TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE REDE - 01		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
PV TIPO B	CT= 462.42 CF= 459.13	462.12
BLCD	CT= 461.27 CF= 459.35	461.27
PV TIPO B	CT= 461.13 CF= 458.99	461.13
PV TIPO B	CT= 461.00 CF= 459.29	461.18
PV TIPO B	CT= 460.92 CF= 458.74	460.92
BLCD	CT= 460.51 CF= 459.35	460.51
PV TIPO B	CT= 460.50 CF= 459.30	460.81
PV TIPO B	CT= 460.29 CF= 458.60	460.29
PV TIPO B	CT= 459.43 CF= 458.40	459.39
PV TIPO B	CT= 459.39 CF= 458.22	459.39
PV TIPO B	CT= 459.13 CF= 457.70	459.13
PV TIPO B	CT= 459.12 CF= 457.94	459.12

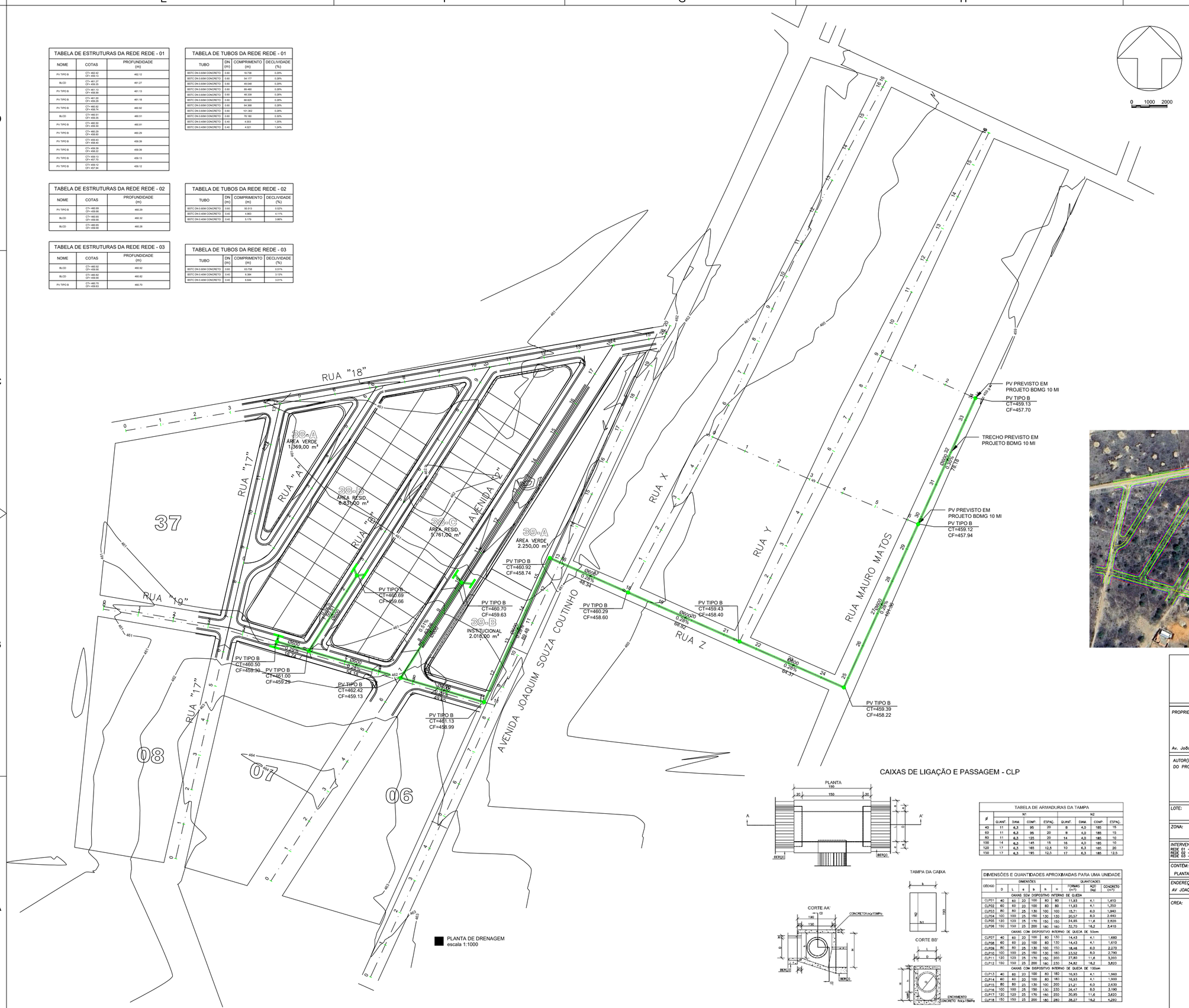
TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - 01			
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	18.738	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	54.177	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	49.048	0.29%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	68.480	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	48.339	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	68.825	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	64.366	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	101.362	0.28%
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	78.190	0.30%
BSTC DN 0.40M CONCRETO	0.40	4.003	1.25%
BSTC DN 0.40M CONCRETO	0.40	4.021	1.24%

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE REDE - 02		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
PV TIPO B	CT= 460.69 CF= 459.66	460.29
BLCD	CT= 460.65 CF= 459.90	460.32
BLCD	CT= 460.65 CF= 459.90	460.28

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - 02			
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	50.513	0.52%
BSTC DN 0.40M CONCRETO	0.40	4.993	4.11%
BSTC DN 0.40M CONCRETO	0.40	5.179	3.86%

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE REDE - 03		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
BLCD	CT= 460.92 CF= 459.90	460.92
BLCD	CT= 460.82 CF= 459.90	460.82
PV TIPO B	CT= 460.70 CF= 459.63	460.70

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - 03			
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.60M CONCRETO	0.60	63.758	0.51%
BSTC DN 0.40M CONCRETO	0.40	6.384	3.13%
BSTC DN 0.40M CONCRETO	0.40	6.444	3.07%



PLANTA DE DRENAGEM
escala 1:1000

CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA								
ø	N1				N2			
	QUANT.	DIMM.	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIMM.	COMP.	ESPAÇ.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185	10
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185	20
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185	12,5

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE								
CÓDIGO	DIMENSÕES					QUANTIDADES		
	D	L	a	b	h	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA								
CLP01	40	60	20	100	80	11,93	4,1	1,410
CLP02	60	60	20	100	80	11,93	4,1	1,350
CLP03	80	80	25	130	100	15,71	6,0	1,940
CLP04	100	100	25	150	130	20,57	8,0	2,440
CLP05	120	120	25	170	150	24,85	11,6	2,820
CLP06	150	150	25	200	180	32,70	16,2	3,410
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm								
CLP07	40	60	20	100	80	14,43	4,1	1,680
CLP08	60	60	20	100	80	14,43	4,1	1,610
CLP09	80	80	25	130	100	18,46	6,0	2,270
CLP10	100	100	25	150	130	23,52	8,0	2,790
CLP11	120	120	25	170	150	29,60	11,6	3,360
CLP12	150	150	25	200	180	38,82	16,2	3,820
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm								
CLP13	40	60	20	100	80	16,93	4,1	1,960
CLP14	60	60	20	100	80	16,93	4,1	1,900
CLP15	80	80	25	130	100	21,21	6,0	2,630
CLP16	100	100	25	150	130	26,47	8,0	3,190
CLP17	120	120	25	170	150	30,95	11,6	3,620
CLP18	150	150	25	200	180	38,27	16,2	4,230

PROJETO DE DRENAGEM URBANA

FNHIS 50 CASAS MINHA CASA MINHA VIDA

PRANCHAS: 01/02

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÍBA
CNPJ: 25.209.149/0001-06

Av. João Teixeira Filho, 335 – Centro, Jaíba – MG, 39508-000

AUTOR(ES) DO PROJETO:

MATEUS D ANGELES PIRES DAVID:11323087630 — Assinado de forma digital por MATEUS D ANGELES PIRES DAVID:11323087630

MATEUS DANGELES PIRES DAVID
ENGENHEIRO CIVIL | CREA – MG 186.838

LOTE:	QUADRA:	ESCALAS: INDICADAS	OBSERVAÇÕES: – cotas em cm – níveis em m
ZONA:	TX. OCUPAÇÃO:	DATA: SET/2025	

INTERVENÇÕES:
REDE 01 – PRINCIPAL – 576,00 M
REDE 02 – RUA B – 50,00 M
REDE 03 – AV 2 – 64,00 M

CONTÉM:
PLANTA BAIXA DE DRENAGEM E DETALHAMENTOS

ENDEREÇO DA OBRA:
AV JOAQUIM DE SOUZA COUTINHO, BAIRRO PIONEIRO QUADRA 38 E 39, JAÍBA/MG

CREA:

PREFEITURA: