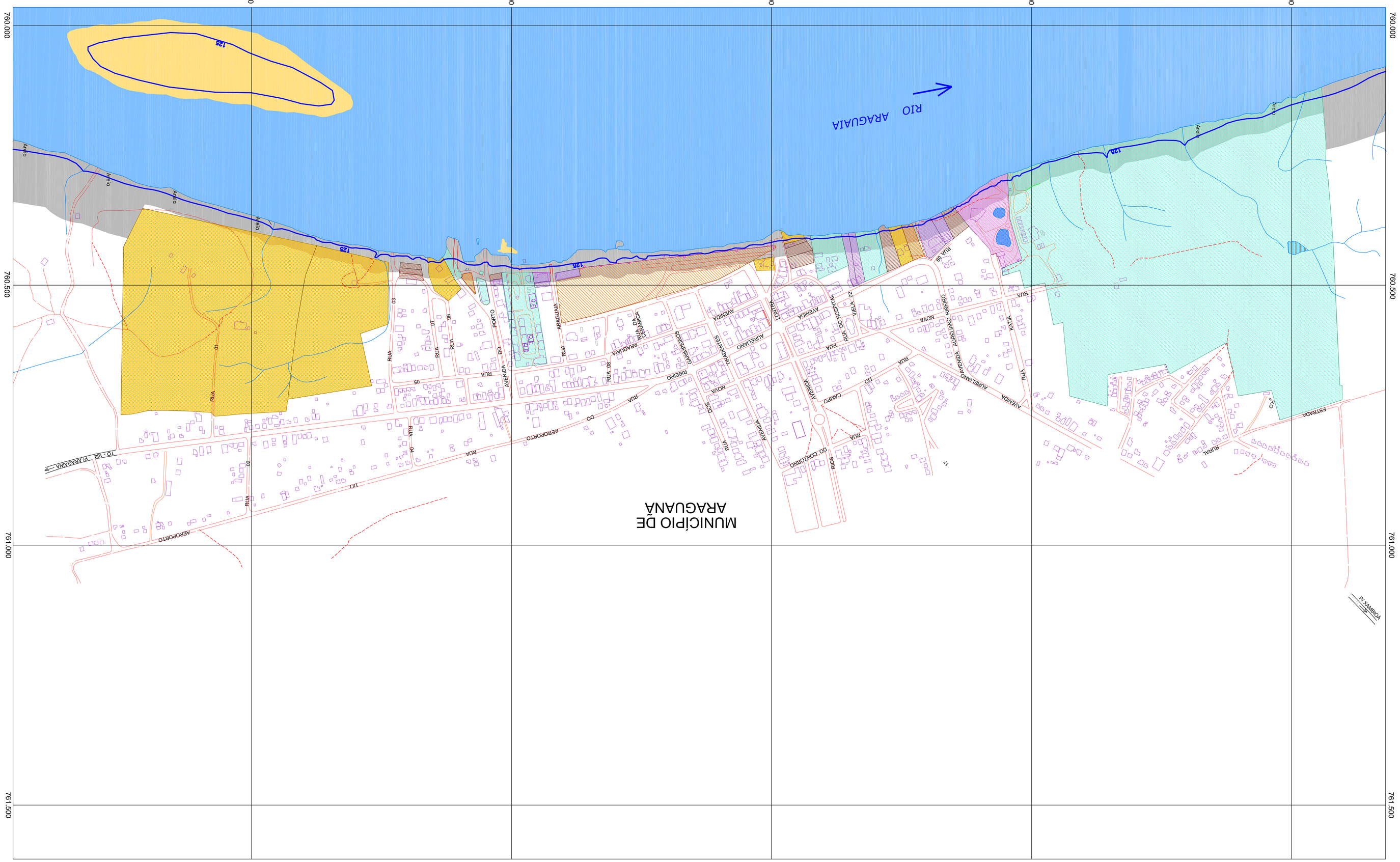

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- BASE CARTOGRÁFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA - AEROSAT ENGENHARIA E AGRIMENSURA LTDA E ENGEVIX/2006.
- USO E OCUPAÇÃO DO SOLO: A PARTIR DO PRÉ-CADASTRO - ENGEVALE, DEZ/2009

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SISTEMA VIÁRIO

- RODOVIA ESTADUAL
- VIA PAVIMENTADA CMP
- VIA NÃO PAVIMENTADA CMP
- ACOSTAMENTO
- FERROVIA
- CAMINHO E TRILHA

MEIO SOCIOECONÔMICO

- CURVA 125m - COTA DE ALAGUE
- ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

- COMERCIAL
- INSTITUCIONAL
- LAZER
- LOTE
- MISTO
- RESIDENCIAL

DIVISÃO

- MURO E GRADE
- CERCA ARAME, MSTA

RECURSOS HÍDRICOS

- RIO PERENE
- RIO INTERMITENTE
- BARRAGEM LAGO PERENE
- LAGO / LAGOA
- AÇUDE / CAVA
- ALAGADO / MANGUE
- POÇO / TANQUE
- VALA / DRENO
- BUEIRO

NOTAS

PROJEÇÃO: UTM
VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
HORIZONTAL DATUM: SAD-69
ZONA 22

PLANTA CHAVE

ESCALA: 1:3.000

0 50 100 200 300 400m

CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

Título: APÊNDICE 20
MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E INFRA-ESTRUTURAS AFETADAS - ÁREA URBANA DE ARAGUANÃ (TO)

Responsável: ENG. ANTÔNIO JOSÉ BOLDSCHEID	Crea/Nº: CREA/RS – 9.409	Escala Projeto:	DESCUPÃO
Projetista: ENG. AGR. NILSON SILVEIRA	CREA/RS – 67.895		
Desenhista: SOCOL, NILSON LOPES	WB – 771	M de Carvalho	
Aprovação: ENG. AGR. ELIANE S. DE LIMA NUNES	CREA/RS – 63.582	Data:	JUL/2011
Desenho: ENG. FL. ROSIANE NOGUEIRA	CREA/RS – 98.347	Data:	JUL/2011
Revisão: BIOL. JESSOA MONGUILHOTT E. MARQUES	CRBio/DO – 36.336	Data:	JUL/2011

Escala: 1:3.000
Folha: 01 de 01
Rev.: 00
Cadeologo: 11144