LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

Volume II

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

LOTEAMENTO BOA VISTA MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL	COD : REVISÃO : 0
ASSUNTO : **VOLUME II**	FOLHA : 1/3

POUSO ALEGRE

ESTE VOLUME É PARTE INTEGRANTE DA DOCUMENTAÇÃO REFERENTE À ALTERAÇÃO DO PROJETO DO LOTEAMENTO BOA VISTA, E CONTÉM, POR ORDEM, OS SEGUINTES DOCUMENTOS:

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - LBV-A-/LVT/JAP/019 – FL 01 DE 01;

PROJETO DE URBANIZAÇÃO

- MEMORIAL DESCRITIVO DO LOTEAMENTO- LBV-A-RME-JAP-025– FLs 01 a 05 de 05;
- MEMORIAL DE MEDIDAS E CONFRONTAÇÕES DE LOTES- LBV-A/RME/JAP/018 – FLs 01 a 21 de 21;
- PLANILHA DOS LIMITES E MEDIDAS DAS ÁREAS PÚBLICAS - LBV-A/RME/JAP/024 - FL 01 DE 01;
- CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO DAS OBRAS DE INFRAESTRUTRA - LBV-A/CRG/JAP/001 - FL 01 DE 01;
- TERMO DE GARANTIA DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA - LBV-A/TER/JAP/001 - FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 1 – LBV-A /RME/JAP/002 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 2 - LBV-A /RME/JAP/003 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 3 - LBV-A /RME/JAP/004 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 4 - LBV-A RME/JAP/005 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 5 - LBV-A /RME/JAP/006 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 6 - LBV-A /RME/JAP/007 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 7 - LBV-A /RME/JAP/008 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 8 - LBV-A /RME/JAP/-009 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 9 - LBV-A /RME/JAP/010 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 10 - LBV-A /RME/JAP/011 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 11 - LBV-A /RME/JAP/012 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER DESAFETADA 12 - LBV-A /RME/JAP/013 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER AFETADA 1 - LBV-A /RME/JAP/014 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER AFETADA 2 - LBV-A /RME/JAP/015 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ÁREA A SER AFETADA 3 - LBV-A /RME/JAP/016 – FL 01 DE 01;
- MEMORIAL DESCRITIVO ELUP 1 - LBV-A /RME/JAP/017 – FL 01 DE 01;
- PROJETO DE URBANIZAÇÃO – PLANTA E SEÇÃO TIPO - LMB-A/PRL/JAP/001 – FL 01 de 01;
- PLANTA DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA - LBV-A/PRL/JAP/006 - FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 1 – LBV-A/LVT/JAP/003 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 2 – LBV-A/LVT/JAP/004 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 3– LBV-A/LVT/JAP/005 – FL 01 DE 01;

POUSO ALEGRE

- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 4– LBV-A/LVT/JAP/006 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 5– LBV-A/LVT/JAP/007 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 6– LBV-A/LVT/JAP/008 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 7– LBV-A/LVT/JAP/009 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 8– LBV-A/LVT/JAP/010 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 9– LBV-A/LVT/JAP/011 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 10– LBV-A/LVT/JAP/012 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 11– LBV-A/LVT/JAP/013 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER DESAFETADA 12– LBV-A/LVT/JAP/014 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER AFETADA 1– LBV-A/LVT/JAP/015 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER AFETADA 2– LBV-A/LVT/JAP/016 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA A SER AFETADA 3– LBV-A/LVT/JAP/017 – FL 01 DE 01;
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO DA ÁREA ELUP 1 – LBV-A/LVT/JAP/018 – FL 01 DE 01;

PROJETO DE PAISAGISMO

- PLANTA - LBV-A/PRL/JAP/004 - FL 01 DE 01.

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

- PLANTA E SEÇÃO TIPO – LBV-A/PRL/JAP/002 - FL 01 DE 03;
- PERFIS LONGITUDINAIS – LBV-A/PRL/JAP/002–FL 02 DE 03;
- SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO DE TERRAPLANAGEM – LBV-A/PRL/JAP/002 – FL 03 DE 03;
- MEMORIAL DE CÁLCULO DE TERRAPLANAGEM – LBV-A/RME/JAP/022 – FL 01 A 02 DE 02;
- RESUMO DOS VOLUMES DE TERRAPLANAGEM – LBV-A/RQU/JAP/005 - FL 01 DE 01;
- PROJETO DE TERRAPLANAGEM - DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES DE TERRAPLANAGEM –LBV-A/RQU/JAP/004 - FL 01 DE 01.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

- PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHES DE PAVIMENTO – LBV-A/PRL/JAP/005–FL 01 DE 01.

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

- MEMORIAL DESCRITIVO – LBV-A/RME/JAP/019 – FLs 01 A 05 DE 05;
- PLANILHA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DAS GALERIAS - LBV-A/RME/JAP/021 – FLs 01 A 03 DE 03;

- PLANILHA DE VERIFICAÇÃO DAS SARJETAS - LBV-A/RME/JAP/020 – FLs 01 A 05 DE 05;
- PLANTA DA REDE - LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 01 DE 16;
- PLANTA CONSTRUTIVA DA REDE – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 02 DE 16;
- PERFIS LONGITUDINAIS DOS COLETORES – LBV-A/PRL/JAP/003- FL 03 A 04 DE 16;
- BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO A - DN 300/400 – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 05 DE 16;
- BOCA DE LOBO DUPLA TIPO A - DN 300/400 – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 06 DE 16;
- BOCA DE LOBO ESPECIAL SIMPLES – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 07 DE 16;
- BOCA DE LOBO ESPECIAL DUPLA TIPO – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 08 DE 16;
- CAIXA DE PASSAGEM - TIPO A - PADRÃO SUDECAP –LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 09 DE 16;
- CAIXA DE PASSAGEM COM DEGRAU – TIPOS B E C – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 10 DE16;
- POÇO DE VISITA - TIPO A – PADRÃO SUDECAP – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 11 DE 16;
- POÇO DE VISITA – TIPOS B E C – EM ALVENARIA PADRÃO SUDECAP – LBV-A/PRL/JAP/003 - FL 12 DE 16;
- CANTONEIRA DE CONCRETO (GUIA CHAPÉU) TIPO A – LBV-A/PRL/JAP/003 FL 13 DE 16;
- MEIO FIO – TIPO A – LBV-A/PRL/JAP/003 FL 14 DE 16;
- SARJETA DE CONCRETO – TIPO A – L =0,50m – LBV-A/PRL/JAP/003 FL 15 DE 16;
- REDE – DN – 300-400-600-800-1000-1200 – LBV-A/PRL/JAP/003 FL 16 DE 16;
- QUANTITATIVO DE MATERIAIS E SERVIÇOS – LBV-A/RQU/JAP/001 FL 01 DE 01;
- QUANTITATIVO DE TRECHOS DA REDE – LBV-A/RQU/JAP/002 FL 01 A 03 DE 03;
- QUANTITATIVO DE TUBULAÇÃO – LBV-A/RQU/JAP/003 FL 01 A 02 DE 02;

DOCUMENTOS TÉCNICOS

- COMUNICAÇÃO EXTERNA COPASA Nº 036/2015 – 23/06/2015
- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE TÉCNICA CEMIG N° RC/CR-NS1096092407 – 25/06/2015
- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART – Nº 14201500000002542960 - LVT TOPOGRAFICO, PRJ TERRAPLANAGEM, PRJ DREN.PLUVIAL, PRJ PAVIMENTAÇÃO, PRJ AGUA POTAVEL,PRJ ESGOTO,MEMORIAIS E GERENCIAMENTO DA OBRA DO LOTEAMENTO BOA VISTA
- REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT Nº 0000003654233 – PRJ URBANIZAÇÃO, PRJ PAISAGISMO.

004
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.joguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL

LBV-A/LVT/JAP/019 - FOLHA 01/01

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

LEGENDA

Construção Alvenaria	Hidrante / Registro HD (Hidrante) RG (Reg. D'água)	Poste / Luminária (Poste) (Luminária)	Alambrado ou gradil
Caixa de inspeção CT (Telefone) CE (Esgoto) CP (Pluvial)	Poço de visita PV (Não identificado) ES (Esgoto) AP (Águas pluviais)	Guia	Cerca de arame
Caminho	Boca-de-lobo / Boca-de-leão	Muro	Mato / Cultura M CL
Árvores Diversas Abacateiro Mangueira	Talude Topo Base	Curvas de nível 880 875	Rio / Ribeirão / Córrego

RUA MARIA DA FÉ

RUA BRASÓPOLIS

RUA ITAJUBÁ

RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ

RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ

AVENIDA SÃO FRANCISCO

RUA DR. JOSÉ PROCÓPIO JUNQUEIRA

RUA FRANCISCO ERNESTO BARBOSA

RUA DR. CARLOS PEREIRA BRANDÃO

RUA WALTER TIBÚRCIO

RUA DOM MAMEDE

JOÃO PAULO II

MINA

RESERVATÓRIO COPASA

Nascente

CORREGO

CALÇADA

REGISTRO DE ÁGUA
h=0,50 C.T.=893,192 C.F.=892,692

PV-PLUVIAL
h=0,00 C.T.=899,352 C.E.=000,000

PV-ESGOTO
C.T.=900,406 h=1,60
C.F.=898,806

REGISTRO DE ÁGUA
C.T.=902,427 h=1,00
C.F.=901,427

PV-ESGOTO
h=2,00 C.T.=860,588 C.F.=858,588

PV-ESGOTO
h=1,40 C.T.=854,697 C.F.=852,976

PV-ESGOTO
h=1,40 C.T.=849,913 C.F.=848,413

PV-ESGOTO
h=1,90 C.T.=848,265 C.F.=846,365

PV-PLUVIAL
h=1,90 C.T.=847,997 C.F.=846,097

PV-ESGOTO
h=1,70 C.T.=843,349 C.F.=841,649

PV-ESGOTO
C.T.=843,066 h=1,80
C.F.=841,266

PV-ESGOTO
C.T.=847,442 h=1,90
C.F.=845,542

PV-ESGOTO
h=2,70 C.T.=863,118
C.F.=860,418
TQ=0,50

PV-ESGOTO
C.T.=843,183 h=1,20
C.F.=841,983

PV-ESGOTO
C.T.=874,435 h=1,30
C.F.=873,135

PV-ESGOTO
C.T.=875,172 h=1,50
C.F.=873,672

PV-PONTA SECA
C.T.=873,679 h=1,00
C.F.=872,679

CAIXA PLUVIAL
h=1,50 C.T.=839,975
C.F.=838,475
TQ=0,50

PV-ESGOTO
h=0,80 C.T.=839,131
C.F.=838,331

MANILHA
CG=854,150
Ø0,40

ENTRADA CORREGO
MANILHA
CG=829,962
Ø0,60

LOTE VAGO

Base Edificação

Muro Pré moldado

muro existente

fachada

CE

ES

AP

RG

BL
Prof.=0,70

Ø200

Ø300

Ø400

Ø600

nº566
nº550
nº54
nº522
nº514
nº510
nº502
nº921
nº482
nº470
nº466
nº433
nº100
nº106
nº112
nº118
nº120
nº126
nº80
nº90
nº150
nº200
nº289
nº255 Condomínio Belo Horizonte
nº263 Condomínio São Paulo

SAÍDA TUBO

Nascente

Curva mestra

Curva simples

E=403.300
E=403.400
E=403.500
E=403.600
E=403.700
E=403.800
E=403.900

N=7.542.300
N=7.542.400
N=7.542.500
N=7.542.600
N=7.542.700
N=7.542.800

ART:14201500000002542960

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SAD-69
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 45° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto: V1-1
Latitude φ = 22°13'11.292746" S
Longitude λ = 45°56'05.803611" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999714719

Orientação

Convergência e declinação do ponto: V1-1
Elipsóide: SAD-69
Latitude φ= 22°13'11.292746" S
Longitude λ= 45°56'05.803611" W
Data: 15/7/2005

d = Declinação magnética: 00°21'12.913425"
ad = Variação anual da declinação magnética: -20°36'05.539049"
-00°07'08.596648"

	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
B				
A				

ALTERAÇÕES

ENGENHARIA DE PROJETOS

	VISTO	DATA
R.T. CREA 060.054.139-8 ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA		
DES. LUAN SILVEIRA F. DE SOUZA	VISTO	DATA JUN/2015
CONF.	VISTO	DATA

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ 49638
Fone:(35) 3422.1434
engenharia@jaguarengenharia.com.br
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

DESENHO Nº
LBV-A/LVT/JAP/019

PROPRIETÁRIO
MARIA A. S. COSTA E OUTROS

ENDEREÇO
LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) – POUSO ALEGRE – MG

ESCALA 1:1000
UNIDADE METRO

VISTO

DATA

CONTEÚDO
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL

REVISÃO 0

FOLHA 01/01

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE
006

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE URBANIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas. 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

Loteamento Boa Vista *Modificação parcial do projeto original*	COD:LBV-A/PRL/JAP/025 REVISÃO: 0
ASSUNTO: MEMORIAL DESCRITIVO DO LOTEAMENTO	FOLHA : 1/5

01 – GENERALIDADES

O presente memorial é parte integrante da "Modificação Parcial do Projeto Original, do Loteamento Boa Vista", aprovado pelo Decreto Municipal Nº 671/1961, situado nas adjacências do Loteamento João Paulo II, tendo como acesso principal a Avenida São Francisco, Pouso Alegre – MG

1.1 – ZONEAMENTO

De acordo com o Mapa de Zoneamento Urbano (Anexo I da Lei Municipal 4872/2009), a área onde se implantará o loteamento enquadra-se na Zona Mista 2 **(ZM2)**, que corresponde a áreas urbanas adequadas aos usos múltiplos de média densidade, com ocupação caracterizada por usos como residenciais uni e multifamiliares, comércio, serviços e uso institucional, conforme artigo 6º da Lei Municipal 4872/2009 (alterado pela Lei Nº 5409/2013).

02 – PADRÃO DE URBANIZAÇÃO

As quadras e os logradouros serão demarcados com a implantação de marcos topográficos, localizados nos pontos definidos no desenho LBV-A/PRL/JAP/006 do processo de aprovação do loteamento.

Os sistemas de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário serão executados de acordo com projetos específicos a serem elaborados, segundo as normas e exigências da concessionária local (COPASA).

Os serviços de terraplanagem serão executados de acordo com o projeto específico apresentado nos desenhos LMB-A/PRL/JAP/002 do processo de aprovação do loteamento.

Todas as ruas receberão pavimentação em blocos de concreto com 8cm de espessura, assentados sobre berço de areia de 5cm de espessura e base de brita graduada simples com espessura 15cm, apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento.

O Sistema de Drenagem de Águas Pluviais será construído de acordo com o projeto

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão			PMPA
Nome	Carlos Henrique Moreno Ribeiro	Maria Aparecida Silva Costa e Outros	
Data	Junho / 2015		
Assinatura			

PREFEITURA MUNICIPAL 008 PORTO ALEGRE

específico LBV-A/PRL/JAP/003, apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento. As canalizações serão executadas com tubos de concreto; Poços visitáveis, Bocas-de-lobo e Alas em alvenaria, grelhas em ferro fundido/aço soldado, e as guias e sarjetas serão de concreto.

O sistema de suprimento de energia elétrica e de iluminação pública será executado de acordo com o projeto específico a ser elaborado, segundo as normas e exigências da concessionária local (CEMIG). Os postes serão circulares de concreto, as luminárias serão do tipo fechado de braço médio e as lâmpadas tipo vapor de sódio com o mínimo de 100w de potência.

As vias de circulação serão arborizadas de acordo com o projeto paisagístico LBV-A/PRL/JAP/004, apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento.

O lixo a ser coletado pela Prefeitura Municipal, terá sua disposição final em local já utilizado pelo Município, fazendo-se o necessário e competente serviço sanitário.

03 – PARCELAMENTO DA ÁREA

As quadras modificadas irão conter lotes, limitadas por vias de circulação, ELUP's (Espaço Livre de Uso Público) e/ou confrontantes de direito, conforme projeto de urbanização LBV-A/PRL/JAP/001, apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento.

Serão necessárias, afetação e desafetação de áreas específicas, apresentadas em planta e memoriais descritivos, apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento.

As áreas, medidas e confrontações, individualizadas por lote, quadra a quadra, estão apresentadas no Memorial de Medidas e Confrontações dos Lotes LBV-A/RME/JAP/018, do Volume II do processo de aprovação do loteamento.

PREFEITURA MUNICIPAL
009
POUSO ALEGRE

04 - SISTEMA VIÁRIO

É composto por 11 Ruas de trânsito local, denominadas Rua Maria da Fé, Rua Brasópolis, Rua Estiva, Rua Santa Rita do Sapucaí, Rua Borda da Mata 01, Rua Borda da Mata 02, Rua Ouro Fino, Rua Itajubá, Rua São Gonçalo do Sapucaí, Rua Poços de Caldas e Rua Santa Catarina.

As seções transversais tipo de cada uma das vias, estão apresentadas no desenho LBV-A/PRL/JAP/002 – Folha 01 de 05 , apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento.

Todas as pistas de rolamento serão executadas de acordo com o greide lançado nos perfis, longitudinais e transversais, mostrados nos desenhos LBV-A/PRL/JAP/002 – Folhas 02 a 05 de 05, constantes no volume II desta documentação.

Para execução dos serviços de terraplanagem e pavimentação estão previstos o uso dos seguintes equipamentos:

-Escavação - escavadeira, trator de esteiras, retro-escavadeira de pequeno/médio porte;
-Carga – Pá carregadeira/escavadeira de pequeno/médio porte;
-Transporte – Caminhões basculantes toco/trucado;
-Compactação – Rolo compactador tipo pé de carneiro e rolo vibratório sapata curta;
-Controle de umidade – Caminhão pipa e trator sobre pneu equipado com grade;
-Acabamento – Motoniveladora;

Os serviços de terraplanagem serão executados fora do período normal de chuvas, minimizando os problemas de erosão do solo terraplanado. Para assegurar a não ocorrência do processo erosivo, serão executadas curvas de nível nas quadras, a cada 5m de desnível.

Os taludes foram projetados no loteamento com inclinação mínima variando entre, 1H:1V, 1,5H:1V, assegurando sua estabilidade.

Antes do início dos serviços de terraplanagem, será retirada a camada vegetal nas áreas que sofrerão terraplanagem (linhas de off-set das vias) na profundidade de 15cm. O volume gerado na operação de corte da camada vegetal será estocado nas quadras

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

adjacentes e, após executados os serviços de terraplanagem, será usado para recobrir os taludes, em camadas de 10 cm, recebendo ainda uma semeadura a lanço de capim braquiara, evitando assim o processo erosivo.

05 - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Quanto ao uso e ocupação do solo, ficam obedecidas as condições e restrições para o cumprimento das legislações municipais, estaduais e federais:

06 – PLANO DE IMPLANTAÇÃO

As obras de infra-estrutura serão realizadas no prazo de 21 meses, conforme disposto no cronograma de obras LBV-A/CRG/JAP/001 , apresentados no Volume II do processo de aprovação do loteamento.

07 - GARANTIA DA EXECUÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA

Em garantia à Prefeitura Municipal de Pouso Alegre da execução das obras de infra-estrutura, estão sendo oferecidos, a título de caução, o total de 30 (trinta) lotes, conforme Termo de Garantia ARP-A/TER/JAP/001, que é parte integrante deste volume.

08 – EQUIPAMENTOS URBANOS EXISTENTES NAS ADJACÊNCIAS

Próximos da área a ser loteada, existem os seguintes equipamentos urbanos, comunitários e dos serviços públicos ou de utilidade pública:

- Parque Zoo Botânico (Horto Florestal) – aproximadamente 3.300 m.
- Escola Municipal Dom Otávio – aproximadamente 800 m.
- Universidade Vale do Sapucaí e Escola Anglo – aproximadamente 2.000m
- Igreja de Nsa Sra Aparecida e São Francisco de Assis– aproximadamente 1000m
- Hospital Renascentista– aproximadamente 1.000 m
- Posto de saúde – aproximadamente 700 m.
- Cemitério Municipal – aproximadamente 1.500 m

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão			PMPA
Nome	Carlos Henrique Moreno Ribeiro	Maria Aparecida Silva Costa e Outros	
Data	Junho / 2015		
Assinatura			

PREFEITURA MUNICIPAL
011
POUSO ALEGRE

Loteamento Boa Vista *Modificação parcial do projeto original*	COD:LBV-A/RMEJAP/025 REVISÃO: 0
ASSUNTO: MEMORIAL DESCRITIVO DO LOTEAMENTO	FOLHA : 5/5

- Escola Estadual Presidente Bernardes – aproximadamente 700 m
- Câmara Municipal de Pouso Alegre- aproximadamente 400 m
- Universidade Vale do Sapucaí Medicina -800 m

Pouso Alegre, Junho de 2015.

CARLOS HENRIQUE MORENO RIBEIRO
CAU A7435-7

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão			PMPA
Nome	Carlos Henrique Moreno Ribeiro	Maria Aparecida Silva Costa e Outros	
Data	Junho / 2015		
Assinatura			

PREFEITURA MUNICIPAL
012
POUSO ALEGRE

QUADRA "17":

Lote 1:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Maria da Fé;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "17".

Lote 2:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Maria da Fé;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "17".

Lote 3:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "17".

Lote 4:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "17".

Lote 6:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "17".

Lote 8:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "17" mais 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "17".

Lote 11:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "17".

PREFEITURA MUNICIPAL
013
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "17":

Lote 12:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Estiva.

Lote 13:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "17";
Lado Direito: 19,4m confrontando com o Lote 14 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com a Rua Maria da Fé.

Lote 14:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "17";
Lado Direito: 19,4m confrontando com o Lote 15 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com o Lote 13 da Quadra "17".

Lote 15:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "17";
Lado Direito: 19,4m confrontando com o Lote 16 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com o Lote 14 da Quadra "17".

Lote 16:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "17";
Lado Direito: 19,4m confrontando com a Rua Estiva;
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com o Lote 15 da Quadra "17".

Lote 17:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Maria da Fé;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "17" mais 10,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "17".

Lote 18:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "17" mais 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "17"

PREFEITURA MUNICIPAL
014
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "17":

Lote 19:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Maria da Fé;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "17".

Lote 20:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "17";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "17";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "17".

QUADRA "18":

Lote 1:
Área: 462m²
Frente: 11,0m confrontando com a Rua Maria da Fé;
Fundos: 20,2m confrontando com o Lote 2 da Quadra "18";
Lado Direito: 29,6m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Lado Esquerdo: 31,0m confrontando com a Rua Alterosas (Projetada).

Lote 2:
Área: 228m²
Frente: 10,4m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,9m confrontando com a Rua Alterosas (Projetada);
Lado Direito: 23,5m confrontando com a Rua Estiva;
Lado Esquerdo: 20,2m confrontando com o Lote 1 da Quadra "18".

QUADRA "22":

Lote 7:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Brasópolis;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "22";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "22";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "22".

Lote 8:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "22";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "22";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "22".

PREFEITURA MUNICIPAL
315
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "22":

Lote 11:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Brasópolis;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "22";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "22";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "22" mais 10,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "22".

Lote 14:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "22";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "22";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "22".

Lote 15:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "22";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "22";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "22".

Lote 16:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "22";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "22";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí.

QUADRA "23":

Lote 1:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "23".

Lote 2:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "23".

PREFEITURA MUNICIPAL
018
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "23":

Lote 3:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "23".

Lote 4:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "23".

Lote 5:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "23".

Lote 6:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "23".

Lote 7:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "23" mais 10,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "23".

Lote 8:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "23" mais 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "23".

PREFEITURA MUNICIPAL
017
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "23":

Lote 9:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com a Rua Estiva;
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "23".

Lote 10:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "23".

Lote 11:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "23".

Lote 12:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí.

Lote 13:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "23";
Lado Direito: 19,4m confrontando com o Lote 14 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com a Rua Estiva.

Lote 14:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "23";
Lado Direito: 19,4m confrontando com o Lote 15 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com o Lote 13 da Quadra "23".

Lote 15:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "23";
Lado Direito: 19,4m confrontando com o Lote 16 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com o Lote 14 da Quadra "23".

PREFEITURA MUNICIPAL
018
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "23":

Lote 16:
Área: 194m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "23";
Lado Direito: 19,4m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Lado Esquerdo: 19,4m confrontando com o Lote 15 da Quadra "23".

Lote 17:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "23" mais 10,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "23".

Lote 18:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "23" mias 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "23".

Lote 19:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Estiva;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "23".

Lote 20:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "23";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "23";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "23".

QUADRA "24":

Lote 1:
Área: 1.315m²
Frente: 40,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 41,9m confrontando com a Rua Alterosas;
Lado Direito: 39,1m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Lado Esquerdo: 26,6m confrontando com a Rua Estiva.

PREFEITURA MUNICIPAL
019
POUSO ALEGRE

QUADRA "28":

Lote 10:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "28";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 12 da Quadra "28";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "28".

Lote 12:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "28";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 14 da Quadra "28";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "28".

Lote 14:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "28";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 16 da Quadra "28";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "28".

Lote 16:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "28";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando o Lote 20 da Quadra "28" mais 10,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "28";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "28".

Lote 19:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Itajubá;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "28";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 18 da Quadra "28";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "28".

Lote 20:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Itajubá;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "28";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 19 da Quadra "28";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01.

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

QUADRA "29":

Lote 7:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 5 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "29".

Lote 9:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 7 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "29".

Lote 11:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 9 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "29".

Lote 13:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra"29";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 11 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "29".

Lote 15:
Área: 227m²
Frente: 10,7m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 12,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "29";
Lado Direito: 20,0m confrontando o Lote 13 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí.

Lote 16:
Área: 224m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 22,0m sendo 12,0m confrontando o Lote 15 da Quadra "29" mais 10,0m confrontando com o lote 13 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 22,7m confrontando com o Lote 17 da Quadra "29".

Lote 17:
Área: 231m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 22,7m confrontando o Lote 16 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 23,4m confrontando com o Lote 18 da Quadra "29".

PREFEITURA MUNICIPAL
021
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "29":

Lote 18:
Área: 238m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 23,4m confrontando o Lote 17 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 24,1m confrontando com o Lote 19 da Quadra "29".

Lote 19:
Área: 245m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 24,1m confrontando o Lote 18 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 24,8m confrontando com o Lote 20 da Quadra "29".

Lote 20:
Área: 251m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 24,8m confrontando o Lote 19 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 25,5m confrontando com o Lote 21 da Quadra "29".

Lote 21:
Área: 258m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 25,5m confrontando o Lote 20 da Quadra "29";
Lado Esquerdo: 26,2m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01.

QUADRA "30":

Lote 1:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "30".

Lote 2:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "30".

PREFEITURA MUNICIPAL
022
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "30":

Lote 3:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "30".

Lote 4:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "30".

Lote 5:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "30".

Lote 6:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "30".

Lote 7:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "30".

Lote 8:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "30".

Lote 9:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "30".

PREFEITURA MUNICIPAL
023
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "30":

Lote 10:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "30".

Lote 11:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "30" mais 10,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "30".

Lote 12:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "30" mais 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "30".

Lote 13:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "30".

Lote 14:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "30".

Lote 15:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "30".

Lote 16:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02.

PREFEITURA MUNICIPAL
024
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "30":

Lote 17:
Área: 372m²
Frente: 19,3m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 17,9m confrontando com o Lote 18 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "30".

Lote 18:
Área: 344m²
Frente: 16,5m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 17,9m confrontando com o Lote 17 da Quadra "30";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "30";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí.

QUADRA "31":

Lote 1:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí.

Lote 2:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "31".

Lote 3:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "31".

Lote 4:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "31".

PREFEITURA MUNICIPAL
025
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "31":

Lote 5:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 1 da Quadra "31" mais 10,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "31".

Lote 6:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "31" mais 10,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "31".

Lote 7:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 5 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "31".

Lote 8:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 6 da Quadra "31".

Lote 9:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 7 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "31".

Lote 10:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "31".

Lote 11:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 9 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "31".

PREFEITURA MUNICIPAL
026
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "31":

Lote 12:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "31".

Lote 13:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 11 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "31".

Lote 14:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 12 da Quadra "31".

Lote 15:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 13 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "31" mais 10,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "31".

Lote 16:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m sendo 10,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "31" mais 10,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 14 da Quadra "31".

Lote 17:
Área: 230m²
Frente: 14,3m confrontando com a Rua Santa Catarina;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,5m sendo 8,9m, mais 10,6m em arco de raio 35,0m no sentido horário, mais 1,0m confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí;
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "31".

PREFEITURA MUNICIPAL
027
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "31":

Lote 18:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Catarina;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 15 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "31".

Lote 19:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Catarina;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 20 da Quadra "31".

Lote 20:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Catarina;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 16 da Quadra "31";
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 19 da Quadra "31";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02.

QUADRA "32":

Lote 3:
Área: 271m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Santa Catarina;
Fundos: 11,9m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 23,8m confrontando com o Lote 4 da Quadra "32";
Lado Esquerdo: 30,3m confrontando com o Lote 2 da Quadra "32".

Lote 4:
Área: 441m²
Frente: 37,0m sendo 26,8 confrontando com a Rua Santa Catarina mais 10,2 confrontando com o Lote 10 da Quadra "36";
Fundos: 44,1m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: Lote Triangular;
Lado Esquerdo: 23,8m confrontando com o Lote 3 da Quadra "32".

QUADRA "33":

Lote 1A:
Área: 377m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 3A da Quadra "33";
Lado Direito: 37,4m sendo 9,6m confrontando com o Lote 01 da Quadra "33", mais 9,9m confrontando com o Lote 2 da Quadra "33", mais 9,9m confrontando com o Lote 3 da Quadra "33", mais 8,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 37,6m confrontando com o Lote 2A da Quadra "33".

PREFEITURA MUNICIPAL
028
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "33":

Lote 2A:
Área: 377m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 3A da Quadra "33";
Lado Direito: 37,6m confrontando com o Lote 1A da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 37,8m sendo confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01.

Lote 3A:
Área: 401m²
Frente: 9,9m confrontando com a Avenida São Francisco;
Fundos: 10,0m sendo 2,3m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01 mais 7,7m confrontando com a PMPA (Mina João Paulo II);
Lado Direito: 39,8m confrontando com quem de direito;
Lado Esquerdo: 40,3m sendo 20,3m confrontando com o Lote 4 da Quadra "33", mais 10,0m confrontando com o Lote 1A da Quadra "33", mais 10,0m confrontando com o Lote 2A da Quadra "33".

Lote 4A:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 5A da Quadra "33".

Lote 5A:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 4A da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 6A da Quadra "33".

Lote 6A:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 5A da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 7A da Quadra "33".

Lote 7A:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 6A da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "33".

PREFEITURA MUNICIPAL
029
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "33":

Lote 17:
Área: 200m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 7A da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 20,0m confrontando com o Lote 18 da Quadra "33".

Lote 18:
Área: 201m²
Frente: 10,1m sendo 4,0 em arco de raio de 10,5m mais 6,1m confrontando com a Rua Borda da Mata 01;
Fundos: 10,0m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01;
Lado Direito: 20,0m confrontando com o Lote 17 da Quadra "33";
Lado Esquerdo: 20,8m confrontando com a ELUP (Espaço Livre de Uso Público) 01.

QUADRA "35":

Lote 1:
Área: 327m²
Frente: 12,5m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 12,0m sendo 8,1m mais 3,9m em arco de raio 2,5m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 26,4m confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí;
Lado Esquerdo: 28,3m confrontando com o Lote 2 da Quadra "35".

Lote 2:
Área: 281m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 28,3m confrontando com o Lote 1 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 27,8 m confrontando com o Lote 3 da Quadra "35".

Lote 3:
Área: 276m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 27,8m confrontando com o Lote 2 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 27,4 m confrontando com o Lote 4 da Quadra "35".

Lote 4:
Área: 271m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 27,4m confrontando com o Lote 3 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 26,9 m confrontando com o Lote 5 da Quadra "35".

PREFEITURA MUNICIPAL
030
POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "35":

Lote 5:
Área: 267m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 26,9m confrontando com o Lote 4 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 26,5 m confrontando com o Lote 6 da Quadra "35".

Lote 6:
Área: 265m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 26,5m confrontando com o Lote 5 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 26,4 m confrontando com o Lote 7 da Quadra "35".

Lote 7:
Área: 264m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 26,4m confrontando com o Lote 6 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 26,3 m confrontando com o Lote 8 da Quadra "35".

Lote 8:
Área: 263m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com a Rua Ouro Fino;
Lado Direito: 26,3m confrontando com o Lote 7 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 26,2m sendo 13,2m confrontando com o Lote 9 da Quadra "35" mais 13,0m confrontando com o Lote 10 da Quadra "35".

Lote 9:
Área: 241m²
Frente: 15,0m sendo 11,4m, mais 1,8m em arco de raio 35,0m, mais 1,8m em arco de raio 1,5m, confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 13,2m confrontando com o Lote 8 da Quadra "35";
Lado Direito: 14,4m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Lado Esquerdo: 21,3m confrontando com o Lote 10 da Quadra "35".

Lote 10:
Área: 315m²
Frente: 14,9m sendo 11,9m mais 3,0m em arco de raio 1,5m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 13,0m confrontando com o Lote 8 da Quadra "35";
Lado Direito: 21,3m confrontando com o Lote 9 da Quadra "35";
Lado Esquerdo: 25,0m confrontando com a Rua Ouro Fino.

PREFEITURA MUNICIPAL
031
POUSO ALEGRE

QUADRA "36":

Lote 1:
Área: 280m²
Frente: 13,4m sendo 10,4m mais 3,0m em arco de raio 1,5m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 11,6m confrontando com o Lote 4 da Quadra "36";
Lado Direito: 21,7m confrontando com o Lote 2 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 24,7m confrontando com a Rua Borda da Mata 02.

Lote 2:
Área: 227m²
Frente: 13,2m confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 12,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "36";
Lado Direito: 16,2m confrontando com o Lote 3 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 21,7m confrontando com o Lote 1 da Quadra "36".

Lote 3:
Área: 334m²
Frente: 15,6m sendo 1,7m mais 13,9m em arco de raio 35,5m no sentido horário confrontando com a Rua Poços de Caldas;
Fundos: 13,2m confrontando com o Lote 5 da Quadra "36";
Lado Direito: 22,3m sendo 2,2m mais 20,1m confrontando com quem de direito;
Lado Esquerdo: 26,2m sendo 16,2m com o Lote 2 da Quadra "36" mais 10,0m confrontando com o Lote 4 da Quadra "36".

Lote 4:
Área: 236m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com o Lote 3 da Quadra "36";
Lado Direito: 23,6m sendo 11,6m confrontando com o Lote 1 da Quadra "36" mais 12,0m confrontando com o Lote 2 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 23,6m confrontando com o Lote 5 da Quadra "36".

Lote 5:
Área: 367m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 36,8m sendo 23,6m confrontando com o Lote 4 da Quadra "36" mais 13,2m confrontando com o Lote 3 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 36,7m confrontando com o Lote 6 da Quadra "36".

Lote 6:
Área: 366m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 36,7m confrontando com o Lote 5 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 36,6m confrontando com o Lote 7 da Quadra "36".

PREFEITURA MUNICIPAL 032 POUSO ALEGRE

CONTINUAÇÃO QUADRA "36":

Lote 7:
Área: 365m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 36,6m confrontando com o Lote 6 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 36,4m confrontando com o Lote 8 da Quadra "36".

Lote 8:
Área: 364m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 36,4m confrontando com o Lote 7 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 36,3m confrontando com o Lote 9 da Quadra "36".

Lote 9:
Área: 362m²
Frente: 10,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 10,0m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 36,3m confrontando com o Lote 8 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 36,2m confrontando com o Lote 10 da Quadra "36".

Lote 10:
Área: 496m²
Frente: 20,0m confrontando com a Rua Borda da Mata 02;
Fundos: 33,9m sendo 31,2m mais 2,7m confrontando com quem de direito;
Lado Direito: 36,2m confrontando com o Lote 9 da Quadra "36";
Lado Esquerdo: 10,2m confrontando com o Lote 4 da Quadra "32".

CARLOS HENRIQUE MORENO RIBEIRO
CAU A7435-4
R.R.T.- 36454233

Angela Ferracioli da Silva

Lázaro José Costa e Maria Aparecida Silva Costa
P/ Lazimar da Costa Fonseca

Laércio Evandro Ferracioli da Silva
P/ Angela Ferracioli da Silva

Maria Clara Barros da Silva
P/ Francisca Maria Lopes Barros

Paulo Sérgio Ferracioli da Silva
P/ Angela Ferracioli da Silva

Naim Franco da Silva
Inventariante de Joaquim Pedro da Silva

Loteamento Boa Vista

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

COD:
LBV-A/RME/JAP/024
REVISÃO: 0

ASSUNTO : PLANILHA DOS LIMITES E MEDIDAS DAS ÁREAS PÚBLICAS

	LIMITES		DIMENSÕES		CONFRONTAÇÕES	
RUAS	**INÍCIO (ESTACA)**	**TÉRMINO (ESTACA)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m2)**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**
Rua Estiva	0+17.119	7+15.122	138,0	1.344	Interseção com a São Gonçalo do Sapucaí	Limite da Propriedade divisa com o Bairro Altaville
Rua Santa Rita do Sapucaí	1	14	260,0	2.557	Cont. Rua Santa Rita do Sapucaí existente	Cont. Rua Santa Rita do Sapucaí existente
Rua Borda da Mata 1	1+10.000	5	70,0	750	Cont. Rua Borda da Mata	Interseção com a Rua Itajubá
Rua Itajubá	5	6+10.000	30,0	267	Interseção com a Rua Borda da Mata	Cont. Rua Itajubá
Rua Borda da Mata 2	0	10+16.177	216,2	2.062	Interseção com a Rua São Gonçalo do Sapucaí	Interseção com a Rua Santa Catarina
Rua Ouro Fino	0	5+19.55	119,6	1.070	Interseção com a Rua São Gonçalo do Sapucaí	Interseção com a Rua Poços de Caldas
Rua São Gonçalo do Sapucaí	0	7+17.614	157,6	1.510	Cont. Rua Francisco Ernesto Barbosa do Bairro João Paulo II	Cont. Rua São Gonçalo do Sapucaí
Rua Poços de Caldas	0	9+10.000	190,0	1.647	Cont. Rua Walter Tibúrcio do Bairro João Paulo II	Cont. Rua Poços de Caldas
Rua Santa Catarina	0	2+12.286	52,3	554	Interseção com a Rua Borda da Mata 02	Interseção com a Rua Santa Rita do Sapucaí
TOTAL			***1.233,6***	***11.761***		

ÁREA VERDE		**ÁREA (m2)**	
ELUP 01		6.049	VIDE MEMORIAL LBV-A-RME-JAP-017
TOTAL		***6.049***	

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão	JAGUAR ENG. E IMOB. LTDA	MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS	PMPA
Nome	Engº Marcelo Paglierini Garcia		
Data	Junho / 2015		
Assinatura			

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

COD: LBV-A-CRG-JAP-001

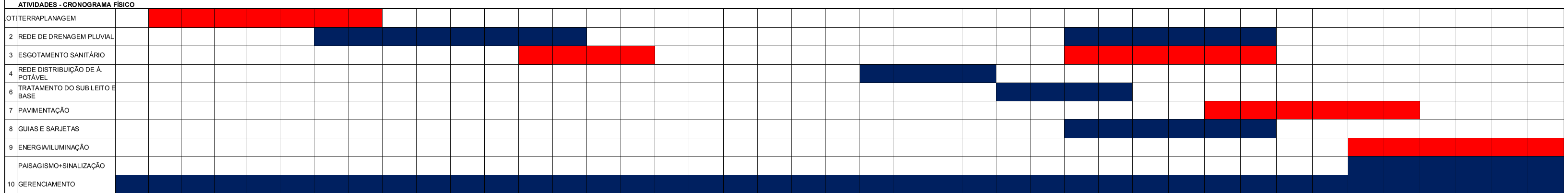
REVISÃO: 0

ASSUNTO: CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DAS OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA -EXECUTIVO - PRELIMINAR - PARA 2016 e 2017

FL – 01/01

ANO	2016																		2017																							
MÊS	ABR		MAI		JUN		JUL		AGO		SET		OUT		NOV		DEZ		JAN		FEV		MAR		ABR		MAI		JUN		JUL		AGO		SET		OUT		NOV		DEZ	
QUINZENA	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª

ATIVIDADES - CRONOGRAMA FÍSICO



ATIVIDADES - CRONOGRAMA FINANCEIRO

																							TOTAIS
DESEMBOLSO MENSAL	74,000	224,000	224,000	285,500	74,000	101,628	114,400	52,050	24,000	24,000	65,700	30,000	41,390	147,600	190,001	68,000	198,815	174,000	209,200	150,000	107,716	2,580,000	
DESEMBOLSO ACUMULADO	74,000	298,000	522,000	807,500	881,500	983,128	1,097,528	1,149,578	1,173,578	1,197,578	1,263,278	1,293,278	1,334,668	1,482,268	1,672,269	1,740,269	1,939,084	2,113,084	2,322,284	2,472,284	2,580,000	2,580,000	

Loteamento Boa Vista

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PREFEITURA MUNICIPAL
035
POUSO ALEGRE

REF: LBV-A-TER-JAP-001

TERMO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Para fins de garantia da execução das obras de infraestrutura do Loteamento Boa Vista, os proprietários despenderão de 30 (trinta) lotes relacionados na planilha abaixo. As medidas e confrontações dos lotes oferecidos se encontram em LBV-A/RME/JAP/018, que é parte integrante deste volume.

LOTE	QUADRA													
	17	18	22	23	24	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1														1
1A											1A			
2														2
2A											2A			
3														3
4														4
5														5
5A											5A			
6														6
7									7					7
7A											7A			
8									8					8
9									9					9
10									10					10
11									11					
12									12					
13									13					
14									14					
15									15					
16									16					
17									17		17			
18									18		18			
19									19					
20									20					
21														
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**6**	**0**	**0**	**10**
QUANT. LOTES CAUCIONADOS:										**30**	**unid.**			

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão	JAGUAR ENG. E IMOB. LTDA	MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS	PMPA
Nome	ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA		
Data	Junho. / 2015		
Assinatura			

PREFEITURA MUNICIPAL
036
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/002

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/003

Imóvel: Área a ser Desafetada 1

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 1.174m²

Perímetro: 138,8 m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.483,841 e Norte (Y) 7.542.636,975; situado na calçada, esquina da Rua São Gonçalo do Sapucaí com a Rua Maria da Fé, deste segue confrontando pela calçada da Rua São Gonçalo do Sapucaí com azimute 138°14'47" e distância 40,0m até o ponto 2; deste segue confrontando pela calçada da Rua Estiva com azimute 48°14'47" e distância 29,4m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L20 da Quadra 17 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 4; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L19 da Quadra 17 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 5; deste segue confrontando pela calçada da Rua Maria da Fé com azimute 228°14'47" e distância 29,4m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 1.174m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
037
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/003

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/004

Imóvel: Área a ser Desafetada 2

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 1.175 m²

Perímetro: 138,8 m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.517,137 e Norte (Y) 7.542.599,675; situado na calçada, esquina da Rua São Gonçalo do Sapucaí com a Rua Estiva, deste segue confrontando pela calçada da Rua São Gonçalo do Sapucaí com azimute 138°14'47" e distância 40,0m até o ponto 2; deste segue confrontando pela calçada da Rua Santa Rita do Sapucaí com azimute 48°14'47" e distância 29,4m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L20 da Quadra 23 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 4; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L19 da Quadra 23 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 5; deste segue confrontando pela calçada da Rua Estiva com azimute 228°14'47" e distância 29,4m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 1.175m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
038
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/004

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/005

Imóvel: Área de ser Desafetada 3

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 400m²

Perímetro: 100,0 m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.557,413 e Norte (Y) 7.542.568,604; situado na calçada da Rua Santa Rita do Sapucaí, deste segue confrontando pela calçada da Rua Santa Rita do Sapucaí com azimute 48°14'47" e distância 10,0m até o ponto 2; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L1 da Quadra 30 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 20,0m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com Lote L2 da Quadra 30 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 20,0m até o ponto 4; deste segue confrontando pela calçada da Rua Borda da Mata 02 com azimute 228°14'47" e distância 10,0m até o ponto 5; deste segue confrontando por linha imaginária com Lote L18 da Quadra 30 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 6; deste segue confrontando por linha imaginária com Lote L17 da Quadra 30 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 400m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 142150000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
039
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/005

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/006

Imóvel: Área a ser Desafetada 4

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 400 m²

Perímetro: 100,0m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.505,740 e Norte (Y) 7.542.656,524; situado na calçada da Rua Maria da Fé, deste segue confrontando pela calçada da Rua Maria da Fé com azimute 48°14'47" e distância 10,0m até o ponto 2; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L1 da Quadra 17 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 20,0m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L3 da Quadra 17 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 20,0m até o ponto 4; deste segue confrontando pela calçada da Rua Estiva com azimute 228°14'47" e 10,0m até o ponto 5; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L18 da Quadra 17 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 6; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L17 da Quadra 17 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 400m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
040
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/006

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/007

Imóvel: Área a ser Desafetada 5

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 400m²

Perímetro: 100,0m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.539,043 e Norte (Y) 7.542.619,229; situado na calçada da Rua Estiva, deste segue confrontando pela calçada da Rua Estiva com azimute 48°14'47" e distância 10,0m até o ponto 2; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L1 da Quadra 23 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 20,0m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L2 da Quadra 23 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 20,0m até o ponto 4; deste segue confrontando pela calçada da Rua Santa Rita do Sapucaí com azimute 228°14'47" e distância 10,0m até o ponto 5; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L18 da Quadra 23 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 6; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L17 da Quadra 23 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 20,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 400m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T. - 142150000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
041
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/007

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/008

Imóvel: Área a ser Desafetada 6

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 284m²

Perímetro: 76,8m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.590,709 e Norte (Y) 7.542.531,303; situado na calçada da Rua Borda da Mata 02, deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L1 da Quadra 35 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 28,6m até o ponto 2; deste segue confrontando pela calçada da Rua Ouro Fino com azimute 45°31'41" e distância 10,0m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com Lote L2 da Quadra 35 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 28,2m até o ponto 4; deste segue confrontando pela calçada da Rua Borda da Mata 02 com azimute 228°14'47" e distância 10,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 284m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
0423
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/008

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/009

Imóvel: Área a ser Desafetada 7

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 238m²

Perímetro: 67,5m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.571,400 e Norte (Y) 7.542.528,048; situado na calçada da Rua São Gonçalo do Sapucaí, deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L17 da Quadra 29 do Loteamento Boa Vista com azimute 228°14'47" e distância 23,4m até o ponto 2; deste segue confrontando por linha imaginária com a ELUP 01 (Espaço Livre de Uso Público) do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 10,0m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L19 da Quadra 29 do Loteamento Boa Vista com azimute 48°14'47" e distância 24,1m até o ponto 4; deste segue confrontando pela calçada da Rua São Gonçalo do Sapucaí com azimute 314°18'17" e distância 10,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 238m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
043
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/009

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/010

Imóvel: Área a ser Desafetada 8

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 400m²

Perímetro: 100,0m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.458,776 e Norte (Y) 7.542.363,832; situado na calçada da Avenida São Francisco, deste segue confrontando pela calçada da Avenida São Francisco com azimute 138°31'59" e distância 10,0m até o ponto 2; deste segue confrontando por muro com Quem de Direito com azimute 48°12'17" e distância 20,0m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com Quem de Direito com azimute 49°01'02" e distância 19,8m até o ponto 4; deste segue confrontando por linha imaginária com a PMPA (Mina – João Paulo II) com azimute 321°42'24" e distância 7,8m até o ponto 5; deste segue confrontando por linha imaginária com ELUP 01 (Espaço Livre de Uso Público) do Loteamento Boa Vista com azimute 317°42'30" e distância 2,2m até o ponto 6; deste segue confrontando por linha imaginária com os Lotes L2A e L1A da Quadra 33 do Loteamento Boa Vista com azimute 229°01'02" e distância 20,2m até o ponto 7; deste segue confrontando por linha imaginária com Quem de Direito com azimute 228°12'17" e distância 20,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 400m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
344
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/010

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/011

Imóvel: Área a ser Desafetada 9

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 790m²

Perímetro: 180,9m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.756,712 e Norte (Y) 7.542.644,302; situado na divisa entre o Lote L10 da Quadra 36 do Loteamento Boa Vista e com Quem de Direito, deste segue confrontando por linha imaginária com os Lotes L10, L9, L8, L7, L6, L5 e L3 da Quadra 36 do Loteamento Boa Vista com azimute 227°41'15" e distância 83,7m até o ponto 2; deste segue confrontando pela calçada da Rua Poços de Caldas em arco de raio 35,5m, sentido horário, desenvolvimento de 10,3m, corda com azimute 125°15'57" e distância 10,2m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com Quem de Direito com os seguintes azimutes e distâncias: 47°41'15" e 74,9m até o ponto 4; 351°16'35" e 12,0m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 790m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 142150000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
045
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/011

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/012

Imóvel: Área a ser Desafetada 10

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 190m²

Perímetro: 65,7m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.657,860 e Norte (Y) 7.542.591,245; situado na calçada da Rua Borda da Mata 02, deste segue confrontando por linha imaginária com os Lotes L9 e L10 da Quadra 35 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'47" e distância 26,1m até o ponto 2; deste segue confrontando pela calçada da Rua Ouro Fino com azimute 47°41'12" e distância 10,0m até o ponto 3; deste segue confrontando com o Lote L10 da Quadra 35 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'47" e distância 8,6m até o ponto 4; deste segue confrontando pela calçada da Rua Poços de Caldas com os seguintes azimutes e distâncias: 293°32'09" e 16,3m até o ponto 5; em arco de raio 35,0m, sentido horário, desenvolvimento de 1,8m, corda com azimute 295°02'10" e distância 1,8m até o ponto 6; em arco de raio 1,5m, sentido anti-horário, desenvolvimento de 1,8m, corda com azimute 262°23'29" e distância 1,7m até o ponto 7; deste segue confrontando pela calçada da Rua Borda da Mata 02 com azimute 228°14'47" e distância 1,1m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 190m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
046
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/012

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/013

Imóvel: Área a ser Desafetada 11

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 9m²

Perímetro: 17,5m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.705,331 e Norte (Y) 7.542.703,230; situado na calçada da Rua Santa Catarina, deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L17 da Quadra 31 do Loteamento Boa Vista com azimute 228°14'47" e distância 7,4m até o ponto 2; deste segue confrontando pela Rua Santa Rita do Sapucaí com azimute 30°51'35" e distância 7,8m até o ponto 3; deste segue confrontando pela Rua Santa Catarina com azimute 138°14'47" e distância 2,3m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 9m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
047
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/013

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/014

Imóvel: Área a ser Desafetada 12

Local: Pouso Alegre - MG

Área: 176m²

Perímetro: 62,9m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.747,373 e Norte (Y) 7.542.671,148; situado na calçada da Rua Borda da Mata 02, deste segue confrontando pela calçada da Rua Borda da Mata 02 com azimute 228°14'47" e distância 10,0m até o ponto 2; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L10 da Quadra 36 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°14'49" e distância 24,9m até o ponto 3; deste segue confrontando por cerca com Quem de Direito com azimute 352°32'04" e distância 17,8m até o ponto 4; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L4 da Quadra 32 do Loteamento Boa Vista com azimute 318°14'50" e distância 10,2m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 176m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 142150000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
048
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/014

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/015

Imóvel: Área a ser Afetada 1

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 401 m²

Perímetro: 100,4 m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.542,707 e Norte (Y) 7.542.556,053; situado na calçada, esquina da Rua Santa Rita do Sapucaí com a Rua São Gonçalo do Sapucaí, deste segue confrontando por linha imaginária com os Lotes L15, L16 e L17 da Quadra 29 do Loteamento Boa Vista com azimute 134°18'17" e distância 40,1m até o ponto 2; deste segue confrontando com a Rua São Gonçalo do Sapucaí com azimute 50°41'48" e distância 10,1m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com os Lotes L18 e L17 da Quadra 30 do Loteamento Boa Vista com azimute 314°18'17" e distância 40,1m até o ponto 4; deste segue confrontando com a Rua Santa Rita do Sapucaí com azimute 230°41'48" e distância 10,1m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 401m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 142150000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
049
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/015

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/016

Imóvel: Área a ser Afetada 2

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 408 m²

Perímetro: 101,2 m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1 de coordenadas Este (X) 403.586,360 e Norte (Y) 7.542.527,421; situado na calçada, esquina da Rua São Gonçalo do Sapucaí com a Rua Borda da Mata 02, deste segue confrontando pela Rua Borda da Mata 02 com azimute 228°14'47" e distância 10,0m até o ponto 2; deste segue confrontando por linha imaginária os Lotes L19, L20 e L21 da Quadra 29 do Loteamento Boa Vista com azimute 134°18'17" e distância 29,6m até o ponto 3; deste segue confrontando por linha imaginária com a ELUP 01 (Espaço Livre de Uso Público) com os seguintes azimutes e distâncias 140°50'10" e 9,8m até o ponto 4; 135°49'10" e 0,2m até o ponto 5; deste segue confrontando pela Rua Francisco Ernesto Barbosa com azimute 48°14'47" e distância 11,9m até o ponto 6; deste segue confrontando por muro com Quem de Direito com azimute 315°40'55" e distância 1,4m até o ponto 7; deste segue confrontando pela Rua Ouro Fino com azimute 310°28'34" e distância 11,9m até o ponto 8; deste segue confrontando por linha imaginária com o Lote L1 da Quadra 35 do Loteamento Boa Vista com azimute 314°18'17" e distância 26,4m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 408m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/016

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/017

Imóvel: Área a ser Afetada 3

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 360 m²

Perímetro: 99,9 m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.669,298 e Norte (Y) 7.542.601,455; situado na calçada da Rua Borda da Mata 02, deste segue confrontando com a Rua Borda da Mata 02 com azimute 228°14'47" e distância 5,3m até o ponto 2; deste segue confrontando com a Rua Poços de Caldas com os seguintes azimutes e distância: 138°14'47" e 17,4m até o ponto 3; 113°32'09" e 13,1m até o ponto 4; em arco de raio 25,5m, sentido horário, desenvolvimento de 6,7m, corda com azimute 121°03'18" e distância 6,7m até o ponto 5; deste segue confrontando pela calçada da Rua Walter Tibúrcio com azimute 137°59'29" e distância 3,9m até o ponto 6; deste segue confrontando com a Rua Walter Tibúrcio com azimute 48°14'47" e distância 10,3m até o ponto 7; deste segue confrontando com os Lotes L3, L2 e L1 da Quadra 36 do Loteamento Boa Vista com os seguintes azimutes e distâncias: em arco de raio 35,5m, sentido anti-horário, desenvolvimento de 14,9m, corda com azimute 305°35'59" e distância 14,8m até o ponto 8; 293°32'09" e 25,3m até o ponto 9; em arco de raio 1,5m, sentido horário, desenvolvimento de 3,0m, corda com azimute 350°53'28" e distância 2,5m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 360m².

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 142150000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
051
POUSO ALEGRE

MEMORIAL DESCRITIVO

REF: LBV-A/RME/JAP/017

Levantamento Topográfico Perimétrico: LBV-A/LVT/JAP/018

Imóvel: ELUP 01 (Espaço Livre de Uso Público)

Local: Loteamento Boa Vista – Parcial - Pouso Alegre - MG

Área: 6.049m²

Perímetro: 486,9m

DESCRIÇÃO DA PROPRIEDADE

Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto 1, de coordenadas Este (X) 403.510,288 e Norte (Y) 7.542.461,102; situado na calçada da Rua Borda da Mata 01, deste segue confrontando por linha imaginária com a Quadra 33 do Loteamento Boa Vista com os seguintes azimutes e distâncias: 138°14'47" e 20,8m até o ponto 2; 228°14'47" e 60,0m até o ponto 3; 318°14'47" e 20,0m até o ponto 4; deste segue confrontando por linha imaginária com a Rua Borda da Mata 01 com azimute 227°27'39" e distância 3,0m até o ponto 5; deste segue confrontando por linha imaginária com a Quadra 33 do Loteamento Boa Vista com azimute 138°13'27" e distância 40,0m até o ponto 6; deste segue confrontando por linha imaginária com Quem de Direito com azimute 48°09'20" e 97,8m até o ponto 7; deste segue confrontando por muro com Quem de Direito com azimute 48°10'15" e distância 57,7m até o ponto 8; deste segue confrontando por linha imaginária com a Rua São Gonçalo do Sapucaí com azimute 320°50'10" e distância 9,8m até o ponto 9; deste segue confrontando com a Quadra 29 do Loteamento Boa Vista com os seguintes azimutes e distâncias 228°14'47" e 26,2m até o ponto 10; 318°14'47" e 60,0m até o ponto 11; deste segue confrontando por linha imaginária com a Quadra 29 do Loteamento Boa Vista e com Quem de Direito com azimute 227°53'39" e distância 60,0m até o ponto 12; deste segue confrontando por linha imaginária com a Rua Itajubá com os seguintes azimutes e distâncias: 138°40'53" e 19,2m até o ponto 13; em arco de raio de 10,5m, sentido horário, desenvolvimento de 12,4m corda com azimute 172°28'51" e distância 11,7m até o ponto 1, início desta descrição perimétrica, totalizando a área de 6.049m²

Marcelo Pagliarini Garcia
CREA 060.054.139-8
A.R.T.- 1421500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
032
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE URBANIZAÇÃO

PLANTA DE URBANIZAÇÃO

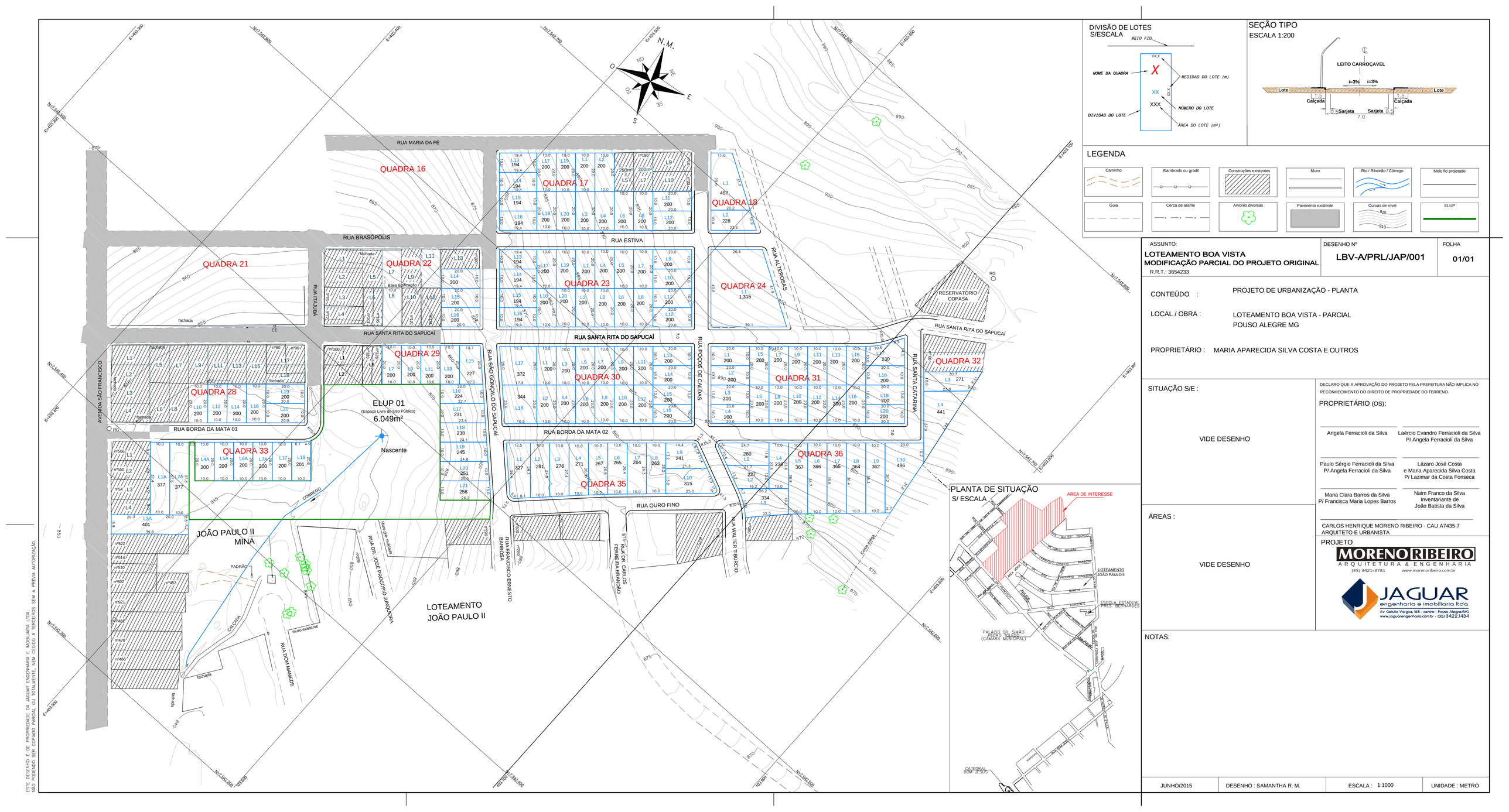
LBV-A/PRL/JAP/001 - FOLHA 01/01

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434



DIVISÃO DE LOTES S/ESCALA

SEÇÃO TIPO

ESCALA 1:200

LEGENDA

Caminho | Alambrado ou gradil | Construções existentes | Muro | Rio / Ribeirão / Córrego | Meio fio projetado

Guia | Cerca de arame | Arvores diversas | Pavimento existente | Curvas de nível | ELUP

PLANTA DE SITUAÇÃO S/ ESCALA

ASSUNTO:

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

R.R.T.: 3654233

DESENHO Nº: **LBV-A/PRL/JAP/001**

FOLHA: **01/01**

CONTEÚDO : PROJETO DE URBANIZAÇÃO - PLANTA

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA - PARCIAL
POUSO ALEGRE MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VIDE DESENHO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

Angela Ferracioli da Silva

Laércio Evandro Ferracioli da Silva
P/ Angela Ferracioli da Silva

Paulo Sérgio Ferracioli da Silva
P/ Angela Ferracioli da Silva

Lázaro José Costa
e Maria Aparecida Silva Costa
P/ Lazimar da Costa Fonseca

Maria Clara Barros da Silva
P/ Francisca Maria Lopes Barros

Naim Franco da Silva
Inventariante de
João Batista da Silva

ÁREAS :

VIDE DESENHO

CARLOS HENRIQUE MORENO RIBEIRO - CAU A7435-7
ARQUITETO E URBANISTA

PROJETO

MORENO RIBEIRO
ARQUITETURA & ENGENHARIA
(35) 3421-3781
www.morenoribeiro.com.br

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

JUNHO/2015	DESENHO : SAMANTHA R. M.	ESCALA : 1:1000	UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIARIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
054
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA
PLANTA

LBV-A/PRL/JAP/006 - FOLHA 01/01

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

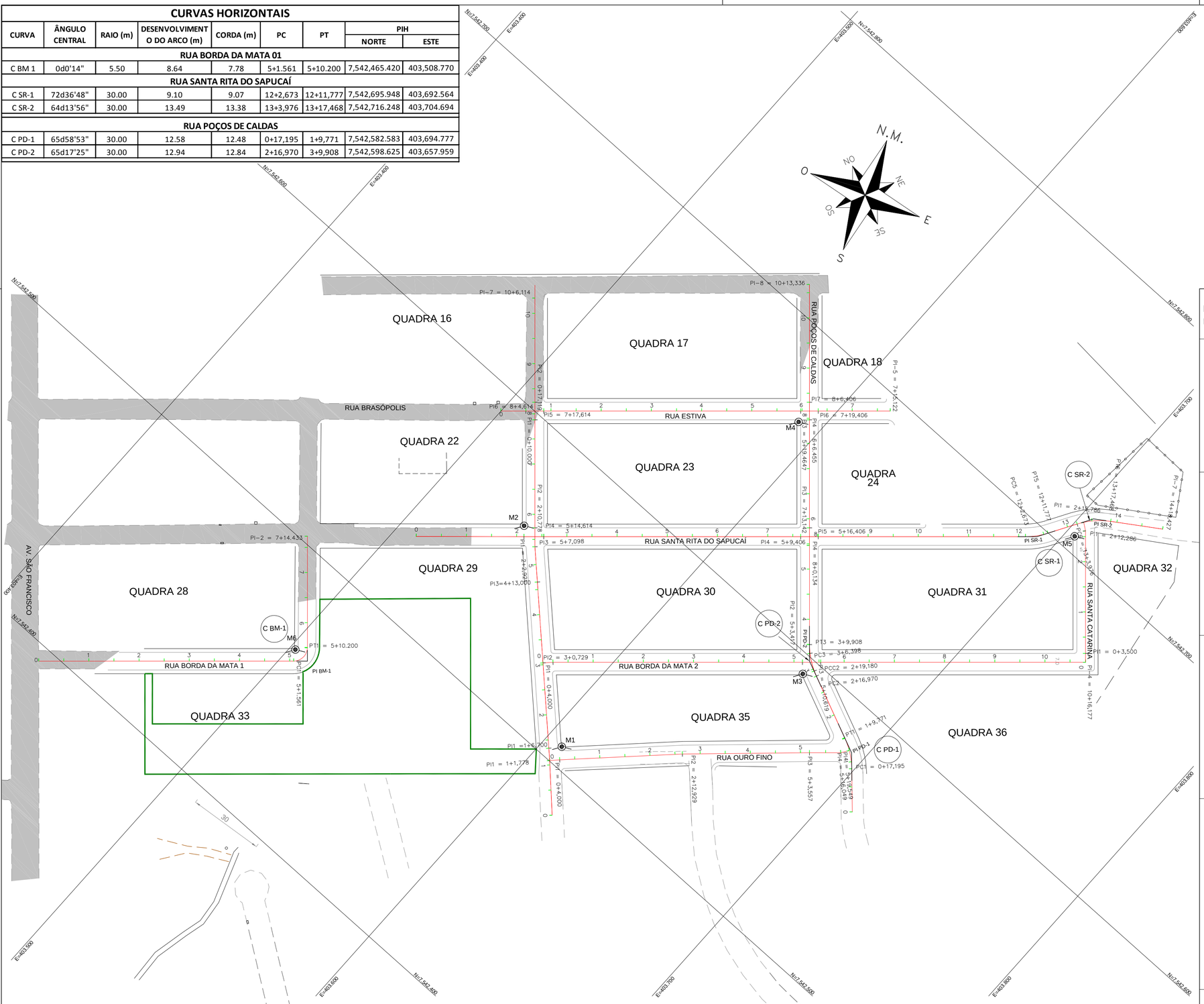
JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

CURVAS HORIZONTAIS

CURVA	ÂNGULO CENTRAL	RAIO (m)	DESENVOLVIMENTO DO ARCO (m)	CORDA (m)	PC	PT	PIH	
							NORTE	ESTE
RUA BORDA DA MATA 01								
C BM 1	0d0'14"	5.50	8.64	7.78	5+1.561	5+10.200	7,542,465.420	403,508.770
RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ								
C SR-1	72d36'48"	30.00	9.10	9.07	12+2,673	12+11,777	7,542,695.948	403,692.564
C SR-2	64d13'56"	30.00	13.49	13.38	13+3,976	13+17,468	7,542,716.248	403,704.694
RUA POÇOS DE CALDAS								
C PD-1	65d58'53"	30.00	12.58	12.48	0+17,195	1+9,771	7,542,582.583	403,694.777
C PD-2	65d17'25"	30.00	12.94	12.84	2+16,970	3+9,908	7,542,598.625	403,657.959

MARCOS TOPOGRÁFICOS

MARCO	NORTE	ESTE
1	7,542,507.489	403,607.035
2	7,542,563.126	403,537.265
3	7,542,593.073	403,659.364
4	7,542,666.800	403,591.318
5	7,542,706.058	403,703.674
6	7,542,465.674	403,502.121



ASSUNTO: **LOTEAMENTO BOA VISTA** **MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL** A.R.T.:14201500000002542960	DESENHO Nº **LBV-A/PRL/JAP/006**	FOLHA **01/01**

CONTEÚDO : PLANTA DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA - PARCIAL
POUSO ALEGRE MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA
CREA: 060.054.139-8

PROJETO

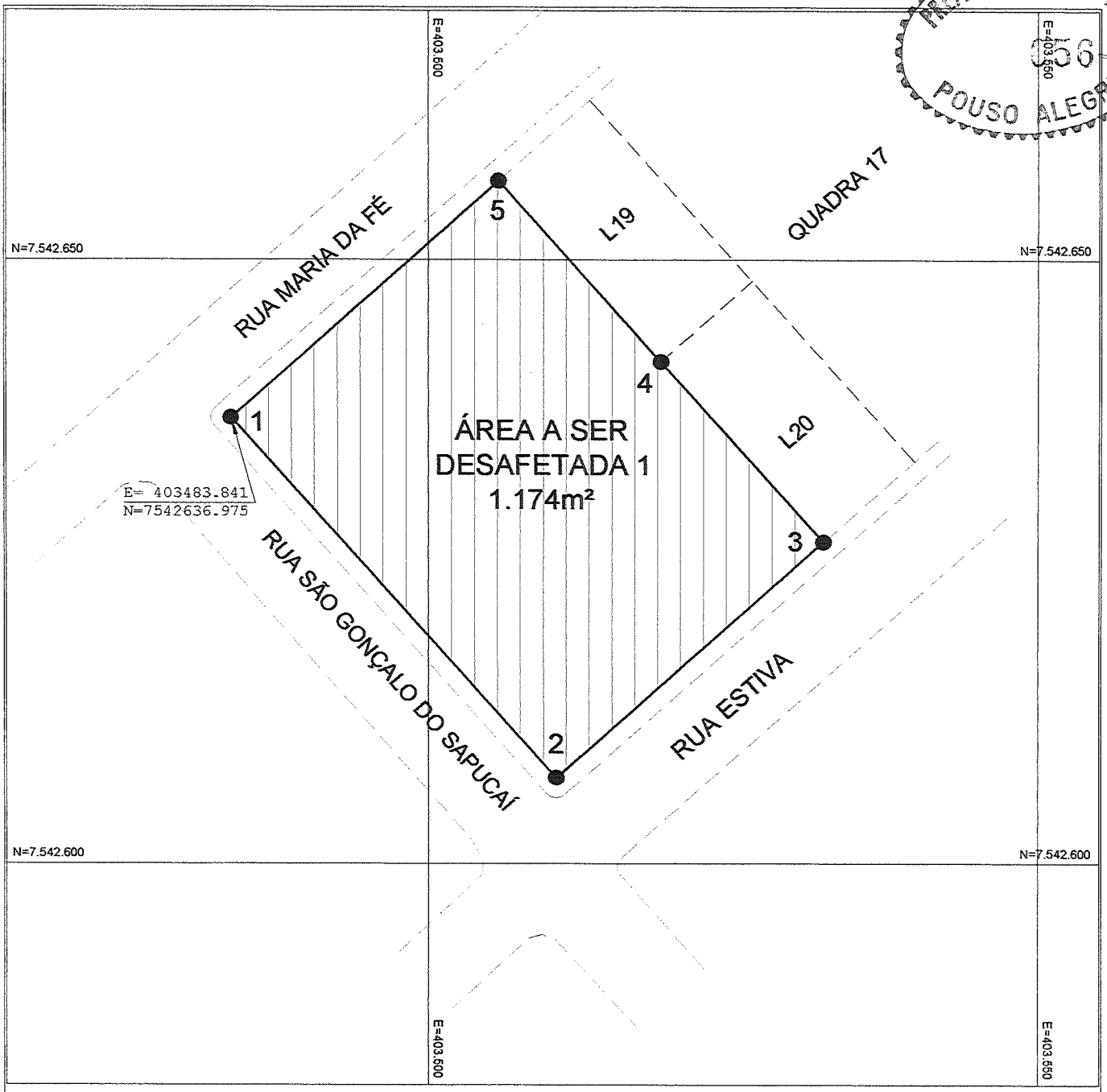
JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

JUN/2015	DESENHO : Matheus Guastella	ESCALA : 1:1000	UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
356
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 1			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	138°14'47"	40,0 m
2	3	48°14'47"	29,4 m
3	4	318°14'47"	20,0 m
4	5	318°14'47"	20,0 m
5	1	228°14'47"	29,4 m
Área: 1.174 m²			
0,1174 ha			
Perímetro: 138,8 m			

ART:14201500000002542960

JAGUAR engenharia

Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/003

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 1

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139--8

DEPTO: PROJETOS

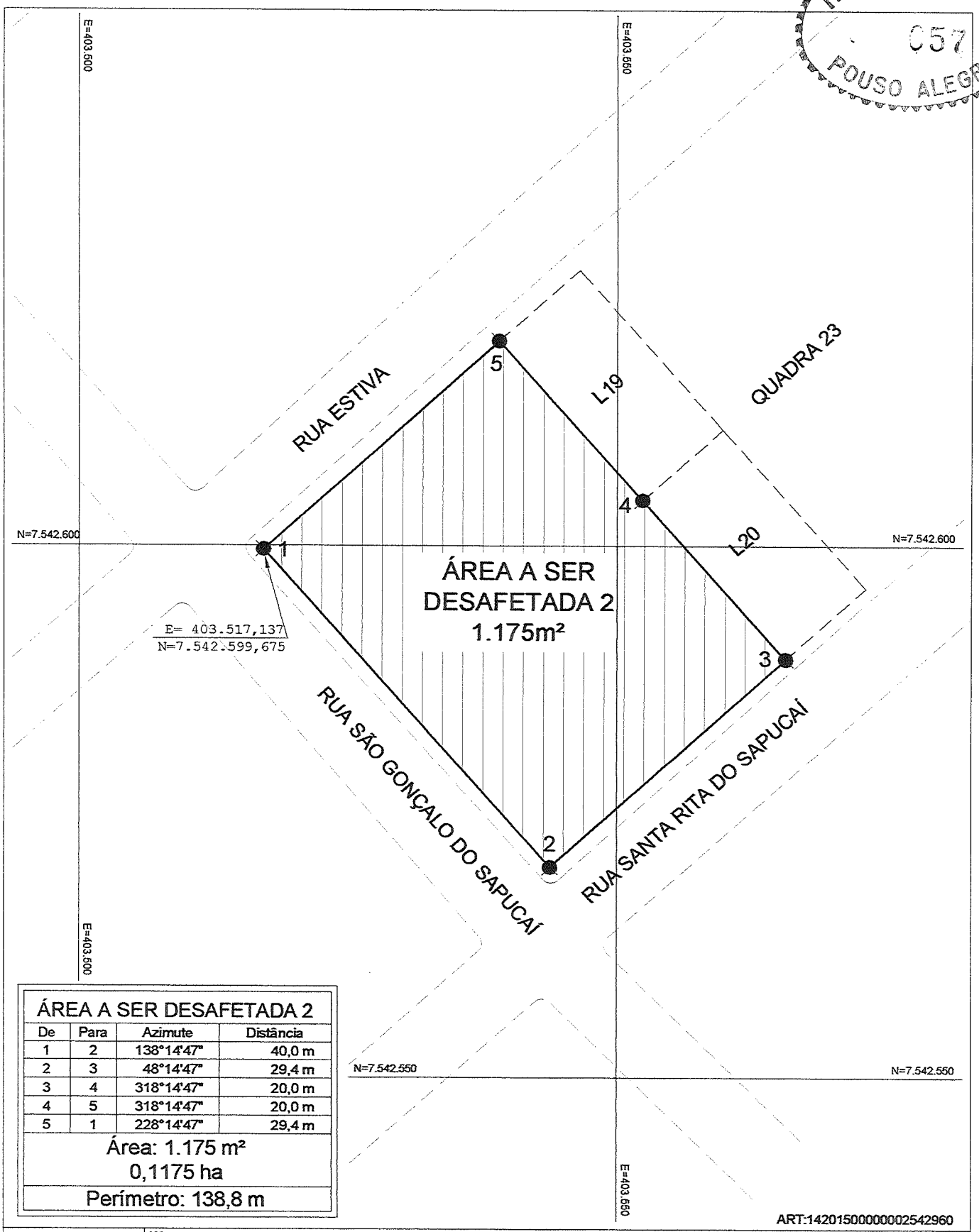
JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
057
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 2			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	138°14'47"	40,0 m
2	3	48°14'47"	29,4 m
3	4	318°14'47"	20,0 m
4	5	318°14'47"	20,0 m
5	1	228°14'47"	29,4 m
Área: 1.175 m²			
0,1175 ha			
Perímetro: 138,8 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/004

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500 | UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 2

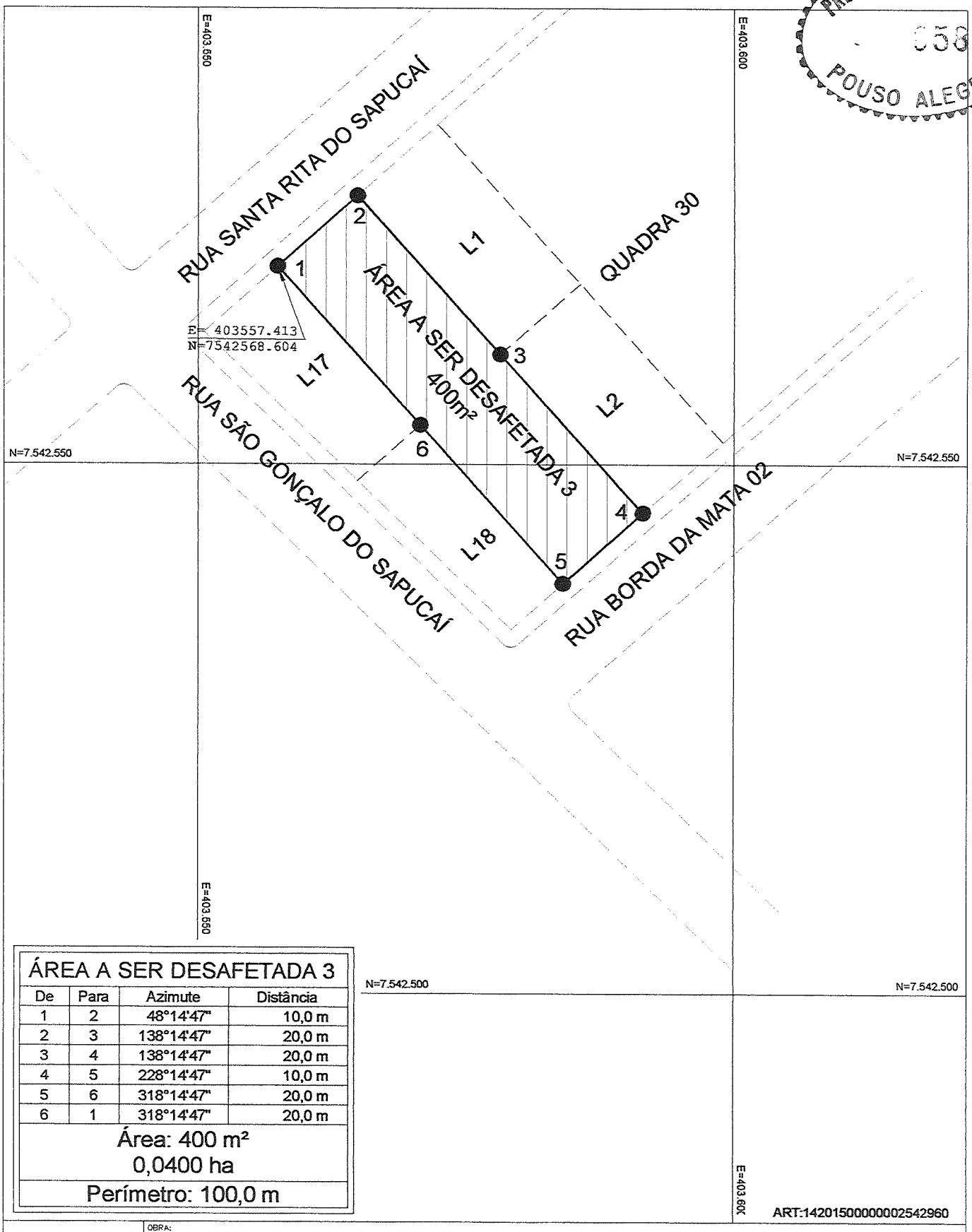
REVISÃO: 0 | VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA | CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
058
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 3			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	48°14'47"	10,0 m
2	3	138°14'47"	20,0 m
3	4	138°14'47"	20,0 m
4	5	228°14'47"	10,0 m
5	6	318°14'47"	20,0 m
6	1	318°14'47"	20,0 m
Área: 400 m²			
0,0400 ha			
Perímetro: 100,0 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getúlio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/005

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 3

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

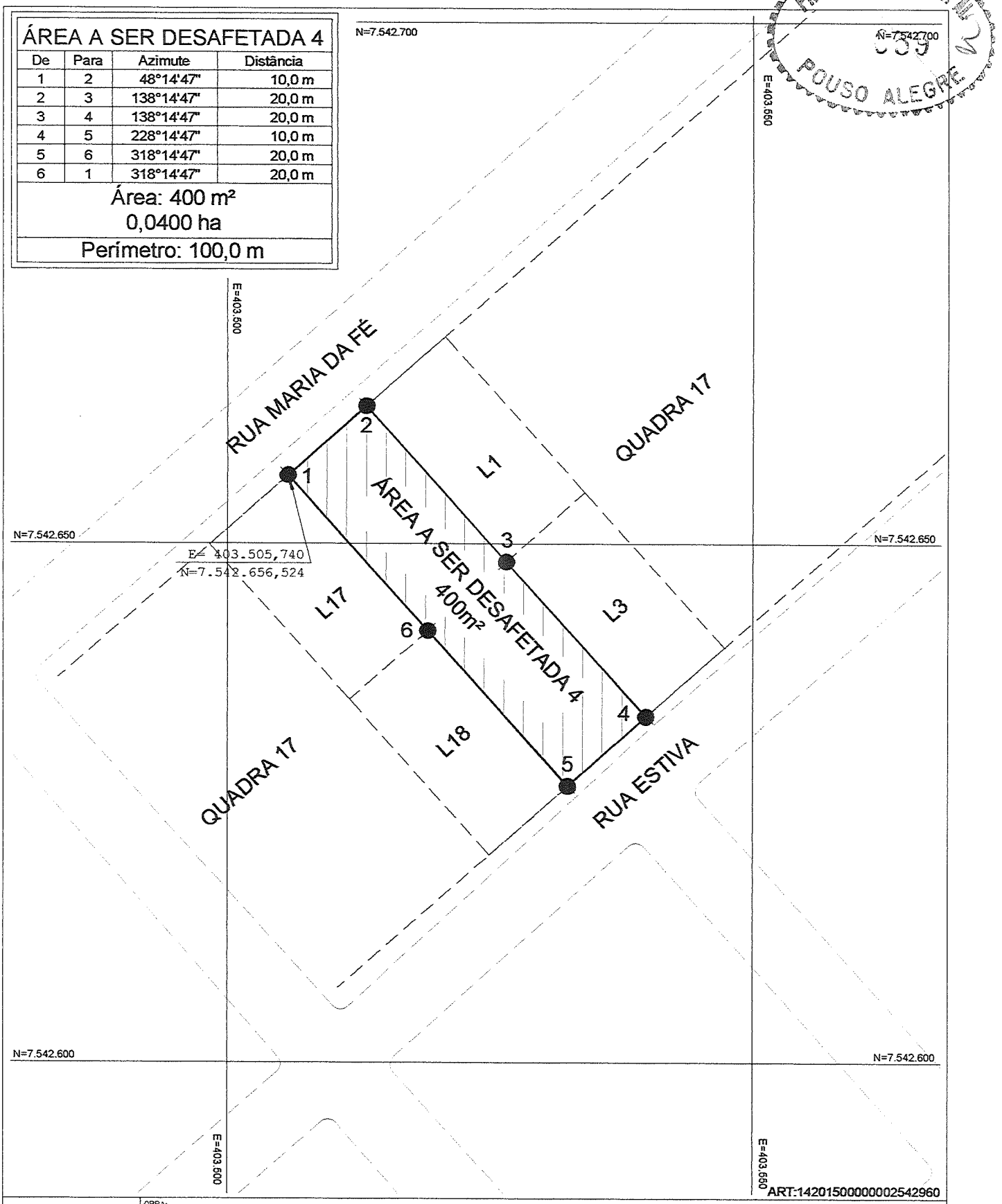
DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastello

FOLHA: 01/01

ÁREA A SER DESAFETADA 4			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	48°14'47"	10,0 m
2	3	138°14'47"	20,0 m
3	4	138°14'47"	20,0 m
4	5	228°14'47"	10,0 m
5	6	318°14'47"	20,0 m
6	1	318°14'47"	20,0 m
Área: 400 m² 0,0400 ha			
Perímetro: 100,0 m			



PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE
339

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/006

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 4

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

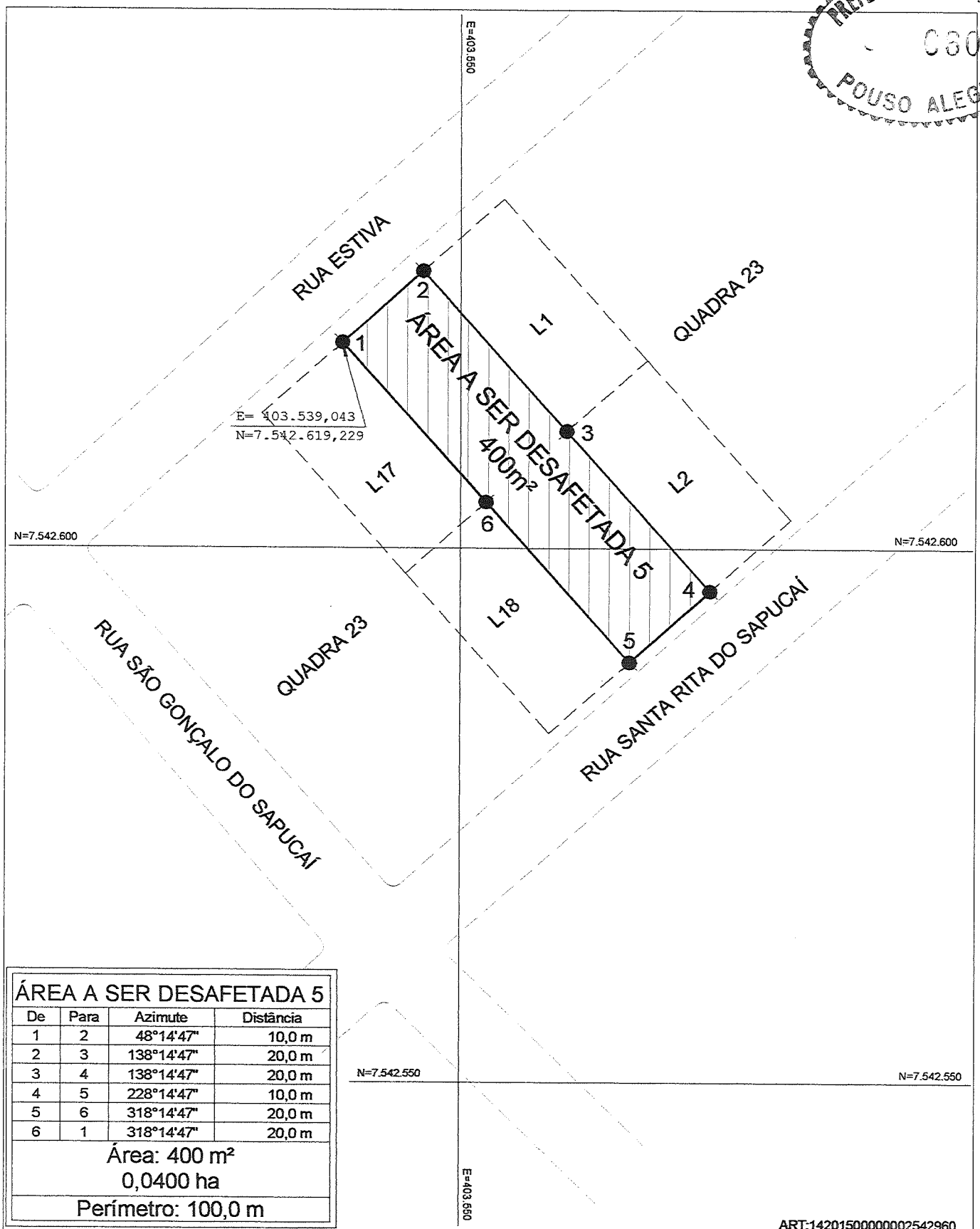
DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastello

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
C80
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 5			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	48°14'47"	10,0 m
2	3	138°14'47"	20,0 m
3	4	138°14'47"	20,0 m
4	5	228°14'47"	10,0 m
5	6	318°14'47"	20,0 m
6	1	318°14'47"	20,0 m
Área: 400 m²			
0,0400 ha			
Perímetro: 100,0 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/007

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 5

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

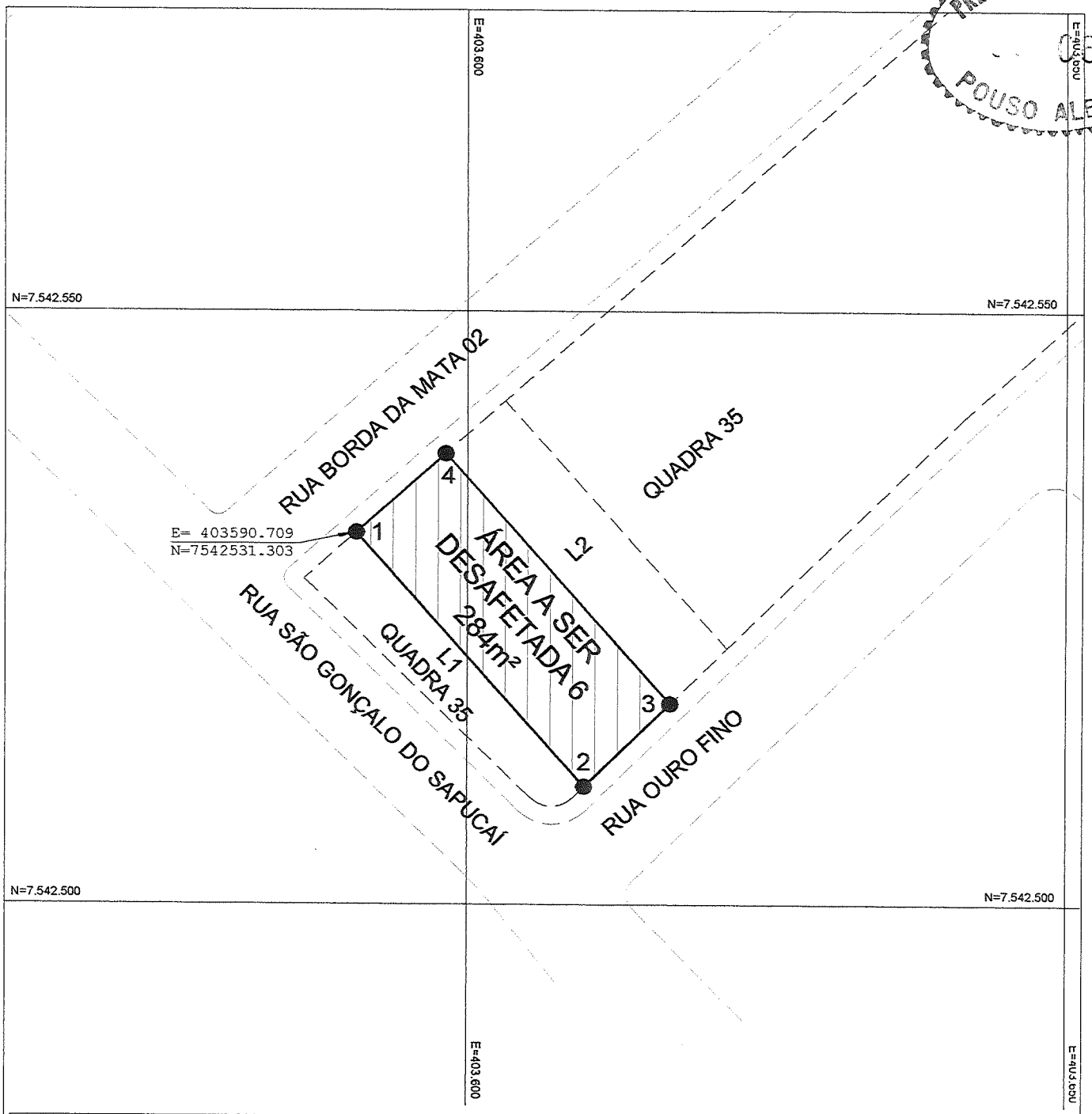
DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastello

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
0612
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 6

De	Para	Azimute	Distância
1	2	138°14'47"	28,6 m
2	3	45°31'41"	10,0 m
3	4	318°14'47"	28,2 m
4	1	228°14'47"	10,0 m

Área: 284m²
0,0284 ha
Perímetro: 76,8 m

ART:14201500000002542960

JAGUAR engenharia

Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/008

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 6

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

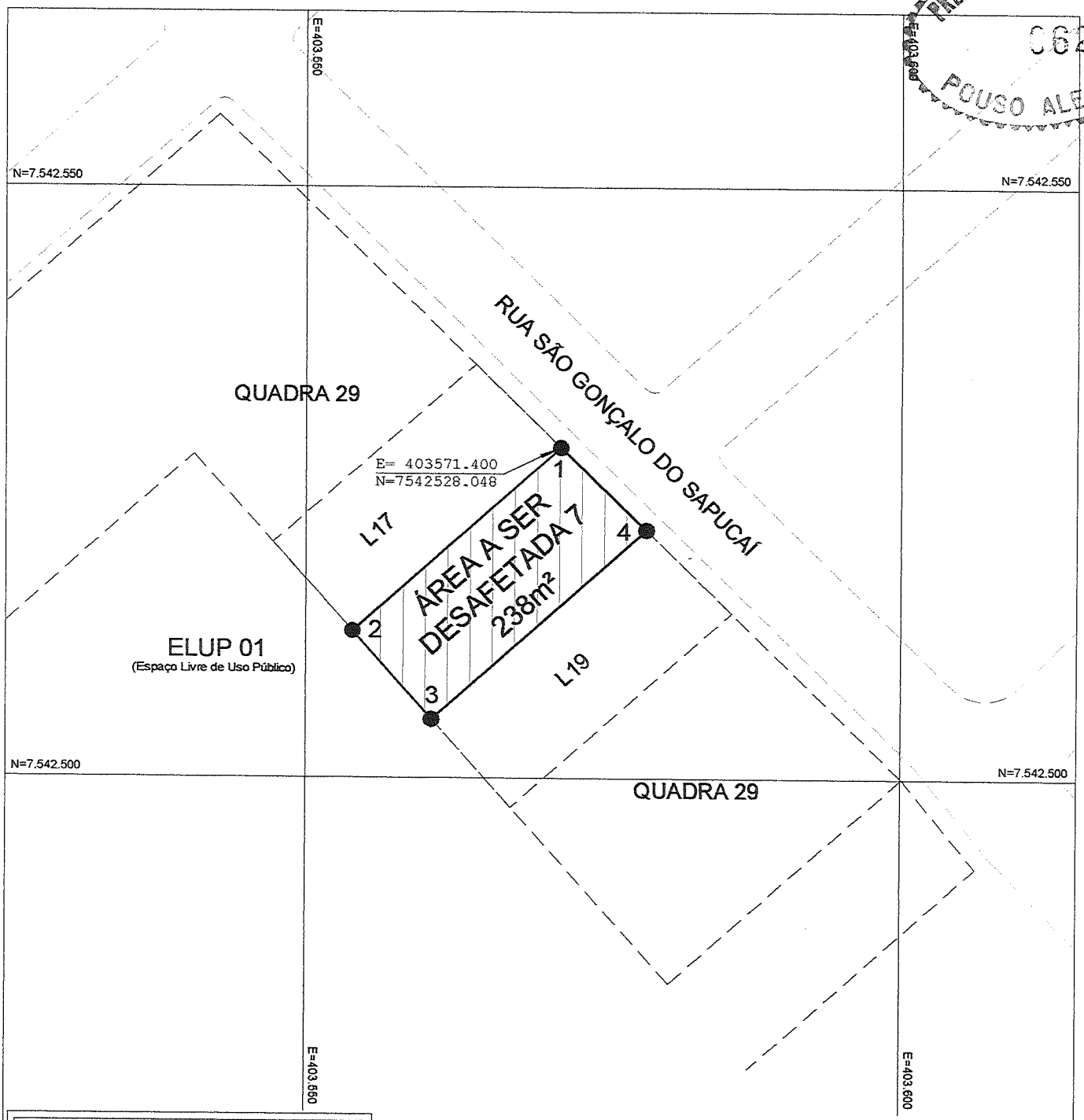
JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
662
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 7			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	228°14'47"	23,4 m
2	3	138°14'47"	10,0 m
3	4	48°14'47"	24,1 m
4	1	314°18'17"	10,0 m
Área: 238 m²			
0,0238 ha			
Perímetro: 67,5 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/009

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 7

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

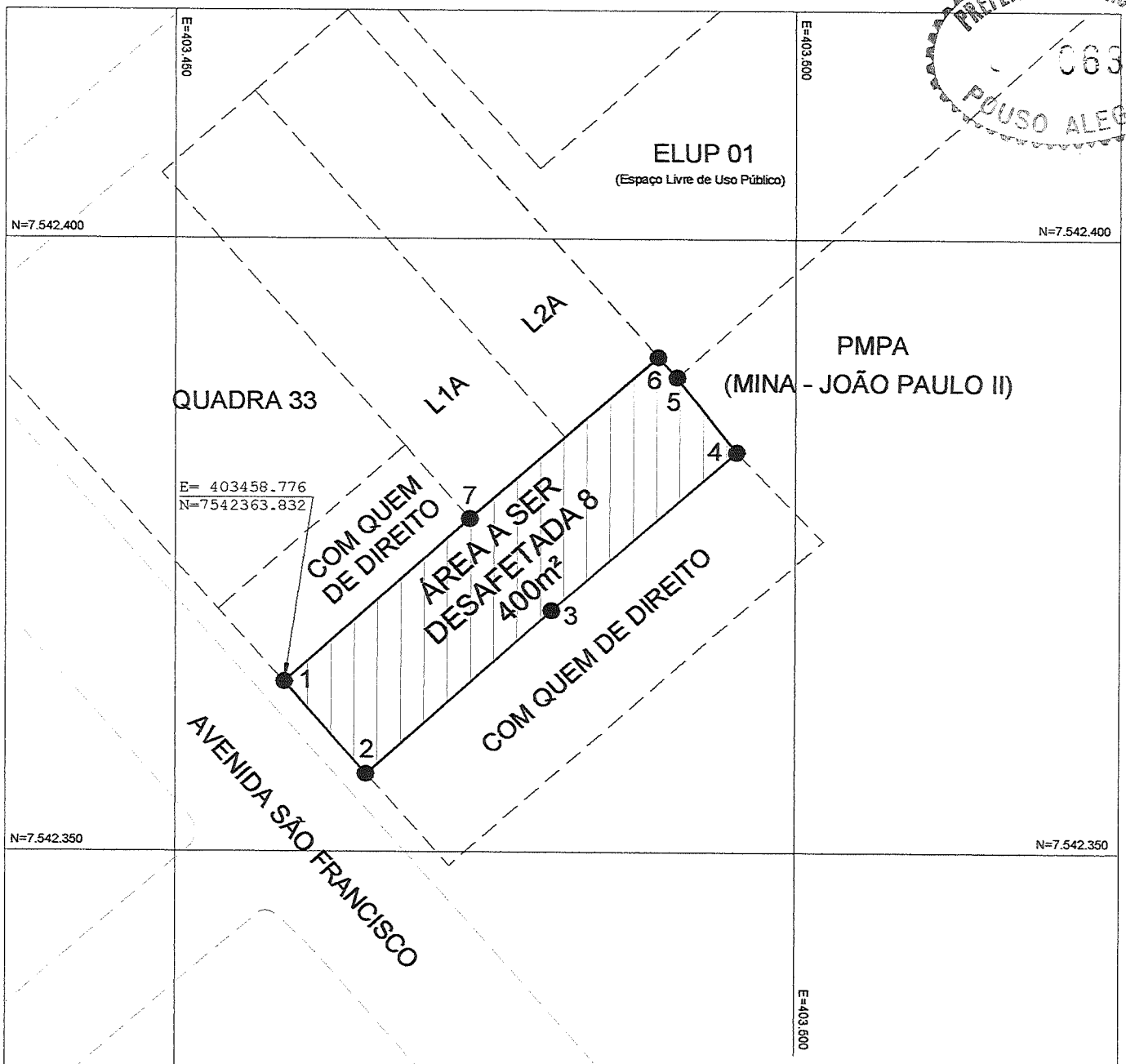
DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
663
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER DESAFETADA 8			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	138°31'59"	10,0 m
2	3	48°12'17"	20,0 m
3	4	49°01'02"	19,8 m
4	5	321°42'24"	7,8 m
5	6	317°42'30"	2,2 m
6	7	229°01'02"	20,2 m
7	1	228°12'17"	20,0 m
Área: 400 m² 0,0400 ha			
Perímetro: 100,0 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/010

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 8

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

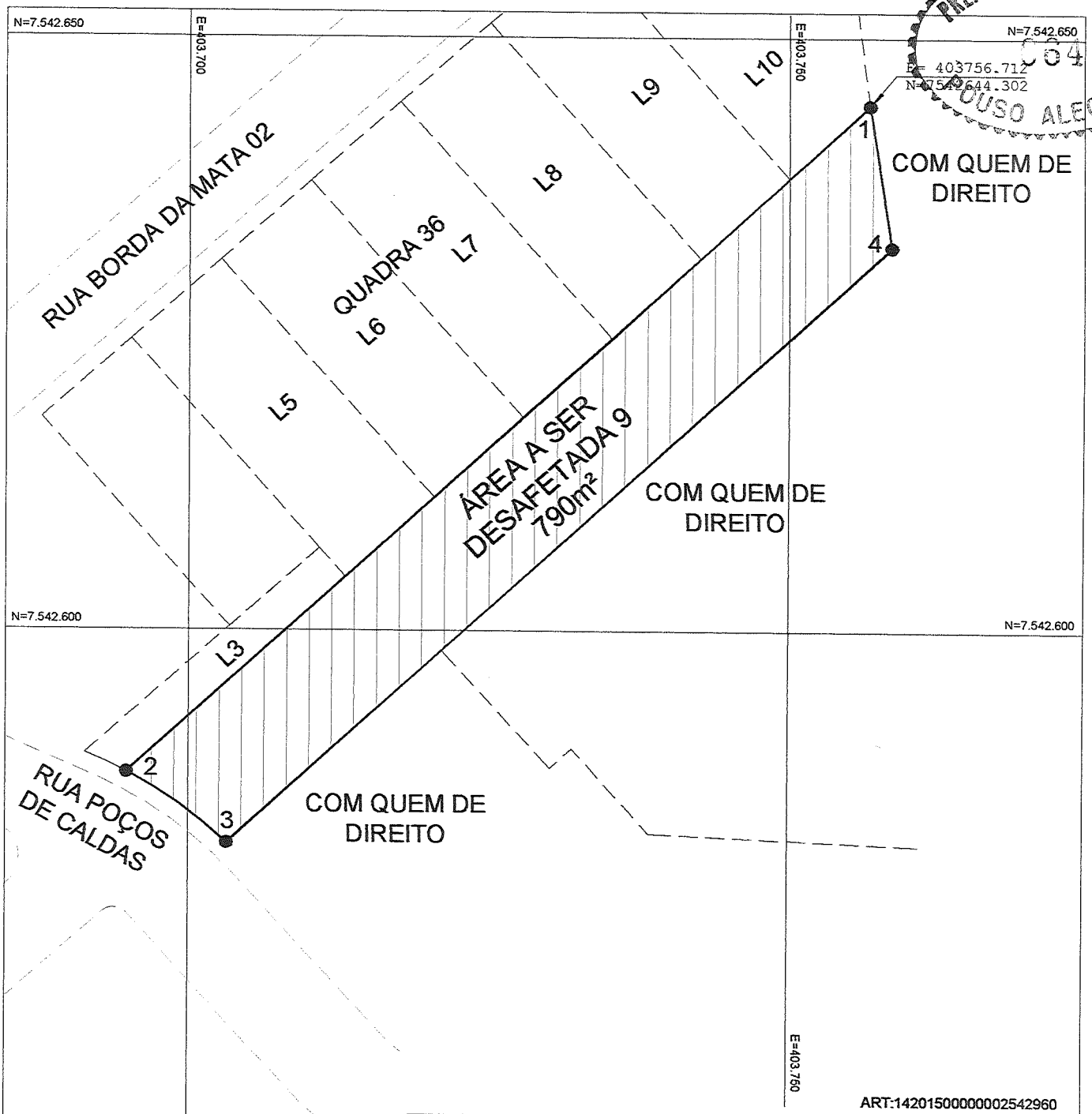
CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastello

FOLHA: 01/01



PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

ART:14201500000002542960

ÁREA A SER DESAFETADA 9

De	Para	Azimute	Distância	Desenv.	Raio	Âng. Cent.
1	2	227°41'15"	83,7 m			
2	3	125°15'57"	10,2 m	10,3 m	35,5 m	16°36'29"
3	4	47°41'15"	74,9 m			
4	1	351°16'35"	12,0 m			

Área: 790 m²
0,0790 ha
Perímetro: 180,9 m

JAGUAR engenharia

Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/011

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 9

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

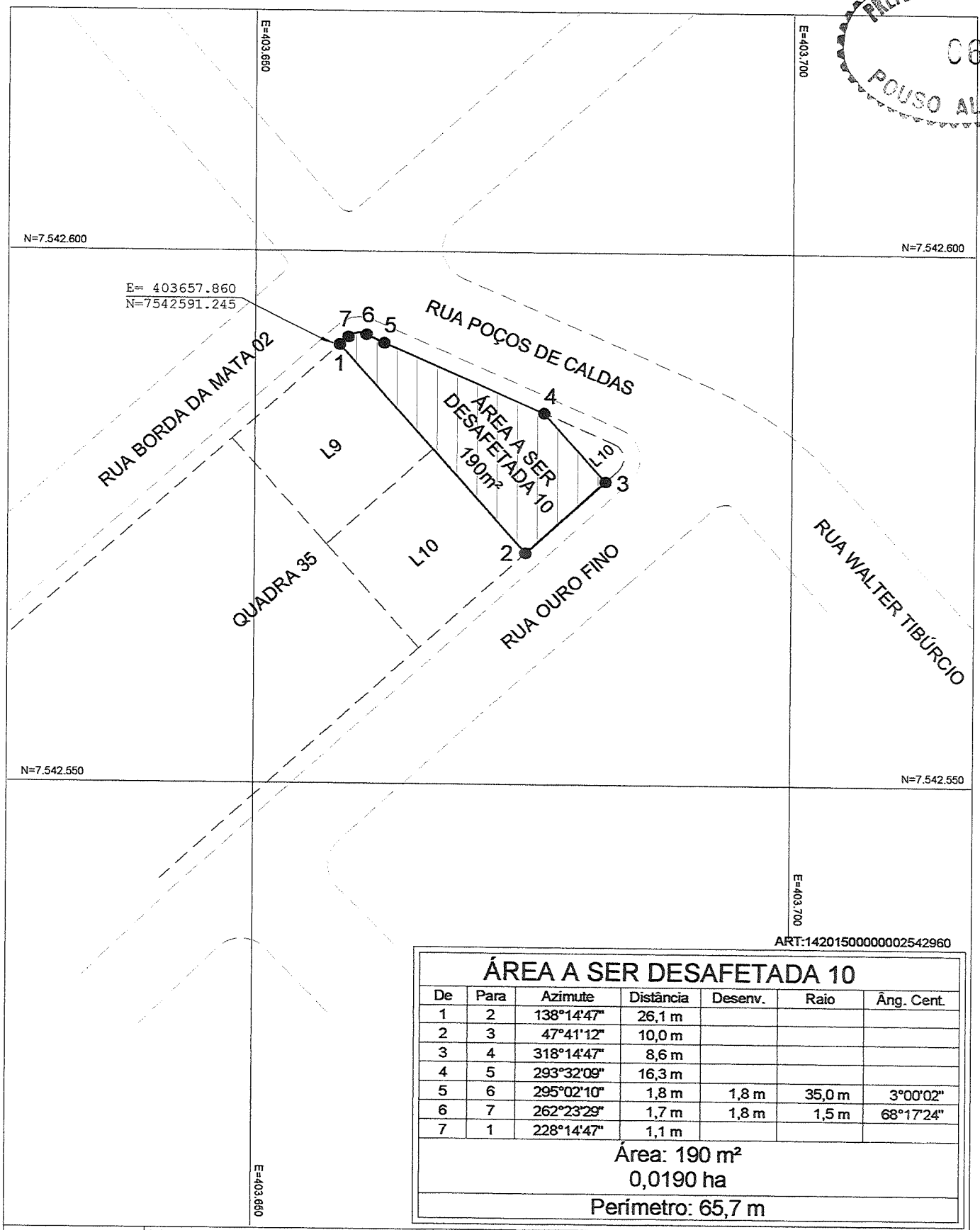
JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastello

FOLHA: 01/01

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
0652
POUSO ALEGRE



ART:14201500000002542960

ÁREA A SER DESAFETADA 10

De	Para	Azimute	Distância	Desenv.	Raio	Âng. Cent.
1	2	138°14'47"	26,1 m			
2	3	47°41'12"	10,0 m			
3	4	318°14'47"	8,6 m			
4	5	293°32'09"	16,3 m			
5	6	295°02'10"	1,8 m	1,8 m	35,0 m	3°00'02"
6	7	262°23'29"	1,7 m	1,8 m	1,5 m	68°17'24"
7	1	228°14'47"	1,1 m			

Área: 190 m²
0,0190 ha
Perímetro: 65,7 m

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone:(35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/012

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 10

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

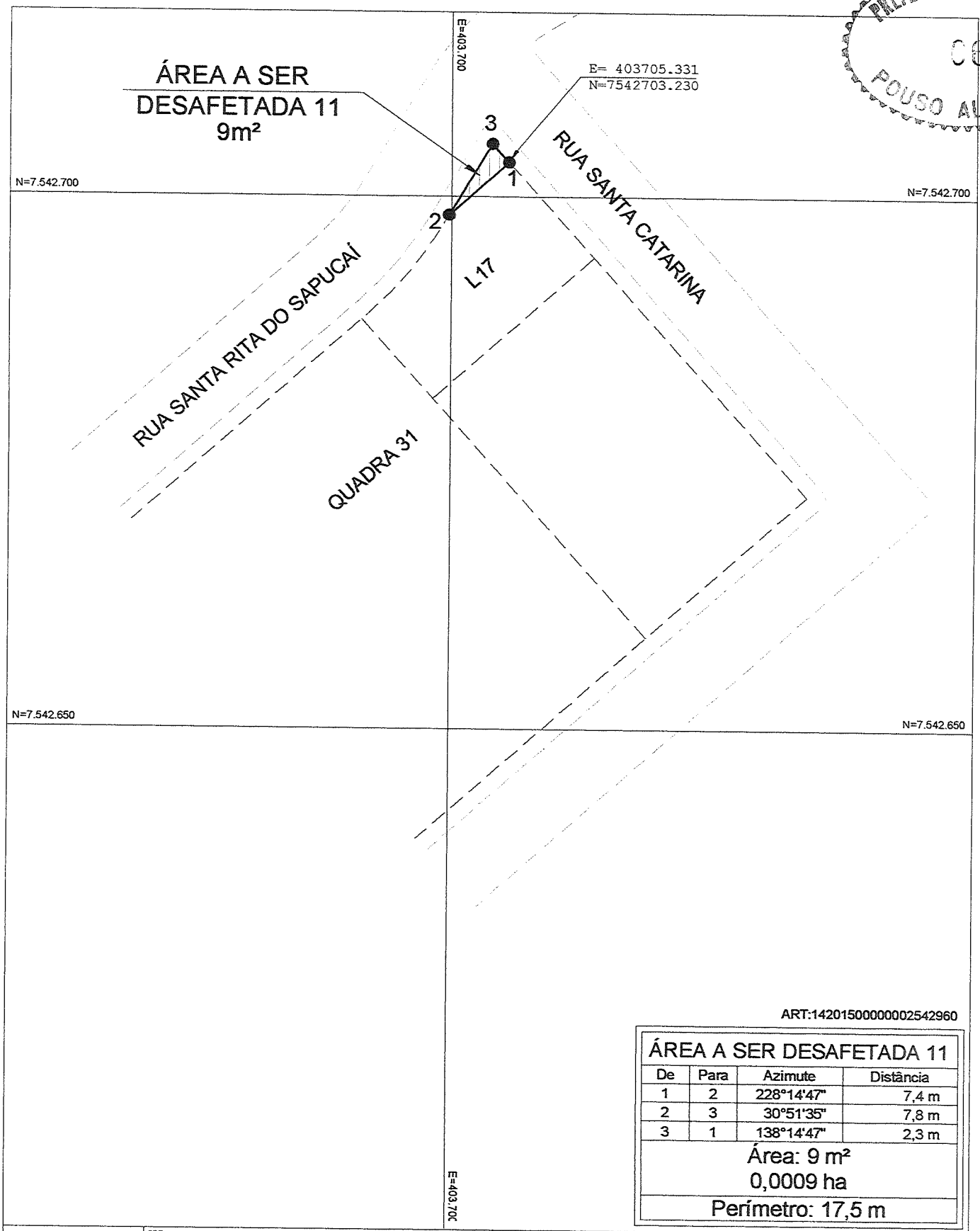
DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
066
POUSO ALEGRE



ART:14201500000002542960

ÁREA A SER DESAFETADA 11			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	228°14'47"	7,4 m
2	3	30°51'35"	7,8 m
3	1	138°14'47"	2,3 m
Área: 9 m²			
0,0009 ha			
Perímetro: 17,5 m			

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone:(35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/013

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500 | UNIDADE: METRO

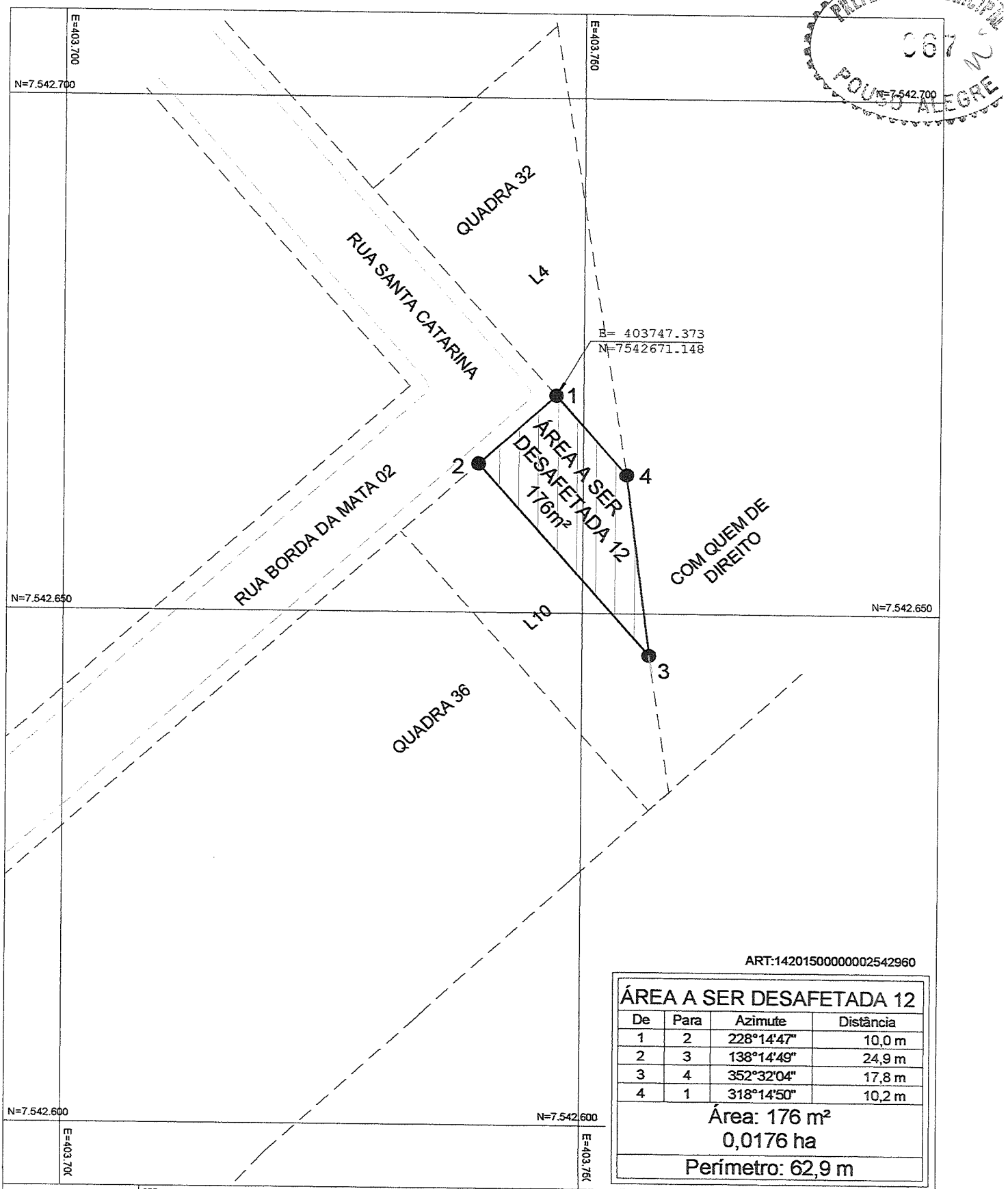
CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 11

REVISÃO: 0 | VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA | CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01



PREFEITURA MUNICIPAL
067
POUSO ALEGRE

ART:14201500000002542960

ÁREA A SER DESAFETADA 12			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	228°14'47"	10,0 m
2	3	138°14'49"	24,9 m
3	4	352°32'04"	17,8 m
4	1	318°14'50"	10,2 m
Área: 176 m²			
0,0176 ha			
Perímetro: 62,9 m			

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone:(35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/014

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER DESAFETADA 12

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

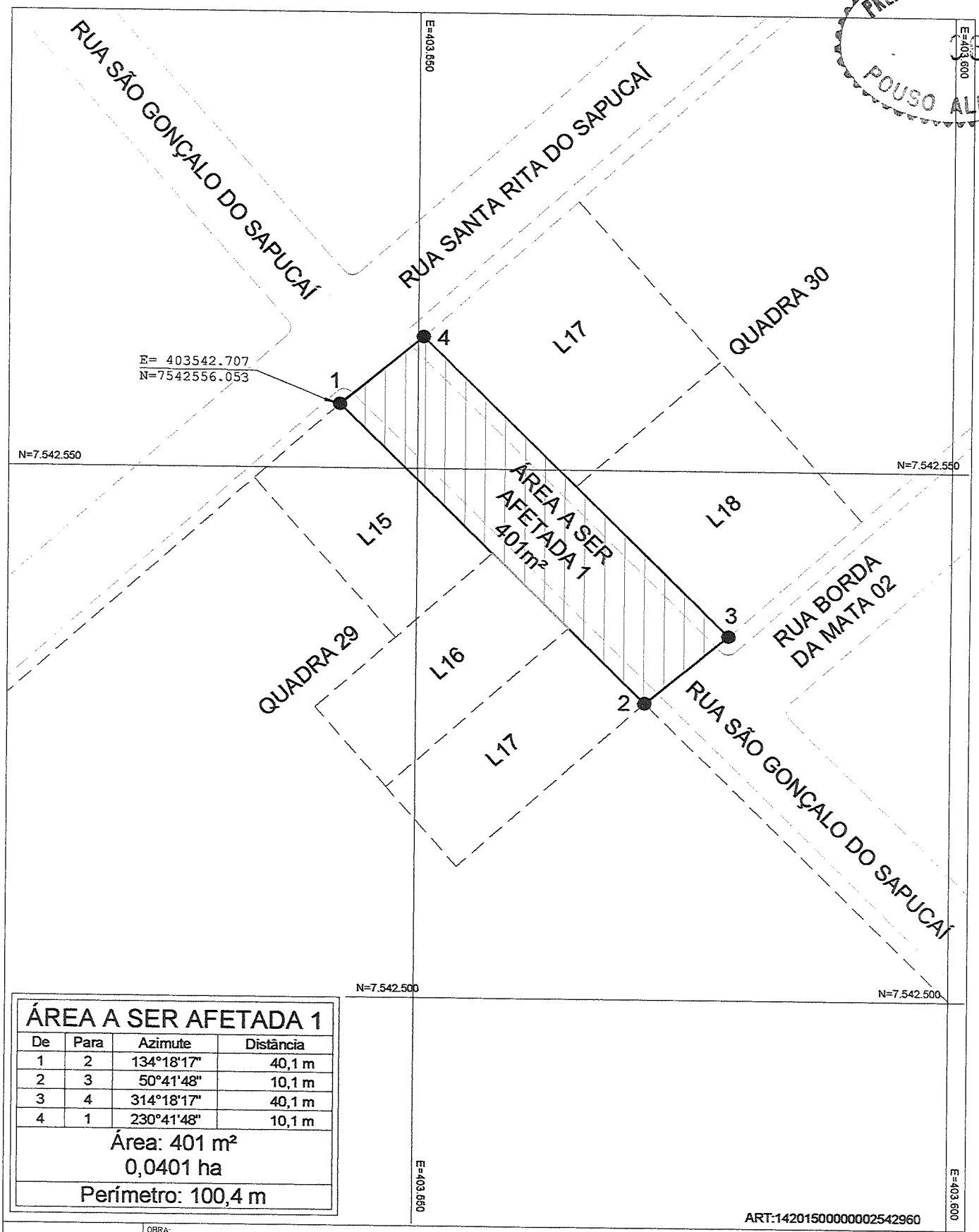
DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER AFETADA 1			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	134°18'17"	40,1 m
2	3	50°41'48"	10,1 m
3	4	314°18'17"	40,1 m
4	1	230°41'48"	10,1 m
Área: 401 m² 0,0401 ha			
Perímetro: 100,4 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/015

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500 | UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO ÁREA A SER AFETADA 1

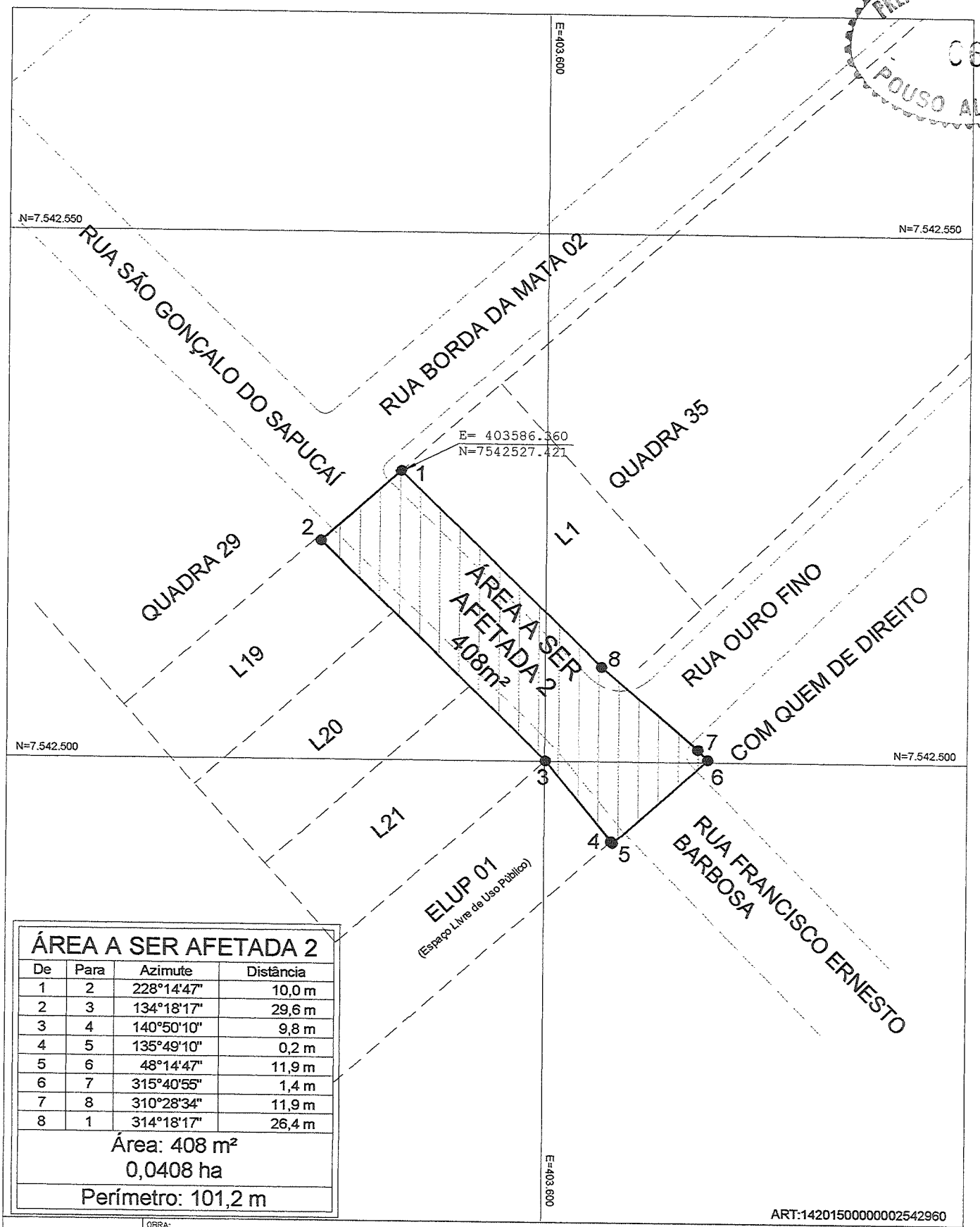
REVISÃO: 0 | VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA | CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
069
POUSO ALEGRE



ÁREA A SER AFETADA 2			
De	Para	Azimute	Distância
1	2	228°14'47"	10,0 m
2	3	134°18'17"	29,6 m
3	4	140°50'10"	9,8 m
4	5	135°49'10"	0,2 m
5	6	48°14'47"	11,9 m
6	7	315°40'55"	1,4 m
7	8	310°28'34"	11,9 m
8	1	314°18'17"	26,4 m
Área: 408 m²			
0,0408 ha			
Perímetro: 101,2 m			

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: *MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS*

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/016

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER AFETADA 2

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

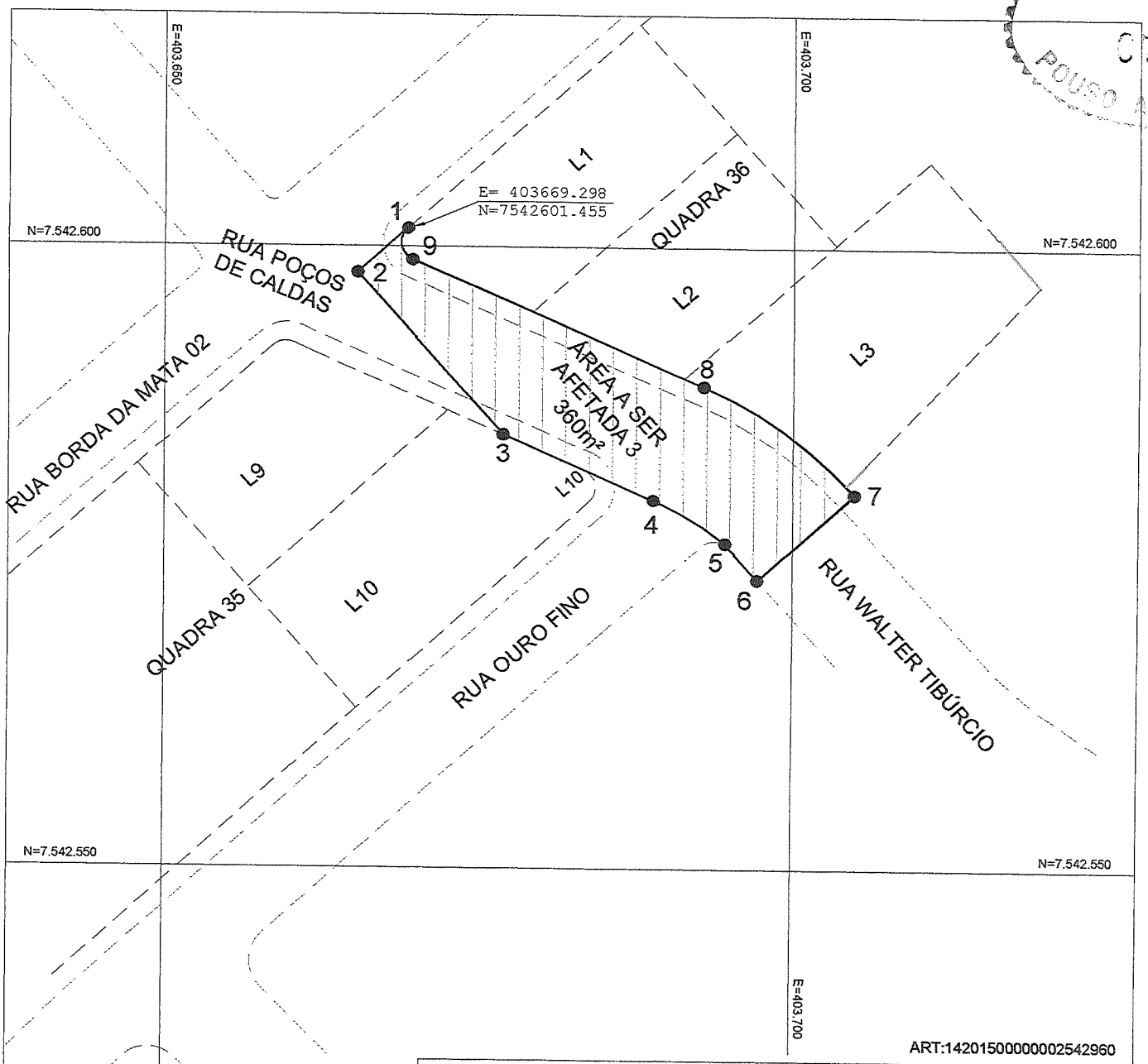
CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01



ART:14201500000002542960

ÁREA A SER AFETADA 3

De	Para	Azimute	Distância	Desenv.	Raio	Âng. Cent.
1	2	228°14'47"	5,3 m			
2	3	138°14'47"	17,4 m			
3	4	113°32'09"	13,1 m			
4	5	121°03'18"	6,7 m	6,7 m	25,5 m	15°02'19"
5	6	137°59'29"	3,9 m			
6	7	48°14'47"	10,3 m			
7	8	305°35'59"	14,8 m	14,9 m	35,5 m	24°07'40"
8	9	293°32'09"	25,3 m			
9	1	350°53'28"	2,5 m	3,0 m	1,5 m	114°42'38"

Área: 360 m²
0,0360 ha
Perímetro: 99,9 m

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/017

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:500

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ÁREA A SER AFETADA 3

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

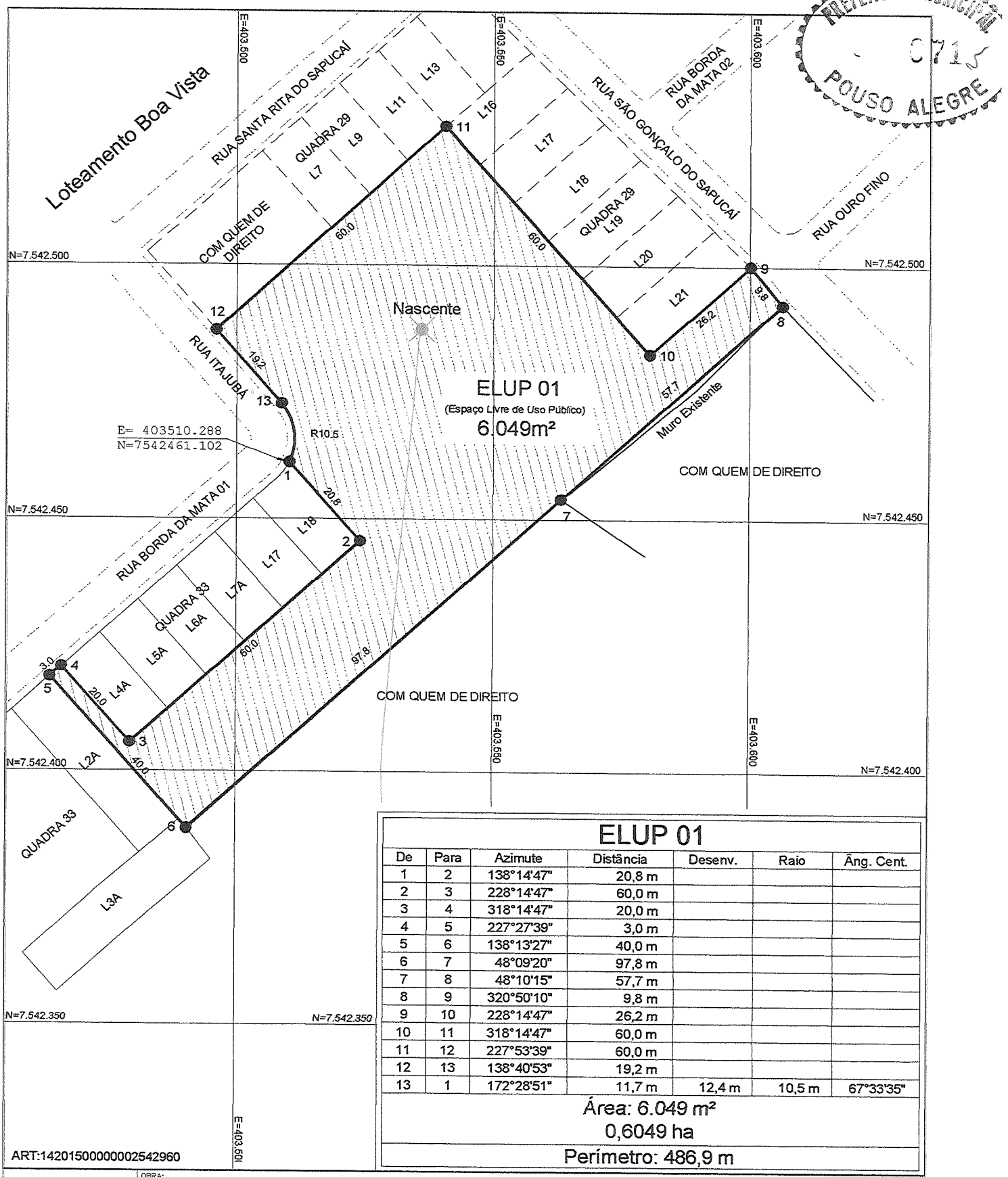
CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Thiago Guastella

FOLHA: 01/01



PREFEITURA MUNICIPAL
0715
POUSO ALEGRE

ELUP 01

De	Para	Azimute	Distância	Desenv.	Raio	Âng. Cent.
1	2	138°14'47"	20,8 m			
2	3	228°14'47"	60,0 m			
3	4	318°14'47"	20,0 m			
4	5	227°27'39"	3,0 m			
5	6	138°13'27"	40,0 m			
6	7	48°09'20"	97,8 m			
7	8	48°10'15"	57,7 m			
8	9	320°50'10"	9,8 m			
9	10	228°14'47"	26,2 m			
10	11	318°14'47"	60,0 m			
11	12	227°53'39"	60,0 m			
12	13	138°40'53"	19,2 m			
13	1	172°28'51"	11,7 m	12,4 m	10,5 m	67°33'35"

Área: 6.049 m²
0,6049 ha
Perímetro: 486,9 m

ART:14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/LVT/JAP/018

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:1000

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PERIMÉTRICO
ELUP 01 (Espaço Livre de Uso Público)

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

JUN/2015

ELABORADO POR: Matheus Guastella

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
C72
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE PAISAGISMO

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PREFEITURA MUNICIPAL
073
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE PAISAGISMO

ARBORIZAÇÃO URBANA - PLANTA E DETALHES

LBV-A/PRL/JAP/004 - FOLHA 01/01

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

ÁRVORES DE PEQUENO PORTE (Calçadas)

Manacá da serra	Tibouchina mutabilis	12 unidades
Hibisco amarelo	H. rosa-sinensis	18 unidades
Hibisco branco	H. rosa-sinensis	33 unidades
Hibisco vermelho	H. rosa-sinensis	10 unidades
Calistemone	Callistemon citrinus	12 unidades
Resedá anão	Lagerstroemia indica	16 unidades
Flamboyant-mirim	Caesalpinia pulcherrima	13 unidades
Hibisco lilás	Hibiscus rosa sinensis	17 unidades

Total : 131 unidades

A execução do projeto deverá seguir as seguintes normas:

(PREVISÃO DE 131 MUDAS)

1) Mudas selecionadas com tamanho entre 0,80 a 2,00m de altura excetuando o Torrão da muda.

2) As covas de plantio devem possuir dimensões conforme desenho esquemático ao lado.

3) Composição do substrato das covas:
- 5 (cinco) litros de matéria orgânica
- 0,30 Kg de calcário dolamítico
- 0,10 Kg de adubo mineral NPK fórmula 4-30-10 ou similiar
- 0,30 Kg de fosfato de Araxá

4) Sistema de tutoramento e suporte das mudas por estacas de bambu ou similares conforme desenho esquemático ao lado.

5) Combate dos insetos cortadores, notadamente formigas, com produtos específicos no período de plantio e durante 3 (Três) meses pós plantio, com vistorias quinzenais.

6) Nas calçadas do empreendimento principalmente sob existência de rede elétrica, serão plantadas espécies de pequeno porte, obedecendo distância mínima de 4,0m dos postes e sempre nas divisas de lotes afim de se evitar obstrução das entradas de garagem. Onde houver coincidência de poste/árvore, esta deverá ser eliminada.

7) Para as mudas de arborização urbana, durante os três primeiros anos deverão ser realizadas podas de condução, a fim de obter um único fuste com altura mínima de inserção do primeiro galho a 2,20m. A poda de condução deverá ser realizada anualmente, entre os meses de agosto e setembro. Deverá ser utilizado tesoura de poda ou serrote e o corte deverá ser feito o mais próximo do tronco a fim de acelerar a cicatrização do tronco.

QUADRA 16 · QUADRA 17 · QUADRA 18 · QUADRA 21 · QUADRA 22 · QUADRA 23 · QUADRA 24 · QUADRA 28 · QUADRA 29 · QUADRA 30 · QUADRA 31 · QUADRA 32 · QUADRA 33 · QUADRA 35 · QUADRA 36

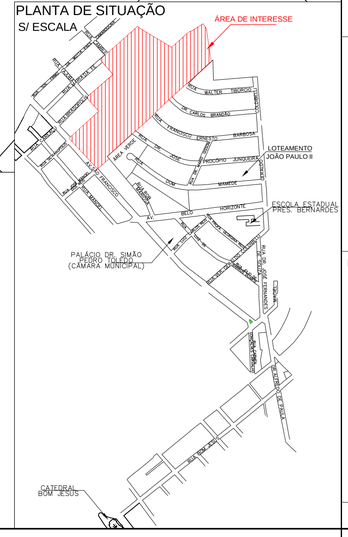
RUA MARIA DA FÉ · RUA BRASÓPOLIS · RUA ESTIVA · RUA ATERGRAS · RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ · RUA ITAJUBÁ · RUA ROCIO DE CADAS · RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ · RUA BORDA DA MATA 01 · RUA BORDA DA MATA 02 · AVENIDA SÃO FRANCISCO · RUA OURO FINO · RUA DR. JOSÉ PROCÓPIO JUNQUEIRA · RUA DR. CARLOS FERREIRA BRANDÃO · RUA FRANCISCO ERNESTO BARBOSA · RUA WALTER TIBURCIO · RUA DOM MAXIESE · RUA SANTA CATARINA

ALUP-1 6.049m² · Nascente · CÓRREGO · Cerca elétrica · muro existente · Muro de arrimo

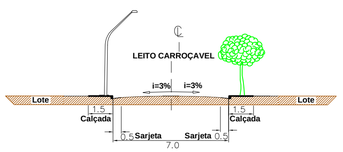
REGISTRO DE ÁGUA C.T.=902,427 h=1,00 C.F.=901,427 · RESERVATÓRIO COPASA

JOÃO PAULO II MINA · LOTEAMENTO JOÃO PAULO II · PADRÃO · CALÇADA

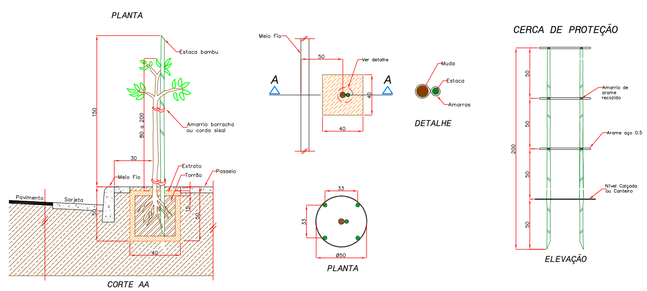
PLANTA DE SITUAÇÃO
S/ ESCALA



SEÇÃO TIPO
ESCALA 1:200



DETALHES DE PLANTIO DE MUDAS
SEM ESCALA



ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA. NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ASSUNTO:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
R.R.T.: 3654233

DESENHO Nº: **LBV-A/PRL/JAP/004**

FOLHA: **01/01**

CONTEÚDO : PROJETO DE PAISAGISMO - PLANTA E DETALHES - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA - PARCIAL
POUSO ALEGRE MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VIDE DESENHO

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

ARQUITETO E URBANISTA
ARQº CARLOS HENRIQUE MORENO RIBEIRO
CAU:A7435-7

PROJETO

MORENO RIBEIRO
ARQUITETURA & ENGENHARIA
(35) 3421-3781
www.morenoribeiro.com.br

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

JUNHO/2015	DESENHO : SAMANTHA R. M.	ESCALA : 1:1000	UNIDADE : METRO

PREFEITURA MUNICIPAL
075
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PREFEITURA MUNICIPAL
076
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

PLANTA E SEÇÃO TIPO

LBV-A/PRL/JAP/002 - FOLHA 01/03

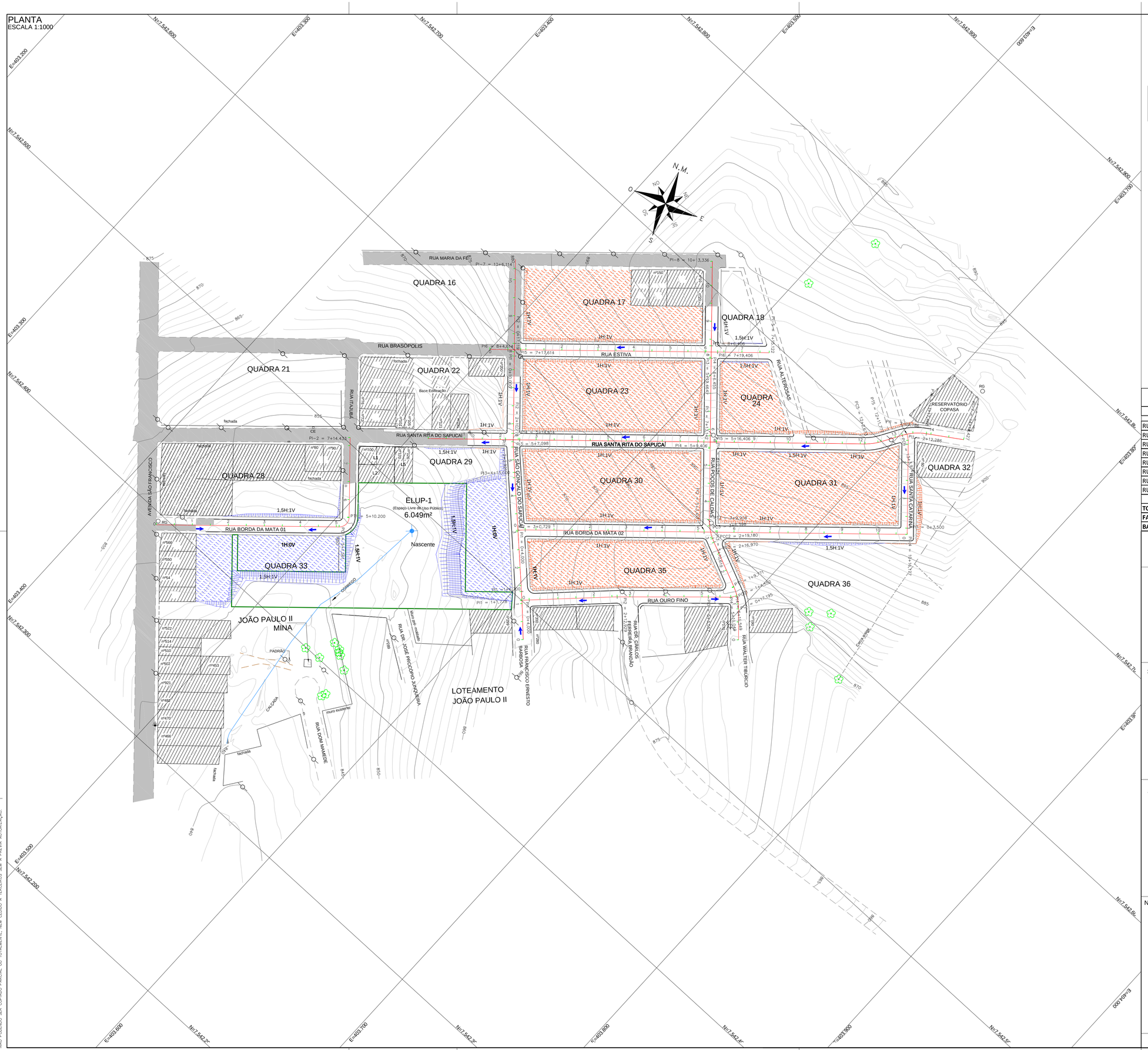
PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

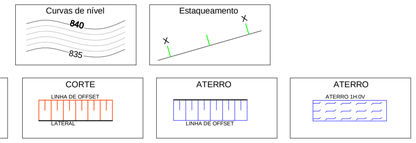
PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PLANTA
ESCALA 1:1000

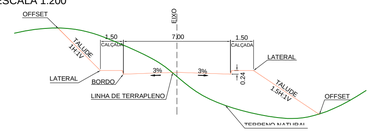


LEGENDA DE PROJETO



LEGENDA DE LEVANTAMENTO

SEÇÕES-TIPO DE TERRAPLANAGEM
ESCALA 1:200



RESUMO DOS VOLUMES DE TERRAPLANAGEM

RUA	CORTE (m³)	ATERRO (m³)	CAMADA VEGETAL (m³) e=15cm
RUA BORDA DA MATA 1 + RUA ITAJUBÁ	98	6.928	603
RUA ESTIVA	4.625	48	347
RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ	6.305	34	618
RUA BORDA DA MATA 2	7.200	64	501
RUA OURO FINO	1.044	28	210
RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	1.608	9.807	766
RUA POÇOS DE CALDAS	1.428	292	385
RUA SANTA CATARINA	947	28	111
QUADRAS	28.175	0	16.395
TOTAL	**51.430**	**17.229**	**19.936**
FATOR DE COMPACTAÇÃO DO VOLUME DE ATERRO (TOTAL DE ATEERO * 1,4 (m³)			**24.121**
BALANCEAMENTO DE VOLUMES (CORTE – ATERRO)-MEDIDO NA SEÇÃO (m³)			**27.309**

ASSUNTO:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
A.R.T.: 14201500000002542960

DESENHO Nº: **LBV-A/PRL/JAP/002**

FOLHA: **01/03**

CONTEÚDO : PROJETO DE TERRAPLANAGEM - PLANTA E SEÇÃO TIPO

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL)
POUSO ALEGRE MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA
CREA: 060.054.139-8

PROJETO

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

JUN/2015 | DESENHO : LUAN SILVEIRA | ESCALA : INDICADA | UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA., NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ASSUNTO: DESENHO Nº

PREFEITURA MUNICIPAL
078
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

PERFIS LONGITUDINAIS

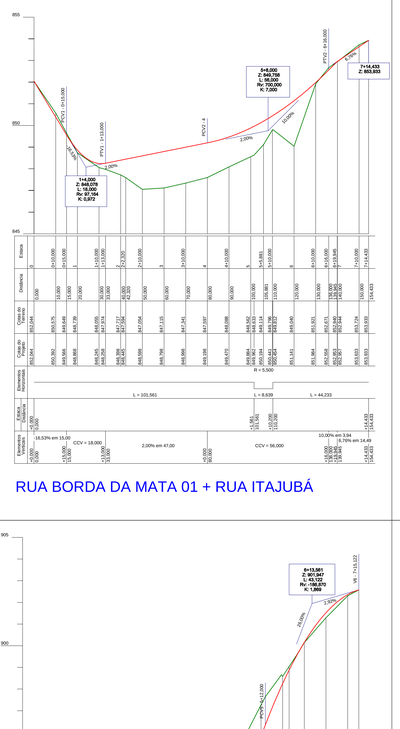
LBV-A/PRL/JAP/002 - FOLHA 02/03

PROPRIETÁRIO:

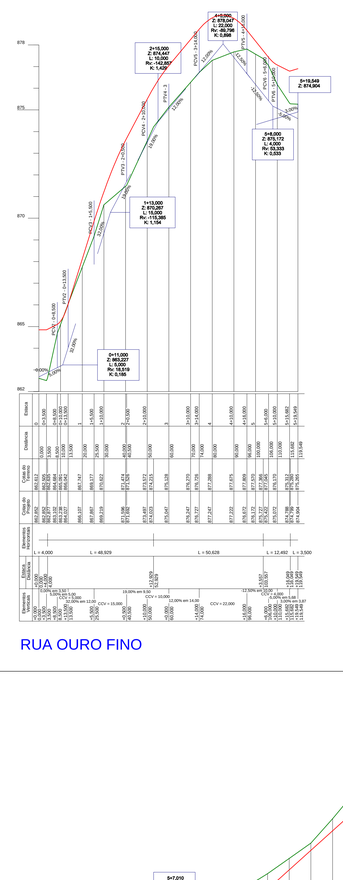
MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

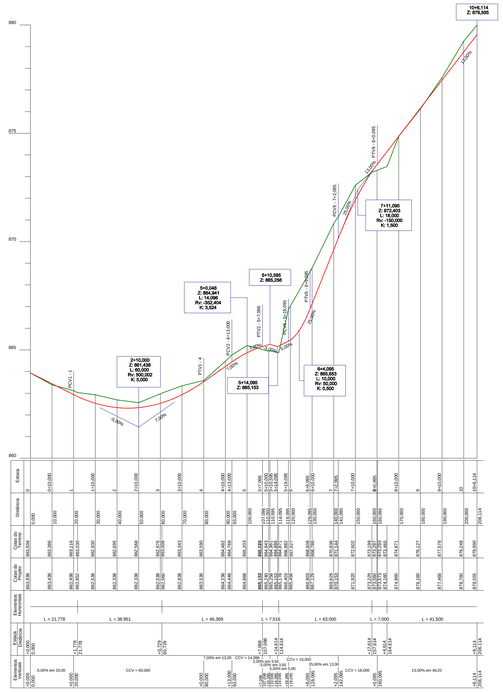
JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434



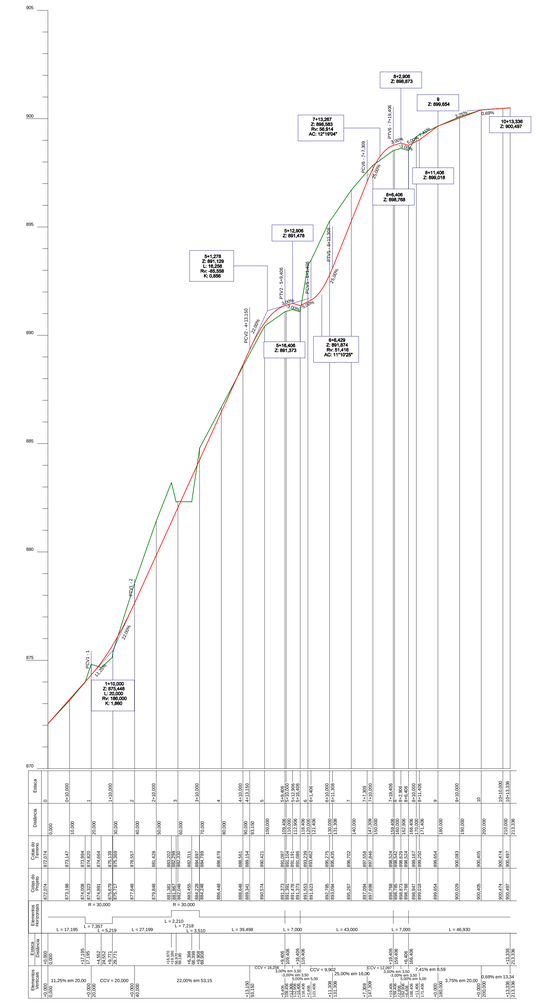
RUA BORDA DA MATA 01 + RUA ITAJUBÁ



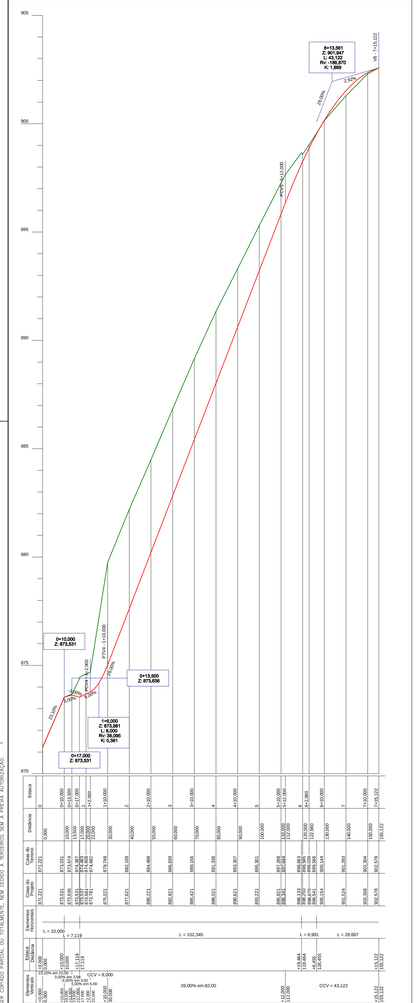
RUA OURO FINO



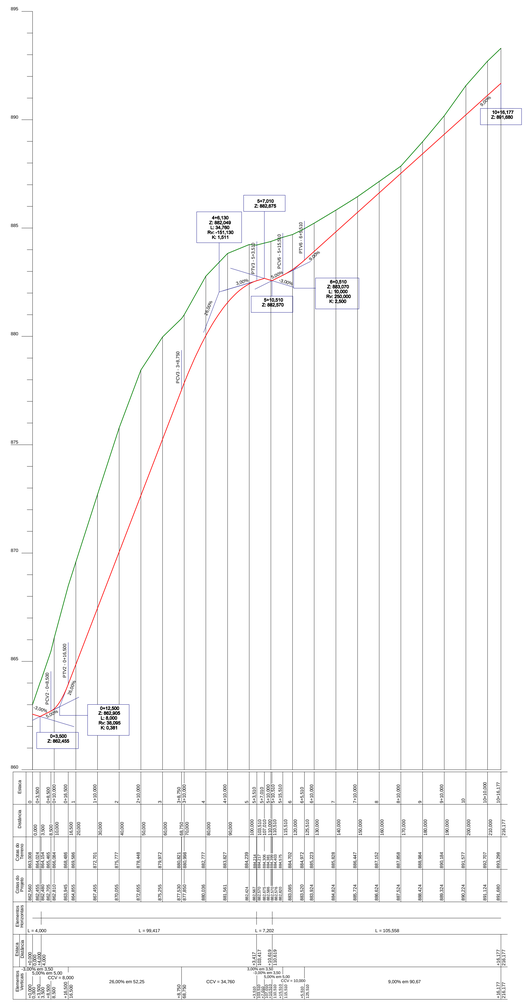
RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ



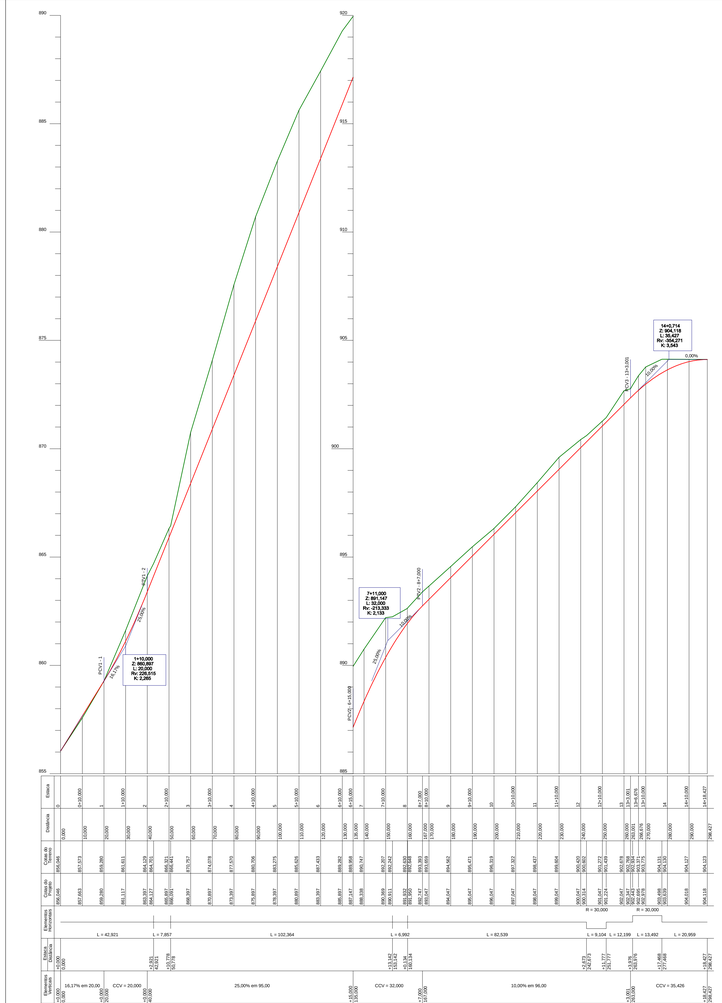
RUA POÇOS DE CALDAS



RUA ESTIVA



RUA BORDA DA MATA 02


1+10,000
Z: 855,000
L: 20,000
Rv: 208,915
K: 2,265
7+11,000
Z: 881,167
L: 32,000
Rv: -373,333
K: 2,133
14+0,714
Z: 904,119
L: 35,427
Rv: 41,027
K: 0,847
PCV1 = 1+0,000
PTV1 = 2+0,000
PCV2 = 3+0,000
PTV2 = 4+0,000
PCV3 = 4+20,000
PTV3 = 5+20,000
PCV4 = 5+40,000
PTV4 = 6+40,000
PCV5 = 6+60,000
PTV5 = 7+60,000
PCV6 = 7+80,000
PTV6 = 8+80,000
PCV7 = 8+100,000
PTV7 = 9+100,000
PCV8 = 9+120,000
PTV8 = 10+120,000
PCV9 = 10+140,000
PTV9 = 11+140,000
PCV10 = 11+160,000
PTV10 = 12+160,000
PCV11 = 12+180,000
PTV11 = 13+180,000
PCV12 = 13+200,000
PTV12 = 14+200,000
PCV13 = 14+220,000
PTV13 = 15+220,000
PCV14 = 15+240,000
PTV14 = 16+240,000
PCV15 = 16+260,000
PTV15 = 17+260,000
PCV16 = 17+280,000
PTV16 = 18+280,000
PCV17 = 18+300,000
PTV17 = 19+300,000
PCV18 = 19+320,000
PTV18 = 20+320,000
PCV19 = 20+340,000
PTV19 = 21+340,000
PCV20 = 21+360,000
PTV20 = 22+360,000
PCV21 = 22+380,000
PTV21 = 23+380,000
PCV22 = 23+400,000
PTV22 = 24+400,000
PCV23 = 24+420,000
PTV23 = 25+420,000
PCV24 = 25+440,000
PTV24 = 26+440,000
PCV25 = 26+460,000
PTV25 = 27+460,000
PCV26 = 27+480,000
PTV26 = 28+480,000
PCV27 = 28+500,000
PTV27 = 29+500,000
PCV28 = 29+520,000
PTV28 = 30+520,000
PCV29 = 30+540,000
PTV29 = 31+540,000
PCV30 = 31+560,000
PTV30 = 32+560,000
PCV31 = 32+580,000
PTV31 = 33+580,000
PCV32 = 33+600,000
PTV32 = 34+600,000
PCV33 = 34+620,000
PTV33 = 35+620,000
PCV34 = 35+640,000
PTV34 = 36+640,000
PCV35 = 36+660,000
PTV35 = 37+660,000
PCV36 = 37+680,000
PTV36 = 38+680,000
PCV37 = 38+700,000
PTV37 = 39+700,000
PCV38 = 39+720,000
PTV38 = 40+720,000
PCV39 = 40+740,000
PTV39 = 41+740,000
PCV40 = 41+760,000
PTV40 = 42+760,000
PCV41 = 42+780,000
PTV41 = 43+780,000
PCV42 = 43+800,000
PTV42 = 44+800,000
PCV43 = 44+820,000
PTV43 = 45+820,000
PCV44 = 45+840,000
PTV44 = 46+840,000
PCV45 = 46+860,000
PTV45 = 47+860,000
PCV46 = 47+880,000
PTV46 = 48+880,000
PCV47 = 48+900,000
PTV47 = 49+900,000
PCV48 = 49+920,000
PTV48 = 50+920,000
PCV49 = 50+940,000
PTV49 = 51+940,000
PCV50 = 51+960,000
PTV50 = 52+960,000
PCV51 = 52+980,000
PTV51 = 53+980,000
PCV52 = 54+000,000
PTV52 = 55+000,000
PCV53 = 55+020,000
PTV53 = 56+020,000
PCV54 = 56+040,000
PTV54 = 57+040,000
PCV55 = 57+060,000
PTV55 = 58+060,000
PCV56 = 58+080,000
PTV56 = 59+080,000
PCV57 = 59+100,000
PTV57 = 60+100,000
PCV58 = 60+120,000
PTV58 = 61+120,000
PCV59 = 61+140,000
PTV59 = 62+140,000
PCV60 = 62+160,000
PTV60 = 63+160,000
PCV61 = 63+180,000
PTV61 = 64+180,000
PCV62 = 64+200,000
PTV62 = 65+200,000
PCV63 = 65+220,000
PTV63 = 66+220,000
PCV64 = 66+240,000
PTV64 = 67+240,000
PCV65 = 67+260,000
PTV65 = 68+260,000
PCV66 = 68+280,000
PTV66 = 69+280,000
PCV67 = 69+300,000
PTV67 = 70+300,000
PCV68 = 70+320,000
PTV68 = 71+320,000
PCV69 = 71+340,000
PTV69 = 72+340,000
PCV70 = 72+360,000
PTV70 = 73+360,000
PCV71 = 73+380,000
PTV71 = 74+380,000
PCV72 = 74+400,000
PTV72 = 75+400,000
PCV73 = 75+420,000
PTV73 = 76+420,000
PCV74 = 76+440,000
PTV74 = 77+440,000
PCV75 = 77+460,000
PTV75 = 78+460,000
PCV76 = 78+480,000
PTV76 = 79+480,000
PCV77 = 79+500,000
PTV77 = 80+500,000
PCV78 = 80+520,000
PTV78 = 81+520,000
PCV79 = 81+540,000
PTV79 = 82+540,000
PCV80 = 82+560,000
PTV80 = 83+560,000
PCV81 = 83+580,000
PTV81 = 84+580,000
PCV82 = 84+600,000
PTV82 = 85+600,000
PCV83 = 85+620,000
PTV83 = 86+620,000
PCV84 = 86+640,000
PTV84 = 87+640,000
PCV85 = 87+660,000
PTV85 = 88+660,000
PCV86 = 88+680,000
PTV86 = 89+680,000
PCV87 = 89+700,000
PTV87 = 90+700,000
PCV88 = 90+720,000
PTV88 = 91+720,000
PCV89 = 91+740,000
PTV89 = 92+740,000
PCV90 = 92+760,000
PTV90 = 93+760,000
PCV91 = 93+780,000
PTV91 = 94+780,000
PCV92 = 94+800,000
PTV92 = 95+800,000
PCV93 = 95+820,000
PTV93 = 96+820,000
PCV94 = 96+840,000
PTV94 = 97+840,000
PCV95 = 97+860,000
PTV95 = 98+860,000
PCV96 = 98+880,000
PTV96 = 99+880,000
PCV97 = 99+900,000
PTV97 = 100+900,000
PCV98 = 100+920,000
PTV98 = 101+920,000
PCV99 = 101+940,000
PTV99 = 102+940,000
PCV100 = 102+960,000
PTV100 = 103+960,000
PCV101 = 103+980,000
PTV101 = 104+980,000
PCV102 = 105+000,000
PTV102 = 106+000,000
PCV103 = 106+020,000
PTV103 = 107+020,000
PCV104 = 107+040,000
PTV104 = 108+040,000
PCV105 = 108+060,000
PTV105 = 109+060,000
PCV106 = 109+080,000
PTV106 = 110+080,000
PCV107 = 110+100,000
PTV107 = 111+100,000
PCV108 = 111+120,000
PTV108 = 112+120,000
PCV109 = 112+140,000
PTV109 = 113+140,000
PCV110 = 113+160,000
PTV110 = 114+160,000
PCV111 = 114+180,000
PTV111 = 115+180,000
PCV112 = 115+200,000
PTV112 = 116+200,000
PCV113 = 116+220,000
PTV113 = 117+220,000
PCV114 = 117+240,000
PTV114 = 118+240,000
PCV115 = 118+260,000
PTV115 = 119+260,000
PCV116 = 119+280,000
PTV116 = 120+280,000
PCV117 = 120+300,000
PTV117 = 121+300,000
PCV118 = 121+320,000
PTV118 = 122+320,000
PCV119 = 122+340,000
PTV119 = 123+340,000
PCV120 = 123+360,000
PTV120 = 124+360,000
PCV121 = 124+380,000
PTV121 = 125+380,000
PCV122 = 125+400,000
PTV122 = 126+400,000
PCV123 = 126+420,000
PTV123 = 127+420,000
PCV124 = 127+440,000
PTV124 = 128+440,000
PCV125 = 128+460,000
PTV125 = 129+460,000
PCV126 = 129+480,000
PTV126 = 130+480,000
PCV127 = 130+500,000
PTV127 = 131+500,000
PCV128 = 131+520,000
PTV128 = 132+520,000
PCV129 = 132+540,000
PTV129 = 133+540,000
PCV130 = 133+560,000
PTV130 = 134+560,000
PCV131 = 134+580,000
PTV131 = 135+580,000
PCV132 = 135+600,000
PTV132 = 136+600,000
PCV133 = 136+620,000
PTV133 = 137+620,000
PCV134 = 137+640,000
PTV134 = 138+640,000
PCV135 = 138+660,000
PTV135 = 139+660,000
PCV136 = 139+680,000
PTV136 = 140+680,000
PCV137 = 140+700,000
PTV137 = 141+700,000
PCV138 = 141+720,000
PTV138 = 142+720,000
PCV139 = 142+740,000
PTV139 = 143+740,000
PCV140 = 143+760,000
PTV140 = 144+760,000
PCV141 = 144+780,000
PTV141 = 145+780,000
PCV142 = 145+800,000
PTV142 = 146+800,000
PCV143 = 146+820,000
PTV143 = 147+820,000
PCV144 = 147+840,000
PTV144 = 148+840,000
PCV145 = 148+860,000
PTV145 = 149+860,000
PCV146 = 149+880,000
PTV146 = 150+880,000
PCV147 = 150+900,000
PTV147 = 151+900,000
PCV148 = 151+920,000
PTV148 = 152+920,000
PCV149 = 152+940,000
PTV149 = 153+940,000
PCV150 = 153+960,000
PTV150 = 154+960,000
PCV151 = 154+980,000
PTV151 = 155+980,000
PCV152 = 156+000,000
PTV152 = 157+000,000
PCV153 = 157+020,000
PTV153 = 158+020,000
PCV154 = 158+040,000
PTV154 = 159+040,000
PCV155 = 159+060,000
PTV155 = 160+060,000
PCV156 = 160+080,000
PTV156 = 161+080,000
PCV157 = 161+100,000
PTV157 = 162+100,000
PCV158 = 162+120,000
PTV158 = 163+120,000
PCV159 = 163+140,000
PTV159 = 164+140,000
PCV160 = 164+160,000
PTV160 = 165+160,000
PCV161 = 165+180,000
PTV161 = 166+180,000
PCV162 = 166+200,000
PTV162 = 167+200,000
PCV163 = 167+220,000
PTV163 = 168+220,000
PCV164 = 168+240,000
PTV164 = 169+240,000
PCV165 = 169+260,000
PTV165 = 170+260,000
PCV166 = 170+280,000
PTV166 = 171+280,000
PCV167 = 171+300,000
PTV167 = 172+300,000
PCV168 = 172+320,000
PTV168 = 173+320,000
PCV169 = 173+340,000
PTV169 = 174+340,000
PCV170 = 174+360,000
PTV170 = 175+360,000
PCV171 = 175+380,000
PTV171 = 176+380,000
PCV172 = 176+400,000
PTV172 = 177+400,000
PCV173 = 177+420,000
PTV173 = 178+420,000
PCV174 = 178+440,000
PTV174 = 179+440,000
PCV175 = 179+460,000
PTV175 = 180+460,000
PCV176 = 180+480,000
PTV176 = 181+480,000
PCV177 = 181+500,000
PTV177 = 182+500,000
PCV178 = 182+520,000
PTV178 = 183+520,000
PCV179 = 183+540,000
PTV179 = 184+540,000
PCV180 = 184+560,000
PTV180 = 185+560,000
PCV181 = 185+580,000
PTV181 = 186+580,000
PCV182 = 186+600,000
PTV182 = 187+600,000
PCV183 = 187+620,000
PTV183 = 188+620,000
PCV184 = 188+640,000
PTV184 = 189+640,000
PCV185 = 189+660,000
PTV185 = 190+660,000
PCV186 = 190+680,000
PTV186 = 191+680,000
PCV187 = 191+700,000
PTV187 = 192+700,000
PCV188 = 192+720,000
PTV188 = 193+720,000
PCV189 = 193+740,000
PTV189 = 194+740,000
PCV190 = 194+760,000
PTV190 = 195+760,000
PCV191 = 195+780,000
PTV191 = 196+780,000
PCV192 = 196+800,000
PTV192 = 197+800,000
PCV193 = 197+820,000
PTV193 = 198+820,000
PCV194 = 198+840,000
PTV194 = 199+840,000
PCV195 = 199+860,000
PTV195 = 200+860,000
PCV196 = 200+880,000
PTV196 = 201+880,000
PCV197 = 201+900,000
PTV197 = 202+900,000
PCV198 = 202+920,000
PTV198 = 203+920,000
PCV199 = 203+940,000
PTV199 = 204+940,000
PCV200 = 204+960,000
PTV200 = 205+960,000
PCV201 = 205+980,000
PTV201 = 206+980,000
PCV202 = 207+000,000
PTV202 = 208+000,000
PCV203 = 208+020,000
PTV203 = 209+020,000
PCV204 = 209+040,000
PTV204 = 210+040,000
PCV205 = 210+060,000
PTV205 = 211+060,000
PCV206 = 211+080,000
PTV206 = 212+080,000
PCV207 = 212+100,000
PTV207 = 213+100,000
PCV208 = 213+120,000
PTV208 = 214+120,000
PCV209 = 214+140,000
PTV209 = 215+140,000
PCV210 = 215+160,000
PTV210 = 216+160,000
PCV211 = 216+180,000
PTV211 = 217+180,000
PCV212 = 217+200,000
PTV212 = 218+200,000
PCV213 = 218+220,000
PTV213 = 219+220,000
PCV214 = 219+240,000
PTV214 = 220+240,000
PCV215 = 220+260,000
PTV215 = 221+260,000
PCV216 = 221+280,000
PTV216 = 222+280,000
PCV217 = 222+300,000
PTV217 = 223+300,000
PCV218 = 223+320,000
PTV218 = 224+320,000
PCV219 = 224+340,000
PTV219 = 225+340,000
PCV220 = 225+360,000
PTV220 = 226+360,000
PCV221 = 226+380,000
PTV221 = 227+380,000
PCV222 = 227+400,000
PTV222 = 228+400,000
PCV223 = 228+420,000
PTV223 = 229+420,000
PCV224 = 229+440,000
PTV224 = 230+440,000
PCV225 = 230+460,000
PTV225 = 231+460,000
PCV226 = 231+480,000
PTV226 = 232+480,000
PCV227 = 232+500,000
PTV227 = 233+500,000
PCV228 = 233+520,000
PTV228 = 234+520,000
PCV229 = 234+540,000
PTV229 = 235+540,000
PCV230 = 235+560,000
PTV230 = 236+560,000
PCV231 = 236+580,000
PTV231 = 237+580,000
PCV232 = 237+600,000
PTV232 = 238+600,000
PCV233 = 238+620,000
PTV233 = 239+620,000
PCV234 = 239+640,000
PTV234 = 240+640,000
PCV235 = 240+660,000
PTV235 = 241+660,000
PCV236 = 241+680,000
PTV236 = 242+680,000
PCV237 = 242+700,000
PTV237 = 243+700,000
PCV238 = 243+720,000
PTV238 = 244+720,000
PCV239 = 244+740,000
PTV239 = 245+740,000
PCV240 = 245+760,000
PTV240 = 246+760,000
PCV241 = 246+780,000
PTV241 = 247+780,000
PCV242 = 247+800,000
PTV242 = 248+800,000
PCV243 = 248+820,000
PTV243 = 249+820,000
PCV244 = 249+840,000
PTV244 = 250+840,000
PCV245 = 250+860,000
PTV245 = 251+860,000
PCV246 = 251+880,000
PTV246 = 252+880,000
PCV247 = 252+900,000
PTV247 = 253+900,000
PCV248 = 253+920,000
PTV248 = 254+920,000
PCV249 = 254+940,000
PTV249 = 255+940,000
PCV250 = 255+960,000
PTV250 = 256+960,000
PCV251 = 256+980,000
PTV251 = 257+980,000
PCV252 = 258+000,000
PTV252 = 259+000,000
PCV253 = 259+020,000
PTV253 = 260+020,000
PCV254 = 260+040,000
PTV254 = 261+040,000
PCV255 = 261+060,000
PTV255 = 262+060,000
PCV256 = 262+080,000
PTV256 = 263+080,000
PCV257 = 263+100,000
PTV257 = 264+100,000
PCV258 = 264+120,000
PTV258 = 265+120,000
PCV259 = 265+140,000
PTV259 = 266+140,000
PCV260 = 266+160,000
PTV260 = 267+160,000
PCV261 = 267+180,000
PTV261 = 268+180,000
PCV262 = 268+200,000
PTV262 = 269+200,000
PCV263 = 269+220,000
PTV263 = 270+220,000
PCV264 = 270+240,000
PTV264 = 271+240,000
PCV265 = 271+260,000
PTV265 = 272+260,000
PCV266 = 272+280,000
PTV266 = 273+280,000
PCV267 = 273+300,000
PTV267 = 274+300,000
PCV268 = 274+320,000
PTV268 = 275+320,000
PCV269 = 275+340,000
PTV269 = 276+340,000
PCV270 = 276+360,000
PTV270 = 277+360,000
PCV271 = 277+380,000
PTV271 = 278+380,000
PCV272 = 278+400,000
PTV272 = 279+400,000
PCV273 = 279+420,000
PTV273 = 280+420,000
PCV274 = 280+440,000
PTV274 = 281+440,000
PCV275 = 281+460,000
PTV275 = 282+460,000
PCV276 = 282+480,000
PTV276 = 283+480,000
PCV277 = 283+500,000
PTV277 = 284+500,000
PCV278 = 284+520,000
PTV278 = 285+520,000
PCV279 = 285+540,000
PTV279 = 286+540,000
PCV280 = 286+560,000
PTV280 = 287+560,000
PCV281 = 287+580,000
PTV281 = 288+580,000
PCV282 = 288+600,000
PTV282 = 289+600,000
PCV283 = 289+620,000
PTV283 = 290+620,000
PCV284 = 290+640,000
PTV284 = 291+640,000
PCV285 = 291+660,000
PTV285 = 292+660,000
PCV286 = 292+680,000
PTV286 = 293+680,000
PCV287 = 293+700,000
PTV287 = 294+700,000
PCV288 = 294+720,000
PTV288 = 295+720,000
PCV289 = 295+740,000
PTV289 = 296+740,000
PCV290 = 296+760,000
PTV290 = 297+760,000
PCV291 = 297+780,000
PTV291 = 298+780,000
PCV292 = 298+800,000
PTV292 = 299+800,000
PCV293 = 299+820,000
PTV293 = 300+820,000
PCV294 = 300+840,000
PTV294 = 301+840,000
PCV295 = 301+860,000
PTV295 = 302+860,000
PCV296 = 302+880,000
PTV296 = 303+880,000
PCV297 = 303+900,000
PTV297 = 304+900,000
PCV298 = 304+920,000
PTV298 = 305+920,000
PCV299 = 305+940,000
PTV299 = 306+940,000
PCV300 = 306+960,000
PTV300 = 307+960,000
PCV301 = 307+980,000
PTV301 = 308+980,000
PCV302 = 309+000,000
PTV302 = 310+000,000
PCV303 = 310+020,000
PTV303 = 311+020,000
PCV304 = 311+040,000
PTV304 = 312+040,000
PCV305 = 312+060,000
PTV305 = 313+060,000
PCV306 = 313+080,000
PTV306 = 314+080,000
PCV307 = 314+100,000
PTV307 = 315+100,000
PCV308 = 315+120,000
PTV308 = 316+120,000
PCV309 = 316+140,000
PTV309 = 317+140,000
PCV310 = 317+160,000
PTV310 = 318+160,000
PCV311 = 318+180,000
PTV311 = 319+180,000
PCV312 = 319+200,000
PTV312 = 320+200,000
PCV313 = 320+220,000
PTV313 = 321+220,000
PCV314 = 321+240,000
PTV314 = 322+240,000
PCV315 = 322+260,000
PTV315 = 323+260,000
PCV316 = 323+280,000
PTV316 = 324+280,000
PCV317 = 324+300,000
PTV317 = 325+300,000
PCV318 = 325+320,000
PTV318 = 326+320,000
PCV319 = 326+340,000
PTV319 = 327+340,000
PCV320 = 327+360,000
PTV320 = 328+360,000
PCV321 = 328+380,000
PTV321 = 329+380,000
PCV322 = 329+400,000
PTV322 = 330+400,000
PCV323 = 330+420,000
PTV323 = 331+420,000
PCV324 = 331+440,000
PTV324 = 332+440,000
PCV325 = 332+460,000
PTV325 = 333+460,000
PCV326 = 333+480,000
PTV326 = 334+480,000
PCV327 = 334+500,000
PTV327 = 335+500,000
PCV328 = 335+520,000
PTV328 = 336+520,000
PCV329 = 336+540,000
PTV329 = 337+540,000
PCV330 = 337+560,000
PTV330 = 338+560,000
PCV331 = 338+580,000
PTV331 = 339+580,000
PCV332 = 339+600,000
PTV332 = 340+600,000
PCV333 = 340+620,000
PTV333 = 341+620,000
PCV334 = 341+640,000
PTV334 = 342+640,000
PCV335 = 342+660,000
PTV335 = 343+660,000
PCV336 = 343+680,000
PTV336 = 344+680,000
PCV337 = 344+700,000
PTV337 = 345+700,000
PCV338 = 345+720,000
PTV338 = 346+720,000
PCV339 = 346+740,000
PTV339 = 347+740,000
PCV340 = 347+760,000
PTV340 = 348+760,000
PCV341 = 348+780,000
PTV341 = 349+780,000
PCV342 = 349+800,000
PTV342 = 350+800,000
PCV343 = 350+820,000
PTV343 = 351+820,000
PCV344 = 351+840,000
PTV344 = 352+840,000
PCV345 = 352+860,000
PTV345 = 353+860,000
PCV346 = 353+880,000
PTV346 = 354+880,000
PCV347 = 354+900,000
PTV347 = 355+900,000
PCV348 = 355+920,000
PTV348 = 356+920,000
PCV349 = 356+940,000
PTV349 = 357+940,000
PCV350 = 357+960,000
PTV350 = 358+960,000
PCV351 = 358+980,000
PTV351 = 359+980,000
PCV352 = 360+000,000
PTV352 = 361+000,000
PCV353 = 361+020,000
PTV353 = 362+020,000
PCV354 = 362+040,000
PTV354 = 363+040,000
PCV355 = 363+060,000
PTV355 = 364+060,000
PCV356 = 364+080,000
PTV356 = 365+080,000
PCV357 = 365+100,000
PTV357 = 366+100,000
PCV358 = 366+120,000
PTV358 = 367+120,000
PCV359 = 367+140,000
PTV359 = 368+140,000
PCV360 = 368+160,000
PTV360 = 369+160,000
PCV361 = 369+180,000
PTV361 = 370+180,000
PCV362 = 370+200,000
PTV362 = 371+200,000
PCV363 = 371+220,000
PTV363 = 372+220,000
PCV364 = 372+240,000
PTV364 = 373+240,000
PCV365 = 373+260,000
PTV365 = 374+260,000
PCV366 = 374+280,000
PTV366 = 375+280,000
PCV367 = 375+300,000
PTV367 = 376+300,000
PCV368 = 376+320,000
PTV368 = 377+320,000
PCV369 = 377+340,000
PTV369 = 378+340,000
PCV370 = 378+360,000
PTV370 = 379+360,000
PCV371 = 379+380,000
PTV371 = 380+380,000
PCV372 = 380+400,000
PTV372 = 381+400,000
PCV373 = 381+420,000
PTV373 = 382+420,000
PCV374 = 382+440,000
PTV374 = 383+440,000
PCV375 = 383+460,000
PTV375 = 384+460,000
PCV376 = 384+480,000
PTV376 = 385+480,000
PCV377 = 385+500,000
PTV377 = 386+500,000
PCV378 = 386+520,000
PTV378 = 387+520,000
PCV379 = 387+540,000
PTV379 = 388+540,000
PCV380 = 388+560,000
PTV380 = 389+560,000
PCV381 = 389+580,000
PTV381 = 390+580,000
PCV382 = 390+600,000
PTV382 = 391+600,000
PCV383 = 391+620,000
PTV383 = 392+620,000
PCV384 = 392+640,000
PTV384 = 393+640,000
PCV385 = 393+660,000
PTV385 = 394+660,000
PCV386 = 394+680,000
PTV386 = 395+680,000
PCV387 = 395+700,000
PTV387 = 396+700,000
PCV388 = 396+720,000
PTV388 = 397+720,000
PCV389 = 397+740,000
PTV389 = 398+740,000
PCV390 = 398+760,000
PTV390 = 399+760,000
PCV391 = 399+780,000
PTV391 = 400+780,000
PCV392 = 400+800,000
PTV392 = 401+800,000
PCV393 = 401+820,000
PTV393 = 402+820,000
PCV394 = 402+840,000
PTV394 = 403+840,000
PCV395 = 403+860,000
PTV395 = 404+860,000
PCV396 = 404+880,000
PTV396 = 405+880,000
PCV397 = 405+900,000
PTV397 = 406+900,000
PCV398 = 406+920,000
PTV398 = 407+920,000
PCV399 = 407+940,000
PTV399 = 408+940,000
PCV400 = 408+960,000
PTV400 = 409+960,000
PCV401 = 409+980,000
PTV401 = 410+980,000
PCV402 = 411+000,000
PTV402 = 412+000,000
PCV403 = 412+020,000
PTV403 = 413+020,000
PCV404 = 413+040,000
PTV404 = 414+040,000
PCV405 = 414+060,000
PTV405 = 415+060,000
PCV406 = 415+080,000
PTV406 = 416+080,000
PCV407 = 416+100,000
PTV407 = 417+100,000
PCV408 = 417+120,000
PTV408 = 418+120,000
PCV409 = 418+140,000
PTV409 = 419+140,000
PCV410 = 419+160,000
PTV410 = 420+160,000
PCV411 = 420+180,000
PTV411 = 421+180,000
PCV412 = 421+200,000
PTV412 = 422+200,000
PCV413 = 422+220,000
PTV413 = 423+220,000
PCV414 = 423+240,000
PTV414 = 424+240,000
PCV415 = 424+260,000
PTV415 = 425+260,000
PCV416 = 425+280,000
PTV416 = 426+280,000
PCV417 = 426+300,000
PTV417 = 427+300,000
PCV418 = 427+320,000
PTV418 = 428+320,000
PCV419 = 428+340,000
PTV419 = 429+340,000
PCV420 = 429+360,000
PTV420 = 430+360,000
PCV421 = 430+380,000
PTV421 = 431+380,000
PCV422 = 431+400,000
PTV422 = 432+400,000
PCV423 = 432+420,000
PTV423 = 433+420,000
PCV424 = 433+440,000
PTV424 = 434+440,000
PCV425 = 434+460,000
PTV425 = 435+460,000
PCV426 = 435+480,000
PTV426 = 436+480,000
PCV427 = 436+500,000
PTV427 = 437+500,000
PCV428 = 437+520,000
PTV428 = 438+520,000
PCV429 = 438+540,000
PTV429 = 439+540,000
PCV430 = 439+560,000
PTV430 = 440+560,000
PCV431 = 440+580,000
PTV431 = 441+580,000
PCV432 = 441+600,000
PTV432 = 442+600,000
PCV433 = 442+620,000
PTV433 = 443+620,000
PCV434 = 443+640,000
PTV434 = 444+640,000
PCV435 = 444+660,000
PTV435 = 445+660,000
PCV436 = 445+680,000
PTV436 = 446+680,000
PCV437 = 446+700,000
PTV437 = 447+700,000
PCV438 = 447+720,000
PTV438 = 448+720,000
PCV439 = 448+740,000
PTV439 = 449+740,000
PCV440 = 449+760,000
PTV440 = 450+760,000
PCV441 = 450+780,000
PTV441 = 451+780,000
PCV442 = 451+800,000
PTV442 = 452+800,000
PCV443 = 452+820,000
PTV443 = 453+820,000
PCV444 = 453+840,000
PTV444 = 454+840,000
PCV445 = 454+860,000
PTV445 = 455+860,000
PCV446 = 455+880,000
PTV446 = 456+880,000
PCV447 = 456+900,000
PTV447 = 457+900,000
PCV448 = 457+920,000
PTV448 = 458+920,000
PCV449 = 458+940,000
PTV449 = 459+940,000
PCV450 = 459+960,000
PTV450 = 460+960,000
PCV451 = 460+980,000
PTV451 = 461+980,000
PCV452 = 462+000,000
PTV452 = 463+000,000
PCV453 = 463+020,000
PTV453 = 464+020,000
PCV454 = 464+040,000
PTV454 = 465+040,000
PCV455 = 465+060,000
PTV455 = 466+060,000
PCV456 = 466+080,000
PTV456 = 467+080,000
PCV457 = 467+100,000
PTV457 = 468+100,000
PCV458 = 468+120,000
PTV458 = 469+120,000
PCV459 = 469+140,000
PTV459 = 470+140,000
PCV460 = 470+160,000
PTV460 = 471+160,000
PCV461 = 471+180,000
PTV461 = 472+180,000
PCV462 = 472+200,000
PTV462 = 473+200,000
PCV463 = 473+220,000
PTV463 = 474+220,000
PCV464 = 474+240,000
PTV464 = 475+240,000
PCV465 = 475+260,000
PTV465 = 476+260,000
PCV466 = 476+280,000
PTV466 = 477+280,000
PCV467 = 477+300,000
PTV467 = 478+300,000
PCV468 = 478+320,000
PTV468 = 479+320,000
PCV469 = 479+340,000
PTV469 = 480+340,000
PCV470 = 480+360,000
PTV470 = 481+360,000
PCV471 = 481+380,000
PTV471 = 482+380,000
PCV472 = 482+400,000
PTV472 = 483+400,000
PCV473 = 483+420,000
PTV473 = 484+420,000
PCV474 = 484+440,000
PTV474 = 485+440,000
PCV475 = 485+460,000
PTV475 = 486+460,000
PCV476 = 486+480,000
PTV476 = 487+480,000
PCV477 = 487+500,000
PTV477 = 488+500,000
PCV478 = 488+520,000
PTV478 = 489+520,000
PCV479 = 489+540,000
PTV479 = 490+540,000
PCV480 = 490+560,000
PTV480 = 491+560,000
PCV481 = 491+580,000
PTV481 = 492+580,000
PCV482 = 492+600,000
PTV482 = 493+600,000
PCV483 = 493+620,000
PTV483 = 494+620,000
PCV484 = 494+640,000
PTV484 = 495+640,000
PCV485 = 495+660,000
PTV485 = 496+660,000
PCV486 = 496+680,000
PTV486 = 497+680,000
PCV487 = 497+700,000
PTV487 = 498+700,000
PCV488 = 498+720,000
PTV488 = 499+720,000
PCV489 = 499

DESENHO Nº

PREFEITURA MUNICIPAL
030
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

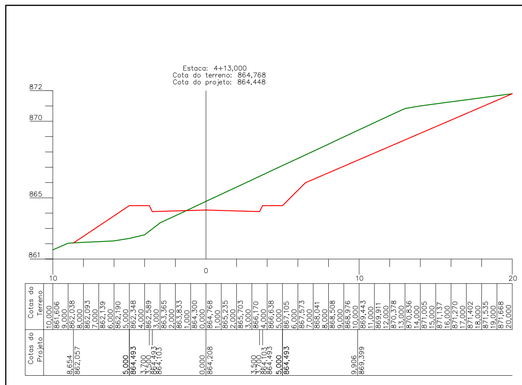
LBV-A/PRL/JAP/002 - FOLHA 03/03

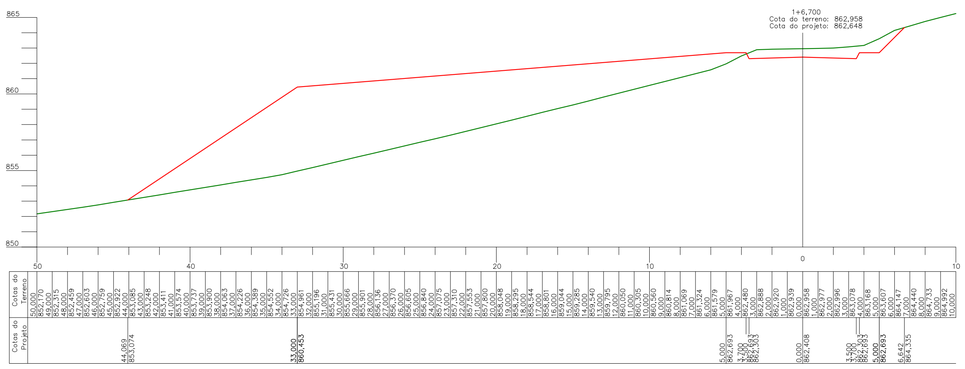
PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

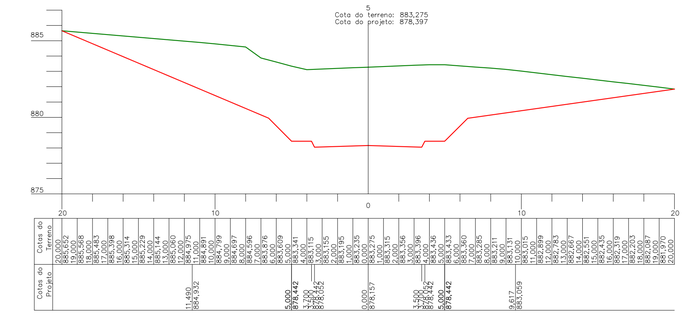
PROJETO:

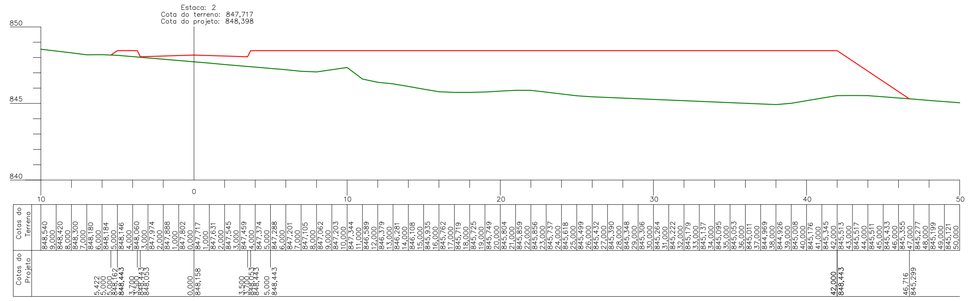
JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

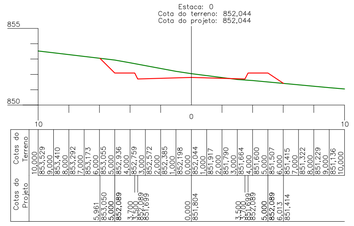


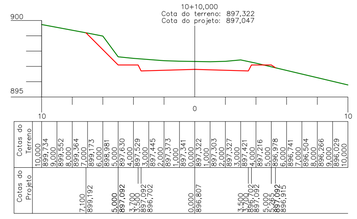


RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ



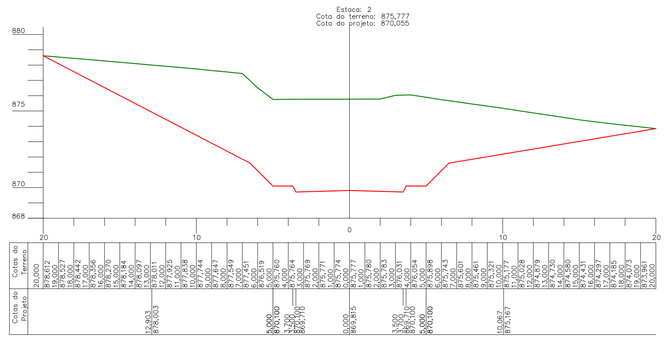


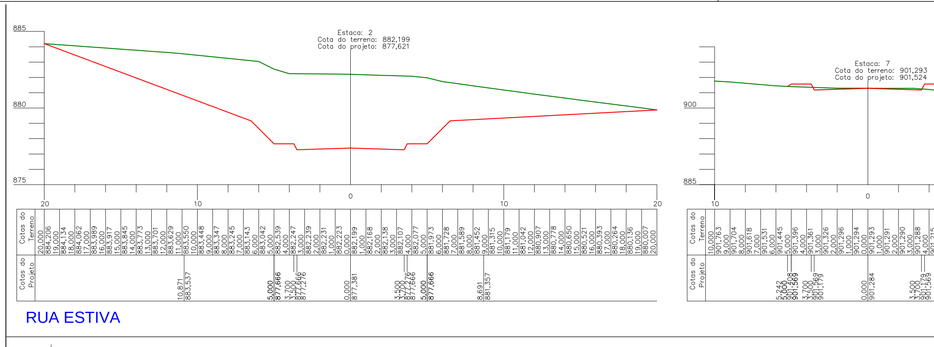


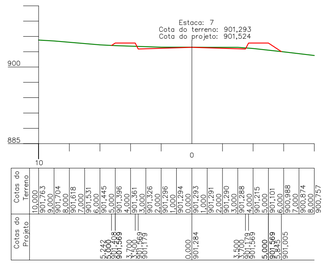


RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ

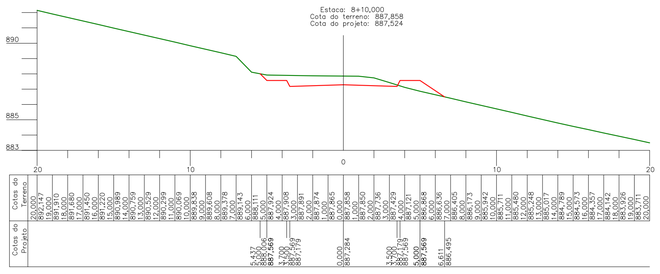
RUA BORDA DA MATA 1 + RUA ITAJUBA



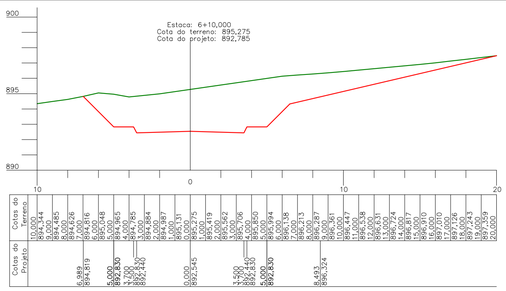


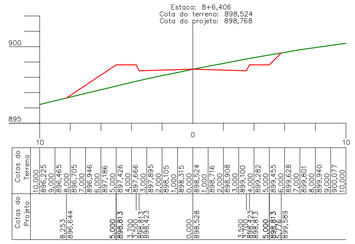


RUA ESTIVA

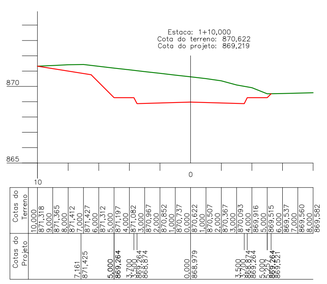


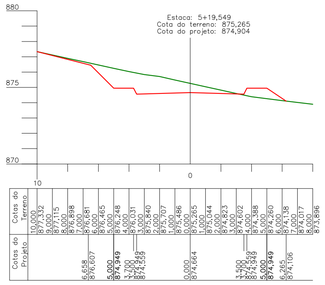
RUA BORDA DA MATA 02



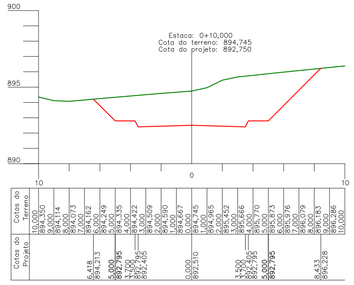


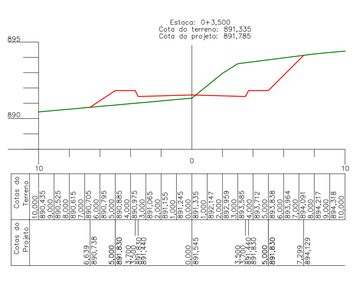
RUA POÇOS DE CALDAS





RUA OURO FINO





RUA SANTA CATARINA

ASSUNTO:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
A.R.T.: 14201500000002542960

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/002

FOLHA: 03/03

CONTEÚDO : PROJETO DE TERRAPLANAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL)
POUSO ALEGRE MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA
CREA: 060.054.139-8

PROJETO

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

JUN/2015	DESENHO : LUAN SILVEIRA	ESCALA : 1:200	UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIARIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL 382 POUSO ALEGRE

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda.

Memorial de Cálculo de Terraplanagem

LBV-A/RME/JAP/022

Loteamento Boa Vista – Modificação Parcial do Projeto Original
Local: Loteamento Boa Vista (Parcial) Pouso Alegre - MG
Ref.: LBV-A/PRL/JAP/001

Para a elaboração dos Projetos de Terraplanagem do Loteamento Boa Vista: vias de circulação, calçadas, e quadras foram utilizados softwares específicos, conjuntamente: TOPOEVN e TOPOGRAPH.

Os volumes de terraplanagem foram calculados com o uso do software TOPOGRAPH através da comparação de malhas digitais topográficas retangulares (a cada metro), entre o Modelo Digital de Terreno Primitivo e o Modelo Digital do Terreno Terraplanado, obtendo os seguintes resultados:

- Volume Geométrico de Aterro: 17.229 m³
- Volume Geométrico de Corte: 51.430 m³

Pouso Alegre, 25 Junho de 2015.

Jaguar Engenharia e imobiliária Ltda
Marcelo Pagliarini Garcia – CREA 060.054.139-8
A.R.T. 14201500000002542960

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

CÁLCULO SOBRE A MALHA RETANGULAR

ARQUIVO DE DESENHO 1:	MDT LVT PRIMITIVO - REV02
PRIMEIRO MDT:	TG
ARQUIVO DE DESENHO 2:	TB4+QD33-QD29 REV1
SEGUNDO MDT:	TG

PONTO 1	COORDENADA NORTE:	7.542.221,5840
	COORDENADA ESTE:	403.323,5240
PONTO 2	COORDENADA NORTE:	7.542.221,5840
	COORDENADA ESTE:	403.879,5240
PONTO 3	COORDENADA NORTE:	7.542.809,5840
	COORDENADA ESTE:	403.879,5240
PONTO 4	COORDENADA NORTE:	7.542.809,5840
	COORDENADA ESTE:	403.323,5240

COMPRIMENTO DO RETÂNGULO:	556,000
LARGURA DO RETÂNGULO:	588,000
AZIMUTE DO RETÂNGULO:	90°00'00"
INTERVALO DA MALHA:	1,000

VOLUME DE CORTE:	51.430,555 m3
VOLUME DE ATERRO:	17.229,466 m3

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA
LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
RESUMO DOS VOLUMES DE TERRAPLANAGEM

LBV-A/RQU/JAP/005

RESUMO DOS VOLUMES DE TERRAPLANAGEM			
RUA	**CORTE (m^3)**	**ATERRO (m^3)**	**CAMADA VEGETAL (m^3) e=15cm**
RUA BORDA DA MATA 1 + RUA ITAJUBÁ	98	6.928	603
RUA ESTIVA	4.625	48	347
RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ	6.305	34	618
RUA BORDA DA MATA 2	7.200	64	501
RUA OURO FINO	1.044	28	210
RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	1.608	9.807	766
RUA POÇOS DE CALDAS	1.428	292	385
RUA SANTA CATARINA	947	28	111
QUADRAS	28.175	0	16.395
TOTAL	**51.430**	**17.229**	**19.936**
FATOR DE COMPACTAÇÃO DO VOLUME DE ATERRO (TOTAL DE ATEERO * 1,4 (m^3)			**24.121**
BALANCEAMENTO DE VOLUMES (CORTE – ATERRO)-MEDIDO NA SEÇÃO (m^3)			**27.309**

NOTA: O solo oriundo do decape (Camada Vegetal) deverá ser totalmente aplicado nos taludes.

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão	JAGUAR ENG. E IMOB. LTDA	MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS	PMPA
Nome	Engº Marcelo Padilarini Garcia		
Data	Junho / 2015		

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

COD: LBV-A/RQU/JAP/004	
REVISÃO: 1	
FOLHA: 1/1	

ASSUNTO: **DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES DE TERRAPLANAGEM**

ORIGEM DOS MATERIAIS	VIA	CV(m³)	CORTE (m³)	VOL. CORTE COMPACTADO (1,4) m³	ATERRO(m³)	DESTINO DOS MATERIAIS									BALANCE AMENTO	SOBRA (m³)
						RUA BORDA DA MATA 1 + RUA ITAJUBÁ	RUA ESTIVA	RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ	RUA BORDA DA MATA 2	RUA OURO FINO	RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	RUA POÇOS DE CALDAS	RUA SANTA CATARINA	QUADRAS		
	RUA BORDA DA MATA 1 + RUA ITAJUBÁ	603	98	70	6.928	70									70	0
	RUA ESTIVA	347	4.625	3.304	48	2.388	48				868				3.304	0
	RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ	618	6.305	4.504	34	4.470		34							4.504	0
	RUA BORDA DA MATA 2	501	7.200	5.143	64				64		5.079				5.143	0
	RUA OURO FINO	210	1.044	746	28					28	718				746	0
	RUA SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	766	1.608	1.149	9.807						1.148				1.148	1
	RUA POÇOS DE CALDAS	385	1.428	1.020	292						728	292			1.020	0
	RUA SANTA CATARINA	111	947	676	28						648		28		676	0
	QUADRAS	16.395	28.175	20.125	0						618				618	19507
	TOTAIS	**19.936**	**51.430**	**36.736**	**17.229**	6.928	48	34	64	28	9.807	292	28	0	17.229	19507
				SOBRA	-19.507	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

NOTA: 1) Fator de compactação adotado = fc = 1,4

2) fc = (Volume de corte medido na seção / Volume aterro compactado)

3) CV - Camada Vegetal - 15cm

	Elaborado	Aprovado	Aprovado
Órgão	JAGUAR ENG. E IMOB. LTDA	MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS	PMPA
Nome	Eng° Marcelo Pagliarini Garcia		
Data	Junho / 2015		
Assinatura			

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

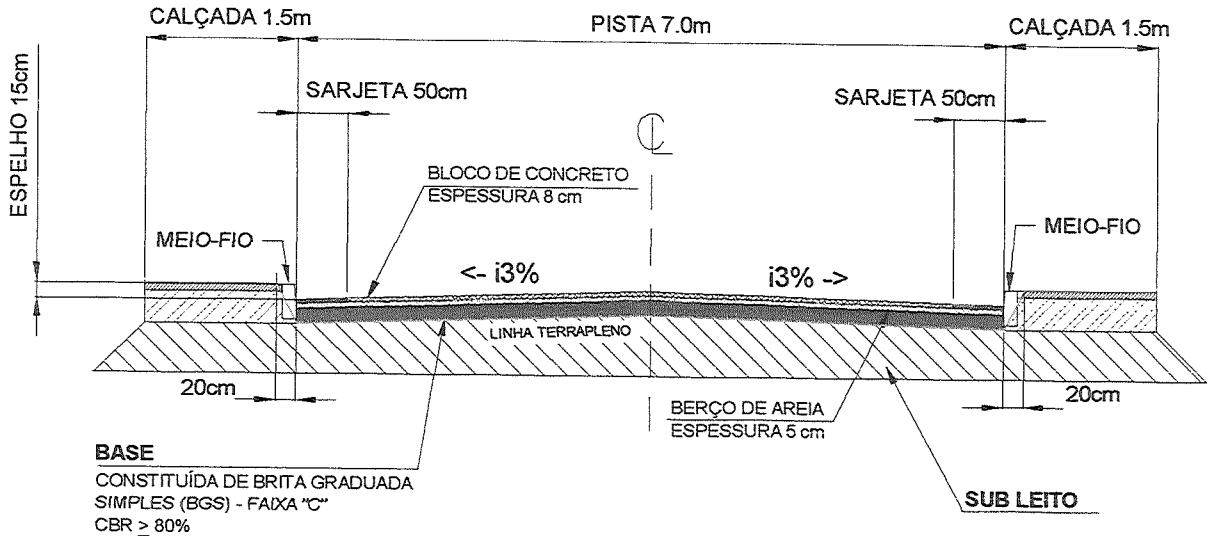
PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PREFEITURA MUNICIPAL
087
POUSO ALEGRE



ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

A.R.T.14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA - MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/005

ENDEREÇO: LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL) - POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:75

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: DETALHE DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: Matheus H. F. Guastello

FOLHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL
088
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

PREFEITURA MUNICIPAL
089
POUSO ALEGRE

1.0 - APRESENTAÇÃO

O presente memorial é parte integrante do Projeto do Sistema de Drenagem de Águas Pluviais do Loteamento Boa Vista, localizado nas adjacências do Loteamento João Paulo II, no município de Pouso Alegre, MG. O projeto foi elaborado com base nas normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas e Técnicas e da Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, órgão responsável pela gestão do sistema de drenagem.

2.0 – PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS

O projeto do Sistema de Drenagem de Águas Pluviais foi desenvolvido com auxílio de software específico – Cdren 2001- Software para Projetos de Redes de Drenagem Pluvial versão 7.3.5., desenvolvido pela Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica.

2.1 – ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Os estudos hidrológicos foram desenvolvidos de modo a subsidiar a determinação do regime de chuvas, a obtenção das vazões resultantes das áreas contribuintes e o dimensionamento dos dispositivos de drenagem que porventura forem necessários. Foram consideradas para a determinação da vazão de projeto as seguintes variáveis:

- Intensidade, duração e freqüência da precipitação pluviométrica;
- Características físicas da bacia, tais como: área, permeabilidade e declividade.

2.1.1 – PLUVIOMETRIA

O estudo hidrológico tem por objetivo a construção das curvas IDF (Intensidade – Duração – Freqüência), para definir o regime de chuvas e as estimativas de vazões resultantes.

2.1.1.1 – METODOLOGIA

Adotou-se a metodologia apresentada na publicação "Equações de Chuvas Intensas no Estado de Minas Gerais" (Universidade Federal de Viçosa / COPASA – Companhia de Saneamento de Minas Gerais). Nesta publicação são apresentadas as equações de intensidade, duração e freqüência obtidas para 193 estações pluviográficas localizadas no Estado de Minas Gerais e nos limites com os estados da Bahia e do Espírito Santo.

Analisando a localização dos postos pluviográficos, constatou-se que o posto mais próximo e mais representativo para o local em estudo é o de SILVIANÓPOLIS MG, pertencente à ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica). Por essa metodologia tem-se:

PREFEITURA MUNICIPAL 090 POUSO ALEGRE

$$I = \frac{A \times T^B}{(t + C)^D}$$

Onde:

I = intensidade da chuva, em mm/h;

T = período de retorno, em anos;

t = duração da chuva, em minutos;

A, B, C e D = parâmetros adimensionais relativos à localidade, apresentado na tabela abaixo.

Tabela - Coeficientes de chuvas IDF

Pluviômetro	A	B	C	D	Fonte
Silvianópolis	666,8940	0,184	20,877	0,635	ANEEL

De acordo com a Portaria nº 007/00 da Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, que estabelece parâmetros básicos para projetos de drenagem pluvial, considera-se:

T = 10 anos;

t = 15 minutos.

Com base no Manual de Hidráulica, Azevedo Neto, exige-se que a duração seja igual ao tempo de concentração, para que se tenha toda a área da bacia contribuindo, resultando na vazão máxima para a intensidade considerada. Portanto, foi adotado um tempo de concentração mínimo de 15 minutos.

Logo:

$$I = \frac{666{,}8940 \times 10^{0{,}184}}{(15 + 20{,}877)^{0{,}635}} = \mathbf{104{,}89 mm/h}$$

2.2 – DETERMINAÇÃO DAS DESCARGAS DE PROJETO

Os cálculos das vazões de projeto foram efetuados de acordo com o Método Racional. Por este método a expressão que permite o cálculo de máxima vazão provável de projeto é dada por:

$$Q = 0{,}00278 \times C \times I \times A$$

PREFEITURA MUNICIPAL 091 PORTO ALEGRE

Onde:

Q = vazão, em m³/s;

C = coeficiente de escoamento superficial;

I = intensidade, em mm/h;

A = área, em ha.

De acordo com a Portaria nº 007/00, para cálculo dos volumes de contribuição foram utilizados os seguintes coeficientes de escoamento:

- ✓ Áreas de lotes e sistema viário: 0,90;

Dados utilizados:

- ✓ I = 104,89mm/h;
- ✓ Áreas de lotes e sistema viário = 7,67ha

Q = 0,00278 x C x I x A

Q = 2,01m³/s

2.3 – CÁLCULO DA CAPACIDADE DAS SARJETAS

O cálculo das sarjetas foi feito com através de software específico – Cdren 2001- Software para Projetos de Redes de Drenagem Pluvial versão 7.3.5.

Para resultados obtidos ver planilha: LBV-A/RME/JAP/020.

2.4 – PARÂMETROS ADOTADOS

2.4.1 – SARJETA

- ✓ Largura da sarjeta = 0,50m;
- ✓ Altura da guia = 0,15m;
- ✓ Declividade transversal da sarjeta = Adotado: Sarjeta tipo "A": 5%;
- ✓ Tangente de θ: Tangente do ângulo entre o espelho da guia e a vertical. Adotado: Sarjeta tipo "A" = 20,0;
- ✓ Velocidade máxima admitida no escoamento das sarjetas = 4,50m/s;
- ✓ Velocidade mínima admitida no escoamento das sarjetas = 0,35 m/s;
- ✓ n Manning = 0,013 (para sarjetas de concreto).

PREFEITURA MUNICIPAL 032 PORTO ALEGRE

2.4.2 - RUAS

- ✓ Largura das ruas = 7,00m;
- ✓ Declividade transversal das ruas = 3% duplo.
- ✓ Coeficiente de Manning (n) = 0,016 (para pavimento em asfalto);
- ✓ Largura da faixa de rolamento nas ruas = 6,00m;
- ✓ Largura máxima da faixa de Inundação para as vias = 1,67m;
- ✓ Carga de Roda (kN): Valor utilizado para o cálculo das cargas de tráfego sobre as tubulações. Valor adotado: 60,0 kN;
- ✓ Coeficiente de Impacto: Valor utilizado para o cálculo das cargas de tráfego sobre as tubulações. Valor adotado 1,50;
- ✓ Classe da Via: define o tipo da rua (Expressa, Avenida, Principal, Secundária). Adotado: Via Principal.

2.4.3 - GALERIAS

- ✓ Material das galerias = concreto;
- ✓ Coeficiente de Manning (n) = 0,016;
- ✓ Diâmetro Mínimo = 300 mm;
- ✓ Velocidade mínima = 0,75m/s;
- ✓ Velocidade máxima = 6,50m/s;
- ✓ Lâmina líquida máxima para galerias a serem implantadas = 0,95 x DN;
- ✓ Declividade mínima para obtenção da velocidade mínima = 0,005 m/m;
- ✓ Altura de Degrau Mínima = 0m;
- ✓ Altura de Degrau Máxima = 1,00m;
- ✓ Recobrimento mínimo = 1,10m acima da geratriz superior em relação ao projeto de terraplanagem (para cotas em relação ao pavimento acabado somar as espessuras da base e do pavimento);
- ✓ Profundidade Máxima: Definida em função de limitações construtivas, com equipamentos necessários e limites de escoramento de valas. Valor adotado = 3,00m;
- ✓ Taxa de Infiltração: Valor considerado como infiltrado na rede em função do lençol freático = 0,015 l/s/km;
- ✓ Base de assentamento com berço e envoltório de brita conforme desenho LBV-A/PRL/JAP/003 – FL 16 de 16.
- ✓ Para resultados obtidos ver planilha: LBV-A/RME/JAP/021 Fl 01 de 03.

PREFEITURA MUNICIPAL 093 POUSO ALEGRE

2.3.4 - DADOS ESTRUTURAIS

- ✓ Espessura do Berço de areia no fundo da vala = 10cm;
- ✓ Espessura de Envoltório sobre a Geratriz Superior do Tubo = 30cm;
- ✓ Espessura do Reforço de Fundação = 20cm;
- ✓ Solo de Reaterro = 19,0 KN/m^3;
- ✓ Coeficiente de Empolamento do Solo = 40%.

2.3.5 – PARÂMETROS PARA BOCAS DE LOBO / CAIXAS COLETORAS

- ✓ Nº máximo de bocas de lobo contíguas = 2;
- ✓ Capacidade de Bocas de Lobo situadas em declives i >= 0,01 m/m = 42l/s;
- ✓ Capacidade de Bocas de Lobo situadas em pontos baixos i < 0,01 m/m = 60l/s;
- ✓ Diâmetro dos tubos de ligação = 300mm;
- ✓ Espaçamento máximo entre bocas de lobo = 100m.

2.3.6 – PARÂMETROS PARA BOCAS DE LOBO ESPECIAIS

- ✓ Nº máximo de bocas de lobo contíguas = 2;
- ✓ Capacidade de Bocas de Lobo especiais situadas em declives i >= 0,01 m/m = 100l/s;
- ✓ Capacidade de Bocas de Lobo especiais situadas em pontos baixos i < 0,01 m/m = 100l/s;
- ✓ Diâmetro dos tubos de ligação = 300mm;
- ✓ Espaçamento máximo entre bocas de lobo = 100m.

Pouso Alegre, Junho de 2015

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA
Marcelo Pagliarini Garcia
CREA: 060.054.139-8

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/021
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DAS GALERIAS

COLETOR	TRECHO	ACESSÓRIO MONTANTE	ACESSÓRIO JUSANTE	EXTENSÃO (m)	VAZÃO (m³/s)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	Y/D	VELOCIDADE REAL (m/s)	Q SEÇÃO PLENA (m³/s)	V SEÇÃO PLENA (m³/s)	COTA TERRENO MONTANTE (m)	COTA TERRENO JUSANTE (m)	COTA GI MONTANTE (m)	COTA GI JUSANTE (m)	PROFUND. MONTANTE (m)	PROFUND. JUSANTE (m)	N MANING	OBSERVAÇÃO
C1	1-1	PV-A-03	CP-A-06	49,3	0,028	0,300	0,1515	0,183	3,11	0,376	5,32	898,70	891,27	897,16	889,47	1,54	1,81	0,013	
	1-2	CP-A-06	PV-A-07	4,7	0,059	0,300	0,0050	0,720	1,09	0,068	0,97	891,27	891,24	889,47	889,43	1,81	1,81	0,013	
	1-3	PV-A-07	CP-B-10	42,8	0,126	0,300	0,1642	0,389	4,93	0,392	5,54	891,24	883,71	889,43	882,17	1,81	1,54	0,013	DG=0,5m
	1-4	CP-B-10	PV-A-11	4,5	0,148	0,400	0,1516	0,289	4,91	0,811	6,45	883,71	882,40	881,57	880,70	2,14	1,70	0,013	
	1-5	PV-A-11	PV-C-14	48,6	0,286	0,400	0,1649	0,400	6,08	0,846	6,73	882,40	873,99	880,70	872,43	1,70	1,56	0,013	DG=1,00m
	1-6	PV-C-14	CP-A-17	48,0	0,326	0,400	0,2327	0,392	7,14	1,005	7,99	873,99	862,37	871,43	859,90	2,56	2,47	0,013	
	1-7	CP-A-17	PV-A-18	5,3	0,377	0,600	0,0051	0,717	1,74	0,436	1,54	862,37	862,33	859,90	859,87	2,47	2,46	0,013	
	1-8	PV-A-18	CP-A-21	14,5	0,585	0,600	0,0175	0,628	3,13	0,813	2,87	862,33	862,10	859,87	859,59	2,46	2,51	0,013	
	1-9	CP-A-21	PV-A-22	21,7	0,634	0,800	0,0052	0,597	2,03	0,952	1,89	862,10	862,61	859,59	859,47	2,51	3,14	0,013	
	1-10	PV-A-22	ALA-A-23	32,7	0,641	0,800	0,1511	0,238	6,97	5,141	10,23	862,61	855,26	859,47	854,45	3,14	0,80	0,013	
	1-11	BLS-A-01	PV-A-03	2,7	0,011	0,300	0,0199	0,188	1,14	0,137	1,93	898,63	898,70	897,23	897,16	1,40	1,54	0,013	
	1-12	BLS-A-02	PV-A-03	2,7	0,017	0,300	0,0203	0,238	1,33	0,138	1,95	898,63	898,70	897,23	897,16	1,40	1,54	0,013	
	1-13	BLS-A-04	CP-A-06	2,9	0,010	0,300	0,0939	0,128	1,97	0,296	4,19	891,20	891,27	889,80	889,47	1,40	1,81	0,013	
	1-14	BLS-A-05	CP-A-06	2,9	0,021	0,300	0,0943	0,182	2,44	0,297	4,20	891,20	891,27	889,80	889,47	1,40	1,81	0,013	
	1-15	BLS-A-08	CP-B-10	3,0	0,010	0,300	0,2116	0,106	2,62	0,445	6,29	883,85	883,71	882,45	881,67	1,40	2,04	0,013	
	1-16	BLS-A-09	CP-B-10	3,0	0,012	0,300	0,2151	0,111	2,71	0,448	6,34	883,86	883,71	882,46	881,67	1,40	2,04	0,013	
	1-17	BLS-A-12	CP-C-14	2,6	0,018	0,300	0,0473	0,196	1,81	0,210	2,98	874,00	873,99	872,60	871,43	1,40	2,56	0,013	
	1-18	BLS-A-13	CP-C-14	2,6	0,023	0,300	0,0473	0,222	1,95	0,210	2,98	874,00	873,99	872,60	871,43	1,40	2,56	0,013	
	1-19	BLS-A-15	CP-A-17	3,0	0,021	0,300	0,2740	0,140	3,54	0,506	7,16	862,33	862,37	860,93	859,90	1,40	2,47	0,013	
	1-20	BLS-A-16	CP-A-17	3,0	0,029	0,300	0,2747	0,163	3,91	0,507	7,17	862,33	862,37	860,93	859,90	1,40	2,47	0,013	
	1-21	BLS-A-56	PV-A-18	5,1	0,010	0,300	0,1679	0,111	2,40	0,396	5,61	862,28	862,33	860,88	859,87	1,40	2,46	0,013	
	1-22	BLS-A-19	CP-A-21	2,6	0,041	0,300	0,2838	0,191	4,37	0,515	7,29	861,99	862,10	860,59	859,59	1,40	2,51	0,013	
	1-23	BLS-A-20	CP-A-21	2,6	0,008	0,300	0,2842	0,086	2,66	0,516	7,29	861,99	862,10	860,59	859,59	1,40	2,51	0,013	

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/021
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DAS GALERIAS

COLETOR	TRECHO	ACESSÓRIO MONTANTE	ACESSÓRIO JUSANTE	EXTENSÃO (m)	VAZÃO (m³/s)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	Y/D	VELOCIDADE REAL (m/s)	Q SEÇÃO PLENA (m³/s)	V SEÇÃO PLENA (m³/s)	COTA TERRENO MONTANTE (m)	COTA TERRENO JUSANTE (m)	COTA GI MONTANTE (m)	COTA GI JUSANTE (m)	PROFUND. MONTANTE (m)	PROFUND. JUSANTE (m)	N MANING	OBSERVAÇÃO
C2	2-1	PV-A-29	CP-A-32	46,1	0,039	0,300	0,2584	0,191	4,16	0,492	6,95	884,68	873,46	883,20	870,89	1,48	2,57	0,013	
	2-2	CP-A-32	PV-A-33	5,6	0,088	0,300	0,0051	0,000	0,00	0,069	0,98	873,46	873,34	870,89	870,85	2,57	2,49	0,013	
	2-3	PV-A-33	CP-A-36	42,7	0,088	0,300	0,1753	0,316	4,58	0,405	5,73	873,34	865,05	870,85	863,10	2,49	1,95	0,013	
	2-4	CP-A-36	PV-A-37	4,3	0,120	0,400	0,0051	0,678	1,32	0,149	1,19	865,05	865,00	863,10	863,07	1,95	1,93	0,013	
	2-5	PV-A-37	PV-A-18	48,5	0,198	0,400	0,0639	0,425	3,89	0,526	4,19	865,00	862,33	863,07	859,87	1,93	2,46	0,013	
	2-6	BLS-A-27	PV-A-29	3,5	0,020	0,300	0,0255	0,243	1,51	0,154	2,19	884,69	884,68	883,29	883,20	1,40	1,48	0,013	
	2-7	BLS-A-28	PV-A-29	3,5	0,019	0,300	0,0255	0,237	1,48	0,154	2,18	884,69	884,68	883,29	883,20	1,40	1,48	0,013	
	2-8	BLS-A-30	CP-A-32	2,8	0,030	0,300	0,3088	0,161	4,11	0,537	7,60	873,38	873,46	871,98	870,89	1,40	2,57	0,013	
	2-9	BLS-A-31	CP-A-32	2,8	0,018	0,300	0,3092	0,127	3,54	0,538	7,61	873,38	873,46	871,98	870,89	1,40	2,57	0,013	
	2-10	BLS-A-34	CP-A-36	3,0	0,021	0,300	0,1095	0,174	2,56	0,320	4,53	865,00	865,05	863,60	863,20	1,40	1,85	0,013	
	2-11	BLS-A-35	CP-A-36	3,0	0,011	0,300	0,1097	0,127	2,12	0,320	4,53	865,00	865,05	863,60	863,20	1,40	1,85	0,013	
C3	3-1	PV-A-40	CP-A-43	34,8	0,042	0,300	0,1167	0,240	3,20	0,330	4,67	895,84	891,91	894,35	890,11	1,49	1,80	0,013	
	3-2	CP-A-43	PV-A-07	6,1	0,066	0,300	0,0917	0,323	3,35	0,293	4,14	891,91	891,24	890,11	889,43	1,80	1,81	0,013	
	3-3	BLS-A-38	PV-A-40	2,7	0,019	0,300	0,0220	0,244	1,40	0,144	2,03	895,83	895,84	894,43	894,35	1,40	1,49	0,013	
	3-4	BLS-A-39	PV-A-40	2,7	0,023	0,300	0,0221	0,271	1,49	0,144	2,03	895,83	895,84	894,43	894,35	1,40	1,49	0,013	
	3-5	BLS-A-41	CP-A-43	3,0	0,011	0,300	0,1343	0,122	2,28	0,354	5,01	892,00	891,91	890,60	890,11	1,40	1,80	0,013	
	3-6	BLS-A-42	CP-A-43	3,0	0,013	0,300	0,1343	0,132	2,40	0,354	5,01	892,00	891,91	890,60	890,11	1,40	1,80	0,013	
C4	4-1	PV-A-46	CP-A-49	51,0	0,090	0,300	0,0932	0,379	3,67	0,295	4,18	887,17	882,63	885,65	880,76	1,52	1,87	0,013	
	4-2	CP-A-49	PV-A-11	8,6	0,138	0,400	0,0059	0,715	1,44	0,161	1,28	882,63	882,40	880,76	880,70	1,87	1,70	0,013	
	4-3	BLS-A-44	PV-A-46	2,7	0,028	0,300	0,0276	0,281	1,70	0,161	2,27	887,15	887,17	885,75	885,65	1,40	1,52	0,013	
	4-4	BLD-A-45	PV-A-46	2,7	0,062	0,300	0,0276	0,432	2,13	0,161	2,27	887,15	887,17	885,75	885,65	1,40	1,52	0,013	
	4-5	BLS-A-47	CP-A-49	3,0	0,024	0,300	0,1153	0,181	2,69	0,328	4,64	882,58	882,63	881,18	880,76	1,40	1,87	0,013	

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/021
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DAS GALERIAS

COLETOR	TRECHO	ACESSÓRIO MONTANTE	ACESSÓRIO JUSANTE	EXTENSÃO (m)	VAZÃO (m³/s)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	Y/D	VELOCIDADE REAL (m/s)	Q SEÇÃO PLENA (m³/s)	V SEÇÃO PLENA (m³/s)	COTA TERRENO MONTANTE (m)	COTA TERRENO JUSANTE (m)	COTA GI MONTANTE (m)	COTA GI JUSANTE (m)	PROFUND. MONTANTE (m)	PROFUND. JUSANTE (m)	N MANING	OBSERVAÇÃO
	4-6	BLS-A-48	CP-A-49	3,0	0,025	0,300	0,1155	0,185	2,73	0,329	4,65	882,58	882,63	881,18	880,76	1,40	1,87	0,013	
C5	5-1	PV-A-52	CP-C-55	51,2	0,036	0,300	0,2446	0,185	3,97	0,478	6,77	879,46	866,27	877,70	864,80	1,76	1,47	0,013	DG=1,00m
	5-2	CP-C-55	PV-A-37	4,0	0,078	0,300	0,1422	0,314	4,10	0,365	5,16	866,27	865,00	863,80	863,07	2,47	1,93	0,013	
	5-3	BLS-A-50	PV-A-52	2,6	0,018	0,300	0,1075	0,163	2,44	0,317	4,48	879,48	879,46	878,08	877,70	1,40	1,76	0,013	
	5-4	BLS-A-51	PV-A-52	2,6	0,017	0,300	0,1073	0,160	2,41	0,317	4,48	879,48	879,46	878,08	877,70	1,40	1,76	0,013	
	5-5	BLS-A-53	CP-C-55	2,8	0,022	0,300	0,1789	0,157	3,07	0,409	5,79	865,83	866,27	864,43	863,80	1,40	2,47	0,013	
	5-6	BLS-A-54	CP-C-55	2,8	0,020	0,300	0,1418	0,161	2,78	0,364	5,15	865,70	866,27	864,30	863,80	1,40	2,47	0,013	
C6	6-1	CP-A-26	PV-A-22	8,7	0,007	0,300	0,2047	0,087	2,28	0,437	6,19	862,99	862,61	861,51	859,48	1,48	3,13	0,013	
	6-2	BLS-A-24	CP-A-26	2,9	0,004	0,300	0,0226	0,108	0,87	0,145	2,05	862,99	862,99	861,59	861,51	1,40	1,48	0,013	
	6-3	BLS-A-25	CP-A-26	2,9	0,003	0,300	0,0226	0,104	0,84	0,145	2,06	862,99	862,99	861,59	861,51	1,40	1,48	0,013	
C7	7-1	BLED-57	BLED-59	15,5	0,200	0,400	0,0852	0,622	4,33	0,282	3,99	851,44	850,20	849,99	848,57	1,45	1,63	0,013	
	7-2	BLED-59	PV-A-61	5,9	0,302	0,400	0,0496	0,588	3,93	0,464	3,69	850,20	849,95	848,57	848,23	1,63	1,72	0,013	
	7-3	PV-A-61	ALA-A-62	6,1	0,664	0,600	0,0742	0,438	5,58	1,673	5,92	849,95	848,23	848,23	847,63	1,72	0,60	0,013	
C8	8-1	BLED-58	BLED-60	16,7	0,200	0,400	0,0897	0,611	4,42	0,290	4,10	851,53	850,16	850,13	848,53	1,40	1,63	0,013	
	8-2	BLED-60	PV-A-61	3,7	0,362	0,400	0,0574	0,631	4,33	0,499	3,97	850,16	849,95	848,53	848,23	1,63	1,72	0,013	
C9	9-1	PV-A-65	CP-C-66	26,0	0,092	0,300	0,0105	0,761	1,59	0,099	1,40	848,23	847,79	846,38	846,10	1,85	1,69	0,013	DG=1,00m
	9-2	CP-C-66	ALA-A-67	12,9	0,092	0,300	0,0600	0,432	3,14	0,237	3,35	847,79	844,62	845,10	844,32	2,69	0,30	0,013	
	9-3	BLES-63	PV-A-65	11,6	0,041	0,300	0,0100	0,454	1,31	0,097	1,37	847,91	848,23	846,51	846,38	1,40	1,85	0,013	
	9-4	BLES-64	PV-A-65	11,6	0,051	0,300	0,0100	0,516	1,39	0,097	1,37	847,91	848,23	846,51	846,38	1,40	1,85	0,013	

Loteamento Boa Vista
Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/020
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO DE VERIFICAÇÃO DAS SARJETAS

SARJETA	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ÁREA (ha)		COEF. DE ESC. (C)	TC (min)	I (mm/h)	Q(m³/s)	Q(m³/s)	QTD DE BOCA DE LOBO	Q (m³/s)	V (m/s)	Y (m)	LARGURA (m)	CAPACIDADE DA SARJETA (m³/s)	TIPO DE SARJETA	OBS
			Parcial	Acumulada				Mont/Jus	Engolida		Por Boca	Mont/Jus	Mont/Jus	Mont/Jus			
S1	55,43	0,168	0,156		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0083	A	
				0,156				0,0285				1,88	0,04	0,92			
S2	1,41	0,021	0,000		0,62	15,19	105,22	0,0285				0,82	0,05	1,46	0,0029	A	
				0,156				0,0285				0,82	0,05	1,46			
S3	48,28	0,114	0,190		0,63	15,70	103,51	0,0285				1,61	0,04	1,01	0,0068	A	
				0,346				0,0000	0,0623	2	0,042	1,89	0,05	1,43			
S4	52,48	0,088	0,136		0,63	15,70	103,51	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0060	A	
				0,136				0,0000	0,0245	1	0,042	1,41	0,04	1,00			
S9	17,50	0,094	0,008		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0062	A	Dispensa de Galeria
				0,008				0,0014				0,68	0,01	0,28			
S10	8,01	0,114	0,004		0,62	15,18	105,26	0,0014				0,73	0,01	0,27	0,0068	A	Dispensa de Galeria
				0,011				0,0021				0,82	0,02	0,32			
S13	36,30	0,104	0,063		0,63	16,24	101,80	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0065	A	
				0,063				0,0000	0,0112	1	0,042	1,25	0,03	0,66			
S18	37,90	0,183	0,064		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0086	A	
				0,064				0,0000	0,0116	1	0,042	1,54	0,03	0,58			
S19	37,89	0,183	0,057		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0086	A	
				0,057				0,0000	0,0105	1	0,042	1,49	0,03	0,55			
S20	44,49	0,184	0,097		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0087	A	
				0,097				0,0000	0,0177	1	0,042	1,74	0,03	0,71			
S21	48,65	0,243	0,116		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0099	A	
				0,116				0,0000	0,0212	1	0,042	2,02	0,03	0,73			
S24	37,68	0,052	0,094		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0046	A	

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/020
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO DE VERIFICAÇÃO DAS SARJETAS

SARJETA	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ÁREA (ha)		COEF. DE ESC. (C)	TC (min)	I (mm/h)	Q(m³/s)	Q(m³/s)	QTD DE BOCA DE LOBO	Q (m³/s)	V (m/s)	Y (m)	LARGURA (m)	CAPACIDADE DA SARJETA (m³/s)	TIPO DE SARJETA	OBS
			Parcial	Acumulada				Mont/Jus	Engolida		Por Boca	Mont/Jus	Mont/Jus	Mont/Jus			
				0,094				0,0000	0,0171	1	0,042	1,06	0,04	0,95			
S25	37,15	0,043	0,058		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0042	A	
				0,058				0,0000	0,0105	1	0,042	0,89	0,03	0,79			
S27	26,56	0,127	0,117		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0072	A	
				0,117				0,0214				1,58	0,04	0,86			
S29	37,93	0,187	0,000		0,62	15,53	104,09	0,0214				1,83	0,03	0,78	0,0087	A	
				0,117				0,0000	0,0214	1	0,042	1,83	0,03	0,78			
S32	49,25	0,269	0,104		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0105	A	
				0,104				0,0000	0,0190	1	0,042	2,04	0,03	0,67			
S33	47,64	0,241	0,101		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0099	A	
				0,101				0,0000	0,0184	1	0,042	1,94	0,03	0,68			
S36	45,74	0,242	0,096		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0099	A	
				0,096				0,0000	0,0175	1	0,042	1,92	0,03	0,66			
S37	53,23	0,259	0,112		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0103	A	
				0,112				0,0000	0,0204	1	0,042	2,05	0,03	0,70			
S41	37,89	0,202	0,058		0,63	15,88	102,93	0,0108				1,56	0,03	0,54	0,0091	A	
				0,117				0,0000	0,0211	1	0,042	1,89	0,03	0,76			
S43	60,84	0,046	0,150		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0043	A	
				0,150				0,0000	0,0274	1	0,042	1,12	0,05	1,21			
S44	54,64	0,047	0,076		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0044	A	
				0,076				0,0000	0,0138	1	0,042	0,98	0,04	0,88			
S45	26,03	0,070	0,015		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0054	A	Dispensa de Galeria
				0,015				0,0028				0,73	0,02	0,39			

Loteamento Boa Vista
Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/020
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO DE VERIFICAÇÃO DAS SARJETAS

SARJETA	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ÁREA (ha)		COEF. DE ESC. (C)	TC (min)	I (mm/h)	Q(m³/s)	Q(m³/s)	QTD DE BOCA DE LOBO	Q (m³/s)	V (m/s)	Y (m)	LARGURA (m)	CAPACIDADE DA SARJETA (m³/s)	TIPO DE SARJETA	OBS
			Parcial	Acumulada				Mont/Jus	Engolida		Por Boca	Mont/Jus	Mont/Jus	Mont/Jus			
S47	15,51	0,016	0,008		0,66	18,02	96,55	0,0050				0,50	0,03	0,70	0,0025	A	
				0,035				0,0000	0,0063	1	0,042	0,53	0,03	0,79			
S49	41,88	0,252	0,020		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0101	A	
				0,020				0,0000	0,0036	1	0,042	1,26	0,02	0,34			
S50	3,51	0,047	0,000		0,28	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0044	A	
				0,000				0,0000				0,00	0,00	0,00			
S51	10,08	0,013	0,009		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0023	A	
				0,009				0,0000	0,0016	1	0,042	0,34	0,02	0,43			
S65	41,49	0,147	0,072		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0077	A	
				0,072				0,0131				1,48	0,03	0,65			
S5	45,46	0,230	0,069		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0097	A	
				0,069				0,0126				1,71	0,03	0,57			
S6	1,41	0,274	0,000		0,62	15,33	104,74	0,0126				1,81	0,03	0,54	0,0106	A	
				0,069				0,0126				1,81	0,03	0,54			
S7	41,28	0,096	0,085		0,63	15,97	102,66	0,0126				1,26	0,03	0,71	0,0063	A	
				0,154				0,0000	0,0276	1	0,042	1,50	0,04	1,03			
S8	52,49	0,088	0,131		0,63	15,97	102,66	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0060	A	
				0,131				0,0000	0,0235	1	0,042	1,40	0,04	0,98			
S14	9,59	0,100	0,008		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0064	A	Dispensa de Galeria
				0,008				0,0014				0,70	0,01	0,28			
S15	10,13	0,090	0,020		0,62	15,43	104,41	0,0014				0,67	0,01	0,28	0,0060	A	Dispensa de Galeria
				0,027				0,0050				0,93	0,02	0,46			
S16	40,70	0,100	0,102		0,63	16,09	102,26	0,0050				0,97	0,02	0,45	0,0064	A	

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/020
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO DE VERIFICAÇÃO DAS SARJETAS

SARJETA	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ÁREA (ha)		COEF. DE ESC. (C)	TC (min)	I (mm/h)	Q(m³/s)	Q(m³/s)	QTD DE BOCA DE LOBO	Q (m³/s)	V (m/s)	Y (m)	LARGURA (m)	CAPACIDADE DA SARJETA (m³/s)	TIPO DE SARJETA	OBS
			Parcial	Acumulada				Mont/Jus	Engolida		Por Boca	Mont/Jus	Mont/Jus	Mont/Jus			
				0,129				0,0000	0,0231	1	0,042	1,46	0,04	0,94			
S17	36,30	0,104	0,074		0,63	16,09	102,26	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0065	A	
				0,074				0,0000	0,0132	1	0,042	1,31	0,03	0,71			
S22	45,07	0,177	0,125		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0085	A	
				0,125				0,0000	0,0228	1	0,042	1,83	0,03	0,82			
S23	48,65	0,243	0,162		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0099	A	
				0,162				0,0000	0,0294	1	0,042	2,18	0,04	0,85			
S28	37,93	0,187	0,057		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0087	A	
				0,057				0,0000	0,0104	1	0,042	1,50	0,03	0,54			
S30	49,25	0,280	0,110		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0107	A	
				0,110				0,0000	0,0201	1	0,042	2,10	0,03	0,68			
S31	47,64	0,241	0,102		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0099	A	
				0,102				0,0000	0,0186	1	0,042	1,95	0,03	0,68			
S34	45,74	0,254	0,100		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0102	A	
				0,100				0,0000	0,0183	1	0,042	1,98	0,03	0,67			
S35	53,23	0,256	0,119		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0102	A	
				0,119				0,0000	0,0217	1	0,042	2,08	0,03	0,73			
S70	3,25	0,033	0,000		0,63	16,09	102,26	0,0118				0,82	0,04	0,89	0,0036	A	
				0,065				0,0000	0,0118	1	0,042	0,82	0,04	0,89			
S40	37,89	0,228	0,061		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0096	A	
				0,061				0,0000	0,0111	1	0,042	1,63	0,03	0,53			
S42	39,71	0,062	0,056		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0050	A	
				0,056				0,0000	0,0102	1	0,042	1,01	0,03	0,71			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RME/JAP/020
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE CÁLCULO DE VERIFICAÇÃO DAS SARJETAS

SARJETA	EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ÁREA (ha)		COEF. DE ESC. (C)	TC (min)	I (mm/h)	Q(m³/s)	Q(m³/s)	QTD DE BOCA DE LOBO	Q (m³/s)	V (m/s)	Y (m)	LARGURA (m)	CAPACIDADE DA SARJETA (m³/s)	TIPO DE SARJETA	OBS
			Parcial	Acumulada				Mont/Jus	Engolida		Por Boca	Mont/Jus	Mont/Jus	Mont/Jus			
S48	41,28	0,253	0,018		0,62	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0101	A	
				0,018				0,0000	0,0033	1	0,042	1,24	0,02	0,33			
S26	22,17	0,095	1,537		0,66	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0188	A	
				1,537				0,0988	0,2000	2	0,100	2,52	0,12	2,70			
S38	15,29	0,076	0,024		0,67	15,61	103,82	0,0988				1,89	0,09	1,70	0,0168	A	
				0,532				0,0000	0,1023	2	0,100	1,90	0,09	1,73			
S39	5,15	0,142	0,007		0,67	15,61	103,82	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0230	A	Dispensa de Galeria
				0,007				0,0013				0,92	0,02	0,17			
S46	69,09	0,025	0,154		0,67	15,85	103,04	0,0013				0,48	0,02	0,24	0,0096	A	
				0,160				0,0000	0,0307	1	0,100	0,99	0,07	1,22			
S53	20,53	0,108	1,854		0,66	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0200	A	
				1,854				0,1605	0,2000	2	0,100	2,76	0,12	2,85			
S54	16,67	0,078	0,009		0,66	15,12	105,46	0.1605				2,07	0,10	2,14	0,0170	A	
				0,834				0,0000	0,1618	2	0,100	2,08	0,10	2,15			
S55	9,32	0,048	0,004		0,66	15,12	105,46	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0134	A	Dispensa de Galeria
				0,004				0,0007				0,52	0,02	0,16			
S56	6,86	0,035	0,003		0,67	16,16	102,02	0,0007				0,46	0,02	0,17	0,0113	A	Dispensa de Galeria
				0,007				0,0012				0,53	0,02	0,22			
S57	69,09	0,025	0,193		0,67	16,35	101,45	0,0012				0,47	0,02	0,23	0,0096	A	
				0,199				0,0000	0,0379	1	0,100	1,02	0,08	1,38			
S58	28,74	0,119	0,067		0,66	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0210	A	
				0,067				0,0000	0,0131	1	0,100	1,52	0,04	0,41			
S52	28,86	0,126	0,052		0,66	15,00	105,89	0,0000				0,00	0,00	0,00	0,0217	A	
				0,052				0,0000	0,0101	1	0,100	1,46	0,04	0,37			

PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL
102
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA DA REDE

LBV-A/PRL/JAP/003 - FOLHA 01/16

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

LEGENDA

Caminho	Alambrado ou gradil	Muro	Rio / Ribeirão / Córrego	Meio fio projetado
Guia	Cerca de arame	Pavimento existente	Curvas de nível (915 / 910)	ELUP

LEGENDA DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

NOME DO ACESSÓRIO MONTANTE
PROFUNDIDADE
COTA DO TERRENO
COTA DE FUNDO

NOME DO TRECHO
COMPRIMENTO
DIÂMETRO-DECLIVIDADE
ALTURA DO DEGRAU
COTA DE CHEGADA

NOME DO ACESSÓRIO JUSANTE
COTA DO TERRENO
PROFUNDIDADE
COTA DE FUNDO

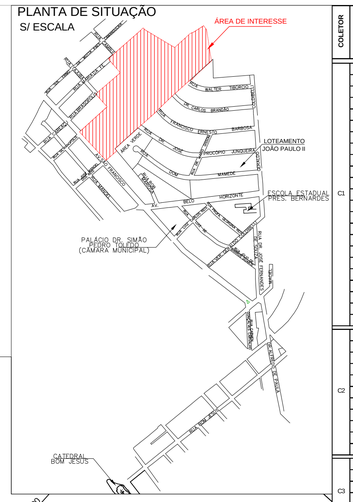
ABC-D-00
DISPOSITIVO
TIPO
NÚMERO DO DISPOSITIVO

DISPOSITIVO	SIMB.
BLS = Boca de Lobo Simples	
BLD = Boca de Lobo Dupla	
CP = Caixa de Passagem	
PV = Poço de Visita	
BLES = Boca de Lobo Especial Simples	
BLED = Boca de Lobo Especial Dupla	
ALA = Ala c/ Dissipação de Energia	

TIPO
A = TIPO A - SEM DEGRAU
B = TIPO B - DEGRAU ATÉ 0,50m
C = TIPO C - DEGRAU ATÉ 1,00m

DISPOSITIVO	SIMB.
Rede Projetada	
Sentido do Fluxo	
DEN-03 - Dissipador de Energia	
Bacias de Contribuição	
Sarjeta	
Nome da Sarjeta	S502

PLANTA DE SITUAÇÃO
S/ ESCALA


ÁREA DE INTERESSE
LOTEAMENTO JOÃO PAULO II
ESCOLA ESTADUAL PRES. BERNARDES
PALÁCIO DR. SIMÃO TOLEDO (CÂMARA MUNICIPAL)
CATEDRAL BOM JESUS
RUA JACUTINGA
RUA CAMANDUCAIA
RUA MARIA DA FÉ
RUA BRASÓPOLIS
RUA ESTIVA
RUA POÇOS DE CALDAS
RUA ITAMONTE
RUA OURO FINO
RUA BORDA DA MATA 01
RUA SANTA RITA DO SAPUCAÍ
AVENIDA SANTA CATARINA
RUA SÃO PAULO
RUA SÃO JOÃO
RUA SÃO JOSÉ
RUA SÃO PEDRO
RUA SÃO BENTO
RUA SÃO SEBASTIÃO
RUA SÃO FRANCISCO
RUA SÃO JOAQUIM
RUA SÃO MIGUEL
RUA SÃO GABRIEL
RUA SÃO RAFAEL
RUA SÃO CRISTÓVÃO
RUA SÃO VICENTE
RUA SÃO LUCAS
RUA SÃO MATEUS
RUA SÃO MARCOS
RUA SÃO JOÃO BATISTA
RUA SÃO TIAGO
RUA SÃO FILIPE
RUA SÃO BARTOLOMEU
RUA SÃO TOMÉ
RUA SÃO ANDRÉ
RUA SÃO PEDRO APÓSTOLO
RUA SÃO PAULO APÓSTOLO
RUA SÃO JOÃO EVANGELISTA
RUA SÃO JOÃO BATISTA
RUA SÃO JOÃO BATISTA
RUA SÃO JOÃO BAT

ASSUNTO:

PREFEITURA MUNICIPAL
104
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA CONSTRUTIVA DA REDE

LBV-A/PRL/JAP/003 - FOLHA 02/16

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

LEGENDA

Caminho | Alambrado ou gradil | Muro | Rio / Ribeirão / Córrego | Meio fio projetado

Guia | Cerca de arame | Pavimento existente | Curvas de nível (915 / 910) | ELUP

LEGENDA DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

NOME DO ACESSÓRIO MONTANTE
PROFUNDIDADE — COTA DO TERRENO — COTA DE FUNDO

NOME DO ACESSÓRIO JUSANTE
COTA DO TERRENO — PROFUNDIDADE — COTA DE FUNDO

NOME DO TRECHO
COMPRIMENTO
DIÂMETRO-DECLIVIDADE

ALTURA DO DEGRAU
COTA DE CHEGADA

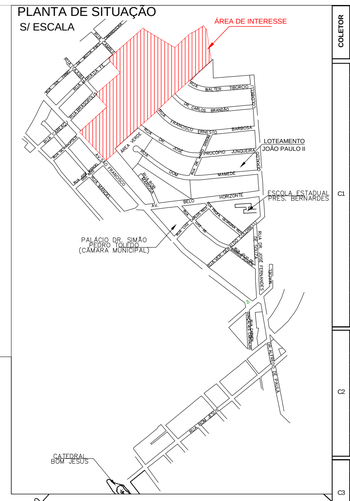
ABC-D-00
DISPOSITIVO — TIPO — NÚMERO DO DISPOSITIVO

DISPOSITIVO	SIMB.
BLS = Boca de Lobo Simples	
BLD = Boca de Lobo Dupla	
CP = Caixa de Passagem	
PV = Poço de Visita	
BLES = Boca de Lobo Especial Simples	
BLED = Boca de Lobo Especial Dupla	
ALA = Ala c/ Dissipação de Energia	

TIPO
A = TIPO A - SEM DEGRAU
B = TIPO B - DEGRAU ATÉ 0,50m
C = TIPO C - DEGRAU ATÉ 1,00m

DISPOSITIVO	SIMB.
Rede Projetada	
Sentido do Fluxo	
DEN-03 - Dissipador de Energia	
Bacias de Contribuição	
Sarjeta	
Nome da Sarjeta	S502

PLANTA DE SITUAÇÃO
S/ ESCALA



COLETOR	TRECHO	ACESSÓRIO MONTANTE	ACESSÓRIO JUSANTE	EXTENSÃO (m)	VAZÃO (m³/s)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	YID	VELOCIDADE REAL (m/s)	Q SEÇÃO PLENA (m³/s)	V SEÇÃO PLENA (m³/s)	COTA TERRENO MONTANTE (m)	COTA TERRENO JUSANTE (m)	COTA GI MONTANTE (m)	COTA GI JUSANTE (m)	PROFUND. MONTANTE (m)	PROFUND. JUSANTE (m)	N MANING	OBSERVAÇÃO
C1	1-1	PV-A-03	CP-A-06	49,3	0,028	0,300	0,1515	0,183	3,11	0,376	5,32	898,70	891,27	897,17	889,47	1,54	1,81	0,013	
	1-2	CP-A-06	PV-A-07	4,7	0,059	0,300	0,0050	0,720	1,09	0,068	0,97	891,27	891,24	889,47	889,43	1,81	1,81	0,013	
	1-3	PV-A-07	CP-B-10	42,8	0,126	0,300	0,1642	0,389	4,93	0,392	5,54	891,24	883,71	889,43	882,17	1,81	1,54	0,013	DG=0,5m
	1-4	CP-B-10	PV-A-11	4,5	0,148	0,400	0,1516	0,289	4,91	0,811	6,45	883,71	882,40	881,57	880,70	2,14	1,70	0,013	
	1-5	PV-A-11	PV-C-14	48,6	0,286	0,400	0,1649	0,400	6,08	0,846	6,73	873,59	873,45	880,70	872,43	1,70	1,56	0,013	DG=1,00m
	1-6	PV-C-14	CP-A-17	48,0	0,326	0,400	0,2327	0,392	7,14	1,005	7,99	873,99	862,37	871,43	859,90	2,56	2,47	0,013	
	1-7	CP-A-17	PV-A-18	5,3	0,377	0,600	0,0051	0,717	1,74	0,436	1,54	862,37	862,33	859,90	859,87	2,47	2,46	0,013	
	1-8	PV-A-18	CP-A-21	14,5	0,585	0,600	0,0175	0,628	3,13	0,813	2,87	862,33	862,10	859,87	859,59	2,46	2,51	0,013	
	1-9	CP-A-21	PV-A-22	21,7	0,634	0,800	0,0052	0,597	2,03	0,962	1,89	862,10	862,61	859,59	859,47	2,51	3,14	0,013	
	1-10	PV-A-22	ALA-A-23	32,7	0,641	0,800	0,1511	0,238	6,97	5,141	10,23	862,61	855,26	859,47	854,45	3,14	0,80	0,013	
	1-11	BLS-A-01	PV-A-03	2,7	0,011	0,300	0,0199	0,188	1,14	0,137	1,93	898,63	898,70	897,23	897,16	1,40	1,54	0,013	
C1	1-12	BLS-A-02	PV-A-03	2,7	0,017	0,300	0,0203	0,238	1,33	0,138	1,95	898,63	898,70	897,23	897,16	1,40	1,54	0,013	
	1-13	BLS-A-04	PV-A-06	2,9	0,010	0,300	0,0939	0,128	1,97	0,296	4,19	891,20	891,27	889,80	889,47	1,40	1,81	0,013	
	1-14	BLS-A-05	CP-A-06	2,9	0,021	0,300	0,0943	0,182	2,44	0,297	4,20	891,20	891,27	889,80	889,47	1,40	1,81	0,013	
	1-15	BLS-A-08	CP-B-10	3,0	0,010	0,300	0,2116	0,106	2,62	0,445	6,29	883,85	883,71	882,45	881,67	1,40	2,04	0,013	
	1-16	BLS-A-09	CP-B-10	3,0	0,012	0,300	0,2151	0,111	2,71	0,448	6,34	883,86	883,71	882,46	881,67	1,40	2,04	0,013	
	1-17	BLS-A-12	CP-C-14	2,6	0,018	0,300	0,0473	0,196	1,81	0,210	2,98	874,00	873,99	872,60	871,43	1,40	2,56	0,013	
	1-18	BLS-A-13	CP-C-14	2,6	0,023	0,300	0,0473	0,222	1,95	0,210	2,98	874,00	873,99	872,60	871,43	1,40	2,56	0,013	
	1-19	BLS-A-15	CP-A-17	3,0	0,021	0,300	0,2740	0,140	3,54	0,506	7,16	862,33	862,37	860,93	859,90	1,40	2,47	0,013	
	1-20	BLS-A-16	CP-A-17	3,0	0,029	0,300	0,2747	0,163	3,91	0,507	7,17	862,33	862,37	860,93	859,90	1,40	2,47	0,013	
	1-21	BLS-A-56	PV-A-18	5,1	0,010	0,300	0,1679	0,111	2,40	0,396	5,61	862,28	862,33	860,88	859,87	1,40	2,46	0,013	
	1-22	BLS-A-19	CP-A-21	2,6	0,041	0,300	0,0838	0,191	4,37	0,515	7,29	861,99	862,10	860,59	859,59	1,40	2,51	0,013	
	1-23	BLS-A-20	CP-A-21	2,6	0,008	0,300	0,2842	0,086	2,66	0,516	7,29	861,99	862,10	860,59	859,59	1,40	2,51	0,013	
C2	2-1	PV-A-29	CP-A-32	46,1	0,039	0,300	0,2584	0,191	4,16	0,492	6,95	884,68	873,46	883,20	870,89	1,48	2,57	0,013	
	2-2	CP-A-32	PV-A-33	5,6	0,088	0,300	0,0051	0,000	0,00	0,069	0,98	873,46	873,34	870,89	870,85	2,57	2,49	0,013	
	2-3	PV-A-33	CP-A-36	42,7	0,088	0,300	0,1753	0,316	4,58	0,405	5,73	873,34	865,05	870,85	863,10	2,49	1,95	0,013	
	2-4	CP-A-36	PV-A-37	4,3	0,120	0,400	0,0051	0,678	1,32	0,149	1,19	865,05	865,00	863,10	863,07	1,95	1,93	0,013	
	2-5	PV-A-37	PV-A-18	48,5	0,198	0,400	0,0639	0,425	3,89	0,526	4,19	865,00	862,33	863,07	859,87	1,93	2,46	0,013	
	2-6	BLS-A-27	PV-A-29	3,5	0,003	0,300	0,0255	0,243	1,51	0,154	2,19	884,69	884,68	883,29	883,20	1,40	1,48	0,013	
	2-7	BLS-A-28	PV-A-29	3,5	0,019	0,300	0,0255	0,237	1,48	0,154	2,18	884,69	884,68	883,29	883,20	1,40	1,48	0,013	
	2-8	BLS-A-30	PV-A-32	2,8	0,030	0,300	0,3088	0,161	4,11	0,537	7,60	873,38	873,46	871,98	870,89	1,40	2,57	0,013	
	2-9	BLS-A-31	PV-A-32	2,8	0,018	0,300	0,3092	0,127	3,54	0,538	7,61	873,38	873,46	871,98	870,89	1,40	2,57	0,013	
	2-10	BLS-A-34	PV-A-36	3,0	0,021	0,300	0,1095	0,174	2,56	0,320	4,53	865,00	865,05	863,60	863,20	1,40	1,85	0,013	
	2-11	BLS-A-35	PV-A-36	3,0	0,011	0,300	0,1097	0,127	2,12	0,320	4,53	865,00	865,05	863,60	863,20	1,40	1,85	0,013	
C3	3-1	PV-A-40	CP-A-43	34,8	0,042	0,300	0,1167	0,240	3,20	0,330	4,67	895,84	891,91	894,35	890,11	1,49	1,80	0,013	
	3-2	CP-A-43	PV-A-07	6,1	0,066	0,300	0,0917	0,323	3,35	0,293	4,14	891,91	891,24	890,11	889,43	1,80	1,81	0,013	
	3-3	BLS-A-38	PV-A-40	2,7	0,019	0,300	0,0220	0,244	1,40	0,144	2,03	895,83	895,84	894,43	894,35	1,40	1,49	0,013	
	3-4	BLS-A-39	PV-A-40	2,7	0,023	0,300	0,0221	0,271	1,49	0,144	2,03	895,83	895,84	894,43	894,35	1,40	1,49	0,013	
	3-5	BLS-A-41	CP-A-43	3,0	0,011	0,300	0,1343	0,122	2,28	0,354	5,01	892,00	891,91	890,60	890,11	1,40	1,80	0,013	
	3-6	BLS-A-42	CP-A-43	3,0	0,013	0,300	0,1343	0,132	2,40	0,354	5,01	892,00	891,91	890,60	890,11	1,40	1,80	0,013	
C4	4-1	PV-A-46	CP-A-49	51,0	0,090	0,300	0,0932	0,379	3,67	0,295	4,18	887,17	882,63	885,65	880,76	1,52	1,87	0,013	
	4-2	CP-A-49	PV-A-11	8,6	0,138	0,400	0,0059	0,715	1,44	0,161	1,28	882,63	882,40	880,76	880,70	1,87	1,70	0,013	
	4-3	BLS-A-44	PV-A-46	2,7	0,028	0,300	0,0276	0,281	1,70	0,161	2,27	887,15	887,17	885,75	885,65	1,40	1,52	0,013	
	4-4	BLD-A-45	PV-A-46	2,7	0,062	0,300	0,0276	0,432	2,13	0,161	2,27	887,15	887,17	885,75	885,65	1,40	1,52	0,013	
	4-5	BLS-A-47	CP-A-49	3,0	0,024	0,300	0,1153	0,181	2,69	0,328	4,64	882,58	882,63	881,18	880,76	1,40	1,87	0,013	
	4-6	BLS-A-48	CP-A-49	3,0	0,025	0,300	0,1155	0,185	2,73	0,329	4,65	882,58	882,63	881,18	880,76	1,40	1,87	0,013	
C5	5-1	PV-A-52	CP-C-55	51,2	0,036	0,300	0,2446	0,185	3,97	0,478	6,77	879,46	866,27	877,70	864,80	1,76	1,47	0,013	DG=1,00m
	5-2	CP-C-55	PV-A-37	4,0	0,078	0,300	0,1422	0,314	4,10	0,365	5,16	866,27	865,00	863,80	863,07	2,47	1,93	0,013	
	5-3	BLS-A-50	PV-A-52	2,6	0,018	0,300	0,1075	0,163	2,44	0,317	4,48	879,48	879,46	878,08	877,70	1,40	1,76	0,013	
	5-4	BLS-A-51	PV-A-52	2,6	0,017	0,300	0,1073	0,160	2,41	0,317	4,48	879,48	879,46	878,08	877,70	1,40	1,76	0,013	
	5-5	BLS-A-53	CP-C-55	2,8	0,022	0,300	0,1789	0,157	3,07	0,409	5,79	865,83	866,27	864,43	863,80	1,40	2,47	0,013	
	5-6	BLS-A-54	CP-C-55	2,8	0,020	0,300	0,1418	0,161	2,78	0,364	5,15	865,70	866,27	864,30	863,80	1,40	2,47	0,013	
C6	6-1	CP-A-26	PV-A-22	8,7	0,007	0,300	0,2047	0,087	2,28	0,437	6,19	862,99	862,61	861,51	859,48	1,48	3,13	0,013	
	6-2	BLS-A-24	CP-A-26	2,9	0,004	0,300	0,0226	0,108	0,87	0,145	2,05	862,99	862,99	861,59	861,51	1,40	1,48	0,013	
	6-3	BLS-A-25	CP-A-26	2,9	0,003	0,300	0,0226	0,104	0,84	0,145	2,06	862,99	862,99	861,59	861,51	1,40	1,48	0,013	
C7	7-1	BLED-57	BLED-59	15,5	0,200	0,400	0,0052	0,622	4,33	0,282	3,99	851,44	850,20	849,99	848,57	1,45	1,63	0,013	
	7-2	BLED-59	PV-A-61	5,9	0,302	0,400	0,0496	0,588	3,93	0,464	3,69	850,20	849,95	848,57	848,23	1,63	1,72	0,013	
	7-3	PV-A-61	ALA-A-62	6,1	0,664	0,600	0,0742	0,438	5,58	1,673	5,92	849,95	848,23	848,23	847,63	1,72	0,60	0,013	
C8	8-1	BLED-58	BLED-60	16,7	0,200	0,400	0,0897	0,611	4,42	0,290	4,10	851,53	850,16	850,13	848,53	1,40	1,63	0,013	
	8-2	BLED-60	PV-A-61	3,7	0,362	0,400	0,0574	0,631	4,33	0,499	3,97	850,16	849,95	848,53	848,23	1,63	1,72	0,013	
C9	9-1	PV-A-65	CP-C-66	26,0	0,092	0,300	0,0105	0,761	1,59	0,099	1,40	848,23	847,79	846,38	846,10	1,85	1,69	0,013	DG=1,00m
	9-2	CP-C-66	ALA-A-67	12,9	0,092	0,300	0,0600	0,432	3,14	0,237	3,35	847,79	844,62	845,10	844,32	2,69	0,30	0,013	
	9-3	BLES-63	PV-A-65	11,6	0,041	0,300	0,0100	0,454	1,31	0,097	1,37	847,91	848,23	846,51	846,38	1,40	1,85	0,013	
	9-4	BLES-64	PV-A-65	11,6	0,051	0,300	0,0100	0,516	1,39	0,097	1,37	847,91	848,23	846,51	846,38	1,40	1,85	0,013	

ASSUNTO:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
A.R.T.: 14201500000002542960

DESENHO Nº: **LBV-A/PRL/JAP/003**

FOLHA: **02/16**

CONTEÚDO : PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA CONSTRUTIVA DA REDE

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL)
POUSO ALEGRE - MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VIDE DESENHO
ACIMA

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA
CREA: 060.054.139-8

PROJETO

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

JUN/2015 | DESENHO: ENGª. ADRIANA R. VIANNA | ESCALA : 1:1000 | UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIARIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
106
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PERFIS LONGITUDINAIS

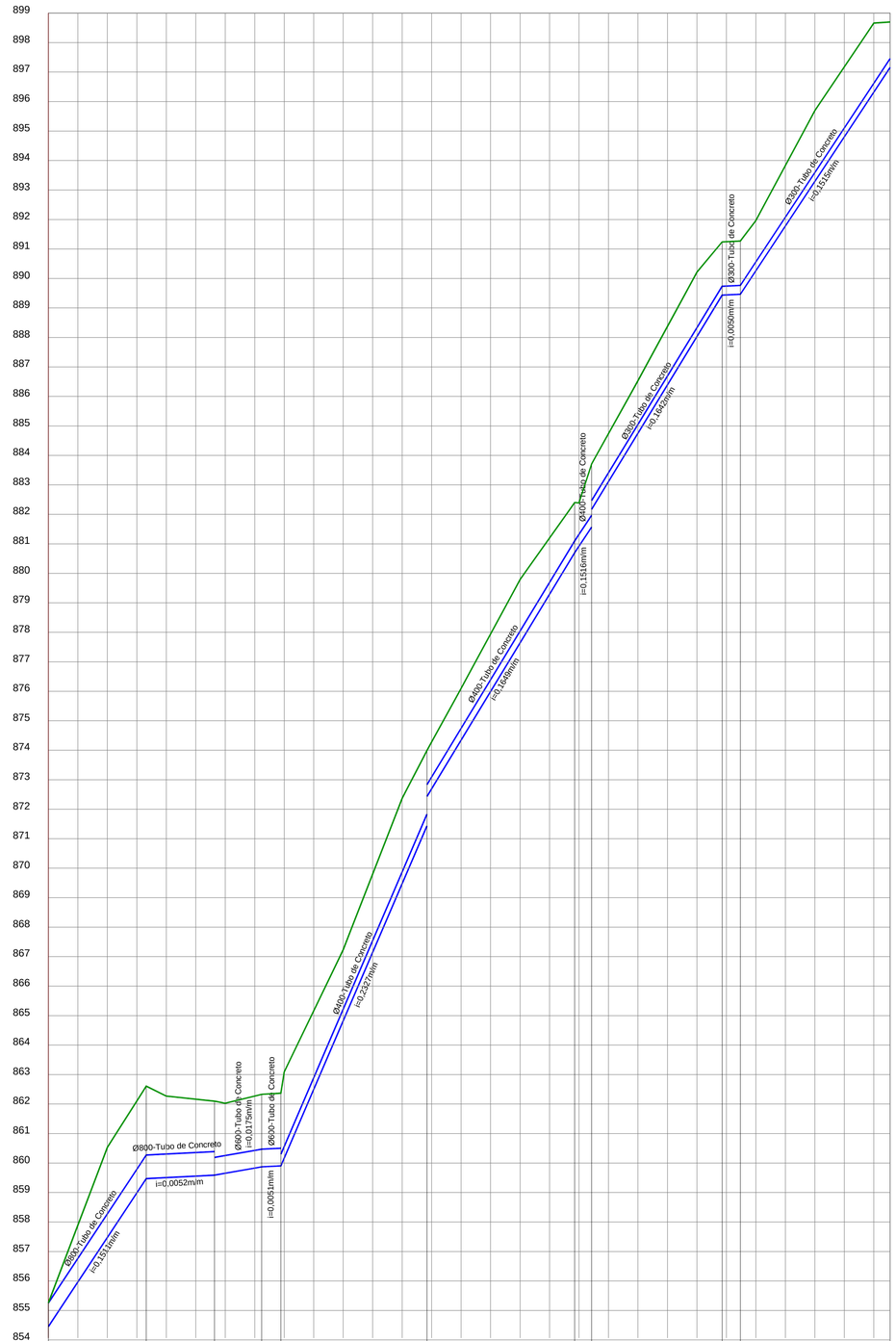
LBV-A/PRL/JAP/003 - FOLHA 03/16

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

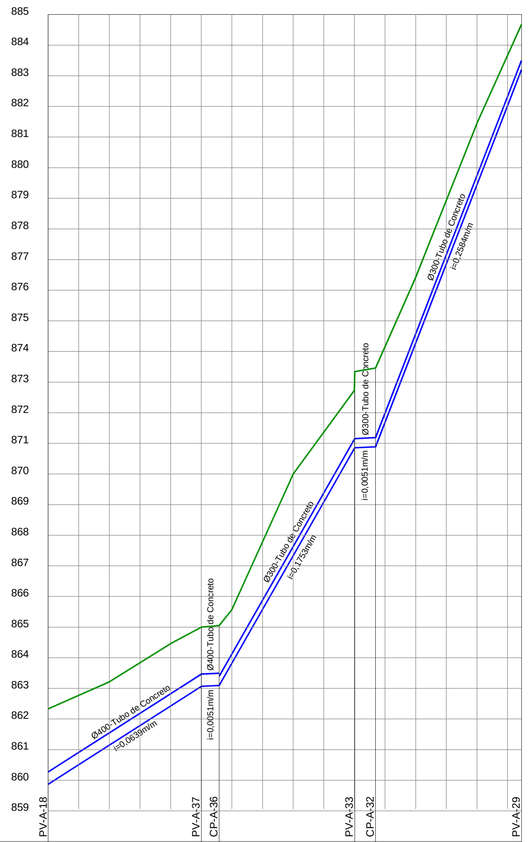
PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434



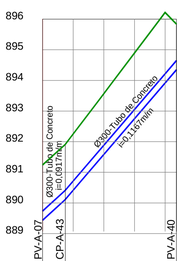
	ALA-A-23		PV-A-22		CP-A-21	PV-A-18	CP-A-17		PV-C-14			PV-A-11	CP-B-10		PV-A-07	CP-A-06		PV-A-03
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	32,7	32,7	21,7	54,4	14,5 / 68,9	5,3 / 74,2	48,0	122,2		48,6	170,8	4,5 / 175,3	42,8	218,1	4,7 / 222,8	49,3	272,1
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,80		3,14	2,51		2,46	2,47		2,56 DG=1,00			1,70	2,14 DG=0,50		1,81	1,81		1,54
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	854,45		859,47	859,59		859,87	859,90		871,43			880,70	881,57		889,43	889,47		897,16
COTA DO TERRENO (m)	855,25	860,53	862,61	862,27	862,10 / 862,03	862,33	862,37 / 863,09	867,24	872,37	873,99	876,10	879,79	882,40 / 882,39 / 883,71	886,53	890,22	891,24	891,27 / 891,97	895,69	898,66 / 898,70

PERFIL COLETOR 01



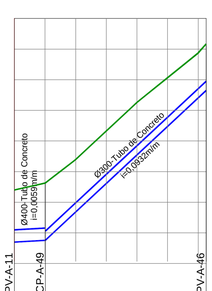
	PV-A-18		PV-A-37	CP-A-36		PV-A-33	CP-A-32		PV-A-29
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	48,5	48,5	4,3	52,8	42,7	95,5 / 5,6	101,1	46,1 / 147,2
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	2,46		1,93	1,95		2,49	2,57		1,48
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	859,87		863,07	863,10		870,85	870,89		883,20
COTA DO TERRENO (m)	862,33	863,21 / 864,46	865,00	865,05 / 865,57	870,00	872,73 / 873,24	873,46	876,42	881,45 / 884,68

PERFIL COLETOR 02



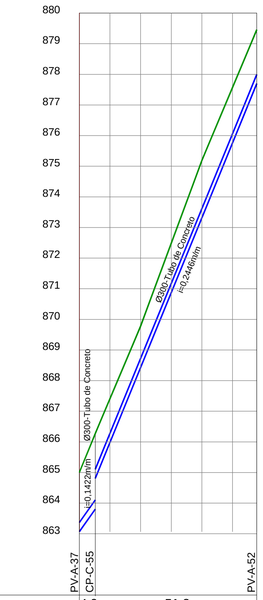
	PV-A-07	CP-A-43		PV-A-40
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	6,1	34,8	40,9
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,81	1,80		1,49
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	889,43	890,11		894,35
COTA DO TERRENO (m)	891,24	891,91	893,57	895,84 / 896,22

PERFIL COLETOR 03



	PV-A-11	CP-A-49		PV-A-46
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	8,6	51,0	59,6
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,70	1,87		1,52
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	880,70	880,76		885,65
COTA DO TERRENO (m)	882,40	882,63	883,40	885,26 / 886,67 / 887,17

PERFIL COLETOR 04



	PV-A-37	CP-C-55		PV-A-52
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	4,0	51,2	55,2
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,93	2,47 DG=1,00		1,76
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	863,07	863,80		877,70
COTA DO TERRENO (m)	865,00 / 866,27	869,78	875,18	879,46

PERFIL COLETOR 05

ASSUNTO:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
A.R.T.: 14201500000002542960

DESENHO Nº: **LBV-A/PRL/JAP/003**

FOLHA: **03/16**

CONTEÚDO : PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PERFIS LONGITUDINAIS

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL)
POUSO ALEGRE - MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/003 FOLHA 01 DE 16

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA
CREA: 060.054.139-8

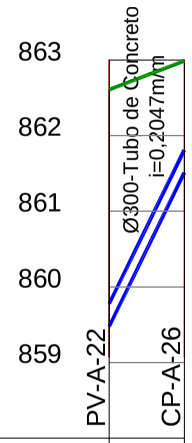
PROJETO

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

NOTAS:

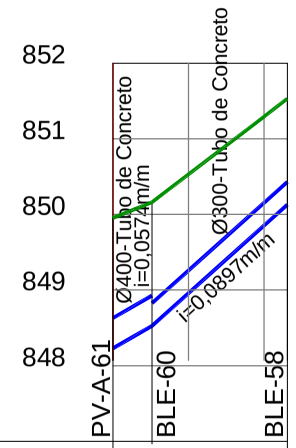
JUN/2015 | DESENHO: ENGª. ADRIANA R. VIANNA | ESCALA : 1:1000 | UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIARIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO.



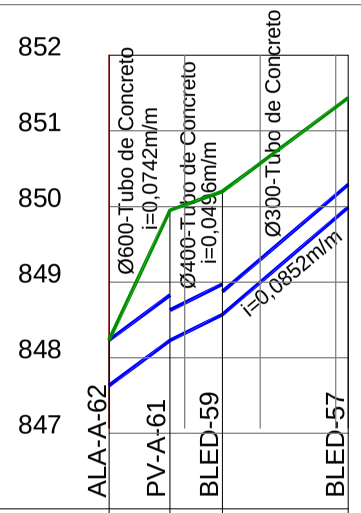
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	8,7	8,7
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	3,13		1,48
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	859,48		861,51
COTA DO TERRENO (m)	862,61		862,99

PERFIL COLETOR 06



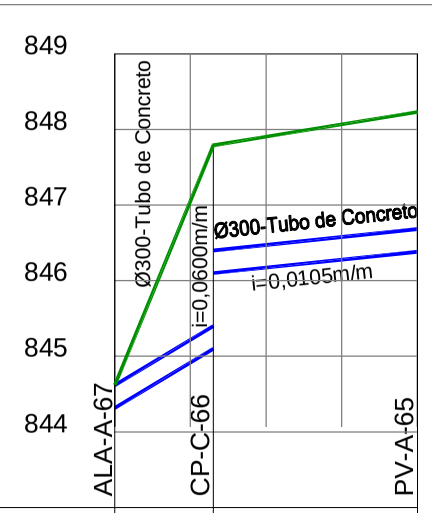
EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	3,7	16,7	20,4
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,72	1,63		1,40
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	848,23	848,53		850,13
COTA DO TERRENO (m)	849,95	850,16	851,29	851,53

PERFIL COLETOR 08



EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	6,1	5,9	15,5	27,5
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,60	1,72	1,63		1,45
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	847,63	848,23	848,57		849,99
COTA DO TERRENO (m)	848,23	849,95	850,20	850,57	851,44

PERFIL COLETOR 07



EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,0	12,9	DG=1,00	26,0	38,9
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,30	2,69			1,85
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	844,32	845,10			846,38
COTA DO TERRENO (m)	844,62	847,79	847,90		**848,23**

PERFIL COLETOR 09

ASSUNTO:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL
A.R.T.: 14201500000002542960

DESENHO Nº
LBV-A/PRL/JAP/003

FOLHA
04/16

CONTEÚDO : PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PERFIS LONGITUDINAIS

LOCAL / OBRA : LOTEAMENTO BOA VISTA (PARCIAL)
POUSO ALEGRE - MG

PROPRIETÁRIO : MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

SITUAÇÃO S/E :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/003 FOLHA 01 DE 16

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO (OS):

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

ÁREAS :

VER DESENHO
LBV-A/PRL/JAP/001 FOLHA 01 DE 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA
CREA: 060.054.139-8

PROJETO

JAGUAR engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

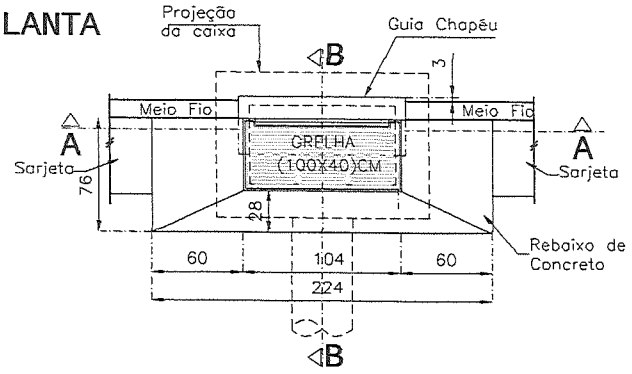
NOTAS:

JUN/2015	DESENHO: ENGª. ADRIANA R. VIANNA	ESCALA : 1:1000	UNIDADE : METRO

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

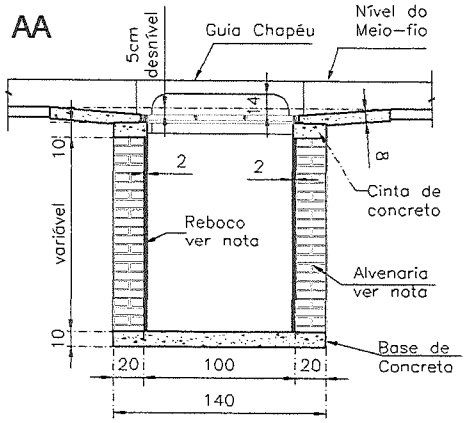
PREFEITURA MUNICIPAL
1095
POUSO ALEGRE

PLANTA

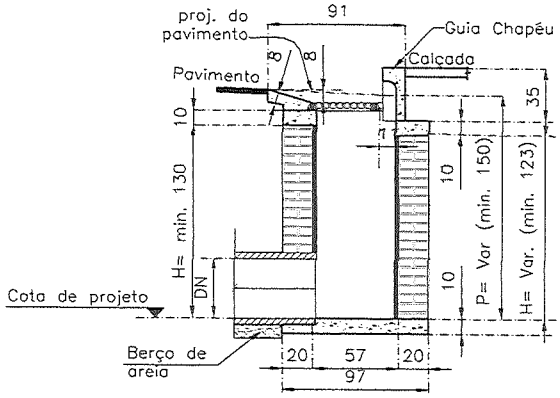


OBS.: GRELHA (100X40)CM E QUADRO EM FERRO FUNDIDO CINZENTO.

CORTE AA



CORTE BB



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	ALVENARIA TIJOLO COMUM–REBOCO INTERNO	3.93P–3.73	m2
2	CONCRETO FCK≥15MPA – BASE	0.14	m3
3	CONCRETO FCK≥15MPA – TAMPÃO	0.09	m3
4	CONCRETO FCK≥15MPA – TOTAL	0.23	m3
5	ENCHIMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3	0.03	m3
6	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	2.16P–0.28	m3
7	VOLUME DE REATERRO	0.80P+0.74	m3

FERRAGENS–TAMPÃO					
POS.	Ø	QUANT.	L–Un (cm)	L–Total (m)	PESO TOTAL +10% (kg)
N1	10.0	6	113	6.8	4.6
N2	10.0	9	69	6.2	4.2
N3	12.5	1	78	0.8	0.8
					9.6

- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 2cm, SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK 15MPa
- GUIA CHAPÉU TIPO GCH–A

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50 | UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS
BOCA DE LOBO SIMPLES - TIPO A - DN 300/400

REVISÃO: 0 | VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA | CREA: 060.054.139–8

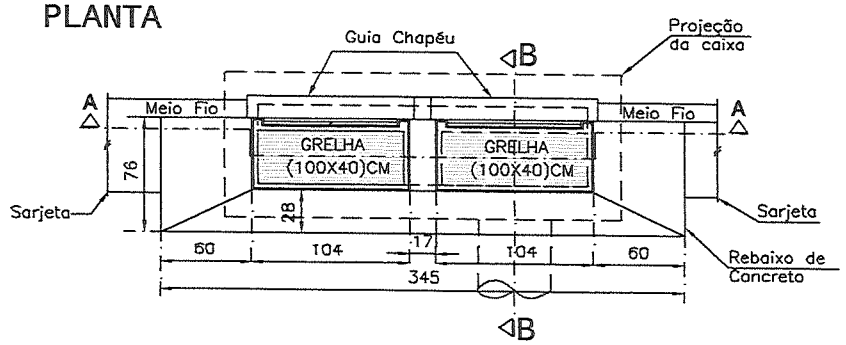
DEPTO: PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: ENGª. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

FOLHA: 05/16

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

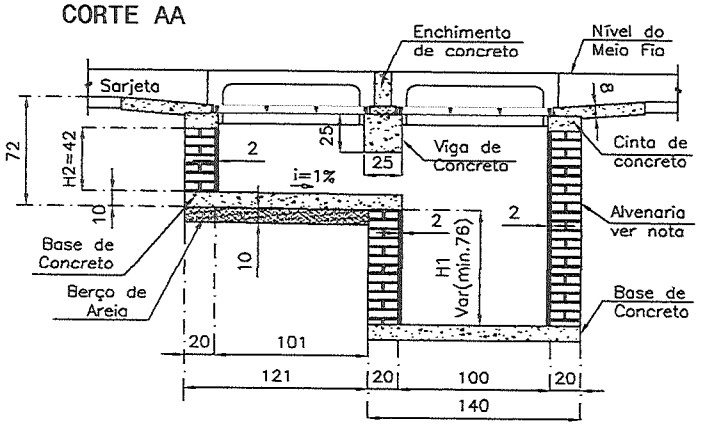
PREFEITURA MUNICIPAL
110
POUSO ALEGRE

PLANTA

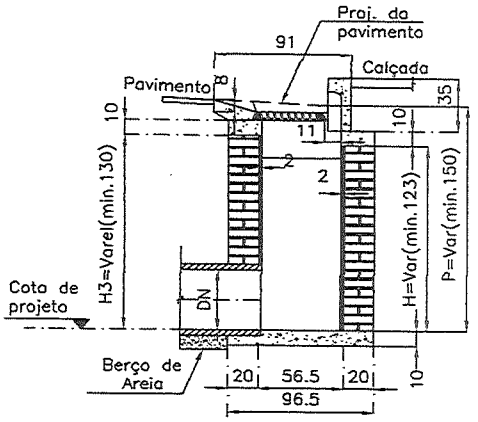


OBS.: GRELHA (100X40)CM E QUADRO EM FERRO FUNDIDO CINZENTO.

CORTE AA

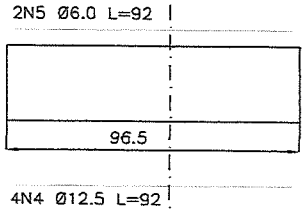


CORTE BB



VIGA (Escala 1:25)

VISTA FRONTAL C

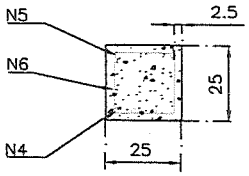


C

FERRAGEM

8N6 Ø10.0 C/13 L=90

CORTE CC



FERRAGENS–TAMPÃO					
POS.	Ø	QUANT.	L–Un (cm)	L–Total (m)	PESO TOTAL +10% (kg)
N1	10.0	8	138	11.0	7.5
N2	10.0	11	91	10.0	6.8
N3	12.5	1	78	0.8	0.8
					15.1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	ALVENARIA TIJOLO COMUM–REBOCO INTERNO	3.93P–3.73	m2
2	CONCRETO FCK≥15MPA – BASE	0.14	m3
3	CONCRETO FCK≥15MPA – TAMPÃO	0.14	m3
4	*CONCRETO FCK≥15MPA – TOTAL*	*0.28*	*m3*
5	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	2.16P–0.28	m3
	VOLUME DE REATERRO	0.80P+0.74	m3

- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 2cm, SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK 15MPa
- AÇO CA–50A
- GUIA CHAPÉU TIPO GCH–A

ART.: 14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
BOCA DE LOBO DUPLA - TIPO A - DN 300/400

REVISÃO: 0

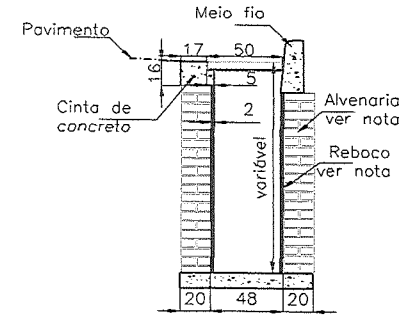
VISTO:

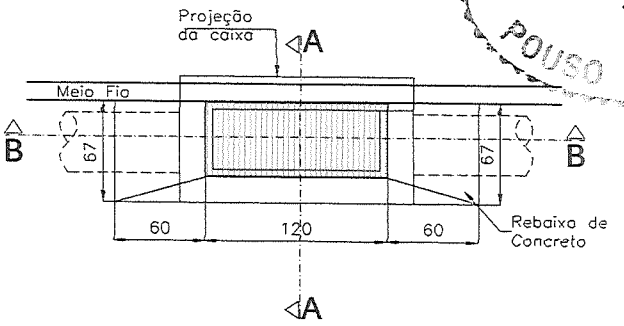
APROVADO POR: ENG°. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139–8

DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENG°. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

FOLHA: 06/16

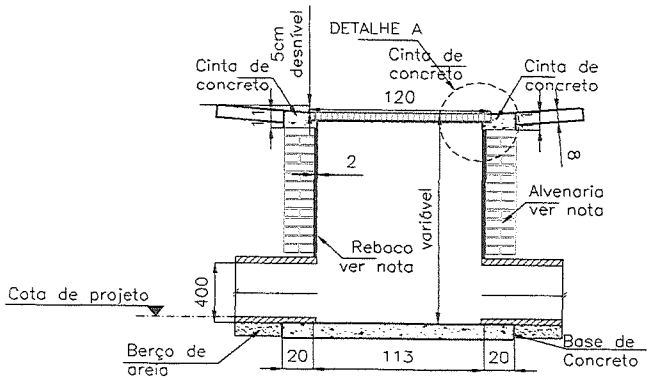
CORTE AA



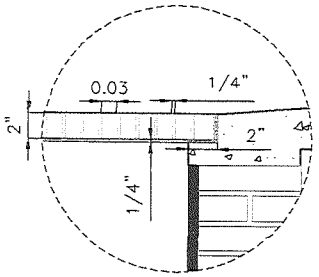


OBS.: GRELHA (120X50)CM E QUADRO EM AÇO SOLDADO

CORTE BB



DETALHE A



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	ALVENARIA TIJOLO COMUM–REBOCO INTERNO	3.93P–3.73	m2
2	CONCRETO FCK≥15MPA – BASE	0.13	m3
3	CONCRETO FCK≥15MPA – CINTA	0.05	m3
4	CONCRETO FCK≥15MPA – TOTAL	0.18	m3
5	ENCHIMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3	0.03	m3
6	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	2.16P–0.28	m3
7	VOLUME DE REATERRO	0.80P+0.74	m3

- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM. ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. ESPESSURA MÁXIMA DE 2cm. SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK 15MPa
- MEIO FIO

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia

Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS
BOCA DE LOBO ESPECIAL SIMPLES

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139–8

DEPTO: PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: LUAN SILVEIRA F. DE SOUZA

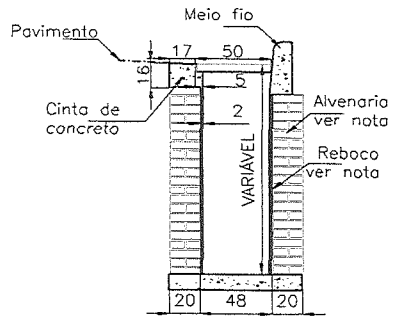
FOLHA: 07/16

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

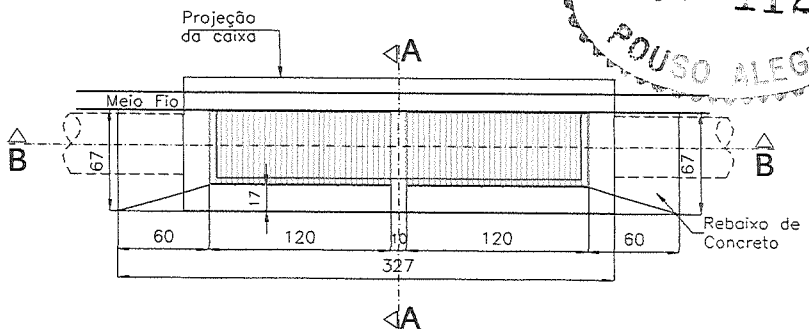
PREFEITURA MUNICIPAL
POUSO ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL
112
POUSO ALEGRE

CORTE AA

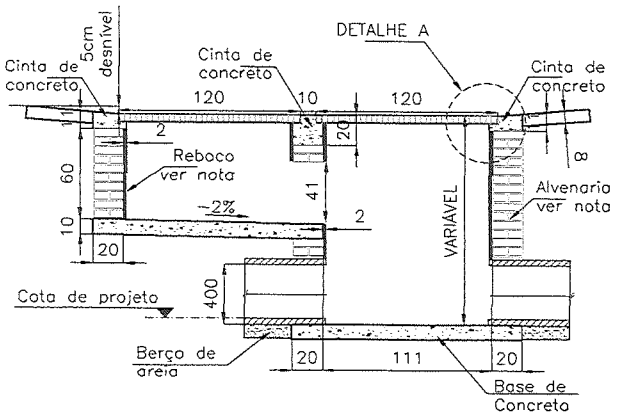


PLANTA

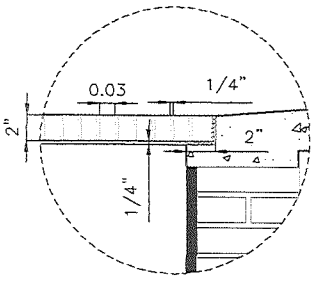


OBS.: GRELHA (120X50)CM E QUADRO EM AÇO SOLDADO

CORTE BB



DETALHE A



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	ALVENARIA TIJOLO COMUM-REBOCO INTERNO	3.93P-3.73	m2
2	CONCRETO FCK≥15MPA - BASE	0.25	m3
3	CONCRETO FCK≥15MPA - CINTA	0.08	m3
4	CONCRETO FCK≥15MPA - TOTAL	0.33	m3
5	ENCHIMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3	0.03	m3
6	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	2.16P-0.28	m3
7	VOLUME DE REATERRO	0.80P+0.74	m3

- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 2cm, SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK 15MPa
- MEIO FIO

ART.: 14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA. NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50 | UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS
BOCA DE LOBO ESPECIAL DUPLA

REVISÃO: 0 | VISTO:

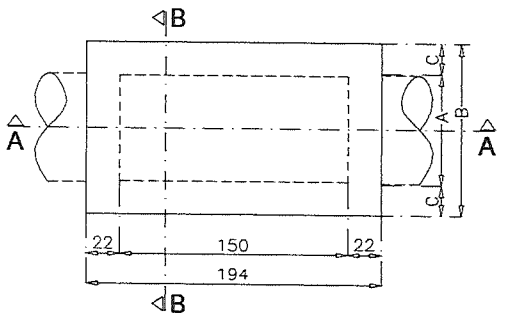
APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA | CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS | JUN/2015 | ELABORADO POR: LUAN SILVEIRA F. DE SOUZA

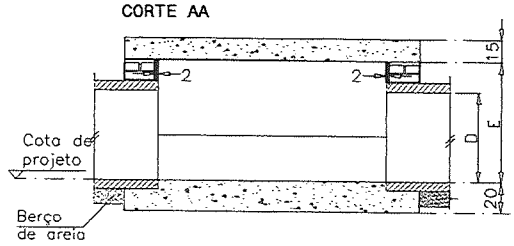
FOLHA: 08/16

PREFEITURA MUNICIPAL
113
POUSO ALEGRE

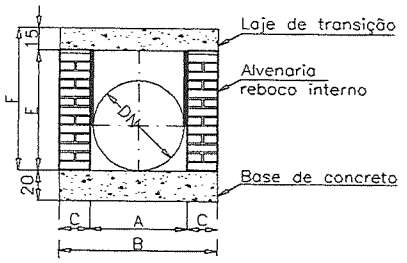
VISTA SUPERIOR



CORTE AA

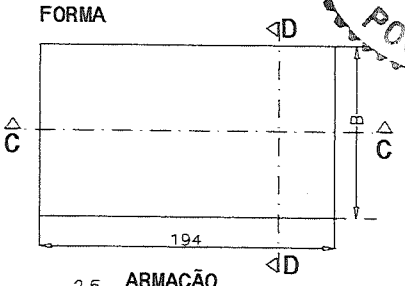


CORTE BB

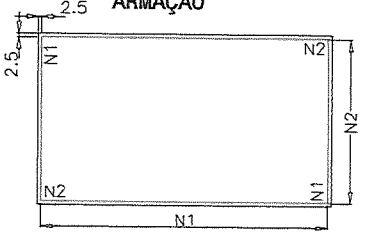


LAJE DE TRANSIÇÃO

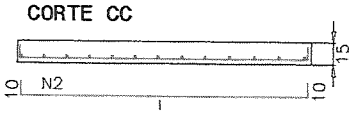
FORMA



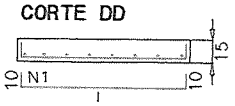
ARMAÇÃO



CORTE CC



CORTE DD



DIMENSÕES						
DN	A	B	C	D	E	F
400	50	90	20	50	70	85
600	80	120	20	80	100	115
800	100	140	20	100	120	135
1000	130	170	20	130	150	165
1200	150	210	30	150	180	195

QUADRO DE FERRAGENS						
DN		DN400	DN600	DN800	DN1000	DN1200
N1	QT	14	14	14	14	16
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	ESP.	15	15	15	15	13
	I	99	99	119	139	181
	L	119	119	139	159	201
N2	QT	6	6	7	8	10
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	ESP.	20	20	20	20	20
	I	189	189	189	189	189
	L	209	209	209	209	209

OBSERVAÇÕES:
- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA DE 2cm, SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK MAIOR OU IGUAL A 15MPa AOS 28 DIAS
- AÇO CA-50A (COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA= 2.5CM)

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
CAIXA DE PASSAGEM - TIPO A - PADRÃO SUDECAP

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139-8

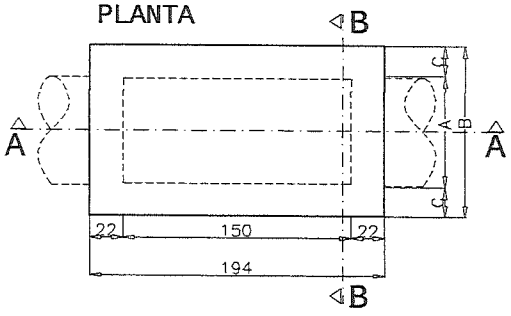
DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

FOLHA: 09/16

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

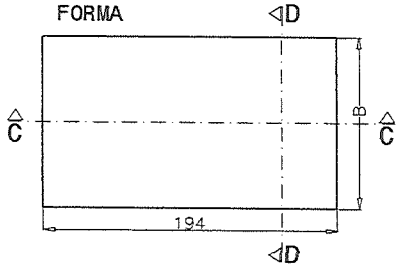
PREFEITURA MUNICIPAL
114
POUSO ALEGRE

PLANTA

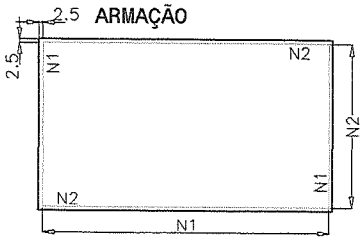


TAMPA DE CONCRETO

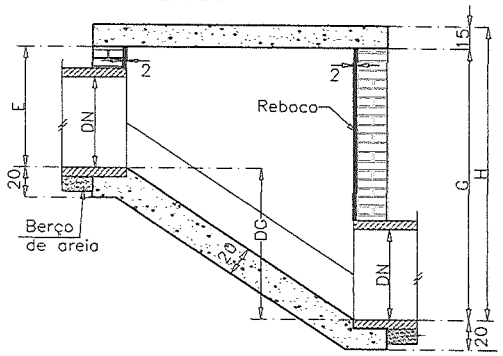
FORMA



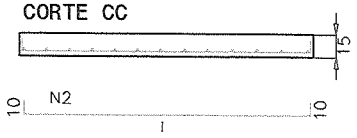
ARMAÇÃO



CORTE AA

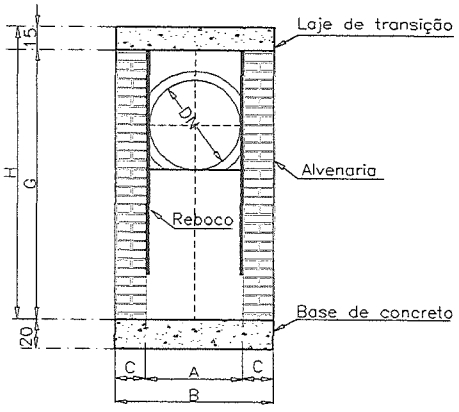


CORTE CC



CORTE DD

CORTE BB



QUADRO DE FERRAGENS						
DN		DN300/400	DN600	DN800	DN1000	DN1200
N1	QT	14	14	14	14	16
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	ESP.	15	15	15	15	13
	I	99	99	119	139	181
	L	119	119	139	159	201
N2	QT	6	6	7	8	10
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	ESP.	20	20	20	20	20
	I	189	189	189	189	189
	L	209	209	209	209	209

QUADRO DE DIMENSÕES														
PARA DG=0.50m – CP TIPO B							PARA DG=1.00m – CP TIPO C							
DIMENSÕES							DIMENSÕES							
DN	A	B	C	E	G	H	DN	A	B	C	E	G	H
300/400	50	90	20	70	180	195	300/400	50	90	20	70	180	200
600	80	120	20	100	180	195	600	80	120	20	100	180	200
800	100	140	20	120	200	215	800	100	140	20	120	200	220
1000	130	170	20	150	230	245	1000	130	170	20	150	230	250
1200	150	210	30	170	250	265	1200	150	210	30	170	250	270

- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 2cm, SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK 15MPa
- AÇO CA-50A

ART.: 14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35)3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
CAIXA DE PASSAGEM COM DEGRAU - TIPOS B e C

REVISÃO: 0

VISTO:

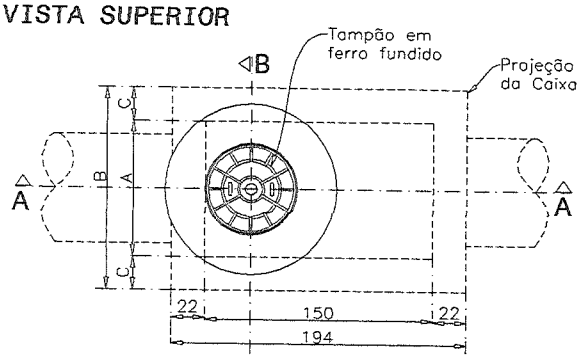
APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

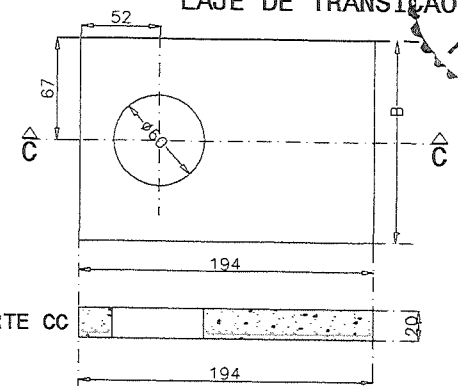
FOLHA: 10/16

PREFEITURA MUNICIPAL
115
POUSO ALEGRE

VISTA SUPERIOR

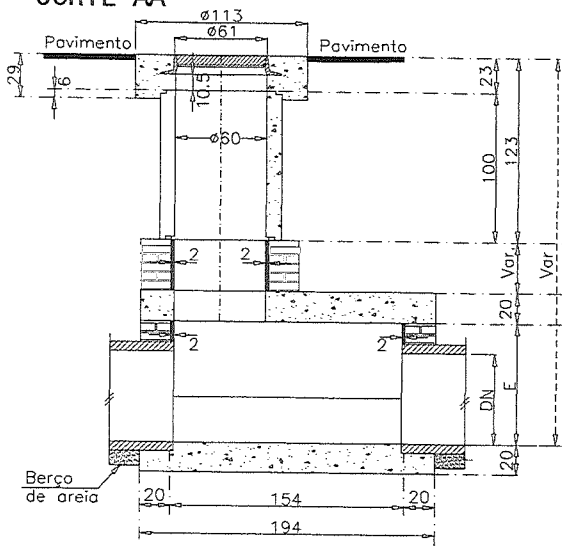


LAJE DE TRANSIÇÃO - PLANTA

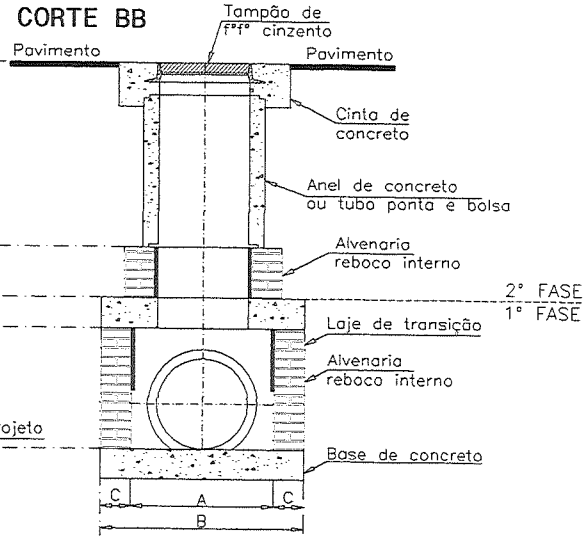


CORTE CC

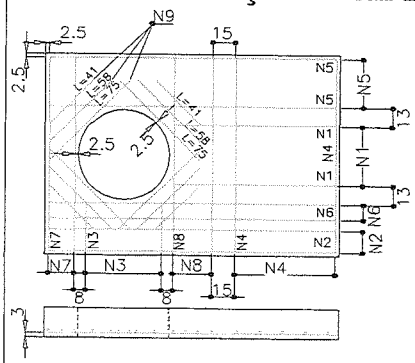
CORTE AA



CORTE BB



LAJE DE TRANSIÇÃO - ARMADURA



QUADRO DE DIMENSÕES					
DN	A	B	C	D	E
400	94	134	20	60	80
600	94	134	20	60	80
800	94	134	20	80	100
1000	104	144	20	100	130
1200	124	184	30	120	150

QUADRO DE FERRAGENS						
DN		DN400	DN600	DN800	DN1000	DN1200
N1	QT	4	4	4	4	4
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	ESP.	13	13	13	13	13
	L	107	107	107	107	107
N2	QT	–	–	–	–	6
	Ø	–	–	–	–	6.3
	ESP.	–	–	–	–	12
	L	–	–	–	–	1.89
N3	QT	–	–	–	–	6
	Ø	–	–	–	–	6.3
	ESP.	–	–	–	–	10
	L	–	–	–	–	84
N4	QT	6	6	6	6	6
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	ESP.	13	13	13	13	15
	L	129	129	129	139	181
N5	QT	3	3	3	3	3
	Ø	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	ESP.	16	16	16	16	16
	L	189	189	189	189	189
N6	QT	3	3	3	3	4
	Ø	12.5	12.5	12.5	12.5	10
	ESP.	16	16	16	16	4
	L	189	189	189	189	189
N7	QT	3	3	3	3	4
	Ø	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	ESP.	9	9	9	9	9
	L	129	129	129	139	181
N8	QT	4	4	4	4	4
	Ø	6.3	6.3	6.3	6.3	12.5
	ESP.	9	9	9	9	9
	L	129	129	129	139	181
N9	QT	12	12	12	12	12
	Ø	10	10	10	10	10
	ESP.	9	9	9	9	9
	LT	696	696	696	696	696

OBSERVAÇÕES:
- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM. ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. ESPESSURA MÍNIMA DE 2cm. SARRAFEADO E DESEMPENADO
- CONCRETO FCK MAIOR OU IGUAL A 15MPa AOS 28 DIAS
- AÇO CA-50A (COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA= 2.5CM)

ART.: 14201500000002542960

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35)3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA:
LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
POÇO DE VISITA - TIPO A - PADRÃO SUDECAP

REVISÃO: 0

VISTO:

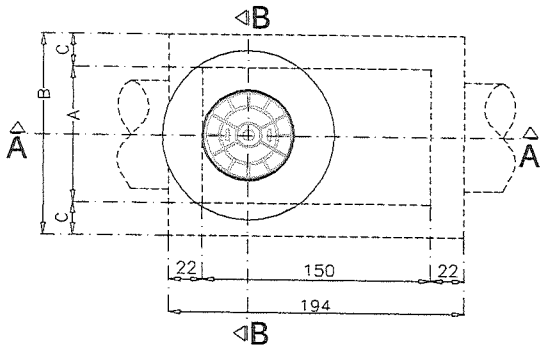
APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

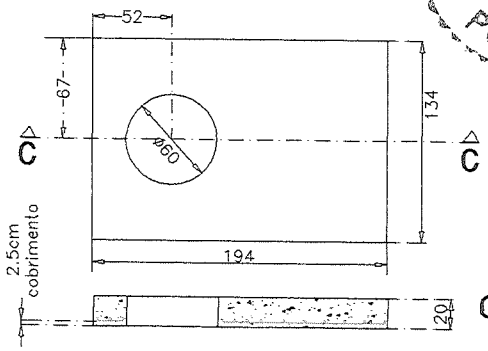
FOLHA: 11/16

PREFEITURA MUNICIPAL
116
POUSO ALEGRE

VISTA SUPERIOR

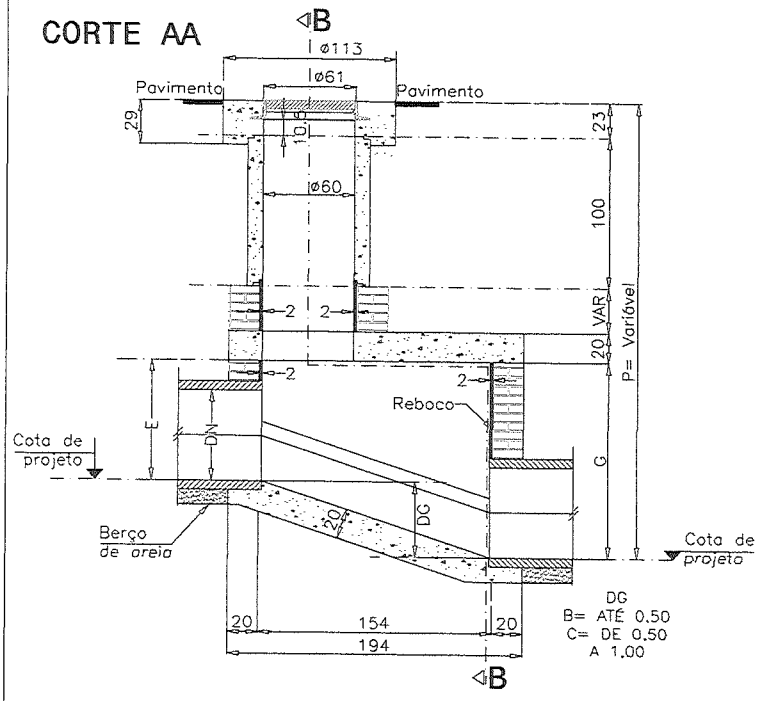


LAJE DE TRANSIÇÃO



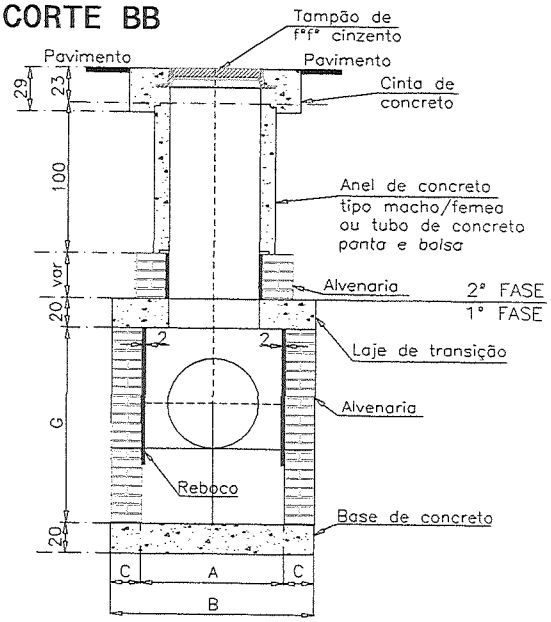
CORTE CC

CORTE AA



DG
B= ATÉ 0.50
C= DE 0.50
A 1.00

CORTE BB



QUADRO DE DIMENSÕES												
PARA DG=0.50m – PV TIPO B						PARA DG=1.00m – PV TIPO C						
DN	A	B	C	E	G	DN	A	B	C	E	G
400	94	134	20	80	130	400	94	134	20	80	180
600	94	134	20	80	130	600	94	134	20	80	180
800	94	134	20	100	150	800	94	134	20	100	200
1000	104	144	20	130	180	1000	104	144	20	130	230
1200	124	184	30	150	200	1200	124	186	31	150	250

- ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO COMUM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3
- REBOCO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 2cm, SARRAFEADO E DESEMPENADO
- ARMAÇÃO DA LAJE DE TRANSIÇÃO VIDE POÇO DE VISITA TIPO A
- CONCRETO FCK 15MPa
- AÇO CA-50A

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: *MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS*

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:50

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS
POÇO DE VISITA - TIPO B e C - EM ALVENARIA - PADRÃO SUDECAP

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

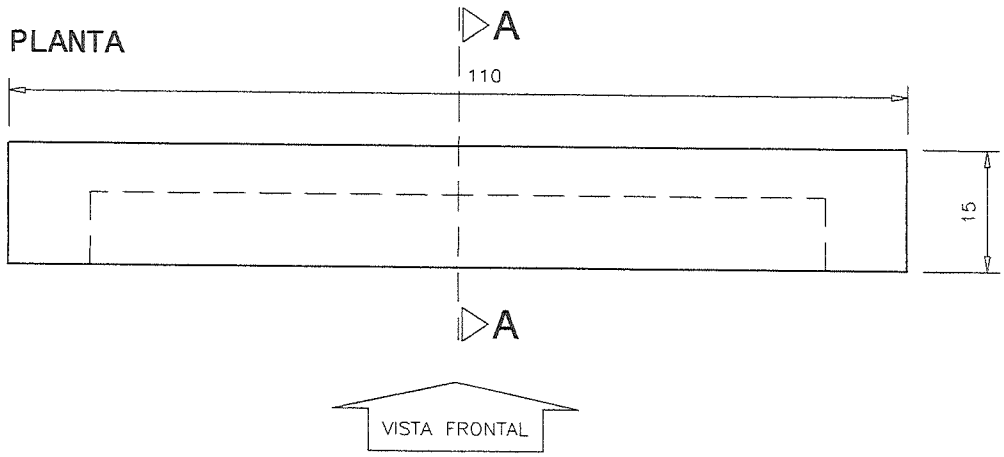
DEPTO: PROJETOS

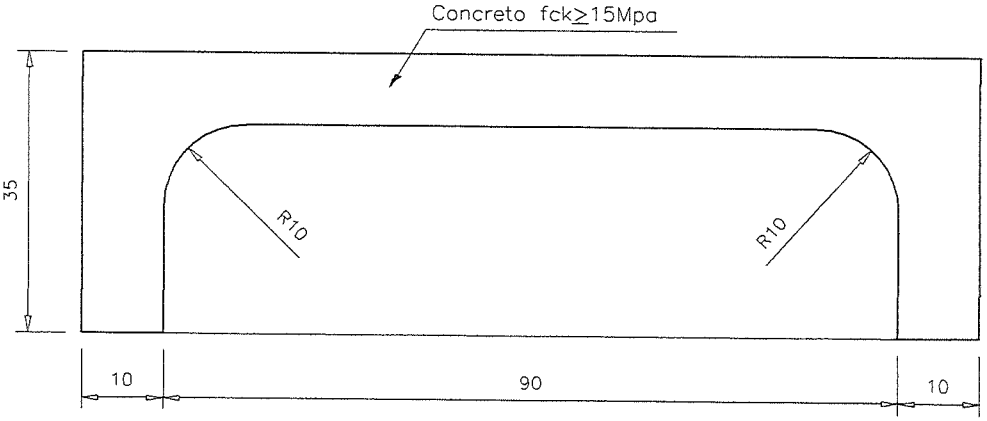
JUN/2015

ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

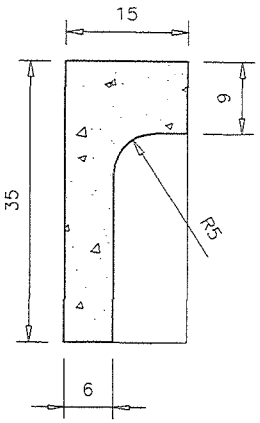
FOLHA: 12/18

PREFEITURA MUNICIPAL
117
POUSO ALEGRE





VISTA FRONTAL



CORTE AA

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
CANTONEIRA DE CONCRETO (GUIA CHAPÉU) - TIPO A

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ESCALA: 1:7,5

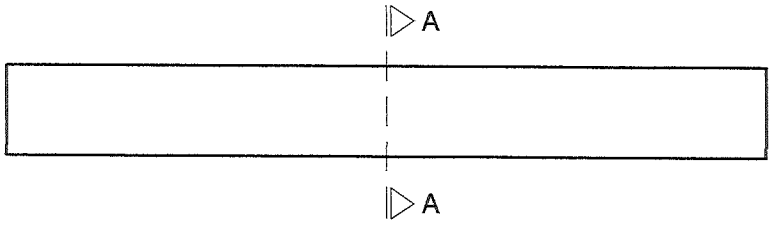
UNIDADE: METRO

REVISÃO: 0

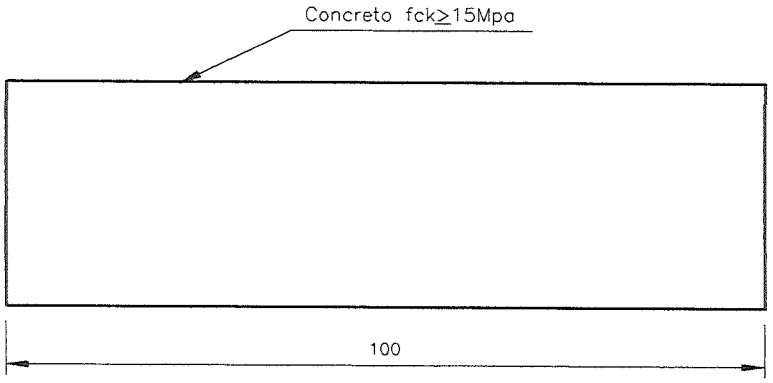
VISTO:

FOLHA: 13/16

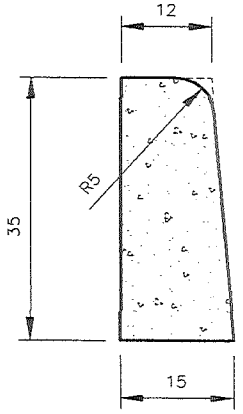
PREFEITURA MUNICIPAL
118
POUSO ALEGRE



PLANTA



VISTA FRONTAL



CORTE AA

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49538
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: LOTEAMENTO BOA VISTA
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:10

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
MEIO FIO - TIPO A

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA

CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS

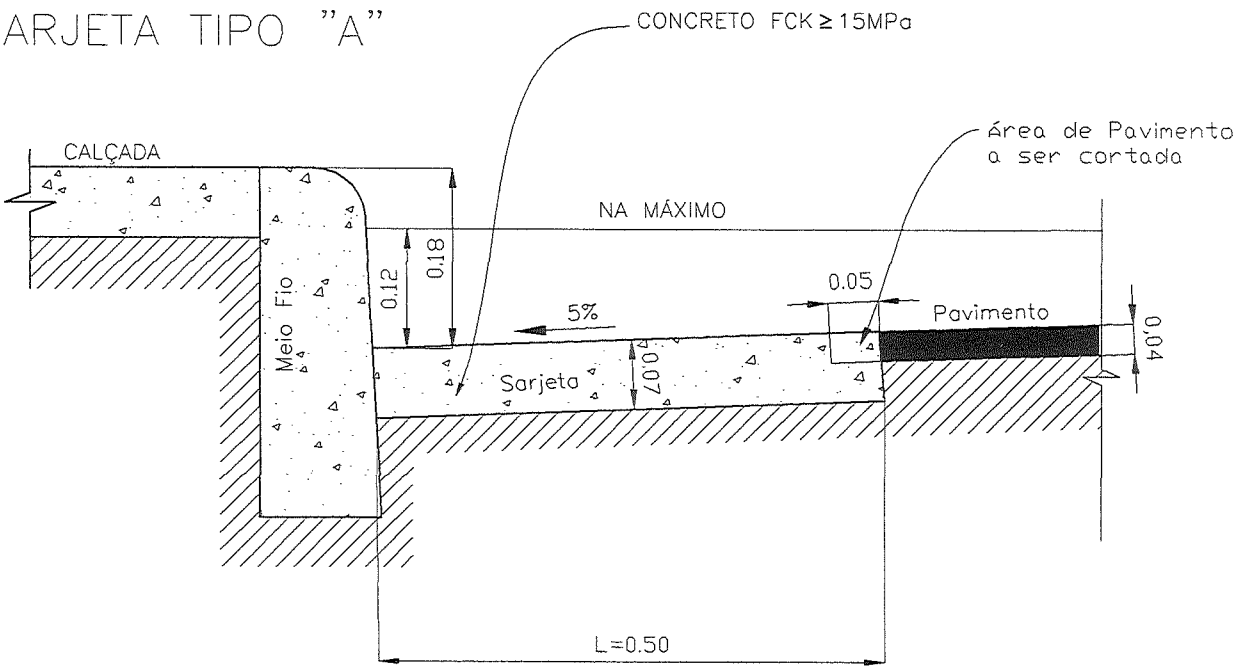
JUN/2015

ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

FOLHA: 14/16

PREFEITURA MUNICIPAL
119
POUSO ALEGRE

SARJETA TIPO "A"



CONCRETO FCK ≥ 15MPa

CONSUMO DE CONCRETO	
SARJETA L=0.50m	0.035m3/m

- Todo concreto a ser usado deverá ter resistência maior ou igual a 15MPa aos 28 dias

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:7,5

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
SARJETA DE CONCRETO - TIPO A - L=0,50m

REVISÃO: 0

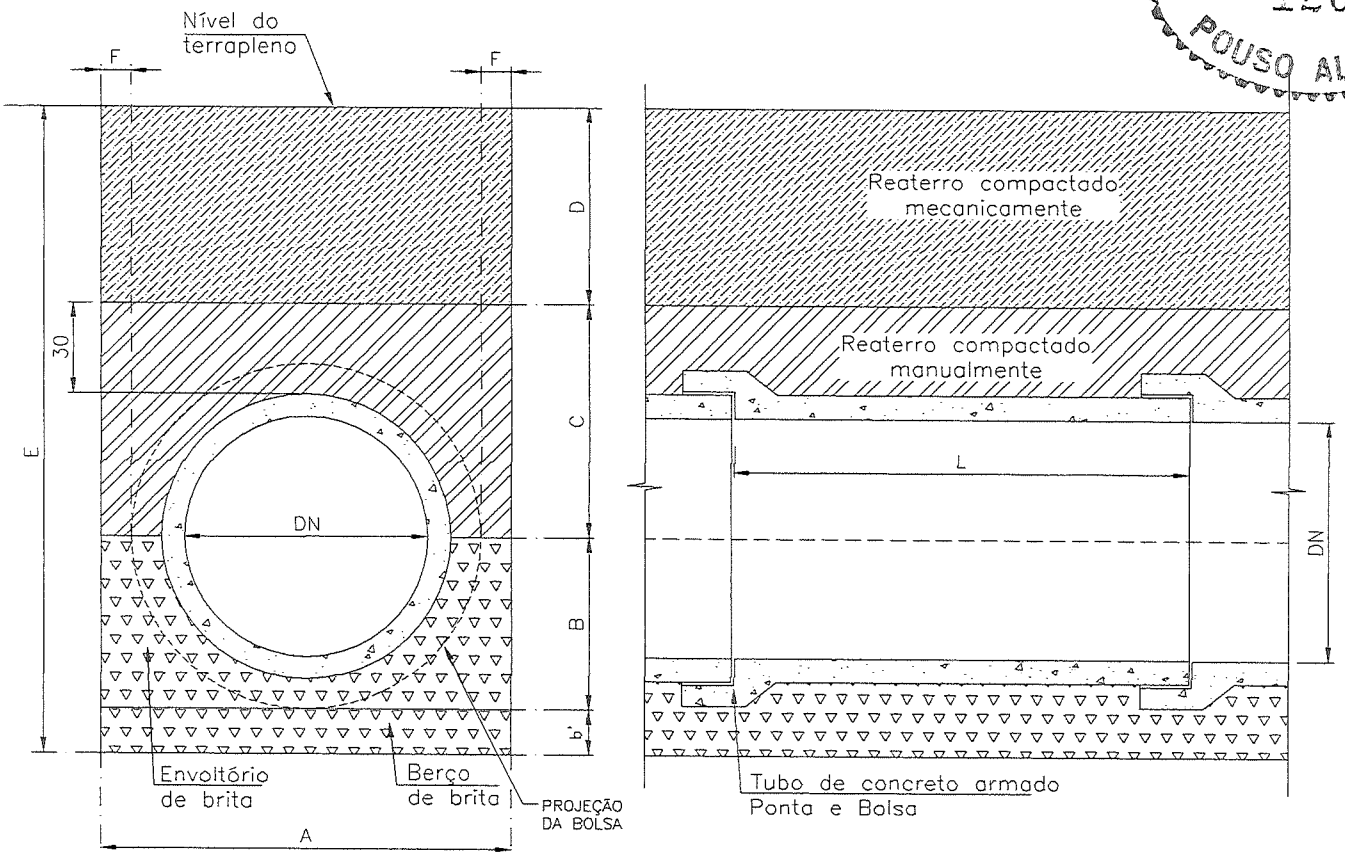
VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

FOLHA: 15/16

PREFEITURA MUNICIPAL
120
POUSO ALEGRE



DIMENSÕES(M)							ESCAVAÇÃO M3/M.PROF./M	VOLUME DE BRITA BERÇO M3/M	VOLUME DE BRITA DO ENVOLTÓRIO M3/M	VOLUME DE REATERRO COMP. MANUALMENTE M3/M	VOLUME DE REATERRO COMP. MECANIC. M3/ML
DN	A	b'	B	C	D	E					
300	0.70	0.065	0.19	0.49	VAR.	VAR.	0.70	0.050	0.08	0.29	0.70E−0.55
400	0.80	0.065	0.25	0.55			0.80	0.050	0.10	0.34	0.80E−0.72
600	1.00	0.105	0.36	0.66			1.00	0.105	0.16	0.49	1.00E−1.18
800	1.30	0.125	0.47	0.77			1.30	0.165	0.26	0.65	1.30E−1.74
1000	1.60	0.155	0.60	0.90			1.60	0.248	0.39	0.78	1.60E−2.40
1200	1.90	0.200	0.73	1.03			1.90	0.380	0.55	0.97	1.90E−3.26
1500	2.40	0.270	0.94	1.24			2.40	0.648	0.87	1.59	2.40E−5.47

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA.
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

ART.: 14201500000002542960

JAGUAR engenharia
Av. Getulio Vargas, 168 - centro
Pouso Alegre - MG
CREA-PJ: 49638
Fone: (35) 3422.1434
www.jaguarengenharia.com.br

OBRA: **LOTEAMENTO BOA VISTA**
MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

PROPRIETÁRIO: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

DESENHO Nº: LBV-A/PRL/JAP/003

ENDEREÇO: POUSO ALEGRE - MG

ESCALA: 1:25

UNIDADE: METRO

CONTEÚDO: PROJETO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
REDE - DN - 300-400-600-800-1000-1200

REVISÃO: 0

VISTO:

APROVADO POR: ENGº. MARCELO PAGLIARINI GARCIA — CREA: 060.054.139-8

DEPTO: PROJETOS — JUN/2015 — ELABORADO POR: ENGº. ADRIANA RIBEIRO VIANNA

FOLHA: 16/16

PREFEITURA MUNICIPAL
121
PORTO ALEGRE

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RQU/JAP/001
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - QUANTITATIVO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
1.0	**DRENAGEM**		
1.1	**ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS**		
1.1.1	Escavação de valas com deposição de material ao lado da vala	m³	1.228
1.1.2	Escavação de valas com remoção p/ bota-fora DMT<=500m	m³	265
1.1.3	Reaterro manual de vala	m³	272
1.1.4	Reaterro de vala compactado mecanicamente	m³	646
1.1.5	Berço e Envoltória de brita	m³	46
1.2	**ESCORAMENTO DE VALAS**		
1.2.1	Escoramento descontínuo de valas - TIPO "B"- SUDECAP - acima de 1,25m	m²	2.996
1.3	**REDES TUBULARES DE CONCRETO**		
1.3.1	Corpo da rede DN - 300 -classe PS-01 - SUDECAP	m	512
1.3.2	Corpo da rede DN - 400 -classe PS-01 - SUDECAP	m	207
1.3.3	Corpo da rede DN - 600 -classe PA-01 - SUDECAP	m	26
1.3.4	Corpo da rede DN - 800 -classe PA-01 - SUDECAP	m	55
1.4	**POÇO DE VISITA**		
1.4.1	Poço de Visita Tipo A - DN-400 - Padrão SUDECAP	un	10
1.4.2	Poço de Visita Tipo A - DN-600 - Padrão SUDECAP	un	2
1.4.3	Poço de Visita Tipo A - DN-800 - Padrão SUDECAP	un	1
1.4.4	Poço de Visita Tipo C - DN-400 - Padrão SUDECAP	un	1
1.5	**ALA**		
1.5.1	Ala Tipo A DN300/400	un	1
1.5.2	Ala Tipo A DN600	un	1
1.5.3	Ala Tipo A DN800	un	1
1.6	**CAIXA DE PASSAGEM**		
1.6.1	Caixa de passagem p/tubo DN-300/400 - TIPO "A" - SUDECAP	un	6
1.6.2	Caixa de passagem p/tubo DN-600 - TIPO "A" - SUDECAP	un	1
1.6.3	Caixa de passagem p/tubo DN-800 - TIPO "A" - SUDECAP	un	1
1.6.4	Caixa de passagem p/tubo DN-300/400 - TIPO "B" - SUDECAP	un	1
1.6.5	Caixa de passagem p/tubo DN-300/400 - TIPO "C" - SUDECAP	un	2
1.7	**SARJETA DE CONCRETO**		
1.7.1	Sarjeta de concreto simples - TIPO "A" - SUDECAP	m	2.334
1.8	**MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO**		
1.8.1	Meio-fio de concreto pré-moldado - TIPO "A" - SUDECAP	m	2.223
1.9	**BOCA-DE-LOBO COMBINADA**		
1.9.1	Caixa para boca-de-lobo simples, combinada - TIPO "A" - SUDECAP	un	31
1.9.2	Caixa para boca-de-lobo dupla, combinada - TIPO "A" - SUDECAP	un	1
1.9.3	Conjunto quadro+grelha p/boca-de-lobo combinada TIPO "A" - SUDECAP	un	33
1.9.4	Cantoneira de concreto (guia-chapéu) TIPO "GC-A"- SUDECAP	un	33
1.10	**BOCA-DE-LOBO ESPECIAL**		
1.10.1	Caixa para boca-de-lobo Especial simples	un	2
1.10.2	Caixa para boca-de-lobo Especial dupla	un	4
1.10.3	Conjunto quadro+grelha à executar conforme projeto específico	un	10

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RQU/JAP/002
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE TRECHOS DA REDE

Trecho	Acessório		Comp. Acess. a Acess. (m)	Comp. Acess. a Acess. c/ Cota (m)	DN (m)	Decliv. (m/m)	Cota do Terreno Natural (m)		Cota Coletor GI(m) - Projeto		Profund. GI (m) - Projeto		Escoram (m²)	Escavação (m³)	Berço (m³)	Envoltório (m³)	Reaterro Manual (m³)	Reaterro Mecânico (m³)	Reaterro Total (m³)	Bota Fora (m³)
	Mont.	Jus.					Mont.	Jus.	Mont.	Jus.	Mont.	Jus.								
1-1	PV-A-03	CP-A-06	49,3	49,8	0,30	0,1515	898,70	891,27	897,16	889,47	1,54	1,80	166,77	60,64	2,27	4,98	16,95	32,38	49,32	12,33
1-2	CP-A-06	PV-A-07	4,7	4,7	0,30	0,0050	891,27	891,24	889,47	889,43	1,80	1,81	16,97	6,15	0,21	0,47	1,60	3,49	5,09	1,16
1-3	PV-A-07	CP-B-10	42,8	43,3	0,30	0,1642	891,24	883,71	889,43	882,17	1,81	1,54	145,03	52,73	1,97	4,33	14,73	28,16	42,90	10,72
1-11	BLS-A-01	PV-A-03	2,7	2,7	0,30	0,0199	898,63	898,70	897,23	897,16	1,40	1,54	7,85	2,87	0,12	0,27	0,91	1,36	2,26	0,66
1-12	BLS-A-02	PV-A-03	2,7	2,7	0,30	0,0203	898,63	898,70	897,23	897,16	1,40	1,54	7,82	2,86	0,12	0,27	0,90	1,35	2,25	0,66
1-13	BLS-A-04	CP-A-06	2,9	2,9	0,30	0,0939	891,20	891,27	889,80	889,47	1,40	1,80	9,27	3,38	0,13	0,29	0,98	1,74	2,72	0,72
1-14	BLS-A-05	CP-A-06	2,9	2,9	0,30	0,0943	891,20	891,27	889,80	889,47	1,40	1,80	9,24	3,36	0,13	0,29	0,98	1,73	2,71	0,71
1-15	BLS-A-08	CP-B-10	3,0	3,1	0,30	0,2116	883,85	883,71	882,45	881,67	1,40	2,04	10,66	3,87	0,14	0,31	1,05	2,11	3,17	0,77
1-16	BLS-A-09	CP-B-10	3,0	3,1	0,30	0,2151	883,86	883,71	882,46	881,67	1,40	2,04	10,63	3,86	0,14	0,31	1,05	2,11	3,16	0,76
1-17	BLS-A-12	CP-C-14	2,6	2,6	0,30	0,0473	874,00	873,99	872,60	872,43	1,40	1,56	7,76	2,83	0,12	0,26	0,89	1,35	2,24	0,65
1-18	BLS-A-13	CP-C-14	2,6	2,6	0,30	0,0473	874,00	873,99	872,60	872,43	1,40	1,56	7,73	2,82	0,12	0,26	0,89	1,34	2,23	0,65
1-19	BLS-A-15	CP-A-17	3,0	3,1	0,30	0,2740	862,33	862,37	860,93	859,90	1,40	2,47	11,91	4,31	0,14	0,31	1,05	2,56	3,61	0,76
1-20	BLS-A-16	CP-A-17	3,0	3,1	0,30	0,2747	862,33	862,37	860,93	859,90	1,40	2,47	11,87	4,29	0,14	0,31	1,04	2,55	3,60	0,76
1-21	BLS-A-56	PV-A-18	5,1	5,1	0,30	0,1679	862,28	862,33	860,88	859,87	1,40	2,46	19,80	7,16	0,23	0,51	1,74	4,25	6,00	1,27
1-22	BLS-A-19	CP-A-21	2,6	2,7	0,30	0,2838	861,99	862,10	860,59	859,59	1,40	2,51	10,45	3,78	0,12	0,27	0,91	2,26	3,17	0,66
1-23	BLS-A-20	CP-A-21	2,6	2,7	0,30	0,2842	861,99	862,10	860,59	859,59	1,40	2,51	10,53	3,81	0,12	0,27	0,92	2,28	3,20	0,67
2-1	PV-A-29	CP-A-32	46,1	47,6	0,30	0,2584	884,68	873,46	883,20	870,89	1,48	2,57	192,93	69,69	2,17	4,76	16,19	42,70	58,88	11,77
2-2	CP-A-32	PV-A-33	5,6	5,6	0,30	0,0051	873,46	873,34	870,89	870,85	2,57	2,49	28,33	10,17	0,25	0,56	1,90	7,00	8,90	1,38
2-3	PV-A-33	CP-A-36	42,7	43,4	0,30	0,1753	873,34	865,05	870,85	863,10	2,49	1,95	192,70	69,42	1,97	4,34	14,75	44,82	59,57	10,73
2-6	BLS-A-27	PV-A-29	3,5	3,5	0,30	0,0255	884,69	884,68	883,29	883,20	1,40	1,48	10,17	3,72	0,16	0,35	1,20	1,72	2,92	0,87
2-7	BLS-A-28	PV-A-29	3,5	3,5	0,30	0,0255	884,69	884,68	883,29	883,20	1,40	1,48	10,17	3,72	0,16	0,35	1,20	1,72	2,92	0,87
2-8	BLS-A-30	CP-A-32	2,8	3,0	0,30	0,3088	873,38	873,46	871,98	870,89	1,40	2,57	11,81	4,27	0,14	0,30	1,01	2,58	3,59	0,74
2-9	BLS-A-31	CP-A-32	2,8	3,0	0,30	0,3092	873,38	873,46	871,98	870,89	1,40	2,57	11,77	4,25	0,13	0,30	1,01	2,57	3,58	0,73
2-10	BLS-A-34	CP-A-36	3,0	3,0	0,30	0,1095	865,00	865,05	863,60	863,20	1,40	1,85	9,92	3,61	0,14	0,30	1,04	1,88	2,92	0,75
2-11	BLS-A-35	CP-A-36	3,0	3,0	0,30	0,1097	865,00	865,05	863,60	863,20	1,40	1,85	9,92	3,61	0,14	0,30	1,04	1,88	2,92	0,75
3-1	PV-A-40	CP-A-43	34,8	35,0	0,30	0,1167	895,84	891,91	894,35	890,11	1,49	1,80	115,16	41,90	1,59	3,50	11,91	22,04	33,95	8,66
3-2	CP-A-43	PV-A-07	6,1	6,2	0,30	0,0917	891,91	891,24	890,11	889,43	1,80	1,81	22,18	8,04	0,28	0,62	2,09	4,55	6,65	1,52
3-3	BLS-A-38	PV-A-40	2,7	2,7	0,30	0,0220	895,83	895,84	894,43	894,35	1,40	1,49	7,92	2,90	0,12	0,27	0,93	1,34	2,27	0,68

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RQU/JAP/002
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE TRECHOS DA REDE

Trecho	Acessório		Comp. Acess. a Acess. (m)	Comp. Acess. a Acess. c/ Cota (m)	DN (m)	Decliv. (m/m)	Cota do Terreno Natural (m)		Cota Coletor GI(m) - Projeto		Profund. GI (m) - Projeto		Escoram (m²)	Escavação (m³)	Berço (m³)	Envoltório (m³)	Reaterro Manual (m³)	Reaterro Mecânico (m³)	Reaterro Total (m³)	Bota Fora (m³)
	Mont.	Jus.					Mont.	Jus.	Mont.	Jus.	Mont.	Jus.								
3-4	BLS-A-39	PV-A-40	2,7	2,7	0,30	0,0221	895,83	895,84	894,43	894,35	1,40	1,49	7,92	2,90	0,12	0,27	0,93	1,34	2,27	0,68
3-5	BLS-A-41	CP-A-43	3,0	3,0	0,30	0,1343	892,00	891,91	890,60	890,11	1,40	1,80	9,55	3,48	0,14	0,30	1,02	1,78	2,80	0,74
3-6	BLS-A-42	CP-A-43	3,0	3,0	0,30	0,1343	892,00	891,91	890,60	890,11	1,40	1,80	9,52	3,47	0,14	0,30	1,01	1,78	2,79	0,74
4-1	PV-A-46	CP-A-49	51,0	51,2	0,30	0,0932	887,17	882,63	885,65	880,76	1,52	1,87	173,67	63,12	2,33	5,12	17,41	34,08	51,49	12,66
4-3	BLS-A-44	PV-A-46	2,7	2,7	0,30	0,0276	887,15	887,17	885,75	885,65	1,40	1,52	8,00	2,93	0,12	0,27	0,93	1,37	2,30	0,68
4-4	BLD-A-45	PV-A-46	2,7	2,7	0,30	0,0276	887,15	887,17	885,75	885,65	1,40	1,52	8,00	2,93	0,12	0,27	0,93	1,37	2,30	0,68
4-5	BLS-A-47	CP-A-49	3,0	3,0	0,30	0,1153	882,58	882,63	881,18	880,76	1,40	1,87	9,72	3,54	0,14	0,30	1,01	1,85	2,86	0,73
4-6	BLS-A-48	CP-A-49	3,0	3,0	0,30	0,1155	882,58	882,63	881,18	880,76	1,40	1,87	9,72	3,54	0,14	0,30	1,01	1,85	2,86	0,73
5-1	PV-A-52	CP-C-55	51,2	52,7	0,30	0,2446	879,46	866,27	877,70	864,80	1,76	1,47	170,14	61,95	2,40	5,27	17,93	32,04	49,98	13,04
5-2	CP-C-55	PV-A-37	4,0	4,0	0,30	0,1422	866,27	865,00	863,80	863,07	2,47	1,93	17,64	6,36	0,18	0,40	1,36	4,08	5,45	0,99
5-3	BLS-A-50	PV-A-52	2,6	2,6	0,30	0,1075	879,48	879,46	878,08	877,70	1,40	1,76	8,26	3,01	0,12	0,26	0,89	1,53	2,42	0,65
5-4	BLS-A-51	PV-A-52	2,6	2,6	0,30	0,1073	879,48	879,46	878,08	877,70	1,40	1,76	8,26	3,01	0,12	0,26	0,89	1,53	2,42	0,65
5-5	BLS-A-53	CP-C-55	2,8	2,8	0,30	0,1789	865,83	866,27	864,43	863,80	1,40	2,47	11,00	3,98	0,13	0,28	0,97	2,37	3,33	0,70
5-6	BLS-A-54	CP-C-55	2,8	2,8	0,30	0,1418	865,70	866,27	864,30	863,80	1,40	2,47	10,93	3,96	0,13	0,28	0,96	2,35	3,31	0,70
6-1	CP-A-26	PV-A-22	8,7	8,9	0,30	0,2047	862,99	862,61	861,51	859,48	1,48	3,13	41,05	14,77	0,40	0,89	3,03	9,73	12,75	2,20
6-2	BLS-A-24	CP-A-26	2,9	2,9	0,30	0,0226	862,99	862,99	861,59	861,51	1,40	1,48	8,24	3,01	0,13	0,29	0,97	1,39	2,36	0,71
6-3	BLS-A-25	CP-A-26	2,9	2,9	0,30	0,0226	862,99	862,99	861,59	861,51	1,40	1,48	8,21	3,00	0,13	0,29	0,97	1,39	2,36	0,70
9-1	PV-A-65	CP-C-66	26,0	26,0	0,30	0,0105	848,23	847,79	846,38	846,10	1,85	1,69	91,97	33,37	1,18	2,60	8,84	18,63	27,47	6,43
9-2	CP-C-66	ALA-A-67	12,9	12,9	0,30	0,0600	847,79	844,62	845,10	844,32	2,69	0,30	38,68	14,13	0,59	1,29	4,39	6,80	11,19	3,20
9-3	BLES-63	PV-A-65	11,6	11,6	0,30	0,0100	847,91	848,23	846,51	846,38	1,40	1,85	37,67	13,71	0,53	1,16	3,94	7,13	11,08	2,87
9-4	BLES-64	PV-A-65	11,6	11,6	0,30	0,0100	847,91	848,23	846,51	846,38	1,40	1,85	37,67	13,71	0,53	1,16	3,94	7,13	11,08	2,87
	Sub-Total		*505,7*	*512,4*									*1813,08*	*657,89*	*23,31*	*51,24*	*174,21*	*367,36*	*541,58*	*126,74*

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE 123

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RQU/JAP/002
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE TRECHOS DA REDE

Trecho	Acessório		Comp. Acess. a Acess. (m)	Comp. Acess. a Acess. c/ Cota (m)	DN (m)	Decliv. (m/m)	Cota do Terreno Natural (m)		Cota Coletor GI(m) - Projeto		Profund. GI (m) - Projeto		Escoram (m²)	Escavação (m³)	Berço (m³)	Envoltório (m³)	Reaterro Manual (m³)	Reaterro Mecânico (m³)	Reaterro Total (m³)	Bota Fora (m³)
	Mont.	Jus.					Mont.	Jus.	Mont.	Jus.	Mont.	Jus.								
1-4	CP-B-10	PV-A-11	4,5	4,6	0,40	0,1516	883,71	882,40	881,57	880,70	2,14	1,70	17,61	7,28	0,24	0,46	1,56	3,87	5,43	1,53
1-5	PV-A-11	CP-C-14	48,6	49,3	0,40	0,1649	882,40	873,99	880,70	872,43	1,70	1,56	160,56	66,79	2,56	4,93	16,75	30,13	46,88	16,40
1-6	CP-C-14	CP-A-17	48,0	49,3	0,40	0,2327	873,99	862,37	871,43	859,90	2,56	2,47	247,80	101,69	2,56	4,93	16,77	64,99	81,76	16,42
2-4	CP-A-17	PV-A-37	4,3	4,3	0,40	0,0051	865,05	865,00	863,10	863,07	1,95	1,93	16,80	6,94	0,22	0,43	1,47	3,73	5,20	1,44
2-5	PV-A-37	PV-A-18	48,5	48,6	0,40	0,0639	865,00	862,33	863,07	859,87	1,93	2,46	213,72	88,02	2,53	4,86	16,54	51,83	68,37	16,19
4-2	CP-A-49	PV-A-11	8,6	8,6	0,40	0,0059	882,63	882,40	880,76	880,70	1,87	1,70	30,74	12,74	0,45	0,86	2,92	6,34	9,27	2,86
7-2	BLED-59	PV-A-61	5,9	5,9	0,40	0,0496	850,20	849,95	848,57	848,23	1,63	1,72	19,78	8,22	0,31	0,59	2,01	3,82	5,83	1,97
8-2	BLED-60	PV-A-61	3,7	3,7	0,40	0,0574	850,16	849,95	848,53	848,23	1,63	1,72	12,43	5,16	0,19	0,37	1,26	2,41	3,67	1,23
7-1	BLED-57	BLED-59	15,5	15,6	0,40	0,0852	851,44	850,20	849,99	848,57	1,45	1,63	47,84	19,94	0,81	1,56	5,29	8,37	13,66	5,18
8-1	BLED-58	BLED-60	16,7	16,8	0,40	0,0897	851,53	850,16	850,13	848,53	1,40	1,63	50,84	21,21	0,87	1,68	5,70	8,73	14,43	5,58
	Sub-Total		***204,4***	***206,7***									***818,10***	***337,99***	***10,75***	***20,67***	***70,27***	***184,23***	***254,49***	***68,81***
1-7	CP-A-17	PV-A-18	5,3	5,3	0,60	0,0051	862,37	862,33	859,90	859,87	2,47	2,46	26,11	13,61	0,56	0,53	1,80	7,09	8,90	3,13
1-8	PV-A-18	CP-A-21	14,5	14,5	0,60	0,0175	862,33	862,10	859,87	859,59	2,46	2,51	71,98	37,51	1,52	1,45	4,92	19,70	24,62	8,54
7-2	PV-A-61	ALA-A-62	6,1	6,1	0,60	0,0742	849,95	848,23	848,23	847,63	1,72	0,60	14,19	7,74	0,64	0,61	2,08	0,21	2,29	3,61
	Sub-Total		***25,9***	***25,9***									***112,28***	***58,86***	***2,72***	***2,59***	***8,81***	***27,00***	***35,81***	***15,28***
1-9	CP-A-21	PV-A-22	21,7	21,7	0,80	0,0052	862,10	862,61	859,59	859,47	2,51	3,14	122,37	83,06	3,52	2,17	7,37	41,09	48,46	21,37
1-10	PV-A-22	ALA-A-23	32,7	33,1	0,80	0,1511	862,61	855,26	859,47	854,45	3,14	0,80	130,35	90,10	5,38	3,31	11,25	26,00	37,26	32,64
	Sub-Total		***54,4***	***54,8***									***252,72***	***173,17***	***8,90***	***5,48***	***18,62***	***67,09***	***85,71***	***54,01***
	TOTAL		790,40	799,72									2.996,18	1.227,90	45,68	79,97	271,91	645,69	917,59	264,81
															125,65					

OBS.: Os comprimentos são de face interna a face interna dos acessórios. Para os comprimentos e cálculos foram consideradas as inclinações dos trechos.

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL
125
PORTO ALEGRE

Loteamento Boa Vista

Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-ARQU/JAP/003
REVISÃO: 0

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE TUBULAÇÃO

Trecho	Acessório		Comprim. Eixo (m)	Comprim. C/ Cota (m)	DN (m)	Quant. De Tubos		Quant. De Tubos	
	Mont.	Jus.				1,5	Arredondar	1	Arredondar
1-1	PV-A-03	CP-A-06	49,3	49,8	0,30	33,23	34	49,84	50
1-2	CP-A-06	PV-A-07	4,7	4,7	0,30	3,13	4	4,70	5
1-3	PV-A-07	CP-B-10	42,8	43,3	0,30	28,89	29	43,33	44
1-11	BLS-A-01	PV-A-03	2,7	2,7	0,30	1,78	2	2,67	3
1-12	BLS-A-02	PV-A-03	2,7	2,7	0,30	1,77	2	2,66	3
1-13	BLS-A-04	CP-A-06	2,9	2,9	0,30	1,93	2	2,89	3
1-14	BLS-A-05	CP-A-06	2,9	2,9	0,30	1,92	2	2,88	3
1-15	BLS-A-08	CP-B-10	3,0	3,1	0,30	2,06	3	3,10	4
1-16	BLS-A-09	CP-B-10	3,0	3,1	0,30	2,06	3	3,09	4
1-17	BLS-A-12	CP-C-14	2,6	2,6	0,30	1,75	2	2,62	3
1-18	BLS-A-13	CP-C-14	2,6	2,6	0,30	1,74	2	2,61	3
1-19	BLS-A-15	CP-A-17	3,0	3,1	0,30	2,05	3	3,08	4
1-20	BLS-A-16	CP-A-17	3,0	3,1	0,30	2,05	3	3,07	4
1-21	BLS-A-56	PV-A-18	5,1	5,1	0,30	3,42	4	5,13	6
1-22	BLS-A-19	CP-A-21	2,6	2,7	0,30	1,78	2	2,67	3
1-23	BLS-A-20	CP-A-21	2,6	2,7	0,30	1,80	2	2,69	3
2-1	PV-A-29	CP-A-32	46,1	47,6	0,30	31,74	32	47,61	48
2-2	CP-A-32	PV-A-33	5,6	5,6	0,30	3,73	4	5,60	6
2-3	PV-A-33	CP-A-36	42,7	43,4	0,30	28,93	29	43,39	44
2-6	BLS-A-27	PV-A-29	3,5	3,5	0,30	2,35	3	3,53	4
2-7	BLS-A-28	PV-A-29	3,5	3,5	0,30	2,35	3	3,53	4
2-8	BLS-A-30	CP-A-32	2,8	3,0	0,30	1,98	2	2,97	3
2-9	BLS-A-31	CP-A-32	2,8	3,0	0,30	1,97	2	2,96	3
2-10	BLS-A-34	CP-A-36	3,0	3,0	0,30	2,03	3	3,05	4
2-11	BLS-A-35	CP-A-36	3,0	3,0	0,30	2,03	3	3,05	4
3-1	PV-A-40	CP-A-43	34,8	35,0	0,30	23,36	24	35,04	36
3-2	CP-A-43	PV-A-07	6,1	6,2	0,30	4,10	5	6,16	7
3-3	BLS-A-38	PV-A-40	2,7	2,7	0,30	1,83	2	2,74	3
3-4	BLS-A-39	PV-A-40	2,7	2,7	0,30	1,83	2	2,74	3
3-5	BLS-A-41	CP-A-43	3,0	3,0	0,30	1,99	2	2,99	3
3-6	BLS-A-42	CP-A-43	3,0	3,0	0,30	1,98	2	2,98	3
4-1	PV-A-46	CP-A-49	51,0	51,2	0,30	34,13	35	51,20	52
4-3	BLS-A-44	PV-A-46	2,7	2,7	0,30	1,83	2	2,74	3
4-4	BLD-A-45	PV-A-46	2,7	2,7	0,30	1,83	2	2,74	3
4-5	BLS-A-47	CP-A-49	3,0	3,0	0,30	1,98	2	2,97	3
4-6	BLS-A-48	CP-A-49	3,0	3,0	0,30	1,98	2	2,97	3
5-1	PV-A-52	CP-C-55	51,2	52,7	0,30	35,16	36	52,74	53
5-2	CP-C-55	PV-A-37	4,0	4,0	0,30	2,67	3	4,01	5
5-3	BLS-A-50	PV-A-52	2,6	2,6	0,30	1,74	2	2,61	3
5-4	BLS-A-51	PV-A-52	2,6	2,6	0,30	1,74	2	2,61	3
5-5	BLS-A-53	CP-C-55	2,8	2,8	0,30	1,90	2	2,84	3
5-6	BLS-A-54	CP-C-55	2,8	2,8	0,30	1,89	2	2,83	3
6-1	CP-A-26	PV-A-22	8,7	8,9	0,30	5,93	6	8,90	9
6-2	BLS-A-24	CP-A-26	2,9	2,9	0,30	1,91	2	2,86	3
6-3	BLS-A-25	CP-A-26	2,9	2,9	0,30	1,90	2	2,85	3
9-1	PV-A-65	CP-C-66	26,0	26,0	0,30	17,33	18	26,00	27
9-2	CP-C-66	ALA-A-67	12,9	12,9	0,30	8,62	9	12,92	13
9-3	BLES-63	PV-A-65	11,6	11,6	0,30	7,73	8	11,60	12

Loteamento Boa Vista
Modificação Parcial do Projeto Original

COD: LBV-A/RQU/JAP/003
REVISÃO: 0

PREFEITURA MUNICIPAL
126
USO ALEGRE

JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA

ASSUNTO: PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE TUBULAÇÃO

Trecho	Acessório		Comprim. Eixo (m)	Comprim. C/ Cota (m)	DN (m)	Quant. De Tubos		Quant. De Tubos	
	Mont.	Jus.				1,5	Arredondar	1	Arredondar
9-4	BLES-64	PV-A-65	11,6	11,6	0,30	7,73	8	11,60	12
	Sub-Total		***505,7***	***512,4***		***341,60***	***360***	***512,39***	***533***

Trecho	Acessório		Comprim. Eixo (m)	Comprim. C/ Cota (m)	DN (m)	Quant. De Tubos		Quant. De Tubos	
	Mont.	Jus.				1,5	Arredondar	1	Arredondar
1-4	CP-B-10	PV-A-11	4,5	4,6	0,40	3,05	4	4,58	5
1-5	PV-A-11	CP-C-14	48,6	49,3	0,40	32,84	33	49,27	50
1-6	CP-C-14	CP-A-17	48,0	49,3	0,40	32,88	33	49,32	50
2-4	CP-A-17	PV-A-37	4,3	4,3	0,40	2,88	3	4,32	5
2-5	PV-A-37	PV-A-18	48,5	48,6	0,40	32,43	33	48,64	49
4-2	CP-A-49	PV-A-11	8,6	8,6	0,40	5,73	6	8,60	9
7-2	BLED-59	PV-A-61	5,9	5,9	0,40	3,94	4	5,91	6
8-2	BLED-60	PV-A-61	3,7	3,7	0,40	2,47	3	3,71	4
7-1	BLED-57	BLED-59	15,5	15,6	1,40	10,37	11	15,56	16
8-1	BLED-58	BLED-60	16,7	16,8	2,40	11,18	12	16,77	17
	Sub-Total		***172,2***	***174,3***		***116,23***	***119***	***174,34***	***178***

Trecho	Acessório		Comprim. Eixo (m)	Comprim. C/ Cota (m)	DN (m)	Quant. De Tubos		Quant. De Tubos	
	Mont.	Jus.				1,50	Arredondar	1	Arredondar
1-7	CP-A-17	PV-A-18	5,3	5,3	0,60	3,53	4	5,30	6
1-8	PV-A-18	CP-A-21	14,5	14,5	0,60	9,65	10	14,48	15
7-2	PV-A-61	ALA-A-62	6,1	6,1	0,60	4,08	5	6,12	7
	Sub-Total		***25,9***	***25,9***		***17,27***	***19***	***25,90***	***28***

Trecho	Acessório		Comprim. Eixo (m)	Comprim. C/ Cota (m)	DN (m)	Quant. De Tubos		Quant. De Tubos	
	Mont.	Jus.				1,50	Arredondar	1	Arredondar
1-9	CP-A-21	PV-A-22	21,7	21,7	0,80	14,45	15	21,67	22
1-10	PV-A-22	ALA-A-23	32,7	33,1	0,80	22,06	23	33,09	34
	Sub-Total		***54,4***	***54,8***		***36,51***	***38***	***54,76***	***56***
COMPRIMENTO TOTAL			758,20	767,40		511,60	536	767,40	795

OBS.: Para os comprimentos e cálculos foram consideradas as inclinações dos trechos.
Os comprimentos são de face interna a face interna dos acessórios.

PREFEITURA MUNICIPAL
127
POUSO ALEGRE

LOTEAMENTO BOA VISTA

MODIFICAÇÃO PARCIAL DO PROJETO ORIGINAL

DOCUMENTOS TÉCNICOS

PROPRIETÁRIO:

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

PROJETO:

JAGUAR
engenharia e imobiliaria ltda.
Av. Getulio Vargas, 168 - centro - Pouso Alegre/MG
www.jaguarengenharia.com.br - (35) 3422.1434

COPASA
A água de Minas

Companhia de Saneamento de Minas Gerais

PREFEITURA MUNICIPAL
128
POUSO ALEGRE

Comunicação Externa n.º 036/2015 – VSPA

Pouso Alegre, 23 de Junho de 2015.

A Sr. Marcelo Pagliarini Garcia.
Av: Getúlio Vargas, 168 - Centro
Pouso Alegre – Minas Gerais

Referência/assunto: Solicitação de Viabilidade Técnica para o Loteamento Boa Vista.

Prezado Senhor,

Em atenção à sua correspondência LBV-A/CEX/JAP/004 datado de 19 de Junho de 2015, solicitando parecer de Viabilidade Técnica para o "Loteamento Boa Vista com 132 Lotes residenciais" Localizada nas adjacências do loteamento João Paulo II, em Pouso Alegre MG, temos as seguintes considerações:

-- Não temos rede de água e esgoto implantada no local para atendimento ao empreendimento;

_ Há Viabilidade técnica para implantação do empreendimento. contudo, antes de iniciar as obras o empreendedor(a) deverá procurar a COPASA para tomar conhecimento dos procedimentos e diretrizes necessárias à implantação do mesmo;

_ Os custos referentes às obras de extensão, modificação e instalação das redes distribuidoras de água e coletora de esgotos, estações elevatórias e/ou estações de tratamento, se necessários, deverão ser assumidos integralmente pelo proprietário da obra, cujas condições técnicas e comerciais serão apresentadas oportunamente após apresentação da planta devidamente aprovada pela Prefeitura Municipal.

Atenciosamente,

Alexandre José Grego
Analista Administrativo Distrital

Av. Esmeraldo de Souza Cunha,87 - Bairro Centro - Pouso Alegre MG - CEP 37550-000
Fone: 35 3449-7001 - Fax: 35 3449-7002 - vspa@copasa.com.br - www.copasa.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL
129
POUSO ALEGRE

CEMIG

CLASSIFICAÇÃO: PÚBLICO

À
JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIARIA LTDA.
A/C: Marcelo Pagliarini García
Rua Getúlio Vargas, nº 168 - Bairro Centro.
37550-000 - Pouso Alegre - MG

Nossa Referência: RC/SR-NS 1096092407
Sua referência: Correspondência de 19/06/2015
Assunto: Declaração de Viabilidade Técnica

Data: 25/06/2015

Prezado Senhor:

Registramos o recebimento da correspondência em epígrafe, no qual V.Sa. solicita informação sobre a viabilidade de atendimento de energia elétrica para o empreendimento de 132 lotes, denominado **LOTEAMENTO BOA VISTA**, situado no bairro Joao Paulo II, município de Pouso Alegre-MG, esclarecemos:

Há viabilidade no fornecimento de energia elétrica para o empreendimento acima mencionado, contudo, antes de sua construção, a Cemig D deverá ser consultada para emissão de parecer sobre a liberação da carga a ser ligada ou apresentar o orçamento para a expansão, caso seja necessária reforma, construção ou reforço da rede de energia elétrica de distribuição para o atendimento, em conformidade com as normas de distribuidora internas e demais regulamentos pertinentes ao setor elétrico Nacional, pelo órgão regulador, e ainda de proteção ambiental previstas na legislação vigente.

Para atendimento definitivo, a fim de que possamos apresentar as condições técnico-comerciais, V.Sa. deverá apresentar os seguintes documentos:

- Cópia do projeto completo aprovado pela autoridade competente, na escala 1:1000, com todas as informações técnicas e comerciais necessárias, em coordenadas georeferenciadas, com informação completa dos logradouros, com rua, número e complemento das unidades, para o projeto da rede de distribuição de energia elétrica: Relação de carga, projeto elétrico e/ou planta de situação do local na escala 1:1000;
- Projeto Elétrico do empreendimento ou formulário para Análise de Carga na Rede, conforme o caso, em conformidade com as Normas de Distribuição Cemig 5.1, 5.2 e 5.3 vigentes;
- Cópia da Lei de Aprovação do Empreendimento (com os Termos de Compromisso e Cronograma de Implantação do Empreendimento);
- Cópia da Licença Ambiental de Instalação ou declaração de não passível de licenciamento emitida pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável-SEMAD ou Superintendência Regional de Regularização Ambiental-SUPRAM.

Ressaltamos que para empreendimentos que possam interferir na faixa de segurança de Linhas de Transmissão existentes, os projetos deverão ser submetidos previamente ao exame desta concessionária, sendo que a aprovação está condicionada ao atendimento dos requisitos técnicos, especialmente quanto à segurança do sistema elétrico e de terceiros, bem como ao aporte dos recursos necessários para as adequações.

Atenciosamente,

Gerência de Suporte e Relacionamento Comercial com Clientes de Distribuição

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE 130

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ART de Obra ou Serviço
14201500000002542960

1. Responsável Técnico

MARCELO PAGLIARINI GARCIA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 2606122550

Registro: 06.0.0000054139

Empresa contratada: JAGUAR ENGENHARIA E IMOBILIARIA LTDA

Registro: 49638

2. Dados do Contrato

Contratante: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

CPF: 377.230.496-68

Logradouro: RUA CEL. RIBEIRO DE ABREU

Nº: 000078

Bairro: CENTRO

Cidade: POUSO ALEGRE

UF: MG

CEP: 37550000

Contrato: LBV-A-COP-JAX-001 Celebrado em: 24/06/2015

Valor: 700.000,00 Tipo de contratante: PESSOA FÍSICA

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: LOTEAMENTO BOA VISTA

Nº: 000000

Complemento: (PARCIAL)

Bairro:

Cidade: POUSO ALEGRE

UF: MG

CEP: 37550000

Data de início: 01/06/2015 Previsão de término: 29/12/2017

Finalidade: OUTRO

Proprietário: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS

CPF: 377.230.496-68

4. Atividade Técnica

	Quantidade:	Unidade:
1 - DIREÇÃO		
DIREÇÃO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA OUTROS FINS	48295.00	m²
2 - EXECUÇÃO		
COLETA DE DADOS, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA FINS PLANEALTIMETRICOS	48295.00	m²
PROJETO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), TERRAPLENAGEM	48295.00	m²
PROJETO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), TOPOGRAFIA	48295.00	m²
PROJETO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA OUTROS FINS	48295.00	m²
DESENHO TÉCNICO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA FINS PLANEALTIMETRICOS	48295.00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LVT TOPOGRAFICO, PRJ TERRAPLANAGEM, PRJ DREN.PLUVIAL, PRJ PAVIMENTAÇÃO, PRJ AGUA POTAVEL,PRJ ESGOTO, MEMORIAIS E GERENCIAMENTO DA OBRA DO LOTEAMENTO BOA VISTA.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS DE POUSO ALEGRE E RE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Pouso Alegre, 25 de Junho de 2015

MARCELO PAGLIARINI GARCIA RNP: 2606122550

MARIA APARECIDA SILVA COSTA E CPF: 377.230.496-68

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R$ R$700.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: CIVIL, CIVIL, CIVIL, CIVIL, HIDRO/SANITARIO, CIVIL,

CREA-MG

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 178,34 Registrada em: 25/06/2015 Valor Pago: 178,34 Nosso Número: 000000002551676

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003654233
RETIFICADOR à 3647769
INDIVIDUAL

PREFEITURA MUNICIPAL POUSO ALEGRE 131

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: CARLOS HENRIQUE MORENO RIBEIRO
Registro Nacional: A7435-7 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: MORENO RIBEIRO ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 04.670.450/0001-42 Registro Nacional: 17736-9

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS
CPF: 377.230.496-68
Contrato: 01 Valor: R$ 10.000,00
Tipo de Contratante: Pessoa física
Celebrado em: 24/06/2015 Data de Início: 01/06/2015 Previsão de término: 29/12/2017

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

LOTEAMENTO BOA VISTA Nº: S/N
Complemento: PARCIAL Bairro: S
UF: MG CEP: 37550000 Cidade: POUSO ALEGRE
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo
Quantidade: 48.295,00 Unidade: m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística
Quantidade: 48.295,00 Unidade: m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico
Quantidade: 48.295,00 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

6. VALOR

Este RRT é isento de taxa

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 62Yw63 Impresso em: 29/06/2015 às 09:49:37 por: , ip: 200.222.195.88

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003654233
RETIFICADOR à 3647769
INDIVIDUAL

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Paulo Afonso, 29 de Junho de 2015
Local Dia Mês Ano

Lazinar da Costa Soares
MARIA APARECIDA SILVA COSTA E OUTROS
CPF: 377.230.496-68

CARLOS HENRIQUE MORENO RIBEIRO
CPF: 212.934.146-20

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 62Yw63 Impresso em: 29/06/2015 às 09:49:37 por: , ip: 200.222.195.88