

TRECHO
PAVIMENTADO

BOCA DE
LOBO 01

BOCA DE
LOBO 02

PROJEÇÃO DA MANILHA
VER DETALHE EM
PRANCHAS 04 E 05

BOCA DE
LOBO 03

BOCA DE
LOBO 04

BOCA DE
LOBO 05

BUEIRO DUPLO CELULAR
VER DETALHE
EM PRANCHA 06

700,00

PASSAGEM VEICULAR
TEMPORARIA



01

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1000

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO:
DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO

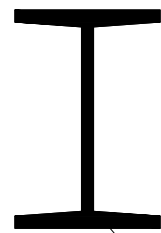
DESCRIÇÃO:
PLANTA DE SITUAÇÃO

DATA:
AGOSTO/2022

ESCALA:
1:1000

FOLHA:
01/09

RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG° CIVIL - CREA-MG 64.880/D

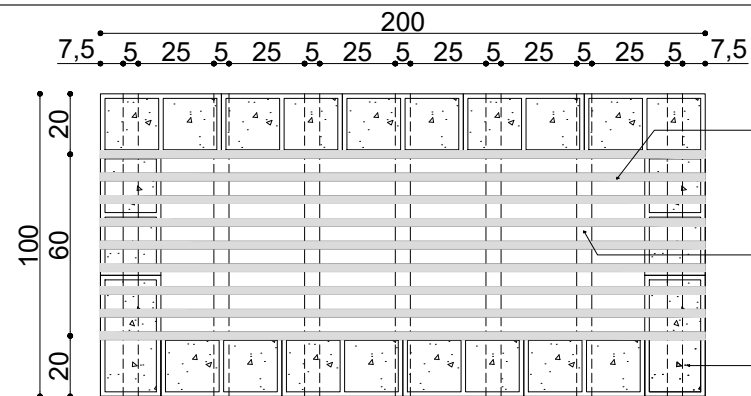


PERFIL I
76,20 x 60,33 mm
8,48 Kg/m

02

DETALHE PERFIL "I"

SEM ESCALA

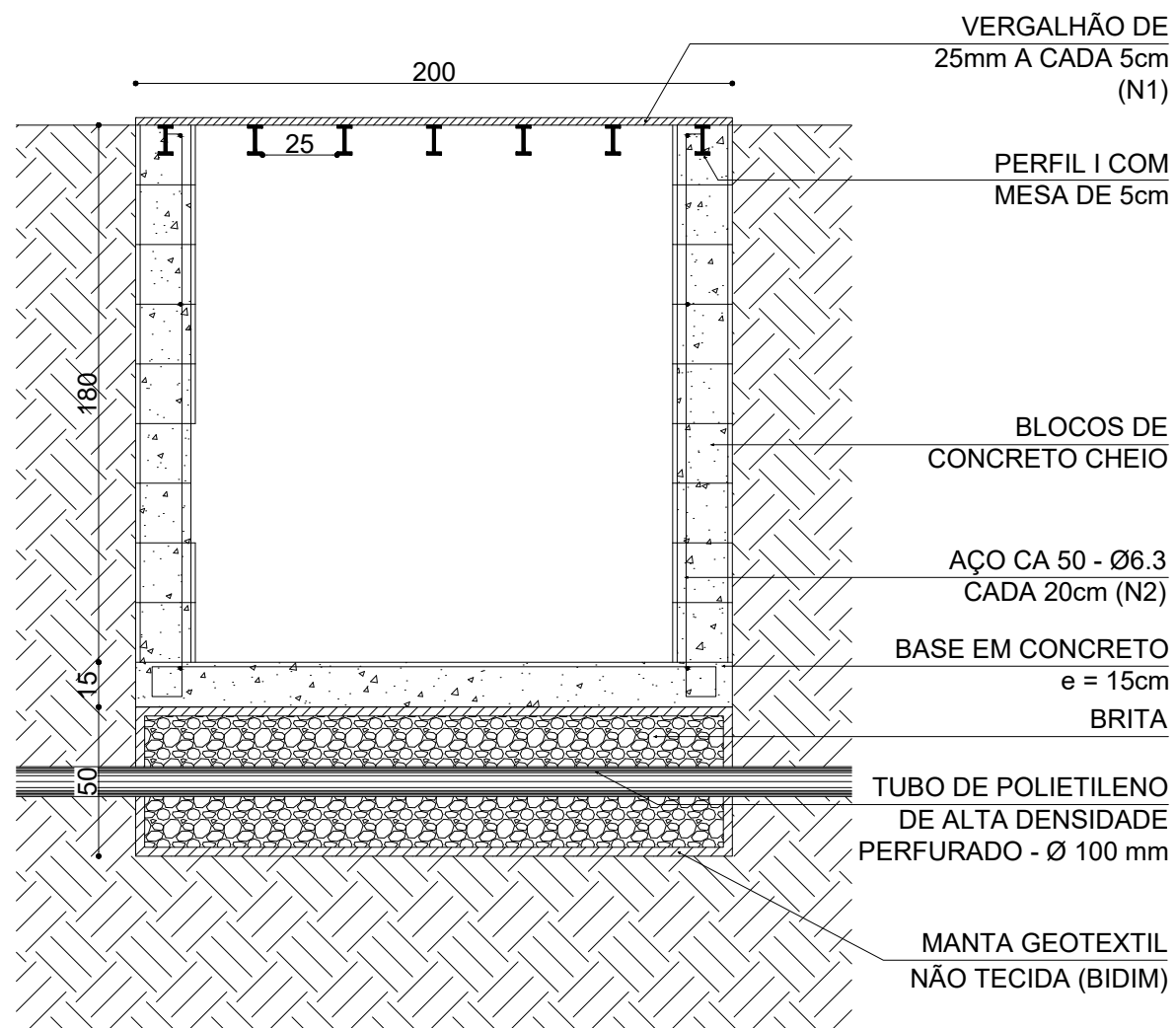


03

VISTA SUPERIOR - BOCAS DE LOBO

ESCALA 1:25

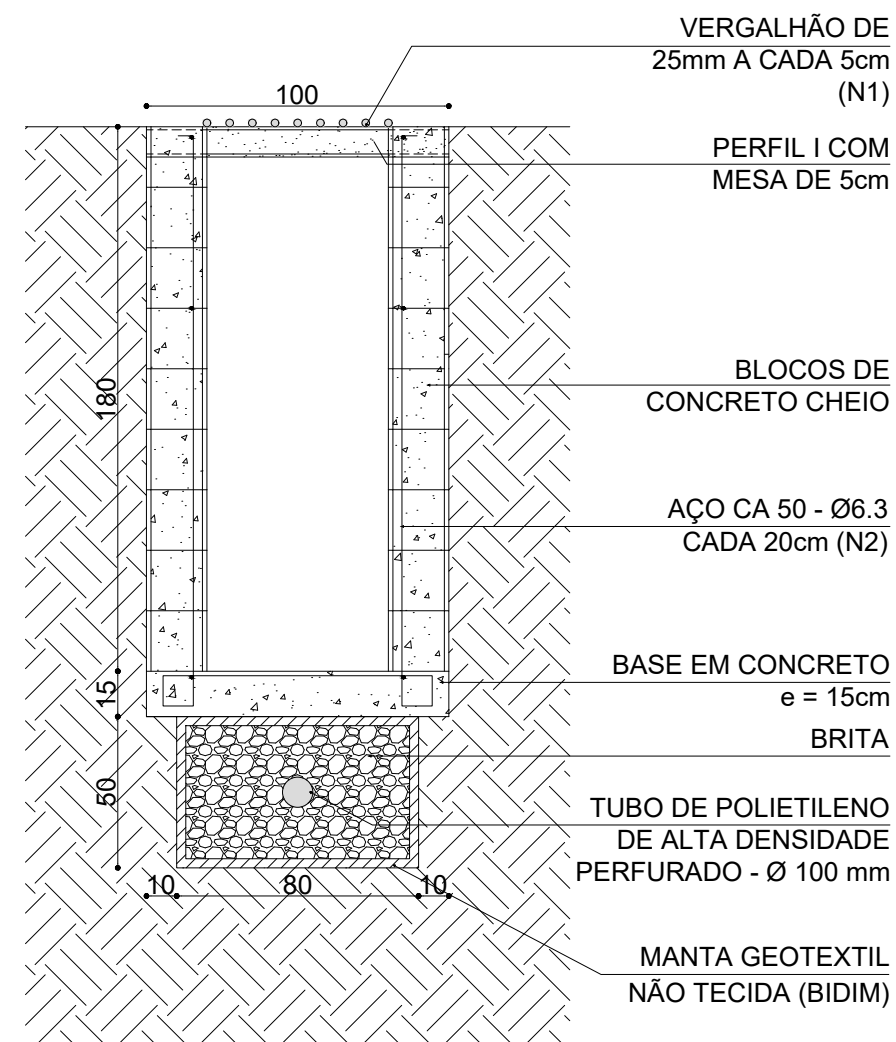
OBS.: TODAS AS BOCAS DE LOBO
POSSUEM AS MESMAS DIMENSÕES.



04

SEÇÃO LONGITUDINAL - BOCAS DE LOBO

ESCALA 1:25



05

SEÇÃO TRANSVERSAL - BOCAS DE LOBO

ESCALA 1:25

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO

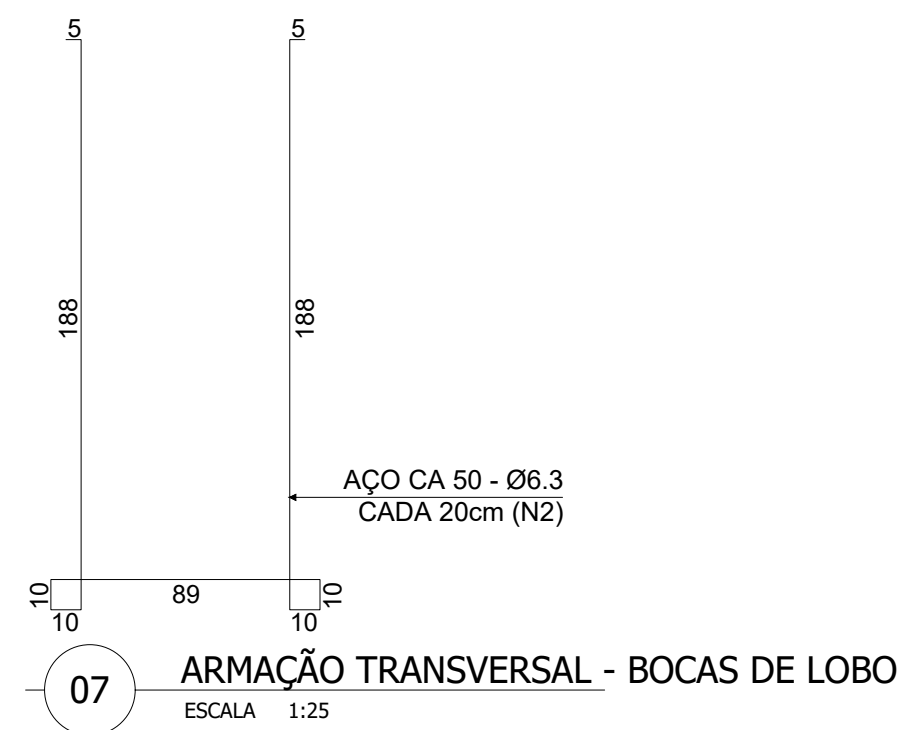
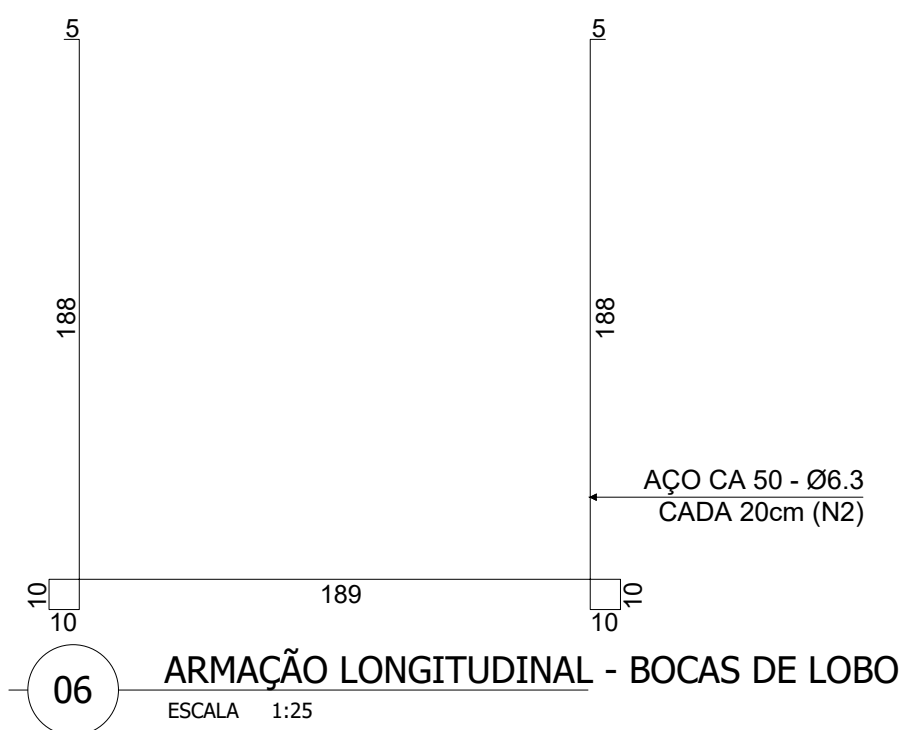
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - BOCAS DE LOBO

DATA: AGOSTO/2022

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 02/09

RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG° CIVIL - CREA-MG 64.880/D



RESUMO AÇO	IDENTIFICAÇÃO	COMP. INDIV. (m)	PESO INDIV. (Kg)	COMP. TOTAL. (m)	PESO TOTAL (Kg)
CA 50 Ø25.0	N1	18,00	69,35	90,00	346,75
CA 50 Ø6.3	N2	82,25	20,15	411,25	100,75

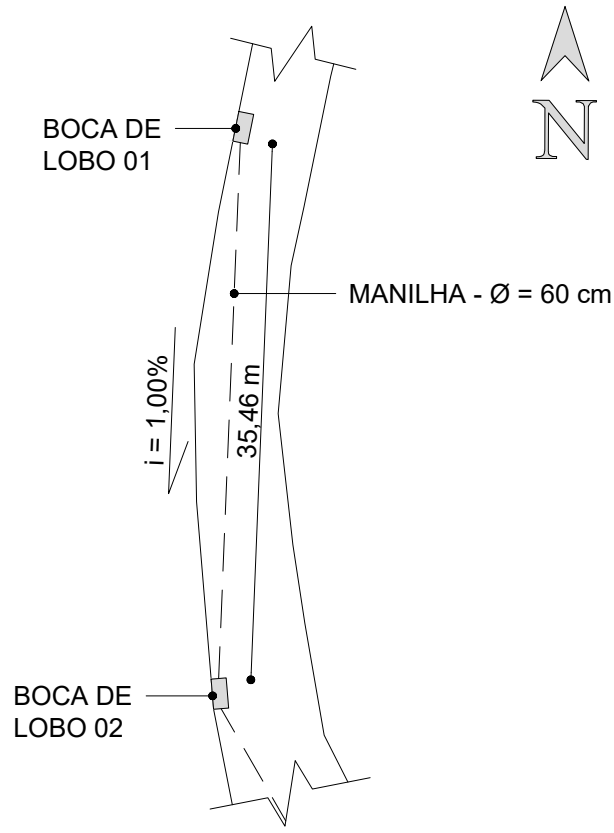
PEÇA	DIMENSÕES	PESO POR METRO	COMP. INDIV.	PESO INDIV.	COMP. TOTAL	PESO TOTAL
PERFIL "I"	76,20 x 60,33 mm	8,48 Kg/m	7,00 m	59,36 Kg	35,00 m	296,80 Kg

OBS.: AS MEDIDAS INDIVIDUAIS DIZEM RESPEITO À CADA BOCA DE LOBO (01, 02, 03, 04 E 05).
AS MEDIDAS TOTAIS DIZEM RESPEITO AO SOMATÓRIO DAS MESMAS.

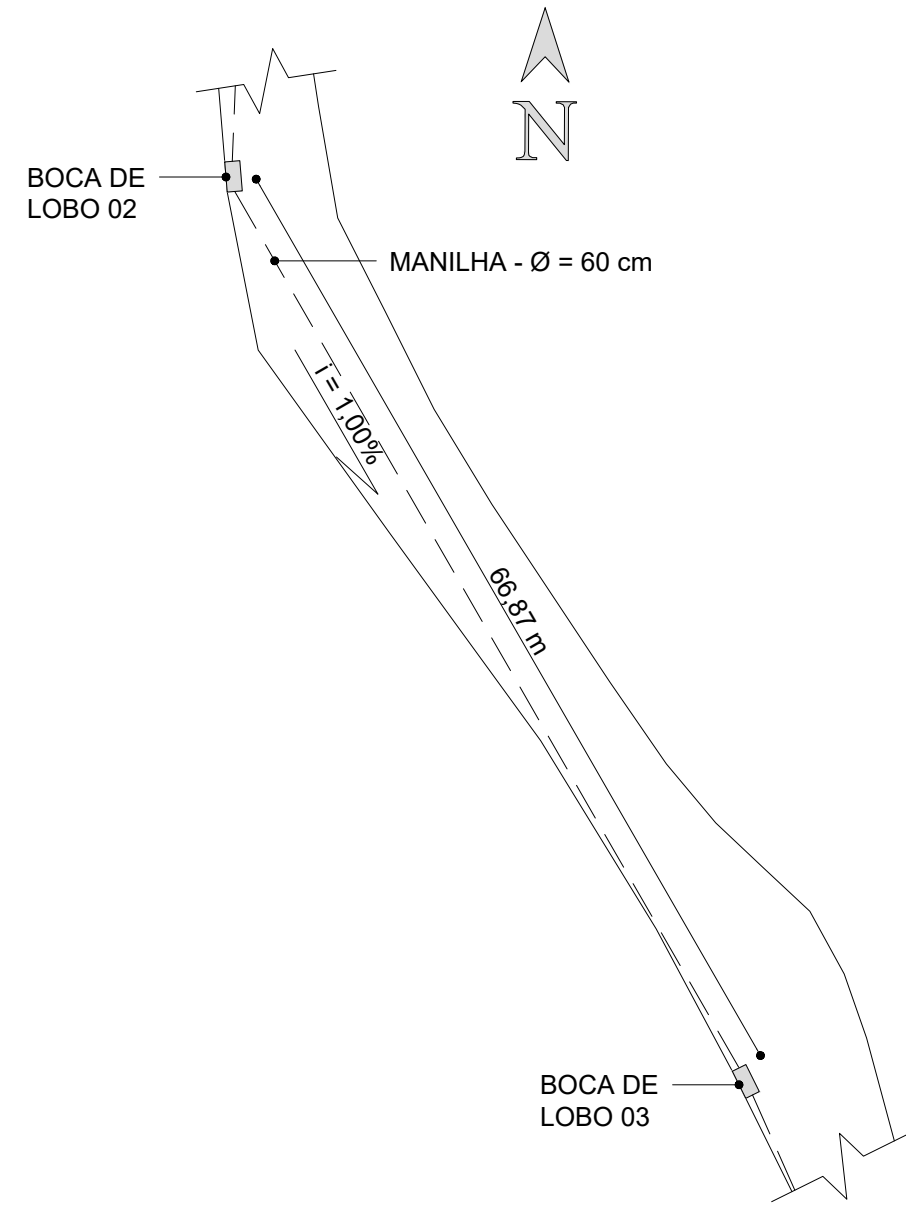
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - BOCAS DE LOBO		
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: 1:25	FOLHA: 03/09

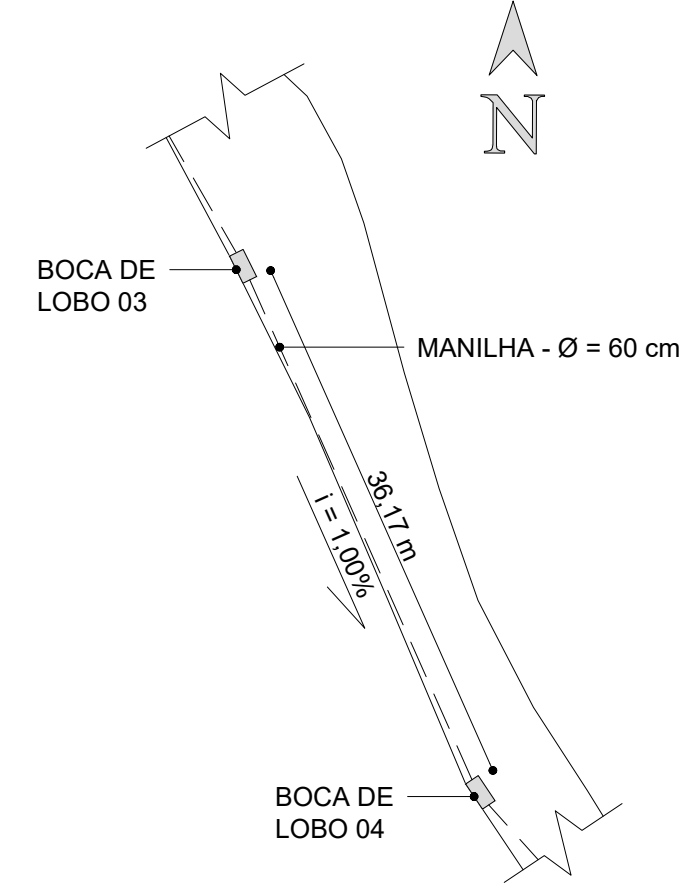
RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG° CIVIL - CREA-MG 64.880/D



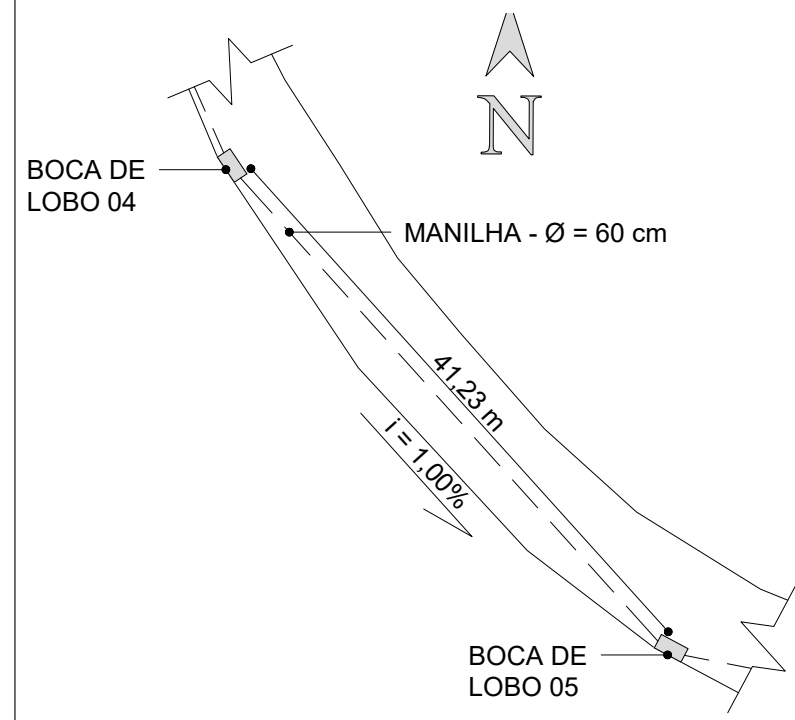
08 TRECHO 01
ESCALA 1:500



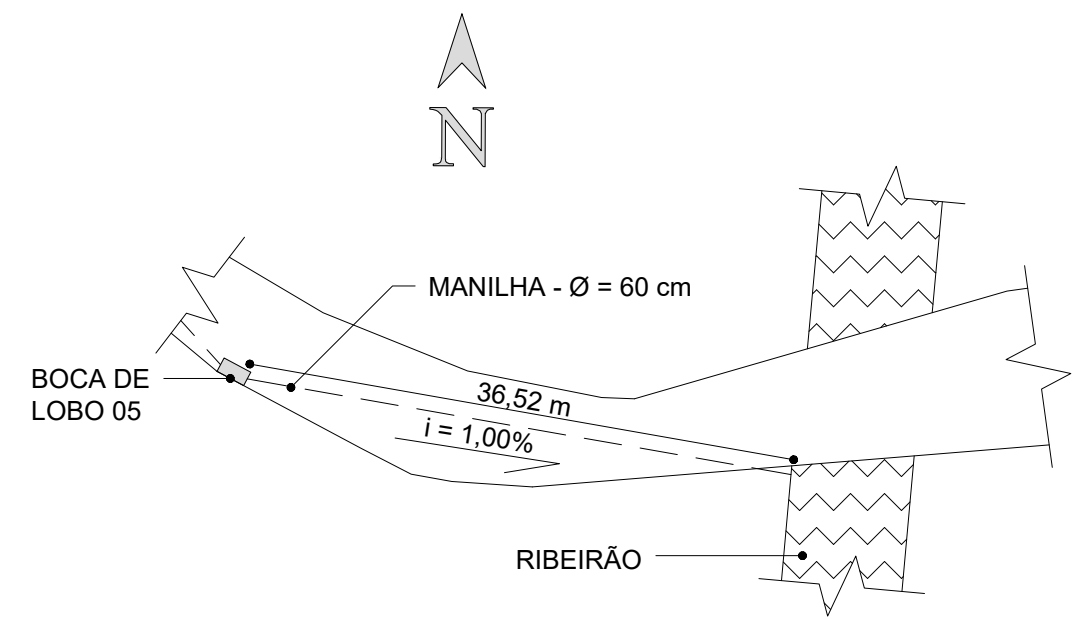
09 TRECHO 02
ESCALA 1:500



10 TRECHO 03
ESCALA 1:500



11 TRECHO 04
ESCALA 1:500

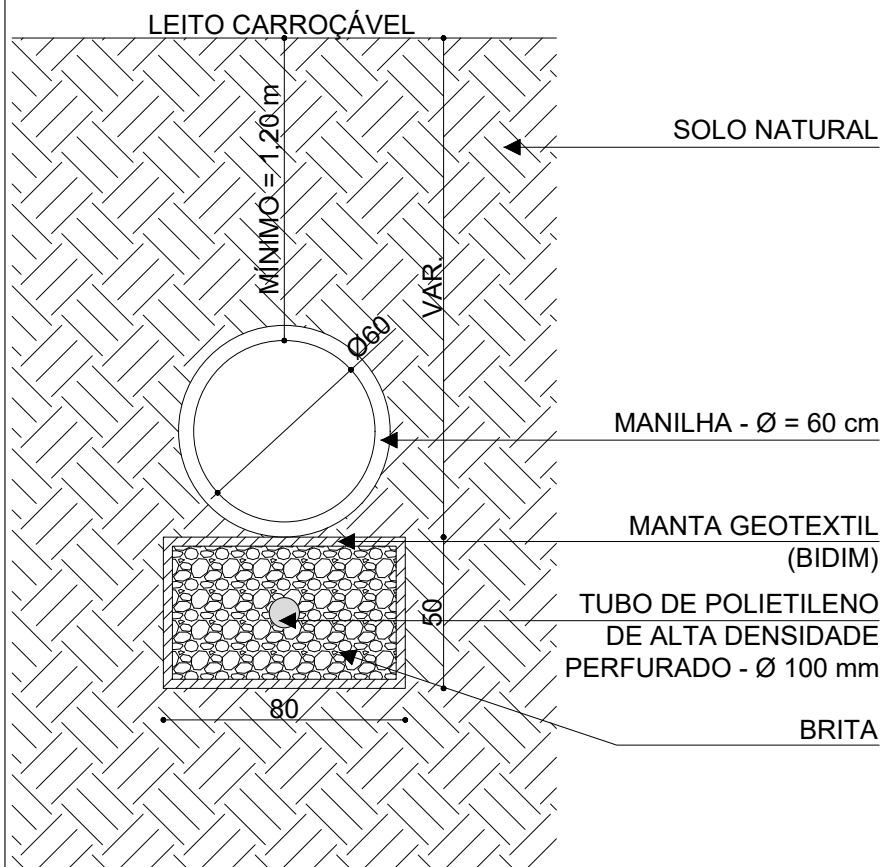


12 TRECHO 05
ESCALA 1:500

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

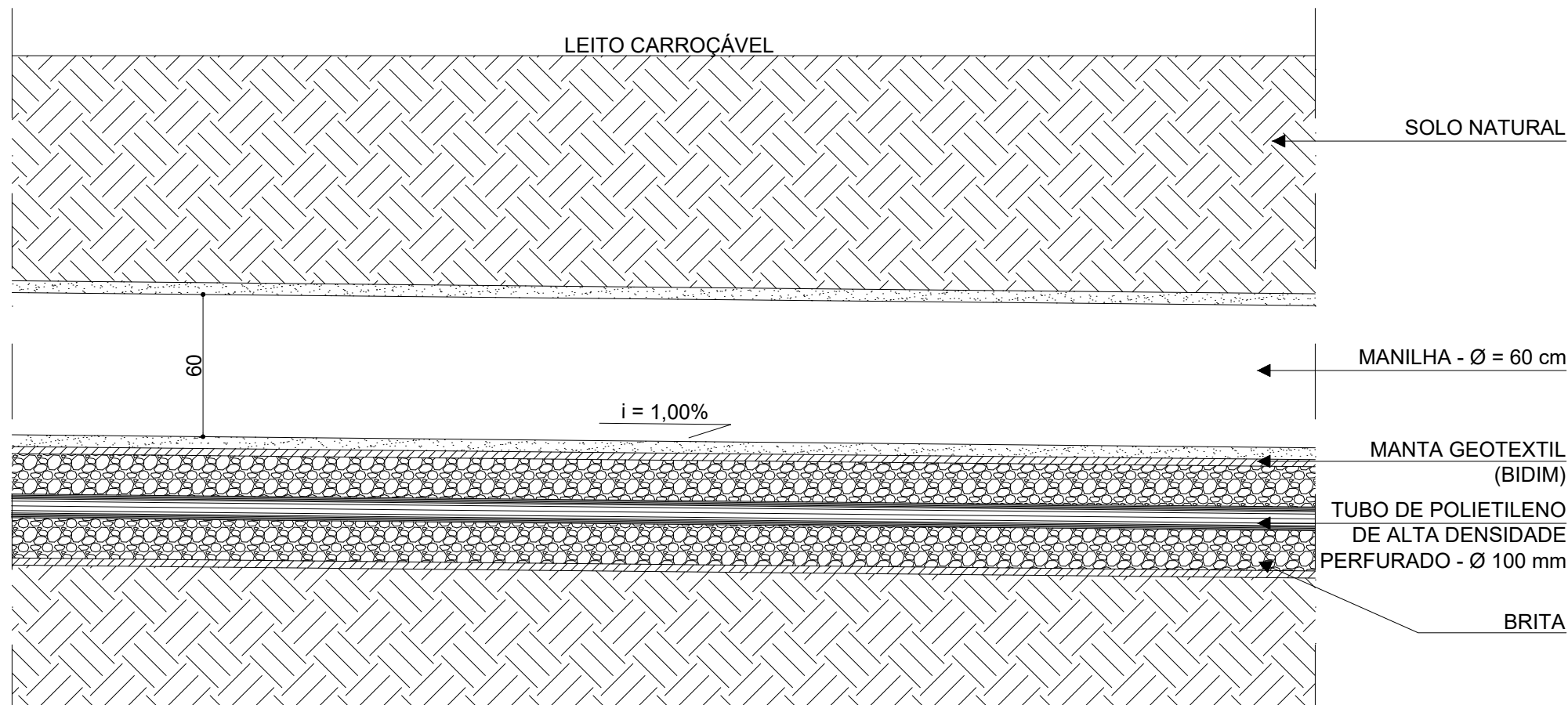
PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - MANILHAS		
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: 1:500	FOLHA: 04/09

RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENGº CIVIL - CREA-MG 64.880/D



13

SEÇÃO TRANSVERSAL - MANILHAS
ESCALA 1:25



14

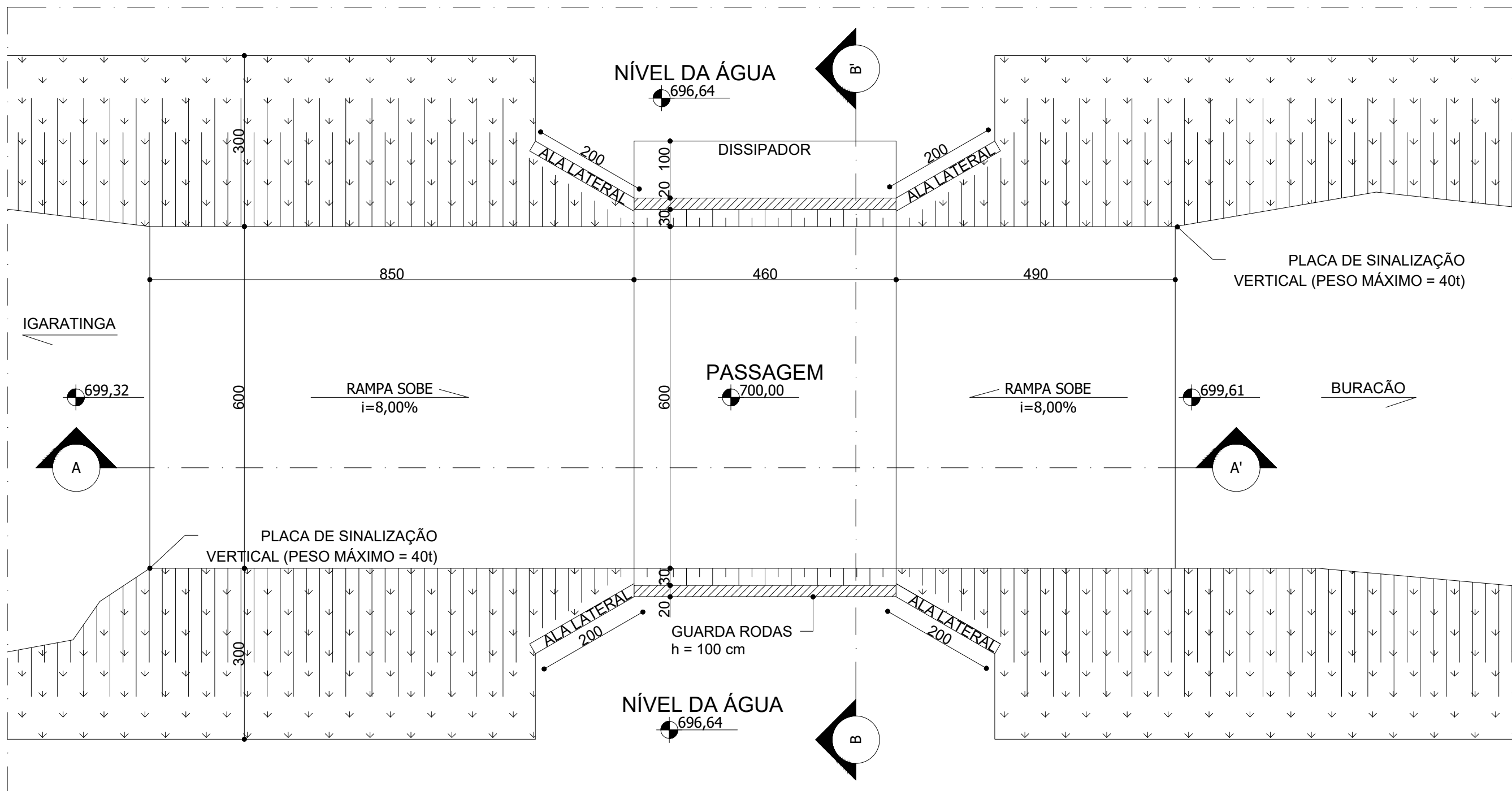
SEÇÃO LONGITUDINAL - MANILHAS
ESCALA 1:25

PEÇA	DIÂMETRO	COMP. TOTAL (m)
MANILHA	60 cm	216,19

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - MANILHAS		
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: 1:25	FOLHA: 05/09

RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG° CIVIL - CREA-MG 64.880/D



15

PLANTA - PASSAGEM VEICULAR

ESCALA 1:75

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO:
DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO

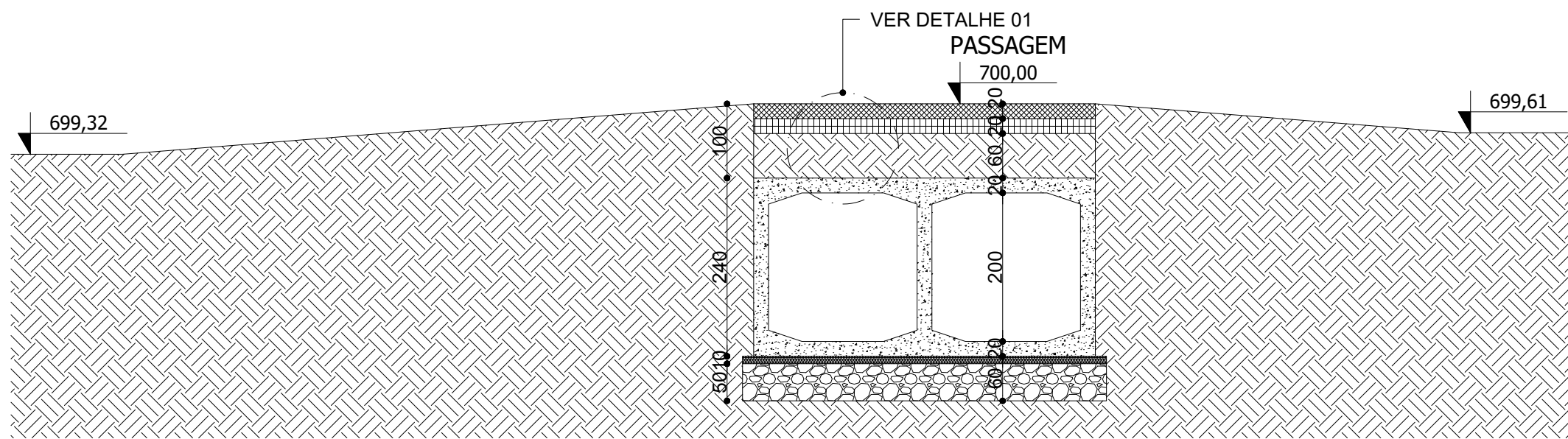
DESCRIÇÃO:
DETALHAMENTO - PASSAGEM VEICULAR

DATA:
AGOSTO/2022

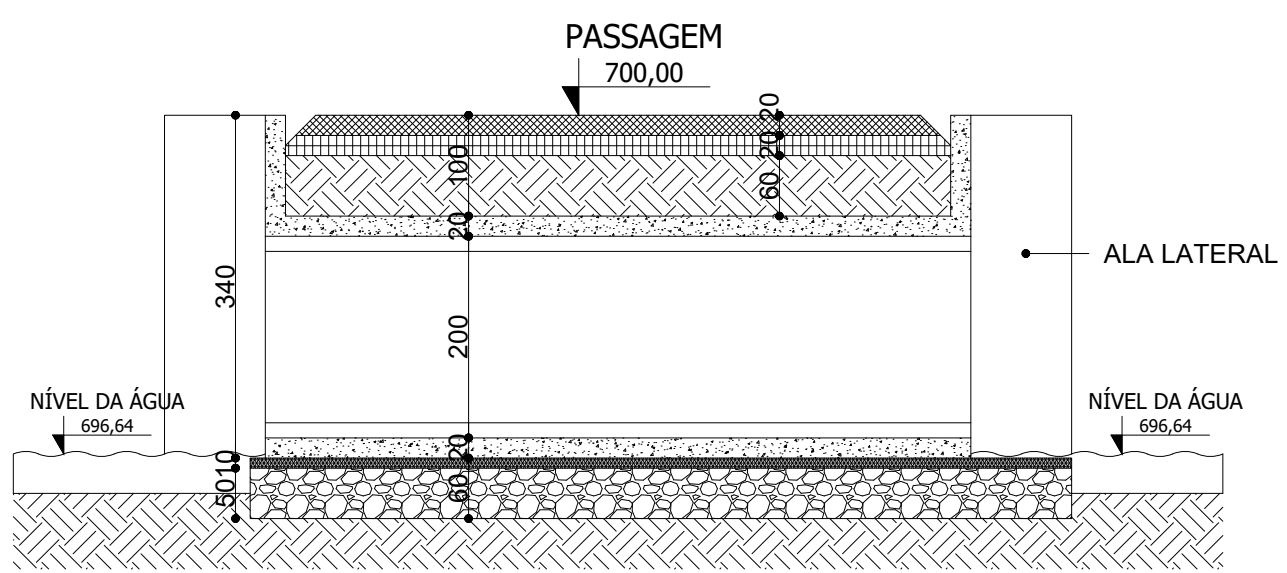
ESCALA:
1:75

FOLHA:
06/09

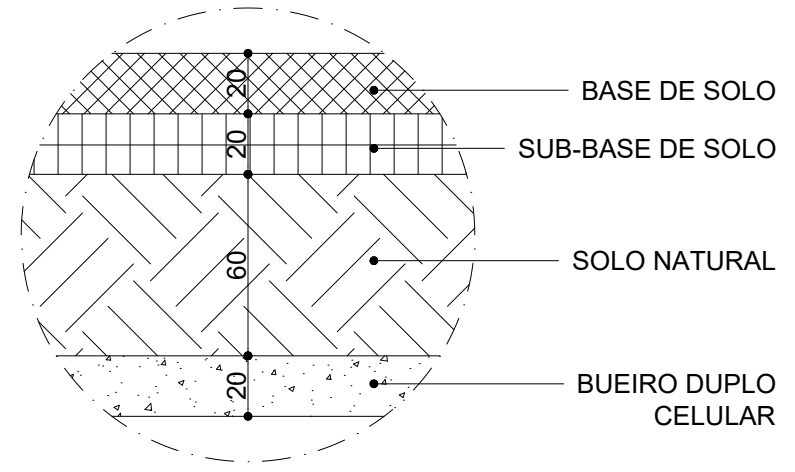
RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENGº CIVIL - CREA-MG 64.880/D



16 CORTE AA
ESCALA 1:75



17 CORTE BB
ESCALA 1:75

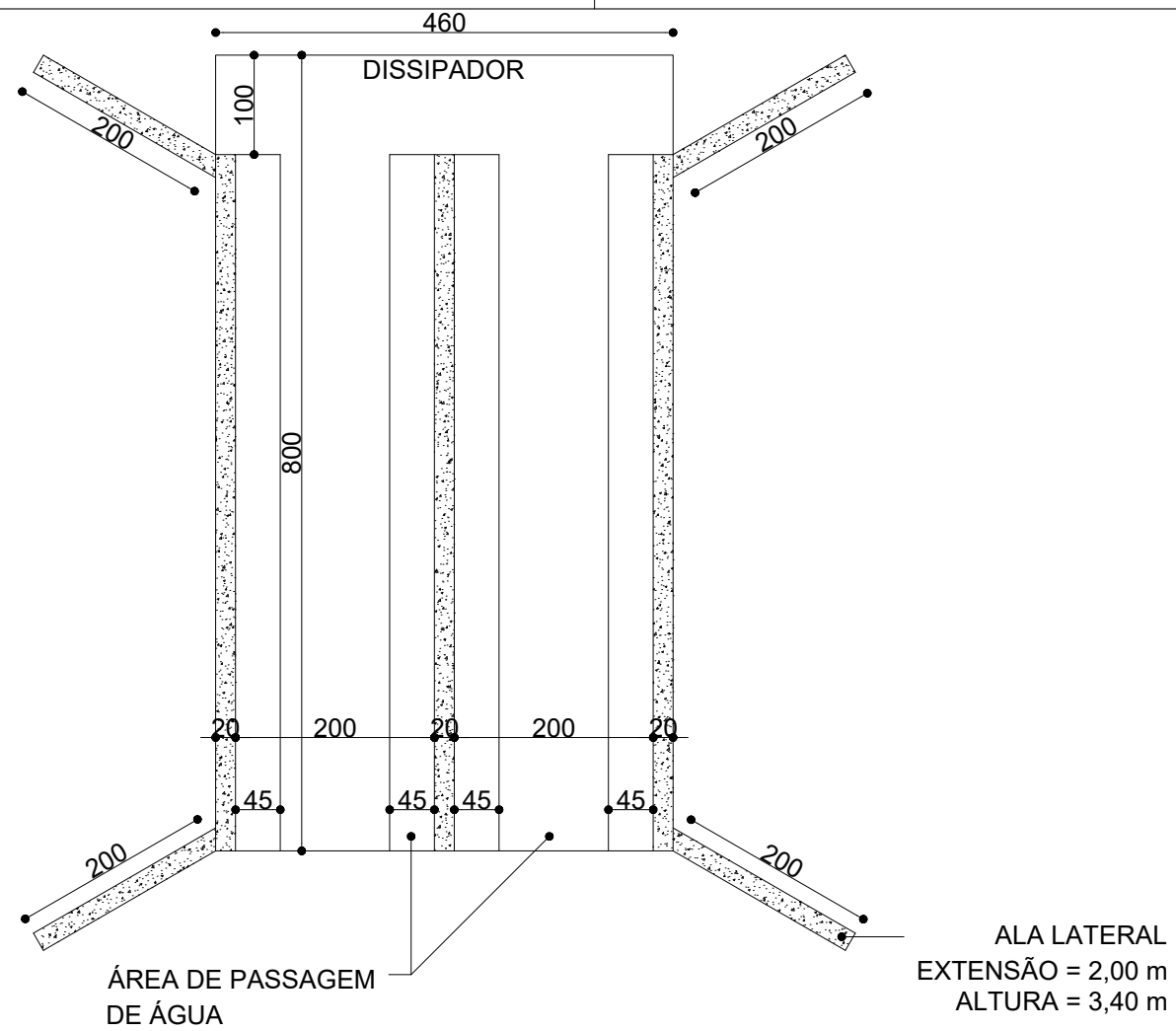


18 DETALHE 01
ESCALA 1:25

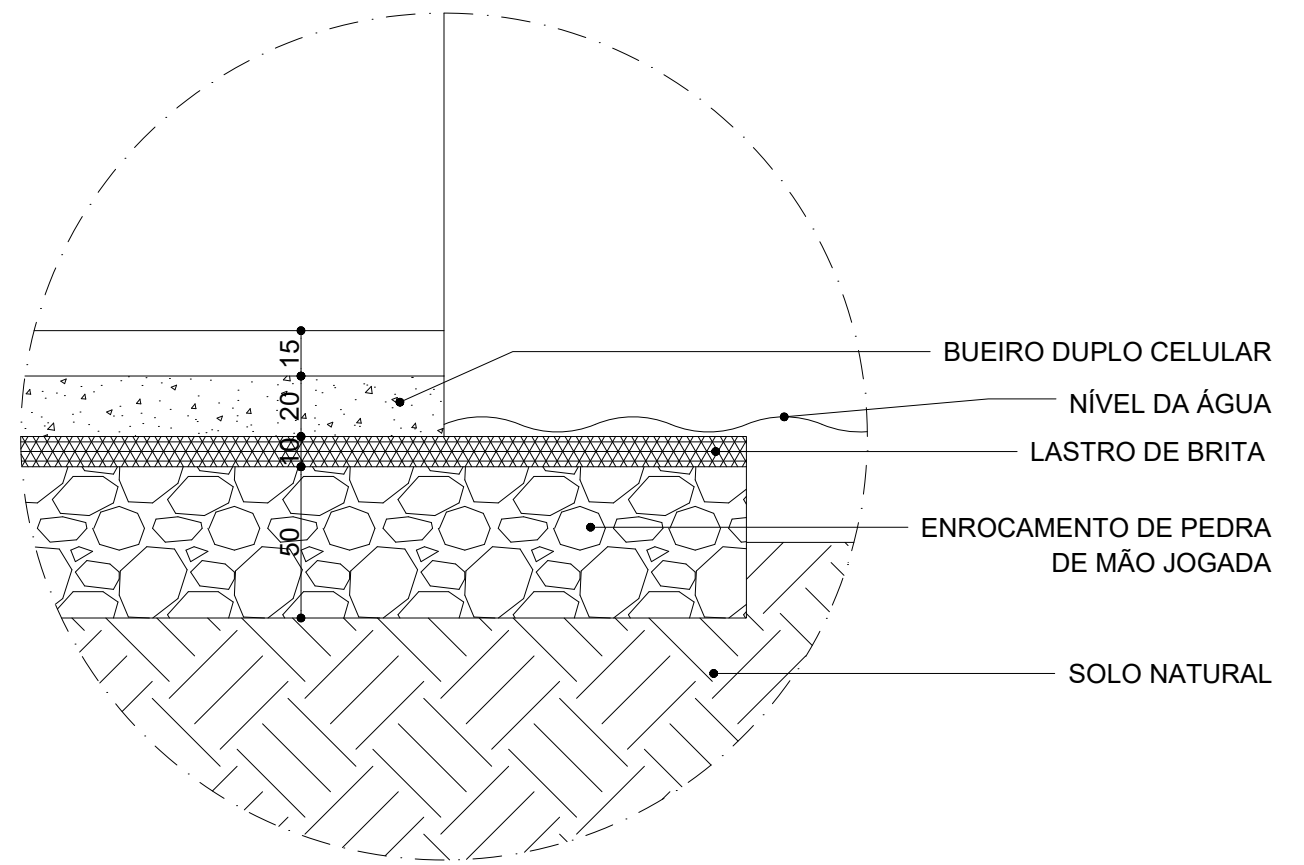
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - PASSAGEM VEICULAR		
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 07/09

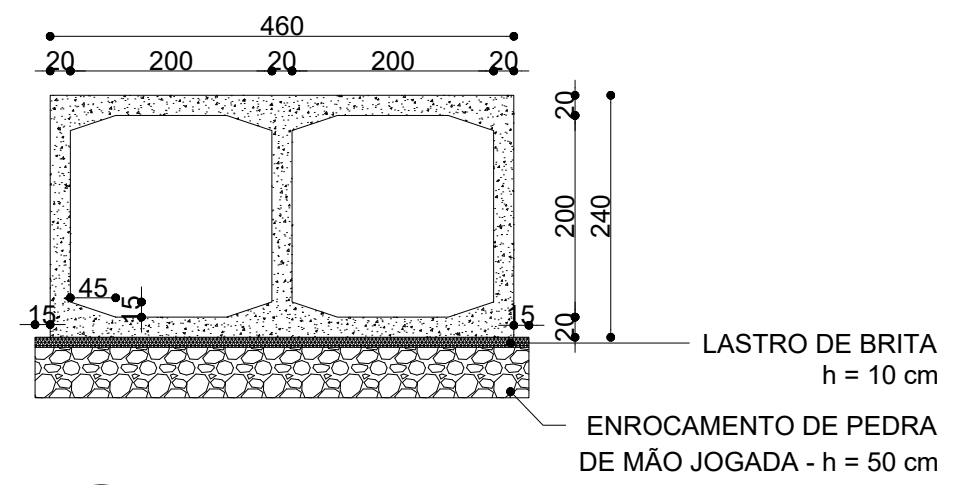
RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENGº CIVIL - CREA-MG 64.880/D



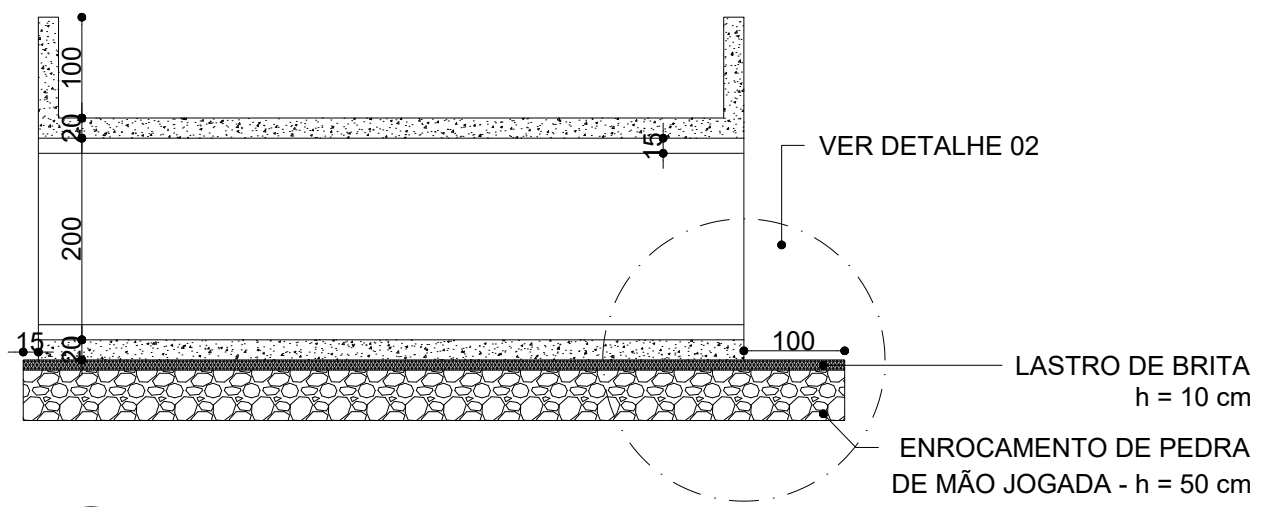
19 PLANTA BDCC
ESCALA 1:75



20 DETALHE 02
ESCALA 1:25



21 SEÇÃO TRANSVERSAL - BDCC
ESCALA 1:75

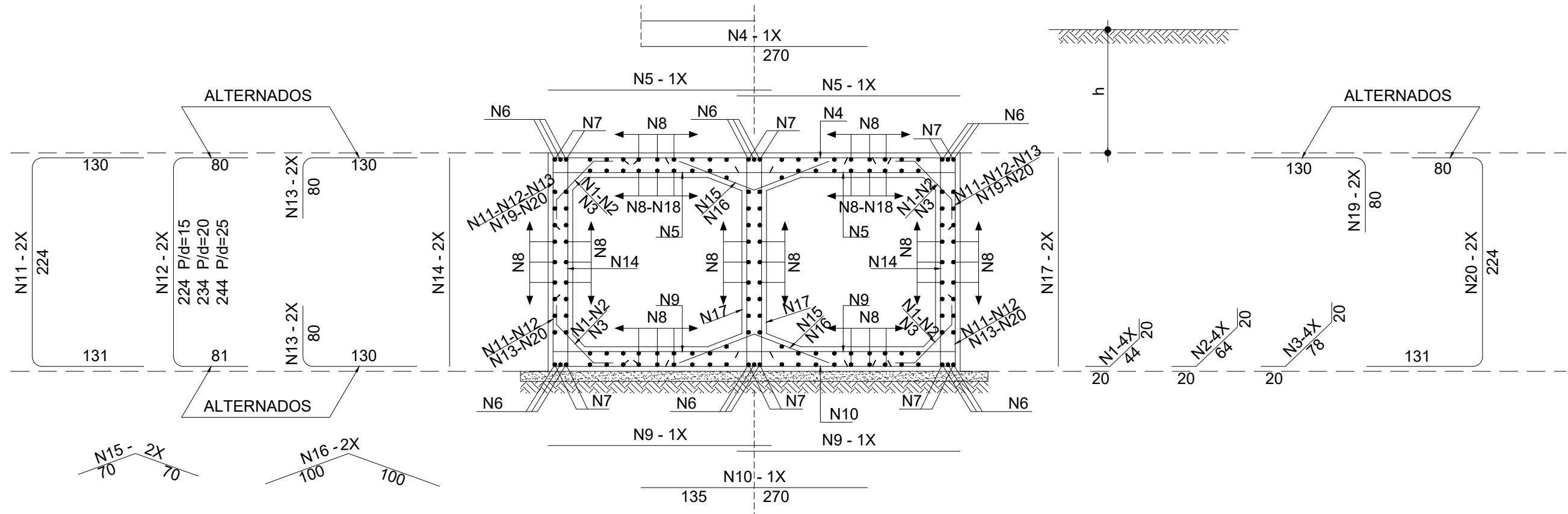


22 SEÇÃO LONGITUDINAL - BDCC
ESCALA 1:75

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

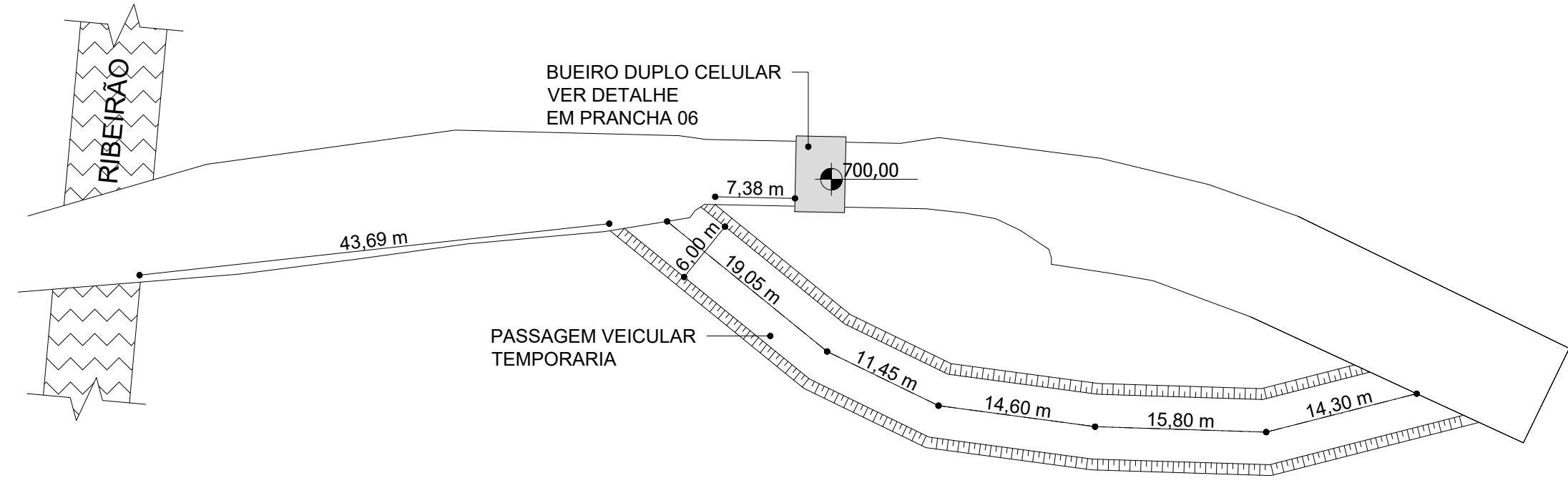
PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - BUEIRO DUPLO CELULAR		
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 08/09

RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENGº CIVIL - CREA-MG 64.880/D



23 ARMAÇÃO TRANSVERSAL - BDCC
ESCALA 1:50

NOTA: O PROJETO SE BASEIA NO PROJETO DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO, FORNECIDO PELO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - DER/MG



24 SITUAÇÃO - PASSAGEM TEMPORARIA
ESCALA 1:500

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ESTRADA DO BURACÃO		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO - ARMAÇÃO; PASSAGEM TEMPORARIA		
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: 1:50	FOLHA: 09/09

RESP. TÉCNICO: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENGº CIVIL - CREA-MG 64.880/D