

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Dimensionamento de Pavimentos Flexíveis para Tráfego Leve e Médio

Local

RODOVIA LINHA PASSONI

Codlog

SP

AMARP

Trecho

TRECHO 01

Bairro

LINHA PASSONI

Contrato nº

SN

Visto

Trab

Tráfego

Médio

Número de repetições típico: 500.000

Características dos Materiais das Camadas

Revestimento

Concreto Asfáltico Usinado a Quente

Base

Simplex

Brita Graduada Simplex

Camada Betuminosa

Não Aplicável

Camada Granular

Não Aplicável

Ajuste Inicial

Camada Betuminosa

Camada Granular

Sub-Base

Sim

Material de Sub-Base

Macadame Hidráulico

CBR (%)

40

Não

Reforço

Sim

Material de Reforço

Solo Selecionado

CBR (%)

7

Não

Subleito

Classificação MCT

Sim

Não Aplicável

CBR (%)

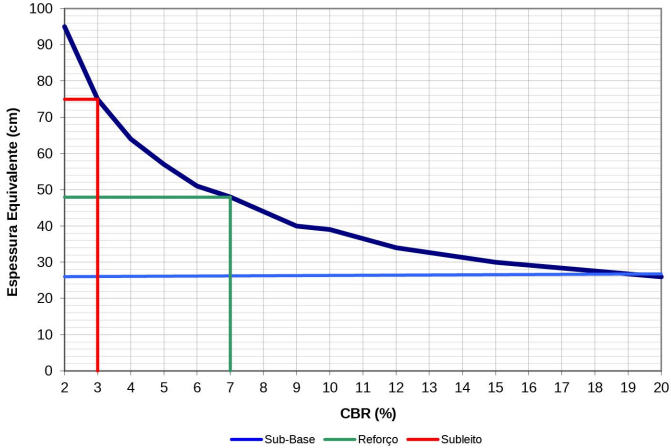
3

Não

Há necessidade de rachão para estabilização do subleito

Dimensionamento de Pavimentos Flexíveis para Tráfego Leve e Médio

Dimensionamento		Escolha o material							Observações
Camada	Material	Espessura (cm)	CBR (%)	Heq (cm)	K	K x H	ΣK x H	ΣK x H ≥ Heq	
Revestimento	Concreto Asfáltico Usinado a Quente	5,0			2,0	10,0			
Base Simplex	Brita Graduada Simplex	16,0			1,0	16,0	10,0		
Base Mista	Não Aplicável								
Sub-Base	Macadame Hidráulico	22,0	40,0	26,0	1,0	22,0	26,0	OK	
Reforço	Solo cascalho	30,0	7,0	48,0	0,9	27,6	48,0	OK	
Subleito			3,0	75,0			75,6	OK	



LEGENDA

- CURVA DE NÍVEL

—

 CURSO D'ÁGUA

—+—+—

 BUEIRO EXISTENTE

—+—+—

 EIXO PROJETADO

—

 BORDO PROJETADO

— — —

 ACOSTAMENTO PROJETADO

—

 GRADE PROJETADO
- PERFIL DO TERRENO

—

 BORDO DE TERRAPLANAGEM

— — —

 OFFSET DE ATERRO

— — —

 OFFSET DE CORTE

—

 TALUDE DE CORTE

—

 TALUDE DE ATERRO

—

 PISTA PAVIMENTADA
- — —

 CERCA

—

 MURO

—

 BOCA DE LOBO

—

 BUEIRO PROJETADO

—

 SARJETA EM CONCRETO

—

 BOCA DE BUEIRO

— — —

 DRENO PROFUNDO
- RESIDÊNCIA EM MADEIRA

—

 RESIDÊNCIA EM ALVENARIA

—

 CONSTRUÇÃO RURAL

—

 POSTE

—

 VEGETAÇÃO 1

—

 VEGETAÇÃO RASTEIRA

—

 LAVOURA



TÍTULO:

RUJA JACOB CASALETTI - TRECHO 2

REFERÊNCIA:

PROJETO EXECUTIVO

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA

PRANCHA:

02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIO ANDRÉ DE OLIVEIRA - ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

JANEIRO/2024