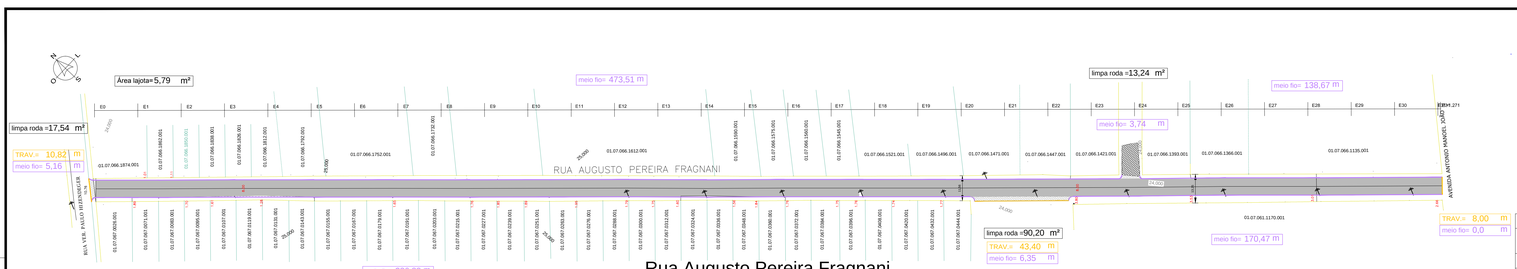
MAIO 2018



LEGENDA

- CAMADA DE ASFALTO (CBUQ) esp. 4,0cm
- MEIO FIO DE CONCRETO 12x10x30x100cm (Fck=20,0 MPa)
- GREIDE DO PROJETO
- GREIDE DO TERRENO
- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO EXISTENTE

DETALHE DO MEIO FIO DE TRAVAMENTO
10x15x30x100cm(Fck=20,0MPa)
S/ESCALA

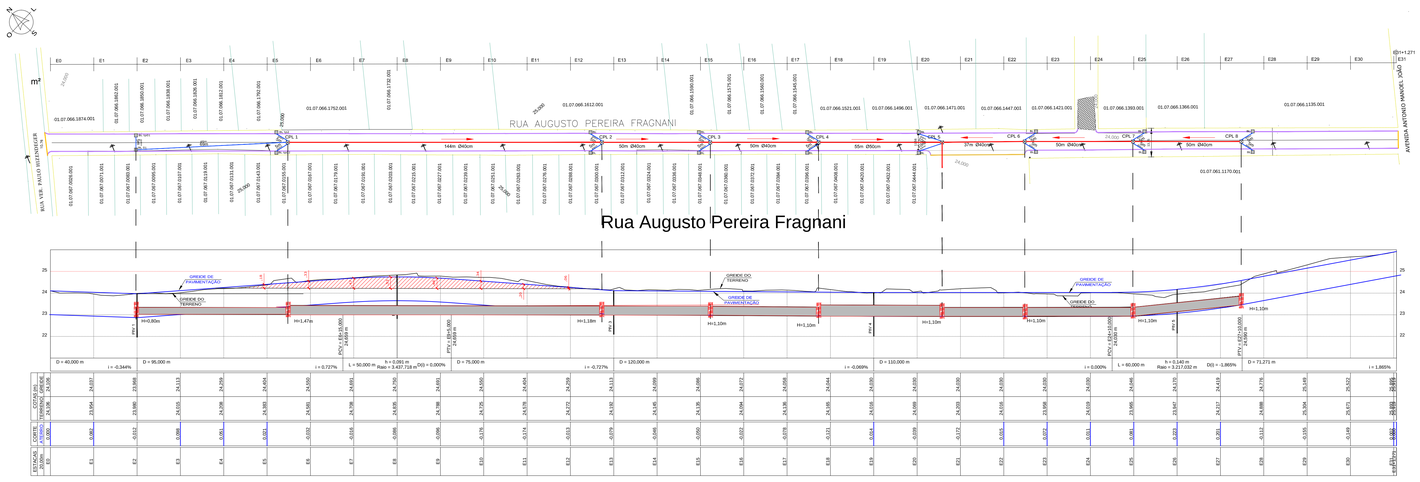


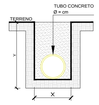
QUANTITATIVO			
	PAVIMENTO (m²)	**MEIO FIO (m)**	**TRAVAMENTO (m)**
PROPRIETÁRIOS			
621,38X8,00	4.971,04	473,51	0
	5,79	138,67	0
		386,88	0
		170,47	0
SUB TOTAL=	**4976,83**	**1169,53**	**0**
PREFEITURA	**PAVIMENTO (m²)**	**MEIO FIO (m)**	**TRAVAMENTO (m)**
LR PAULO HILZENDEGER	17,54	5,16	10,82
LR	13,24	3,74	0
AVENIDA ANTONIO MANOEL JOÃO	0	0	8
CEMITÉRIO	90,2	6,35	43,4
	0	0	0
SUB TOTAL=	**120,98**	**15,25**	**62,22**
TOTAL=	**5097,81**	**1184,78**	**62,22**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
ADM. MARIANO MAZZUCO NETO / PRIMO MENEGALLI Jr.

OBRA: PAVIMENTAÇAO ASFALTICA
RUA: AUGUSTO PEREIRA FRAGNANI
TRECHO: AVENIDA ANTONIO MANOEL JOÃO A RUA PAULO HILZENDEGER
BAIRRO : DIVINÉIA
ESCALA: H = 1:1000 V = 1:100
DATA : DEZEMBRO/2018
PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME

PROJETO : GEOMÉTRICO
REVISADO :
ÁREA DO PAV : 5.097,81m²
EXTENSÃO : 621,38m
FOLHA : 01/05





LEGENDA

- C.T.- COTA TOPOGRAFICA
- SENTIDO DO CAIMENTO TUBULAÇÃO
- REDE DE AGUA PLUVIAL NOVO
- LIGAÇÃO BOCA DE LOBO DIAMETRO Ø30cm
- BL- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BL- BOCA DE LOBO NOVA
- CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

DRENAGEM			Ø (m)	ADIM. (m³/dia)	Area Tubo (m²)			
	TUBO	UNID.						
			30	47	0,07			
			40	46	0,13			
CAIXA DE BOCA DE LOBO	13,00	unid	60	90	0,28			
CAIXA DE LIGAÇÃO	13,00	unid	80	73,1	0,50			
			80	93	0,50			
			100	120	0,79			
			120	150	1,13			
CÁLCULO VOLUME CORTE ATERRO								
	ATERRO (m³)	UNID.	CAIXAS (m³)	SOLTURA (m³)	H	V	CAIXINHO	SAZ (m²)
TUBOS Ø30cm	0,00	m	144,00	144,00	0,40	0,50	0,60	0,12
TUBOS Ø40cm	144,00	m	144,00	144,00	0,40	0,50	0,60	0,12
TUBOS Ø60cm	144,00	m	909,00	909,00	0,60	0,80	0,90	0,18
TUBOS Ø80cm	1.053,00	m	239,00	239,00	0,80	1,00	1,00	1,00
TUBOS Ø80cm	239,00	m	813,00	813,00	0,80	1,00	1,40	1,70
TUBOS Ø100cm	0,00	m	0,00	0,00	1,00	1,00	1,40	1,00
TUBOS Ø120cm	0,00	m	0,00	0,00	0,60	2,10	4,20	0,07
ESCAVAÇÃO MATERIAL DIVERSO - 1A A 2A	144,00	m	48,00	48,00	1,20	0,25	0,30	0,01
						CAIXA DE LIGAÇÃO	1,2	
						BOCA LOBO	1,2	
	VOL. TOTAL CORTE (m³)	1119,9	m	TOTAL=	1701,00	1999,04		
	VOLUME TOTAL DATA FILL (m³)	47,91	m³					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
ADM. MARIANO MAZZUCO NETO / PRIMO MENEGALLI Jr.

OBRA: PAVIMENTAÇAO ASFALTICA
RUA: AUGUSTO PEREIRA FRAGNANI
TRECHO: AVENIDA ANTONIO MANOEL JOÃO A RUA PAULO HILZENDEGER
BAIRRO : DIVINÉIA
ESCALA: H = 1:1000 V = 1:100
DATA : DEZEMBRO/2018
PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME

DETALHE
PERFIL TRANSVERSAL



PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL CAIXA BOCA DE LOBO CAIXA DE LIGAÇÃO
REVISADO :
ÁREA DO PAV : 5.097,81m²
EXTENSÃO : 621,38m
FOLHA : 03/05