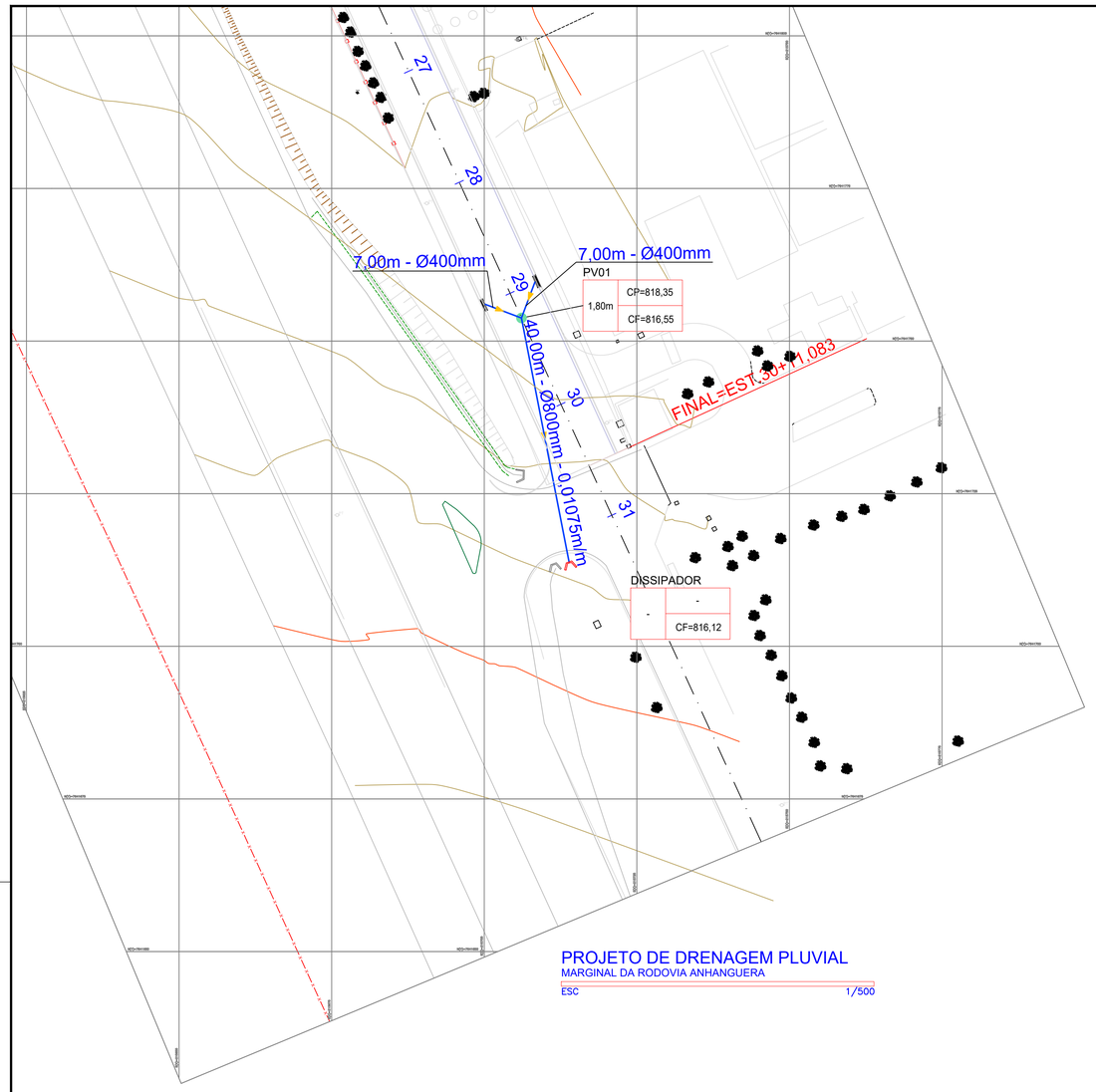
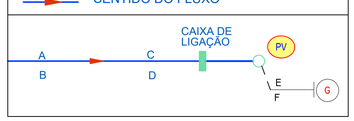


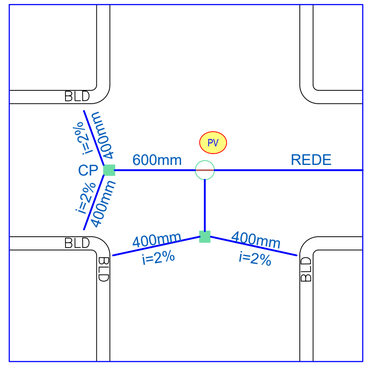
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA

ESC 1/500

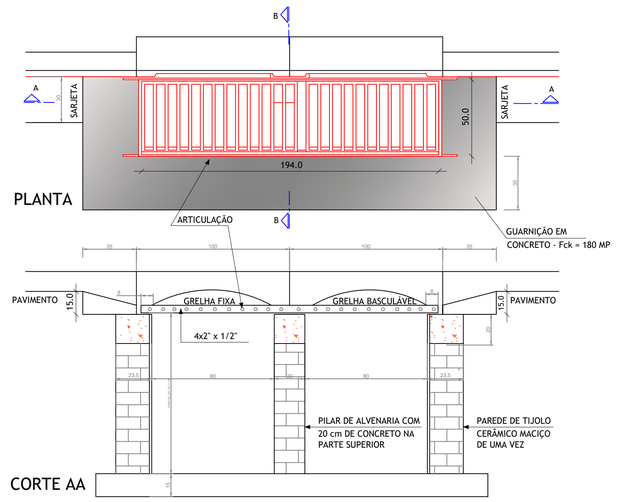
LEGENDA

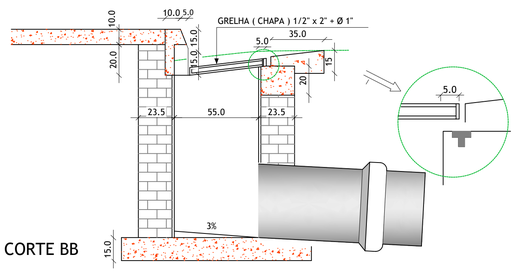
A – DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (mm)
B – DECLIVIDADE DA TUBULAÇÃO (m/m)
C – COMPRIMENTO DO TRECHO (m)
D – PROFUNDIDADE DA TUBULAÇÃO (m)
(SOMENTE INDICADA QUANDO HOUVER DEGRAU)
E – COTA DO TERRENO (m)
F – COTA DE FUNDO DO PV OU CP
G – PROFUNDIDADE DO PV OU CP
PV POÇO DE VISITA
CP CAIXA DE PASSAGEM
SENTIDO DO FLUXO





DETALHES DE LIGAÇÕES
SEM ESCALA

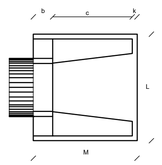




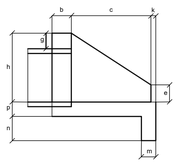
DETALHE - BOCA DE LOBO DUPLA
MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA

ESC SEM ESCALA

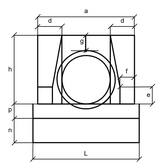
PLANTA NORMAL



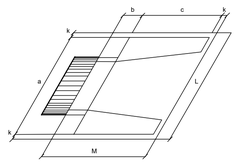
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA ESCONSO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=60														formas m²	concreto m³	cimento saco 50kg	areia m³	brita 1 brita 2 m³	água m³	madeira m³
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M							
0°	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932	4,567	0,634	0,690	0,149	0,104
5°	110			25									130		4,18	0,932	4,568	0,634	0,690	0,149	0,104
10°	112			25									132		4,20	0,933	4,570	0,634	0,690	0,149	0,105
15°	114			26									135		4,24	0,933	4,573	0,635	0,691	0,149	0,106
20°	117			27									138		4,30	0,934	4,577	0,635	0,691	0,149	0,107
25°	121			28									143		4,38	0,935	4,583	0,636	0,692	0,150	0,110
30°	127			29									150		4,49	0,937	4,589	0,637	0,693	0,150	0,112
35°	134			31									159		4,65	0,938	4,597	0,638	0,694	0,150	0,116
40°	144			33									170		4,85	0,940	4,605	0,639	0,695	0,150	0,121
45°	156			35									184		5,14	0,942	4,615	0,640	0,697	0,151	0,129

BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)
MARGINAL DA RODOVIA ANHANGUERA

ESC SEM ESCALA

SITUAÇÃO
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES / NOTAS TÉCNICAS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ARIVALDO	ARIVALDO	15/06/25

TIPOS DE EMISSÃO			
	ATP - ANTEPROJETO	APV - APROVADO	CNC - CANCELADO
	BSC - BÁSICO	PCT - P/ CONSTRUÇÃO	
	EXE - EXECUTIVO	ASB - "AS BUILT"	

ELABORAÇÃO:
ABC SOLUÇÕES LTDA.
TEL.: (34) 99776-7922
EMAIL: abc.solucoes.br@gmail.com

REALIZAÇÃO:
MUNICIPIO DE CRAVINHOS
RUA TIRADENTES, 263
CENTRO
CRAVINHOS – SP
CEP.: 14.140-000

VIA MARGINAL A RODOVIA ANHANGUERA
CRAVINHOS – SÃO PAULO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO:
ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR
Engenheiro Civil
CREA SP – 5.061.062.206/D
ART MG20254047656

CONTRATANTE DO PROJETO:
MUNICIPIO DE CRAVINHOS
CNPJ: 45.228.319/0001-07

DATA: JUNHO/2025
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-PAV

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL / DETALHE - BOCA DE LOBO DUPLA / BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)

PRANCHA: 07/07

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

TÍTULO DOS DESENHOS: CRV-PR17-PAV-REV00.dwg

FORMATO - A1
841x594mm