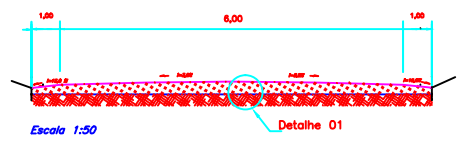


FONTE : Google Earth Pro

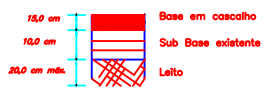
TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA

PLANILHA DE CÁLCULO PREPARO DE BASE E CASCALHAMENTO										
TRECHO	EXTENSÃO	UNIDADE	PONTOS	COORDENADAS	P. ROLAGEM	UNIDADE	BIGODE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
02 - ÁGUA DA PEROBA	8,459,41	M	188	23°55'30,88" S	6,00	M	2,00	M	50,756,46	M³
02 - ÁGUA DA PEROBA	5,46	KM	189	50°55'30,79" O	8,00	M	2,00	M	67,675,28	M³

Seção Longitudinal Tipo



Detalhe 1 - Camadas do Pavimento



PLANILHA DE CÁLCULO GALERIAS					
TRECHO	EXTENSÃO	UNIDADE	PONTOS	COORDENADAS	DIAMETRO
TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA	10,00	M	188	23°52'39,65" S 50°42'10,23" O	0,60
TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA	10,00	M	189	23°52'46,86" S 50°42'03,51" O	0,60

LEGENDA DO TRAJETO	
	TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA

Contrato de Repasse OGU nº 827098/2016/CAIXA
Plano de Trabalho: 1033364-55

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS E VICINAIS - IMPLANTAÇÃO - LOCALIZAÇÃO
S/ ESCALA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA	FOLHA 03/04
OBRA :- RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS LOCAL :- ESTRADAS RURAIS E VICINAIS SAPOPEMA - PR		
FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA - 506.345.854-8/SP	GIMERSON DE JESUS SUBTL	DATA MAIO/2017