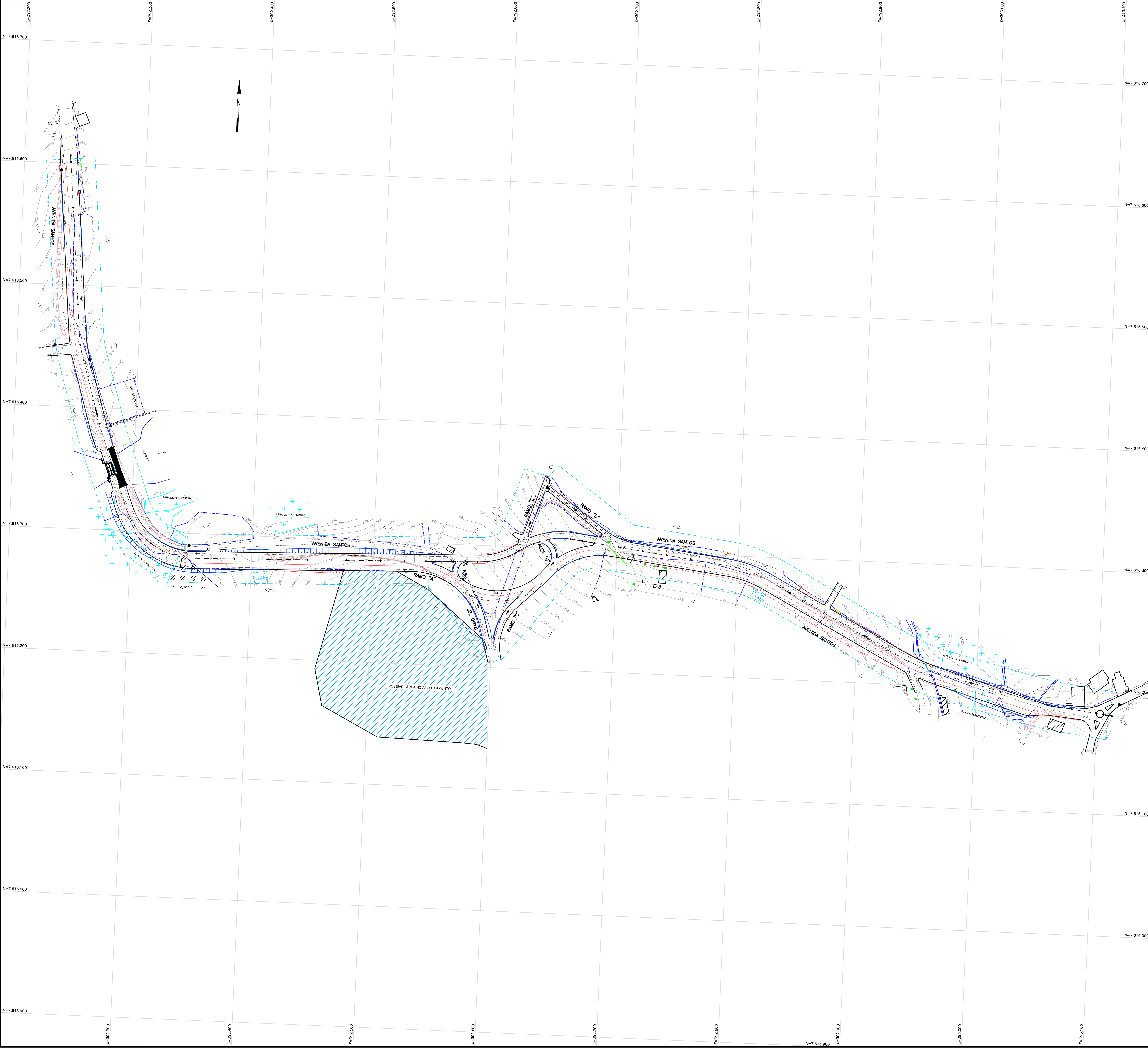


INTENSIDADE DE PRECIPITAÇÃO

Estado: MINAS GERAIS

Cidade: SERRANIA

Latitude: 21°32'53" **Longitude:** 46°02'23"



Plúvio 2.1 (ANEEL)

Parâmetros da Equação

K: 3811,189
a: 0,207
b: 20,340
c: 1,075

Intensidade de Chuva para Tempos de Recorrência de 10 anos

$$I = \frac{K \times T^{a}}{(t+b)^{c}}$$

Rede projetada em:	I (mm/h)
Concreto	156,6368

T = (anos)
t = (min)
I = mm/h

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

SUB BACIAS	A (ha)	SA (ha)	L (km)	DH (m)	tc calc	tc min	i (mm/h) 10 anos	25 anos	C2	C	Q (l/s) 10 anos
1	2,240	2,240	0,040	2,000	1,06	5,00	156,64	122,95	0,67	0,45	437,86
2	3,140	3,140	0,053	2,000	1,47	5,00	156,64	122,95	0,67	0,45	613,79

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

CURVAS DE NÍVEL — EIXO PROJETADO — REPRESA — OFF SET ATERRO
BORDO TOTAL — BREJO — FLUXO VIA
BORDO EXISTENTE — ALAGAMENTO — FLUXO TERRENO — OFF SET CORTE

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	LGR	GLO	31/03/2021
01	REVISÃO	EXE	LGR	GLO	05/05/2021

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

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALA 505 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA–MG – CEP.: 34.006–056
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
R. Dr. PLÍNIO COUTINHO, 210, SERRANIA – MG, 37136–0000
TELEFAX: (35) 3284–1313

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

AVENIDA SANTOS, SERRANIA – MG

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
MAIO/2021	1:1500	PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS:
MAPA DE BACIAS
ESTUDOS HIDROLÓGICOS

PRANCHA: 01/01

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

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-ESH-SRN-AVS-0101-REV01

FORMATO - A1 841x594mm