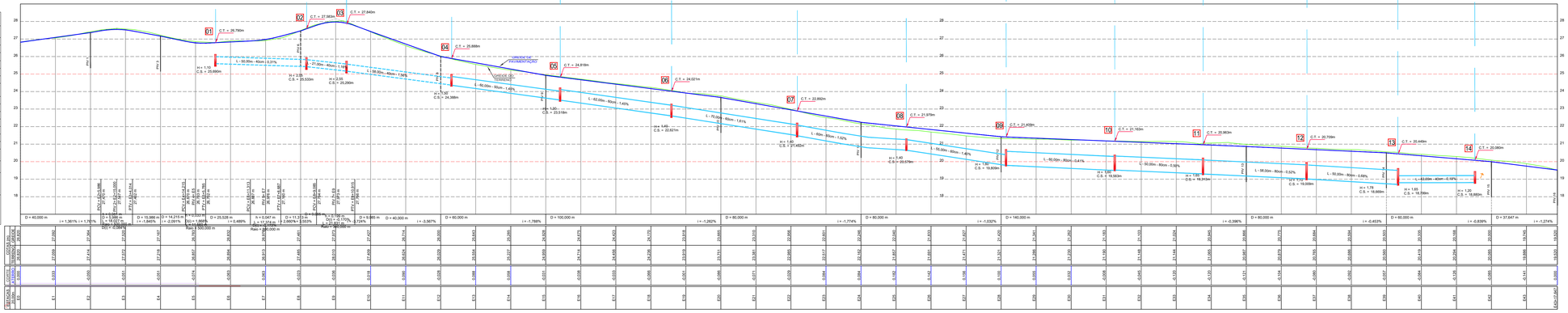


PLANTA DA DRENAGEM
1:100

ATÉ A CAIXA DE LIGAÇÃO 04 JÁ FOI EXECUTADA PELA PREFEITURA
EM RAZÃO DOS PROBLEMAS GERADOS PELO ACÚMULO DE ÁGUA NO LOCAL DE CPL01

DRENAGEM				Ø DN	DIÂM EXTERNO	Área Tubo (m²)
	QTDADE	UNID.		30	37	0,11
				40	48	0,18
CAIXA DE BOCA DE LOBO	28,00	unid.		50	60	0,28
CAIXA DE LIGAÇÃO	10,00	unid.		60	71,1	0,40
				80	93	0,68
				100	120	1,13
				120	144	1,63

CÁLCULO VOLUME CORTE ATERRO	QTDADE	UNID.	ESCARIF (m³)	REATERRO (m³)	X	Y	ESCARMT)	REAT (M³)
TUBOS Ø30cm	256,00	m	281,60	254,07	1,00	1,10	1,10	0,99
TUBOS Ø40cm	0,00	m	0,00	0,00	1,10	1,20	1,32	1,14
TUBOS Ø50cm	60,00	m	105,20	92,24	1,40	1,30	1,82	1,54
TUBOS Ø60cm	247,00	m	518,70	420,63	1,50	1,40	2,10	1,70
TUBOS Ø80cm	218,00	m	627,84	479,75	1,80	1,60	2,88	2,20
TUBOS Ø100cm	0,00	m	0,00	0,00	2,10	1,90	3,99	2,86
TUBOS Ø120cm	0,00	m	0,00	0,00	2,30	2,10	4,83	3,20
						CAIXA DE LIG	1,2	
						BOCA LOBO	1,2	
EXT. TOTAL TUBOS	781,00	m	TOTAL=	1582,94	1246,70			
COLCHÃO DE BRITA (0,50ND ,+10)=	26,25	m²						



PERFIL LONGITUDINAL
1:100 V
1:1000 H

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
RUA : AVENIDA BANDEIRA
TRECHO : AVENIDA CAPITÃO PEDRO FERNANDES ATÉ CARLOS SILVANO
BAIRRO : LAGOÃO
ESCALA H = 1:1000 V = 1:100 | DATA : JUNHO/2018 | PROJETO : GUILHERME & PAULO & ENEVALDO

PROJETO : DRENAGEM
REVISADO:
ÁREA PAV. : 9.208,49 m²
EXTENSÃO : 877,607 m
FOLHA : 08/11