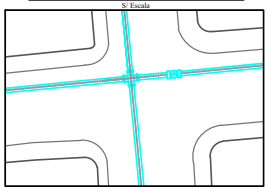
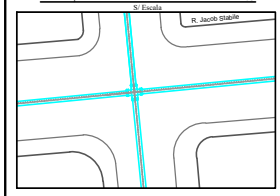
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 13 - SETOR 03

S/ Escala



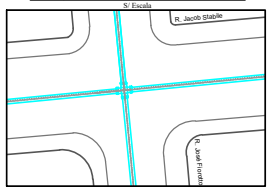
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 14 - SETOR 03

S/ Escala



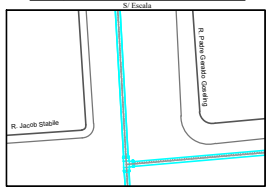
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 15 - SETOR 03

S/ Escala



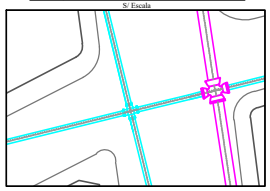
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 16 - SETOR 03

S/ Escala



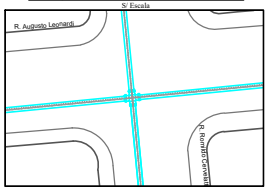
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 17 - SETOR 03

S/ Escala



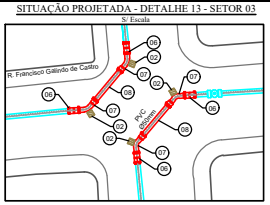
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 18 - SETOR 03

S/ Escala



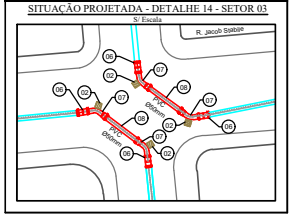
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 13 - SETOR 03

S/ Escala



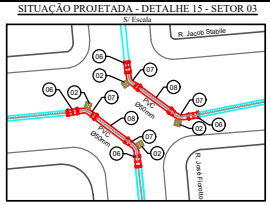
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 14 - SETOR 03

S/ Escala



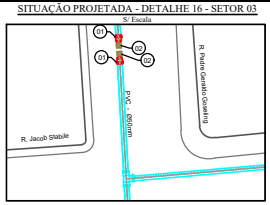
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 15 - SETOR 03

S/ Escala



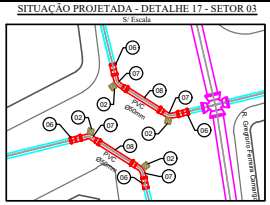
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 16 - SETOR 03

S/ Escala



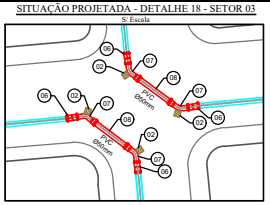
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 17 - SETOR 03

S/ Escala



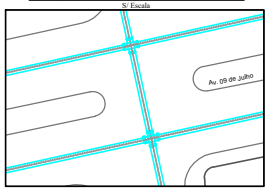
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 18 - SETOR 03

S/ Escala



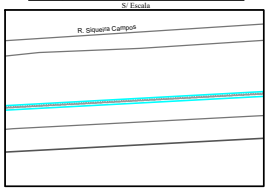
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 19 - SETOR 03

S/ Escala



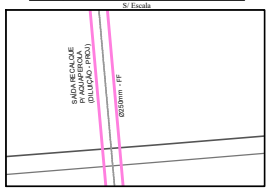
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 20 - SETOR 03

S/ Escala



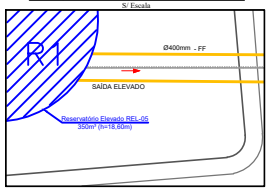
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 21 - SETOR 03

S/ Escala



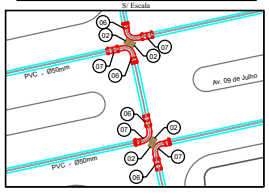
SITUAÇÃO ATUAL - DETALHE 22 - SETOR 03

S/ Escala



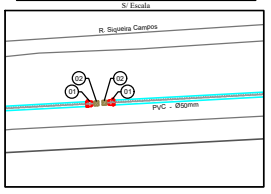
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 19 - SETOR 03

S/ Escala



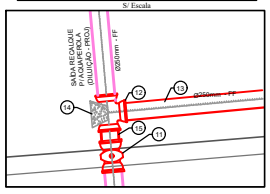
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 20 - SETOR 03

S/ Escala



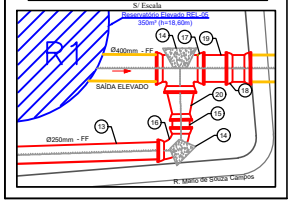
SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 21 - SETOR 03

S/ Escala



SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 22 - SETOR 03

S/ Escala



LISTA DE PEÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Cap PVC PBA JE - DN 50mm	20	Pç.
2	Ancoragem em Pontalete de Madeira	64	Pç.
3	Válvula de Gaveta FoFo c/ bolsas JE JGS - DN 150mm	1	Pç.
4	Luva com Bolsas JE JGS - DN 150mm	1	Pç.
5	Tubo FoFo - p/ tocos em interligação (L=0,5m) - DN 150mm	1	Pç.
6	Luva de Correr PVC PBA JE - DN 50mm	43	Pç.
7	Curva 45° PVC JE PB PBA - DN 50mm	44	Pç.
8	Tubo PVC PBA JEI - CL 20 - DN 50mm - NBR 5647	120,00	m
9	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa JE - DN 75mm x 50mm	2	Pç.
10	Junta Gibault DN 75mm (Interligação Fofo x PVC)	1	Pç.
11	Válvula de Gaveta FoFo c/ bolsas JE JGS - DN 250mm	1	Pç.
12	Te FoFo Bolsas JE JGS - DN 250mm	1	Pç.
13	Tubo DeFoFo MPVC JEI - DN 250mm	35,00	m
14	Ancoragem em Concreto	3	Pç.
15	Tubo FoFo - p/ tocos em interligação (L=0,5m) - DN 250mm	2	Pç.
16	Curva FoFo 90° c/Bolsas JE JGS - DN 250mm	1	Pç.
17	Te FoFo Bolsas JE JGS - DN 400mm	1	Pç.
18	Luva com Bolsas JE JGS - DN 400mm	1	Pç.
19	Tubo FoFo - p/ tocos em interligação (L=0,5m) - DN 400mm	1	Pç.
20	Redução FoFo PB JE JGS DN 400mm x 250mm	1	Pç.

ABREVIATURAS - MATERIAL DA REDE

1 - FF (Ferro Fundido)	4 - AG (Aço Galvanizado)	7 - CA (Cimento Amianto)
2 - FG (Ferro Galvanizado)	5 - PVC (Cloreto Polivinila)	8 - DEFF (PVC DeFoFo)
3 - Aço (Aço)	6 - PBA (PVC PBA)	9 - PEAD (Polietileno Alta Densidade)

CARACTERIZAÇÃO DE UM TRECHO

Material - Diâmetro Nominal (mm)

SIMBOLOGIA

Tê; Tê com Redução; Cruzeta; Cruzeta com Redução; Junção 45°; Luva; Curva 11°15'; Curva 22°30'; Curva 45°; Curva 90°; Cap; Redução; Registro; Hidrante; Retenção; Ventosa; Descarga; Macromedidor; Válvula Redutora de Pressão; Booster; Bomba; Cruzamento de Redes sem interligação; Poço; Junta Gibault; Reservatório

LEGENDA

DN < 100mm; DN = 100mm; DN > 100mm; Delimitação do Setor; Tubulação Projetada

Executado por:

Rua Geminiano Costa, nº 1501, Jd. São Carlos - São Carlos SP
CEP: 13560-021 - Fone (16) 3371-6788

Eng. Projetista: Marcos Antonio Moretti	
Eng. Responsável: Marcos Antonio Moretti	
ART: 28272420182028210	
Desenhista: Lisiane Cristina da Silva	
Esc.: Indicada	Data: Maio/2017

PLANO DIRETOR DE COMBATE ÀS PERDAS DE ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO

PROJETO DE SETORIZAÇÃO
SETOR 03 - SAUDADES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI - SP

Folha: 03/03

FOLHA: A1
(594x841)