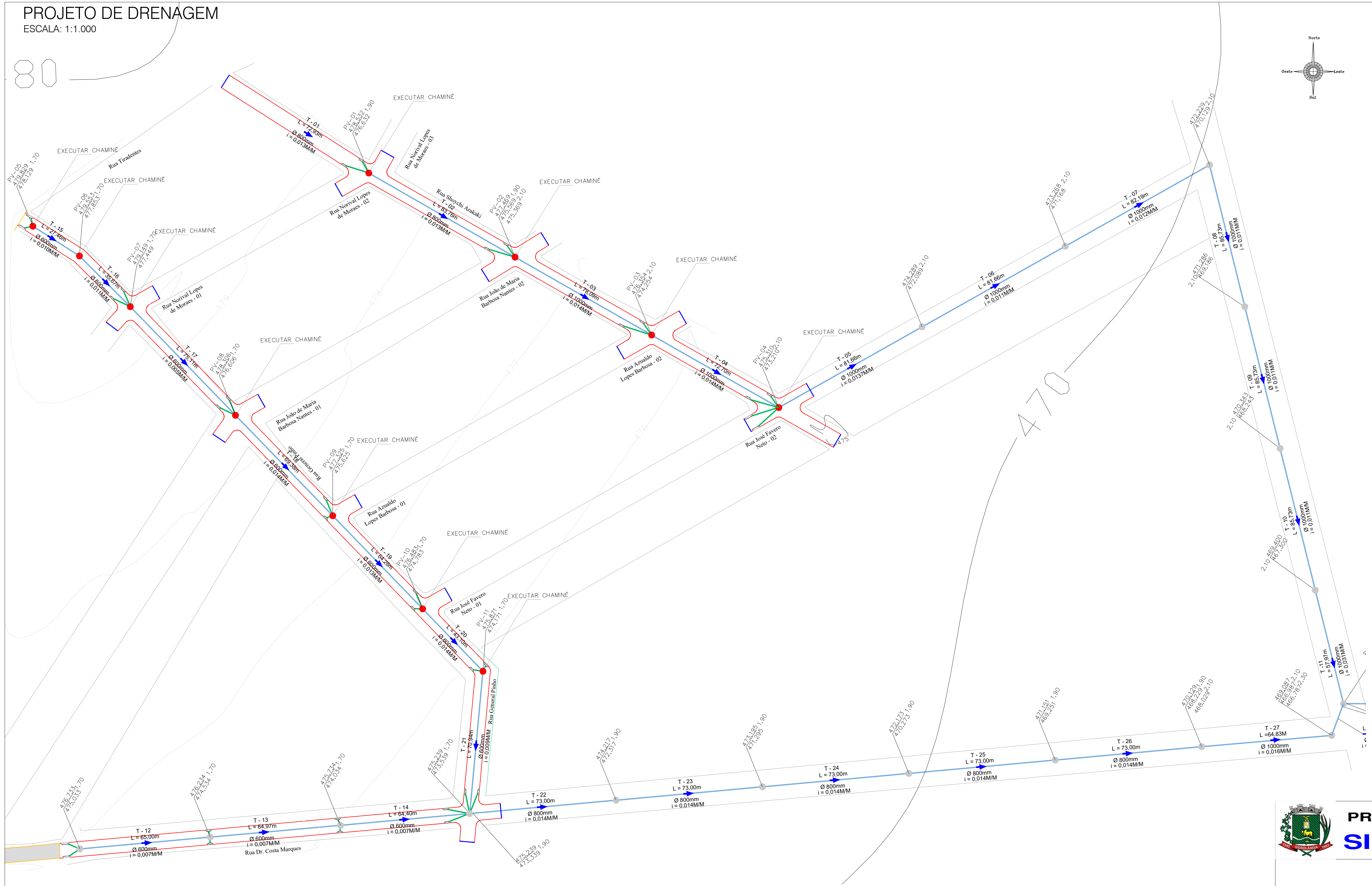
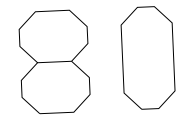


PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1:1.000



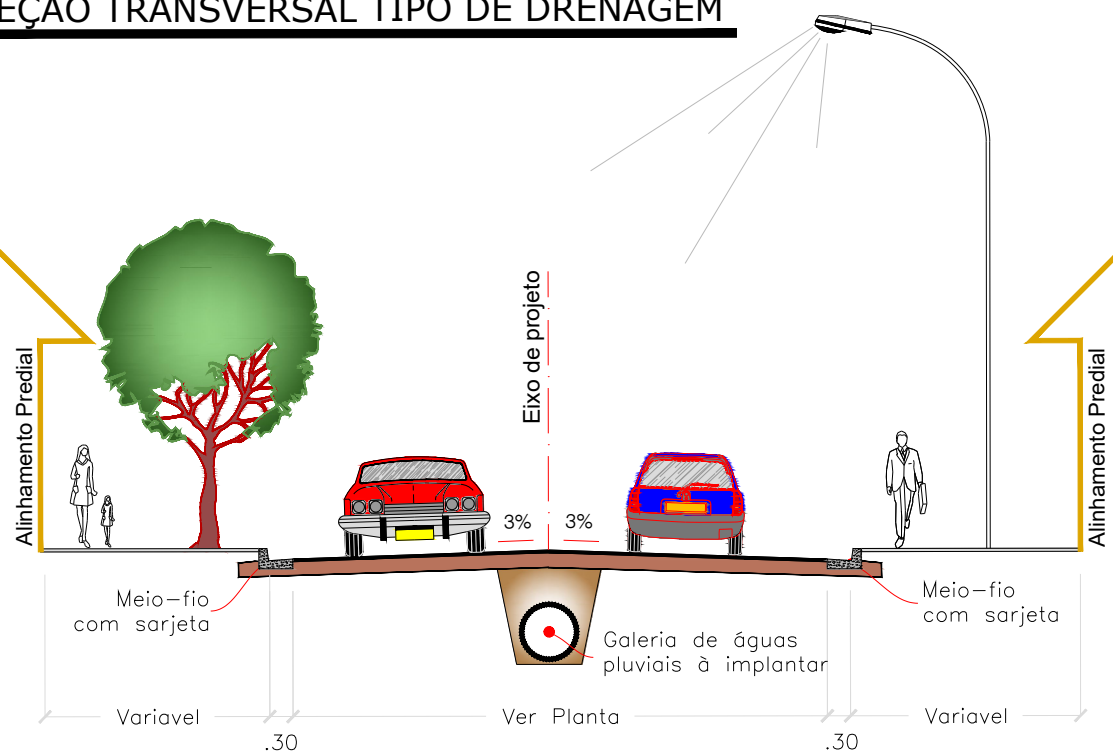
LEGENDA

- CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
 - CERCA
 - MURO
 - ALAMBRADO
 - BACIA HIDROGRAFIA
 - BORDO DO PAVIMENTO
 - PAVIMENTO ÁSFALTICO
 - BORDO DO PAVIMENTO
 - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - BOCA DE LOBO
- SERVIÇOS À EXECUTAR
- REDE DE DRENAGEM
 - POÇO DE VISITA
 - SENTIDO DO FLUXO
 - BIGODE
 - BOCA DE LOBO
 - PAVIMENTO EXISTENTE

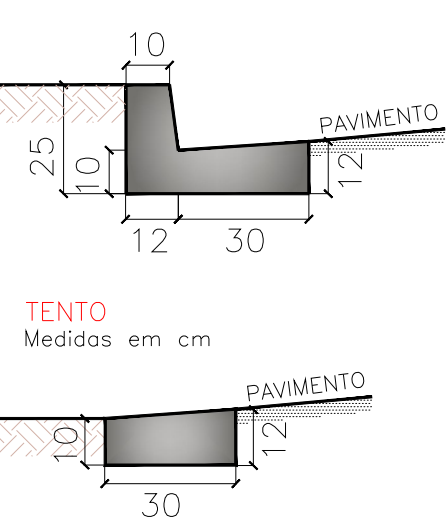
RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

- Os poços são do tipo PV-1, exceto os indicados em planta. Os PV's com degraus deverão ter vigas intermediárias, pilares e, principalmente, laje de fundo reforçadas estruturalmente, conforme projeto padrão;
- As tubulações com diâmetros de 0,40 m e 0,60 m serão em concreto simples, classe P-1, de conformidade com a norma NBR8890, da ABNT, de 01/05/2003;
- As tubulações com diâmetro de 0,80 m e superiores serão em concreto armado, classe PA-1, de conformidade com a norma NBR8890, da ABNT, de 01/05/2003;
- As escavações de valas para assentamentos de tubulações serão executadas de conformidade com a norma NBR-12266, da ABNT, de 01/04/1992;
- 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;
- Os tubos de ligação (bigodes) serão no diâmetro de 0,40 m e com declividade mínima de 1,0 %;
- Dimensões, cotas e diâmetros em "METROS", exceto indicação em contrário;
- Antes do início da execução da obra a construtora solicitar as concessionárias de serviços públicos seus cadastros e de posse deles realizar "IN LOCO" mapeamento investigativo para confirmação da real localização das interferências, pois as mesmas estão imprecisas nos lay-outs; contudo permanecendo dúvidas, fazer sondagem no local;
- 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;
- A construtor deverá verificar e confirmar as cotas dos PVs existentes que iram receber as águas pluviais providas do atual projeto;
- 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.

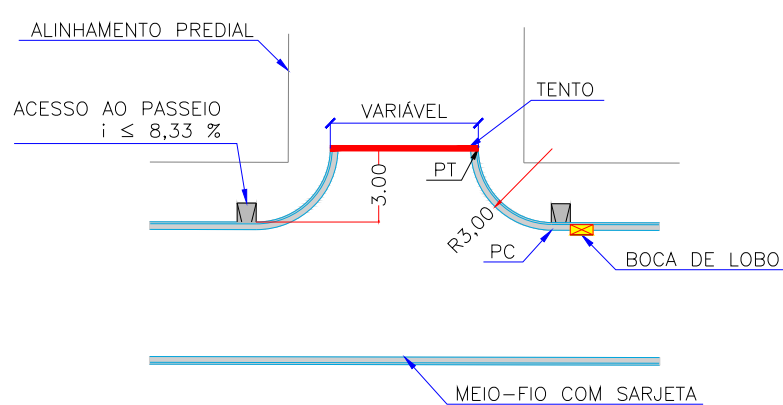
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE DRENAGEM



MEIO-FIO COM SARJETA



DETALHE DO LIMPA RODAS E ACESSO AO PASSEIO E CALÇADAS



LEGENDA - PERFIL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
- GALERIA (GERATRIZES INFERIOR E SUPERIOR)
- POÇO DE VISITA
- COTA GERATRIZ INTERNA INFERIOR-LINHA D'ÁGUA)
- NOME DO TRECHO
- DIÂMETRO DO TRECHO
- DECLIVIDADE DO TRECHO
- EXTENSÃO DO TRECHO

LEGENDA - BACIA HIDROGRÁFICA

- ALINHAMENTO PREDIAL
- BACIA HIDROGRÁFICA
- BIGODES 40mm
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA A EXECUTAR
- CURVAS DE NÍVEL
- DRENAGEM EXISTENTE
- ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL
SIDROLÂNDIA-MS



ENDEREÇO : BAIRRO JARDIM PARAISO, RUAS GENERAL PINHA, DR. COSTA MARQUES E SHOYSHO ARAKAKI

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA - MS

PROFISSIONAL : MARI DALVA CRISTOVAM MOREIRA - ME CNPJ: 11.164.032/0001-49

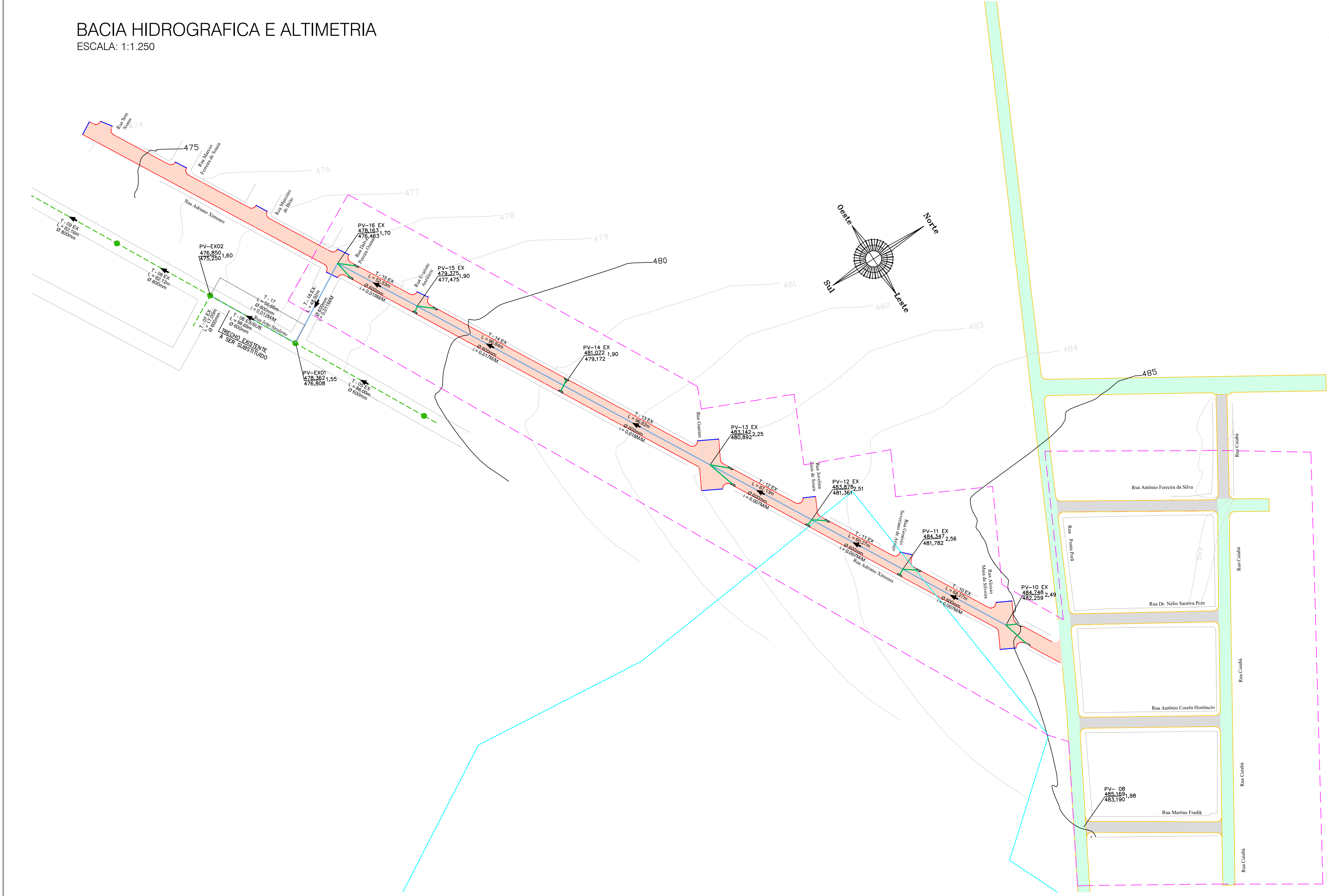
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A13409-0

MAP ASSESSORIA EM PROJETOS MUNICIPAIS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA					F O L H A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA - MS					
BAIRRO PARAISO II			ÁREAS (m2)		01 03
PROJETO DE DRENAGEM			EXISTENTE:		
INFRAESTRUTURA			ACRESCIMO:		
PLANTA BAIXA - DETALHES			TOTAL CONSTR.:		
N° PAVIMENTOS:					
DESENHO:	ESCALA:	DATA:	ARQUIVO CAD:	TERRENO:	VISTO:
	INDICADA	OUTUBRO/2018	ARQUIVO		

BACIA HIDROGRAFICA E ALTIMETRIA

ESCALA: 1:1.250



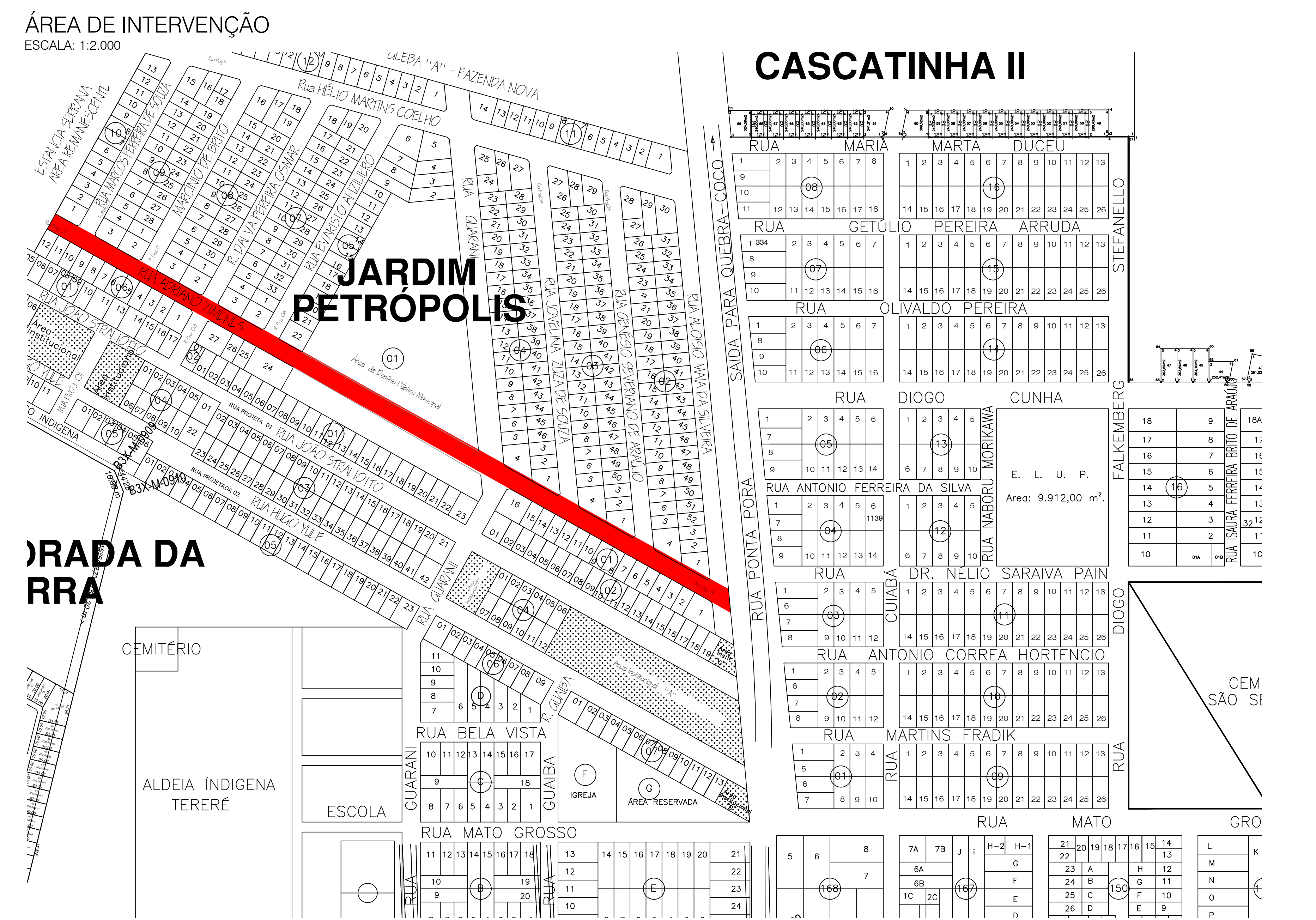
ÁREA DE INTERVENÇÃO

ESCALA: 1:10.000



ÁREA DE INTERVENÇÃO

ESCALA: 1:2.000



LEGENDA

- CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

LEGENDA - BACIA HIDROGRÁFICA

- ALINHAMENTO PREDIAL
- BACIA HIDROGRÁFICA
- BIGODES 40mm
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA A EXECUTAR
- CURVAS DE NÍVEL
- DRENAGEM EXISTENTE
- ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- BOCA DE LOBO

		PREFEITURA MUNICIPAL	
		SIDROLÂNDIA-MS	
			
ENDEREÇO : BAIRRO JARDIM PETRÓPOLIS, RUA ADRIANO XIMENES			
PROPRIETÁRIO : BAIRRO CASCATINHA DIVERSAS RUAS			
PROFISSIONAL : MARI DALVA CRISTOVAM MOREIRA - ME CNPJ: 11.164.032/0001-49			
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A13409-0			
MAP-ASSESSORIA EM PROJETOS MUNICIPAIS			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA - MS			
BAIRRO PETRÓPOLIS E CASCATINHA			
PROJETO DE DRENAGEM			
BACIA HIDROGRÁFICA E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			
PLANTA BAIXA - DETALHES			
DESENHO:	ESCALA:	DATA:	ARQUIVO CAD:
INDICADA	1:2.000	OUTUBRO/2018	ARQUIVO
TERRENO:		VISTO:	
		01/05	

ESCALA: 1:1.000

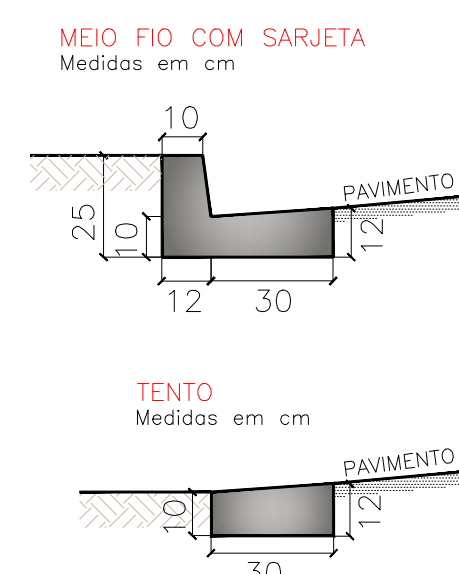


Diagrama de uma seção transversal de uma pista de corrida de rua. A pista tem uma largura total de 3,00 metros, dividida em duas partes de 0,30 metros cada, com uma seção central variável. A pista é composta por três camadas: Pavimentação Asfáltica (TSD, 2,5 cm), Base Estabilizada (15 cm) e Sub-leito (solo local). A pista tem uma inclinação de 3% para cada lado do eixo central. O alinhamento da pista é indicado por uma linha tracejada no topo.

LEGENDA	
	PAV - EXISTENTE
	PAV HACHURA - EXISTENTE
	QUADRAS
	LOTES
	PAV - EXECUTAR
	PAV HACHURA - EXECUTAR
	TENTO
	SENTIDO - PISTA
	POSTE



PREFEITURA MUNICIPAL
SIDROLÂNDIA-MS



ENDEREÇO : BAIRRO JARDIM PETRÓPOLIS, RUA ADRIANO XIMENES
BAIRRO CASCATINHA DIVERSAS RUAS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA - MS

PROFISSIONAL	:	MARI DALVA CRISTOVAM MOREIRA – ME	CNPJ: 11.164.032/0001-49
		ARQUITETA E URBANISTA	CAU: A13409-0
		MAP ASSESSORIA EM PROJETOS MUNICIPAIS	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA

O I H A

AREAS (m2)	
------------	--

ACRESCIMO:

TERRENO:

DESENHO:	ESCALA:	DATA:	ARQUIVO CAD:	TERRENO:	VISTO:
----------	---------	-------	--------------	----------	--------

$$\frac{02}{03}$$