

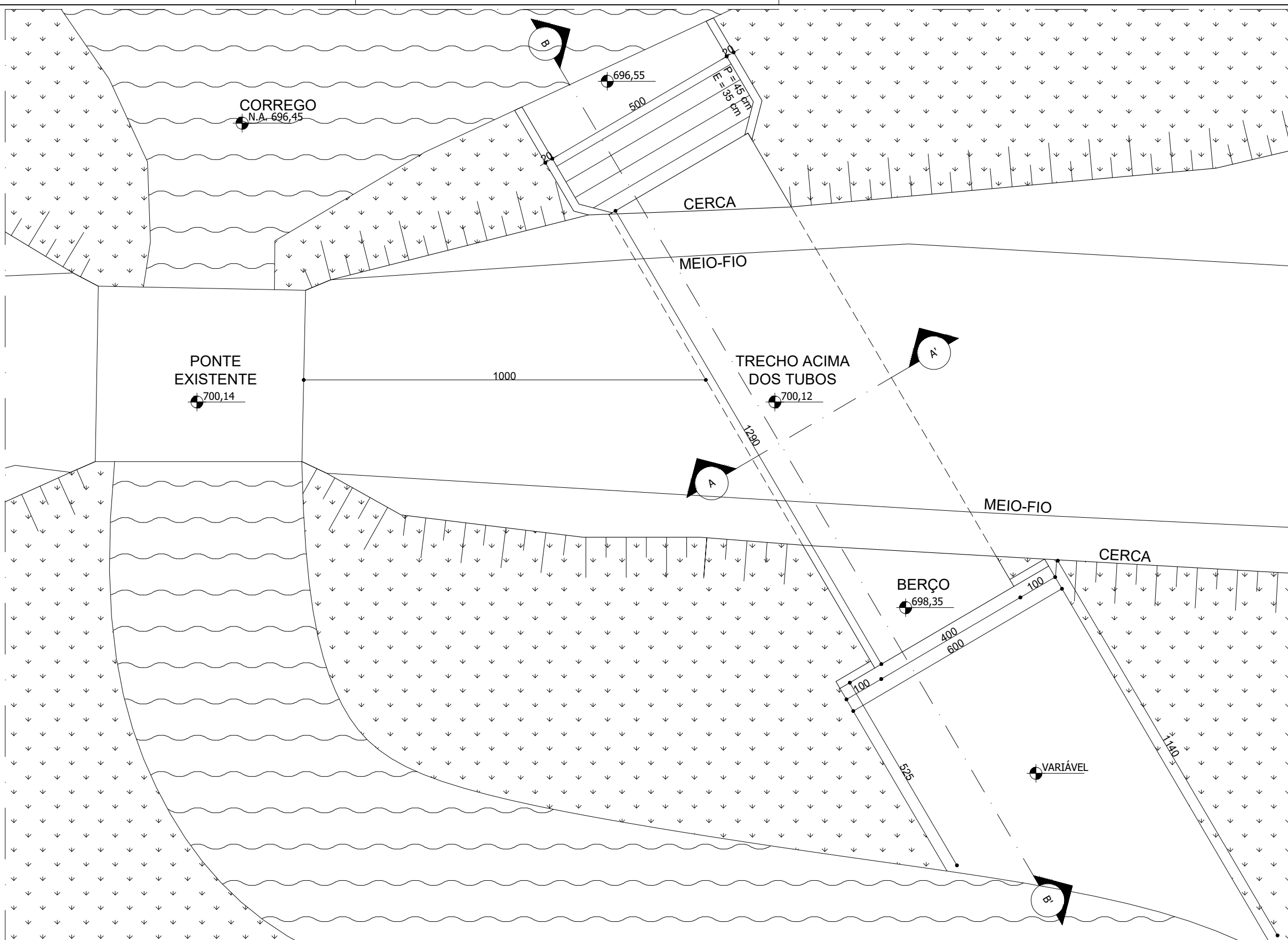
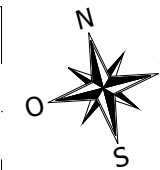
01 PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESCALA 1:500

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ANTUNES		
DESCRIÇÃO: PLANTA DE SITUAÇÃO		
DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: 1:500	FOLHA: 01/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
 ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
 PREFEITO MUNICIPAL



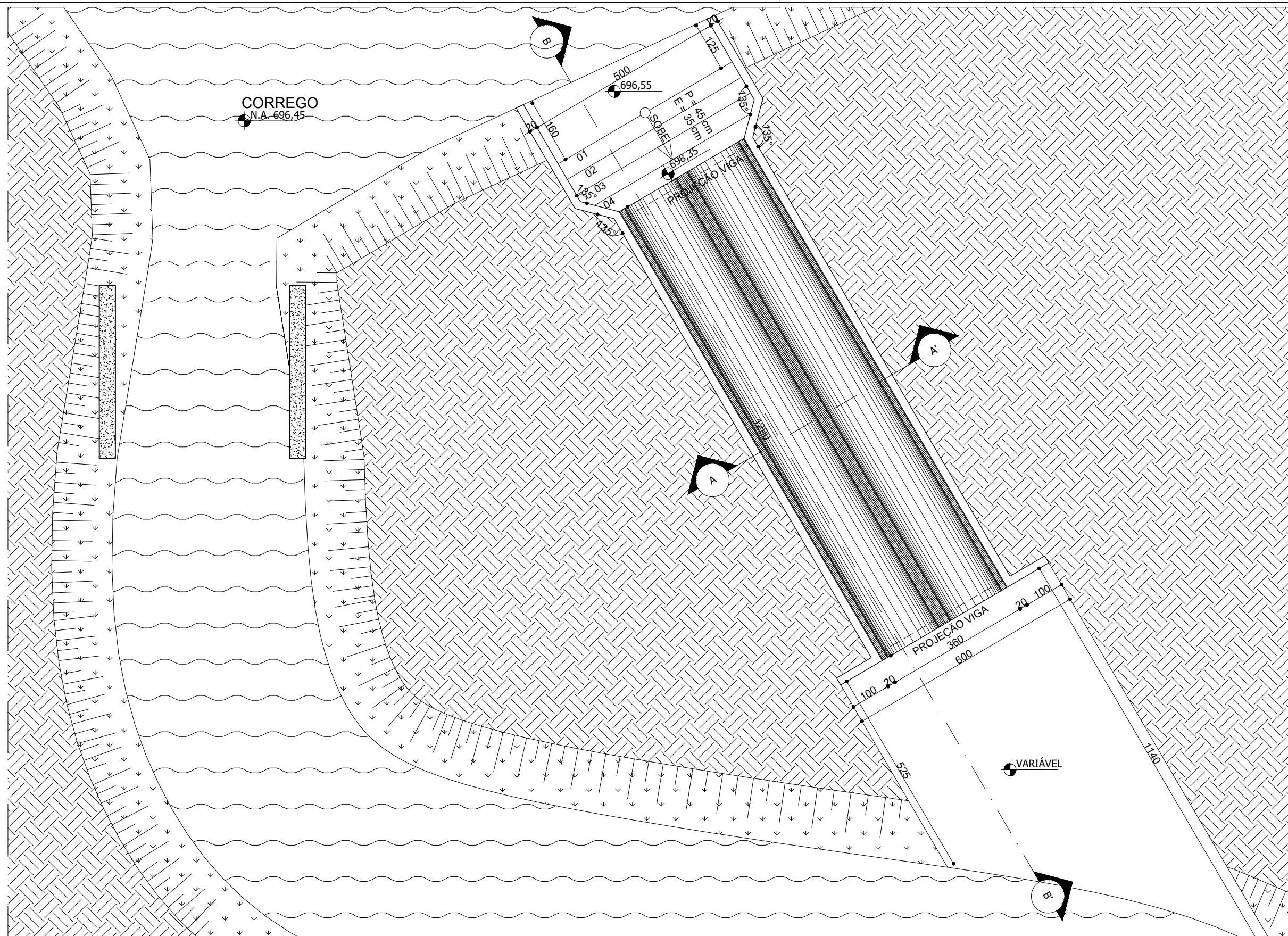
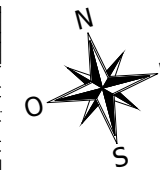
02 PLANTA - PASSAGEM VEICULAR
 ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ANTUNES		
DESCRIÇÃO: PLANTA - PASSAGEM VEICULAR		
DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: 1:100	FOLHA: 02/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
 ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
 PREFEITO MUNICIPAL



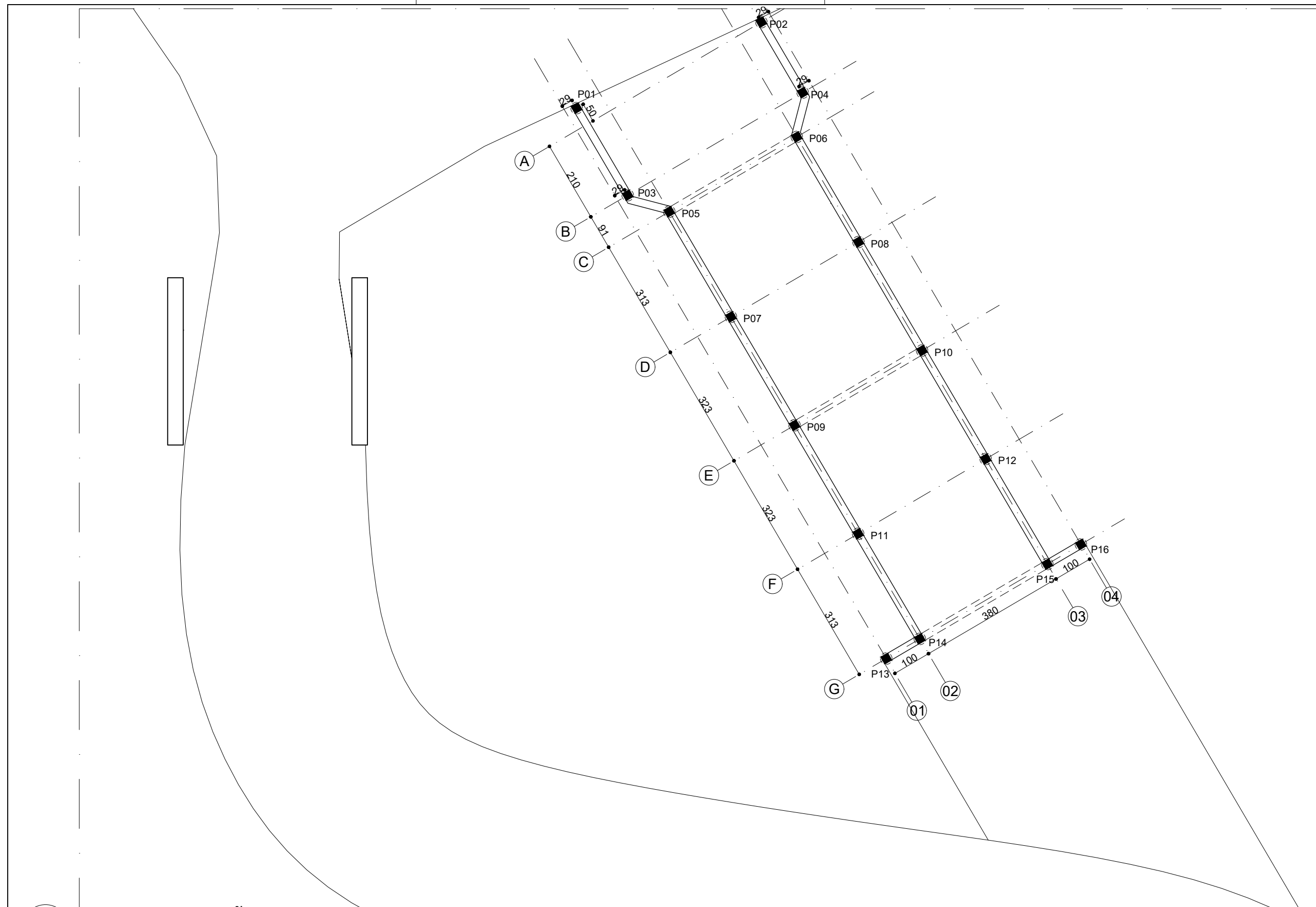
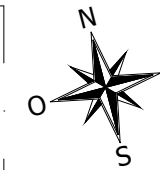
03 PLANTA - BERÇO MANILHAS
ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ANTUNES		
DESCRIÇÃO: PLANTA - BERÇO MANILHAS		
DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: 1:100	FOLHA: 03/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL



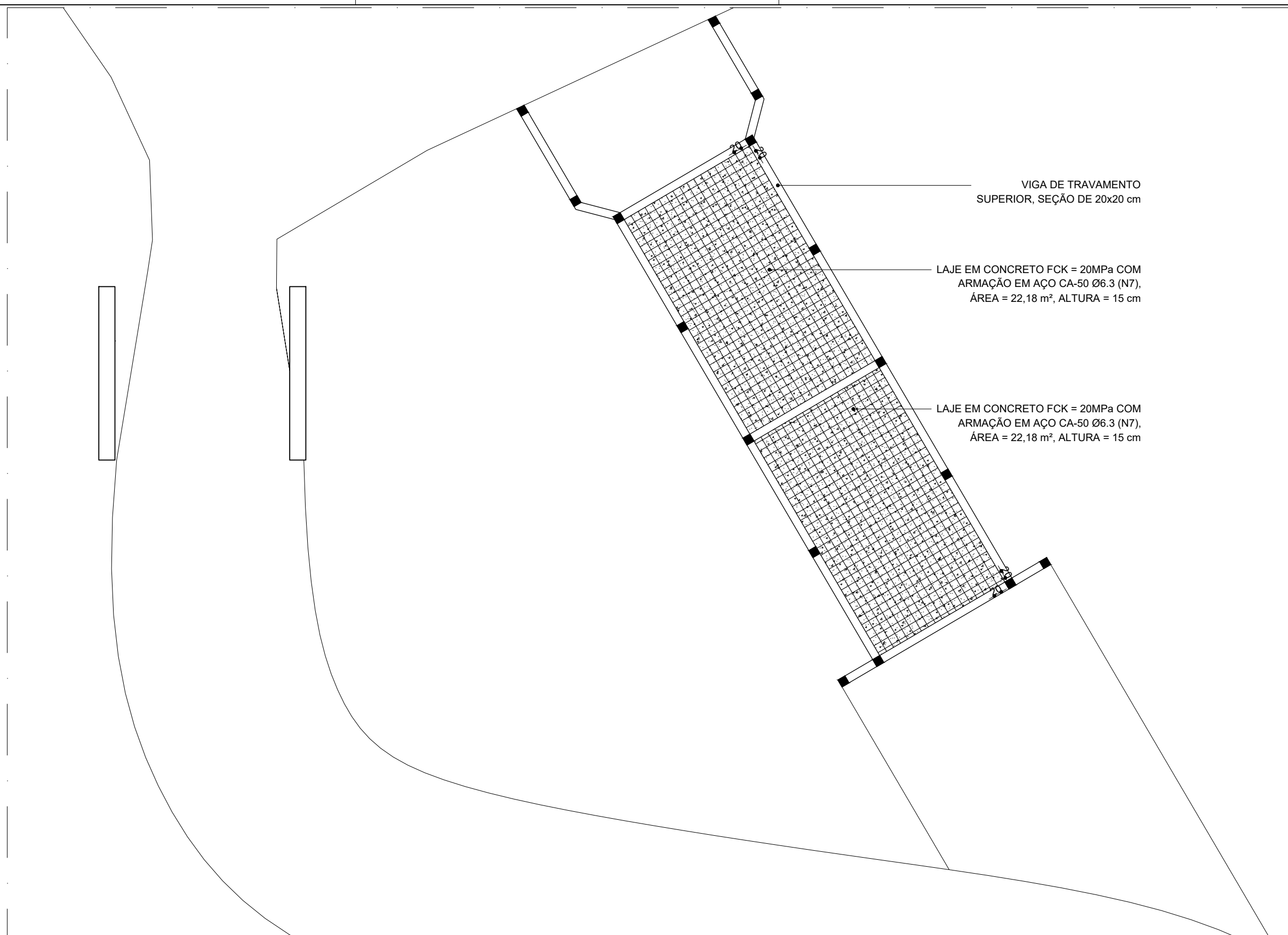
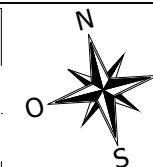
04 PLANTA - LOCAÇÃO PILARES
ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO: DRENAGEM - ANTUNES		
DESCRIÇÃO: PLANTA - LOCAÇÃO PILARES		
DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: 1:100	FOLHA: 04/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL



VIGA DE TRAVAMENTO
SUPERIOR, SEÇÃO DE 20x20 cm

LAJE EM CONCRETO FCK = 20MPa COM
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø6.3 (N7),
ÁREA = 22,18 m², ALTURA = 15 cm

LAJE EM CONCRETO FCK = 20MPa COM
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø6.3 (N7),
ÁREA = 22,18 m², ALTURA = 15 cm

05

PLANTA - LAJES

ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO:
DRENAGEM - ANTUNES

DESCRIÇÃO:
PLANTA - LAJES

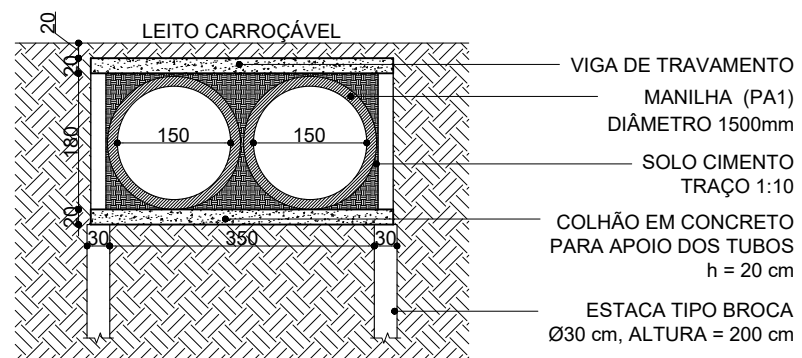
DATA:
DEZEMBRO/2023

ESCALA:
1:100

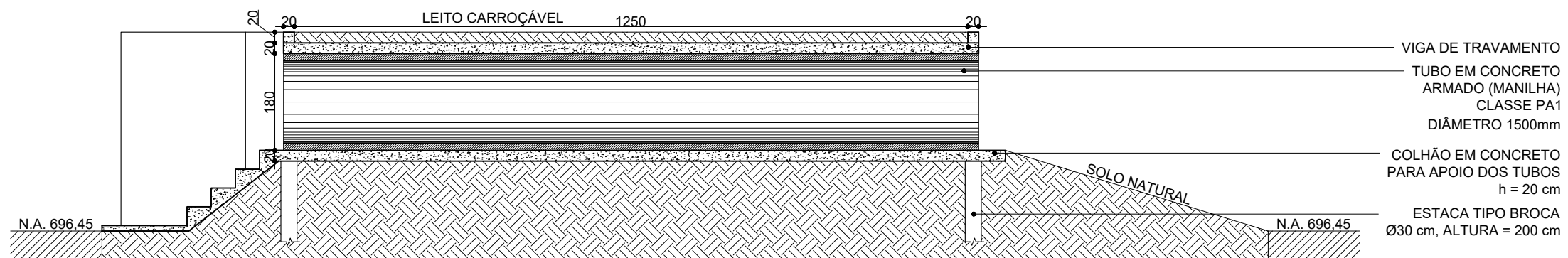
FOLHA:
05/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL



06 CORTE AA
ESCALA 1:100



07 CORTE BB
ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARATINGA - MG**

PROJETO:
DRENAGEM - ANTUNES

DESCRIÇÃO:
CORTES AA E BB

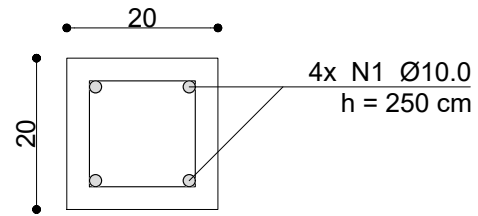
DATA:
DEZEMBRO/2023

ESCALA:
1:100

FOLHA:
06/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

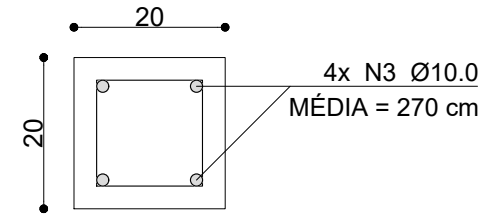
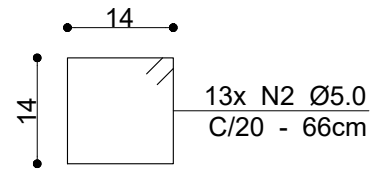
FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL



08

ARMAÇÃO - PILARES

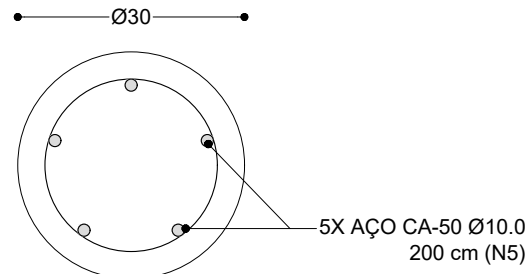
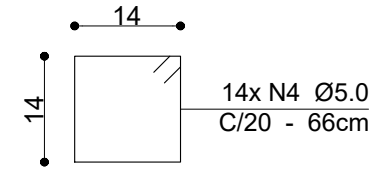
ESCALA 1:10



09

ARMAÇÃO - VIGAS

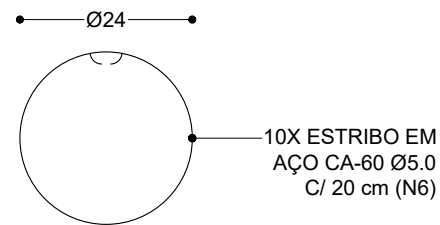
ESCALA 1:10



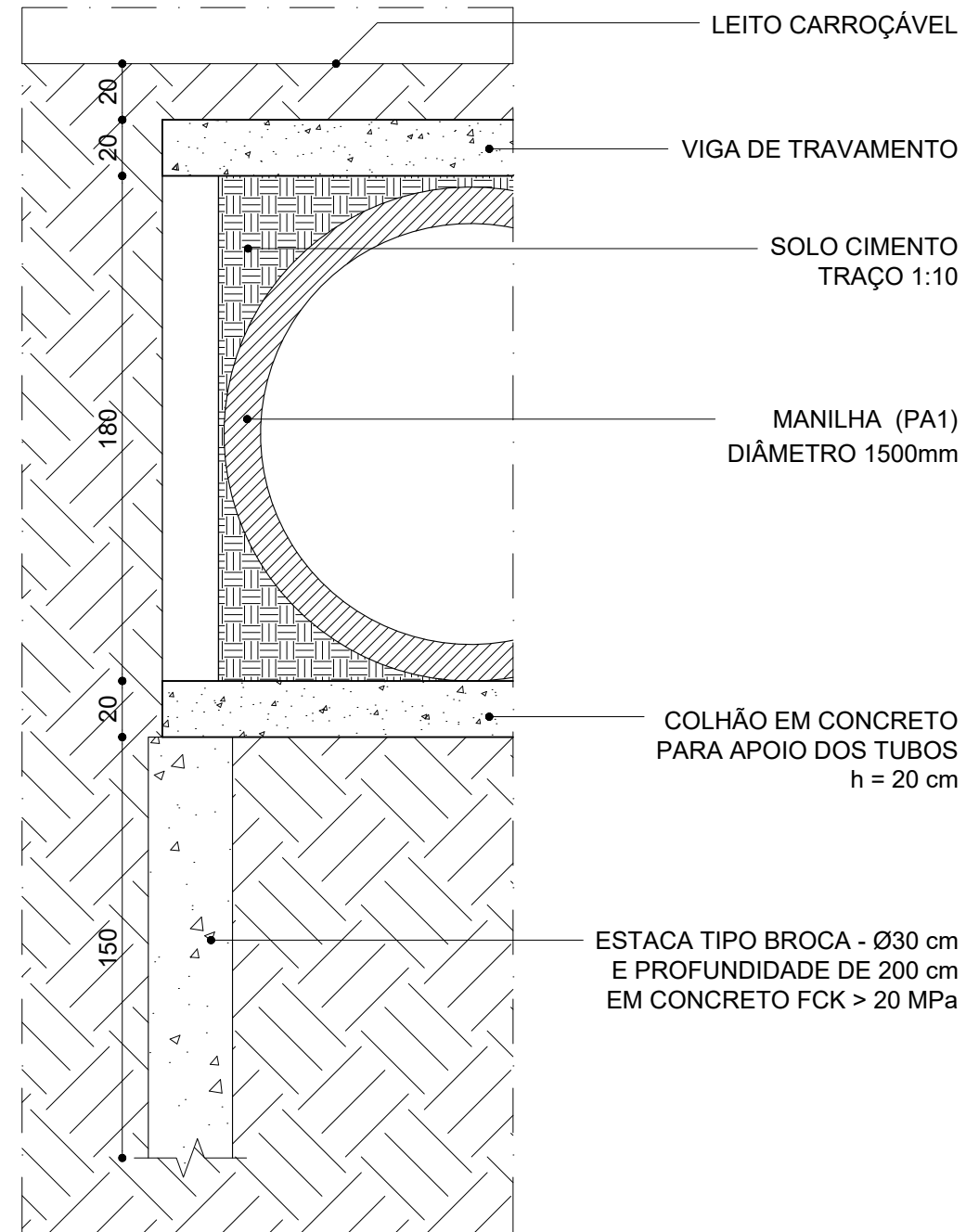
10

ARMAÇÃO - ESTACAS

ESCALA 1:10



RESUMO AÇO	IDENTIFICAÇÃO	COMP. TOTAL. (m)	PESO (Kg)
CA-50 Ø10.0	N1	174,00	107,36
CA-60 Ø5.0	N2	147,84	22,77
CA-50 Ø10.0	N3	367,20	226,56
CA-60 Ø5.0	N4	314,16	48,38
CA-50 Ø10.0	N5	160,00	98,72
CA-60 Ø5.0	N6	136,00	20,94
CA-50 Ø6.3	N7	459,64	112,61
TOTAL CA-50 Ø10.0 (0,617 Kg/m)			432,64
TOTAL CA-60 Ø5.0 (0,154 Kg/m)			92,09
TOTAL CA-50 Ø6.3 (0,245 Kg/m)			112,61



11

DETALHE - ESTACA

ESCALA 1:10

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA - MG

PROJETO: DRENAGEM - ANTUNES

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO ARMAÇÃO; DETALHE ESTACAS

DATA: DEZEMBRO/2023

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 07/07

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL