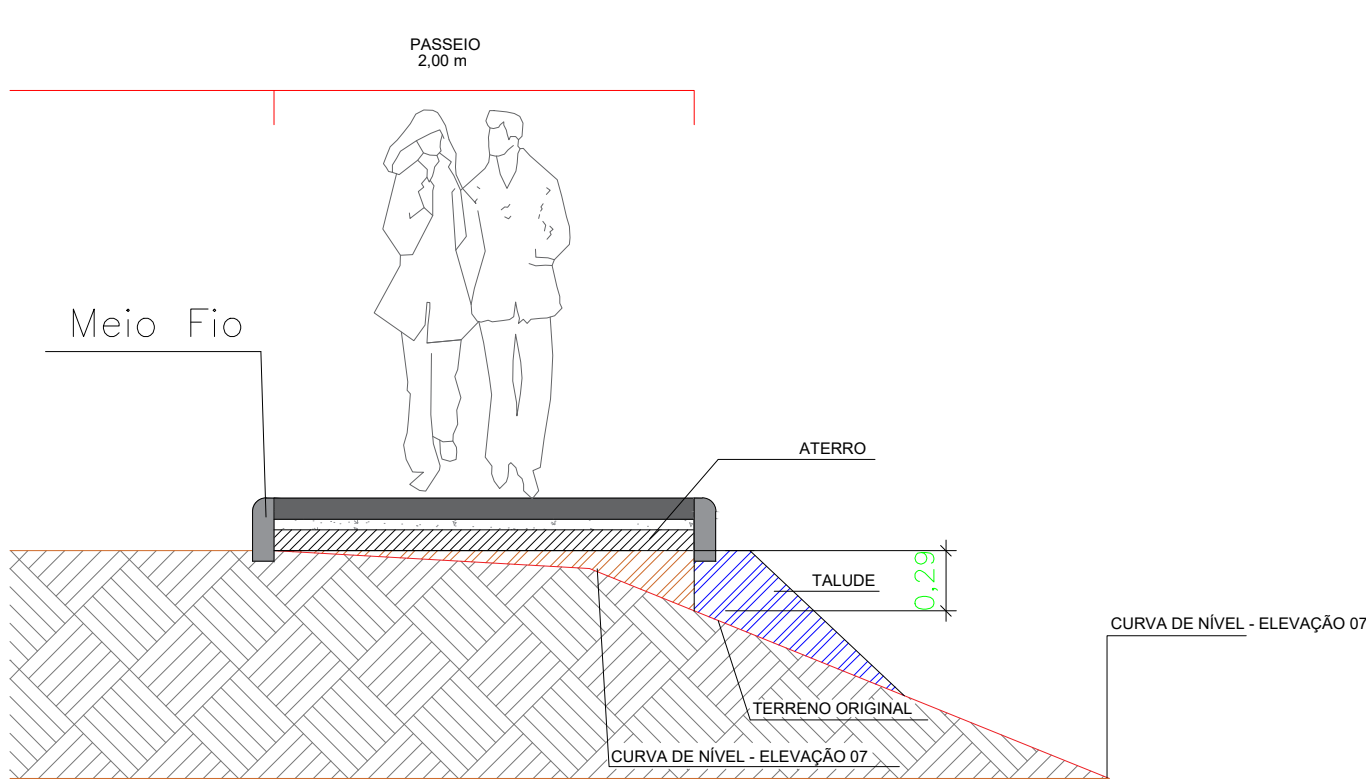
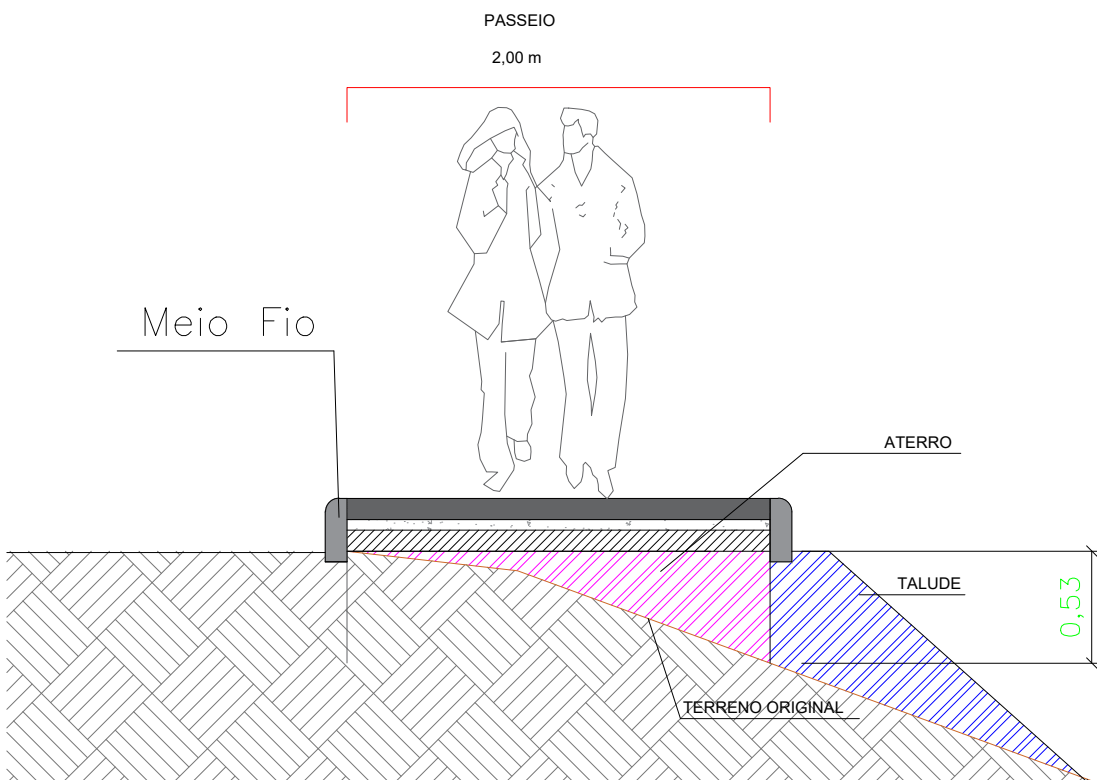


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - DETALHES

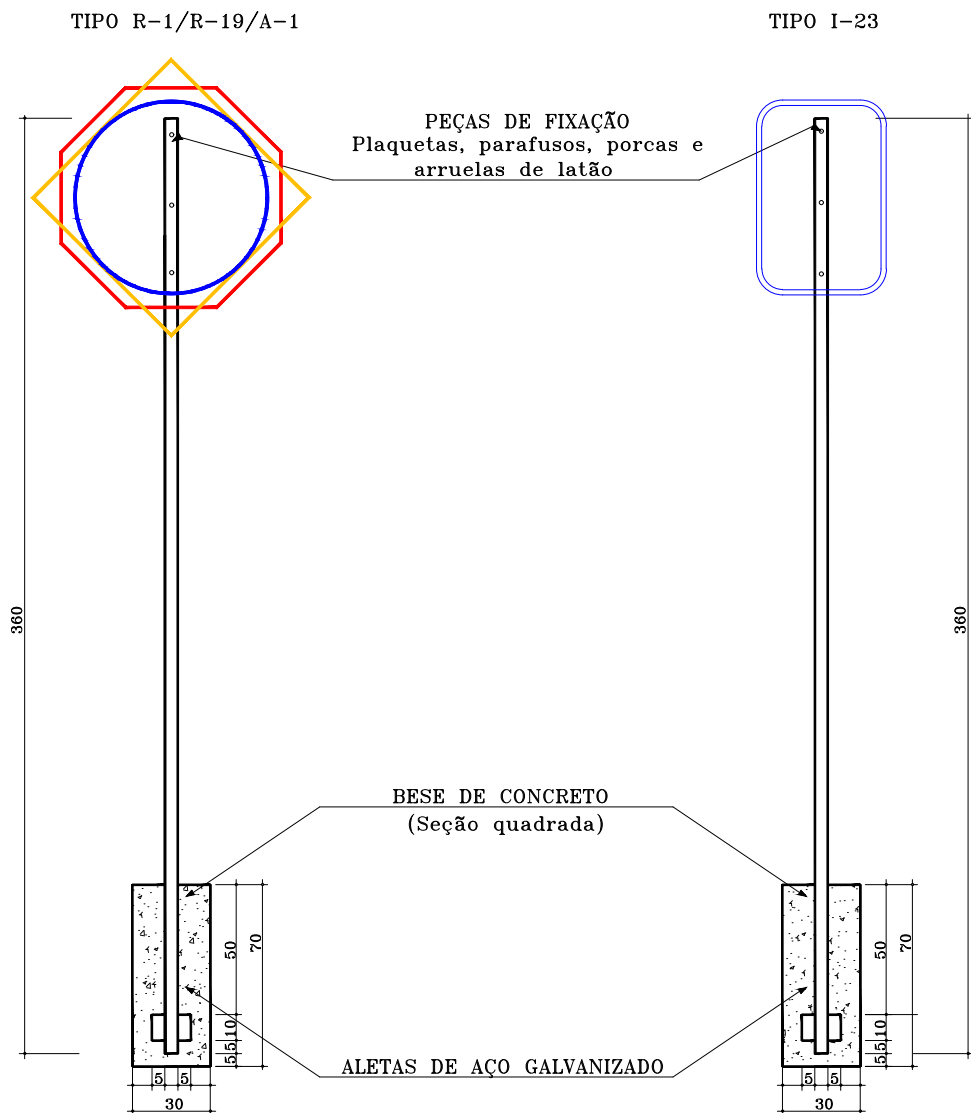
DETALHAMENTO DE ATERRO (ESTACAS 21 À 25)



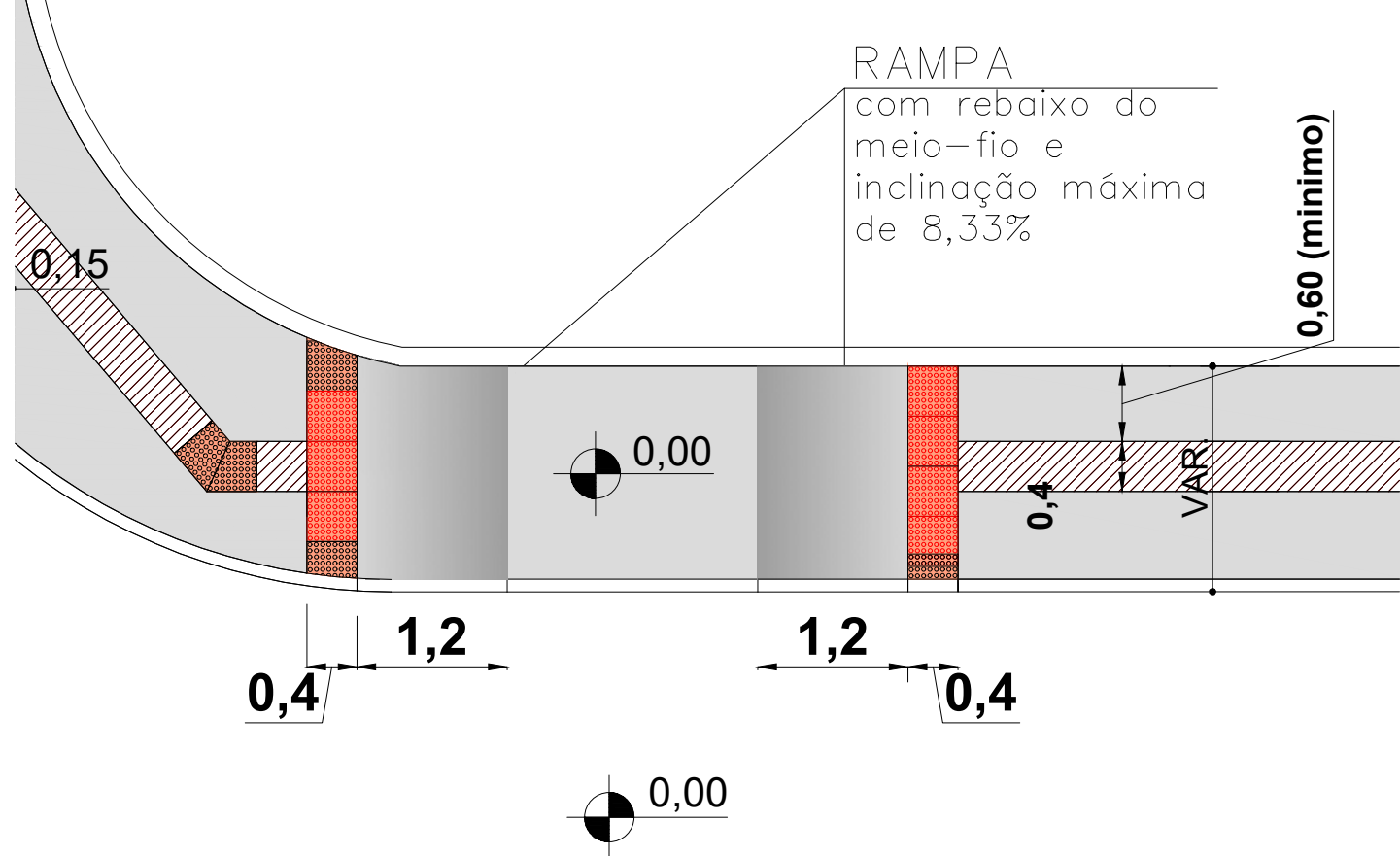
DETALHAMENTO DE ATERRO (ESTACAS 76 À 81)



DETALHAMENTO SUPORTE METALICO DE SINALIZAÇÃO



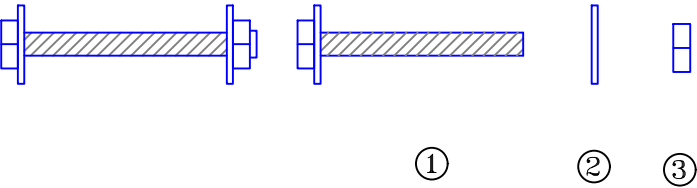
DETALHAMENTO RAMPA DE ACESSO



DETALHAMENTO PLACAS DE SINALIZAÇÃO

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
MODELO	TIPO	PINTURA	MEDIDAS (cm)	QUANTIDADE
	R-1 Parada Obrigatória	FUNDO VERMELHO ORLA E INFORMAÇÃO BRANCAS	OCTOGONAL L=25	2
	R-19 Velocidade Máxima Permitida	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA INFORMAÇÃO PRETA	D=60	22
PLACAS DE ADVERTÊNCIA				
MODELO	TIPO	PINTURA	MEDIDAS (cm)	QUANTIDADE
	A-32b Passagem Sinalizadora de Pedestres	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLO PRETOS	L=60	50

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
ESCAVAÇÃO MANUAL	0.063	m3
CONCRETO 15 MPa	0.063	m3
PARAFUSO AÇO TIPO FRANCES Ø3/8"	3,000	uni.
ARRUELA	3,000	uni.
PORCA	3,000	uni.
ALETAS DE AÇO GALVENIZADO	1,000	uni.
TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2"	1,000	uni.



- ① Parafuso Aço tipo Francês Ø3/8"
- ② Arruela
- ③ Porca

LEGENDA



SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS

PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO		OBRA Fermino Viêira Cordeiro	
REFERENCIA DETALHES	DATA AGO/2019	ESCALA SEM	
LOCALIZAÇÃO RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO – BAIRRO ESPINHEIROS	DESENHO SEOSEM	FOLHA 05/05	
ELABORAÇÃO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO A2		