



CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO XXIII: CRIA O ANEXO 22 DA LEI MUNICIPAL Nº 3.820/2012 - MODELOS DE ACESSO A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 01:

TERRENOS SITUADOS EM MEIO DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM/H
(SEM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)

$$\beta = 45^\circ$$



PLANTA BAIXA
1:50 ESCALA

LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

-  FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
-  FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)

TABELA 1:
VALORES DE L¹ PARA CALÇADAS COM LARGURA (L₃) = 3,0m

INDICAÇÃO DOS ACESSOS	L ¹ (metros)			
	L1	L2	L3	L4
AP	4	6	16	30
	7	10	16	36

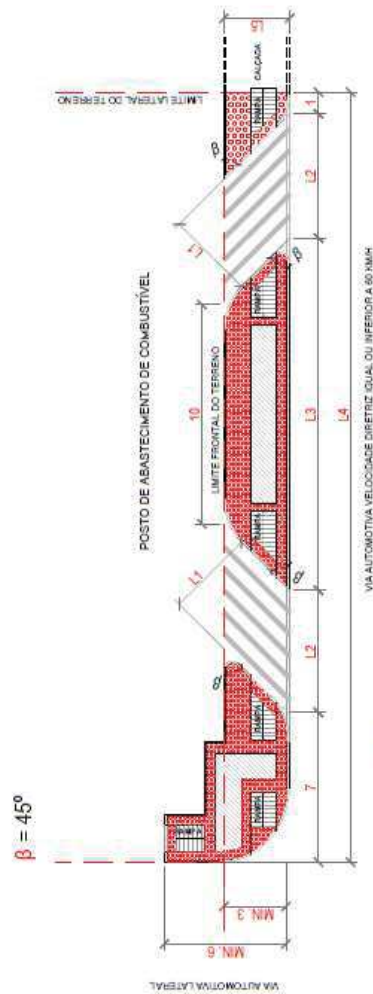
OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L₃) ≥ 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) ≥ 30°;
4. LARGURA DO ACESSO (L₁): 7m ≥ L₁ ≥ 4m;
5. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 02:
TERRENOS SITUADOS EM ESQUINAS DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM /H
(SEM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)



$\beta = 45^\circ$

PLANTA BAIXA
SERRA

LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)

TABELA 2:
VALORES DE L1 PARA CALÇADAS COM LARGURA (L5) = 3,0m:

INCLINAÇÕES ACESSOS	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
4%	4	6	16	36
7%	7	10	16	44

OBSERVAÇÕES:

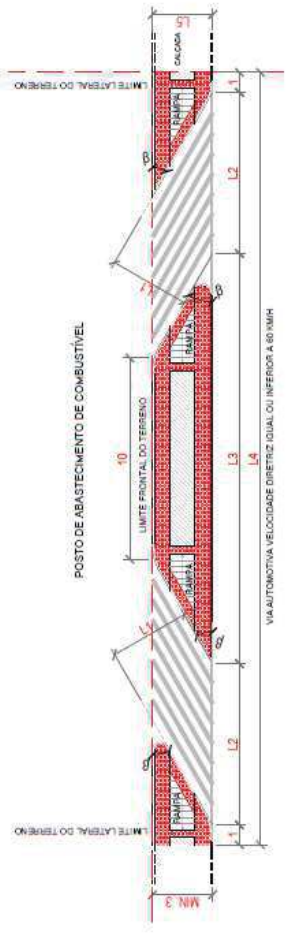
1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L5) ≥ 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) ≥ 30°;
4. LARGURA DO ACESSO (L3) : 7m ≥ L1 ≥ 4m;
5. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 03:
TERRENOS SITUADOS EM MEIO DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM / H
(SEM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)

$\beta = 30^\circ$



PLANTA BAIXA
SERRA

LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)

TABELA 3:
VALORES DE 'L' PARA CALÇADAS COM LARGURA (L6) = 3,0m

INCLINAÇÃO DE ACESSOS	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
30°	4	8	20	38
	7	14	20	50

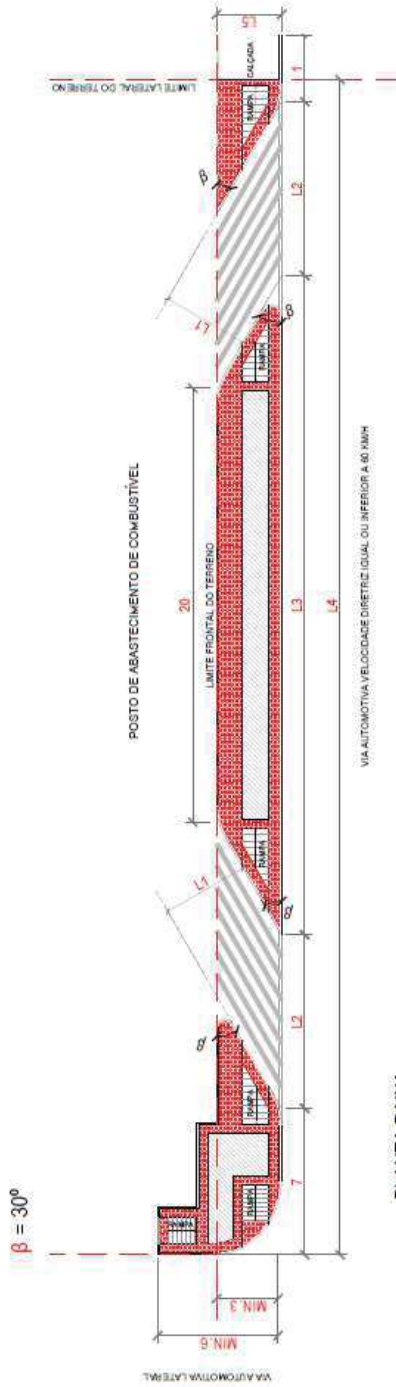
OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L6) ≥ 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) ≥ 30°;
4. LARGURA DO ACESSO (L1): 7m ≤ L1 ≤ 4m;
5. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%;



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 04:
TERRENOS SITUADOS EM ESQUINAS DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM /H
(SEM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)



LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L5) ≥ 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) ≥ 30°;
4. LARGURA DO ACESSO (L1) ≥ 7m e L1 ≥ 4m;
5. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.

TABELA 4:
VALORES DE "L" PARA CALÇADAS COM LARGURA (L6) = 5,0m

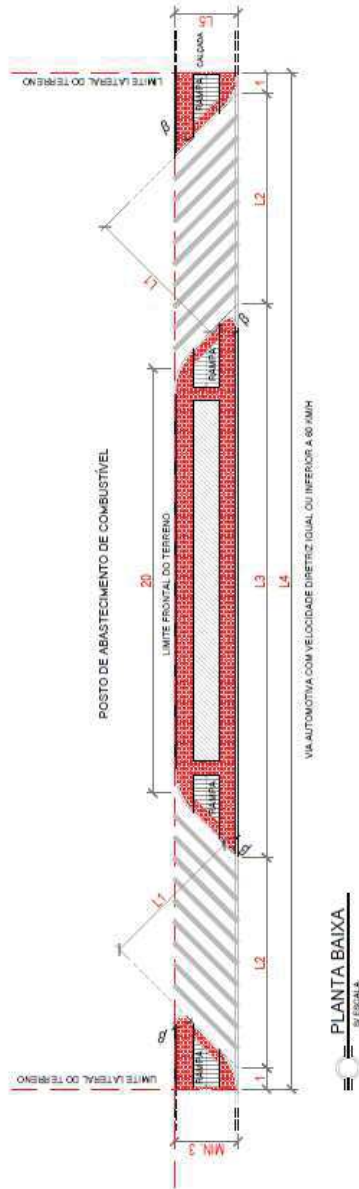
INCIDÊNCIAS ACessos	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
30°	4	8	20	44
	7	14	20	35



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 05:
TERRENOS SITUADOS EM MEIO DE QUADAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM /H
(COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)

$\beta = 45^\circ$ e $L1 = 7$ m



LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

-  FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
-  FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L6) \geq 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) \geq 30°;
4. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.

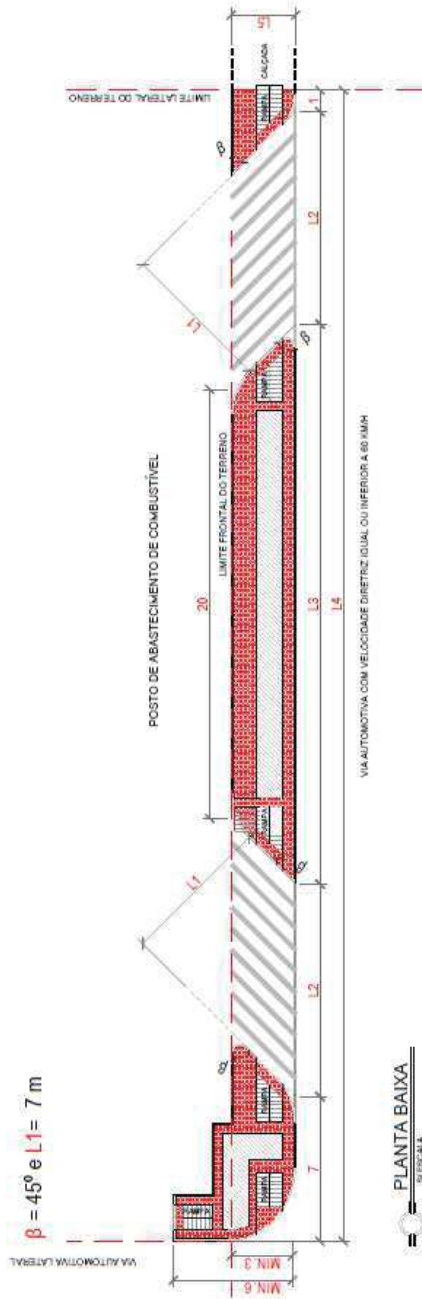
TABELA 5:
VALORES DE L PARA CALÇADAS COM LARGURA (L6) = 3,0m

INCLINAÇÃO DE ACESSOS	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
45°	7	10	25	46



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 06:
TERRENOS SITUADOS EM ESQUINAS DE QUADAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM/H
(COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)



$\beta = 45^\circ$ e $L1 = 7 \text{ m}$

LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)

TABELA 6:
VALORES DE "L" PARA CALÇADAS COM LARGURA (L6) = 3,0m

MOMENTOS DE ACESSO	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
45°	7	10	26	51

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L6) ≥ 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) ≥ 30°;
4. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.

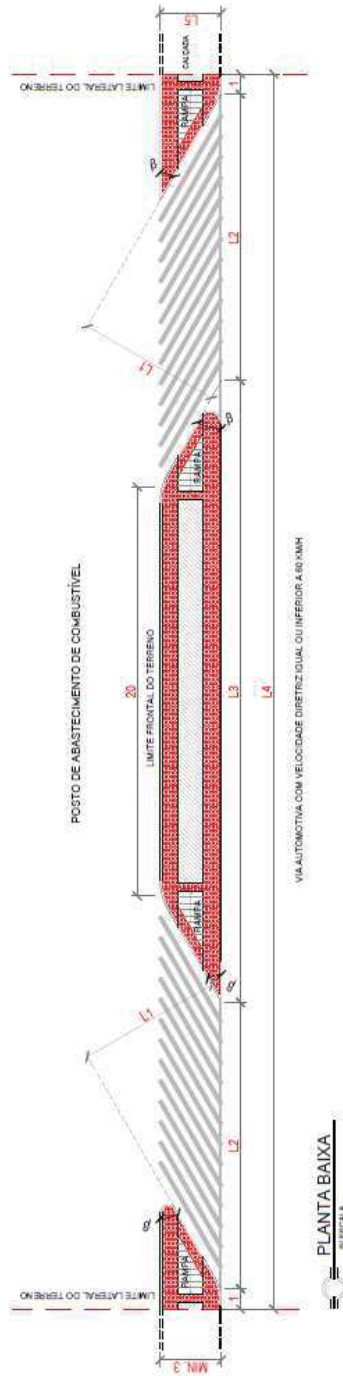


**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 07:

**TERRENOS SITUADOS EM MEIO DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM/H
(COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)**

$\beta = 30^\circ$ e $L_1 = 7m$



LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (Fiso não trepidante e não derrapante)

TABELA 7:

VALORES DE "L" PARA CALÇADAS COM LARGURA (LB) = 3,0m

INCLINAÇÃO ACESSO	L (m/mín)			
	L1	L2	L3	L4
30°	7	14	30	60

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (LB) $\geq 3m$;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) $\geq 30^\circ$;
4. RAMPAS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 6,33%.



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 08:

TERRENOS SITUADOS EM ESQUINAS DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ IGUAL OU INFERIOR A 60 KM/H -
(COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)

$\beta = 30^\circ$ e $L1 = 7m$

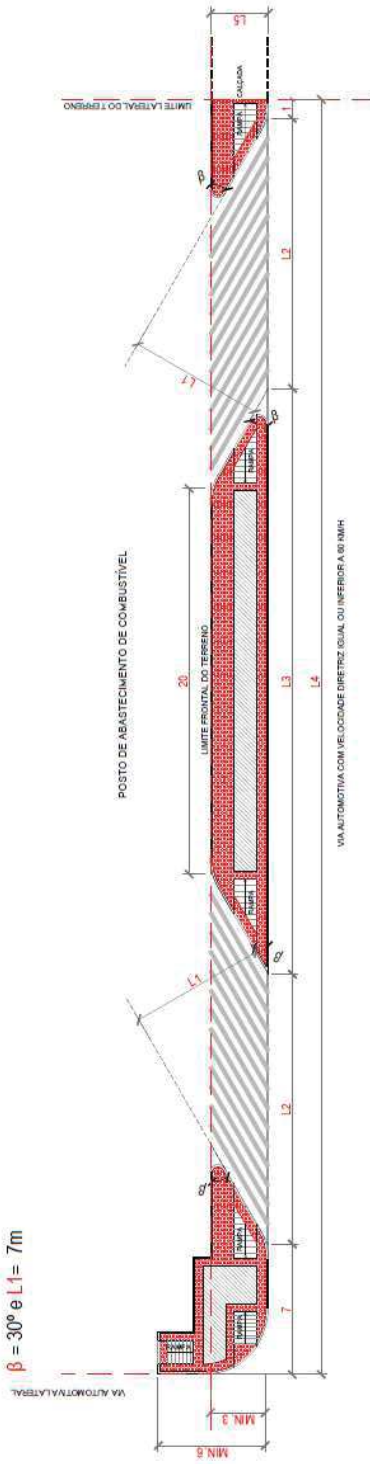


TABELA B:
VALORES DE "L" PARA CALÇADAS COM LARGURA (L3) = 3,00m

NOMENCLATURA ACESSO:	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
30°	7	14	30	66

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m);
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L3) ≥ 3m;
3. ANGULAÇÃO DO ACESSO (β) ≥ 30°;
4. RAMPAIS PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.

LEGENDA DE MATERIAIS DA CALÇADA:

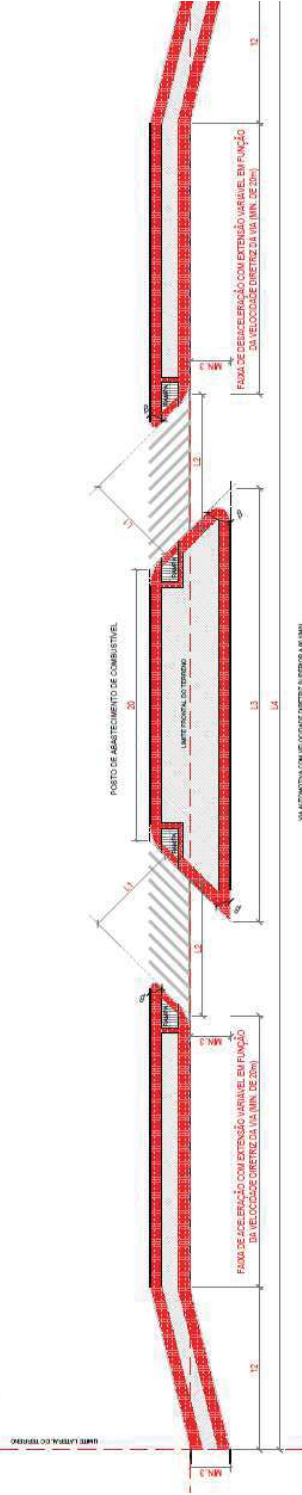
- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (Piso não trepidante e não derrapante)



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 08:
TERRENOS SITUADOS EM MEIO DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRAZ SUPERIOR A 80 KM/H
(COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)

$\beta = 45^\circ$ e $L1 = 7m$



VIAS AUTOMÓVELS COM VELOCIDADE DIRETRAZ SUPERIOR A 80 KM/H

PLANTA BAIXA

LEGENDA DE MATERIAS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Usarinho hidráulico podotátil)
- FAIXA DE PERICULOSO (Piso não trizante e não deslissante)

TABELA 08:
VALORES DE T₁ PARA CALÇADA COM VELOCIDADE V > 80 km/h

VALORES DE T ₁	L (m)			
	L1	L2	L3	L4
45°	7	11	12	14

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m)
2. UNIDADES USADAS (1m e 2m)
3. ANOTAÇÃO DE ACESSO (1) P/PS
4. TRÁFEGO PARA ACESSO DE PRESENTES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 15%



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 10:
TERRENOS SITUADOS EM ESQUINAS DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ SUPERIOR A 80 KM/H
(COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)
 $\beta = 45^\circ$ e $L1 = 7m$

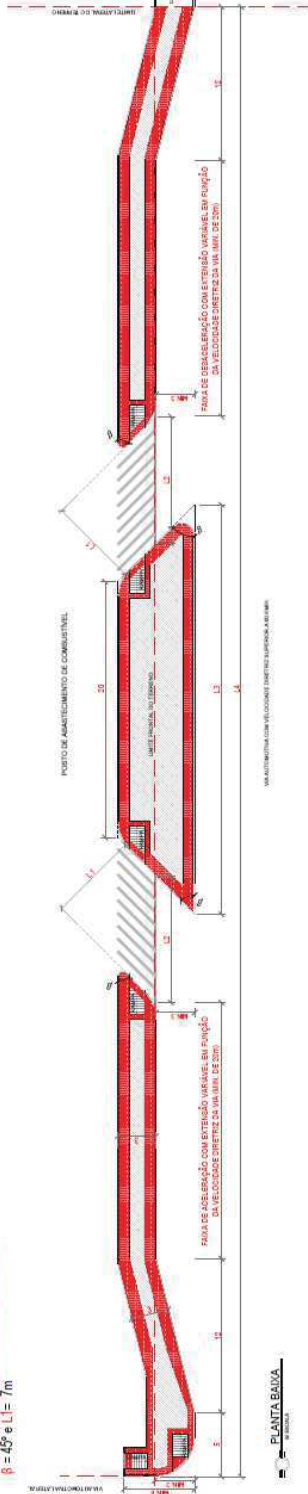


TABELA 10:
VALORES DE L PARA CALÇADA COM LARGURA L1 = 10m

Parâmetro	L (metros)			
	L1	L2	L3	L4
Área	7	10	32	40

- LEGENDA DE MATERIAS DA CALÇADA:**
- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Ladrilho tátil de alto relevo)
 - FAIXA DE PERCUBSO (Piso não esportivo e não antiderrapante)

- OBSERVAÇÕES:**
1. NÍVEL DA CALÇADA (L1) 2m;
 2. LARGURA DA CALÇADA (L2) 3m;
 3. ANCHURA DO ACESSO (L3) 3m;
 4. IMPACTO PARA ACESSO DE PEDESTRES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 1:12.



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 11:
 TERRENS SITUADOS EM MEIO DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ SUPERIOR A 80 KM/H (COM TRÁFEGO DE CAMINHÕES PESADOS)
 $\beta = 30^\circ$ e $L_i = 7m$

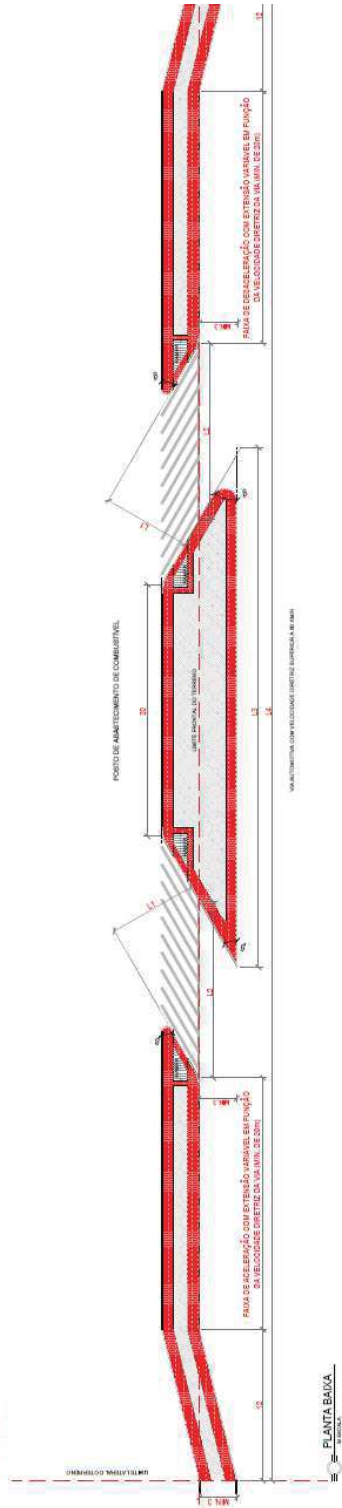


TABELA 11: VALORES DE L PARA CALÇADA COM LARGURA (L) = 3,0m

NOMENCLATURA	L (m)			
	1,1	1,2	1,3	1,4
30°	7	9	11	13

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METROS (m)
2. LARGURA DAS CALÇADAS (L) = 3m
3. ANGULO DO ACESSO (β) = 30°
4. TEMPO MÁXIMO DE ACESSO DE VEÍCULOS COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10%

LEGENDA DE MATERIAS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTEIA TÁTIL (Linha de alto impacto podotátil)
- FAIXA DE PERCURSO (para não impedidos e não desorientados)



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**ACESSOS A POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E EMPREENDIMENTOS - MODELO 12:
TERREÇOS SITUADOS EM ESQUINAS DE QUADRAS NAS VIAS COM VELOCIDADE DIRETRIZ SUPERIOR A 60 KM/H
(COM TRÁFEGO DE OMBRINEIROS RESADOS)**

$\beta = 90^\circ$ e $L1 = 7m$

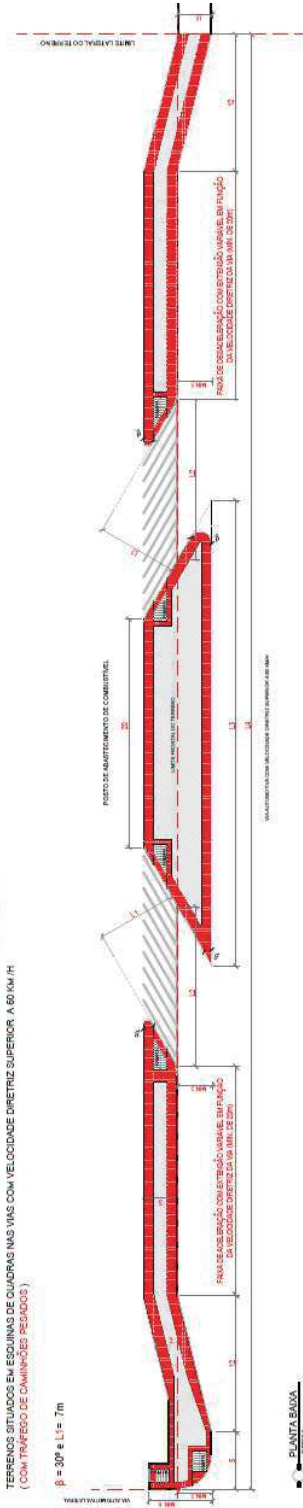


TABELA 12:
VALORES DE L1 PARA CALÇADAS COM ABERTURA L1 = 7m

PARÂMETRO ABRIL	L1 (metros)			
	11	12	13	14
30	7	11	11	11

OBSERVAÇÕES:

1. BORDA DE MARGEM (M);
2. MARGEM DAS CALÇADAS (M) (2m);
3. ANGULAÇÃO (ABRIL) (º) (90);
4. DIMENSÃO PARA ACESSO DE FURGÕES COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 13%.

LEGENDA DE MATERIAS DA CALÇADA:

- FAIXA DE ALERTA TÁTIL (Linha Indivíduo portador)
- FAIXA DE PERCURSO (Piso não resplande e não desliza)



**CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

VELOCIDADE DIRETRIZ DA VIA IGUAL OU INFERIOR A 60KM/H

	LARGURA DO ACESSO	ÂNGULO DO ACESSO	ESQUINA	NÚMERO DO MODELO	
				M1	M2
SEM TRÁFEGO DE CAMINHÃO PESADO	4m	45°	SEM		
			COM		
	7m	45°	SEM		
			COM		

VELOCIDADE DIRETRIZ SUPERIOR A 60KM/H

	LARGURA DO ACESSO	ÂNGULO DO ACESSO	ESQUINA	NÚMERO DO MODELO	
				M9	M10
COM TRÁFEGO DE CAMINHÃO PESADO	7m	45°	SEM		
			COM		
		30°	SEM		
			COM		