

POSTO DE COMBUSTÍVEIS

NÃO-RESIDENCIAL



PROPRIETÁRIO

TERRENO: Rudis Cabral
CNPJ: 181.368.349-20
ENDEREÇO: R João Alves Cabral, s/ nro. Morro do Boi. BC
E-MAIL:
TELEFONE:

CONSTRUTOR

EMPRESA: Com. Varej. de Der. de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda
CNPJ: 83.065.821/0001-33
REPRESENTATE LEGAL: Guilherme Vieira da Cunha
CPF: 069.007.319-45
ENDEREÇO: R Gov Celso Ramos, 184. Pereque, Porto Belo/SC
E-MAIL: guilherme@posto4ilhas.com.br
TELEFONE: 47-99973-0010

PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
CPF: 630.561.949-20
REGISTRO PROFSSIONAL: CREA/SC 31.574-1
EMPRESA:
CNPJ:
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: 48-999805625

DADOS DA OBRA

EMPRESA: Com. Varej. de Der. de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda
CNPJ: 83.065.821/0001-33
ENDEREÇO: R Gov Celso Ramos, 184. Pereque, Porto Belo/SC
CONTATO: 47-999730010
MATRÍCULA: 54.433
DIC: 041759
CONSULTA DE VIABILIDADE: 75671/2024

ÍNDICE

ÍNDICE.....	01
RESUMO DA OBRA.....	01
PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO.....	02 - 06
TERMOS E DECLARAÇÕES.....	02
PLANTA DE SITUAÇÃO.....	03
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.....	04
QUADRO DE ÁREAS.....	05
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.....	05
PLANTAS PAVIMENTOS.....	06
CORTES ESQUEMÁTICOS.....	06
PROJETO LEGAL HIDROSSANITÁRIO.....	07 - 08
DETALHES.....	07
MEMÓRIA DE CÁLCULO.....	07
TERMOS E DECLARAÇÕES.....	08
EQUIPE TÉCNICA.....	09

PROJETO LEGAL

APROVADO EM: / /



HP PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ 42.737.421/0001-40
Rua Presidente Coutinho, 69. Sala 03
Centro, Florianópolis, SC - CEP 88015-130
Contato: (48) 3225-6975 / 99980-5625
E-mail: mrprojetos@terra.com.br

PROJETO:	NÃO-RESIDENCIAL	
	PROPRIETÁRIO	Rudis Cabral CPF 181.368.349-20
	EXECUTOR:	Manoel Miranda Filho CREA/SC 31.574-1
PROJETO:	NÃO-RESIDENCIAL	
	PROPRIETÁRIO	Com. Varej. de Der. de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda CNPJ: 83.065.821/0001-33
	PROJETISTA:	Manoel Miranda Filho CREA/SC 31.574-1

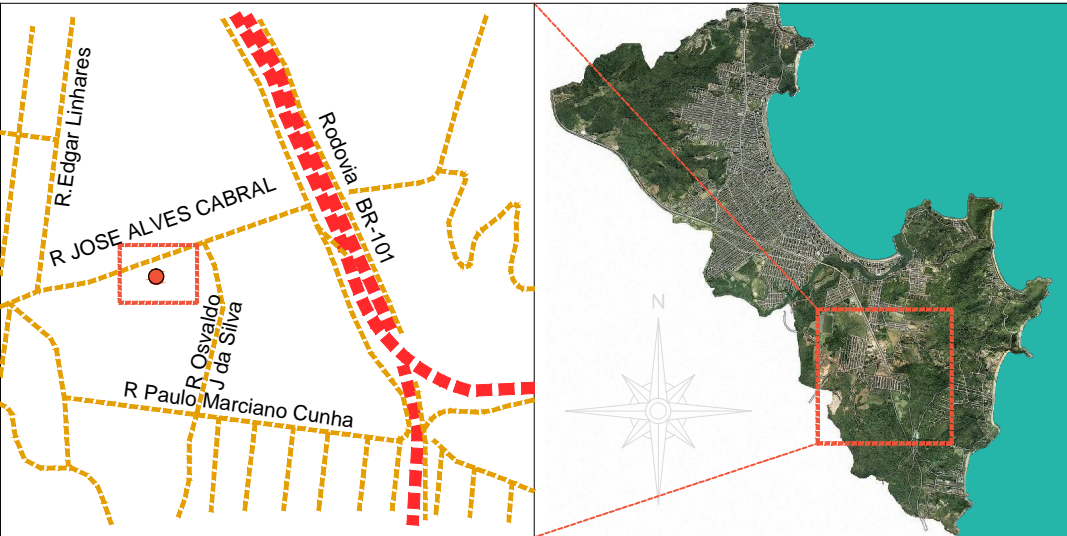
POSTO DE COMBUSTÍVEIS

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/ nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

RESUMO DA OBRA
ÍNDICE

01 / 09



sem escala

M A P A

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Rudis Cabral
CPF: 181.368.349-20
Empreendedor - Com Varej. de Deriv Petroleo QUATRO ILHAS Ltda
CNPJ: 83.065.821/0001-33

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO

Manoel Miranda Filho, CREA/SC 31.574-1, Engenheiro Civil, CPF 630.561.949-20

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

Manoel Miranda Filho, CREA/SC 31.574-1, Engenheiro Civil, CPF 630.561.949-20

4. COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO E PROPRIETÁRIO, DECLARAMOS:

Que o **projeto arquitetônico** ora apresentado atende à legislação vigente, em especial às Leis Municipais n.º 300/1974, n.º 301/1974, n.º 1.677/1997, n.º 2.686/2006, n.º 2.794/2008, e todas as suas alterações; à Lei Estadual n.º 6.320/1983, aos Decretos Estaduais n.º 24.980/1985, n.º 30.436/1986 e n.º 31.455/1987; às Leis Federais n.º 10.098/2000, n.º 13.146/2015, ao Decreto Federal n.º 5.296/2004 e e à norma ABNT NBR 9050.

Que o Município de Balneário Camboriú está isento de examinar o projeto arquitetônico ora apresentado, nos termos desta Lei, uma vez que, atende à legislação vigente, sendo de minha total responsabilidade a observância aos parâmetros legais envolvidos neste projeto;

Estar ciente de que, caso se constate, a qualquer momento, desconformidade em relação aos parâmetros legais determinados pela legislação em vigor, a edificação não poderá ser regularizada, ficando sujeita às penalidades aplicáveis, inclusive Ação Demolitória;

Que são verdadeiras as informações ora prestadas, bem como estarei sujeito a responder administrativa, civil e criminalmente, em caso de informações inverídicas ou descumprimento da Lei;

Balneário Camboriú, _____ de _____ de _____.

EMPREENDEDEDOR:
Com. Varej. de Der. de Petroleo QUATROILHAS Ltda
CNPJ 83.065.821/0001-33

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
Manoel Miranda Filho, CREA/SC 31.574-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:
Manoel Miranda Filho, CREA/SC 31.574-1

A DECLARAÇÃO EM DESACORDO COM AS NORMAS LEGAIS ATINENTES À ESPÉCIE IMPLICA nulidade da licença eventualmente expedida com suporte no Projeto Legal e nesta declaração; embargo imediato da obra, caso constatada irregularidade; remessa de processo de licenciamento à fiscalização para a aplicação de penalidade administrativa cabível; responsabilidade profissional do declarante junto ao órgão de controle do exercício da profissão; remessa de documentos à Procuradoria Geral do Município para a apuração da responsabilidade civil e criminal e, se for o caso, acionamento do Ministério Público do Estado de Santa Catarina.



PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /



HP PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ 42.737.421/0001-40
Rua Presidente Coutinho, 69, Sala 03
Centro, Florianópolis, SC - CEP 88015-130
Contato: (48) 3225-6975 / 99980-5625
E-mail: mrprojetos@terra.com.br

POSTO DE COMBUSTÍVEIS	NÃO-RESIDENCIAL	
	PROPRIETÁRIO: Com. Varej. de Der. de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda CNPJ: 83.065.821/0001-33	PROPRIETÁRIO: Rudis Cabral CPF 181.368.349-20
	PROJETISTA: Manoel Miranda Filho CREASC 31.574-1	EXECUTOR: Manoel Miranda Filho CREASC 31.574-1

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

TERMOS E DECLARAÇÕES

POSTO DE
COMBUSTÍVEIS

NÃO-RESIDENCIAL

PROPRIETÁRIO: Com. Varej. de Der. de
Petroleo QUATRO ILHAS Ltda
CNPJ: 83.065.821/0001-33

PROPRIETÁRIO Rudis Cabral
CPF 181.368.348-20

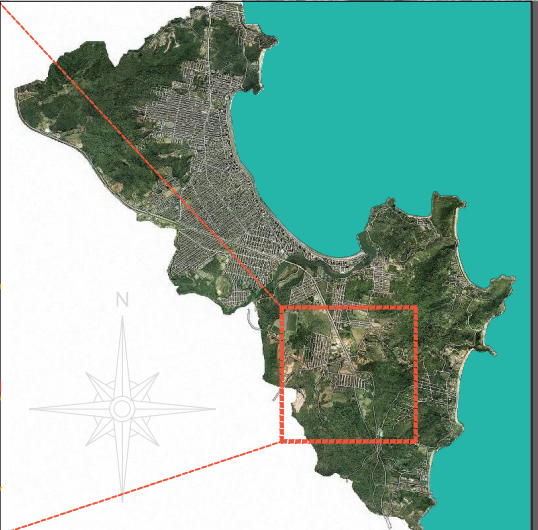
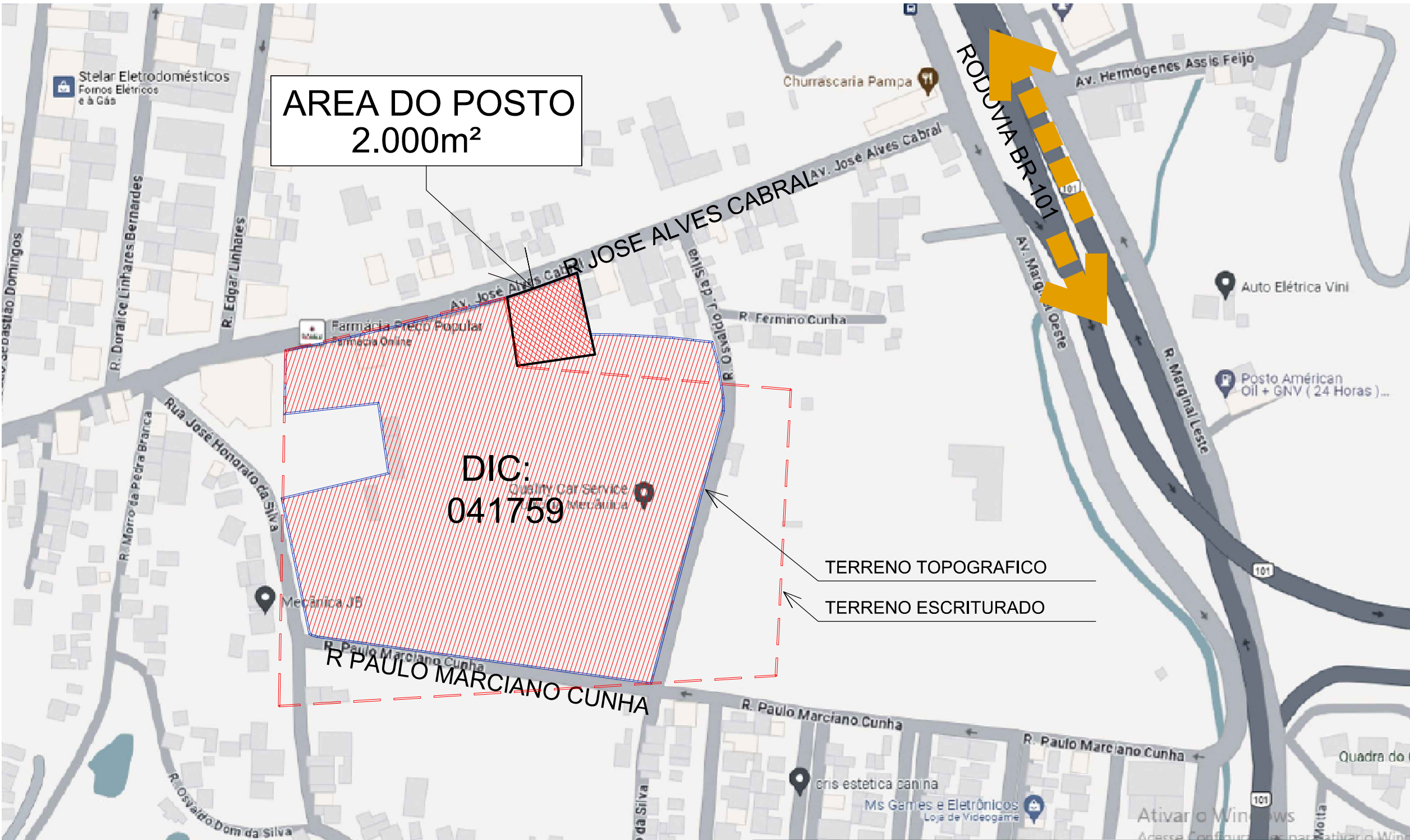
PROJETISTA: Manoel Miranda Filho
CREASC 31.574-1

EXECUTOR: Manoel Miranda Filho
CREASC 31.574-1

"Estamos cientes e concordamos com
as declarações efetuadas na página 02
deste caderno de aprovação de Projeto
Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

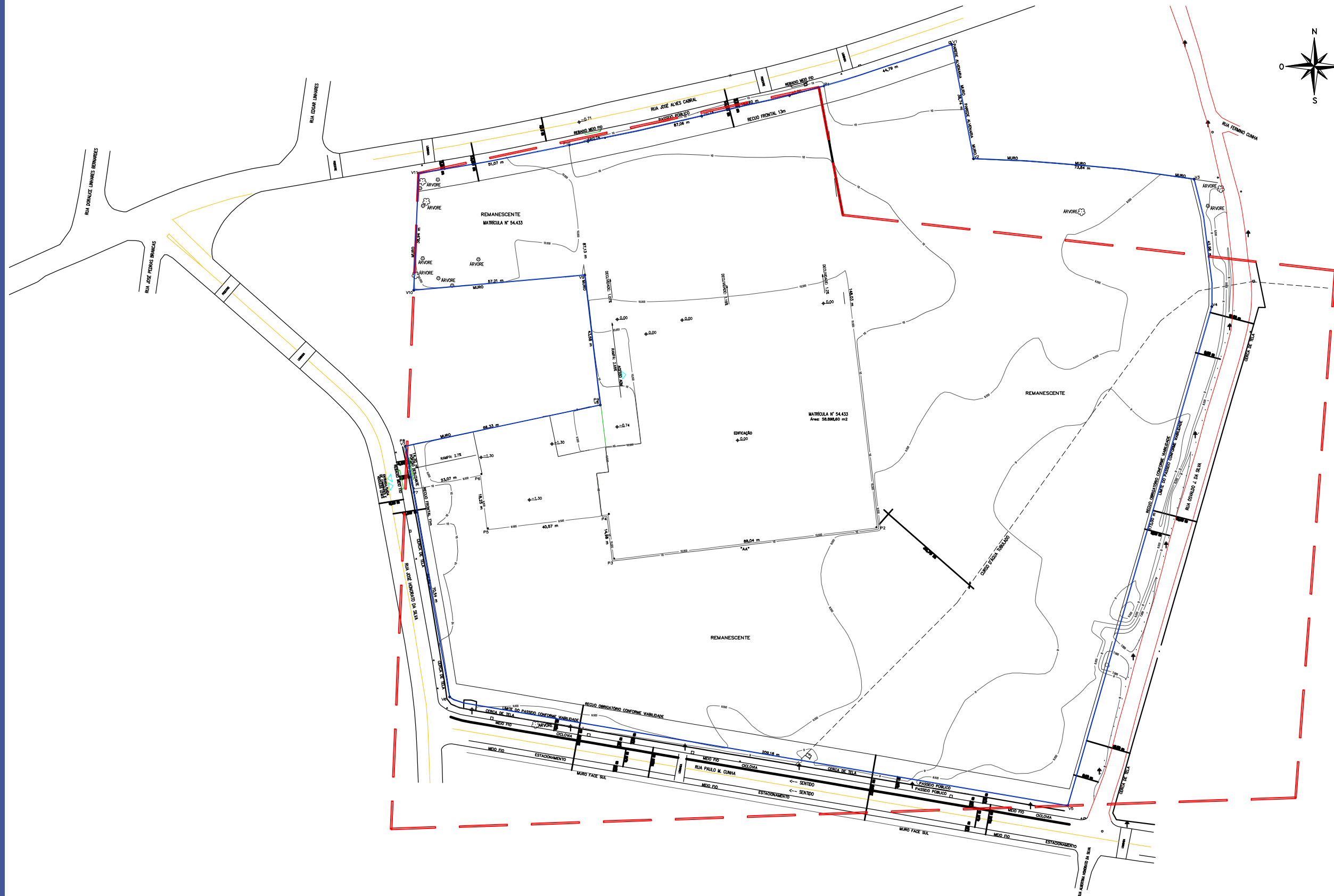
PLANTA DE SITUAÇÃO























MAPA
sem escala

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433



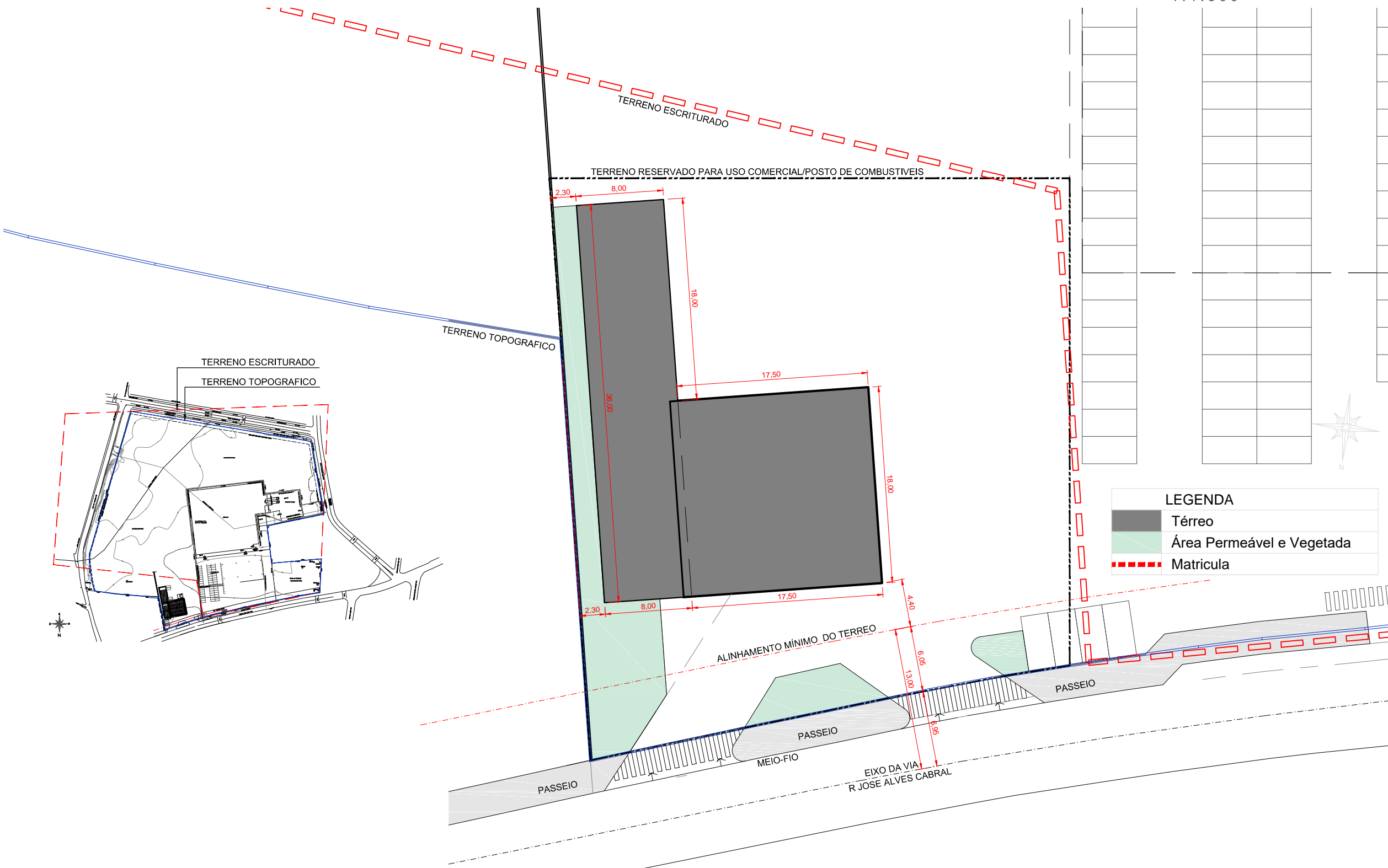
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS:

	IMÓVEL LEVANTADO		EDIFICAÇÃO		ESTRADA MUNICIPAL S/ PAVIMENTAÇÃO
	LIMITE MATRÍCULA		VERTICE DE COORDENADA		EIXO DA PISTA
	LIMITE DA CICLOVIA		ESTRADA MUNICIPAL PAVIMENTADA – MEIO FIO		CERCA DE TELA
	RECUO FRONTAL		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM		LIMITE ESTACIONAMENTO
	LIMITE EXTREMANTES		CURSO D'ÁGUA TUBULADO		MURO FACE SUL
	TRAÇADO PERFIL LONGITUDINAL	CURVAS DE NÍVEL:			ÁREA A SER TERRAPLENADA
	TRAÇADO SEÇÕES TRANSVERSAIS				MESTRAS
	LINHA DE COTA		CURVAS		

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
QUADRO DE ÁREAS



PARÂMETROS URBANÍSTICOS

Área do Terreno Matrícula nº 54.338		58.898,60 m²	
Área Real do Terreno		2.000 m²	
Zona de Ocupação		ZACC - I - C	
Uso Pretendido		POSTO DE COMBUSTÍVEIS	
	Permitido / Exigido	Projeto	
Taxa de Ocupação	100 %	2.000 m²	30,15 % 603,00 m²
Índice de Aproveitamento	1,50 x	4.000 m²	0,15 x 603,00 m²
Taxa de Permeabilidade	10 %	200,00 m²	10 % 200,00 m²
Índice de Cobertura Vegetal	-	-	10 % 200,00 m²
Vagas de Estacionamento	3 vagas=1 /unid comercial		9 vagas

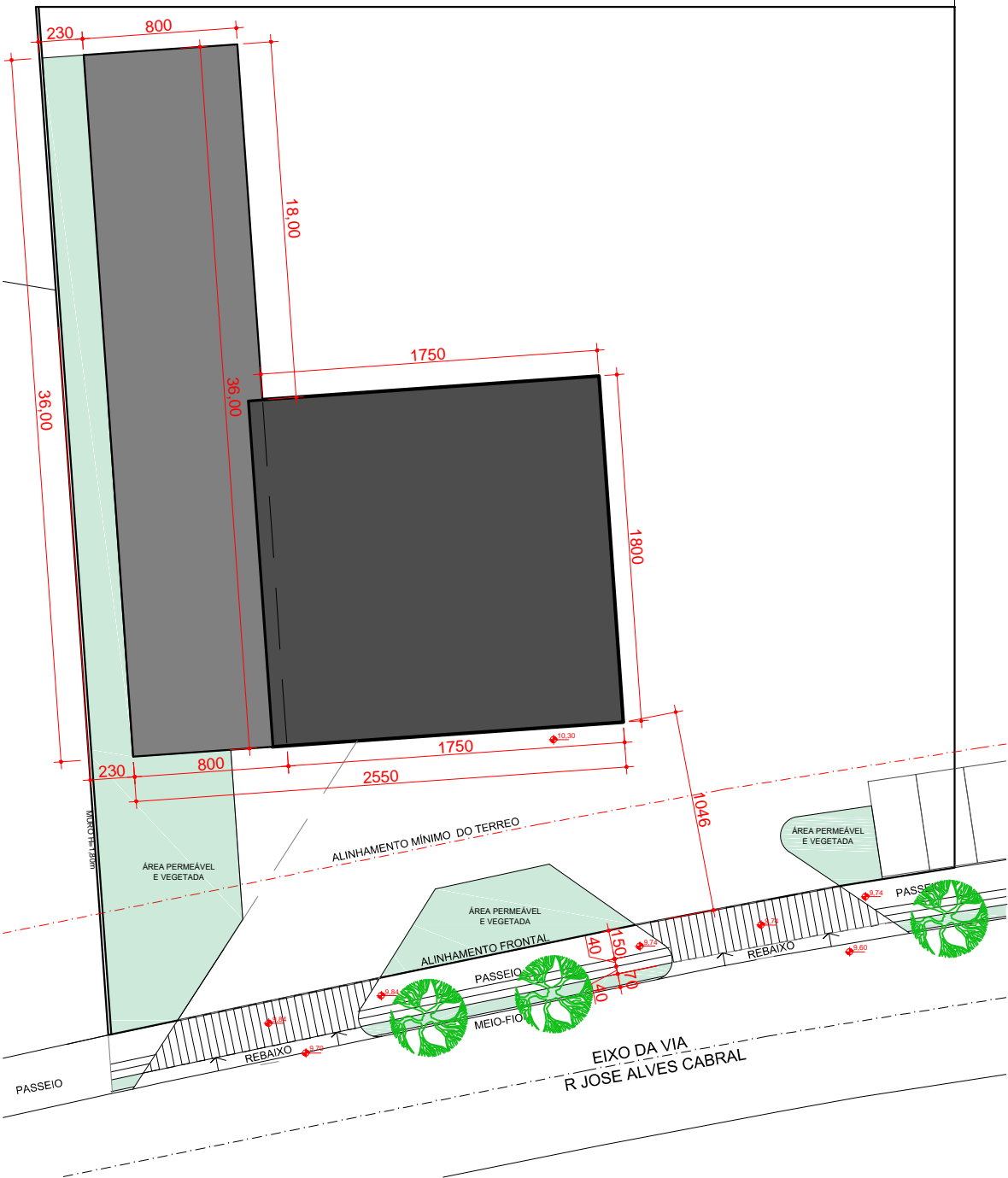
QUADRO DE ÁREAS

ESPECIFICAÇÃO PAVIMENTO	COMPUTÁVEL (A)	NÃO COMPUTÁVEL (B)	SUBTOTAL (A+B-C)
	--	--	--
	--	--	--
1º TÉRREO	603,00 m²	--	603,00 m²
TOTAL	603,00 m²	-320,00 m²	603,00 m²

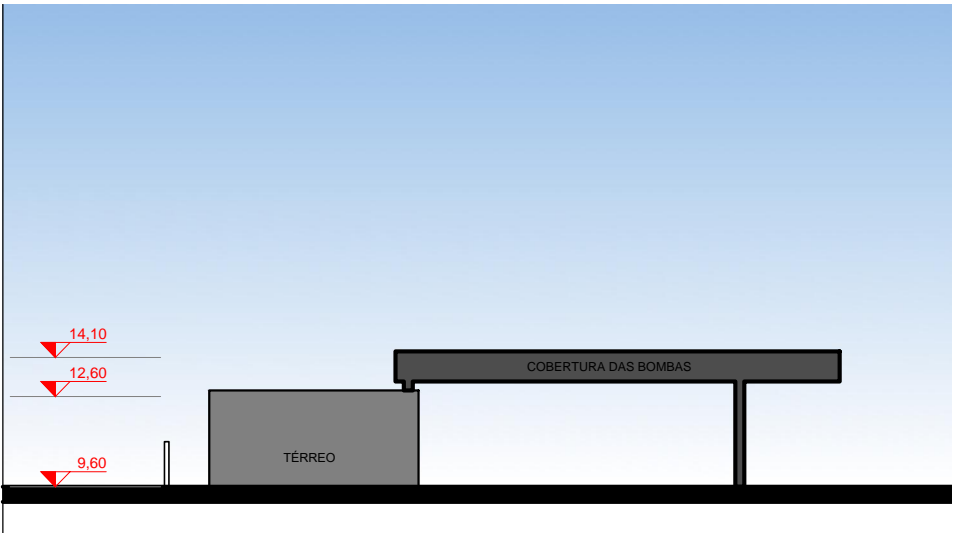
"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

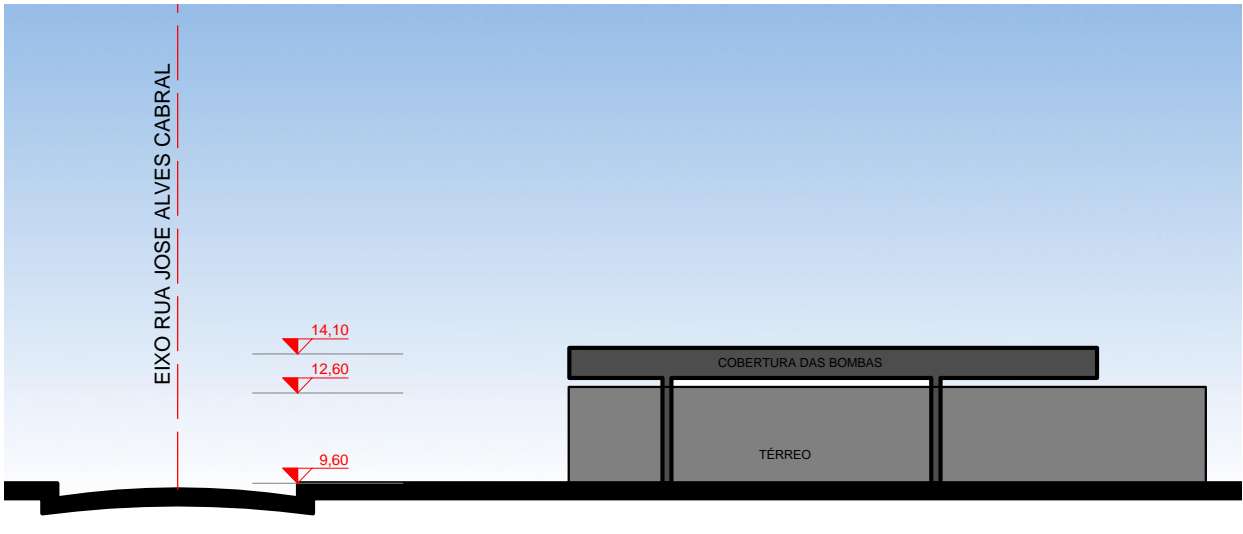
PLANTAS PAVIMENTOS
CORTES ESQUEMÁTICOS



CORTE TRANSVERSAL



CORTE LONGITUDINAL



ESTATÍSTICO

População estimada	40	hab.
Consumo total estimado	2.000,00	l/dia
Volume Reservatório Inferior	-	litros
Volume Reservatório Superior	4.000,00	litros
Volume Reservatório Reuso de Águas Pluviais	-	litros
Volume Reservatório Contenção de Águas Pluviais	-	litros
Nº de Caixas de Gordura	1	un.
Nº de Hidrometros	1	un.
Volume do Depósito de Lixo	0,63	m³

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CAIXA DE GORDURA



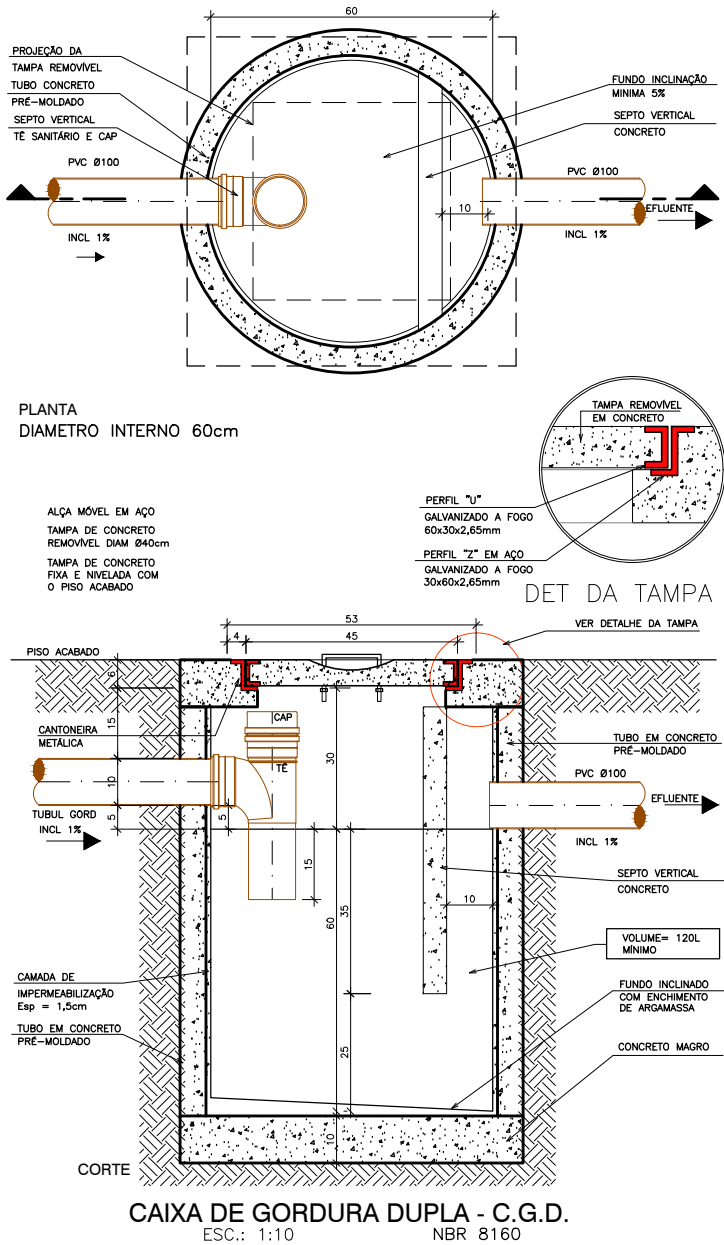
PROJETO LEGAL
HIDROSSANITÁRIO

APROVADO EM: / /

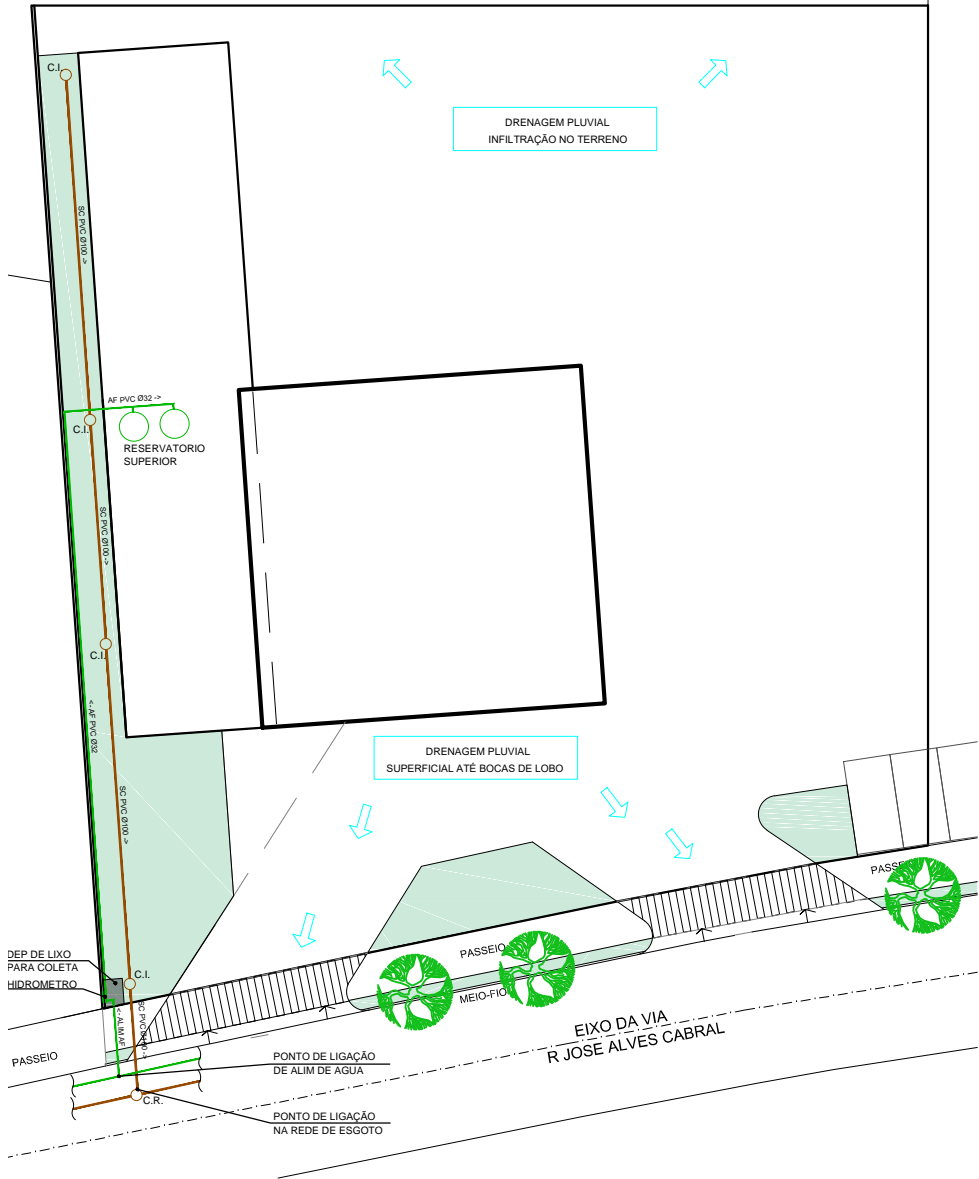


HP PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ 42.737.421/0001-40
Rua Presidente Coutinho, 69, Sala 03
Centro, Florianópolis, SC - CEP 88015-130
Contato: (48) 3225-6975 / 99980-5625
E-mail: mrprojetos@terra.com.br

DETALHE CAIXA DE GORDURA



HIDROSSANITÁRIO SIMPLIFICADO



POSTO DE
COMBUSTÍVEIS NÃO-RESIDENCIAL

PROPRIETÁRIO: Com. Varej. de Der. de Petróleo QUATRO ILHAS Ltda CNPJ: 83.065.821/0001-33	PROPRIETÁRIO Rudis Cabral CPF: 181.368.348-20	EXECUTOR: Manoel Miranda Filho CREASC 31.574-1
PROJETISTA: Manoel Miranda Filho CREASC 31.574-1		

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

DETALHES
MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO PROPRIETÁRIO

Posto Quatro Ilhas Balneario Camboriú

Empreendedor: Com. Varej. de Deriv. de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda

CNPJ: 83.065.821/0001-33

**2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
LEGAL HIDROSSANITÁRIO**

Manoel Miranda Filhos

CREA/SC 31.574-1

Engenheiro Civil

CPF 630.571.949-20

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

Manoel Miranda Filhos

CREA/SC 31.574-1

Engenheiro Civil

CPF 630.571.949-20

**4. COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEGAL
HIDROSSANITÁRIO E PROPRIETÁRIO, DECLARAMOS:**

Que o **projeto hidrossanitário** ora apresentado atende à legislação vigente, em especial às Leis Municipais n.º 300/1974, n.º 301/1974, n.º 1.303/1993, n.º 1.464/1995, n.º 1.677/1997, n.º 2.507/2005, n.º 2.686/2006, n.º 2.794/2008, n.º 3.087/2010, n.º 3.533/2012, n.º 3.603/2013, n.º 3.729/2014, n.º 3.908/2016 e todas as suas alterações, aos Decretos Municipais n.º 3.858/2004 e n.º 7.808/2015; à Lei Estadual n.º 6.320/1983 e aos Decretos Estaduais n.º 24.980/1985, n.º 30.436/1986, n.º 31.455/1987; às Leis Federais n.º 10.098/2000, n.º 13.146/2015, ao Decreto Federal n.º 5.296/2004, e às normas ABNT NBR 5626, ABNT NBR 7229, ABNT NBR 8160, ABNT NBR 9050, ABNT NBR 10844, ABNT NBR 13969 e ABNT NBR 15527.

Que o Município de Balneário Camboriú está isento de examinar o projeto hidrossanitário ora apresentado, nos termos desta Lei, uma vez que, atende à legislação vigente, sendo de minha total responsabilidade

a observância aos parâmetros legais envolvidos neste projeto;

Estar ciente de que, caso se constate, a qualquer momento, desconformidade em relação aos parâmetros legais determinados pela legislação em vigor, a edificação não poderá ser regularizada, ficando sujeita às penalidades aplicáveis, inclusive Ação Demolitória;

Que são verdadeiras as informações ora prestadas, bem como estarei sujeito a responder administrativa, civil e criminalmente, em caso de informações inverídicas ou descumprimento da Lei;

Balneário Camboriú, ____ de ____ de ____.

PROPRIETÁRIO:

Com. Varej. de Deriv de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda

CNPJ 83.065.821/0001-33

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

Manoel Miranda Filho

CREA/SC 31.574-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

Manoel Miranda Filho

CREA/SC 31.574-1

A DECLARAÇÃO EM DESACORDO COM AS NORMAS LEGAIS ATINENTES À ESPÉCIE IMPLICA nulidade da licença eventualmente expedida com suporte no Projeto Legal e nesta declaração; embargo imediato da obra, caso constatada irregularidade; remessa de processo de licenciamento à fiscalização para a aplicação de penalidade administrativa cabível; responsabilidade profissional do declarante junto ao órgão de controle do exercício da profissão; remessa de documentos à Procuradoria Geral do Município para a apuração da responsabilidade civil e criminal e, se for o caso, acionamento do Ministério Público do Estado de Santa Catarina.

**PROJETO LEGAL
HIDROSSANITÁRIO**

APROVADO EM: / /

**HP**
PROJETOS &
CONSULTORIA
HP PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ 42.737.421/0001-40
Rua Presidente Coutinho, 69. Sala 03
Centro, Florianópolis, SC - CEP 88015-130
Contato: (48) 3225-6975 / 99980-5625
E-mail: mrprojetos@terra.com.br

POSTO DE COMBUSTÍVEIS	NÃO-RESIDENCIAL
PROPRIETÁRIO:	Com. Varej. de Der. de Petroleo QUATRO ILHAS Ltda CNPJ: 83.065.821/0001-33
PROPRIETÁRIO	Rudis Cabral CPF 181.368.349-20
PROJETISTA:	Manoel Miranda Filho CREA/SC 31.574-1
EXECUTOR:	Manoel Miranda Filho CREA/SC 31.574-1

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/
nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

TERMOS E DECLARAÇÕES

EQUIPE TÉCNICA

PROJETOS

ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

HIDROSSANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

ELETRICIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

PREVENTIVO INCÊNDIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

LEVANTAMENTOS

TOPOGRÁFICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF:
REGISTRO PROFFISIONAL:
ENDEREÇO:
E-MAIL:
TELEFONE:

EXECUÇÃO

CONSTRUTORA

EMPRESA:
CNPJ:
REPRESENTANTE LEGAL:
CPF:
ENDEREÇO:
E-MAIL:
TELEFONE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Manoel Miranda Filho
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF: 630.571.949-20
REGISTRO PROFFISIONAL: CREA 31.574-1
ENDEREÇO: R Presidente Coutinho, 69. Sala 3. Centro. Fpolis/SC
E-MAIL: mrprojetos@terra.com.br
TELEFONE: (48)3225-6975 e celular (48) 99980-5625

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME:
ART / RRT Nº:
CHAVE:
CPF:
REGISTRO PROFFISIONAL:
ENDEREÇO:
E-MAIL:
TELEFONE:



PROJETO LEGAL

APROVADO EM: / /



HP PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ 42.737.421/0001-40
Rua Presidente Coutinho, 69. Sala 03
Centro, Florianópolis, SC - CEP 88015-130
Contato: (48) 3225-6975 / 99980-5625
E-mail: mrprojetos@terra.com.br

NÃO-RESIDENCIAL	
PROPRIETÁRIO: Com. Varej. de Der. de Petróleo QUATRO ILHAS Ltda CNPJ: 83.065.821/0001-33	PROPRIETÁRIO: Rudis Cabral CPF: 181.368.349-20
PROJETISTA: Manoel Miranda Filho CREASC 31.574-1	EXECUTOR: Manoel Miranda Filho CREASC 31.574-1

POSTO DE COMBUSTÍVEIS

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. João Alves Cabral, s/ nro. Nova Esperança | BC
DIC: 041759
MATRÍCULA: 54.433

EQUIPE TÉCNICA



HP PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ 42.737.421/0001-40
Rua Presidente Coutinho , 69. Sala 03
Centro, Florianópolis, SC - CEP 88015-130
Contato: (48) 3225-6975 / 99980-5625
E-mail: mrprojetos@terra.com.br

P R O J E T O :

POSTO DE COMBUSTÍVEIS NÃO RESIDENCIAL

PROPRIETÁRIO: Com. Varej. de Deriv de
Petroleo QUATRO ILHAS Ltda
CNPJ 83.065.821/0001-33

PROPRIETÁRIO: Rudis Cabral
CPF 181.368.349-20

PROJETISTA: Manoel Miranda Filho
CREA/SC 31.574-1

EXECUTOR: Manoel Miranda Filho
CREA/SC 31.574-1