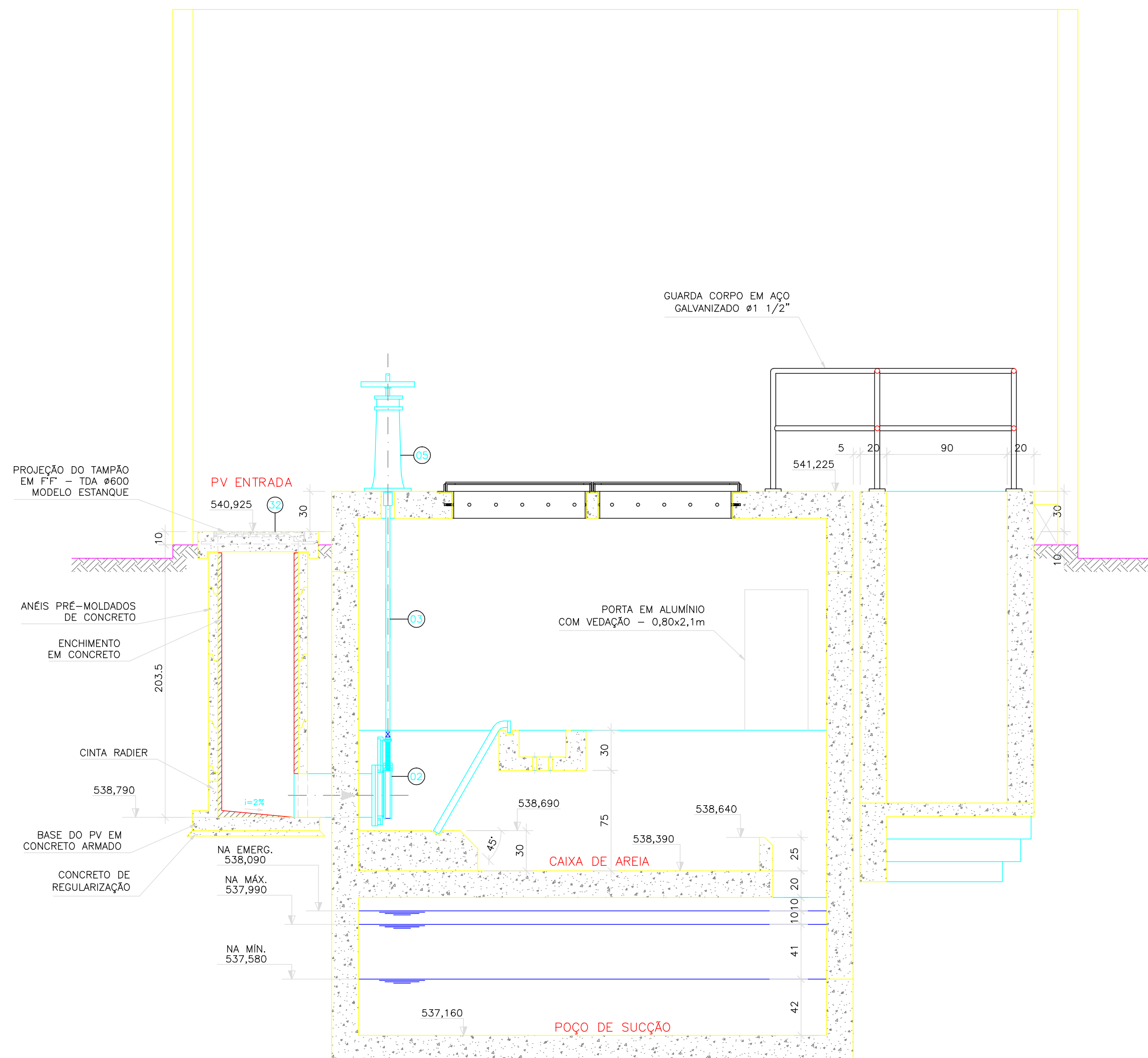
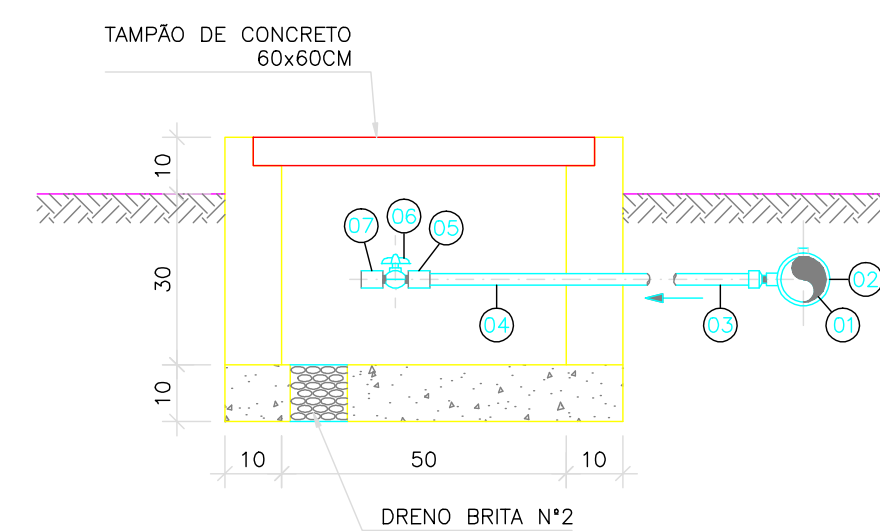
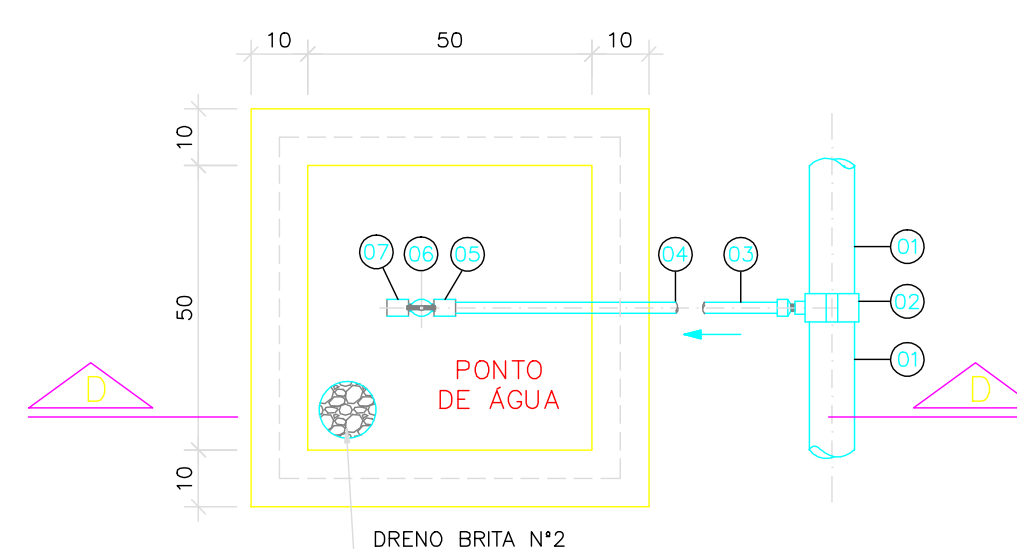




LISTA DE MATERIAL – PONTO DE ÁGUA						
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS	
1	TUBO PVC JE	75	PVC	—		
2	COLAR TOMADA C/ TRAVAS	85x1/2"	PVC	01		
3	ADAPT. SOLD. CURTO BR	20x1/2"	PVC	01		
4	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL	20	PVC	—		
5	LUVA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02		
6	REGISTRO ESFERA BORBOLETA	1/2"	PVC	01		
7	LUVA COM ROSCA	1/2"	PVC	01		NOTA 2



LISTA DE MATERIAL DA ELEVATÓRIA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
	ENTRADA					
01	TUBO COM FLANGE E PONTA – L=0,70m	PÇ	F.F	300	01	
02	ADUFA DE PAREDE	PÇ	F.F	300	01	
03	HCR1–HASTE C/ ROSCA E BOCA DE CHAVE L=2,70m	PÇ	F.F	–	01	
04	MIH – MANCAL INTERMEDIÁRIO	PÇ	F.F	–	–	
05	PMS – PEDESTAL DE MANOBRA SIMPLES	PÇ	F.F	–	01	
06	BOMBA SUBMERSIVEL Q=109,49m³/h, H _{mon} =7,19, P=5CV MODELO NP3102.181LT, REF. BOMBA FLYGT CURVA 63.422.00.3701, PONTO DE OPERAÇÃO Q=111,56m³/h –H _{mon} =7,36mca	CJ	–	150	02	
07	REDUÇÃO C/ FLANGES PN10	PÇ	F.F	200x150	02	
08	TUBO C/ FLANGES PN10 – L=2.30m	PÇ	F.F	200	02	
09	CURVA 90° C/ FLANGES PN10	PÇ	F.F	200	02	
10	TOCO C/ FLANGES PN10 – L=0.50m	PÇ	F.F	200	02	
11	VÁLVULA DE RETENÇÃO P/ ESGOTO	PÇ	F.F	200	02	
12	REGISTRO CHATO FLANGEADO	PÇ	F.F	200	02	
13	T FF – TE COM FLANGES	PÇ	F.F	200	02	
14	T R DO FF – TE REDUÇÃO COM FLANGES	PÇ	F.F	200x80	01	
15	CURVA 90° COM FLANGES	PÇ	F.F	80	02	
16	TOCO COM FLANGES L=0.50m	PÇ	F.F	80	01	
17	REGISTRO CHATO FLANGEADO	PÇ	F.F	80	01	
18	TUBO C/ FLANGES PN10 – L=0,70m	PÇ	F.F	80	01	
19	EXTREMIDADE COM FLANGE E BOLSA – L=0.14m	PÇ	F.F	100	01	
20	TUBO C/ PONTAS PN10 – L=0.75m	PÇ	F.F	200	02	
21	CURVA 90° JE	PÇ	F.F	200	01	
22	TUBO C/ PONTA E BOLSA PN10 – L=6.00m	PÇ	F.F	200	01	
23	TUBO COM PONTA E BOLSA – L=6,00m	PÇ	F.F	300	02	
24	TUBO COM FLANGE E PONTA – L=4,00m	PÇ	F.F	300	01	
25	VÁLVULA FLAP COM FLANGES	PÇ	F.F	300	01	
	ACESSÓRIOS					
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	80	05	
	PPF 10	PÇ	Aço	16x80	40	
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	150	02	
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	200	16	
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	300	01	
	PPF 10	PÇ	Aço	20x90	140	
	A JE	PÇ	BORRACHA	200	04	
	TAMPÕES					
32	TDA–600 MODELO ESTANQUE	PÇ	AÇO	600	01	

[illegible]