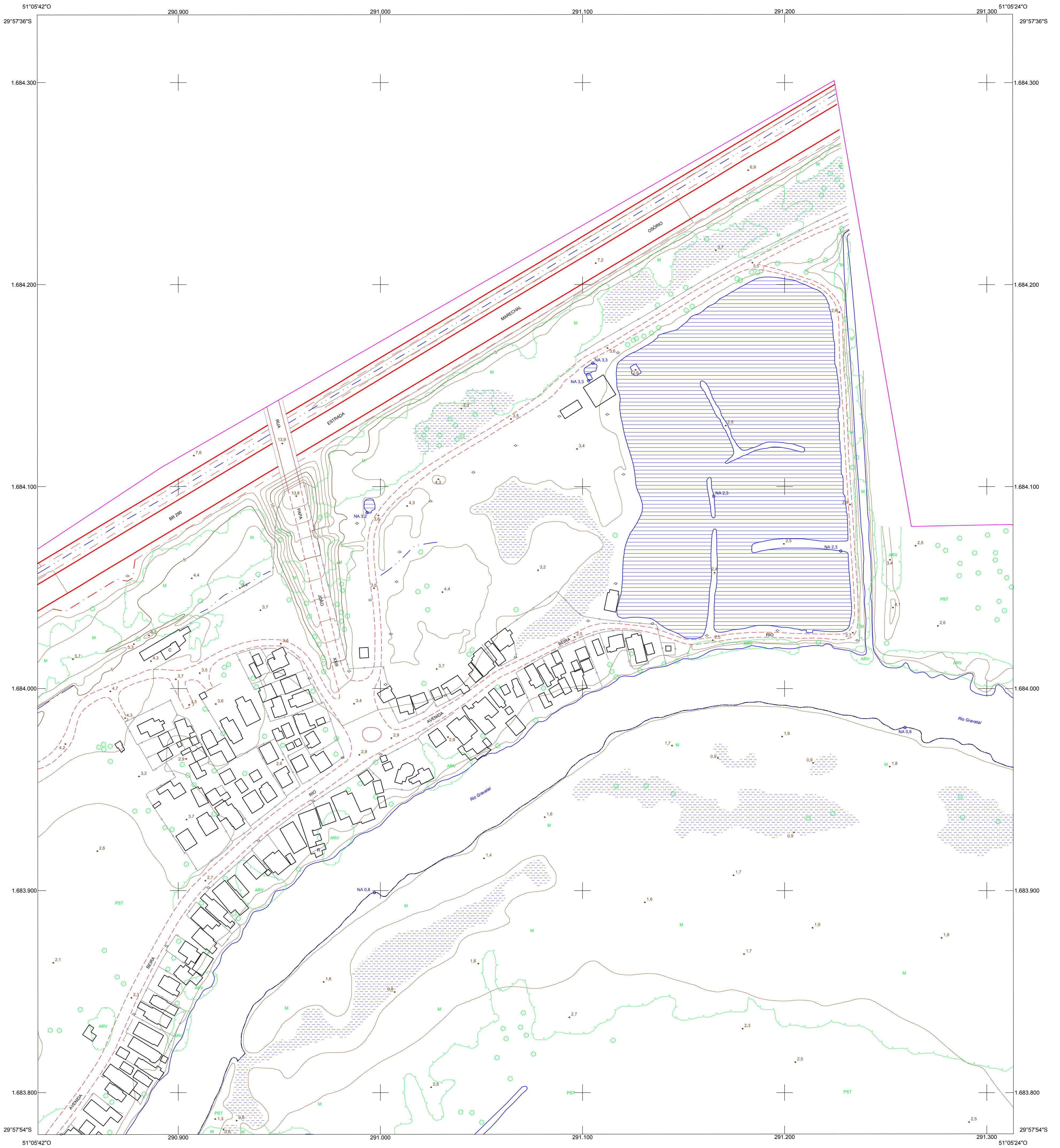


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

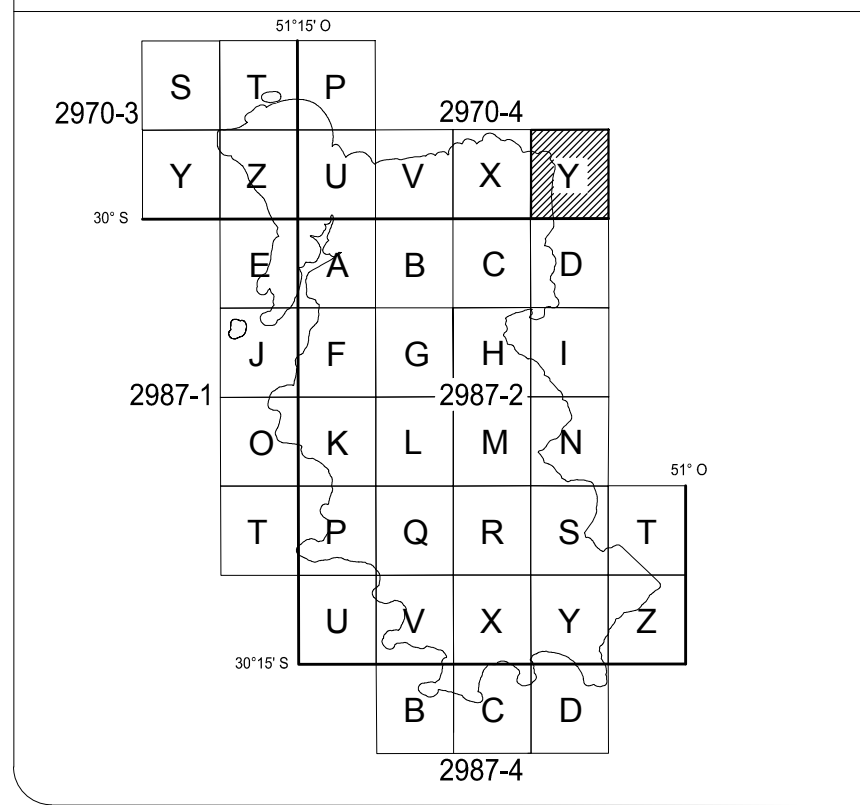
REFERÊNCIA CADASTRAL
2970-4-Y-17



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE	ESTRUTURA URBANA	ENERGIA
Rodovia	Edificações	Torre de Energia
Via pavimentada com meio-fio	Edificações Notáveis	Torre de Telecomunicação
Via pavimentada sem meio-fio	Construção, Fundação e Ruína	Poste
Via não-pavimentada com meio-fio	Igreja, Templo ou Capela	Antena
Via não-pavimentada sem meio-fio	Cemitério, Crematório	
Acostamento com meio-fio	Quadra de Esportes e Campo de Futebol	
Acostamento sem meio-fio	Muro, Grade	
Meio-fio (reco)u	Cerca	
Ferrovias	Parque Interno	
Separadores Físicos		
Passarela		
Túnel		
Viaduto, Ponte e Trincheira		
Cais		
Bueiro		
Escadaria e Rampa		
Parada de Ônibus		

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DADOS CARTOGRÁFICOS

ESCALA 1:1.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA / SC
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TM-POA
- TRANSVERSA DE MERCATOR PARA PORTO ALEGRE
- MERIDIANO CENTRAL = 51° O
- LATITUDE DE ORIGEM = 0°
- FALSO LESTE (E): 300.000
- FALSO NORTE (N): 5.000.000
- FATOR DE ESCALA (K): 0,999995

DADOS RELATIVOS AO CENTRO DA FOLHA
- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AGO/10 (δ): 15°52'
- VARIÇÃO ANUAL: -00°8.8'
- CONVERGÊNCIA MERIDIANA (γ): 00°02'46.3"

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 metro
CLASSIFICAÇÃO DA CARTA: "Classe A"

As informações de declinação magnética e variação anual apresentadas estão de acordo com os parâmetros adotados pelo Observatório Nacional, que utiliza o modelo IGRF (International Geomagnetic Reference Field).

ORIGEM DO MAPEAMENTO

DADOS PLANIMÉTRICOS: LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL - GSD 0,125 m
DADOS ALTIMÉTRICOS: PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO - DENSIDADE: 2,2 pontos/m²

LEV. FOTOG.	FAIXA(S)	VOO	RESTITUIÇÃO	REAMBULAÇÃO	EDIÇÃO
PERF. LASER	005.004	AGO/2010	ABR/12	JUN/12	SET/12
	067.066.065	AGO/2010	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
Secretaria Municipal da Fazenda
Secretaria Municipal de Urbanismo

MAPA DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
CARTA PLANIALTIMÉTRICA

FOLHA: 2970-4-Y-17
DATA: JAN / 15

EXECUTADO POR:
CONSÓRCIO GUAIBA
ESTUDO AEROCARTAS / AEROGEO / AERODIAGNÓSE / BASE

Resp. Técnico Eng. Cartógrafo Valtter Xavier Aguiar
CREA: 18.491-D/PR

A PMPA agradece a comunicação de possíveis equívocos ou omissões verificadas nesta carta.