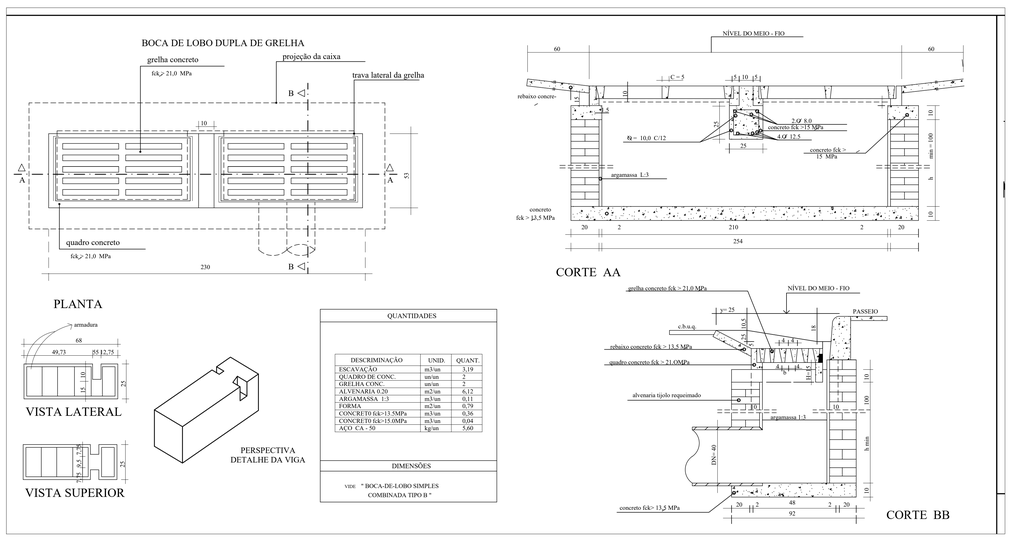
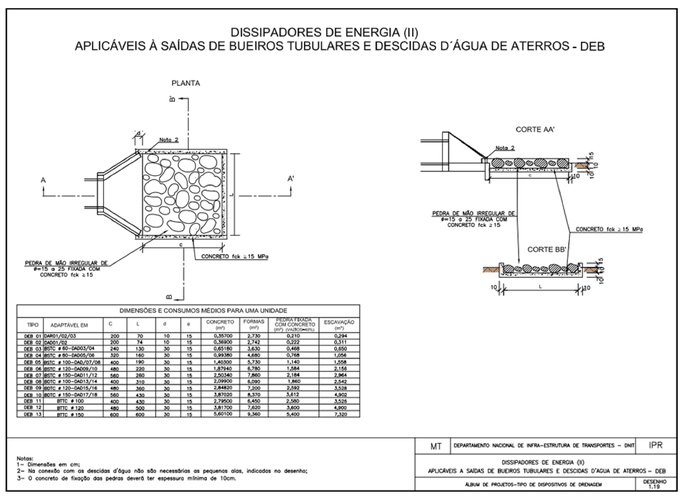
PLANTA BAIXA - REDES



QUANTIDADES		
DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m3/un	3,19
QUADRO DE CONC.	un/un	2
GRELHA CONC.	un/un	2
ALVENARIA h.20	m2/un	6,12
ARGAMASSA 1:3	m3/un	0,11
FORMA	m2/un	0,79
CONCRETO fck=13.5MPa	m3/un	0,36
CONCRETO fck=15.0MPa	m3/un	0,04
AÇO C.A. - 50	kg/un	5,60

DIMENSÕES

VIDE " BOCA-DE-LOBO SIMPLES COMBINADA TIPO B "



DIMENSÕES E CONSUMOS MEDIOS PARA UMA UNIDADE									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	f	a	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (c/c CONCRETO)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 01	DAEU/ISS/03	200	70	10	15	0,30100	2,730	0,210	0,294
DEB 02	DAEU/ISS	200	74	10	15	0,36900	2,742	0,222	0,311
DEB 03	BTTC # 60+DAEU3/04	240	130	30	15	0,65100	3,830	0,468	0,650
DEB 04	BTTC # 80+DAEU5/06	320	160	30	15	0,99380	4,680	0,768	1,056
DEB 05	BTTC # 100+DAEU7/08	400	190	30	15	1,45500	5,730	1,140	1,506
DEB 06	BTTC # 120+DAEU9/10	480	220	30	15	1,87640	6,780	1,584	2,156
DEB 07	BTTC # 150+DAEU12/12	560	260	30	15	2,50240	7,860	2,184	2,964
DEB 08	BTTC # 150+DAEU13/14	400	210	30	15	1,89600	6,060	1,860	2,542
DEB 09	BTTC # 150+DAEU15/16	480	360	30	15	2,84900	8,280	2,970	4,008
DEB 10	BTTC # 150+DAEU17/18	560	430	30	15	3,87520	9,270	3,612	4,969
DEB 11	BTTC # 150	400	430	30	15	2,29500	6,450	2,580	5,028
DEB 12	BTTC # 120	480	500	30	15	3,81700	7,620	3,600	6,900
DEB 13	BTTC # 150	600	600	30	15	5,60100	9,360	5,400	7,320

Notas:
1– Dimensões em cm;
2– Na conexão com as descidas d'água não são necessárias as pequenas alas, indicadas no desenho;
3– O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10cm.

MT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT	IPR	
DISSIPADORES DE ENERGIA (II) APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'AGUA DE ATERROS – DEB			
ALBUM DE PROJETOS–TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		DESENHO 1.19	

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:
1 - OS ELEMENTOS PODERÃO SER DESLOCADOS EM FUNÇÃO DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES NO LOCAL, DEVERÁ SER AVALIADO ANTES DA EXECUÇÃO.
2 - INTERFERÊNCIAS PASSÍVEIS DE DESLOCAMENTOS DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM SÃO INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS DIVERSAS (ÁGUA LUZ, ESGOTO OU GÁS) E INTERFERÊNCIAS EXTERNAS COMO PORTÃO DE GARAGEM.
3 - A DECLIVIDADE MÍNIMA DO TRECHO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 1%.
4 - O COBRIMENTO MÍNIMO DA REDE DE DRENAGEM DEVERÁ SER 80CM, QUANTO EM VIAS PÚBLICAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL				03/03/2021

TIPOS DE EMISSÃO: A - PRELIMINAR; B - P/ APROVAÇÃO; C - P/ CONHECIMENTO; D - APROVADO; E - P/ CONSTRUÇÃO; F - "AS BUILT"; G - CANCELADO

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
RUA SÃO JOÃO, Nº 290 – BAIRRO CENTRO
LAGOA SANTA–MG – CEP.: 33230–103
TEL.: (31) 3668–1360

DRENAGEM PLUVIAL RUA VEREADOR MANOEL SOARES DOS SANTOS E RUA TENENTE AURÉLIO SAMPAIO - RECANTO DA LAGOA/AERONAUTAS

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:
GUSTAVO MACHADO DUFFLES TEIXEIRA
CREA – 116.835/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: MARÇO/2021
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA E DETALHES
PRANCHA: 01/02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO RECANTO - CAIXA