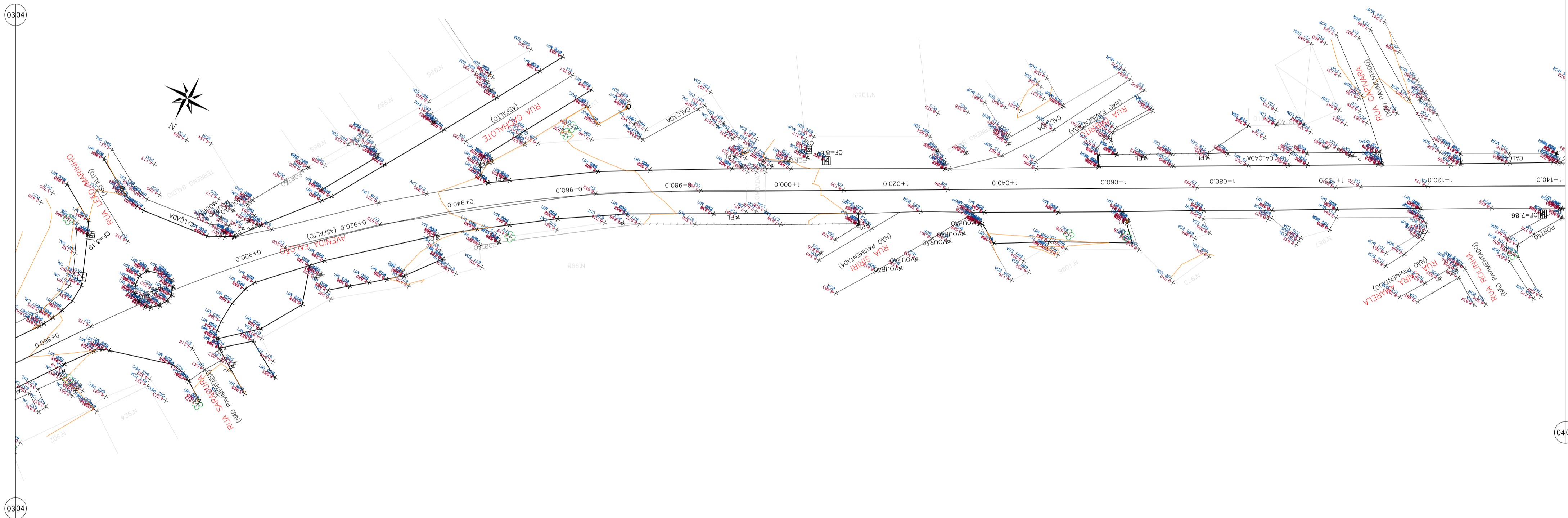
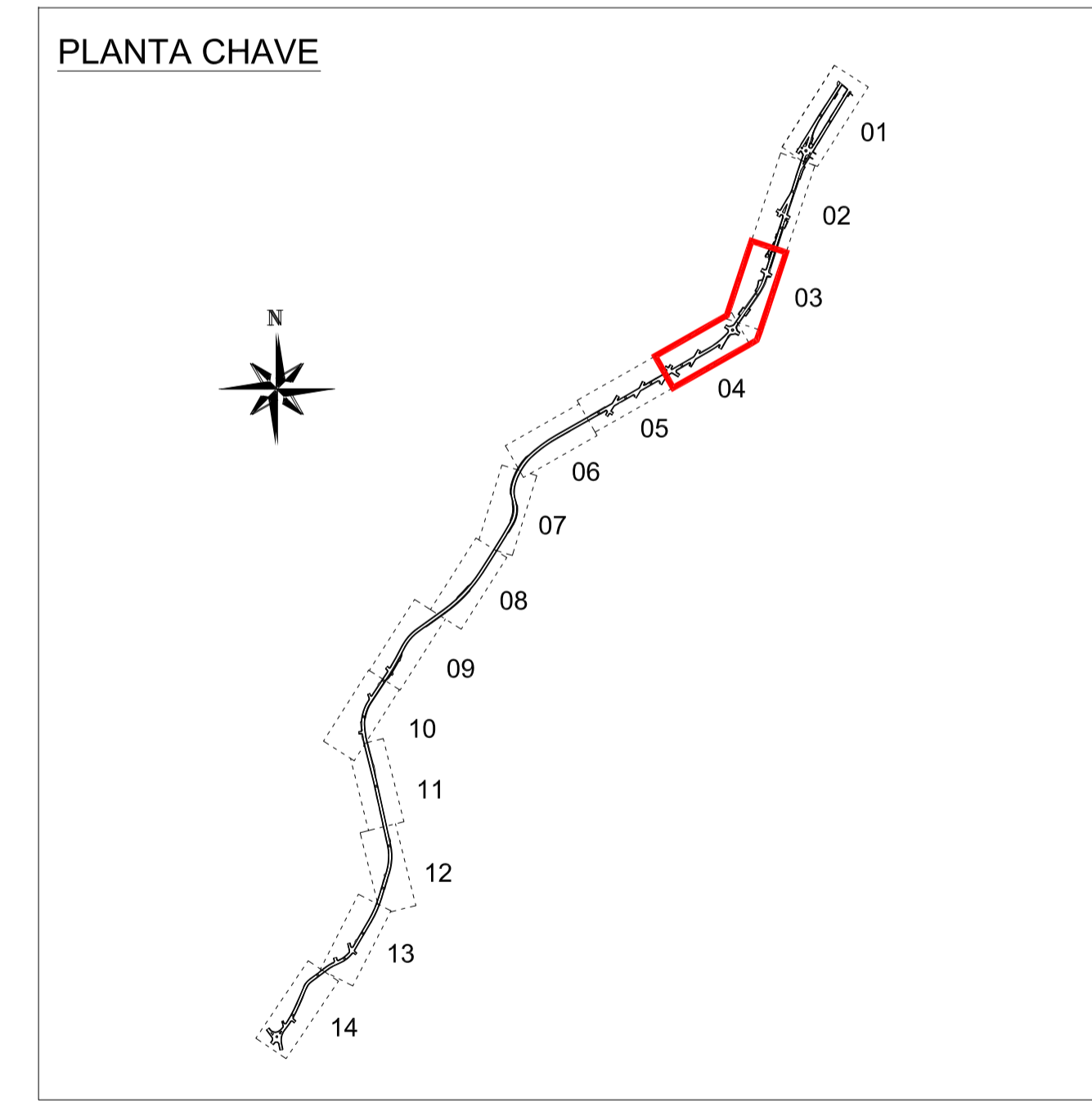


LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - ARTICULAÇÃO 03 - Avenida Falcão  
Escala 1:500



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - ARTICULAÇÃO 04 - Avenida Falcão  
Escala 1:500



CONVENÇÕES

PROJETO	PONTE	ALAGADO	EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	ORG	REGISTRO	VERTICE TOPOGRAFICO POLIGONAL PRINCIPAL
EXTREMA DE TERRENO	CMARINHO	ALAGADO COM VEGETACAO	EDIFICACAO DE MADEIRA	OHM	HIDRANTE	VERTICE TOPOGRAFICO POLIGONAL SECUNDARIA
CERCA DE ARAME	ESCADA	ARVORE ISOLADA	EDIFICACAO TELHEIRO	12.345	PONTO COTADO	VERTICE TOPOGRAFICO POLIGONAL AUXILIAR
CERCA DE MADEIRA	MURO DE CONTENÇÃO	MATO / CULTURA	BOCA DE LOBO	OPL	PLACA	PONTO COORDENADO
ALAMBRADO	MURO	PEDRA / ROCHA	CORREIO	OSM	SEMAFORO	VERTICE DE EXTREMA DE AREA
CRADIL	ESTRADA PAVIMENTADA	AREIA	CAIXA TELEFONE	PO	PONTO DE SONDAEM	POSTE
CERCA VIVA	TUBO	TALUDE EXISTENTE	CE	CAIXA INDEFINIDA	TORRE DE ALTA TENSÃO	LUMINARIA
CERCA MISTA	CANALETA	TALUDE PROJETADO	CP	CAIXA PLUMAL	VERTICE GEODESICO 1º ORDEM	MARCO DE PEDRA
EIXO DE VIA	RIO/RIBEIRÃO	CURVAS DE NÍVEL	OPV	POÇO DE VISITAS INDEFINIDO	VERTICE GEODESICO 2º ORDEM	MARCO DE CONCRETO
MEIO FIO	CORREGO/FILETE D'ÁGUA		OAP	POÇO DE VISITAS ÁGUAS PLOUVIAS	VERTICE GEODESICO 3º ORDEM	MARCO DE MADEIRA
ALINHAMENTO INDEFINIDO	LAGOA / REPRESA		OES	POÇO DE VISITAS ELETRICIDADE	RN OFICIAL 1º ORDEM	MOURÃO
POLIGONAL DE APOIO	VALETA		OEL	POÇO DE VISITAS ESGOTO	RN OFICIAL 2º ORDEM	MONUMENTO
DRENAGEM			OEL	POÇO DE VISITAS TELEFONE	RN OFICIAL 3º ORDEM	PROJEÇÃO DE COBERTURA
REDE DE TRANSMISSÃO			OTL		RN TOPOGRAFICO 8 mm	
ESTRADA DE FERRO					RN TOPOGRAFICO 12 mm	
					RN TOPOGRAFICO 20 mm	

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 10098 OUT/1987 FOLHA DE DESENHO-LÍMITE E DIMENSÕES Padronização
- NBR 10328 NOV/1987 COTAGEM EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 10582 DEZ/1988 CONTEÚDO DA FOLHA PARA DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 13133 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



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

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

PROPRIETÁRIO/LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

AVENIDA FALCÃO  
BOMBINHAS - SANTA CATARINA

PERÍMETRO: ÁREA: ART: MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS:

LEVANTAMENTO: CÁLCULO: DESENHO: DATA: ESCALA: PRANCHA:

SAMUEL S JÉSSICA JÉSSICA SETEMBRO/2013 1:500 02

ARQUIVO: Avenida Falcão (UTM).dwg 07