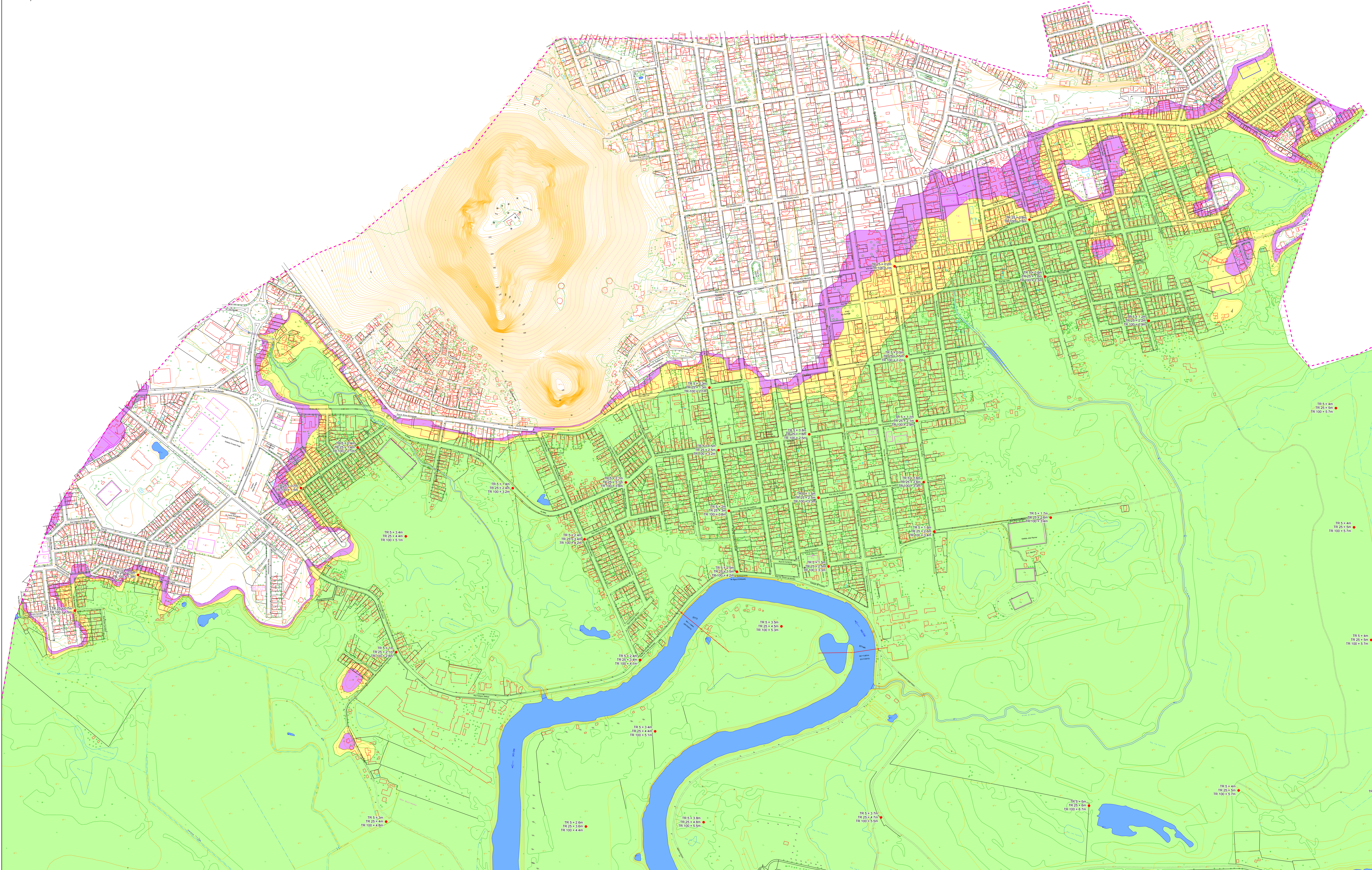
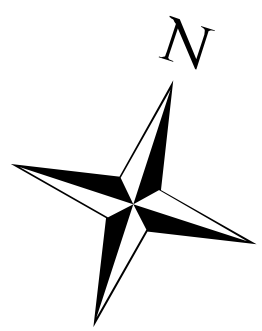




Notas:

- O trabalho realizado visa a proteção contra cheias provocadas exclusivamente pelo nível elevado do Rio Cai. Alerta-se que os mananciais internos à área protegida podem extravasar se as suas seções estiverem obstruídas ou forem insuficientes para escoar as enxurradas ocorridas naquelas bacias. Estas possíveis manchas de inundação não estão apresentadas neste desenho. Podemos citar por exemplo as manchas de inundação do Arroio São Miguel, do Arroio do Baixo e do Arroio da Cria em Montenegro, o Arroio Bonito em São Sebastião do Cai e o Arroio Salvador do Sul em Harmonia. O mesmo também vale para os casos do Rio Cadeia e do Arroio Maratã.
- A área limite do estudo corresponde a uma faixa de 500 metros nos primeiros 40 km do trecho baixo do Rio Cai que inicia na foz junto ao Rio Jacul até 10 km da área urbana de Montenegro. A outra faixa de 1500 metros parte de 10 km a jusante de Montenegro por 40 km até a área urbana de Harmonia. Destaca-se que as manchas de inundação podem se estender além do limite de estudo.

MANCHAS DE INUNDAÇÃO	
TEMPO DE RETORNO - 5 ANOS	TEMPO DE RETORNO - 25 ANOS
TEMPO DE RETORNO - 100 ANOS	ALTIMETRIA DA LINHA D'ÁGUA
TR 5 = 3.4m	TR 25 = 4.4m
TR 100 = 5.1m	TR 100 = 5.1m

CONVENÇÕES	
EDIFICAÇÃO - CONSTRUÇÃO	REFLORESTAMENTO
EDIFICAÇÃO - RUÍNA	RECONSTRUÇÃO
EDIFICAÇÃO - RUÍNA	RECONSTRUÇÃO
EDIFICAÇÃO - RUÍNA	RECONSTRUÇÃO

CARTAS TOPOGRÁFICAS	
MONTEVIDEO - M 200/1	MONTEVIDEO - M 200/2
MONTEVIDEO - M 200/3	MONTEVIDEO - M 200/4
MONTEVIDEO - M 200/5	MONTEVIDEO - M 200/6

DATAS	
VOZ	NOV/2013
APRO	DEZ/2013
RESTITUIÇÃO	MAI/2013
ORTOFOTOS	1:2.000
RESTITUIÇÃO	1:2.000

ORIGENS PLANIMÉTRICAS	
ESTACIÃO RINAC - INGE - PONTAL, PORTO ALEGRE / RS	ORIGENS ALTIMÉTRICAS
RN 176-V (URGE) - ALTITUDE 5.151m	RN 176-V (URGE) - ALTITUDE 5.151m
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS	
DATUM HORIZONTAL	SERVIDOR
DATUM VERTICAL	MAPEAMENTO DE MONTAUBA-SC
SISTEMA DE PROJEÇÃO	UTM - MC 51 WGS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SOR
ANEXO IX - Mapa de Inundação de Montenegro	
CLIENTE	Jairo Barth
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PROCESSAMENTO	PROCESSAMENTO
COORDENADOR	COORDENADOR
ELABORADOR	ELABORADOR
REVISOR	REVISOR
APROVADOR	APROVADOR

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SOR
ANEXO IX - Mapa de Inundação de Montenegro	
CLIENTE	Jairo Barth
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PROCESSAMENTO	PROCESSAMENTO
COORDENADOR	COORDENADOR
ELABORADOR	ELABORADOR
REVISOR	REVISOR
APROVADOR	APROVADOR