


Laje - Fundo								
Dados						Sobrecarga (kgf/m ²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	20	0.00	0	500	1	3	-

Laje - Topo								
Dados						Sobrecarga (kgf/m ²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	20	0.00	3.01	500	1	3	-

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
20	21287

	Projeto de Drenagem Pluvial - Estrutural PVs e Caixas - PV 1200mm	DP 884
	<small>LOCAL DA OBRA</small> Rua Aberlart Goulart; Rua Tombos; Rua Princesa Isabel; Rua Monsenhor Soares; Praça Dr. Evaristo P. de Carvalho; Rua Abel Meirelles e Av Juscelino Kubitschek. Bairro Rosário.	MURIAÉ - MG
<small>EXTENSÃO DA ÁREA</small> 540,65m	<small>ESCALA</small> INDICADA	<small>FOLHA</small> 05/05
<small>DATA</small> 17/01/2020	<small>RESPONSÁVEL:</small> DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO	
<small>MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM</small> <small>ENGº CIVIL CREA 2018103195/D-RJ</small>	<small>GUSTAVO CORETTI RODRIGUES</small> <small>DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS</small>	<small>GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR</small> <small>DIRETOR GERAL</small>