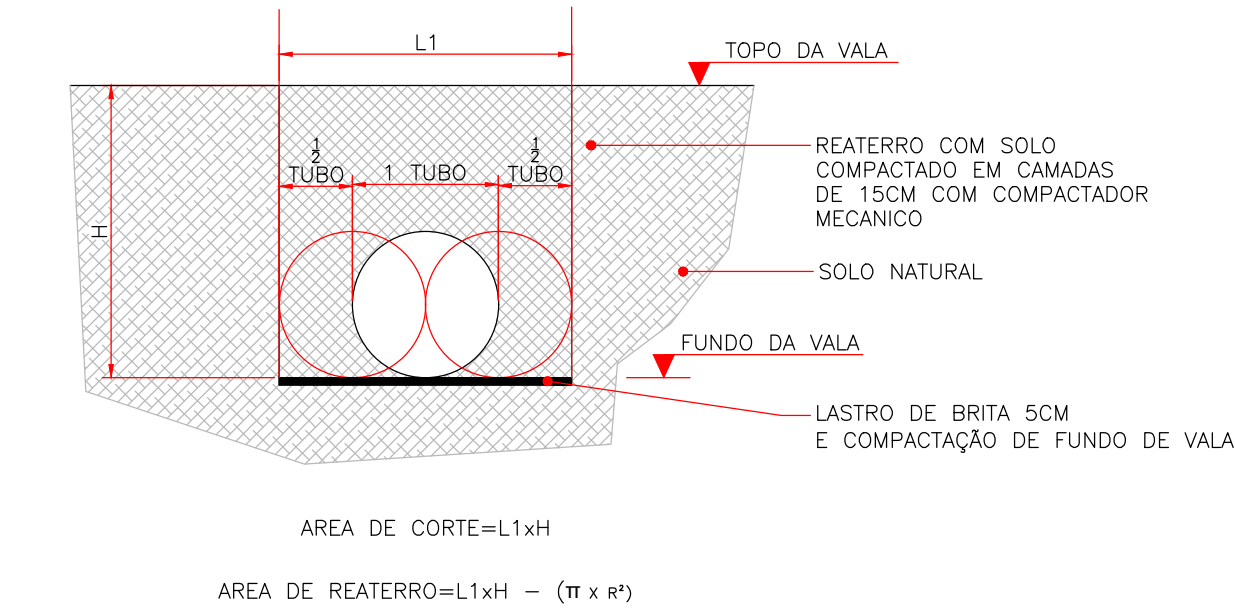


TABELA DE ABERTURA DE VALA											
BOCAS DE LOBO PARA PVS	L1 "A" (m)	L1 "B" (m)	H "A" (m)	H "B" (m)	AREA DA SEÇÃO "A" (m2)	AREA DA SEÇÃO "B" (m2)	QUANTIDADE (un)	DISTANCIA ENTRE BL E PVS (m)	VOLUME DE CORTE (m3)	DIAMETRO DO TUBO (m)	VOLUME DE REATERRO (m3)
BL - PV	1,20	1,20	1,50	2,00	1,80	2,40	39,00	10,00	819,00	0,60	816,17
BL - PV	1,20	1,20	1,50	2,00	1,80	2,40	4,00	18,00	151,20	0,60	146,11
BL - PV	1,20	1,20	1,50	2,00	1,80	2,40	1,00	40,00	84,00	0,60	72,69
VOLUME TOTAL DE CORTE									1054,20		
VOLUME TOTAL DE REATERRO											1034,97

TABELA DE ABERTURA DE VALA										
PVS	L1 "A" (m)	L1 "B" (m)	H "A" (m)	H "B" (m)	AREA DA SEÇÃO "A" (m2)	AREA DA SEÇÃO "B" (m2)	DISTANCIA ENTRE PVS (m)	VOLUME DE CORTE (m3)	DIAMETRO DO TUBO (m)	VOLUME DE REATERRO (m3)
01 - 03	1,60	1,60	2,30	2,60	3,68	4,16	42,69	167,34	0,80	145,89
02 - 03	1,60	1,60	2,20	2,60	3,52	4,16	10,24	39,32	0,80	34,17
04 - 03	1,60	1,60	2,30	2,60	3,68	4,16	26,26	102,94	0,80	89,74
06 - 05	1,60	1,60	2,30	2,50	3,68	4,00	58,86	226,02	0,80	196,44
05 - DISSIPADOR 01	2,00	2,00	2,50	2,00	5,00	4,00	170,00	765,00	1,00	631,48
05 - 03	1,60	1,60	2,50	2,60	4,00	4,16	32,30	131,78	0,80	115,55
07 - 08	1,60	1,60	2,50	2,30	4,00	3,68	41,71	160,17	0,80	139,20
08 - 09	1,60	1,60	2,30	2,30	3,68	3,68	40,10	147,57	0,80	127,41
09 - 12	2,00	2,00	2,30	2,50	4,60	5,00	75,15	360,72	1,00	301,70
10 - 11	1,60	1,60	2,50	2,50	4,00	4,00	59,86	239,44	0,80	209,35
11 - 12	1,60	1,60	2,50	2,50	4,00	4,00	36,30	145,20	0,80	126,95
12 - 13	3,00	3,00	2,50	3,00	7,50	9,00	24,48	201,96	1,50	158,70
13 - DISSIPADOR 02	3,00	3,00	3,00	2,20	9,00	6,60	223,66	1744,55	1,50	1349,31
25 - 24	1,60	1,60	2,50	2,00	4,00	3,20	101,05	363,78	0,80	312,99
24 - 23	1,60	1,60	2,50	2,00	4,00	3,20	120,07	432,25	0,80	371,90
23 - 22	1,60	1,60	2,50	2,00	4,00	3,20	99,11	356,80	0,80	306,98
22 - 21	1,60	1,60	2,50	2,00	4,00	3,20	220,59	794,12	0,80	683,24
26 - 21	1,60	1,60	2,00	2,30	3,20	3,68	15,26	52,49	0,80	44,82
21 - 20	2,40	2,40	2,50	2,50	6,00	6,00	55,42	332,52	1,20	269,84
20 - 19	2,40	2,40	2,50	2,50	6,00	6,00	58,45	350,70	1,20	284,59
19 - 18A	3,00	3,00	3,00	2,50	9,00	7,50	55,12	454,74	1,50	357,33
18A - 18	3,00	3,00	3,50	2,50	10,50	7,50	55,12	496,08	1,50	398,67
18 - 17A	3,00	3,00	3,80	2,50	11,40	7,50	54,95	519,28	1,50	422,17
17A - 17	3,00	3,00	4,00	2,50	12,00	7,50	54,95	535,76	1,50	438,66
17 - 16A	3,00	3,00	4,00	2,50	12,00	7,50	54,79	534,20	1,50	437,38
16A - 16	3,00	3,00	4,00	2,50	12,00	7,50	54,79	534,20	1,50	437,38
16 - 15	6,00	6,00	4,00	3,00	24,00	18,00	24,14	506,94	3,00	336,30
27 - 15	1,60	1,60	2,50	2,30	4,00	3,68	24,48	94,00	0,80	81,70
15 - 14	6,00	6,00	4,00	3,00	24,00	18,00	72,27	1517,67	3,00	1006,82
14 - DISSIPADOR 03	6,00	6,00	3,00	2,80	18,00	16,80	13,00	226,20	3,00	134,31
VOLUME TOTAL DE CORTE								12533,76		
VOLUME TOTAL DE REATERRO									9950,99	



LEGENDA		
FIGURA	ITEM	QUANTIDADE
	PV12 POÇO DE VISITA	30un
	BL1 BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM DEPRESSÃO	4un
	BL2 BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM DEPRESSÃO	24un
	BL3 BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM DEPRESSÃO	22un
	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 0,80m	928,88m
	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 1,00m	245,15m
	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 1,20m	113,87m
	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 1,50m	796,68m
	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 0,60m	404,00m

PLOTAR ESCALA: 1:1			
COR	PELA	#	
1	7	0,10	
2	7	0,15	
3	7	0,20	
4	7	0,25	
5	7	0,30	
6	7	0,35	
7	7	0,40	
8	7	0,50	
9	7	0,50	
10	1	0,30	
11	7	0,50	
95	3	0,25	
170	170	0,25	
252	252	0,15	
253	253	0,15	

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
RADAMES ZANOLLO ZETUM  
C.R.E.A./SP 5071010159-SP  
Nº DA ART:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO ADM. 2021/2024		DATA	NOME
DEPARTAMENTO : Planejamento Desenvolvimento Urbano	DES.	14/03/2022	ENG. RADAMES
OBJETO : INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICIPIO DE BEBEDOURO/S.P.	REV.		
	APR.		
TITULO : PROJETO DE DRENAGEM	ESCALA	IND.	PESO
LOCAL : VARIANTE LOURENÇO SANTIN	CAD		
CIDADE : BEBEDOUROS.P.			
	DESENHO Nº	02	