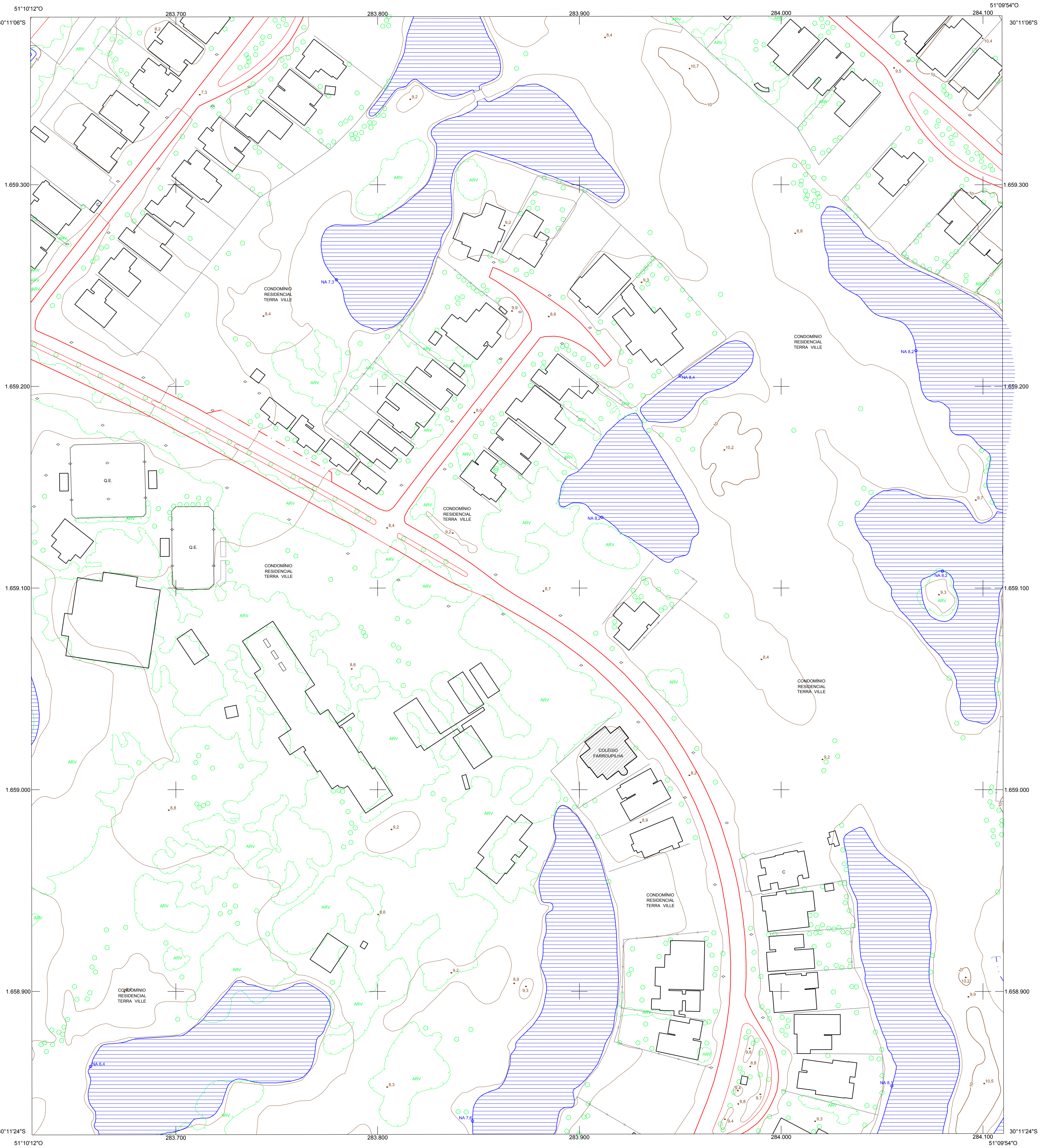


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

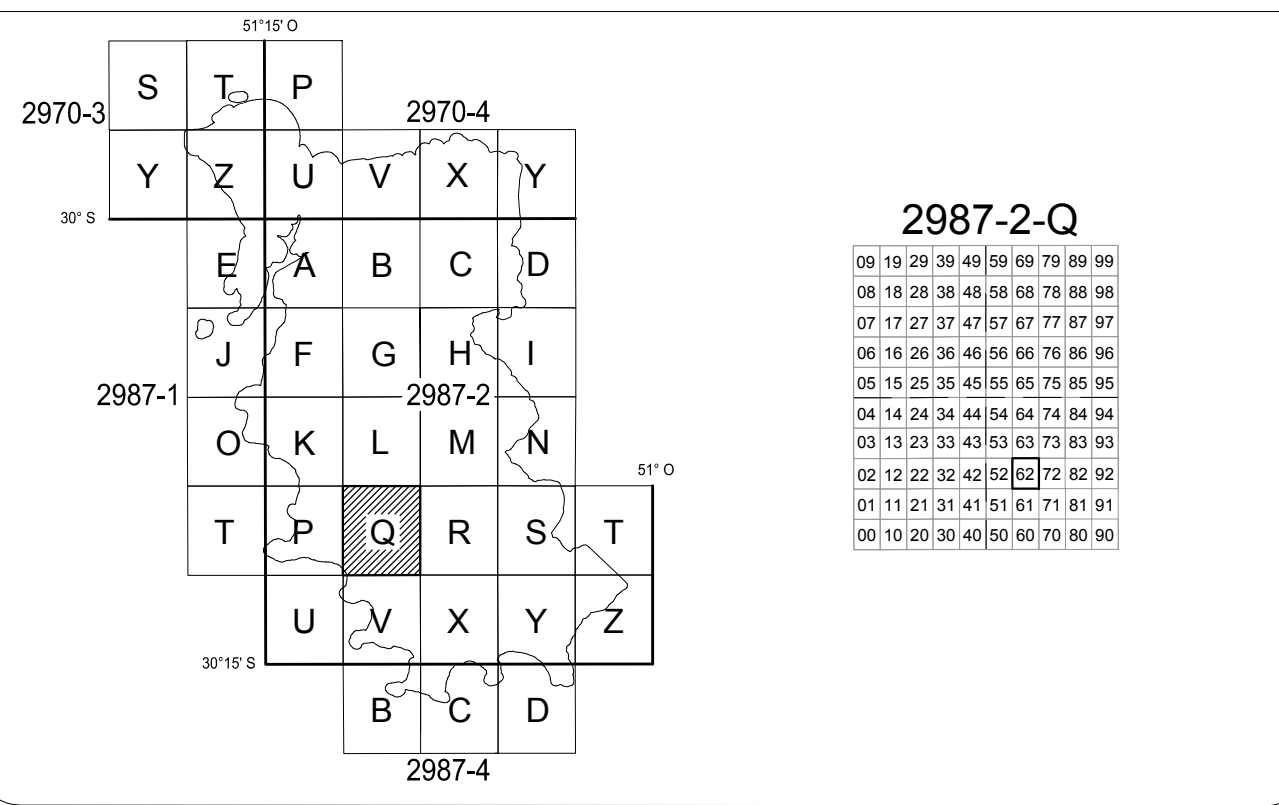
REFERÊNCIA CADASTRAL
2987-2-Q-62



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE <ul style="list-style-type: none">RodoviaVia pavimentada com meio-fioVia pavimentada sem meio-fioVia não-pavimentada com meio-fioVia não-pavimentada sem meio-fioAcostamento com meio-fioAcostamento sem meio-fioMeio-fio (recuo)FerroviasSeparadores FísicosPassarelaTúnelViaduto, Ponte e TrincheiraCaisBueiroEscadaria e RampaParada de Ônibus	ESTRUTURA URBANA <ul style="list-style-type: none">EdificaçõesEdificações NotáveisConstrução, Fundação e RuínaIgreja, Templo ou CapelaCemitério, CrematórioQuadra de Esportes e Campo de FutebolMuro, GradeCercaParque InternoHIDROGRAFIARio, Rio Canalizado, Córrego e LagoRio IntermitenteBarragem, Lagoa, Açude e RepresaValaCanalAlagados e BanhadosNascenteLIMITESLimite MunicipalLimite RestituiçãoCone Aprox. Aeroporto	ENERGIA <ul style="list-style-type: none">Torre de EnergiaTorre de TelecomunicaçãoPosteAntenaALTIMETRIA E ACIDENTES GEográficosCurvas de Nível Mestras e IntermediáriasÁrea de Extração MineralPonto Cotado Nível D'águaPonto CotadoPonto Cotado Cone Aproximação AeroportoPONTOS GEODÉSICOSRede de 1ª Ordem HorizontalRede de 1ª Ordem VerticalRede de 2ª Ordem Horizontal e Vertical (Municipal)Rede de Marcos Azimutais (Municipal)
---	---	---

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DADOS CARTOGRÁFICOS

ESCALA 1:1.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: MARGRAFO 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): 15'43"
- VARIÇÃO ANUAL: -00'8"
- CONVERGÊNCIA MERIDIANA (γ): 00'05'03.2"

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	032.034.033	AGO/2010	MAU/12	JUL/12	SET/12
	027.026.025	AGO/2010	-	-	-

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

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

MAPA DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
CARTA PLANIALTIMÉTRICA

FOLHA: 2987-2-Q-62
EXECUTADO POR: CONSÓRCIO GUAIBA
DATA: JAN / 15

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