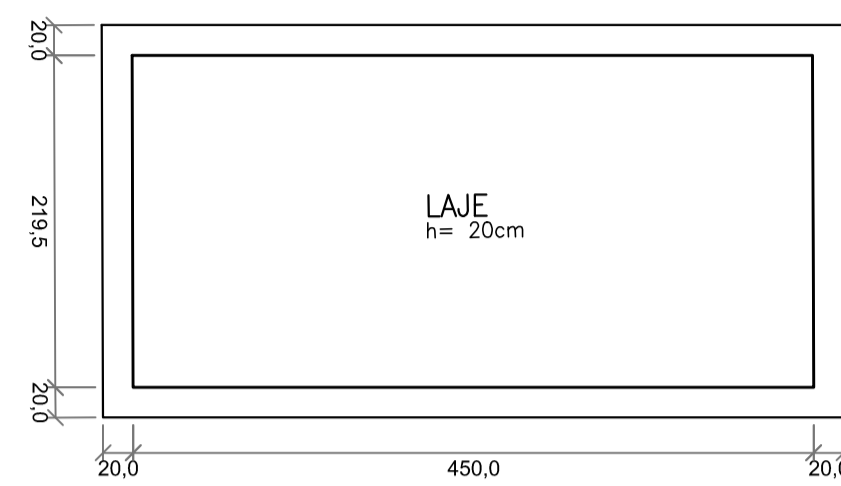
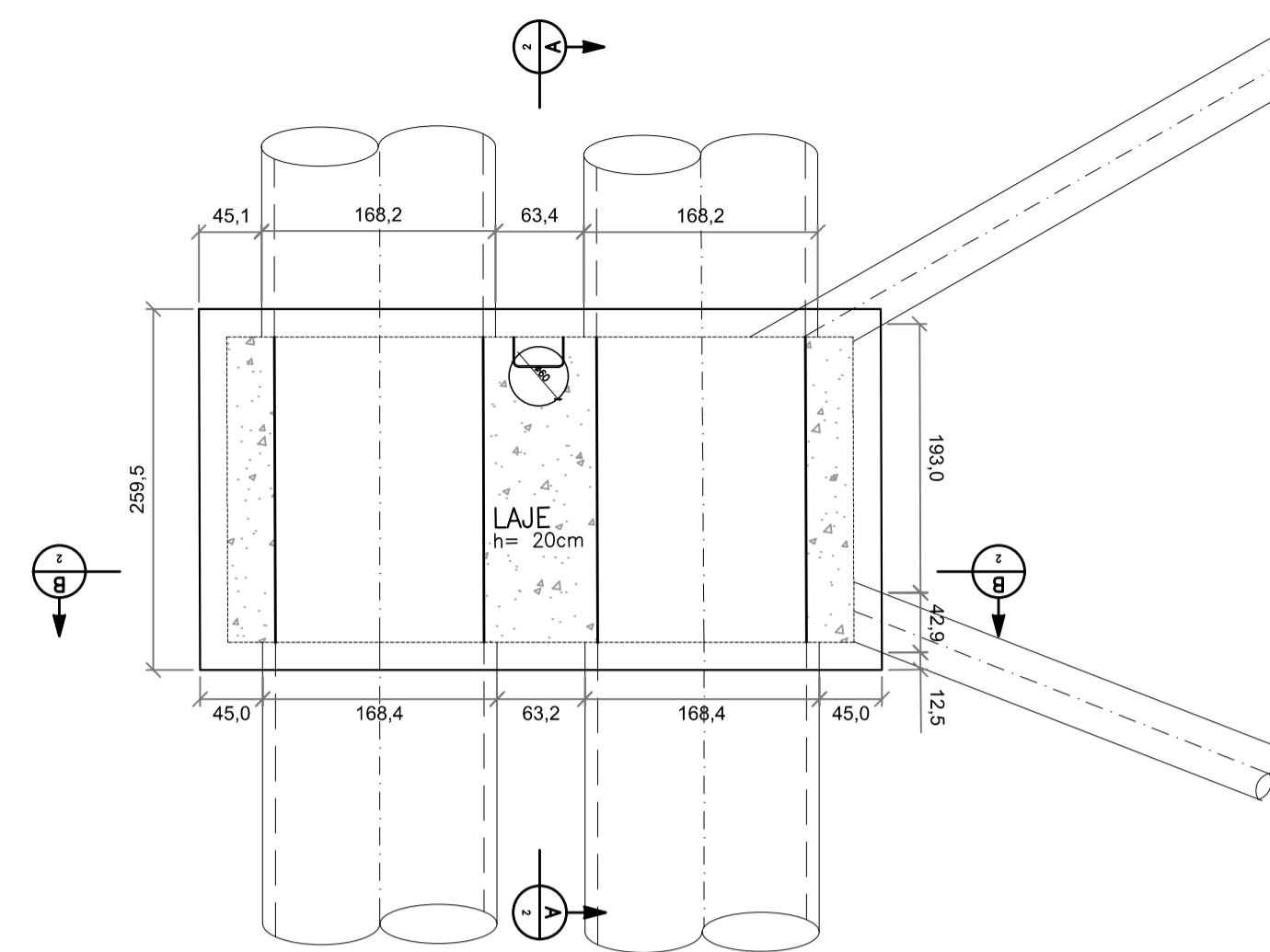


**POÇO DE VISITA PV-15A**

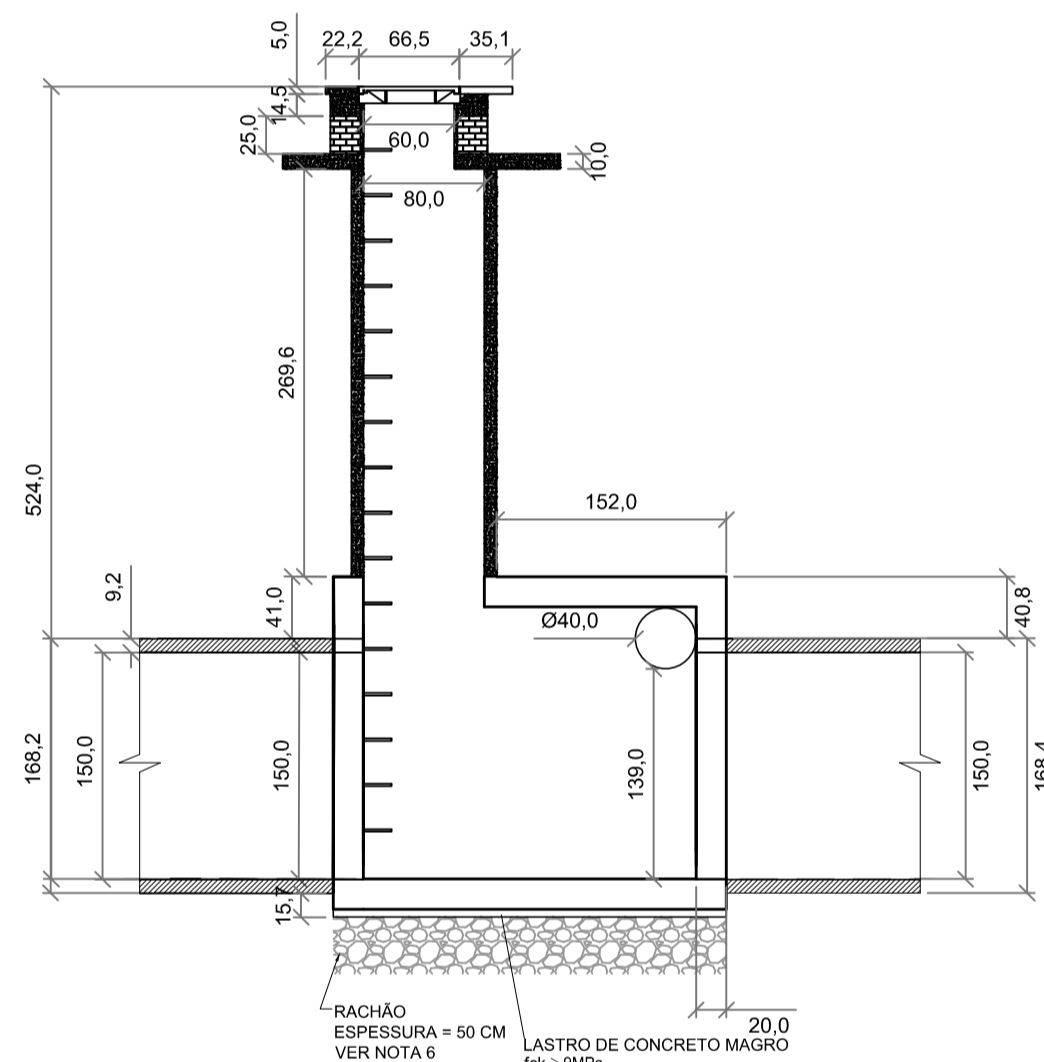
ESCALA: INDICADA



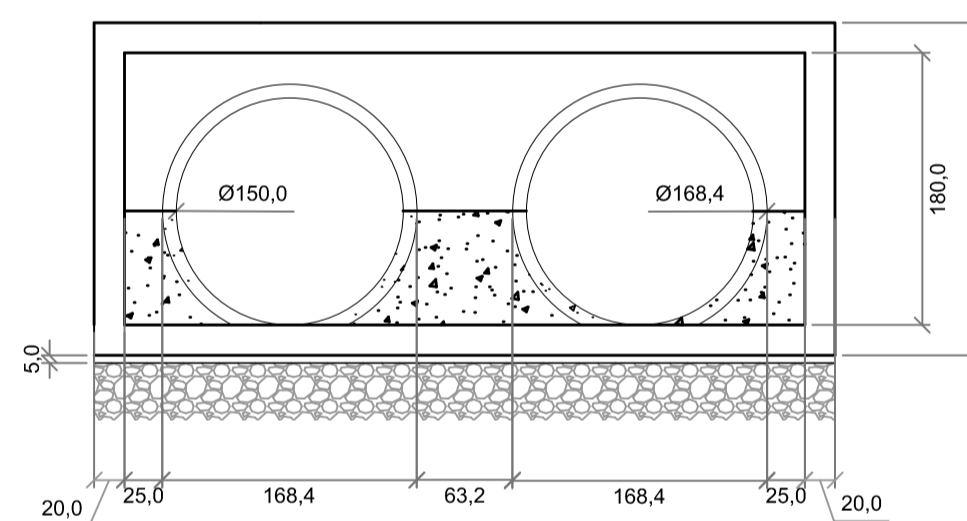
**1 PLANTA DA LAJE DE FUNDO**  
ESCALA: 1:50



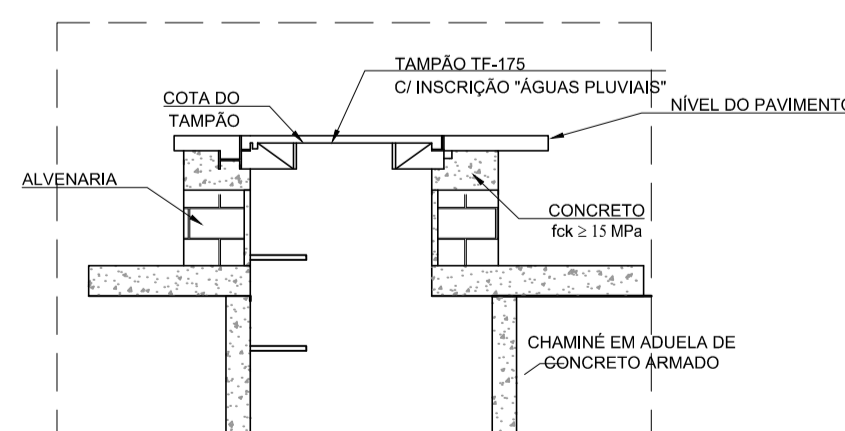
**2 PLANTA H = 0,75M**  
ESCALA: 1:50



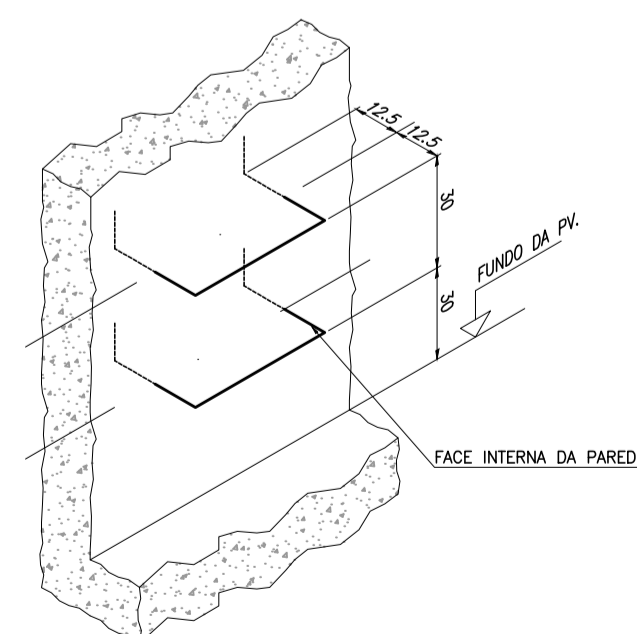
**3 CORTE A-A**  
ESCALA: 1:50



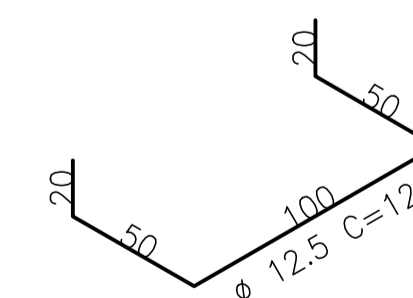
**4 CORTE B-B**  
ESCALA: 1:50



**5 DETALHE 1**  
ESCALA: 1:25



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



**7 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**

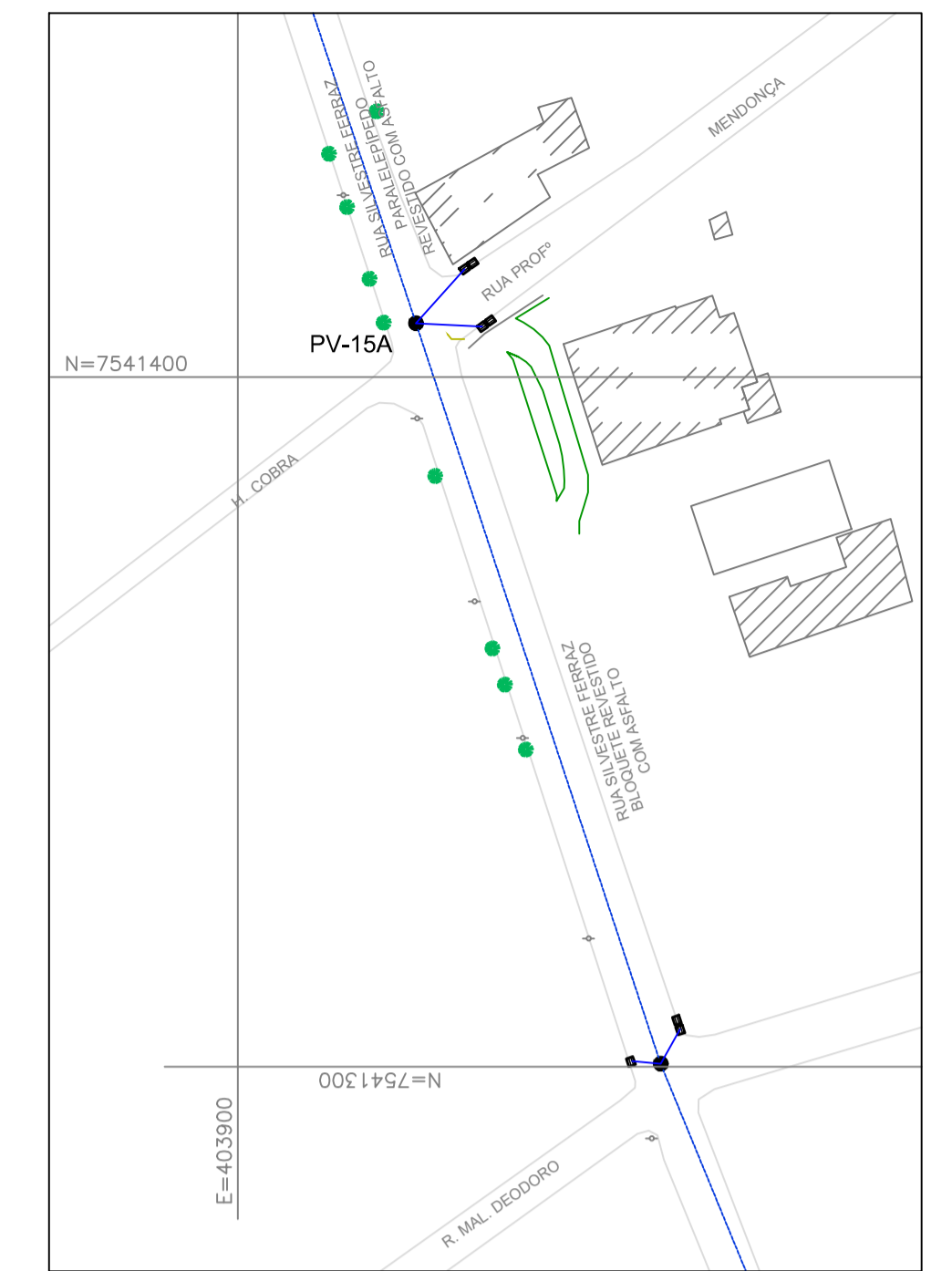
Será medido em unidade, estando incluindo, a execução dos serviços e fornecimento dos materiais constantes nos quadros de consumo, bem como o transporte de todos os materiais até o canteiro de obras.

**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)
15A	824,61	819,37	403925,83	7541407,82

**LISTA DE MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE
Escada	Aço CA50 dobrado	8,0892	kg
Alvenaria	Tijolo de Concreto	0,785	m²
Tampa	Tampa de Ferro	1	un
Concreto Tampa	Concreto fck = 15Mpa	0,5	m³
Enchimento	Concreto Magro	2,43	m³
Aduela Concreto	Diâmetro 80 cm	2,70	m
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 SANSAN ENGENHARIA	DAC
REV. 01	08/11/19	REVISÃO GERAL	DAC
REV. 00	02/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC

REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO: RESP.:

CLIENTE:



**DAC Engenharia**  
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

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: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D  
PROJETO: DENIS DE SOUZA SILVA  
DESENHO: LUCAS SIMÕES KUBO

**PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA**

ENDEREÇO: CENTRO, JARDIM PRIMAVERA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS  
ASSUNTO: DETALHAMENTO DO POÇO DE VISITA ESPECIAL TIPO E PV 15A - PLANTA DE FORMA

DISCIPLINA: DRENAGEM  
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO  
FOLHA Nº: 051

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/08/2019	INDICADA	R02	DAC-PMPA-JDP-PE-DRE-DE-035A066.DWG