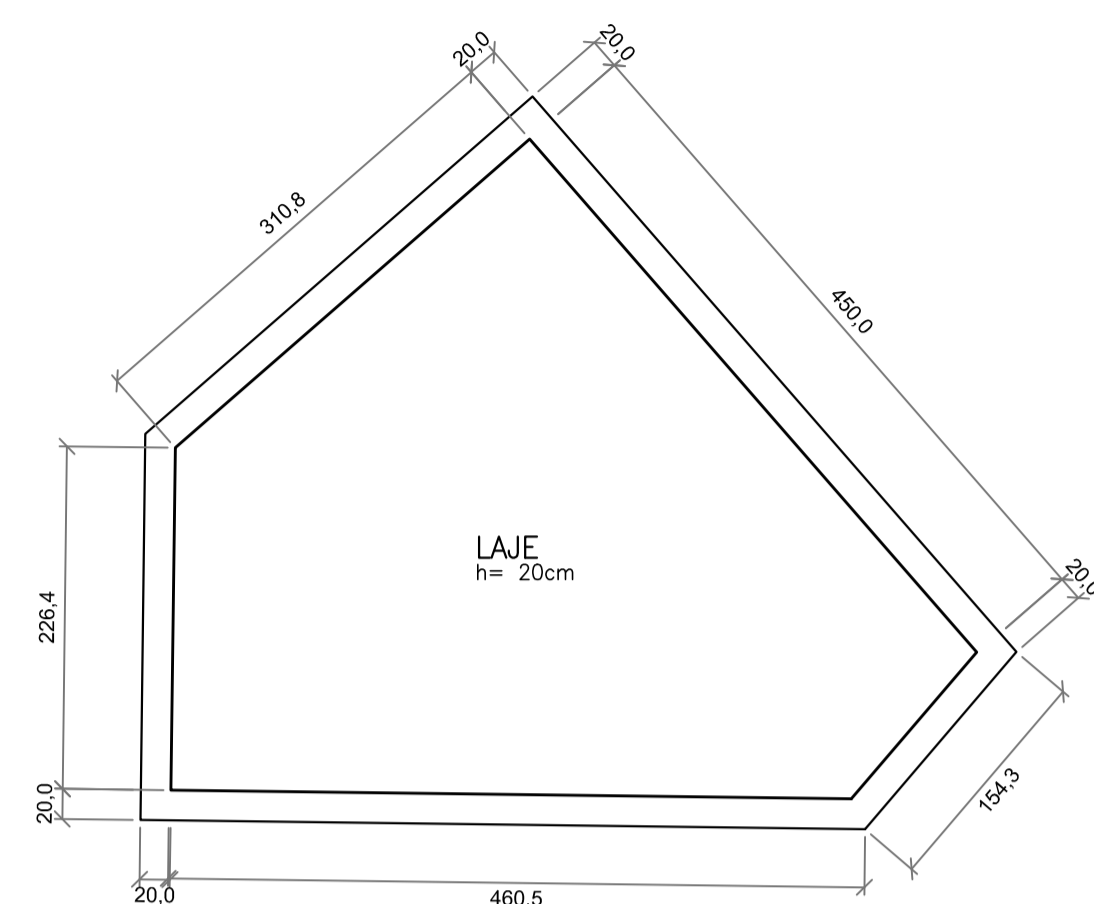
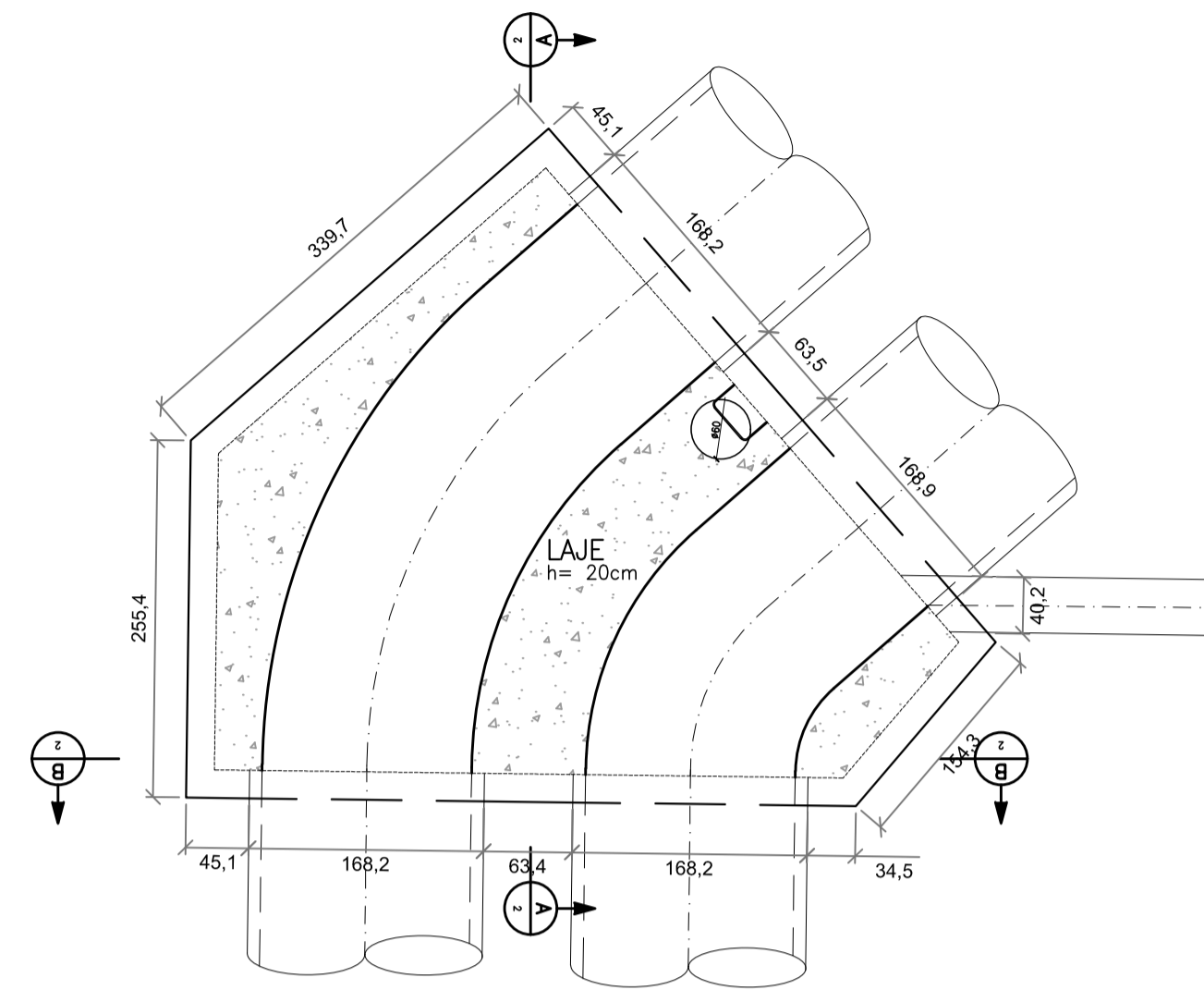


**POÇO DE VISITA PV-13A**

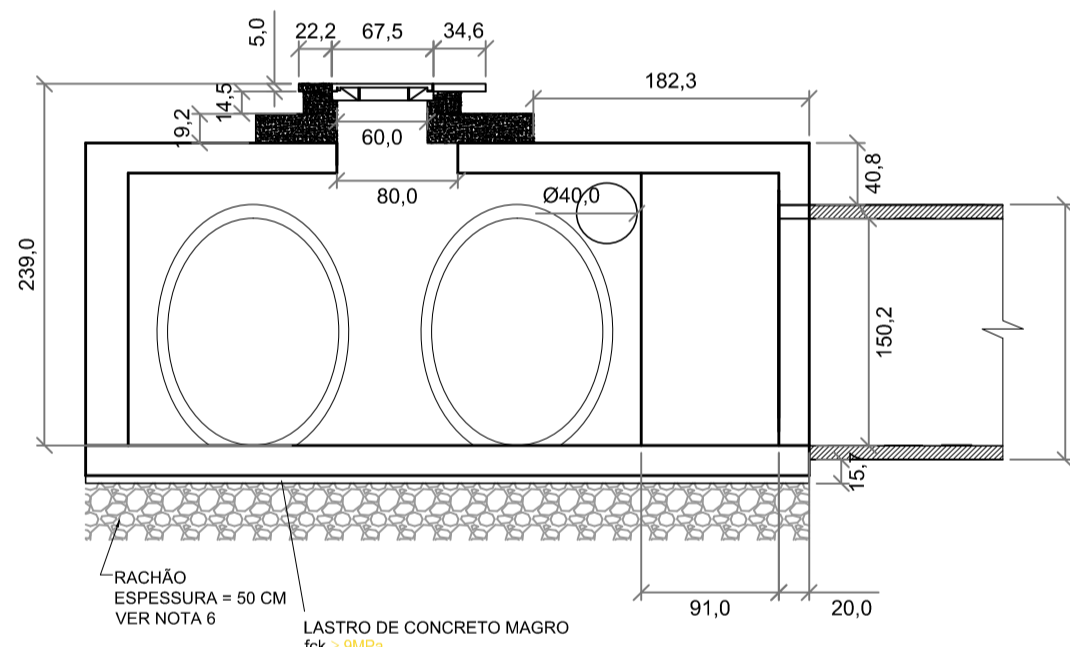
ESCALA: INDICADA



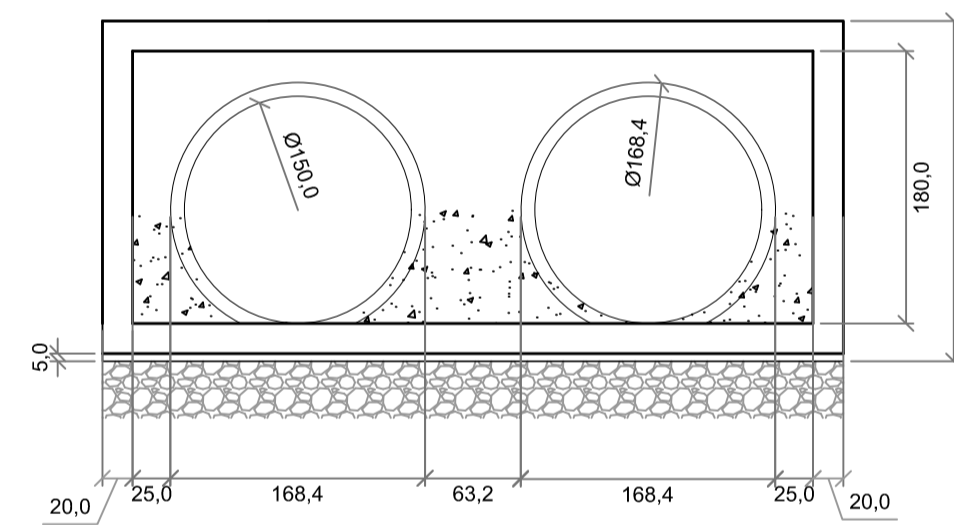
**1 PLANTA DA LAJE DE FUNDO**  
ESCALA: 1:50



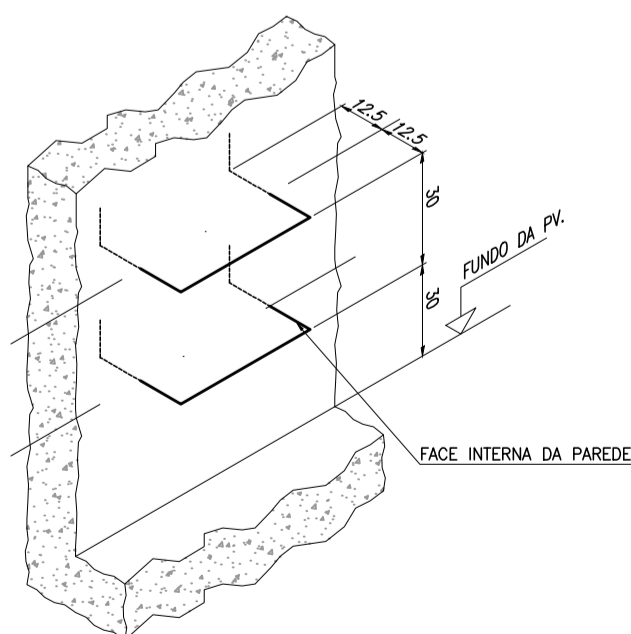
**2 PLANTA H = 0.75M**  
ESCALA: 1:50



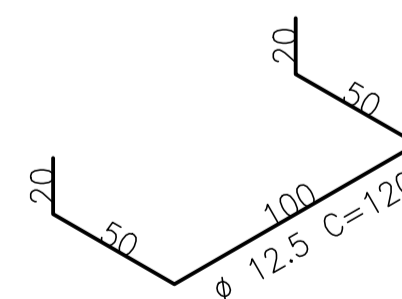
**3 CORTE A-A**  
ESCALA: 1:50



**4 CORTE B-B**  
ESCALA: 1:50



**5 PERSPECTIVA DA ESCADA**  
ESCALA: 1:50



**6 DETALHE DA ESCADA**  
ESCALA: 1:50

**CONTROLES TECNOLÓGICOS**

Os materiais e misturas deverão ser submetidos aos seguintes ensaios previstos na referida norma da ABNT:

Armadura para concreto armado NBR 6152 - 6153 - 7477 - 7478

Agregados para concreto NBR 7216 - 7217- 7218 - 7219 - 7222 - 6465

Cimento Portland ABNT NBR 16697

Concreto: NBR 5739

**MEDIÇÕES**

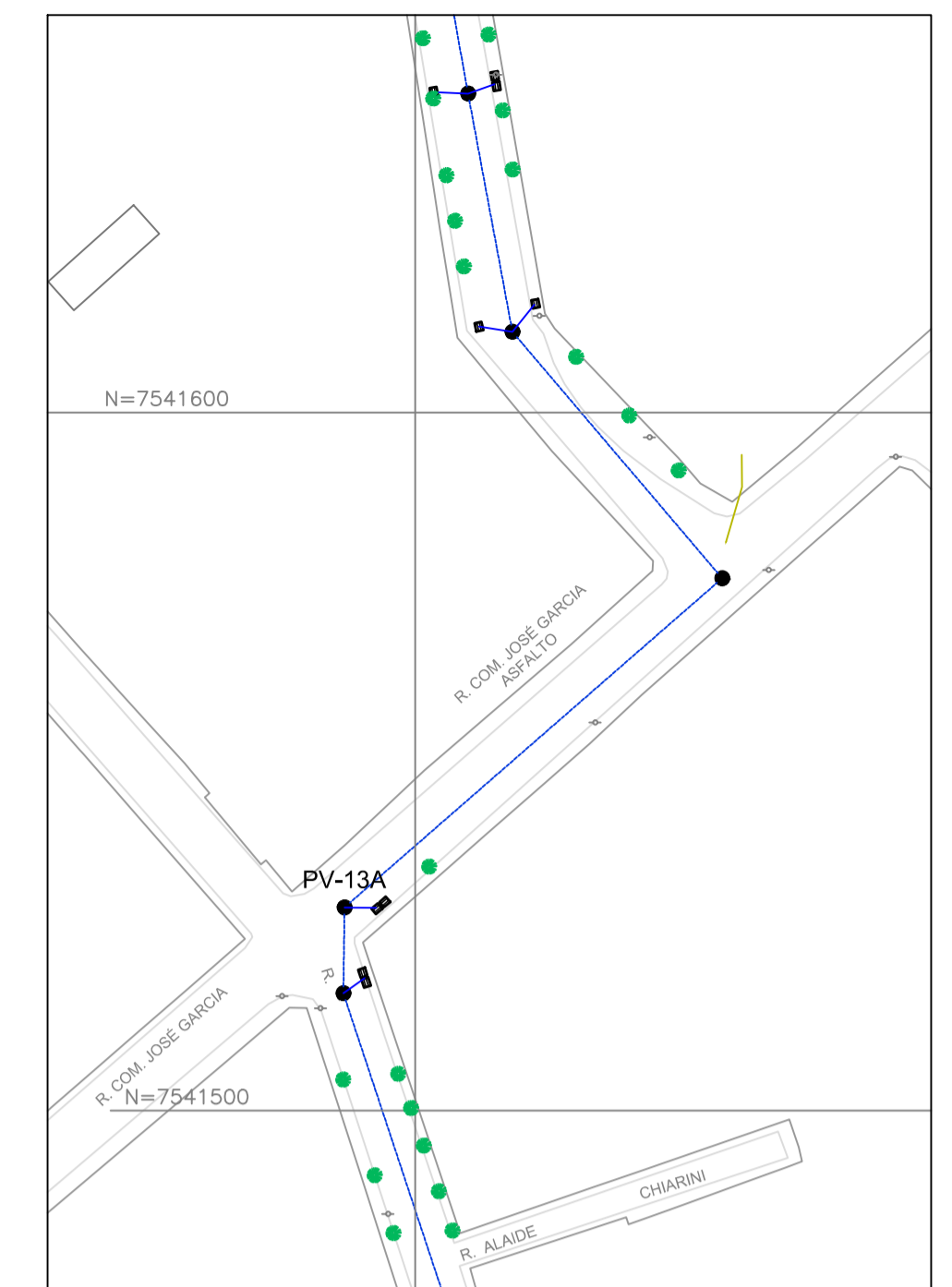
Será medido em unidade, estando incluindo, a execução dos serviços e fornecimento dos materiais constantes nos quadros de consumo, bem como o transporte de todos os materiais até o canteiro de obras.

**ESPECIFICAÇÕES**

O concreto utilizado para a estrutura deve ser constituído de cimento Portland, agregados e água, com resistência de 40 MPA. As Armaduras devem ser de aço CA-50 e CA-60. As Formas devem ser constituídas de chapa de compensado resinado travados de forma a proporcionar paredes lisas e sem deformações.

**DEFINIÇÕES**

É o dispositivo de drenagem que tem a função de ligação das tubulações do sistema, desde as bocas de lobo até as galerias principais. São implantadas sempre onde ocorrem mudanças de declividade e de direção horizontal das galerias pluviais.



PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:1000

PV	Cota Topo (m)	Cota Fundo (m)	Latitude (m)	Longitude (m)
13A	822.93	820.54	403889.86	7541529.11

**LISTA DE MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE
Escada	Aço CA50 dobrado	6	kg
Tampa	Tampa de Ferro	1	un
Concreto Tampa	Concreto fck = 15Mpa	0,5	m³
Enchimento	Concreto Magro	4,875	m³
Lastro de Concreto	Concreto fck = 15Mpa	0,5	m³

**NOTAS:**

1. CONCRETO ESTRUTURAL: fck = 40 MPa;
2. AÇO CA-50: fyk= 500 MPa;
3. COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 5,00cm/FACE;
4. TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO ≥ 0,7 kgf/cm²;
5. CONCRETO MAGRO: fck ≥ 9,0 MPa;
6. ESPESSURA DO RACHÃO A SER DETERMINADA NA OBRA EM FUNÇÃO DO SOLO LOCAL;
7. CORTAR E ADAPTAR ARMADURA NA REGIÃO DOS FUROS;
8. TODAS AS MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 02	29/11/19	REVISÃO GERAL ATENDENDO AO 2º PARECER TÉCNICO DA SARSAN ENGENHARIA	DAC
REV. 01	08/11/19	REVISÃO GERAL	DAC
REV. 00	02/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC

REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO: RESP.:

CLIENTE:



<p>Rua Miguel Vienna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D	PROJETO DENIS DE SOUZA SILVA
DESENHO LUCAS SIMÕES KUBO	

EMPREENHIMENTO	
<b>PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA</b>	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
CENTRO, JARDIM PRIMAVERA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	<b>DRENAGEM</b>
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
DETALHAMENTO DO POÇO DE VISITA ESPECIAL TIPO E PV 13A - PLANTA DE FORMA	<b>EXECUTIVO</b>
	FOLHA Nº.
	<b>047</b>