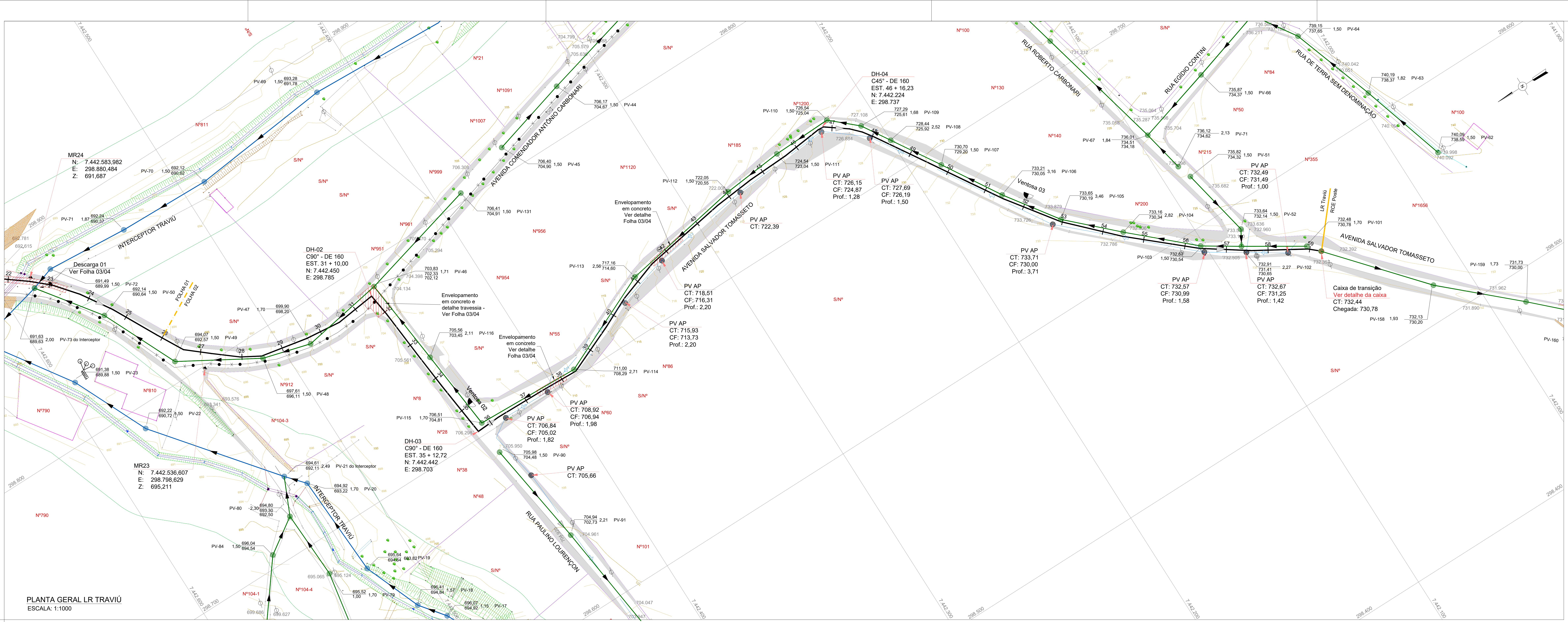
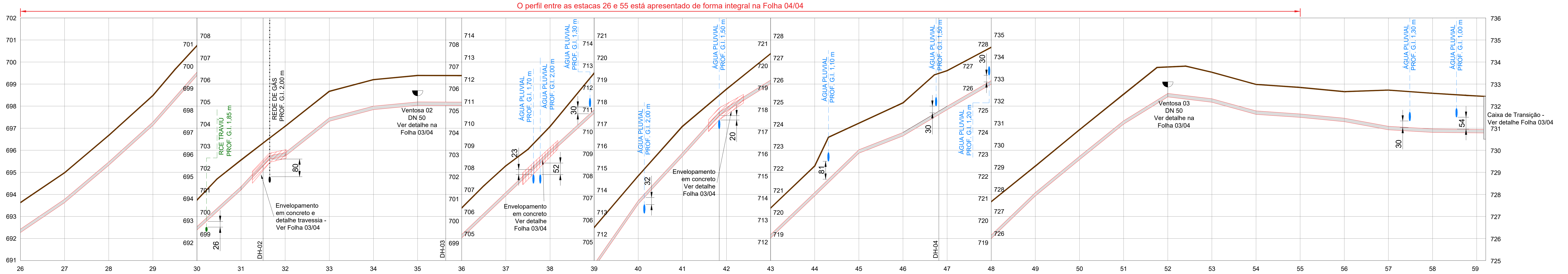

MR24
N: 7.442.583,982
E: 298.880,484
Z: 691,687
MR23
N: 7.442.536,607
E: 298.798,629
Z: 695,211
INTERCEPTOR TRAVIÚ
Descarga 01
Ver Folha 03/04
FOLHA 01
FOLHA 02
DH-02
C90° - DE 160
EST. 31 + 10,00
N: 7.442.450
E: 298.785
DH-03
C90° - DE 160
EST. 35 + 12,72
N: 7.442.442
E: 298.703
DH-04
C45° - DE 160
EST. 46 + 16,23
N: 7.442.224
E: 298.737
Envelopamento em concreto e detalhe travessia - Ver Folha 03/04
Envelopamento em concreto Ver detalhe Folha 03/04
Ventosa 02
Ventosa 03
AVENIDA COMENDADOR ANTÔNIO CARBONARI
AVENIDA SALVADOR TOMASSETO
RUA PAULINO LOURENÇON
RUA ROBERTO CARBONARI
RUA EGÍDIO CONTINI
RUA DE TERRA SEM DENOMINAÇÃO
PV AP CT: 706,84 CF: 705,02 Prof.: 1,82
PV AP CT: 708,92 CF: 706,94 Prof.: 1,98
PV AP CT: 705,66
PV AP CT: 715,93 CF: 713,73 Prof.: 2,20
PV AP CT: 718,51 CF: 716,31 Prof.: 2,20
PV AP CT: 722,39
PV AP CT: 726,15 CF: 724,87 Prof.: 1,28
PV AP CT: 727,69 CF: 726,19 Prof.: 1,50
PV AP CT: 733,71 CF: 730,00 Prof.: 3,71
PV AP CT: 732,49 CF: 731,49 Prof.: 1,00
PV AP CT: 732,57 CF: 730,99 Prof.: 1,58
PV AP CT: 732,67 CF: 731,25 Prof.: 1,42
LR Traviú
RCE Poste
Caixa de transição
Ver detalhe da caixa
CT: 732,44
Chegada: 730,78
PV-69 1,50 693,28 691,78
PV-70 1,50 692,12 690,62
PV-71 1,87 692,24 690,37
PV-72 1,50 691,49 689,99
PV-50 1,50 692,14 690,64
PV-73 do Interceptor 2,00 691,63 689,63
PV-47 1,70 699,90 698,20
PV-49 1,50 694,07 692,57
PV-48 1,50 697,61 696,11
PV-23 1,50 691,38 689,88
PV-22 1,50 692,22 690,72
PV-21 do Interceptor 2,49 694,61 692,11
PV-20 1,70 694,92 693,22
PV-80 2,30 694,80 693,30 692,50
PV-84 1,50 696,04 694,54
PV-19 695,64 694,64 693,82
PV-79 1,70 695,52 1,00
PV-18 1,57 696,41 694,84
PV-17 1,15 696,07 694,92
PV-46 1,71 703,83 702,33 702,12
PV-116 2,11 705,56 703,45
PV-115 1,70 706,51 704,81
PV-90 1,50 705,98 704,48
PV-91 2,21 704,94 702,73
PV-131 1,50 706,41 704,91
PV-45 1,50 706,40 704,90
PV-44 1,50 706,17 704,67
PV-113 2,56 717,16 714,60
PV-114 2,71 711,00 708,29
PV-112 1,50 722,05 720,55
PV-111 1,50 724,54 723,04
PV-110 1,50 726,54 725,04
PV-109 1,68 727,29 725,61
PV-108 2,52 728,44 725,92
PV-107 1,50 730,70 729,20
PV-106 3,16 733,21 730,05
PV-105 3,46 733,65 730,19
PV-104 2,82 733,16 730,34
PV-103 1,50 732,67 730,54
PV-67 1,84 736,01 734,51 734,18
PV-66 1,50 735,87 734,37
PV-71 2,13 736,12 734,62
PV-51 1,50 735,82 734,32
PV-52 1,50 733,64 732,14
PV-102 2,27 732,91 731,41 730,65
PV-101 1,70 732,48 730,78
PV-64 1,50 739,15 737,65
PV-63 1,82 740,19 738,37
PV-62 1,50 740,09 738,59
PV-159 1,73 731,73 730,00
PV-158 1,93 732,13 730,20
PV-160
Nº811
Nº790
Nº810
Nº104-3
Nº104-1
Nº104-4
Nº21
Nº1091
Nº1007
Nº999
Nº961
Nº951
Nº956
Nº954
Nº912
Nº8
Nº28
Nº38
Nº48
Nº55
Nº60
Nº86
Nº101
Nº1120
Nº185
Nº1200
Nº100
Nº130
Nº140
Nº200
Nº84
Nº50
Nº215
Nº355
Nº1656
S/Nº
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
7.442.500
7.442.400
7.442.300
7.442.200
7.442.100
7.442.000
7.441.900
7.442.600
298.900
298.800
298.700
298.600
298.500
298.400
N

PLANTA GERAL LR TRAVIÚ

ESCALA: 1:1000

O perfil entre as estacas 26 e 55 está apresentado de forma integral na Folha 04/04


702
701
700
699
698
697
696
695
694
693
692
691
RCE TRAVIÚ PROF. G.I. 1,85 m
REDE DE GÁS PROF. G.I. 2,00 m
26
80
Envelopamento em concreto e detalhe travessia - Ver Folha 03/04
DH-02
Ventosa 02
DN 50
Ver detalhe na Folha 03/04
DH-03
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,70 m
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 2,00 m
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,30 m
23
52
30
Envelopamento em concreto Ver detalhe Folha 03/04
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 2,00 m
32
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,50 m
20
Envelopamento em concreto Ver detalhe Folha 03/04
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,10 m
81
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,50 m
30
DH-04
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,20 m
30
Ventosa 03
DN 50
Ver detalhe na Folha 03/04
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,30 m
ÁGUA PLUVIAL PROF. G.I. 1,00 m
30
54
Caixa de Transição - Ver detalhe Folha 03/04
736
735
734
733
732
731
730
729
728
727
726
725
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

Extensão horizontal e acumulada (m)	520,00		110,00				630,00		70,00		700,00	12,72 712,72	
Cota do terreno (m)	693,63	694,98	696,67	698,48	700,75	702,56	703,33	704,09	705,67	706,20	706,39	706,39	706,39
Cota da geratriz inferior da tubulação (m)	692,27	693,62	695,31	697,12	699,39	701,20	702,17	702,73	704,31	704,84	705,03	705,03	705,03
Profundidade da tubulação (m)	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,16	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Tipo de escoramento	Contínuo / Descontínuo												
Tipo De Pavimento	Asfalto												
Material / Diâmetro (mm)	PEAD PE 100 PN 10 DE 160 - SDR 17												

Extensão horizontal e acumulada (m)		123,98				836,70			99,53			936,23	
Cota do terreno (m)	708,29	710,07	712,50	714,84	717,08	718,49	718,77	720,38	722,29	724,23	725,15	726,48	726,61
Cota da geratriz inferior da tubulação (m)	706,93	708,84	710,67	713,56	715,72	717,57	717,78	719,02	720,93	722,87	723,65	724,61	724,84
Profundidade da tubulação (m)	1,36	1,23	1,83	1,28	1,36	0,92	0,99	1,36	1,36	1,36	1,50	1,87	1,77
Tipo de escoramento													
Tipo De Pavimento													
Material / Diâmetro (mm)													

Extensão horizontal e acumulada (m)		103,77			1.040,00			144,12					1.184,12
Cota do terreno (m)	727,67	729,28	730,93	732,54	733,78	733,54	732,99	732,85	732,66	732,73	732,58	732,46	732,44
Cota da geratriz inferior da tubulação (m)	726,00	727,92	729,57	731,18	732,42	732,18	731,63	731,49	731,30	730,93	730,81	730,79	730,78
Profundidade da tubulação (m)	1,67	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,80	1,77	1,67	1,66
Tipo de escoramento													
Tipo De Pavimento													
Material / Diâmetro (mm)													

PERFIL LONGITUDINAL LR TRAVIÚ

ESCALA: HOR: 1:1000 / VER: 1:100

Convenções:

- Linha de Recalque - LR
- Interceptor - INT
- Rede coletora projetada - RCE
- Rede de água pluvial
- Cerca
- Meio Fio
- Muro
- Terreno
- Curva de Nível
- Edificações
- Calçada
- Terreno natural
- Grama
- BL - Boca de Lobo
- Árvore
- Ventosa
- Rede de gás
- Poste
- MRRN (marco de referência)
- Talude
- PV - Poço de visita
- PV AP - Poço de visita de água pluvial
- PV E - Poço de visita de esgoto
- 00 Estaca
- Registro de Descarga
- Bloco de Ancoragem
- DH Deflexão horizontal
- GI Geratriz inferior
- NT/CT Nível do terreno
- NF/CF Nível do fundo
- TB000 Tubulação DN000
- RCE Rede coletora de esgoto
- GAP Galeria de águas pluviais

Notas:

1. Valas com profundidades maiores do que 1,25 m devem ser escoradas, conforme preconiza a NR 18. Valas com profundidades maiores que 2,5 m devem ser escoradas com sistema de blindagem.
   O Detalhe da seção da vala de escoramento apresenta um modelo de vala tipo, para profundidades entre 1,25 e 2,50 m.
   O escoramento deve ser executado de modo descontínuo, utilizando madeira de boa qualidade, com pranchas de 4 x 30 cm. O espaçamento entre pranchas deve ser de no máximo 0,6 m.
   O travamento deve ser feito com escoras metálicas ajustáveis, com abertura mínima de 2,15 m, espaçadas verticalmente de, no máximo, 1,50 m, a cada 1,35 m de vala. Valas com até 2,00 m podem ser escavadas manualmente.
   O escoramento das valas na área da ETE deve ser escoradas com sistema de blindagem.
   O sistema de blindagem é constituído por módulos de escoramento compostos de 2 paredes metálicas conectadas entre si por estroncas.
   A blindagem de valas é um procedimento de rápida execução e que proporciona maior segurança estrutural para a vala e para os operários.
2. Para esta linha de recalque a ser executada em PEAD PE 100 PN 10 DE 160 - SDR 17 não há necessidade de aplicação de bloco de ancoragem.
3. O ponto com coordenada N: 7.442.927,37 e E: 299.075,42 no projeto da MP2 Engenharia apresenta elevação de 692,49, enquanto no projeto da Sociedade da Água Gouvêa da Costa, este mesmo ponto apresenta elevação de 688,84, ou seja, uma diferença de 3,65 m.

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO

DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP

MUNICÍPIO/SISTEMA:
JUNDIAÍ - SÃO PAULO
SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

FOLHA Nº:
02/04

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:
RECALQUE EEE TRAVIÚ
PROJETO EXECUTIVO - LINHA DE RECALQUE TRAVIÚ
PLANTA E PERFIL - ESTACA 26 A 58 + 13,22

DATA:
07/12/2016

ESCALA:
Indicada

CONTRATANTE:
dae Jundiaí

EMPRESA CONTRATADA
Consórcio
Sociedade da Água Serviços Ambientais e Engenharia
gouvêa da costa

COORDENADOR GERAL DO PROJETO:
Rogério Bini Santiago
CREA Nº: SP 5060449114/D

DESENVOLVIMENTO DO DESENHO
CREA Nº:

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Valter Maia
CREA Nº: SP 0685141209/D

ADEQUAÇÃO DO DESENHO
CREA Nº:

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Antonieta Costa da Costa
CREA Nº: PR 19.295/D

DEVENVOLVIMENTO DESENHO
Higo Jardel Pastro
CREA Nº: PR 127.329/D

ARQUIVO ELETRÔNICO:
SES-PEXE-DE-LRTRAVIU-HD-001-R2