



- LEGENDA**
- GRAMA BATAVIA
  - PLANTENINGUADO
  - ALCANTARA
  - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
  - TORNEIRA DE JARDIM
  - LINEA DE RECALQUE 2. PVC ES9070, DN100, L=1805,20m.
  - INTERSEÇÃO 2 (EXISTENTE), PVC ES9070, DN150, L=483m.
  - LANÇA NA EEZ (EXISTENTE)

PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA=1:1000

DETALHE TAMPA 26  
ESCALA=1:10

Estaca pré-moldada de concreto 80x87,5cm

Tubulação de propagação do gramento, PVC25

Derivação em ferro galvanizado, 3/4"

Bico de 3/4"

Registro em ferro galvanizado, 3/4"

Áreas de monitores, ciclofeno 25 x 25 x 40cm

Mão-10

DETALHE TORNEIRA EXTERNA  
ESCALA=1:20  
(desenho em 2D)

**DISCRIMINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO
F25	PARAFUSOS PARA FLANGES, PN-10, DN150, (20x90)	AÇO	M	08	CONFORME IRR7750
F26	ARRUELOS PARA FLANGES, PN-10, DN150	BORRACHA	Pç	01	CONFORME IRR7750
F27	ARRUELOS PARA FLANGES, PN-10, DN100, (16x80)	AÇO	M	112	CONFORME IRR7750
F28	ARRUELOS PARA FLANGES, PN-10, DN100, (16x80)	BORRACHA	Pç	14	CONFORME IRR7750
F29	PARAFUSOS PARA FLANGES, PN-10, DN80, (16x80)	AÇO	Pç	32	CONFORME IRR7750
F30	ARRUELOS PARA FLANGES, PN-10, DN80	BORRACHA	Pç	04	CONFORME IRR7750
F31	ESCALA METÁLICA COM 4 DEGRÉS, 1 X 200, 0,30M	METÁLICA	Pç	02	-
F32	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN100, L=2,30M	PVC ES9070	Pç	01	CONFORME IRR7752
F33	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN100, L=2,00M	PVC ES9070	Pç	01	CONFORME IRR7752
F34	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN100, L=2,00M	PVC ES9070	Pç	03	CONFORME IRR7752
F35	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F36	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F37	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	03	-
F38	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F39	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F40	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F41	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F42	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F43	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F44	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F45	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F46	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F47	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F48	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F49	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F50	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F51	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F52	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F53	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F54	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F55	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F56	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F57	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F58	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F59	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F60	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F61	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F62	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F63	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F64	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F65	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F66	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F67	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F68	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F69	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F70	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F71	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F72	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F73	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F74	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F75	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F76	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F77	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F78	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F79	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F80	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F81	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F82	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F83	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F84	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F85	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F86	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F87	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F88	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F89	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F90	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F91	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F92	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F93	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F94	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F95	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F96	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F97	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F98	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F99	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-
F100	TIPO COM FLANGE E PONIA, PN-10, DN80, L=1,10M	FIBRA DE VIDRO	Pç	02	-

**DISCRIMINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO
F05	Registro Extra Roscável "1"	REG	Pç	01	-
F04	TIPO PONTA E BOLA, DN25	PVC	m	4,30	-
F03	TIPO PONTA E BOLA, DN25	PVC	m	02	-
F02	TIPO PONTA E BOLA, DN25	PVC	m	01	-
F01	TIPO PONTA E BOLA, DN25	PVC	m	01	-

**DISCRIMINAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	ABREV	MATERIAL	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO
D05	Registro Extra Roscável "1"	REG	PVC	m	4,30	-
D04	TIPO PONTA E BOLA, DN25	TRB	PVC	m	02	-
D03	TIPO PONTA E BOLA, DN25	TRB	PVC	m	01	-
D02	TIPO PONTA E BOLA, DN25	TRB	PVC	m	01	-
D01	TIPO PONTA E BOLA, DN25	TRB	PVC	m	01	-

**RELACÃO DE PEÇAS - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA INTERNA**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

- 1-DE-2014.007-GO-SES-AMH-GER-011-2

**NOTAS:**

- DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

CONTROLE	FEITO POR	DATA	EMPRESA
APROVAÇÃO	[Assinatura]	2014.02.02	SES
REVISÃO	[Assinatura]		
ELABORAÇÃO	[Assinatura]		
REVISÃO	[Assinatura]		
ELABORAÇÃO	[Assinatura]		

**PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC**

**SEDE MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS**

**PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

**ESTAÇÃO ELEVATORIA 2 - ARRANJO HIDRÁULICO E URBANÍSTICO (1ª ETAPA)**