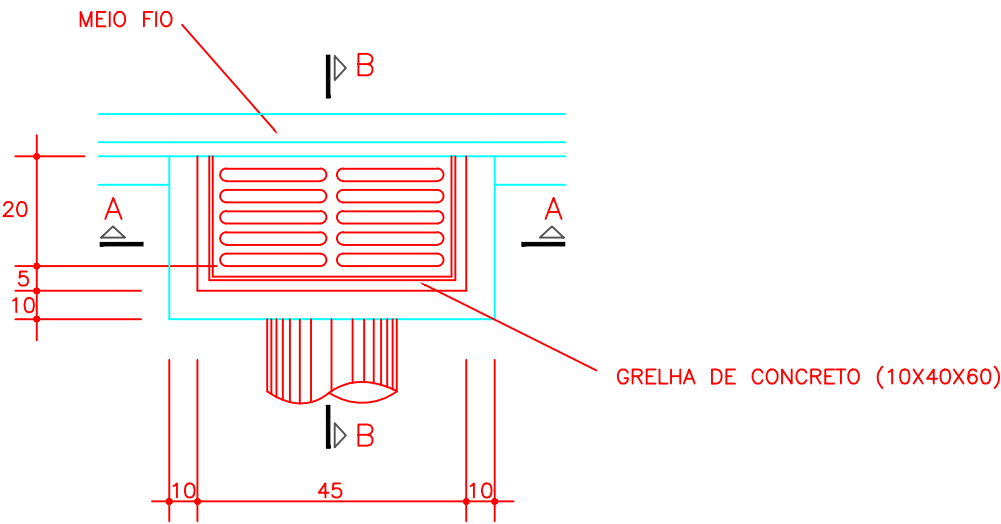
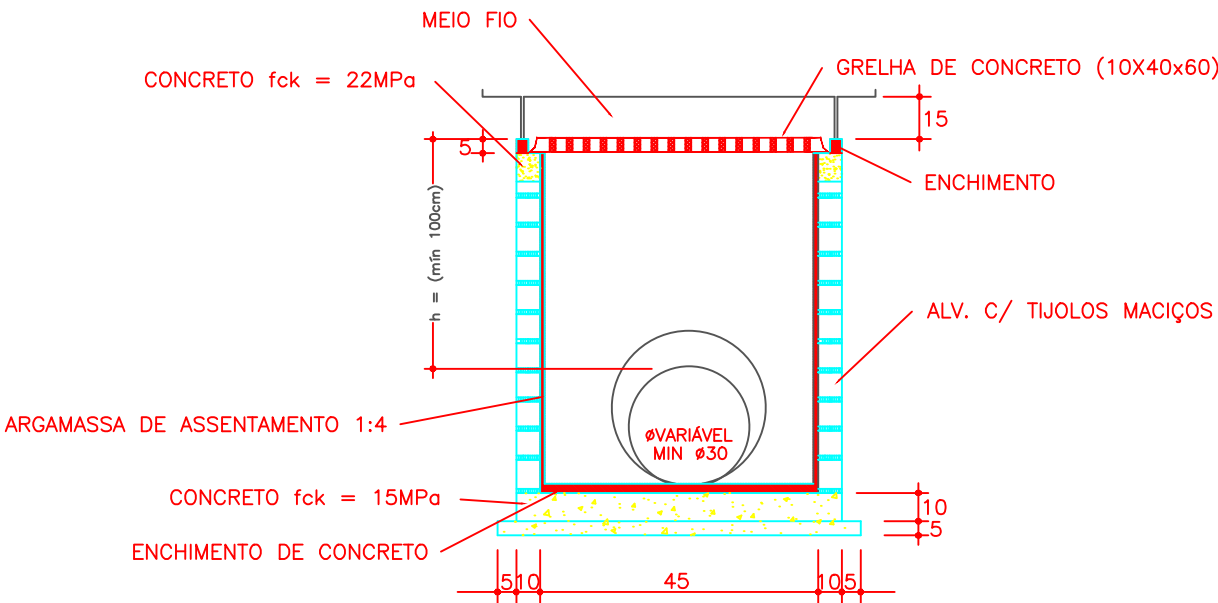


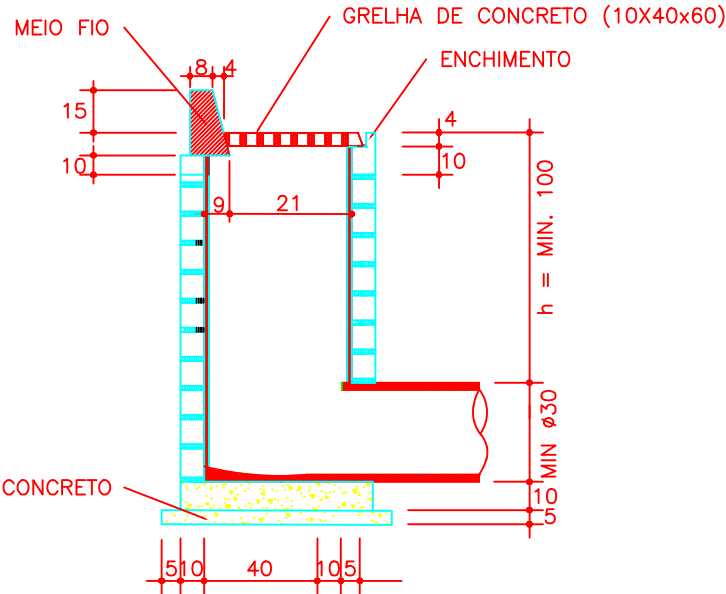
PLANTA BAIXA



CORTE AA

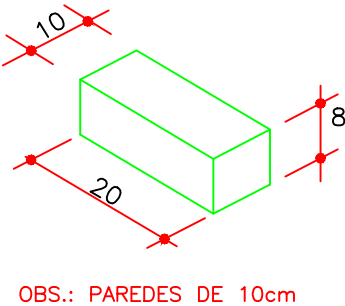


CORTE BB



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS (h=>1,45m)

DETALHE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO



MATERIAIS	Un.	Ø40
		CONSUMO
Alvenaria de tijolos de concreto	m2	3.758
Concreto fck 15 MPa	m3	0,012
Concreto fck 22 MPa	m2	0,043
Forma comum de madeira	m2	1,620
Argamassa cmento-areia 1:4	m3	0,059
Fornecimento, prep. e colocação formas aço CA 50	m3	4,100
Grelha de concreto(10x40x60)	uni.	1,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM	OBRA	RUA JOÃO BATISTA
REFERÊNCIA	CAIXA COLETORA	DATA	AGOSTO/2017
LOCALIZAÇÃO	RUA JOÃO BATISTA – BAIRRO: SALSEIROS	DESENHO	ENGENHARIA
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO	A3
		ESCALA	SEM ESCALA
		FOLHA	03/04