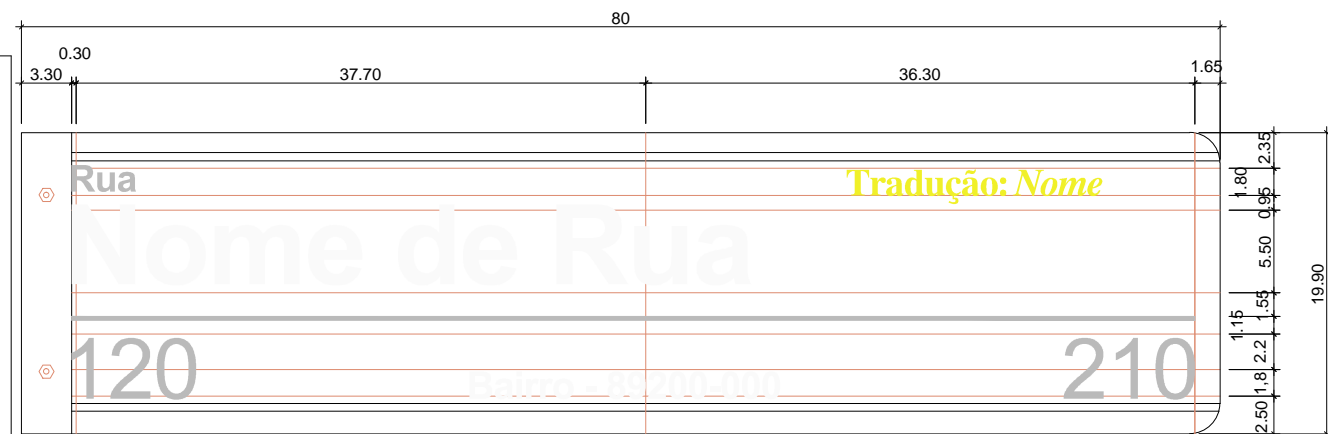


# 12.0 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

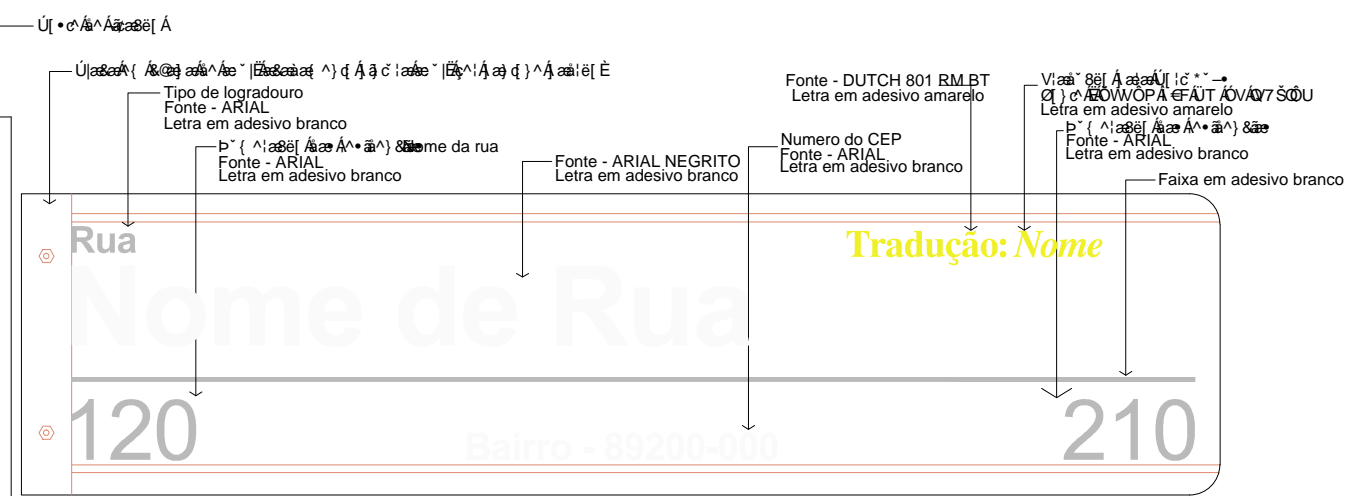
50



OBS. CEPS E NUMEROS - ILUSTRATIVOS



ÚÜÜÖÜÖE OE ¶UÁQÜVOŠ  
Escala 1/5



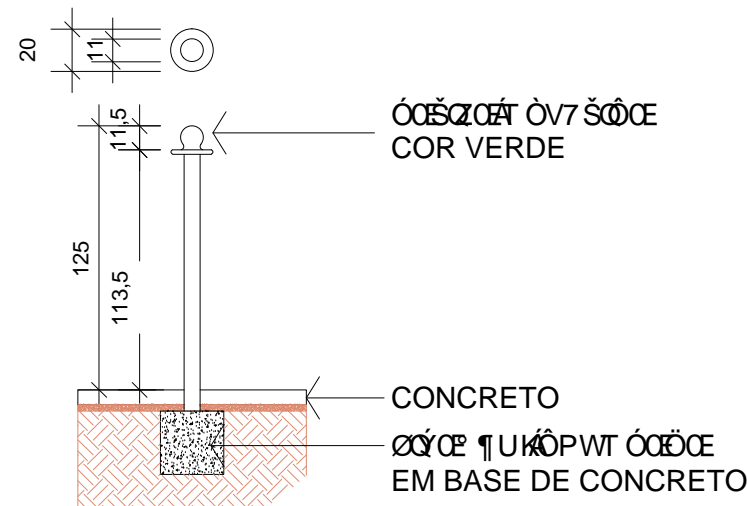
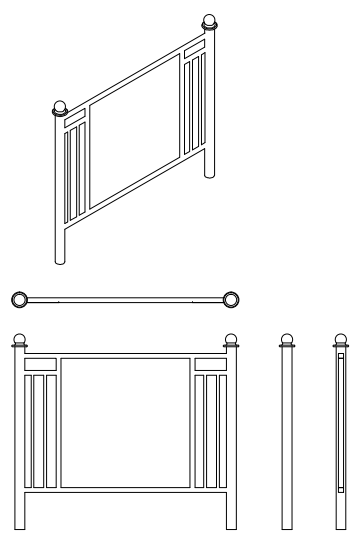
OBS. CEPS E NUMEROS - ILUSTRATIVOS

ÚÜÜÖÜÖE OE ¶UÁQÜVOŠ  
Escala 1/5



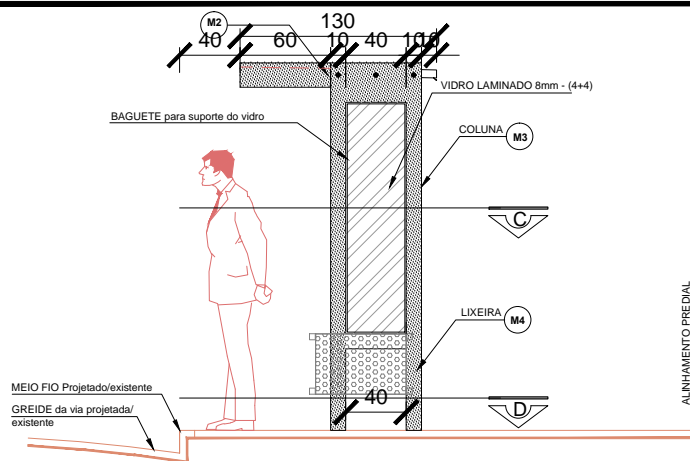
OBS. CEPS E NUMEROS - ILUSTRATIVOS

VISTA FRONTAL  
Escala 1/5

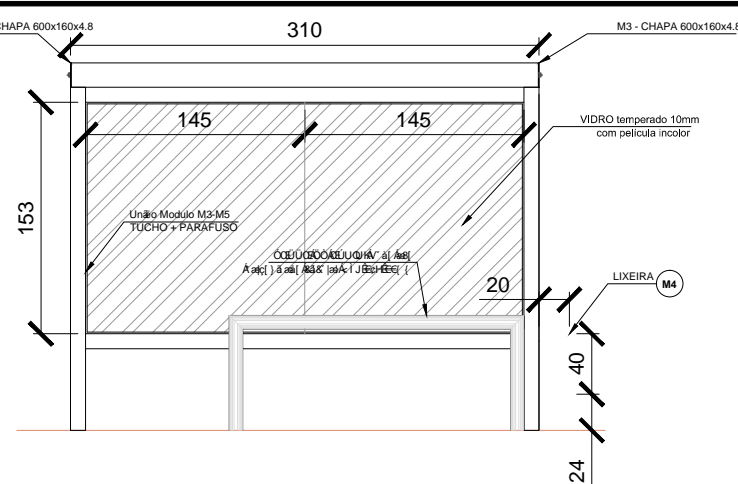


### DETALHE BALIZAS

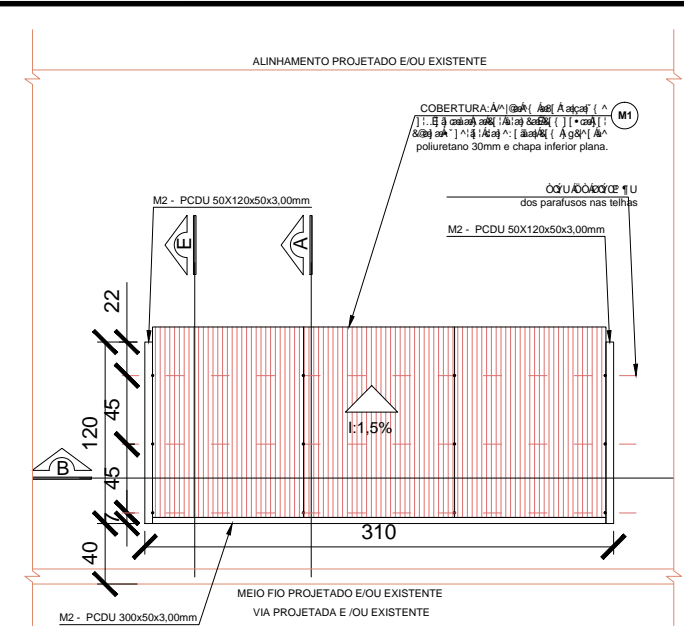
F99GHI H F5uÇC'9F9EI 5@=: 575uÇC'8C'G-GHA5'-BH9; F58C'89 'HF5BGDCFH9'89'-C-BJ=@@#G7'È'9-LC'@9GH9'9'9-LC'BCFH9#GI @				
<b>PREFEITURA DE JOINVILLE</b>				
<b>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</b> Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:			ENG. CIVIL GILSON PEROZIN CREA 41.260-1	
PROJETO OBRAS COMPLEMENTARES		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES PLACA DE LOGRADOURO E LIXEIRA		
Requerente: <b>FUNDAÇÃO IPPUJ</b>		Pg/ 01/05		Escala: 1:500
Desenho: UMA		Arq.CAD: UPUAUSU	T[ áããããã K	Data: JULHO/2015



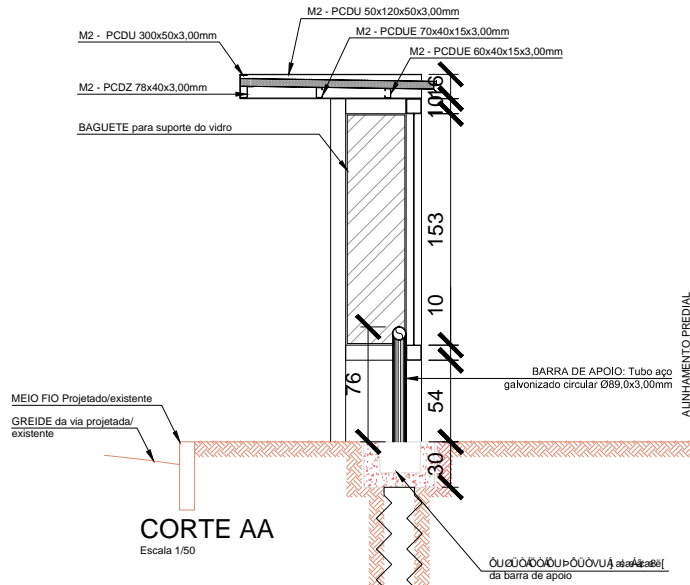
VISTA LATERAL  
Escala 1/50



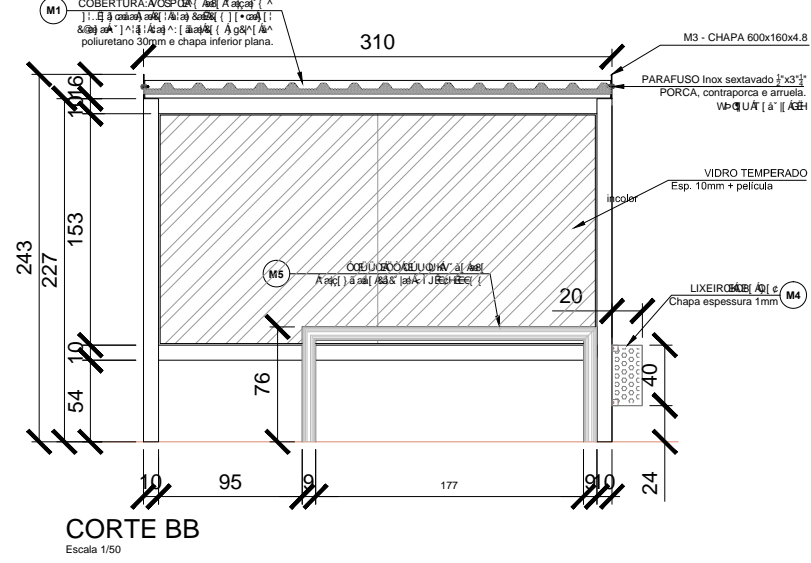
VISTA FRONTAL  
Escala 1/50



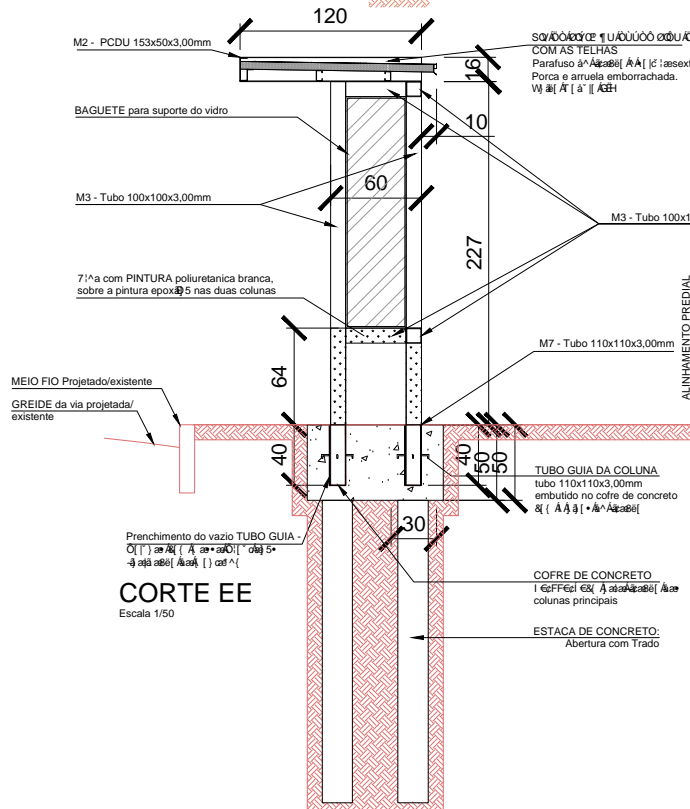
VISTA SUPERIOR  
Escala 1/50



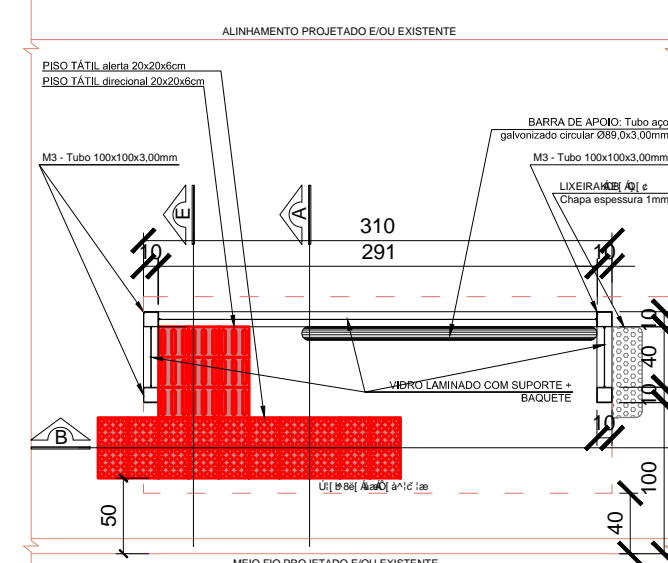
CORTE AA  
Escala 1/50



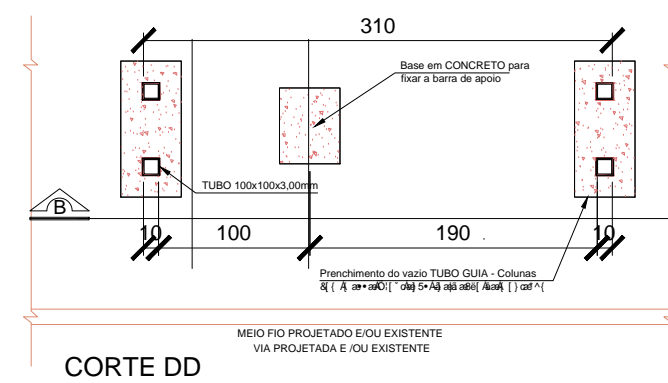
CORTE BB  
Escala 1/50



CORTE EE  
Escala 1/50



CORTE CC  
Escala 1/50



CORTE DD  
Escala 1/50

F99GHFI HI F5uÇC 9'F9EI 5@ 575uÇC 8'C G-GHDA 5 -BH9; F58C '89  
HF5BGDCFH9 '89 >C-BJ=@@#G7 E'9-LC @GH9 9'9-LC BCFH9#GI @

**PREFEITURA DE JOINVILLE**

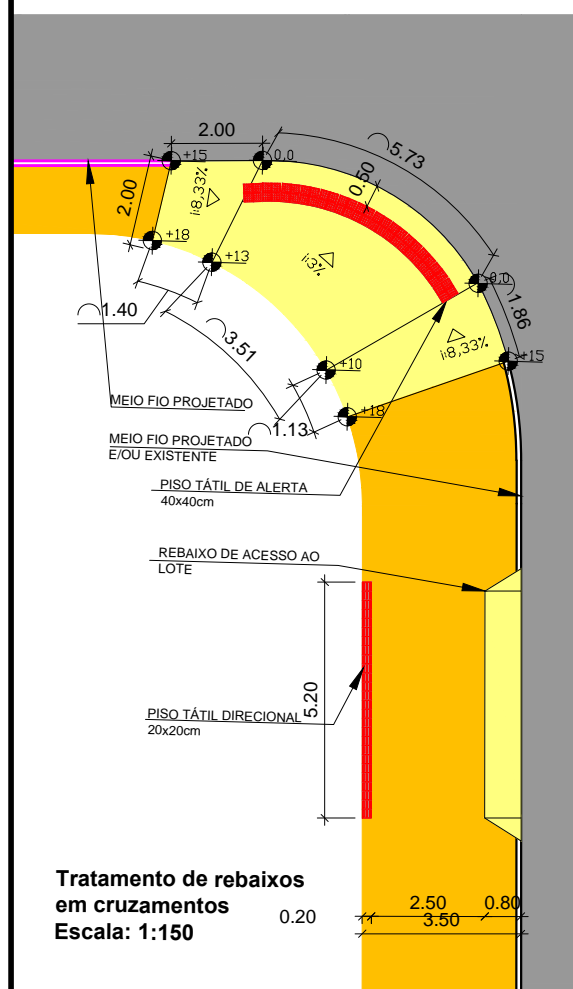
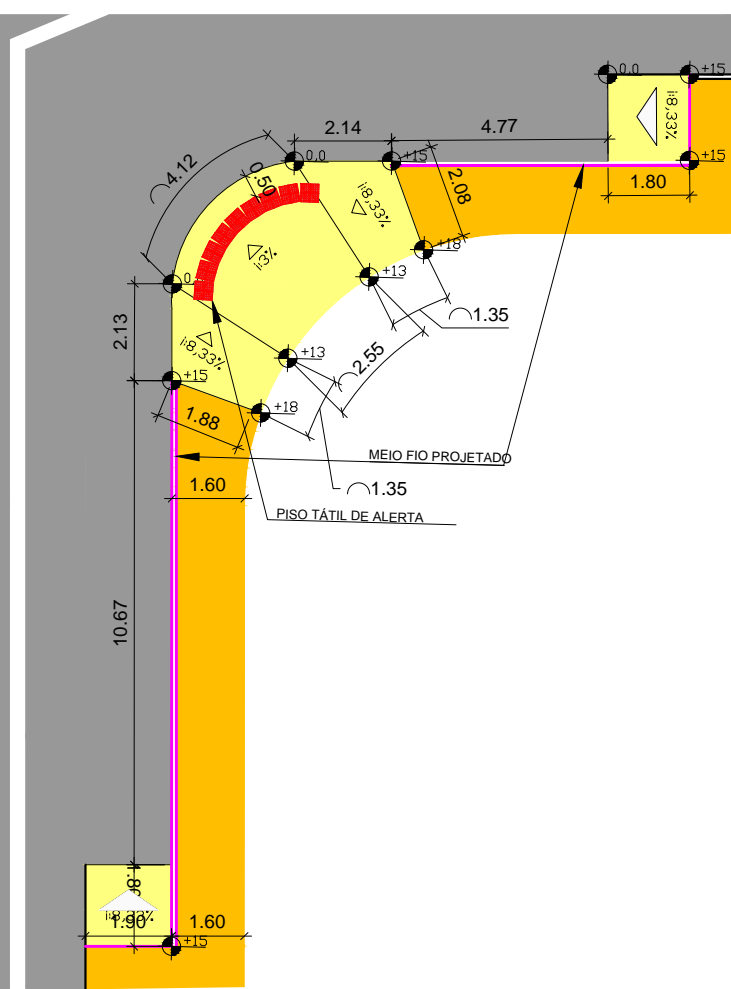
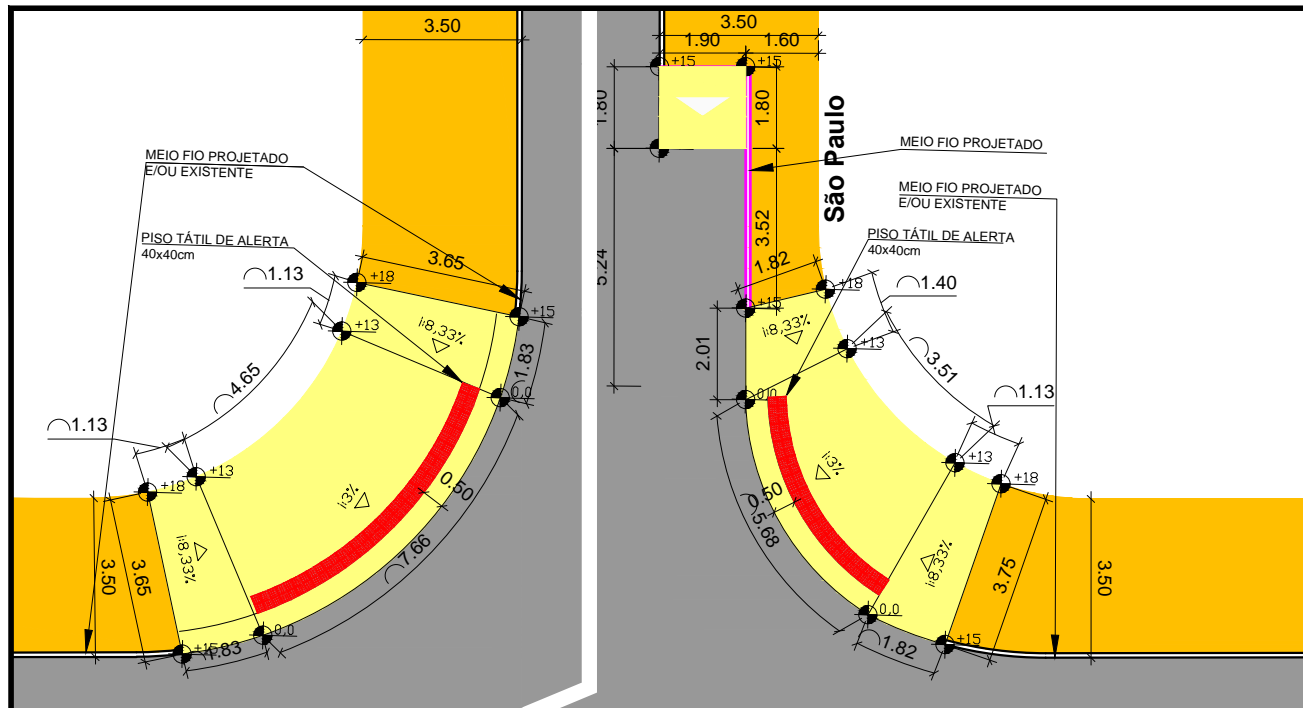
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE  
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901  
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN CREA 41.260-1

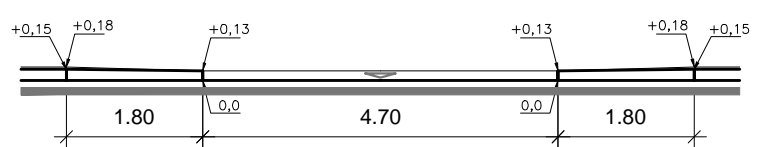
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO OBRAS COMPLEMENTARES	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES		
Requerente: <b>FUNDAÇÃO IPPUJ</b>	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES		
Arquiteto: <b>PREFEITURA DE JOINVILLE</b>	PLACA DE LOGRADOURO E LIXEIRA		
Desenho: UMA	Arq.CAD: UMA	Título: UMA	Data: JULHO/2015
			Escala: 1:500

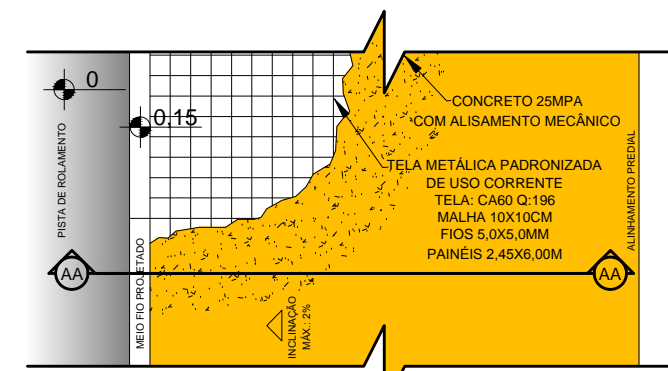




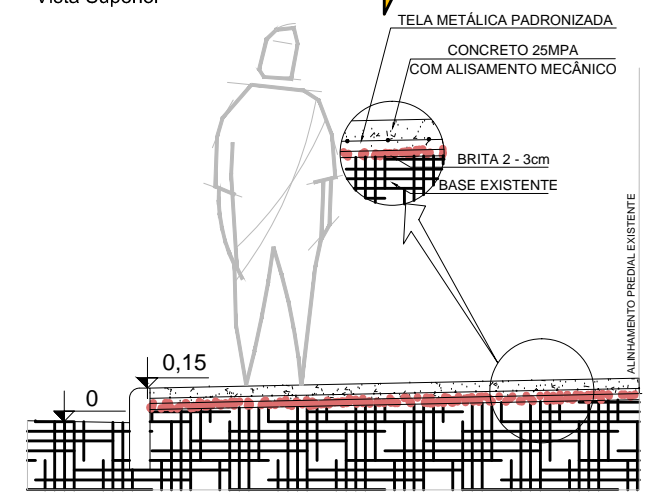
Tratamento de rebaixos em cruzamentos  
Escala: 1:150



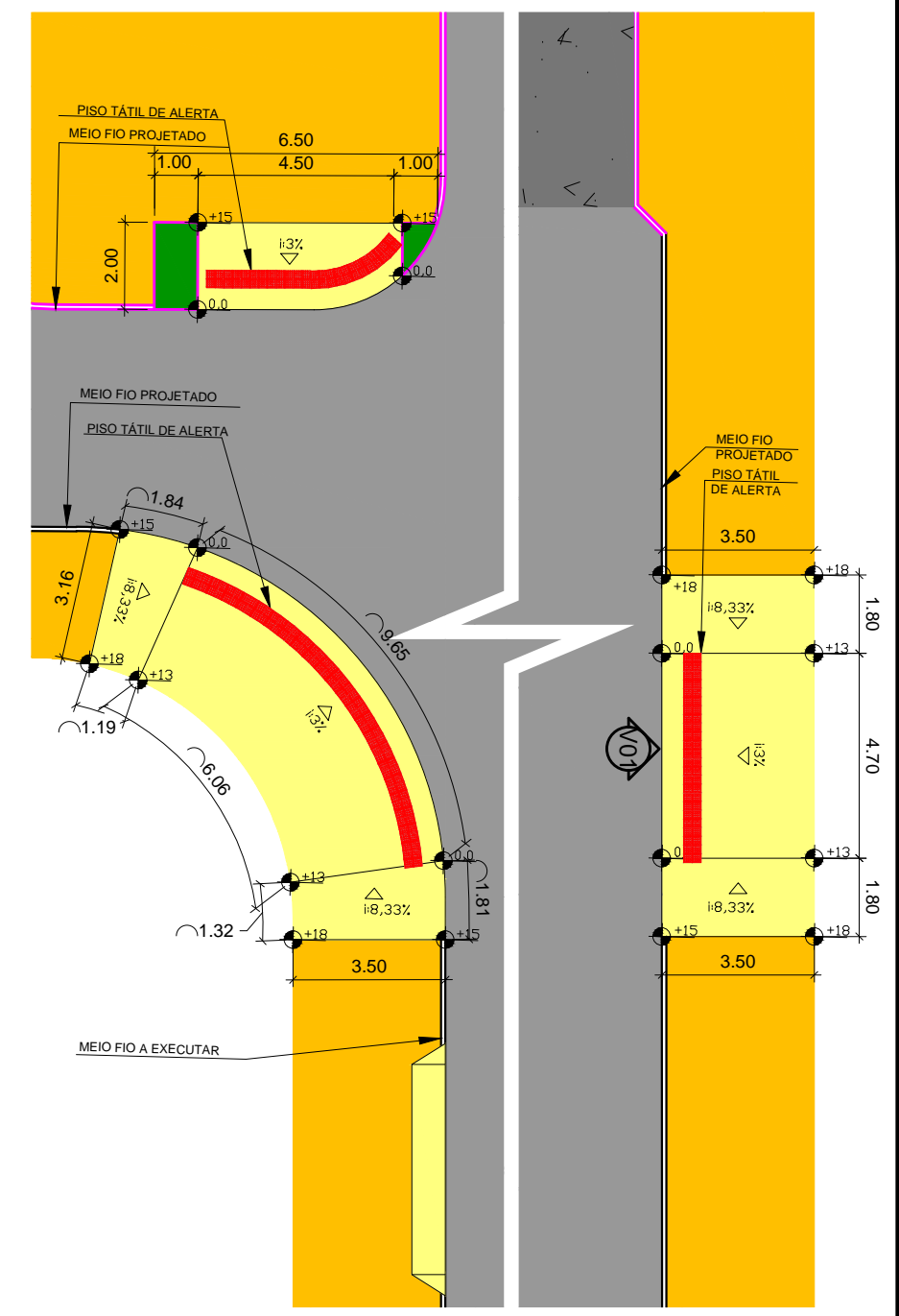
Vista Frontal 01  
Escala: 1:100



Vista Superior



Corte AA



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL

PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901  
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN CREA 41.260-1	PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO OBRAS COMPLEMENTARES	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES 07 - RUA SÃO PAULO (BINÁRIO COM AV. GETÚLIO VARGAS)	Núm. Prancha: <b>04/05</b>
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES PLACA DE LOGRADOURO E LIXEIRA	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: SÃO PAULO	Modificação:
Desenho: UMA	Data: JULHO/2015	Escala: INDICADA



