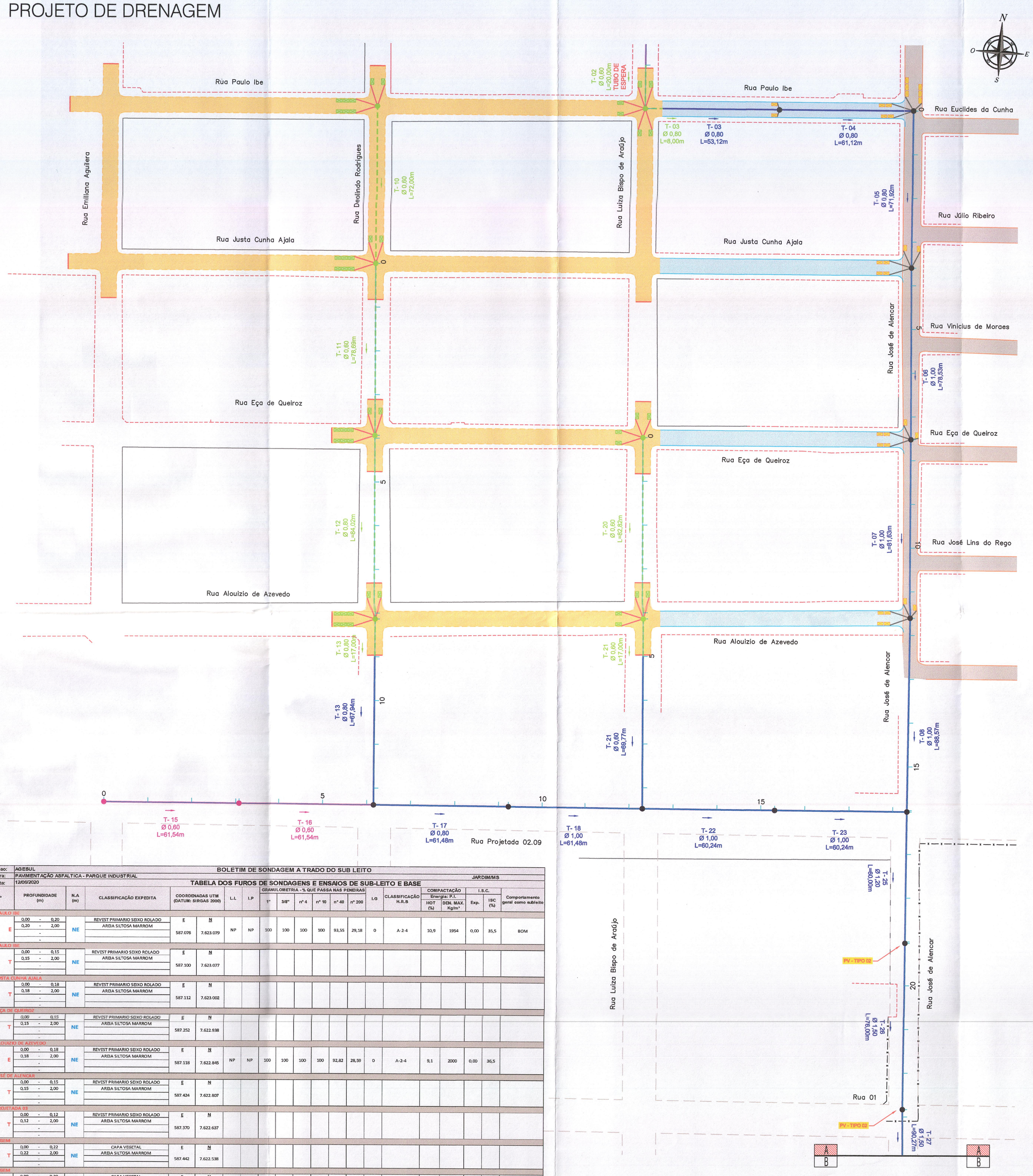
PROJETO DE DRENAGEM

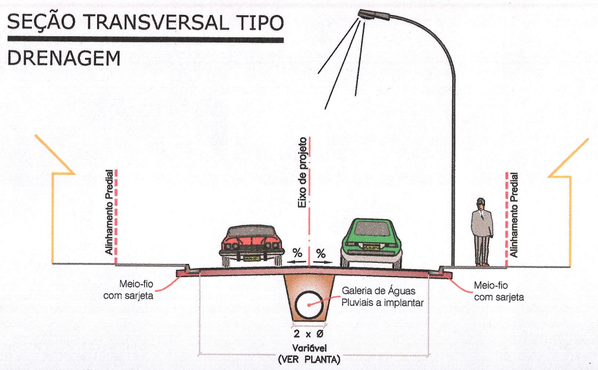


ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 20 30 50 75 100m

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DRENAGEM



BOLETIM DE SONDAGEM A TRADO DO SUB LEITO

Orgão: AGESUL
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - PARQUE INDUSTRIAL — JARDIM/MS
Data: 12/05/2020

TABELA DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS DE SUB-LEITO E BASE

Nº		PROFUNDIDADE (m)	N.A (m)	CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA	COORDENADAS UTM (DATUM: SIRGAS 2000) E	N	L.L	I.P	GRAN/LOBIETRIA - % QUE PASSA NAS PENEIRAS 1"	3/8"	nº 4	nº 10	nº 40	nº 200	I.G	CLASSIFICAÇÃO H.R.B	COMPACTAÇÃO Energia: P.I. HOT (%)	DEN. MAX. Kg/m³	I.S.C. Exp.	ISC (%)	Comportamento geral como subleito
RUA PAULO IBE																					
F01	E	0,00 - 0,20 0,20 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.076	7.623.079	NP	NP	100	100	100	100	93,55	29,18	0	A-2-4	10,9	1954	0,00	35,5	BOM
RUA PAULO ISE																					
F02	T	0,00 - 0,15 0,15 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.100	7.623.077															
RUA JUSTA CUNHA AJALA																					
F03	T	0,00 - 0,18 0,18 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.112	7.623.002															
RUA EÇA DE QUEIROZ																					
F04	T	0,00 - 0,15 0,15 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.252	7.622.938															
RUA ALOUIZIO DE AZEVEDO																					
F05	E	0,00 - 0,18 0,18 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.118	7.622.845	NP	NP	100	100	100	100	92,82	28,59	0	A-2-4	9,1	2000	0,00	36,5	
RUA JOSÉ DE ALENCAR																					
F06	T	0,00 - 0,15 0,15 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.424	7.622.807															
RUA PROJETADA 02																					
F09	T	0,00 - 0,12 0,12 - 2,00	NE	REVEST PRIMARIO SEIXO ROLADO ARDA SILTOSA MARROM	587.370	7.622.637															
DRENAGEM																					
F10	T	0,00 - 0,22 0,22 - 2,00	NE	CAPA VEGETAL ARDA SILTOSA MARROM	587.442	7.622.538															
DRENAGEM																					
F11	T	0,00 - 0,20 0,20 - 2,00	NE	CAPA VEGETAL ARDA SILTOSA MARROM	587.444	7.622.467															
DRENAGEM																					
F12	T	0,00 - 0,40 0,40 - 0,90 0,90 - 2,00	1,00	CAPA VEGETAL ARDA SILTOSA MARROM ARDA SILTOSA MARROM SATURADA	587.473	7.622.396															

N. A. = Nivel d'agua
N. E. = Não encontrado

CONVENÇÕES

CADASTRO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- REDE DE ESGOTO
- POÇO DE VISITA DE ESGOTO
- CAIXA DE ESGOTO

SERVIÇOS A EXECUTAR - EMENDA 01
- 250 EIXO DE LOCAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros)
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- TENTO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- Ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- DRENAGEM FUTURA

SERVIÇOS A EXECUTAR - EMENDA 02
- 250 EIXO DE LOCAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros)
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- TENTO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- Ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- DRENAGEM FUTURA

OBSERVAÇÕES

01 - OS POÇOS DE VISITA NÃO ESPECIFICADOS NO DESENHO SÃO DO TIPO PV-1, OS DEMAIS TIPOS FORAM INDICADOS CONFORME NECESSIDADE. OS PVS COM DEGRAUS DEVERÃO TER VIGAS INTERMEDIÁRIAS, PILARES E, PRINCIPALMENTE, LAJE DE FUNDO REFORÇADAS ESTRUTURALMENTE, CONFORME PROJETO PADRÃO;
02 - AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 0,40m E 0,60 M SERÃO EM CONCRETO SIMPLES, CLASSE P-1, DE CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8890:2007 - VERSÃO CORRIGIDA EM 2008;
03 - AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE 0,80m E SUPERIORES SERÃO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DE CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8890:2007 - VERSÃO CORRIGIDA EM 2008;
04 - AS ESCAVAÇÕES DE VALAS PARA ASSENTAMENTOS DE TUBULAÇÕES SERÃO EXECUTADAS DE CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8890:2007 E ABNT NBR 12266:1992, A ABNT NBR 9061:1985 FOI CANCELADA, TODAVIA DE SER CONSULTADA;
05 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ASSENTADAS EM FUNDAÇÃO DE 1ª CLASSE OU DE CONCRETO, À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, COM TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO DE 0,1 MPa;
06 - OS TUBOS DE LIGAÇÃO (BIGODES) SERÃO NO DIÂMETRO DE 0,40m E 0,60m COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0 %;
07 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA OBRA A CONSTRUTORA DEVERÁ SOLICITAR AS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS SEUS CADASTROS ATUALIZADOS E DE POSSE DELES REALIZAR "IN LOCO" MAPEAMENTO INVESTIGATIVO PARA CONFIRMAÇÃO DA REAL LOCALIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS, POIS AS MESMAS ESTÃO IMPRECISAS NOS LAY-OUTS DISPONÍVEIS; CONTUDO PERMANECENDO DÚVIDAS, FAZER SONDAGEM NO LOCAL;
08 - A EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ FAZER O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO PRIMITIVO, USANDO COMO BASE OS RN'S IMPLANTADOS PELA PROJETISTA, PARA EVENTUAL CHEGAGEM DOS VOLUMES DE CORTE/ATERRO;
09 - OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS OU SUPERFICIAIS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DO PROJETO;
10 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI FIGUEIREDO CONSULTORIA EIRELI / ME.
11 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM
APROVADO
Jardim-MS, 27 de Novembro de 2020
Ana Carolina Borges De Miranda
Arquiteta e Urbanista - CAU/MS 452363
Portaria: 2642-1
Gerente do Departamento de Obras
Prot: em 27/11/2020 Nº 254/2020

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

APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI FIGUEIREDO CONSULTORIA EIRELI / ME
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Avenida Afonso Pena, 5723
Bairro Santa Fé - CEP 79031-010
Fone (67) 3384-1217 - Campo Grande, MS
E-mail: sf.consultoria.eng@gmail.com

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL: JARDIM / MS
UNIDADE GESTORA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 03.162.047/0001-40

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/MS

OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE JARDIM/MS PARQUE INDUSTRIAL**

PRANCHA: 04 /16

AUTOR DO PROJETO:
SF CONSULTORIA EENGENHARIA DE PROJETOS

CONTEÚDO: **PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM**

DATA DE EMISSÃO: **AGOSTO/2020**

ESCALA: **1:1.000**

Arquivo: (01-03-04) Parque Industrial - GERAL - ALT 01.dwg