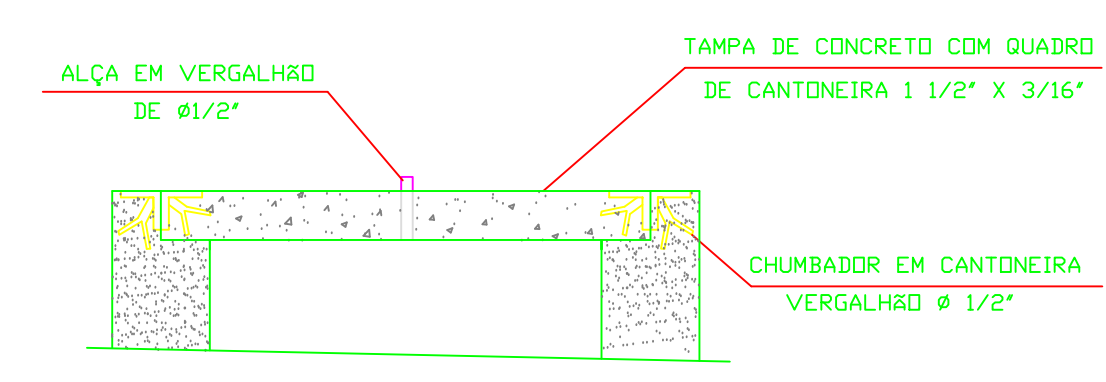
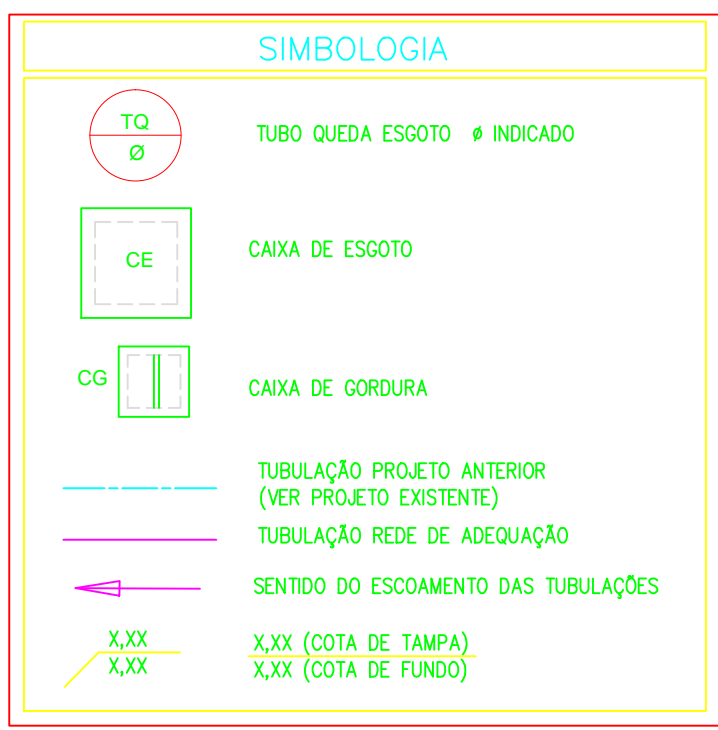
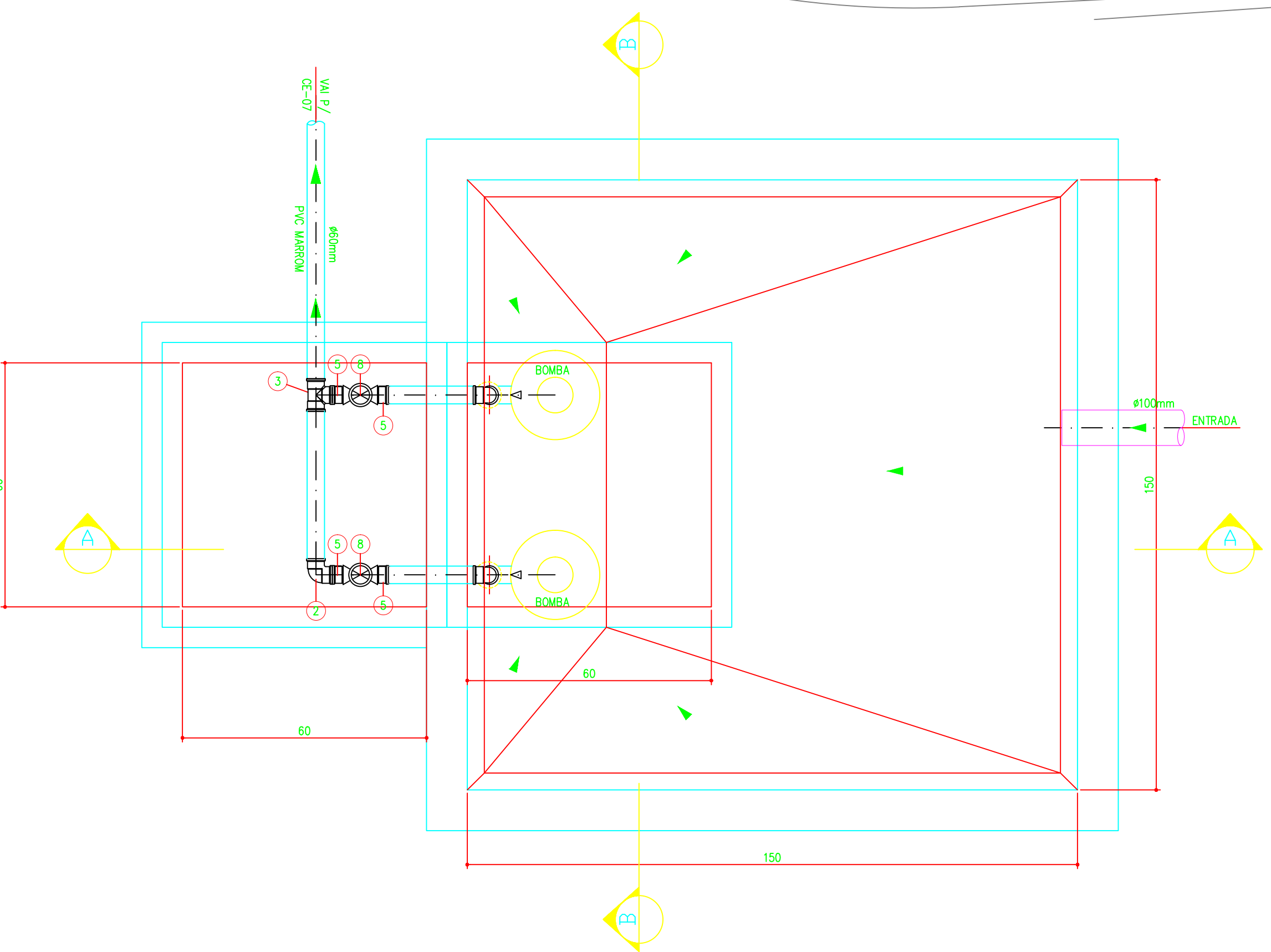


- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICAR OUTRA FORMA
- 2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
- 3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.
- 4 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA A ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRAÇADEIRAS, ESPERAÇAS DE NO MÁXIMO 1,50m.
- 5 - TODA TUBULAÇÃO EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER PROTEGIDA COM CONCRETO.
- 6 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
- 7 - AS DEQUILIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
- 8 - ESTE PROJETO NÃO TEM A PROPOSTA DE DETALHAR TODO O SISTEMA DE ESGOTO, MAS SOMENTE O O QUE SE RELACIONA COM O LANCAMENTO FINAL, VISANDO A CRIAÇÃO DA ELEVATÓRIA E ELIMINAÇÃO DO SISTEMA DE FOSSA.
- 9 - VERIFICAR TENSÃO DISPONÍVEL NA OBRA ANTES DE COMPRAR BOMBA.

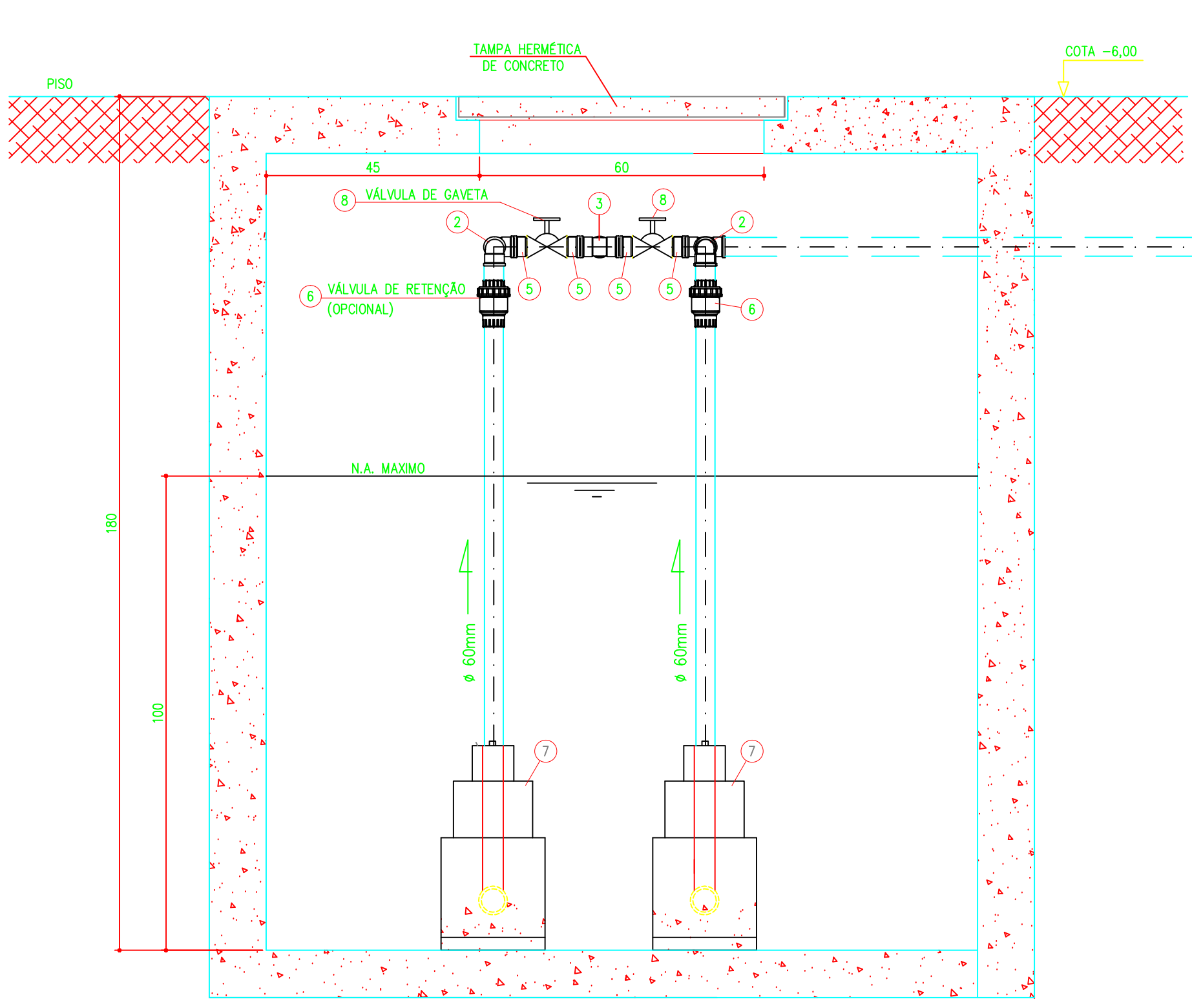


TAMPA CX. DE BOMBAMENTO SEM ESCALA

IMPLANTAÇÃO-ESGOTO
ESCALA 1/200

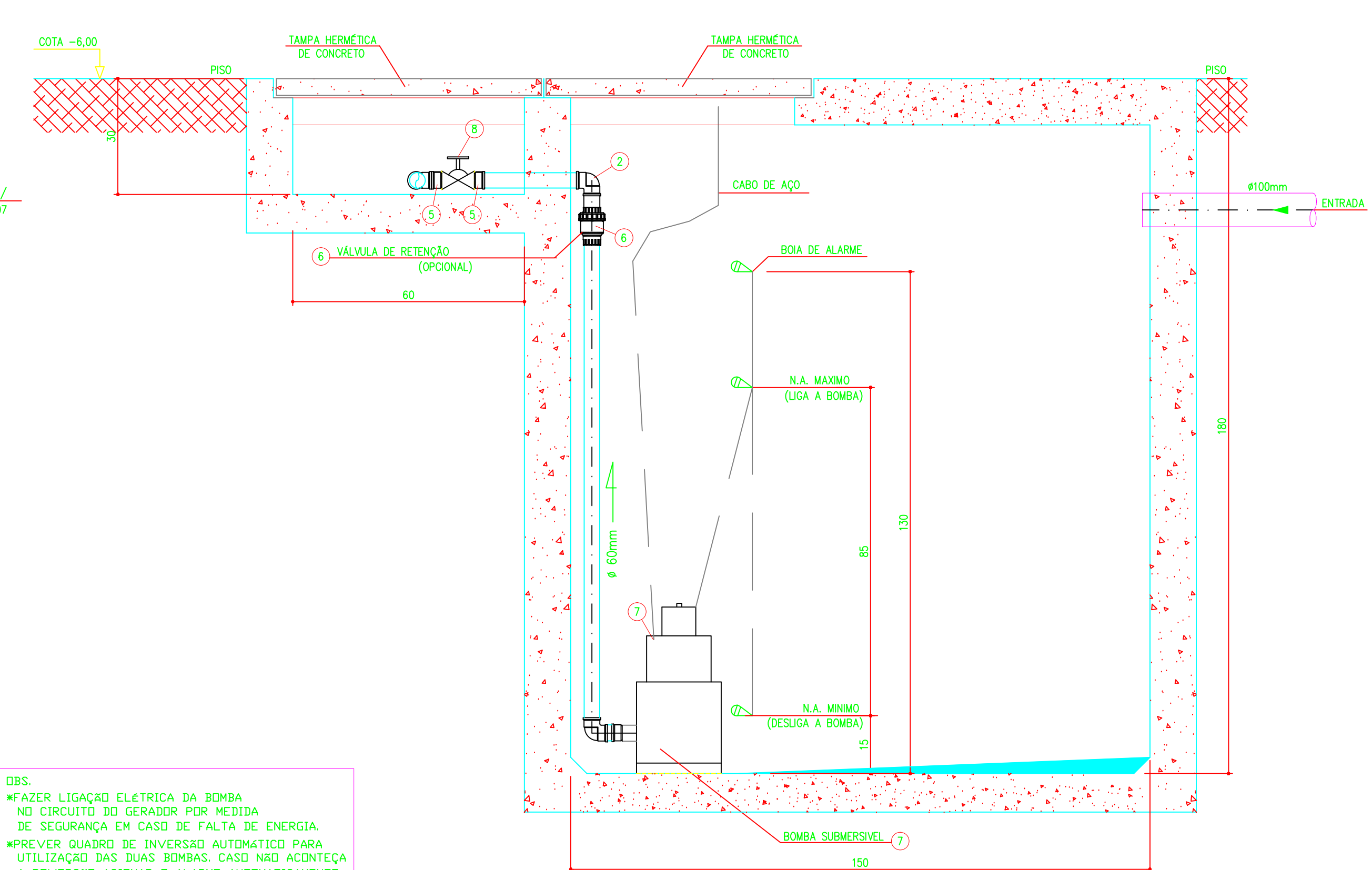


PLANTA CX BOMBAMENTO
ESCA. 1:10



CORTE BB
ESCA. 1:10

DBS:
- FAZER LIGAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA NO CIRCUITO DO GERADOR POR MEDIDA DE SEGURANÇA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.
- PREVER QUADRO DE INVERSO AUTOMÁTICO PARA UTILIZAÇÃO DAS DUAS BOMBAS, CASO NÃO ACIONAR A REVERSO ACIONAR O ALARME AUTOMATICAMENTE, RETORNANDO O FUNCIONAMENTO DA BOMBA ANTERIOR.



CORTE AA
ESCA. 1:10

15				
14				
13				
12				
11	VERGALHÃO LISO	3M	A-36	Ø 1/2"
10	FLANGE METÁLICO P/ CX D'ÁGUA	02	BRONZE	Ø 2" X CONFORME ESPESURA PAREDE
9	TUBO PVC ESGOTO	36m	PVC	Ø 150mm
8	VALVULA DE GAVETA	02	BRONZE	Ø 2"
7	BOMBA SUBMERSÍVEL KSB DRAINER	02	-	Ø 2" 13M³/H A 14mca COM BOIAS DE NÍVEL
6	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL	02	BRONZE	Ø 2" (opcional)
5	ADAPTADOR SOLDADURA PVC MARRON	10	PVC	Ø 60mm x 2"
4	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS	12M	A-36	1 1/2" X 3/16"
3	TE 90° PVC MARRON SOLDADAVEL	01	PVC	Ø 60mm
2	JOELHO 90° PVC MARRON SOLDADAVEL	06	PVC	Ø 60mm
1	TUBO PVC MARRON SOLDADAVEL	60m	PVC	Ø 60mm
PDS	DESCRIÇÃO	QUANT.	MATER.	DIMENSÕES

0	05/06/14	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO E/OU REVISÃO

ESCALA P/ PLOTAGEM	1:50
COORDENADAS	UTM
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA
FEITO POR	FEITO POR
CHECKADO POR	CHECKADO POR
APROVADO POR	APROVADO POR
DATA	DATA

AUTORIA DO PROJETO	EQUIPE DE TRABALHO	SEDE DA FAPEMIG-MG	0907
HYDROCONST	HYDROCONST	Bairro Instituto Agrário, Belo Horizonte / MG	ABRIL 2014
		IMPLANTAÇÃO E DETALHES	XX
		REDE EXTERNA DE ESGOTO	XX