

LEGENDA

ESTAQUEAMENTO (A CADA 20m)

PAVIMENTO ASFÁLTICO NOVO

PAVIMENTO EM CONCRETO

SARJETÃO (À EXECUTAR)

GUIA E SARJETA (À EXECUTAR)

BOCA DE LEÃO DUPLA (À EXECUTAR)

BOCA DE LEÃO TRIPLA (À EXECUTAR)

TUBO EM PEAD - DIÂMETRO 0,50m (À EXECUTAR)

TUBO EM PEAD - DIÂMETRO 0,60m (À EXECUTAR)

TUBO EM PEAD - DIÂMETRO 0,80m (À EXECUTAR)

TUBO EM PEAD - DIÂMETRO 1,00m (À EXECUTAR)

POÇO DE VISITA - PV (À EXECUTAR)

ARTICULAÇÃO

FL.:02

FL.:01

Fornecimento e Assentamento de Guia Tipo 100 PMSP = 117,80m
Construção de Sarjeta de Concreto (0,45m) = 117,80m

Fornecimento e Assentamento de Guia Tipo 100 PMSP = 193,55m
Construção de Sarjeta de Concreto (0,45m) = 193,55m



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
ESC. 1/500

RODRIGO SANTOS DO NASCIMENTO
Assinado de forma digital por RODRIGO SANTOS DO NASCIMENTO
1935401-03097

EDUARDO BOIGUES QUEROZ
Assinado de forma digital por EDUARDO BOIGUES QUEROZ
1456117-03097

EDUARDO BOIGUES QUEROZ
RESPONSÁVEL LEGAL
PREFEITO MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA

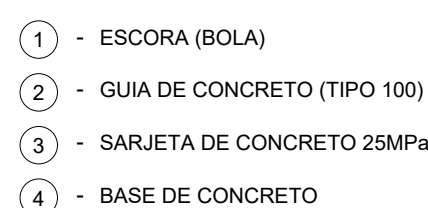
PREFEITURA DE
ITAQUAQUECETUBA
RECONSTRUÇÃO DA NOSSA CIDADE, ANCORADA POR NOSSA GENTE.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	EMISSIONAL INICIAL	22-04-2024
02		
03		
04		
05		
06		
Objeto: Execução de drenagem de águas pluviais, guia, sarjeta e pavimentação asfáltica e demais serviços complementares nas Ruas Raul Pompéia, São Marcos, Pedro Almeida e Viela Antonio Barbosa de Souza, localizadas no Bairro Parque Piratininga II		2/3
LOGRADOURO DIVERSAS RUAS NESTE BAIRRO		NÚMERO DO PROJETO: PMI-ITQ-PAV-PQ-PIRATININGA
BAIRRO: PARQUE PIRATININGA		FOLHA: 1/4
MUNICÍPIO: ITAQUAQUECETUBA		DATA: 22 DE ABRIL DE 2024
PREFEITO MUNICIPAL:		DESENHADO POR: RENATO FERNANDES
EDUARDO BOIGUES QUEROZ		REVISÃO: 03
SECRETÁRIO DE OBRAS:		ESCALA: INDICADA
MARCELO BARBOSA DA SILVA		FORTE DE RECURSO: ESTADO / PMI
SECRETÁRIO ADJUNTO DE OBRAS:		
RODRIGO SANTOS DO NASCIMENTO		

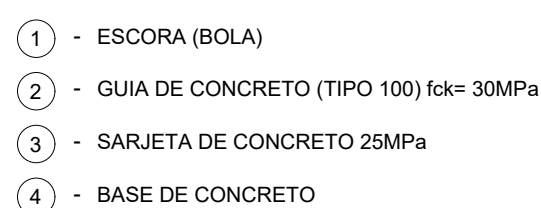
SEM ESCALA



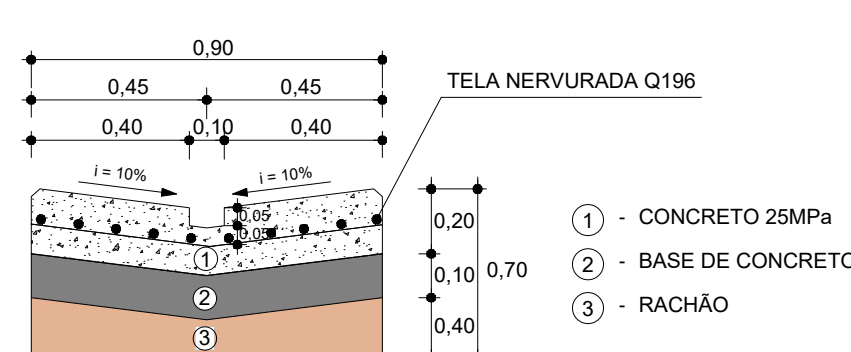
MURO DE ALA E TESTA



SEM ESCALA



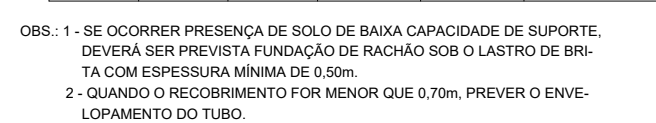
SEM ESCALA

RESUMO ACO CA-50B

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ARMADURA EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - A GRELHA PODERÁ SER DE CONCRETO ARMADO.
- 3 - ESCAVAR – 70cm À VOLTA DA B. LEÃO PARA EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO.
- 4 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DA BOCA DE LEÃO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.
- 5 - DIÂMETRO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO = 40cm.
- 6 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER ≥ 70 cm.
- 7 - DEIXAR FERRAGEM DE ESPERA, NO PISO ARMADO, PARA OS PILARETES.
- 8 - AÇO CA-50B.
- 9 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS = 2,5cm.
- 10 - CONCRETO ESTRUTURAL = $f_{ck} \geq 18$ MPa.
- 11 - CONCRETO MAGRO = $f_{ck} \geq 8$ MPa.

SEM ESCAL



OBS.: 1 - SE OCORRER PRESENÇA DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, DEVERÁ SER PREVISTA FUNDAÇÃO DE RACHÃO SOB O LASTRO DE BRI-
TA COM ESPESSEURA MÍNIMA DE 0,50m.
2 - QUANDO O RECOBRIMENTO FOR MENOR QUE 0,70m, PREVER O ENVE-
LOPAMENTO DO TUBO.

QUADRO RESUMO - QUANTITATIVO - RUA SÃO MARCOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA	EXTENSÃO	QUANT.
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO	VARÁVEL	66,00 m	238,03 m2
2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUA TIPO 100 P/USP	-	-	132,85 m
3	CONSTRUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO	-	-	132,85 m
4	CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEO TRIPLA	-	-	02 und.
5	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA (P.V) TIPO 2	-	-	03 und.
6	ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA (PEAD - COR PRETA - DIÂMETRO DE 0,30m	-	-	15,00 m
7	ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA (PEAD - COR PRETA - DIÂMETRO DE 1,00m	-	-	67,50 m
8	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARA-PAIA TUDO COM DIÂMETRO DE 1,00m	-	-	01 und.

QUADRO RESUMO - QUANTITATIVO - RUA PEDRO ALMEIDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA	EXTENSÃO	QUANT.
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO	VARIÁVEL	12,22 m	414,52 m2
2	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE GUIA TIPO 100 (P/MS)	-	-	252,02 m
3	CONSTRUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO	-	-	252,02 m
4	CONSTRUÇÃO DE SAREJATO DE CONCRETO (0,00m)	-	-	13,06 m2
5	CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA	-	-	02 und.
6	CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEÃO TRÍPLA	-	-	08 und.
7	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA (P/VIPO)	-	-	07 und.
8	ASENTAMENTO DE TUBO EM POLIÉTILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD) - COR PRETA - DIÂMETRO DE 0,60m	-	-	30,00 m
9	ASENTAMENTO DE TUBO EM POLIÉTILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD) - COR PRETA - DIÂMETRO DE 0,60m	-	-	105,00 m

11	EMPOLCIMENTO DE CIMENTO - COR PRETA - DIÂMETRO DE 0,60m RESISTÊNCIA (PEAD) - COR PRETA - DIÂMETRO DE 0,60m	-	-	130,50 m
12	ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA (PEAD) - COR PRETA - DIÂMETRO DE 0,80m	-	-	104,50 m