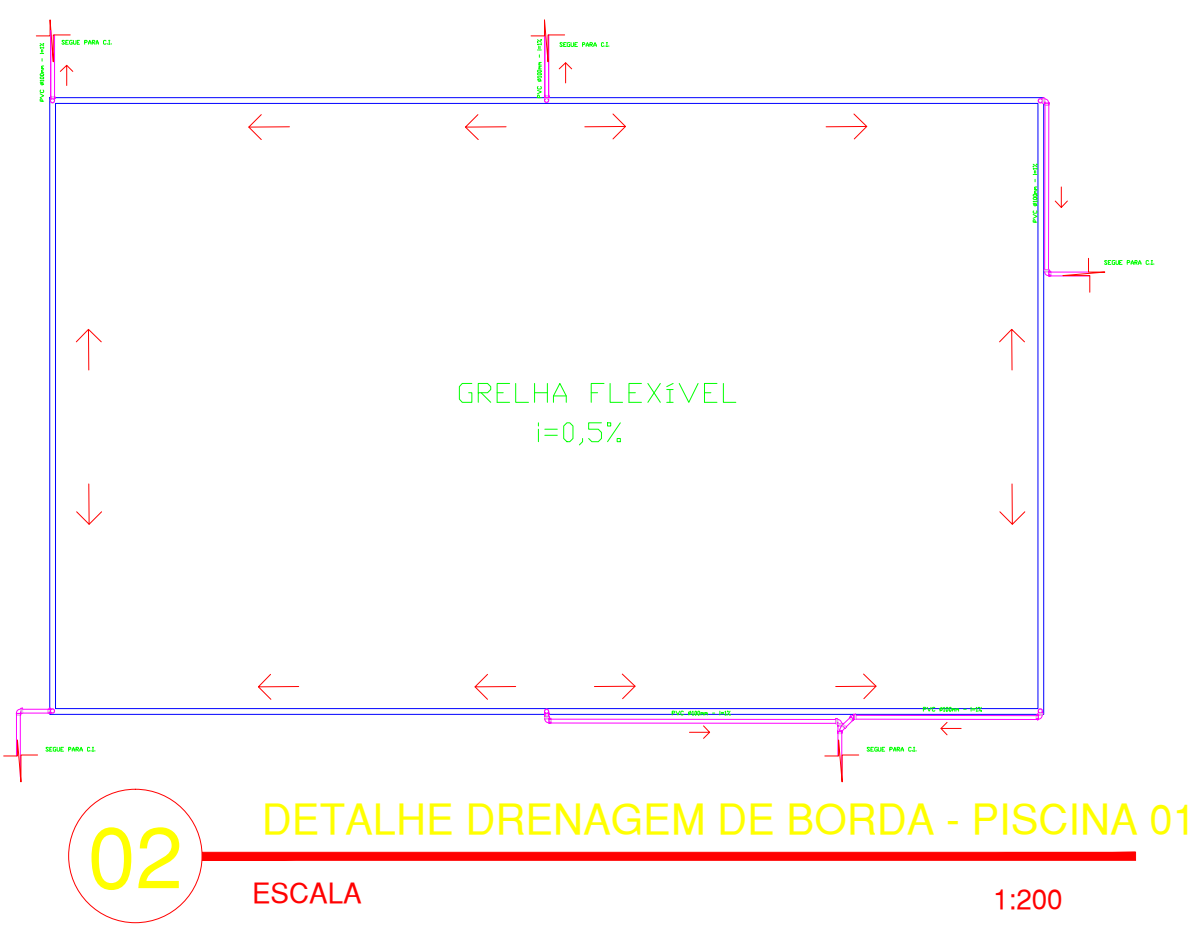
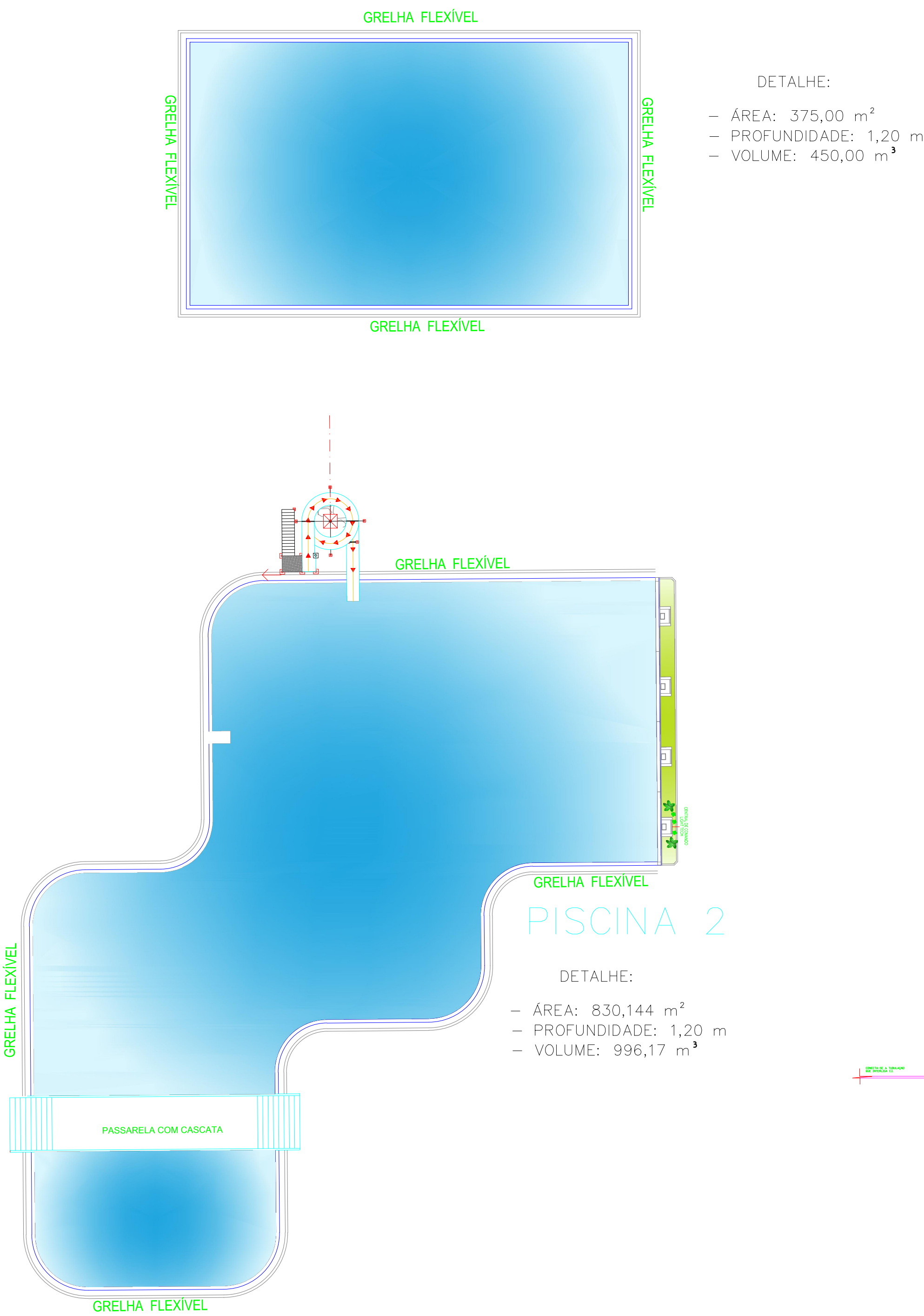
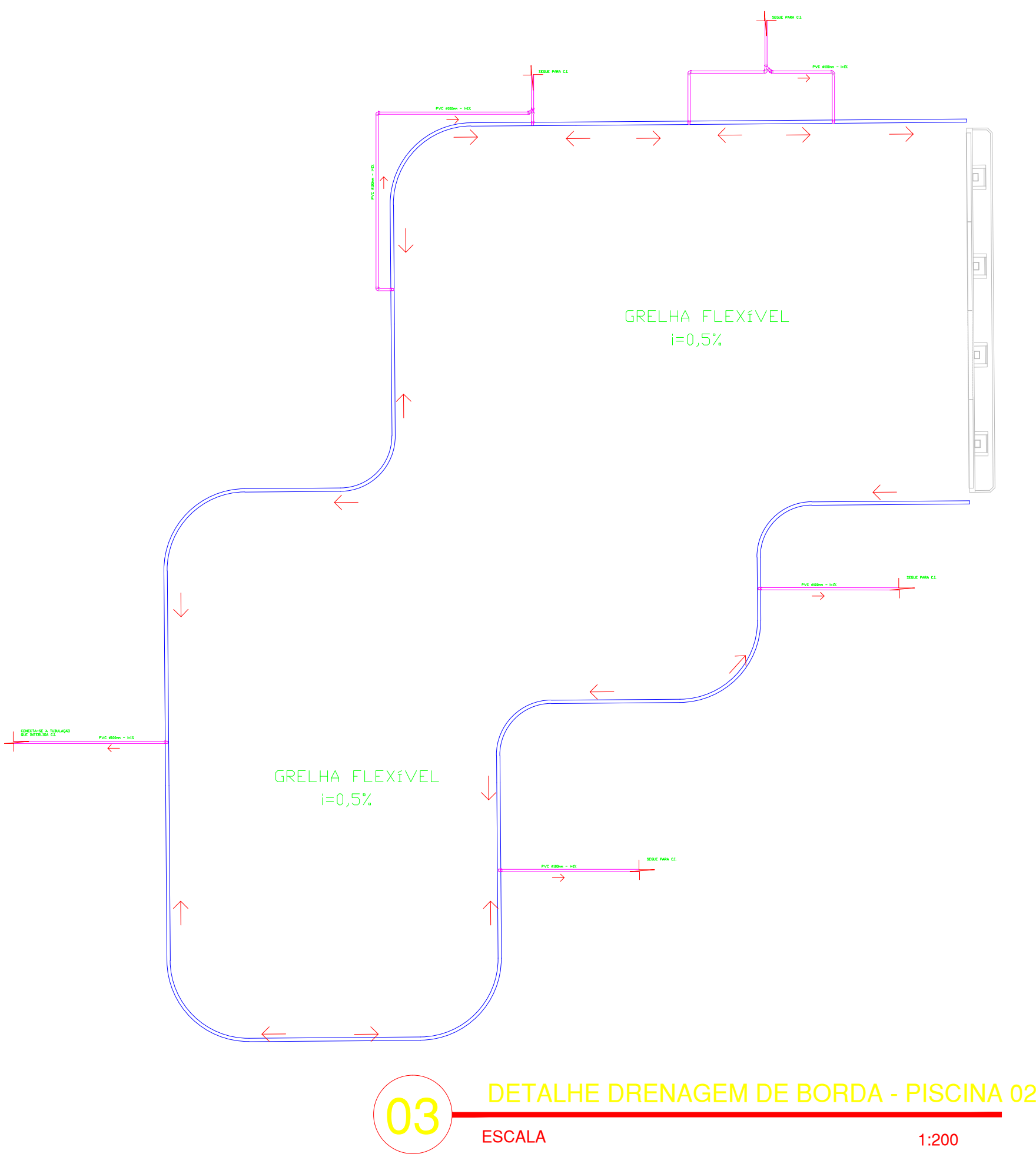
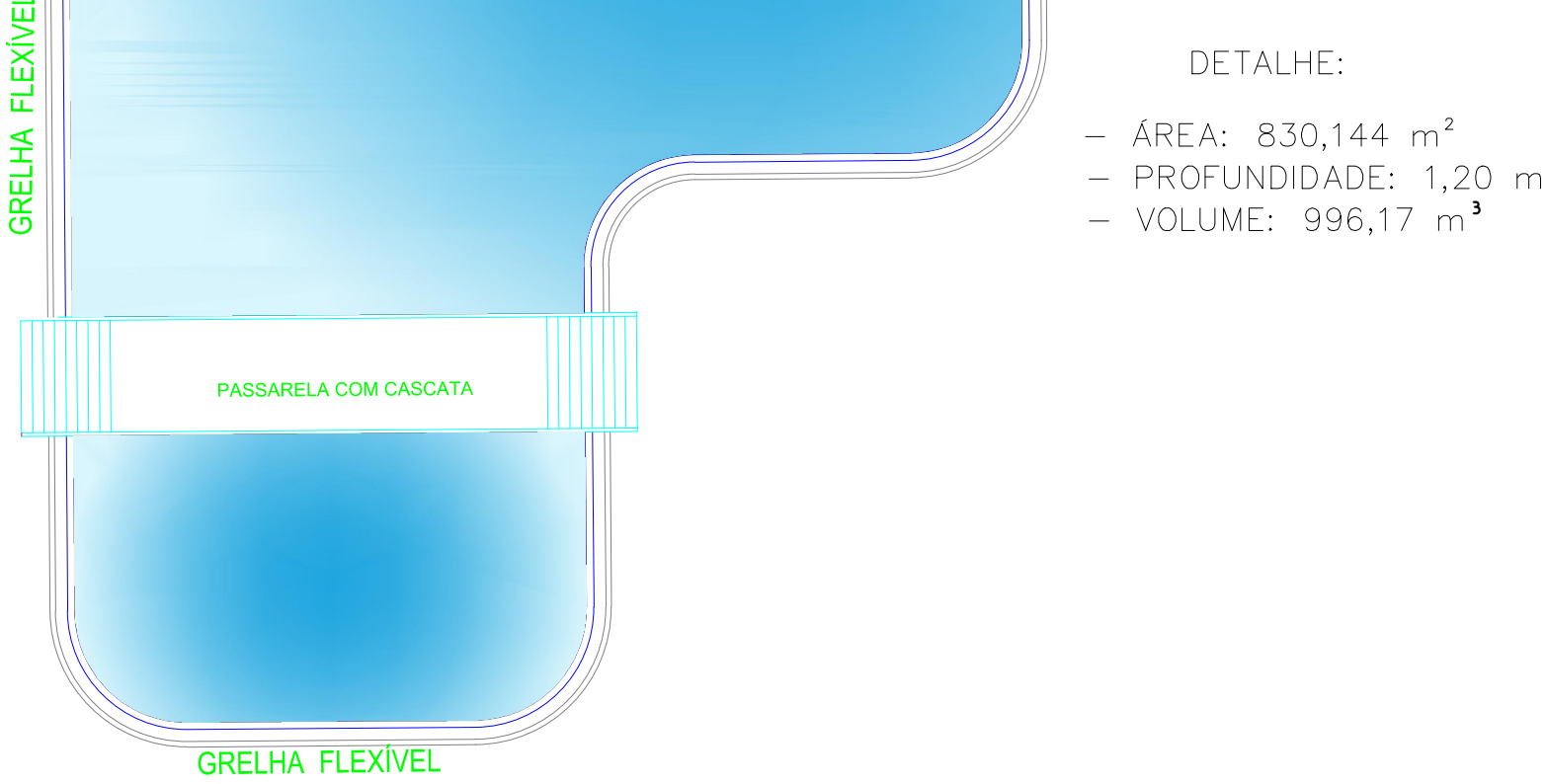


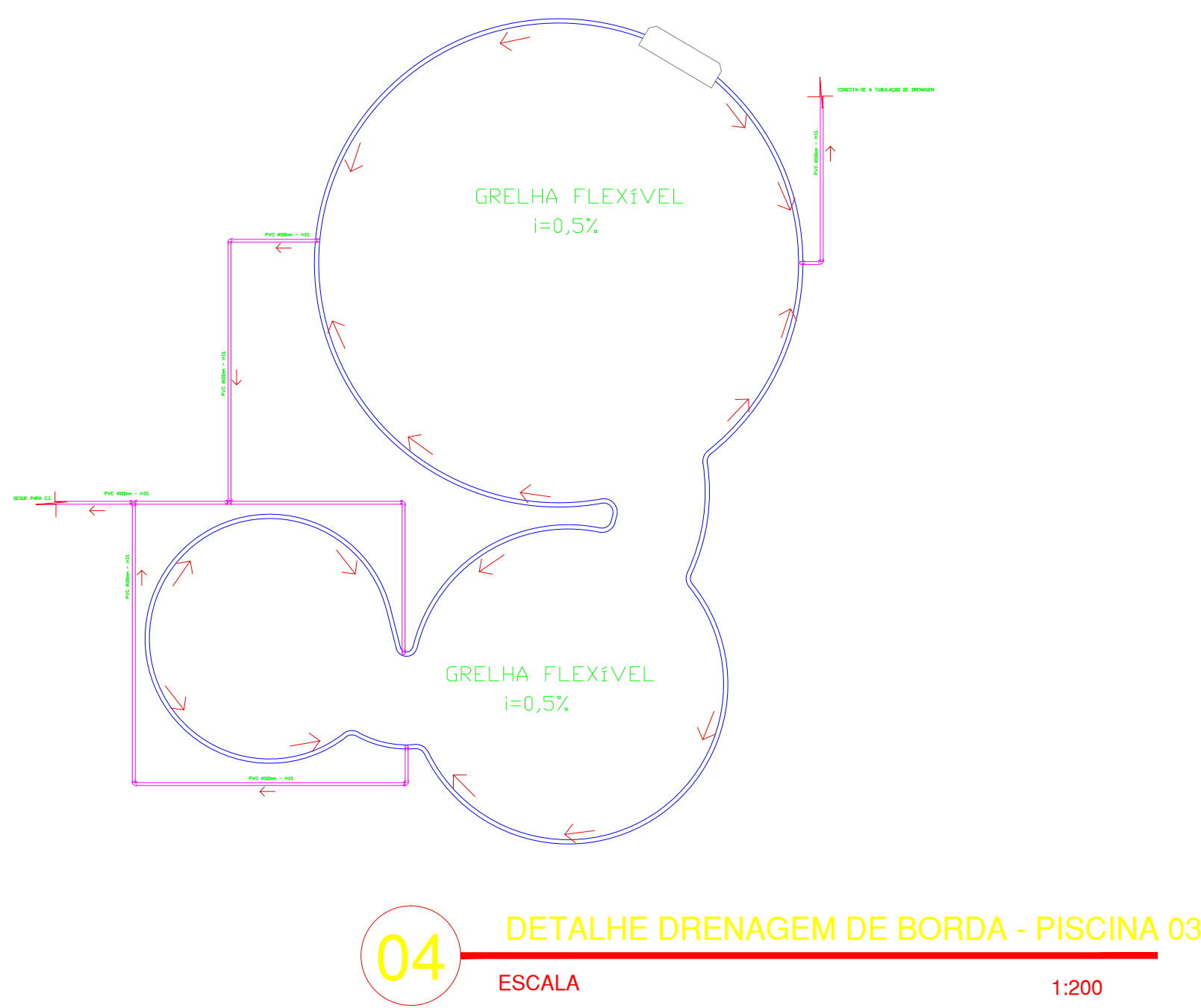
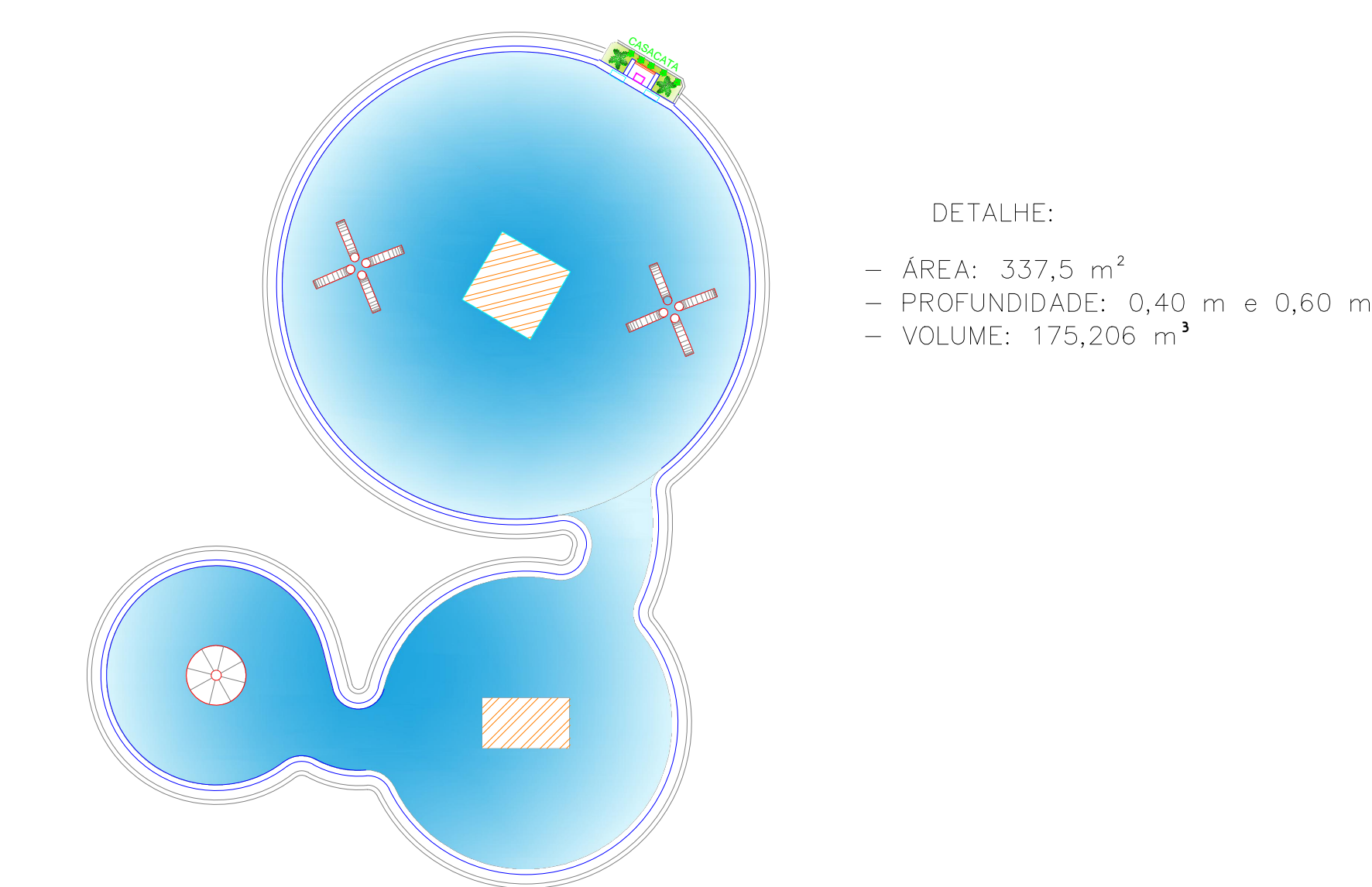
PISCINA 1



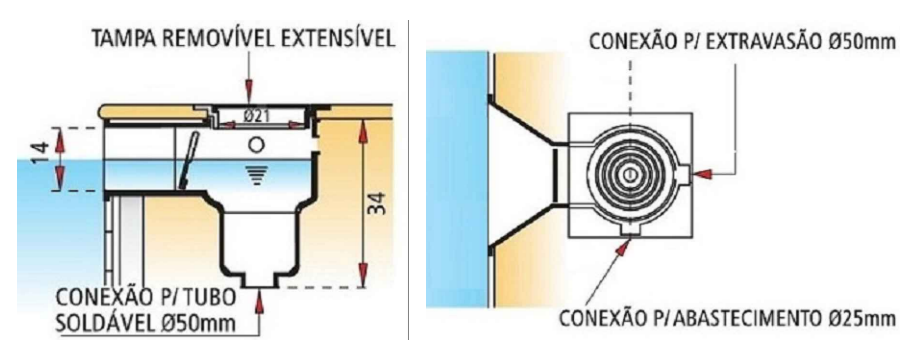
PISCINA 2



PISCINA 3



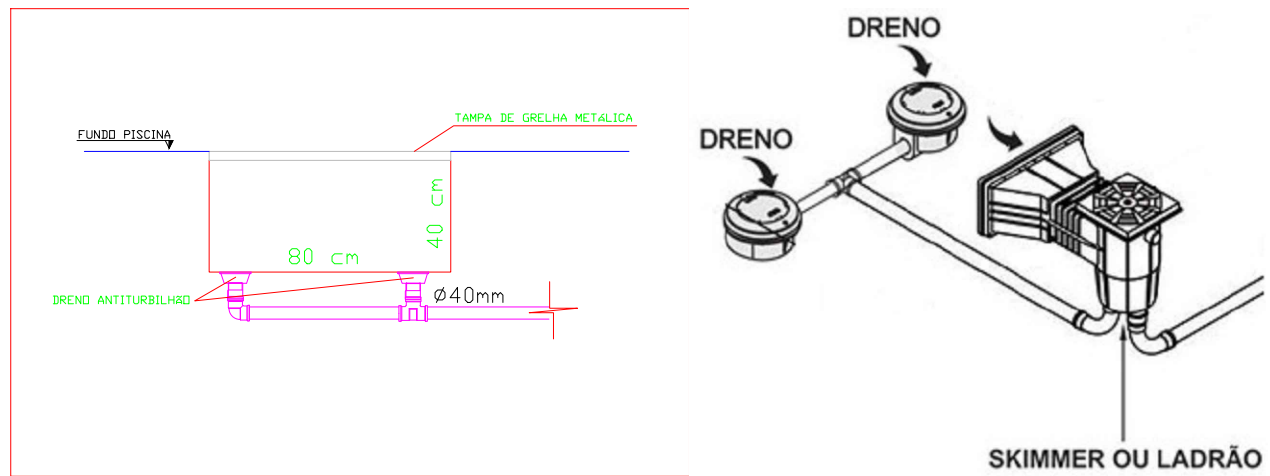
DETALHE – SKIMMER COADEIRA



NOTAS

- AS COADEIRAS DEVEM CONTER EM SEU INTERIOR UMA TELA OU UM CESTO COLETOR, DE FÁCIL REMOÇÃO E LIMPEZA, COM DIMENSÃO MÁXIMA DAS ABERTURAS DE 7 MM, PELO QUAL DEVE PASSAR TODA ÁGUA QUE FLUIR PELAS BARRAGENS FLUTUANTES;
- QUANTIDADE DE COADEIRAS DIMENSIONADAS DE ACORDO COM A NORMATIVA NBR 10339, SENDO UMA COADEIRA PARA CADA 50m² DE SUPERFÍCIE DE ÁGUA;
- AS COADEIRAS FORAM DISTRIBUÍDAS DE FORMA A ASSEGUAR UMA PERFEITA LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DA ÁGUA, LEVANDO-SE EM CONTA O ESQUEMA DE CIRCULAÇÃO ADOPTADO, O FORMATO DO TANQUE E A DIREÇÃO DOS VENTOS PREDOMINANTES;
- UTILIZAÇÃO DE SKIMMER COADEIRA PARA PISCINA DE CONCRETO;

DETALHE – CAIXA PARA DRENOS ANTITURBILHÃO



DETALHE – DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO



DETALHE – DISPOSITIVO DE RETORNO



- O FORMATO DAS TAMPAS UTILIZADAS NOS DRENOS ANTITURBILHÃO DEVE SER ADEQUADO PARA DIFICULTAR SUA COMPLETA OBSTURÇÃO E PERMITIR QUE A ÁGUA FLUA SEM PROVOCAR A FORMAÇÃO DE VÓRTICES;
- DRENO ANTITURBILHÃO COM GRADE INTERLIGADO COM COADEIRA, SEM VÁLVULA OU REGISTRO NA INTERLIGAÇÃO;
- UTILIZAÇÃO DE DRENO DE FUNDO ANTITURBILHÃO PARA PISCINA DE CONCRETO;
- UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA DE CONCRETO;
- OS BOCAIS DE ASPIRAÇÃO DEVEM SER DOTADOS DE TAMPÃO PARA SEREM FECHADOS QUANDO NÃO ESTIVEREM EM USO, DEVEM SER INSTALADOS DE 20 CM A 40CM ABAIXO DO NÍVEL DA ÁGUA;

- UTILIZAÇÃO DE BOCAIS DE RETORNO COM LEQUE PARA PISCINA DE CONCRETO;
- QUANTIDADE DE DISPOSITIVO DE RETORNO DIMENSIONADOS DE ACORDO COM A NORMATIVA NBR 10339, SENDO UM DISPOSITIVO PARA CADA 50m² DE SUPERFÍCIE DE ÁGUA OU UM BOCAL DE RETORNO PARA CADA 50m² DE ÁGUA;
- DEVE SER POSSÍVEL AJUSTAR A VAZÃO DOS BOCAIS DE RETORNO, SEJA POR REGULAGEM NO PRÓPRIO BOCAL, POR SUBSTITUIÇÃO DA PARTE DOTADA DE ORIFÍCIO OU POR REGISTROS INSTALADOS NA TUBULAÇÃO DE RETORNO;
- QUANDO A PROFUNDIDADE DO TANQUE PERMITIR, OS BOCAIS DE RETORNO DEVEM SER INSTALADOS DE 30 CM A 50 CM ABAIXO DO NÍVEL DA ÁGUA.



05 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:800

01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE	31/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	FLÁVIO ROCHA	
02	EMISSÃO INICIAL	21/08/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	FLÁVIO ROCHA	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	APROVO

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:				

PROPRIETÁRIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREA 020340337-1

OBRA:	PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, Nº110 ANANINDEUA - PA

DESENHO: FLÁVIO ROCHA

CLIENTE:	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ RUA ASSIS DE CARVALHO, 393 - 1º e 2º ANDAR BELÉM - PA
----------	---

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:	DRENAGEM DAS PISCINAS ATRAVÉS DE GRELHA FLEXÍVEL	Nº DA PRANCHETA:	HDS 06/08
MODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:	01.HD-2018.10	ESCALA:	INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER USADO, ALTERADO, REPRODUZIDO, SEM O CONSENTIMENTO DO AUTOR.