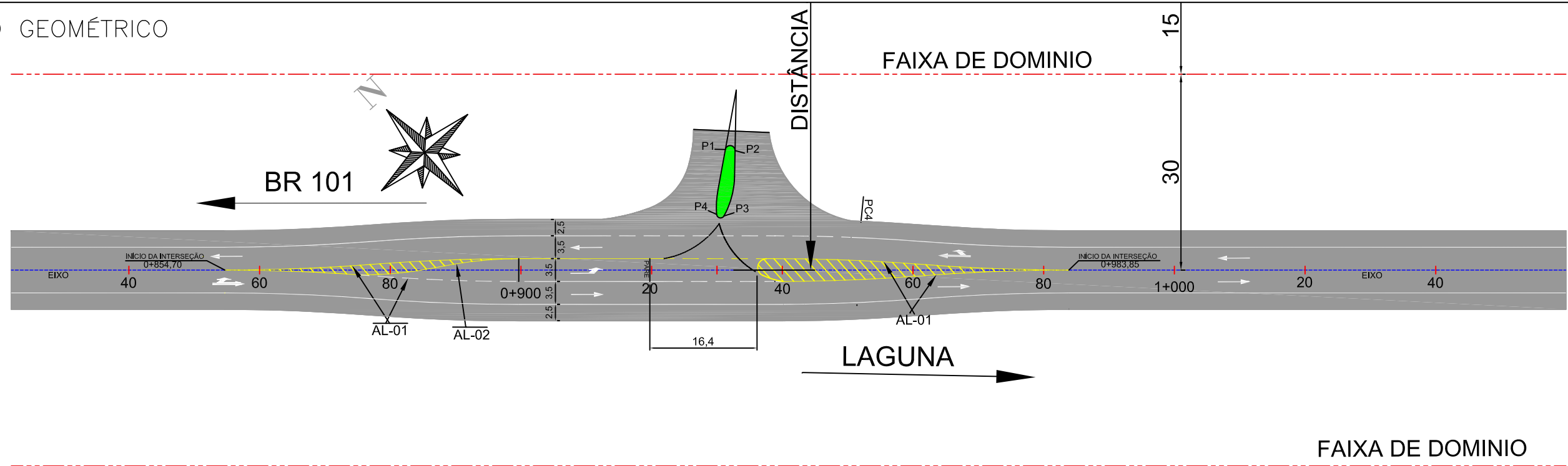


PROJETO GEOMÉTRICO



- OBS. 1- Velocidade no local 60 Km/h
 2- Trem Tipo Caminhão de Lixo 3 eixos
 3- Distancia de visibilidade para movimentação inicial superior = 170m.

ALARGAMENTO 1

0+854,70 a 0+899,70
 0+983,35 a 0+938,35

DISTANCIA	AFASTAMENTO A
0,00	0,000
2,25	0,009
4,50	0,035
6,75	0,079
9,00	0,140
11,25	0,219
13,50	0,315
15,75	0,429
18,00	0,560
20,25	0,709
22,50	0,875
24,75	1,041
27,00	1,190
29,25	1,321
31,50	1,435
33,75	1,531
36,00	1,610
38,25	1,671
40,50	1,715
42,75	1,741
45,00	1,750

ALARGAMENTO 2

0+854,70 a 0+899,34

DISTANCIA	AFASTAMENTO A
0,00	0,000
1,22	0,013
2,43	0,050
3,65	0,113
4,86	0,200
6,08	0,313
7,29	0,450
8,51	0,613
9,72	0,800
10,94	1,013
12,15	1,250
13,37	1,488
14,58	1,700
15,80	1,888
17,01	2,050
18,23	2,188
19,44	2,300
20,66	2,388
21,87	2,450
23,09	2,488
24,30	2,500

LOCAÇÃO DAS CURVAS

CURVAS	IDENTIF.	RAIO	COORDENADAS	
			E	N
CURVA 1	PC 1	30,00	714671,414	6851377,905
	PT 1		714677,834	6851374,457
CURVA 2	PC 2	10,00	714677,834	6851374,457
	PT 2		714686,871	6851375,362
CURVA 3	PC 3	20,00	714686,871	6851375,362
	PT 3		714691,031	6851378,929
CURVA 4	PC 4	15,00	714700,783	6851351,331
	PT4		714699,367	6851370,948
P1	GOTA		714692,615	6851373,420
P2	GOTA		714693,628	6851372,320
P3	GOTA		714685,718	6851365,946
P4	GOTA		714685,042	6851366,877

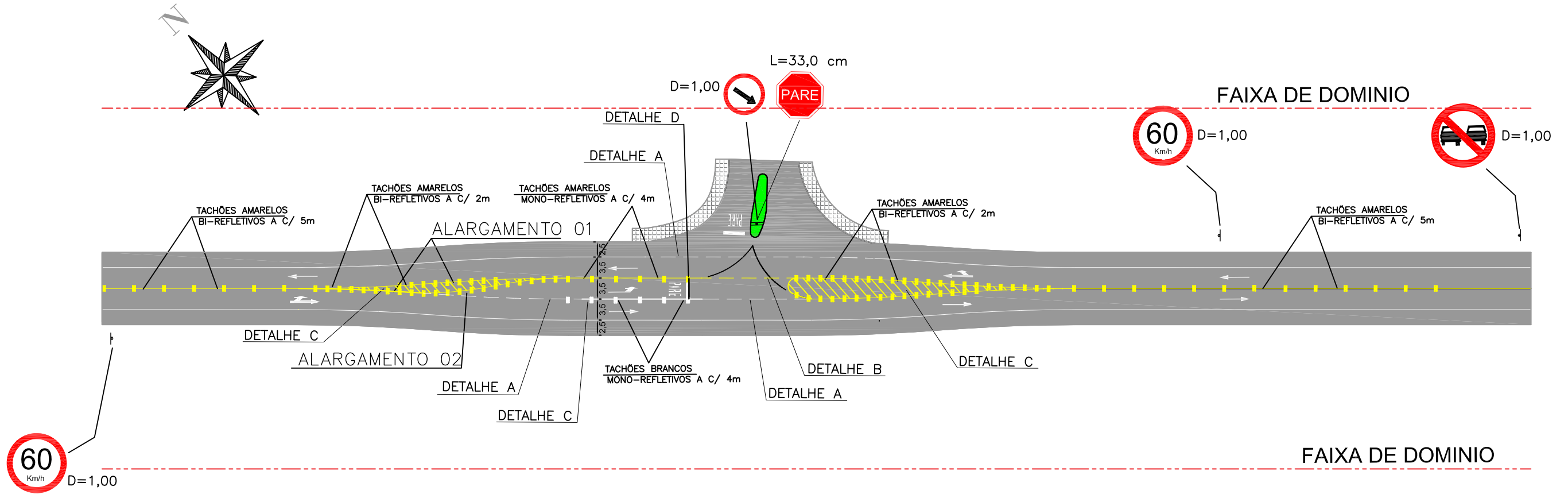
COMPASS
 ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E AESSORIA LTDA.

ACESSO INDUSTRIAL - LAGUNA

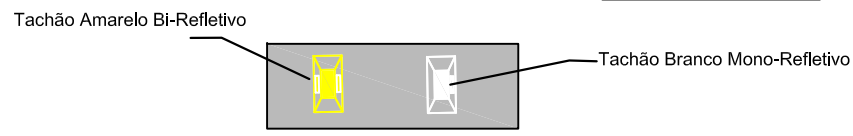
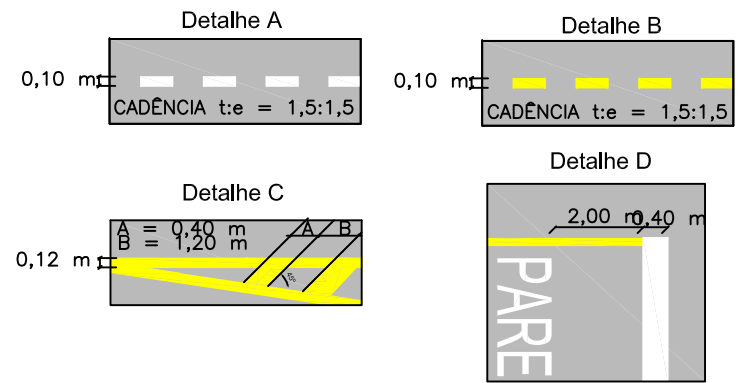
REQUERENTE: TIELI SUPERMERCADOS LTDA	CNPJ: 95.860.334/0001-41	PRANCHA: 01/05
LOCAL: Rodovia Acesso Laguna , Km 0+930 - LE	TRECHO: BR 101 - LAGUNA	
GEOMÉTRICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>ADB/mm</i> Amália Dal Bó Maccari do Nascimento Engenheira Civil CREA/SC nº 127.587-2		
ESCALA: 1:500	DATA: MAIO / 2021	DESENHO: RODRIGO PITTHAN

- - - - - EIXO DA RODOVIA ——— GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO ~~~~ PERFIL 90 CURVAS DE NÍVEL ——— CANAL, VALA EXISTENTE	PAVTO ASFALTO PAVIMENTO LAJOTA PAVER/PARALELEPIPEDO ESTRADA DE CHÃO/Existente BANQUETA COM GRAMA	CALÇADA EXISTENTE CALÇADA EDIFICAÇÃO POSTE MARCO (RN)	X X X CERCA ——— MEIO FIO ——— SARJETA RIO, CÓRREGO, ETC	MURO DE ALVENARIA PORTÃO PARADA ÔNIBUS GALERIA ENVELOPADA	CAIXA COLETORA CAIXA PASSAGEM GALERIA/BUEIRO DRENO PROFUNDO GALERIA EXISTENTE	CAIXA EXISTENTE FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA NON AEDIFICANDI ENTRADA VEÍCULOS LEVES	FAIXA AMARELA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA BRANCA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA AMARELA CONTÍNUA e SEGMENTADA 4X4 E=0,12CM FAIXA AMARELA SEGMENTADA 4 X 8 M - E=0,12mm
---	--	---	---	--	---	--	--

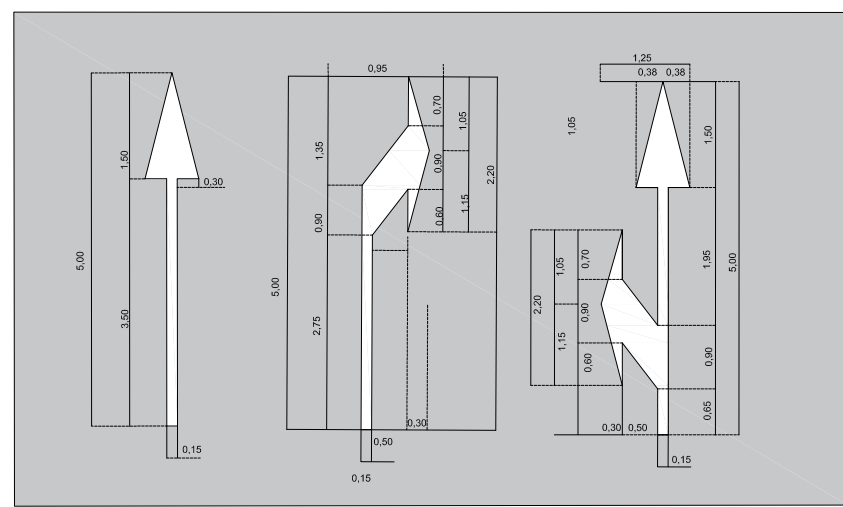
PROJETO DE SINALIZAÇÃO



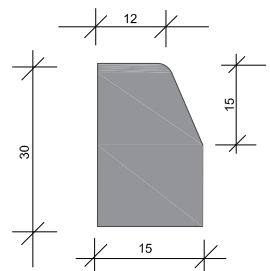
DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



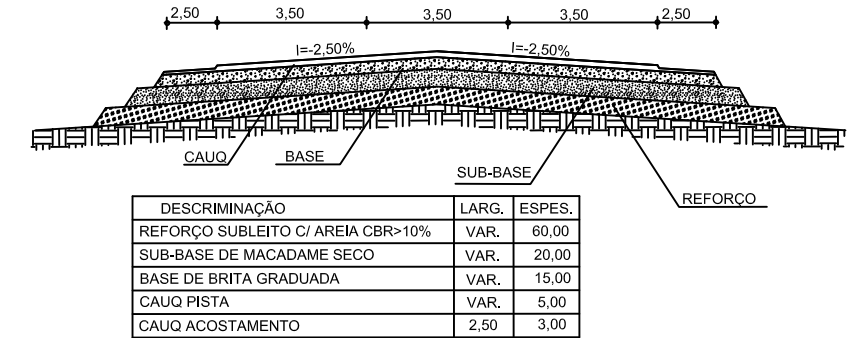
ESPECIFICAÇÕES DAS MARCAS LONGITUDINAIS
 DETALHE A: LINHA DE CONTINUIDADE BRANCA TRACEJADA COM CADÊNCIA 1,5:1,5 (TRAÇO DE 1 m : ESPAÇAMENTO DE 1 m)
 DETALHE B: LINHA SIMPLES SECCIONADA AMARELA COM CADÊNCIA 1,5:1,5 (TRAÇO DE 1,5 m : ESPAÇAMENTO DE 1,5 m)
 DETALHE C: LINHA DE CANALIZAÇÃO AMARELA COM 0,10 m + ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL COM A = 0,40 m e B = 1,20 m, SENDO O ÂNGULO DO ZEBRADO INCLINADO À 45°.
 DETALHE D: LINHA DE RETENÇÃO BRANCA COM 0,40 m + ESCRITA DE PARE À 2,00 m DA LINHA



MEIO - FIO DE CONCRETO



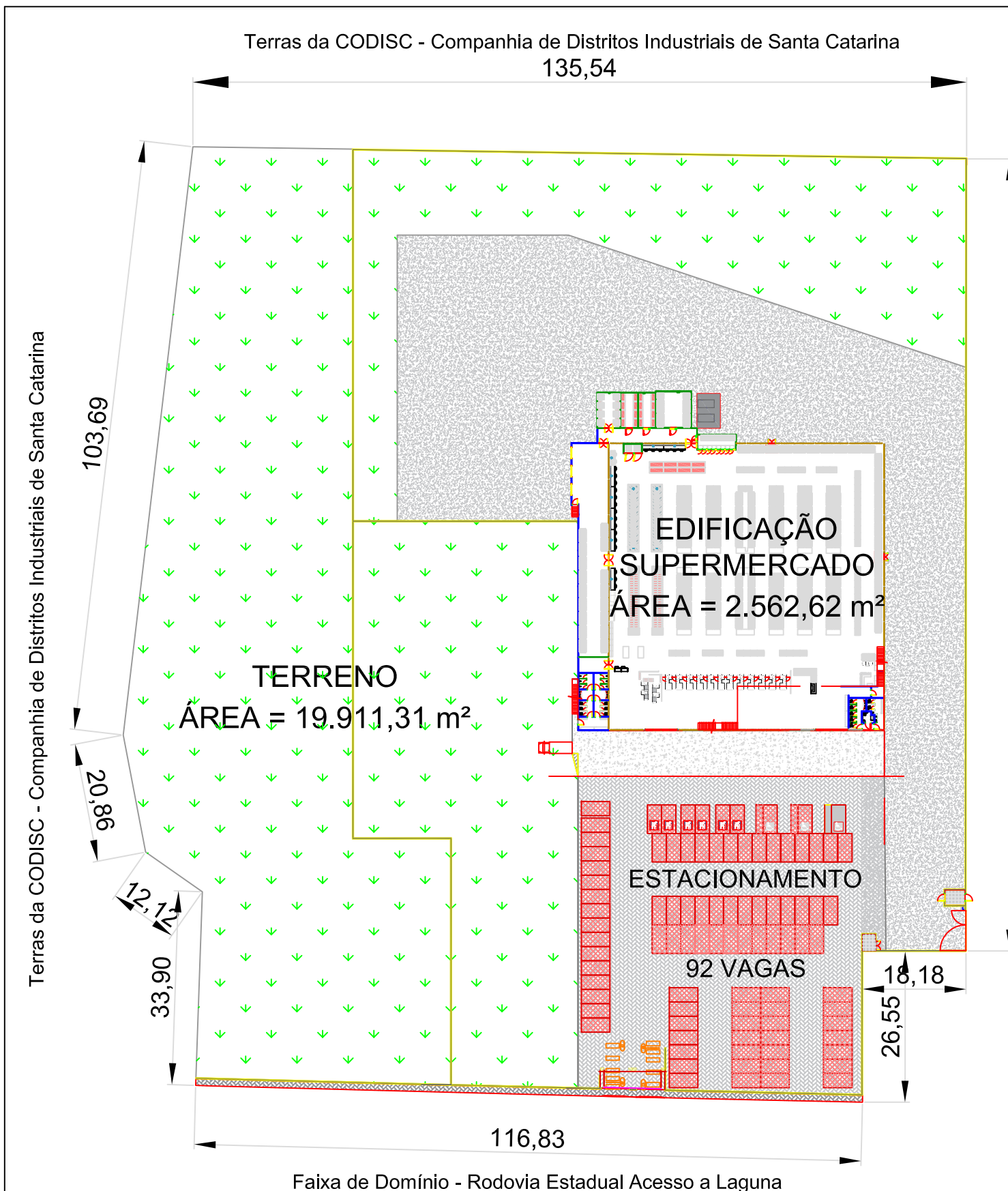
PAVIMENTO DO ACESSO E ALARGAMENTO



ACESSO INDUSTRIAL - LAGUNA

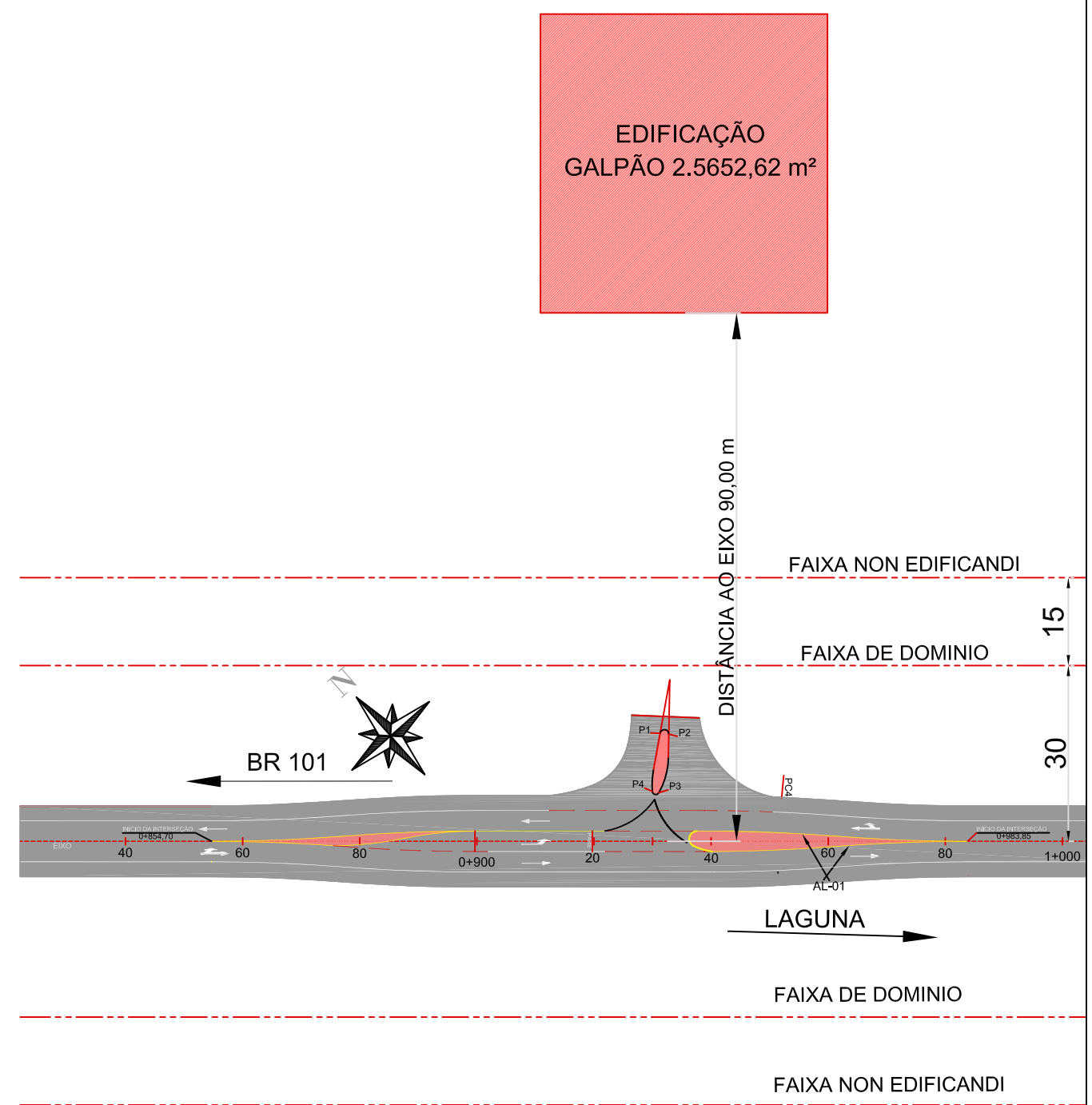
REQUERENTE: TIELI SUPERMERCADOS LTDA CNPJ: 95.860.334/0001-41 PRANCHA: 02/05
 LOCAL: Rodovia Acesso Laguna, Km 0+930 - LE TRECHO: BR 101 - LAGUNA
 PLANTA: PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Amália Dal Bó Maccari do Nascimento Engenheira Civil CREA/SC nº 127.587-2
 ESCALA: 1:500 DATA: MAIO / 2021 DESENHO: RODRIGO PITTHAN

<ul style="list-style-type: none"> EIXO DA RODOVIA GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO PERFIL CURVAS DE NÍVEL CANAL, VALA EXISTENTE 	<ul style="list-style-type: none"> PAVTO ASFALTO PAVIMENTO LAJOTA PAVER/PARALELEPIPEDO ESTRADA DE CHÃO/Existente BANQUETA COM GRAMA 	<ul style="list-style-type: none"> CALÇADA EXISTENTE CALÇADA EDIFICAÇÃO POSTE MARCO (RN) 	<ul style="list-style-type: none"> CERCA MEIO FIO SARJETA RIO, CÓRREGO, ETC 	<ul style="list-style-type: none"> MURO DE ALVENARIA PORTÃO PARADA ÔNIBUS GALERIA ENVELOPADA 	<ul style="list-style-type: none"> CAIXA COLETORA CAIXA PASSAGEM GALERIA/BUEIRO DRENO PROFUNDO GALERIA EXISTENTE 	<ul style="list-style-type: none"> CAIXA EXISTENTE FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA NON AEDIFICANDI ENTRADA VEÍCULOS LEVES 	<ul style="list-style-type: none"> FAIXA AMARELA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA BRANCA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA AMARELA CONTÍNUA e SEGMENTADA 4X4 E=0,12CM FAIXA AMARELA SEGMENTADA 4 X 8 M - E=0,12mm
---	--	---	---	--	---	--	--



Tubos Oliveira Artefatos de Cimento

138,89



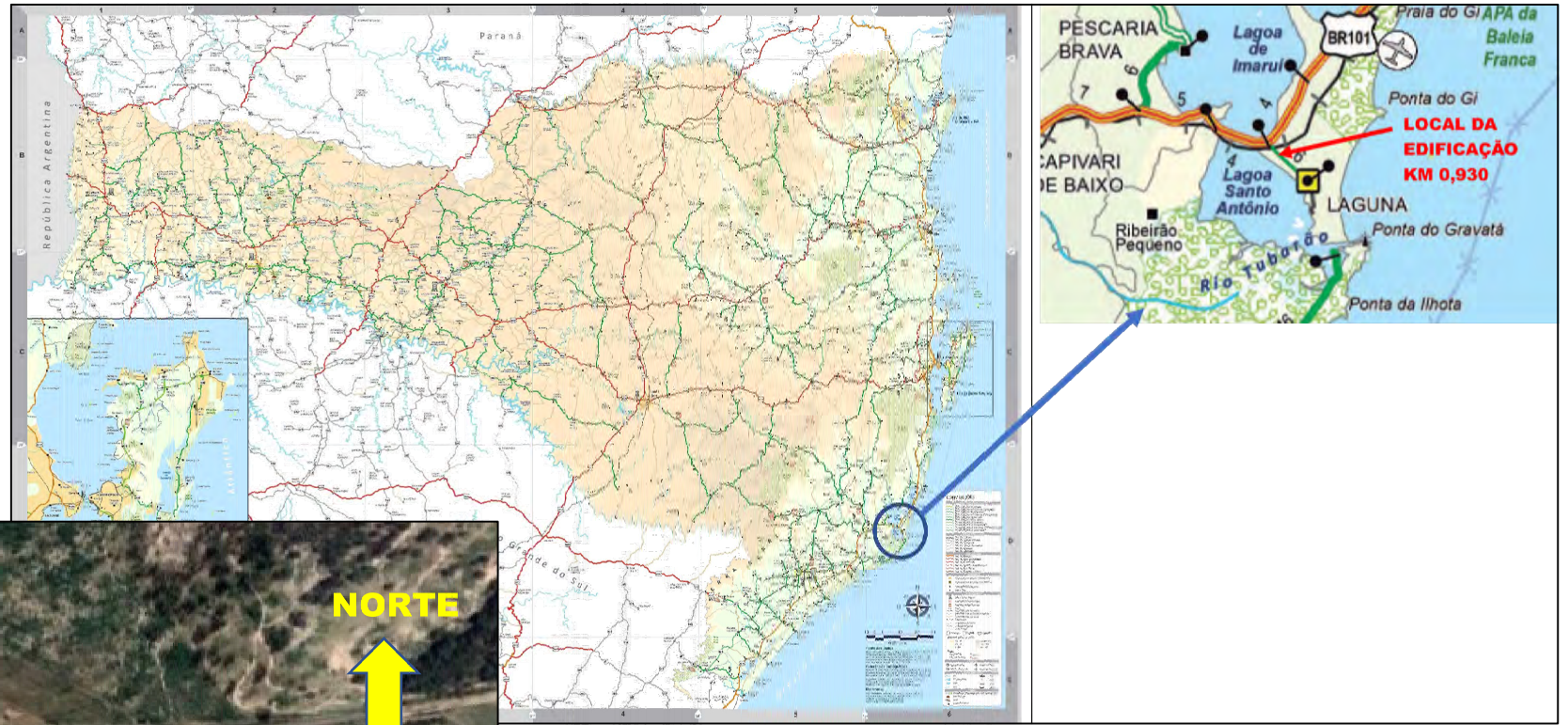
COMPASS
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E AESSORIA LTDA.


ACESSO INDUSTRIAL - LAGUNA

REQUERENTE: TIELI SUPERMERCADOS LTDA	CNPJ: 95.860.334/0001-41	PRANCHA: 03/05
LOCAL: Rodovia Acesso Laguna, Km 0+930 - LE	TRECHO: BR 101 - LAGUNA	
PLANTA: SITUAÇÃO E LOCAÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>ADB/mm</i> Amália Dal Bó Maccari do Nascimento Engenheira Civil CREA/SC nº 127.587-2		
ESCALA: 1:500	DATA: MAIO / 2021	DESENHO: RODRIGO PITTHAN

<ul style="list-style-type: none"> EIXO DA RODOVIA GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO PERFIL CURVAS DE NÍVEL CANAL, VALA EXISTENTE 	<ul style="list-style-type: none"> PAVTO ASFALTO PAVIMENTO LAJOTA PAVER/PARALELEPIPEDO ESTRADA DE CHÃO/Existente BANQUETA COM GRAMA 	<ul style="list-style-type: none"> CALÇADA EXISTENTE CALÇADA EDIFICAÇÃO POSTE MARCO (RN) 	<ul style="list-style-type: none"> CERCA MEIO FIO SARJETA RIO, CÓRREGO, ETC 	<ul style="list-style-type: none"> MURO DE ALVENARIA PORTÃO PARADA ÔNIBUS GALERIA ENVELOPADA 	<ul style="list-style-type: none"> CAIXA COLETORA CAIXA PASSAGEM GALERIA/BUEIRO DRENO PROFUNDO GALERIA EXISTENTE 	<ul style="list-style-type: none"> CAIXA EXISTENTE FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA NON AEDIFICANDI ENTRADA VEÍCULOS LEVES 	<ul style="list-style-type: none"> FAIXA AMARELA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA BRANCA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA AMARELA CONTÍNUA e SEGMENTADA 4X4 E=0,12CM FAIXA AMARELA SEGMENTADA 4 X 8 M - E=0,12mm
---	--	---	---	--	---	--	--

PLANTAS DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO – SEM ESCALA

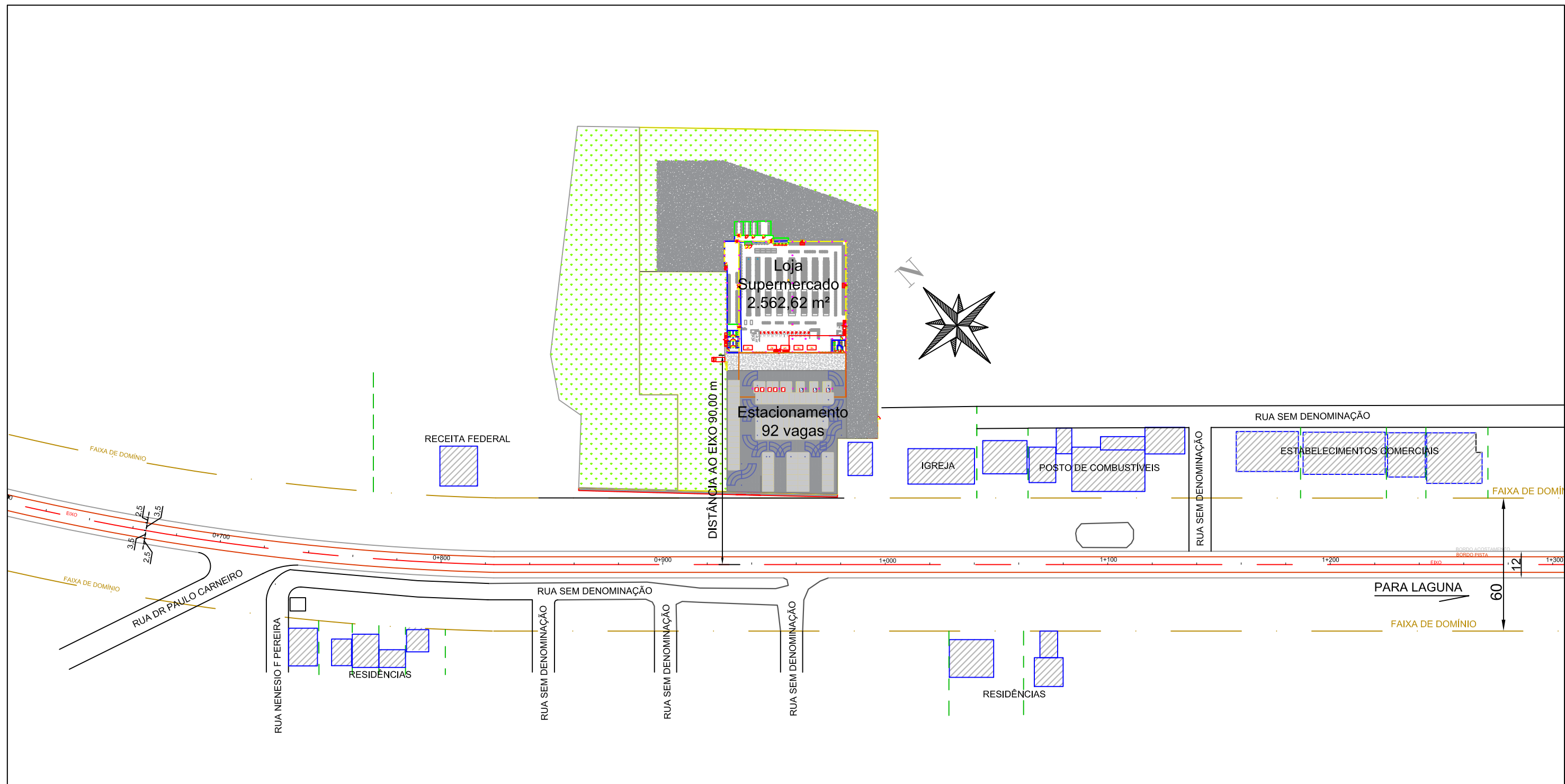




COMPASS
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E AESSORIA LTDA.

ACESSO INDUSTRIAL - LAGUNA		
REQUERENTE: TIELI SUPERMERCADOS LTDA	CNPJ: 95.860.334/0001-41	PRANCHA: 04/05
LOCAL: Rodovia Acesso Laguna , Km 0+930 - LE	TRECHO: BR 101 - LAGUNA	
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>ADB/mm</i> Amália Dal Bó Maccari do Nascimento Engenheira Civil CREA/SC nº 127.587-2		
ESCALA: 1:500	DATA: MAIO / 2021	DESENHO: RODRIGO PITTHAN

<ul style="list-style-type: none"> EIXO DA RODOVIA GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO PERFIL CURVAS DE NÍVEL CANAL, VALA EXISTENTE 	<ul style="list-style-type: none"> PAVTO ASFALTO PAVIMENTO LAJOTA PAVER/PARALELEPIPEDO ESTRADA DE CHÃO/Existente BANQUETA COM GRAMA 	<ul style="list-style-type: none"> CALÇADA EXISTENTE CALÇADA EDIFICAÇÃO POSTE MARCO (RN) 	<ul style="list-style-type: none"> CERCA MEIO FIO SARJETA RIO, CÓRREGO, ETC 	<ul style="list-style-type: none"> MURO DE ALVENARIA PORTÃO PARADA ÔNIBUS GALERIA ENVELOPADA 	<ul style="list-style-type: none"> CAIXA COLETORA CAIXA PASSAGEM GALERIA/BUEIRO DRENO PROFUNDO GALERIA EXISTENTE 	<ul style="list-style-type: none"> CAIXA EXISTENTE FAIXA DE DOMÍNIO FAIXA NON AEDIFICANDI ENTRADA VEÍCULOS LEVES 	<ul style="list-style-type: none"> FAIXA AMARELA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA BRANCA CONTÍNUA E=0,12CM FAIXA AMARELA CONTÍNUA e SEGMENTADA 4X4 E=0,12CM FAIXA AMARELA SEGMENTADA 4 X 8 M - E=0,12mm
--	---	--	---	--	--	--	--



COMPASS
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E AESSORIA LTDA.

ACESSO INDUSTRIAL - LAGUNA

REQUERENTE: TIELI SUPERMERCADOS LTDA	CNPJ: 95.860.334/0001-41	PRANCHA: 05/05
LOCAL: Rodovia Acesso Laguna, Km 0+930 - LE	TRECHO: BR 101 - LAGUNA	
CADASTRO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>ADB/mm</i> Amália Dal Bó Maccari do Nascimento Engenheira Civil CREA/SC nº 127.587-2		
ESCALA: 1:1000	DATA: MAIO / 2021	DESENHO: RODRIGO PITTHAN

<p>--- EIXO DA RODOVIA</p> <p>— GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>— PERFIL</p> <p>90 CURVAS DE NÍVEL</p> <p>— CANAL, VALA EXISTENTE</p>	<p>PAVTO ASFALTO</p> <p>PAVIMENTO LAJOTA</p> <p>PAVER/PARALELEPIPEDO</p> <p>ESTRADA DE CHÃO/Existente</p> <p>BANQUETA COM GRAMA</p>	<p>CALÇADA EXISTENTE</p> <p>CALÇADA</p> <p>EDIFICAÇÃO</p> <p>POSTE</p> <p>MARCO (RN)</p>	<p>— CERCA</p> <p>— MEIO FIO</p> <p>— SARJETA</p> <p>— RIO, CÓRREGO, ETC</p>	<p>— MURO DE ALVENARIA</p> <p>— PORTÃO</p> <p>— PARADA ÔNIBUS</p> <p>— GALERIA ENVELOPADA</p>	<p>CAIXA COLETORA</p> <p>CAIXA PASSAGEM</p> <p>GALERIA/BUEIRO</p> <p>DRENO PROFUNDO</p> <p>GALERIA EXISTENTE</p>	<p>CAIXA EXISTENTE</p> <p>FAIXA DE DOMÍNIO</p> <p>FAIXA NON AEDIFICANDI</p> <p>ENTRADA VEÍCULOS LEVES</p>	<p>FAIXA AMARELA CONTÍNUA E=0,12CM</p> <p>FAIXA BRANCA CONTÍNUA E=0,12CM</p> <p>FAIXA AMARELA CONTÍNUA e SEGMENTADA 4X4 E=0,12CM</p> <p>FAIXA AMARELA SEGMENTADA 4 X 8 M - E=0,12mm</p>
---	---	--	--	---	--	---	---