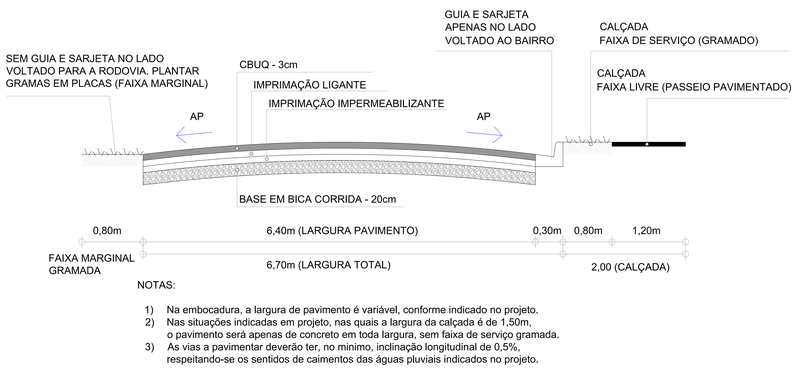
QUADRO 01 - QUANTITATIVO GERAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, GUIAS / SARJETA E FAIXA MARGINAL GRAMADA.

TRECHO	PAVIMENTO (m2)	GUIAS E SARJETAS (ml)	GUIA TRAVESSÃO (ml)	FAIXA MARGINAL GRAMADA (M2)
EMBOCADURA DA AVENIDA MIGUEL DA CRUZ - TRECHO A	40,62	14,14	6,41	0
AVENIDA HENRIQUE SÓRIO - TRECHO A	1195,16	189,34	6,40	150,88
AVENIDA HENRIQUE SÓRIO - TRECHO B	389,70	54,63	0,00	56,33
AVENIDA MIGUEL DA CRUZ - TRECHO A	2501,04	374,65	0,00	317,86
AVENIDA MIGUEL DA CRUZ - TRECHO B	1119,27	175,74	0,00	139,02
TOTAL	5245.79	808.50	12.81	664.09

QUADRO 2 - ÁREA TOTAL - FORRAÇÃO DE GRAMA

TRECHO	ÁREA GRAMADA (m2)
FAIXA DE SERVIÇO DAS CALÇADAS (VER FOLHA 5)	531,79
FAIXA MARGINAL DAS VIAS PARALELAS À ESTRADA DOS ROMEIROS	664,09
TOTAL	1195.8800

CT — DETALHE GENÉRICO - CORTE TRANSVERSAL DAS VIAS
SEM ESCALA

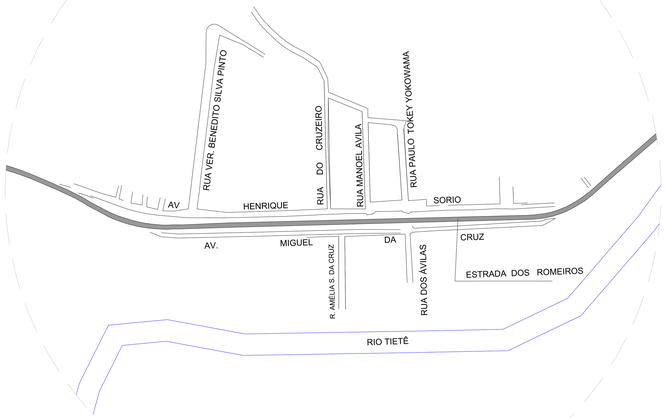


NOTAS:

1) Na embocadura, a largura de pavimento é variável, conforme indicado no projeto.
2) Nas situações indicadas em projeto, nas quais a largura da calçada é de 1,50m, o pavimento será apenas de concreto em toda largura, sem faixa de serviço gramada.
3) As vias a pavimentar deverão ter, no mínimo, inclinação longitudinal de 0,5%, respeitando-se os sentidos de caimentos das águas pluviais indicados no projeto.

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - BAIRRO DO BANANAL
- AVENIDA HENRIQUE SÓRIO
- AVENIDA MIGUEL DA CRUZ

PL — SEM ESCALA



QUADRO 03 - QUANTITATIVO DETALHADO - PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ITEM	QTDADE	UNIDADE
ÁREA DE ASFALTO	5245,7900	M2
VOLUME DE CBUQ	157.373700	M3
ÁREA DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE	5245.7900	M2
ÁREA DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE	5245.7900	M2
VOLUME DE BRITA	1049.1580	M3
TUBO DE CIMENTO DN400	14.000000	ML
TUBO DE CIMENTO DN600	25,000000	ML
ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE TUBO (Vcorte)	54,8400	M3
VOLUME DE TUBOS A ASSENTAR	12,8200	M3
VOLUME DE REATERRO PARA TUBOS	34,9100	M3
BOTA-FORA APÓS ASSENTAMENTO DE TUBOS	25,9100	M3
VOLUME DE BERÇO DE BRITA PARA TUBOS	3,6600	M3
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - MODELO DNIT	2.000000	UNIDADE
DISSIPADOR DE ENERGIA NA SAÍDA DE BUEIRO - MODELO DNIT	3.000000	UNIDADE
BOCA DE LOBO DUPLA	4.000000	UNIDADE
GRELHA PARA BOCA DE LOBO	8.000000	UNIDADE
LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA (PV)	1,0000	UNIDADE
DEMOLIÇÃO DE CERCAMENTO / ALAMBRADO (INCLUSIVE ESTRUTURA E FUNDAÇÕES) (H=1,8m)	183,6000	M2
REMOÇÃO DE TALUDE	22,5000	M3
REMOÇÃO DE CERCA VIVA - CORDA DE CRISTO	61.600000	M3
REMOÇÃO DE CERCA VIVA - PINGO DE OURO	70,2000	M3
REMOÇÃO DE LIXEIRAS	2,0000	UNIDADE
REMOÇÃO DE PILARETES DE CONCRETO	2,0000	UNIDADE
DEMOLIÇÃO DE GUIA / SARJETA	11,1800	ML
DEMOLIÇÃO DE MURO (ESP. 10cm) INCLUSIVE FUNDAÇÕES	2,9700	M2
CONSTRUÇÃO MURO DE ARRIMO	3,0800	M2
ATERRAR CAIXA (MURO DE ARRIMO)	1,7000	M3
NIVELAMENTO DE CAIXA DE LIGAÇÃO	1,0000	UNIDADE
NOTAS: PARA O CÁLCULO DOS VOLUMES DE SOLO ADOTOU-SE EMPOLAMENTO DE 30% E CONTRAÇÃO DE 10%		

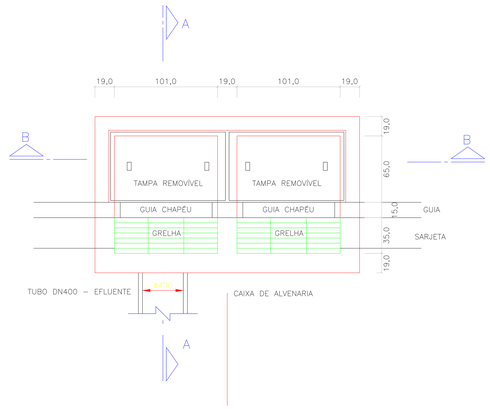
QUADRO 04 - SERVIÇOS DE CORTE E REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO (EXCETO CERCAS VIVAS)

AVENIDA MIGUEL DA CRUZ		
IDENTIFICAÇÃO POPULAR	SERVIÇO	QTIDADE (UNID)
ROSEIRA	REMOÇÃO	6
ARECA	REMOÇÃO	1
VIOLETA	REMOÇÃO	1
ASSAPEIXE	REMOÇÃO	1
HIBISCO	REMOÇÃO	1
TOUCEIRA	REMOÇÃO	1
RESEDÁ (DIAM 0,05X2,00m)	CORTE	4
SIBIPIRUNA (DIAM 0,05x3,00m)	CORTE	2
PINHEIRO (DIAM 0,08x3,00m)	CORTE	1
FLAMBOYANT (DIAM 0,05x2,00m)	CORTE	4
AVENIDA HENRIQUE SORIO		
IDENTIFICAÇÃO POPULAR	SERVIÇO	QTIDADE (UNID)
PALMEIRA ANÃ	REMOÇÃO	4
CIPRESTE (DIAM 0,10x3,00m)	CORTE	1
CABREUVA (DIAM 0,05x3,00m)	CORTE	2
RESEDA (DIAM 0,05x3,00m)	CORTE	3
OBS - ESPÉCIES DE ÁRVORES NATIVAS SOMENTE PODERÃO SER REMOVIDAS APÓS PERMISSÃO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS.		

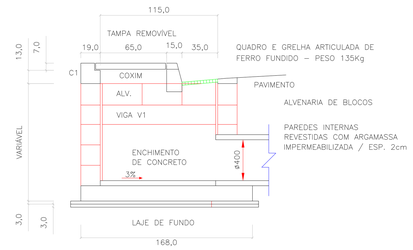
QUANTIFICAÇÃO DE CALÇADAS, RAMPAS E ROTAS ACESSÍVEIS
VER FOLHA 5 - QUADRO 05

DETALHE GENÉRICO – BOCA DE LOBO DUPLA COM GUIA CHAPÉU E GRELHAS
ESCALA 1/300

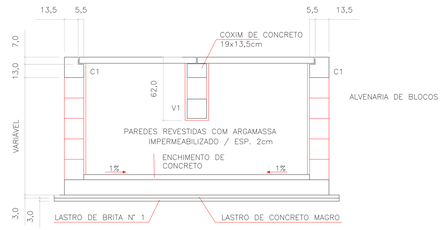
BLD – PLANTA BAIXA



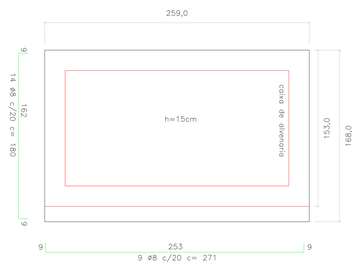
BLD – CORTE A–A



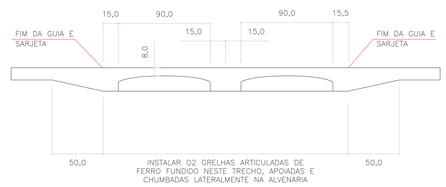
BLD – CORTE B–B



BLD – LAJE DE FUNDO



BLD – ELEVAÇÃO GUIA CHAPÉU



TAMPA DE CONCRETO (2X)

FERRO–RESUMO P/ BLD			
ø (mm)	CA–50		
	COMPR. (m)	PESO/M (KG)	TOTAL (kg)
5	18,00	0,140	2,52
6,3	40,46	0,248	10,03
8	49,59	0,388	19,24
10	6,80	0,559	3,80
PESO TOTAL (Kg)			35,59

NOTAS DIVERSAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 – AÇO CA–50

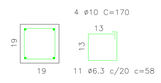
3 – CONCRETO ESTRUTURAL FCK ≥ 20MPa

4 – GUIA CHAPÉU – ABERTURA DUPLA – PEÇA ÚNICA DE CONCRETO ARMADO (FERRAGEM INCLUSA)

BLD – QUANTITATIVOS (MÍNIMOS)		
DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDADE
ALVENARIA DE BLOCOS C/ REVESTIMENTO INTERNO	m2	7,70
CONCRETO FCK > 20MPa (LAJE DO FUNDO, V1, C1, COXINS, TAMPA, ENCHIMENTO)	m3	1,05
GUIA CHAPÉU DUPLA (AÇO INCLUSO)	un	1
CONCRETO MAGRO (LASTRO)	m3	0,13
BRITA (LASTRO)	m3	0,13
AÇO CA–50	kg	35,59
ESCAVAÇÃO	m3	13.50
REATERRO COMPACTADO (COMPACTAÇÃO 30%)	m3	9.60
REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	3.90
GRELHA DE FERRO FUNDIDO (INCLUSO QUADRO)	un	2.00
FÔRMAS DE MADEIRA	m3	0.10

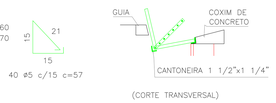
DETALHES – SEM ESCALA

VIGA V1



VIGA C1

GRELHA



CONTROLE DE REVISÕES			
VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
0	29/06/18	PROJETO INICIAL	GAZ / LMCD
A	14/01/19	DETALHAMENTO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE	GAZ / LMCD
B	07/03/19	REVISÃO DE ESTRUTURAS DE DISSIPAÇÃO	GAZ / LMCD
C			
D			
E			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA			
ASSUNTO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - BAIRRO DO BANANAL		
TEMA	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		
LOCAL	AV. HENRIQUE SÓRIO E AV. MIGUEL DA CRUZ - CABREÚVA - SP		
PROJETO	GUSTAVO A. ZANINETTI	DATA:	29/06/2018
SECRETÁRIA	ROSEMEIRE R. S. TIMPORIM	FOLHA:	04/05
PREFEITO	HENRIQUE MARTIN		