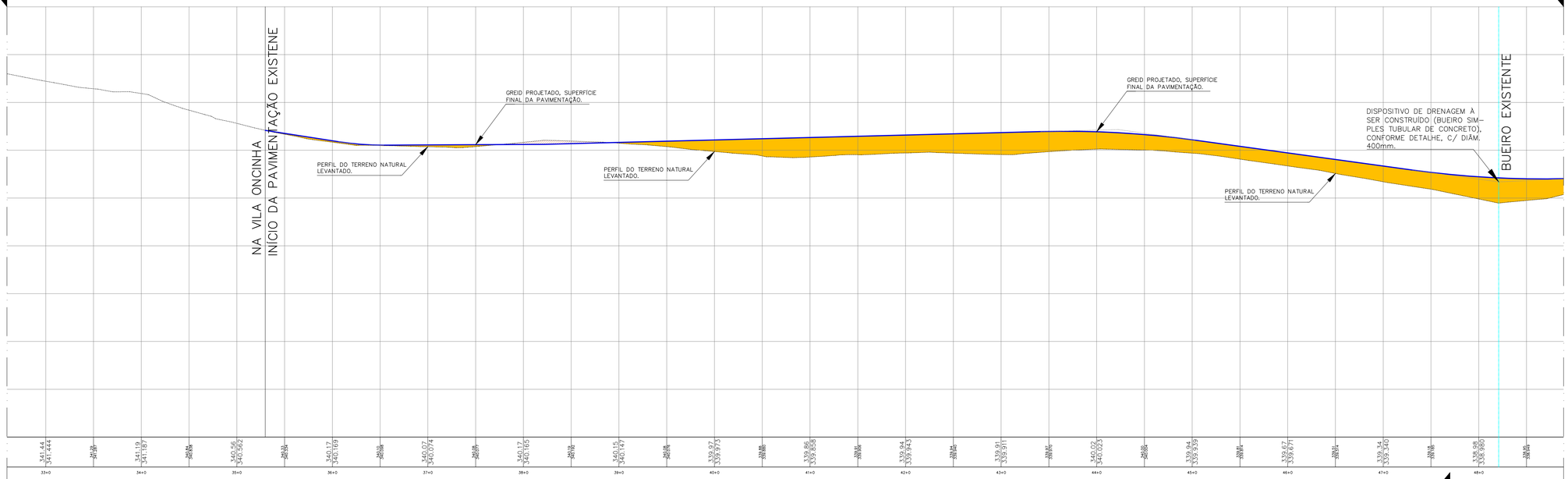
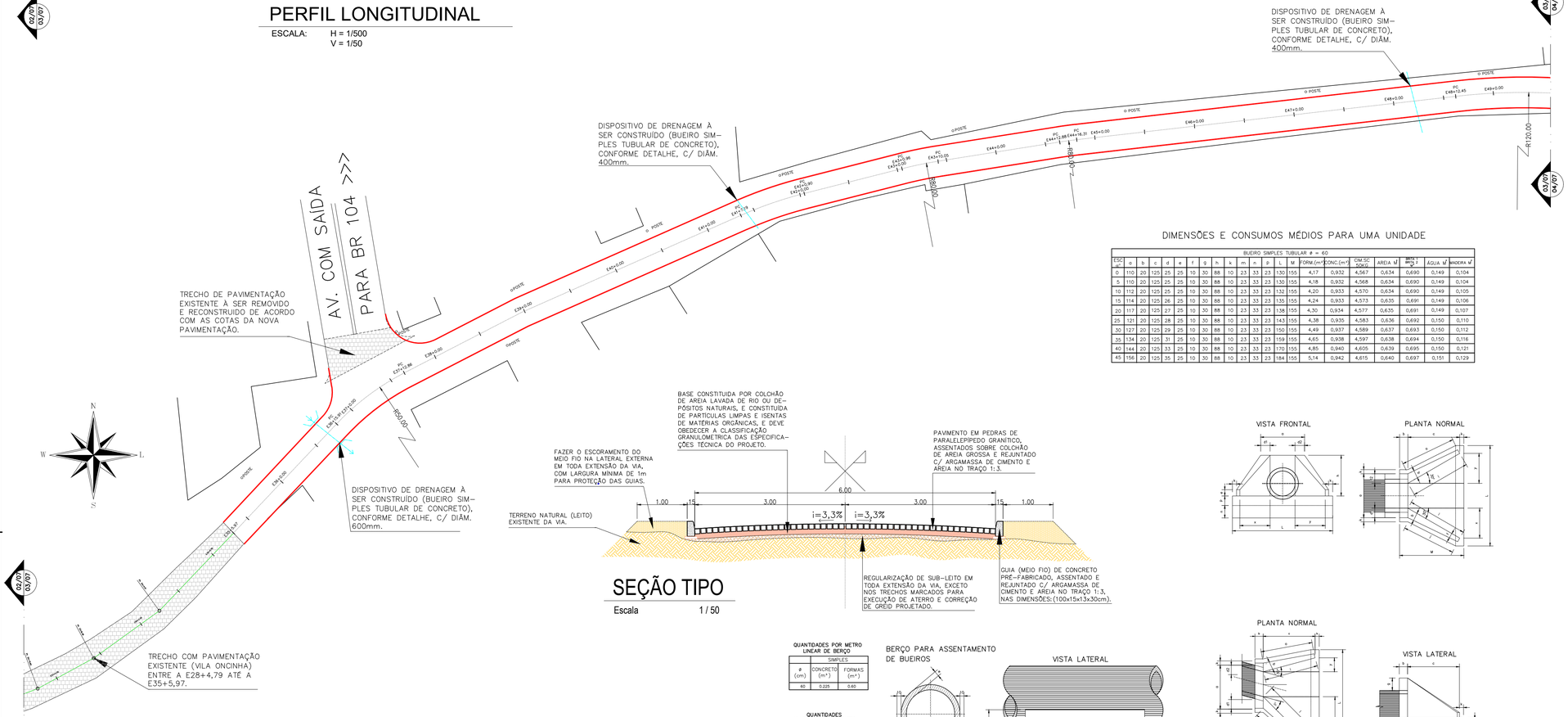


PERFIL LONGITUDINAL

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



PLANTA DE LOCAÇÃO - GEOMÉTRICO

Escala 1 / 500

SEÇÃO TIPO

Escala 1 / 50

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø = 60																						
CSC m³	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORM.(m²)	CONC.(m³)	CM SC KGF/C²	AREIA M³	BRITA 1 BRITA 2 M³	AGUA M³	MADEIRA M³
0	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932	4,567	0,634	0,690	0,149	0,104
5	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,18	0,932	4,568	0,634	0,690	0,149	0,104
10	112	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	132	155	4,20	0,933	4,570	0,634	0,690	0,149	0,105
15	114	20	125	26	25	10	30	88	10	23	33	23	135	155	4,24	0,933	4,573	0,635	0,691	0,149	0,106
20	117	20	125	27	25	10	30	88	10	23	33	23	138	155	4,30	0,934	4,577	0,635	0,691	0,149	0,107
25	121	20	125	28	25	10	30	88	10	23	33	23	143	155	4,38	0,935	4,583	0,636	0,692	0,150	0,110
30	127	20	125	29	25	10	30	88	10	23	33	23	150	155	4,49	0,937	4,589	0,637	0,693	0,150	0,112
35	134	20	125	31	25	10	30	88	10	23	33	23	159	155	4,65	0,938	4,597	0,638	0,694	0,150	0,116
40	144	20	125	33	25	10	30	88	10	23	33	23	170	155	4,85	0,940	4,605	0,639	0,695	0,150	0,121
45	156	20	125	35	25	10	30	88	10	23	33	23	184	155	5,14	0,942	4,615	0,640	0,697	0,151	0,129

QUANTIDADES POR METRO LINEAR DE BERÇO

SIMPLES		
ø (cm)	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)
60	0.225	0.60

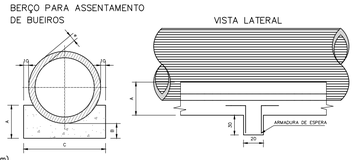
QUANTIDADES UNITÁRIAS DOS DENTES

SIMPLES		
ø (cm)	CONCRETO (m³)	ARMADURA (m³)
60	0.038	0.500

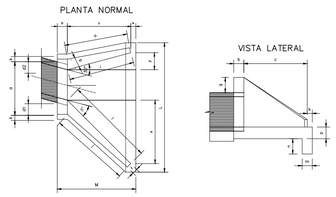
QUADRO DE DIMENSÕES (cm)

	QUADRO DE DIMENSÕES (cm)				
DIÂMETRO	A	C	E	F	e
60	30	96	–	–	8

BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS



OBSERVAÇÕES:
1- Dimensões em cm.
2 - OS DENTES DEVERÃO SER CONSTRUIDOS EM TODOS OS BUEIROS (SUA A DECLIVIDADE DE INSTALAÇÃO FOR SUPERIOR A 4% E SEM ESPAÇADO DE 5 EM 5 m PROJEÇÃO HORIZONTAL)
3 - NOS DENTES SERÃO COLOCADOS ARMADURAS DE ESPERA: 2 FERROS DE 6,3MM A CADA 50 CM COMPRIMENTO DE 50
4 - UTILIZAR NOS BERÇOS CONCRETO CICLÓPICO fck 15 MPa.



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)

ENGENHARIA
ARQUITETURA • PROJETOS • OBRAS

ESCALA: 1/500

DATA: Junho de 2021

PRANCHA: 03/07