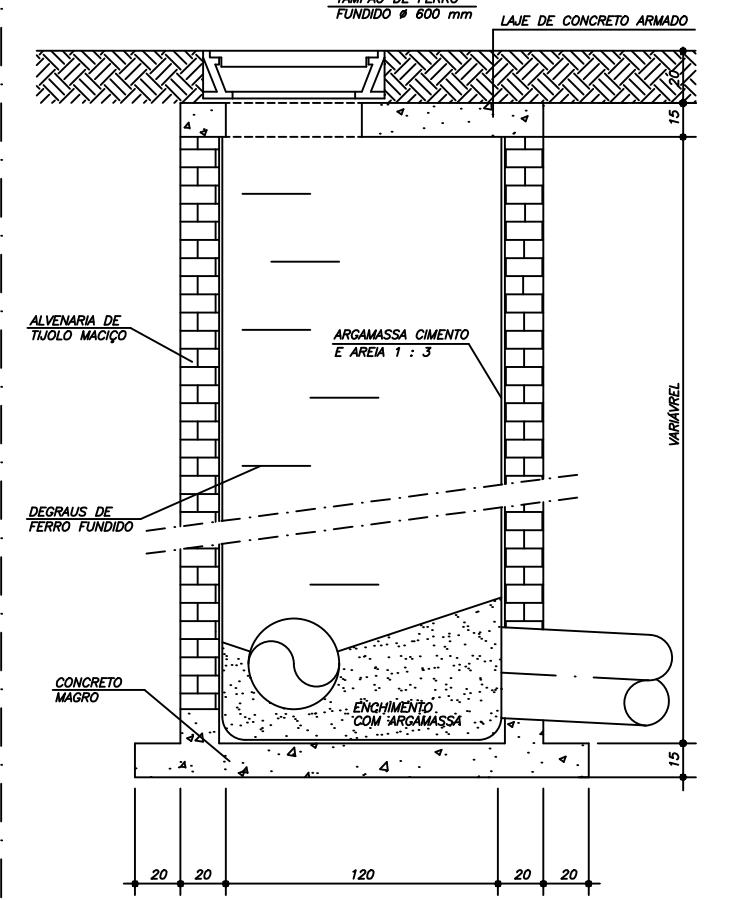
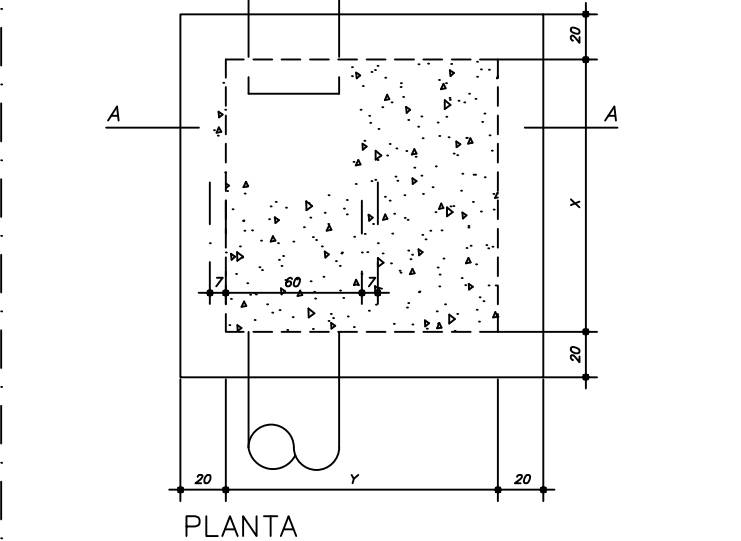
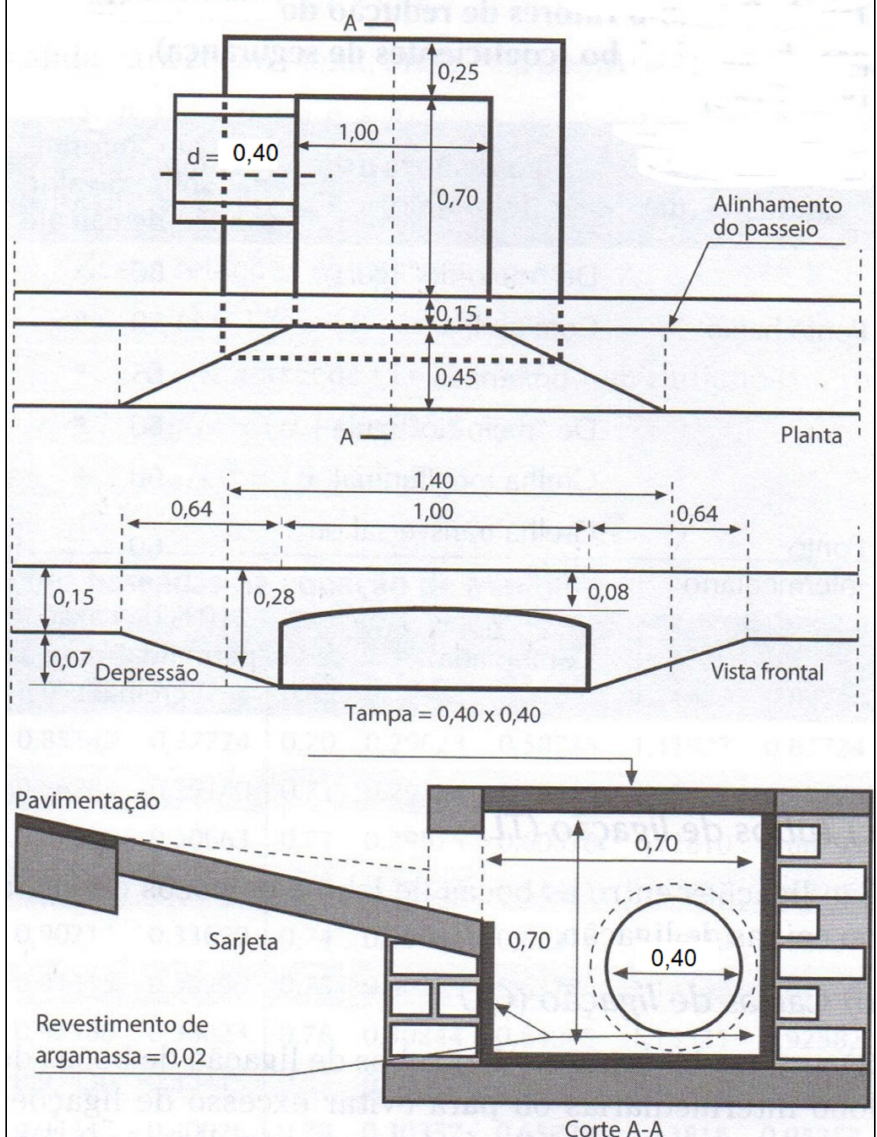


DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE SAÍDA	LADO X (CM)	LADO Y (CM)
ATE #500mm	120	120
#600mm	140	140
#800mm	160	160
#1000mm	200	200

*OBSERVAÇÃO: AS CAIXAS DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE (CRS), TERÁ AS MESMAS DIMENSÕES A PADRÕES CONSTRUTIVOS DO POÇO DE VISITA, PORÉM NÃO HAVENDO ACESSO PARA VISITA, PORTANTO A TAMPA DE FERRO FUNDIDO SERÁ SUBSTITUÍDO PELA LAJE DE CONCRETO ARMADO



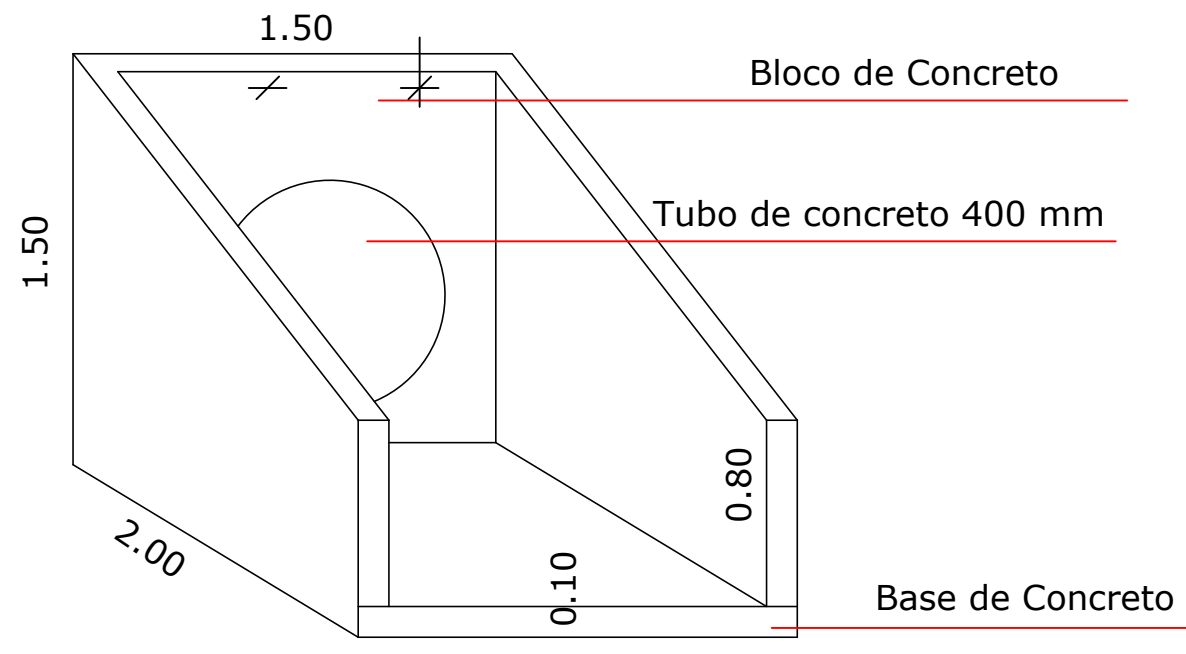
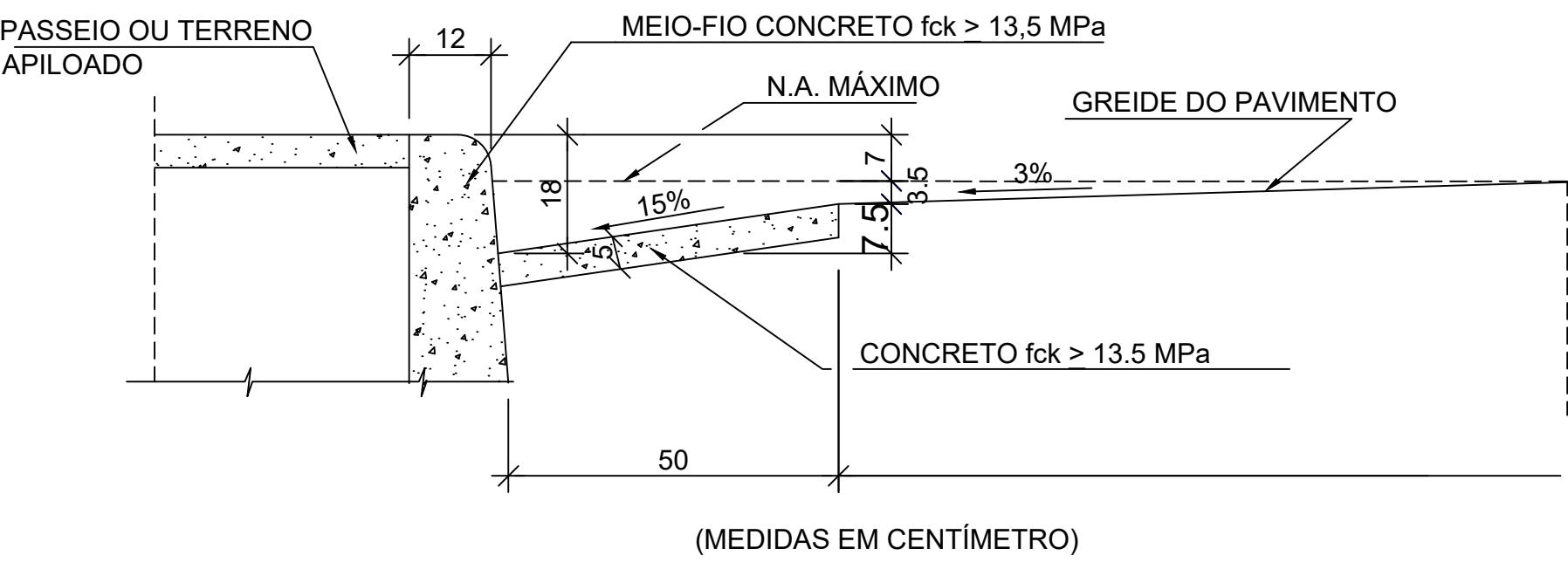
CORTE - A-A
POÇO DE VISITA - ÁGUAS PLUVIAIS
ESC.: 1:25



BOCA DE LOBO

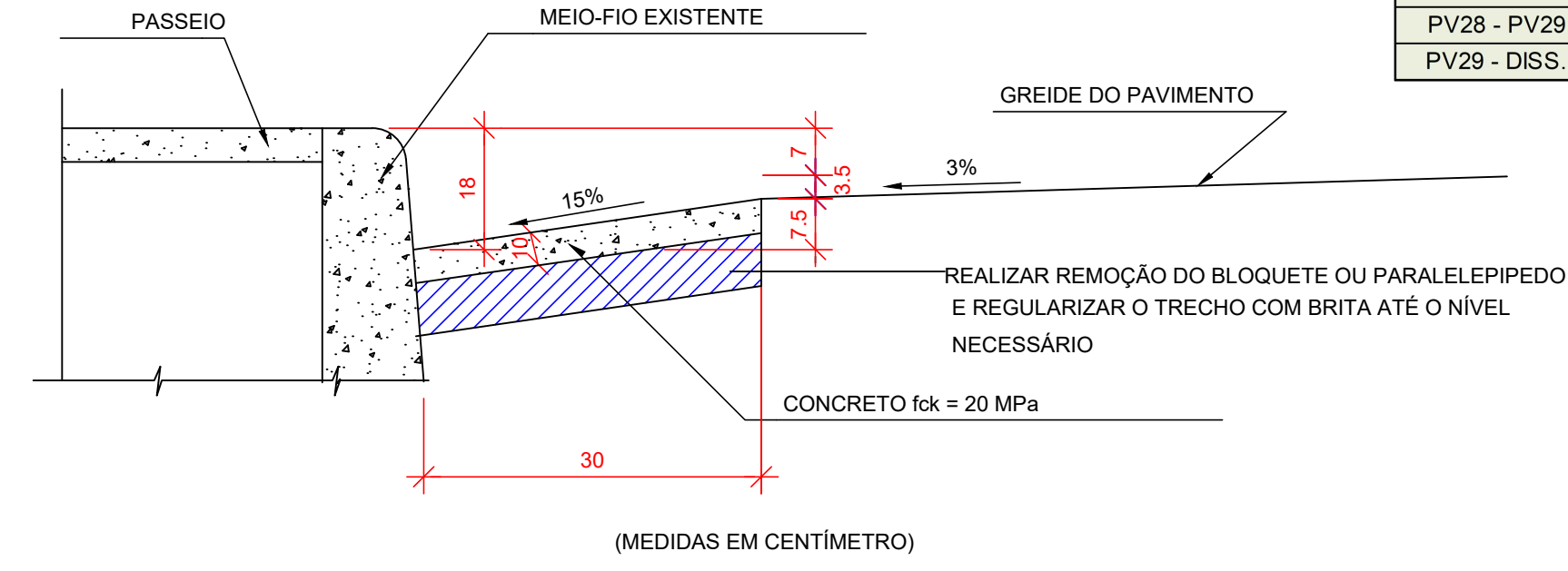
LEGENDA	
	COM TAMPA DE INSCRIÇÃO TRS
	A = COTA DE TERRENO
	B = COTA DO COLETOR
	C = PROFUNDIDADE DO POÇO
	DIVISÃO DAS BACIAS
	REDE DE DRENAGEM
	POÇO DE VISITA
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE
	BOCA DE LOBO

DETALHE SARJETA



DETALHE - MURO DE ALA
S/ ESCALA

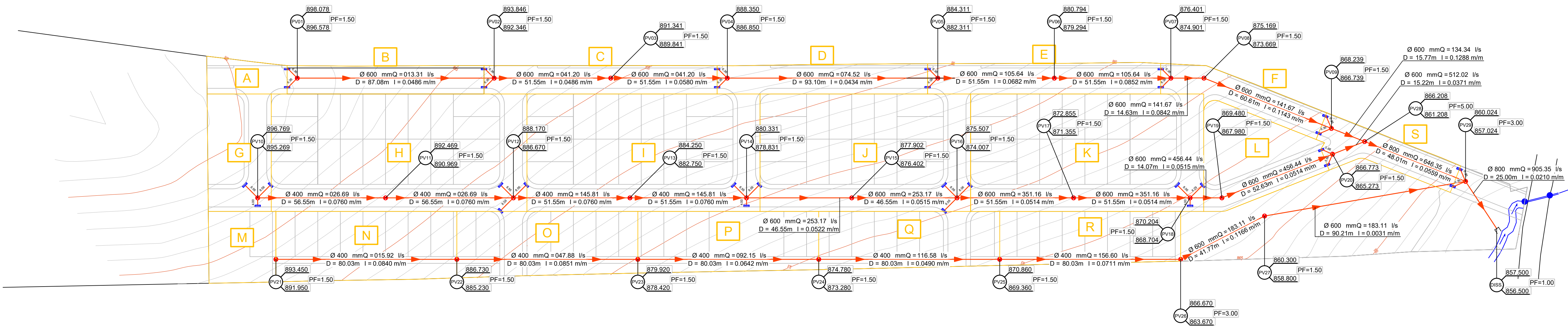
Descrição das Micro Bacias		
Bacia	Áreas (ha)	Coefficiente de Escoamento Superficial
A	0,0518	0,90
B	0,1084	0,90
C	0,1295	0,90
D	0,1210	0,90
E	0,1401	0,90
F	0,0971	0,90
G	0,1462	0,64
H	0,5881	0,69
I	0,5361	0,70
J	0,4841	0,70
K	0,5359	0,70
L	0,1791	0,71
M	0,0937	0,59
N	0,2428	0,50
O	0,2263	0,57
P	0,2121	0,53
Q	0,1988	0,60
R	0,1835	0,55
S	0,0919	0,90
MÉDIA		0,73



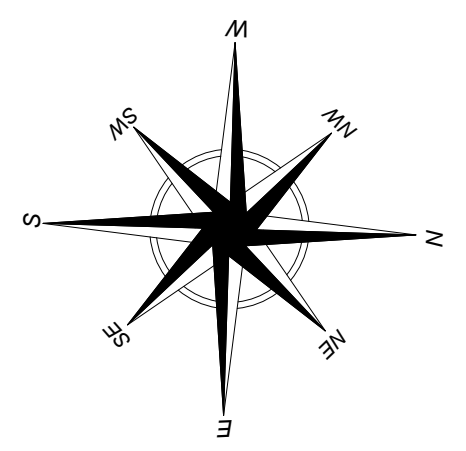
DETALHE SARJETA
SEM ESCALA

PLANILHA CÁLCULO								
Trecho	Extensão (m)	Vazão (l/s)	Diâmetro (mm)	Declividade (m/m)	Profundidade do Coletor		Velocidade (m/s)	Observação: DEGRAU
					Montante	Jusante		
PV01 - PV02	87,08	13,31	600	0,0486	1,50	1,50	1,5	-
PV02 - PV03	51,55	41,20	600	0,0486	1,50	1,50	2,2	-
PV03 - PV04	51,55	41,20	600	0,0580	1,50	1,50	2,3	-
PV04 - PV05	93,10	74,52	600	0,0434	1,50	1,50	2,5	-
PV05 - PV06	51,55	105,64	600	0,0682	1,50	1,50	3,2	-
PV06 - PV07	51,55	105,64	600	0,0852	1,50	1,50	3,5	-
PV07 - PV08	14,63	141,67	600	0,0842	1,50	1,50	3,8	-
PV08 - PV09	60,61	141,67	600	0,1143	1,50	1,50	4,2	-
PV09 - PV28	15,77	134,34	600	0,1288	1,50	1,50	4,3	-
PV10 - PV11	56,55	26,69	400	0,0760	1,50	1,50	2,3	-
PV11 - PV12	56,55	26,69	400	0,0760	1,50	1,50	2,3	-
PV12 - PV13	51,55	145,81	400	0,0760	1,50	1,50	3,8	-
PV13 - PV14	51,55	145,81	400	0,0760	1,50	1,50	3,8	-
PV14 - PV15	46,55	253,17	600	0,0522	1,50	1,50	3,8	-
PV15 - PV16	46,55	253,17	600	0,0515	1,50	1,50	3,7	-
PV16 - PV17	51,55	351,16	600	0,0514	1,50	1,50	4,1	-
PV17 - PV18	51,55	351,16	600	0,0514	1,50	1,50	4,1	-
PV18 - PV19	14,07	456,44	600	0,0515	1,50	1,50	4,4	-
PV19 - PV20	52,63	456,44	600	0,0514	1,50	1,50	4,4	-
PV20 - PV28	15,22	512,02	600	0,0371	1,50	1,50	4,0	-
PV21 - PV22	80,03	15,92	400	0,0840	1,50	1,50	2,1	-
PV22 - PV23	80,03	47,88	400	0,0851	1,50	1,50	2,9	-
PV23 - PV24	80,03	92,15	400	0,0642	1,50	1,50	3,2	-
PV24 - PV25	80,03	116,58	400	0,0490	1,50	1,50	3,1	-
PV25 - PV26	80,03	165,60	400	0,0711	1,50	3,00	3,9	1,50
PV26 - PV27	41,77	183,11	600	0,1166	3,00	1,50	4,6	1,50
PV27 - PV29	90,21	183,11	600	0,0031	1,50	1,50	1,2	-
PV28 - PV29	48,01	646,35	800	0,0559	5,00	1,50	4,9	3,50
PV29 - DISS.	25,00	905,35	800	0,0210	3,00	1,00	3,8	2,00

Quantificação dos Materiais		
Descrição	Unidade	Quantidade
Poço de Visita	un.	29,00
Tubo concreto DN400mm	m	616,35
Tubo concreto DN600mm	m	887,49
Tubo concreto DN800mm	m	73,01
Dissipador	un.	1,00
Boca de Lobo	un.	31,00



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1000



ESCALA: 1:1000	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	FOLHA: 07/10
-------------------	--------------------------	-----------------

PROJETO: LOTEAMENTO DE INTERESSE SOCIAL - FASE I E II

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

LOCAL: BAIRRO MONJOLINHO, INCONFIDENTES - MG, 37576-000

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

ÁREAS:
Terreno 48.407,02m² / 100,00%

Área do Empreendimento:

Lotes (Olde 107) 21.512,70m² / 44,44%

Área Institucional 2.457,38m² / 5,08%

Área de APP 832,74m² / 1,72%

Área Verde 5.532,92m² / 11,43%

Sistema Viário 18.071,33m² / 37,33%

Total: 100,00%

PROPRIETÁRIO: ROSANGELA MARIA GANTAS - PREFEITA MUNICIPAL
CNPJ nº 18.028.829/0001-68

AUTOR DO PROJETO:
KELVIN W. G. FRANKO
ENGº CIVIL - CREASP 5098445619

Data: JULHO/2022