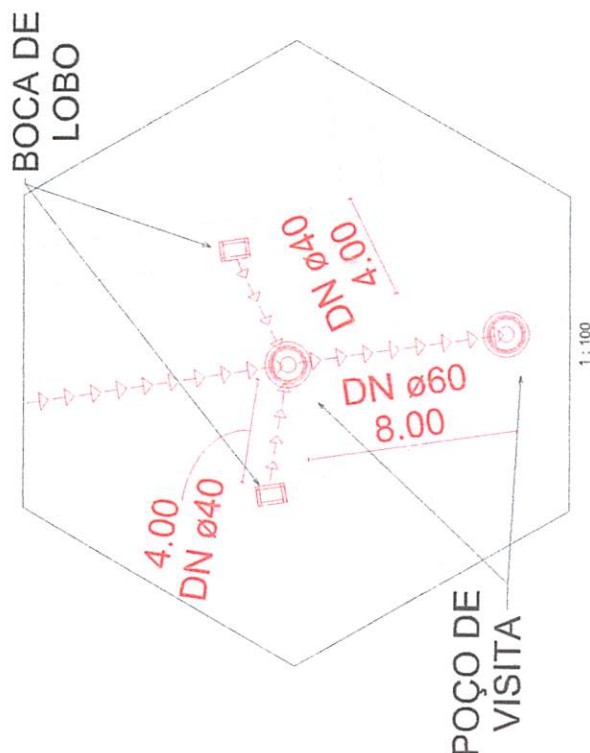
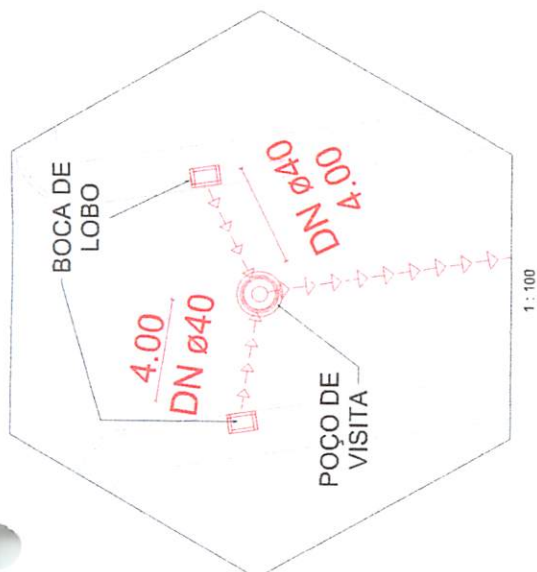
Q106	TOTAL
3	3

Notes

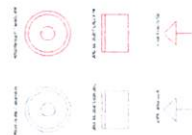
AS INTERLIGAÇÕES ENTRE BOCAS DE LOBO E POÇO DE VISITA DEVEM SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM.

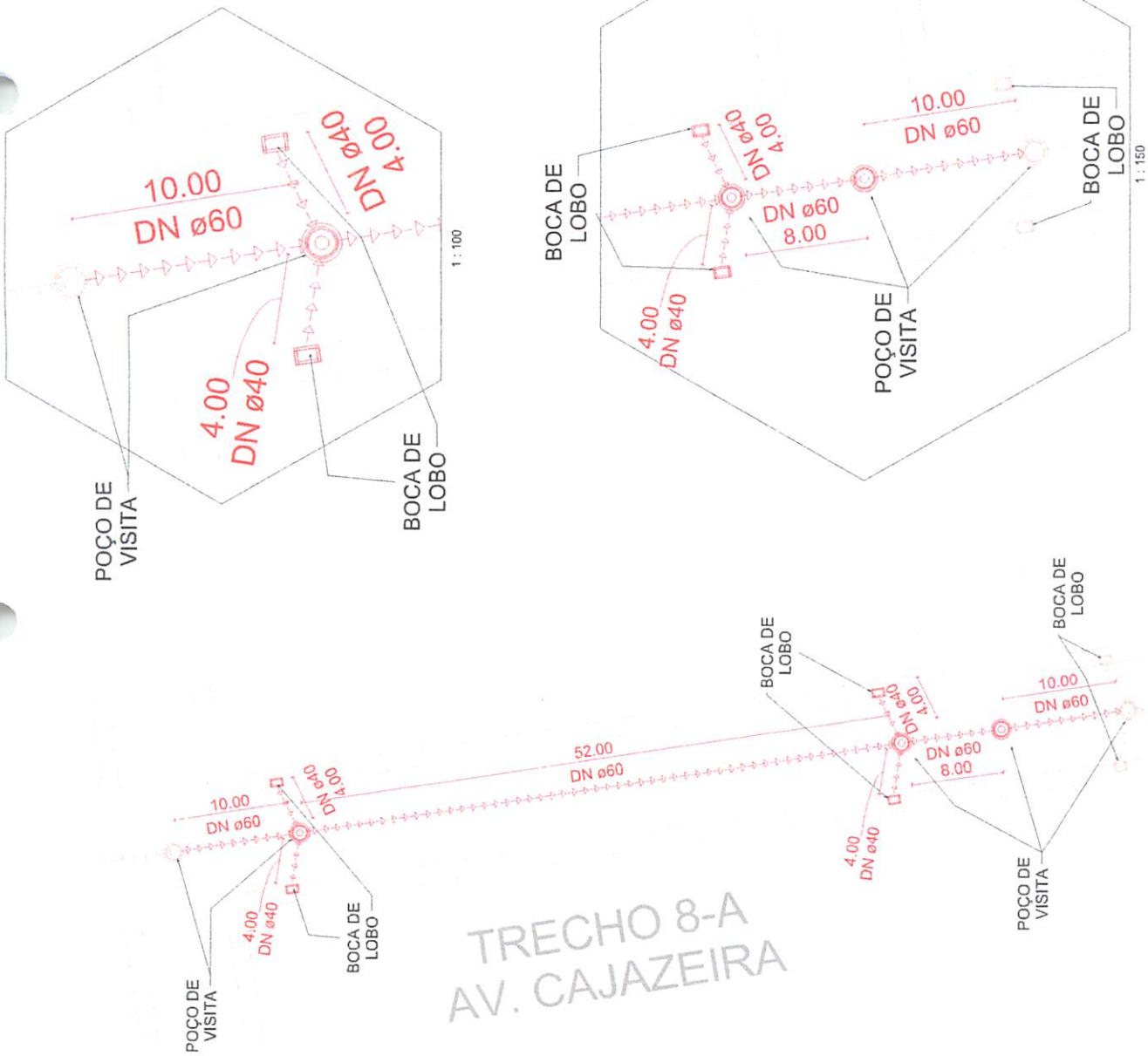
AS INTERLIGAÇÕES ENTRE POÇOS DE VISITA DEVERÁ SER EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 60CM E 80CM CONFORME MOSTRA NO PROJETO;

O REJUNTAMENTO ENTRE AS PEÇAS DEVE SER EXECUTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2;

[illegible]

TRECHO 8
AV. CAJAZEIRA



[illegible]

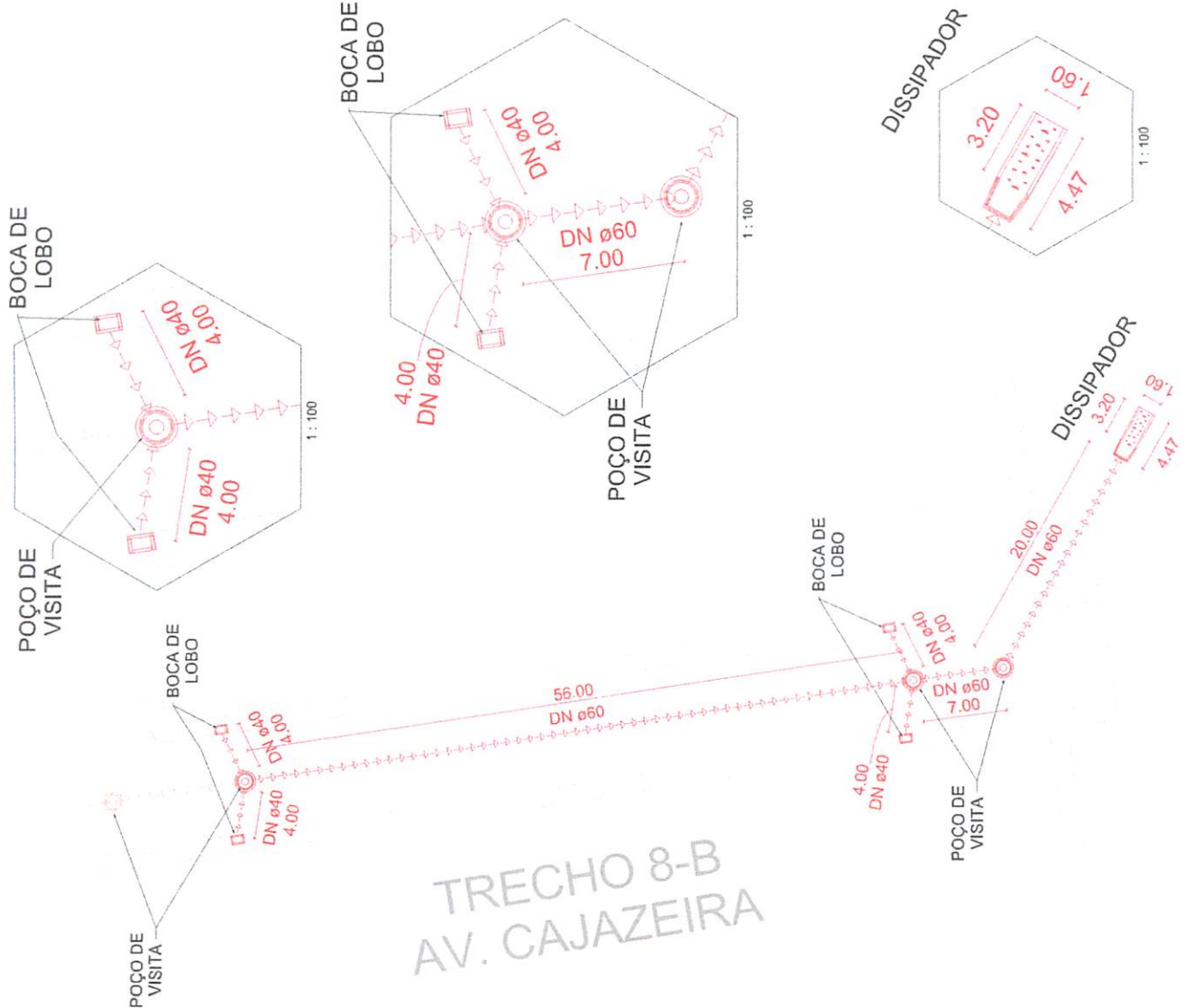
DATA	PER	TRAB
TUBO GALERIA DIAM 40		
16	TUBO GALERIA DIAM 41	TRECHO B-A
15		
TUBO GALERIA DIAM 50		
04	TUBO GALERIA DIAM 51	TRECHO B-A
05		

TABELLA BOCA DE LOBO - TRECHO B-A		
QTM	PARÂMETRO	TRECHO
4	BOCA DO Lobo	TRECHO B-A
4		

QUILAS	W ₁	W ₂	T ₁ (s)	T ₂ (s)
4	GUIA TIPO CHAFU			T ₂ TIPO S-A
4				

PROZ	TRUJ	TECHO E-A
4		
4		

	PRANCHA: 17/18										
	PREFEITURA DE FIGUEIRA-PR AVENIDA DR. ZILIO MEIRA SIMÕES ESTADO DO PARANÁ										
PRANCHA GALERIAS DE ÁGUA PLUVIAIS TRIECKI DUA JARDIM SANTA BÁRBARA - FIGUEIRA-PR											
LOCA:											
PLANEJAMENTO, PROJETO DESENHO DAS C/AS <table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>16/01/2018</td> <td>PROJETO DE ARQUITETURA</td> </tr> <tr> <td>PROJ:</td> <td>ARQ</td> <td>PROJETO DE ENGENHARIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ENGENHEIRO</td> </tr> </table>			DATA:	16/01/2018	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJ:	ARQ	PROJETO DE ENGENHARIA			ENGENHEIRO
DATA:	16/01/2018	PROJETO DE ARQUITETURA									
PROJ:	ARQ	PROJETO DE ENGENHARIA									
		ENGENHEIRO									
REVISÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE ENGENHARIA PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE ENGENHARIA											

[illegible][illegible][illegible]