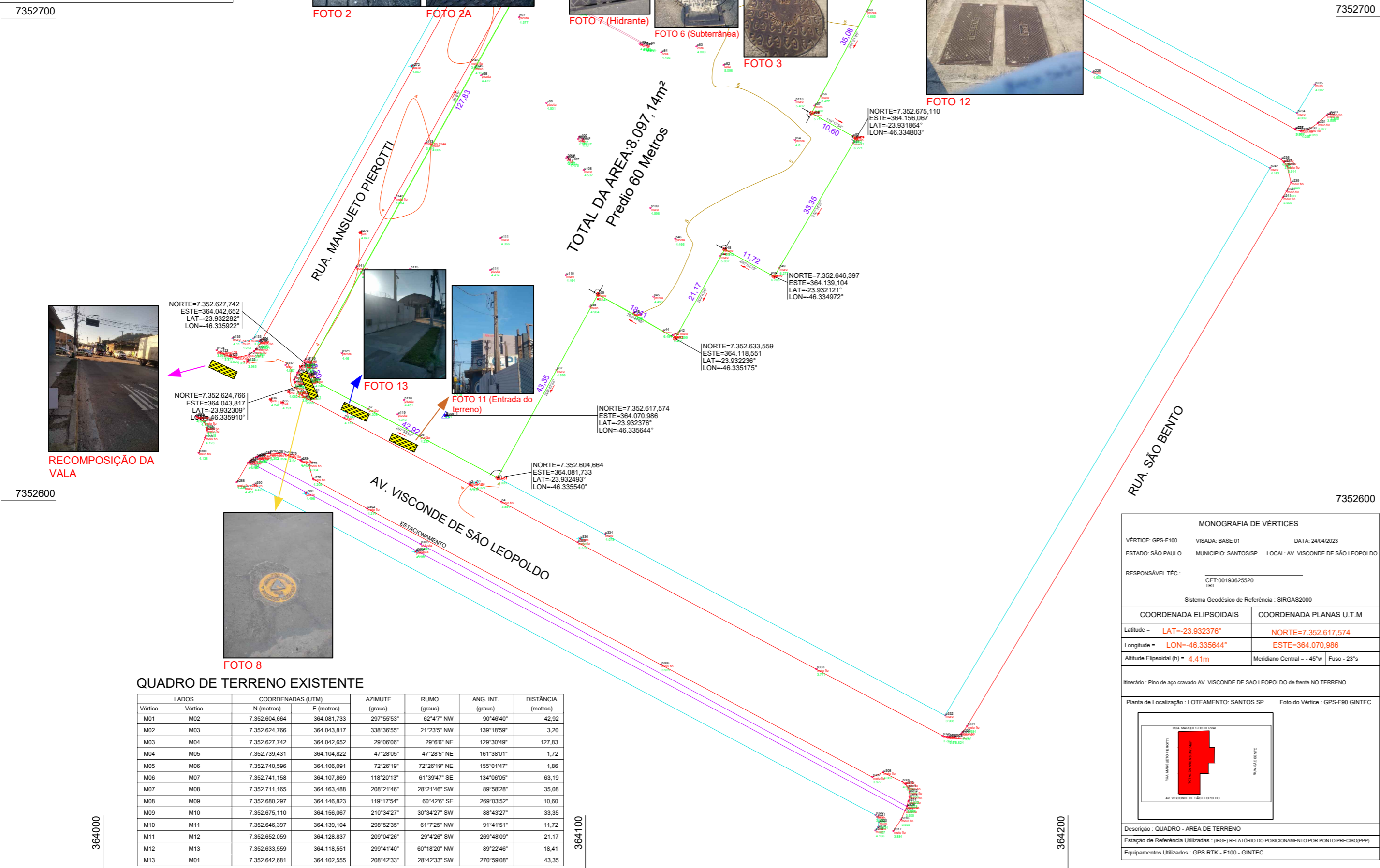


# LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO COM COORDENADA GEORREFERENCIADO

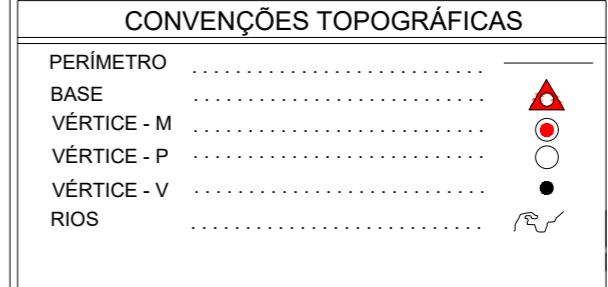
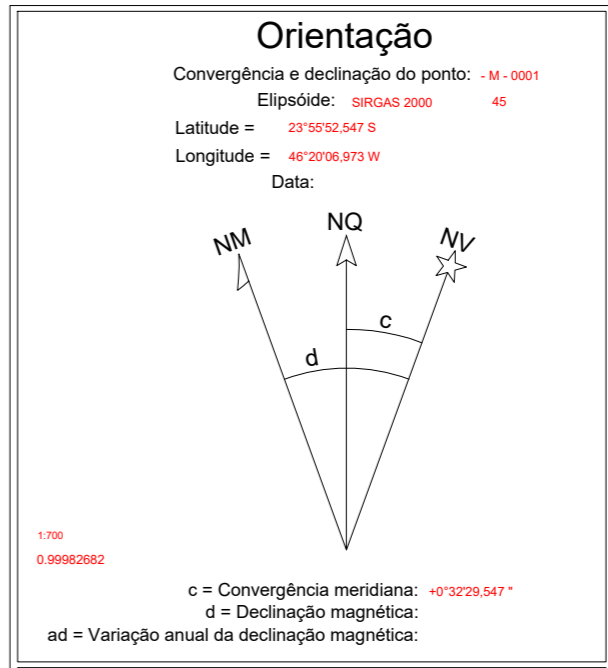
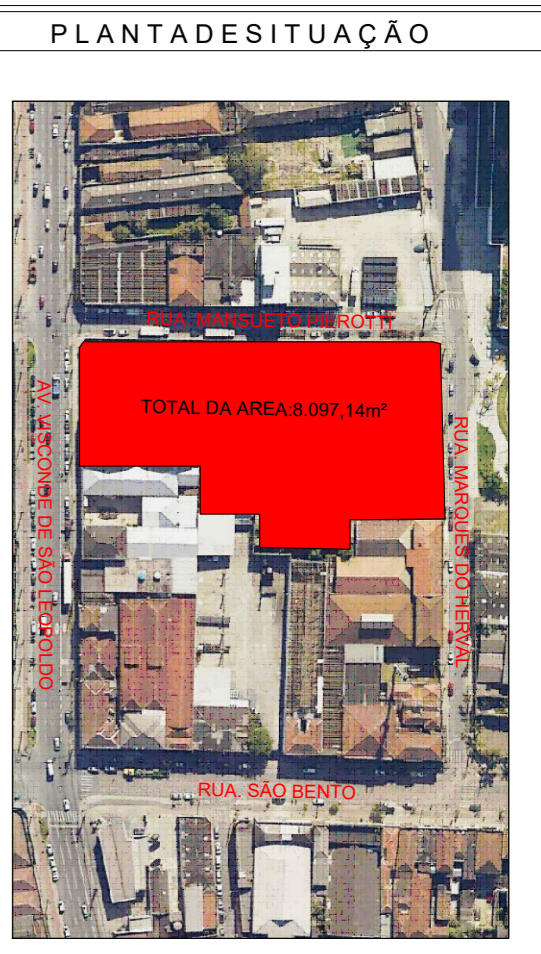
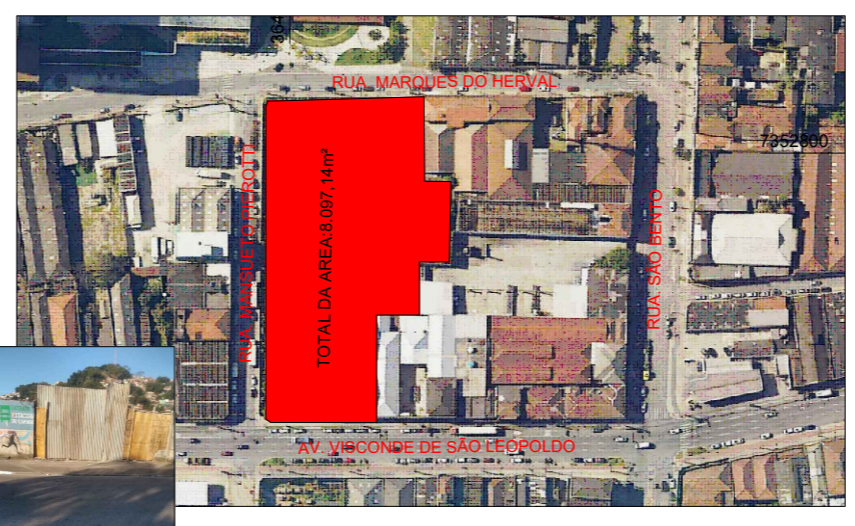


Ponto: GPS- F100 DA GINTEC  
Latitude = **LAT=-23.932493°**  
Longitude = **LON=-46.335540°**  
Coeficiente de Escala K = 1.00002179  
Data: 28/04/2023



### QUADRO DE TERRENO EXISTENTE

LADOS	VERTICES	COORDENADAS (UTM)		AZIMUTE (graus)	RUMO (graus)	ANG. INT. (graus)	DISTÂNCIA (metros)
		N (metros)	E (metros)				
M01	M02	7.352.604.664	364.081.733	297°59'53"	62°47' NW	90°46'40"	42,92
M02	M03	7.352.624.766	364.043.817	338°36'50"	21°23' NW	139°18'59"	3,20
M03	M04	7.352.627.742	364.042.652	29°06'06"	29°6' NE	129°30'49"	127,83
M04	M05	7.352.739.431	364.104.822	47°28'05"	47°28' NE	161°38'01"	1,72
M05	M06	7.352.740.596	364.106.091	72°26'19"	72°26' NE	155°01'47"	1,86
M06	M07	7.352.741.158	364.107.869	118°20'13"	61°39' SE	134°06'05"	63,19
M07	M08	7.352.711.165	364.163.488	208°21'46"	28°21' SW	89°58'28"	35,08
M08	M09	7.352.680.297	364.146.823	119°17'54"	60°42' SE	289°03'52"	10,60
M09	M10	7.352.675.110	364.156.067	210°34'27"	30°34' SW	88°43'27"	33,35
M10	M11	7.352.646.397	364.139.104	298°52'35"	61°72' NW	91°41'51"	11,72
M11	M12	7.352.652.059	364.128.837	209°04'26"	29°42' SW	289°48'09"	21,17
M12	M13	7.352.633.559	364.118.551	299°41'40"	60°18' NW	89°22'46"	18,41
M13	M01	7.352.642.681	364.102.555	208°42'33"	28°42' SW	270°59'08"	43,35



TÍTULO DA PLANTA: **CROQUI DE INFRAESTRUTURA** FL ÚNICA  
GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO  
ASSUNTO: IDENTIFICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO TERRENO  
INTERESSADO: VALONGO SANTOS EMPREENDIMENTOS SPE LTDA  
IMÓVEL: ÁREA DE TERRENO  
ENDEREÇO: AV. VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO, 530 CEP: 11010-270 BAIRRO: VALONGO  
MUNICÍPIO/UF: SANTOS/SP  
DATA: 28/04/2023 ESCALA: 1/750

DESCRIÇÃO DAS ÁREAS  
PERÍMETRO ÁREA 01: 8.097,14 m²  
PERÍMETRO ÁREA 02: 414,40 m²  
TESTADA: 42,92m

ASSINATURAS  
RESP LEGAL: CARLOS EDUARDO FERRARO  
CPF: 001.071.748-04  
RESP TECN: ALEXANDRE SANTOS LEITE - CPF: 061.958.355-26  
CFT: 00193625520

ART n°: TRT:

ANÁLISE TÉCNICA	APROVAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO
-----------------	-----------	-------------

### MONOGRAFIA DE VÉRTICES

VERTICE: GPS-F100 VISADA: BASE 01 DATA: 24/04/2023  
ESTADO: SÃO PAULO MUNICÍPIO: SANTOS/SP LOCAL: AV. VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO  
RESPONSÁVEL TEC: CFT: 00193625520 TRT:

Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS2000

COORDENADA ELIPSÓIDAIAS	COORDENADA PLANAS U.T.M
Latitude = <b>LAT=-23.932376°</b>	<b>NORTE=7.352.617.574</b>
Longitude = <b>LON=-46.335644°</b>	<b>ESTE=364.070.986</b>
Altitude Elipsoidal (h) = <b>4.41m</b>	Meridiano Central = - 45°w Fuso - 23's

Itinerário: Pílo de aço cravado AV. VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO de frente NO TERRENO  
Planta de Localização: LOTEAMENTO: SANTOS SP Foto do Vértice: GPS-F100 GINTEC

Descrição: QUADRO - ÁREA DE TERRENO  
Estação de Referência Utilizadas: (IBIG) RELATÓRIO DO POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISOPPP  
Equipamentos Utilizados: GPS RTK - F100 - GINTEC

CERTIFICAÇÃO

CARIMBO DA PREFEITURA