

**RELAÇÃO DE MATERIAIS - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA**

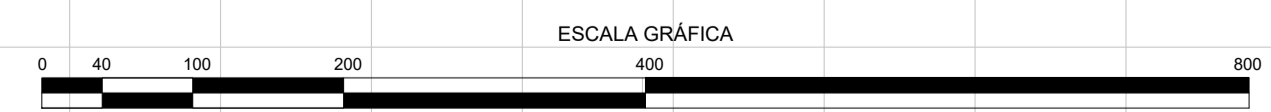
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01 Tubo PEAD, PN 16, SDR 11, PE 100, DN200, conf. NBR 15.561	3.738m
02 Luva PEAD EF, DN200	623 und
03 Curva 90° PEAD EF, DN200	6 und
04 Curva 45° PEAD EF, DN200	4 und
05 Tubo de Fº Pº, com flanges PN16, água bruta, DN200, L=5,8m, conf. NBR 7675	10 und
06 Tubo de Fº Pº, com flanges PN16, água bruta, DN200, L=0,7m, conf. NBR 7675	2 und
07 Curva de Fº Pº 45°, com flanges PN16, água bruta, DN200, conf. NBR 7675	2 und
08 Colarinho em PEAD para flanges PN16, água bruta, DN200, conf. NBR 7675	16 und
Descarga de Rede, conforme detalhe	03 und
Ventosa de Rede, conforme detalhe	03 und

A ocupação longitudinal deverá ser executada da seguinte forma:

- podrá ser executada em valas escavadas a céu aberto, através do processo mecânico ou manual e pelo método não destrutivo se a situação assim o exigir;
- profundidade mínima de 1,50m, medida a partir da geratriz superior do tubo;
- o relleno das valas abertas deverá ser feito com solo adiado e compactado em camadas de 0,20m;
- deverá ser utilizada fita sinalizadora (adventícia);
- A tubulação da adutora de água sub ou sobre tubos de linhas de tubos de drenagem da via existente, deverão obedecer as seguintes distâncias:
  - sub as tubulações existentes, no mínimo, 0,50m a partir da geratriz inferior da tubulação existente até a geratriz superior da adutora de água;
  - sobre as tubulações existentes, no mínimo, 0,50m a partir da geratriz superior da tubulação existente até a geratriz inferior da adutora de água;
- nas passagens sob canais de drenagens a tubulação deverá passar, no mínimo, a 1,00m da cota de fundo do canal.

**Ocupação da Faixa da Rodovia SP-107**

OCUPAÇÃO	FAIXA DE OCUPAÇÃO - localização		QUANTIDADE
	DOMINIO	NONI "AEDIFICANDI"	
OCUPAÇÃO TRANSVERSAL	km 22+168m	-	16,4m
OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 22+162m ao km 20+754m	-	1.408m
OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 20+754m ao km 20+112m	-	642m
OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 20+112m ao km 19+509m	-	603m
OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 19+509m ao km 19+392m	-	117m
OCUPAÇÃO TRANSVERSAL	km 19+392m	-	13,2m
<b>TOTAL DA OCUPAÇÃO</b>			<b>1.799,6m</b>



indicada	<b>PROJETO COMPLETO</b>	única
----------	-------------------------	-------

Obra: Sistema de Abastecimento de Água  
 Denominação: Adutora de água bruta Maluf - Planta Geral  
 Local: remanescente da Fazenda Anhumas  
 Santo Antonio de Posse / SP

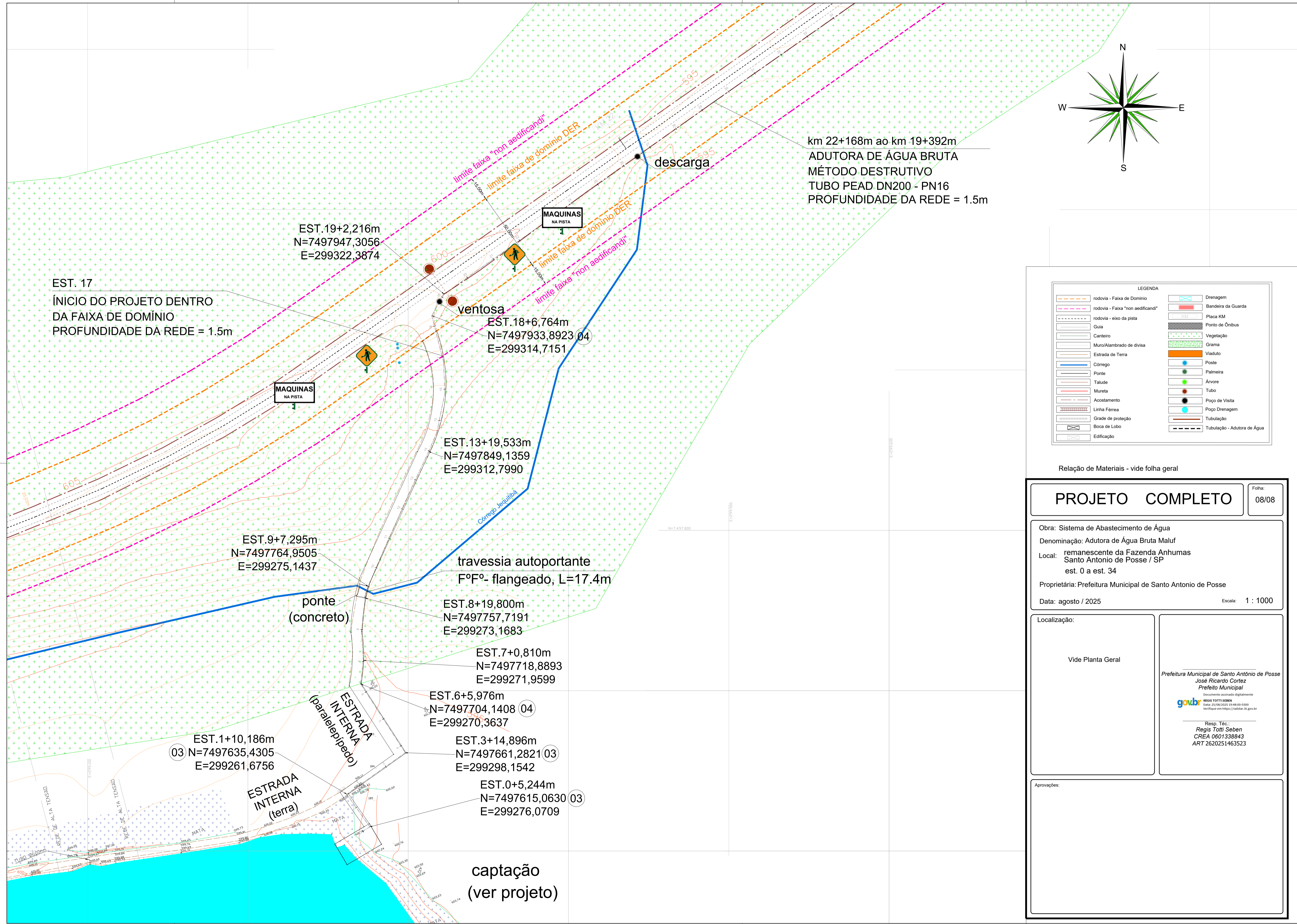
Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse

Data: agosto / 2025

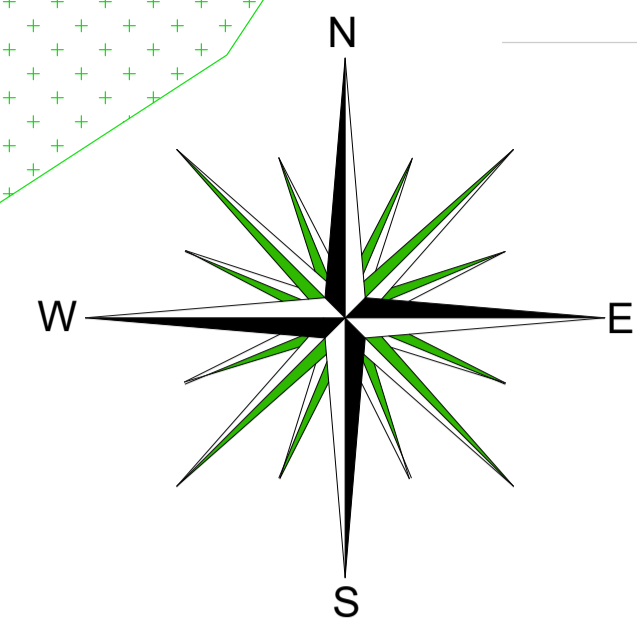
Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse  
 José Ricardo Cortez  
 Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente  
 REGIS TOTTI SEBEN  
 Data: 20/08/2025 14:48:00-0300  
 Verifique em <https://validar.jc.gov.br>

Resp. Téc.:  
**Regis Totti Seben**  
 CREA 0601338843  
 ART 2620251463523



km 22+168m ao km 19+392m  
 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA  
 MÉTODO DESTRUTIVO  
 TUBO PEAD DN200 - PN16  
 PROFUNDIDADE DA REDE = 1.5m

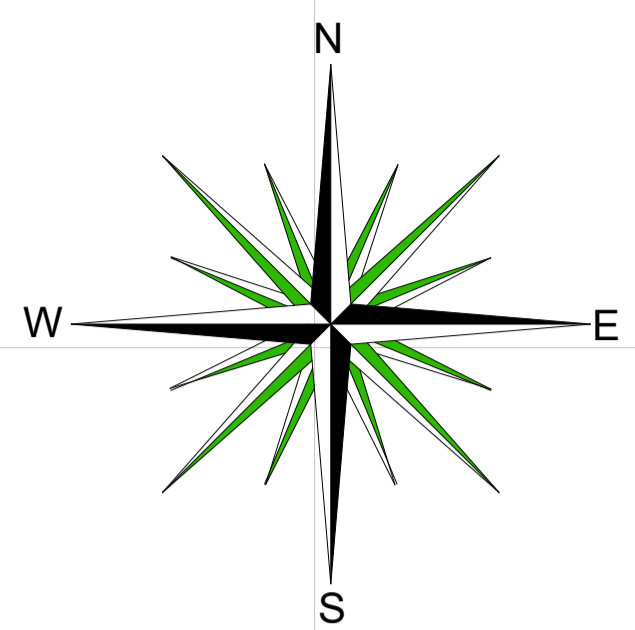
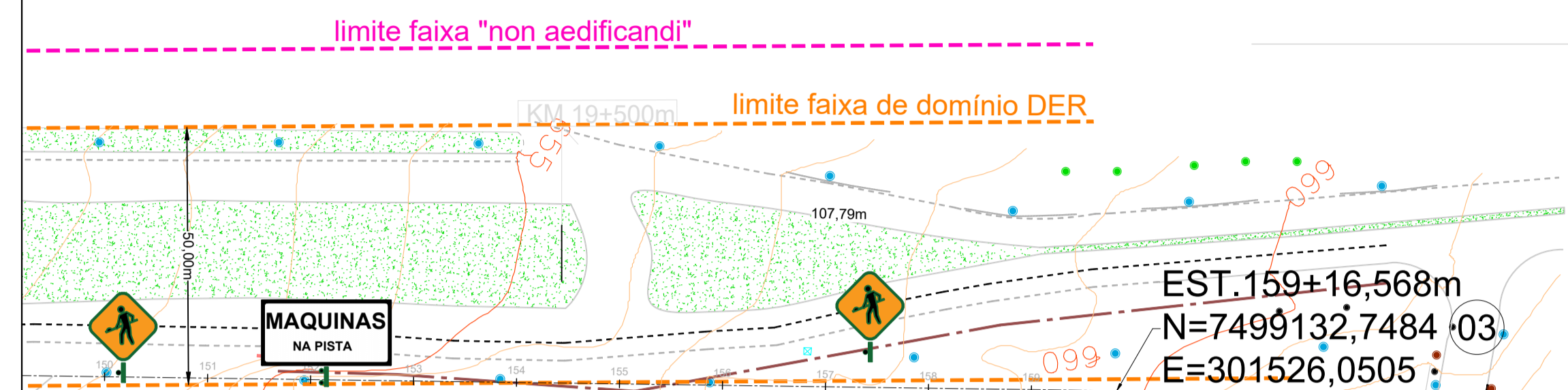


LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "non edificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Muro/Almbrado de divisa		Gramma
	Estrada de Terra		Viaduto
	Córrego		Poste
	Ponte		Palmeira
	Talude		Árvore
	Mureta		Tubo
	Acostamento		Poço de Visita
	Linha Férrea		Poço Drenagem
	Grade de proteção		Tubulação
	Boca de Lobo		Tubulação - Adutora de Água
	Edificação		

Relação de Materiais - vide folha geral

<b>PROJETO COMPLETO</b>		Folha: <b>08/08</b>
Obra: Sistema de Abastecimento de Água Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf Local: remanescente da Fazenda Anhumas Santo Antonio de Posse / SP est. 0 a est. 34 Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse Data: agosto / 2025 <span style="float: right;">Escala: 1 : 1000</span>		
Localização:  Vide Planta Geral	<p style="font-size: small;">           Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse            José Ricardo Cortez            Prefeito Municipal            Documento assinado digitalmente            REGIS TOTTI SEBEN            Data: 25/08/2025 12:48:00 -0300            Verifique em https://validar.it.gov.br         </p> <p style="font-size: x-small;">           Resp. Téc.:            Regis Totti Seben            CREA 0601338843            ART 2620251463523         </p>	
Aprovações:		



N=7499200

OBJETO DENTRO  
DOMÍNIO  
DE DA REDE = 1.5m

EST.172+11,653m  
03 N=7498881,3823  
E=301482,6512

interligação tubulação existente  
EST.189+13,260m  
N=7498868,0610  
E=301782,2149

ETA

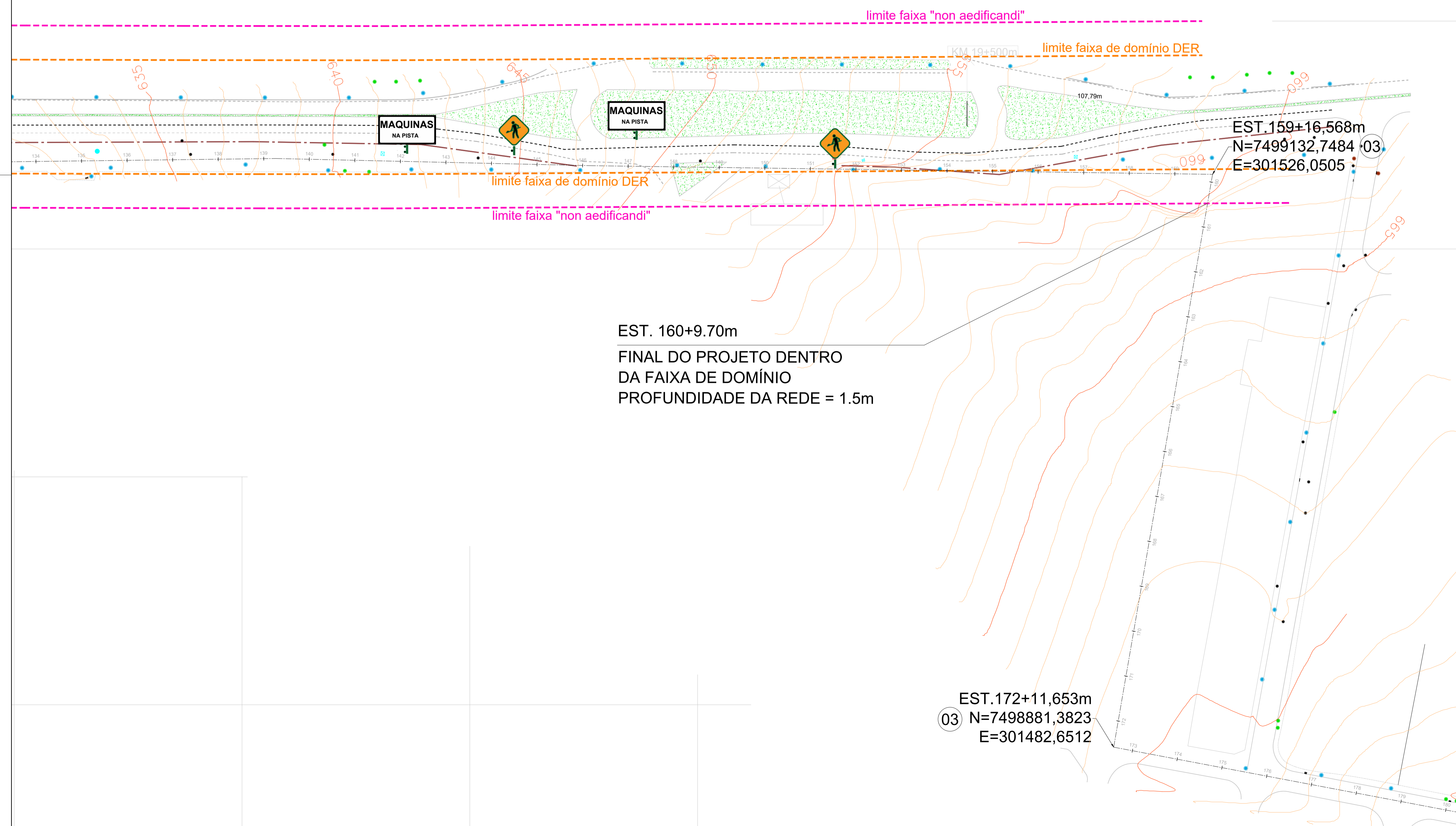
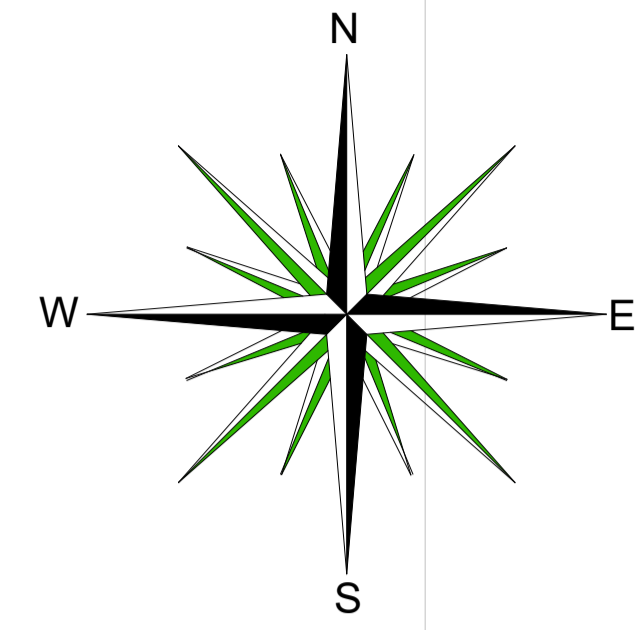
EST.187+10,645m  
N=7498825,8398 03  
E=301776,4388

LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "hon aedificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Muro/Almbrado de divisa		Gramma
	Estrada de Terra		Viaduto
	Córrego		Poste
	Ponte		Palmeira
	Talude		Árvore
	Mureta		Tubo
	Acostamento		Poço de Visita
	Linha Férrea		Poço Drenagem
	Grade de proteção		Tubulação
	Boca de Lobo		Tubulação - Adutora de Água
	Edificação		

Relação de Materiais - vide folha geral

<b>PROJETO COMPLETO</b>		Folha: 01/08
<p>Obra: Sistema de Abastecimento de Água          Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf          Local: remanescente da Fazenda Anhumas          Santo Antonio de Posse / SP          est. 150 a est. 189+13,36m          Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse          Data: agosto / 2025 <span style="float: right;">Escala: 1 : 1000</span></p>		
<p>Localização:</p> <p style="text-align: center;">Vide Planta Geral</p>	<p><i>Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse</i>  <b>José Ricardo Cortez</b>          Prefeito Municipal</p> <p><small>Documento assinado digitalmente</small>    <small>REGIS TOTTI SEBEN          DATA: 25/08/2025 19:41:58 -0300          Verifique em https://validar.jr.gov.br</small></p> <p>Resp. Téc.:  <b>Regis Totti Seben</b>          CREA 06013388/43          ART 2620251463523</p>	
<p>Aprovações:</p>		

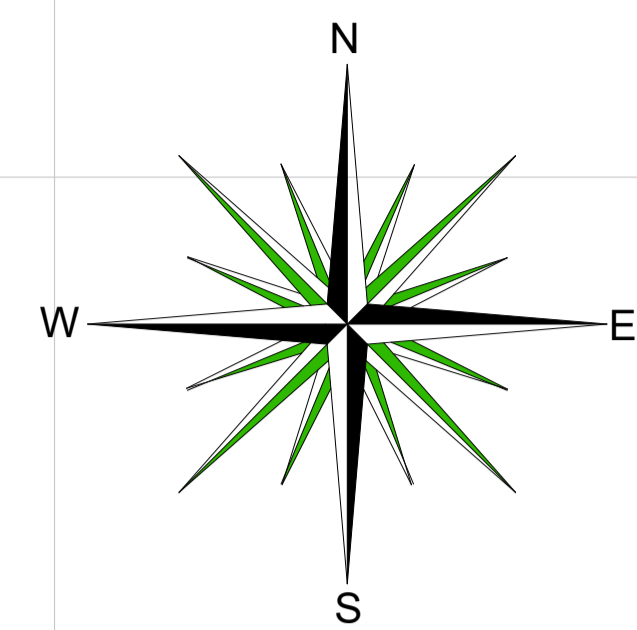


LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "non aedificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Muro/Almbrado de divisa		Gramma
	Estrada de Terra		Viaduto
	Córrego		Poste
	Ponte		Palmeira
	Talude		Árvore
	Mureta		Tubo
	Acostamento		Poço de Visita
	Linha Férrea		Poço Drenagem
	Grade de proteção		Tubulação
	Boca de Lobo		Tubulação - Adutora de Água
	Edificação		

Relação de Materiais - vide folha geral

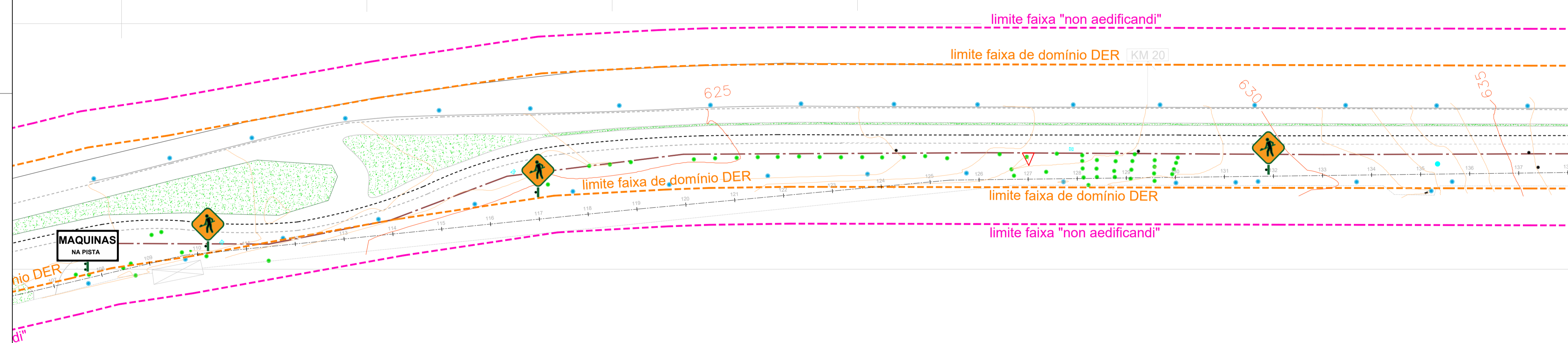
<b>PROJETO COMPLETO</b>		Folha: <b>02/08</b>
<p>Obra: Sistema de Abastecimento de Água          Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf          Local: remanescente da Fazenda Anhumas          Santo Antonio de Posse / SP          est. 134 a est. 150          Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse          Data: agosto / 2025 <span style="float: right;">Escala: 1 : 1000</span></p>		
<p>Localização:</p> <p style="text-align: center;">Vide Planta Geral</p>	<p><i>Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse</i>  <b>José Ricardo Cortez</b>          Prefeito Municipal</p> <p><small>Documento assinado digitalmente</small>    <small>REGIS TOTTI SEBEN          Data: 25/08/2025 19:41:54 -0300          Verifique em https://validar.digov.br</small></p> <p>Resp. Téc.:  <b>Regis Totti Seben</b>          CREA 0601338843          ART 2620251463523</p>	
<p>Aprovações:</p>		



LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "non aedificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Muro/Almbrado de divisa		Gramma
	Estrada de Terra		Viaduto
	Córrego		Poste
	Ponte		Palmeira
	Talude		Árvore
	Mureta		Tubo
	Acostamento		Poço de Visita
	Linha Férrea		Poço Drenagem
	Grade de proteção		Tubulação
	Boca de Lobo		Tubulação - Adutora de Água
	Edificação		

Relação de Materiais - vide folha geral



# PROJETO COMPLETO

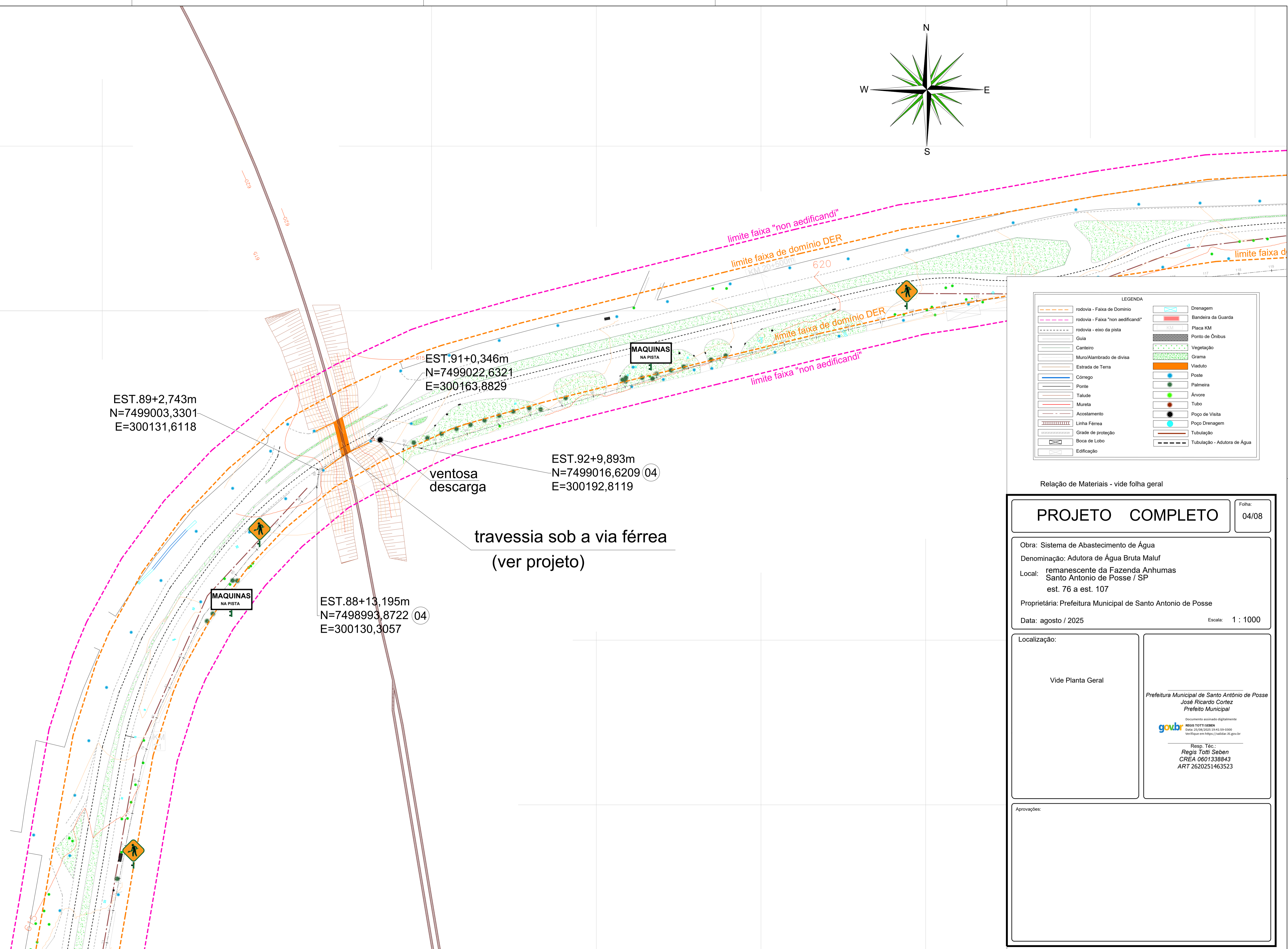
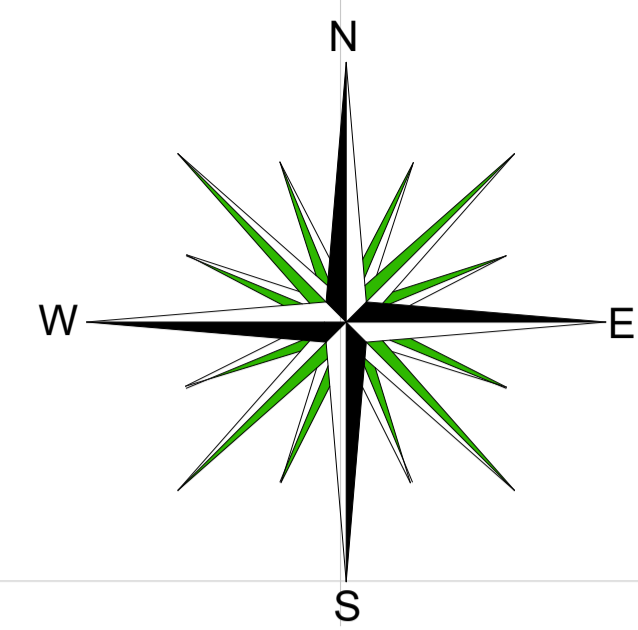
Folha: 03/08

Obra: Sistema de Abastecimento de Água  
 Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf  
 Local: remanescente da Fazenda Anhumas  
 Santo Antonio de Posse / SP  
 est. 107 a est. 134  
 Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse  
 Data: agosto / 2025 Escala: 1 : 1000

Localização:  
  
 Vide Planta Geral

Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse  
 José Ricardo Cortez  
 Prefeito Municipal  
 Documento assinado digitalmente  
 REGIS TOTTI SEBEN  
 Data: 25/08/2025 19:41:39-0300  
 Verifique em <https://validar.sp.gov.br>  
 Resp. Téc.:  
 Regis Totti Seben  
 CREA 0601338843  
 ART 2620251463523

Aprovações:



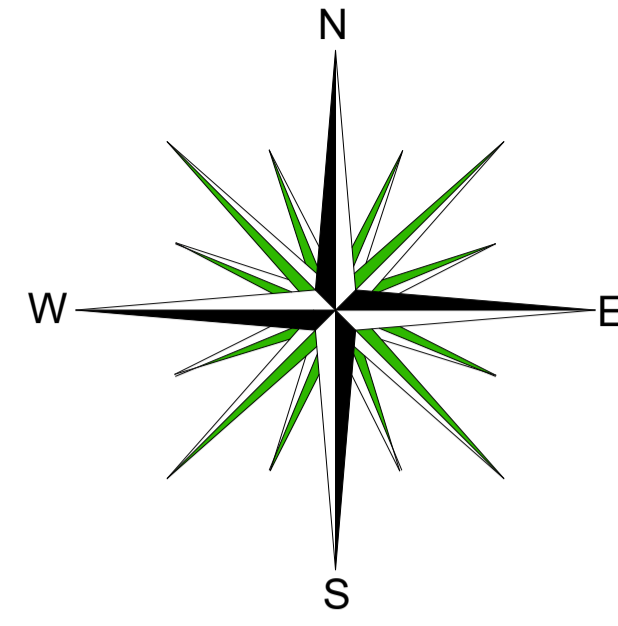
LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "non edificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Muro/Atalbrado de divisa		Gramma
	Estrada de Terra		Viaduto
	Córrego		Poste
	Talude		Palmeira
	Mureta		Árvore
	Acostamento		Tubo
	Linha Férrea		Poço de Visita
	Grade de proteção		Poço Drenagem
	Boca de Lobo		Tubulação
	Edificação		Tubulação - Adutora de Água

Relação de Materiais - vide folha geral

<b>PROJETO COMPLETO</b>		Folha: 04/08
<p>Obra: Sistema de Abastecimento de Água          Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf          Local: remanescente da Fazenda Anhumas          Santo Antonio de Posse / SP          est. 76 a est. 107          Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse          Data: agosto / 2025 <span style="float: right;">Escala: 1 : 1000</span></p>		
<p>Localização:</p> <p style="text-align: center;">Vide Planta Geral</p>	<p><i>Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse</i>  <b>José Ricardo Cortez</b>          Prefeito Municipal</p> <p><small>Documento assinado digitalmente</small>   REGIS TOTTI SEBEN          Data: 25/08/2025 19:43:59-0300          Verifique em https://validar.br.gov.br</p> <p>Resp. Téc.:  <b>Regis Totti Seben</b>          CREA 0601338843          ART 2620251463523</p>	
<p>Aprovações:</p>		

EST.88+13,195m  
N=7498993,8722 04  
E=300130,3057



LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "non aedificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Estrada de Terra		Gramma
	Córrego		Viaduto
	Talude		Poste
	Mureta		Palmeira
	Acostamento		Árvore
	Linha Férrea		Tubo
	Grade de proteção		Poço de Visita
	Boca de Lobo		Poço Drenagem
	Edificação		Tubulação - Adutora de Água

Relação de Materiais - vide folha geral

## PROJETO COMPLETO

Folha:  
05/08

Obra: Sistema de Abastecimento de Água  
Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf  
Local: remanescente da Fazenda Anhumas  
est. 60 a est. 76  
Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse  
Data: agosto / 2025 Escala: 1 : 1000

Localização:

Vide Planta Geral

Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse  
José Ricardo Cortez  
Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente  
REGIS TOTTI SEBEN  
Data: 25/08/2025 13:48:00-0300  
Verifique em <https://verificar.gov.br>

Resp. Téc.:  
Regis Totti Seben  
CREA 0601338843  
ART 2620251463523

Aprovações:

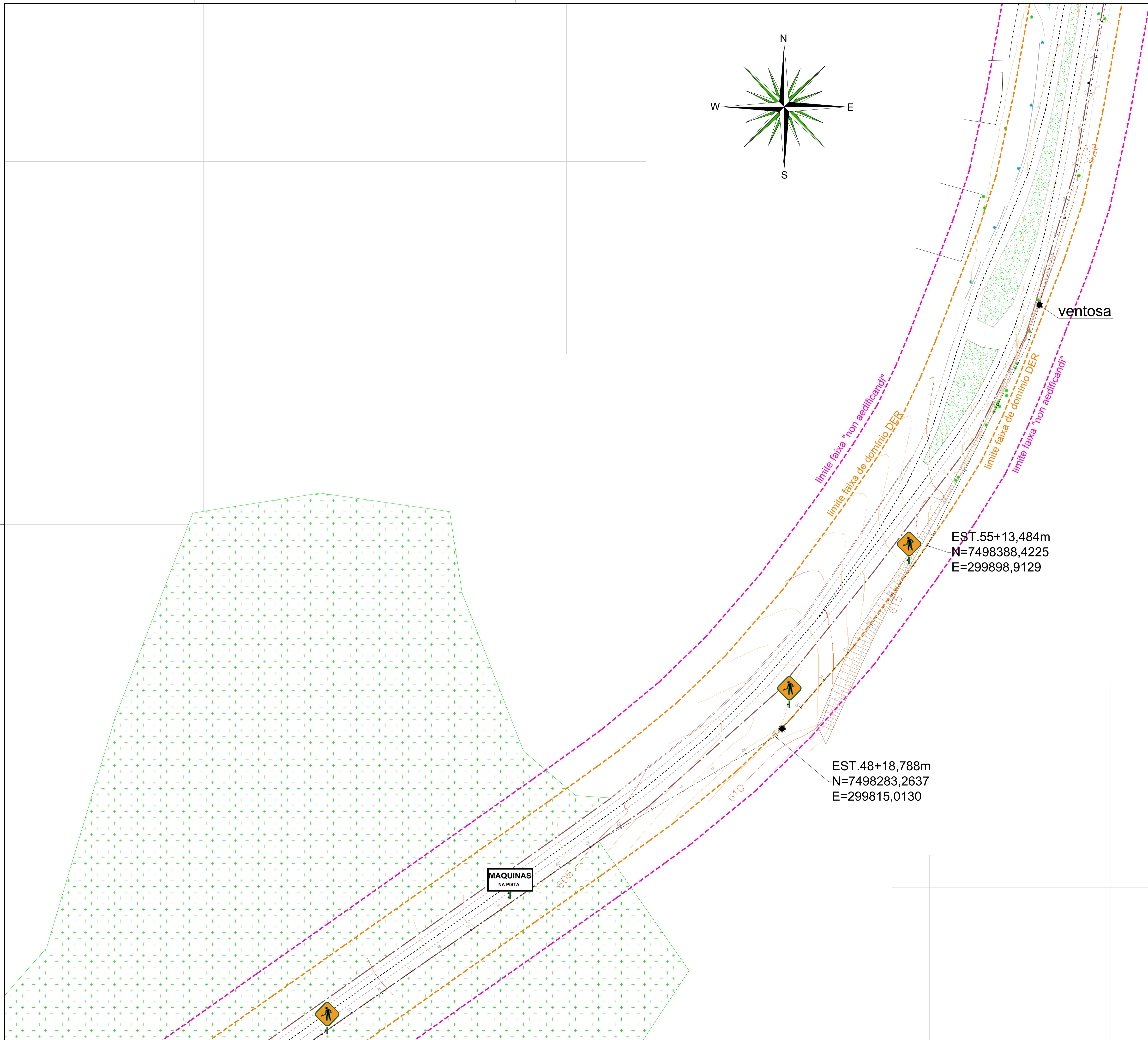
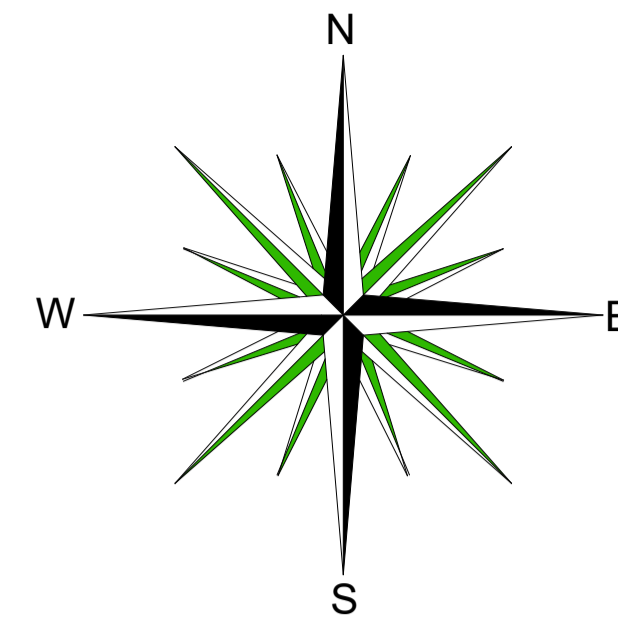
EST.55+13,484m  
N=7498388,4225  
E=299898,9129

MAQUINAS  
NA PISTA

ventosa

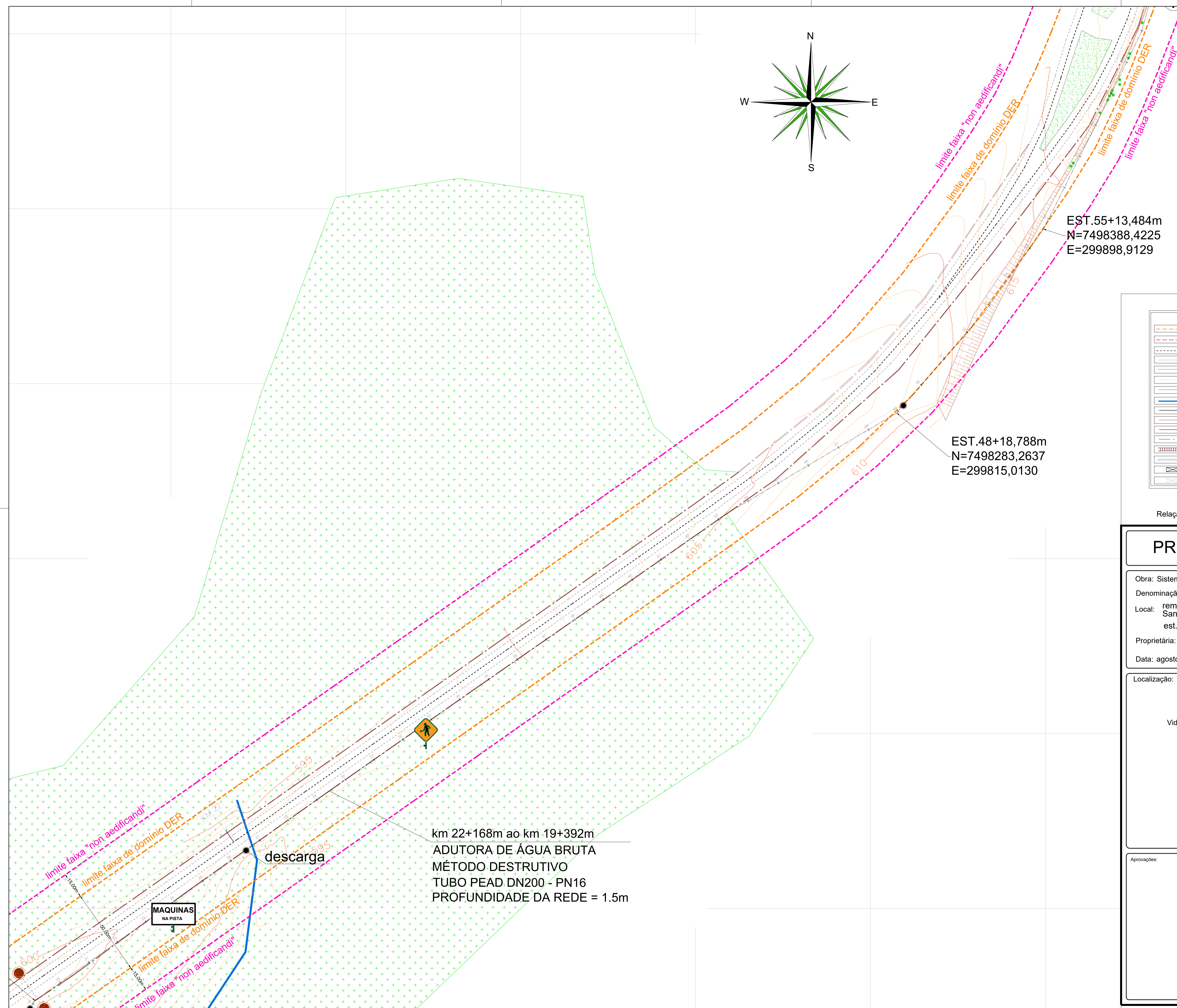
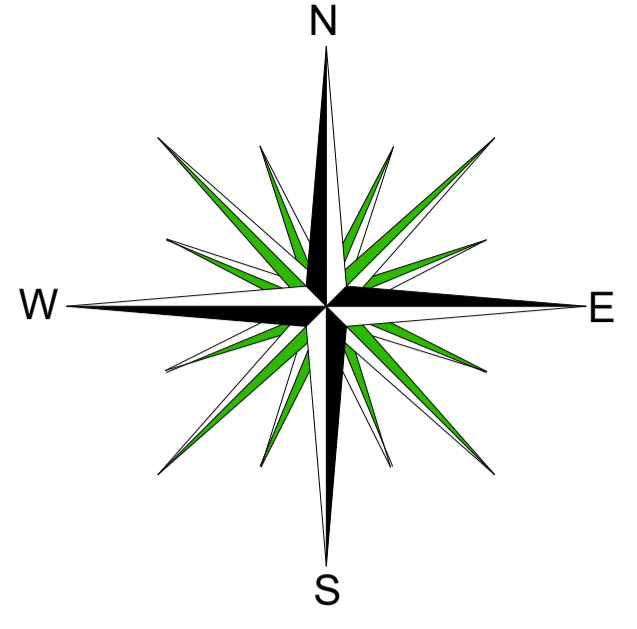
limite faixa "non aedificandi"  
limite faixa de domínio DER

limite faixa de domínio DER  
limite faixa "non aedificandi"



Relação de Materiais - vide folha geral

PROJETO COMPLETO		Folha: 06/08
<p>Obra: Sistema de Abastecimento de Água</p> <p>Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf</p> <p>Local: remanescente da Fazenda Anhumas Santo Antonio de Posse / SP est. 36 a est. 60</p> <p>Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse</p> <p>Data: agosto / 2025 <span style="float: right;">Escala: 1 : 1000</span></p>		
<p>Localização:</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Vide Planta Geral</p>	<p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">                 Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse                  José Ricardo Cortez                  Prefeito Municipal             </p> <p style="text-align: center; font-size: 0.7em;">                 Documento assinado digitalmente                  REGIS TOTTI SEBEN                  Data: 20/08/2025 17:48:00-0300                  Verifique em https://validar.it.gov.br             </p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">                 Resp. Téc.:                  Regis Totti Seben                  CREA 0601338843                  ART 2620251463523             </p>	
<p>Aprovações:</p>		



LEGENDA

	rodovia - Faixa de Domínio		Drenagem
	rodovia - Faixa "non aedificandi"		Bandeira da Guarda
	rodovia - eixo da pista		Placa KM
	Guia		Ponto de Ônibus
	Canteiro		Vegetação
	Muro/Almbrado de divisa		Gramma
	Estrada de Terra		Viaduto
	Córrego		Poste
	Ponte		Palmeira
	Talude		Árvore
	Mureta		Tubo
	Acostamento		Poço de Visita
	Linha Férrea		Poço Drenagem
	Grade de proteção		Tubulação
	Boca de Lobo		Tubulação - Adutora de Água
	Edificação		

Relação de Materiais - vide folha geral

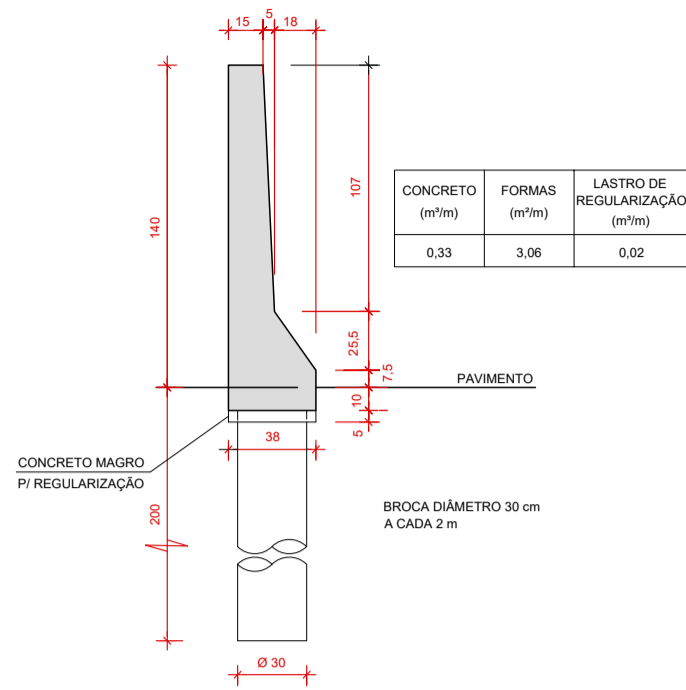
<b>PROJETO COMPLETO</b>		Folha: <b>07/08</b>
<p>Obra: Sistema de Abastecimento de Água          Denominação: Adutora de Água Bruta Maluf          Local: remanescente da Fazenda Anhumas          Santo Antonio de Posse / SP          est. 20 a est. 34          Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse          Data: agosto / 2025 <span style="float: right;">Escala: 1 : 1000</span></p>		
<p>Localização:</p> <p style="text-align: center;">Vide Planta Geral</p>	<p><i>Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse</i>  <b>José Ricardo Cortez</b>          Prefeito Municipal</p> <p><small>Documento assinado digitalmente</small>    <b>REGIS TOTTI SEBEN</b>  <small>Data: 25/08/2025 13:48:00-0300</small>  <small>Verifique em https://validar.sp.gov.br</small></p> <p>Resp. Téc.:  <b>Regis Totti Seben</b>          CREA 0601338843          ART 2620251463523</p>	
<p>Aprovações:</p>		

km 22+168m ao km 19+392m  
**ADUTORA DE ÁGUA BRUTA**  
**MÉTODO DESTRUTIVO**  
**TUBO PEAD DN200 - PN16**  
**PROFUNDIDADE DA REDE = 1.5m**

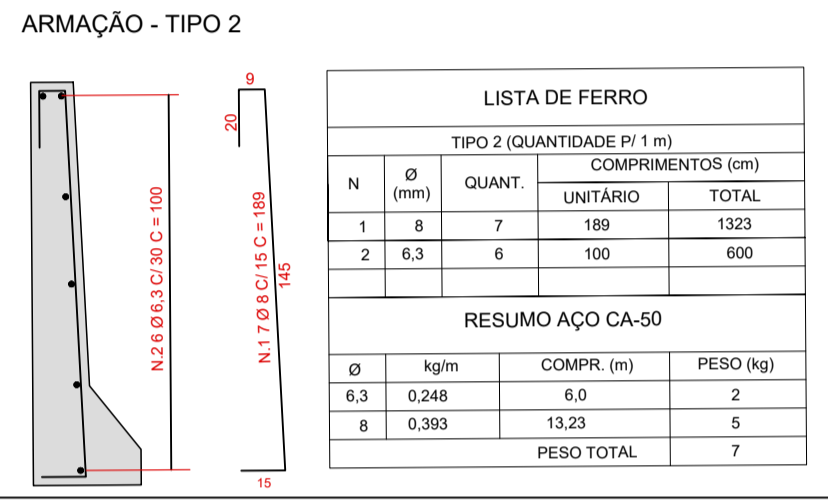
**MAQUINAS**  
 NA PISTA

**descarga**

**BARREIRA RÍGIDA NEW JERSEY - FUNDAÇÃO COM BROCAS**  
CONF. PADRÃO PP-DE-L03/014



**BARREIRA RÍGIDA BSA - detalhe**

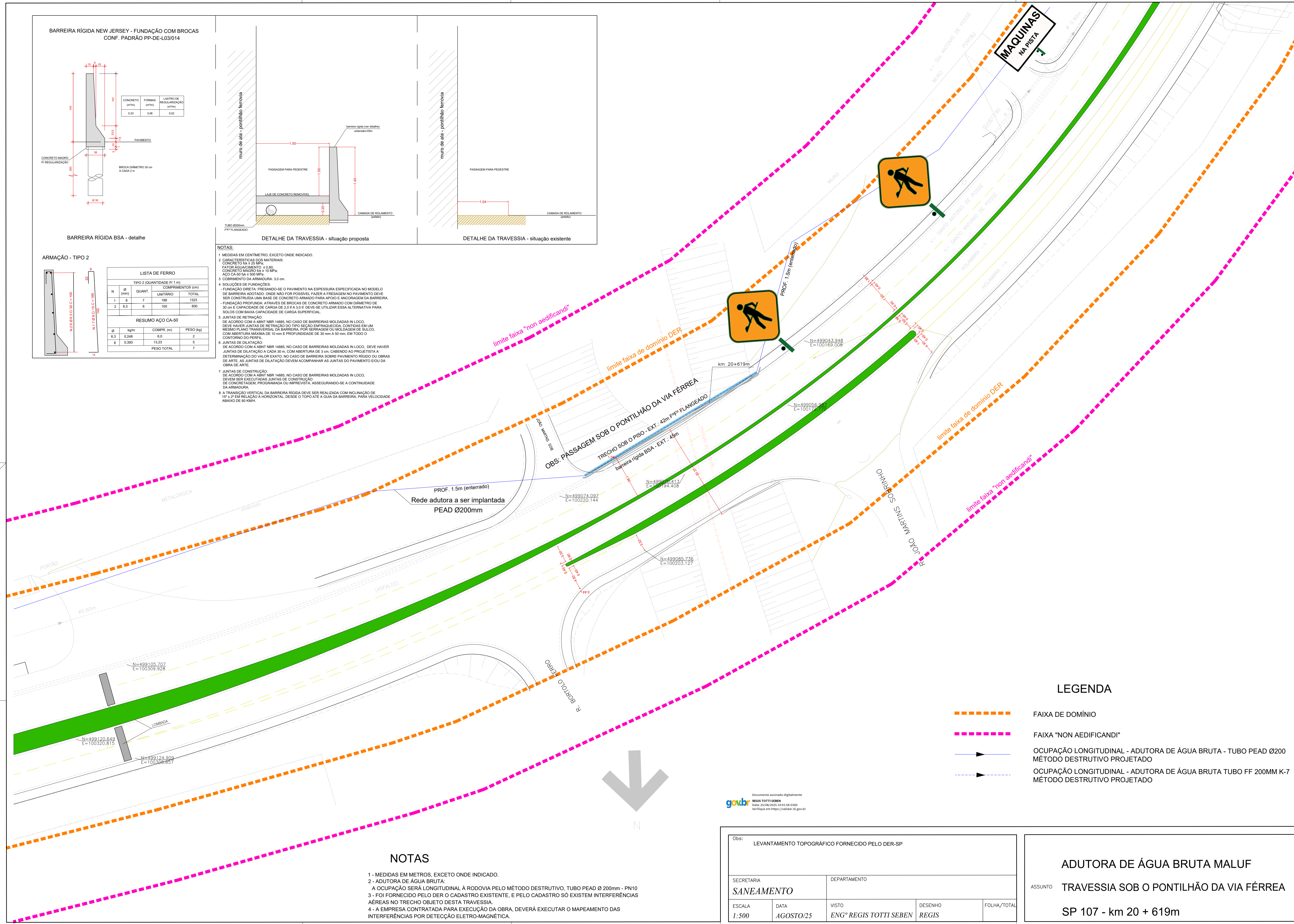


**NOTAS:**

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:  
CONCRETO fck = 25 MPa;  
FAZOR AÇUCAMENTO = 0,60;  
CONCRETO MAGRO fck = 10 MPa;  
AÇO CA-50 fck = 500 MPa.
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA: 3,0 cm.
- 4 - SOLUÇÕES DE FUNDAÇÕES:  
FUNDAÇÃO DIRETA: FRESANDO-SE O PAVIMENTO NA ESPESURA ESPECIFICADA NO MODELO DE BARREIRA ADOTADO, ONDE NÃO FOR POSSÍVEL FAZER A FRESAGEM NO PAVIMENTO DEVE SER CONSTRUÍDA UMA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO E ANCORAGEM DA BARREIRA.  
FUNDAÇÃO PROFUNDA: ATRAVÉS DE BROCAS DE CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO DE 30 cm E CAPACIDADE DE CARGA DE 2,0 t A 3,0 t. DEVE-SE UTILIZAR ESSA ALTERNATIVA PARA SOLOS COM BAIXA CAPACIDADE DE CARGA SUPERFICIAL.
- 5 - JUNTAS DE RETRAÇÃO:  
DE ACORDO COM A ABNT NBR 14885, NO CASO DE BARREIRAS MOLDADAS IN LOCO, DEVE HAVER JUNTAS DE RETRAÇÃO DO TIPO SEÇÃO ENFRIGECIDA, CONTIDAS EM UM MESMO PLANO TRANSVERSAL DA BARREIRA, POR SERRAGEM OU MOLDAGEM DE SULCO, COM ABERTURA MÁXIMA DE 10 mm E PROFUNDIDADE DE 30 mm A 50 mm, EM TODO O CONTEÚDO DO PERFIL.
- 6 - JUNTAS DE DILATAÇÃO:  
DE ACORDO COM A ABNT NBR 14885, NO CASO DE BARREIRAS MOLDADAS IN LOCO, DEVE HAVER JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 30 m, COM ABERTURA DE 3 cm, CABENDO AO PROJETISTA A DETERMINAÇÃO DO VALOR EXATO. NO CASO DE BARREIRA SOBRE PAVIMENTO RÍGIDO OU OBRAS DE ARTE, AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DEVEM ACOMPANHAR AS JUNTAS DO PAVIMENTO OU DA OBRA DE ARTE.
- 7 - JUNTAS DE CONSTRUÇÃO:  
DE ACORDO COM A ABNT NBR 14885, NO CASO DE BARREIRAS MOLDADAS IN LOCO, DEVEM SER EXECUTADAS JUNTAS DE CONSTRUÇÃO DE CONCRETAGEM, PROGRAMADA OU IMPREVISTA, ASSEGURANDO-SE A CONTINUIDADE DA ARMADURA.
- 8 - A TRANSIÇÃO VERTICAL DA BARREIRA RÍGIDA DEVE SER REALIZADA COM INCLINAÇÃO DE 10° A 2° EM RELAÇÃO À HORIZONTAL, DESDE O TOPO ÀE A GUIA DA BARREIRA, PARA VELOCIDADE ABAIXO DE 60 km/h.

**DETALHE DA TRAVESSIA - situação proposta**

**DETALHE DA TRAVESSIA - situação existente**



**LEGENDA**

- FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA "NON AEDIFICANDI"
- OCUPAÇÃO LONGITUDINAL - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - TUBO PEAD Ø200 MÉTODO DESTRUTIVO PROJETADO
- OCUPAÇÃO LONGITUDINAL - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA TUBO FF 200MM K-7 MÉTODO DESTRUTIVO PROJETADO

**NOTAS**

- 1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA.
- 3 - A OCUPAÇÃO SERÁ LONGITUDINAL À RODOVIA PELO MÉTODO DESTRUTIVO, TUBO PEAD Ø 200mm - PN 10 E PELO CADASTRO SÓ EXISTEM INTERFERÊNCIAS AÉREAS NO TRECHO OBJETO DESTA TRAVESSIA.
- 4 - A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÁ EXECUTAR O MAPEAMENTO DAS INTERFERÊNCIAS POR DETECÇÃO ELETRO-MAGNÉTICA.

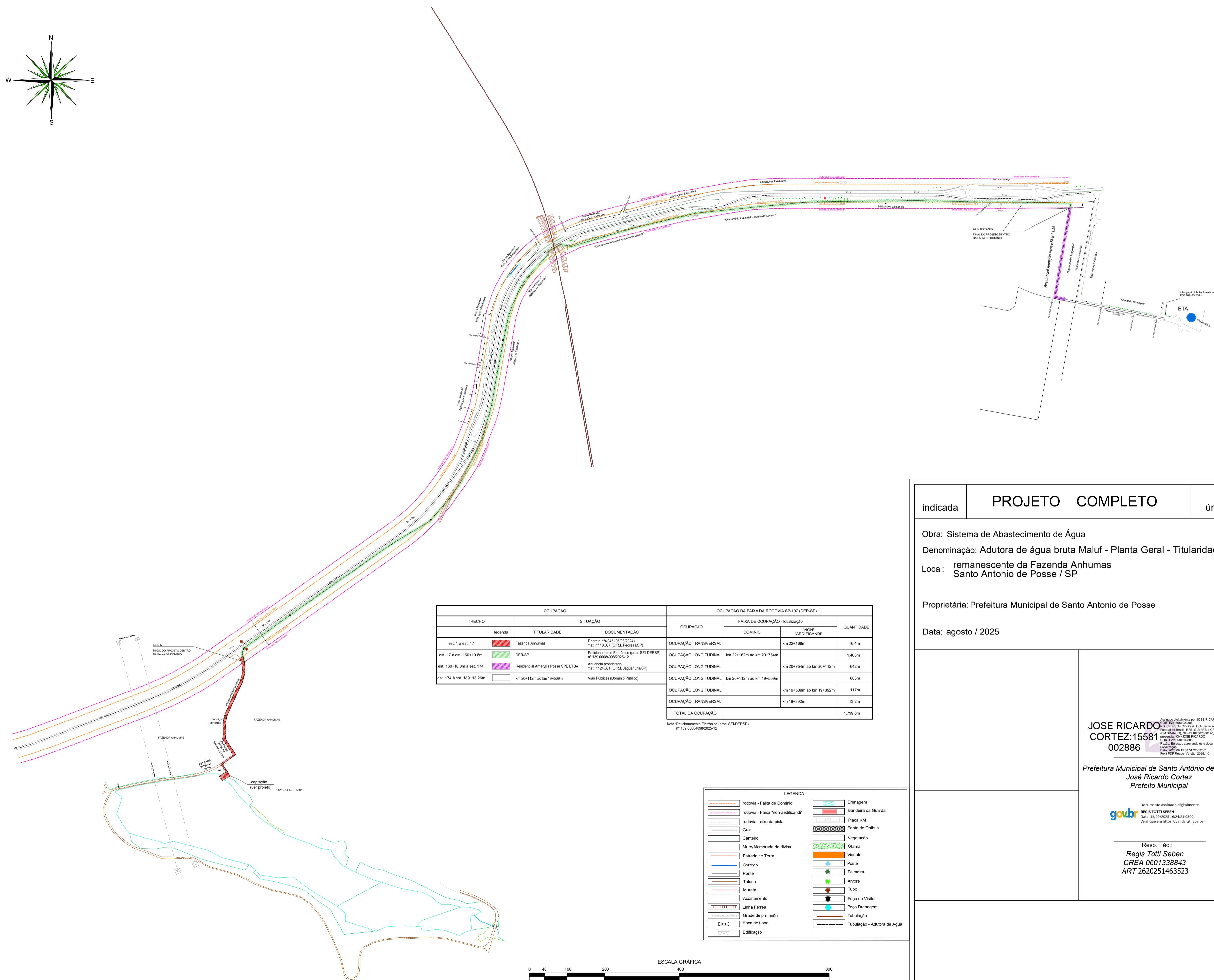
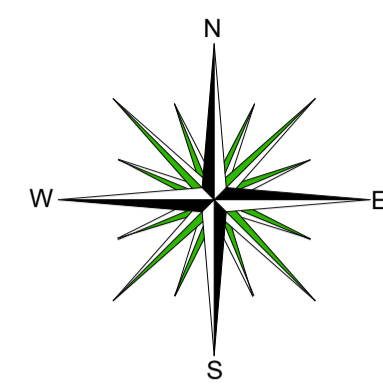
gov.br  
REGIS TOTTI SEBEN  
Data: 25/08/2025 15:41:58-0300  
Verifique em https://validar.br.gov.br

Obs: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELO DER-SP

SECRETARIA	DEPARTAMENTO			
SANEAMENTO				
ESCALA	DATA	VISTO	DESENHO	FOLHA/TOTAL
1:500	AGOSTO/25	ENGº REGIS TOTTI SEBEN	REGIS	

ADUTORA DE ÁGUA BRUTA MALUF	
ASSUNTO	TRAVESSIA SOB O PONTILHÃO DA VIA FÉRREA
SP 107 - km 20 + 619m	

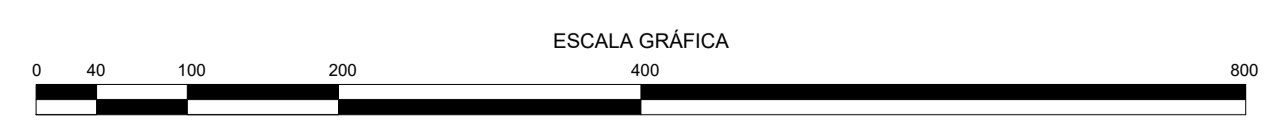
ARQUIVO: ARQUIVO



OCUPAÇÃO			OCUPAÇÃO DA FAIXA DA RODOVIA SP-107 (DER-SP)		
TRECHO	legenda	SITUAÇÃO	OCUPAÇÃO	FAIXA DE OCUPAÇÃO - localização	QUANTIDADE
		DOCUMENTAÇÃO		DOMÍNIO	"NON" "AEDIFICANDI"
est. 1 à est. 17	<span style="color:red">■</span>	Fazenda Anhumas Decreto nº 4.045 (06/03/2024) mat. nº 18.057 (O.R.) (Piedade/SP)	OCUPAÇÃO TRANSVERSAL	km 22+168m	16,4m
est. 17 à est. 160+10,8m	<span style="color:green">■</span>	DER-SP Peticionamento Eletrônico (proc. SEI-DESP) nº 139.00049369/2025-12	OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 20+162m ao km 20+754m	1.408m
est. 160+10,8m à est. 174	<span style="color:purple">■</span>	Residencial Amariylla Posse SPE LTDA Assessoria proprietária mat. nº 24.531 (O.R.) (Jaguariúna/SP)	OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 20+754m ao km 20+112m	642m
est. 174 à est. 189+13,26m	<span style="color:blue">■</span>	Vias Públicas (Domínio Público)	OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 20+112m ao km 19+509m	603m
			OCUPAÇÃO LONGITUDINAL	km 19+509m ao km 19+392m	117m
			OCUPAÇÃO TRANSVERSAL	km 19+392m	13,2m
			<b>TOTAL DA OCUPAÇÃO</b>		<b>1.799,6m</b>

Nota: Peticionamento Eletrônico (proc. SEI-DESP)  
nº 139.00049369/2025-12

LEGENDA	



indicada	<b>PROJETO COMPLETO</b>	única
<p>Obra: Sistema de Abastecimento de Água          Denominação: Adutora de água bruta Maluf - Planta Geral - Titularidade          Local: remanescente da Fazenda Anhumas          Santo Antonio de Posse / SP</p> <p>Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse</p> <p>Data: agosto / 2025</p>		
<p><b>JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886</b></p> <p>Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886          DN: C=BR, O=CPF Brasil, OU=Governador da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886          Rua: Es. novo aprovando esse documento          Localidade:          Data: 2025.08.15 09:51:22-0300          Versão: 1.0</p> <p>Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse  <b>José Ricardo Cortez</b>          Prefeito Municipal</p>		<p>Documento assinado digitalmente  <b>REGIS TOTTI SEBEN</b>          Data: 22/09/2025 16:24:21 0300          Verifique em https://validar.jg.gov.br</p> <p>Resp. Téc.:  <b>Regis Totti Seben</b>  <b>CREA 0601338843</b>  <b>ART 2620251463523</b></p>