

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	40x80	0	5363
V2	40x80	0	5363
V3	40x80	0	5363

Características dos materiais  
 fck (MPa) 35  
 Ecs (MPa) 29403  
 Dimensão máxima do agregado = 19 mm

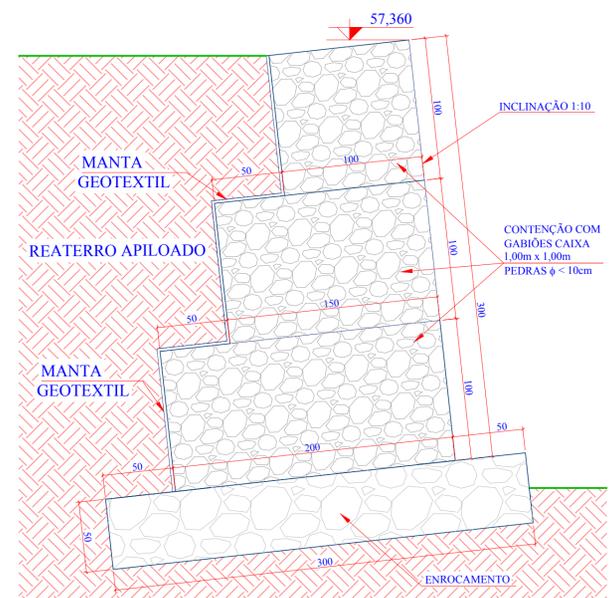
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 70	0	5363
P2	Circ 80	0	5363
P3	Circ 70	0	5363
P4	Circ 70	0	5363
P5	Circ 80	0	5363
P6	Circ 70	0	5363

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

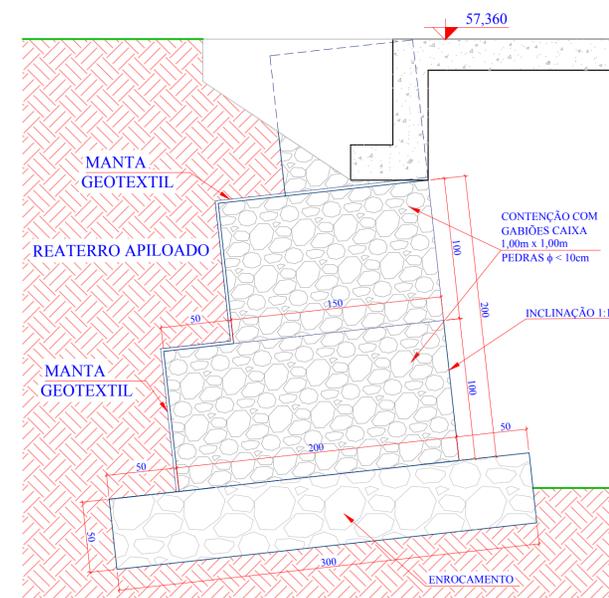
**LEGENDA:**

	ESTRUTURA A DEMOLIR
	GABIÃO CAIXA/ENROCAMENTO
	CORTINA EXISTENTE (PRESERVAR)

**2 PLANTA DE FORMAS: PLANTA BAIXA NÍVEL 53,629m**  
 ESCALA 1:50



**2 DETALHE DO GABIÃO LATERAL DA PONTE (EXT. 2m - 2X)**  
 ESCALA 1:25



**3 DETALHE DO GABIÃO SOB A PONTE (EXT. 5m - 2X)**  
 ESCALA 1:25

**AMUREL**  
 ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA  
 GERAIS FIDELIS

**TÍTULO**  
**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

**OBJETO**  
**PONTE DE CONCRETO**

**CONTRATANTE**  
**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**  
 CNPJ: 82.928.656/0001-33

**CONTEÚDO**  
**PLANTA DE FORMAS:**  
**PLANTA BAIXA NÍVEL 53,629m**

**REFERÊNCIA**  
 EXTENSÃO TOTAL: 27,82 m  
 LARGURA: 8,55 m  
 ÁREA: 235,30 m²

**LOCAL**  
**ESTRADA GERAL VARGEM DO CEDRO - SÃO MARTINHO/SC**

**RESP. PROJETO**  
**ANDRÉ LABANOWSKI JÚNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC - 064.638-2

**TOPOGRAFIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO**

**DESENHO**  
**ALJ**

**DATA**  
**MARÇO/2019**

**FOLHA**  
**ESCALA**  
**INDICADA**