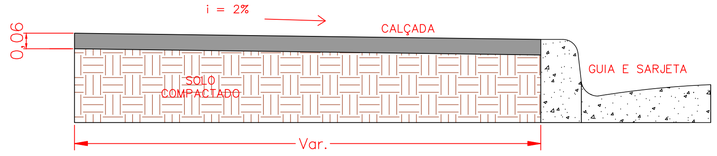


DETALHE DA CALÇADA

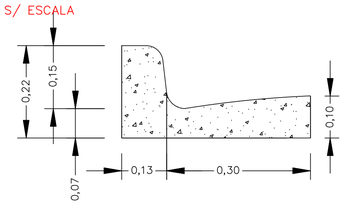
S/ ESCALA



NOTAS:
1- JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 4 METROS;
2- SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO ANTES DA CONCRETAGEM;
3- CALÇADA COM ESPESSURA ACABADA 5CM DE CONCRETO 20 MPA;

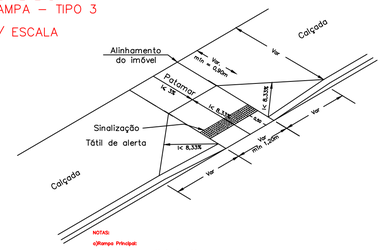
DETALHE DA GUIA E SARJETA

S/ ESCALA



DETALHE DA RAMPA – TIPO 3

S/ ESCALA



NOTAS:

a)Rampa Principal:

- Estar nivelada com o término da sarjeta;
- Ter largura mínima de 1,20m;
- Ter inclinação suficiente para garantir o escoamento de água
- A inclinação respeitará as Normas Técnicas e deverá ser constante e não superior a 8,33%(1:12).

b) Patamar:

Devem Ter:

- Largura mínima de 0,90m;
- A inclinação respeitará as Normas Técnicas e deverá ser constante e não superior a 2,00%.

c) Rampas Laterais:

Devem Ter:

- Largura igual a da calçada;
- A inclinação respeitará as Normas Técnicas e deverá ser constante e não superior a 8,33%(1:12).

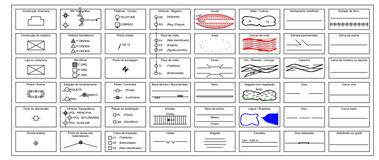
d) Piso Tátil:

- Cada rampa utilizará 0,50m² de piso tátil de alerta.

Escala Gráfica:



Convenções topográficas - NBR 13133



Título:	Folha:
A1 - PROJ - ACE - 01 - R01	01

Objetivo:
RECAPEAMENTO ASFALTICO

Município:
Serra Negra

Proprietários:
Prefeitura de Serra Negra

Imóvel:
Rua José Bonifácio

Escala: S/ESC
Data: 05/06/2025
Estado: SP

Situação:

Elmir Kalil Abi Chedid
Prefeito Municipal

Danilo Jorge Garcia
Secretário de Obras e Infraestrutura

Quadro de Áreas e Volume:

Tiago Sambinelo Faria
Engenheiro Civil
CREA/SP nº 50627701194
ART nº 2620251139027

Aprovações:

Adaptação de acessibilidade			-
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	5,60	2,00m x 1,40m x 2un
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	5,60	2,00m x 1,40m x 2un
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40	2,00m x 1,40m x 2un x 0,06m = 5m x 0,20m x 0,06m
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,38	2,00m x 1,40m x 2un x 0,06m + 26m x 0,30m x 0,06 - 26m x 0,10m x 0,20m
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,76	(2,00m x 1,40m x 2un x 0,06m + 26m x 0,30m x 0,06 - 26m x 0,10m x 0,20m) x 15km
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	52,00	26m guias + 26m sarjetas
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	16,00	Levantamento de Projeto
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10,00	Levantamento de Projeto
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16,00	Levantamento de Projeto
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10,00	Levantamento de Projeto
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,00	Levantamento de Projeto

DETALHE DA CALÇADA COM REBAIXAMENTO PARA RAMPA

Planta s/escala

DETALHE DA CALÇADA

S/ ESCALA

NOTAS:

1- JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 4 METROS;
2- SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO ANTES DA CONCRETAGEM;
3- CALÇADA COM ESPESSURA ACABADA 5CM DE CONCRETO 20 MPA;
4- TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM

Sinalização tátil de alerta(25x25 cm.)

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centro de relevo	42	53
Distância diagonal entre centro de relevo	60	75
Altura do relevo	03	05

Legenda

- Área a ser recapeada
- Sarjeta
- PV
- Guia
- Lombada