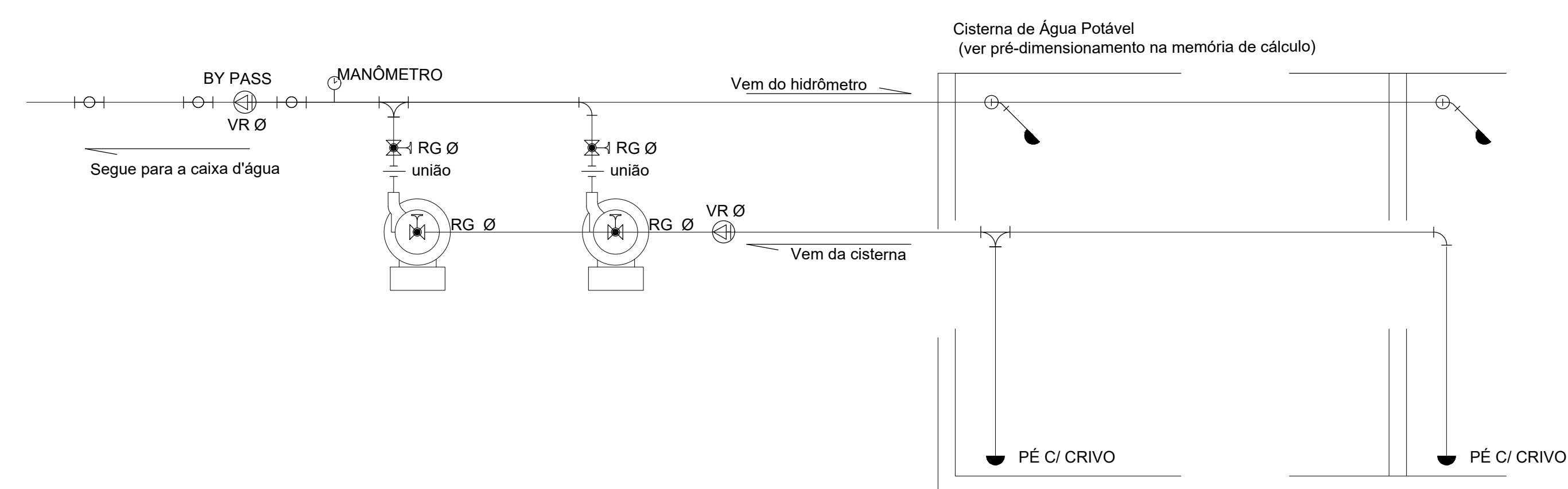
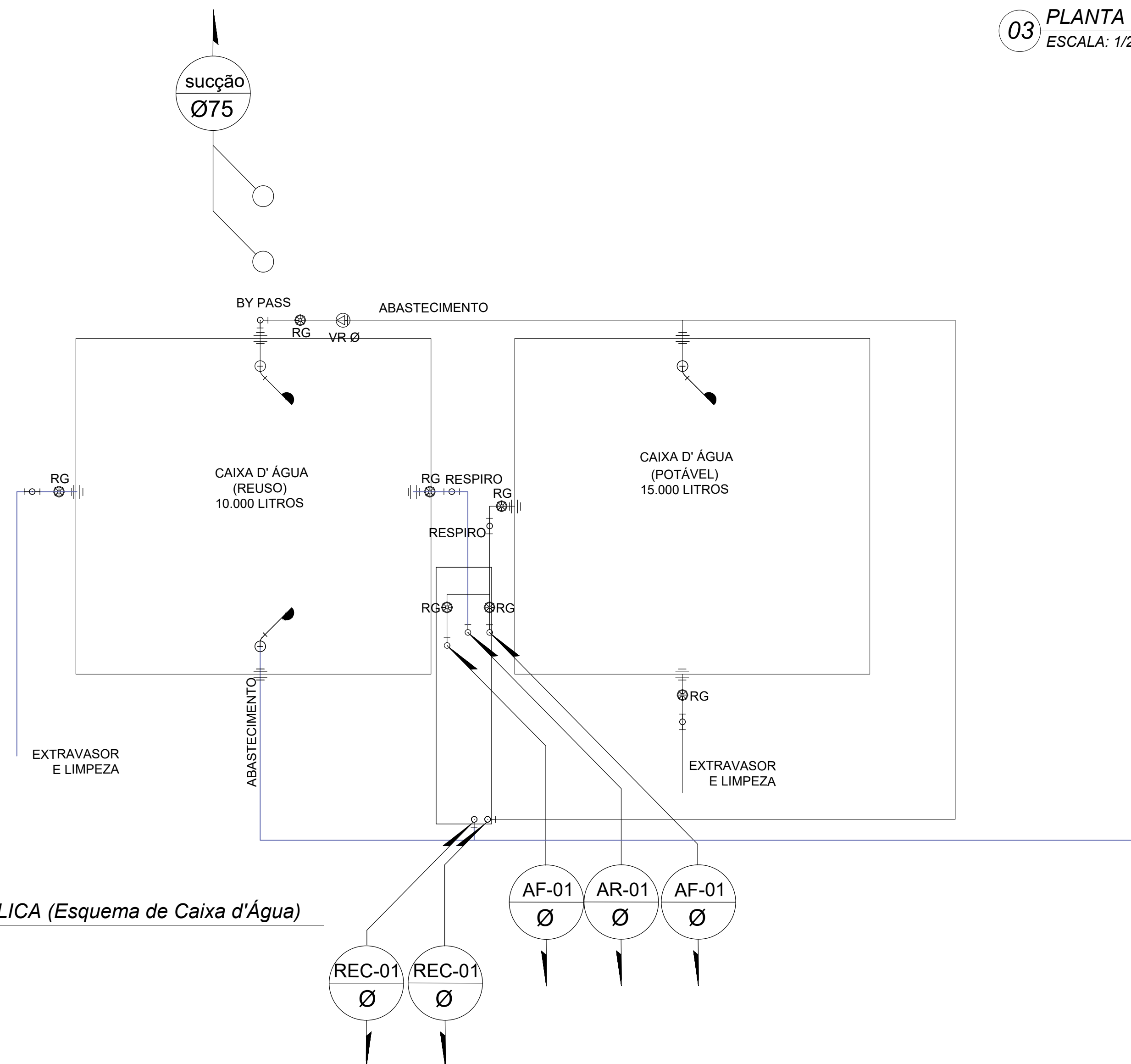


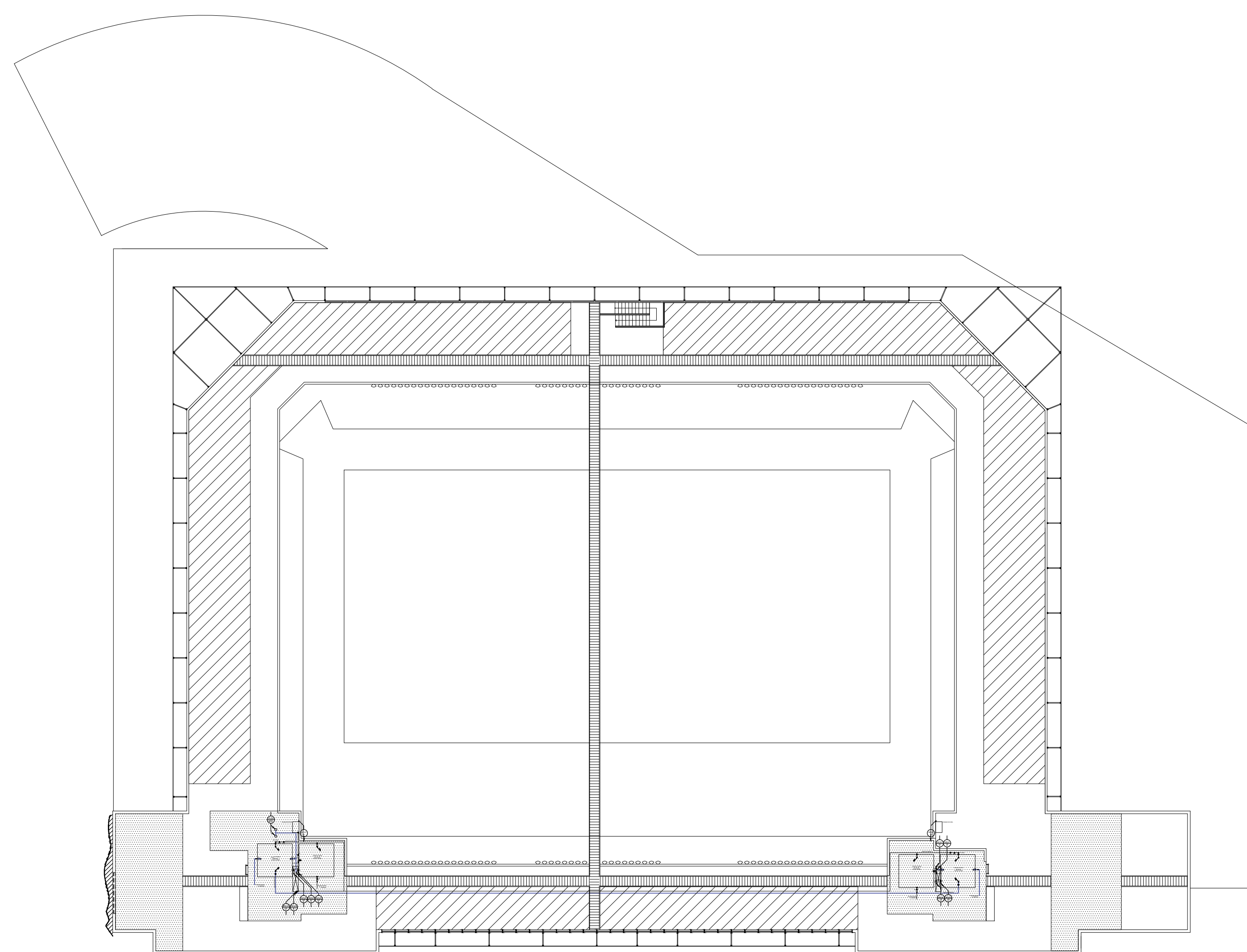
01 PLANTA DE HIDRÁULICA (Esquema de bombas de recalque-Planta/Cisternas)
ESCALA: 1/250



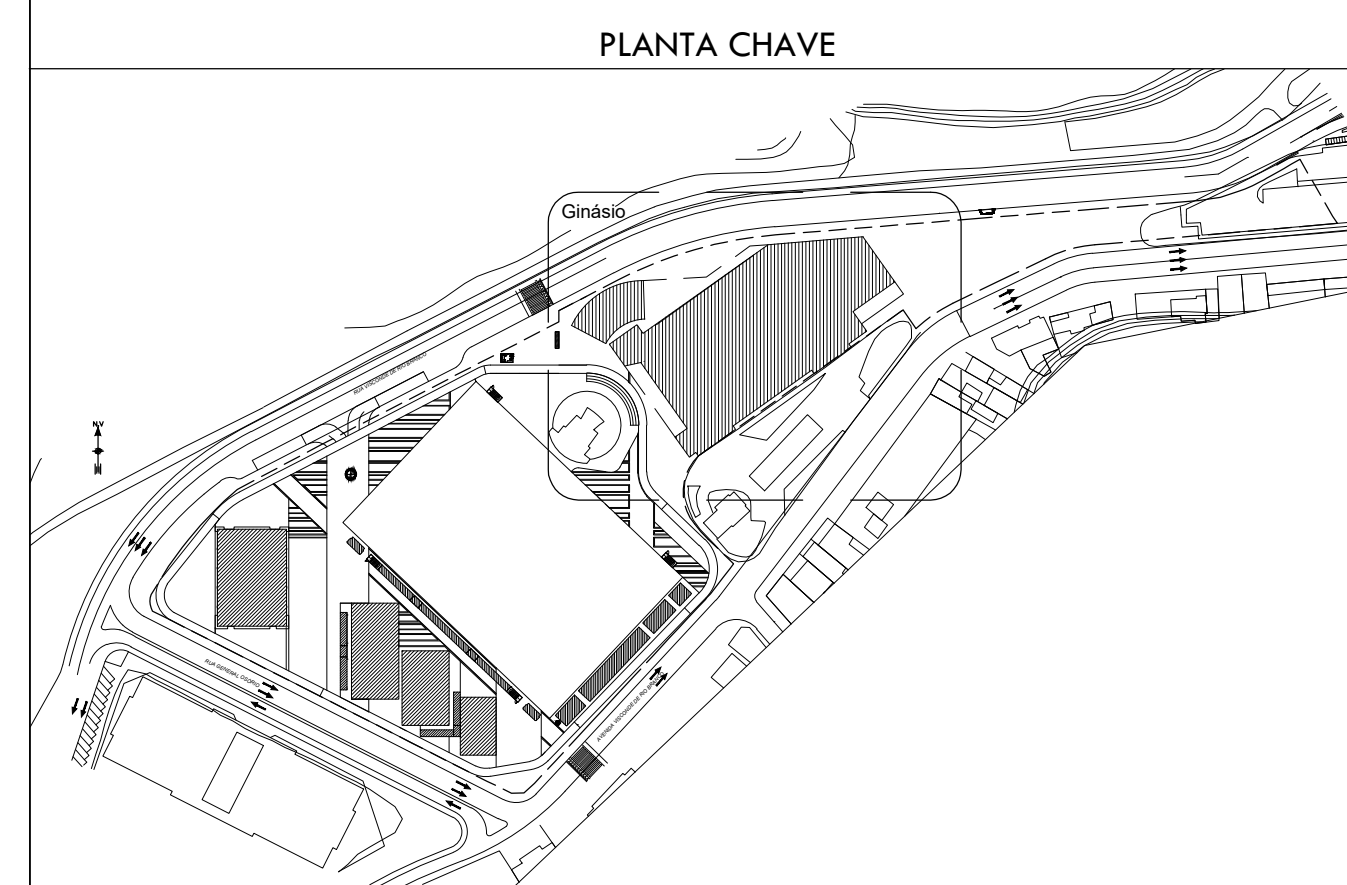
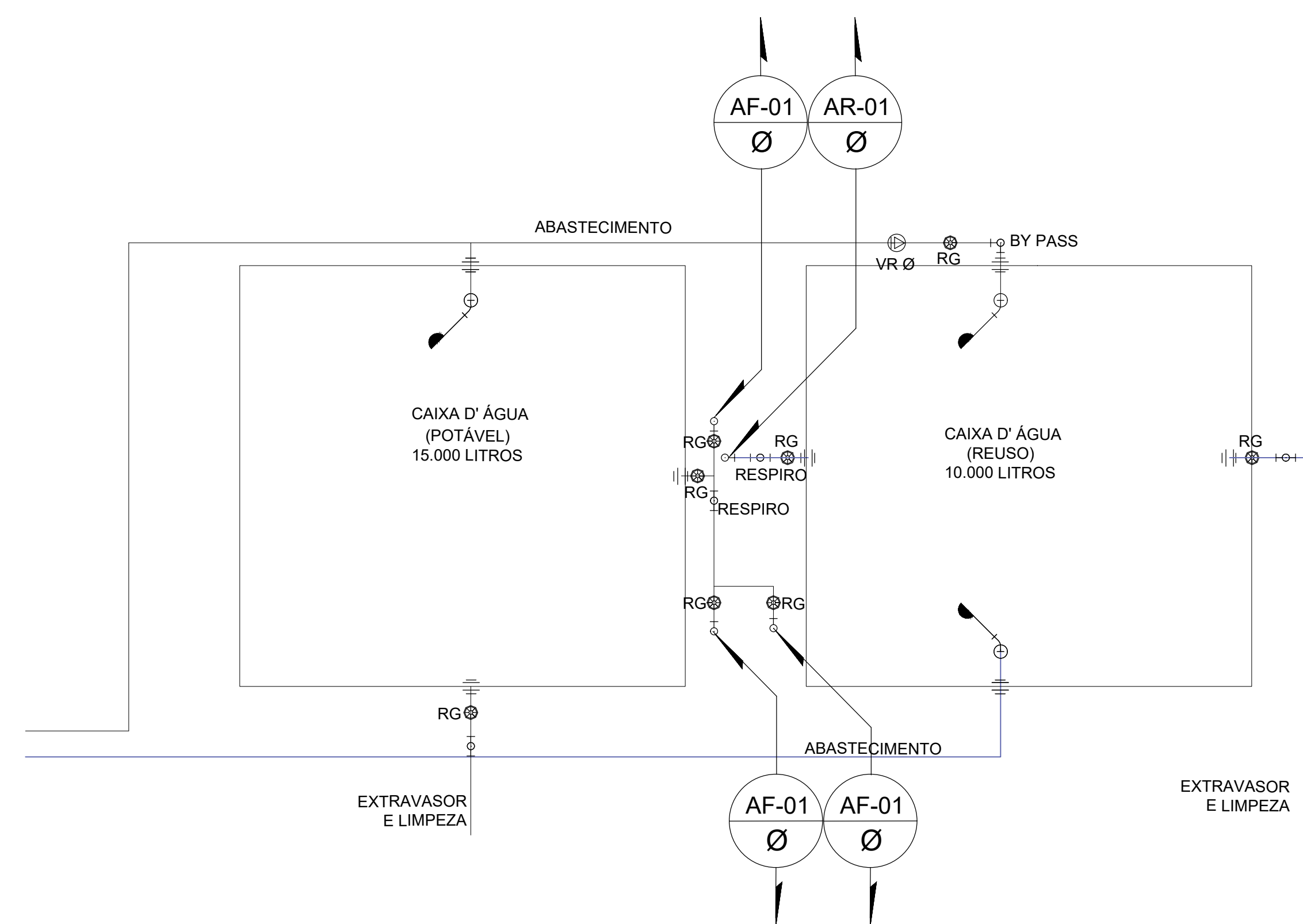
02 PLANTA DE HIDRÁULICA (Esquema de bombas de recalque-Esquema Vertical)
ESCALA: 1/25



04 PLANTA DE HIDRÁULICA (Esquema de Caixa d'Água)
ESCALA: 1/25



03 PLANTA DE HIDRÁULICA (Geral/2º Pavimento Técnico)
ESCALA: 1/250



Nº	Gráfico	Descrição	Nº	Gráfico	Descrição
01		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	14		JOLEIO 60°
02		TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	15		JOLEIO 45°
03		ÁGUA REUSO	16		GRILHA
04		ÁGUA FRIA	17		ADAPTADOR DE CAIXA D'ÁGUA
05		ÁGUA QUENTE	18		REGISTRO DE GAVETA
06		ÁGUA REUPO	19		REGISTRO DE PRESSÃO
07		ÁGUA RECALQUE	20		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO
08		TUBO QUE SOBRE	21		VÁLVULA DE DESCARGA DUO EM VISTA
09		TUBO QUE DESCE	22		REGISTRO EM VISTA
10		SADA DE ÁGUA	23		JOLEIO 15° SUPERIOR
11		TUBO - VISTA SUPERIOR	24		TOMBERIA TIPO BOIA
12		INDICAÇÃO DA VISTA	25		LIÑAO
13		TE	26		MANÔMETRO

LEGENDA DE CONVERSÃO DE TUBOS				
BÍTLA EXTERNA	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA QUENTE	CÓDIGOS	
Legenda em milímetros	1 1/2"	20 mm	22 mm	F - FILTRO
	3/4"	25 mm	22 mm	MO - MACHUCA DE LIXAR
				CH - CHAVEIRO
	1"	32 mm	28 mm	MO - MACHUCA DE PRESSION
	1 1/4"	40 mm		MO - MACHUCA DE PRESSÃO
	1 1/2"	50 mm		L - LIXAVANTOR
Legenda em polegadas	2"	60 mm		F - FIA
				TE - TORNEIRA EXTERNA
				RP - REGISTRO DE PRESSÃO
				VS - VALVULO SANTIARO
				VS - VALVULO DE DESCARGA
				VS - VALVULO
			RG - REGISTRO DE SÁVETA	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - HIDRÁULICA (RESERVATÓRIOS)	
Cana d'água: V = N x Dias	Reco: 7 dias = 5 dias
Critério = 50 pessoas	Demand = 7 dias x 5 dias x 50 pessoas x 4h
Consumo = 200 litros/pessoa	Total = 1400 decapontos
Volumen = 2000 pessoas	C = 1 litro
Total acumulo = 1200 pessoas	Demand = 1400 x 5 = 8.400 litros/dia
C = 50 Litros/dia	8400 / 12 dias = 700 litros/lit
C = 12 litros	Area de captção = 2144m²
C = 12 dias de armazenagem V = (2000 x 12) + (200 x 3 x 3)	
Vu = 8.400 - 2000 = 6.400 litros = 6400m³	V = 20.000
Reservatório inferior: Cisterna: Vu = 30.000	Reservatório inferior: Cisterna: Vu = 30.000
Reservatório superior: Cana d'água: Vu = 30.000	Reservatório superior: Cisterna: Vu = 30.000
	Reservatório superior: Cana d'água: Vu = 30.000 - 10.000 = 20.000

[illegible]

NOTAS:

- 1- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998. ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
- 2- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
- 3- ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL.
- 4- TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO.

REVISÕES			
01	29/08/19	INCLUSÃO DE SHAFT	BRUNO APOISO
00	12/08/19	EMIÇÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO