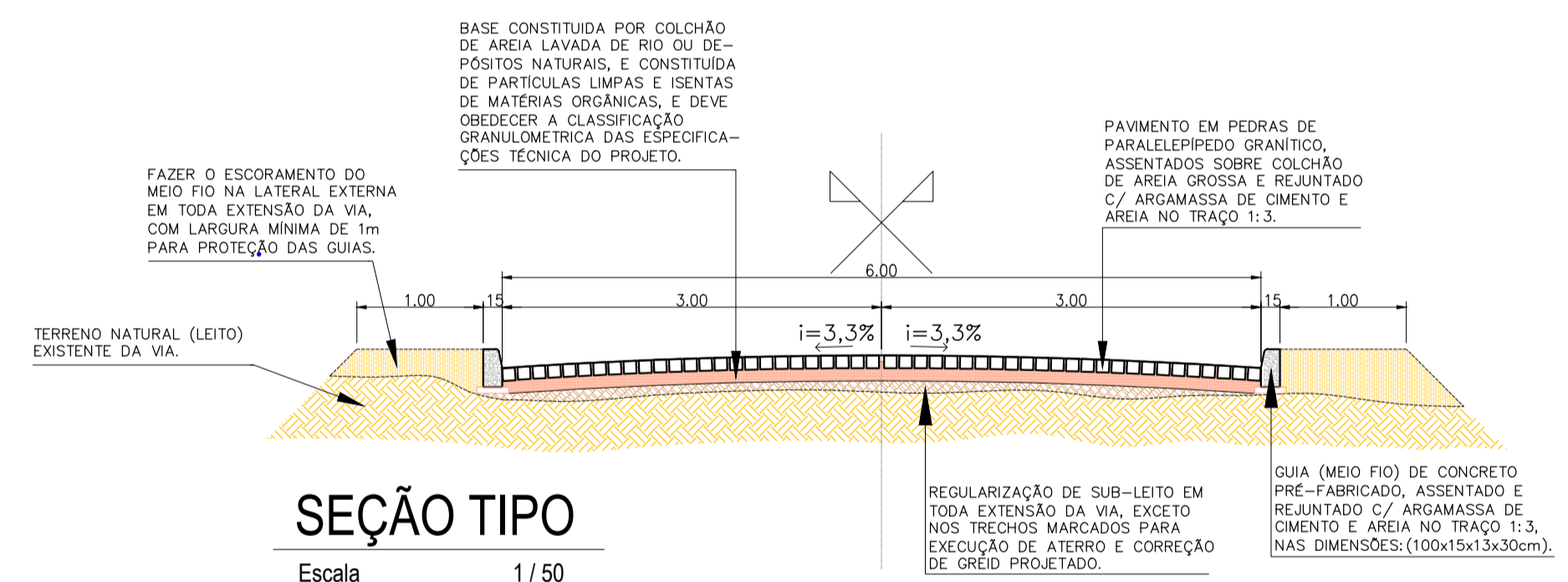


PERFIL LONGITUDINAL

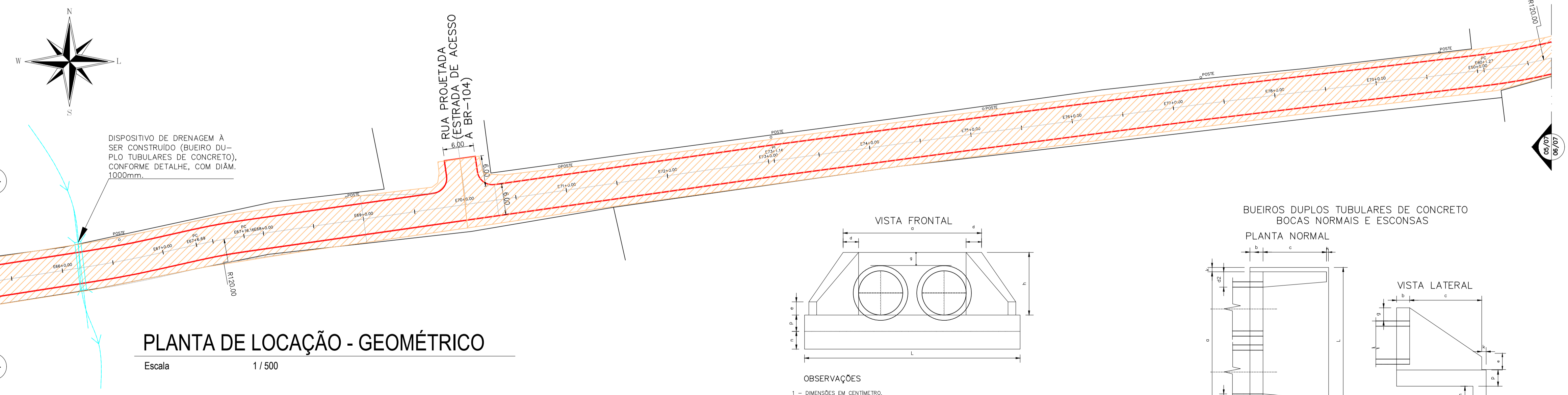
ESCALA: H = 1/500
V = 1/50



SEÇÃO TIPO

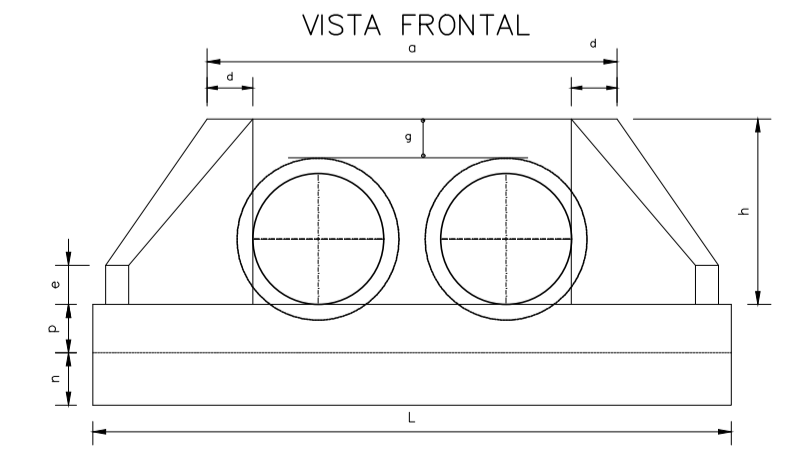
Escala 1/50

BUEIRO DUPLO TUBULAR φ = 100																					
ESTAC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	l	W	FORM (m³) CONC. (m³)	ÁREA M. FORM (m²)	ÁGUA M. MADEIRA (m³)				
0	290	30	165	35	50	20	30	142	10	22	32	22	310	205	11,51	3,037	14,883	2,065	2,248	0,486	0,288
5	290	30	165	35	50	20	30	142	10	22	32	22	310	205	11,54	3,039	14,892	2,067	2,249	0,486	0,289
10	294	30	165	35	50	20	30	142	10	22	32	22	315	205	11,64	3,044	14,917	2,070	2,253	0,487	0,291
15	300	30	165	35	50	20	30	142	10	22	32	22	321	205	11,81	3,053	14,960	2,076	2,259	0,488	0,295
20	309	30	165	37	50	20	30	142	10	22	32	22	330	205	12,06	3,065	15,019	2,084	2,268	0,490	0,301
25	320	30	165	39	50	20	30	142	10	22	32	22	342	205	12,41	3,080	15,093	2,095	2,279	0,493	0,310
30	335	30	165	40	50	20	30	142	10	22	32	22	358	205	12,89	3,099	15,184	2,107	2,293	0,496	0,322
35	354	30	165	43	50	20	30	142	10	22	32	22	378	205	13,54	3,120	15,289	2,122	2,309	0,499	0,339
40	379	30	165	46	50	20	30	142	10	22	32	22	405	205	14,43	3,145	15,408	2,138	2,327	0,503	0,361
45	410	30	165	49	50	20	30	142	10	22	32	22	445	205	15,66	3,171	15,540	2,157	2,347	0,507	0,391



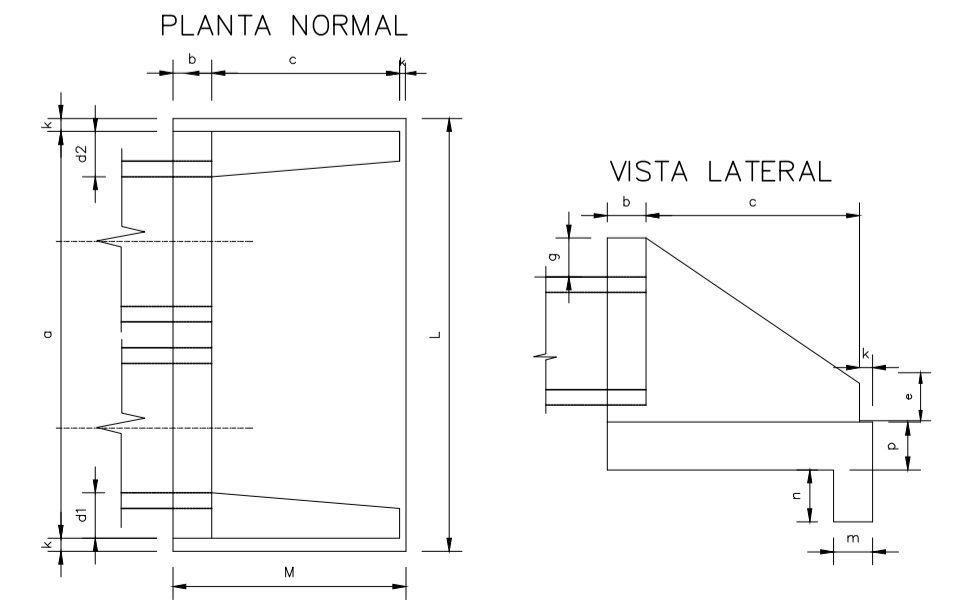
PLANTA DE LOCAÇÃO - GEOMÉTRICO

Escala 1/500



- OBSERVAÇÕES
- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO.
 - 2 - UTILIZAR CONCRETO CICLOPICO fck ≥ 15MPa.
 - 3 - UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCOSOS, AJUSTANDO O TALUDE DE ATERRO AS ALAS E/OU PROLONGANDO O CORPO DO BUEIRO.

BUEIROS DUPLOS TUBULARES DE CONCRETO BOCAS NORMAIS E ESCOSAS



DESCRIÇÃO:
Projeto de pavimentação em pedras de paralelepípedo granítico da estrada (via) de acesso ao Sítio São João, até a Rua Cap. João Santos no bairro de Fazenda Velha da cidade de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

NATUREZA:
Projeto de Pavimentação.

PROPRIETÁRIO:
Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

DESENHOS:
- Planta de locação (GEOMÉTRICO)
- Detalhes construtivos



ÁREAS GERAIS:
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS (ANEXO-1)

ESCALA: 1/500

DATA: Junho de 2021

PRANCHA:
05/07