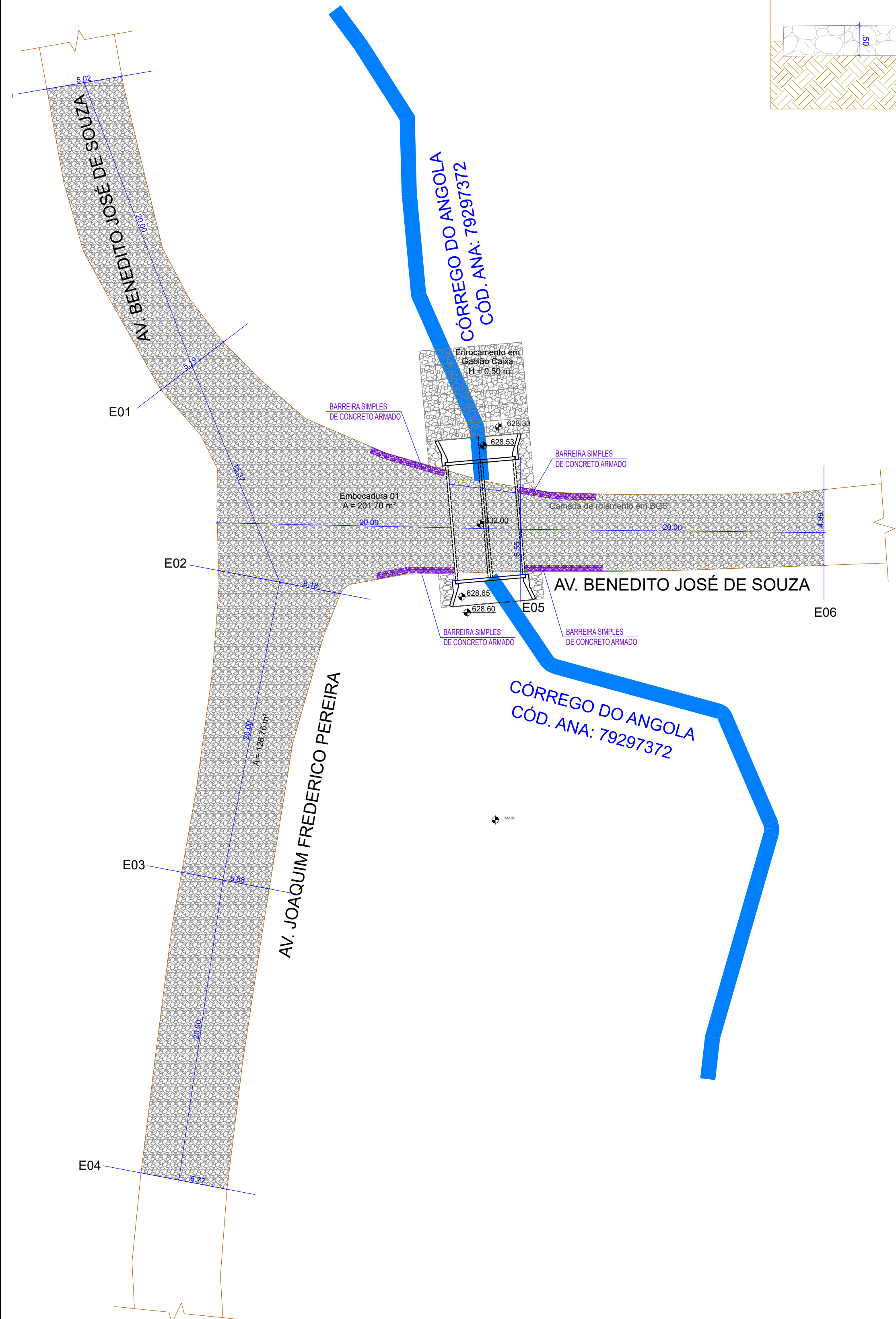
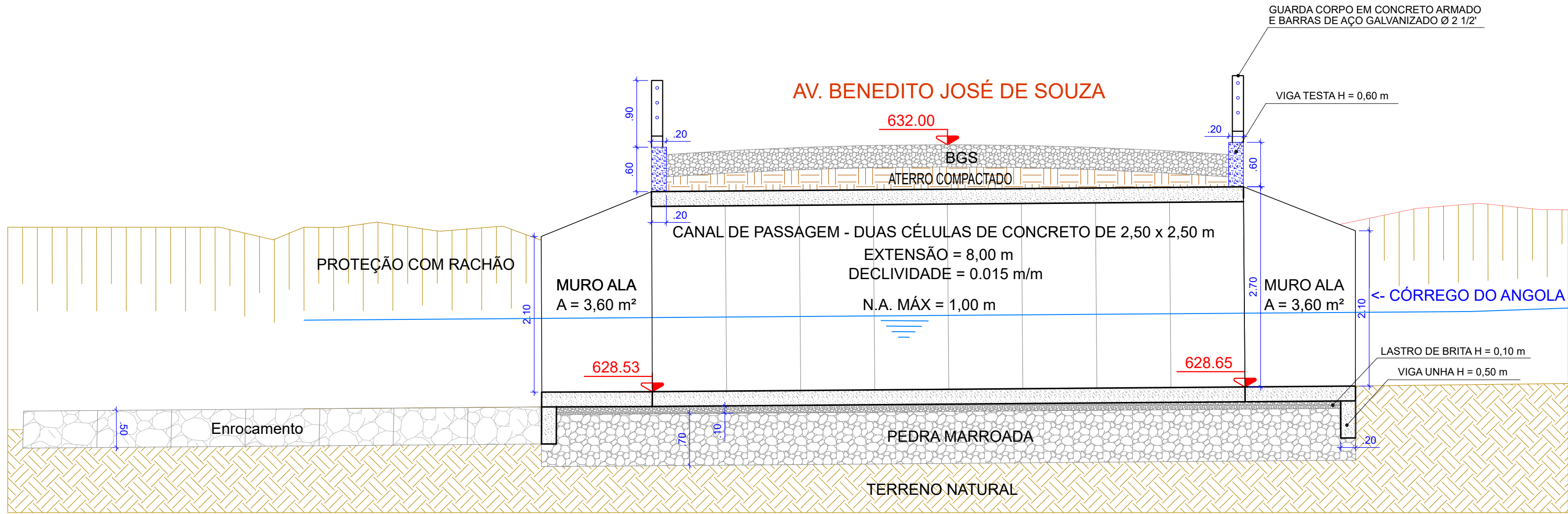
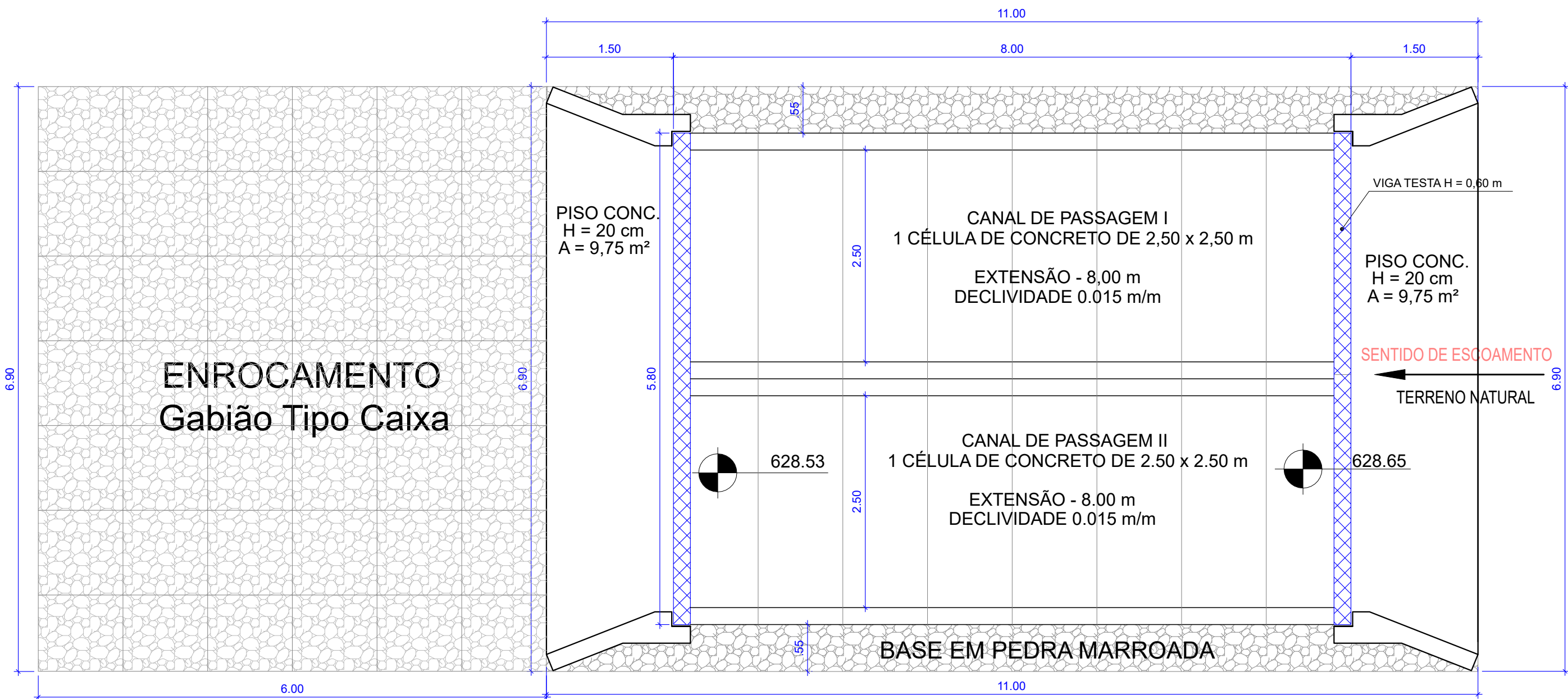




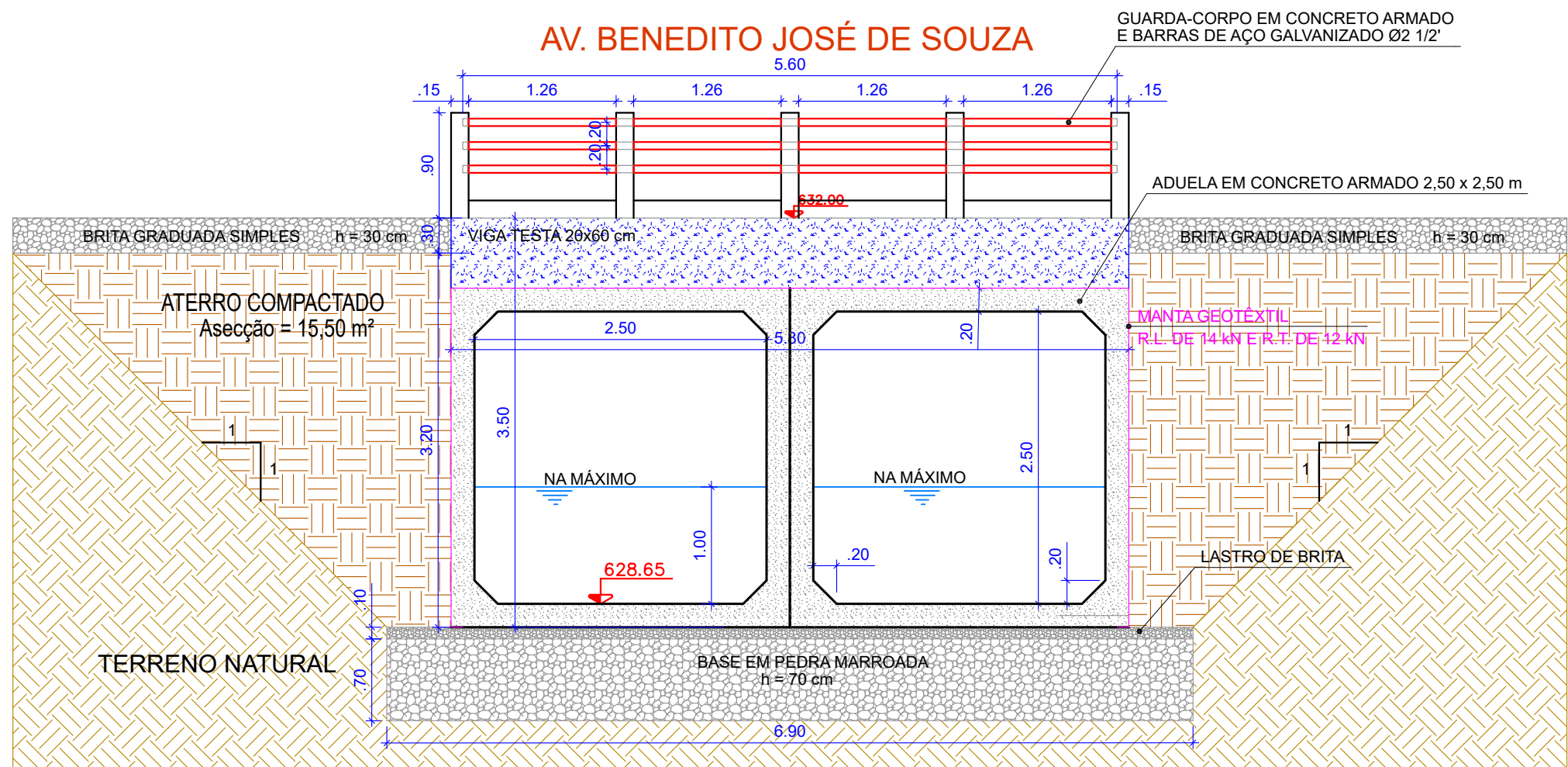
PONTE 1 - JARDIM SELMA: PLANTA DE ESTAQUEAMENTO
ESCALA 1:200



TRAVESSIA 1: PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:50



PLANTA DA TRAVESSIA 1
ESCALA 1:50



TRAVESSIA 1: PERFIL TRANSVERSAL
ESCALA 1:50

TRAVESSIA 1: ESCAVAÇÃO			
Trecho	Secção Transversal [m²]	Comprimento [m]	Volume [m³]
Tubulação e Alas	32,32	8,00	258,56

TRAVESSIA 1: REATERRO			
Trecho	Secção Transversal [m²]	Comprimento [m]	Volume [m³]
Tubulação e Alas	15,50	8,00	124,00

TRAVESSIA 1: FUNDAÇÃO EM PEDRA MARROADA				
Elemento	Comprim. [m]	Largura [m]	Altura [m]	Rachão [m³]
Base	11,00	6,90	0,70	53,13

ELEMENTOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO			
Elemento	Comprim. [m]	Secção Transversal [m²]	Volume [m³]
Muro Ala 1	2,40	0,42	1,01
Muro Ala 2	2,40	0,42	1,01
Muro Ala 3	2,40	0,42	1,01
Muro Ala 4	2,40	0,42	1,01
Piso Montante	0,20	7,95	1,59
Piso Jusante	0,20	7,95	1,59
TOTAL			7,22

ADUELAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADOS			
Elemento	Comprim. [m]	Secção Transversal [m²]	Volume [m³]
Aduelas 2,50x2,50 m	16,00	2,240	35,84

BARREIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	
Elemento	Comprim. [m]
Defensa 1	5,00
Defensa 2	5,00
Defensa 3	5,00
Defensa 4	5,00
TOTAL	20,00

PINTURA ACRÍLICA EM ELEMENTOS EM CONCRETO					
Elemento	Quantidade [un]	Perímetro / Altura [m]	Comprimento [m]	Área [m²]	
Pilaretes Muretas	10,00	0,60	0,90	5,40	
Barreira Simples - Laterais	8,00	0,45	1,26	2,20	
Muro Ala	4,00	2,40	1,50	14,40	
Muro Contenção	2,00	0,80	5,80	9,28	
TOTAL				31,28	

TRAVESSIA 1: BASE BRITA GRADUADA SIMPLES							
Trecho	Estaca E _n [m]	Estaca E _{n+1} [m]	Altura [m]	Área [m²]	Altura [m]	BGS [m³]	
E00 a E01	5,02	5,88	20,00	109,00	0,30	32,70	
Embocação 01	AutoCAD	AutoCAD	20,00	201,70	0,30	60,51	
E02 a E03	AutoCAD	AutoCAD	20,00	126,76	0,30	38,03	
E03 a E04	5,88	5,77	20,00	116,50	0,30	34,95	
E05 a E06	5,55	5,03	10,00	52,90	0,30	15,87	
TOTAL				606,86		182,06	
FATOR DE EMPOLAMENTO DO BGS (γs / γcomp.)						1,29	
TOTAL CORRIGIDO						234,86	

SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS				
Suporte	Finalidade	Formato da placa	Denominação	Área [m²]
S1	Ponte Estreita	Quadrada	A-22	0,25
S2	Ponte Estreita	Quadrada	A-22	0,25
S3	Velocidade Máxima Permitida	Circular	R-19	0,20
S4	Velocidade Máxima Permitida	Circular	R-19	0,20
S5	Velocidade Máxima Permitida	Circular	R-19	0,20
TOTAL				1,10

SINALIZAÇÃO VERTICAL - QUANTITATIVO DE SUPORTES			
Suporte	Comprimento Unitário [m]	Peso Unitário [kg/m]	Peso [kg]
S1	3,00	4,35	13,05
S2	3,00	4,35	13,05
S3	3,00	4,35	13,05
S4	3,00	4,35	13,05
S5	3,00	4,35	13,05
TOTAL			65,25



MUNICÍPIO DE SANTA BRANCA
Secretaria Municipal de Serviços, Obras e Transportes



Município de Santa Branca

OBRA:

PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA
PONTE DO JARDIM SELMA

LOCAIS

AV. BENEDITO JOSÉ DE SOUZA, JARDIM SELMA - SANTA BRANCA - SP

DESENHO:

PLANTAS DE ESTAQUEAMENTO E DETALHES DA TRAVESSIA 1

OBIS:

ALTERAÇÃO DETALHES E GUARDA-CORPO

REVISÃO

REV - 08

DATA

29/05/2024

ESCALA

INDICADA

FOLHA

ÚNICA

ARTHUR RIBEIRO ALVARES PIMENTA

ENG.º CIVIL - CREA 5069103559

ADRIANO MARCHESANI LEVORIN

PREFEITO MUNICIPAL