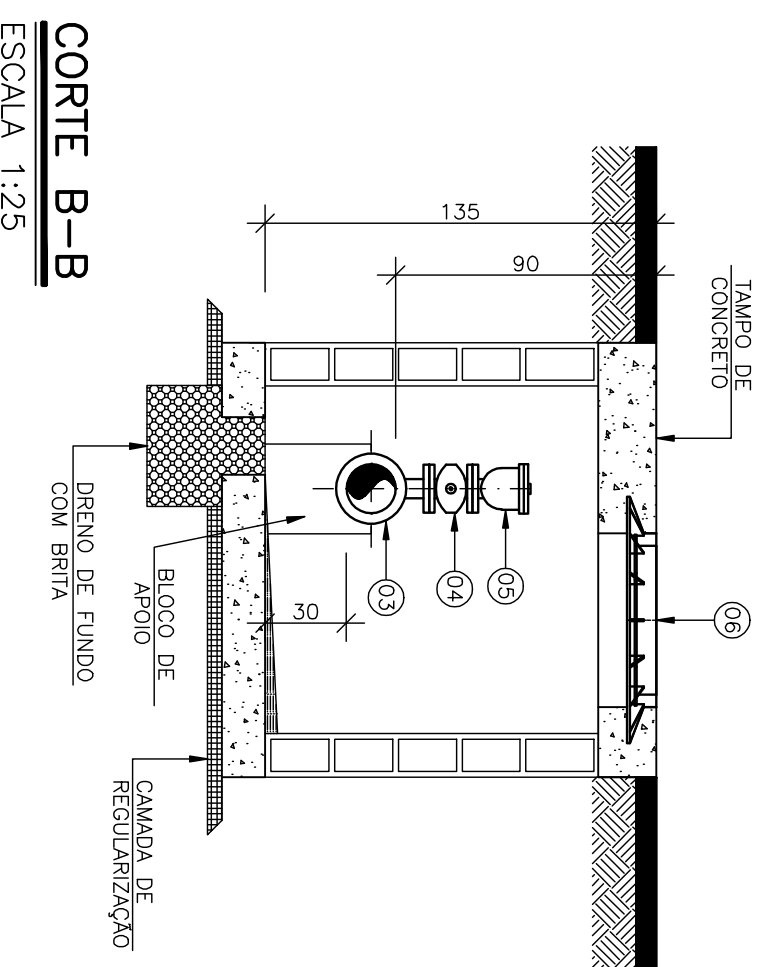
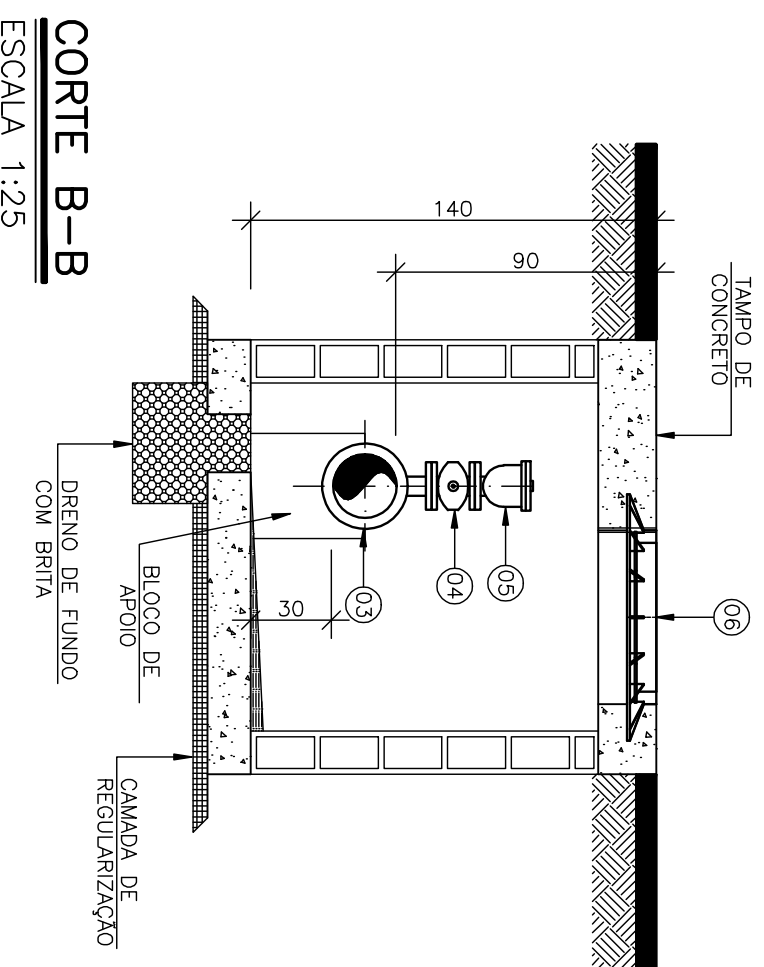
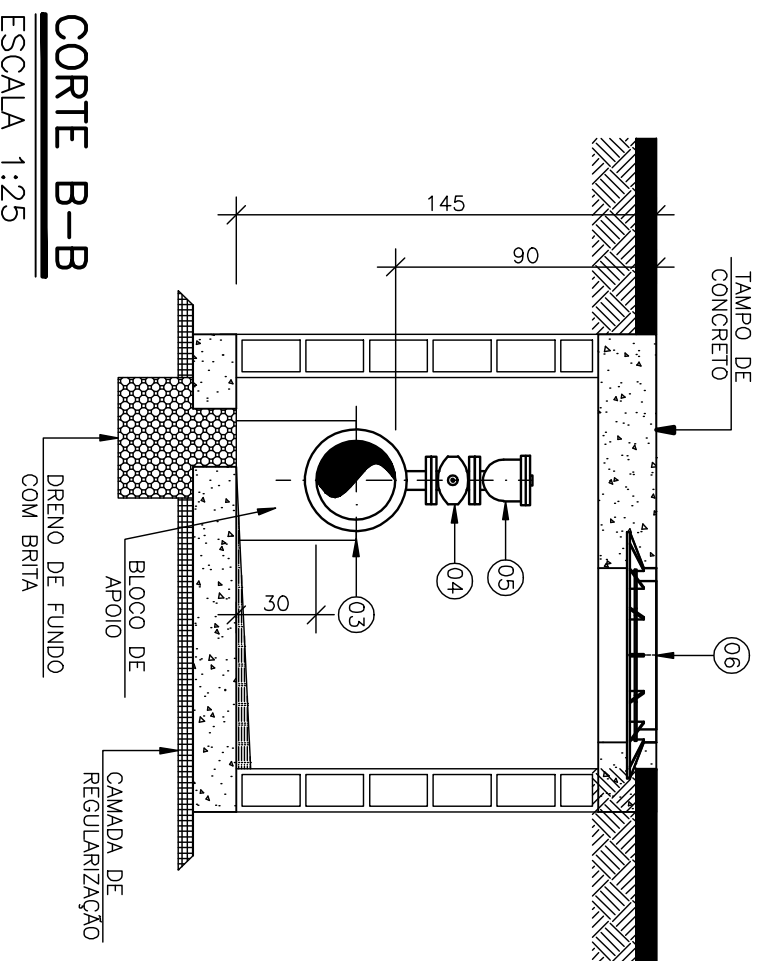




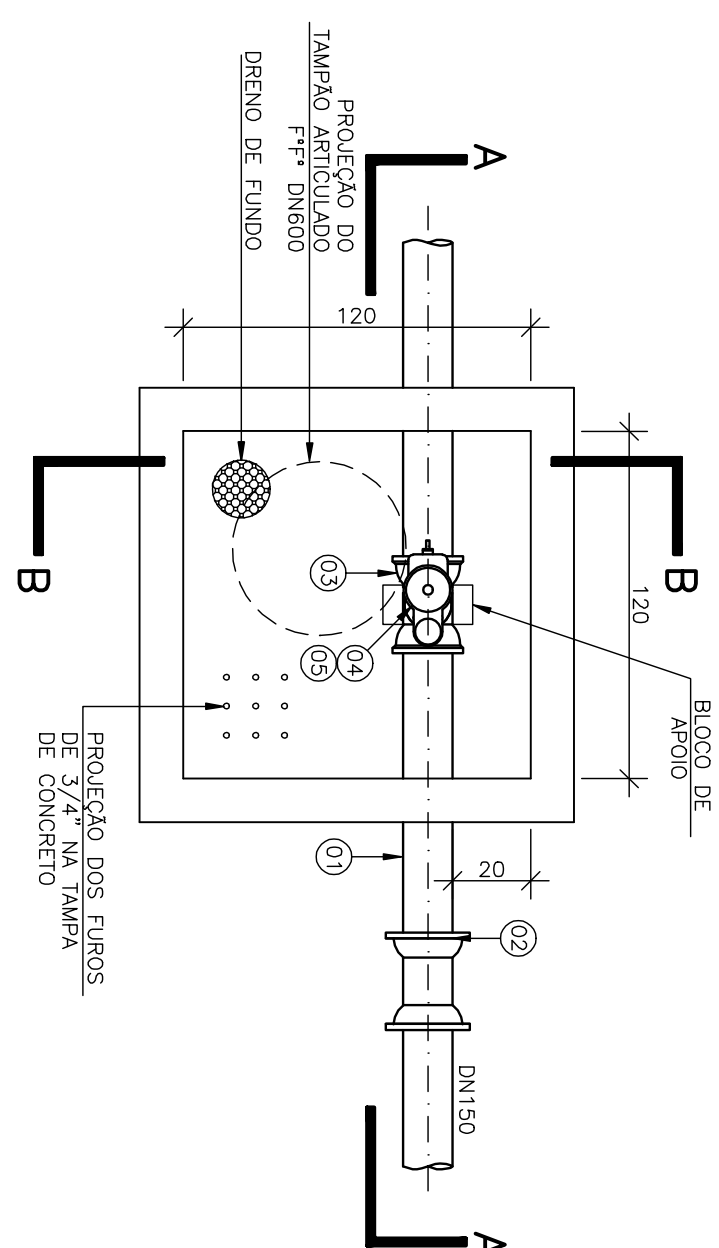
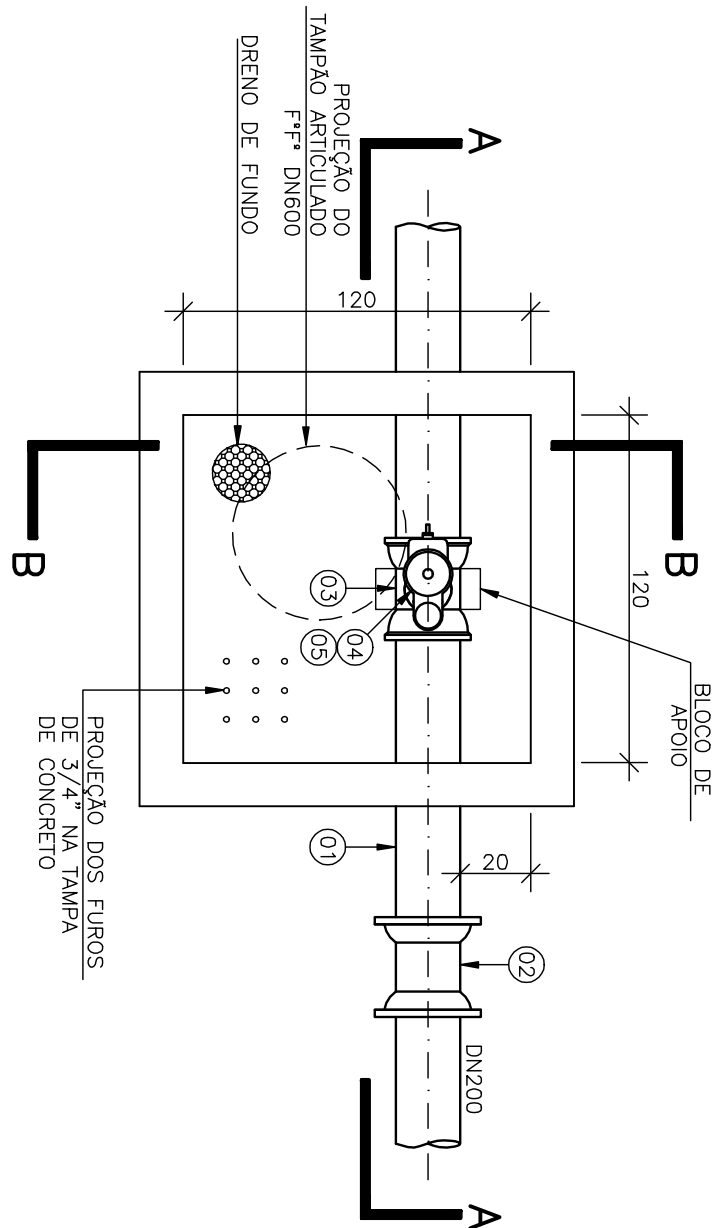
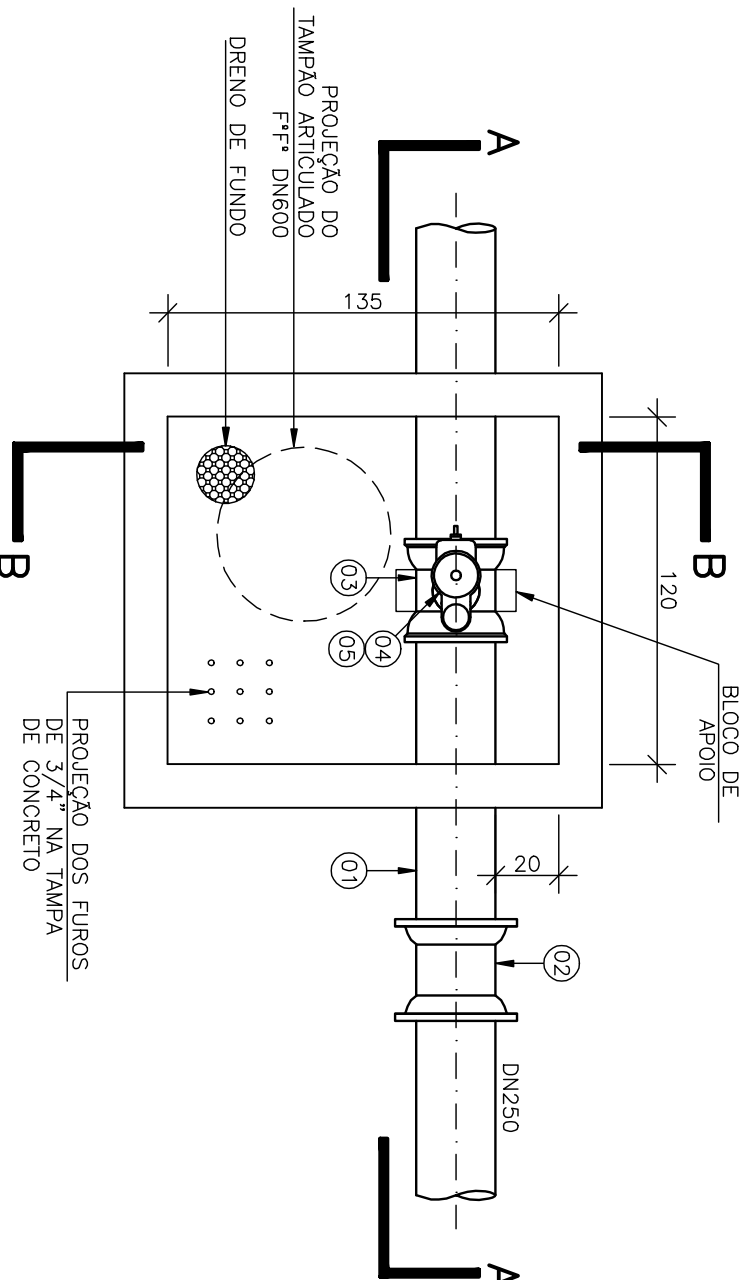
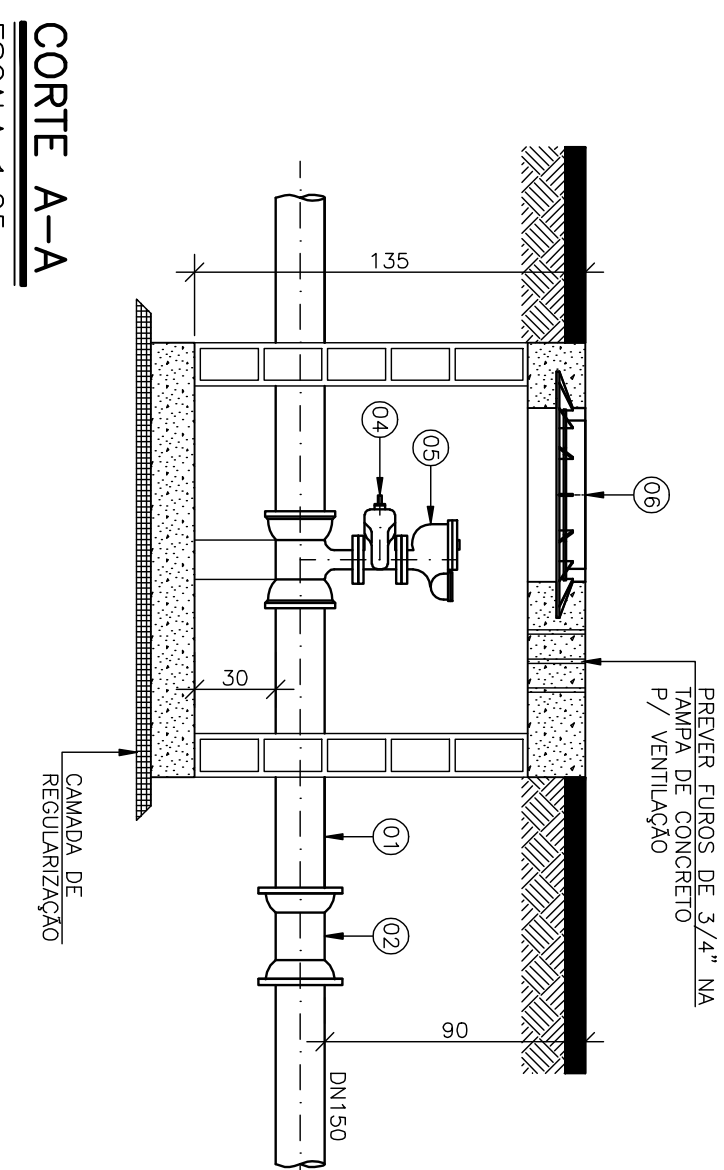
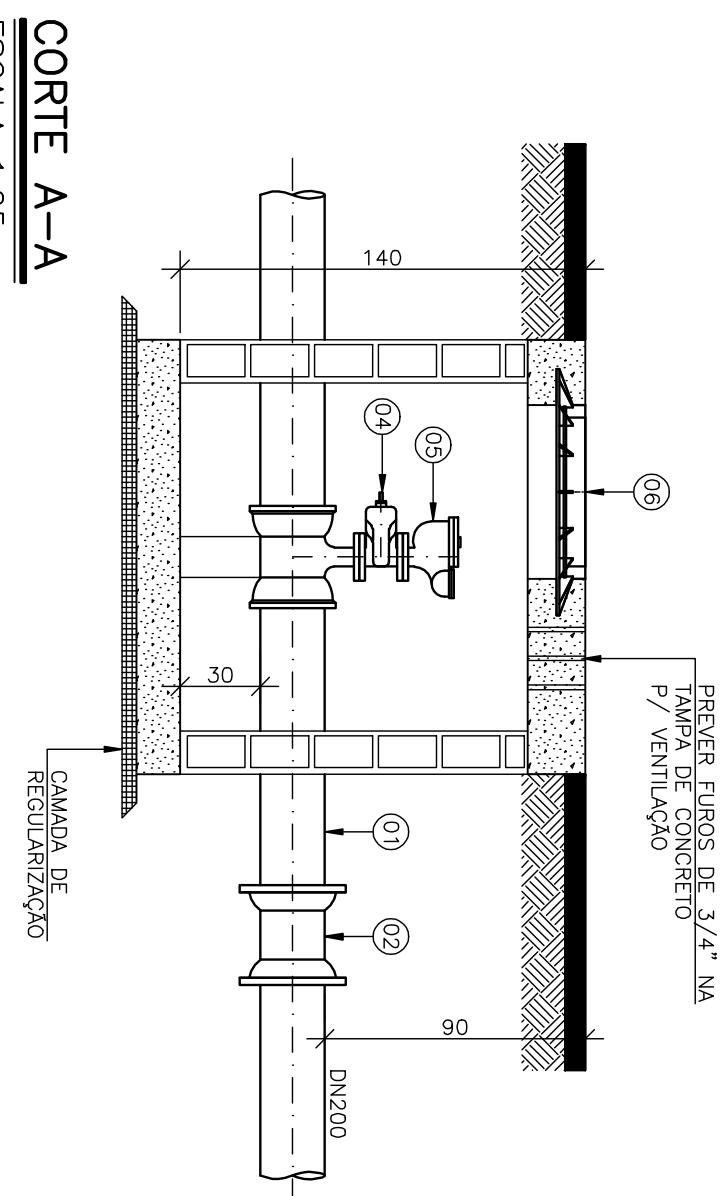
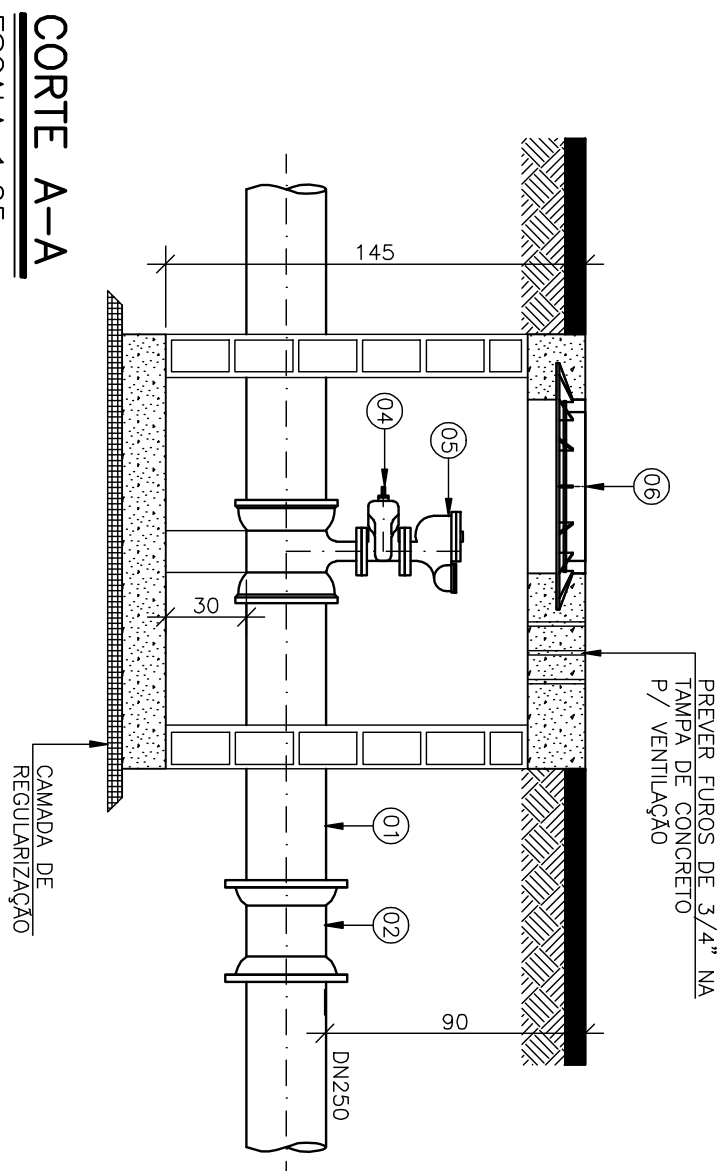
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=1,15m	F+P	250	01	PÇ
CONEXÕES					
02	LIMA JUNTA MECÂNICA PN10	F+P	250	01	PÇ
03	TE DE REDUÇÃO JUNTA ELÁSTICA x FLANGE PN10	F+P	250x50	01	PÇ
VALVULAS E REGISTROS					
04	REGISTRO FLANGIADO PN10 COM CÂMERA DE BORRACHA CORPO CURTO	F+P	50	01	PÇ
05	VENTOSA TRIPLE FLANGIADO FLANGIADO PN10	F+P	50	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
06	TAMPAO ARTICULADO PARA REGISTRO	F+P	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN 10	AO3 CARB.	16x80	08	PÇ
	ARRODIA PARA FLANGES PN 10	BORRACHA	50	02	PÇ
	ANEL DE BORRACHA PARA JE	BORRACHA	250	02	PÇ

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=1,15m	F+P	200	01	PÇ
CONEXÕES					
02	LUA JUNTA MECANICA PN10	F+P	200	01	PÇ
03	TE DE REDUÇÃO JUNTA ELASTICA x FLANGE PN10	F+P	200x50	01	PÇ
VALVULAS E REGISTROS					
04	REGISTRO FLANGIADO PN10 COM CÂMERA DE BORRACHA CORPO CURTO	F+P	50	01	PÇ
05	VENOSA IMPLANTE FUNÇÃO FLANGIADA PN10	F+P	50	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
06	TAMPAO ARTICULADO PARA REGISTRO	F+P	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN 10	AÇO CARB.	16x80	08	PÇ
	ARRUELA PARA FLANGES PN 10	BORRACHA	50	02	PÇ
	ANEL DE BORRACHA PARA JE	BORRACHA	200	02	PÇ

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=1,15m	F4+	150	01	PÇ
CONEXÕES					
02	LUA JUNTA MECÂNICA PN10	F4+	150	01	PÇ
03	TE DE REDUÇÃO JUNTA ELÁSTICA x FLANGE PN10	F4+	150X50	01	PÇ
VALVULAS E REGISTROS					
04	REGISTRO FLANGADO PN10 COM CILINDRO DE BORRACHA CORPO CURTO	F4+	50	01	PÇ
05	VENOSA TRIPLE FLANGADO PN10	F4+	50	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
06	TAMPAO ARTICULADO PARA REGISTRO	F4+	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN 10	ACØ CARB.	16x80	08	PÇ
	ARRUELA PARA FLANGES PN 10	BORRACHA	50	02	PÇ
	ANEL DE BORRACHA PARA JE	BORRACHA	150	02	PÇ

NOTAS

1. DIMENSÕES EXISTENTES, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO OITO INICIALDO;
2. AS PAREDES DAS CAIXAS DEVERÃO SER DE ALCOA DE QUANTO DE 20CM DE ALTAURA PREENCHIDAS COM CONCRETO E ARMADAS SOBRE CINTA DE CONCRETO, SALVO QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE PROTETO ESTRUTURAL, DEVIO AS CONDIÇÕES DO TERREIRO;
3. PARA OS LOCAIS EM QUE O TERREÇO PRETATO FOR PREFABRICADO, O FUNDO DAS CAIXAS DEVERÃO SER DE ALCOA DE QUANTO DE 20CM DE ALTAURA PREFABRICADA, SALVO QUANDO O PRETATO FOR ELABORADO, SEM FLURO PARA DESENGENHO, SER FEITO SEM IMPERMEABILIZAÇÕES NAS PAREDES E O FUNDO, DEVERA ANIMA, O TUBO, TER INCLINAÇÃO DE 1% PARA FACILITAR O ESGOTOAMENTO DA CAIXA POR MEIO DE BOMBADEIRO;
4. A TAMPA DE CONCRETO DEVERA TER 20CM DE ESPESURA, SENDO FEITA INDEPENDENTE DO CIMENTO, NA CAIXA PARA POSSIBILIDADE SUA REMOÇÃO, E DEVERA TER ALÇA RETRATIL, PARA O CIMENTO, QUANDO NELA HOUVER VELAÇÃO A TAMPA E CONCRETO PRECISAR SER DIVIDIDA EM DOIS OU MAIS, DEVERA HAVER VELAÇÃO ENTRE ELAS;
5. AS CINTAS DE CONCRETO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL, A SEREM CONSTRUÍDAS.

[illegible]