

Cliente:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Emissão:

21 / 08 / 18

Folha:

1 / 10

Projeto:

**ASSESSORIA TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL PARA IMPLANTAÇÃO,
ELABORAÇÃO, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, GERENCIAMENTO E
FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS E/OU OBRAS**

Emitente

Projetista

Objeto:

**RELATÓRIO DE SONDAGENS A PERCUSSÃO
MURO DE CONTENÇÃO
RUA DA PAZ**

Emitente

Documentos de Referência

883-MA019-033-TP3-101 – PROJETO GEOMETRICO – PLANTA, PERFIL E SEÇÕES TÍPICAS

Documentos Resultantes

883-MA019-033-ST3-101 PROJETO DE CONTENÇÃO – MURO À FLEXÃO

Observação

REV.	RESP. TÉCN. / EMITENTE	DATA	REV.	RESP. TÉCN. / EMITENTE	DATA



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	04
2. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS FUROS	06
3. SONDAgens A PERCUSSÃO	08



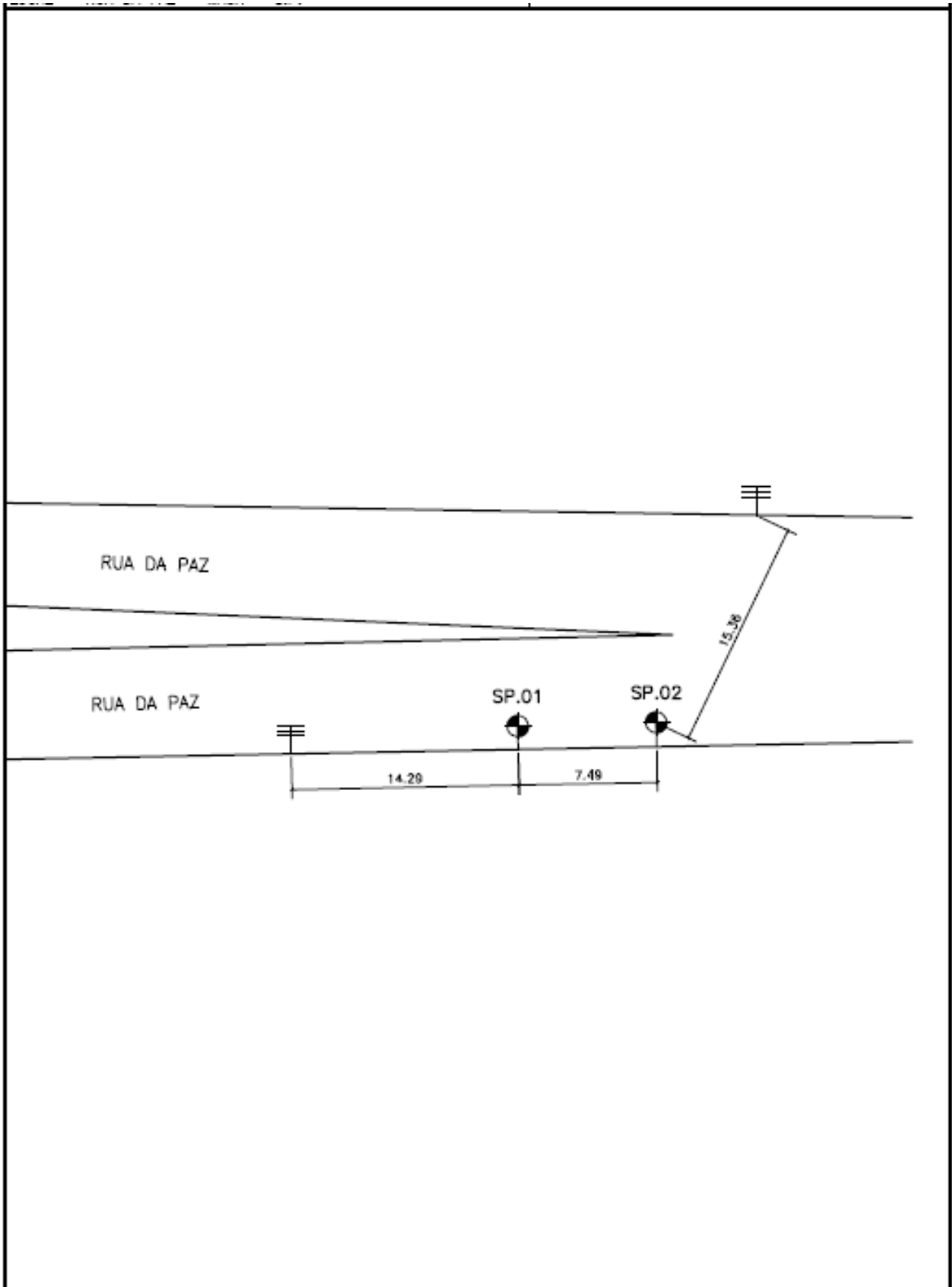


1. INTRODUÇÃO

Este relatório tem o objetivo de apresentar à Prefeitura do Município de Mauá os trabalhos realizados na Rua da Paz, de Sondagens a Percussão.

Foram executados 02 (dois) furos de sondagem à percussão, totalizando 26,90m de perfuração.











PENETRAÇÃO (golpes/ 30 cm.) S.P.T.		NÚMERO DE GOLPES - S.P.T.	CONSISTÊNCIA* OU COMPACTIDADE**	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR : ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 63.5 mm	NÍVEL D'ÁGUA
GRAF. Esc 1:2000 10 20 30 40 50							
CLIENTE GEOMÉTRICA ENGENHARIA DE PROJETOS S/C LTDA. SONDAGEM A PERCUSSÃO SP.01							
OBRA RECONHECIMENTO DO SUBSOLO DATA: 17/08/18 COORDEN. N: ---							
LOCAL RUA DA PAZ - MAUÁ - S.P. COTA: --- E: ---							
DESCRICOÃO DO MATERIAL							
0,20 ATERRO DE ARGILA SILTOSA, MARROM CLARA.							
1,65 ARGILA SILTOSA, ARENOSA, AMARELA ESCURA.							
1,80 cinza e marrom clara.							
3,00 cinza clara.							
4,80 SILTE POUCO ARENOSO, ARGILSOO, CINZA E AMARELO CLARO VARIEGADO.							
7,90							
13,45 marrom escuro avermelhado variegado.							
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)		AVANÇO		TRADO		LAVAGEM	
INICIAL: 5.60		}		0.00 A 6.00		6.45 A 13.00	
FINAL : 4.80		PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO		6.00			

PENETRAÇÃO (golpes/ 30 cm.) S.P.T.		NÚMERO DE GOLPES - S.P.T.	CONSISTÊNCIA* OU COMPACTIDADE**	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR : Ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg Ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 63.5 mm	NÍVEL D'ÁGUA
GRAF. Esc 1:2000 10 20 30 40 50							
CLIENTE GEOMÉTRICA ENGENHARIA DE PROJETOS S/C LTDA. SONDAAGEM A PERCUSSÃO SP.02							
OBRA RECONHECIMENTO DO SUBSOLO DATA: 17/08/18 N: ---							
LOCAL RUA DA PAZ - MAUÁ - S.P. COTA: --- COORDEN. E: ---							
DESCRIÇÃO DO MATERIAL							
1		2	MUITO MOLE		1,10	ATERRO DE ARGILA ARENOSA, COM ENTULHOS, MARROM.	5,72
2		01 30 16			3,30	ATERRO DE ARGILA ARENOSA, MARROM ESCURA.	
3		01 50			5,80	ARGILA ORGÂNICA, SILTOSA, POUCO ARENOSA, CINZA ESCURA.	
4		01 66	6,20	ARGILA ARENOSA, AMARELA COM MANCHAS CINZA.			
5		2	7,36	SILTE ARENOSO, ARGILOSO, MARROM ESCURO.			
6		5		13,45	SILTE ARENOSO, POUCO ARGILOSO, MARROM VARIEGADO.		
7		11					
8		21					
9		18					
10		20					
11		23	COMPACTO				
12		26					
13		33					
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m) INICIAL: 5.88 FINAL : 5.72			AVANÇO { TRADO 0.00 A 6.00 LAVAGEM 6.45 A 13.00 PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO 6.80				