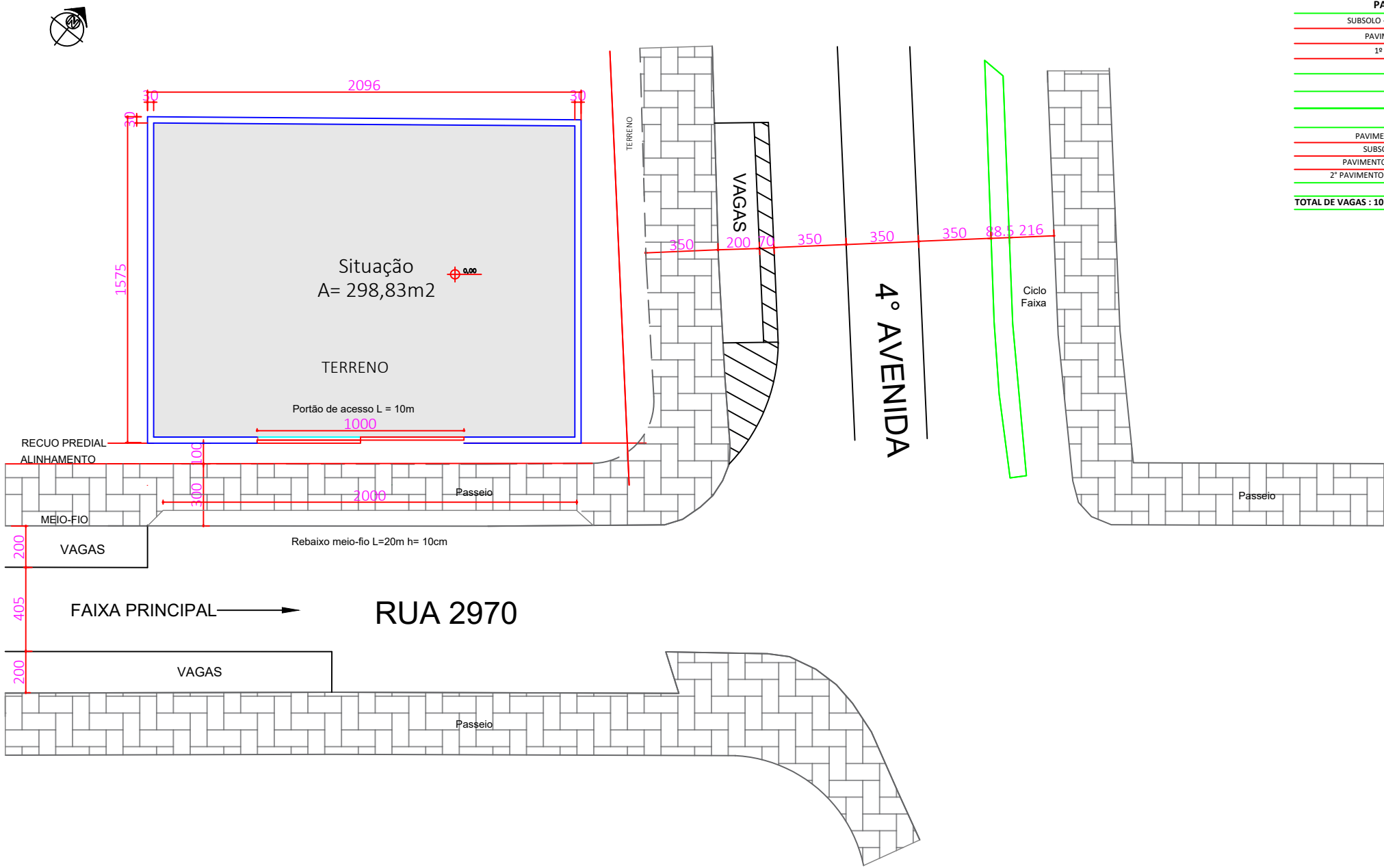


Aprova Fácil - Enviado por: #15991 - Adriana Cristina Piva de Faria | 22/04/2026 16:35:20



QUADRO ESTATÍSTICO			
ZONA: ZMC1			
ÁREA DO TERRENO IN LOCO: 425,98m²			
USO: COMERCIAL			
	PERMITIDO		PROJETO
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	2	851,96m²	749,80m²
TAXA OCUPAÇÃO	100% ou 60%	425,98m²	51% 219,15m²
Nº MÁXIMO DE PAVIMENTOS	4		2

QUADRO DE ÁREAS	
PAVIMENTO	ÁREA
SUBSOLO - ESTACIONAMENTO	329,01m²
PAVIMENTO TÉRREO	210,64m²
1º PAVIMENTO	210,15m²
TOTAL:	
749,80m²	

QUADRO DE VAGAS PARA AUTOMÓVEIS			
PAVIMENTO	VAGAS SIMPLES	VAGAS IDOSO	VAGAS PNE
SUBSOLO	07	00	00
PAVIMENTO TÉRREO	01	01	01
2º PAVIMENTO - MEZANINO	-	-	-
TOTAL DE VAGAS : 10 VAGAS CARRO + 3 VAGAS DE MOTO			

PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO (LOCAÇÃO)  
ESCALA 1:250

CREA: 115800-6

cliente:  
UA 00 SICREDI BALNEÁRIO 4ª AVENIDA  
endereço:  
Quarta Avenida esq. 2970 , 790  
Balneário Camboriú

conteúdo:  
Situação e Localização

desenho:  
Eng. Alison Netto

Engenheiro:  
Alison Netto

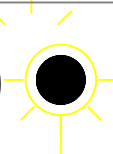
contato:  
(47) 99603-3277

data:  
16/04/2026

escala  
1:250

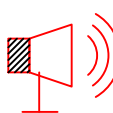
Aprova Fácil - Enviado por: #15991 - Adriana Cristina Piva de Faria | 22/04/2026 16:35:20

1




BEACON LED AMBAR  
IP65 | h=2,50m | 360 graus  
Min. 20 candelas | Ativ. automatica  
CEIV 010/2026 - item 1d

2



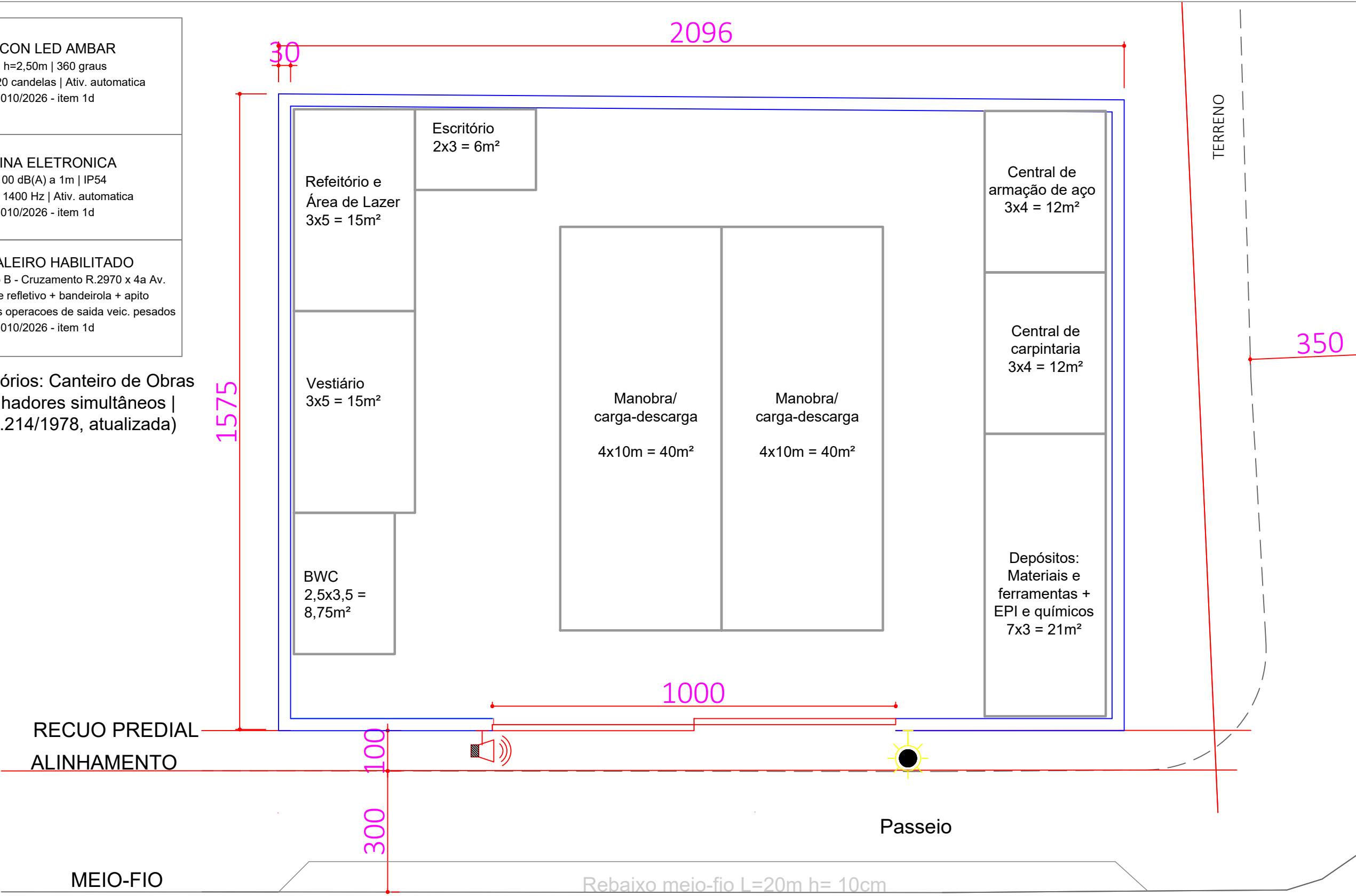
BUZINA ELETRONICA  
Min. 100 dB(A) a 1m | IP54  
900 a 1400 Hz | Ativ. automatica  
CEIV 010/2026 - item 1d

3



SINALEIRO HABILITADO  
Ponto B - Cruzamento R.2970 x 4a Av.  
Colete refletivo + bandeirola + apito  
Todas operacoes de saida veic. pesados  
CEIV 010/2026 - item 1d

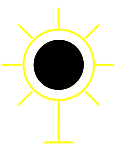
Espaços Mínimos Obrigatórios: Canteiro de Obras  
Base de cálculo: 10 trabalhadores simultâneos |  
NR-18 (Portaria MTE nº 3.214/1978, atualizada)



PLANTA BAIXA - LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRAS (NR-18)  
ESCALA 1:100

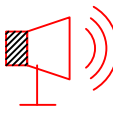
cliente:	UA 00 SICREDI BALNEÁRIO 4ª AVENIDA	conteúdo:	Canteiro de Obras	Engenheiro:	Alison Netto	data:	16/04/2026
endereço:	Quarta Avenida esq. 2970 , 790 Balneário Camboriú	desenho:	Eng. Alison Netto	contato:	(47) 99603-3277	escala:	indicada
CREA: 115800-6							

1




**BEACON LED AMBAR**  
IP65 | h=2,50m | 360 graus  
Min. 20 candelas | Ativ. automatica  
CEIV 010/2026 - item 1d

2

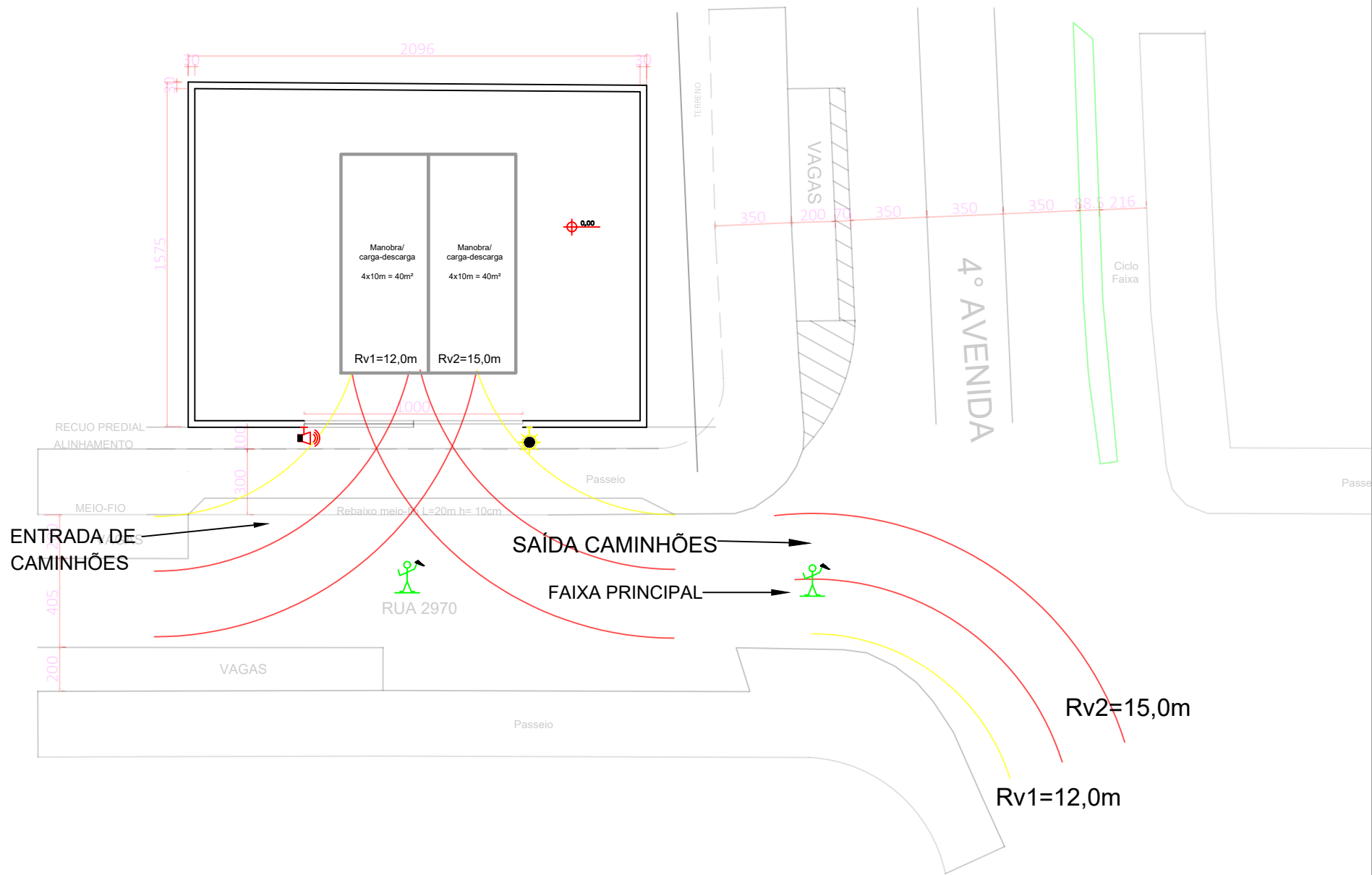


**BUZINA ELETRONICA**  
Min. 100 dB(A) a 1m | IP54  
900 a 1400 Hz | Ativ. automatica  
CEIV 010/2026 - item 1d

3



**SINALEIRO HABILITADO**  
Ponto B - Cruzamento R.2970 x 4a Av.  
Colete refletivo + bandeirola + apito  
Todas operacoes de saida veic. pesados  
CEIV 010/2026 - item 1d



Raios:

- $Rv = 12,0\text{ m}$  – caminhão toco (9,0m) → faixa 1
- $Rv_2 = 15,0\text{ m}$  – caminhão truck/carreta → faixa 2
- $Ri1 \approx 9,5\text{ m}$  – raio interno  $Rv1$

Ângulo:  $90^\circ$  |  $Rv1$ : caminhão toco (9,0m) |  $Rv_2$ : caminhão truck/carreta | Esc. 1:250 | Diagrama esquemático  
Veículos maiores (perfuratriz/carreta): AET obrigatória – BCTrânsito (mín. 48h antecedência)

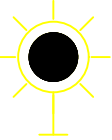
PLANTA BAIXA - ENTRADA E SAÍDA CAMINHÕES - RAIOS DE GIRO  
ESCALA 1:250

cliente:	UA 00 SICREDI BALNEÁRIO 4ª AVENIDA	conteúdo:	Situação e Localização	Engenheiro:	Alison Netto	data:	16/04/2026
endereço:	Quarta Avenida esq. 2970 , 790 Balneário Camboriú	desenho:	Eng. Alison Netto	contato:	(47) 99603-3277	escala:	1:250

CREA: 115800-6

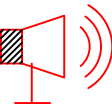
Aprova Fácil - Enviado por: #15991 - Adriana Cristina Piva de Faria | 22/04/2026 16:35:20

1




**BEACON LED AMBAR**  
IP65 | h=2,50m | 360 graus  
Min. 20 candelas | Ativ. automatica  
CEIV 010/2026 - item 1d

2






**BUZINA ELETRONICA**  
Min. 100 dB(A) a 1m | IP54  
900 a 1400 Hz | Ativ. automatica  
CEIV 010/2026 - item 1d

3



**SINALEIRO HABILITADO**  
Ponto B - Cruzamento R.2970 x 4a Av.  
Colete refletivo + bandeira + apito  
Todas operacoes de saida veic. pesados  
CEIV 010/2026 - item 1d

Raio de giro de carreta

-  Caminho do ponto B
-  Trajeto da roda dianteira externa
-  Trajeto da roda traseira interna

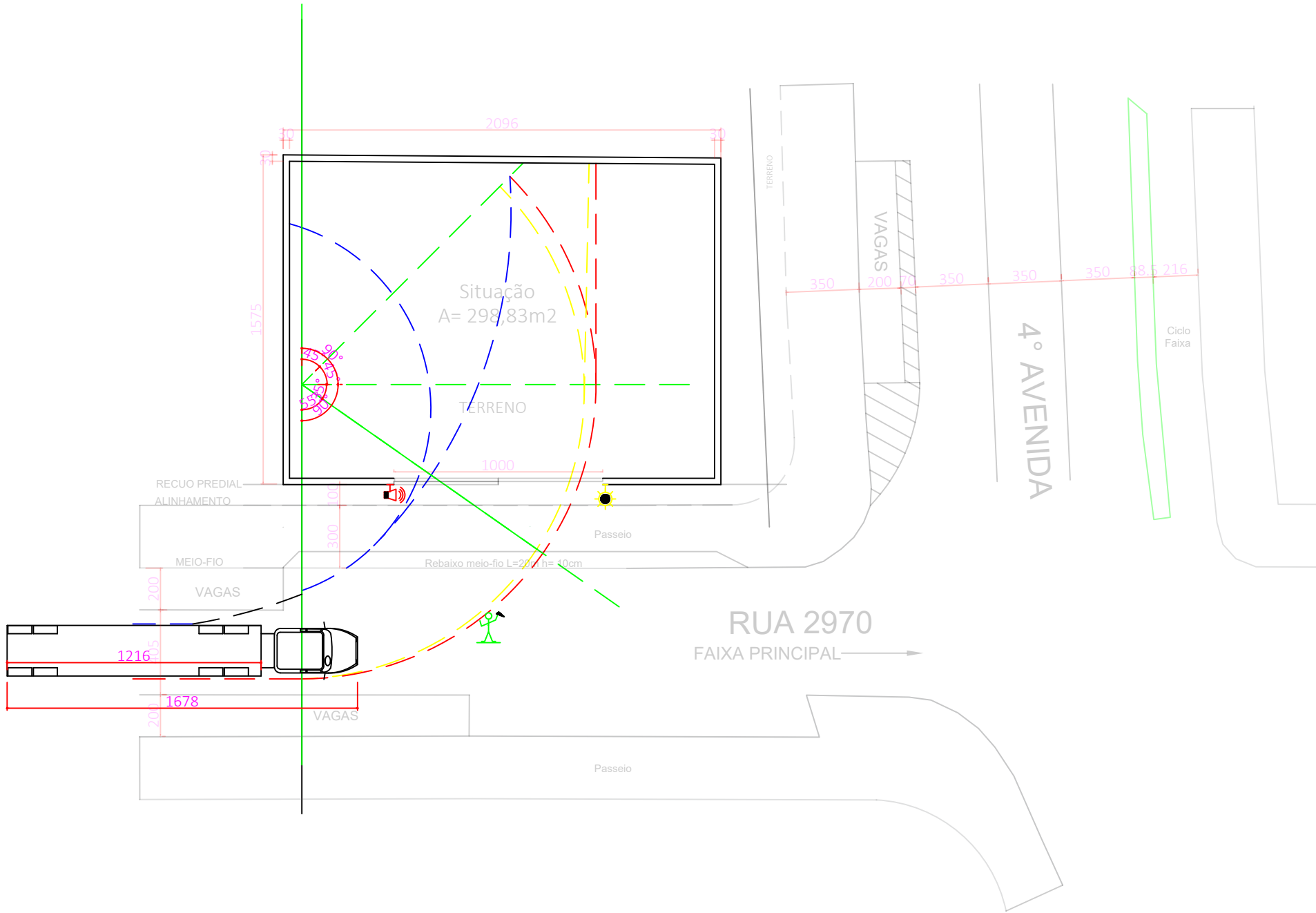
Raios:  
 $R_v = 12,0\text{ m}$  – caminhão toco (9,0m) → faixa 1  
 $R_{v_2} = 15,0\text{ m}$  – caminhão truck/carreta → faixa 2  
 $R_{i1} \approx 9,5\text{ m}$  – raio interno  $R_{v1}$

Ângulo:  $90^\circ$  |  $R_{v1}$ : caminhão toco (9,0m) |  $R_{v_2}$ : caminhão truck/carreta | Esc. 1:250 | Diagrama esquemático  
Veículos maiores (perfuratriz/carreta): AET obrigatória – BCTrânsito (mín. 48h antecedência)

PLANTA BAIXA - ENTRADA CAMINHÃO TRUCK/CARRETA - RAIOS DE GIRO  
ESCALA 1:250

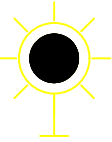
cliente:	UA 00 SICREDI BALNEÁRIO 4ª AVENIDA	conteúdo:	Situação e Localização	Engenheiro:	Alison Netto	data:	16/04/2026
endereço:	Quarta Avenida esq. 2970 , 790 Balneário Camboriú	desenho:	Eng. Alison Netto	contato:	(47) 99603-3277	escala:	1:250

CREA: 115800-6



Aprova Fácil - Enviado por: #15991 - Adriana Cristina Piva de Faria | 22/04/2026 16:35:20

1



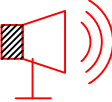
BEACON LED AMBAR

IP65 | h=2,50m | 360 graus

Min. 20 candelas | Ativ. automatica

CEIV 010/2026 - item 1d

2




BUZINA ELETRONICA

Min. 100 dB(A) a 1m | IP54

900 a 1400 Hz | Ativ. automatica

CEIV 010/2026 - item 1d

3



SINALEIRO HABILITADO

Ponto B - Cruzamento R.2970 x 4a Av.

Colete refletivo + bandeirola + apito

Todas operacoes de saida veic. pesados

CEIV 010/2026 - item 1d

Raio de giro de carreta

Caminho do ponto B

Trajeto da roda dianteira externa

Trajeto da roda traseira interna

Raios:

$R_v = 12,0\text{ m}$  – caminhão toco (9,0m) → faixa 1

$R_{v_2} = 15,0\text{ m}$  – caminhão truck/carreta → faixa 2

$R_{i1} \approx 9,5\text{ m}$  – raio interno  $R_{v1}$

Ângulo: 90° |  $R_{v1}$ : caminhão toco (9,0m) |  $R_{v_2}$ : caminhão truck/carreta | Esc. 1:250 | Diagrama esquemático

Veículos maiores (perfuratriz/carreta): AET obrigatória – BCTrânsito (mín. 48h antecedência)


PLANTA BAIXA - SAÍDA CAMINHÃO TRUCK/CARRETA - RAIOS DE GIRO


ESCALA 1:250

cliente:		conteúdo:	Engenheiro:	data:
UA 00 SICREDI BALNEÁRIO 4ª AVENIDA				
endereço:		desenho:	contato:	escala
Quarta Avenida esq. 2970 , 790				
Balneário Camboriú		Eng. Alison Netto	(47) 99603-3277	1:250

CREA: 115800-6

05

2 

3 

06