

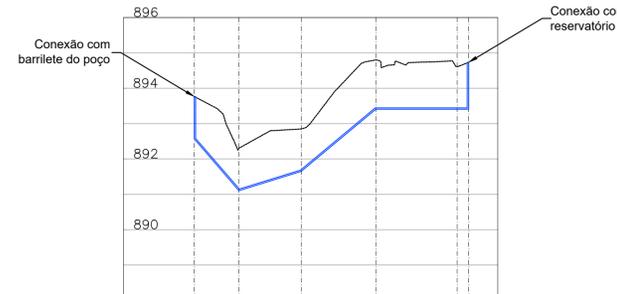
PLANTA - PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
ESCALA: 1:250



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBO FGDN 40 mm (EM PLANTA)	79,20	m
TUBO FGDN 40 mm (SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO)	6,40	m
JOELHO FG 90°	9	un
REGISTRO DE ESFERA FG	1	un
VALVULA DE RETENÇÃO	1	un
HIDROMETRO	1	un
CONJUNTO MOTO-BOMBA	1	un
REMOÇÃO DE PASSEIO EM BLOQUETE (COM REAPROVEITAMENTO DE 100%)	6,40	m²
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	4,00	m
MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	4,00	m
VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA REDE DE ÁGUA	70,22	m³
VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA REDE DE ELÉTRICA ENTERRADA	12,25	m³
VOLUME DE ATERRO	14,04	m³
LASTRO DE AREIA	4,68	m³
LASTRO DE BRITA	53,84	m³
VOLUME DE ATERRO (REDE DE ÁGUA)	12,25	m³
VOLUME DE ATERRO (REDE ELÉTRICA ENTERRADA)	32,00	m²
ÁREA DE GRAMA	6,84	m²
LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL	6,00	m
RASGO EM ALVENARIA (PASSAGEM DA REDE ELÉTRICA)	4,00	m
RASGO EM CONCRETO (PASSAGEM DA REDE ELÉTRICA)	1	un

ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
RESERVATÓRIO	7.527.902,4053	405.732,3330
POÇO TUBULAR	7.527.957,4100	405.734,5470
CURVA 1	7.527.949,5720	405.724,5913
CURVA 2	7.527.919,1354	405.748,5537
CURVA 3	7.527.904,9733	405.730,3366

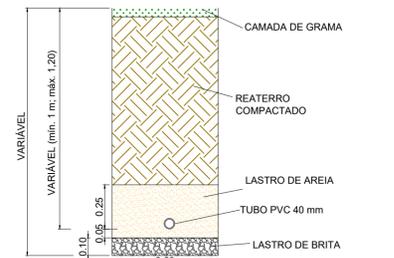
PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1.000  
ESCALA VERTICAL: 1:100



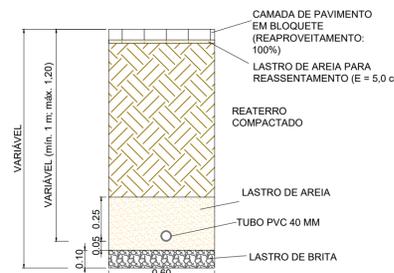
ESTACA	0	0+000	1	2	3	4	
COTA DO TERRENO (m)		893,77	892,31	892,85	894,80	894,51	
COTA DE PROJETO (m)		892,57	891,11	891,65	893,41	893,41	
DECLIVIDADE		-11,53%	3,08%	8,33%	0,00%	0,00%	
COMPR. (m)		12,67	17,63	21,10	23,07	3,25	
DIÂMETRO/MAT.		40   AÇO GALVANIZADO					
COMPR. REAL (m)		12,75	17,64	21,18	23,07	3,25	

LEGENDA PERFIL:

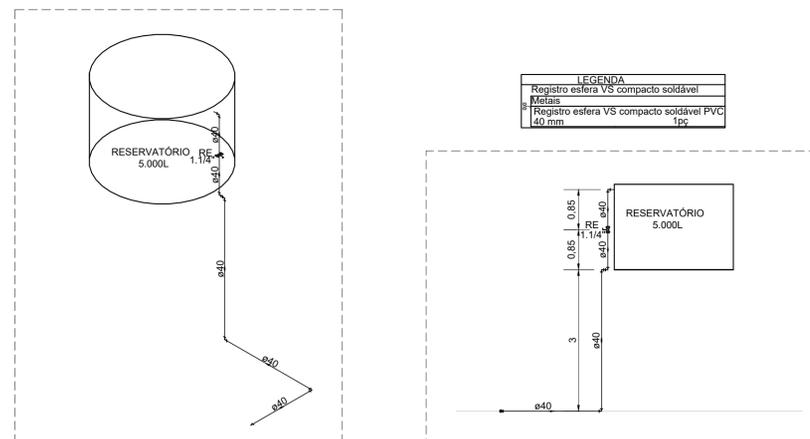
- TERRENO NATURAL
- REDE DE ÁGUA



DETALHE 1 - SEÇÃO DA VALA - TRECHO EM TERRA COM CAMADA VEGETAL  
ESCALA 1:20



DETALHE 2 - SEÇÃO DA VALA - TRECHO EM TERRA COM CALÇADA EM BLOQUETE  
ESCALA 1:20



DETALHE 3 - SUBIDA DA TUBULAÇÃO PARA O RESERVATÓRIO  
ESCALA 1:75

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, SALVO ONDE INDICADO;
- O ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO DEVE SER EXECUTADO CONFORME DETALHE 1 E 2;
- A LARGURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA SERÁ DE 60 CM;
- OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTEMENTE DAS INTERFERÊNCIAS CONSTAREM OU NÃO NO PROJETO;
- PEÇAS E TUBULAÇÕES REFERENTES À REDE ALIMENTADORA ESTÃO QUANTIFICADAS E ORÇADAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO DO ORÇAMENTO;
- CASO HAJA INTERFERÊNCIA COM A CAIXA E TORNEIRA EXISTENTE DEVERÁ SER REALIZADA ADEQUAÇÃO "IN LOCO" PELA EMPRESA EXECUTORA;
- DETALHES DOS EQUIPAMENTOS DO POÇO DEVEM SER CONSULTADOS NA PRANCHA 03;
- PONTO DE REFERÊNCIA:
  - TIPO: MARCO DE CONCRETO;
  - COORDENADAS (EPOCA 2000.4):
    - NORTE: 7.528.214,305 m;
    - LESTE: 405.918,254 m;
    - ALTITUDE ORTOMÉTRICA: 902,51 m.

LEGENDA PLANTA:

- LIMITE DA VIA
- ALAMBRADO
- GUIA
- ◆ CAIXAS EXISTENTES
- ◆ TORNEIRA
- - - MURO
- ~ CURVAS DE NIVEL
- ⊥ CURVA 90°
- ⊙ RESERVATÓRIO EXISTENTE
- ⊙ POÇO TUBULAR E BARRILETE
- REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PASSEIO EM BLOQUETE
- ▨ EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ▨ BAIAS
- ▨ EDIFICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO
- ÁRVORES
- PORTÃO
- CALÇADA
- ▲ MARCOS DE ESTAÇÃO
- REDE DE ÁGUA

REV. 00	03/09/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

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

GERÊNCIA DE PROJETOS  
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGR. FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO  
ALOISIO CAETANO FERREIRA

DESENHO  
THALLUS EDUARDO NARDUCCI PETINI CABRAL

EMPREENDIMENTO

PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO

ESTRADA MUNICIPAL DO ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO  
POUSO ALEGRE, MINAS GERAIS

DISCIPLINA

HIDRÁULICA

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

ASSUNTO

PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O CANIL  
PLANTA, PERFIL, DETALHES E QUANTIDADES

FOLHA Nº.

02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
03/09/2021	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-POÇO CANIL-PE-AAG-ROO.DWG