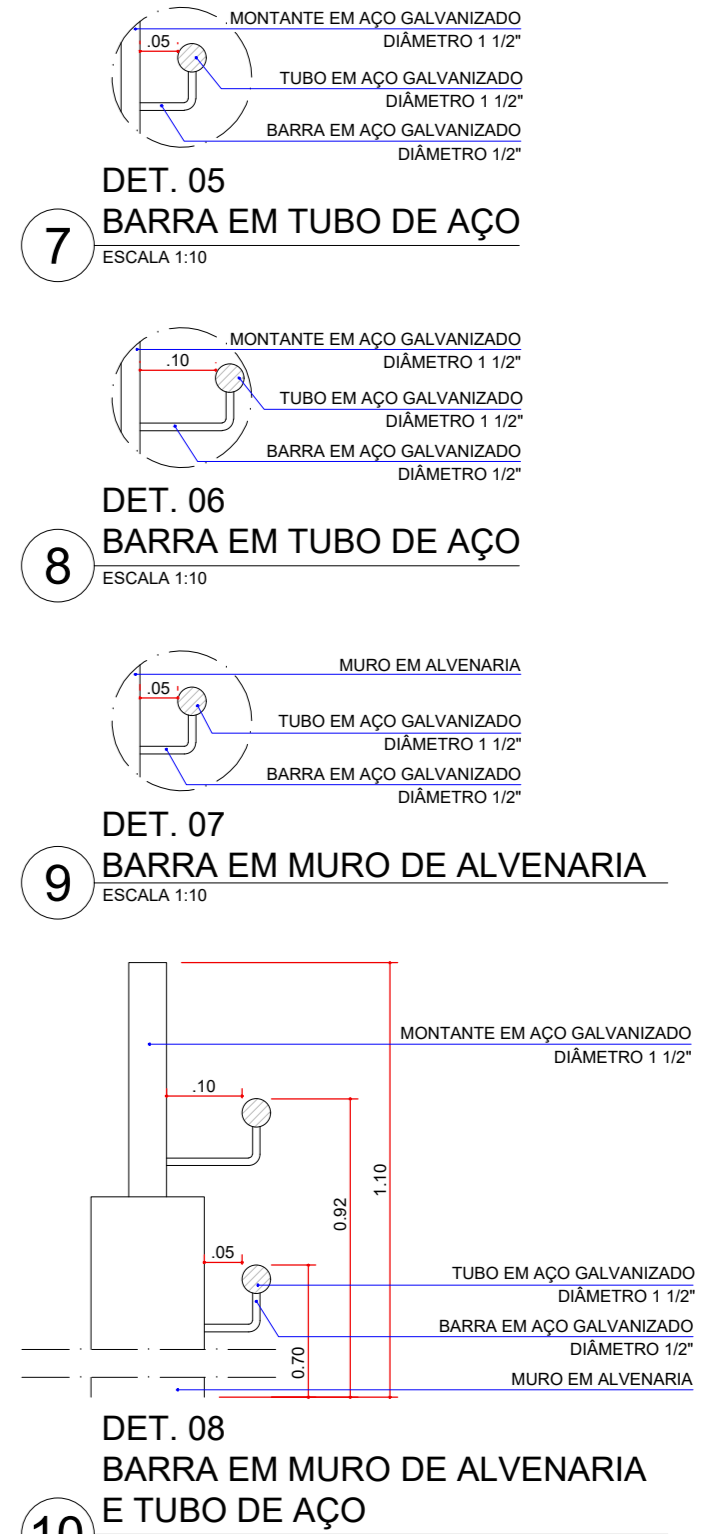


**6** DETALHAMENTO 04: TRAVESSIA DE PEDESTRES POR RAMPAS E ESCADAS  
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

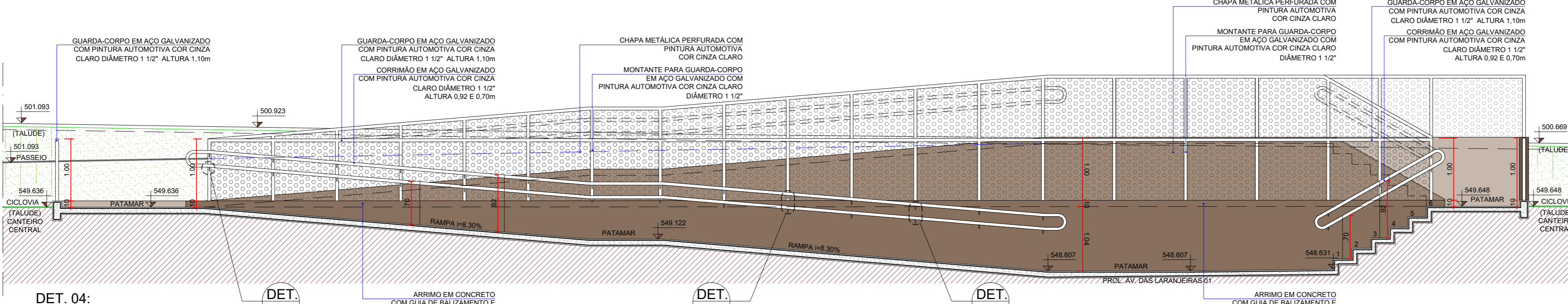


**7** BARRA EM TUBO DE AÇO  
ESCALA 1:10

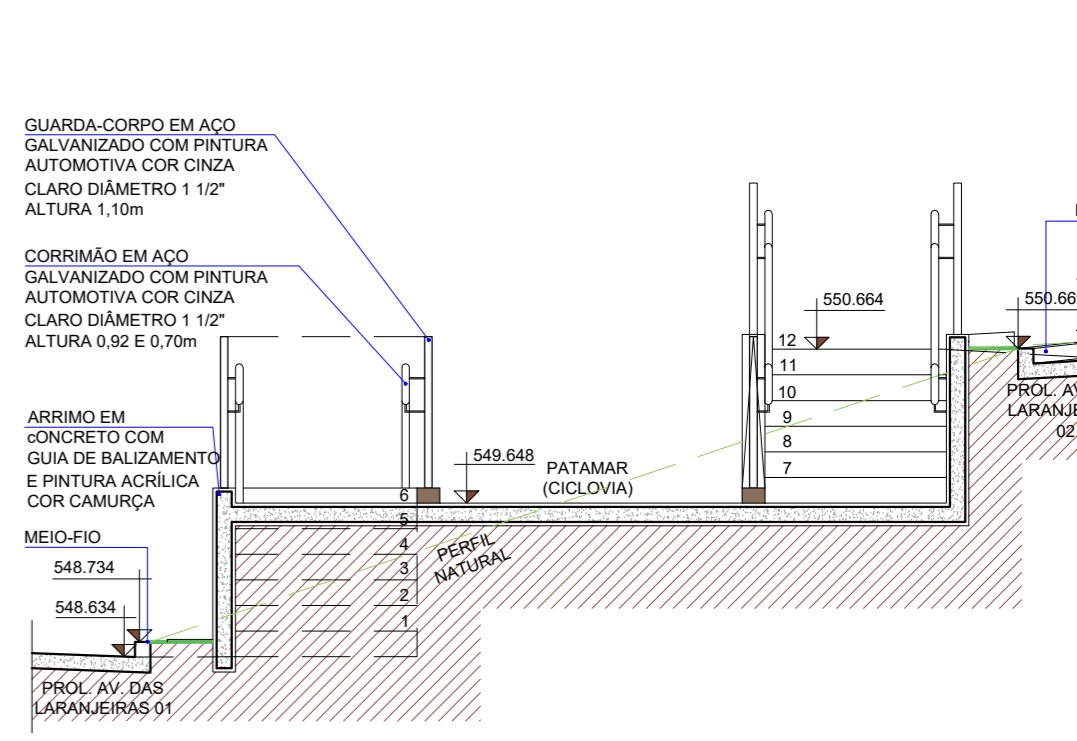
**8** BARRA EM TUBO DE AÇO  
ESCALA 1:10

**9** BARRA EM MURO DE ALVENARIA  
ESCALA 1:10

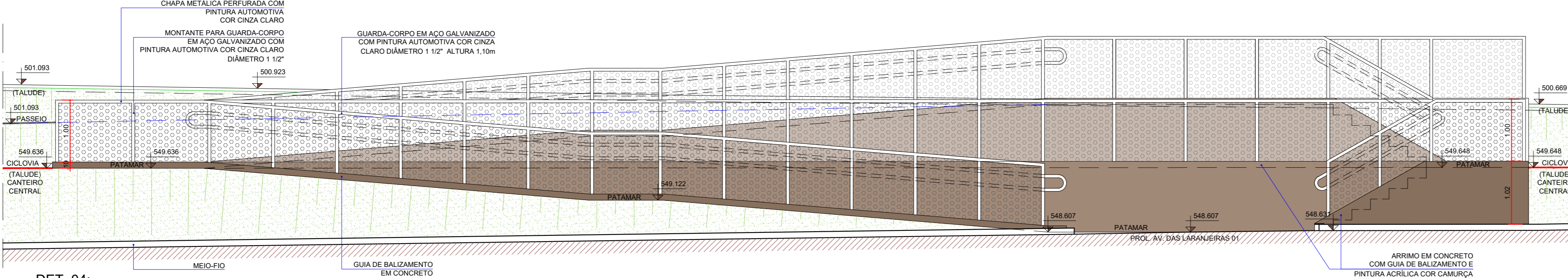
**10** BARRA EM MURO DE ALVENARIA  
E TUBO DE AÇO  
ESCALA 1:10



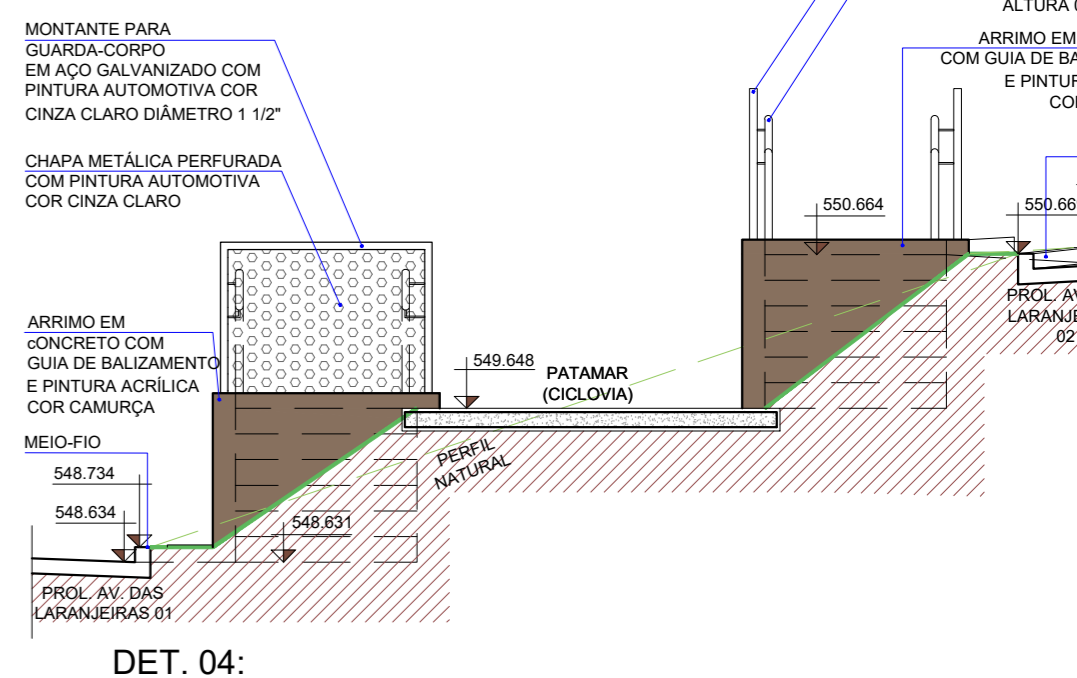
**11** DET. 04: SEÇÃO S3  
ESCALA 1:50



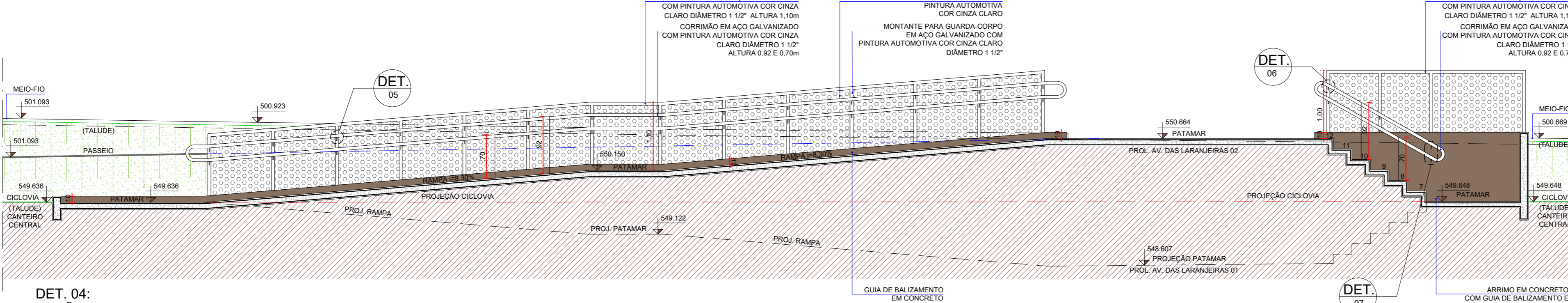
**13** DET. 04: SEÇÃO S1  
ESCALA 1:50



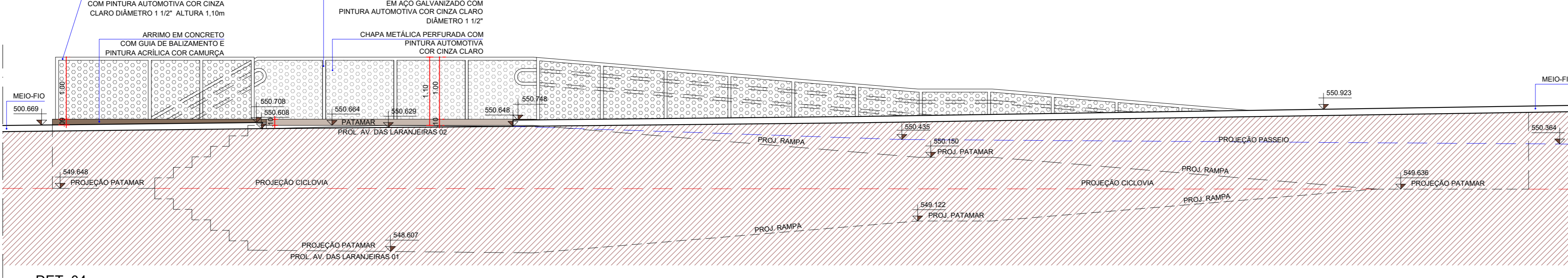
**12** DET. 04: VISTA 04  
ESCALA 1:50



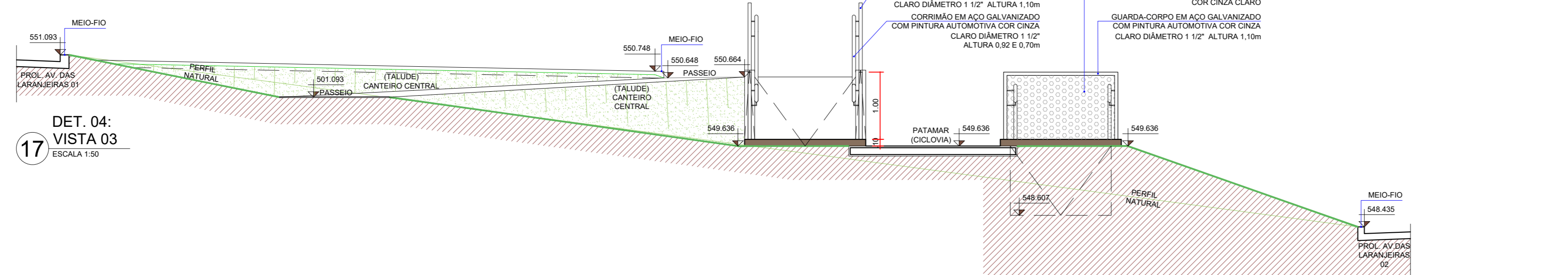
**14** DET. 04: VISTA 01  
ESCALA 1:50



**15** DET. 04: SEÇÃO S2  
ESCALA 1:50



**16** DET. 04: VISTA 02  
ESCALA 1:50



**17** DET. 04: VISTA 03  
ESCALA 1:50

REQUERIMENTO: SIP 95.143/2018	ESCALA HORIZONTAL INDICADA	DATA 10/07/2018	FOLHA 04/04
	ESCALA VERTICAL -	REVISÃO 13/04/2020	

TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: HORIZONTAL E VERTICAL

TRAVESSIA DE PEDESTRES POR RAMPAS E ESCADAS - DETALHES.

PROLONGAMENTO DA AVENIDA DAS LARANJEIRAS SITUADA NO MUNICÍPIO DE LONDRINA - ESTADO DO PARANÁ

PROPRIETÁRIO: MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/A

OBSERVAÇÕES:

\*\* A aprovação deste projeto de sinalização viária IPFUP, está condicionada à viabilidade técnica da execução da infraestrutura viária, sob responsabilidade de aprovação da SMOIP - Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação.

ASSINATURAS:  
PROPRIETÁRIO:  
**MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/A**  
CNPJ - 08.343.492/0001-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**DANIEL FERMINO DA SILVA**  
Eng. Civil - CREA-Pr 84.119/D

PREFEITURA: