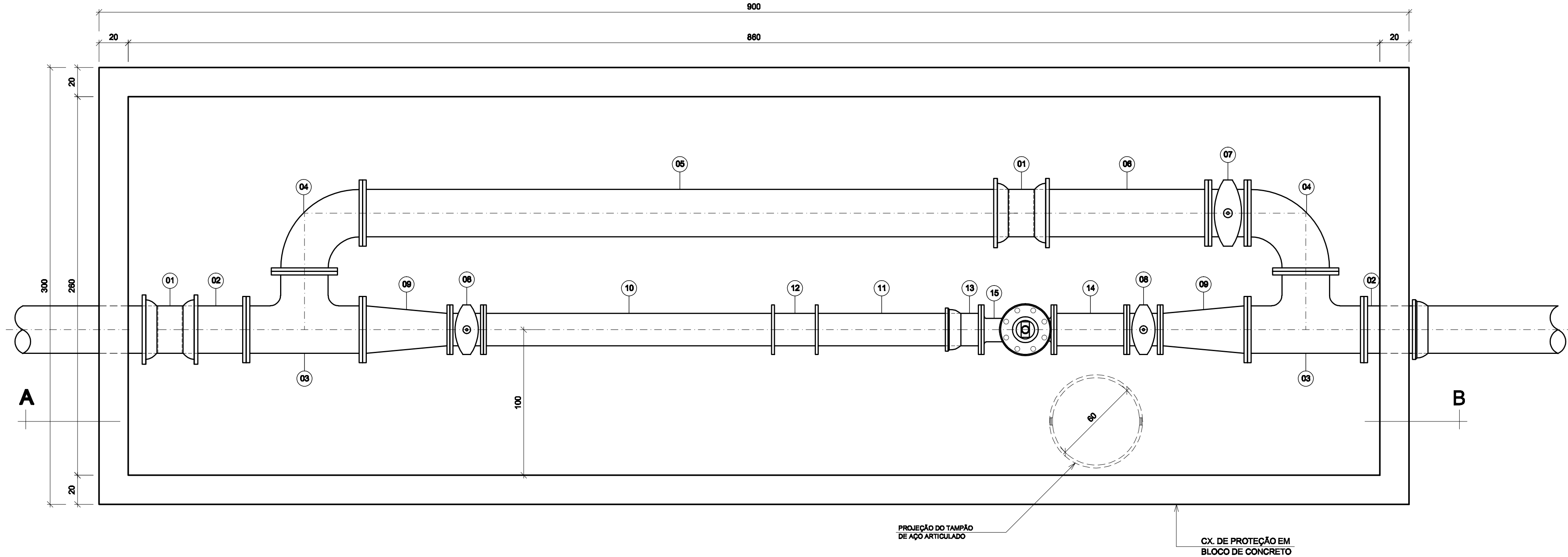
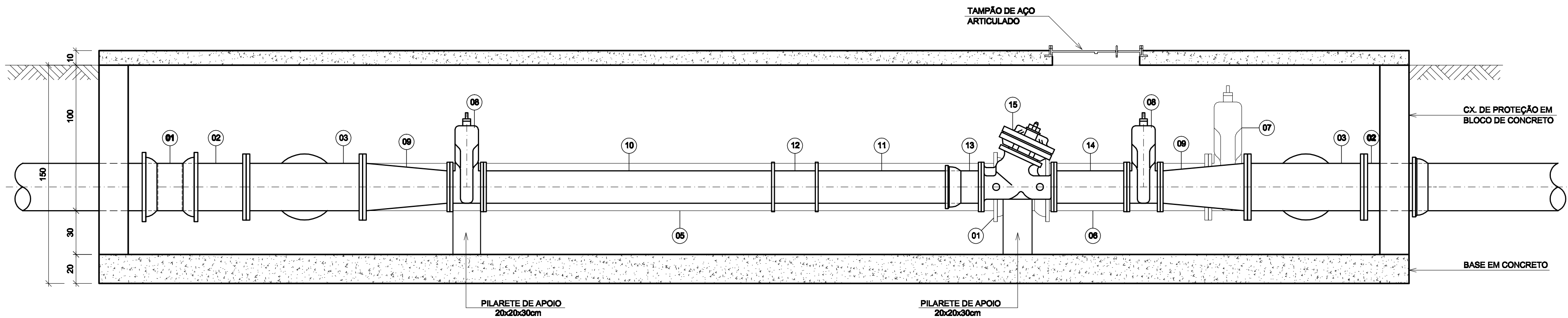




VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO - PLANTA BAIXA

ESC. 1/20



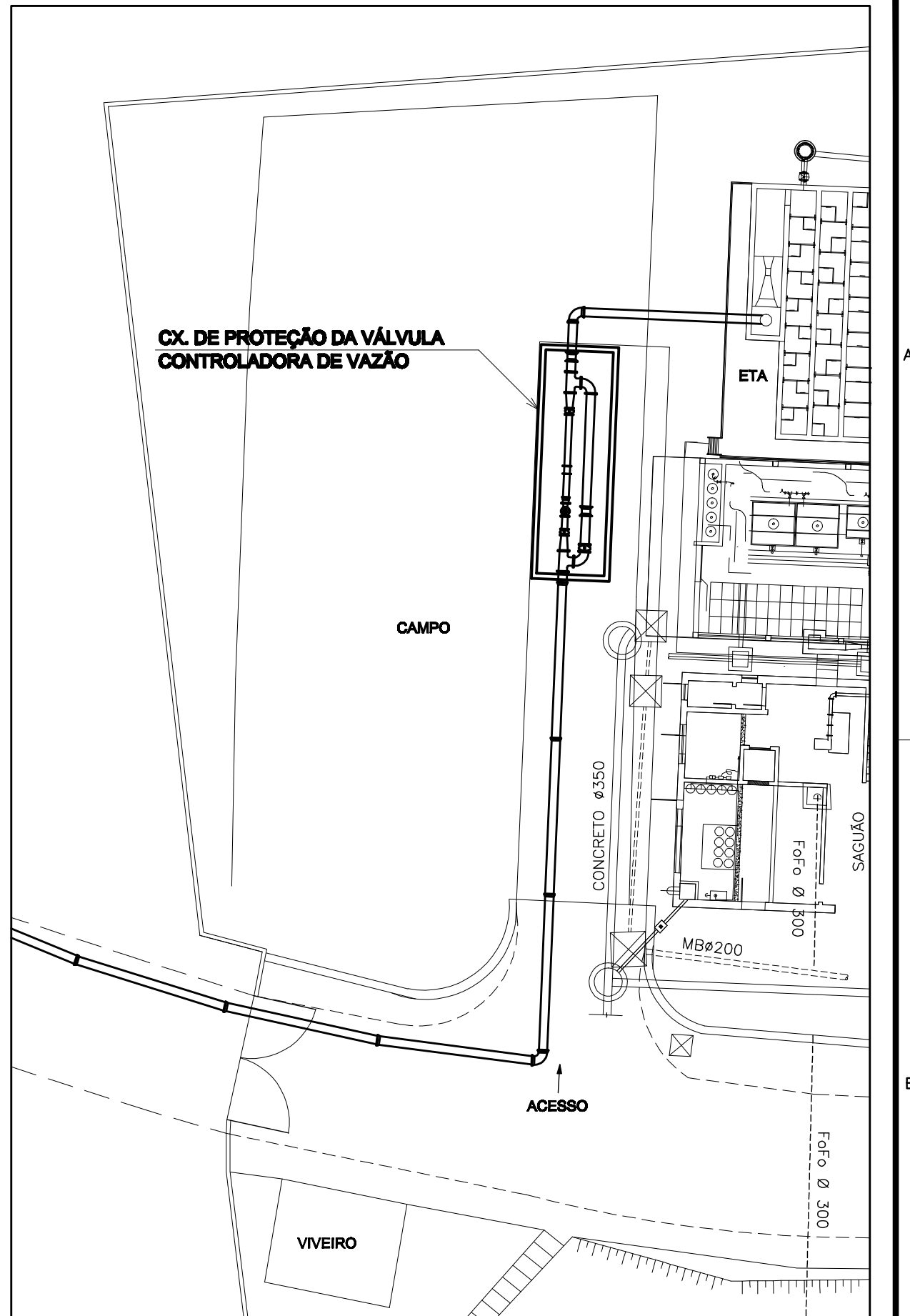
VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO - CORTE AB

ESC. 1/20

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM(mm)	MATERIAL	QUANT.
01	LUVA DE CORRER JM - PN10	300	Fºº	02
02	EXTREMIDADE PONTA-FLANGE JTE - PN10	300	Fºº	02
03	TÊ COM FLANGES - PN10	300 x 300	Fºº	02
04	CURVA 90º FLANGEADA - PN10	300	Fºº	02
05	TUBO PONTA-FLANGE - L=4,50m - PN10	300	Fºº	01
06	TUBO PONTA-FLANGE - L=1,20m - PN10	300	Fºº	01
07	REGISTRO TIPO EURO 28, CABEÇOTE, CORPO CURTO, COM CUNHA DE BORRACHA - PN10	300	Fºº	01
08	REGISTRO TIPO EURO 28, CABEÇOTE, CORPO CURTO, COM CUNHA DE BORRACHA - PN10	200	Fºº	02
09	REDUÇÃO FLANGEADA - PN10	300 x 200	Fºº	02
10	TUBO COM FLANGES - L=2,00m - PN10	200	Fºº	01
11	TUBO COM FLANGES - L=1,00m - PN10	200	Fºº	01
12	PLACA DE ORIFÍCIO - PN10	200	Fºº	01
13	EXTREMIDADE FLANGE-BOLSA JM - PN10	200	Fºº	01
14	TOCO COM FLANGES - L=0,50m - PN10	200	Fºº	01
14	VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO - PN10	200	Fºº	01

OBS: COTAS EM CENTÍMETROS



PLANTA DE LOCAÇÃO

ESC. 1/200

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____ MATR.: _____	
UNID.: _____ DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: _____ REGIÃO: _____	CREA: _____ REGIÃO: _____
DESENHO: _____	Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: / /	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA: _____ REGIÃO: _____ ART Nº: _____ DATA: _____	

EMIÇÃO CESAN	
PROJETADO: _____	JAN/2010
CREA: 9108-D/ES	
DESENHADO: _____	JAN/2010
VERIFICADO: _____	JAN/2010
DIVISÃO: _____	JAN/2010
GERÊNCIA: _____	JAN/2010

MUNICÍPIO: CASTELO		DISTRITO:	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
TÍTULO: S.A.A. DE CASTELO – ADUTORA DE ÁGUA BRUTA VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO PLANTA BAIXA, CORTE E PLANTA DE LOCAÇÃO			
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 / 01	Nº CESAN: C-074-000-30-5-XX-0008	REV: 0