



Tramo 1		
Geometria	Largura	1.700 m
	Espessura	0.15 m
	Piso	0.280 m
	Espelho	0.180 m
	Desnível que vence	3.24 m
	Nº de degraus	18
Cargas	Piso final	Jardim Tropical
	Piso inicial	Estacionamento
	Peso próprio	0.375 t/m2
	Degraus (Concretado com a laje)	0.189 t/m2
	Revestimento	0.100 t/m2
Materiais	Guarda-corpos	0.300 t/m
	Sobrecarga	0.300 t/m2
	Concreto	C25, em geral
	Aço	CA-50 e CA-60
	Cob. geométrico	3.0 cm

GIOVANÍ  
FÊRASSO  
ARQUITETO  
URBANISTA

www.gfdesenhos.com.br  
gfdesenhos  
@gfdesenhos

RUA ALFREDO CERUTTI, 238 - BAIRRO ITAPAGÉ  
FREDERICO WESTPHALEN - RS  
CEP: 98410-000  
FONE: (55) 2010-4207 99967-4850

OBRA: ESCADA DE LIGAÇÃO ESTACIONAMENTO - JARDIM TROPICAL

LOCAL: RUA TREZE DE ABRIL, ALPESTRE - RS

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTO ESCADA

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE ALPESTRE  
CNPJ: 87.612.933/0001-18

RESPONSÁVEL  
TÉCNICO:

GIOVANÍ LUIS FERASSO  
CAU RS: A189382-3

ÁREA:

9,65 m²

ESCALA:

1:50

DATA:

JANEIRO/2024

PRANCHA:

01/01

DESENHO:

..L.L.L.L.L.L.L.LLOGOS\GF.jpg

JOÃO VITOR BASSO