

PROJETOLEGAL

APROVADO EM: / /

ARQUITETOS

desterro

CNPJ 25.225.213/0001-42 - CAU 33952-0

Av. Desembargador Vitor Lima, 260, s.413  
Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88040-400  
(48) 99135-6663 | [www.desterro.arq.br](http://www.desterro.arq.br)

PROJETO:

CVM

CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ | CNPJ  
83.102.285/0001-07

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E  
SANEAMENTO LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS  
CAU A74957-5

EMPREENDEDOR

EMPRESA: AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA  
CNPJ: 03.094.629/0001-36  
REPRESENTANTE LEGAL: JURANDIR JOSÉ DA SILVA  
CPF: 084.594.104-63  
ENDEREÇO: RUA LAGES, 323, CENTRO, JOINVILLE/SC  
E-MAIL: comercial@ambiental.sc  
TELEFONE: (47) 3433-0037

CONSTRUTOR

EMPRESA: Responsabilidade Técnica de Execução será de responsabilidade de empresa especializada (construtora), a contratar.  
CNPJ:  
REPRESENTANTE LEGAL: CPF:  
ENDEREÇO:  
E-MAIL:  
TELEFONE:

PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR EDUARDO BECKER LINS  
CPF: 064.812.779-65 REGISTRO PROFISSIONAL: CAU A74957-5  
EMPRESA: DESTERRO ARQUITETOS S/S LTDA - ME  
CNPJ: 25.225.213/0001-42  
ENDEREÇO: AV. DES. VITOR LIMA, 260, 413, TRINDADE, FLORIANÓPOLIS/SC  
E-MAIL: arthur@desterro.arq.br TELEFONE: (48) 99135-6663

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE CEMIN FINGER  
REGISTRO PROFISSIONAL: CAU A120065-8 / CPF: 017.919.830-06  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR SADOWSKI  
REGISTRO PROFISSIONAL: CAU A86477-3 / CPF: 068.835.899-37

DADOS DO EMPREENDIMENTO

EMPRESA: MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ: 83.102.285/0001-07  
ENDEREÇO: RUA FLORESTA NEGRA, S/N, VÁRZEA DO RANCHINHO  
CONTATO: (47) 3267-7000  
MATRÍCULA: 115.922 do 1º Ofício de Registro de Imóveis  
DIC: 41.351  
CONSULTA DE VIABILIDADE: PROT. 29713/2018  
Nº DE UNIDADES AUTÔNOMAS: -  
TIPO DE USO: CENTRO DE TRIAGEM DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS

ÍNDICE

ÍNDICE.....	01
RESUMO EMPREENDIMENTO.....	01
PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO.....	02 - 12
TERMOS E DECLARAÇÕES.....	02
CENÁRIOS URBANOS.....	03
CONCEITOS DO PROJETO.....	03
PLANTA DE SITUAÇÃO.....	04
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.....	05
QUADRO DE ÁREAS E ESTATÍSTICO.....	06
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.....	07
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ETAPAS.....	08
PLANTA 1º PAVIMENTO TÉRREO.....	09
PLANTA 2º PAVIMENTO / MEZANINO.....	10
PLANTA 3º PAVIMENTO COBERTURA.....	11
CORTES ESQUEMÁTICOS.....	12
PROJETO LEGAL HIDROSSANITÁRIO.....	13 - 14
DETALHES.....	13
MEMÓRIA DE CÁLCULO.....	13
TERMOS E DECLARAÇÕES.....	14
EQUIPE TÉCNICA.....	15

PROJETO LEGAL

APROVADO EM: / /

ARQUITETOS  
**desterro**  
CNPJ 25.225.213/0001-42 - CAU 33952-0

Av. Desembargador Vitor Lima, 260, s.413  
Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88040-400  
(48) 99135-6663 | www.desterro.arq.br

PROJETO :  
Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

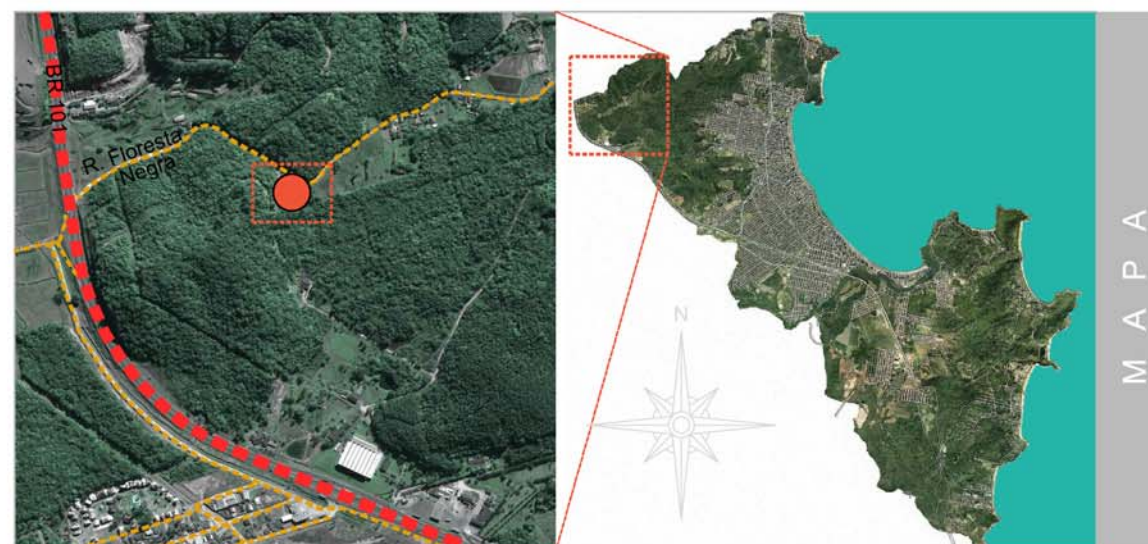
PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchinho  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

RESUMO  
ÍNDICE





**1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO PROPRIETÁRIO**  
EMPREENDIMENTO:  
CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS

EMPREENDEADOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA.  
CNPJ: 03.094.629/0001-36  
REPRESENTANTE LEGAL: JURANDIR JOSÉ DA SILVA  
CPF: 084.594.104-63

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ: 83.102.285/0001-07  
REPRESENTANTE LEGAL: FABRICIO JOSÉ SATIRO DE OLIVEIRA  
CPF: 974.418.059-53

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

DESTERRO ARQUITETOS	ARTHUR EDUARDO BECKER LINS
CNPJ: 25.225.213/0001-42	CAU A74957-5
CAU 33952-0	FELIPE CEMIN FINGER
	CAU A120065-8
	VITOR SADOWSKI
	CAU A86477-3

**3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO**

Responsabilidade Técnica de Execução será de responsabilidade de empresa especializada (construtora), a contratar.

**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 2018

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ: 83.102.285/0001-07

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS | CAU A74957-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:  
FELIPE CEMIN FINGER | CAU A120065-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:  
VITOR SADOWSKI | CAU A86477-3

EMPREENDEADOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA  
CNPJ: 03.094.629/0001-36

**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: / /

ARQUITETOS  
**desterro**  
CNPJ 25.225.213/0001-42 - CAU 33952-0

Av. Desembargador Vitor Lima, 260, s.413  
Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88040-400  
(48) 99135-6663 | www.desterro.arq.br

PROJETO :  
**Centro de Valorização de Materiais**

EMPREENDEADOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

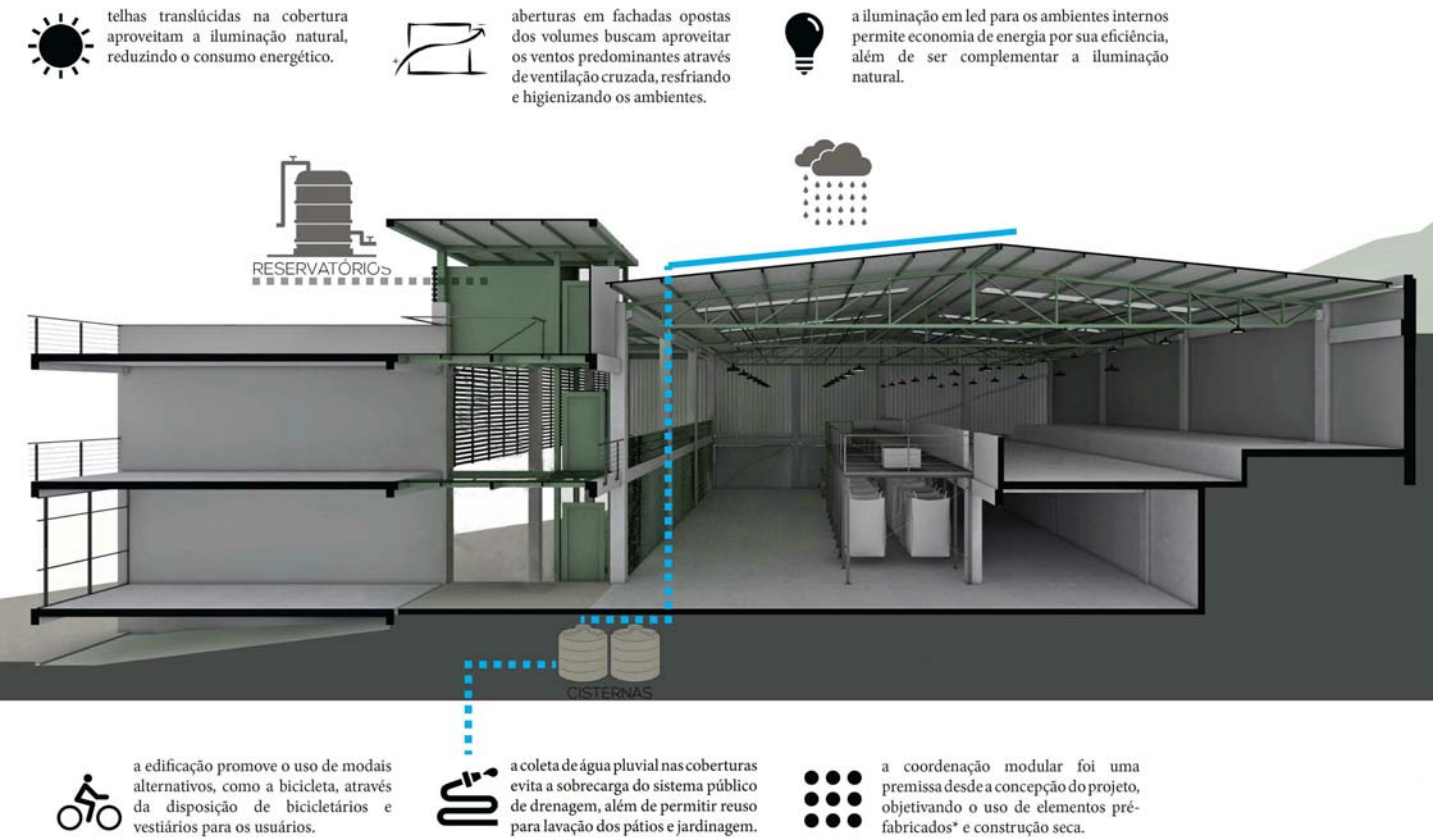
ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

TERMO



CORTE ESQUEMÁTICO | SUSTENTABILIDADE



Obs.: imagens esquemáticas ilustrativas

PROJETO LEGAL  
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

ARQUITETOS  
**desterro**  
CNPJ 25.225.213/0001-42 - CAU 33952-0

Av. Desembargador Vitor Lima, 260, s.413  
Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88040-400  
(48) 99135-6663 | www.desterro.arq.br

PROJETO :  
**Centro de Valorização de Materiais**

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

CENÁRIOS URBANOS  
CONCEITOS DO PROJETO



PROJETO :  
**Centro de Valorização de Materiais**

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

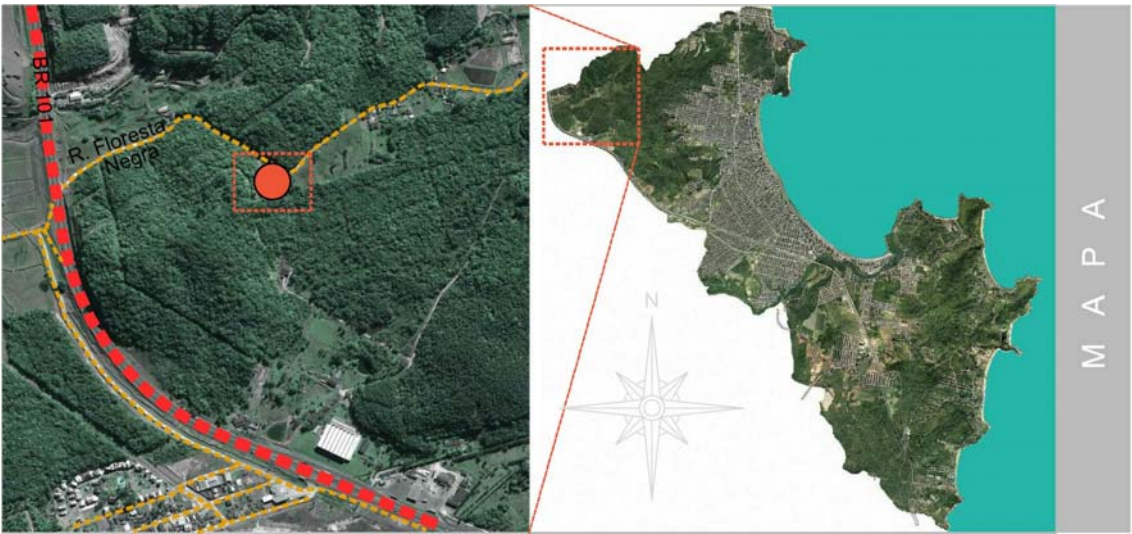
PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

PLANTA DE SITUAÇÃO





PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM - SIRGAS2000  
MERIDIANO CENTRAL: 51° Wgr

Ponto: SAT 91852 IBGE - UFSC  
Latitude = 27°35'57,76613" S  
Longitude = 48°31'10,32159" W  
Coeficiente de Escala K = 0,99962324  
Data: 05/03/2018

DATUM VERTICAL: UFSC  
Ponto: SAT 91852 IBGE - UFSC  
Altitude = 17,072 m  
TRANSPORTE DE COTA COM GPS GEODÉSICO  
ALTITUDE ORTOMÉTRICA OBTIDA COM MAPGEO 2015 IBGE

Convergência Meridiana (c) = -1°3'14,98552"  
Declinação Magnética(d) = -15°23'03" Var. anual = -0°10'05"

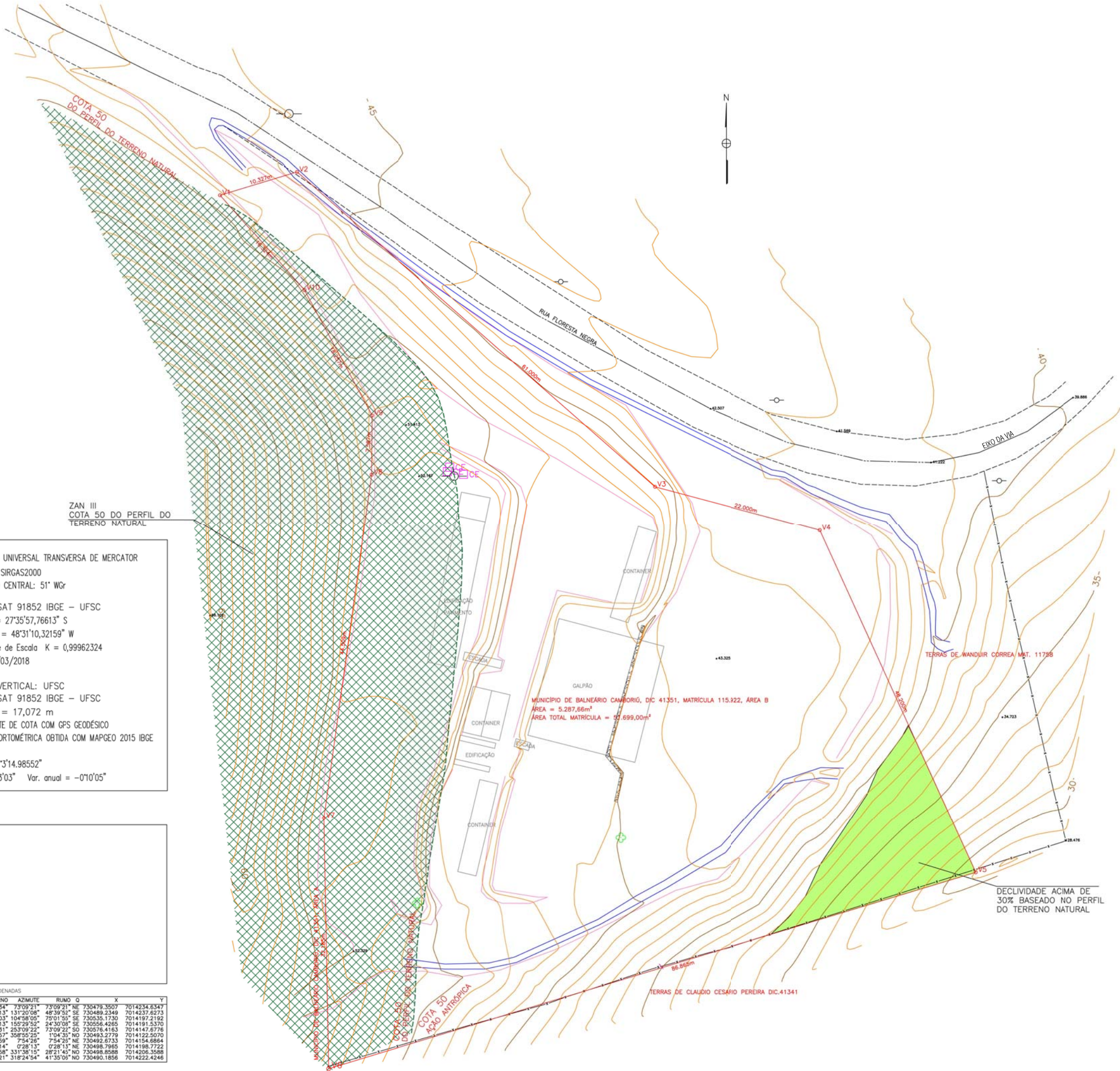
CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

---	MED. FIO
---	TALUDE
---	CERCA DE ARAME
□	CAIXA ELÉTRICIDADE
○	POSTE
+	ÁRVORE
•	PONTO COTADO
~	CURVAS DE NÍVEL (1m)
□	EDIFICAÇÕES EXISTENTES
---	DRENAGEM PLUVIAL
---	DRENAGEM PLUVIAL TUBULADA

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

PONTO	ALINHAMENTO	DISTÂNCIA	ANG.INTERNO	AZIMUTE	RUMO	Q	X	Y
V1	V1-V2	10,327	85°15'34"	73°09'21"	73°09'21"	NE	756479,3507	7014234,6347
V2	V2-V3	61,000	121°49'13"	131°20'08"	48°39'53"	SE	730489,2348	7014237,6273
V3	V3-V4	22,000	206°22'03"	104°58'05"	75°01'55"	SE	730535,1730	7014197,2192
V4	V4-V5	48,200	129°28'13"	155°29'52"	24°30'08"	SE	730556,4265	7014191,5370
V5	V5-V6	86,865	82°20'31"	253°09'22"	73°09'22"	SO	730576,4163	7014147,6776
V6	V6-V7	32,185	74°13'57"	358°55'25"	1°04'35"	NO	730493,2779	7014122,5070
V7	V7-V8	44,509	171°00'59"	75°42'25"	75°42'25"	NE	730492,6733	7014154,6864
V8	V8-V9	7,587	187°26'14"	0°28'13"	0°28'13"	NE	730498,7965	7014198,7722
V9	V9-V10	18,257	208°49'58"	331°38'15"	28°21'45"	NO	730498,8588	7014206,3588
V10	V10-V11	16,324	193°13'21"	318°24'54"	41°35'09"	NO	730490,1856	7014222,4246

ÁREA= 5.287,66m²  
PERÍMETRO= 347,254m





Área do terreno Matrícula nº 115.922 / DIC nº 41351				51.699,00 m²	
Área destinada à instalação do Centro de Valorização de Materiais ( área B )				5.287,66 m²	
Zona de Ocupação				ZAN-I e ZAN-III	
Uso pretendido				Centro de Triagem de Resíduos Recicláveis	
Taxa de Ocupação		Permitido		Projeto	
até 02 pavimentos		100%	5.287,66 m²	24%	1.271,17 m²
Índice de Aproveitamento		Permitido		Projeto	
Básico		1,5	7.931,49 m²	0,13	1.057,30 m²
TOTAL		1,5	7.931,49 m²	0,13	1.057,30 m²
Gabarito				2 pavimentos	
Vagas de Veículos		Obrigatório	Projeto		
			simples	dupla	total
Privativas	Total	Mediante EIV	12	1	13
	Veículos PNE	2%	1 vaga		
	Veículos Idosos	5%	1 vaga		
	Motocicletas	10%	6 vagas		
	Carga e Descarga	—	2 vagas		

QUADRO DE ÁREAS						
ESPECIFICAÇÃO PAVIMENTO	Nº PAV.	COMPUTÁVEL (A)	NÃO COMPUTÁV. (B)	VAZIOS (C )	SUBTOTAL ( A + B + C )	T.O.
1º PAVIMENTO TÉRREO	1	852,44 m²	224,32 m²	0,00 m²	1.076,76 m²	20%
2º PAVIMENTO SUPERIOR	1	204,86 m²	496,31 m²	0,00 m²	701,17 m²	13%
3º PAVIMENTO COBERTURA	1	0,00 m²	19,57 m²	0,00 m²	19,57 m²	0%
TOTAL	3	1.057,30 m²	740,20 m²	0,00 m²	1.797,50 m²	

PROJETO LEGAL  
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

ARQUITETOS  
**desterro**  
CNPJ 25.225.213/0001-42 - CAU 33952-0

Av. Desembargador Vitor Lima, 260, s.413  
Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88040-400  
(48) 99135-6663 | www.desterro.arq.br

PROJETO :

Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:

AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:

ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

QUADRO DE ÁREAS

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

## PLANTA DE IMPLANTAÇÃO





PROJETO :  
**Centro de Valorização de Materiais**

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

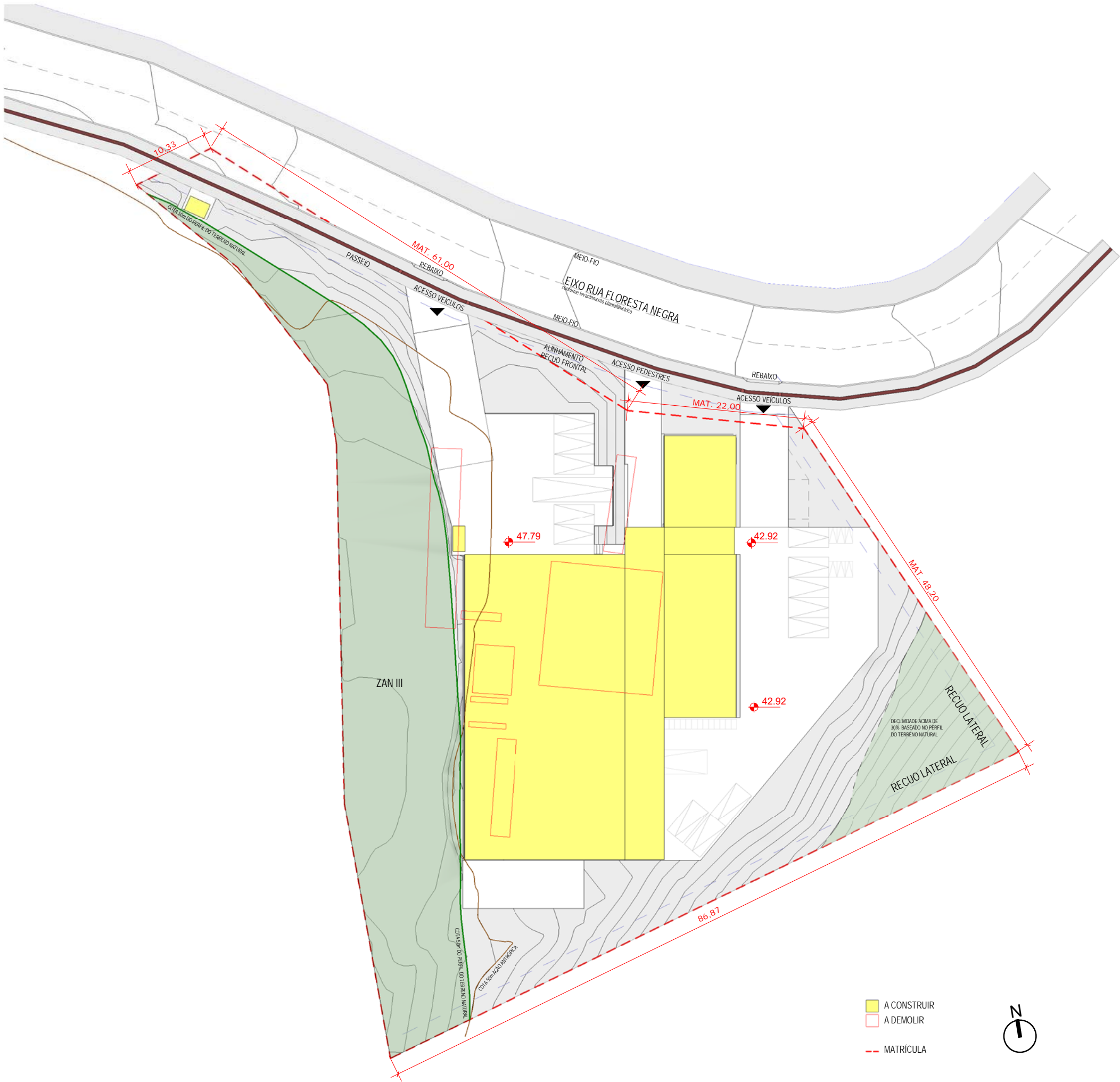
PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO



A CONSTRUIR  
A DEMOLIR  
MATRÍCULA





PROJETO :  
Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

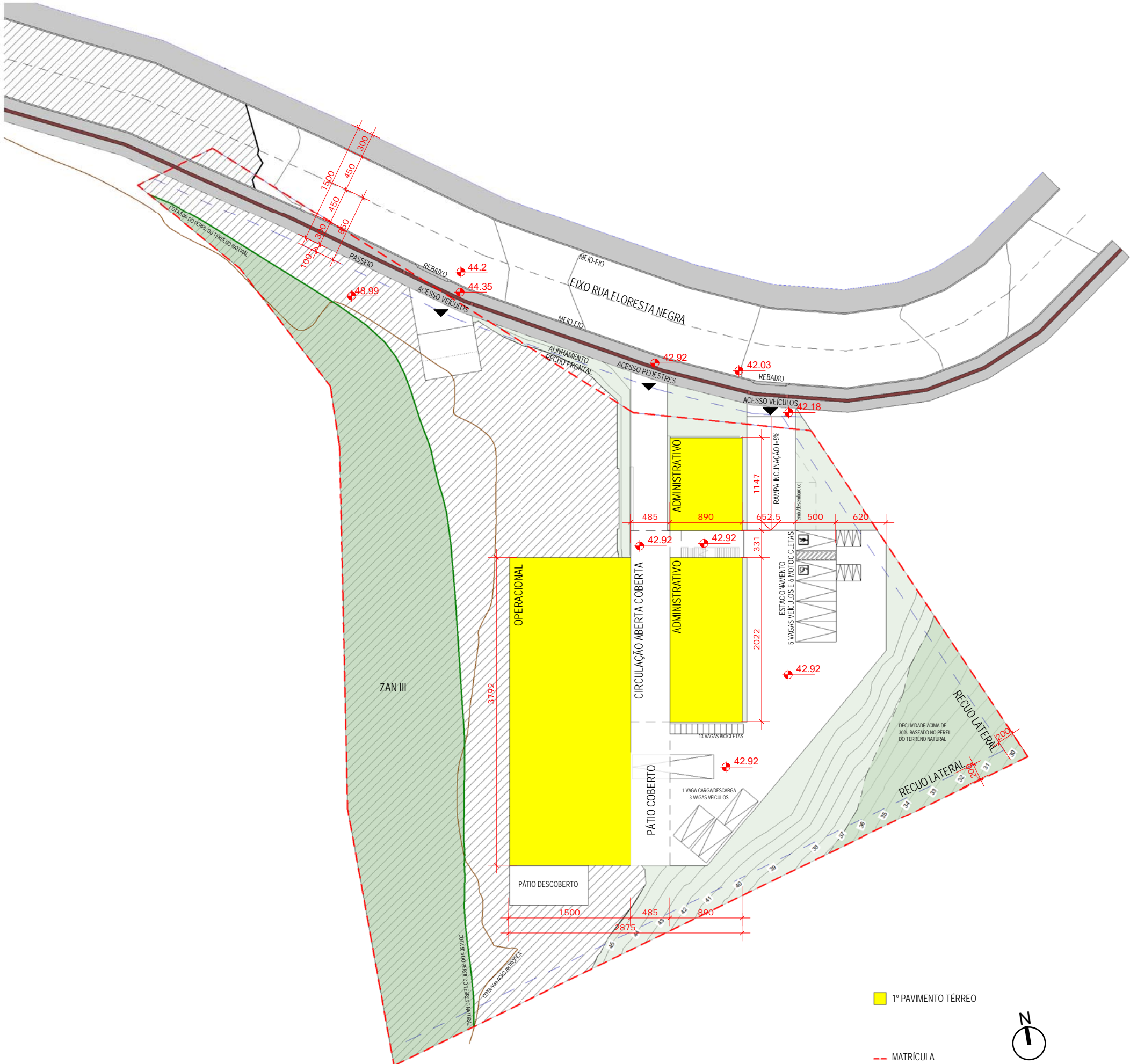
PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

PLANTA 1º PAVIMENTO TÉRREO



1º PAVIMENTO TÉRREO

MATRÍCULA





PROJETO :  
**Centro de Valorização de Materiais**

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

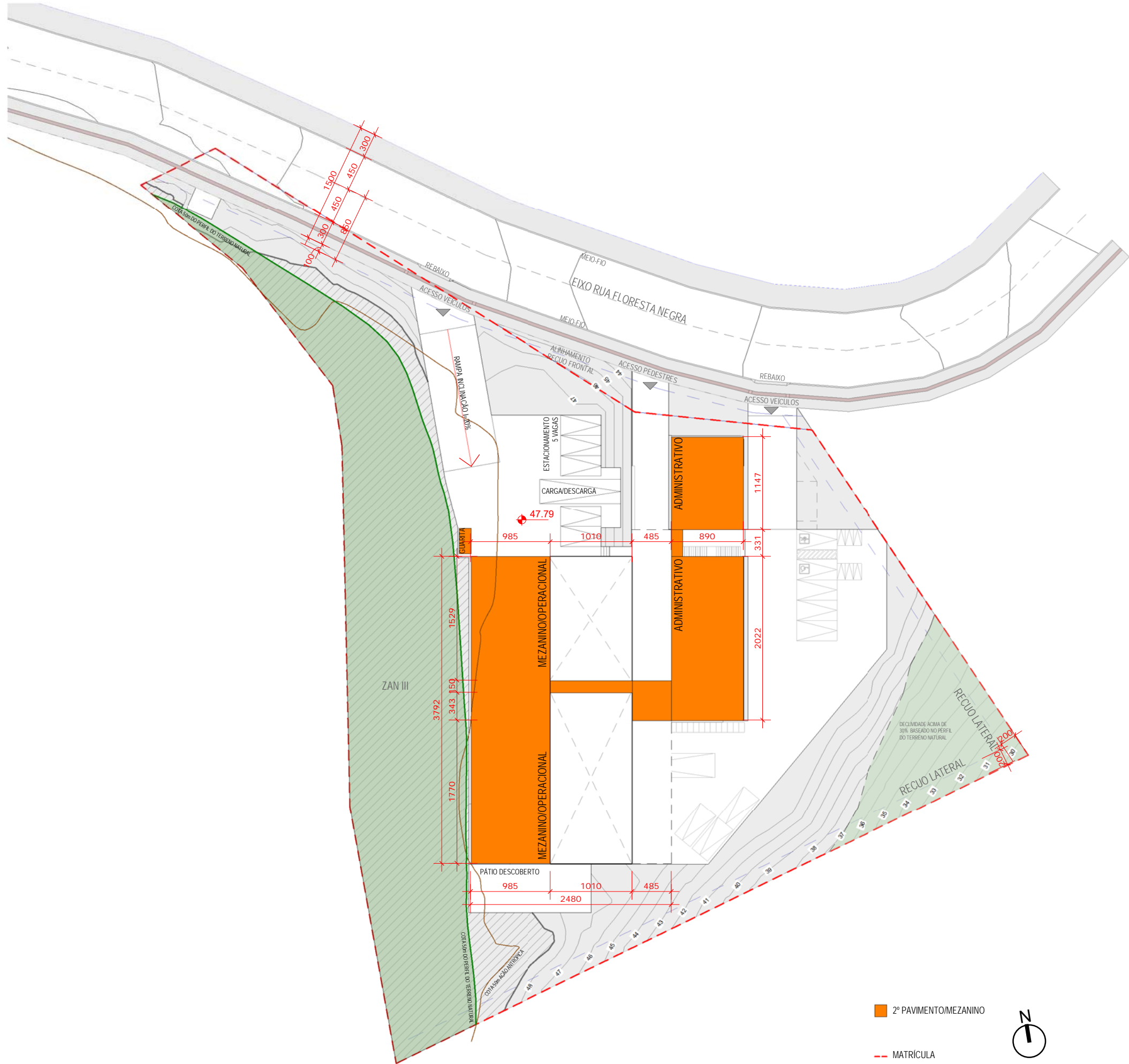
PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922



2º PAVIMENTO/MEZANINO

MATRÍCULA





PROJETO :  
**Centro de Valorização de Materiais**

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

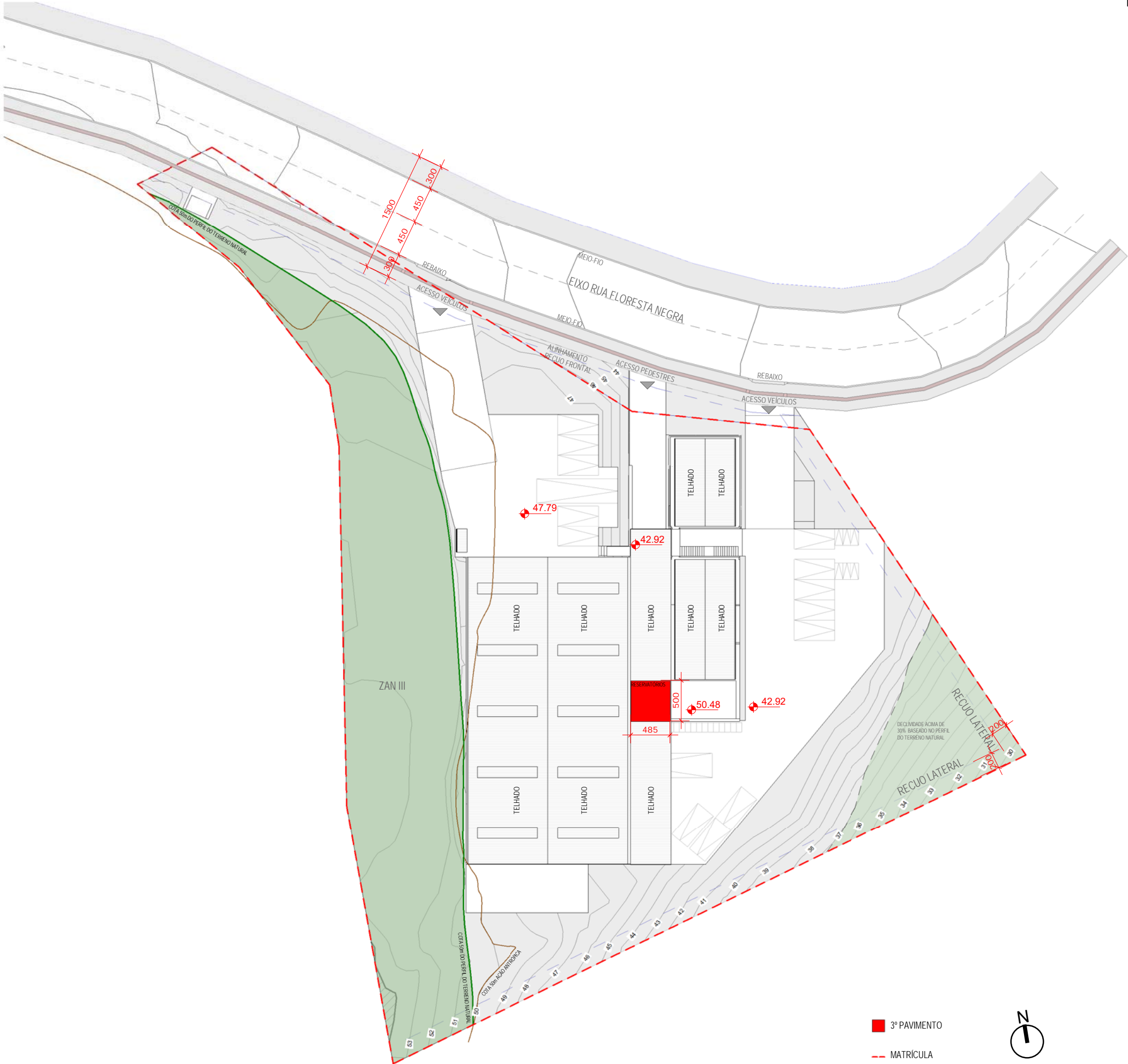
PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

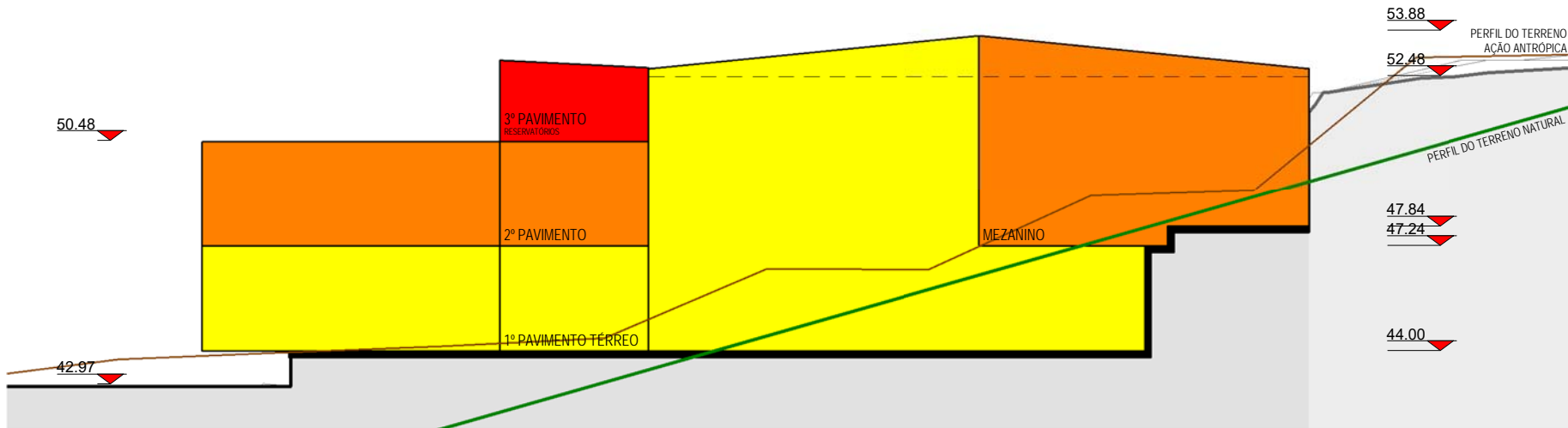
ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchinho  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

PLANTA 3º PAVIMENTO  
COBERTURA

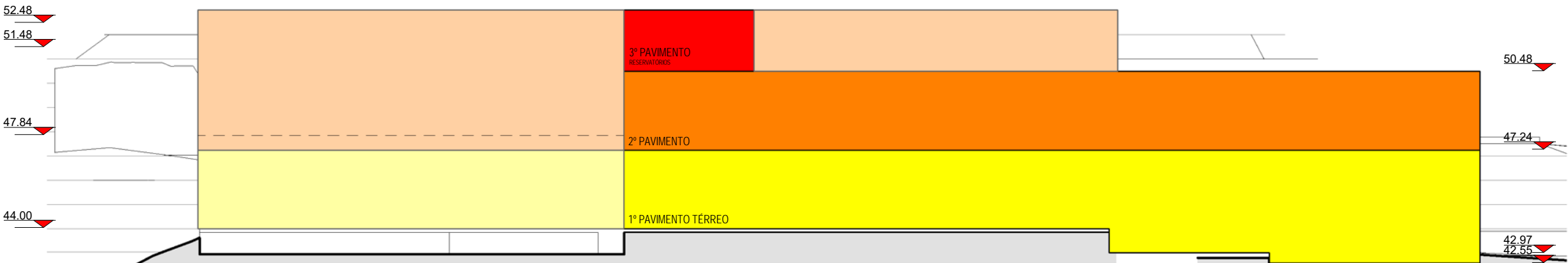






## CORTE ESQUEMÁTICO TRANSVERSAL

1 esc. 1 : 200



## CORTE ESQUEMÁTICO LONGITUDINAL

2 esc. 1 : 200

### PROJETO : Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

CORTES ESQUEMÁTICOS



ESTATÍSTICO

População estimada	40	hab.
Consumo total estimado	2.800	l/dia
Volume Reservatório Inferior	30.000	litros
Volume Reservatório Superior	6.000	litros
Volume da Reserva Técnica de Incêndio	18.000	litros
Volume Reservatório Reuso de Águas Pluviais	7.500	litros
Volume Reservatório Contenção de Águas Pluviais	não se aplica	
Nº de Caixas de Gordura	1	un.
Nº de Hidrometros	0 *	un.
Volume do Depósito de Lixo	0,68	m3

\* O empreendimento é abastecido por caminhão pipa

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TANQUE SÉPTICO

FÓRMULA:  $V_{\text{útil}} = 1000 + N(C \cdot T + K \cdot L_f)$

N	C	T	K	Lf	VOLUME (m3)	DIMENSÕES		ALTURA ÚTIL	VOLUME (m3) ÚTIL TOTAL
(Pessoas)		(Tab. 2)	(Tab. 3)	(Tab. 1)	$V = V_{\text{útil}}/1000(\text{m}^3)$				
40	56	0,92	65	0,30	3,84	1,00m x 2,00m		2,00m	4,00

FILTRO ANAERÓBIO

FÓRMULA:  $V = 1,6 \times N \times C \times T$

N	C	T	VOLUME (m3)	DIMENSÕES		ALTURA ÚTIL	VOLUME ÚTIL TOTAL
(Pessoas)		(Tab. 2)	$V = V_{\text{útil}}/1000(\text{m}^3)$				
40	56	0,92	3,297	1,50m x 2,00m		1,15m	3,45

SUMIDOURO

FÓRMULA:  $A = V/\text{coef}$

N	C	Coef	ÁREA (m2)	DIMENSÕES (m)		ALTURA ÚTIL	ÁREA ÚTIL DE ABSORÇÃO
(Pessoas)	(Tab. 1)	(ensaio)					
40	56	31,89	70,24	(2x) 3,00 x 2,00		3,00	72m2



PROJETO LEGAL HIDROSSANITÁRIO

APROVADO EM: / /



Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA. | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
EDUARDO FERNANDO ROSA | CREA/SC. 110.965-0

PROJETO :

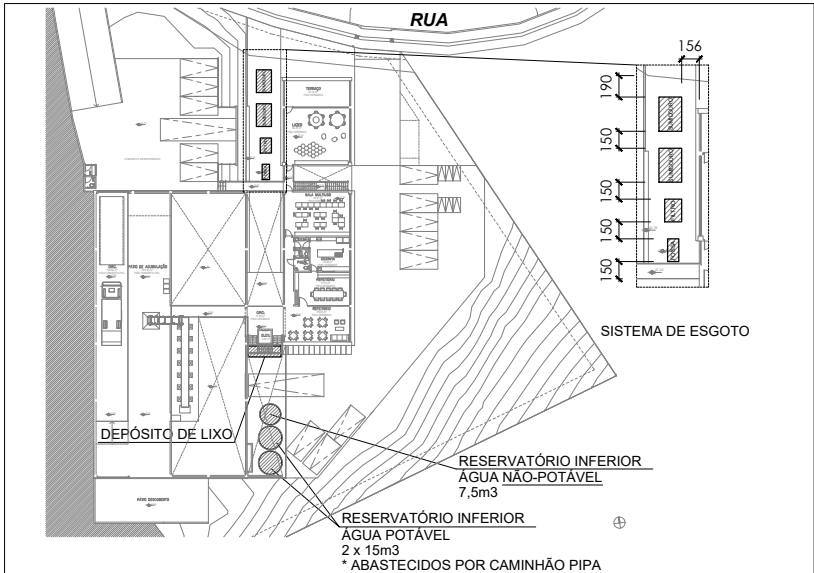
"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Rancho  
Balneário Camboriú/SC

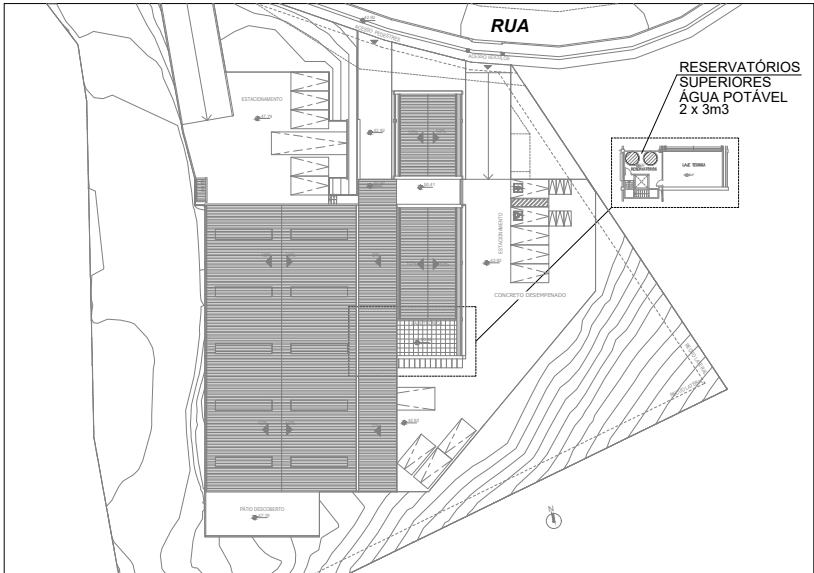
DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

DETALHES MEMÓRIA DE CÁLCULO

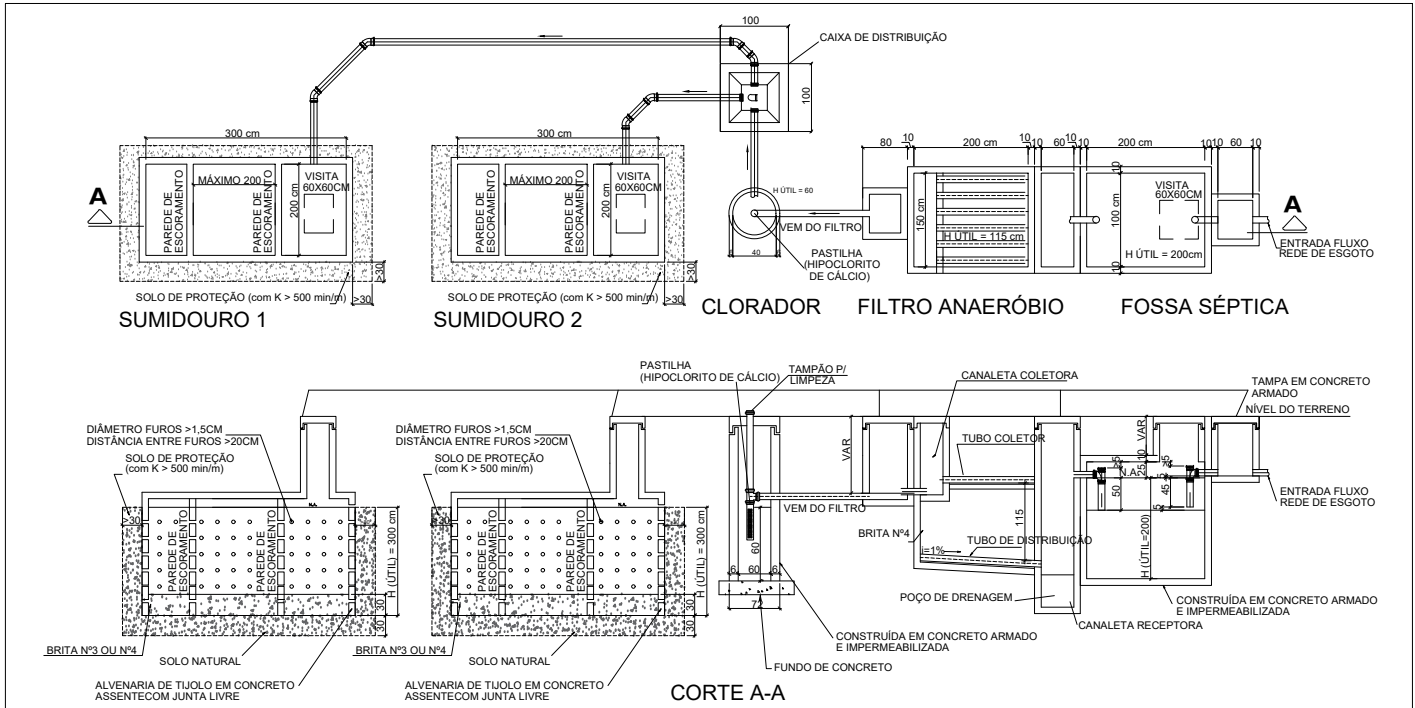
DETALHAMENTO HIDROSSANITÁRIO



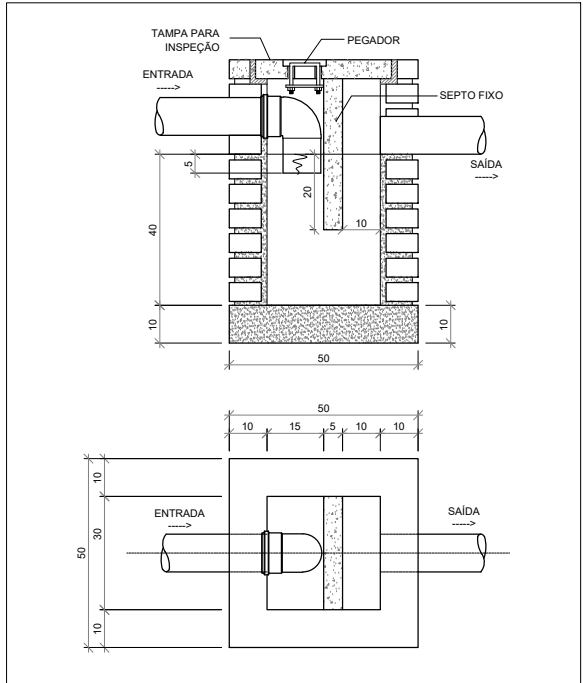
IMPLANTAÇÃO SEM ESCALA



PLANTA DE COBERTURA SEM ESCALA



DETALHE ESQUEMÁTICO DO SISTEMA DE ESGOTO SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE GORDURA SEM ESCALA



**1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO PROPRIETÁRIO**  
EMPREENDIMENTO:  
CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA.  
CNPJ: 03.094.629/0001-36  
REPRESENTANTE LEGAL: JURANDIR JOSÉ DA SILVA  
CPF: 084.594.104-63

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ: 83.102.285/0001-07  
REPRESENTANTE LEGAL: FABRICIO JOSÉ SATIRO DE OLIVEIRA  
CPF: 974.418.059-53

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

PREMIÈRE ENGENHARIA LTDA.  
CNPJ: 24.260.890/0001-39  
CREA/SC: 145.963-1

EDUARDO FERNANDO ROSA  
CREA/SC: 110.965-0

**3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO**

Responsabilidade Técnica de Execução será de responsabilidade de empresa especializada (construtora), a contratar.

**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: MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ: 83.102.285/0001-07

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:  
EDUARDO FERNANDO ROSA | CREA/SC: 110.965-0  
PREMIÈRE ENGENHARIA LTDA.  
CNPJ: 24.260.890/0001-39  
CREA/SC: 145.963-1

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA  
CNPJ: 03.094.629/0001-36

**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: / /



PROJETO :  
Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA. | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
EDUARDO FERNANDO ROSA | CREA/SC: 110.965-0

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

TERMOS E DECLARAÇÕES



# EQUIPE TÉCNICA

## PROJETOS

### ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR EDUARDO BECKER LINS  
RRT Nº: 7212301  
CHAVE: WD4xxW  
CPF: 064.812.779-65 REGISTRO PROFISSIONAL: CAU A74957-5  
ENDEREÇO: AV. DES. VITOR LIMA, 260, 413, TRINDADE, FLORIANÓPOLIS/SC  
E-MAIL: arthur@desterro.arq.br TELEFONE: (48) 99135-6663

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE CEMIN FINGER | CAU A120065-8  
RRT Nº: CHAVE: 7212392 / cx71A4  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR SADOWSKI | CAU A86477-3  
RRT Nº: CHAVE: 7212365 / 3x71b3

### HIDROSSANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO FERNANDO ROSA  
ART Nº: 6639789-2 / 6639819-0  
CPF: 053.386.759-27  
REGISTRO PROFISSIONAL: CREA/SC: 110.965-0  
ENDEREÇO: ROD. ADMAR GONZAGA, 440, SALA 105 - ITACORUBI -  
FLORIANÓPOLIS/SC  
E-MAIL: eduardo@premiereengenharia.com  
TELEFONE: (48) 3209-2011

### ELETRICIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANNA PAULA BAÚ RIBEIRO  
ART Nº: 6698870-6  
CPF: 080.035.209-24  
REGISTRO PROFISSIONAL: CREA/SC 137.623-5  
ENDEREÇO: ROD. ADMAR GONZAGA, 440, SALA 105 - ITACORUBI -  
FLORIANÓPOLIS/SC  
E-MAIL: anna@premiereengenharia.com  
TELEFONE: (48) 3209-2011

### ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Projeto, fabricação e montagem do sistema estrutural  
pré-fabricado será de responsabilidade da empresa especializada, a contratar.  
ART / RRT Nº:  
CPF:  
REGISTRO PROFISSIONAL:  
ENDEREÇO:  
E-MAIL:  
TELEFONE:

### FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Projeto, fabricação e montagem do sistema estrutural  
pré-fabricado será de responsabilidade da empresa especializada, a contratar.  
ART / RRT Nº:  
CPF:  
REGISTRO PROFISSIONAL:  
ENDEREÇO:  
E-MAIL:  
TELEFONE:

### PREVENTIVO INCÊNDIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO FERNANDO ROSA  
ART Nº: 6639789-2 / 6639819-0  
CPF: 053.386.759-27  
REGISTRO PROFISSIONAL: CREA/SC 110.965-0  
ENDEREÇO: ROD. ADMAR GONZAGA, 440, SALA 105 - ITACORUBI -  
FLORIANÓPOLIS/SC  
E-MAIL: eduardo@premiereengenharia.com  
TELEFONE: (48) 3209-2011

## LEVANTAMENTOS

### TOPOGRÁFICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONARDO ORLANDO DA SILVA  
ART Nº: 6554422-9  
CPF: 066.889.759-71  
REGISTRO PROFISSIONAL: CREA-SC 147689-3  
ENDEREÇO: RUA PADRE LUIZ ZUBER, 245, CAPOEIRAS, FLORIANÓPOLIS/SC  
E-MAIL: capitaltopografia@gmail.com  
TELEFONE: (48) 99931-8214

## EMPREENDEDOR

EMPRESA: AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA.  
CNPJ: 03.094.629/0001-36  
REPRESENTANTE LEGAL: JURANDIR JOSÉ DA SILVA  
CPF: 084.594.104-63  
ENDEREÇO: RUA LAGES, 323, CENTRO, JOINVILLE/SC  
E-MAIL: comercial@ambiental.sc  
TELEFONE: (47) 3433-0037

## EXECUÇÃO

### CONSTRUTORA

EMPRESA: Responsabilidade Técnica de Execução será de responsabilidade  
de empresa especializada (construtora), a contratar.  
CNPJ:  
REPRESENTANTE LEGAL: CPF:  
ENDEREÇO:  
E-MAIL:  
TELEFONE:

## PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

ARQUITETOS  
**desterro**  
CNPJ 25.225.213/0001-42 - CAU 33952-0

Av. Desembargador Vitor Lima, 260, s.413  
Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88040-400  
(48) 99135-6663 | www.desterro.arq.br

## PROJETO : Centro de Valorização de Materiais

EMPREENDEDOR:  
AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO  
LTDA | CNPJ 03.094.629/0001-36

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ |  
CNPJ 83.102.285/0001-07

PROJETISTA:  
ARTHUR EDUARDO BECKER LINS CAU A74957-5

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

ENDEREÇO: Rua Floresta Negra, S/N  
Bairro Várzea do Ranchino  
Balneário Camboriú/SC

DIC: 41351  
MATRÍCULA: 115.922

EQUIPES