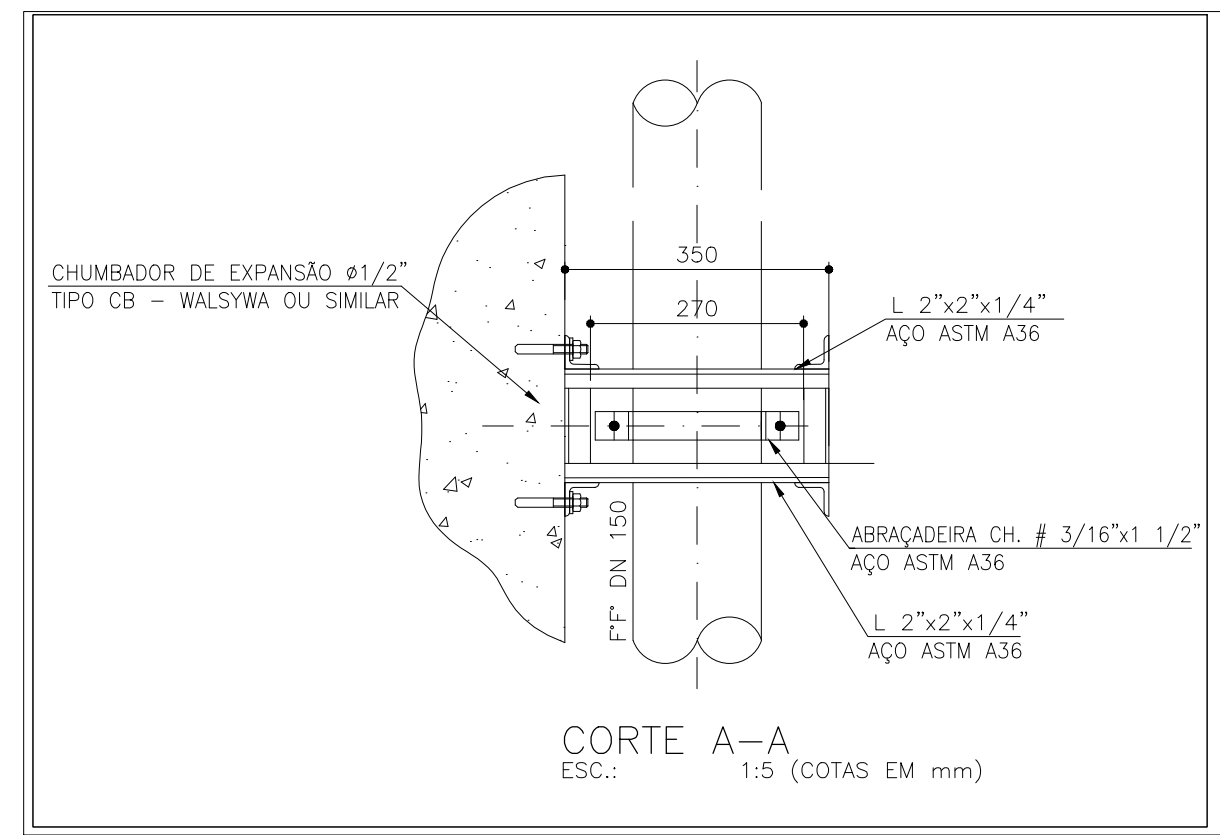
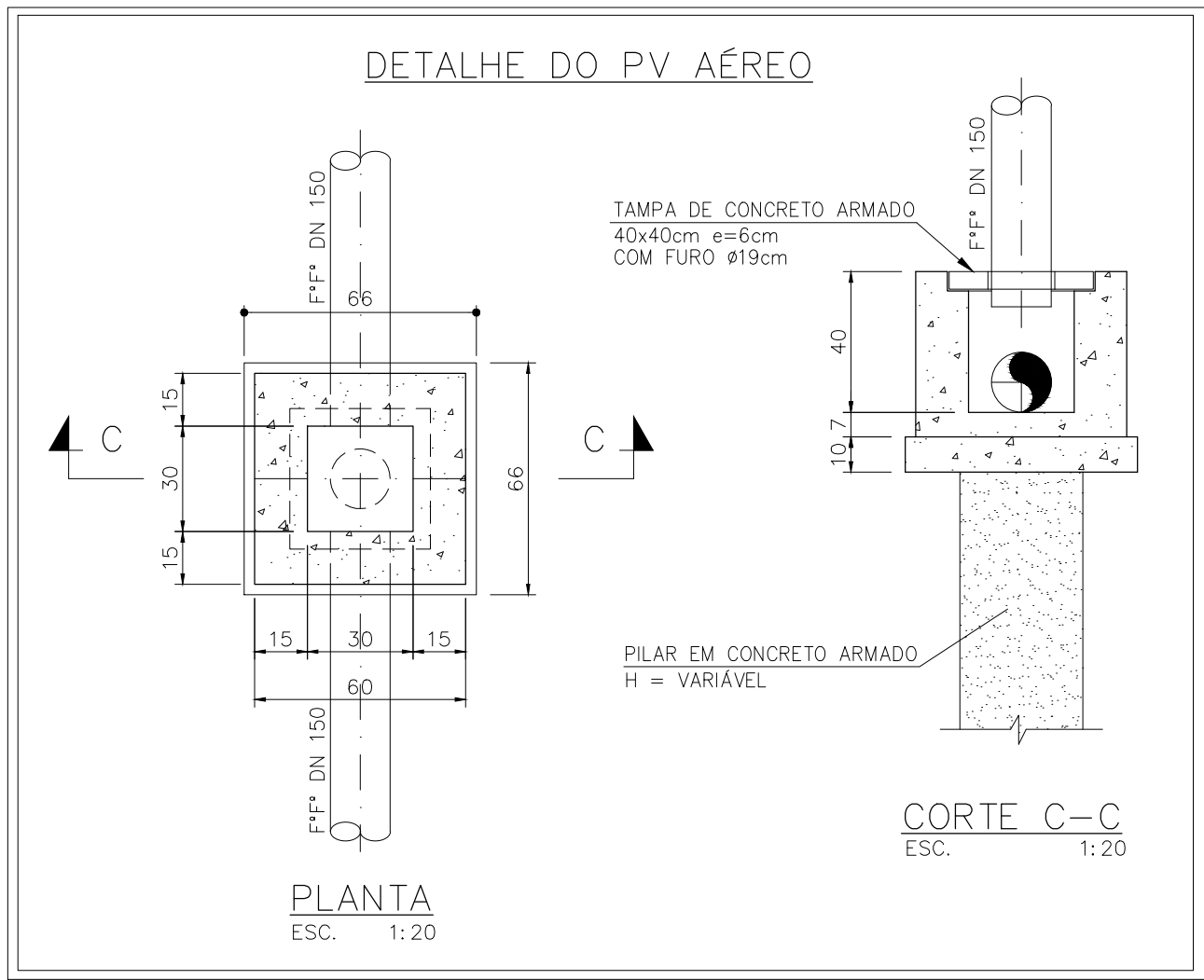
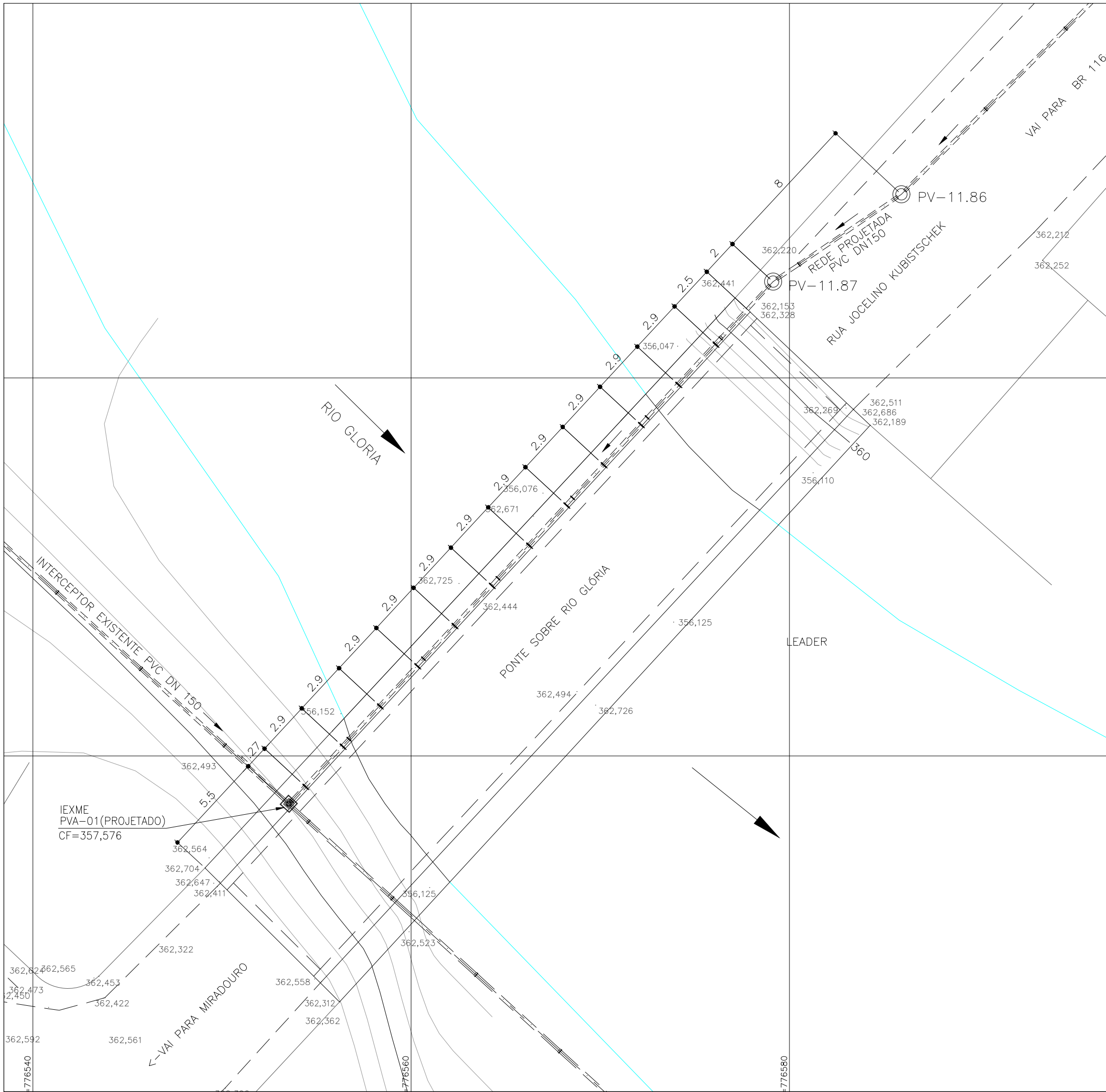
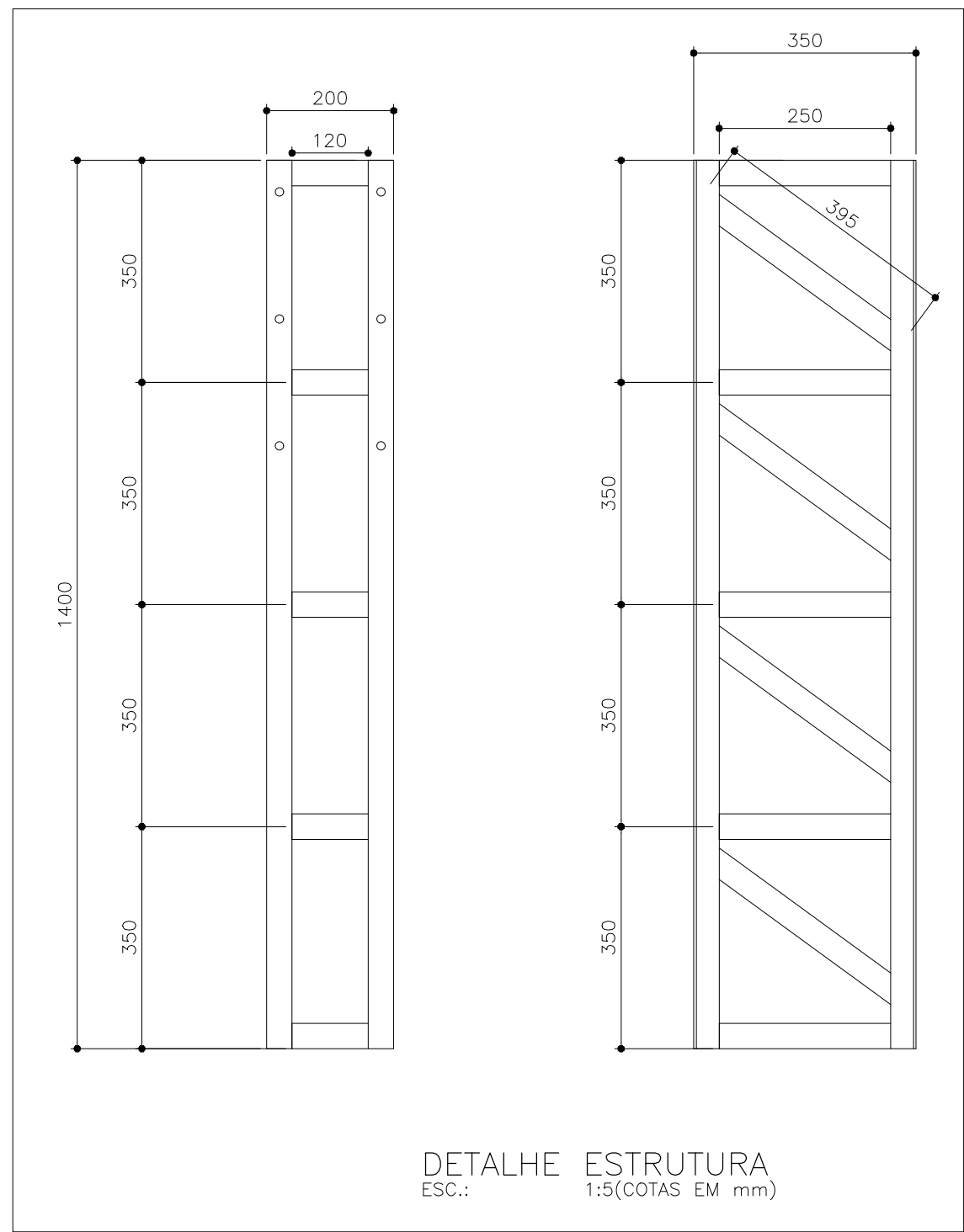
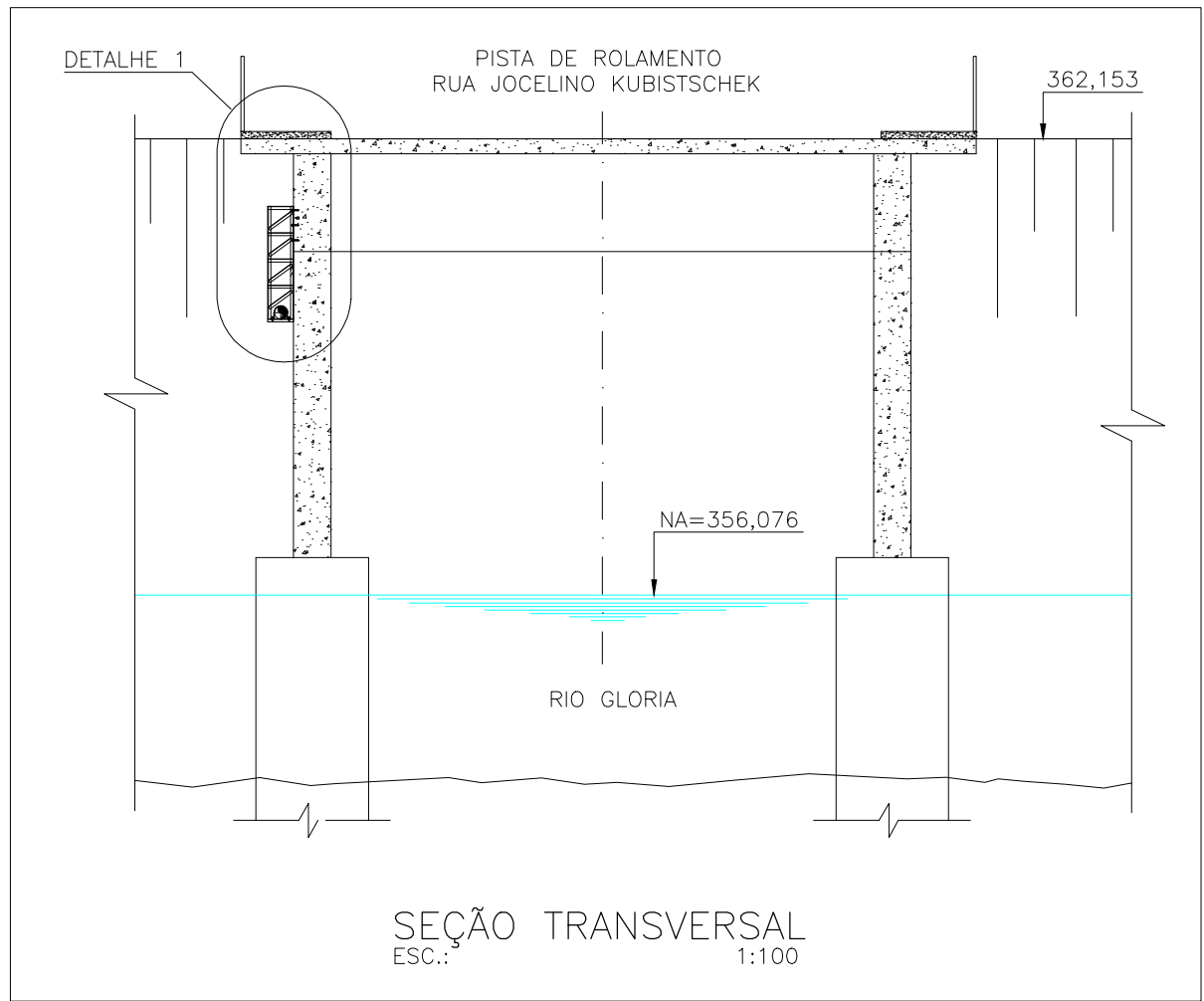


LOCAL: MIRADOURO – MG			
CONTRATANTE: PROENGSERV – PROJETO ENGENHARIA E SERVIÇO LTDA.			
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA DE MIRADOURO			
TÍTULO: ESTRUTURA DE SUTENÇÃO PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÃO			
DESCRIÇÃO: TRAVESSIA DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA SOBRE RIO GLÓRIA		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 0,00 m²	
ENDEREÇO: MIRADOURO-MG	PRANCHA: 1/1	DATA: SET/2020	ESCALA: INDICADA
RESP. TÉCNICO: IRLAN DA COSTA GONÇALVES CREA: 2012106001		PROPRIETÁRIA: PREFEITURA DE MIRADOURO CNPJ: 17.947.623/0001-79	



LISTA DE MATERIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	QUANT.	UNID.
TRAVESSIA SOBRE RIO GLORIA				
01	TUBO FLANGE E PONTA FF" PN 10 – TFP10 L=5,8m	150	01	Pç
02	TUBO FLANGEADO FF" PN 10 – TFL10 L=5,8m	150	04	Pç
03	TUBO FLANGEADO FF" PN 10 – TFL10 L=4,5m	150	01	Pç
04	TE FLANGEADO FF" PN 10 – TFF10	150	01	Pç
05	FLANGE CEGO PN 10 – FC10	150	01	Pç
06	TUBO FLANGE E PONTA FF" PN 10 – TFP10 L=2,8m	150	01	Pç
ACESSÓRIOS				
–	ABMF10	150	08	Pç
–	PPF10 (20x90)mm	–	64	Pç

LISTA DE MATERIAIS		
ESTRUTURAS	QUNT.	COMP.(m)
"L" 2" x 2" x 1/4"	25	6,00
FIXAÇÃO:		
PARABOLT FIXAÇÃO	72	1/2"



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO – MG				ESCALA:	
MIRADOURO – MG					
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				Nº	
TRAVESSIA SOBRE RIO GLÓRIA				FOLHA:	
PLANTA, ELEVACOES E DETALHES				1.1	ARQ