R E P Ú B L I C A F E D E R A T I V A D O B R A S I L

M I N I S T É R I O D O S T R A N S P O R T E S

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA DAS OBRAS PRIORITÁRIAS DE MELHORIA DE CAPACIDADE DA BR-290/RS, INCLUINDO A DUPLICAÇÃO

Rodovia: BR-290/RS

Trecho: Entr. BR-101 (Osório) – Entr. BR-293 (Front. Brasil / Argentina)

(Ponte Internacional)

Subtrecho: Entr. RS 401 (p/Charqueadas) – Acesso Butiá

Segmento: km 142,00 – km 172,08

Lote de Projeto: 02

Extensão do Lote: 30.08 km

Código do PNV: 290BRS0150 e 290BRS0170

PROJETO BÁSICO VOLUME ANEXO 3A – PROJETO BÁSICO DE DESAPROPRIAÇÃO R E P Ú B L I C A F E D E R A T I V A D O B R A S I L

M I N I S T É R I O D O S T R A N S P O R T E S

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA DAS OBRAS PRIORITÁRIAS DE MELHORIA DE CAPACIDADE DA BR-290/RS, INCLUINDO A DUPLICAÇÃO

Rodovia: BR-290/RS

Trecho: Entr. BR-101 (Osório) – Entr. BR-293 (Front. Brasil / Argentina)

(Ponte Internacional)

Subtrecho: Entr. RS 401 (p/Charqueadas) – Acesso Butiá

Segmento: km 142,00 – km 172,08

Lote de Projeto: 02

Extensão do Lote: 30,08 km

Código do PNV: 290BRS0150 e 290BRS0170

PROJETO BÁSICO VOLUME ANEXO 3A – PROJETO BÁSICO DE DESAPROPRIAÇÃO

SUPERVISÃO: Diretoria de Planejamento e Pesquisa

COORDENAÇÃO: Coordenação Geral de Desenvolvimento e Projeto

FISCALIZAÇÃO: Superintendência Regional do Estado do Rio Grande do Sul

ELABORAÇÃO: Magna Engenharia Ltda.

CONTRATO: PD-10 - 052/2001

PROCESSO: 50.610-001257/2010-59

EDITAL: 209/00-10

DEZEMBRO / 2010





QUADRO DE CODIFICAÇÃO DO RELATÓRIO

Código do Documento:		1215-R-PBA-ANE-02-01				
Título do Relatório:		Volume Œ, ^¢[ÁsA – Projeto Básico de Desapropriação				
Aprovação Inicial por:		Felipe Camargo				
Data da Apı	ovação Inicial:	13/08/2009				
		Controle de Re	evisões			
Revisão n°:		Natureza	Aprovação			
Novidao II :		Nataroza	Data	Nome	Rubrica	
00	Emissão Inicial		13/08/2009	Felipe Camargo	Maus/.	
01	Revisão		€Ï /12/2010	Felipe Camargo	Maus/.	

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE - MAGNA ENGENHARIA LTDA

ISO 9001:2000



PRÊMIO QUALIDADE RS 2007 (Medalha de Bronze)







Para outras informações sobre a MAGNA consulte o Website www.magnaeng.com.br





ÍNDICE





ÍNDICE

APRESENTAÇÃO	6
I – PROJETO BÁSICO DE DESAPROPRIAÇÃO	10
1.1 – Descrição do Traçado	11
1.2 – Cadastro das Propriedades	11
1.3 – Avaliação das Áreas Atingidas	17
1.4 – Planta Geral do Projeto de Desapropriação	19
II – TERMO DE ENCERRAMENTO	42



APRESENTAÇÃO





APRESENTAÇÃO

O presente documento, Volume Anexo 3A – Projeto Básico de Desapropriação, elaborado por Magna Engenharia Ltda. para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT – Superintendência Regional do Rio Grande do Sul, é parte integrante do Projeto Básico de Engenharia das Obras Prioritárias de Melhoria de Capacidade da BR-290/RS do segmento rodoviário a seguir identificado:

Rodovia: BR-290/RS

Trecho: Entr. BR-101 (Osório) – Entr. BR-293 (Front.Brasil/Argentina)

(Ponte Internacional)

Subtrecho: Entr.RS-401 (p/Charqueadas) – Acesso Butiá

Segmento: km 142,00 - km 172,08

Extensão: 30,08 km

PNV: 290BRS0150 A 290BRS0170

Lote de Projeto: 02

O trabalho apresentado decorre do contrato, cujos elementos se explicitam abaixo:

Número do Edital: 209/00-10

Número do Processo:50.610-001257/2010-59Data da Licitação:14 de agosto de 2000

Número do Contrato: PD-10-052/2001

Data da Assinatura do Contrato: 27 de novembro de 2001 Publicação D.O.U.: 12 de dezembro de 2001 Data da Ordem de Início dos Serviços: 13 de dezembro de 2001

Data da Ordem de Paralisação dos Serviços: 30 de abril de 2002

Data da Ordem de Reinício dos Serviços: 17 de setembro de 2009 Data da Ordem de Paralisação dos Serviços: 30 de dezembro de 2009

Data da Ordem de Reinício dos Serviços: 04 de maio de 2010

Integram a Fase de Projeto Básico os seguintes volumes:

Volume 1 – Relatório do Projeto Básico e Documentos para Concorrência;

Volume 2 - Projeto Básico de Execução;

Volume Anexo 2A – Projeto Básico de Execução das Obras de Arte Especiais;

Volume 3 – Memória Justificativa do Projeto Básico;

Volume Anexo 3A - Projeto Básico de Desapropriação;

Volume Anexo 3B - Estudos Geotécnicos do Projeto Básico;

Volume Anexo 3C – Memória de Cálculo do Projeto Básico das Estruturas – Tomo I e II;

Volume Anexo 3D – Componente Ambiental;

Volume 4 – Orçamento Básico das Obras.



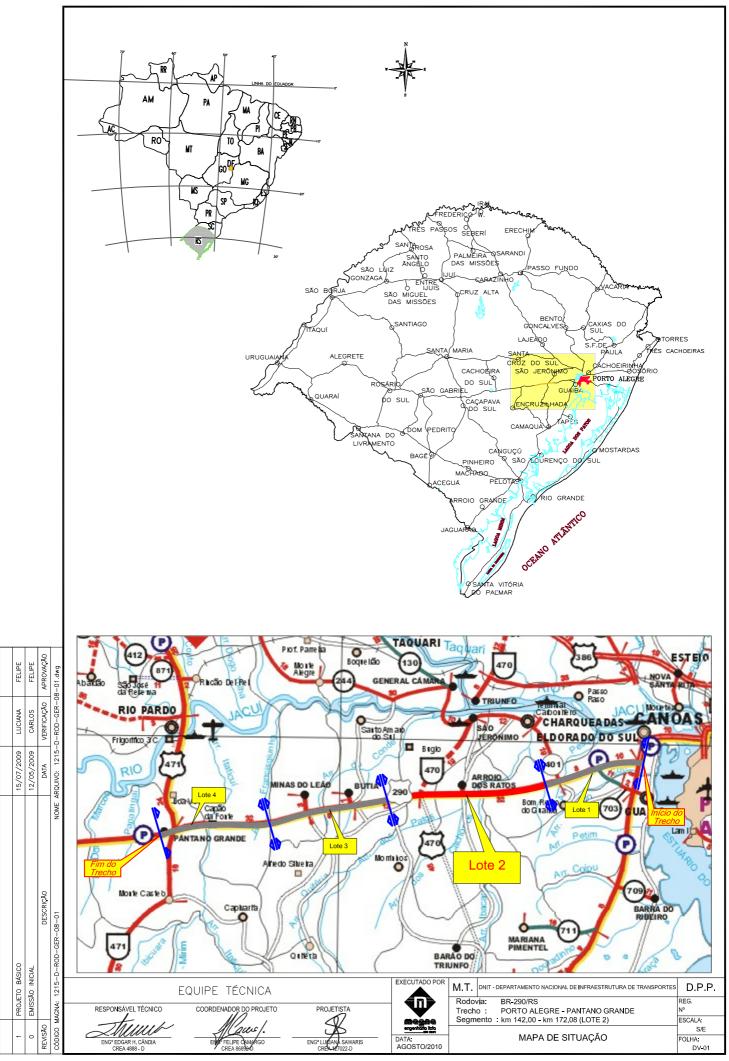


O início do LOTE 2 foi ajustado para o Km 142+000, em comum acordo entre as projetistas do LOTE 1 e LOTE 2, de maneira que toda a travessia urbana do bairro Parque Eldorado ficasse integrada ao LOTE 2.

O limite exato entre os Lotes 2 e 3 foi determinado a partir de medições de campo, estabelecendo a seguinte correspondência: km 172+085,30 (final do Lote 2) = km 172+000,00 (início do Lote 3).

Na página seguinte apresenta-se o Mapa de Situação do segmento, objeto dos serviços.

En % Felipe Camargo CREA 86.892-D/RS Coordenador Geral







I – PROJETO BÁSICO DE DESAPROPRIAÇÃO





I PROJETO BÁSICO DE DESAPROPRIAÇÃO

Os trabalhos do Projeto de Desapropriação estão baseados no Termo de Referência e na instrução de serviço do DNIT IS-219 — Projeto de Desapropriação. Este projeto tem como objetivo a formalização do processo administrativo de indenização por desapropriação de imóveis atingidos pelo projeto.

O projeto de desapropriação foi elaborado conforme diretrizes apresentadas nas Normas para o Projeto das Estradas de Rodagem – DNER.

1.1 DESCRIÇÃO DO TRAÇADO

Os estudos topográficos efetuados forneceram dados para indicar no presente projeto que a faixa de domínio existente na largura constante de 60,00m encontra-se liberada e perfeitamente delimitada em toda a extensão do subtrecho, estando portanto o DNIT em posse desta área.

As atividades relativas a fase de projeto, onde ocorrerão as verificações documentais, ao que tudo indica, deverão confirmar a propriedade da faixa de domínio por parte do DNIT.

Na elaboração do Projeto de Desapropriação verificou-se, em segmentos específicos, a necessidade de ocupação de áreas adjacentes que extrapolem o limite de 60,00m, tendo em vista a implantação dos dispositivos projetados e indicados nas plantas do Projeto Geométrico apresentadas em volume específico.

A pista existente foi implantada com seu eixo posicionado a 20,00m do limite da faixa de domínio para o lado esquerdo e 40,00m para o lado direito. Esta conformação levou naturalmente a definição da duplicação pela direita da pista existente que associada aos parâmetros geométricos apresentados no Plano Funcional permitiram identificar as áreas a sere desapropriadas, indicadas a seguir.

1.2 CADASTRO DAS PROPRIEDADES

O cadastro físico foi executado mediante levantamento topográfico nele constando as divisas, limites e as confrontações de cada propriedade. Os levantamentos determinaram a posição de cercas, muros e benfeitorias.

Foram identificadas as áreas que serão desapropriadas, amarrando-as ao eixo do projeto através de suas estacas. A finalidade principal neste momento é de preservar a faixa de domínio necessária do empreendimento, bem como fornecer elementos para elaboração do decreto de utilidade pública em toda a extensão do traçado.

Apresenta-se na següência as áreas passiveis de desapropriação.



NIO.	NOME DO DECEDIETÁRIO	ESTACA (km)		LADO	ÁREA A	BENFEITORIAS		
Nº	NOME DO PROPRIETÁRIO	INICIAL	FINAL	LADO	DESAPROPRIAR (m²)	IDENTIFICAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA DE CONSTRUÇÃO
01	NÃO IDENTIFICADO	142+280	142+555	LE	865,05	Α	142+319	57,24
02	NÃO IDENTIFICADO	142+312	142+342	LD	317,57			
03	NÃO IDENTIFICADO	142+342	142+355	LD	142,47			
04	NÃO IDENTIFICADO	142+355	142+402	LD	483,12			
05	NÃO IDENTIFICADO	142+402	142+462	LD	601,09			
06	NÃO IDENTIFICADO	142+462	142+522	LD	581,64			
07	NÃO IDENTIFICADO	142+522	142+552	LD	287,46			
08	NÃO IDENTIFICADO	142+552	142+612	LD	580,74			
09	NÃO IDENTIFICADO	142+612	142+642	LD	298,14			
10	NÃO IDENTIFICADO	142+642	142+672	LD	305,75			
11	NÃO IDENTIFICADO	142+672	142+702	LD	308,86			
12	NÃO IDENTIFICADO	142+702	142+793	LD	956,27			
13	NÃO IDENTIFICADO	142+793	142+891	LD	986,21			
14	NÃO IDENTIFICADO	143+000	143+310	LE	3.092,40			
15	NÃO IDENTIFICADO	143+520	143+590	LD	701,89			
16	NÃO IDENTIFICADO	143+800	143+940	LE	1.402,65	В	143+850	53,16
17	NÃO IDENTIFICADO	143+800	144+205	LD	4.056,55			
18	NÃO IDENTIFICADO	144+240	144+350	LD	1.103,33			
19	NÃO IDENTIFICADO	145+040	145+200	LE	1.595,61			
20	NÃO IDENTIFICADO	145+040	145+200	LD	1.599,81	С	145+052	103,02
						D	145+138	98,47
						Е	145+147	22,67
						F	145+159	23,02
						G	145+182	175,54
						Н	145+200	24,84
21	NÃO IDENTIFICADO	145+760	146+717	LD	9.870,60			
22	NÃO IDENTIFICADO	146+560	146+744	LE	2.912,08			
23	NÃO IDENTIFICADO	146+744	146+762	LE	367,18			
24	NÃO IDENTIFICADO	146+762	146+817	LE	1.163,78			
25	NÃO IDENTIFICADO	146+817	146+900	LE	527,11			
26	NÃO IDENTIFICADO	146+717	146+735	LD	339,37			
27	NÃO IDENTIFICADO	146+735	146+813	LD	1.596,35			
28	NÃO IDENTIFICADO	146+813	146+900	LD	901,60			
29	NÃO IDENTIFICADO	148+080	148+820	LD	8.139,27			
30	NÃO IDENTIFICADO	149+480	150+778	LD	28.989,93			
31	NÃO IDENTIFICADO	149+500	150+128	LE	12.924,85			
32	NÃO IDENTIFICADO	150+778	151+540	LD	9.727,60			
33	NÃO IDENTIFICADO	151+220	151+541	LE	5.552,03			
34	NÃO IDENTIFICADO	151+540	151+700	LD	519,17	I	151+598	60,14
						J	151+603	67,71
						K	151+638	24,56
						L	151+661	17,69
35	NÃO IDENTIFICADO	153+180	153+412	LE	1.808,52			
36	NÃO IDENTIFICADO	153+283	153+371	LE	343,67			
37	NÃO IDENTIFICADO	153+371	153+447	LE	574,66			
38	NÃO IDENTIFICADO	153+447	153+602	LE	1.550,72			
39	NÃO IDENTIFICADO	153+602	153+680	LE	782,03			
40	NÃO IDENTIFICADO	153+180	153+727	LD	5.412,92			



Nº	NOME DO PROPRIETÁRIO	ESTACA (km)		ÁREA A	BENFEITORIAS			
N°	NOME DO PROPRIETARIO	INICIAL	FINAL	LADO	DESAPROPRIAR (m²)	IDENTIFICAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA DE CONSTRUÇÃO
41	NÃO IDENTIFICADO	153+727	154+340	LD	5.902,02			
42	NÃO IDENTIFICADO	154+940	155+200	LD	2.624,38			
43	NÃO IDENTIFICADO	155+460	155+789	LD	718,37			
44	NÃO IDENTIFICADO	155+460	156+187	LD	7.433,41			
45	NÃO IDENTIFICADO	155+860	156+260	LD	1.228,41			
46	NÃO IDENTIFICADO	156+187	156+300	LD	1.071,96			
47	NÃO IDENTIFICADO	156+620	157+220	LD	8.985,80			
48	NÃO IDENTIFICADO	157+580	157+743	LD	1.693,37			
49	NÃO IDENTIFICADO	158+000	159+160	LD	11.469,08			
50	NÃO IDENTIFICADO	157+700	160+040	LD	3.397,55			
51	NÃO IDENTIFICADO	160+260	160+440	LD	1.766,72			
52	NÃO IDENTIFICADO	160+440	160+520	LD	736,62			
53	NÃO IDENTIFICADO	160+520	160+720	LD	1.959,15			
54	NÃO IDENTIFICADO	160+820	160+840	LD	205,34			
55	NÃO IDENTIFICADO	160+840	161+010	LD	1.718,02			
56	NÃO IDENTIFICADO	161+010	161+185	LD	1.761,85			
57	NÃO IDENTIFICADO	161+185	161+459	LD	2.732,94			
58	NÃO IDENTIFICADO	161+459	161+660	LD	2.020,35			
59	NÃO IDENTIFICADO	161+940	162+116	LE	6.012,59	М	162+165	41,83
						N	162+185	163,96
60	NÃO IDENTIFICADO	162+116	162+238	LE	4.666,78			-
61	NÃO IDENTIFICADO	162+238	162+796	LE	6.094,41			
62	NÃO IDENTIFICADO	161+820	161+845	LD	266,75			
63	NÃO IDENTIFICADO	161+845	161+906	LD	594,37			
64	NÃO IDENTIFICADO	161+906	162+228	LD	5.173,37	0	162+018	182,77
65	NÃO IDENTIFICADO	162+100	162+228	LD	2.567,13			
66	NÃO IDENTIFICADO	162+228	162+611	LD	2.543,69			
67	NÃO IDENTIFICADO	162+330	162+772	LD	3.754,81			
68	NÃO IDENTIFICADO	162+691	162+792	LD	415,55			
69	NÃO IDENTIFICADO	162+792	163+000	LD	2.021,40			
70	NÃO IDENTIFICADO	164+560	164+740	LD	1.787,10			
71	NÃO IDENTIFICADO	165+040	165+300	LD	2.900,96			
72	NÃO IDENTIFICADO	165+760	165+858	LD	994,29			
73	NÃO IDENTIFICADO	165+858	166+115	LD	2.531,16			
74	NÃO IDENTIFICADO	166+115	166+805	LD	6.825,44			
75	NÃO IDENTIFICADO	166+805	166+967	LD	1.601,01	Р	166+961	60,65
76	NÃO IDENTIFICADO	167+069	167+560	LD	7.723,68		. 30 . 00 1	20,00
77	NÃO IDENTIFICADO	167+840	168+026	LD	1.971,71			
78	NÃO IDENTIFICADO	168+026	168+541	LD	5.172,94			
79	NÃO IDENTIFICADO	168+558	168+960	LD	3.989,09			
80	NÃO IDENTIFICADO	167+960	170+440	LD	6.755,15			
81	NÃO IDENTIFICADO	170+680	170+440	LD	,			
82	NÃO IDENTIFICADO	170+680	171+200	LD	5.757,45 1.552,50			
	_				·			
83	NÃO IDENTIFICADO	171+556	171+760	LD	2.038,85			





Todas as propriedades atingidas pela ampliação da faixa de domínio da rodovia estão sendo cadastradas conforme os seguintes itens:

- Nome do(s) proprietário(s) / arrendatário(s) e posseiro(s) para áreas rurais;
- Nome dos confrontantes;
- Limite dos terrenos e cercas das divisas (topografia);
- Construções e benfeitorias* existentes (topografia);
- Informações sobre o aproveitamento econômico da terra: cultura, pecuária, comércio, indústria, residência e sem aproveitamento;
- Informações sobre o tipo do cultivo da propriedade;
- Para as culturas permanentes: delimitação topográfica do cultivo existente (topografia);
- Para as edificações: padrão de construção (médio e inferior), classificação (alvenaria, madeira, mista, outros), estado de conservação (bom, regular, péssimo, em ruínas) e fotos ilustrativas das edificações;
- Para as demais instalações: informações gerais, padrão de construção (médio e inferior), estado de conservação (bom, regular, péssimo, em ruínas) e fotos ilustrativas das instalações.

*benfeitorias compreendem: edificações, demais instalações (cisterna/poço, curral, galinheiro, chiqueiro, área cimentada, área coberta, cerca, muro, outros...), e culturas permanentes, tais como, cultura de árvores frutíferas.

Para cada propriedade atingida, estão sendo feitos os registros das informações resultantes das pesquisas realizadas conforme quadros a seguir.





Quadro 1.1: Qd02 - 3AP - I

Estimativa nº: 001 Processo DNIT nº: 506 Proprietário(s):	s10.000001/20xx-xx	Processo SR-	-RS: 50610.000001/20xx-xx	t
Detentor(res) da posse / arrendatário(s):				
Matrícula nº:	Folhas nº:	Livro nº:	Escritura:	
Endereço do proprietário:	Tenies II .	####		
Nome do procurador:				
Endereço do procurador:				
– RODOVIA				
BR-290/RS				
Trecho: Porto Alegre - Pantano Grande				
Segmento: km 143,0 - km 172,0				
Lote de Projeto: 02				
Código do PNV: 290BRS0150 e 290BRS0170				
- SITUAÇÃO -				
Estaca (km+m):				
Endereço:	Zona:		Bairro:	
Município:	Estado:		CEP:	
- TERRENO			_	
Área total: Área a desapropriar:	Area	remanescente a	incorporar:	
VIII - III - Aller - Aller				
Valor médio estimado				
Faixa de domínio R\$	- BAUT D	•		
Área remanescente à incorporar ao patrimônio do				
Total	R	5 -		
- RESUMO -	INDENIZAÇÃO		– DOAÇÃO —	
– <i>RESUMO</i> Valor da área a desapropriar		-	– <i>DOAÇÃO</i> —	
	R\$	-		
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias	R\$ R\$	-	R\$ -	
Valor da área a desapropriar	R\$ R\$ R\$	- - -	R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações	R\$ R\$ R\$	-	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total	R\$ R\$ R\$ R\$	- - - -	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total Estimativa dos bens para efeitos fiscais Valor da aquisição da propriedade	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	-	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total Estimativa dos bens para efeitos fiscais Valor da aquisição da propriedade Estado de conservação e condições de seguranç	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	-	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total Estimativa dos bens para efeitos fiscais Valor da aquisição da propriedade Estado de conservação e condições de seguranç Interesse auferido dos bens:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	- - - -	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total Estimativa dos bens para efeitos fiscais Valor da aquisição da propriedade Estado de conservação e condições de seguranç	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	- - - - - s vizinhanças:	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total Estimativa dos bens para efeitos fiscais Valor da aquisição da propriedade Estado de conservação e condições de seguranç Interesse auferido dos bens:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	s vizinhanças:	R\$ - R\$ - R\$ -	
Valor da área a desapropriar Valor das benfeitorias Valor das plantações Valor total Estimativa dos bens para efeitos fiscais Valor da aquisição da propriedade Estado de conservação e condições de seguranç Interesse auferido dos bens:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$		R\$ - R\$ - R\$ -	CÃO

Trecho: Porto Alegre - Pantano Grande Segmento: km 143,0 - km 172,0

Lote de Projeto: 02

Código do PNV: 290BRS0150 e 290BRS0170



Qd 02 - 3AP - I





– UTILIZAÇÃO DA TERRA		
– BENFEITORIAS A INDENIZAR		
HISTIFICATIVAS DOS PRESOS ADOTADOS		
JUSTIFICATIVAS DOS PREÇOS ADOTADOS —————————————————————————————————		
– DESCRIÇÃO DA ÁREA A DESAPROPRIAR (para efeito de escrita)		1
– ÁREA REMANESCENTE		
– IMPORTA A PRESENTE ESTIMATIVA EM		
Rodovia: BR-290/RS	PROJETO DE	DESAPROPRIAÇÃO
Trecho: Porto Alegre - Pantano Grande		a de Valor nº: 001
Segmento: km 143,0 - km 172,0		
Lote de Projeto: 02		Qd 02 - 3AP - I
Código do PNV: 290BRS0150 e 290BRS0170	magna	QU UZ - 3AF - 1





1.3 AVALIAÇÃO DAS ÁREAS ATINGIDAS

O trecho do projeto foi dividido em regiões homogêneas segundo suas características físicas, tais como relevo, ocupação e tipo do solo, vegetação, situação de acesso e potencial econômico.

Em função da regionalização foram estabelecidos pontos de referência separando as regiões de valorizações diferenciadas. Os valores constam no quadro abaixo.

Feito o levantamento das áreas atingidas para cada região do trecho do projeto chegou-se ao custo estimado de R\$ 1.523.648,97, conforme demonstrado no quadro apresentado a seguir.

Quadro 1.2: Resumo do Custo das Áreas Atingidas

Nº	NOME DO PROPRIETÁRIO	ÁREA A	PREÇO		
N°	NOME DO PROPRIETARIO	DESAPROPRIAR (m²)	UNITÁRIO	TOTAL	
01	NÃO IDENTIFICADO	865,05	48,00	41.522,40	
02	NÃO IDENTIFICADO	317,57	48,00	15.243,36	
03	NÃO IDENTIFICADO	142,47	48,00	6.838,56	
04	NÃO IDENTIFICADO	483,12	48,00	23.189,76	
05	NÃO IDENTIFICADO	601,09	48,00	28.852,32	
06	NÃO IDENTIFICADO	581,64	48,00	27.918,72	
07	NÃO IDENTIFICADO	287,46	48,00	13.798,08	
08	NÃO IDENTIFICADO	580,74	48,00	27.875,52	
09	NÃO IDENTIFICADO	298,14	48,00	14.310,72	
10	NÃO IDENTIFICADO	305,75	48,00	14.676,00	
11	NÃO IDENTIFICADO	308,86	48,00	14.825,28	
12	NÃO IDENTIFICADO	956,27	48,00	45.900,96	
13	NÃO IDENTIFICADO	986,21	48,00	47.338,08	
14	NÃO IDENTIFICADO	3.092,40	48,00	148.435,20	
15	NÃO IDENTIFICADO	701,89	48,00	33.690,72	
16	NÃO IDENTIFICADO	1.402,65	48,00	67.327,20	
17	NÃO IDENTIFICADO	4.056,55	48,00	194.714,40	
18	NÃO IDENTIFICADO	1.103,33	48,00	52.959,84	
19	NÃO IDENTIFICADO	1.595,61	48,00	76.589,28	
20	NÃO IDENTIFICADO	1.599,81	48,00	76.790,88	
21	NÃO IDENTIFICADO	9.870,60	1,80	17.767,08	
22	NÃO IDENTIFICADO	2.912,08	1,80	5.241,74	
23	NÃO IDENTIFICADO	367,18	1,80	660,92	
24	NÃO IDENTIFICADO	1.163,78	1,80	2.094,80	
25	NÃO IDENTIFICADO	527,11	1,80	948,80	
26	NÃO IDENTIFICADO	339,37	1,80	610,87	
27	NÃO IDENTIFICADO	1.596,35	1,80	2.873,43	
28	NÃO IDENTIFICADO	901,60	1,80	1.622,88	
29	NÃO IDENTIFICADO	8.139,27	1,80	14.650,69	
30	NÃO IDENTIFICADO	28.989,93	1,80	52.181,87	
31	NÃO IDENTIFICADO	12.924,85	1,80	23.264,73	
32	NÃO IDENTIFICADO	9.727,60	1,80	17.509,68	
33	NÃO IDENTIFICADO	5.552,03	1,80	9.993,65	
34	NÃO IDENTIFICADO	519,17	40,00	20.766,80	
35	NÃO IDENTIFICADO	1.808,52	40,00	72.340,80	



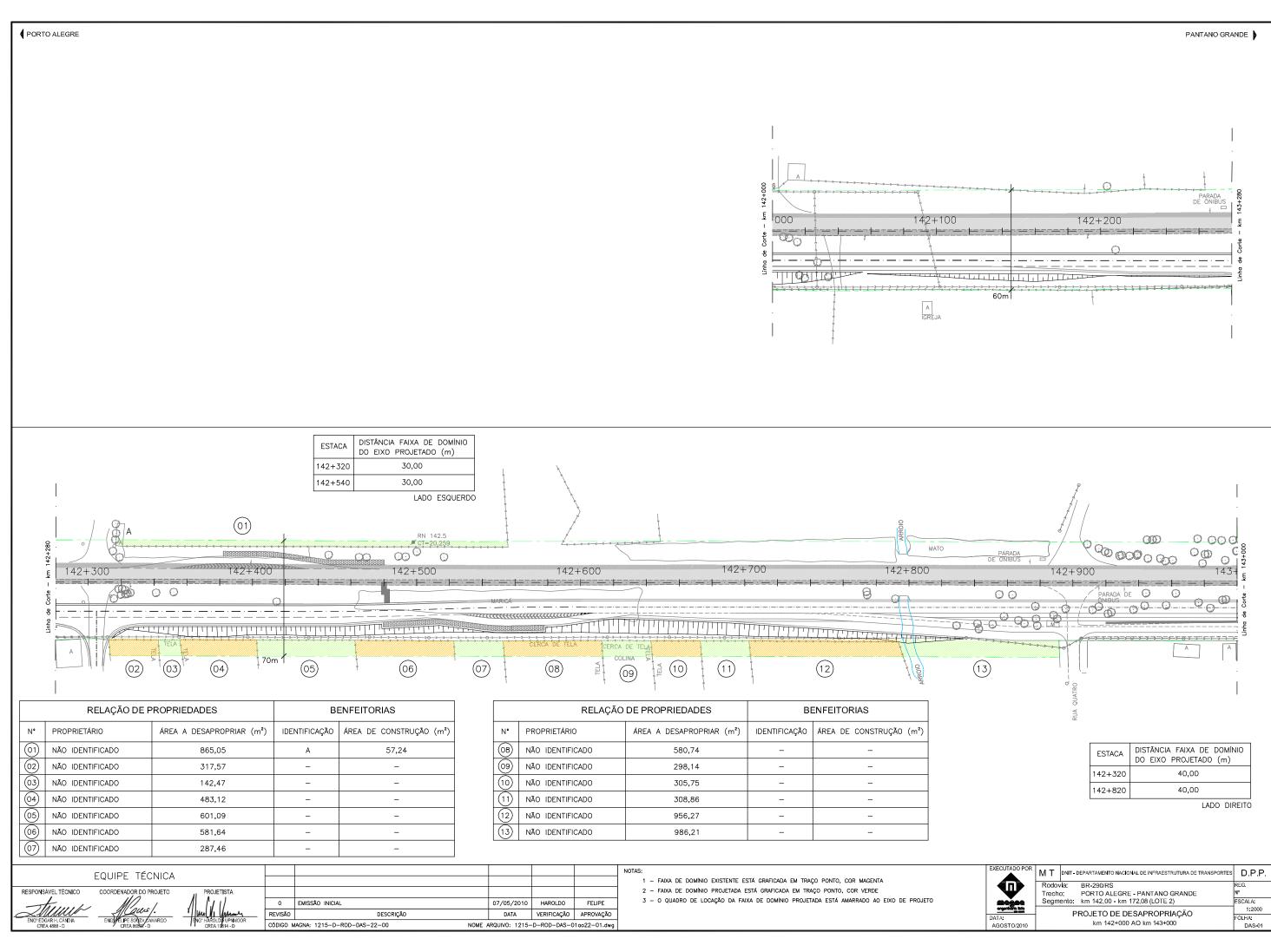
	,	ÁREA A	PREÇO		
Nº	NOME DO PROPRIETÁRIO	DESAPROPRIAR (m²)	UNITÁRIO	TOTAL	
36	NÃO IDENTIFICADO	343,67	40,00	13.746,80	
37	NÃO IDENTIFICADO	574,66	40,00	22.986,40	
38	NÃO IDENTIFICADO	1.550,72	1,80	2.791,30	
39	NÃO IDENTIFICADO	782,03	1,80	1.407,65	
40	NÃO IDENTIFICADO	5.412,92	1,80	9.743,26	
41	NÃO IDENTIFICADO	5.902,02	1,80	10.623,64	
42	NÃO IDENTIFICADO	2.624,38	1,80	4.723,88	
43	NÃO IDENTIFICADO	718,37	1,80	1.293,07	
44	NÃO IDENTIFICADO	7.433,41	1,80	13.380,14	
45	NÃO IDENTIFICADO	1.228,41	1,80	2.211,14	
46	NÃO IDENTIFICADO	1.071,96	1,80	1.929,53	
47	NÃO IDENTIFICADO	8.985,80	1,80	16.174,44	
48	NÃO IDENTIFICADO	1.693,37	1,80	3.048,07	
49	NÃO IDENTIFICADO	11.469,08	1,80	20.644,34	
50	NÃO IDENTIFICADO	3.397,55	1,80	6.115,59	
51	NÃO IDENTIFICADO	1.766,72	1,80	3.180,10	
52	NÃO IDENTIFICADO	736,62	1,80	1.325,92	
53	NÃO IDENTIFICADO	1.959,15	1,80	3.526,47	
54	NÃO IDENTIFICADO	205,34	1,80	369,61	
55	NÃO IDENTIFICADO	1.718,02	1,80	3.092,44	
56	NÃO IDENTIFICADO	1.761,85	1,80	3.171,33	
57	NÃO IDENTIFICADO	2.732,94	1,80	4.919,29	
58	NÃO IDENTIFICADO	2.020,35	1,80	3.636,63	
59	NÃO IDENTIFICADO	6.012,59	1,80	10.822,66	
60	NÃO IDENTIFICADO	4.666,78	1,80	8.400,20	
61	NÃO IDENTIFICADO	6.094,41	1,80	10.969,94	
62	NÃO IDENTIFICADO	266,75	1,80	480,15	
63	NÃO IDENTIFICADO	594,37	1,80	1.069,87	
64	NÃO IDENTIFICADO	5.173,37	1,80	9.312,07	
65	NÃO IDENTIFICADO	2.567,13	1,80	4.620,83	
66	NÃO IDENTIFICADO	2.543,69	1,80	4.578,64	
67	NÃO IDENTIFICADO	3.754,81	1,80	6.758,66	
68	NÃO IDENTIFICADO	415,55	1,80	747,99	
69	NÃO IDENTIFICADO	2.021,40	1,80	3.638,52	
70	NÃO IDENTIFICADO	1.787,10	1,80	3.216,78	
71	NÃO IDENTIFICADO	2.900,96	1,80	5.221,73	
72	NÃO IDENTIFICADO	994,29	1,80	1.789,72	
73	NÃO IDENTIFICADO	2.531,16	1,80	4.556,09	
74	NÃO IDENTIFICADO	6.825,44	1,80	12.285,79	
75	NÃO IDENTIFICADO	1.601,01	1,80	2.881,82	
76	NÃO IDENTIFICADO	7.723,68	1,80	13.902,62	
77	NÃO IDENTIFICADO	1.971,71	1,80	3.549,08	
78	NÃO IDENTIFICADO	5.172,94	1,80	9.311,29	
79	NÃO IDENTIFICADO	3.989,09	1,80	7.180,36	
80	NÃO IDENTIFICADO	6.755,15	1,80	12.159,27	
81	NÃO IDENTIFICADO	5.757,45	1,80	10.363,41	
82	NÃO IDENTIFICADO	1.552,50	1,80	2.794,50	
83	NÃO IDENTIFICADO	2.038,85	1,80	3.669,93	
	TOTAL	257.407,57		1.523.648,97	

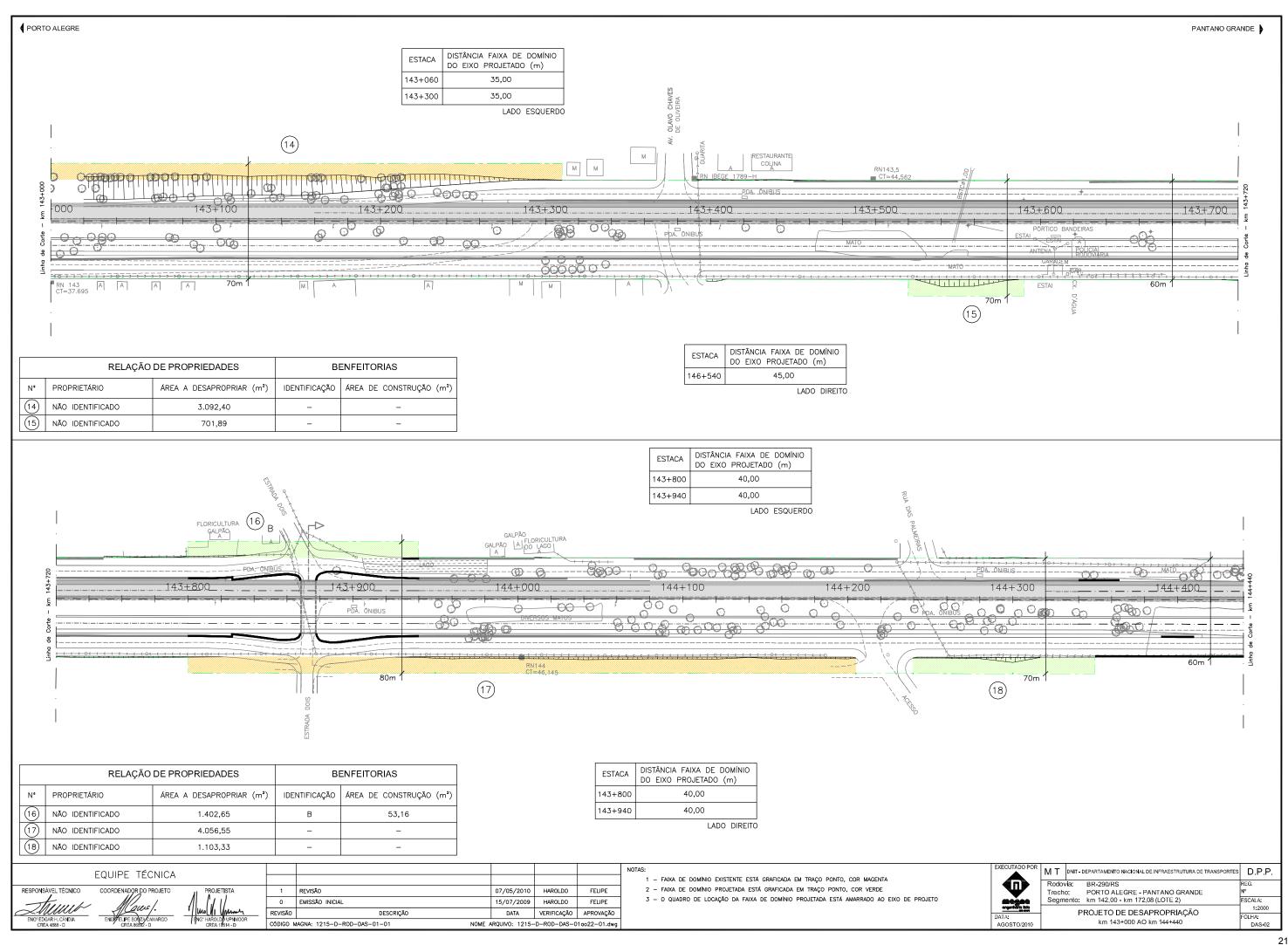


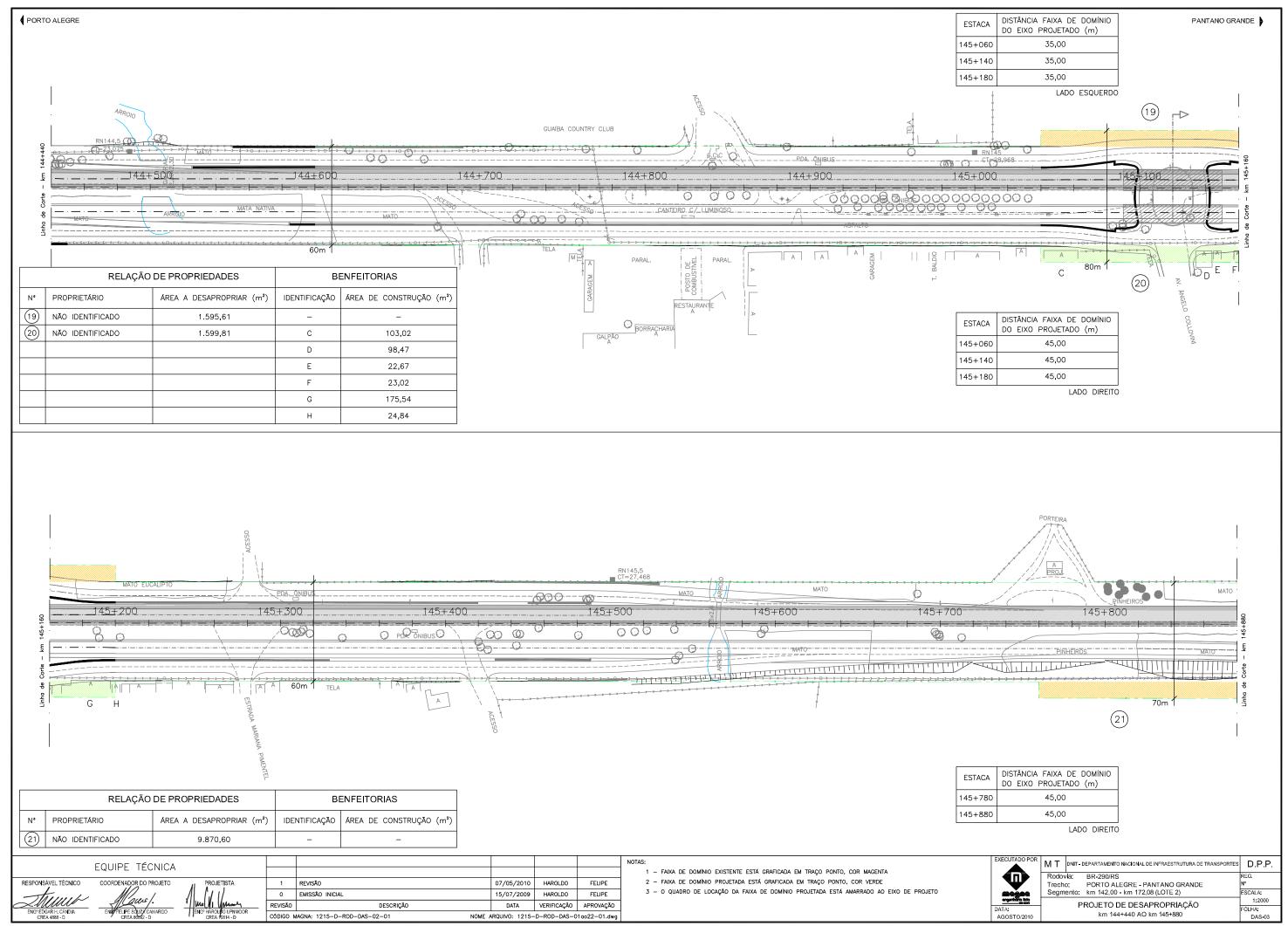


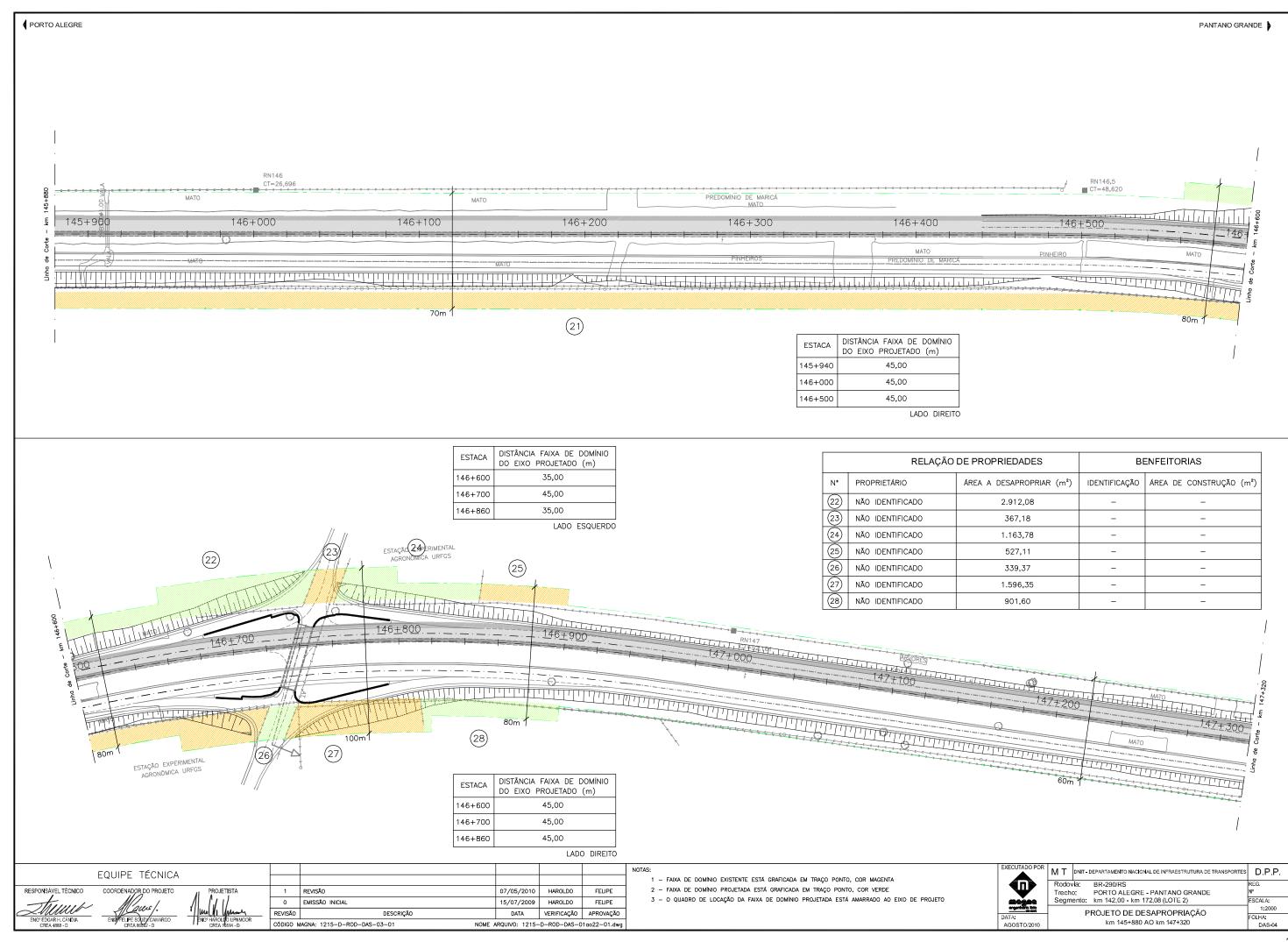
1.4 PLANTA GERAL DO PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

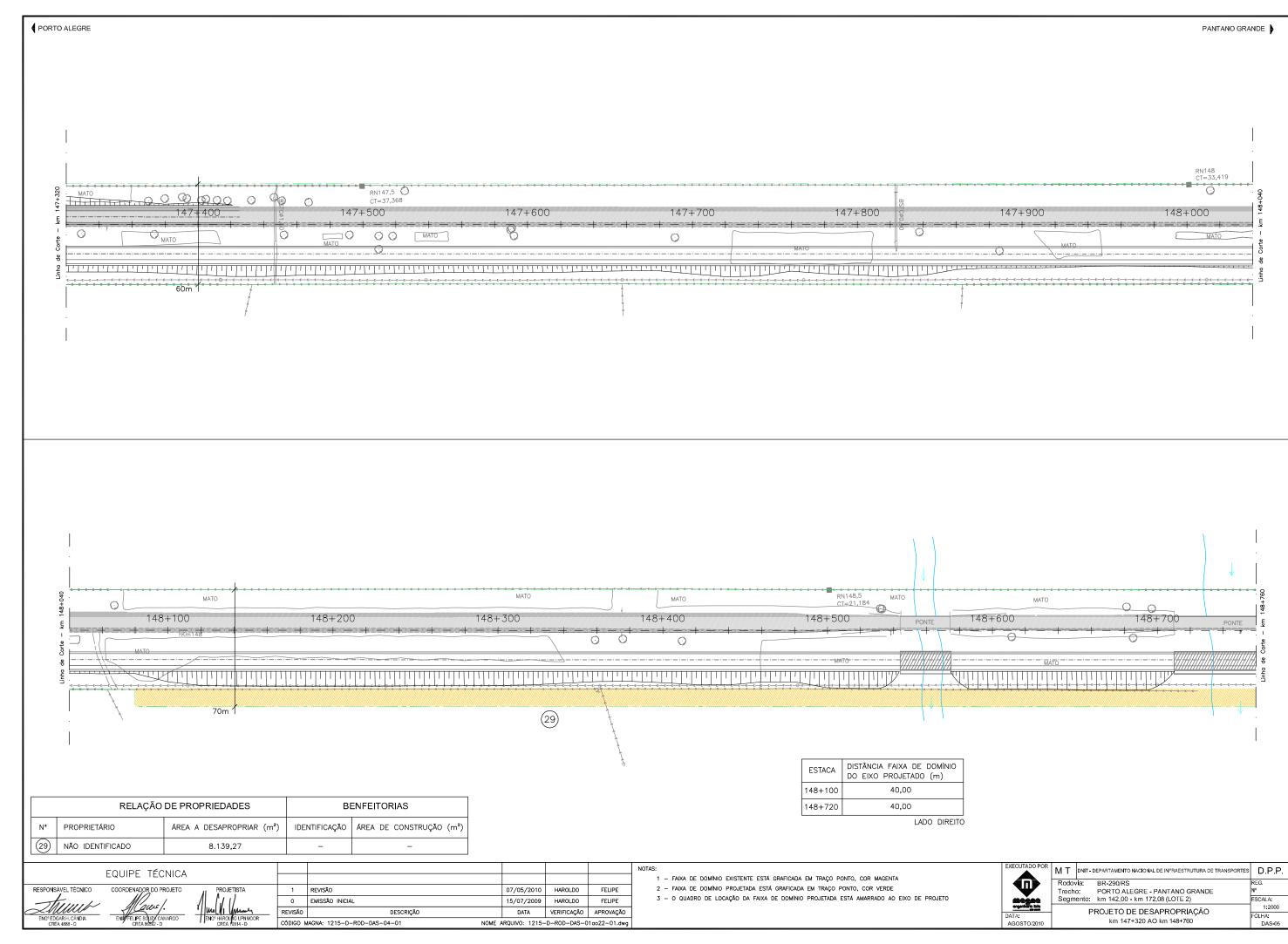
Na seqüência são apresentados os desenhos contendo as áreas a serem desapropriadas.

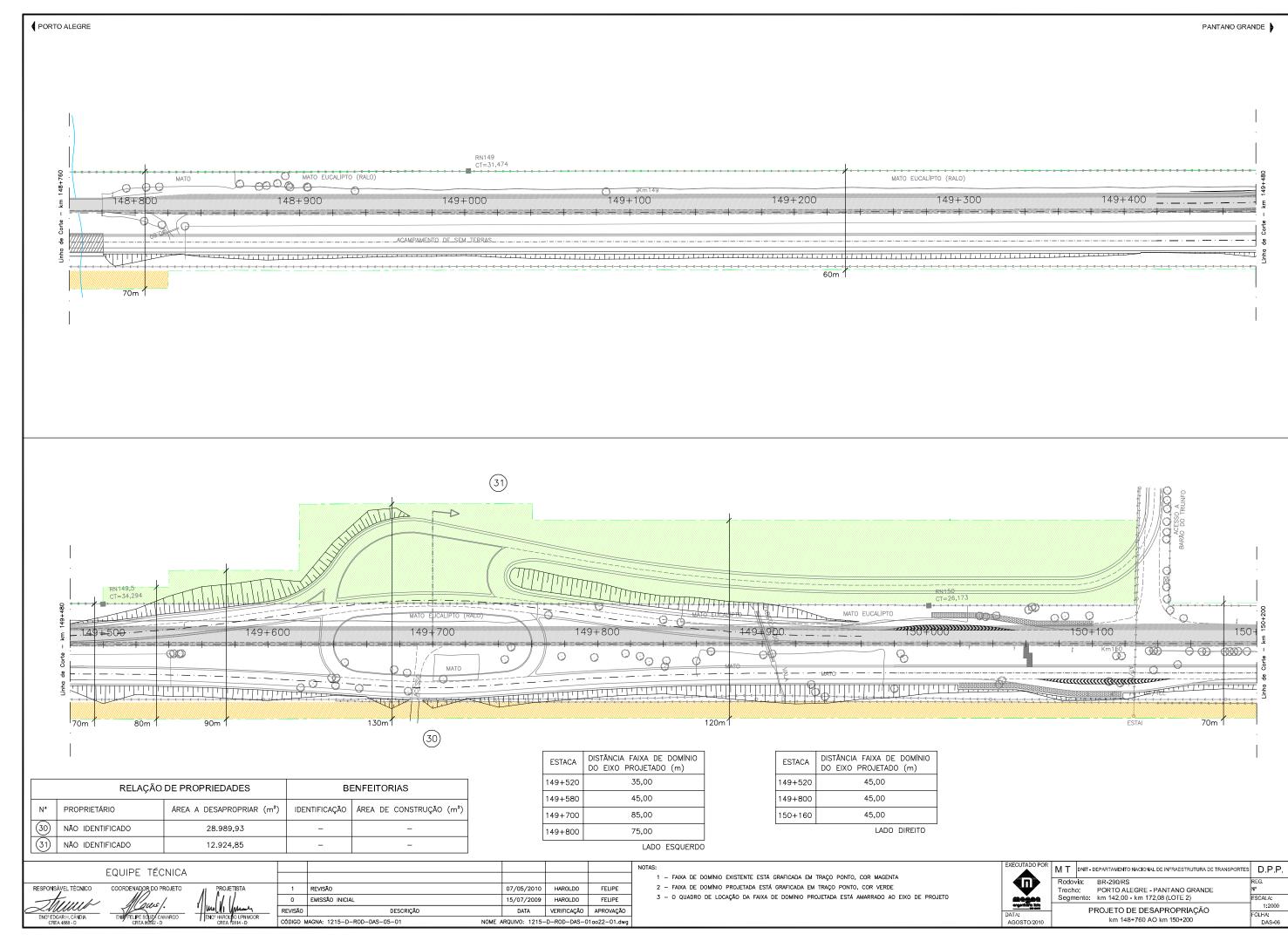


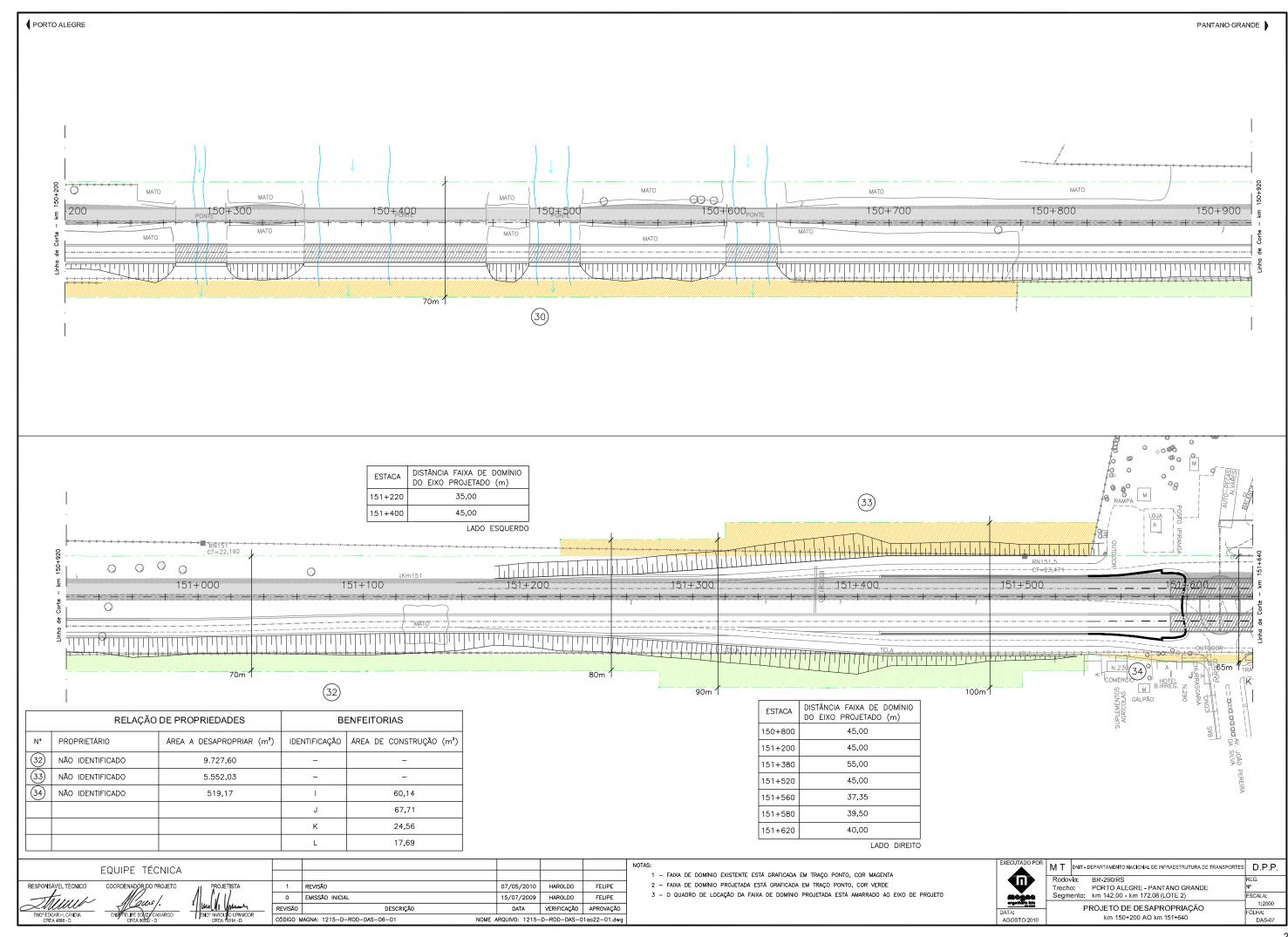


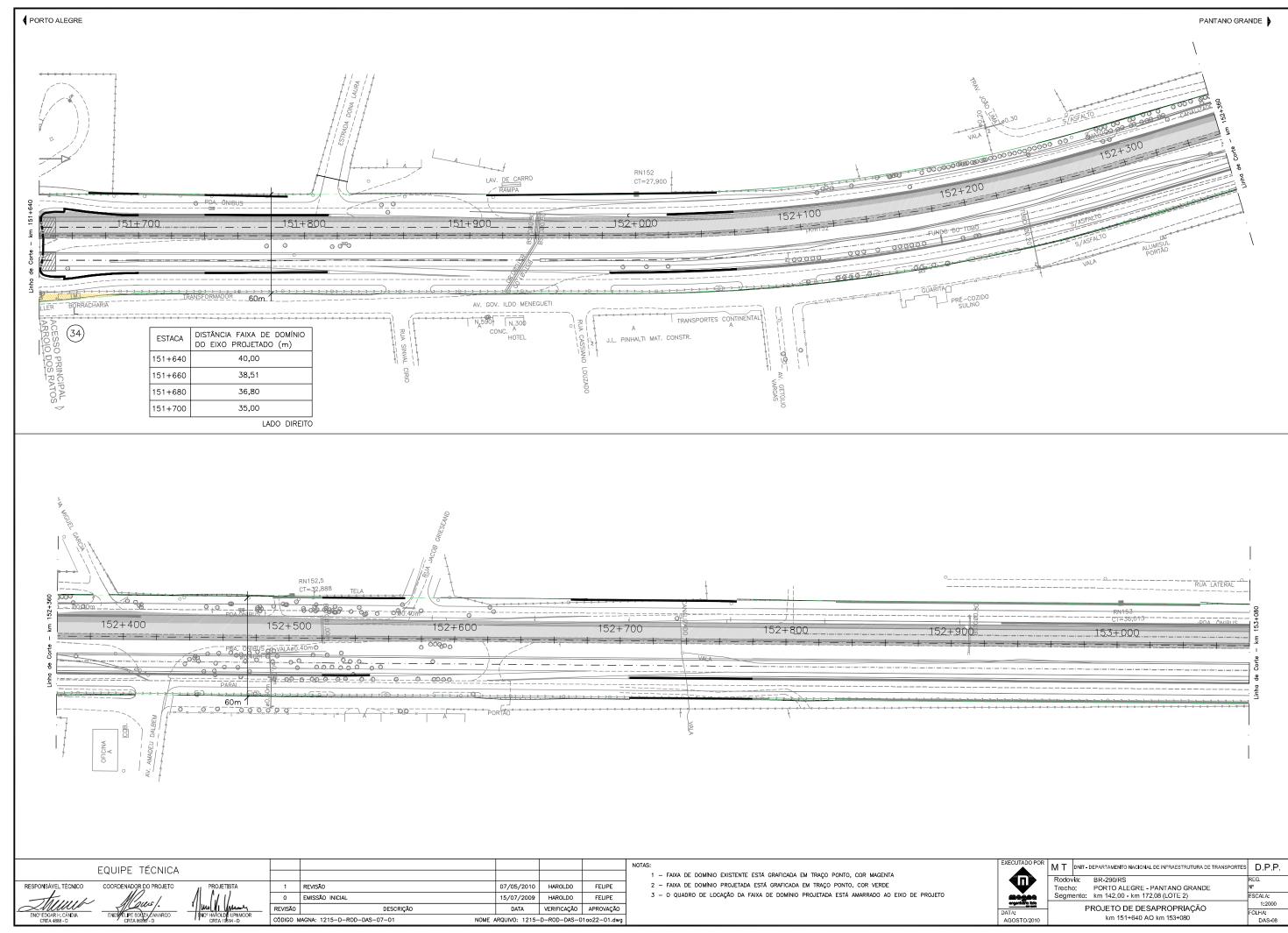


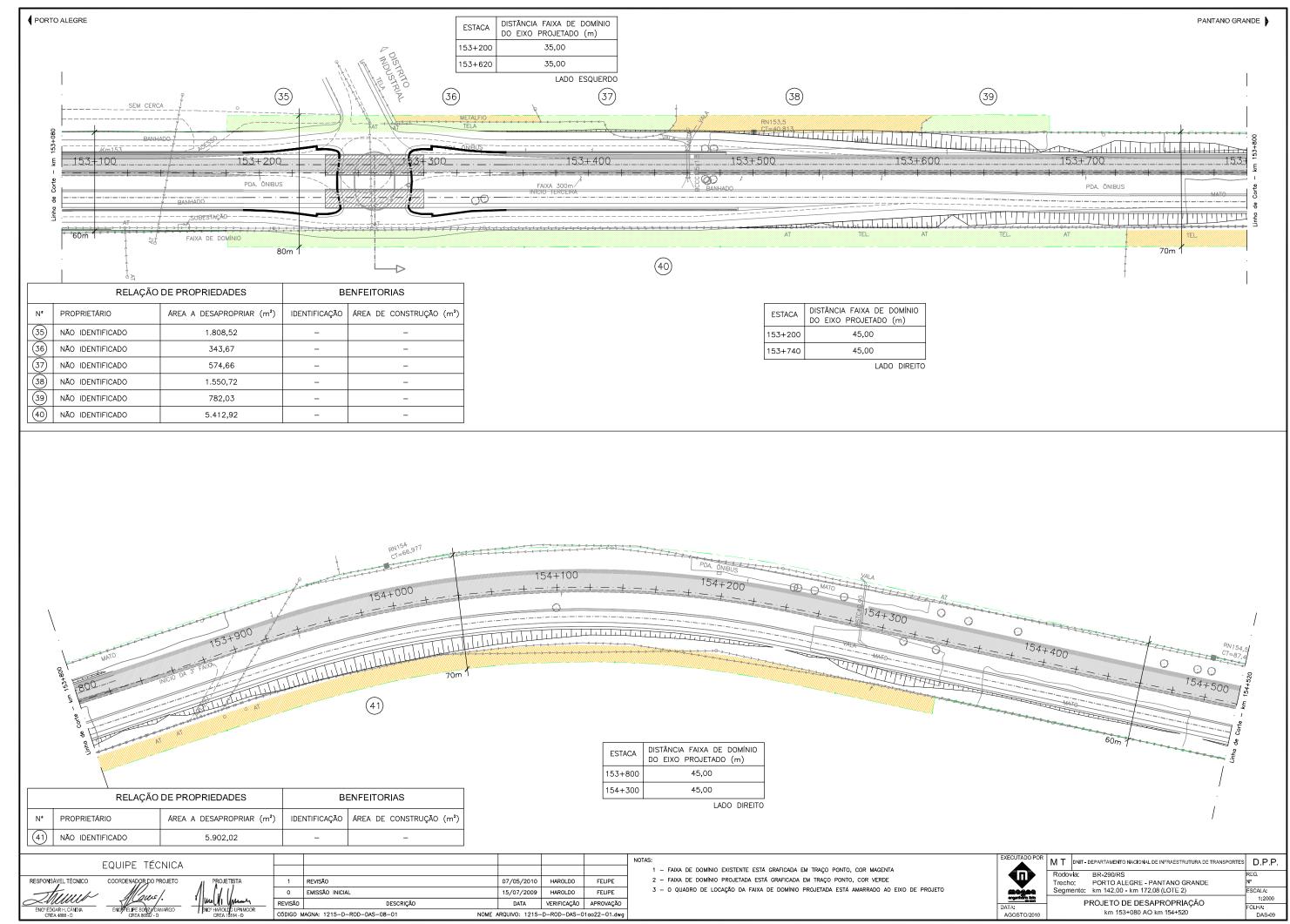


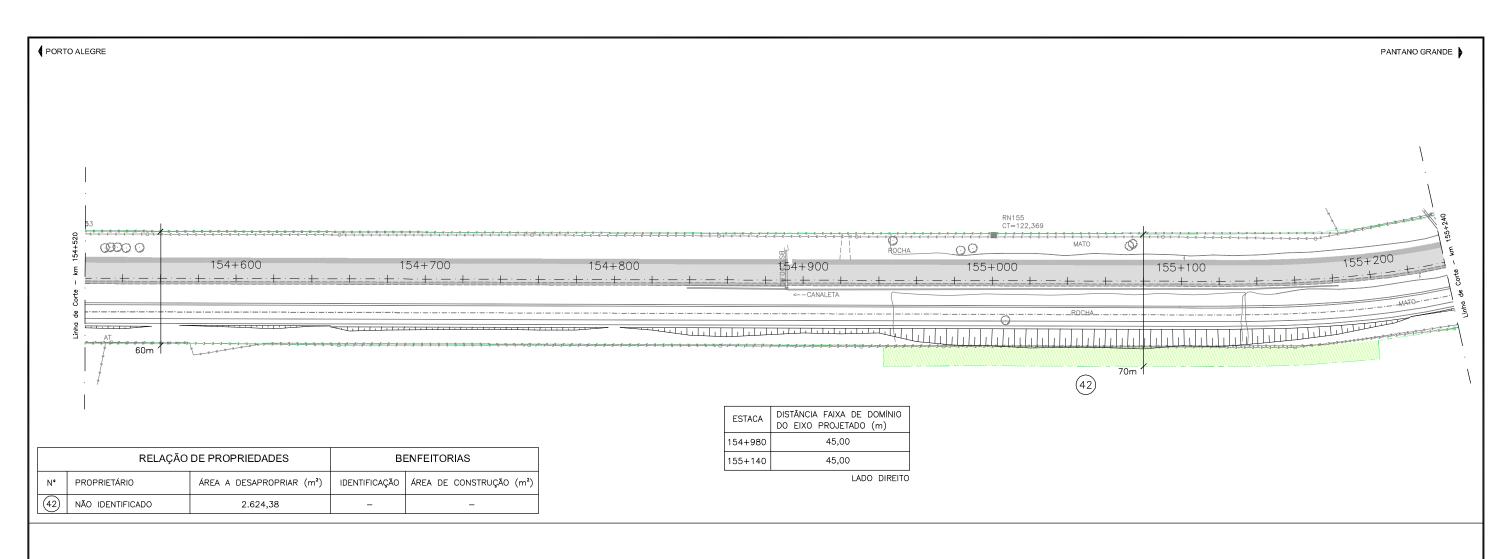


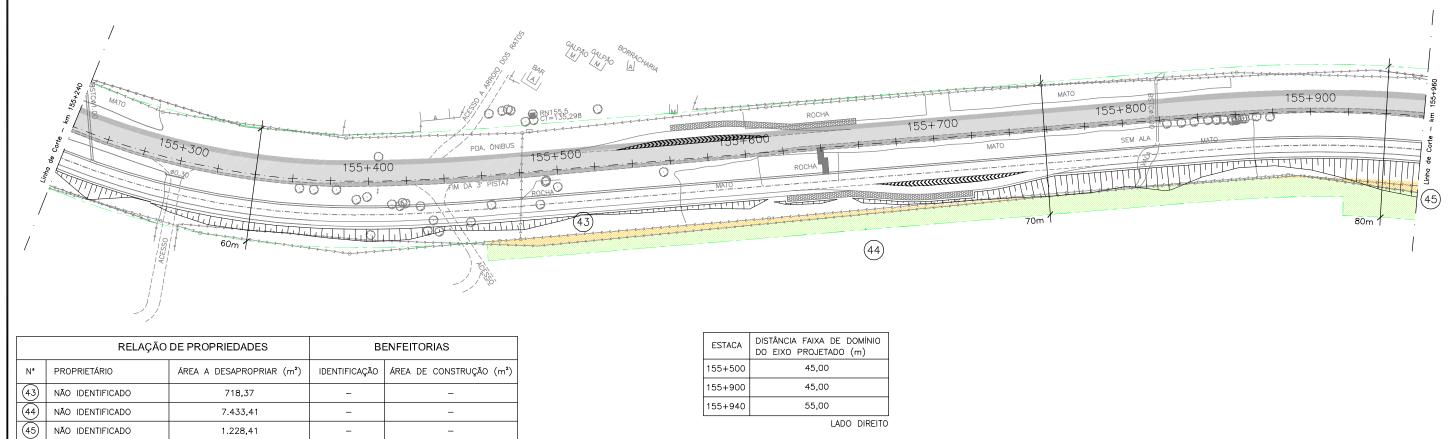












15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

FELIPE

FELIPE

1 - FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR MAGENTA

2 - FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR VERDE

3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

EQUIPE TÉCNICA

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

DESCRIÇÃO

0

REVISÃO

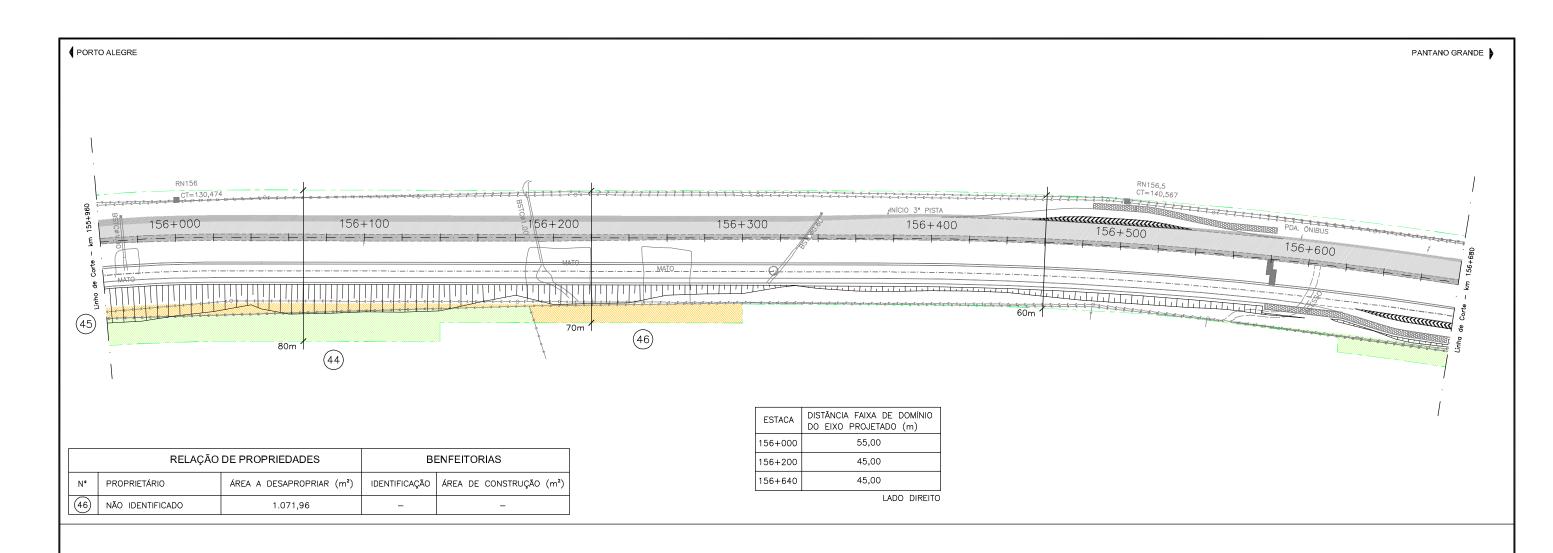
1:2000

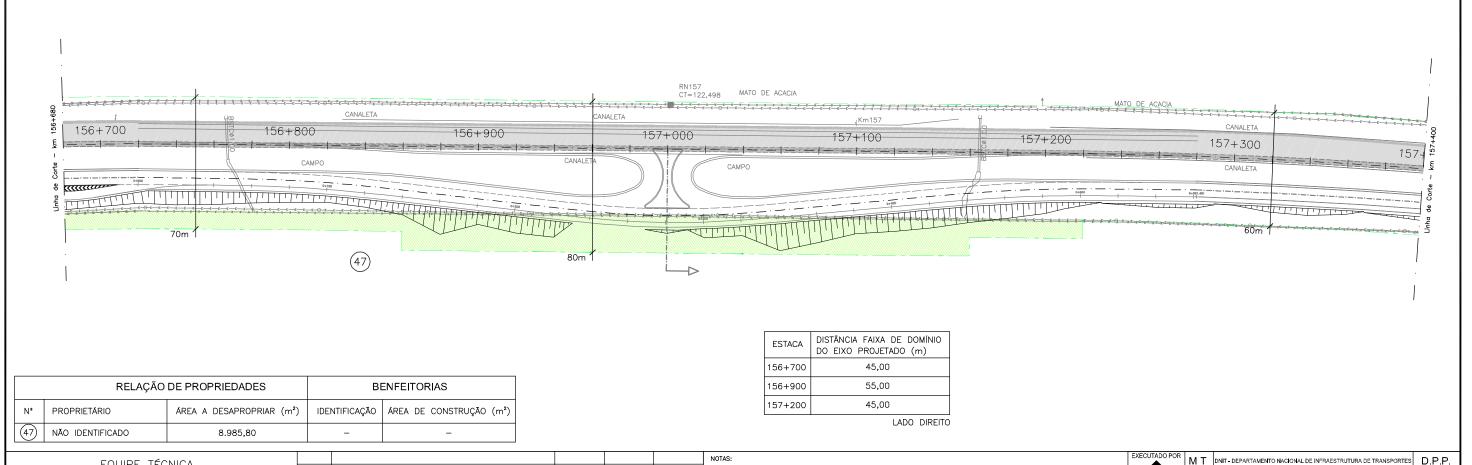
MT DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES D.P.P.

Trecho: PORTO ALEGRE - PANTANO GRANDE Segmento: km 142,00 - km 172,08 (LOTE 2)

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

km 154+520 AO km 155+960





15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

FELIPE

FELIPE

1 - FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR MAGENTA 2 - FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR VERDE

3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

EQUIPE TÉCNICA

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

DESCRIÇÃO

0

REVISÃO

1:2000

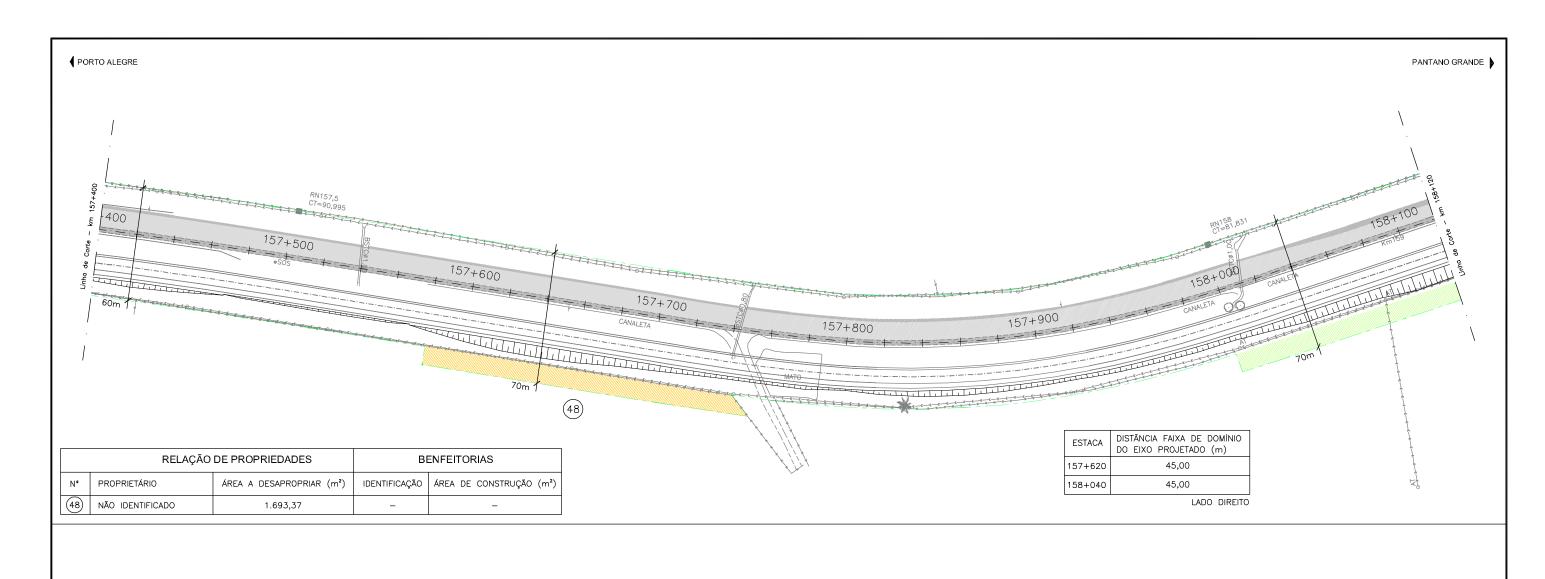
FOLHA: DAS-11

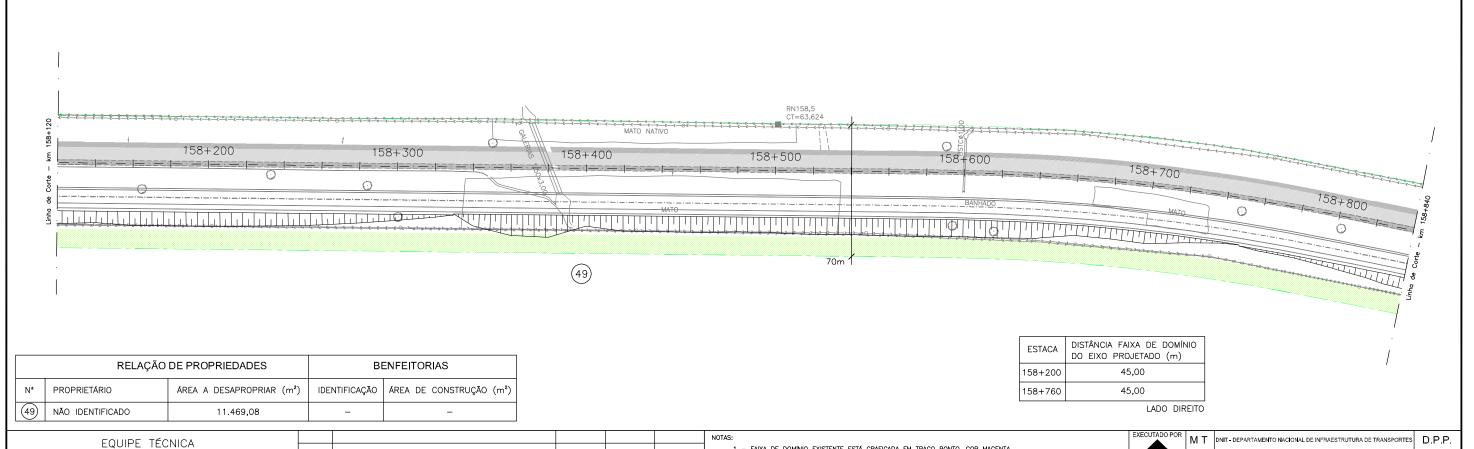
PORTO ALEGRE - PANTANO GRANDE

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

km 155+960 AO km 157+400

Segmento: km 142,00 - km 172,08 (LOTE 2)





15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

FELIPE

FELIPE

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

DESCRIÇÃO

0

REVISÃO

1 - FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR MAGENTA 2 - FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR VERDE

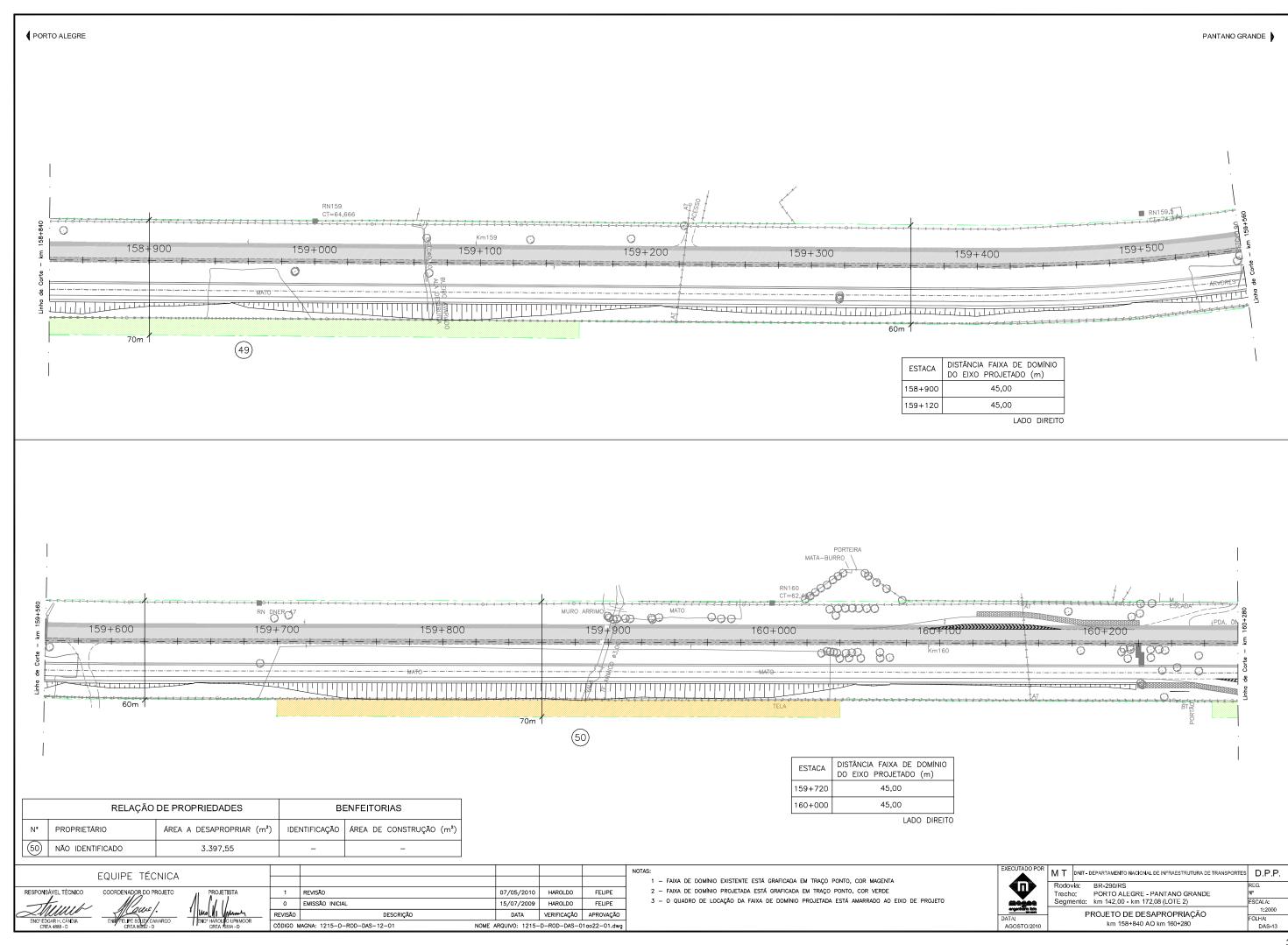
3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

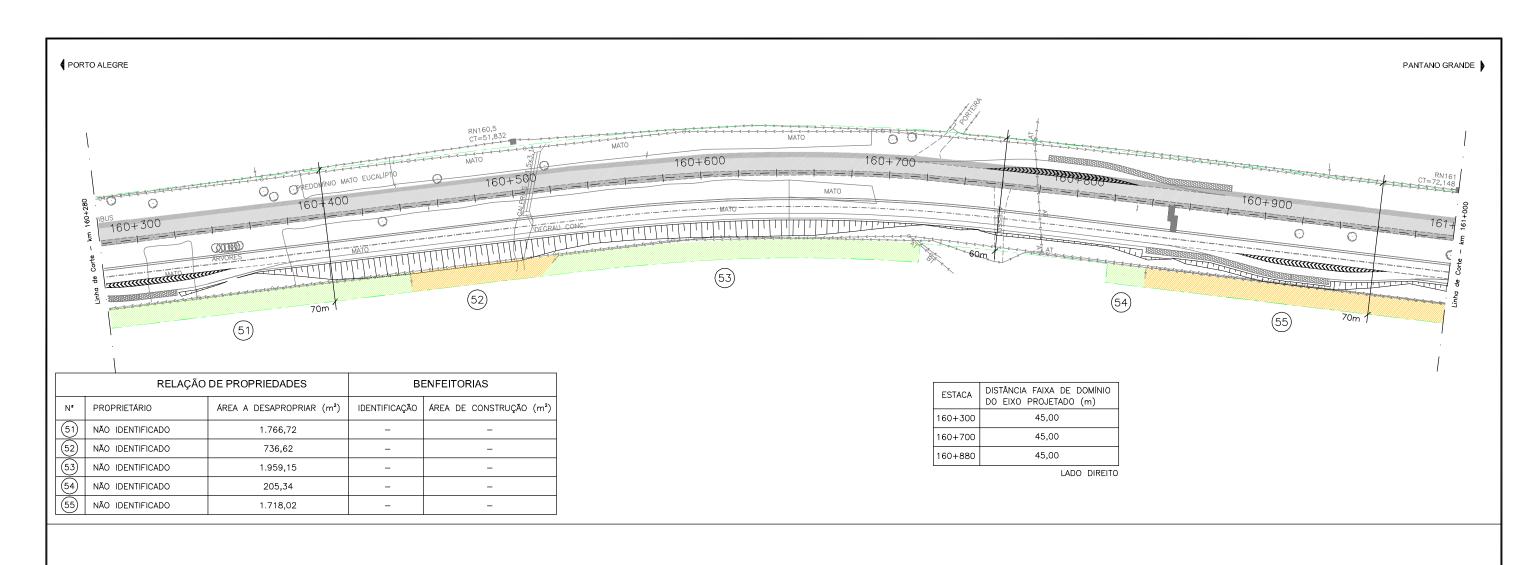
1:2000

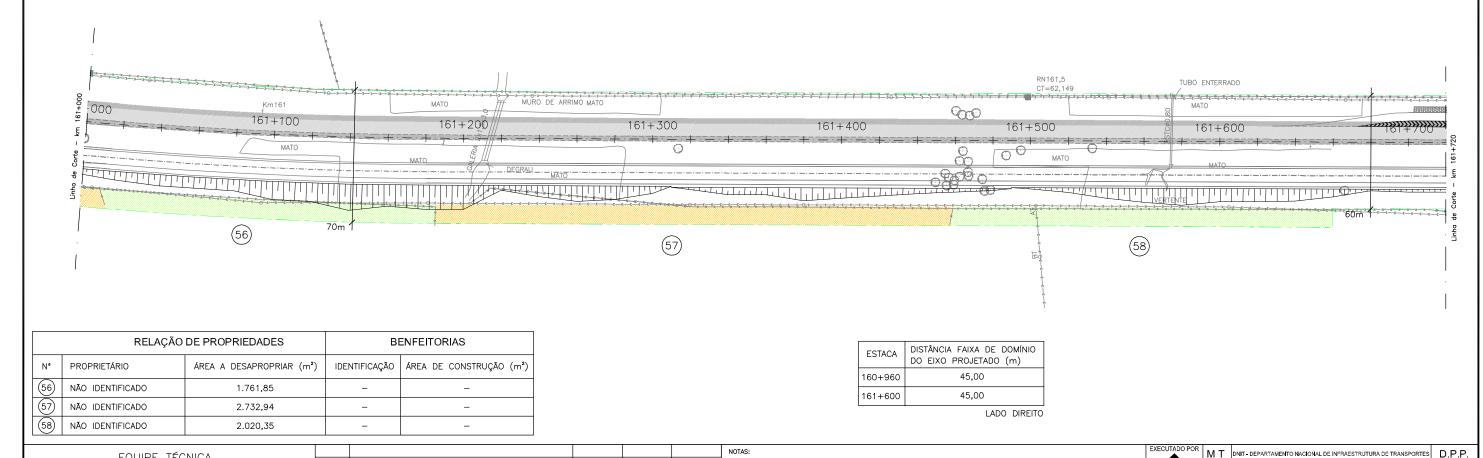
Trecho: PORTO ALEGRE - PANTANO GRANDE Segmento: km 142,00 - km 172,08 (LOTE 2)

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

km 157+400 AO km 158+840







15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

FELIPE

FELIPE

1 - FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR MAGENTA

3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

2 - FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR VERDE

EQUIPE TÉCNICA

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

CÓDIGO MAGNA: 1215-D-ROD-DAS-13-01

DESCRIÇÃO

0

REVISÃO

1:2000

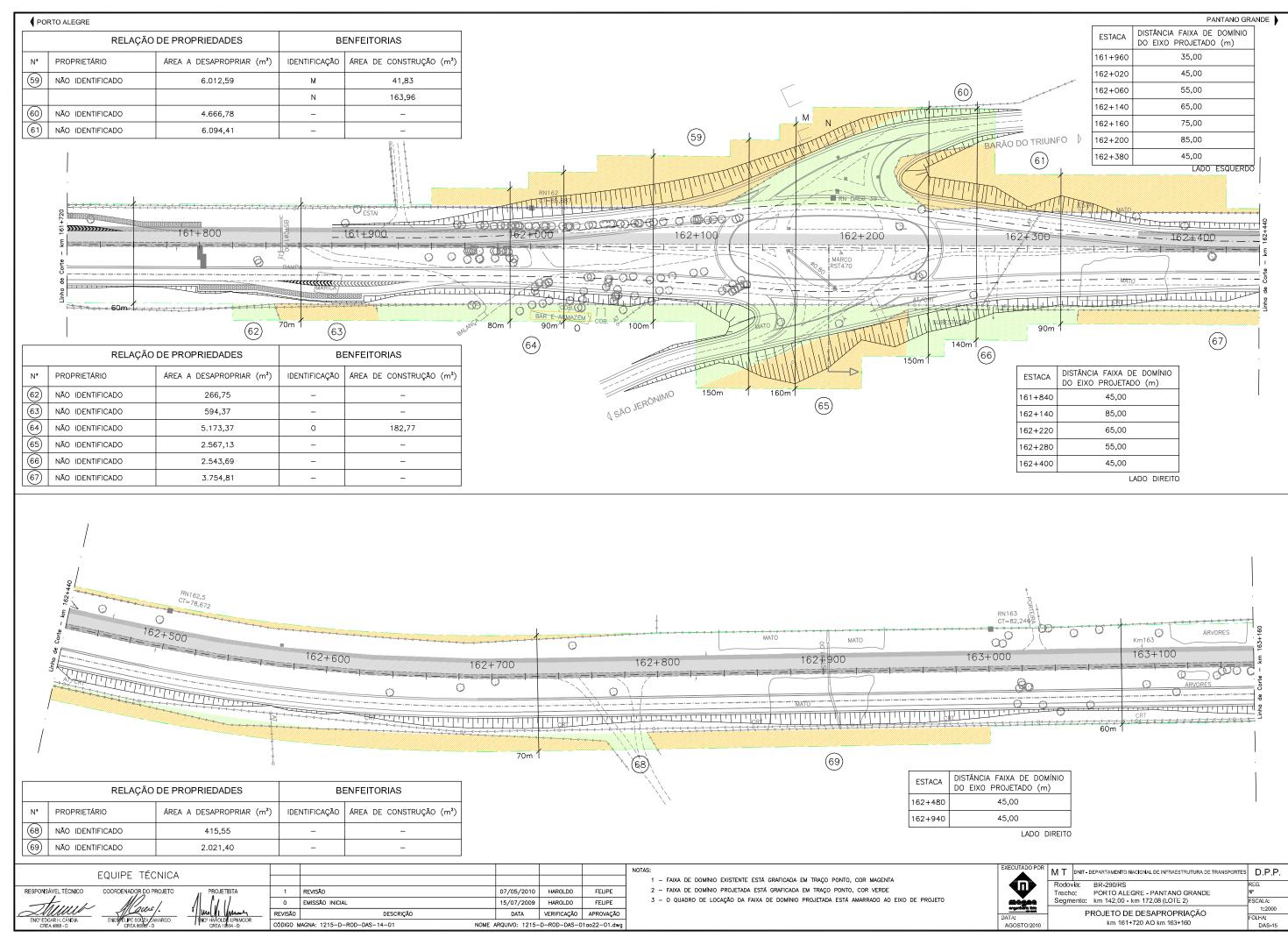
FOLHA: DAS-14

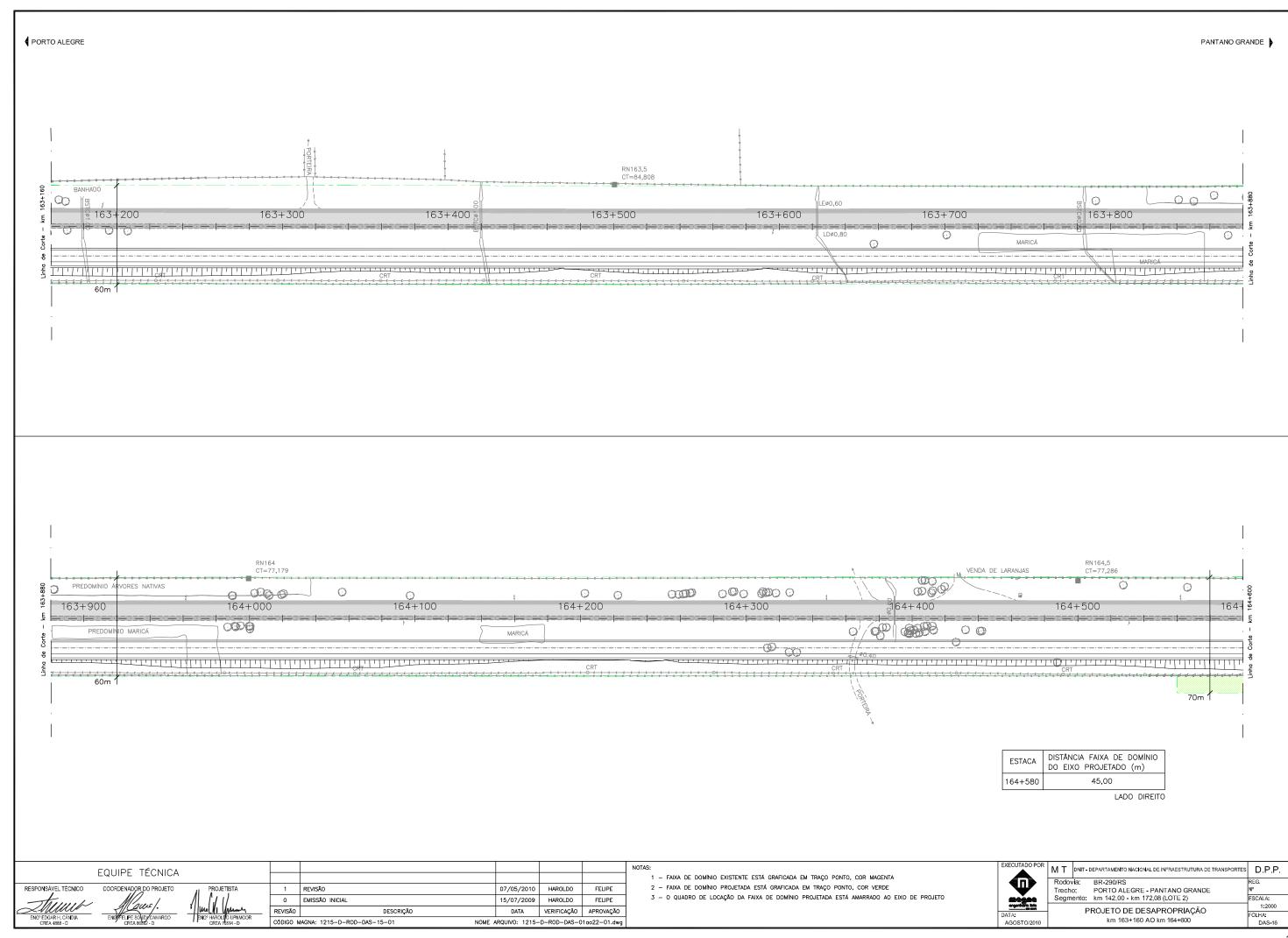
BR-290/RS

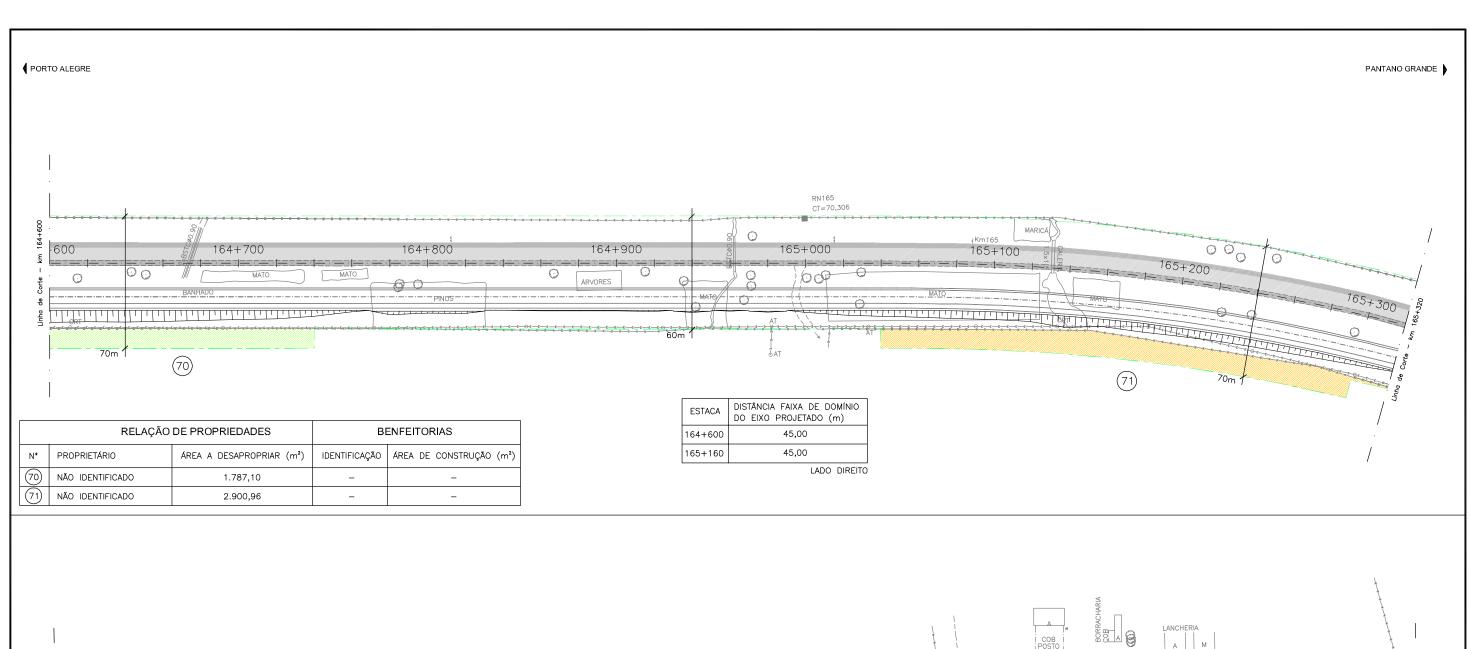
Trecho: PORTO ALEGRE - PANTANO GRANDE Segmento: km 142,00 - km 172,08 (LOTE 2)

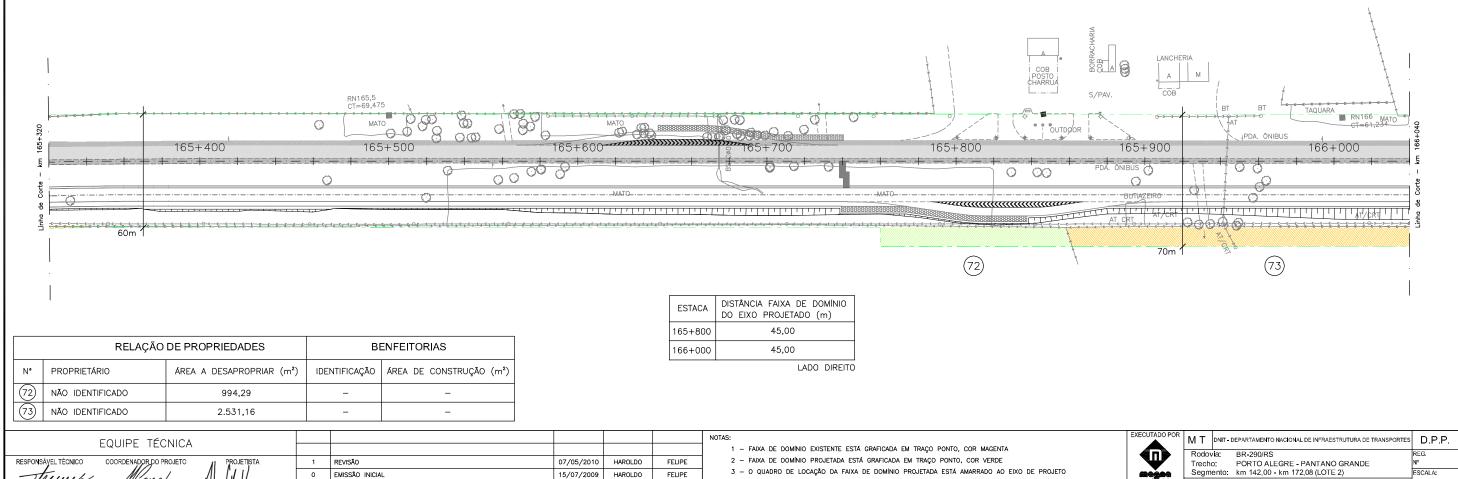
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

km 160+280 AO km 161+720









FELIPE

15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

0

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

CÓDIGO MAGNA: 1215-D-ROD-DAS-16-01

DESCRIÇÃO

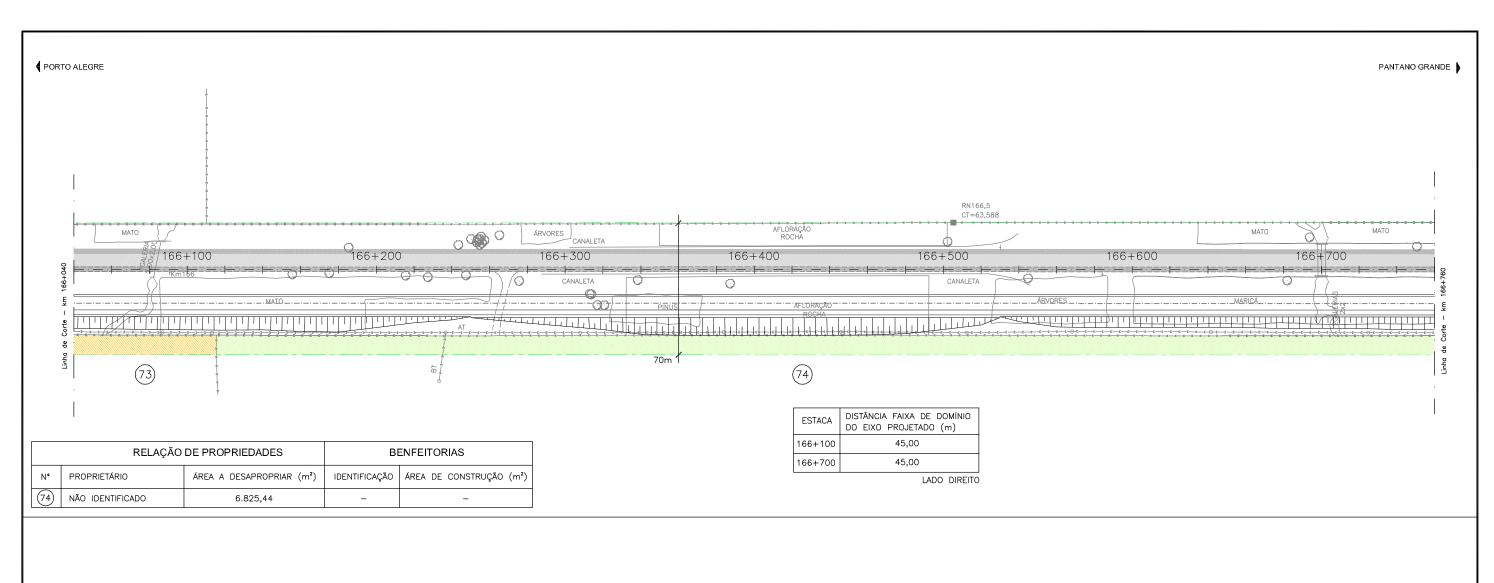
3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

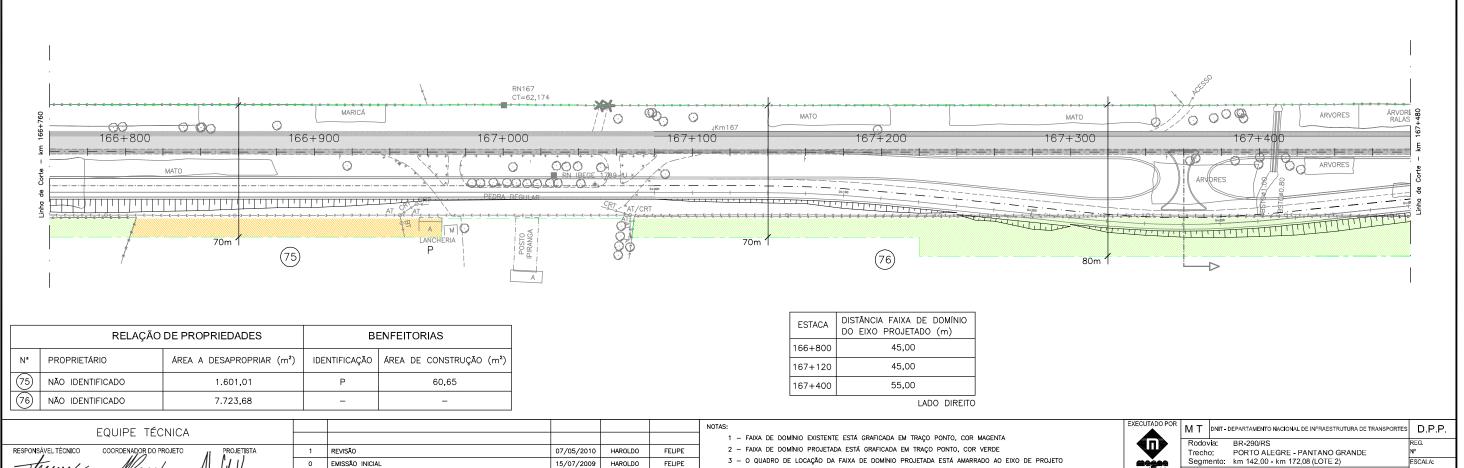
1:2000

FOLHA: DAS-17

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

km 164+600 AO km 165+040





FELIPE

15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

0

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

CÓDIGO MAGNA: 1215-D-ROD-DAS-17-01

DESCRIÇÃO

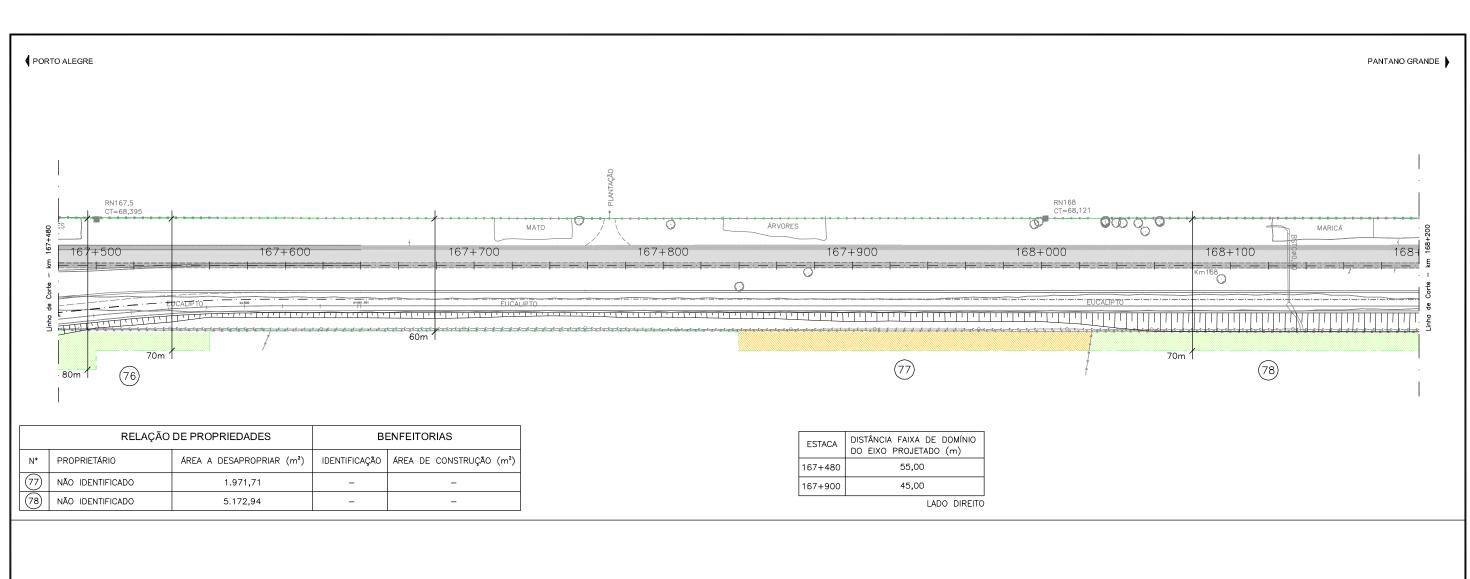
3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

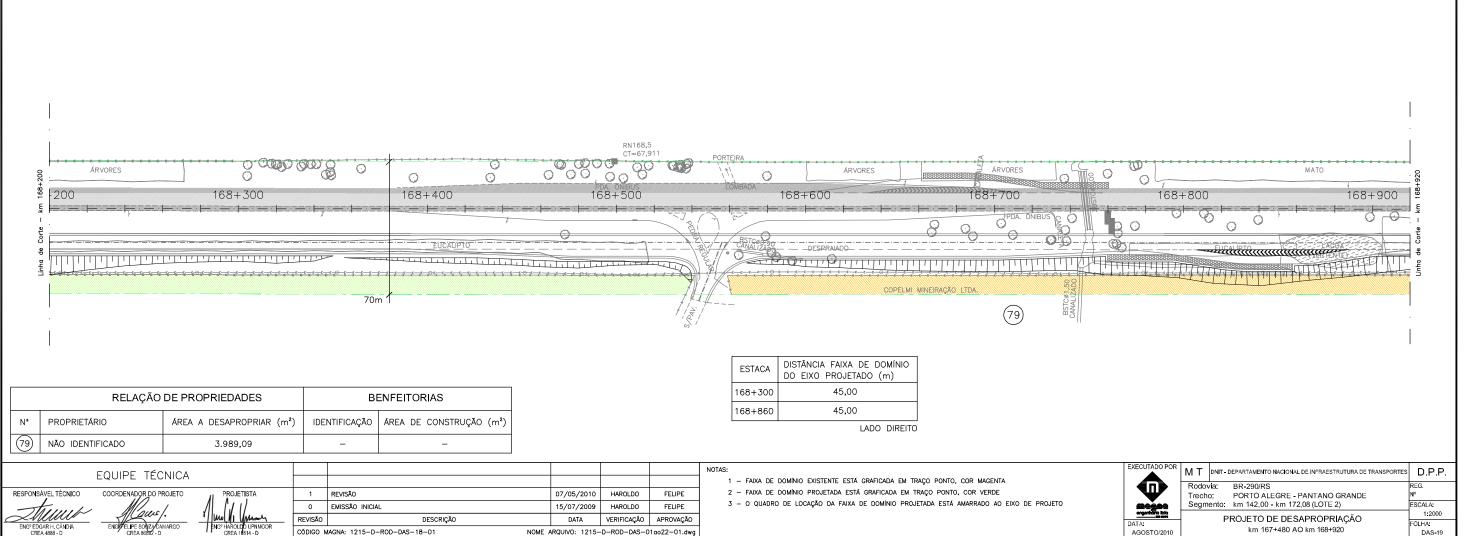
1:2000

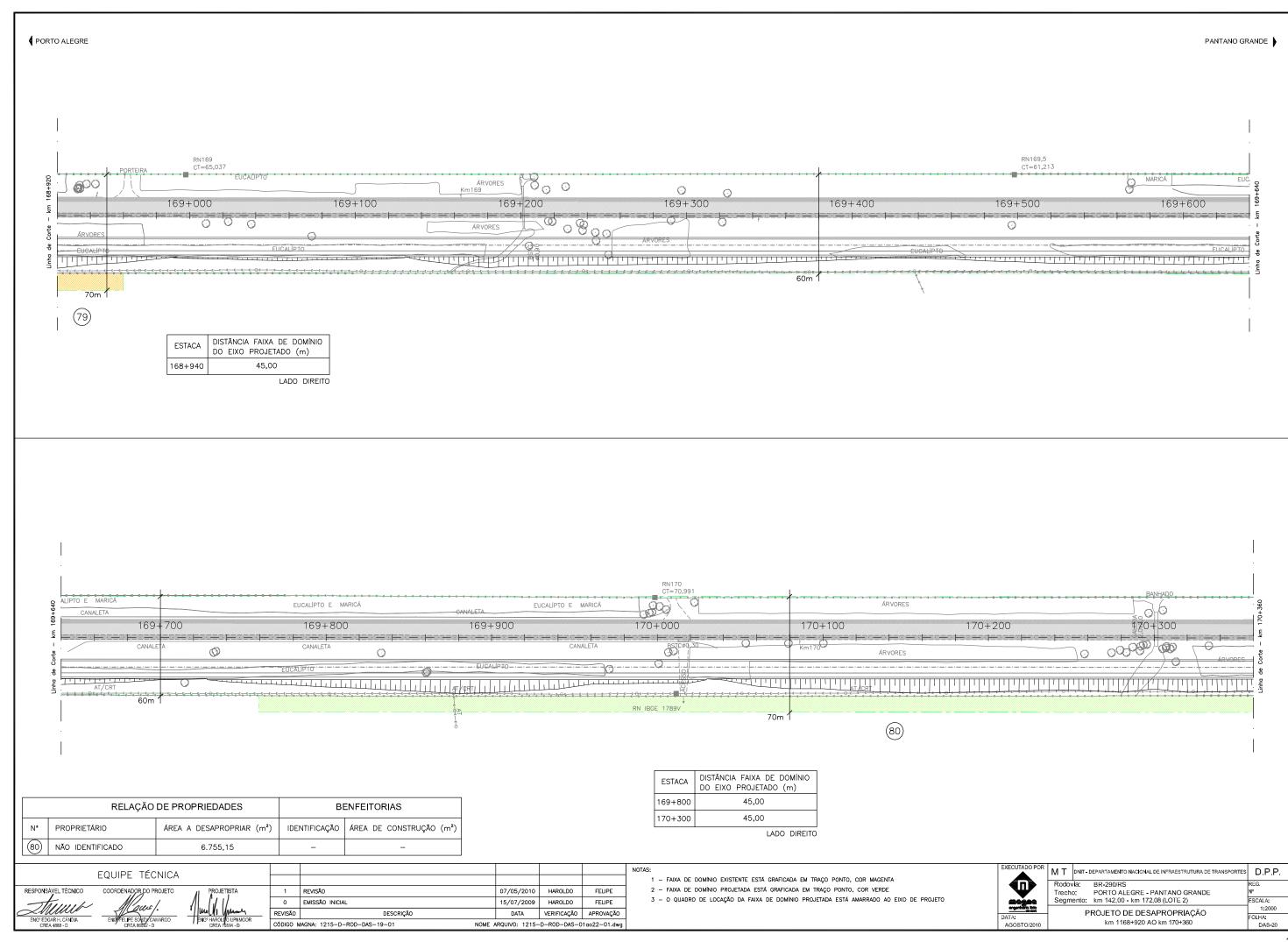
FOLHA: DAS-18

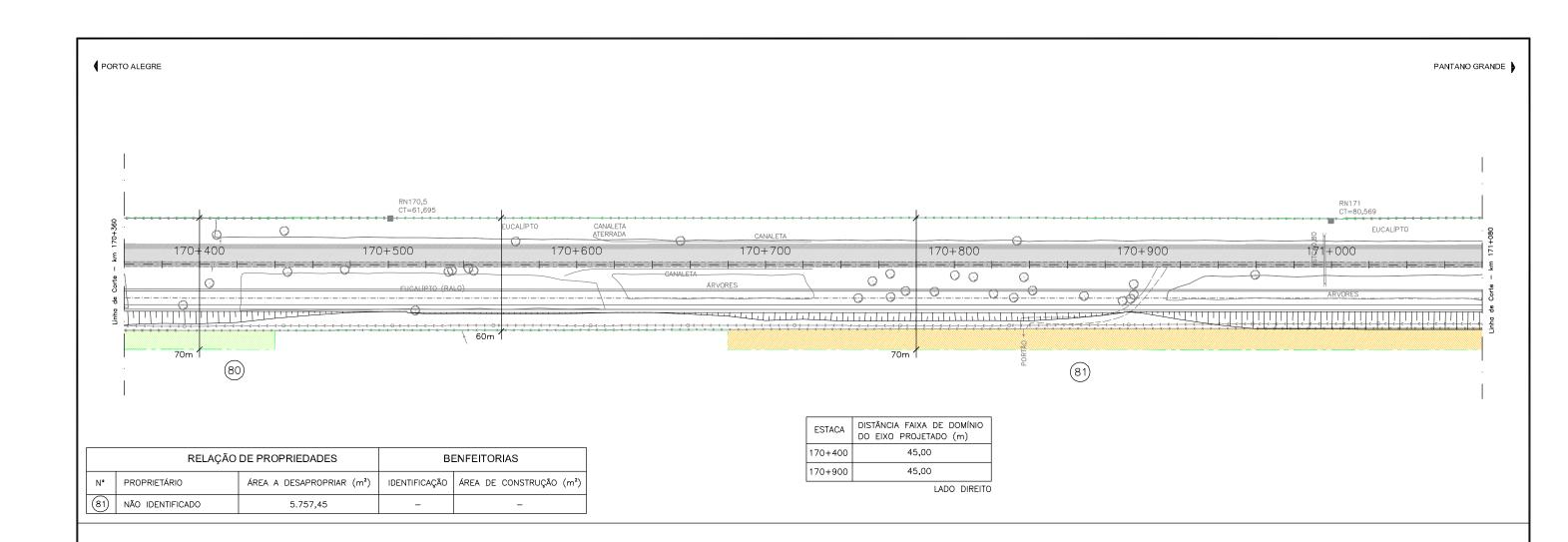
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

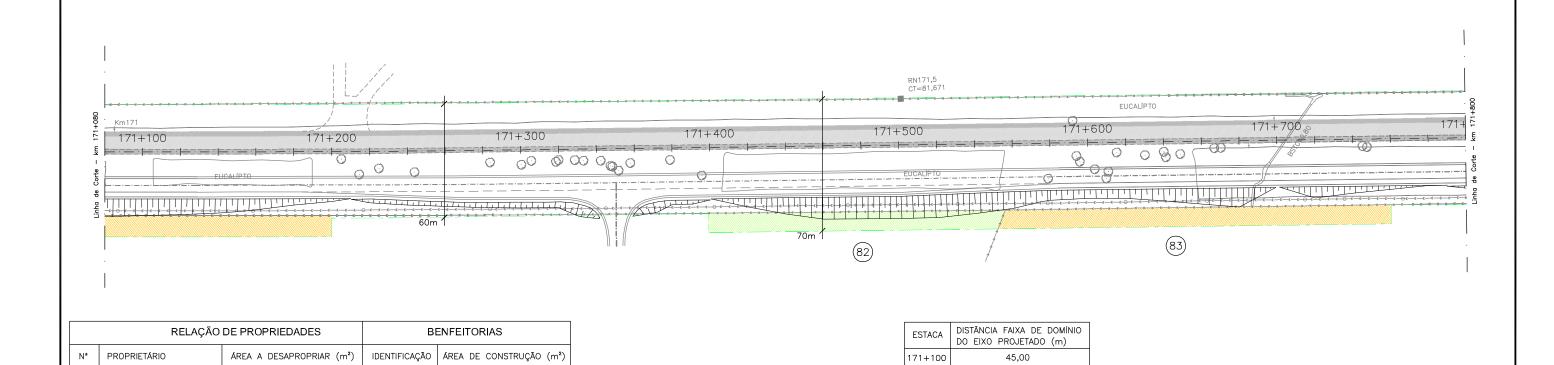
km 165+040 AO km 167+480











15/07/2009 HAROLDO

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01ao22-01.dwg

DATA VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

FELIPE

FELIPE

NÃO IDENTIFICADO

EQUIPE TÉCNICA

(83) NÃO IDENTIFICADO

1.552,50

2.038,85

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

CÓDIGO MAGNA: 1215-D-ROD-DAS-20-01

DESCRIÇÃO

0

REVISÃO

45,00

LADO DIREITO

171+600

1 - FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR MAGENTA

2 - FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR VERDE

3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

1:2000

M T DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES D.P.P.

BR-290/RS

Trecho: PORTO ALEGRE - PANTANO GRANDE Segmento: km 142,00 - km 172,08 (LOTE 2)

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

km 170+360 AO km 171+800

PORTO ALEGRE PANTANO GRANDE EUCALÍPTO EUCALIPTO 172+000 ARVORES PREDOMINA EUCALIPTO Km172 OUTDOOR RNOECOPLAN CT=90,603

EQUIPE TÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

COORDENADOR DO PROJETO

PROJETISTA

1 REVISÃO

07/05/2010 HAROLDO FELIPE

0 EMISSÃO INICIAL

15/07/2009 HAROLDO FELIPE

NOTICIDA PROJETISTA

1 REVISÃO

0 EMISSÃO INICIAL

15/07/2009 HAROLDO FELIPE

REVISÃO

DESCRIÇÃO

DATA

VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

CÓDIGO MAGNA: 1215-D-ROD-DAS-21-01

NOME ARQUIVO: 1215-D-ROD-DAS-01go22-01.dwg

NOTAS:

1 - FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR MAGENTA 2 - FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, COR VERDE

2 - FAIXA DE DOMINIO PROJETADA ESTA GRAFICADA EM TRAÇO PONTO, CON VENDE
3 - O QUADRO DE LOCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA ESTÁ AMARRADO AO EIXO DE PROJETO

EXECUTADO POR A CONTRACTOR DE CONTRACTOR DE





II – TERMO DE ENCERRAMENTO





II TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume, denominado Volume 3A – Projeto Básico de Desapropriação, parte integrante do Projeto Básico da BR-290/RS, possui 43 (quarenta e três) páginas, incluindo esta, numeradas seqüencialmente.

Porto Alegre, 07 de Dezembro de 2010.

Eng. Fylipe Souza Camargo CREA 86.892-D/RS Coordenador Geral

Magna Engenharia Ltda