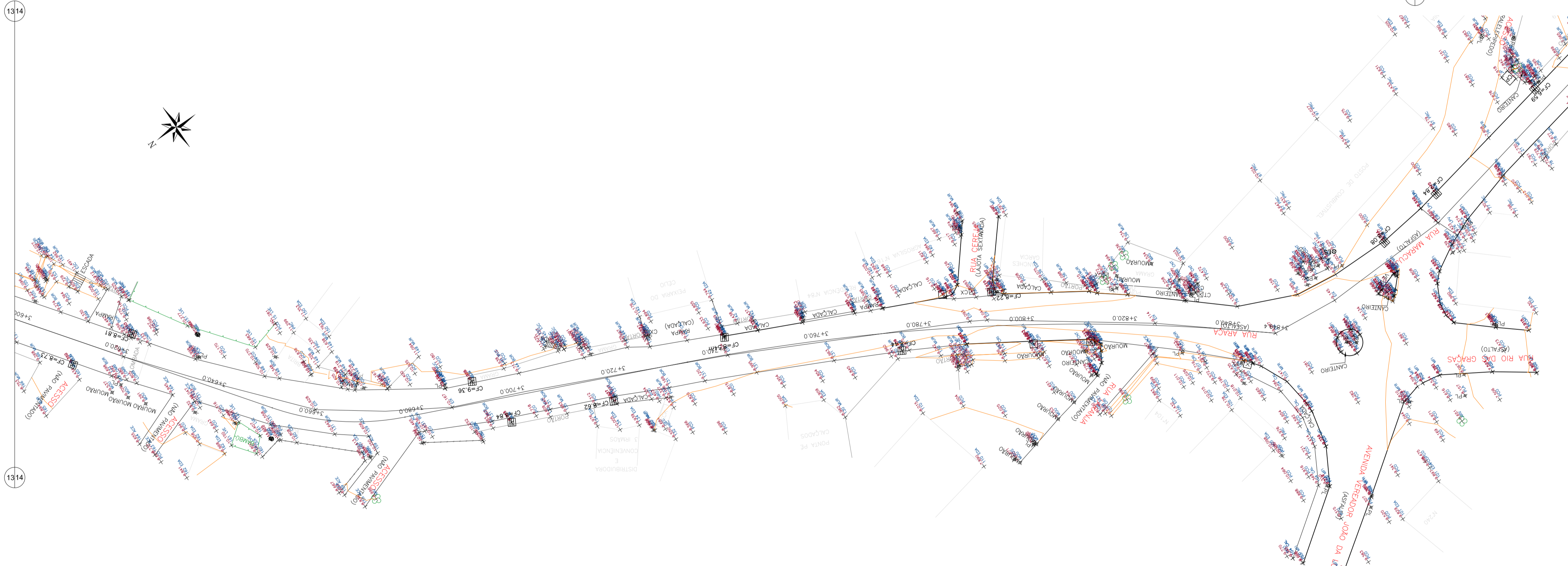
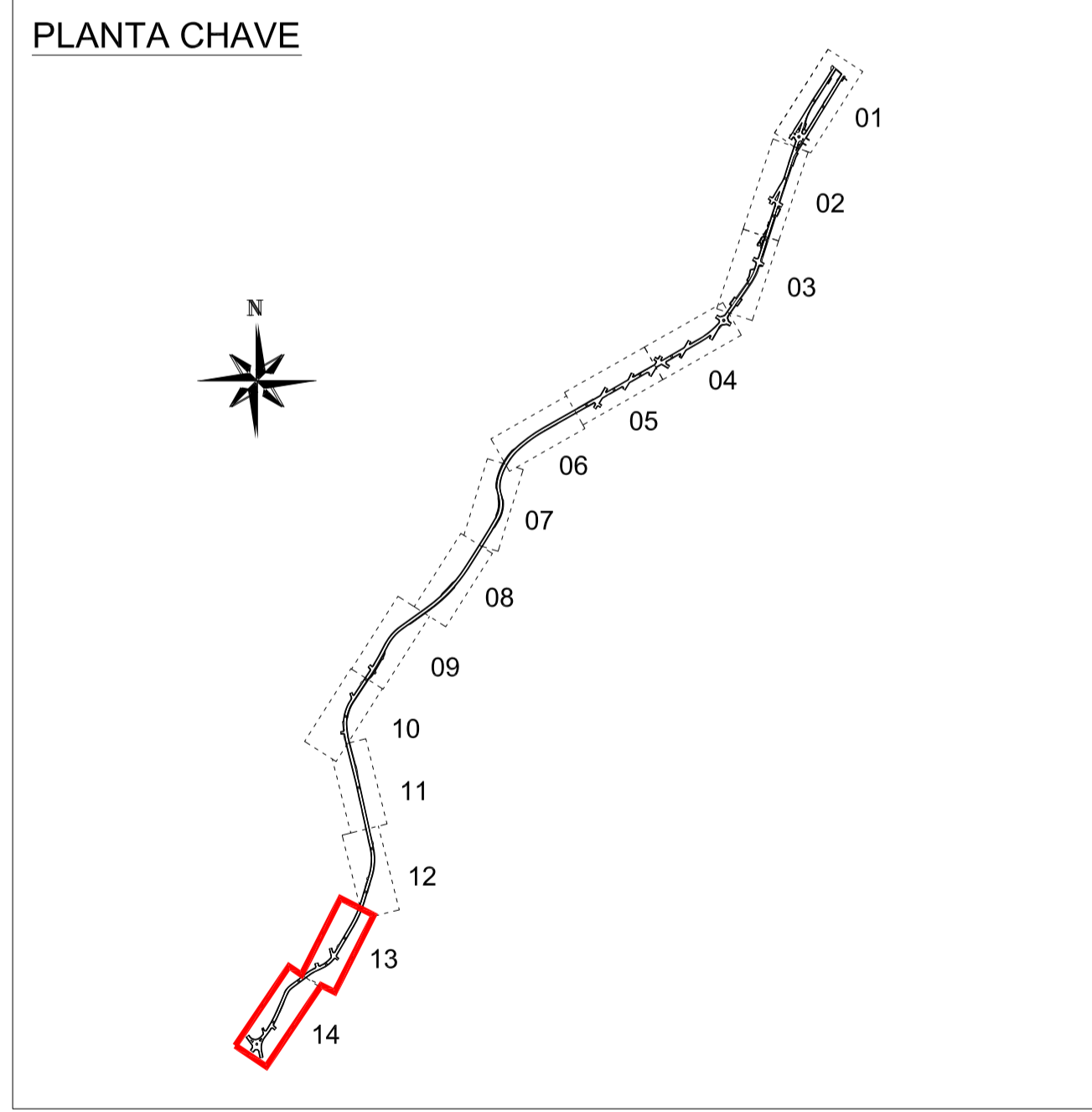


LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - ARTICULAÇÃO 13 - Rua Araçá  
Escala 1:500



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - ARTICULAÇÃO 14 - Rua Araçá  
Escala 1:500



CONVENÇÕES

	PROJETO
	EXTREMA DE TERRENO
	CERCA DE ARAME
	CERCA DE MADEIRA
	ALAMBRADO
	CERCA VIVA
	CERCA MISTA
	EIXO DE VIA
	MEIO FIO
	ALINHAMENTO INDEFINIDO
	POLIGONAL DE APOIO
	DRENAGEM
	REDE DE TRANSMISSÃO
	ESTRADA DE FERRO

	PONTE
	CAMINHO
	ESCALADA
	MURO DE CONTENÇÃO
	MURO
	ESTRADA PAVIMENTADA
	TUBO
	CANALETA
	RIO/RIBEIRÃO
	CORREGO/FILETE D'ÁGUA
	LAGOA / REPRESA
	VALETA

	ALAGADO
	ALAGADO COM VEGETAÇÃO
	ÁRVORE ISOLADA
	MATO / CULTURA
	PEDRA / ROCHA
	AREIA
	TALUDE EXISTENTE
	TALUDE PROJETADO
	CURVAS DE NÍVEL

	EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA
	EDIFICAÇÃO DE MADEIRA
	EDIFICAÇÃO TELHEIRO
	BOCA DE LEÃO
	CORREDO
	CAIXA TELEFONE
	CAIXA ELETRICIDADE
	CAIXA INDEFINIDA
	CAIXA PLUMBAL
	POÇO DE VISTAS INDEFINIDO
	POÇO DE VISTAS ÁGUAS PLUVIAS
	POÇO DE VISTAS ELETRICIDADE
	POÇO DE VISTAS ESGOTO
	POÇO DE VISTAS TELEFONE

	REGISTRO
	HIDRANTE
	PONTO COTADO
	PLACA
	SEMAFORO
	PONTO DE SONDAGEM
	TORRE DE ALTA TENSÃO
	VÉRTICE GEODÉSICO 1ª ORDEM
	VÉRTICE GEODÉSICO 2ª ORDEM
	VÉRTICE GEODÉSICO 3ª ORDEM
	RN OFICIAL 1ª ORDEM
	RN OFICIAL 2ª ORDEM
	RN OFICIAL 3ª ORDEM
	RN TOPOGRÁFICO 8 mm
	RN TOPOGRÁFICO 12 mm
	RN TOPOGRÁFICO 20 mm

	VÉRTICE TOPOGRÁFICO POLIGONAL PRINCIPAL
	VÉRTICE TOPOGRÁFICO POLIGONAL SECUNDÁRIA
	VÉRTICE TOPOGRÁFICO POLIGONAL AUXILIAR
	PONTO COORDENADO
	VÉRTICE DE EXTREMA DE ÁREA
	POSTE
	LUMINÁRIA
	MARCO DE PEDRA
	MARCO DE CONCRETO
	MARCO DE MADEIRA
	MOURÃO
	MONUMENTO
	PROJEÇÃO DE COBERTURA

DOCUMENTOS CONSULTADOS:

- NBR 8196 OUT/1983 EMPREGO DE ESCALAS EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 8402 MAR/1984 EXECUÇÃO DE CARACTERES PARA ESCRITA EM DESENHOS TÉCNICOS Procedimentos
- NBR 8403 MAR/1984 APLICAÇÃO DE LINHAS EM DESENHOS-TIPOS DE LINHAS- LARGURA DE LINHAS Procedimento
- NBR 10068 OUT/1987 FOLHA DE DESENHO-LIMITE E DIMENSÕES Padronização
- NBR 10128 DEZ/1987 COTAGEM EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 10582 DEZ/1988 CONTEÚDO DA FOLHA PARA DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 13113 MAIO/1984 EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO Procedimento
- NBR 14166 ADO/1998 REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL - Procedimento
- Especificações e Normas Gerais para Levantamentos Geodésicos - IBGE
- Decreto n. 89.137, de 20/06/84-Instruções Reguladoras das Normas Técnicas da Cartografia Nacional

OBSERVAÇÕES

- Esta planilha é parte integrante do relatório técnico do levantamento topográfico
- As informações dos limites da área em estudo foram definidas pelo proprietário

**vector GEO 4D**  
RUA ADRIANO SCHONDERMANK, nº200 - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC 89.217-400  
contato@vector.ogr.br Fone: (47)3027-7447 CREA-SC: 080211-7

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

PROPRIETÁRIO/LOCAL: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS</b> AVENIDA FALCÃO BOMBINHAS - SANTA CATARINA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
PERÍMETRO:	ÁREA:				
ART:	MATRICULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS:				
LEVANTAMENTO: SAMUEL S	CÁLCULO: JÉSSICA	DESENHO: JÉSSICA	DATA: SETEMBRO/2013	ESCALA: 1:500	FRANCHA: 07
ARQUIVO: Avenida Falcão (UTM).dwg					