

Tabela de cortina					
Tipo	Área	Volume	Comprimento	Altura desconectada	Formas
Cortina de concreto armado	23,53 m <sup>2</sup>	11,70 m <sup>3</sup>	5,94	4,00	48,86 m <sup>2</sup>
Cortina de concreto armado	16,00 m <sup>2</sup>	7,94 m <sup>3</sup>	3,97	4,00	33,09 m <sup>2</sup>
Cortina de concreto armado	19,81 m <sup>2</sup>	8,99 m <sup>3</sup>	3,94	4,00	32,86 m <sup>2</sup>
Cortina de concreto armado	23,28 m <sup>2</sup>	10,52 m <sup>3</sup>	5,91	4,00	48,62 m <sup>2</sup>
Cortina de concreto armado	8,00 m <sup>2</sup>	3,94 m <sup>3</sup>	1,97	4,00	17,09 m <sup>2</sup>
Cortina de concreto armado	16,00 m <sup>2</sup>	7,94 m <sup>3</sup>	3,97	4,00	33,10 m <sup>2</sup>
Total geral: 6	106,62 m <sup>2</sup>	51,03 m <sup>3</sup>			213,62 m <sup>2</sup>

Tabela de lajes				
Tipo	Área	Volume	Perímetro	Formas
Laje de tabuleiro	78,00 m <sup>2</sup>	15,60 m <sup>3</sup>	38,00	68,22 m <sup>2</sup>

Tabela de formas de vigas	
Formas vigas	50,00 m <sup>2</sup>
Formas guarda-rodas	21,20 m <sup>2</sup>
Formas travessina	10,88 m <sup>2</sup>

Tabela de viga			
Tipo	Volume	Comprimento un.	Contagem
Viga 20 x 75 (travessina)	0,96 m <sup>3</sup>	3,20	2
Viga 50 x 75cm	9,38 m <sup>3</sup>	12,50	2
Total geral: 4	10,34 m <sup>3</sup>		4

Tabela de guarda-corpo	
Descrição	Comprimento
Guarda-corpo peitoril 70cm	13,00
Guarda-corpo peitoril 70cm	13,00
Total geral: 2	26,00

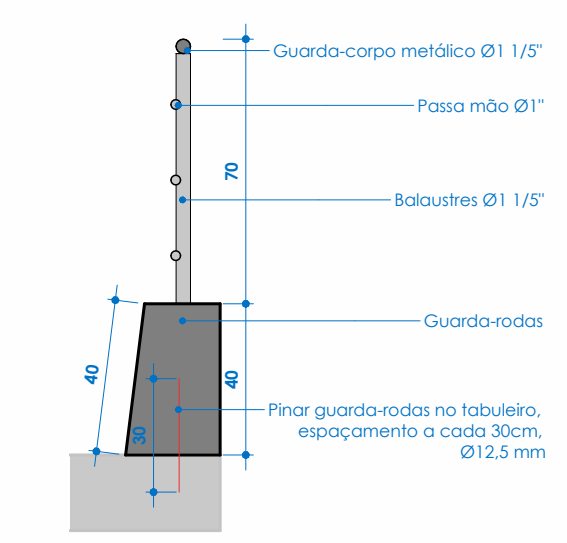
Tabela de fundação				
Descrição	Área	Volume	Perímetro	Formas
Sapatas	57,47 m <sup>2</sup>	34,48 m <sup>3</sup>	59,18	35,51 m <sup>2</sup>

Tabela de sinalização vertical	
Tipo	Contagem
Placa A-22	2

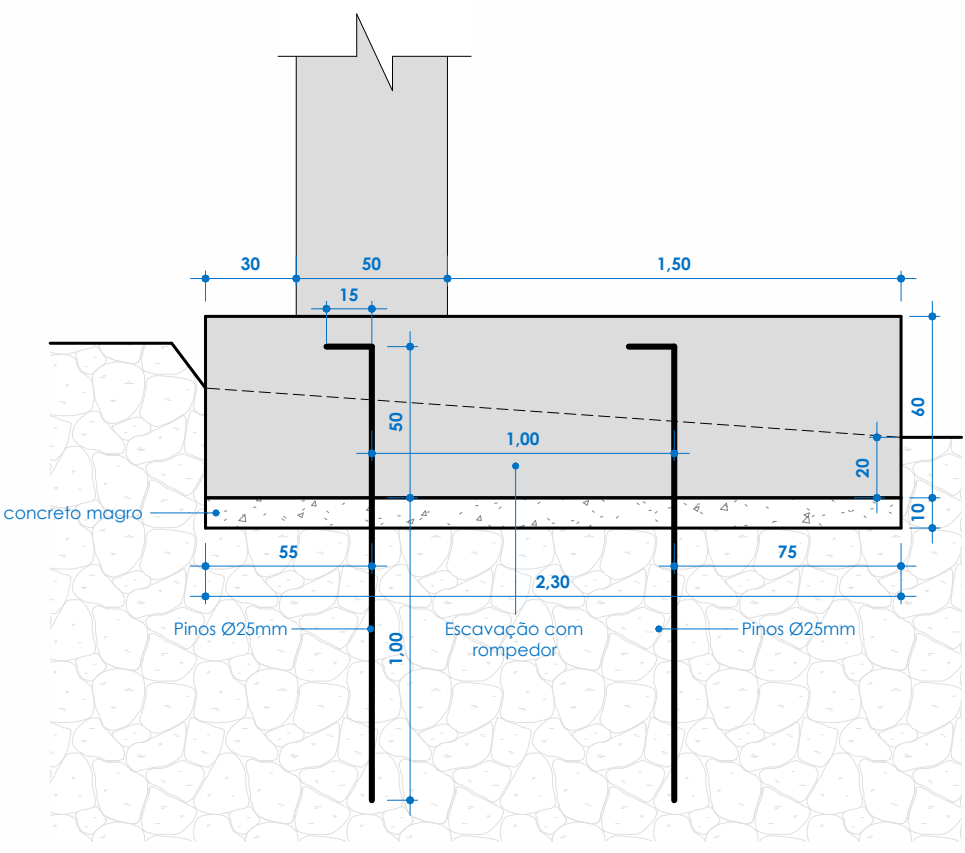
Tabela de guarda-rodas		
Descrição	Volume	Contagem
Vigas guarda-rodas	2,34 m <sup>3</sup>	2

Observações:  
 - Ancorar blocos de fundação com frentes de barra de aço ancorado na rocha, com resina de poliéster, D = 25 mm, tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa. Taxa de instalação 20 kg/m<sup>2</sup>. Distância entre pinos de 1 m.

2 Fundações  
1 : 150

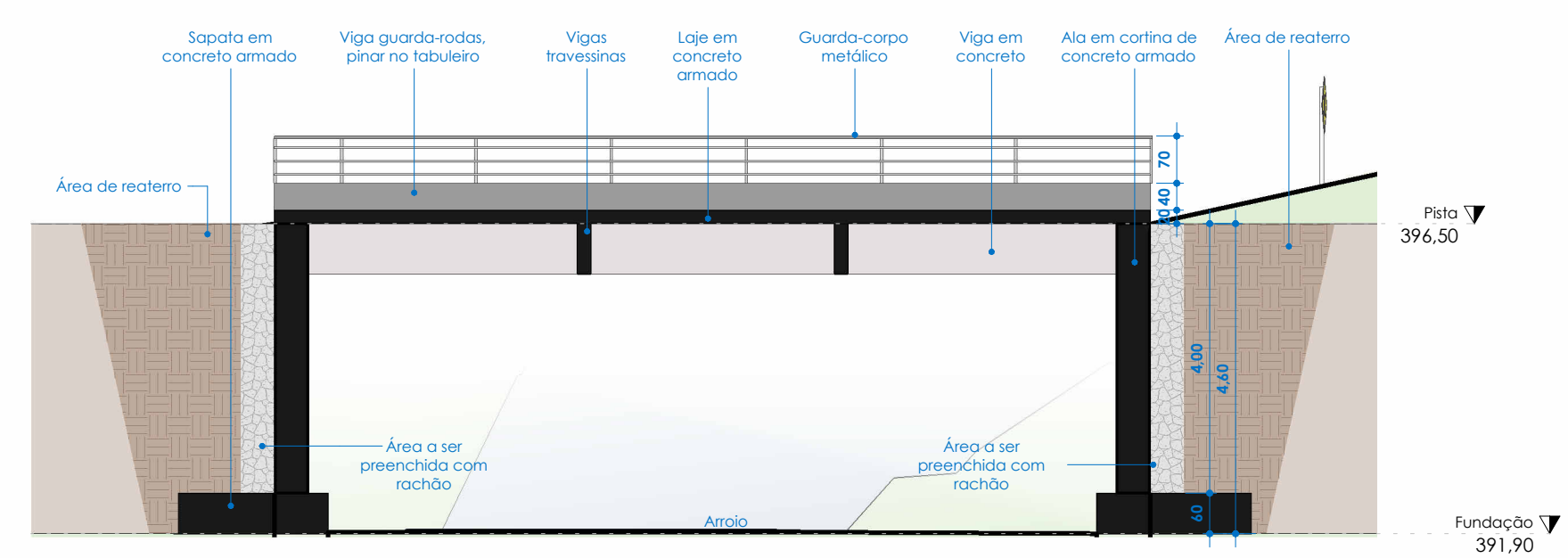


5 Detalhe guarda-rodas  
1 : 20

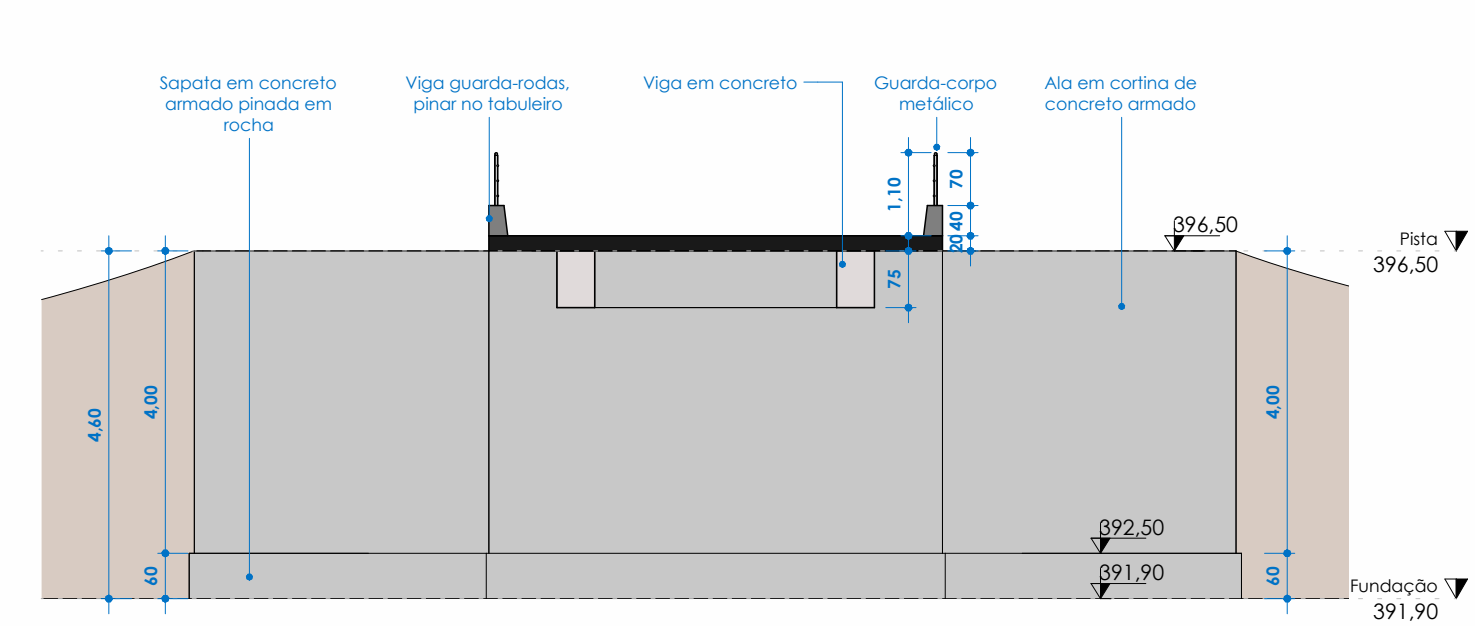


7 Ancoragem em rocha  
1 : 25

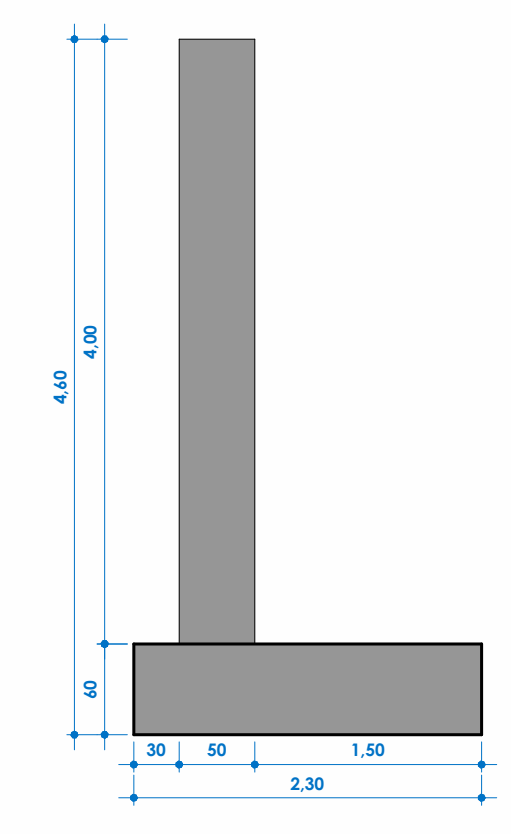
1 Pista  
1 : 100



3 CORTE LONGITUDINAL  
1 : 100



4 CORTE TRANSVERSAL  
1 : 100



6 Detalhe fundações  
1 : 50

**PROGETTARE**  
 ENGENHARIA E AESSORIA  
 AV. DR. JOSÉ MONTAURY Nº 1164 - SALA 1 - VERANÓPOLIS

OBRA:  
**Ponte Comunidade São João - trecho 02**

PROJETO:  
 Cristiano Fugali | CREA RS236549 Kátia Benedetti | CREA RS201849

ENDEREÇO:  
 Relvado - RS

PROPRIETÁRIO:  
 Município Relvado

ASSUNTO:  
**Projeto Executivo**

DATA:	25/03/2026
ESCALA:	Como indicado
DESENHO:	Autor
PRANCHA:	EXE_01