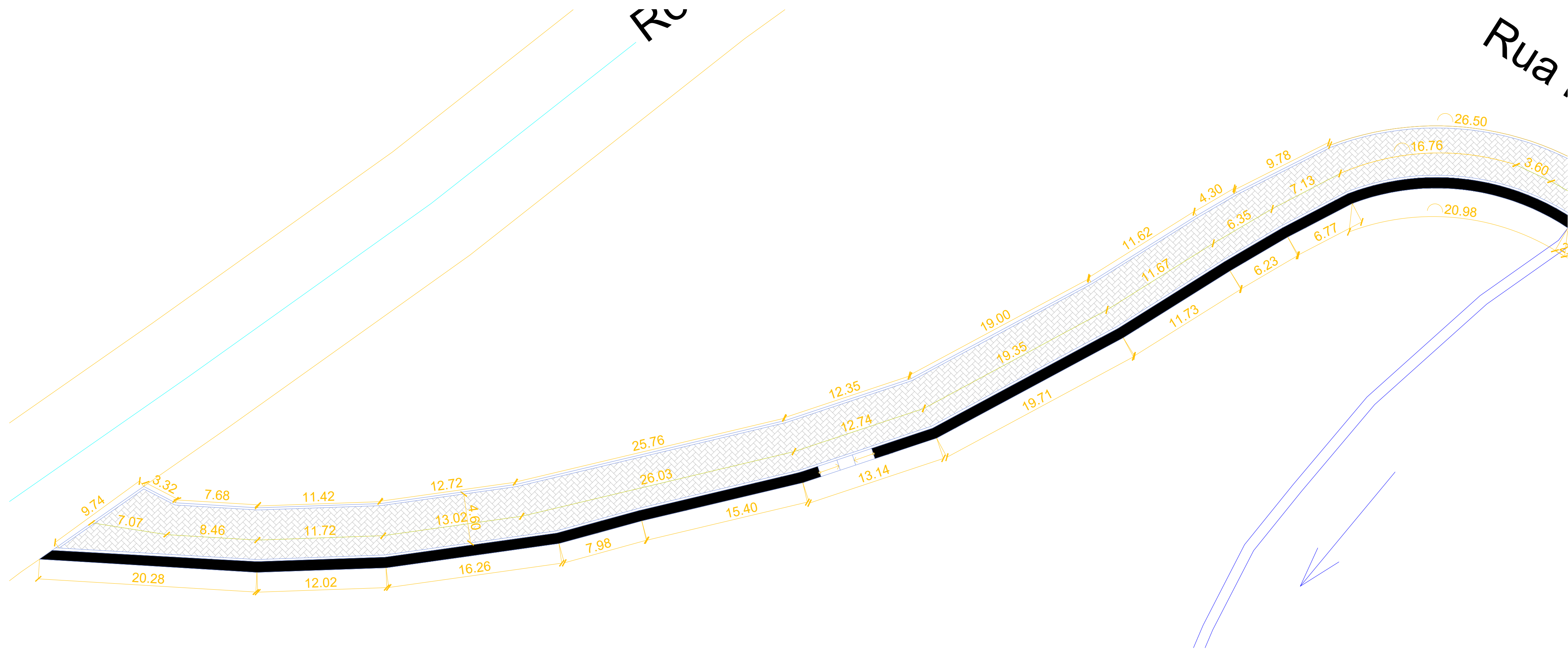
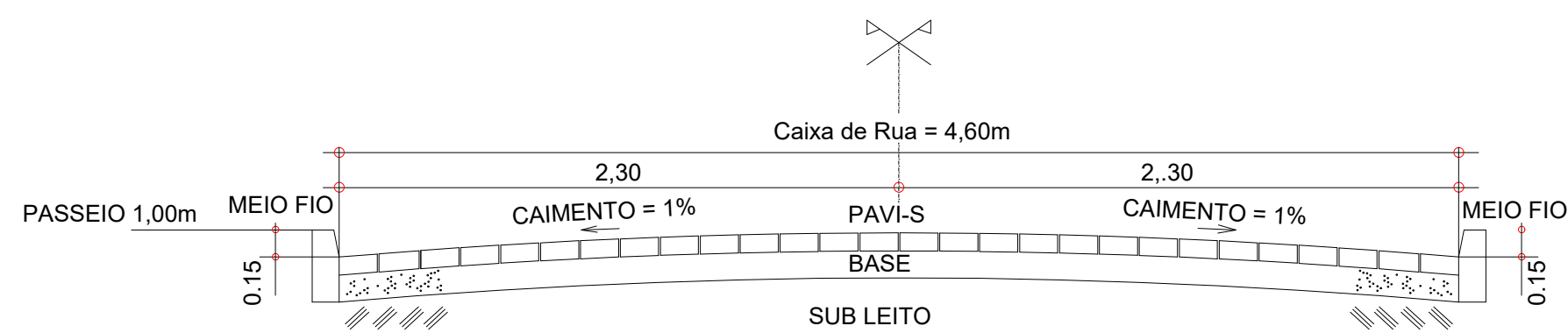
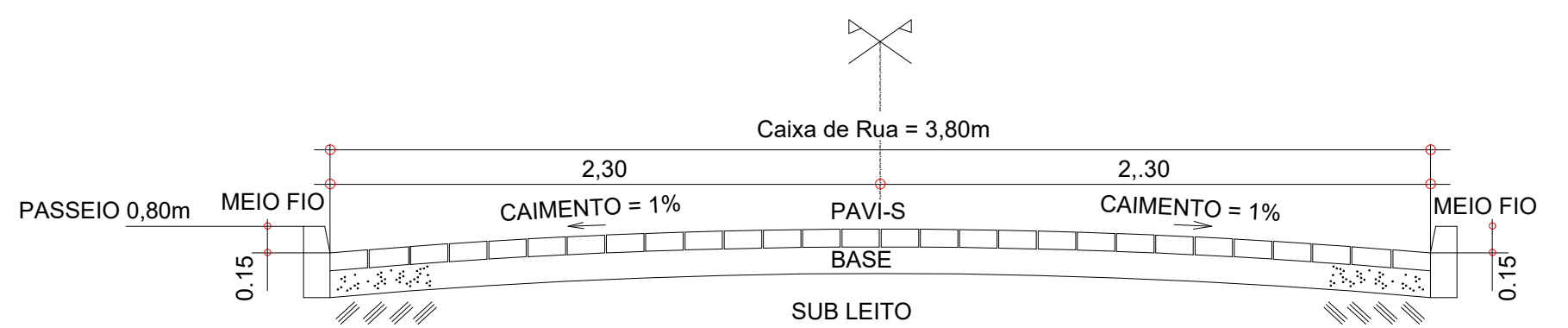




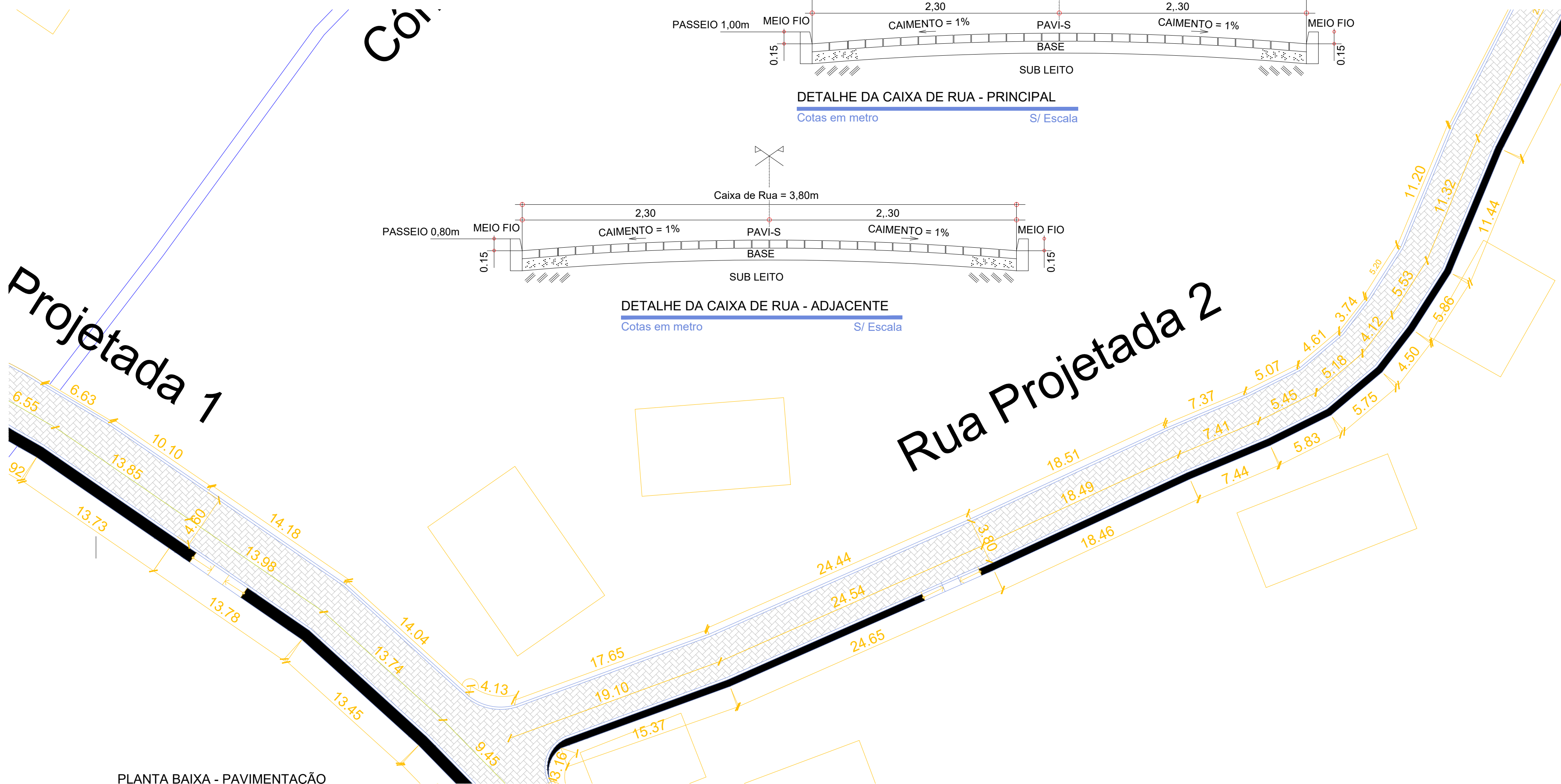
PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO
Cotas em metro Escala - 1/250



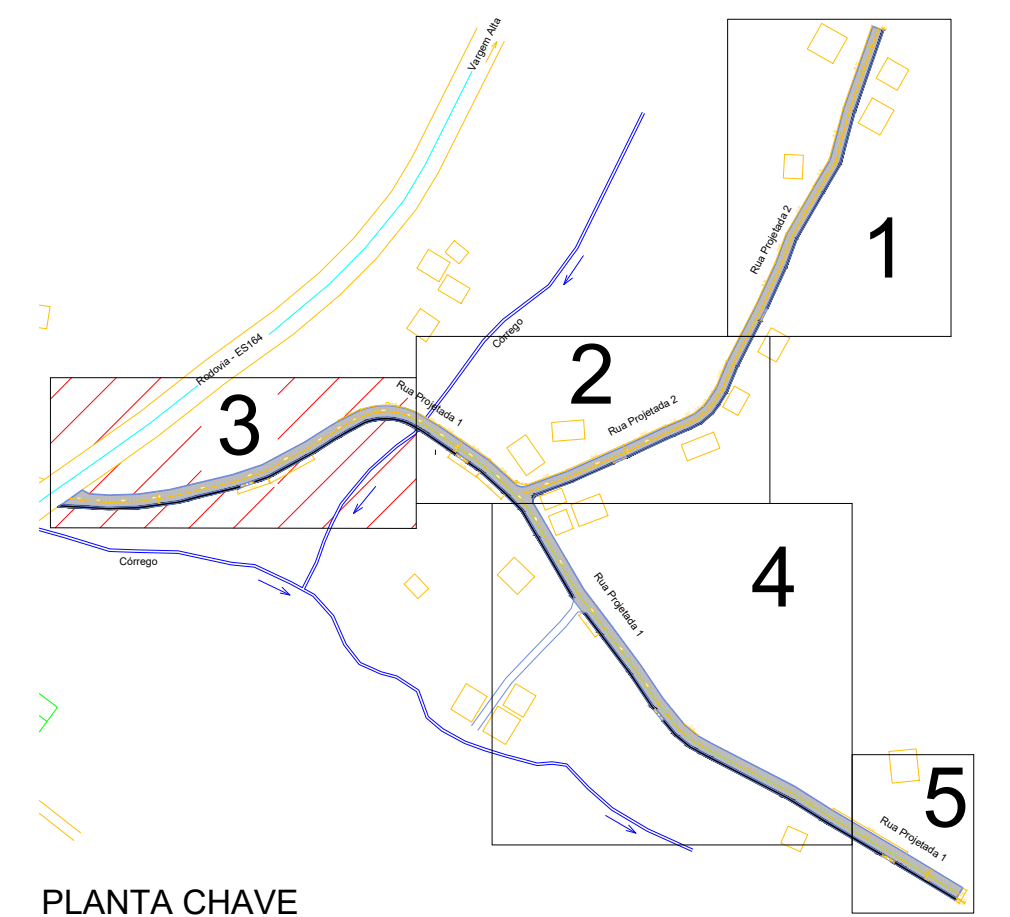
DETALHE DA CAIXA DE RUA - PRINCIPAL
Cotas em metro S/ Escala



DETALHE DA CAIXA DE RUA - ADJACENTE
Cotas em metro S/ Escala

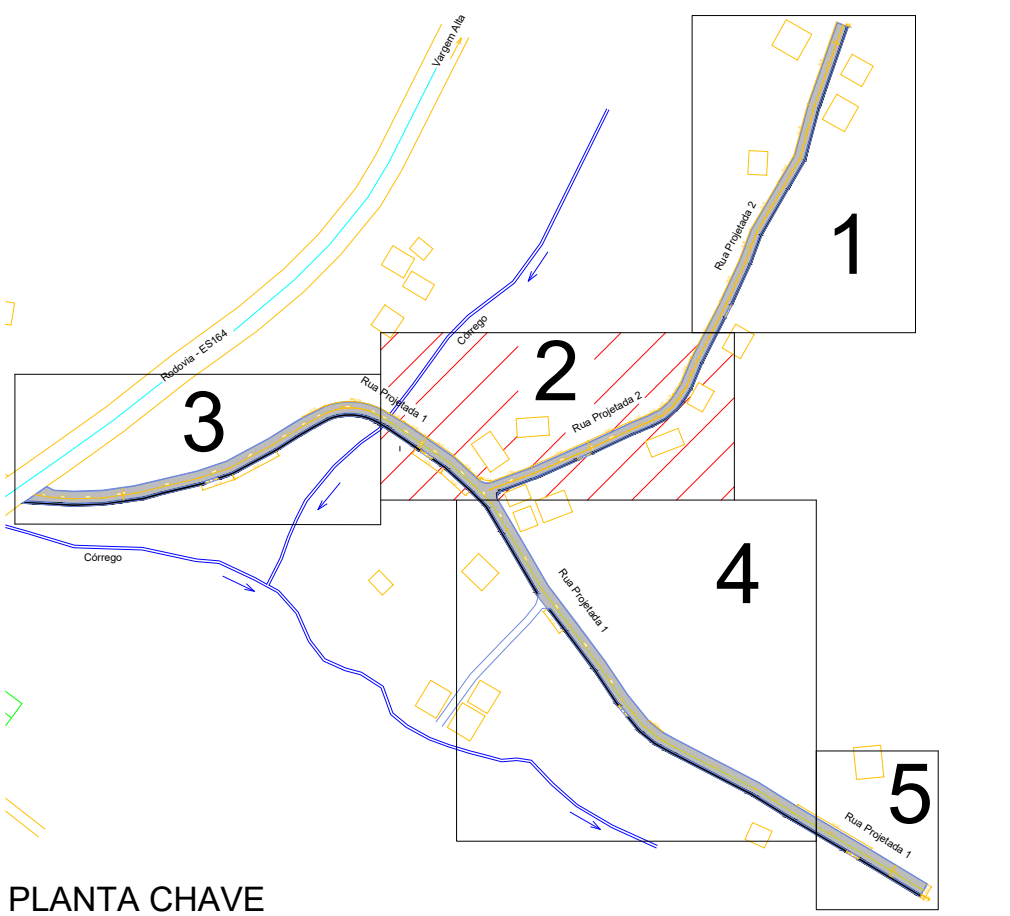


PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO
Cotas em metro Escala - 1/250



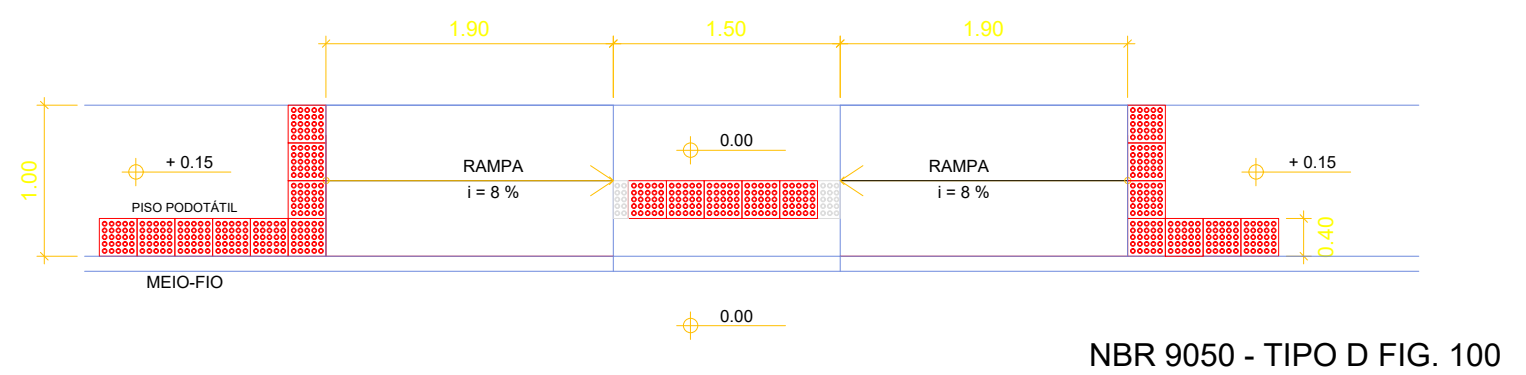
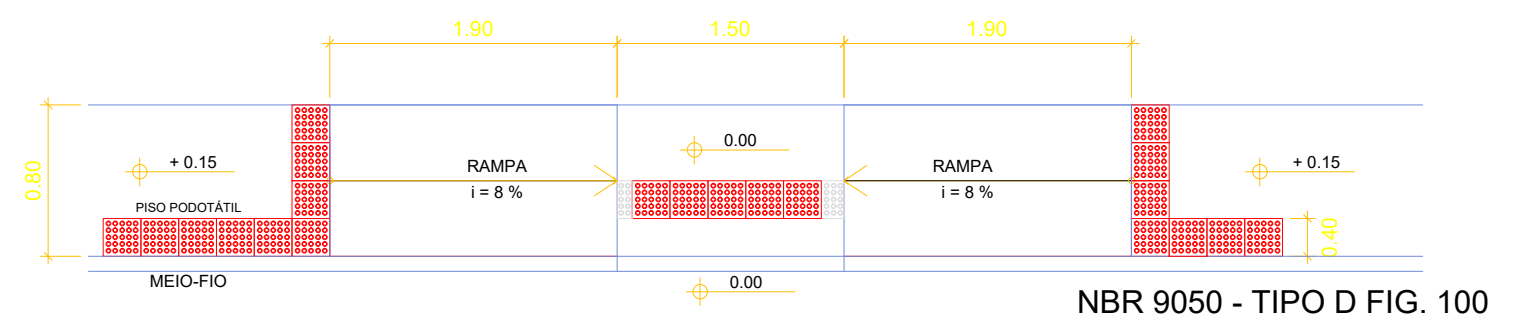
PLANTA CHAVE

Cotas em metro S/ Escala



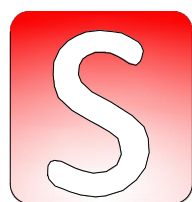
PLANTA CHAVE

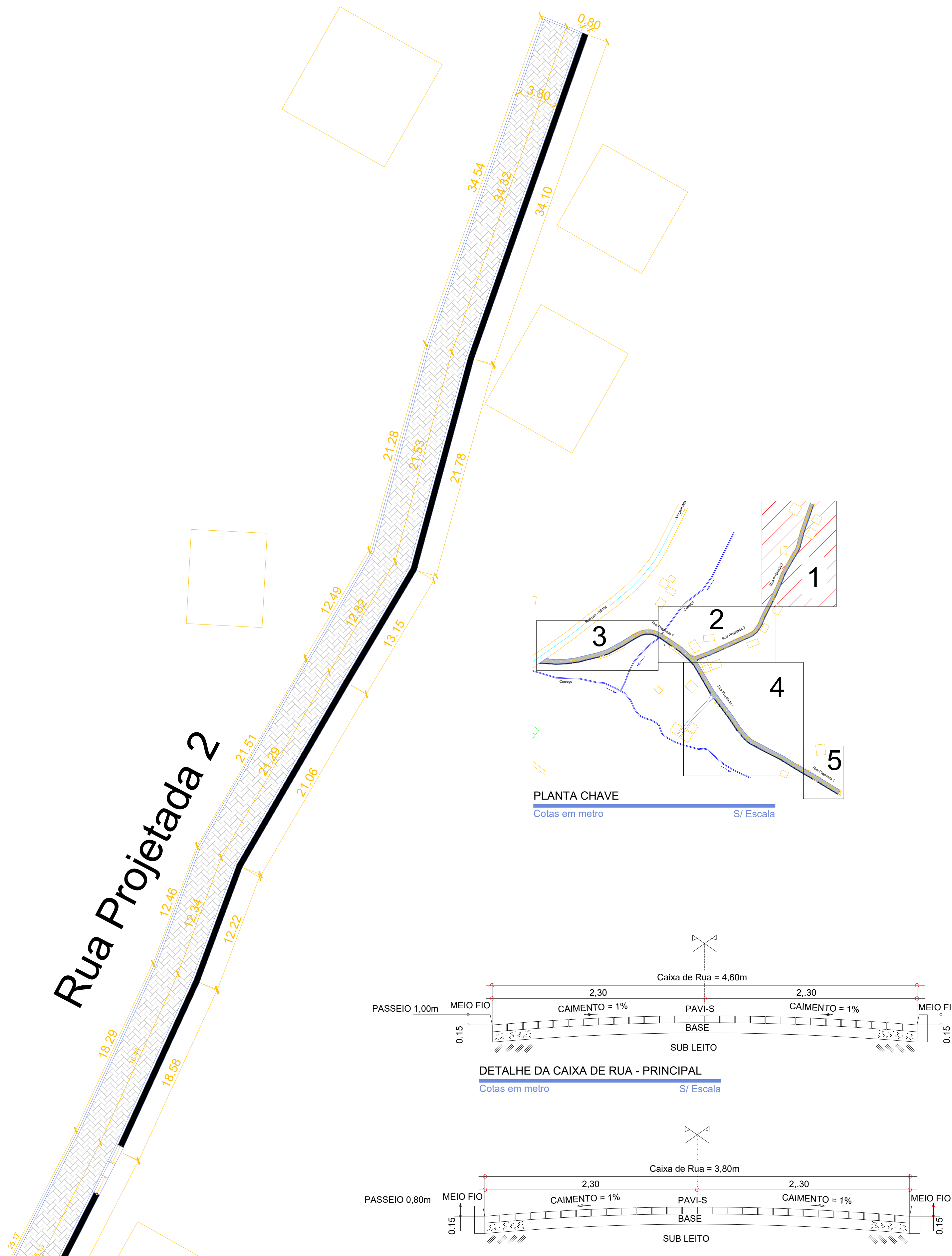
Cotas em metro S/ Escala



DETALHE RAMPA E CALÇADA

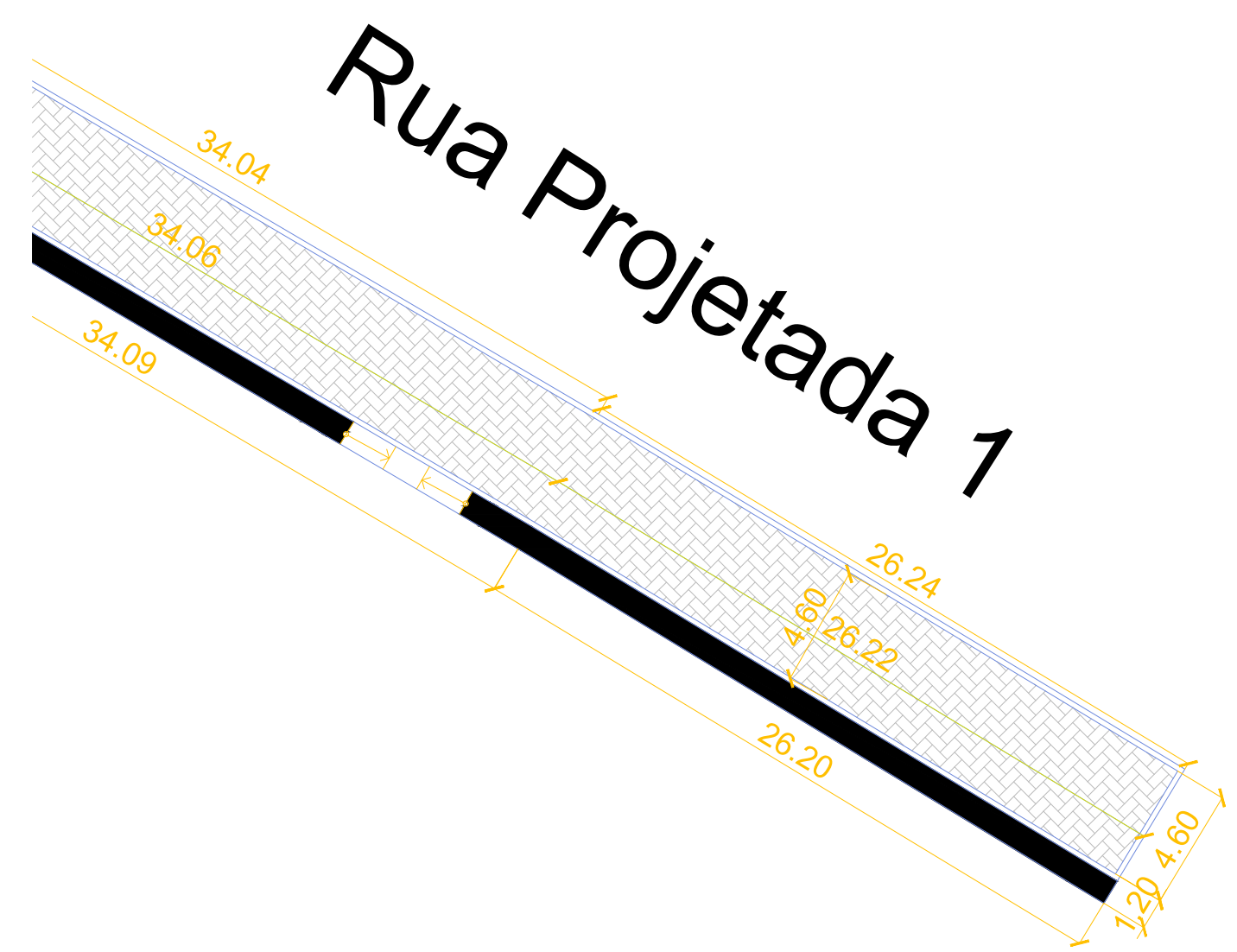
Cotas em metro Escala - 1/100

 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Rua Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 01, Centro, Alegre Chaves 65, CEP 95.240-000 Tel.: (27) 3269-1889 / (27) 9989-4876 Email: s.solidad@gmail.com		CONTEÚDO: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO DETALHES PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 01/09
PREFEITO MUNICIPAL JOÃO CHALISÓSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 33738/D			

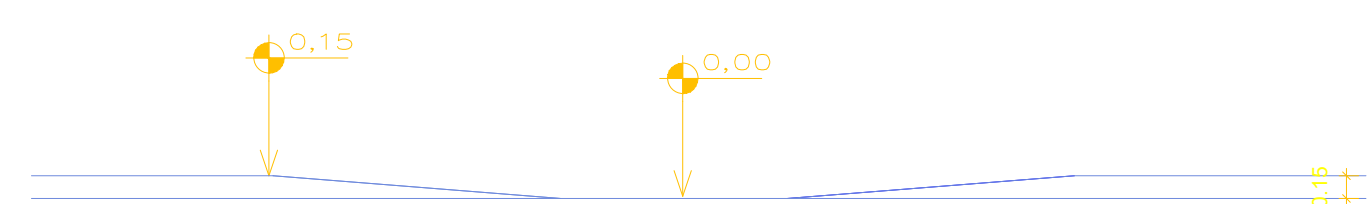
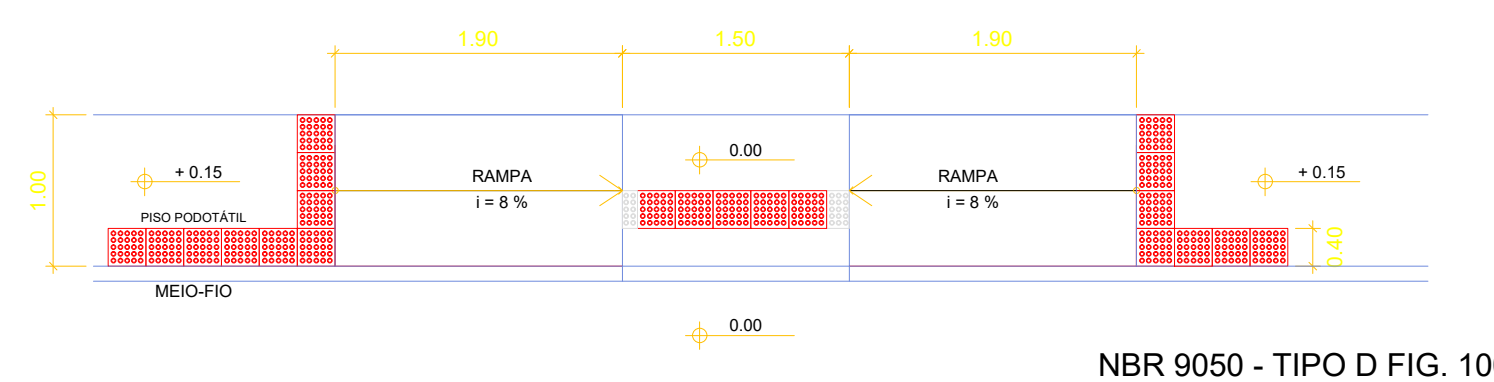
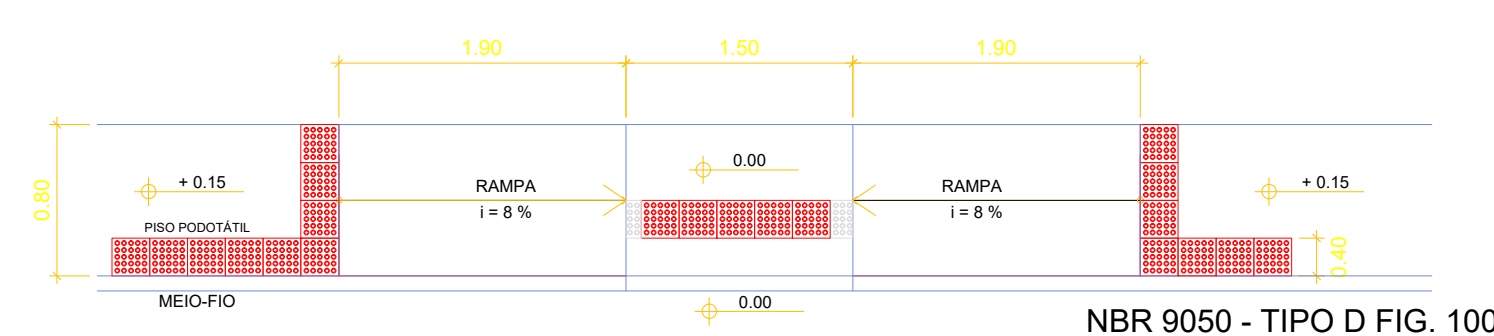


PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO
Cotas em metro Escala - 1/250

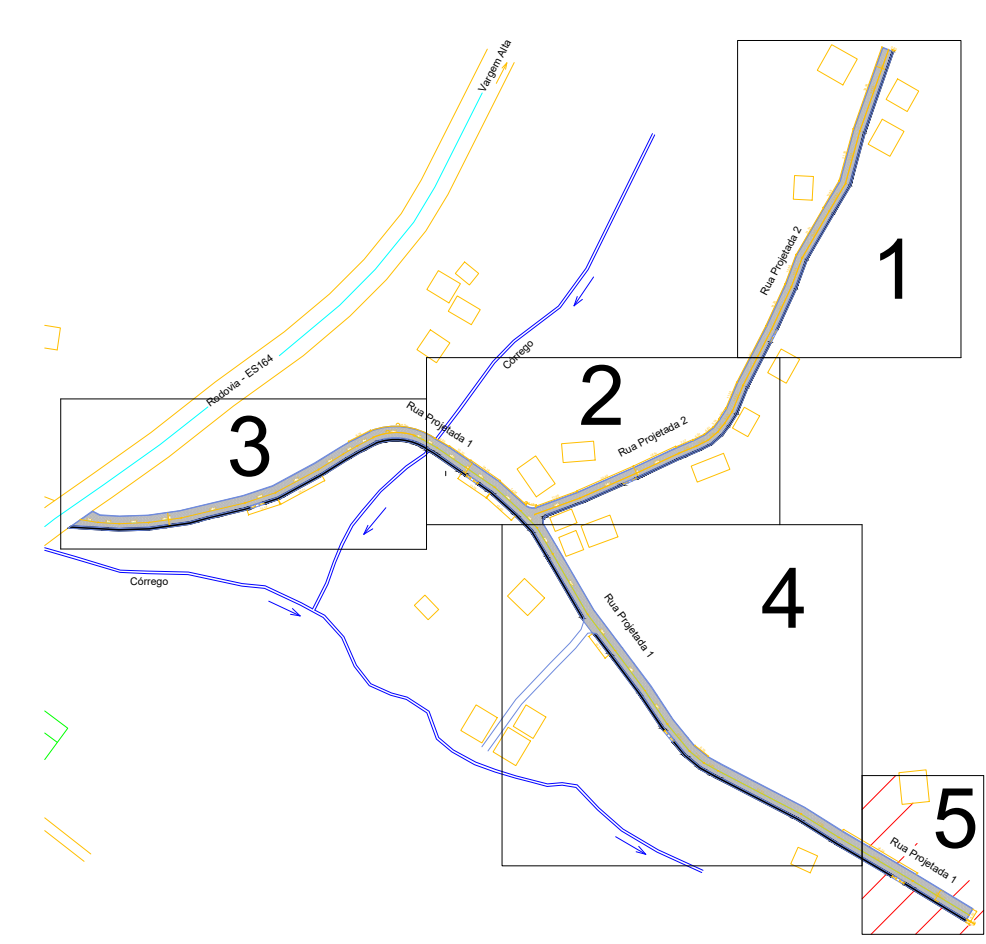
DETALHE DA CAIXA DE RUA - ADJACENTE
Cotas em metro S/ Escala



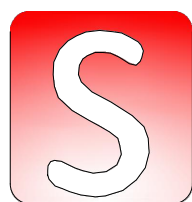
PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO
Cotas em metro Escala - 1/250

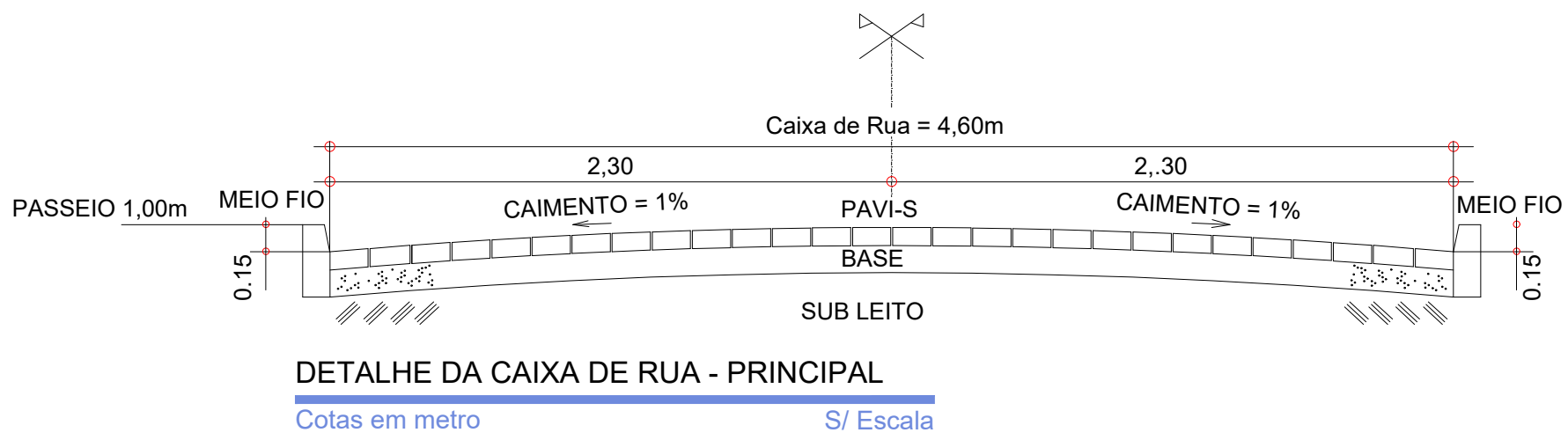
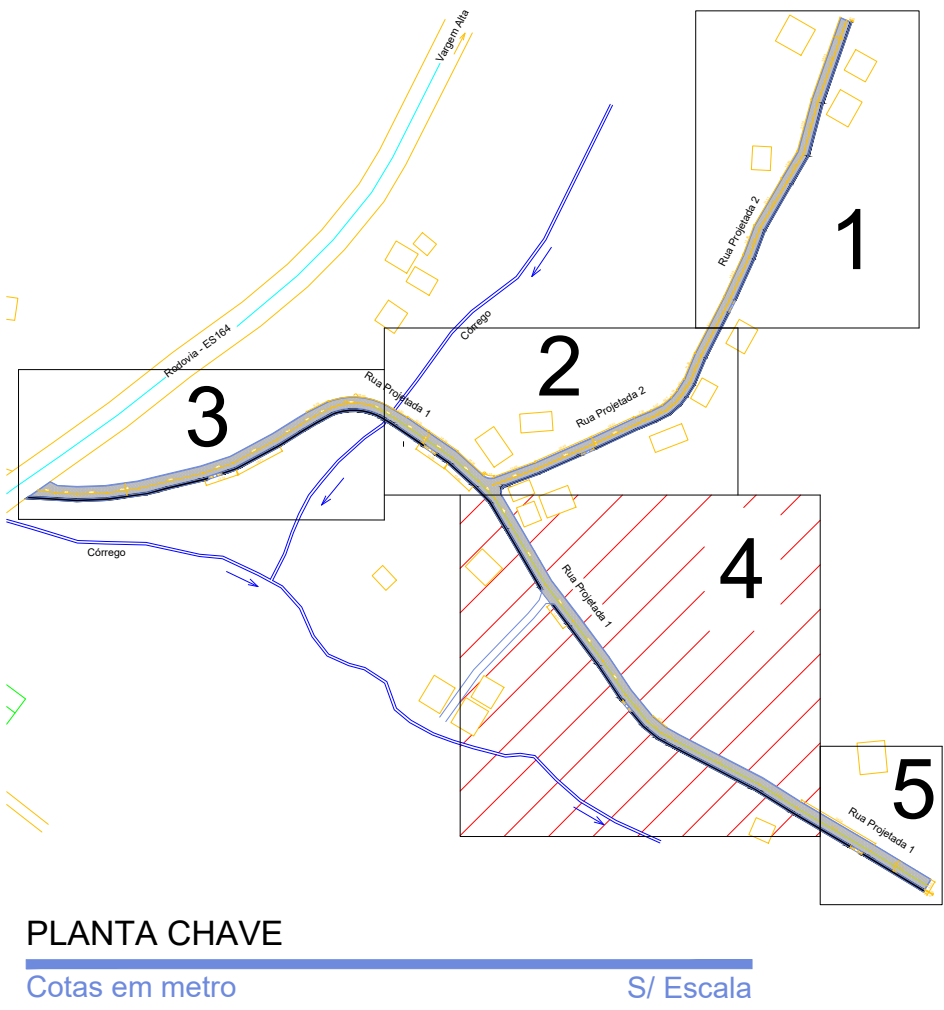
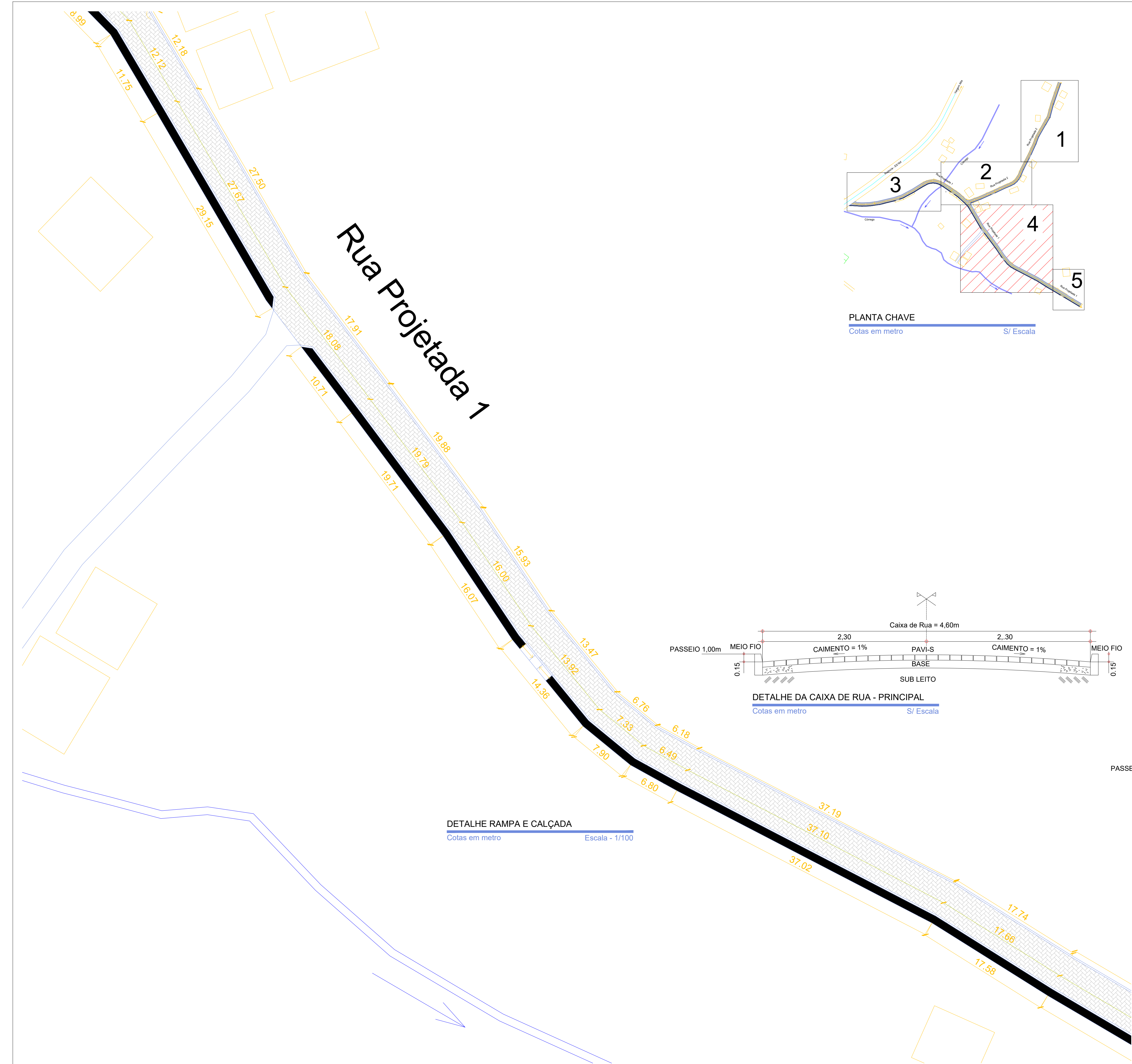


DETALHE RAMPA E CALÇADA
Cotas em metro Escala - 1/100

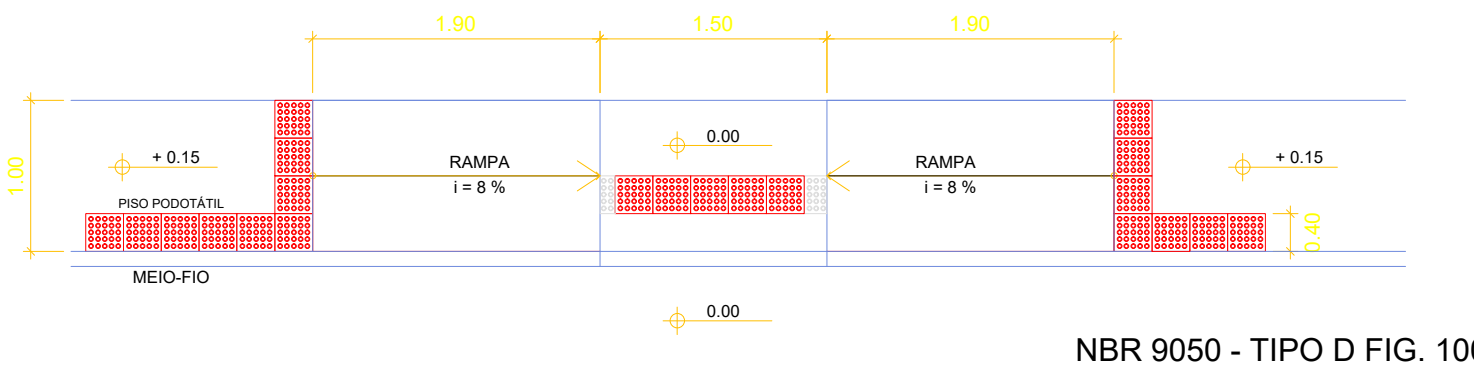
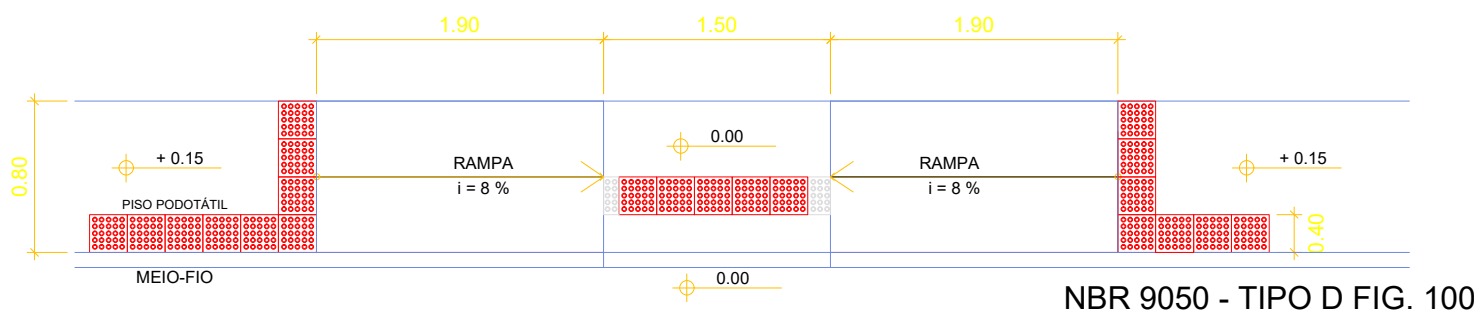


PLANTA CHAVE
Cotas em metro S/ Escala

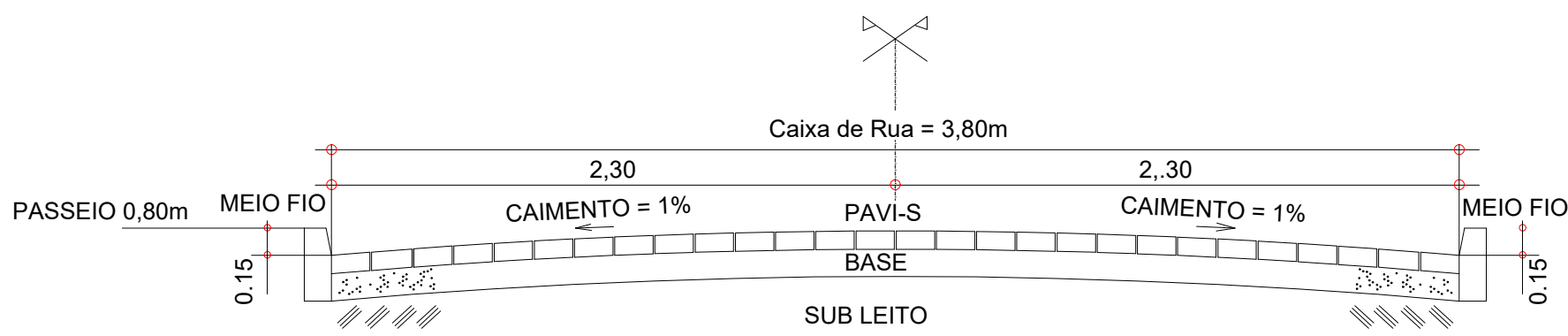
 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 01, Centro, Alfredo Chaves - RS, CEP 91.240-000. Tel.: (21) 3269-1869 / (21) 9989-4876. E-mail: es.solda@gmail.com		CONTEÚDO: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO DETALHES PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 02/09
PREFEITO MUNICIPAL JOÃO CHAS SOSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 33738/D			
			A1



DETALHE RAMPA E CALÇADA
Cotas em metro Escala - 1/100

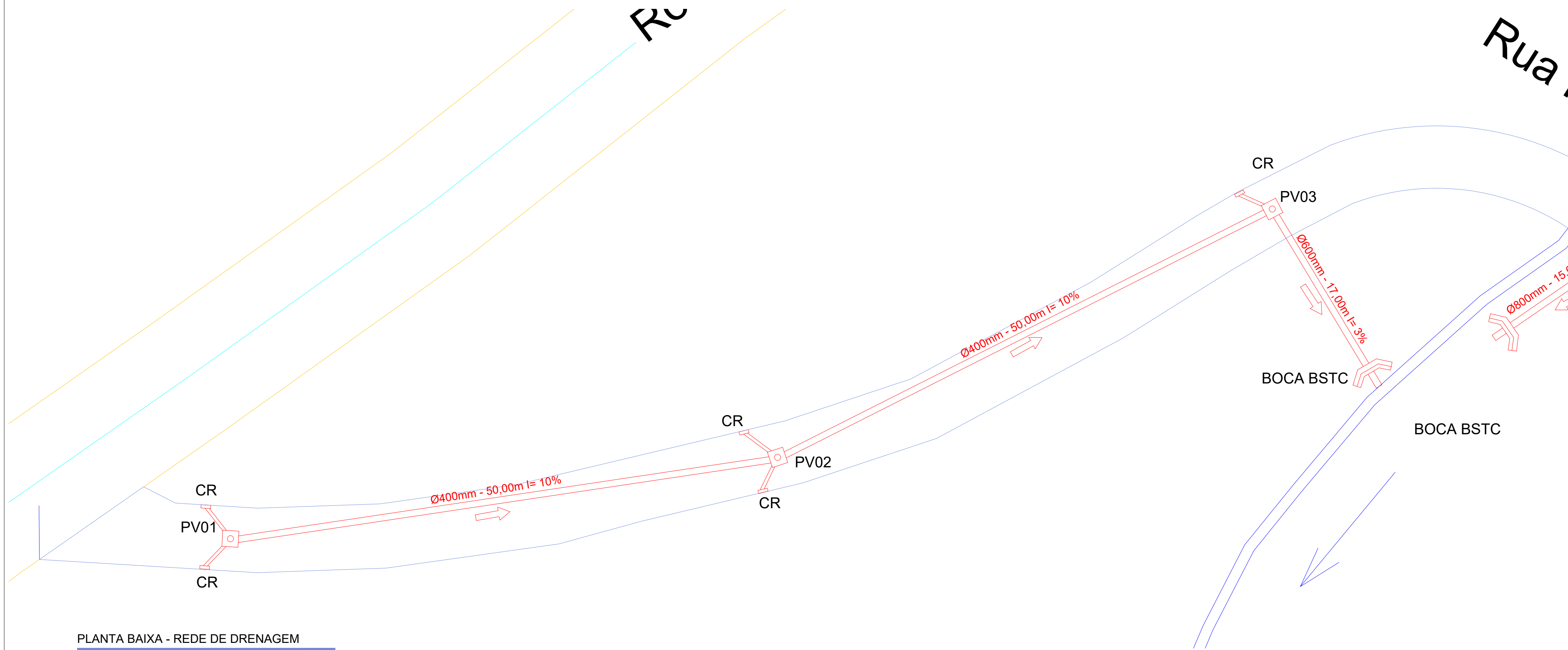


DETALHE RAMPA E CALÇADA
Cotas em metro Escala - 1/100

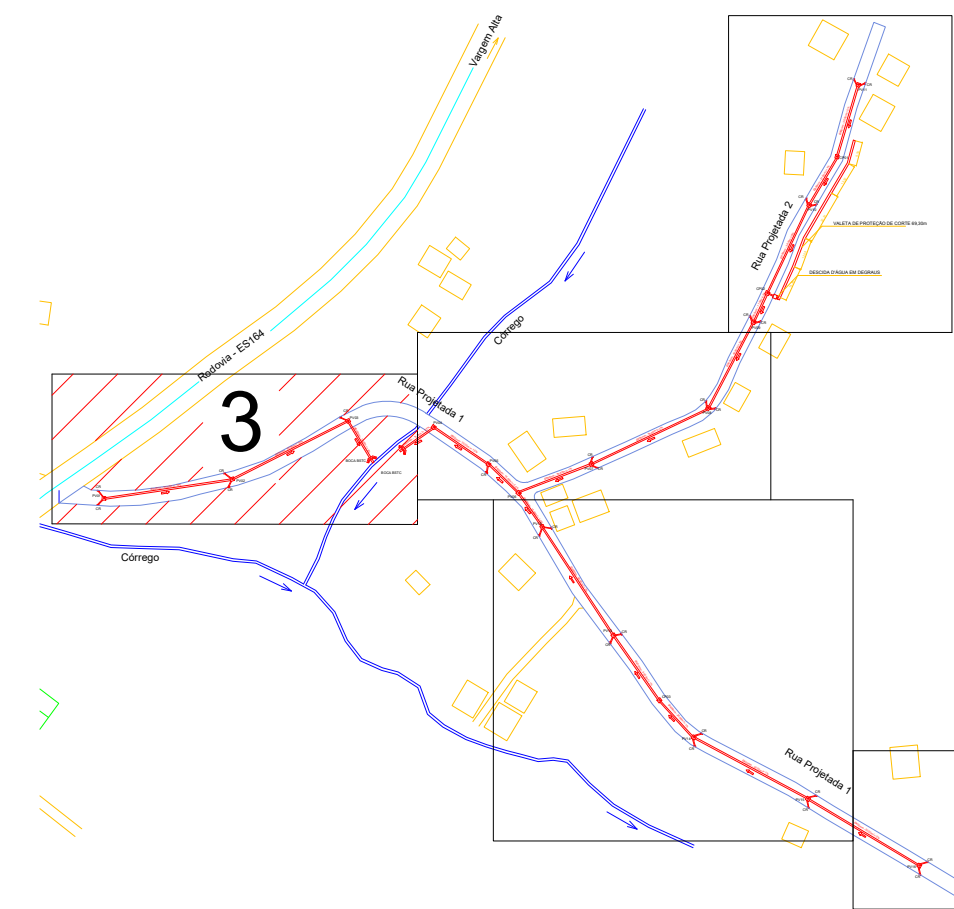


DETALHE DA CAIXA DE RUA - ADJACENTE
Cotas em metro S/ Escala

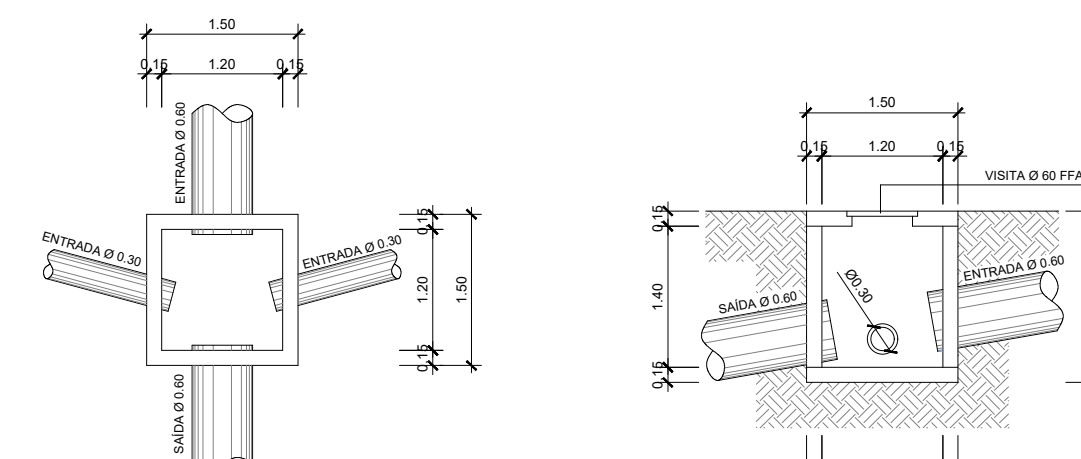
 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1.170, Sala 01, Centro, Alegre Chaves: 65, CEP 95.240-900, Tel.: (27) 3269-1889 / (27) 9989-4876 E-mail: cs.solda@gmail.com		CONTEÚDO: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO DETALHES PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 03/09
PREFEITO MUNICIPAL  JOÃO CHRISTOSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO  GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL - E.T. TÉCNICO - CREA ES 33738/D			A1



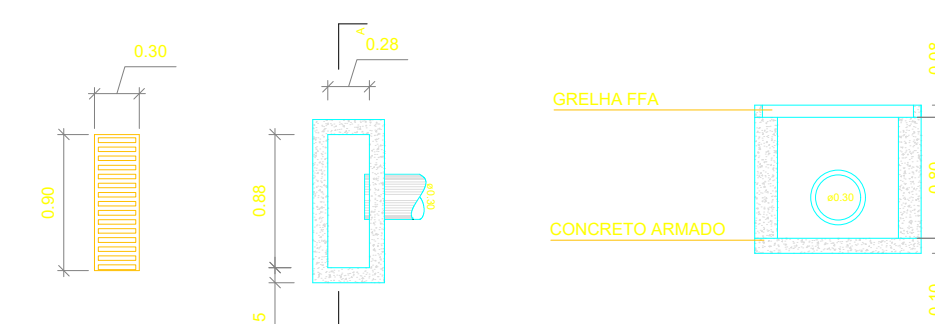
PLANTA BAIXA - REDE DE DRENAGEM
Cotas em metro Escala - 1/250



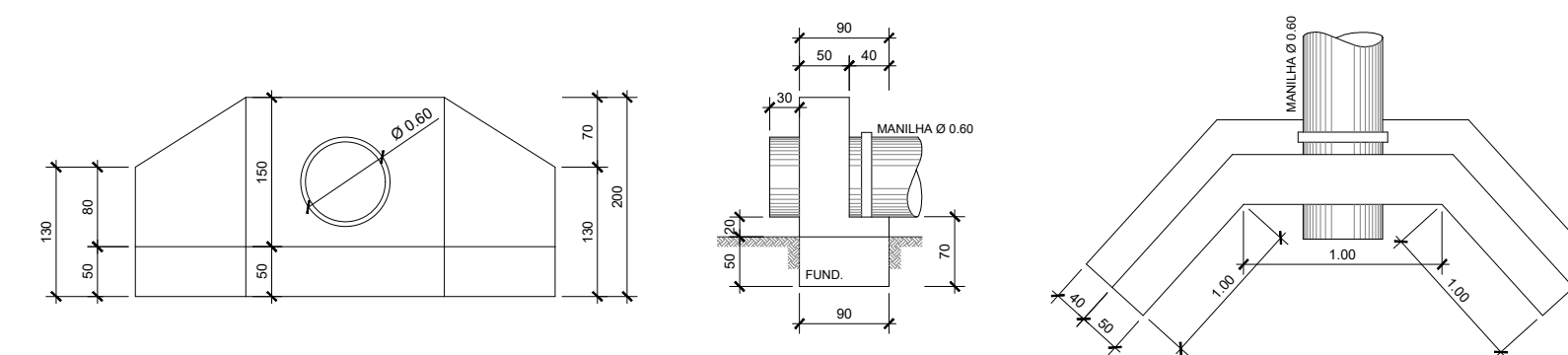
PLANTA CHAVE
Cotas em metro S/ Escala



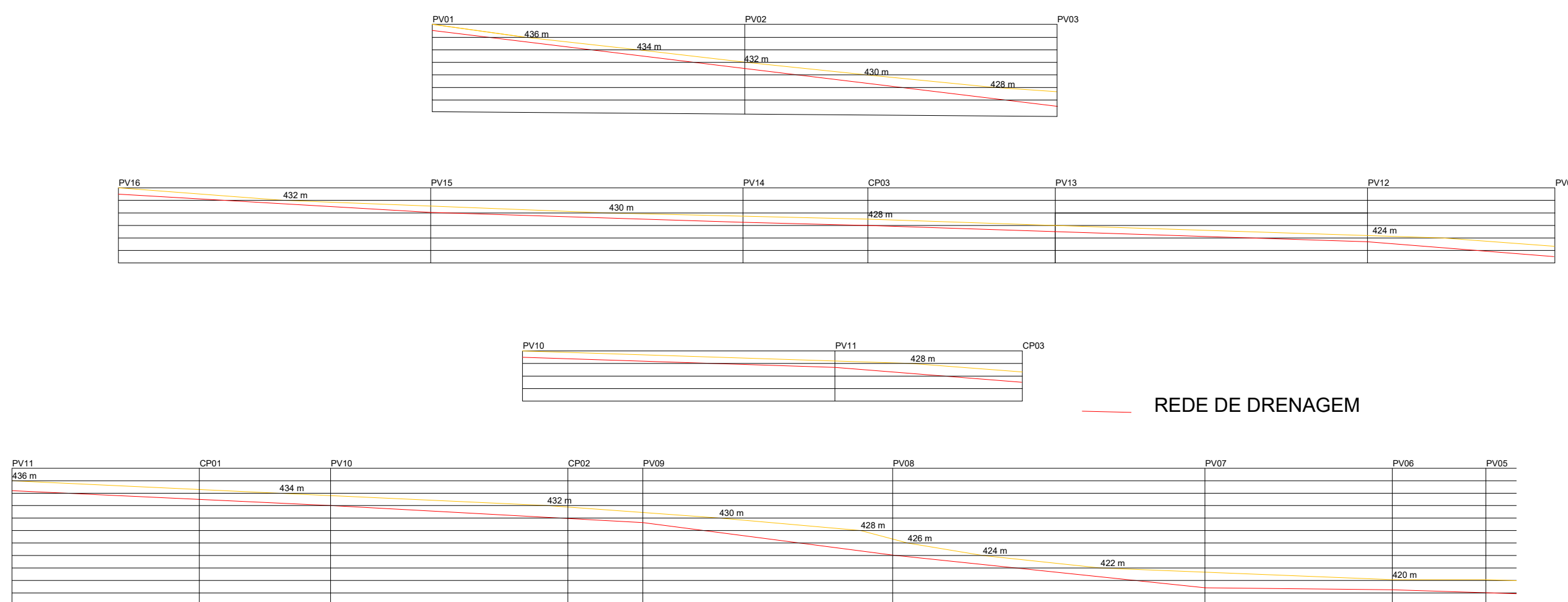
PLANTA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM
Cotas em metro Escala - 1/75



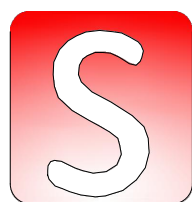
DETALHE CAIXA-RAIO
Cotas em metro Escala - 1/50

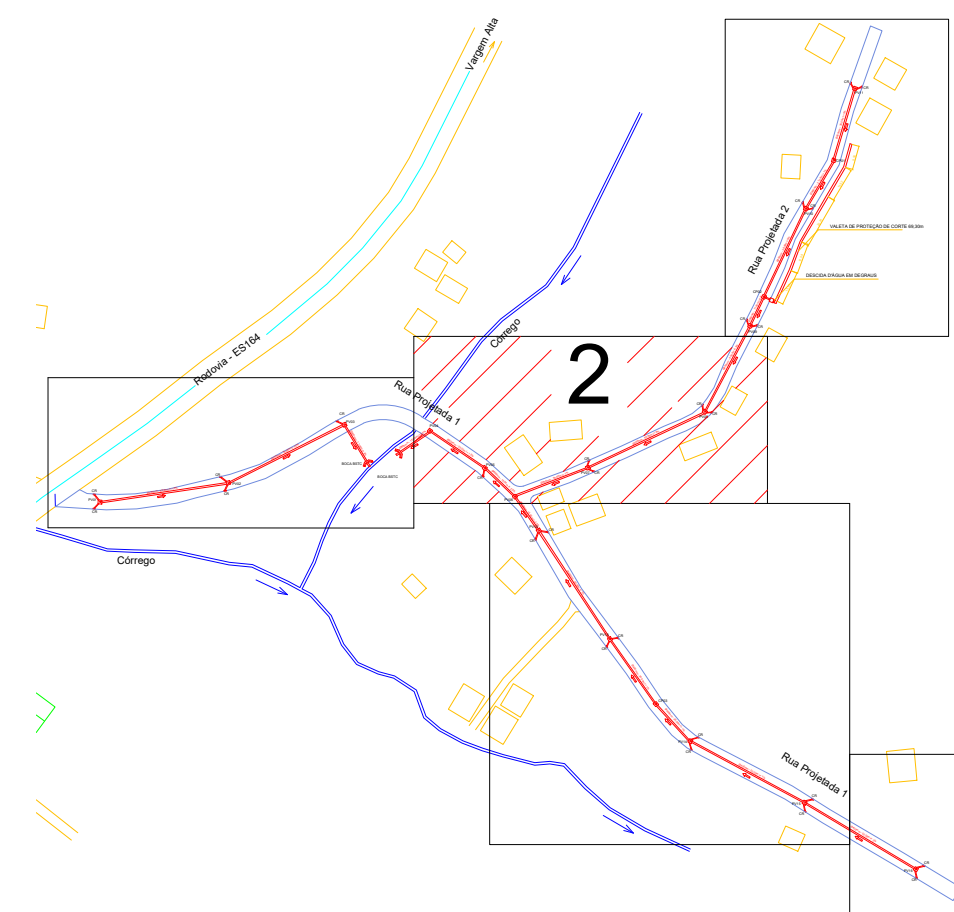


DETALHE BOCA - BSTC
Cotas em metro Escala - 1/100



PERFIL DE ELEVÇÃO - DETALHE DA DRENAGEM E ESGOTO
Cotas em metro Escala - 1/700

 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1.170, Sala 02, Centro, Alegre Cidade: ES, CEP 24.040-000 Tel.: (71) 3269-3889 / (71) 99889-4876 E-mail: es.solda@gmail.com		CONTEÚDO: PLANTA DE DRENAGEM DETALHES DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM PERFIL DE ELEVÇÃO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO OUTUBRO/2018		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 04/09
PREFEITO MUNICIPAL JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO GERALDO BRUNO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 33738/D			



 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 01, Centro, Alfredo Chaves-ES, CEP 29.240-000 Tel.: (17) 3269-1889 / (17) 99889-4876 E-mail: contato@solida.com.br	CONTEÚDO: PLANTA DE DRENAGEM DETALHES DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM PERFIL DE ELEVÇÃO
--	---

 TÍTULO

PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE
ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.

ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 05/09
PREFEITO MUNICIPAL 			

A1

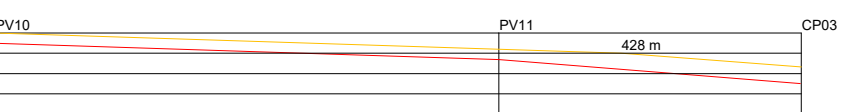
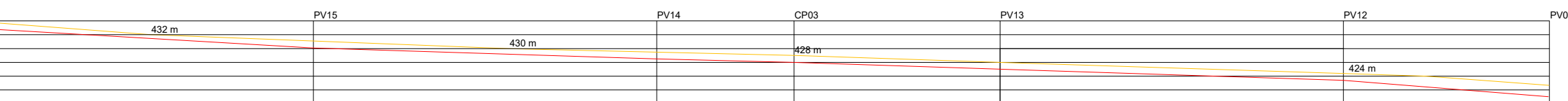
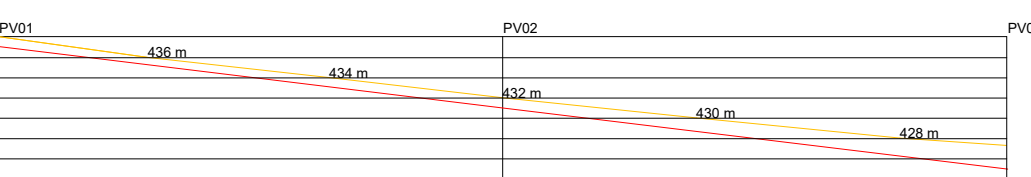


Figure 1: Longitudinal profile of the road. The profile shows a road with a yellow centerline and red edge lines. The elevation is in meters (m). The profile starts at 434 m at CP01, dips to 432 m at CP02, rises to 430 m at PV09, dips to 428 m at PV08, rises to 424 m at PV07, and ends at 420 m at PV05. The profile is labeled "Longitudinal profile of the road".

Figure 1: Longitudinal profile of the road. The profile shows a road with a yellow centerline and red edge lines. The elevation is in meters (m). The profile starts at 434 m at CP01, dips to 432 m at CP02, rises to 430 m at PV09, dips to 428 m at PV08, rises to 424 m at PV07, and ends at 420 m at PV05. The profile is labeled "Longitudinal profile of the road".

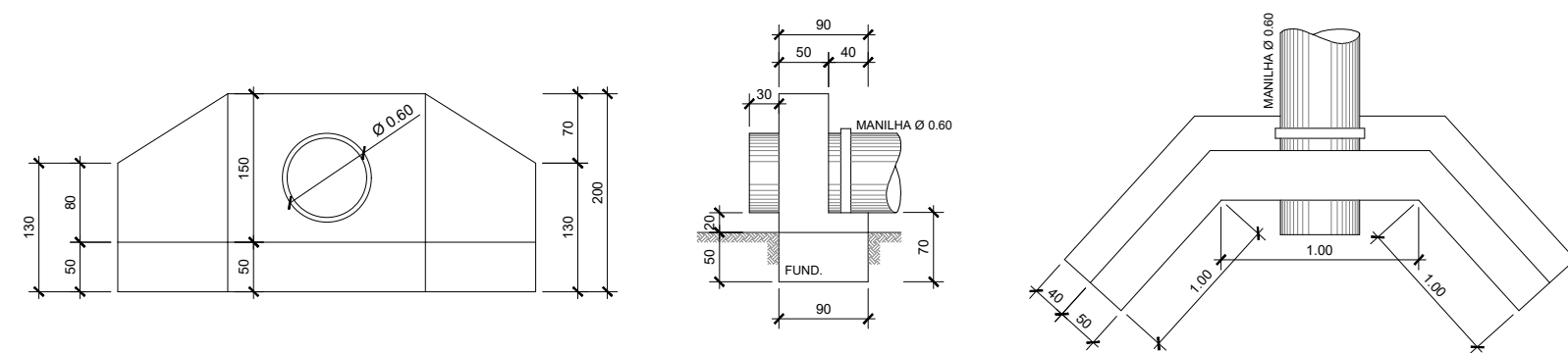
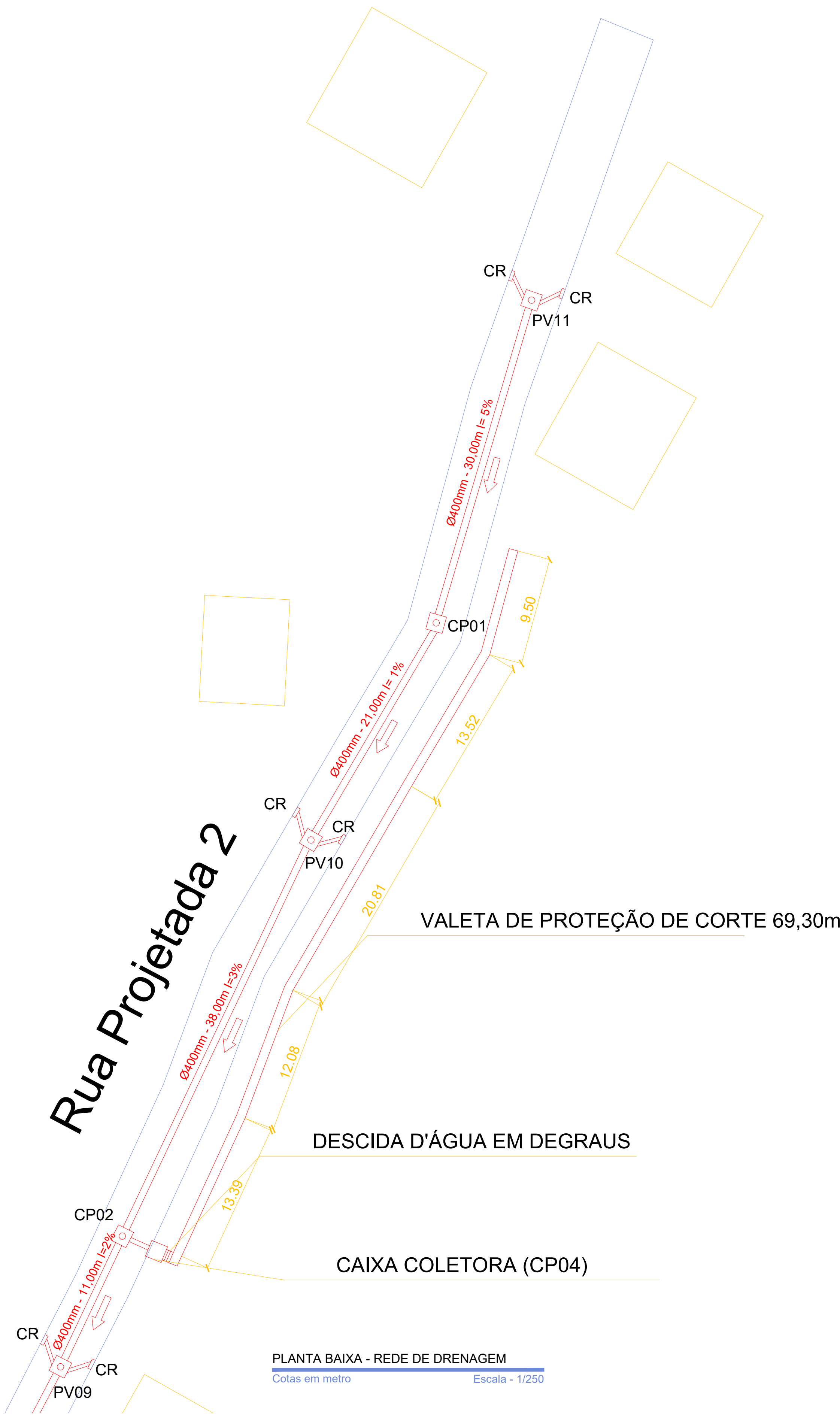
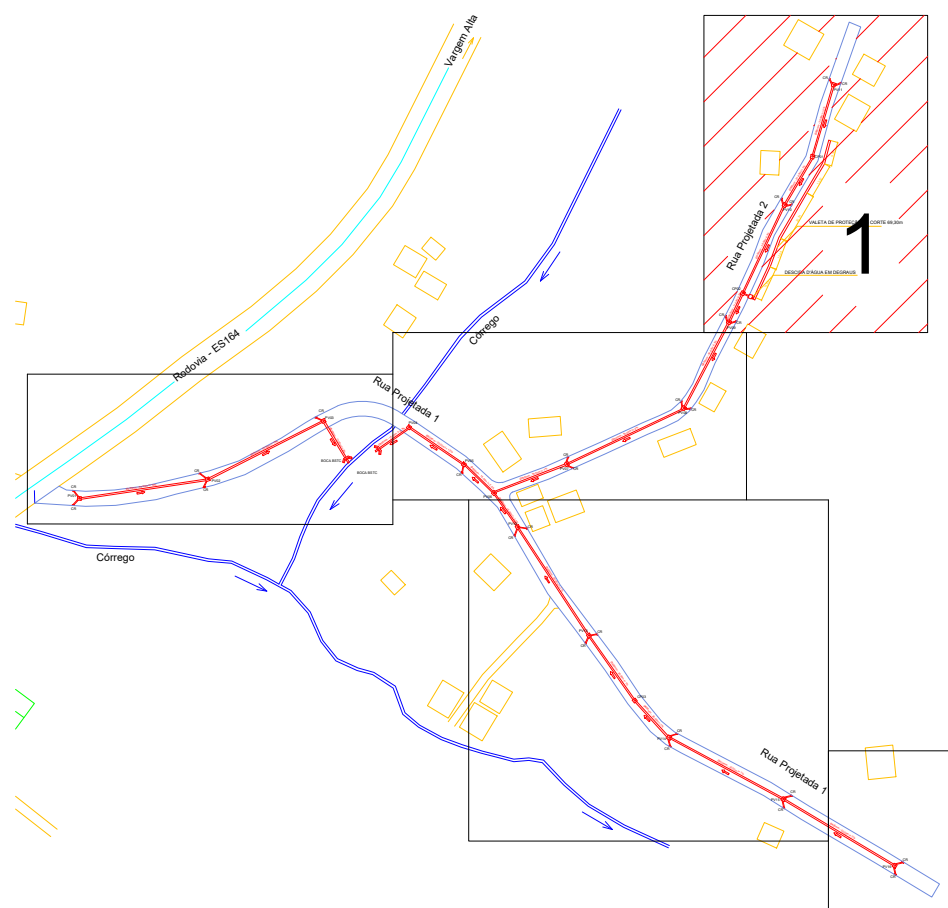


Diagram illustrating the drainage network (Planta Baixa - Rede de Drenagem). The main drainage line is shown with a diameter of $\varnothing 400\text{mm}$ and a length of $50,00\text{m}$ with a slope of $I = 2\%$. The line is connected to a sewer (CR) via a manhole (PV16). The sewer is labeled "ENTRADA Ø 0,30" and "SAÍDA Ø 0,60". The diagram also shows a cross-section of the sewer structure.

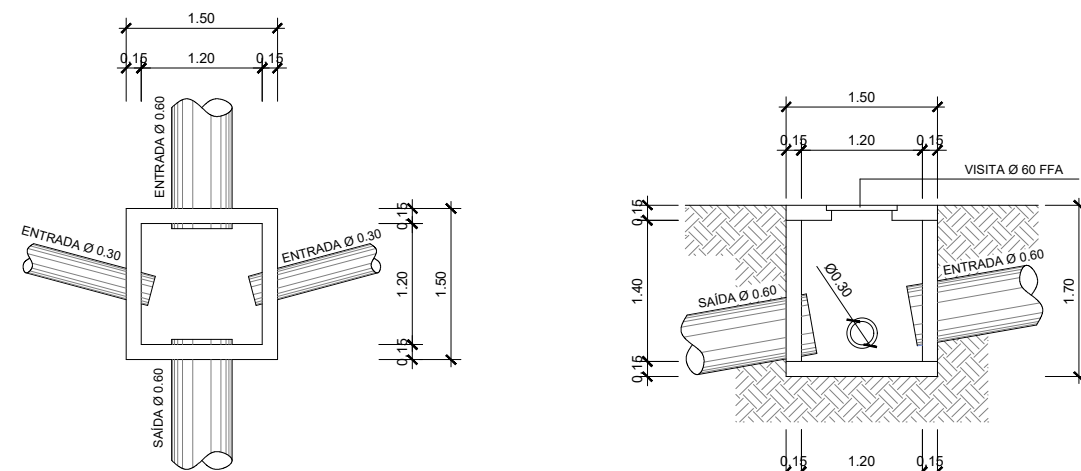
PLANTA BAIXA - REDE DE DRENAGEM



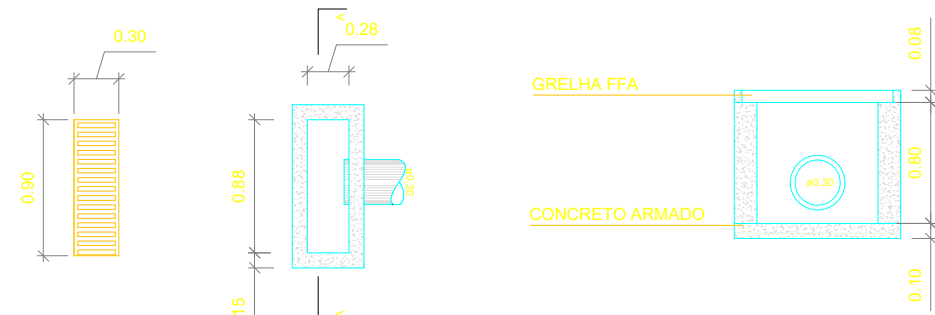
PLANTA BAIXA - REDE DE DRENAGEM
Cotas em metro Escala - 1/250



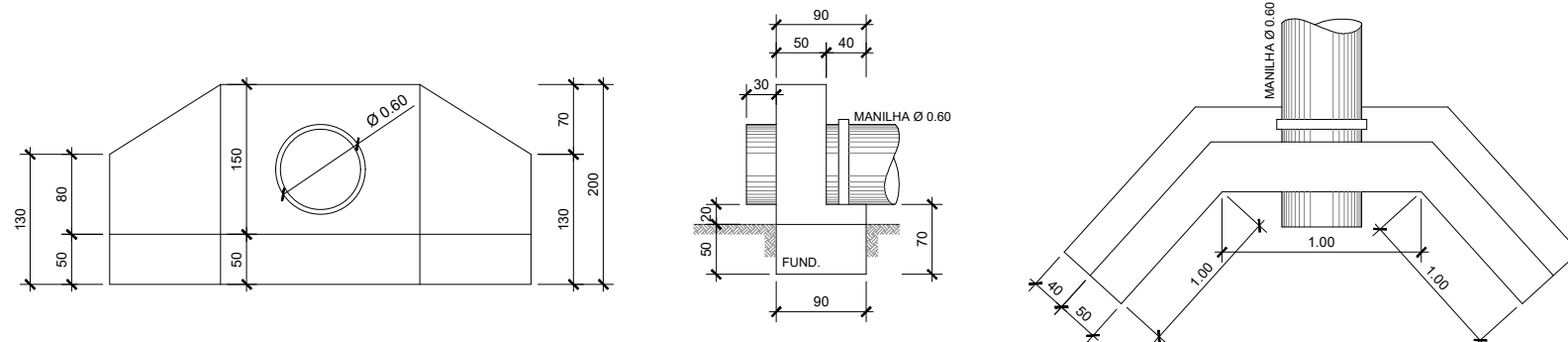
PLANTA CHAVE
Cotas em metro S/ Escala



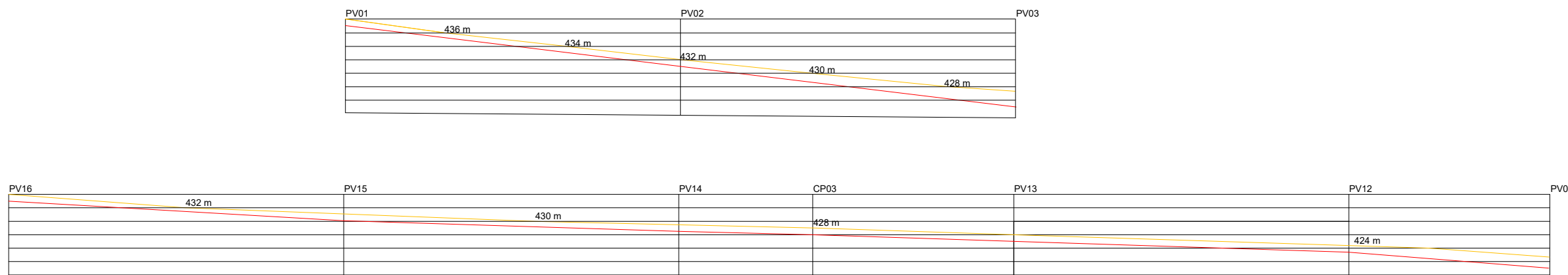
PLANTA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM
Cotas em metro Escala - 1/75



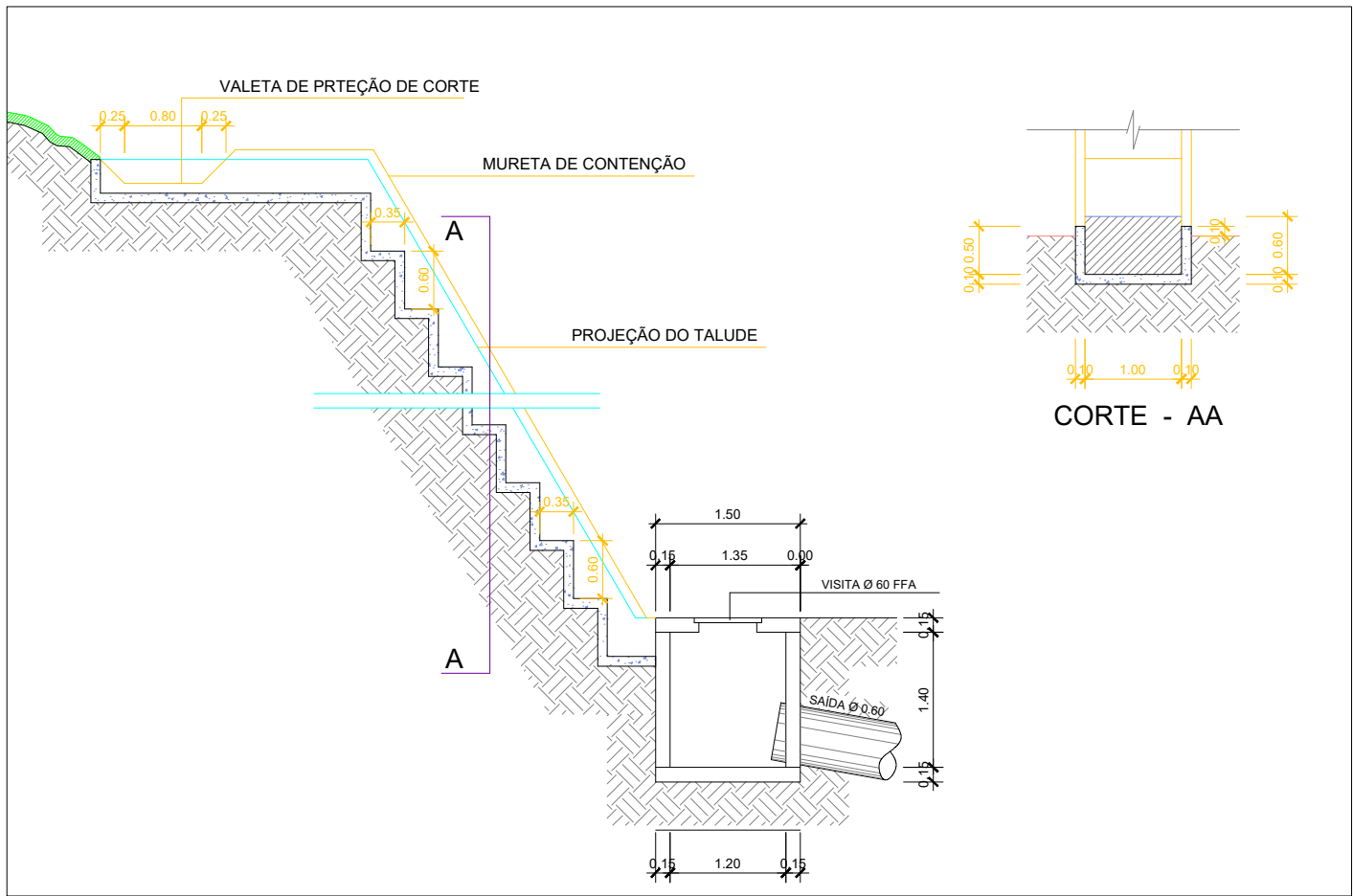
DETALHE CAIXA-RAIO
Cotas em metro Escala - 1/50



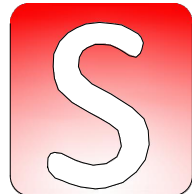
DETALHE BOCA - BSTC
Cotas em metro Escala - 1/100



PERFIL DE ELEVÇÃO - DETALHE DA DRENAGEM E ESGOTO
Cotas em metro Escala - 1/700



DETALHE - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE
Cotas em metro Escala - 1/75



SÓLIDA
Consultoria, Engenharia e Serviços
Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1.170, Sala 01, Centro, Alegre
Chaves: 65, CEP 95.240-900 Tel.: (27) 3269-1869 / (27) 9989-4876
E-mail: es.solid@gmail.com

CONTEÚDO:

PLANTA DE DRENAGEM
DETALHES DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM
PERFIL DE ELEVÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TÍTULO

PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.

PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM

REVISÃO

00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO

ESCALA

INDICADA

DATA

OUTUBRO/2018

DESENHO

LUCAS ESTEVES

PRANCHA

06/09

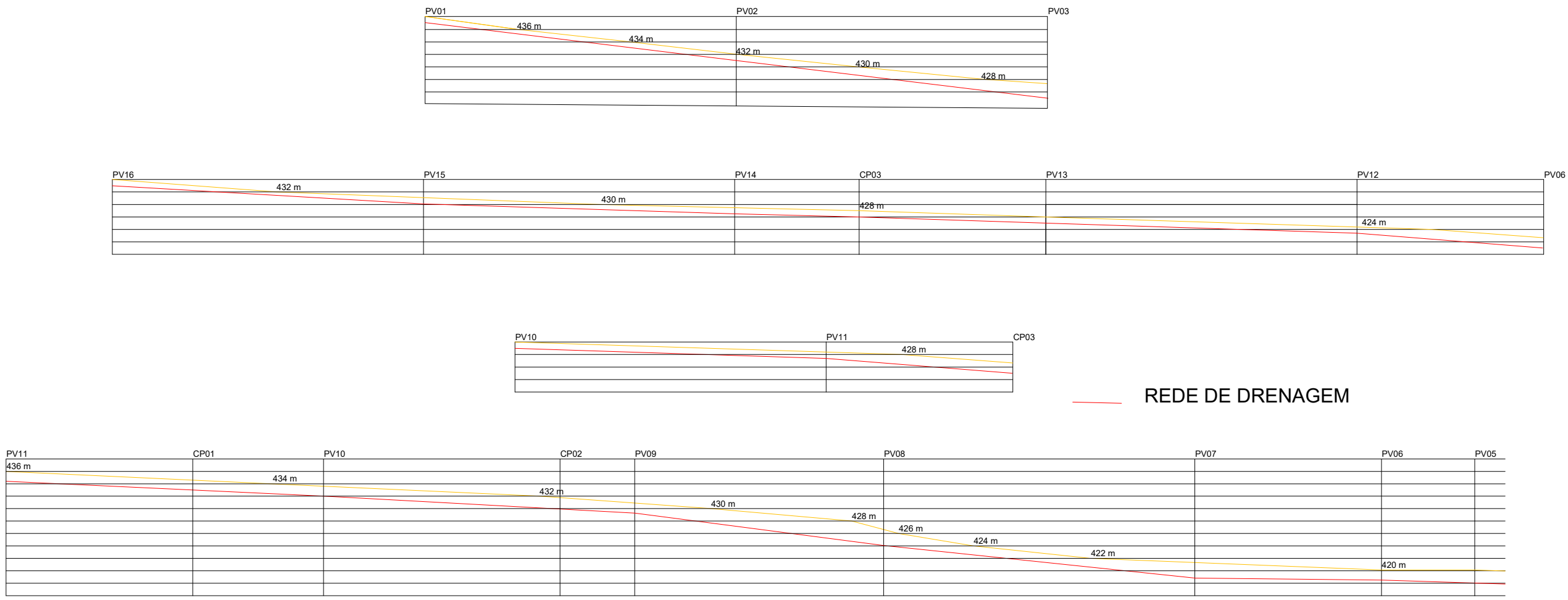
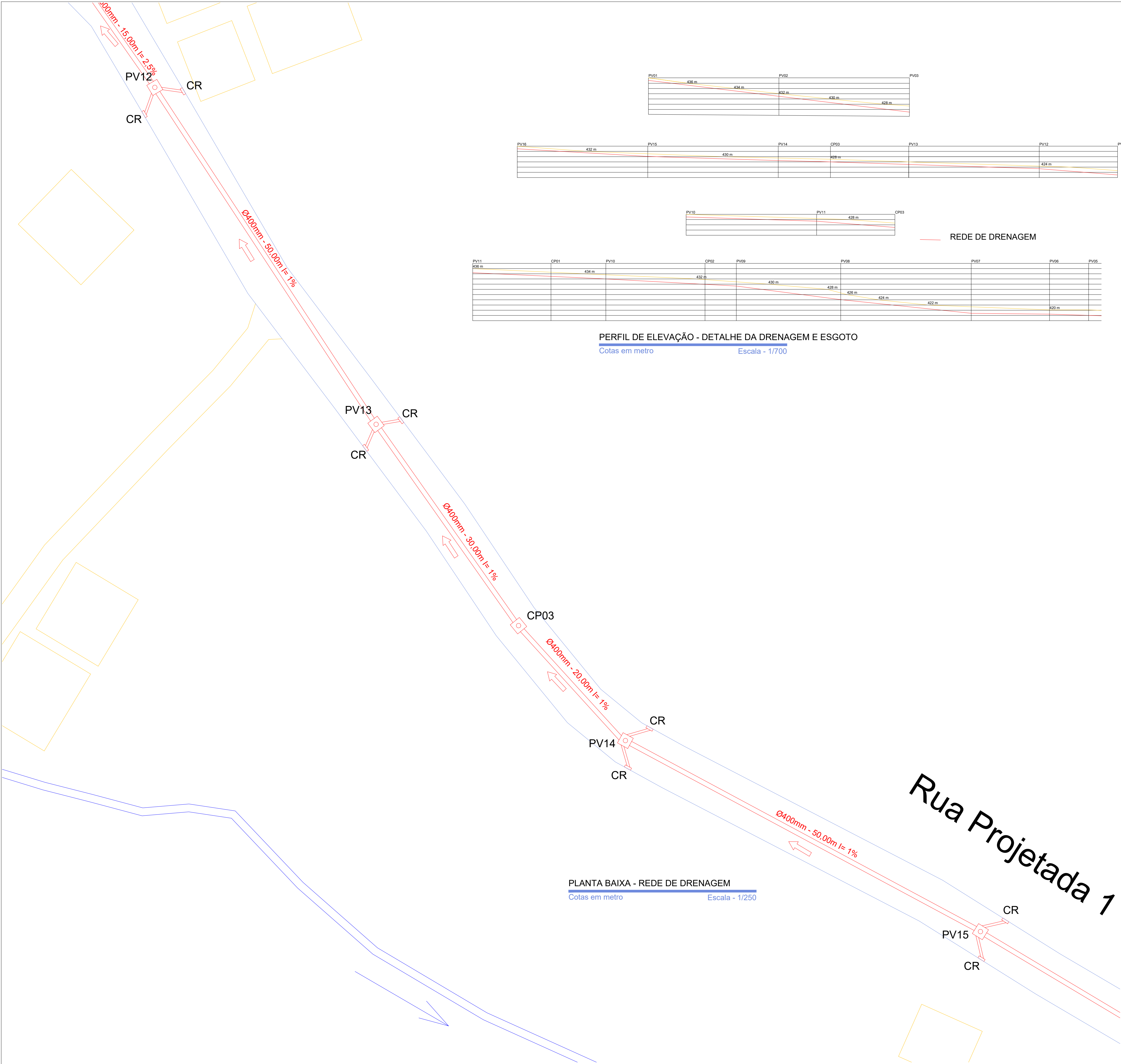
PREFEITO MUNICIPAL

JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ

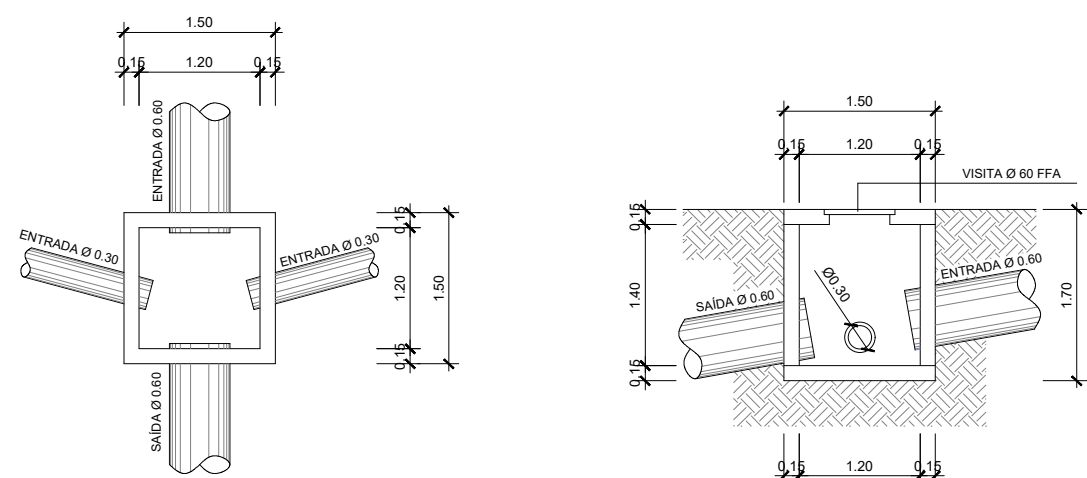
RESP. TÉCNICO

GERALDO BRUNDO ESTEVES
ENGENHEIRO CIVIL E TÉCNICO - CREA ES 33738/D

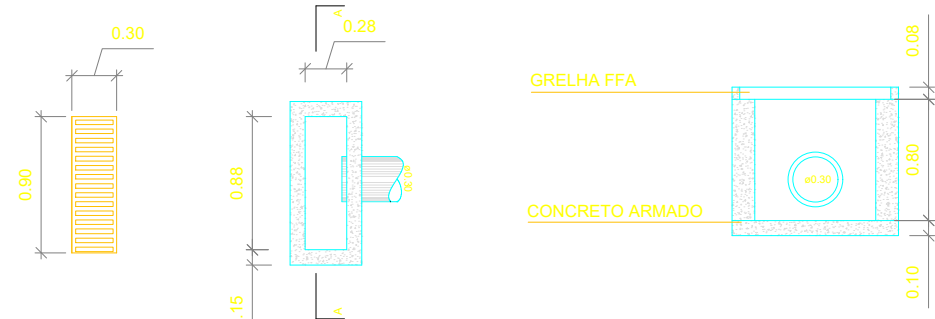
A1



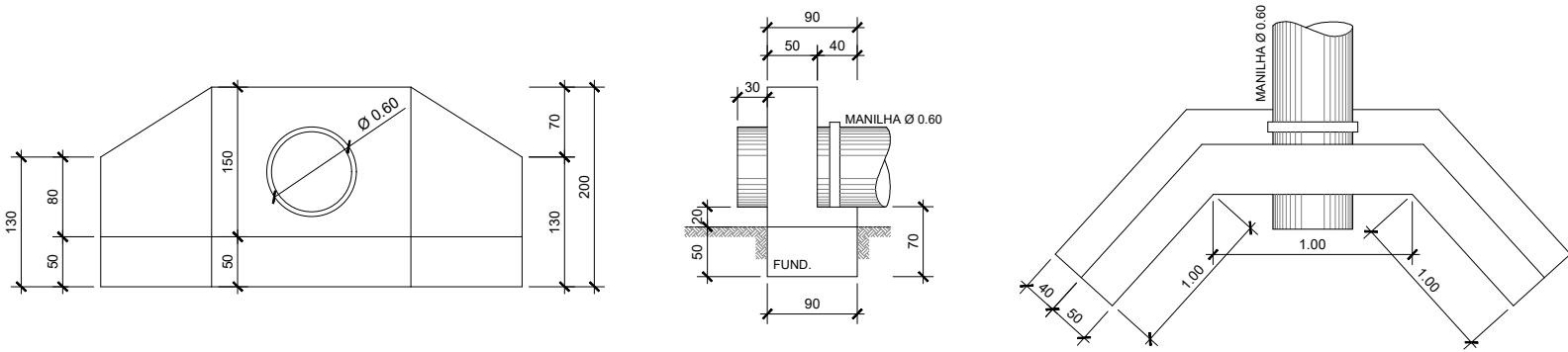
PERFIL DE ELEVÇÃO - DETALHE DA DRENAGEM E ESGOTO
Cotas em metro Escala - 1/700



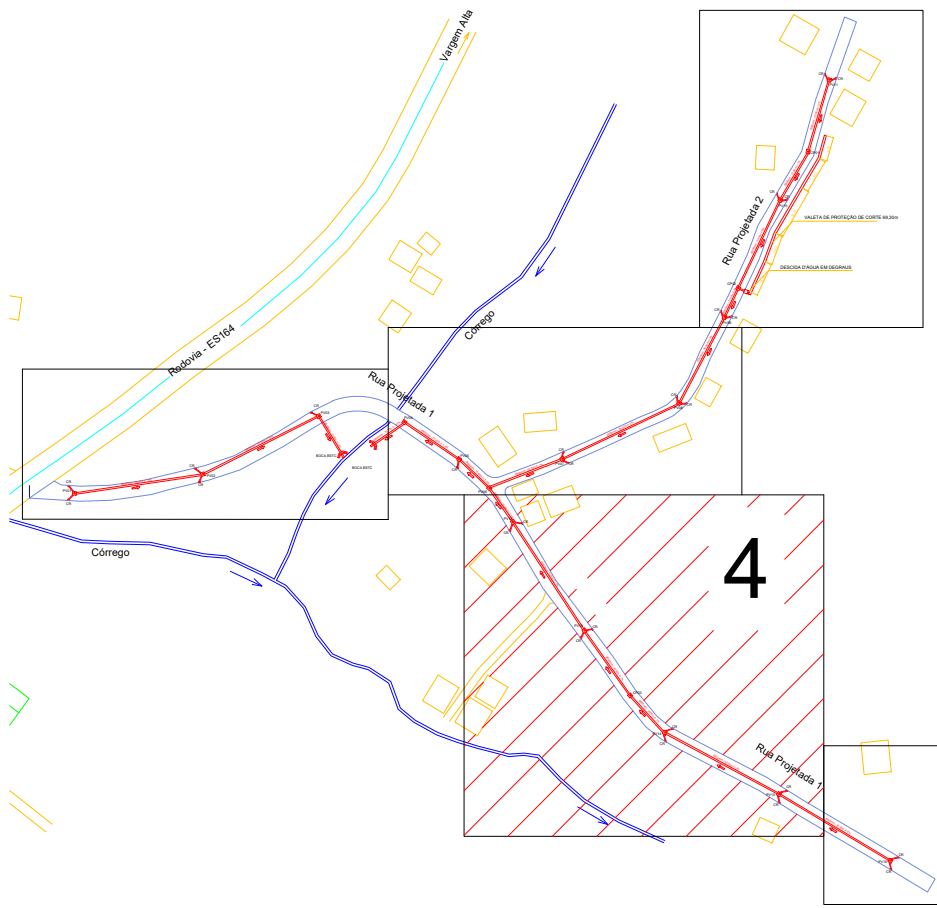
PLANTA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM
Cotas em metro Escala - 1/75



DETALHE CAIXA-RAIO
Cotas em metro Escala - 1/50

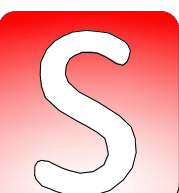
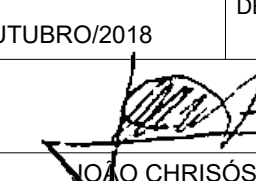


DETALHE BOCA - BSTC
Cotas em metro Escala - 1/100

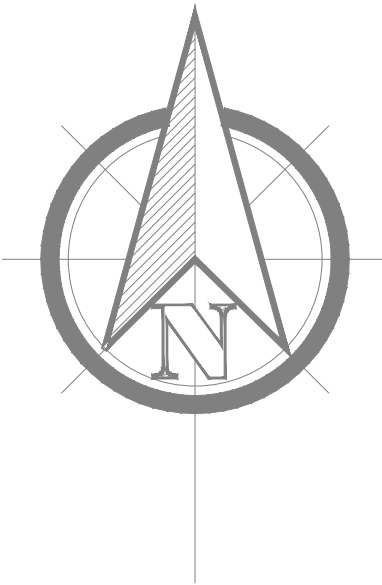


PLANTA CHAVE
Cotas em metro S/ Escala

PLANTA BAIXA - REDE DE DRENAGEM
Cotas em metro Escala - 1/250

 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 01, Centro, Alegre Cidade: ES, CEP 24.040-000. Tel.: (27) 3269-1889 / (27) 99889-4876 E-mail: cs.solidas@gmail.com		CONTEÚDO: PLANTA DE DRENAGEM DETALHES DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM PERFIL DE ELEVÇÃO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO PROJETO DE DRENAGEM		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 07/09
PREFEITO MUNICIPAL  JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO GERALDO BRUNO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E TÉCNICO - CREA ES 33738/D			A1

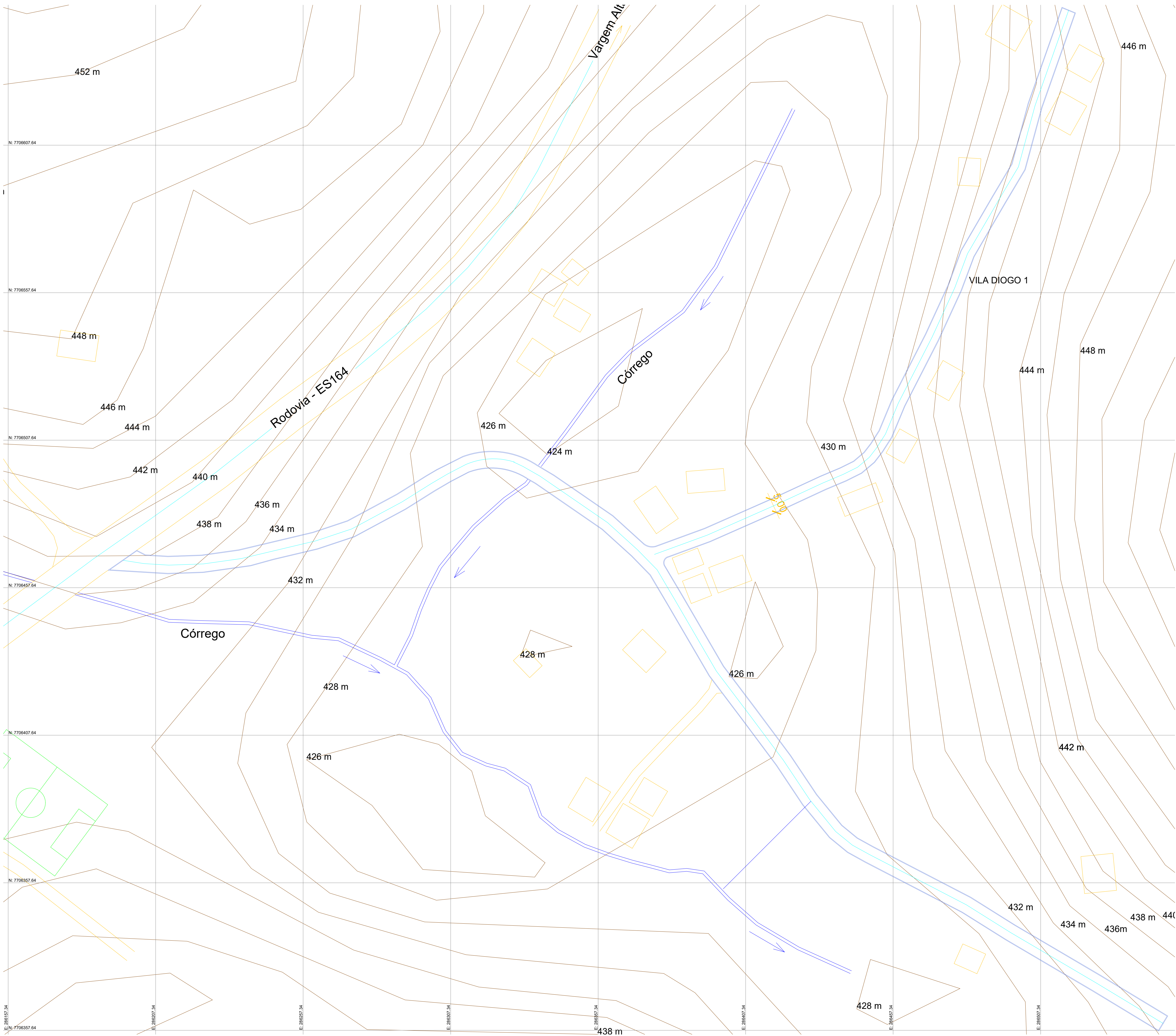
BAR E RESTAURANTE MOSQUINI



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Cotas em metro Escala - 1/4000

LOCAL DA OBRA

 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 01, Centro, Alfredo Chaves - ES, CEP 29.240-000 Tel.: (27) 3269-3889 / (27) 9989-4376 E-mail: es.solda@gmail.com		CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 08/09
PREFEITO MUNICIPAL  JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO  GERALDO BRUNDO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA - CREA ES 337380			A1



PLANTA TOPOGRÁFICA PLANIALTIMÉTRICA
Cotas em metro Escala - 1/650

 SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1.170, Sala 01, Centro, Alegre Cidade: ES, CEP 55.240-000 Tel.: (27) 3269-1889 / (27) 9989-4876 E-mail: es.solda@gmail.com		CONTEÚDO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ESGOTO NA LOCALIDADE DE VILA DIOGO - VARGEM ALTA - ES.			
PROJETO PLANTA TOPOGRÁFICA		REVISÃO 00 DE: 15/10/2018 POR: GERALDO	
ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO/2018	DESENHO LUCAS ESTEVES	PRANCHA 09/09
PREFEITO MUNICIPAL  JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ			
RESP. TÉCNICO  GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELÉTRICO - CREA ES 33738/D			A1