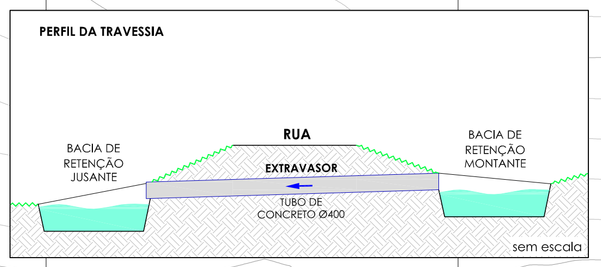
PENA	ESPESSURA	COR
1	0,1	preto
2	0,2	preto
3	0,3	preto
4	0,4	preto
5	0,5	preto
6	0,6	preto
7	0,1	preto
8	0,8	preto
demais	0,15	color

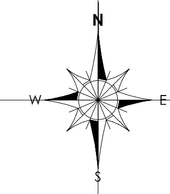
ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA EMPRESA DME DISTRIBUIÇÃO S/A - DMED, SENDO PROIBIDA SUA UTILIZAÇÃO OU REPRODUÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.

BR 15 CF:1288,00
TUBO DE CONCRETO Ø 400 L = 45 m
EXTRAVASOR
I = variável
CF 1301,20
canaleta 35
BR 14
BR 16 CF:1307,00
BR 13 CF 1332,50
BR 11 CF 1332,50
BR 9 CF 1332,50
BR 3 CF 1340,00
BR 12 CF:1302,20
BR 10 CF:1303,20
BR 8 CF:1304,30
BR 6 CF:1305,20
BR 5 CF:1305,50
BR 4 CF:1325,50
BR 7 CF 1337,00
BR 2 CF 1343,00
BR 1 CF 1344,00
RUA 1
RUA 2
RUA 3
RUA 4
RUA 5
RUA 6
RUA 7
RUA 8
RUA 10
canaleta 1 a canaleta 35
ELETROCENTRO
<-- RODOVIA BR 146
MODELO DE DESCARGA VÁLIDO TAMBÉM PARA AS BACIAS BR.5 -> BR.6 BR.14 -> BR.15
TUBO DE CONCRETO Ø400 L = 45 m I = variável
EXTRAVASOR
CF 1340,00
CANALETA TRAPEZOIDAL 1 = 2,00%
ESTRADA DE ACESSO
PLATÔ - SUBESTAÇÃO 2.563,80 m²
PLATÔ - RESERVATÓRIO 150,00 m² cota: 1359,50 m
1300
1305
1310
1315
1320
1325
1330
1335
1340
1345
1350
1355
1360
1365
N(Y)=7578400
N(Y)=7578300
N(Y)=7578200
N(Y)=7578100
N(Y)=7578000
N(Y)=7577900
E(X)=338000
E(X)=338100
E(X)=338200
E(X)=338300
E(X)=338400
E(X)=338500
E(X)=338600
E(X)=338700

PERFIL DA TRAVESSIA



DETALHE GENÉRICO PARA AS BACIAS
BR 5 -> BR 6
BR 14 -> BR 15

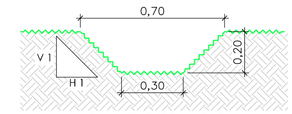


LISTAGEM DE MATERIAL

QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
120	m	Tubo de Concreto	Ø 400 mm C.1 - PB
115	m³	Escavação de Valas	Larg. 0,80 m
1.295	m³	Canaleta Escavada Tipo 1	h 0,20 x b 0,20 x B 0,70 m
61	m³	Canaleta Escavada Tipo 2	h 0,20 x b 0,30 x B 1,00 m
1	cj	Caixa de Coleta	-

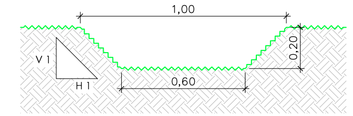
LEGENDA

CANALETA TIPO 1
h 0,20 x b 0,20 x B 0,70 m



CANALETAS ESCAVADAS
SEM REVESTIMENTO

CANALETA TIPO 2
h 0,20 x b 0,30 x B 1,00 m



CANALETAS ESCAVADAS
SEM REVESTIMENTO

BUEIROS OU GALERIAS

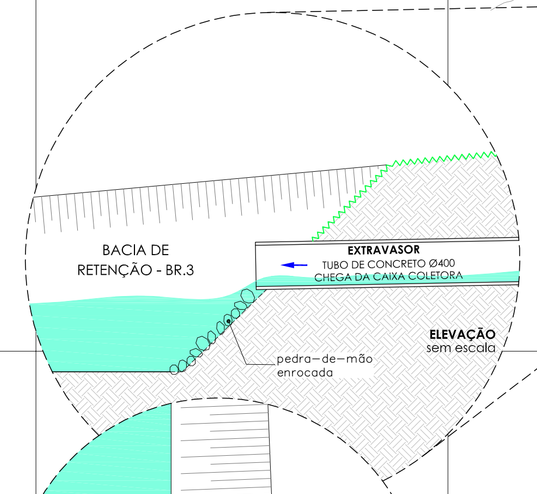
SENTIDO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL NAS RUAS

SENTIDO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL NAS CANALETAS

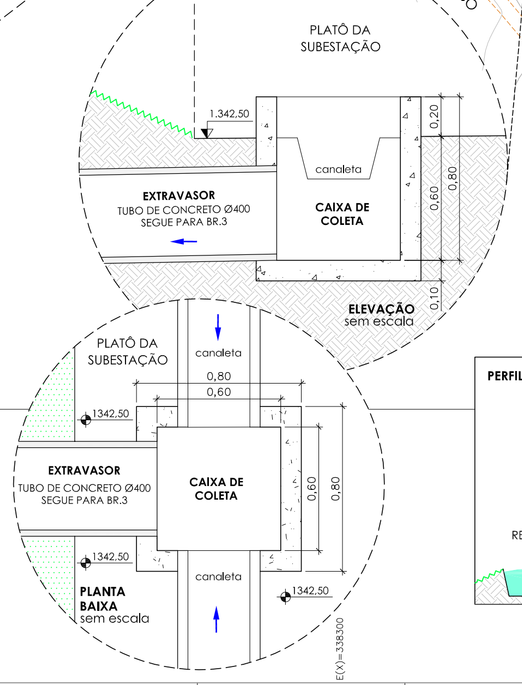
CONTORNO DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO PLUVIAL

X IDENTIFICAÇÃO DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO PLUVIAL SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL

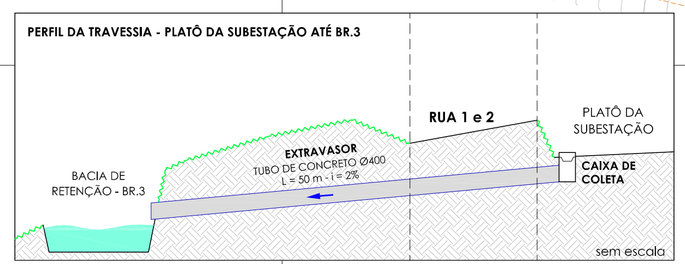
BACIA DE RETENÇÃO - BR.3



PLATÔ DA SUBESTAÇÃO



PERFIL DA TRAVESSIA - PLATÔ DA SUBESTAÇÃO ATÉ BR.3



REV.	CAMPO	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA

DME energética Poços de Caldas

OBRA/LOCAL
USINA SOLAR POÇOS DE CALDAS - UFVPC
CONTEÚDO
DESENHO ORIENTATIVO
PROJETO DE DRENAGEM
SISTEMA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

SUBSTITUI: ----
SUBSTITUÍDO POR: ----
DESENHO Nº: **UFV-004/2020**

ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	ESCALA (S)	UNIDADE (S)
Luiz Fernando Rodrigues engenheiro civil - CREA 64908/D	MARCELO LOICHATE	MARCELO LOICHATE	1:1000	METROS
DATA 02.10.2020 VISTO	DATA 02.10.2020 VISTO	DATA VISTO	FORMATO A1 841 X 594 mm	

FOLHA Nº: **única** REV.: **0**