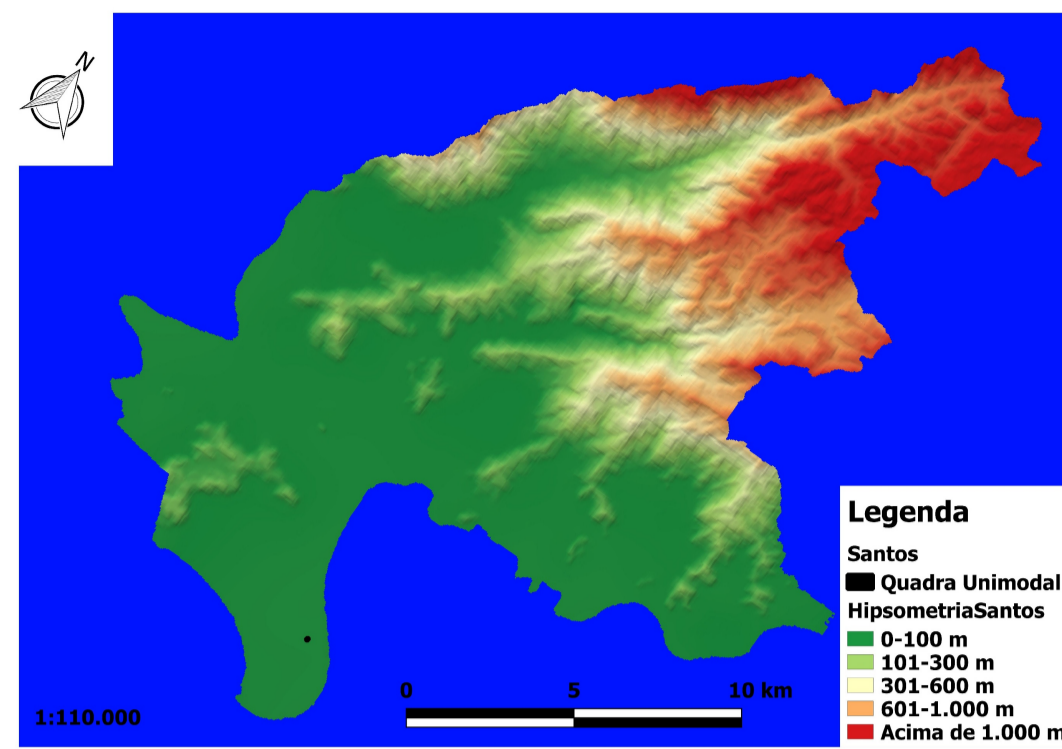
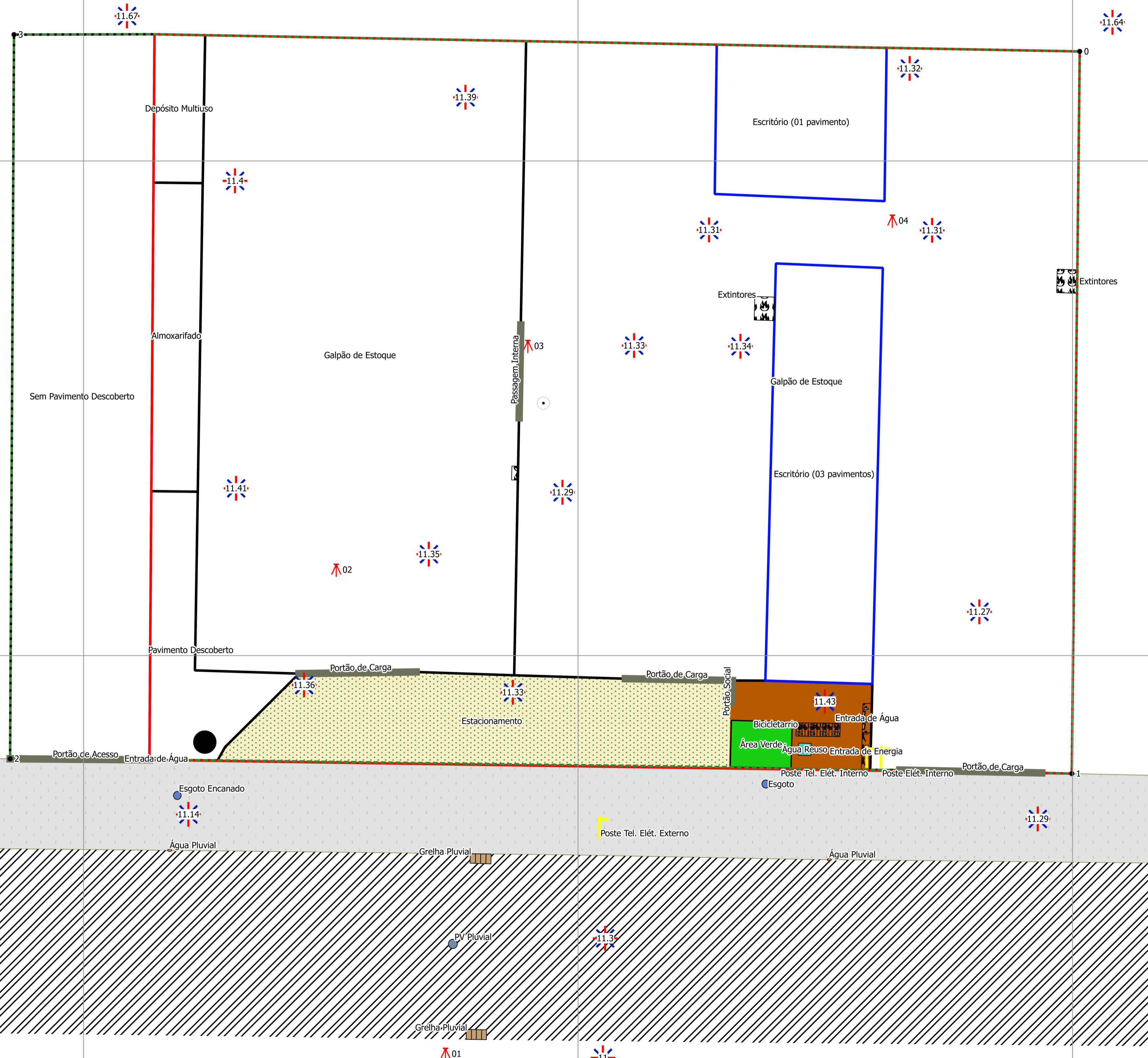


### CROQUI DE LOCALIZAÇÃO



### LEGENDA DA PLANTA

- Elementos do Terreno**
- Vértices
  - Centróide do Terreno
  - Perímetro do Terreno
- Elementos Prediais**
- Área Construída
  - Galpões
  - Escritório
  - Almojarifado
  - Entrada Social
  - Estacionamento
  - Área Verde
  - Cx. Subterrânea Água de Reuso
  - Bicletário
- Rede Encanada de Água e Esgoto**
- Entrada de Água
  - Esgoto
- Drenagem Pluvial**
- Saída de Água Pluvial
  - PV Pluvial
  - Grelha Pluvial
- Rede Elétrica e Telefônica**
- Postes
  - Entrada de Energia
  - Rede de Combate ao Incêndio
  - Cx d'água hidrante (15.000 lts)
  - Hidrante
  - Extintores
  - Pavimentação Pública
  - Calçada
  - Rua
- Elementos Topográficos**
- ✳ Cotas de Elevação (metros)
  - ⤴ Estação Total



1:110



### PROJETO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO

Proprietário:  
Unimodal Transportes e Logística Integrada LTDA.  
Localização: Rua Padre Gastão de Moraes, 73. CEP: 11020-000.  
Estuário.  
Município de Santos/SP.

PRINCIPAIS CORRDENADAS UTM		
CENTROIDE DO TERRENO		
Ponto	X	Y
1	367572,16300	7348653,25400
VÉRTICES DO TERRENO		
Ponto	X	Y
0	367586,53580	7348628,60900
1	367554,48130	7348630,64400
2	367557,60960	7348677,77800
3	367583,76440	7348675,91900

QUADRO DE ÁREAS		M²
<b>Terreno</b>		<b>1.536,92</b>
Área Total dos Galpões		1.146,48
Área do Galpão para estoque		1.006,11
Escritórios		318,43
Almojarifado		29,44
Depósito multiuso		14,79
Entrada social		24,22
Pavimento descoberto		35,30
Estacionamento		84,07
Área verde (permeável)		5,75
Sem pavimento descoberto		202,65
<b>Total (Área Construída)</b>		<b>1.512,36</b>

### TERRENO

MEMORIAL DESCRITIVO SINTÉTICO						
VÉRTICE	COORDENADAS		LADO	AZIMUTES		DISTÂNCIA
	E	N		PLANO	REAL	(m)
P10	367557,60963	7348677,77815	P10-P11	93°18'30,88"	92°46'47,35"	32,21
P11	367589,76447	7348675,91928	P11-P12	183°54'14,52"	183°22'31,00"	47,42
P12	367586,53586	7348628,60929	P12-P13	273°37'56,57"	273°06'13,05"	32,12
P13	367554,48138	7348630,64418	P13-P10	3°47'49,61"	3°16'6,09"	47,24

### ÁREA CONSTRUÍDA

MEMORIAL DESCRITIVO SINTÉTICO						
VÉRTICE	COORDENADAS		LADO	AZIMUTES		DISTÂNCIA
	E	N		PLANO	REAL	(m)
P10	367557,23805	7348671,59068	P10-P11	93°24'11,05"	92°52'27,52"	32,27
P11	367589,45262	7348669,67505	P11-P12	184°03'45,72"	183°32'2,19"	41,17
P12	367586,53586	7348628,60929	P12-P13	273°37'56,57"	273°06'13,04"	32,12
P13	367554,48138	7348630,64418	P13-P10	3°51'5,60"	3°19'22,07"	41,04

Especificações Técnicas:  
 DATUM: SIRGAS 2000 23 S EPSG 31983  
 Equipamento de coleta: Estação Total Sokkia SET630R e GPS Garmin Etrex 30X.  
 Altitudes em relação ao nível do mar. Base de apoio altimétrico: Marégrafo de Imbituba/SC.  
 Data do levantamento: 12/01/2018.  
 Data de produção: 19/01/2018.  
 Folha única. Plotagem: A-01

Produção: Engea Consultoria. CNPJ: 07.642.000/0001-34. Guarujá/SP.  
 Equipe de Geoprocessamento:  
 Direção: Roney Lima.  
 Execução: Lucas Batista de Souza.  
 Responsável Técnico:  
 Diego Luis Vilela Silva - Engenheiro Cartógrafo - CREA/SP: 5062953554.  
 ART do Projeto: 28027230180074089. Emissão: 10/01/2018.

Assinaturas:

Unimodal Transportes e Logística Integrada

Diego Luis Vilela Silva

Roney Lima  
Engea Consultoria

