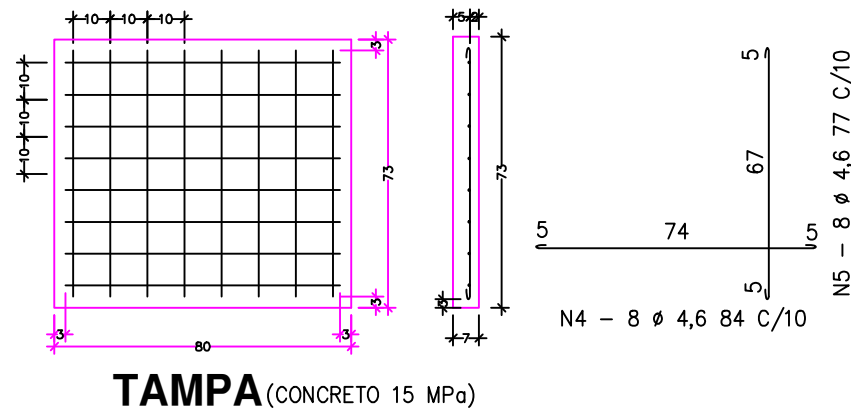
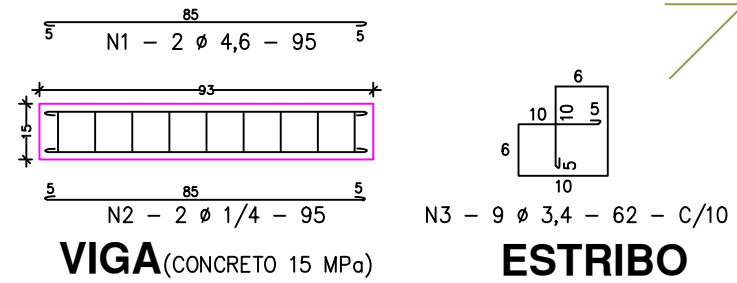


PLANTA
1:20

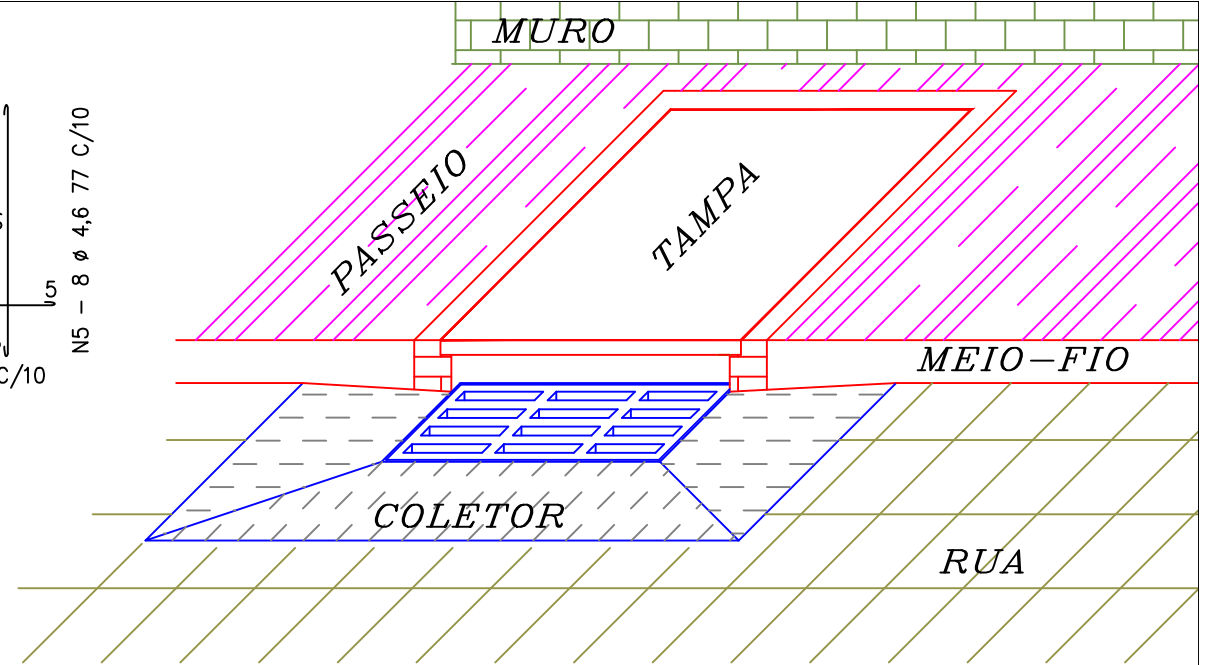


TAMPA (CONCRETO 15 MPa)

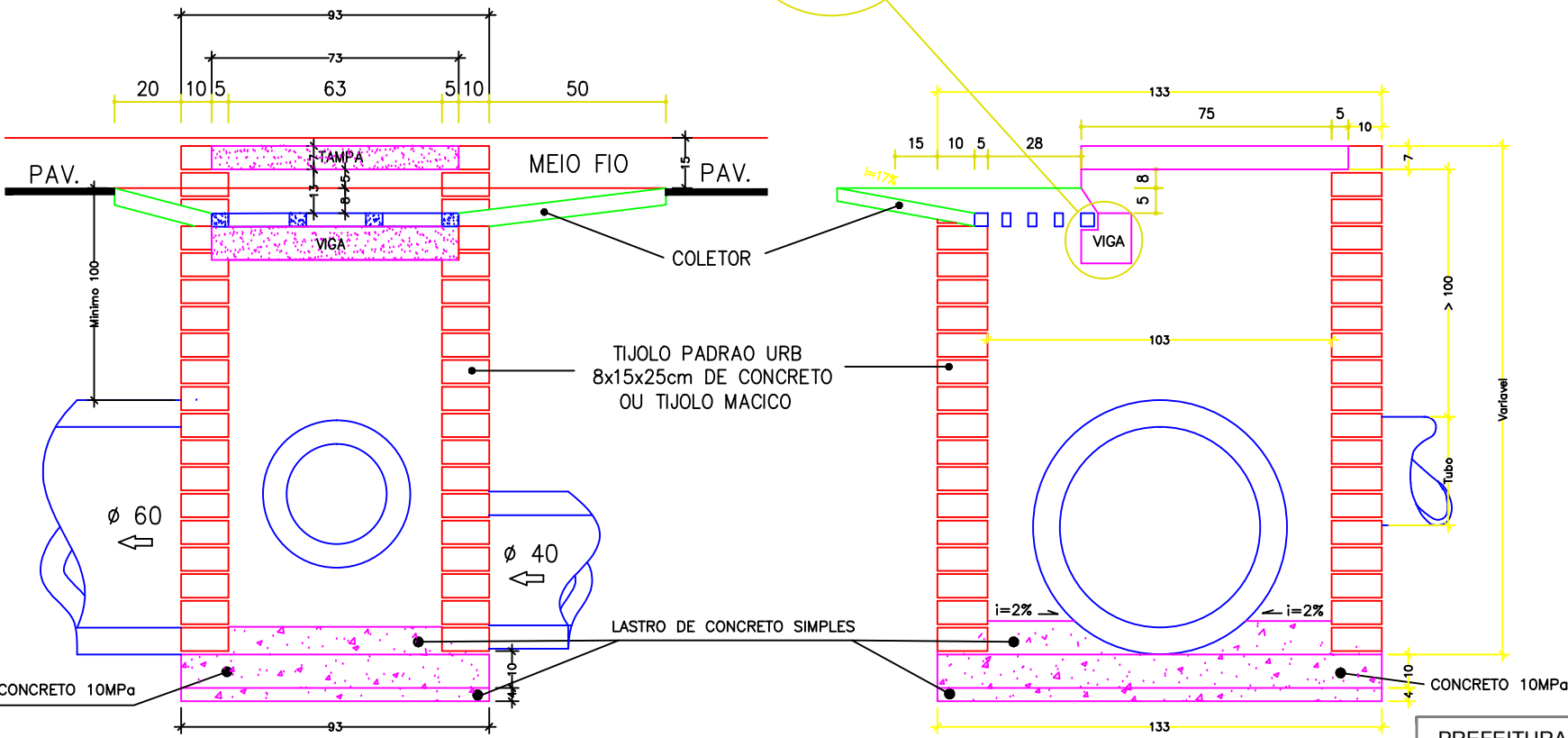


VIGA (CONCRETO 15 MPa)

ESTRIBO



PERSPECTIVA




SECAO A-A
1:20

SECAO B-B
1:20

CONSUMO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINACAO	TIPO	UN	QUANTIDADE	DIMENSÕES
01	ACO Ø 3,4	CA-60	Kg	0,44	
02	ACO Ø 4,6	CA-60	Kg	2,11	
03	ACO Ø 1/4	CA-50	Kg	0,52	
04	COLETOR(contorno)		m2	0,741	
05	CONCRETO	10 MPa	m3	0,136	
06	CONCRETO	15 MPa	m3	0,065	
07	CONCRETO	SIMPLES	m3	0,100	
08	GRELHA		cm	1	72x33
09	ALVENARIA	BLOCO DE CONCRETO TP. URB	cm		8x15x25
09.1	FUNDO ATE 0,5m(TUBO 40)		m2	1,70	
09.2	COMPLEMENTO P/ 1,0 m		m2	4,00	
10	REVESTIMENTO 0,5 m-1cm		m2	1,41	
10.1	COMPLEMENTO 1,0 m-1cm		m2	3,32	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
MUNICIPIO DE IRINEOPOLIS - SANTA CATARINA
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO E GRELHA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEOPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS