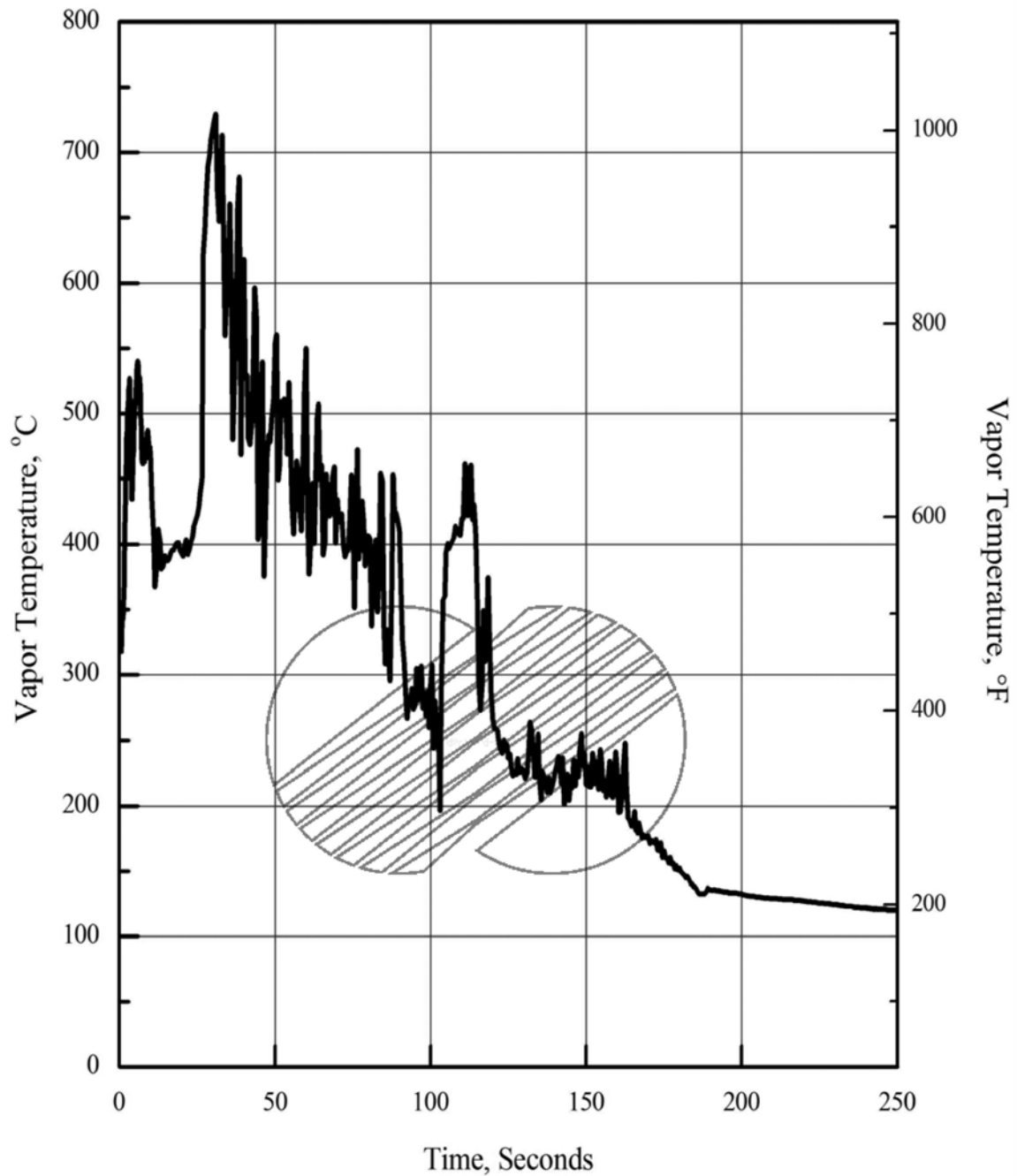


본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

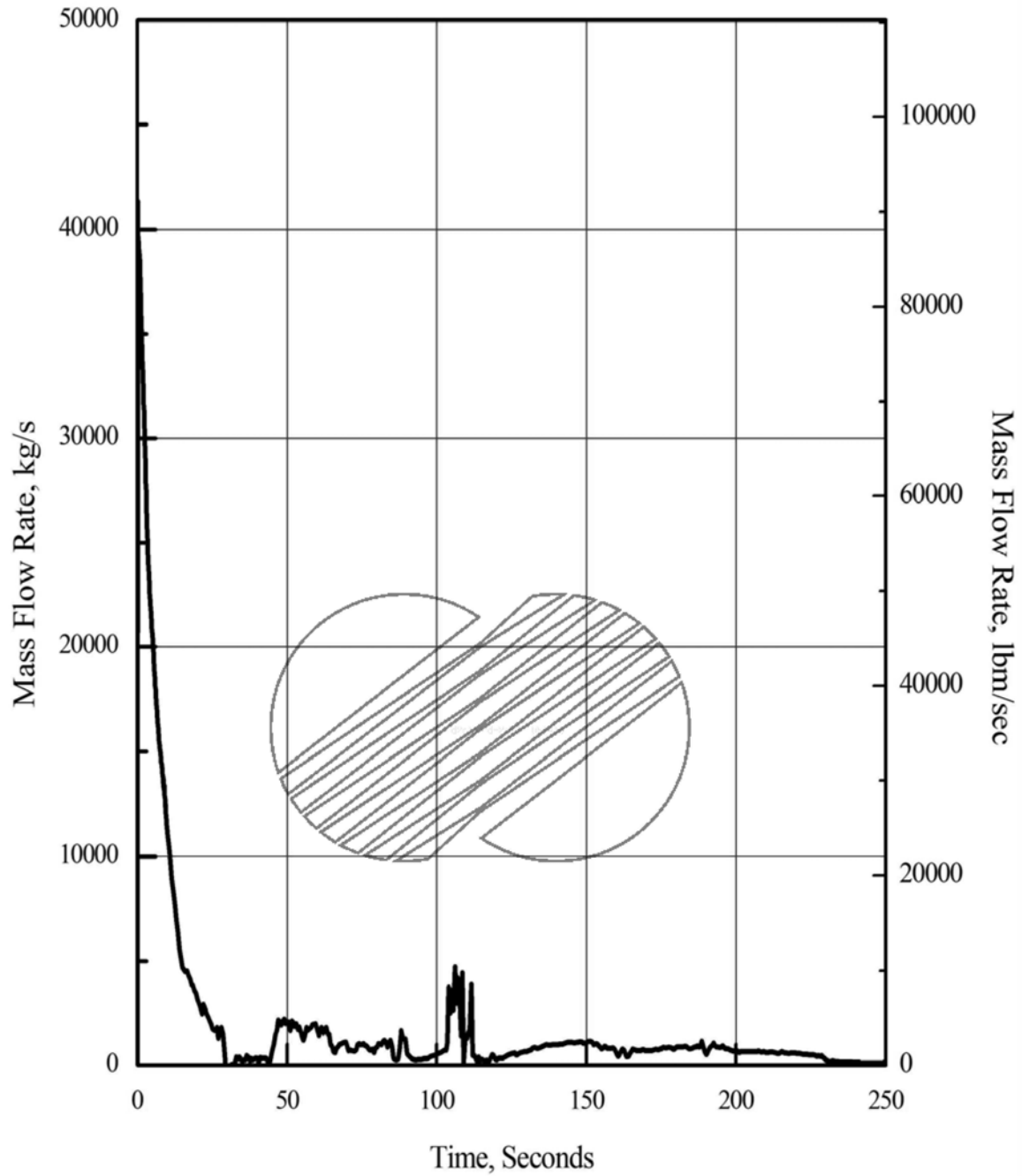


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(고온 집합체 증기 온도)

그림 6.3.3.2-19

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

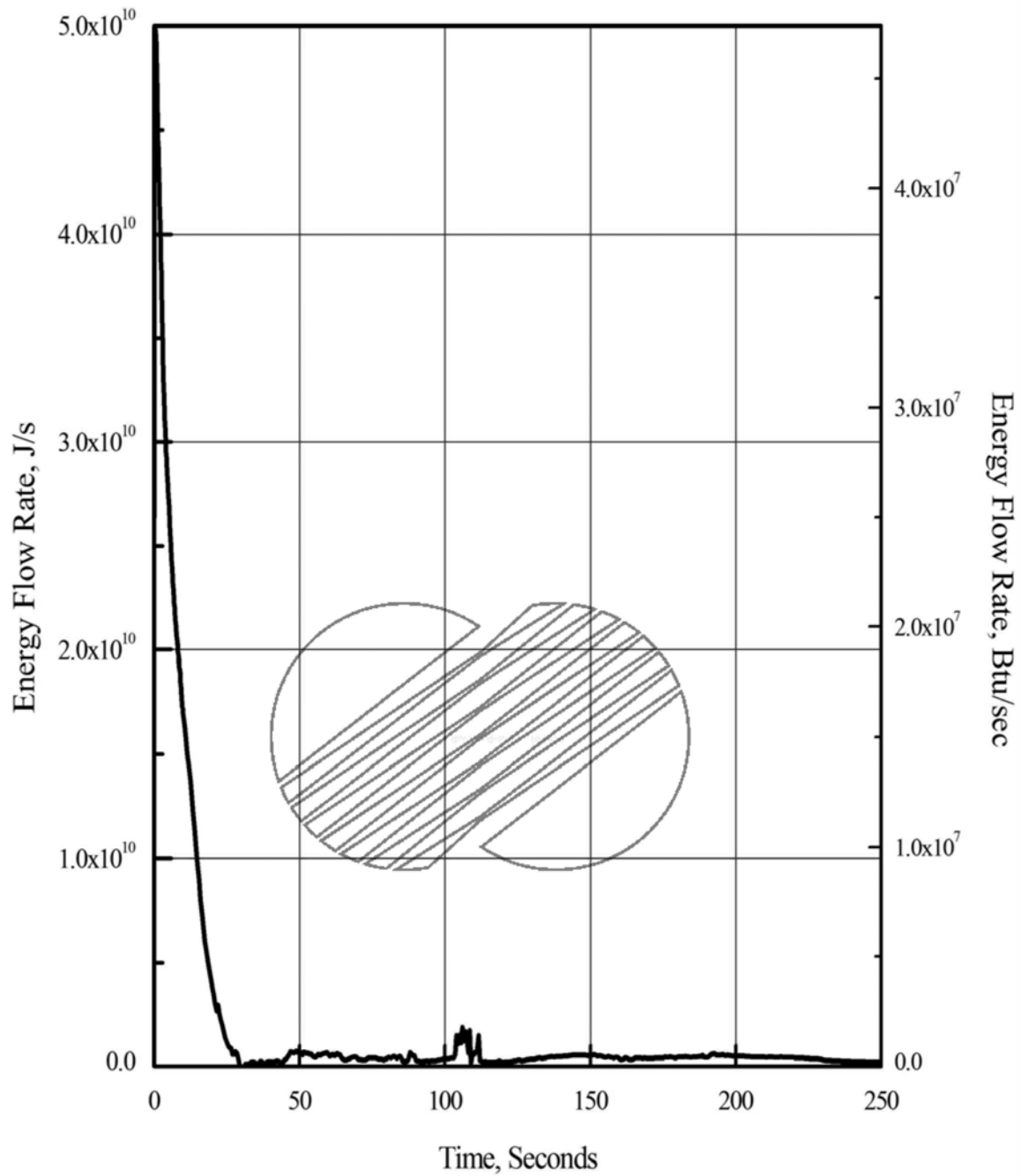


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 차단
(원자로건물로의 차단 질량유량)

그림 6.3.3.2-20

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

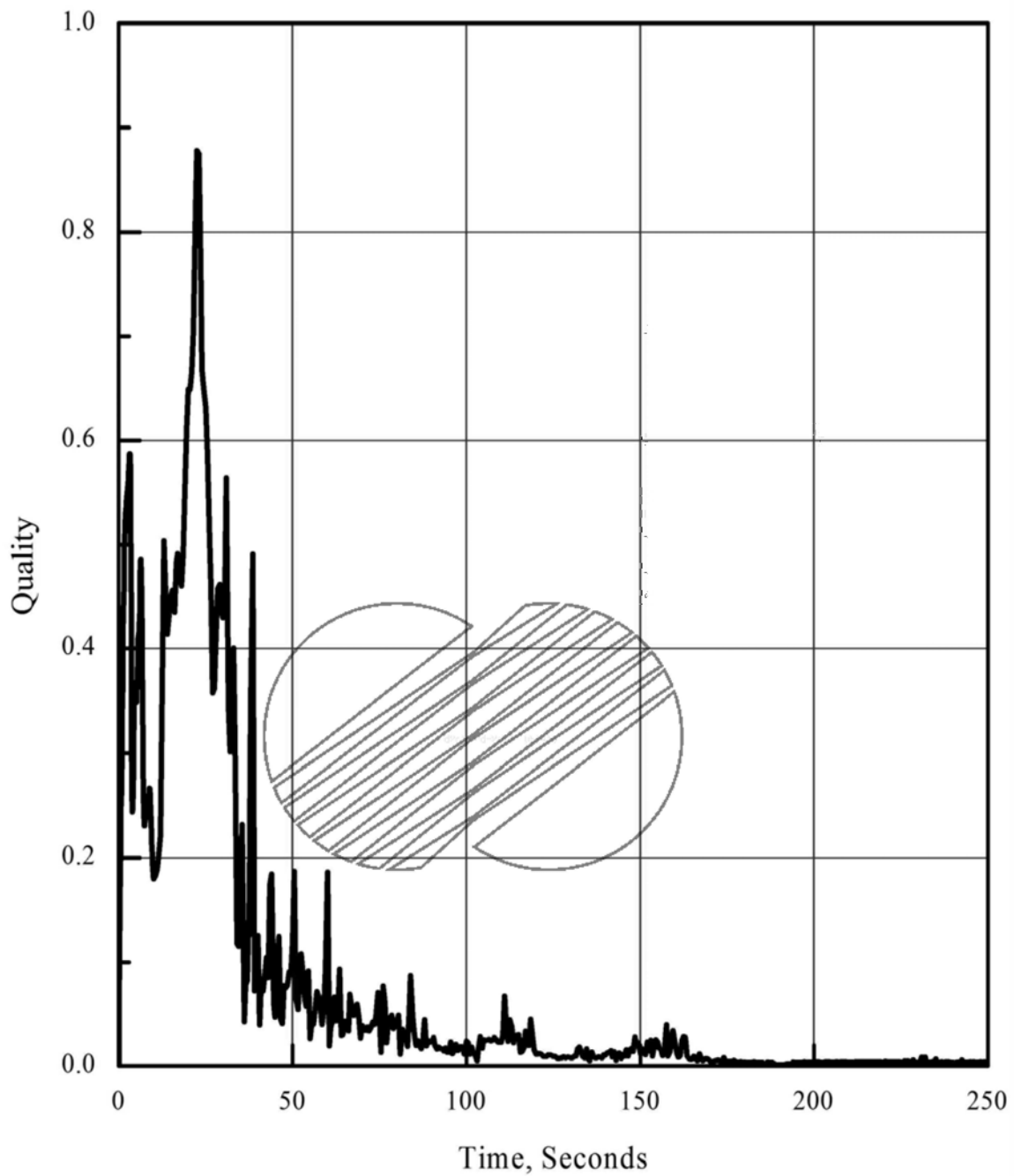


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 $1.0 \times$ 양단 순시 파단
(원자로건물로의 파단 에너지 방출량)

그림 6.3.3.2-21

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



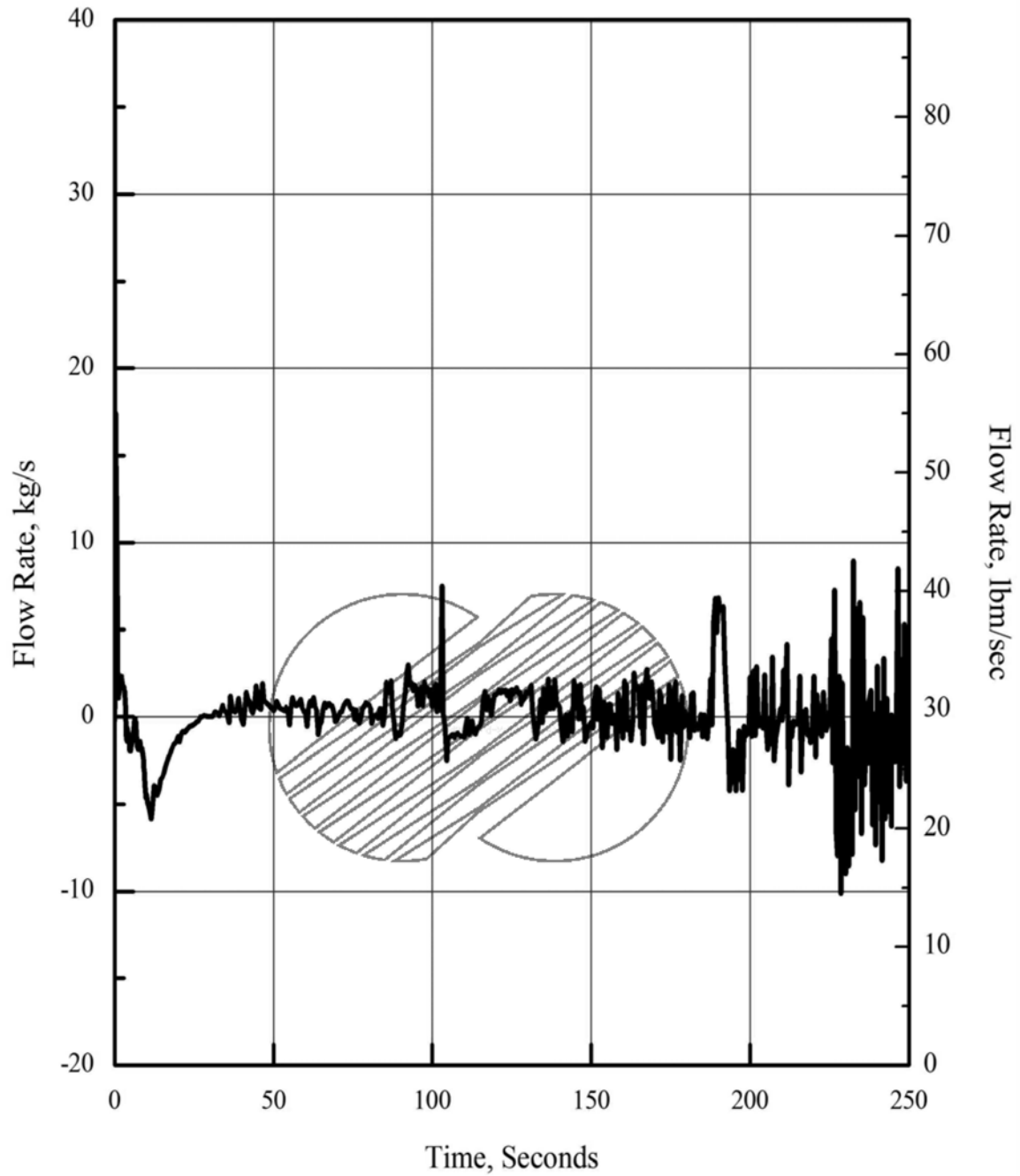
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(고온 집합체 건도)

그림 6.3.3.2-22



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



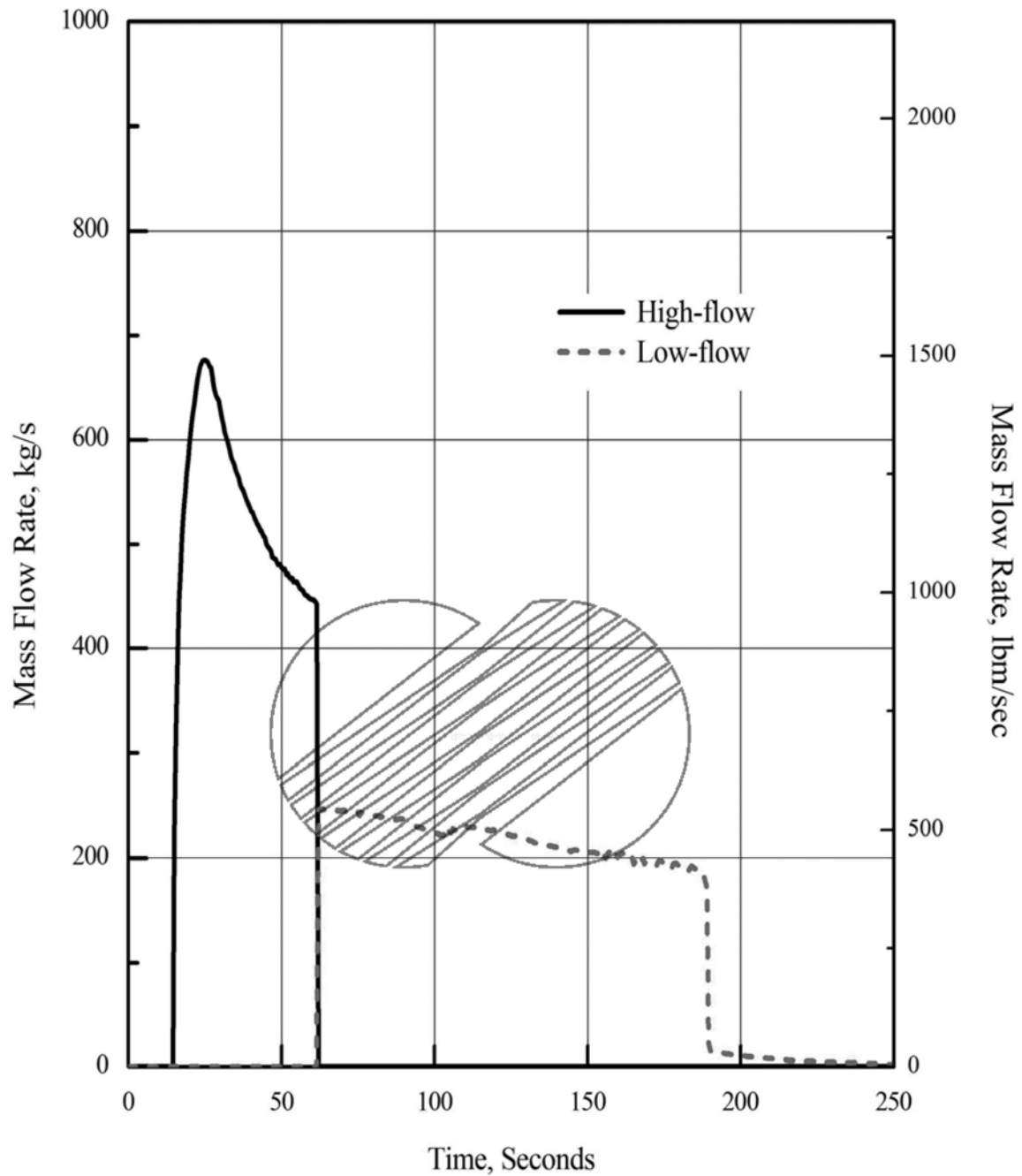
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(고온 집합체 유량)

그림 6.3.3.2-23



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

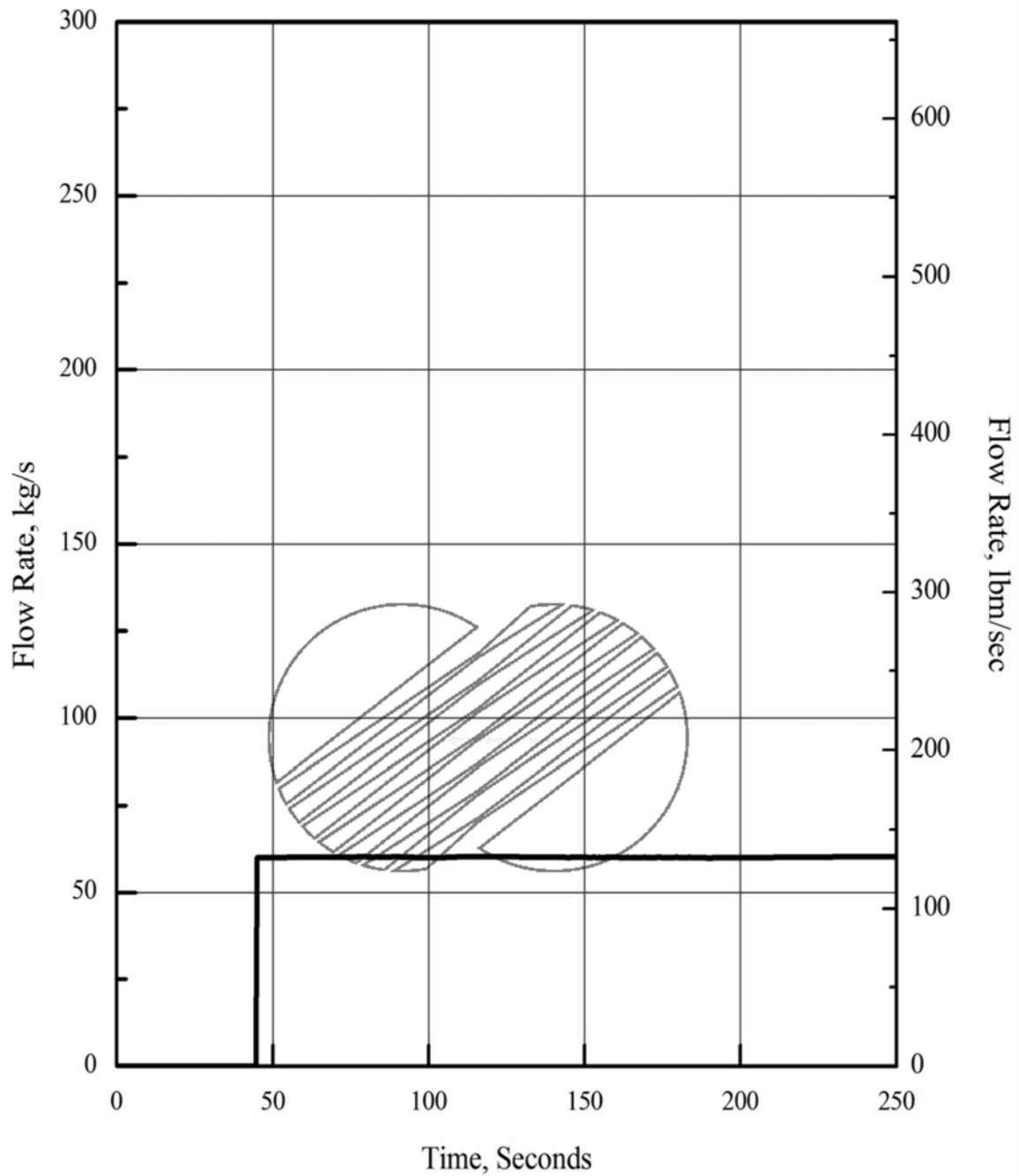


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(안전주입탱크 유량)

그림 6.3.3.2-24

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



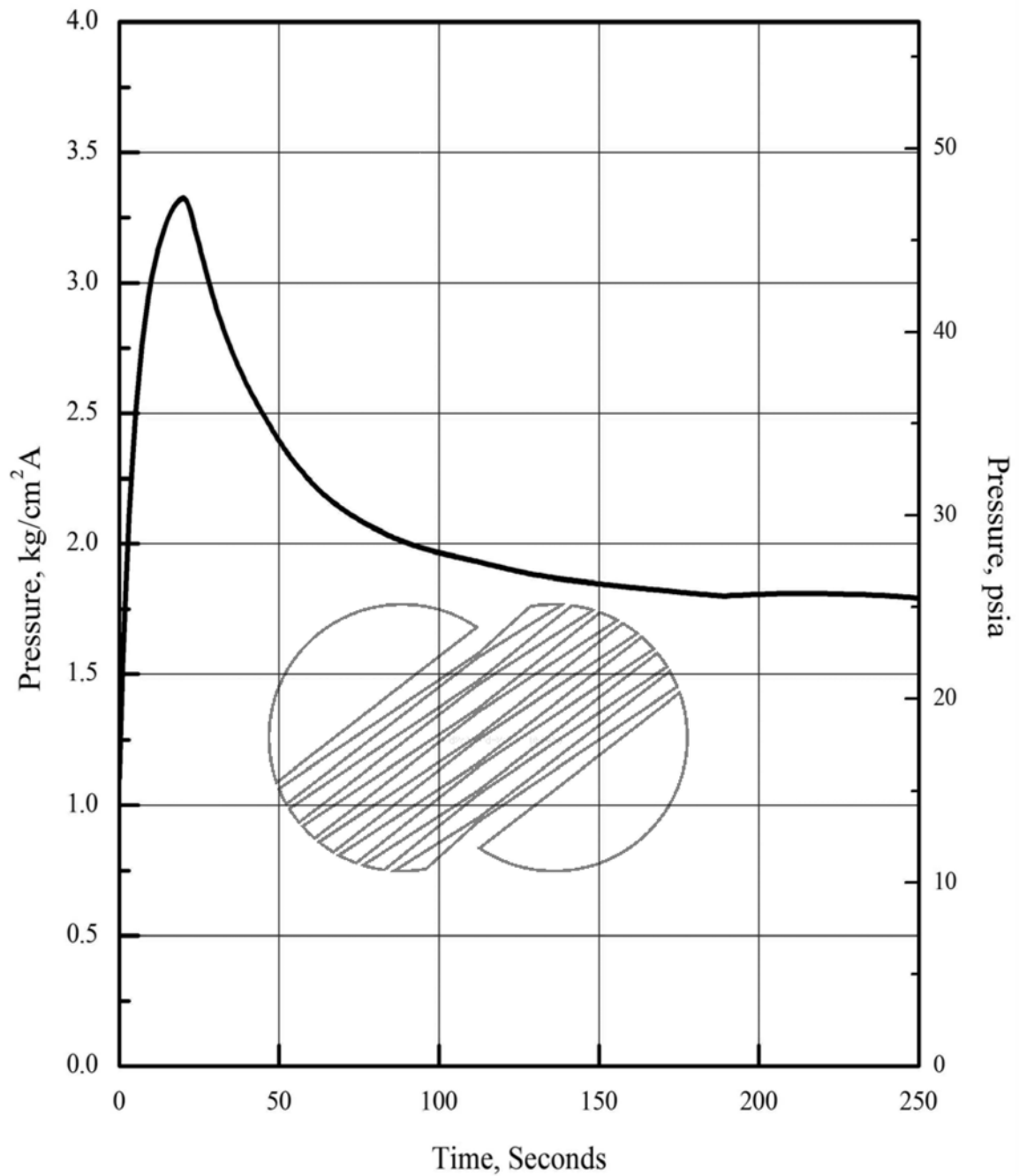
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(안전주입펌프 유량)

그림 6.3.3.2-25



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



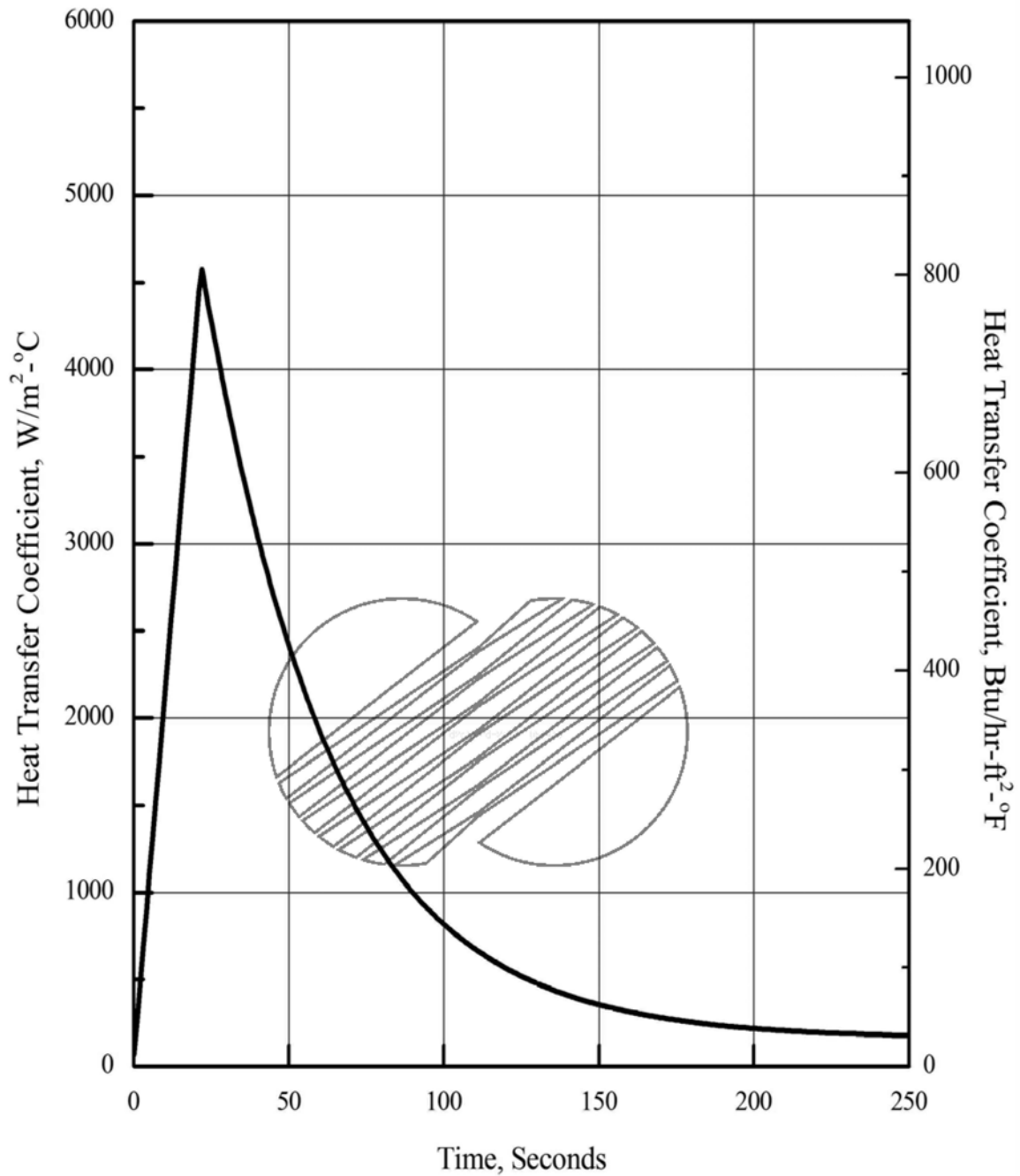
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(원자로건물 압력)

그림 6.3.3.2-26



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

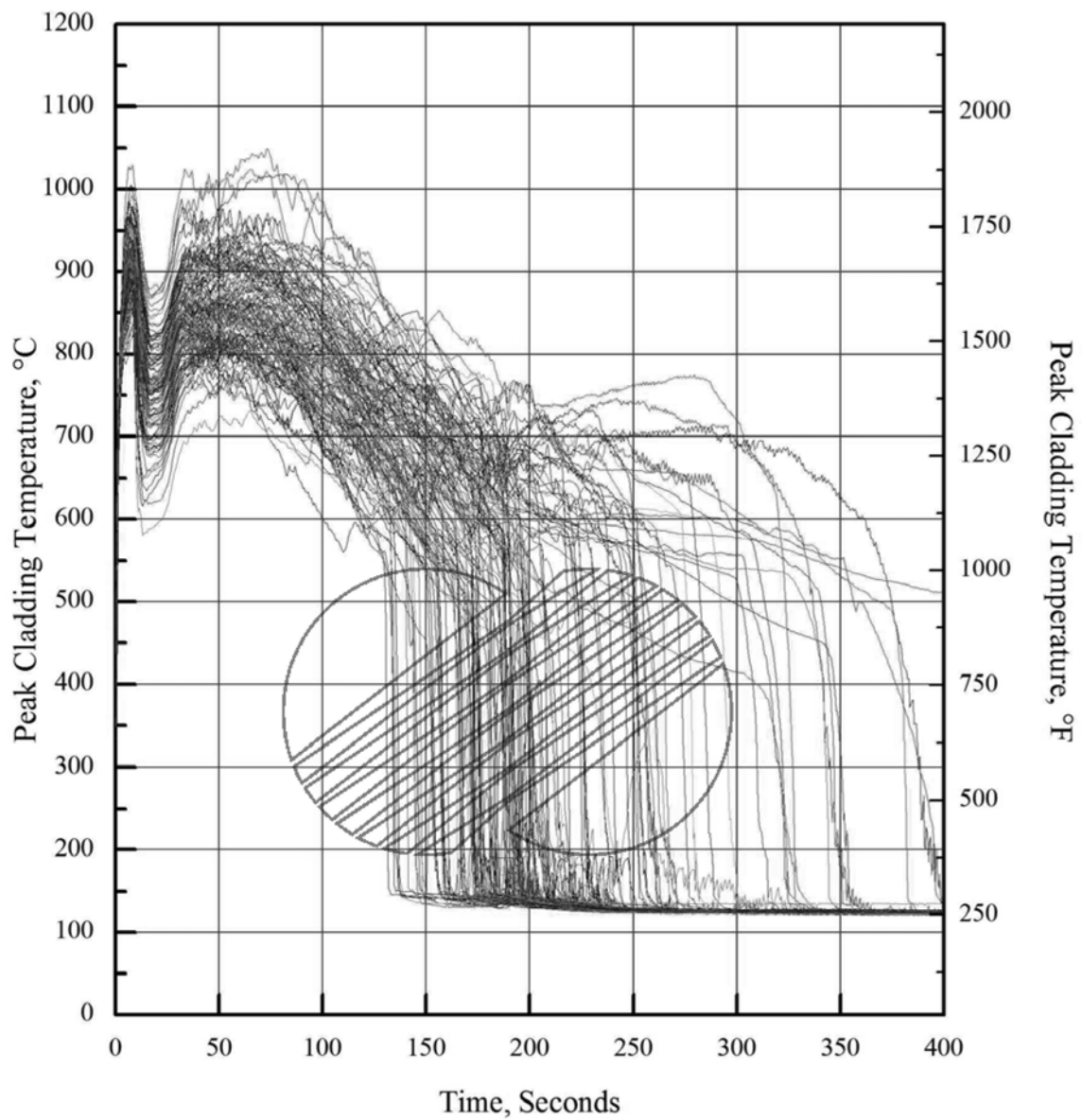


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

펌프 토출관에서의 1.0 × 양단 순시 파단
(원자로건물 벽면 열전달 계수)

그림 6.3.3.2-27

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

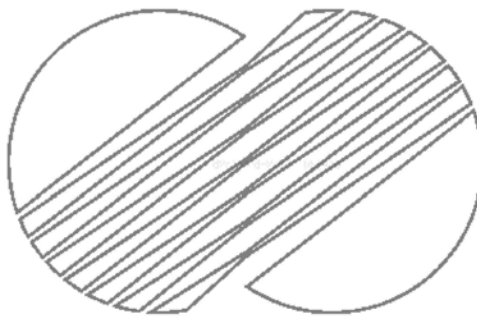
SRS 계산의 최대 피복재 온도

그림 6.3.3.2-28



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

Delete



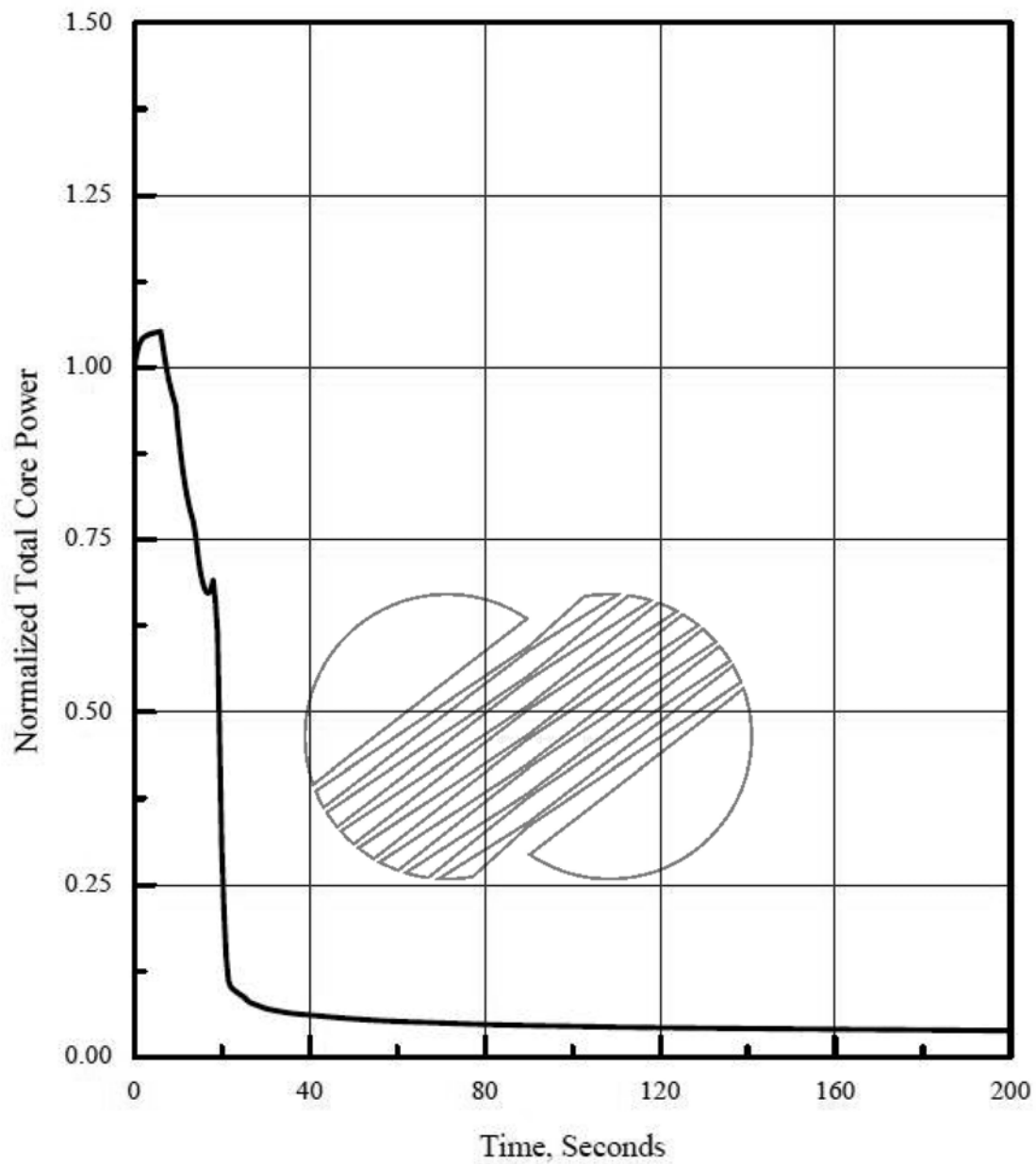
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

SRS 계산의 최대 피복재 산화도

그림 6.3.3.2-29



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



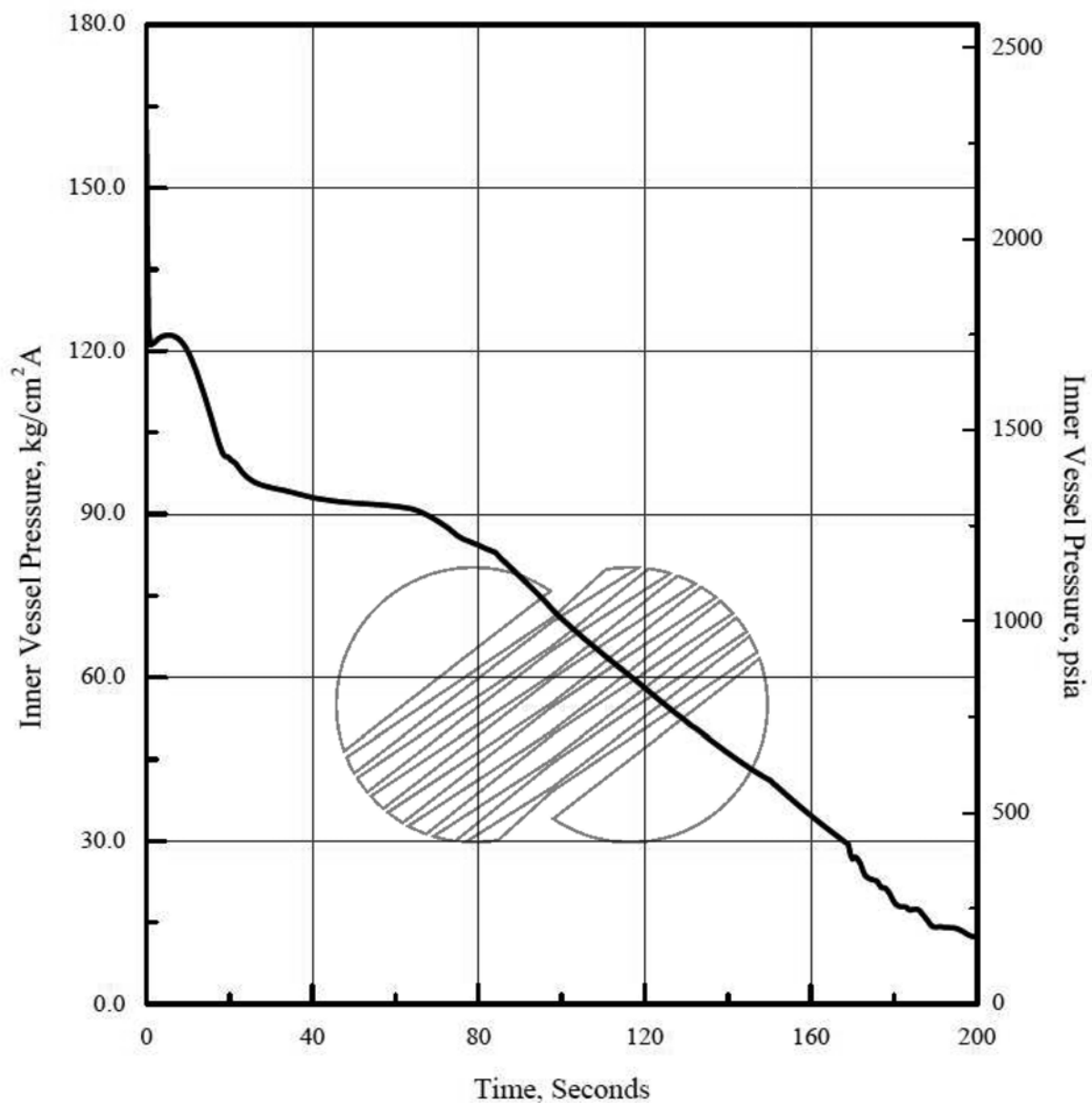
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-1A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



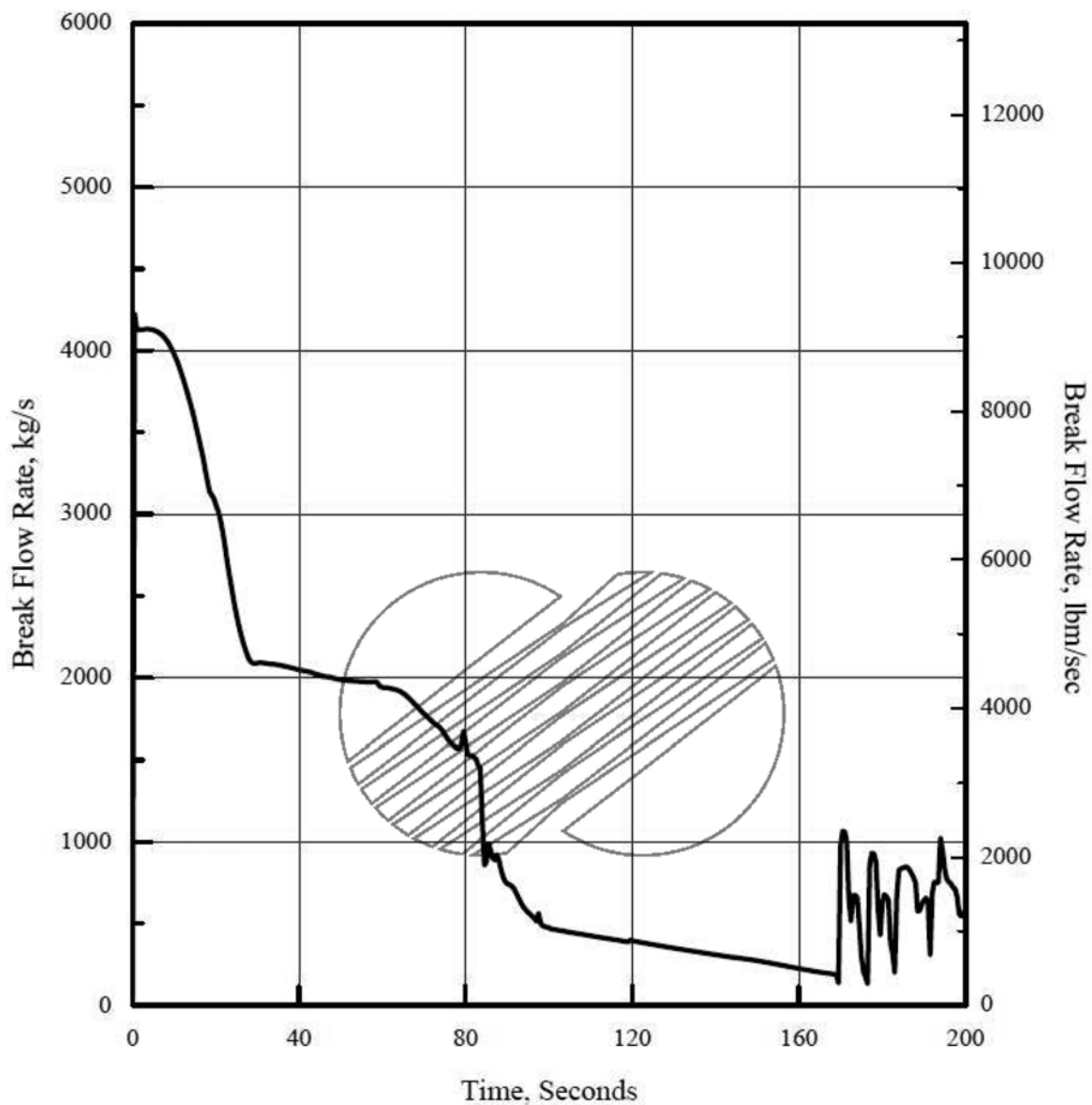
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-1B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



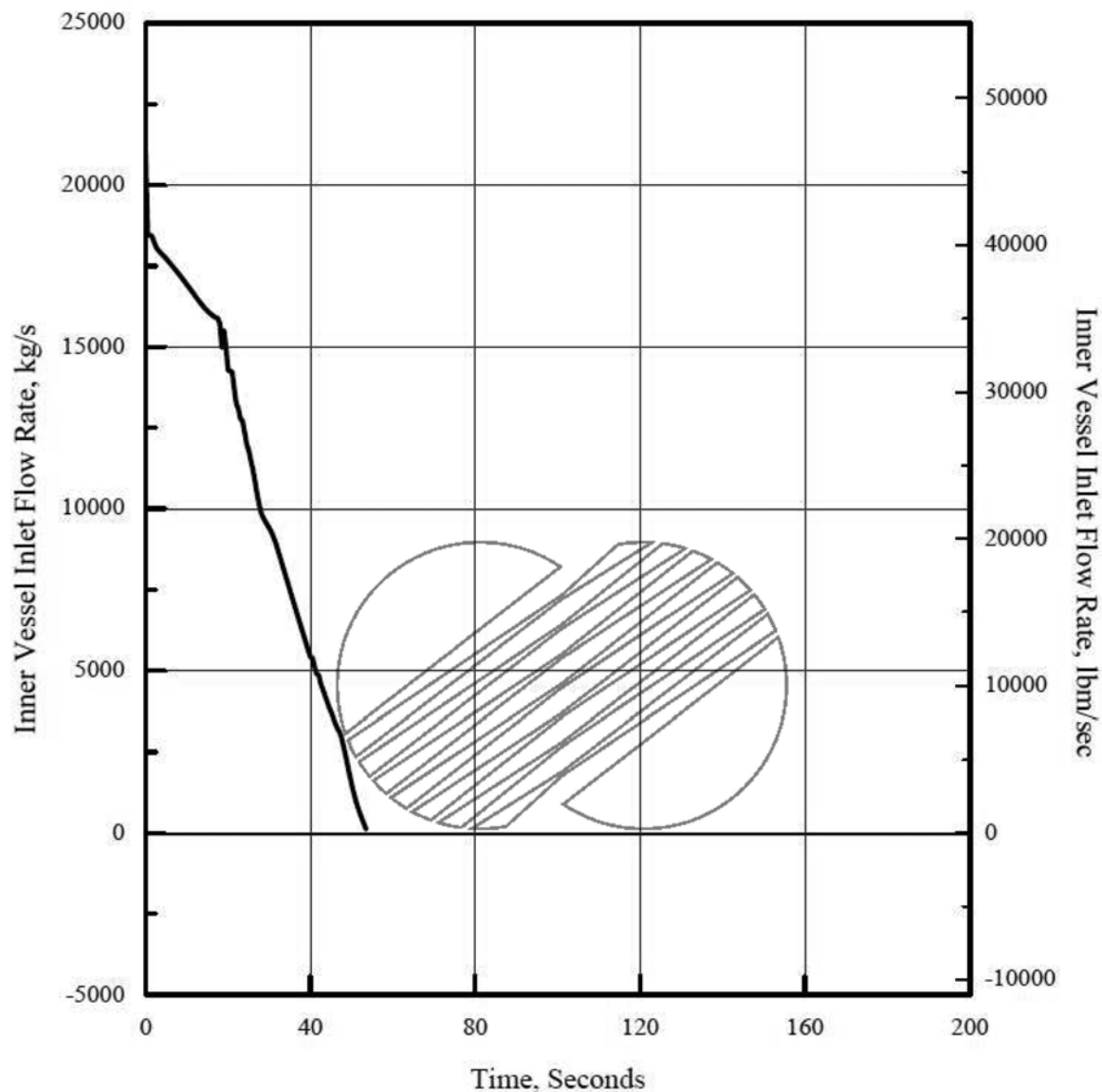
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-1C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



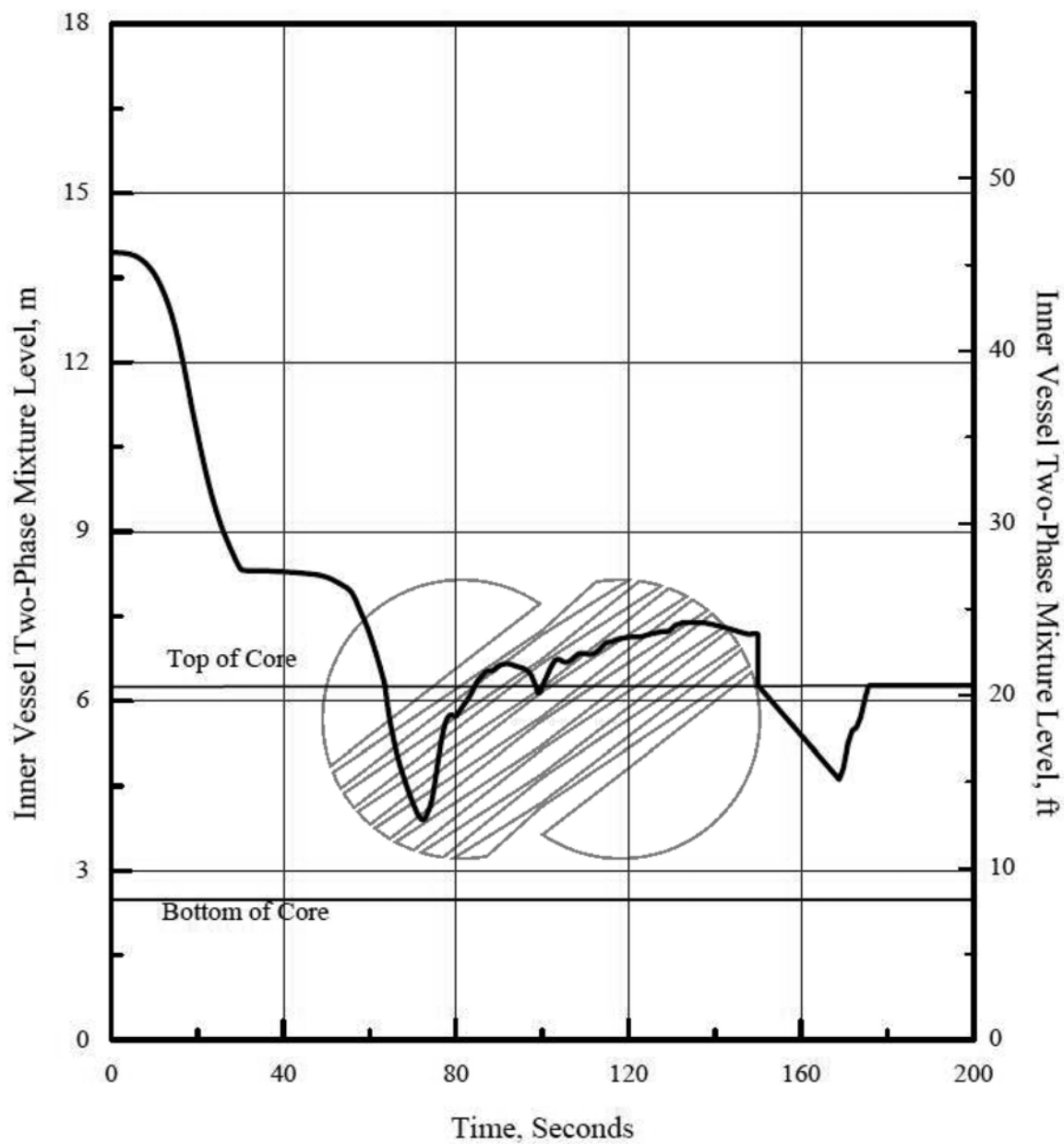
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-1D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



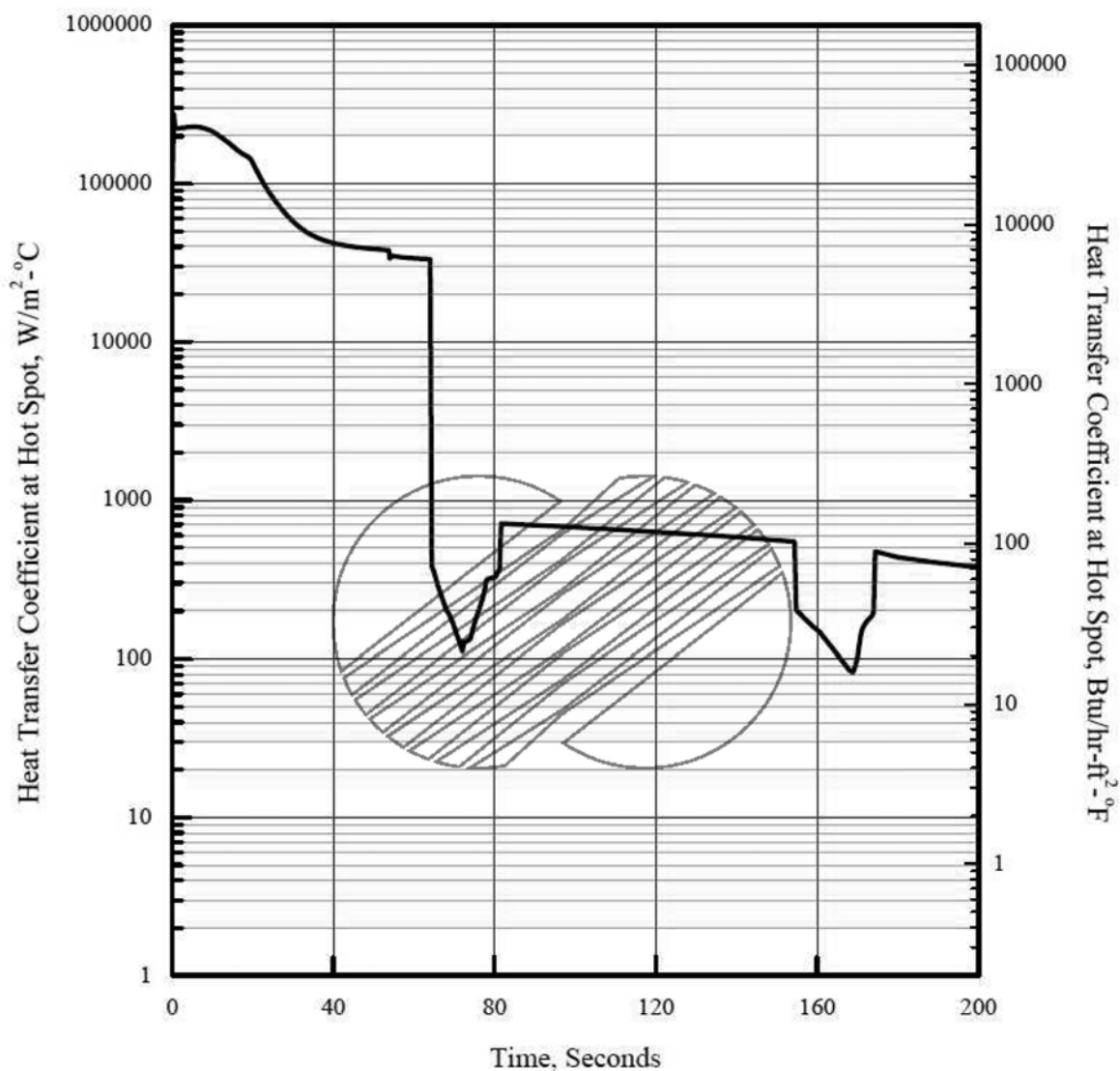
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-1E

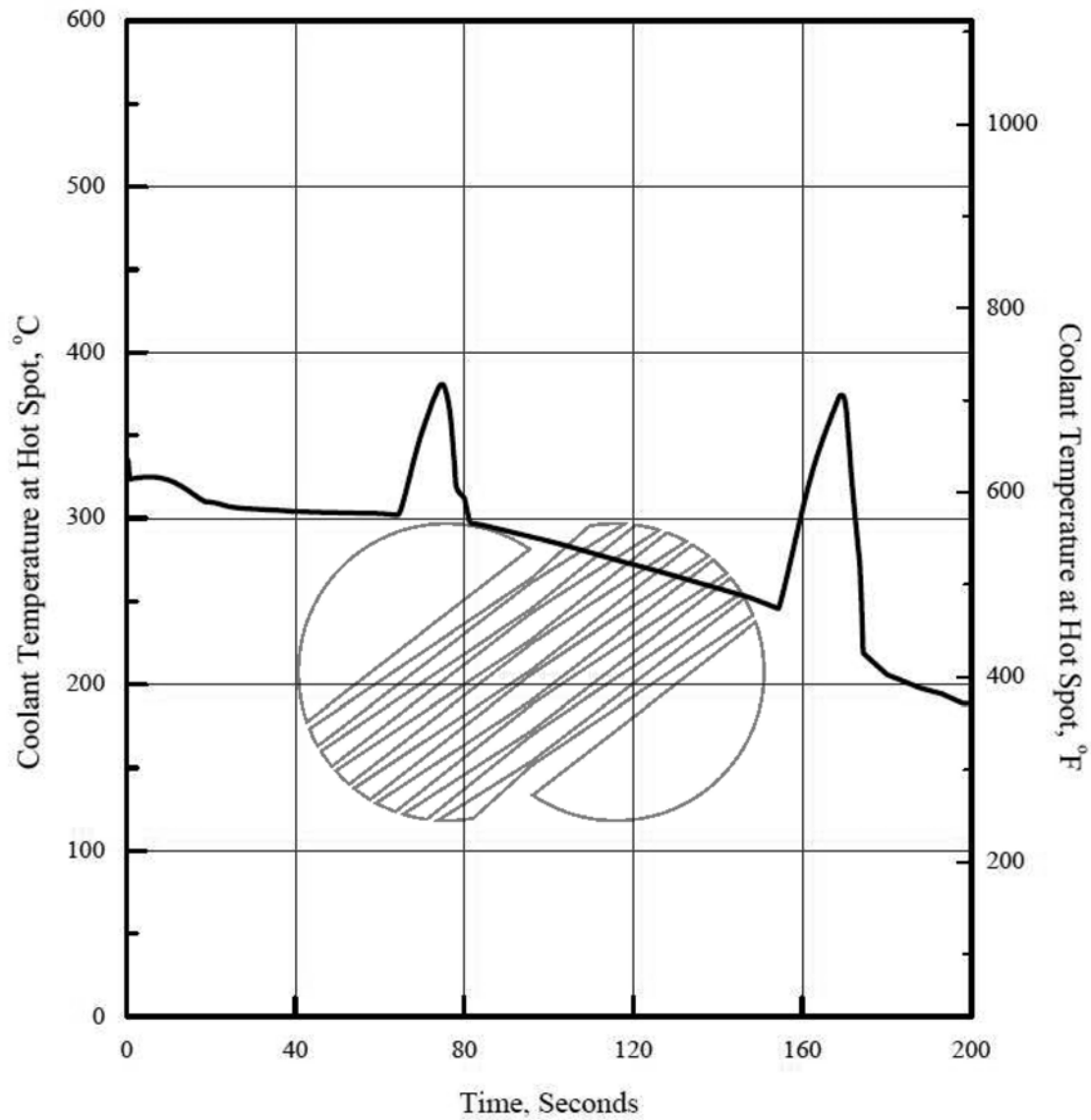


본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단 (고온점에서의 열전달계수)</p>	
<p>그림 6.3.3.3-1F</p>	

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



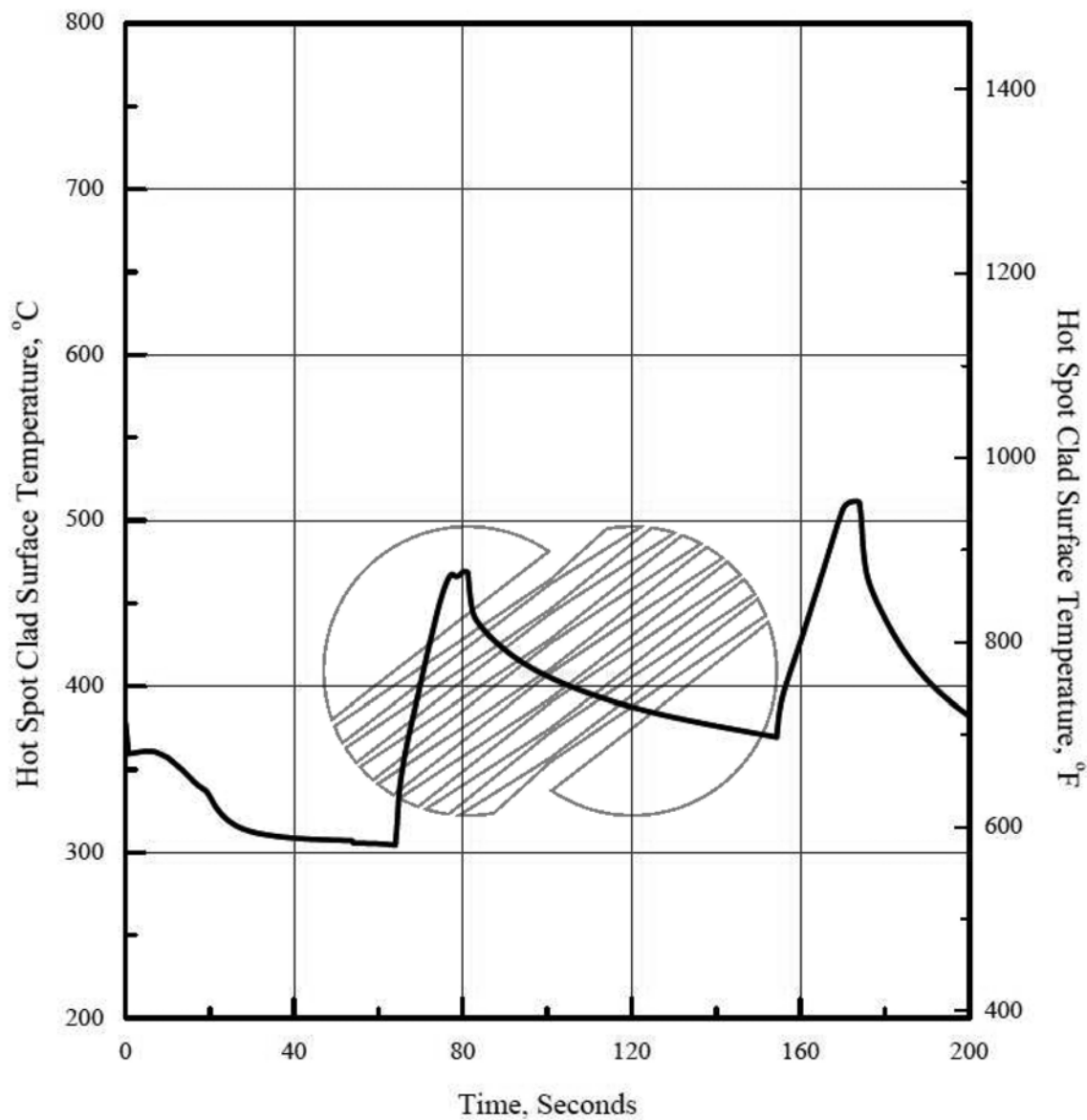
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-1G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



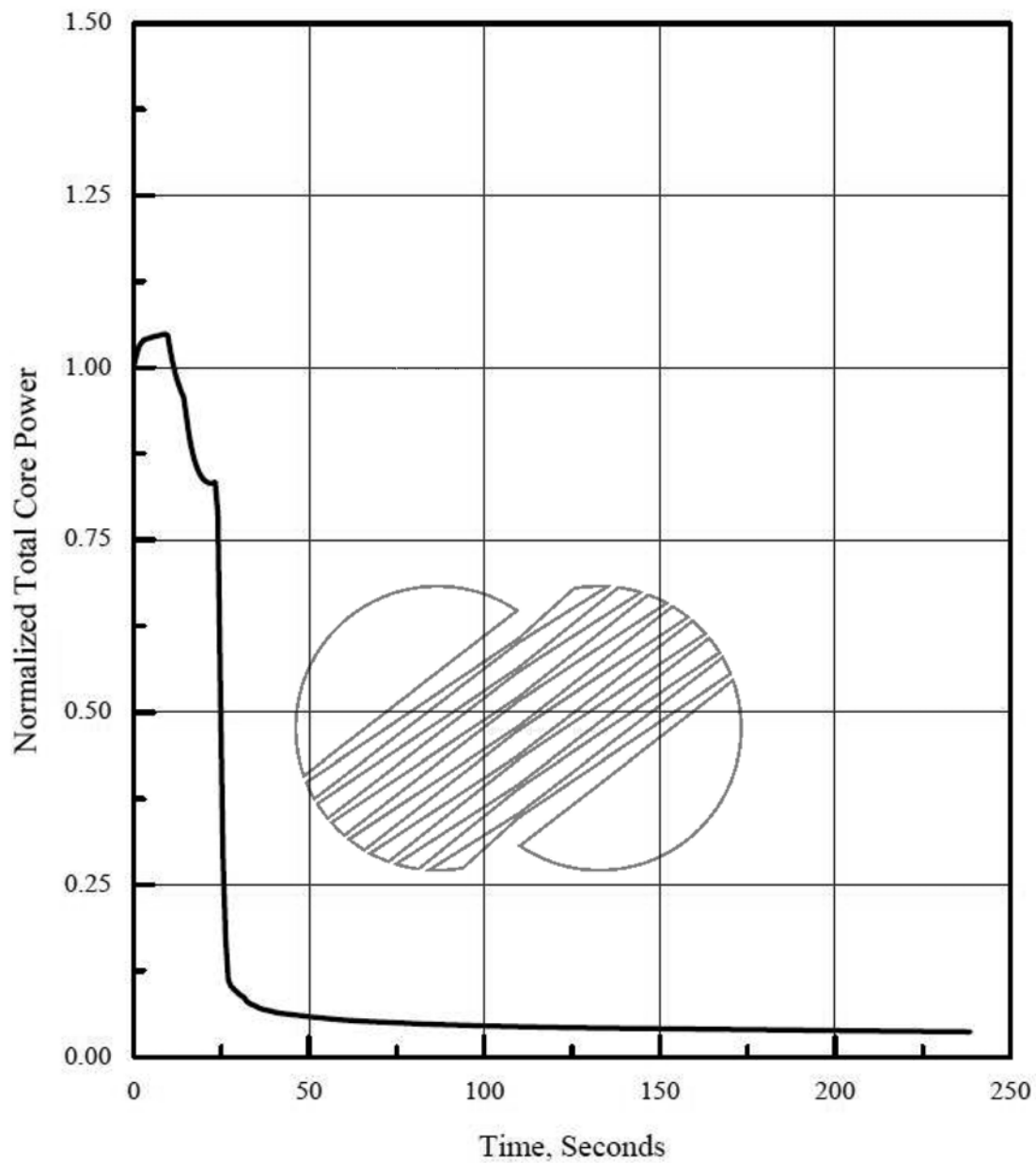
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

465 cm²(0.5 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-1H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



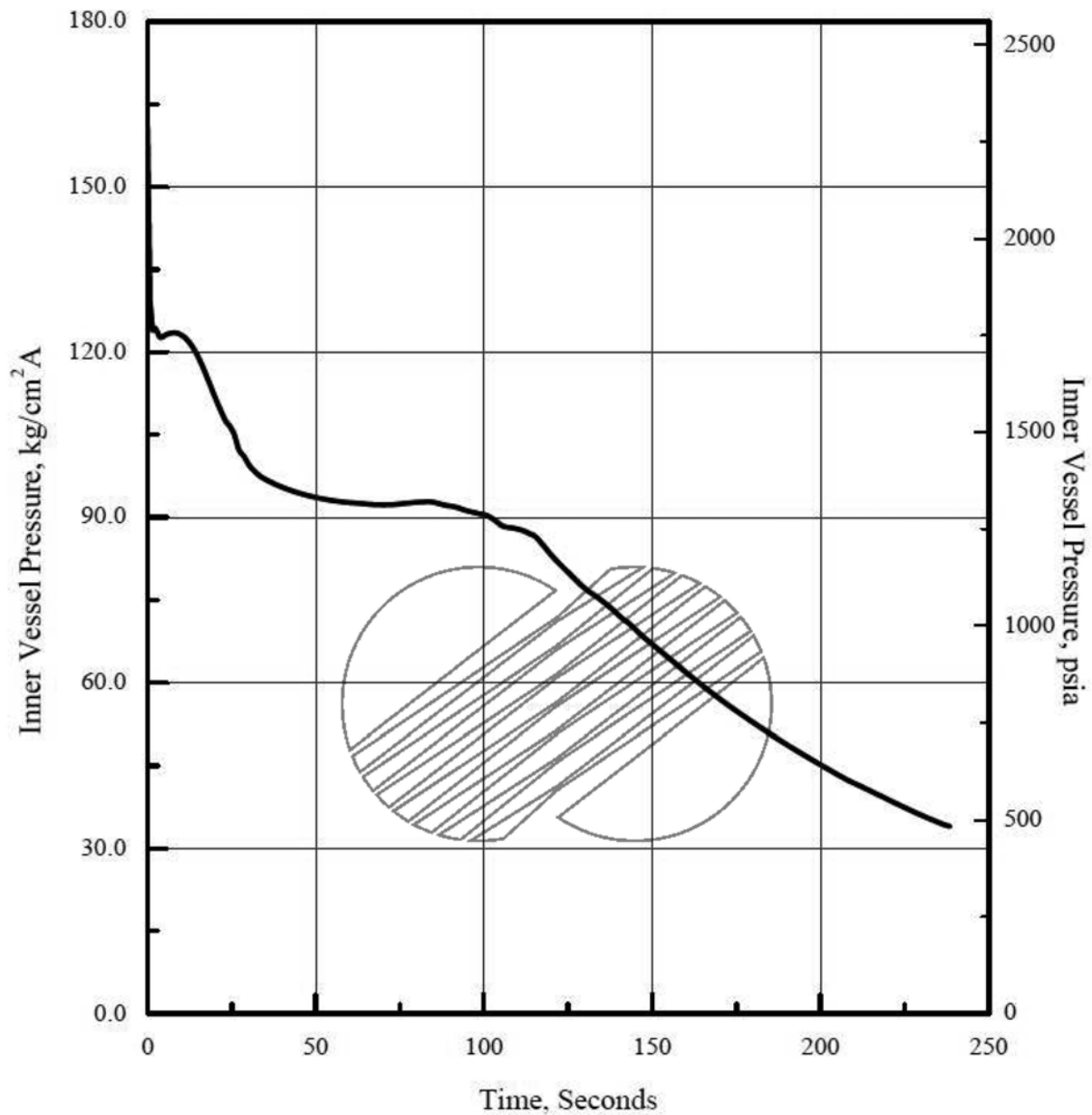
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-2A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



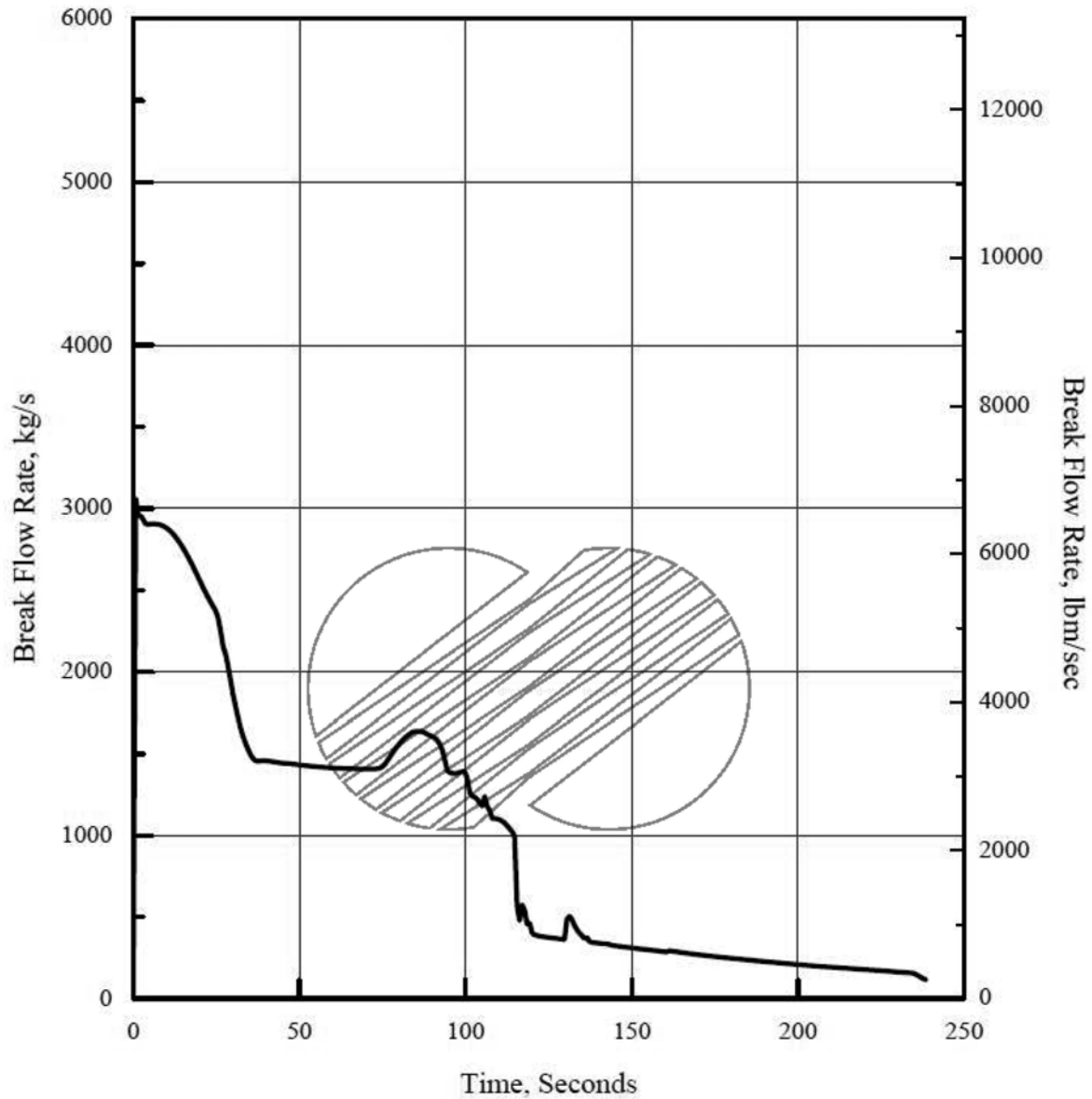
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-2B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



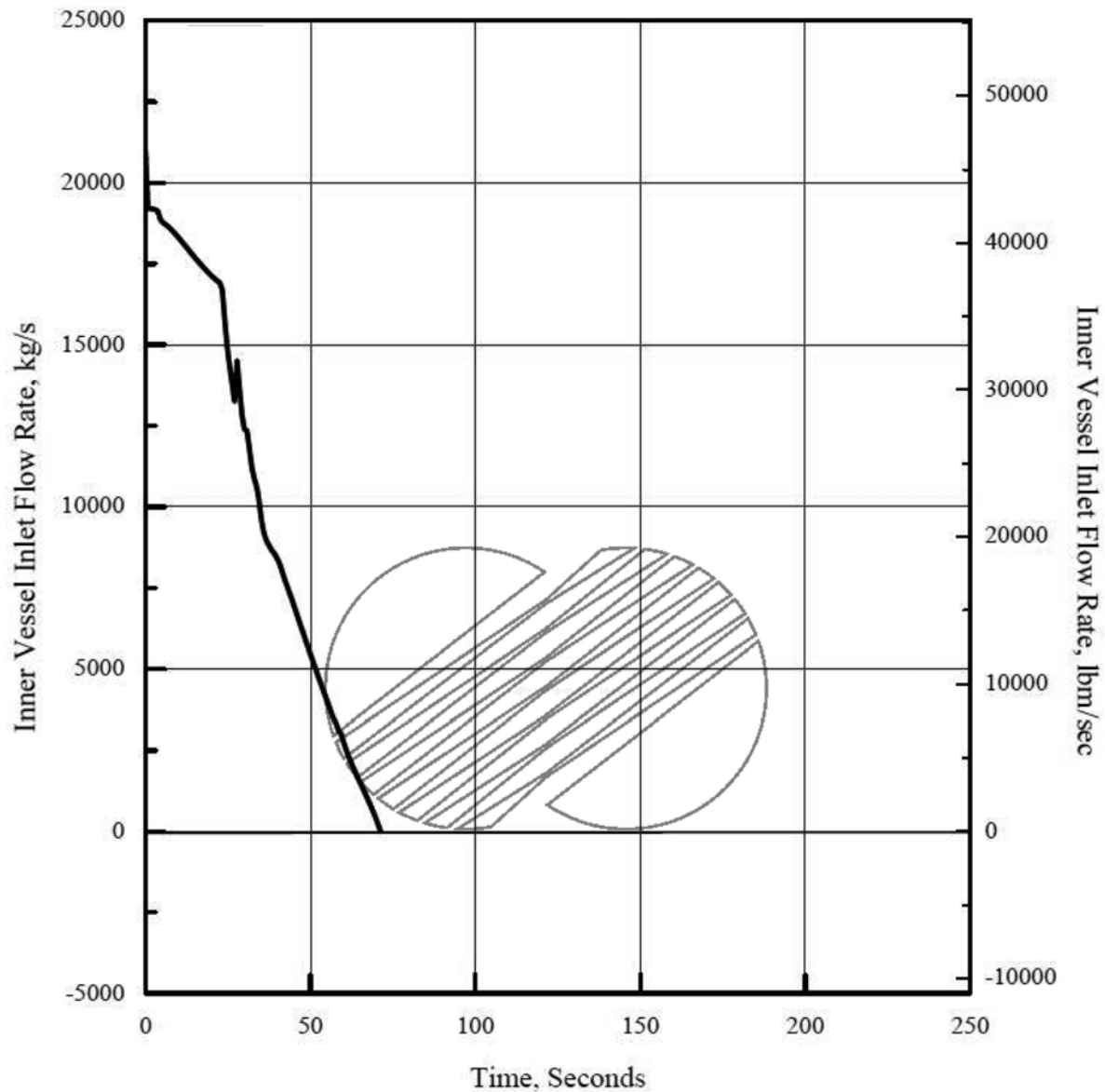
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-2C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



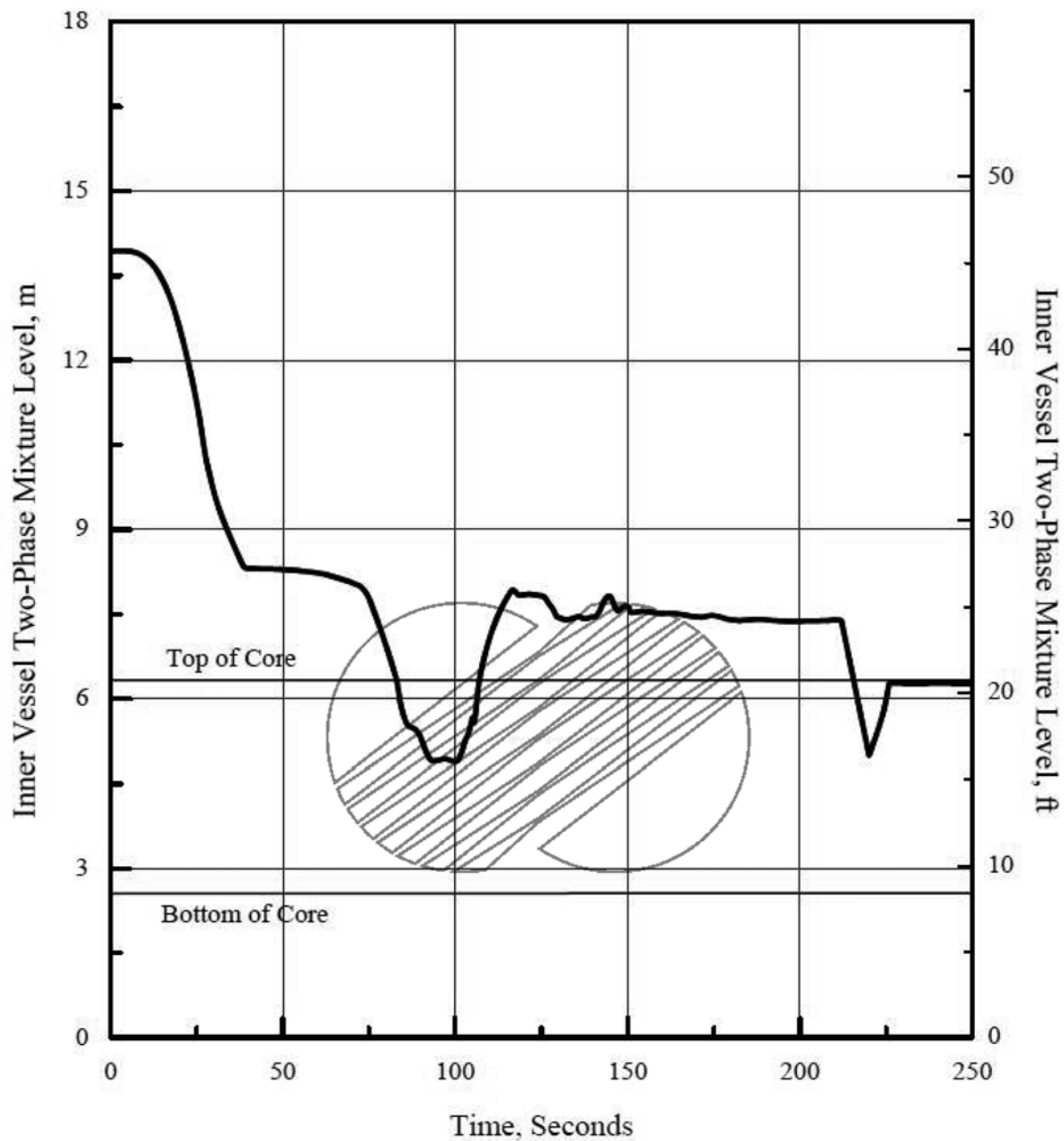
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-2D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



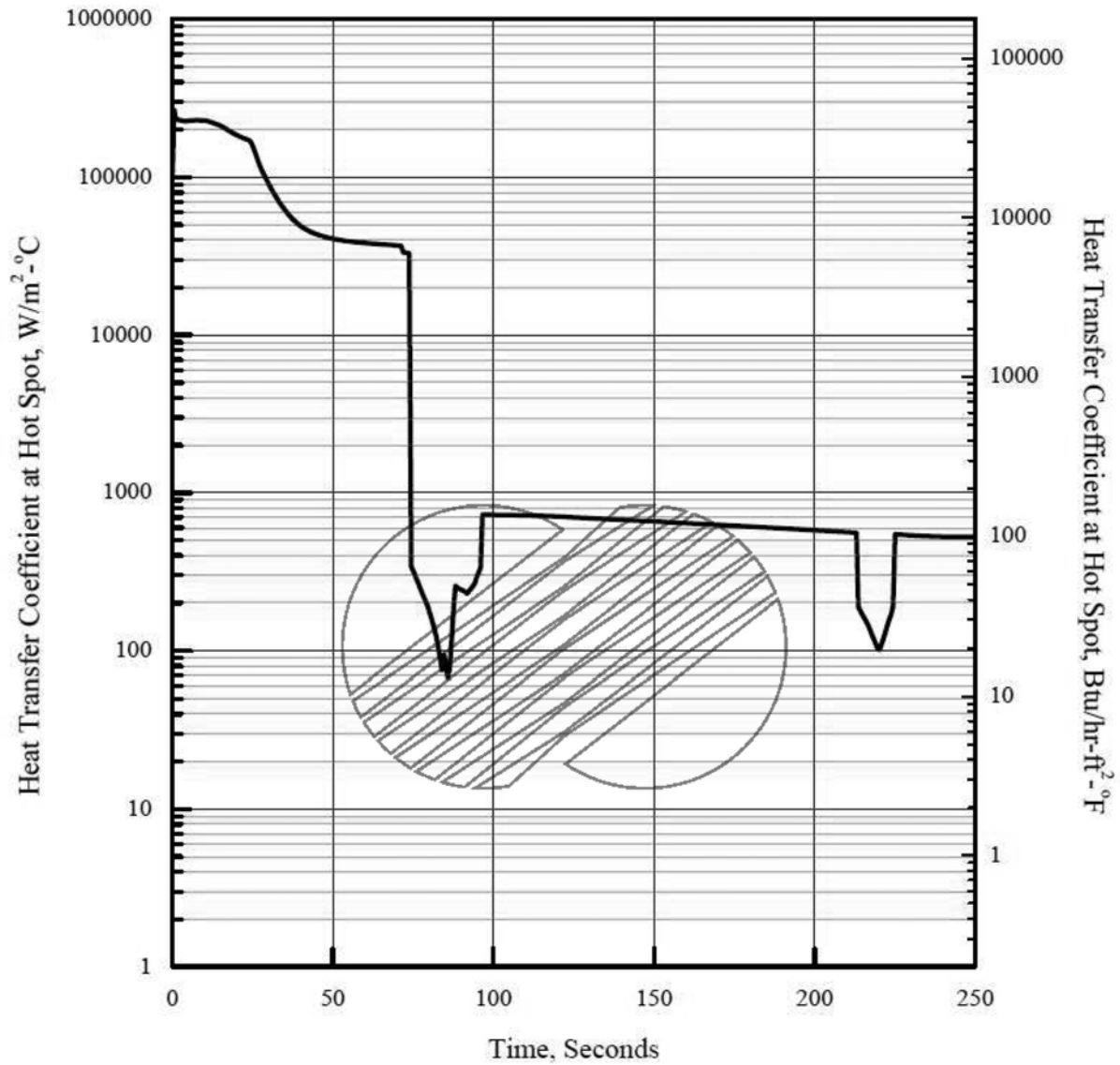
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-2E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

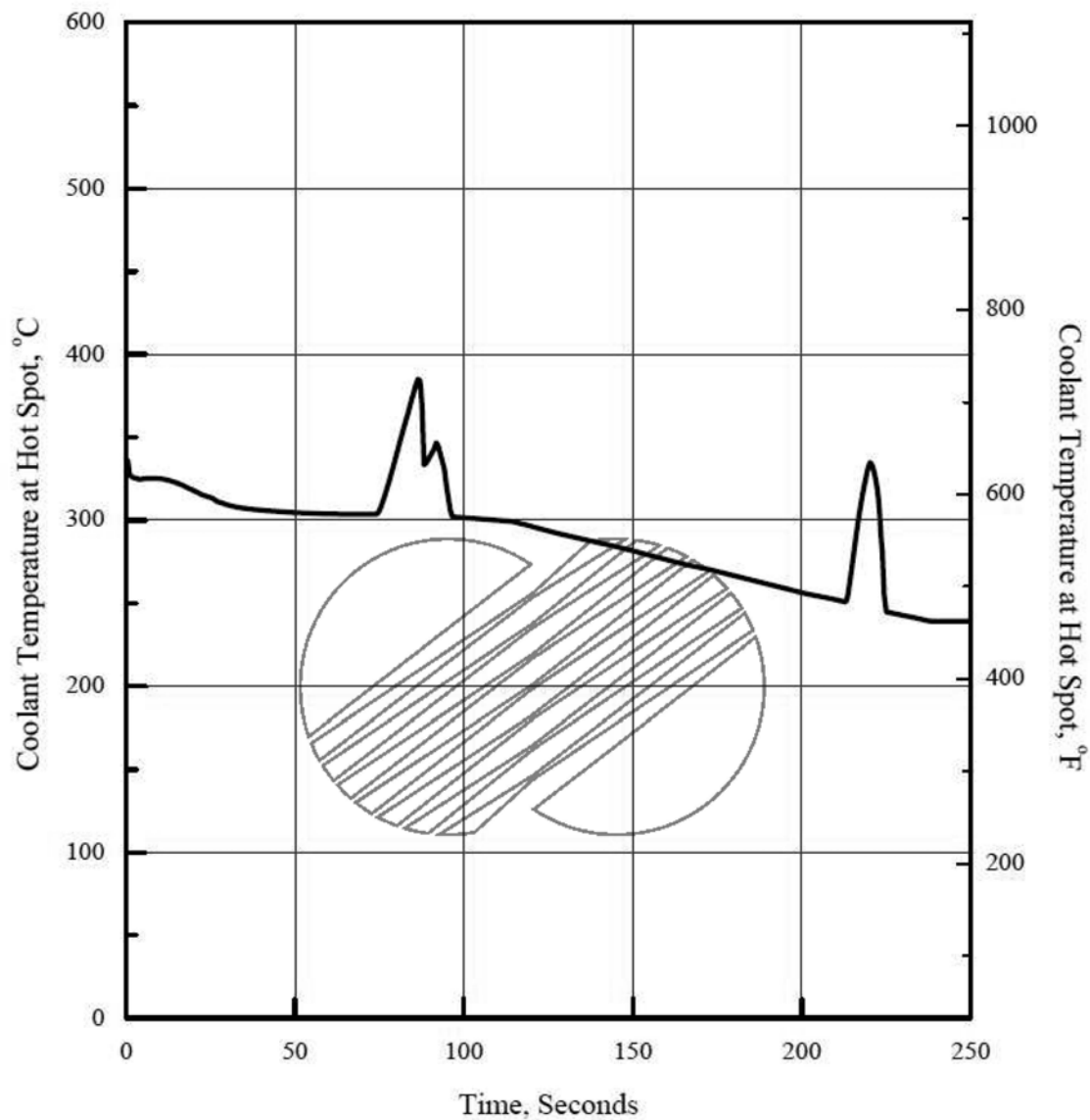


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm^2 (0.35 ft^2) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-2F

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



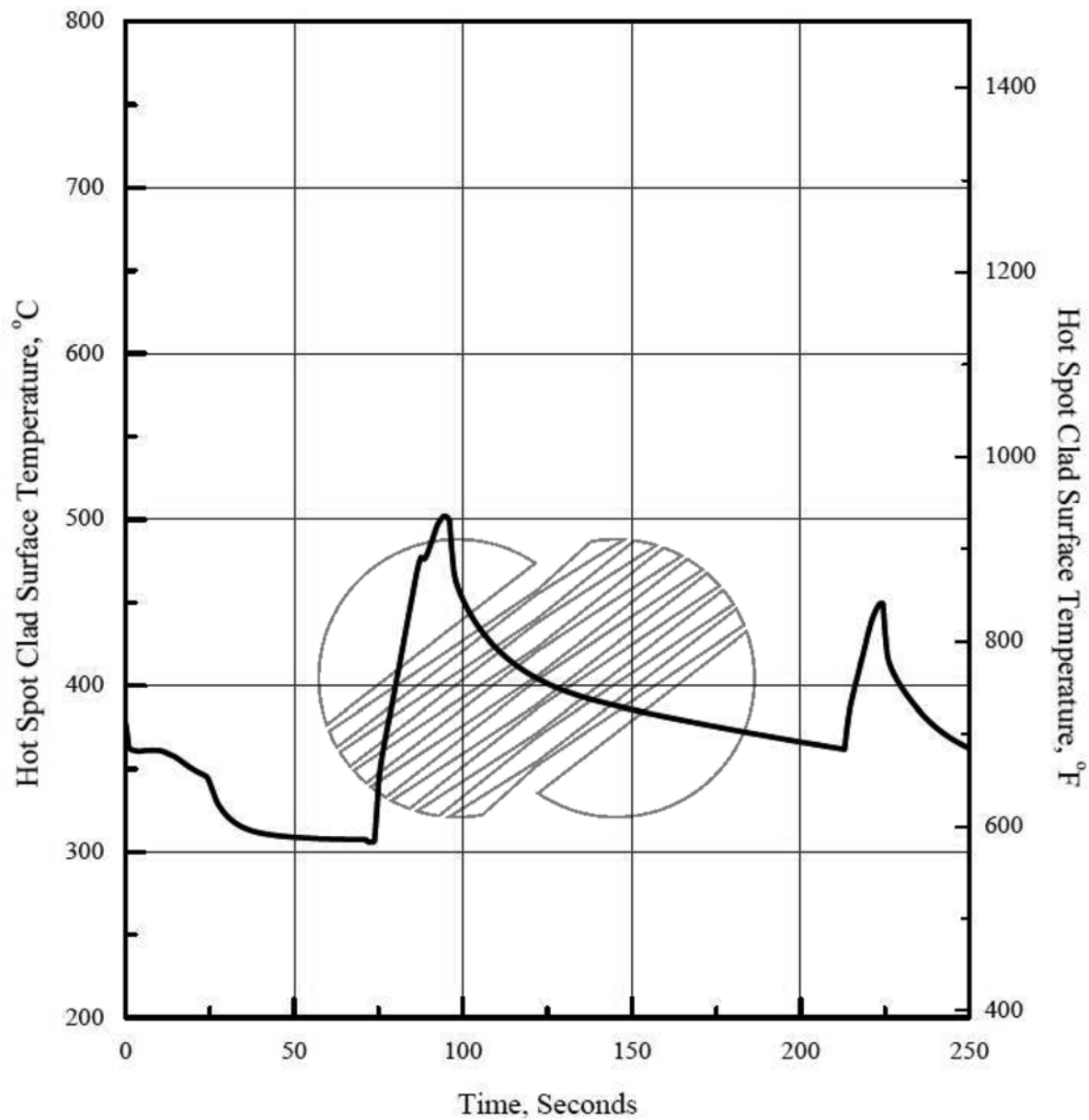
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-2G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



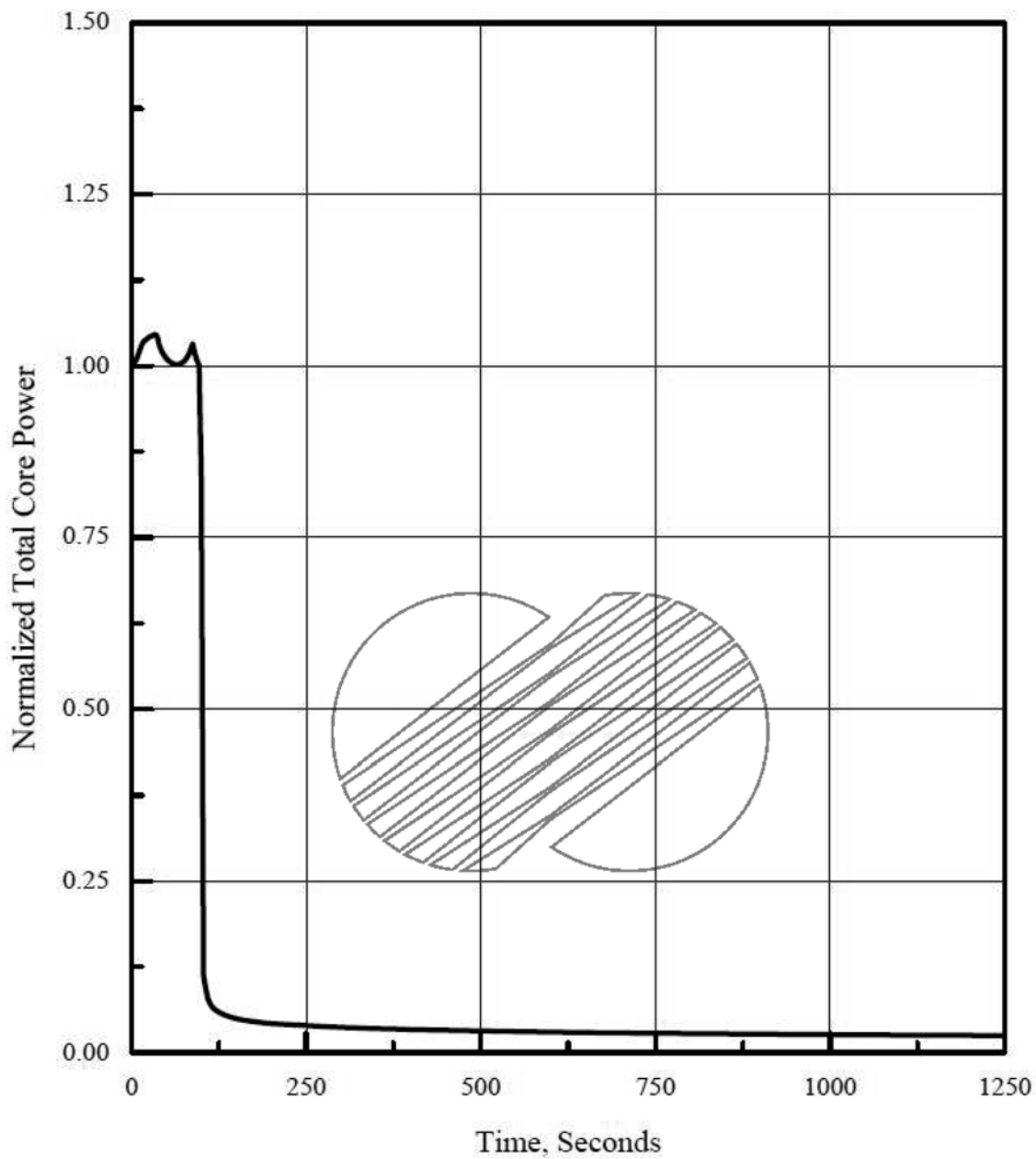
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

325 cm²(0.35 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-2H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



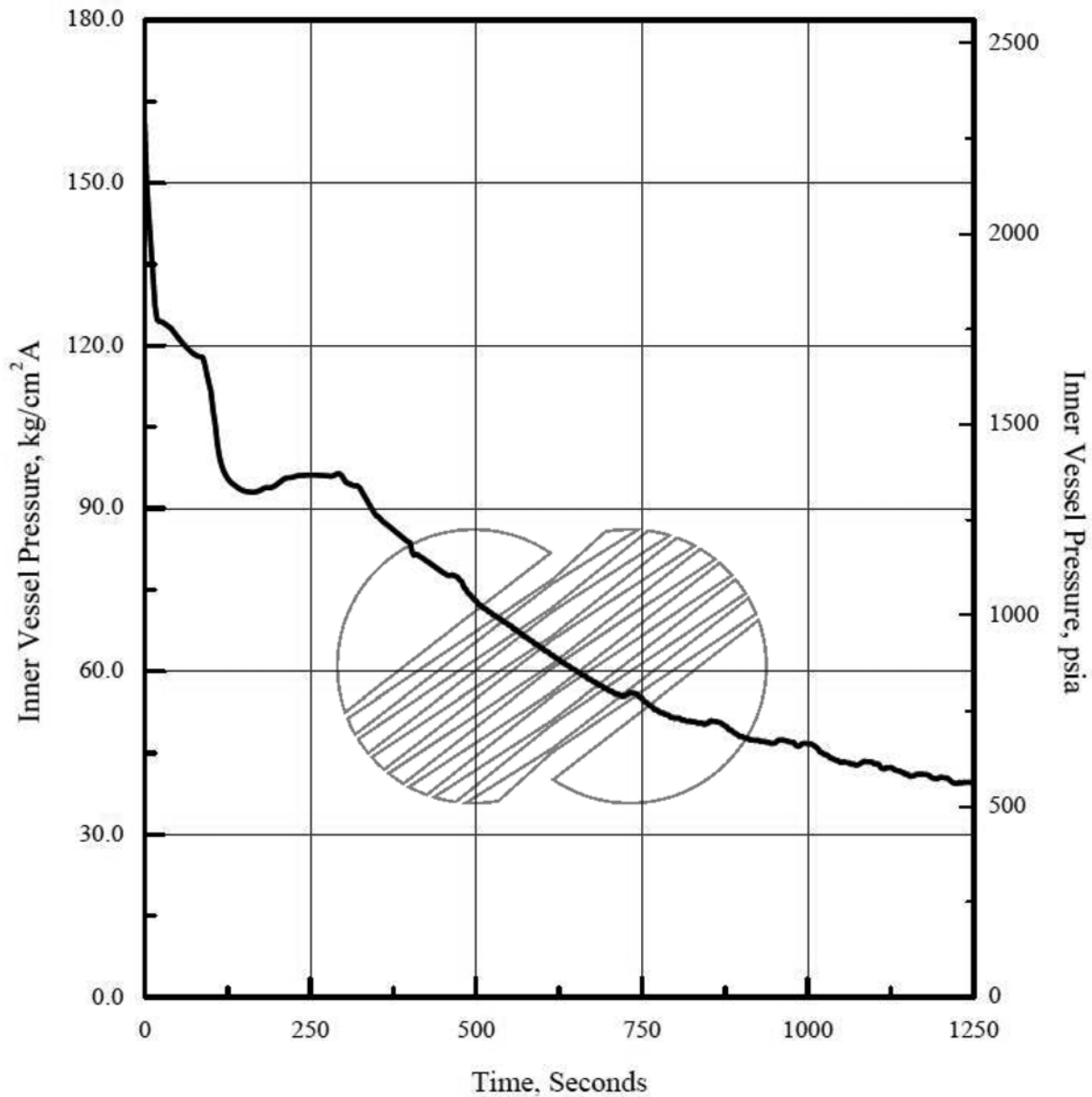
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 펌프 토출관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-3A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



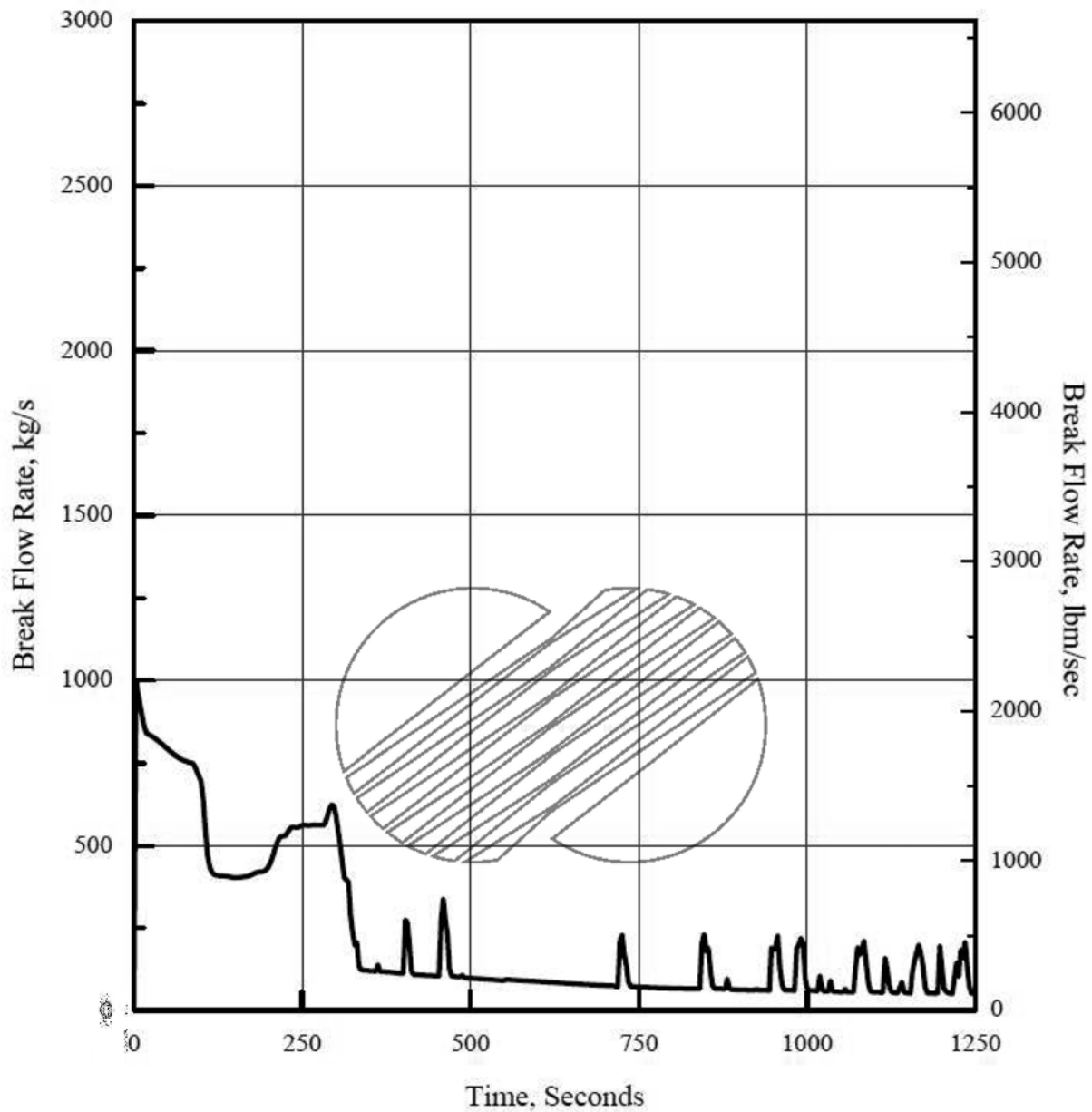
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm^2 (0.1 ft^2) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-3B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



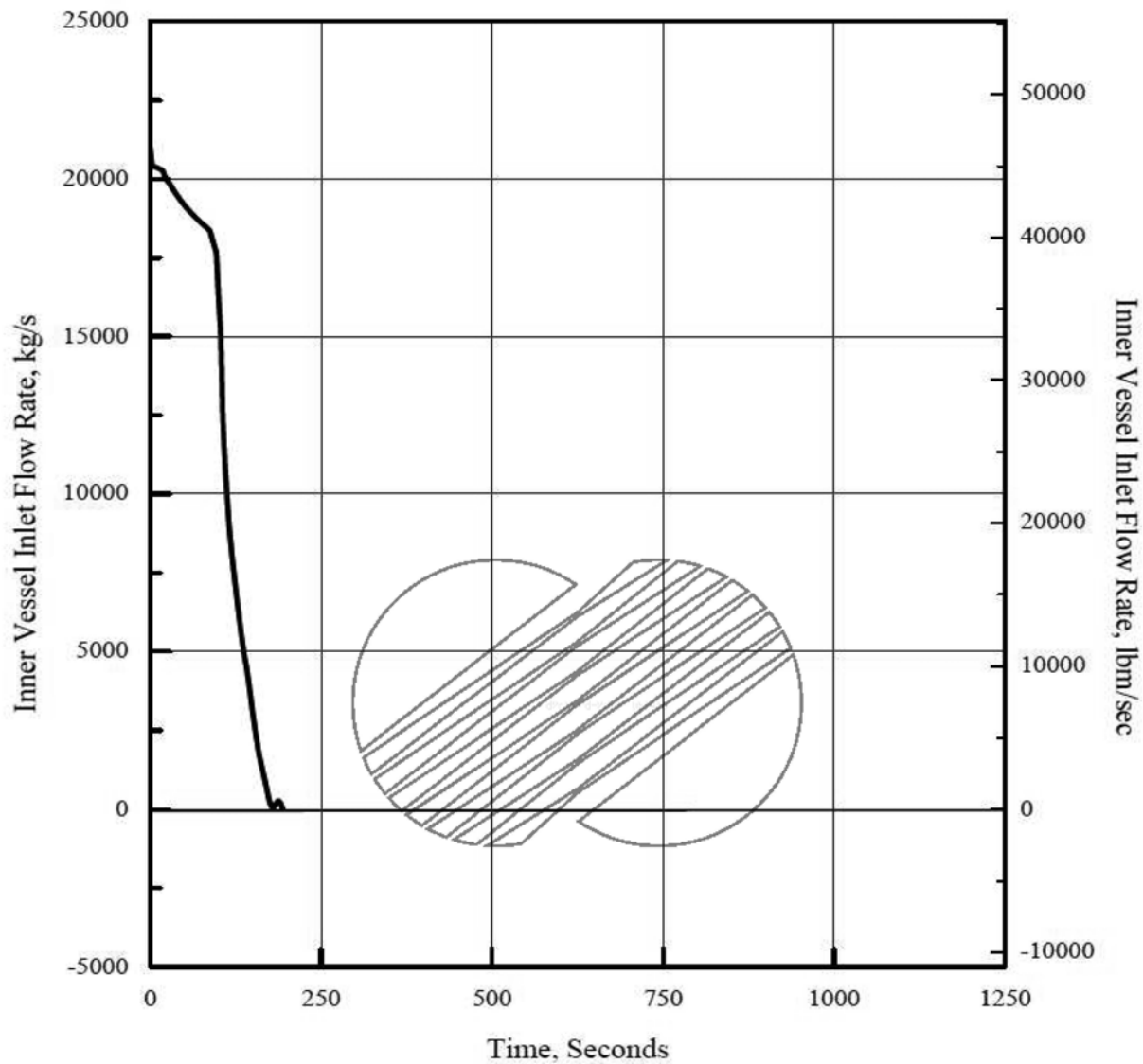
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 펌프 토출관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-3C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



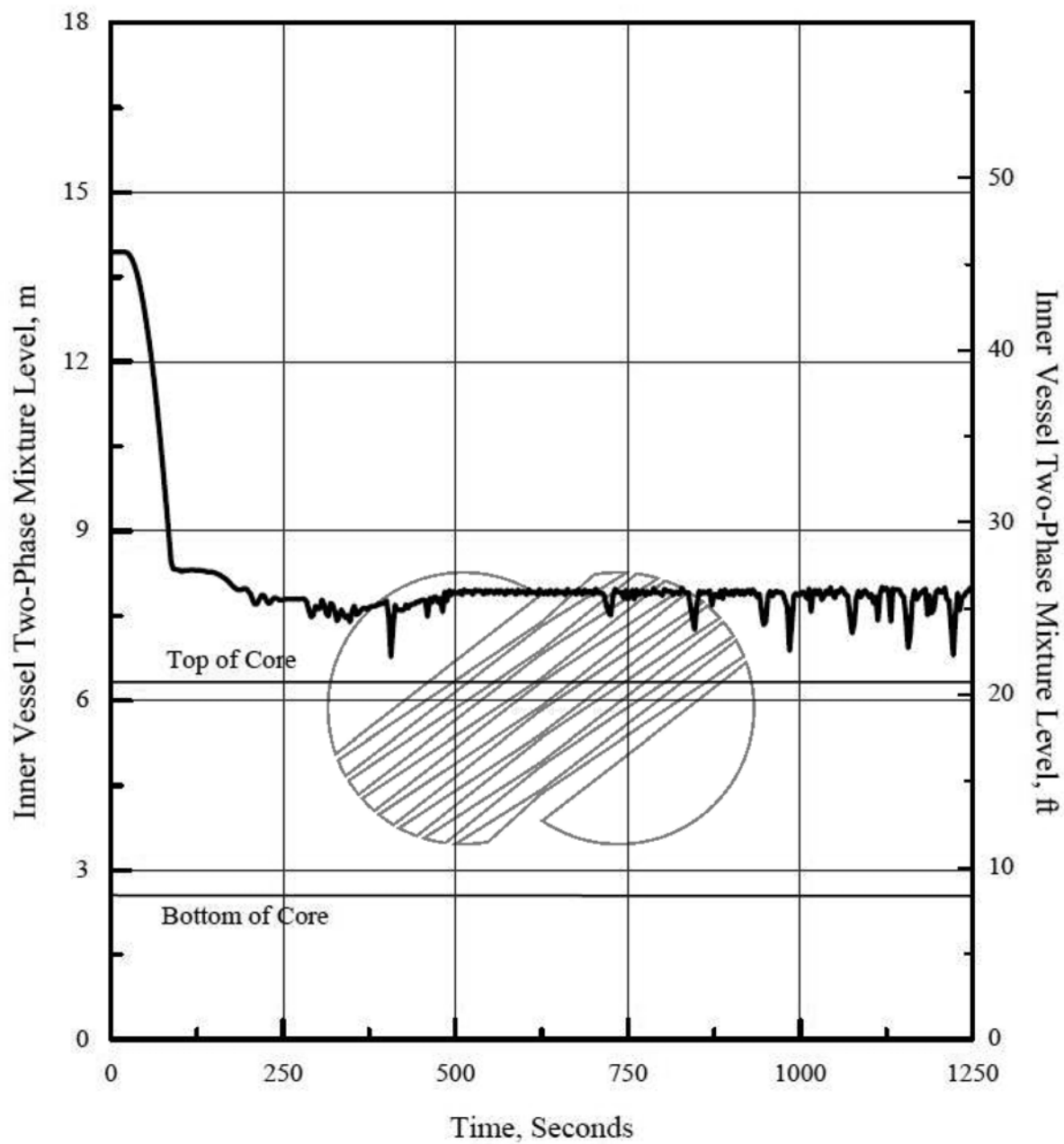
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-3D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



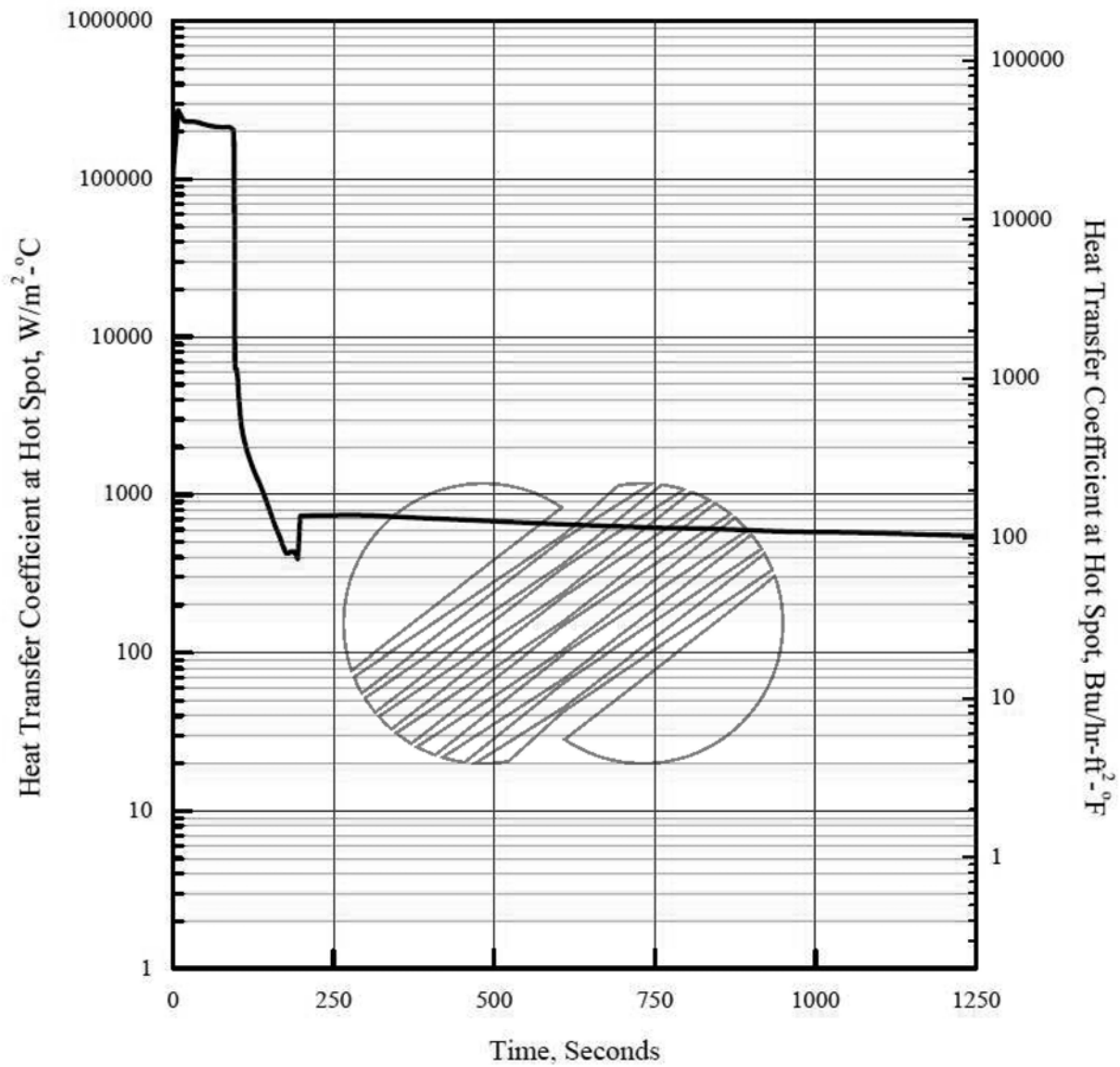
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-3E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



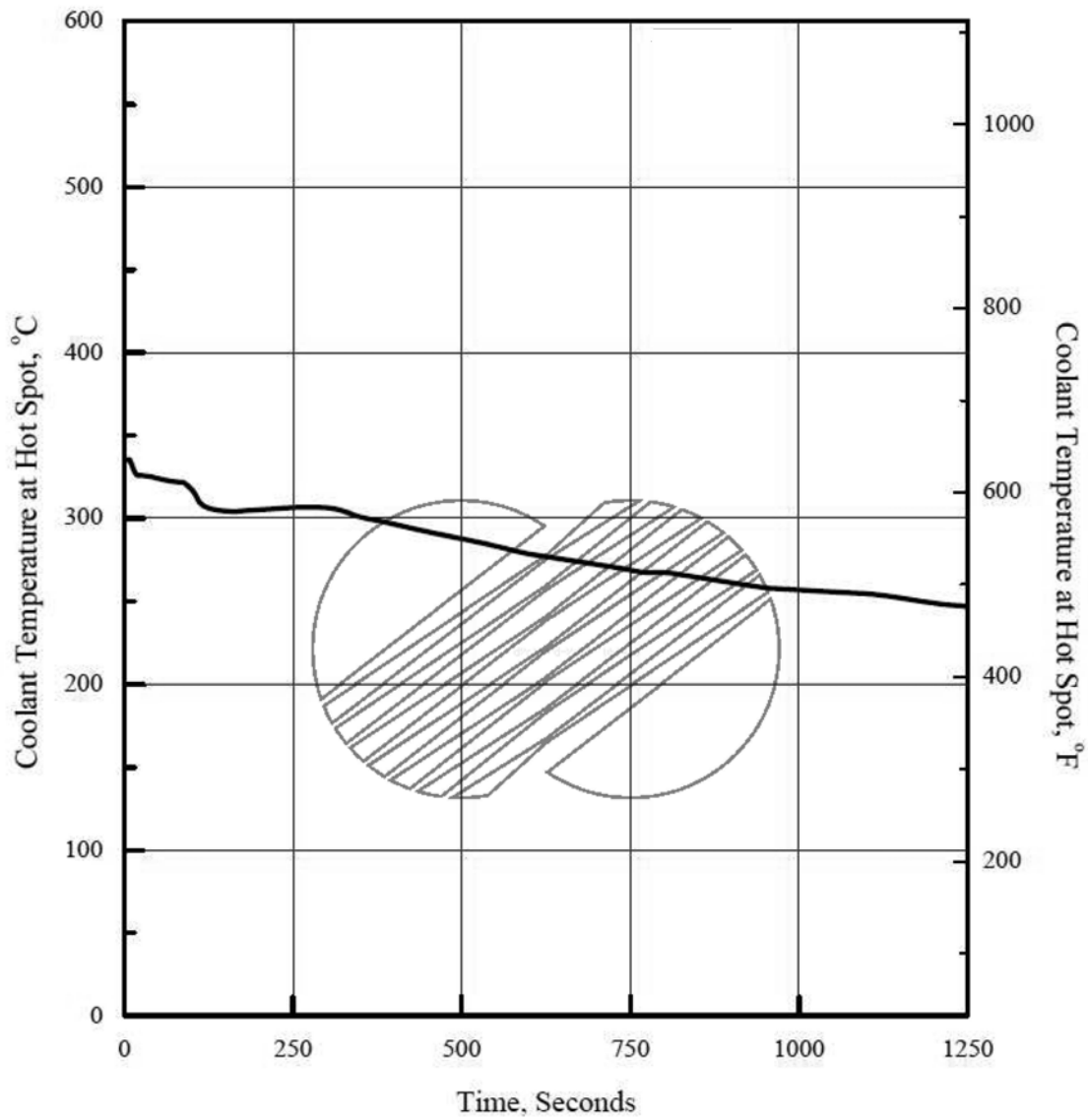
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm^2 (0.1 ft^2) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-3F



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



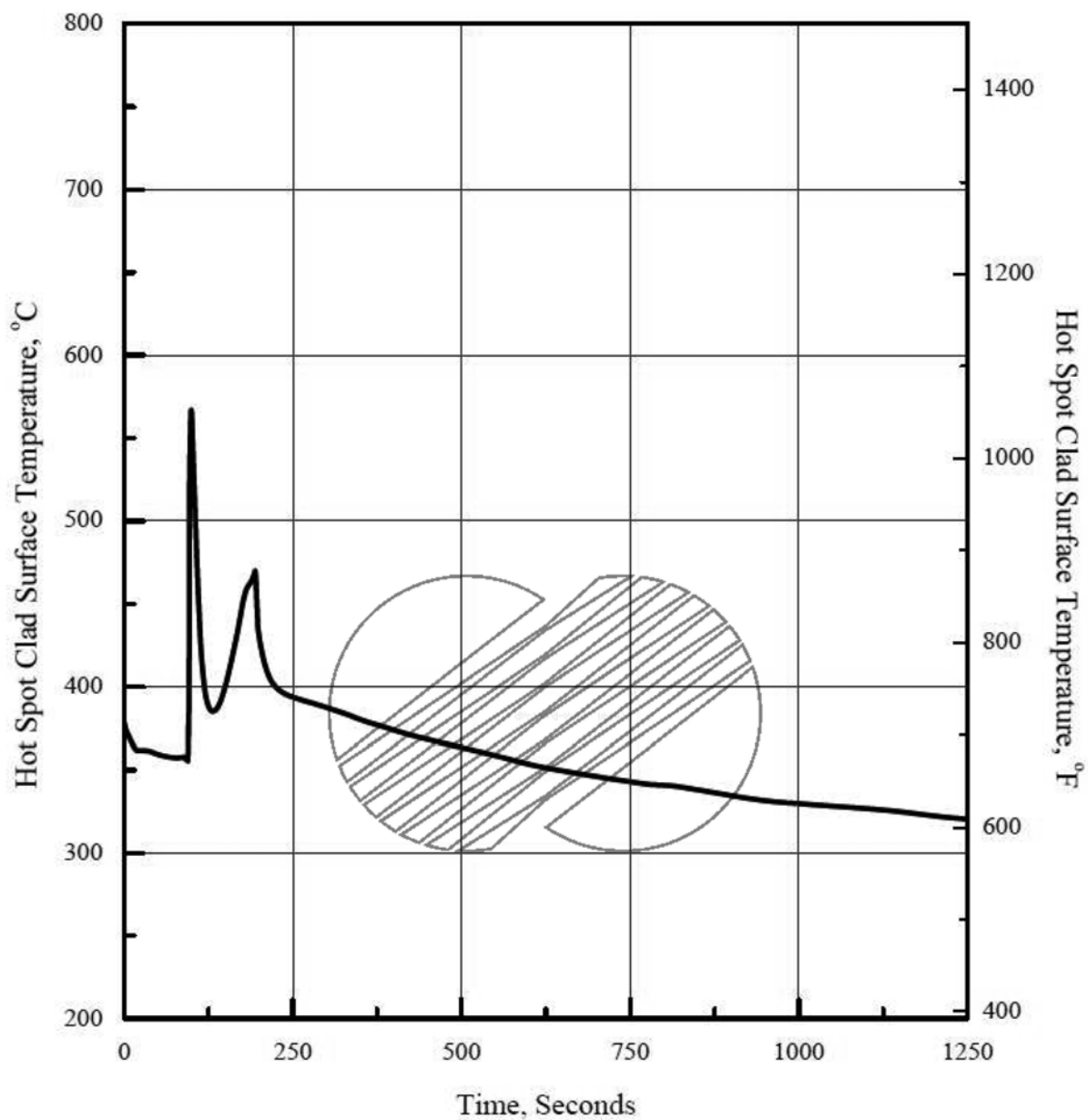
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-3G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



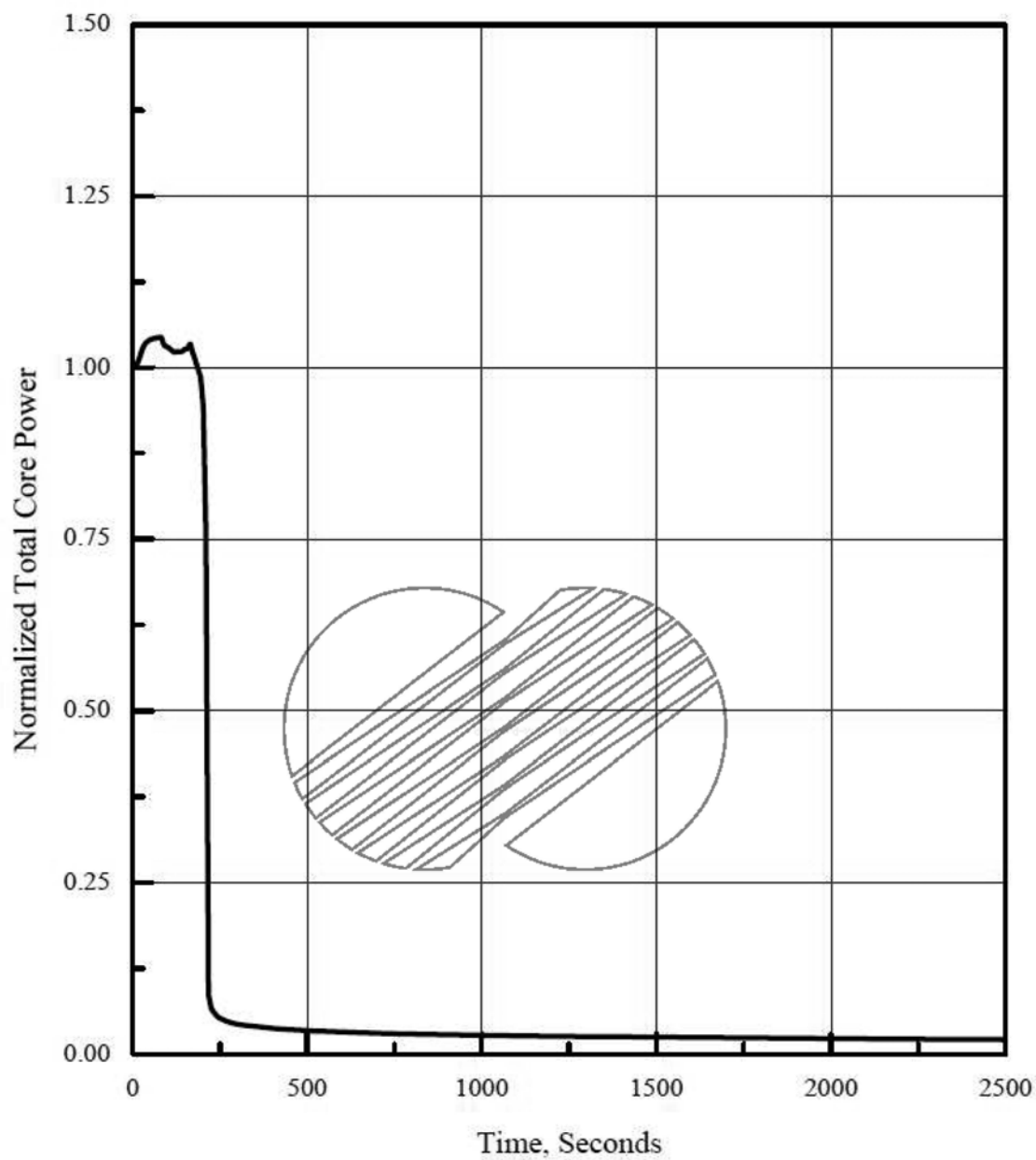
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-3H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



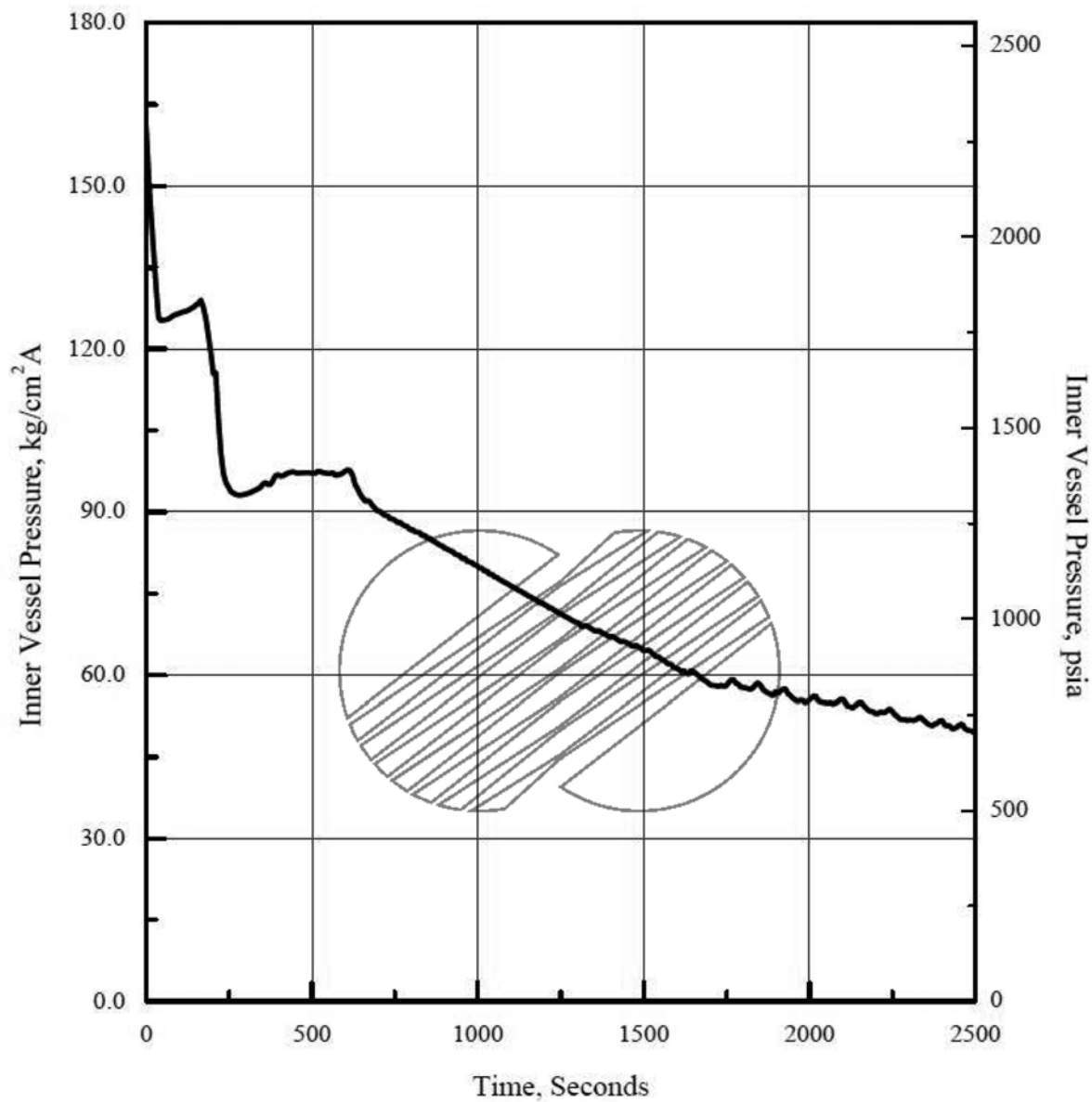
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-4A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



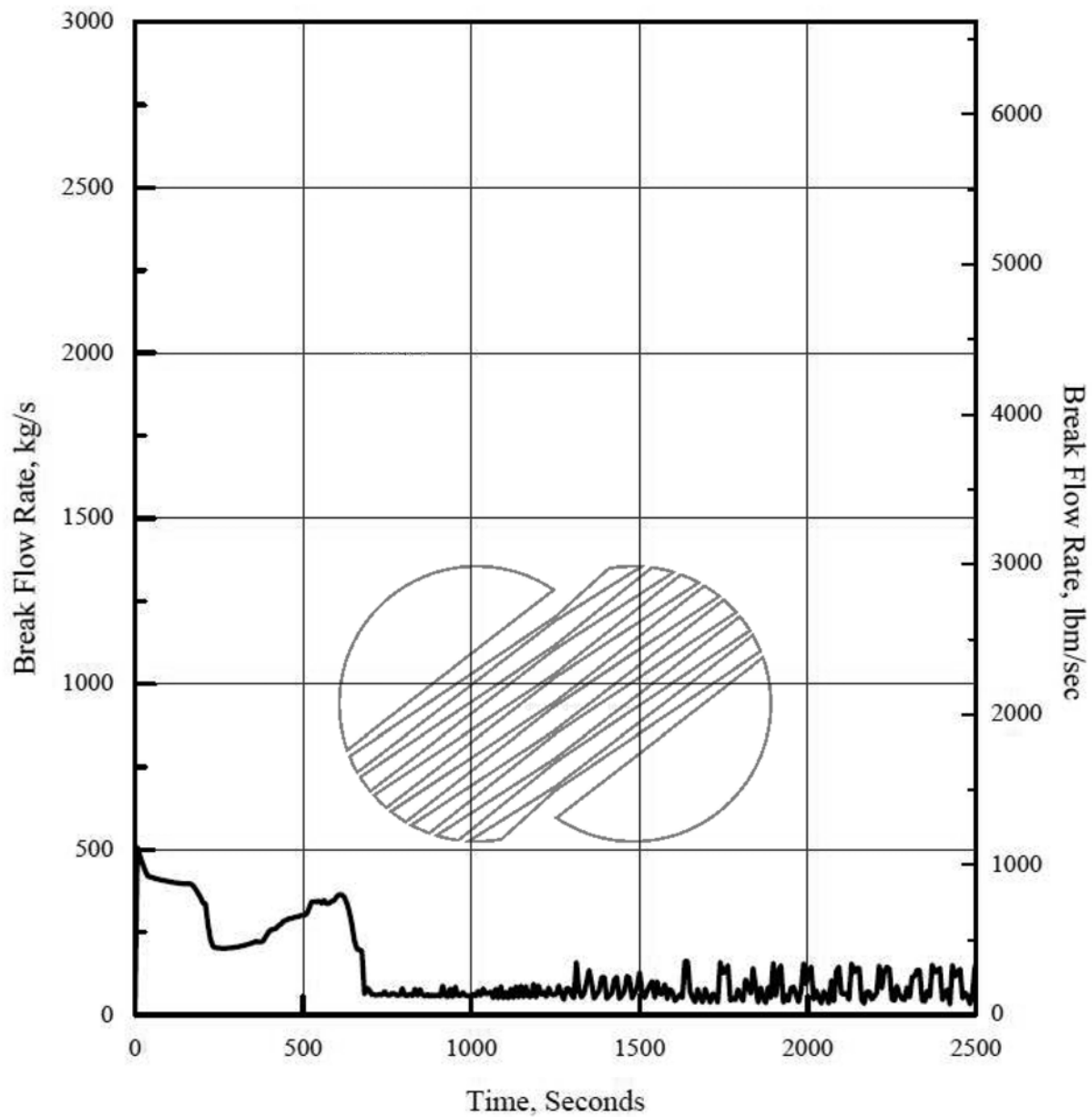
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-4B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



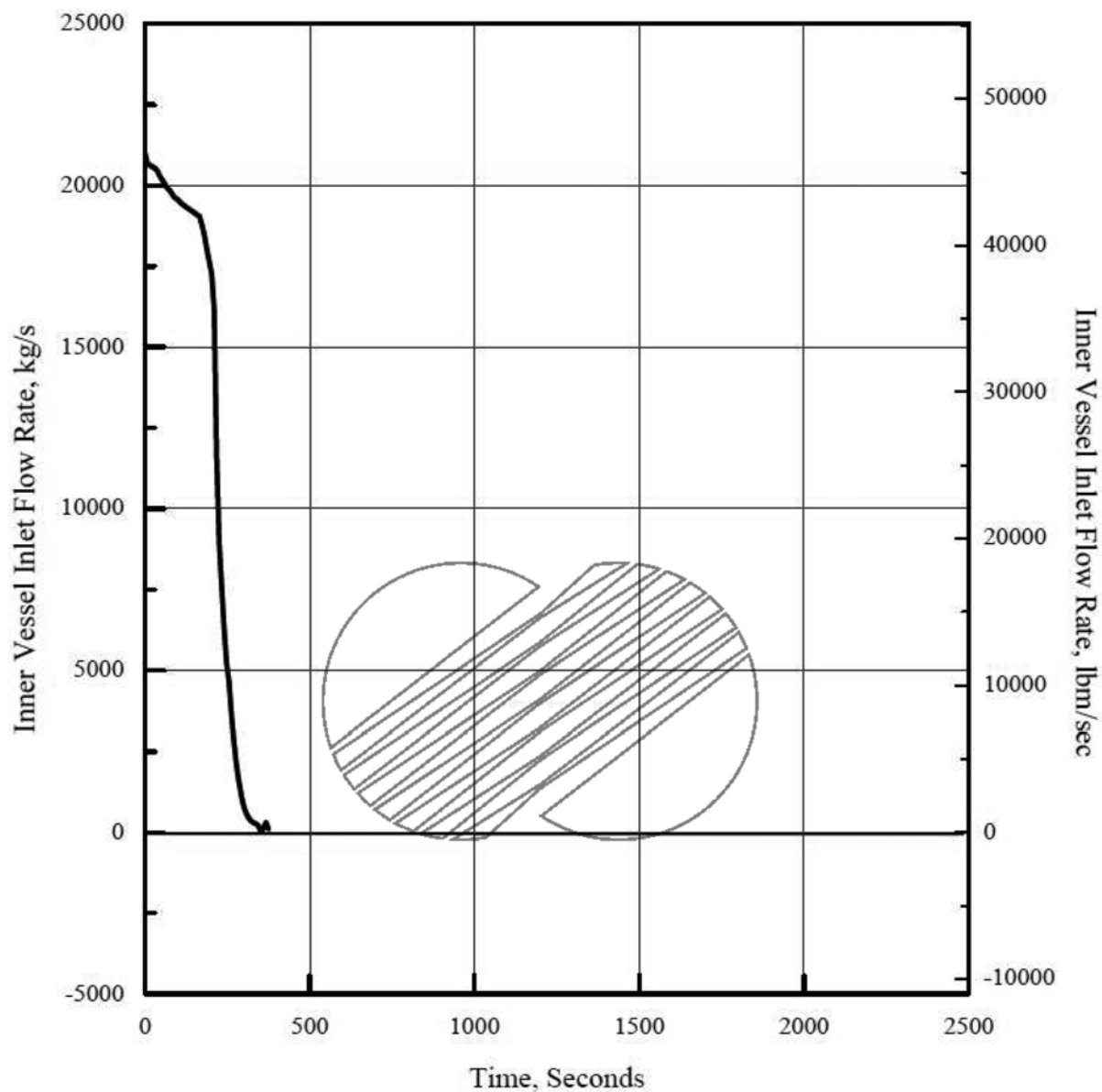
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-4C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



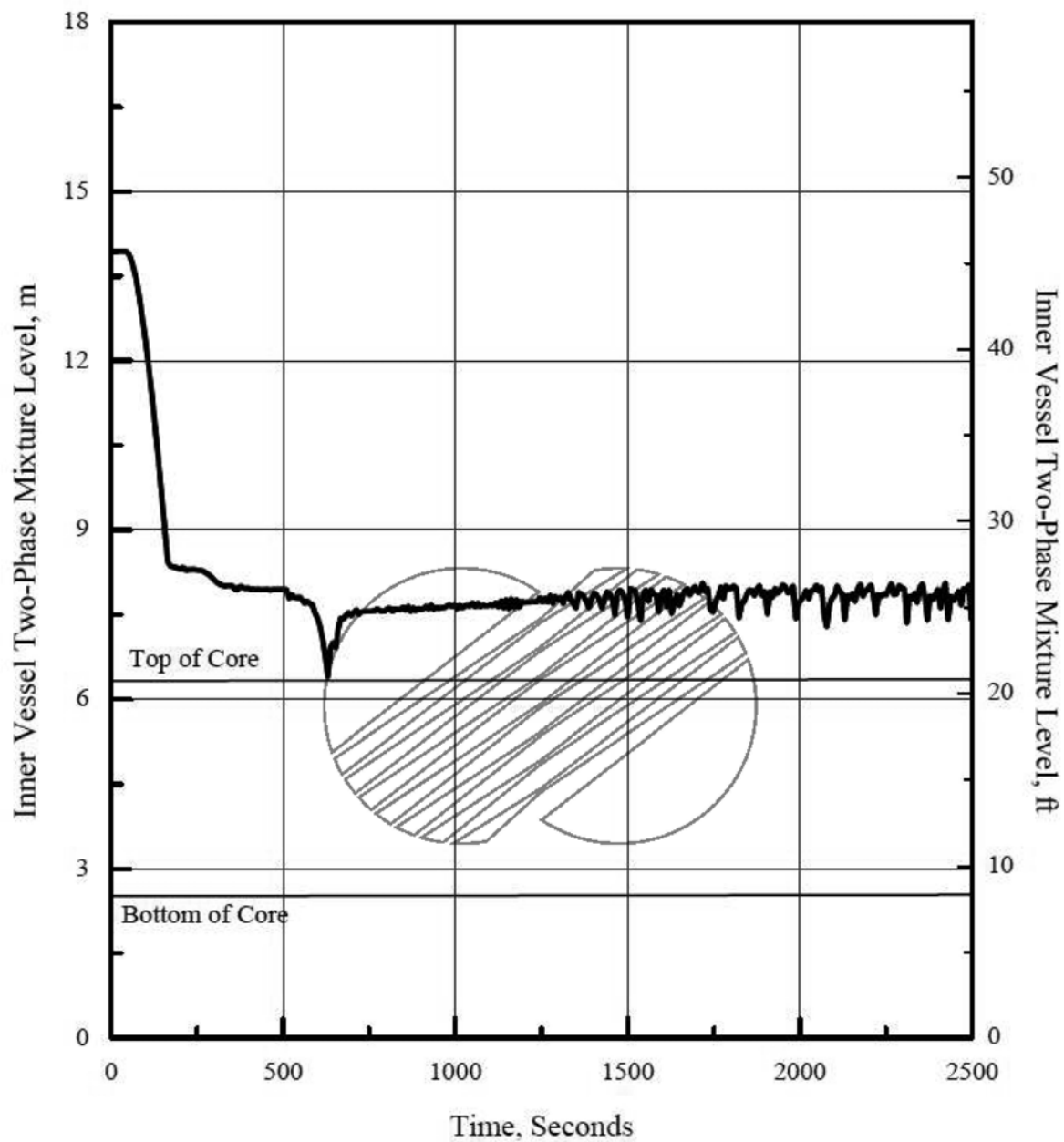
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-4D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



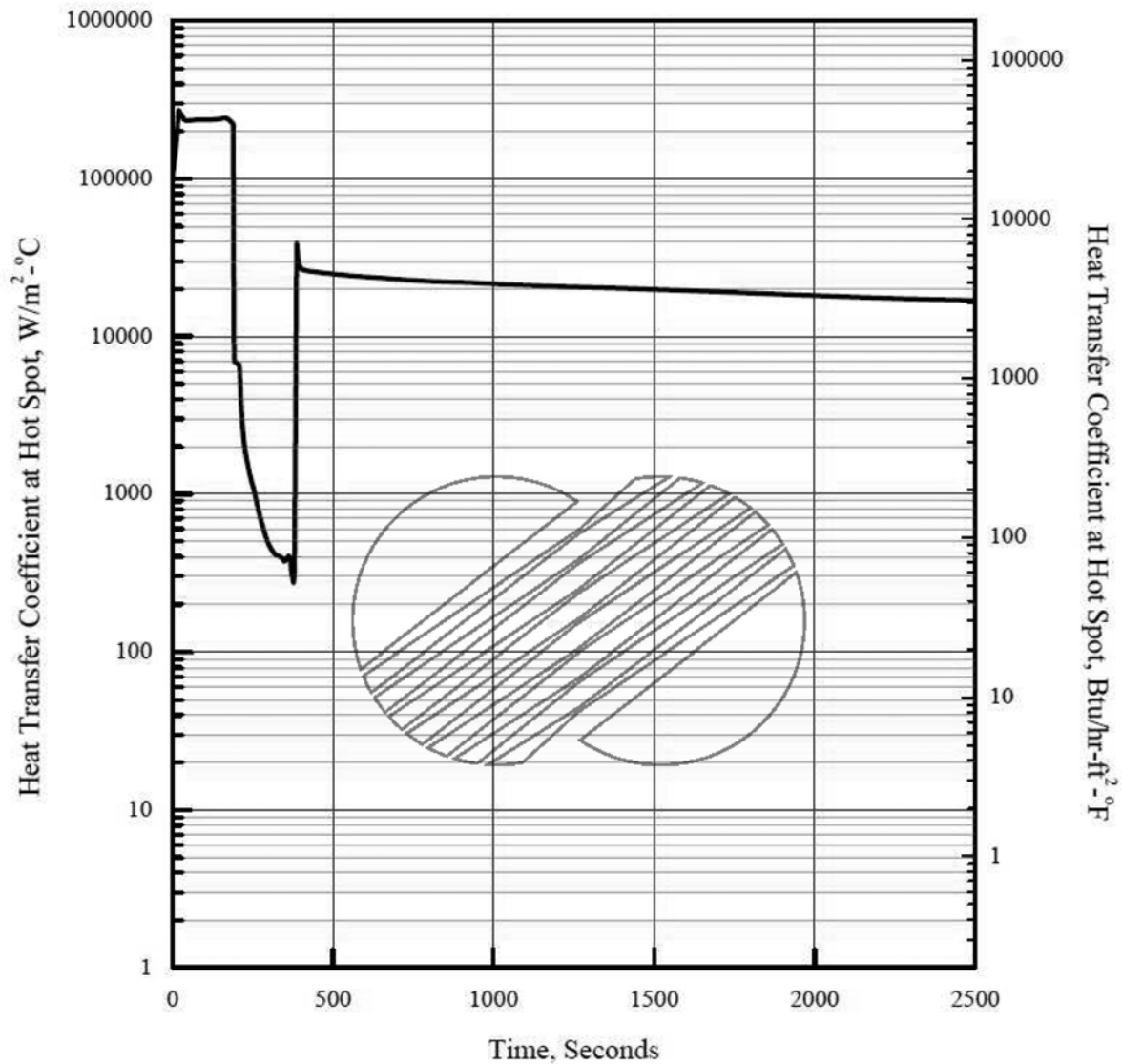
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-4E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



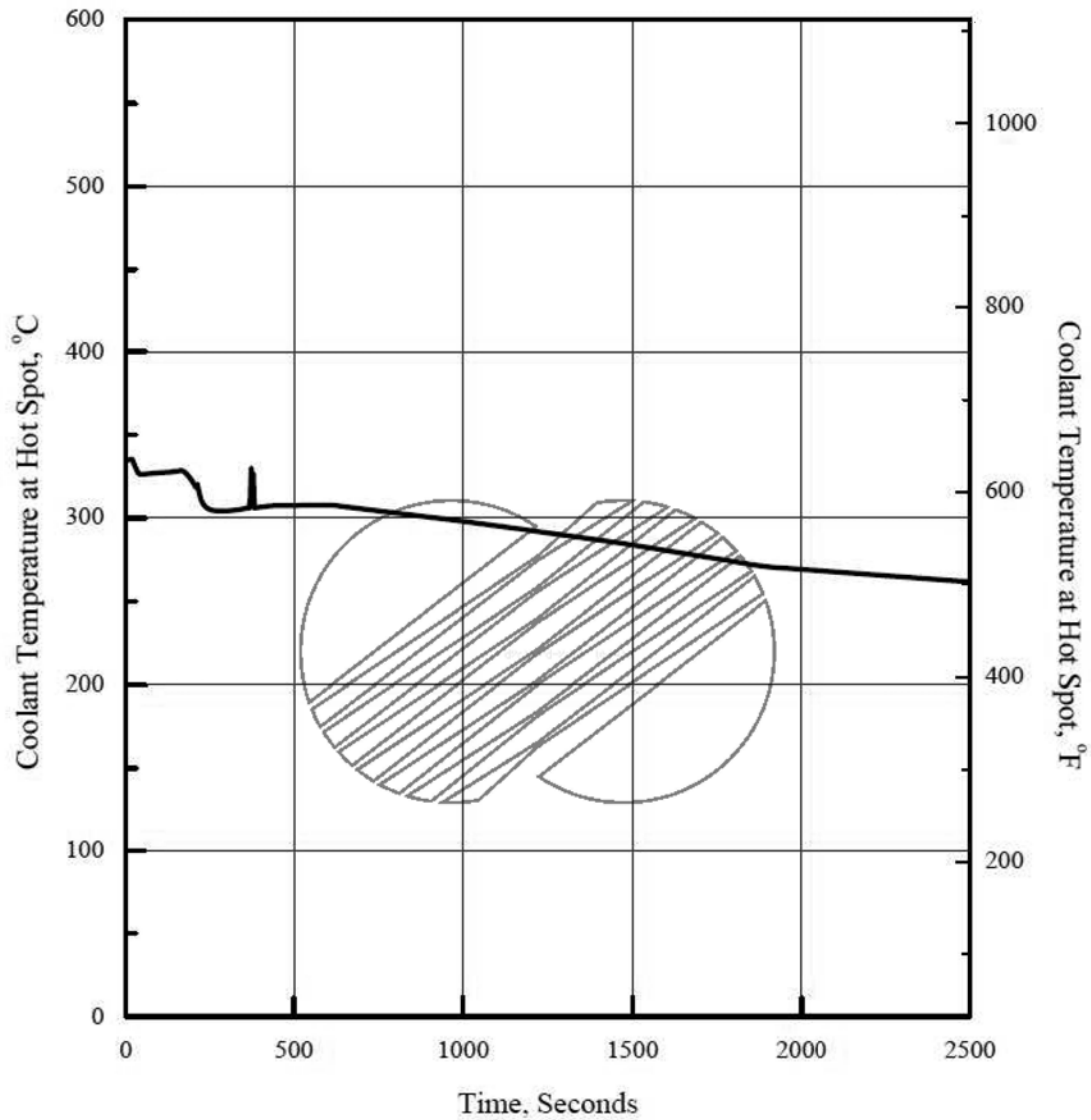
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-4F



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



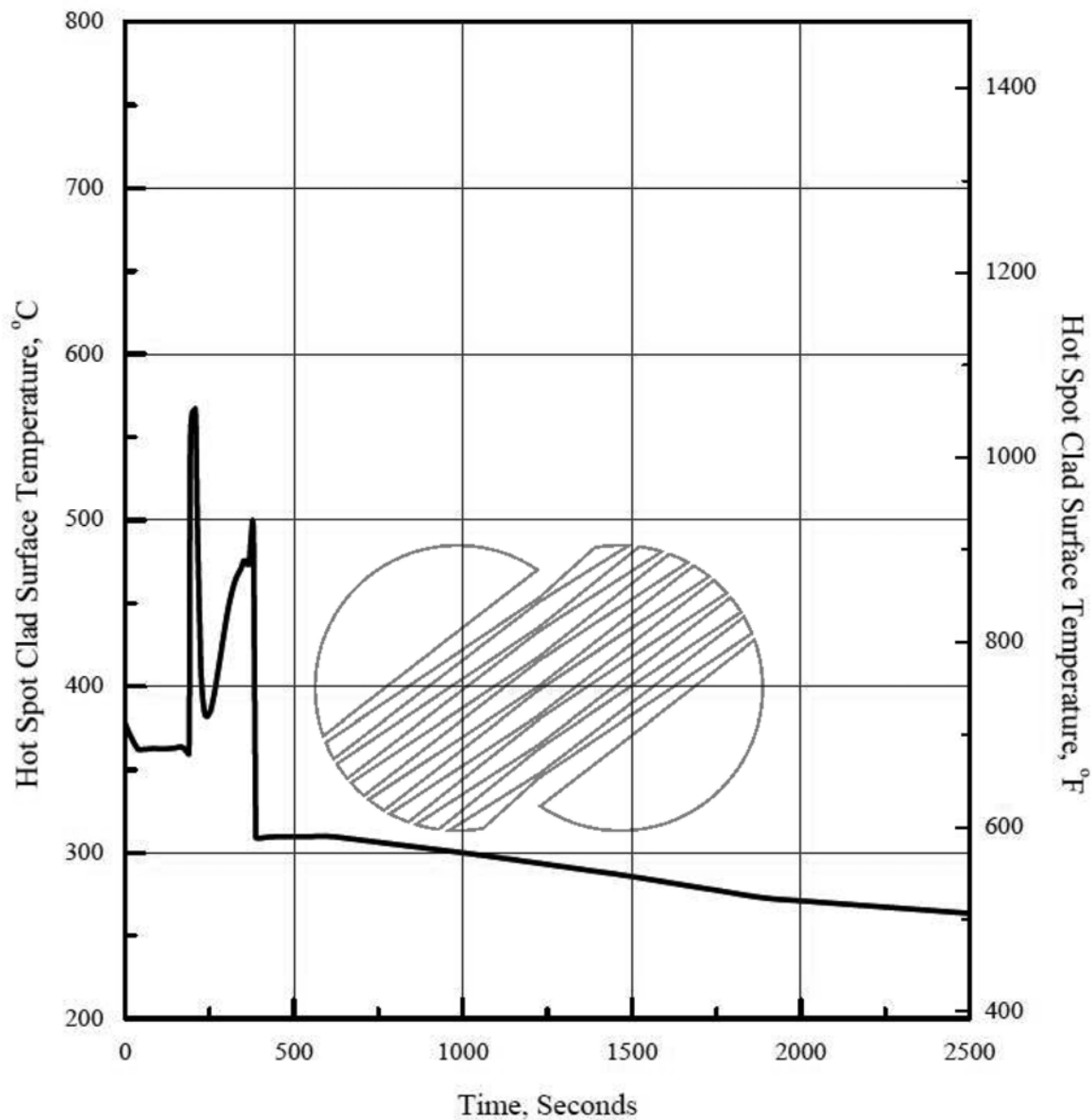
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-4G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



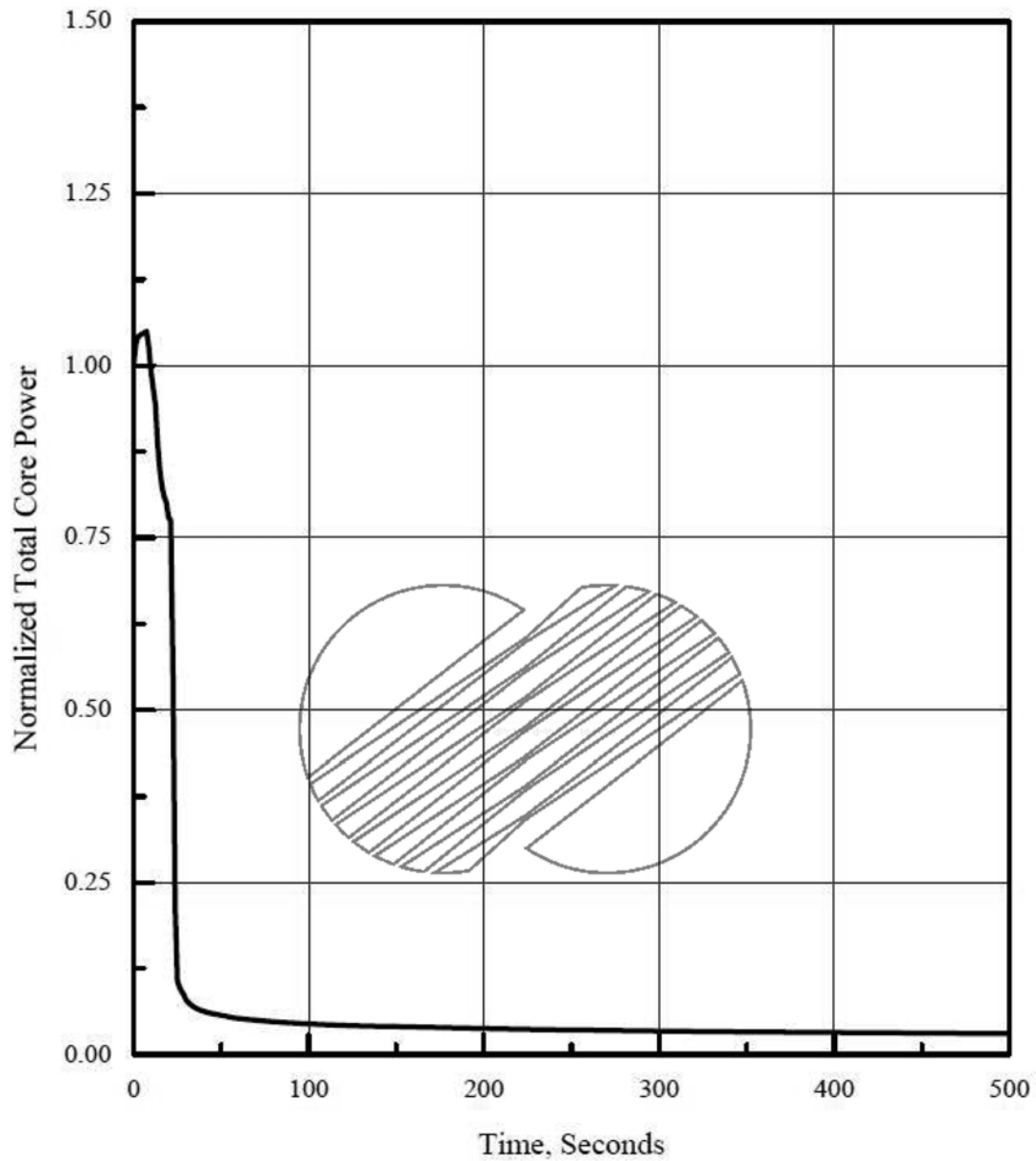
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 펌프 토출관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-4H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



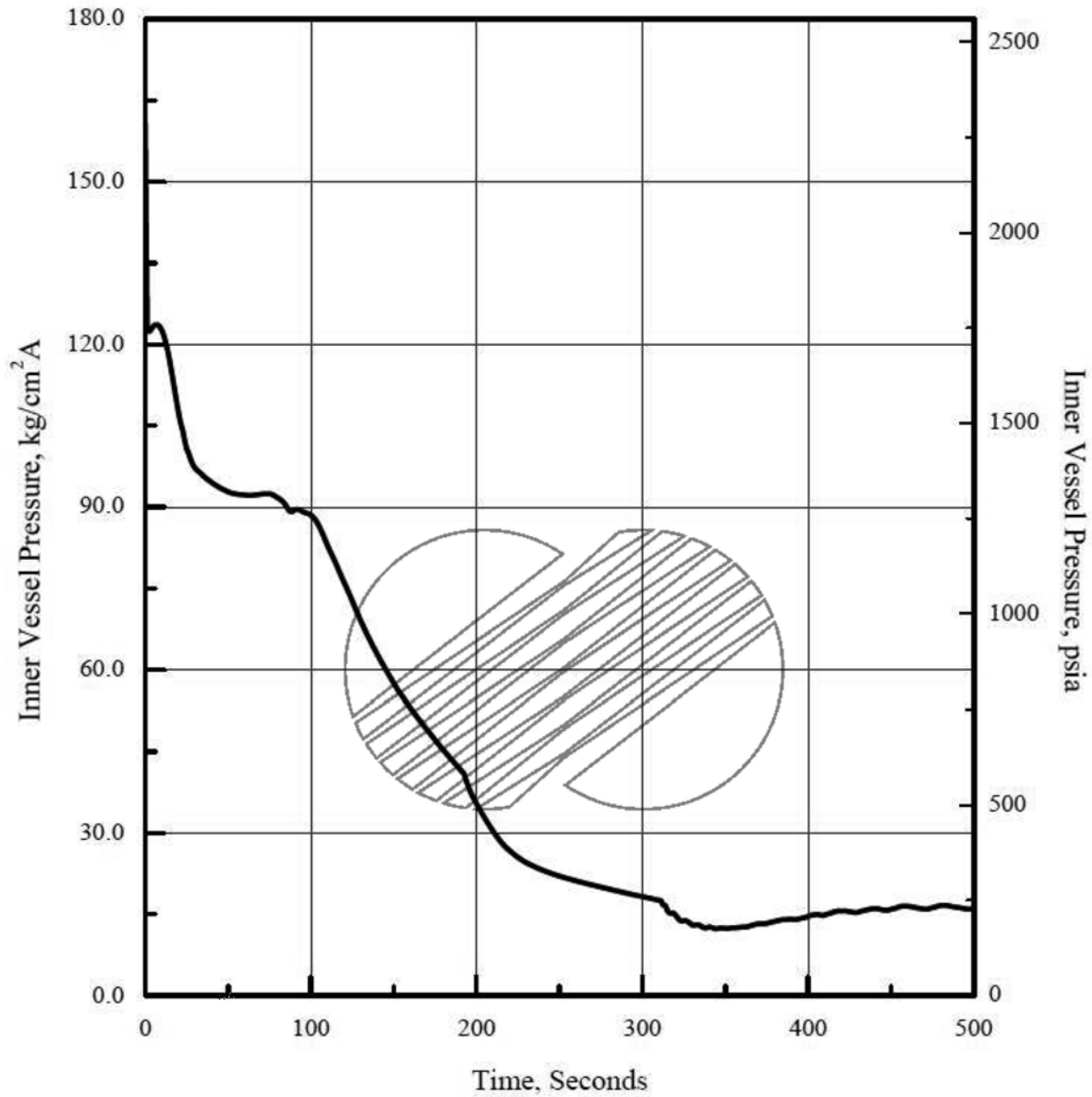
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-5A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



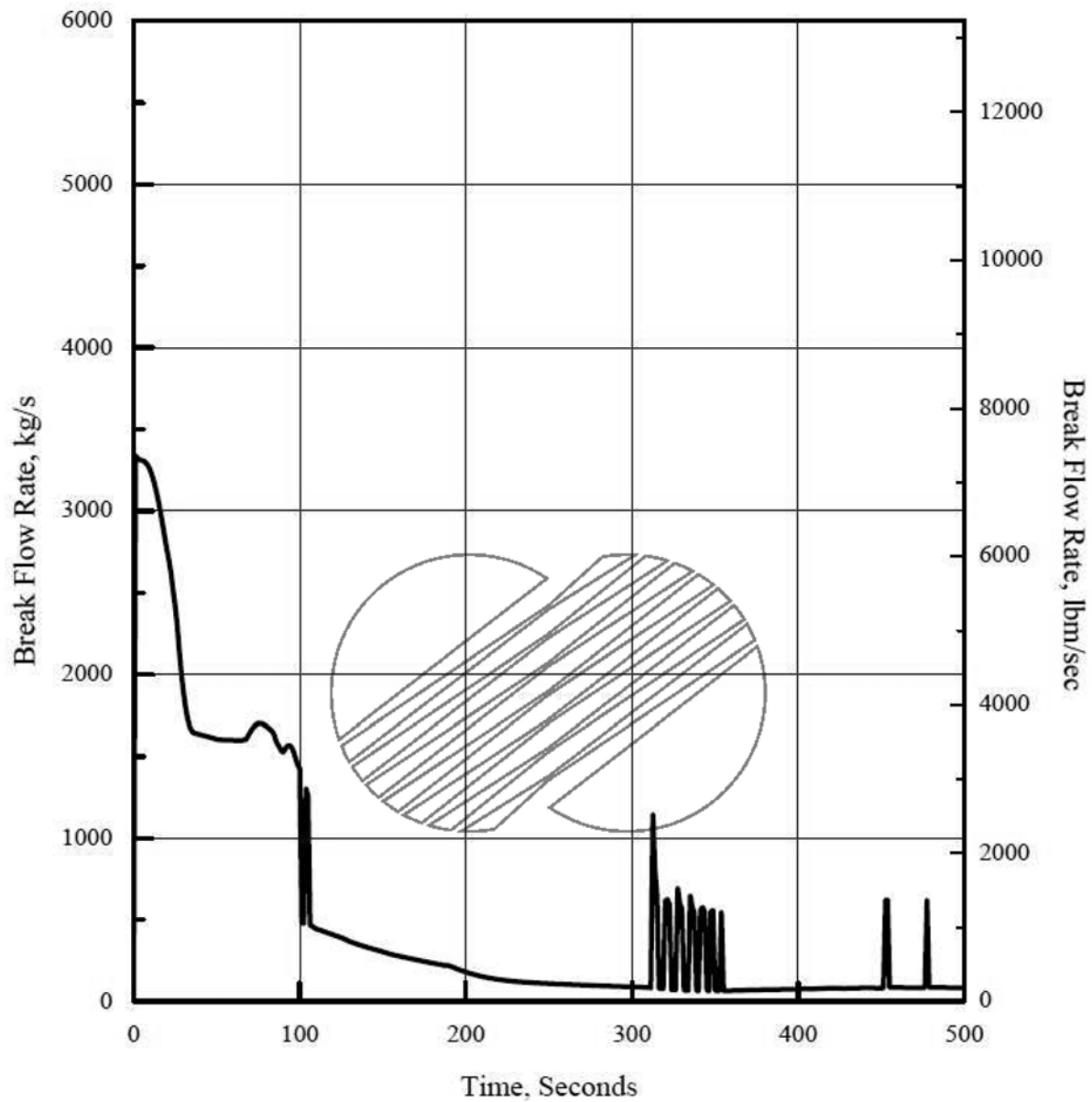
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm^2 (0.4 ft^2) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-5B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

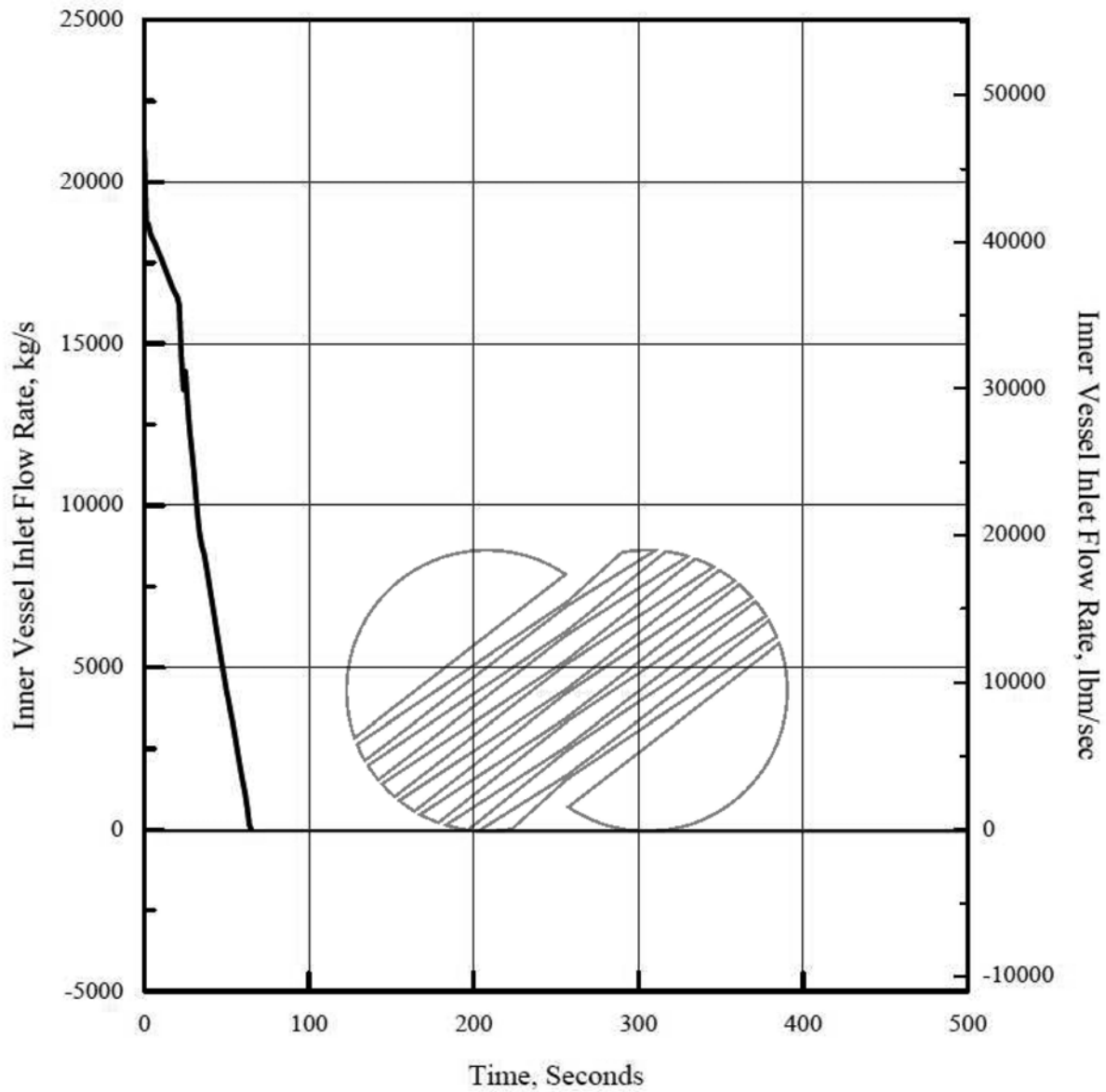


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-5C

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



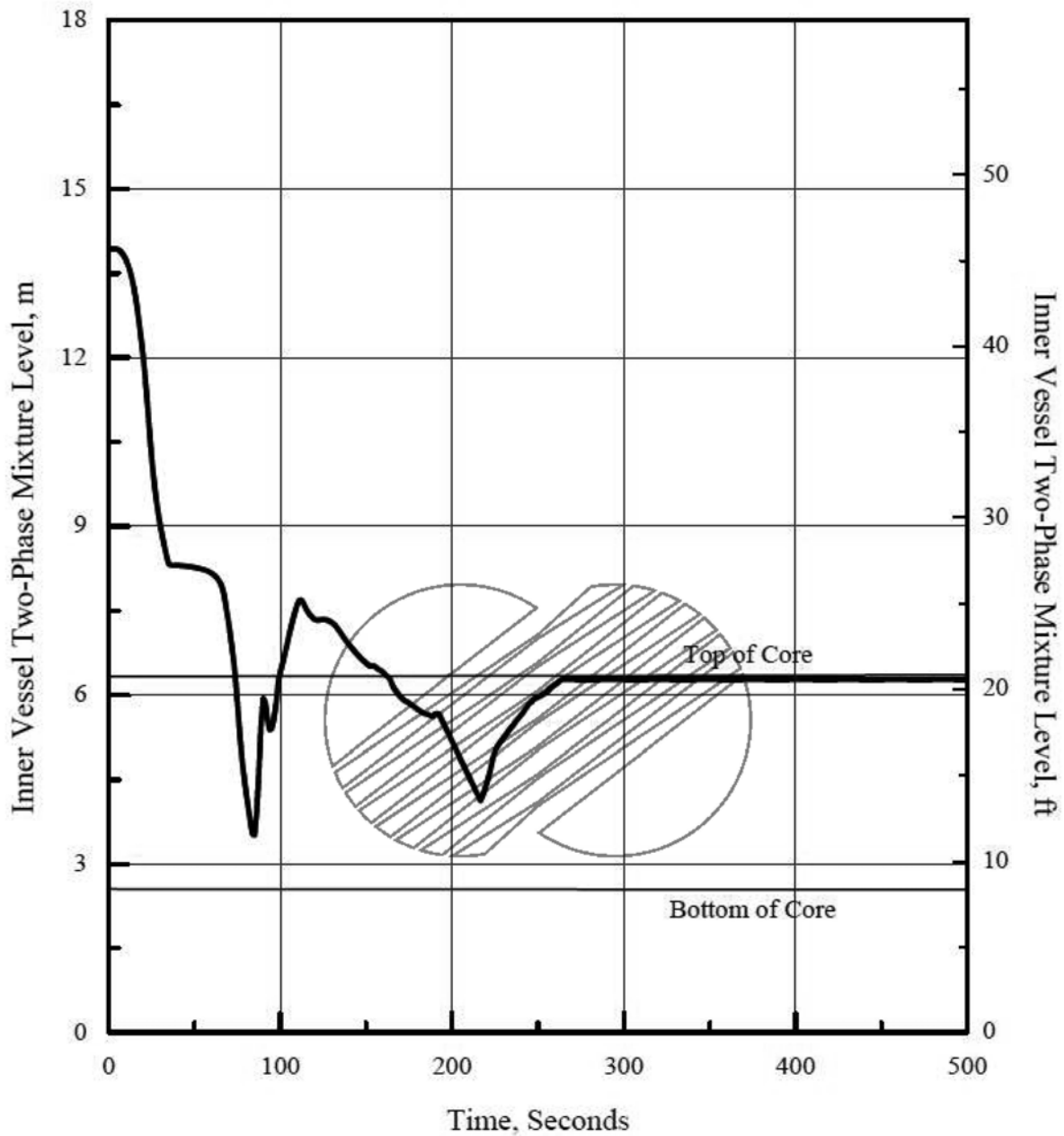
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-5D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

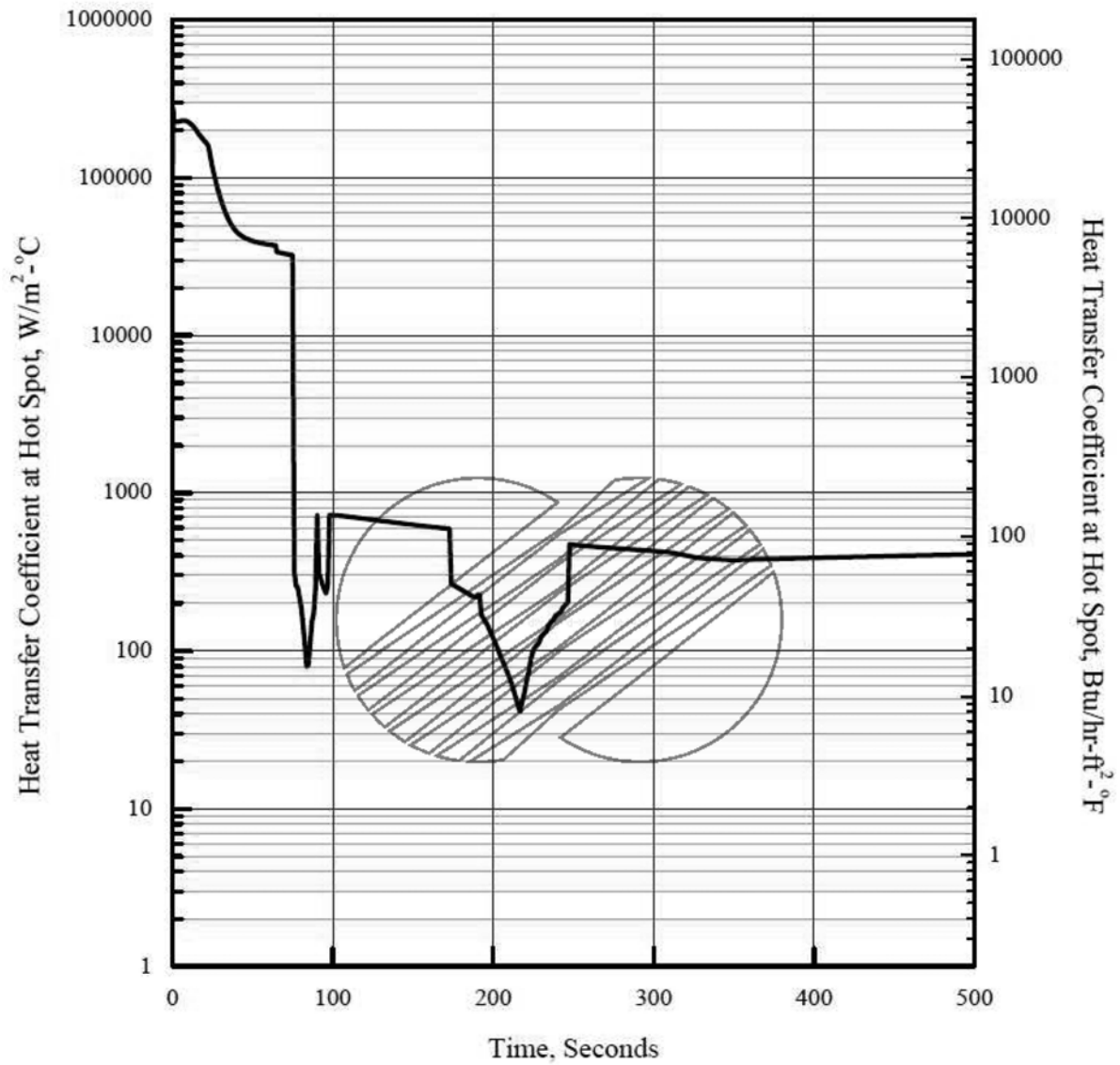


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-5E

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

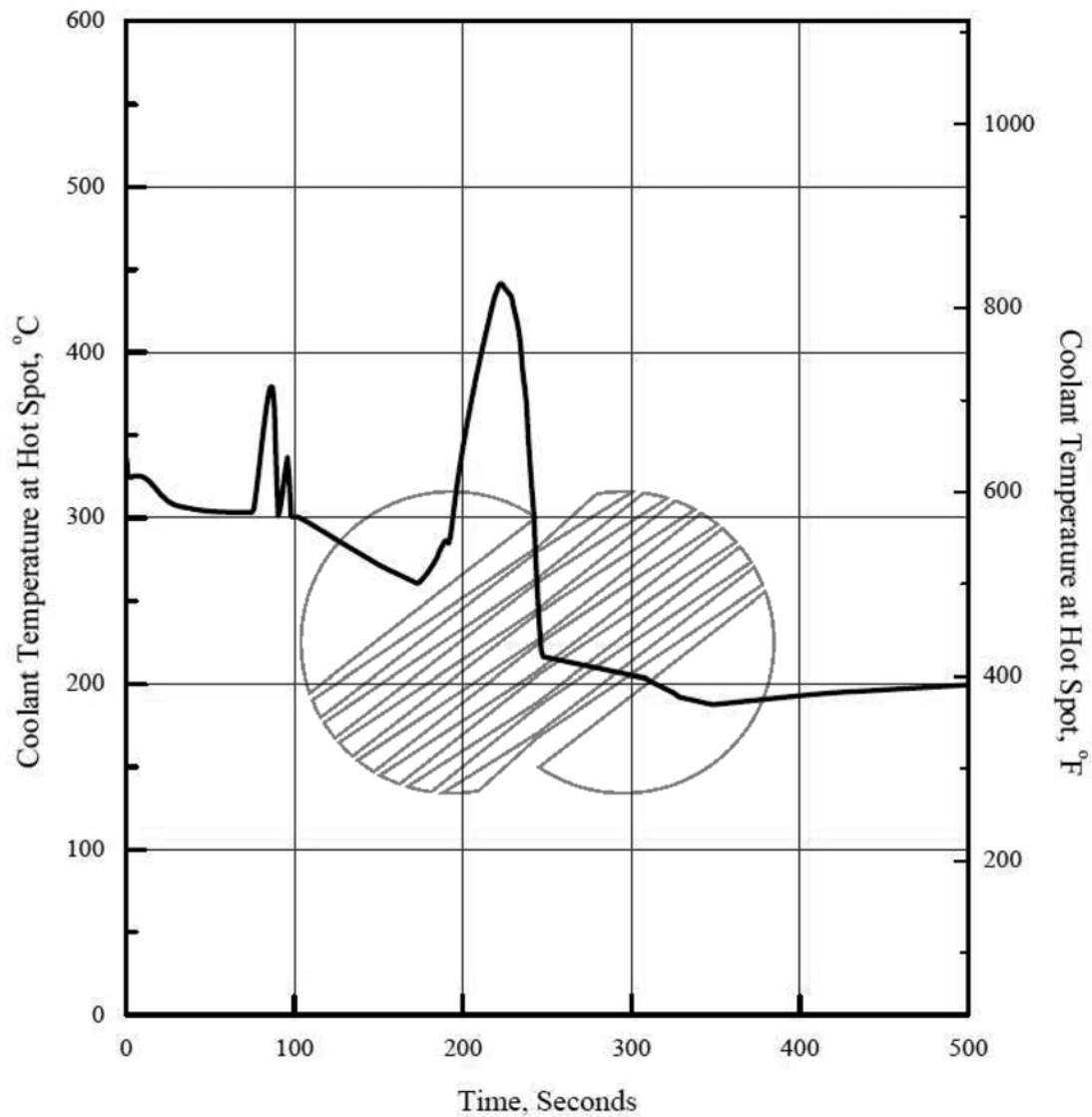


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-5F

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

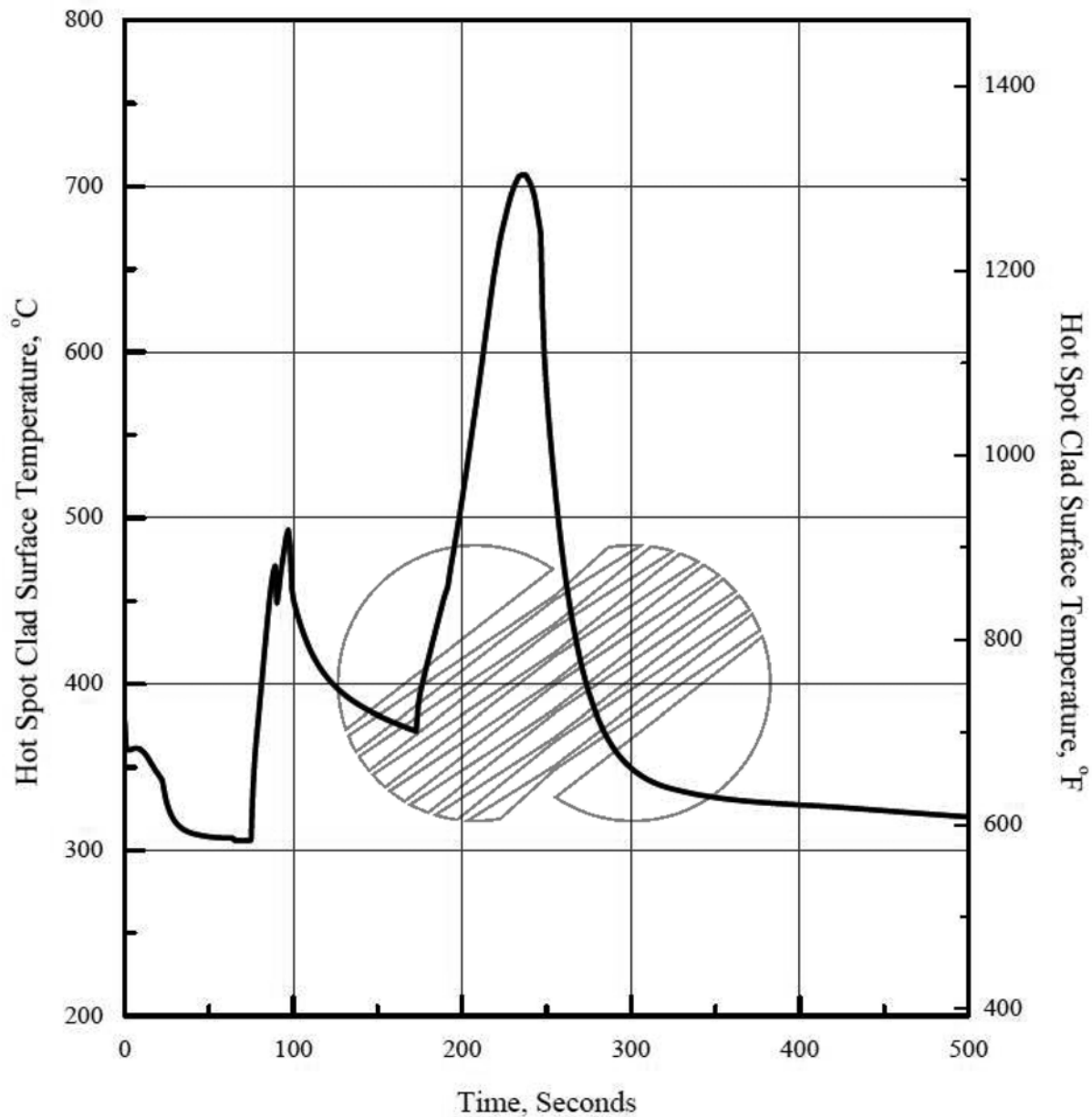


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-5G

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



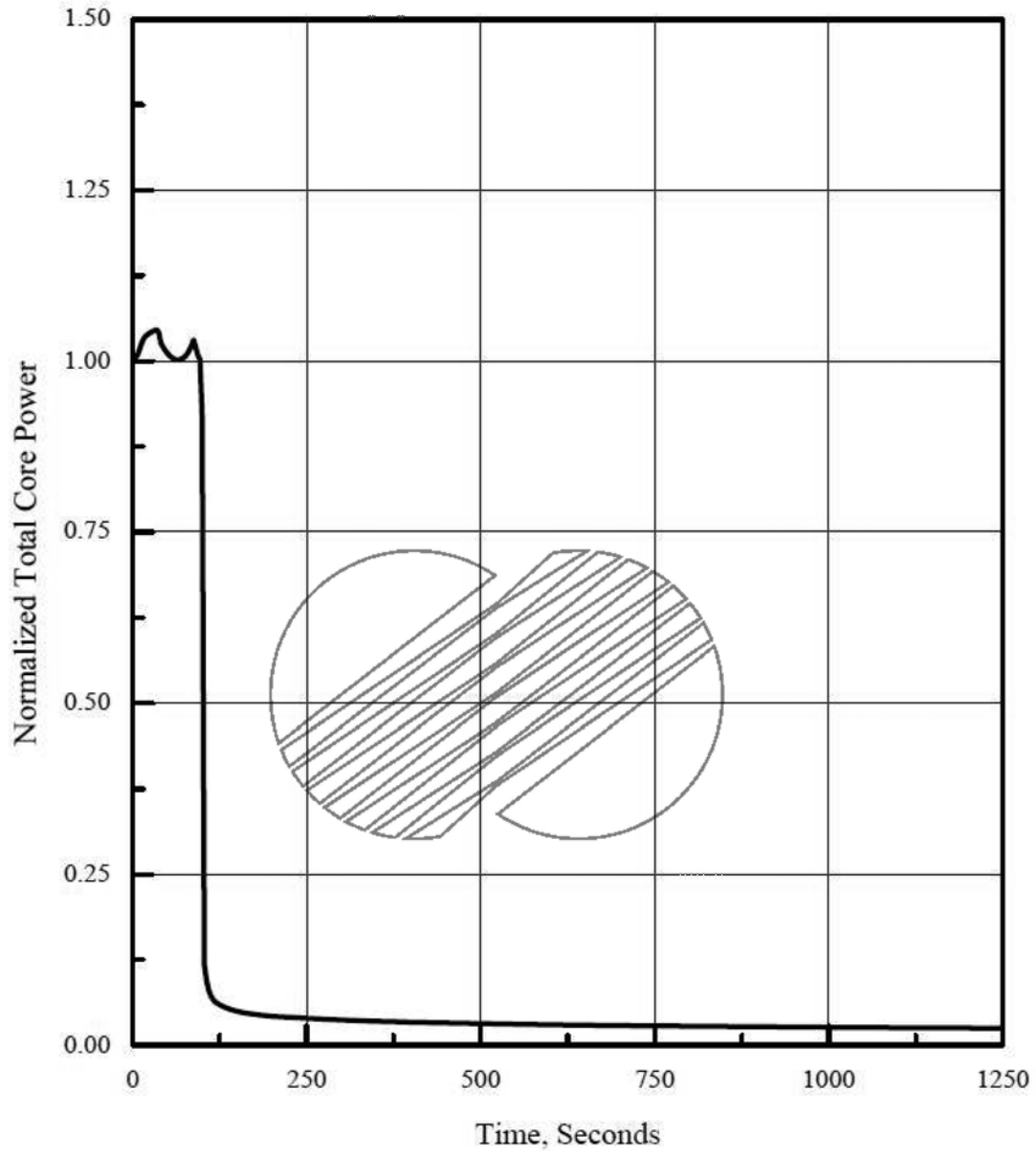
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

372 cm²(0.4 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-5H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



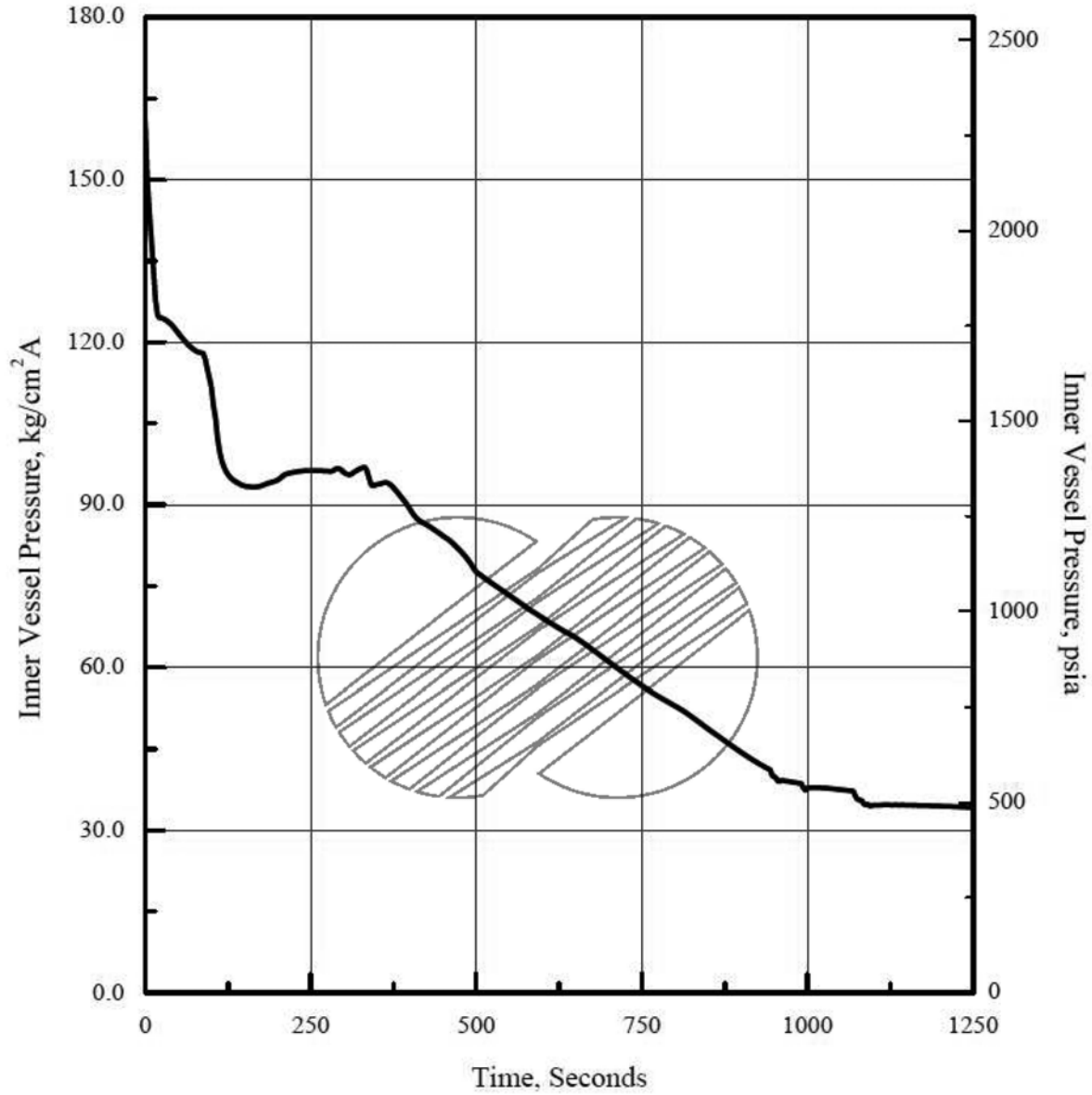
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-6A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



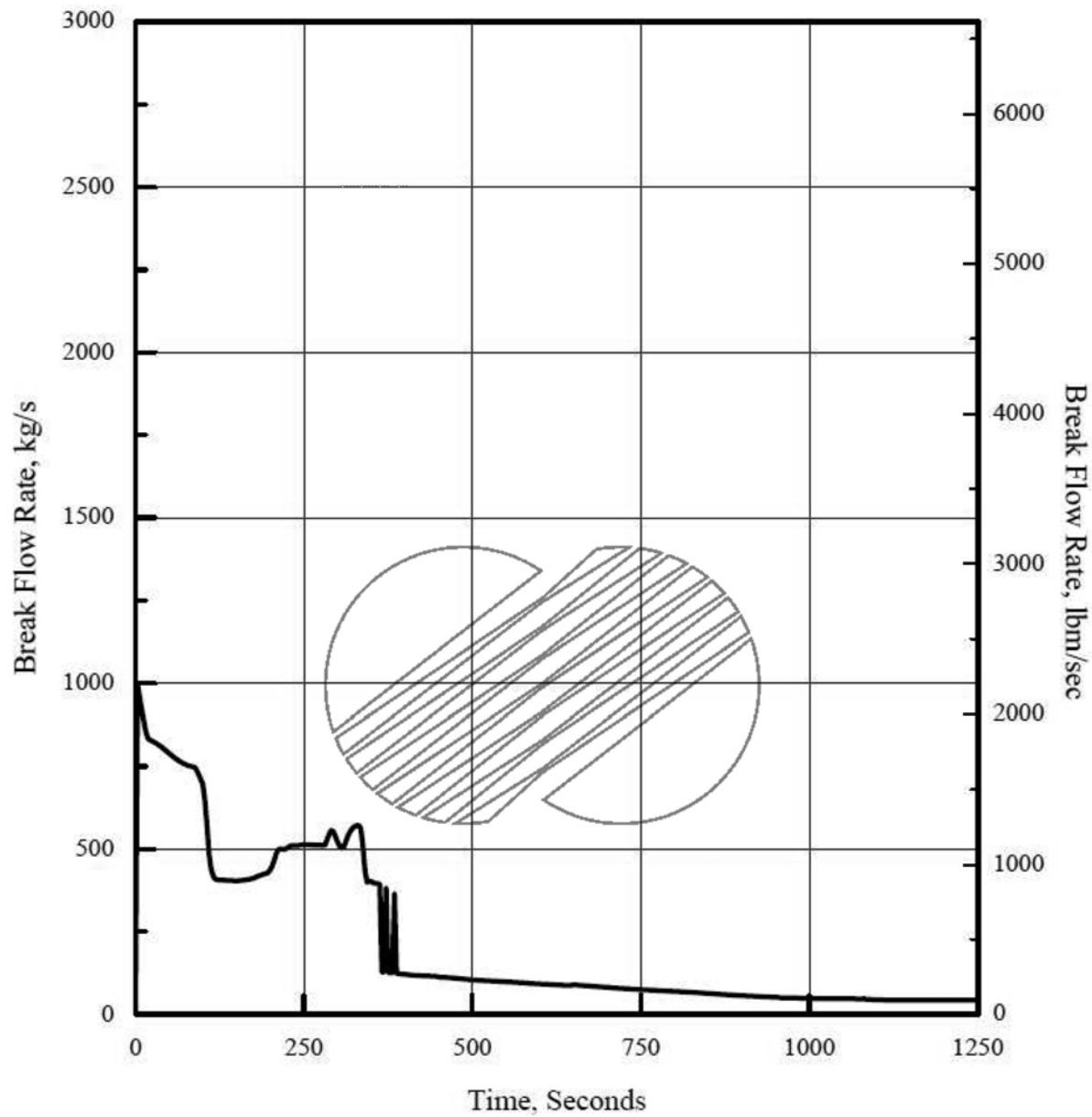
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-6B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



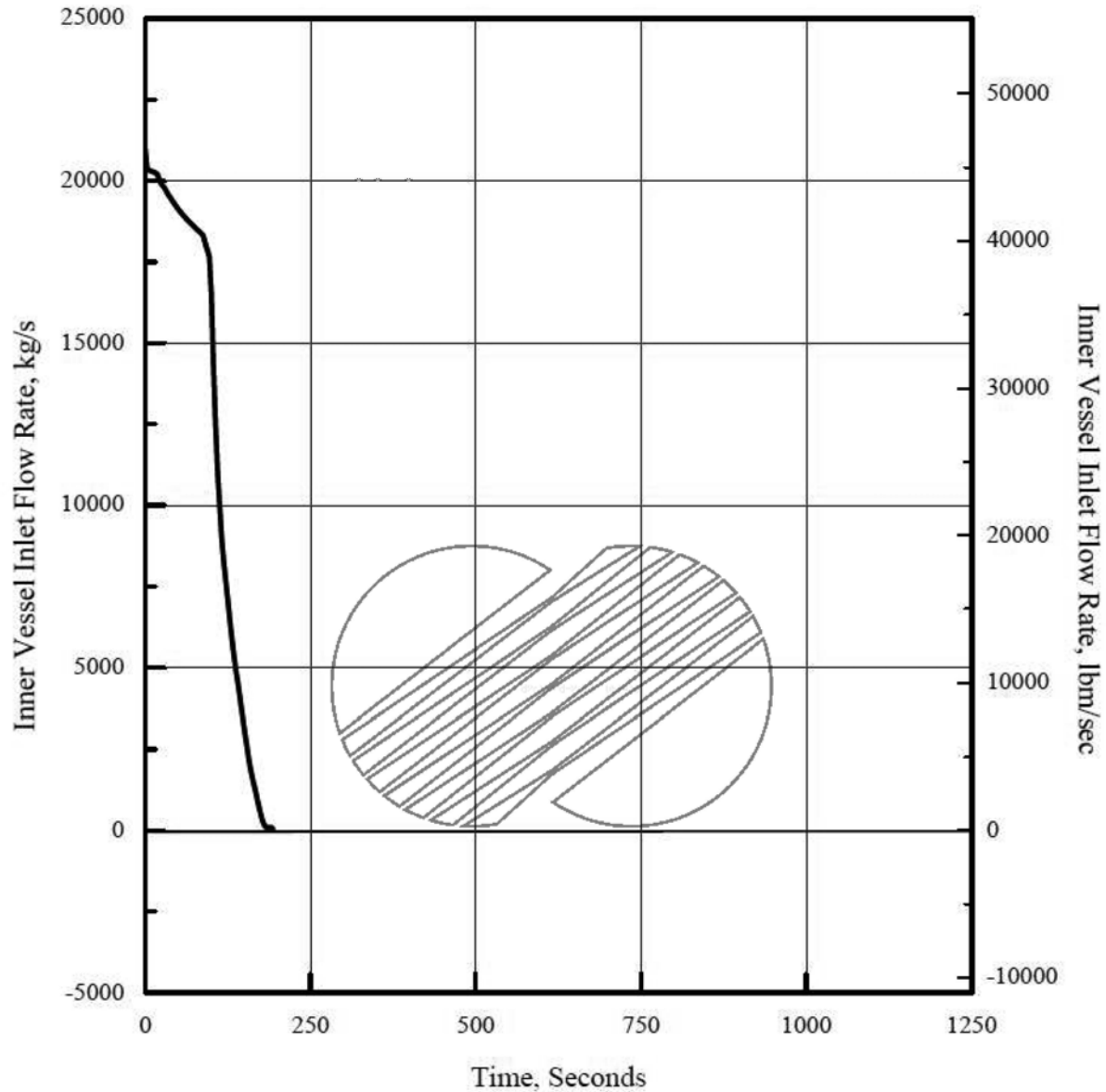
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-6C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



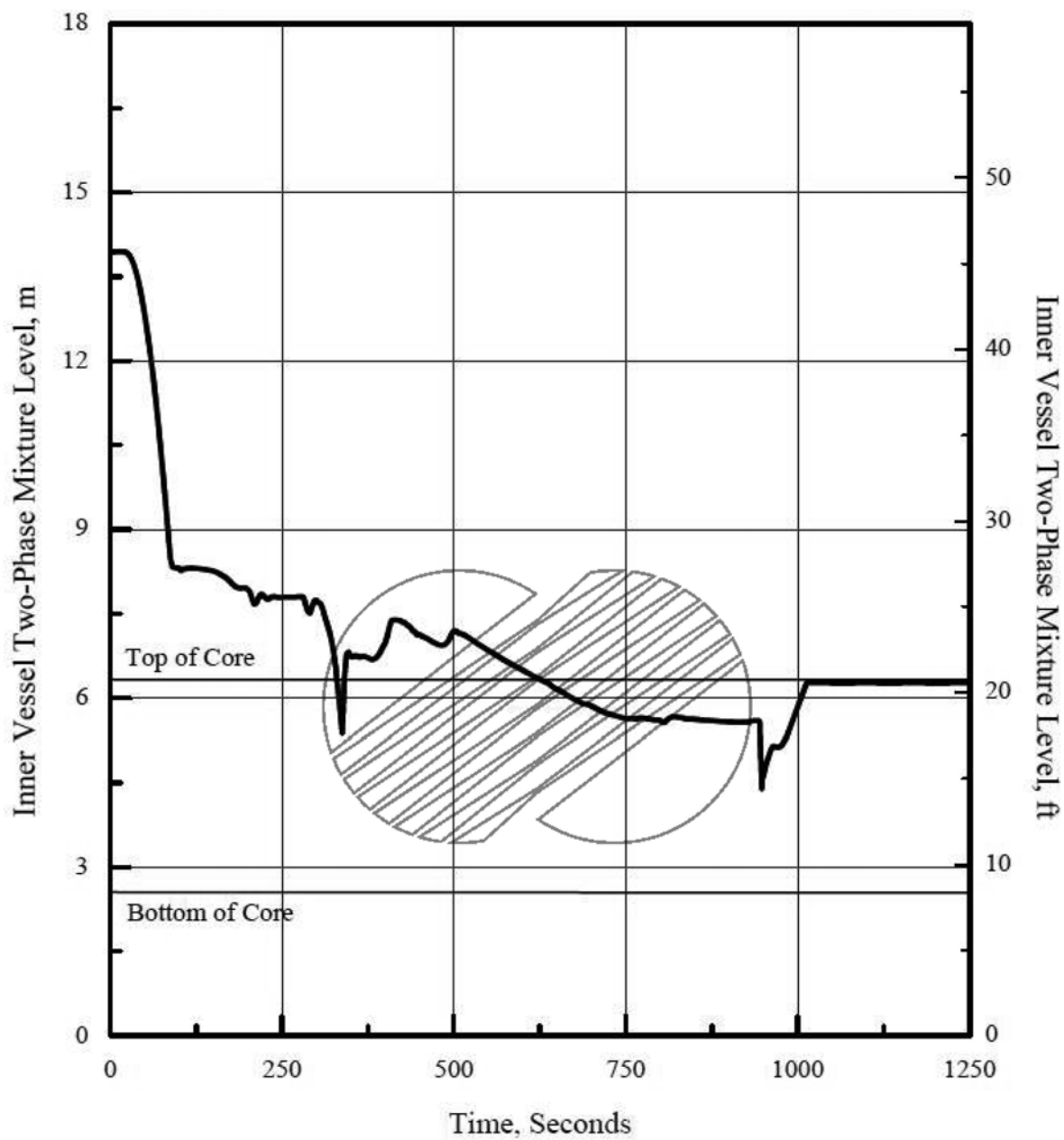
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-6D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



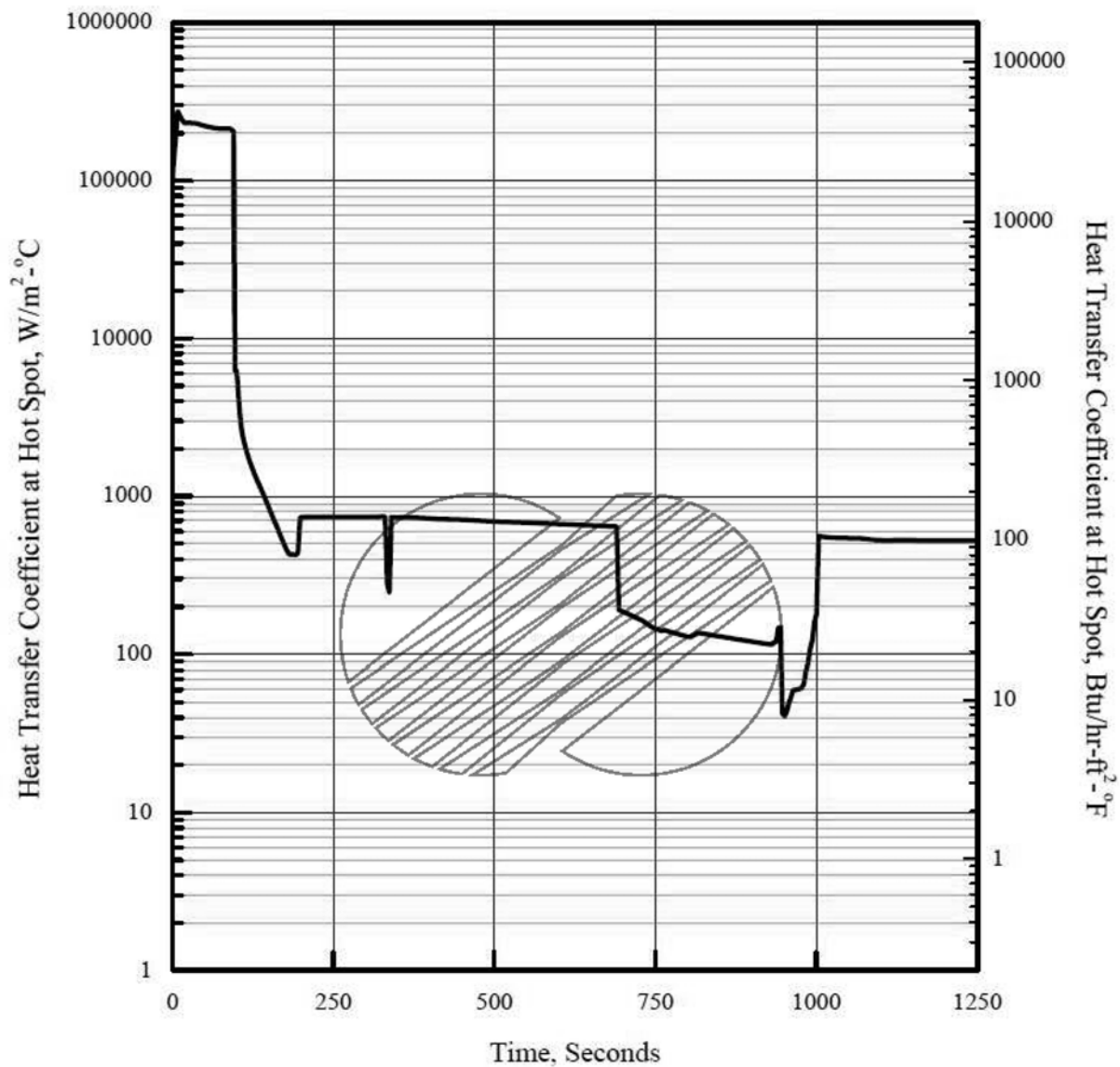
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-6E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

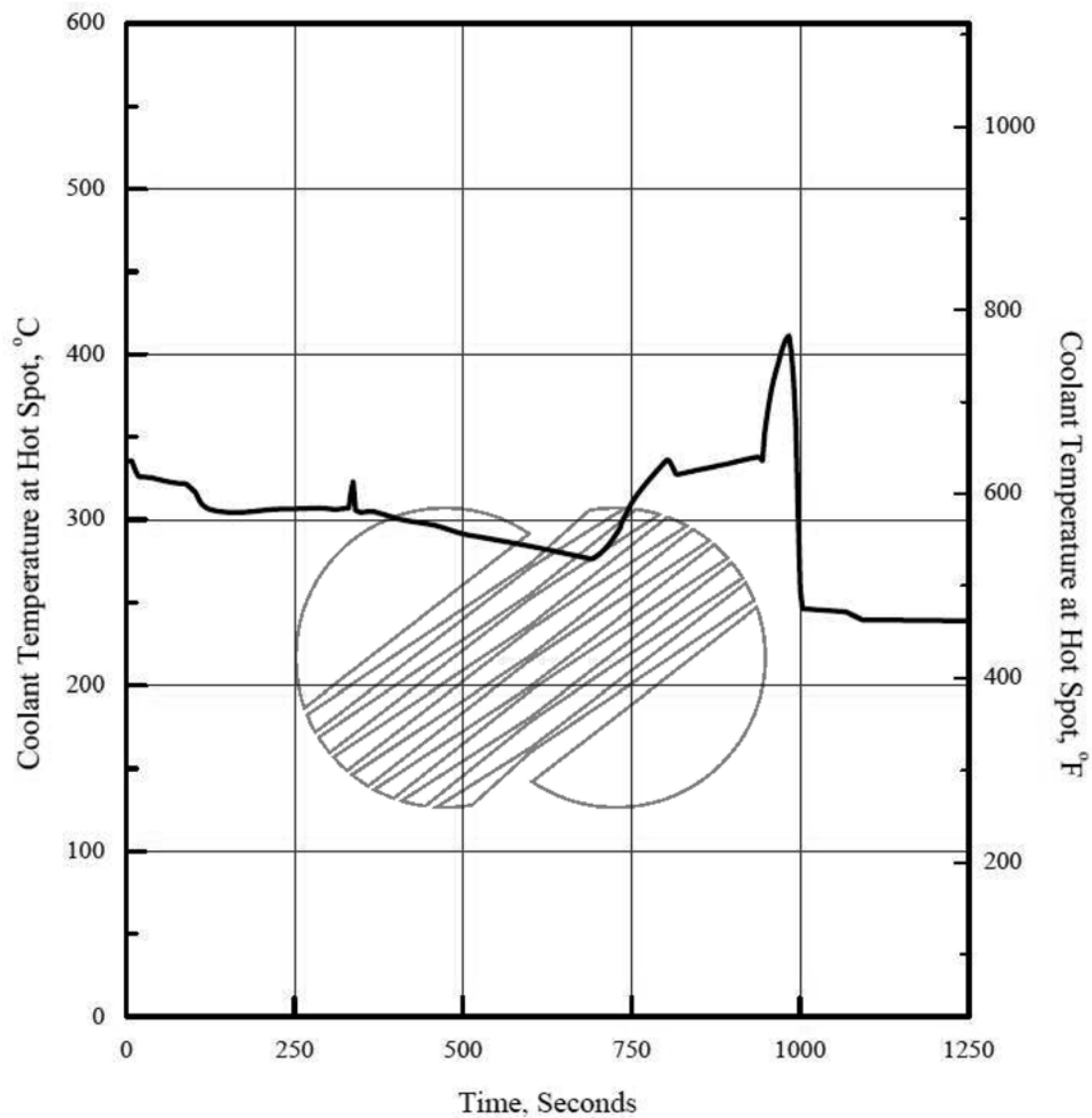


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-6F

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



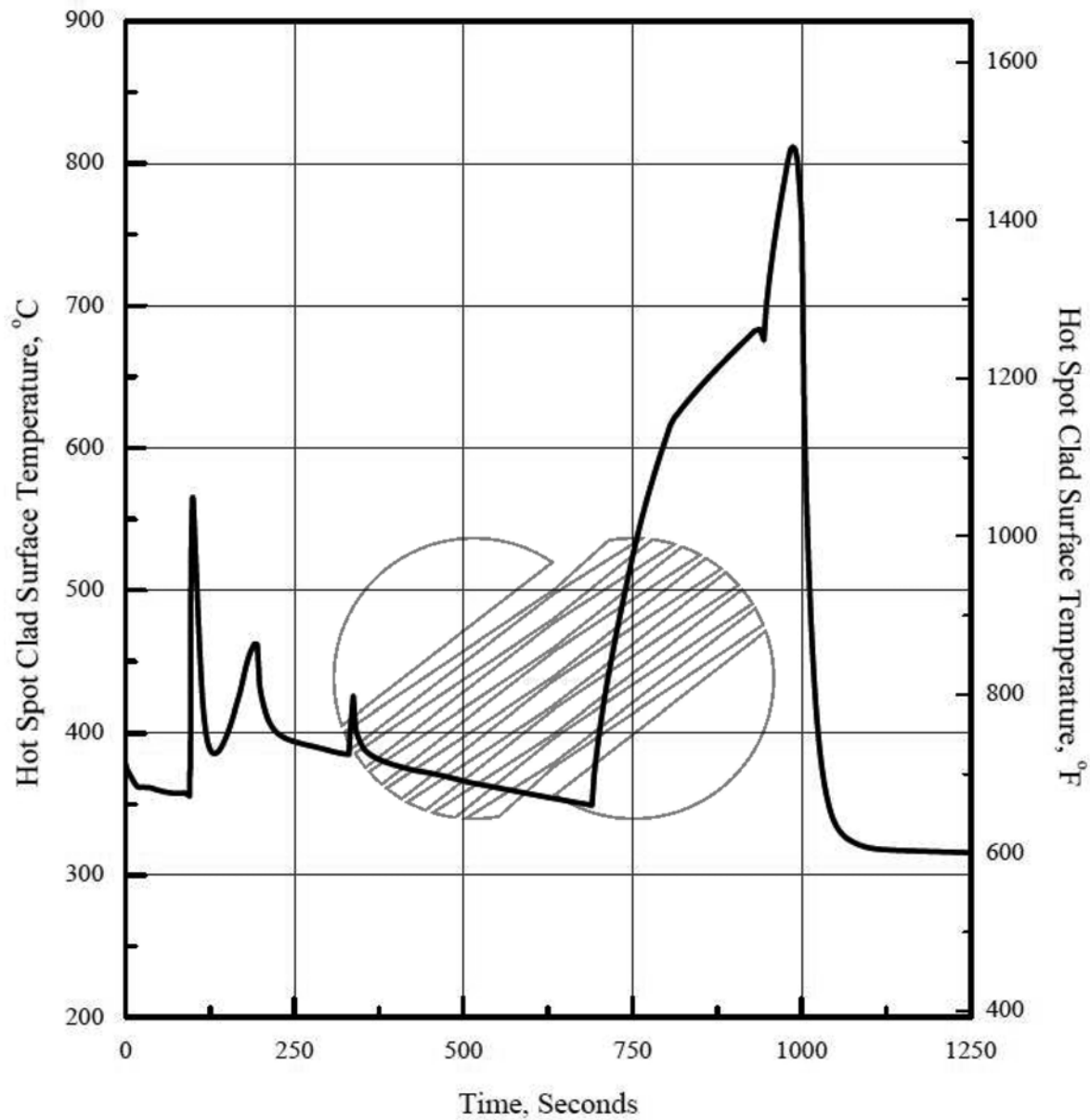
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-6G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

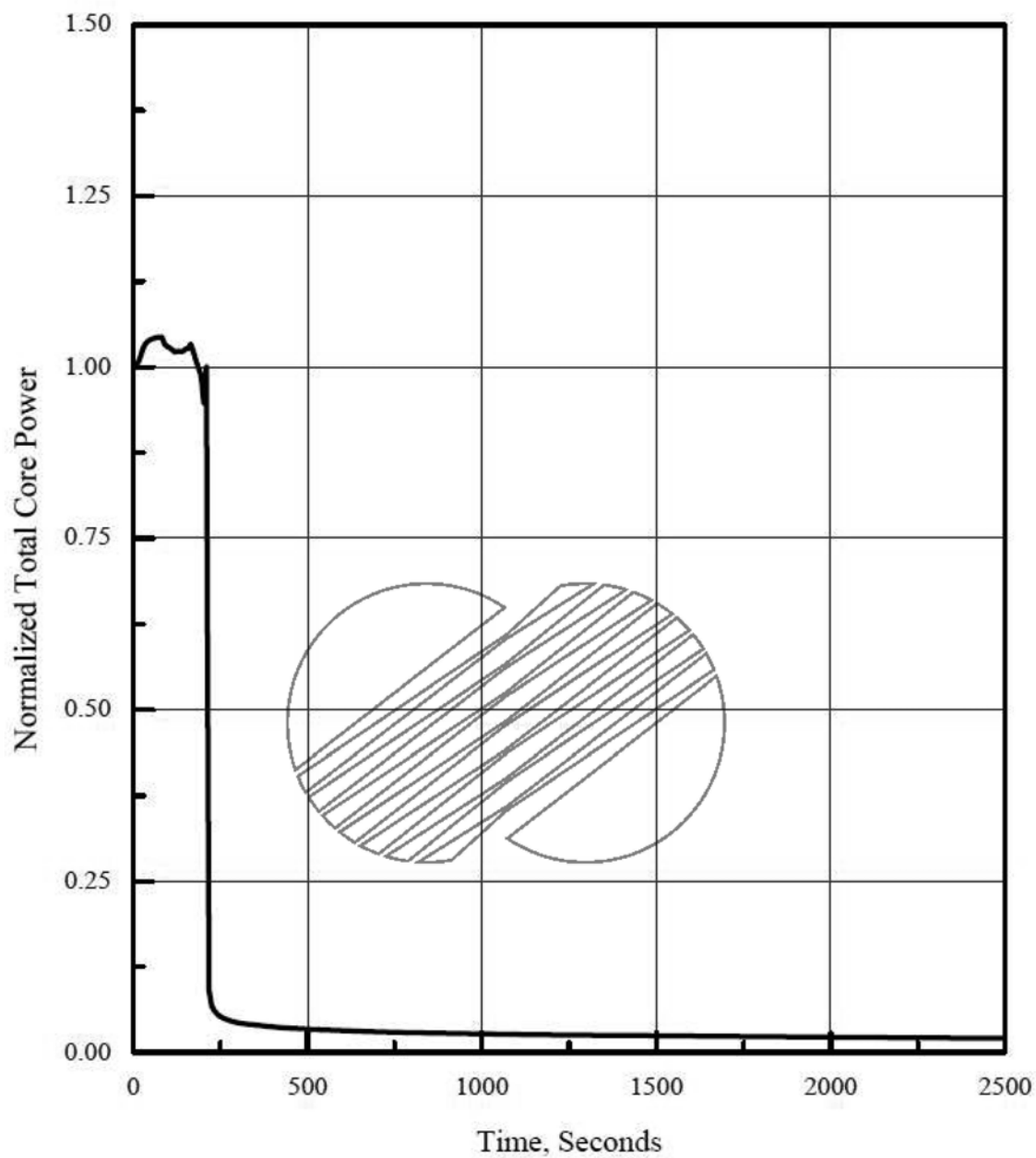


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

93 cm²(0.1 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-6H

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



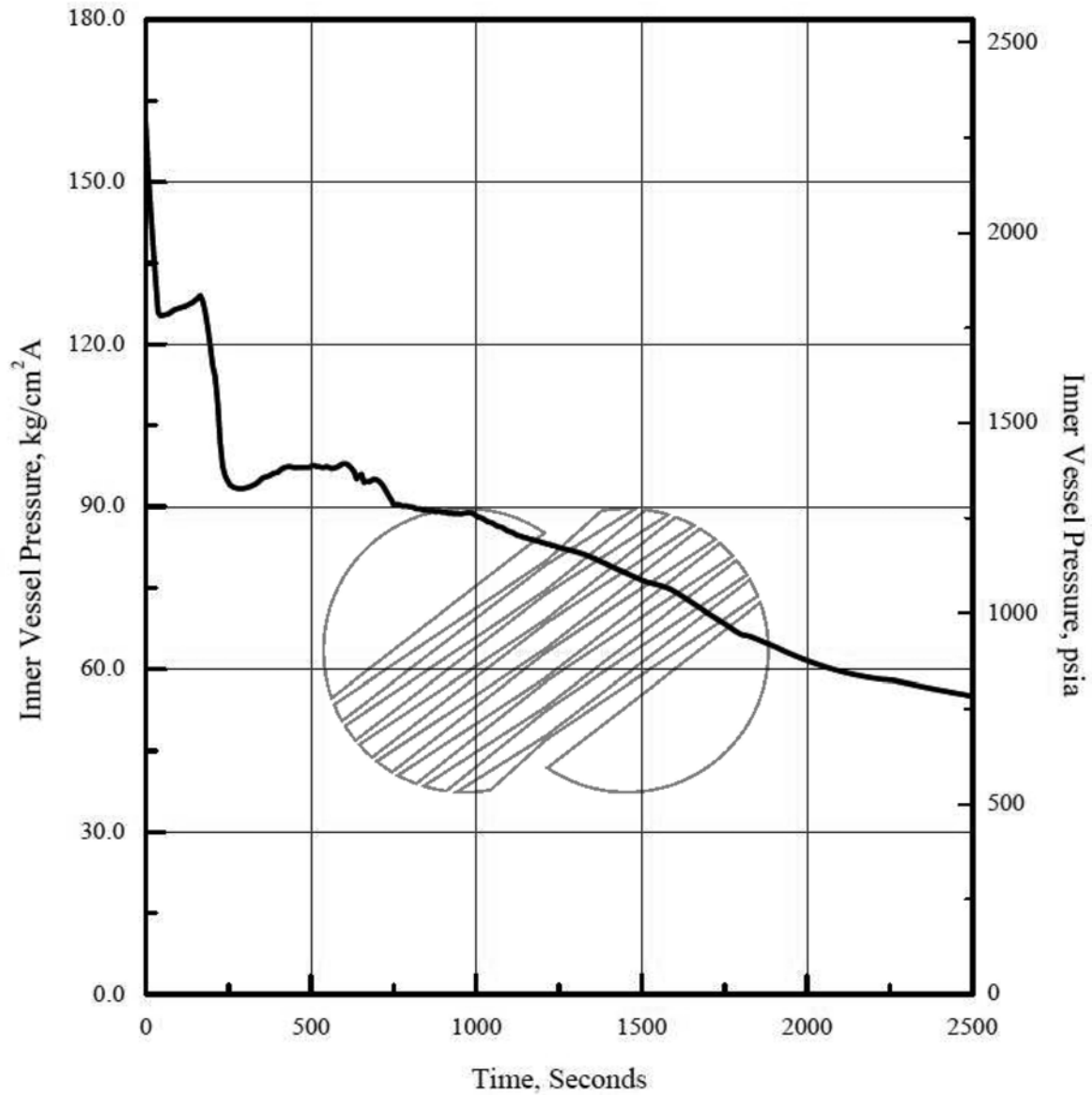
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-7A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



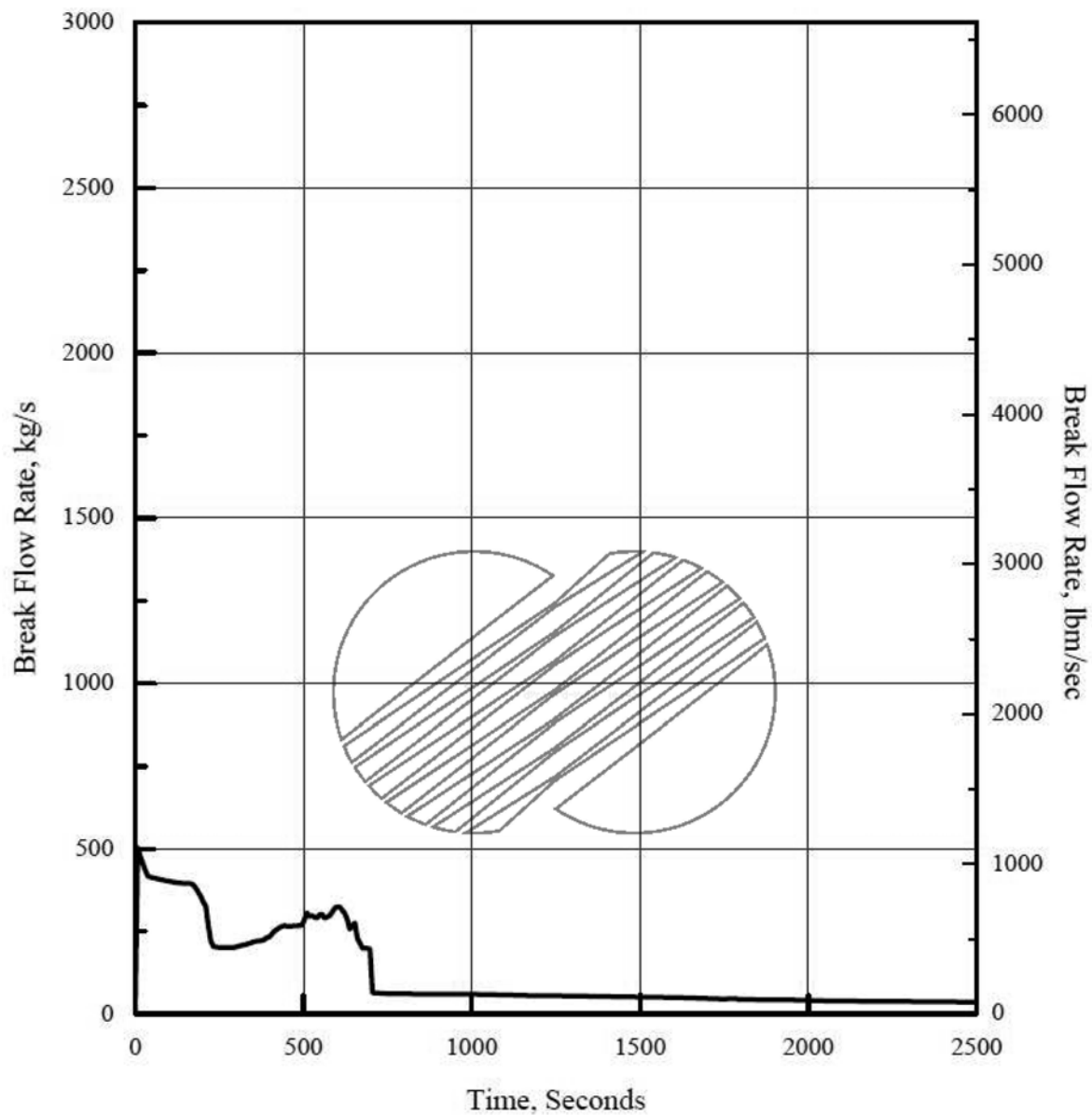
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-7B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



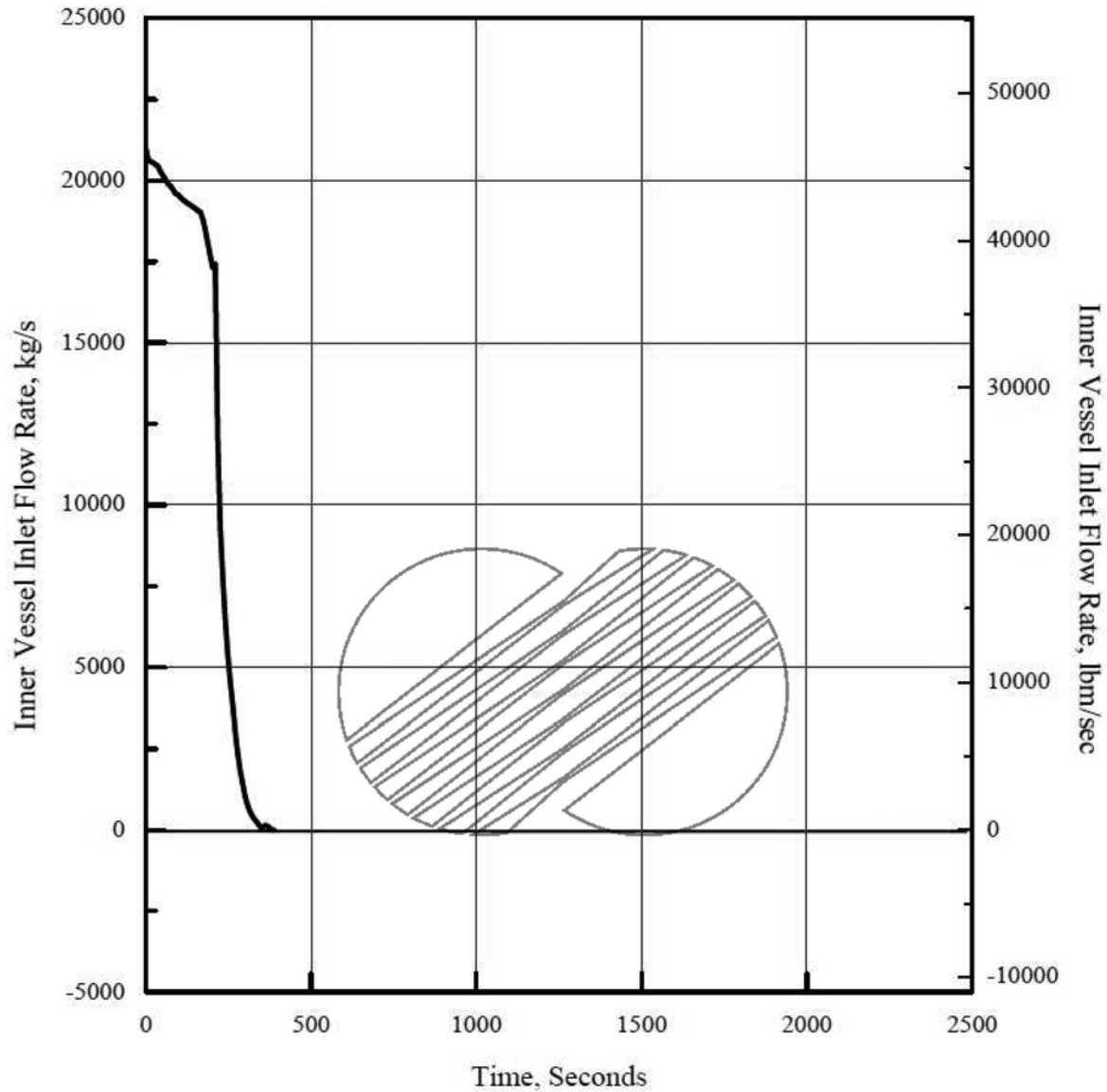
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-7C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



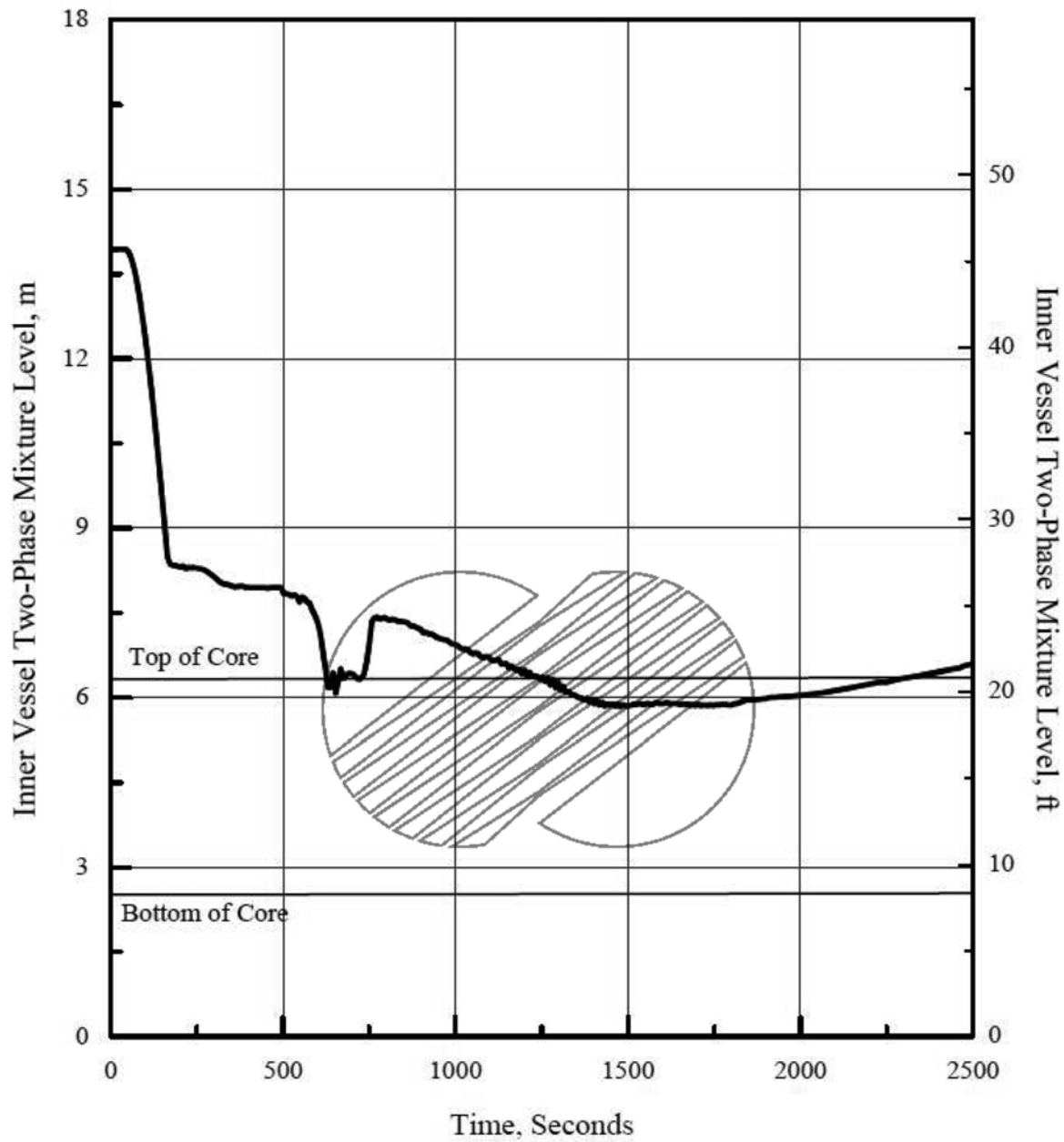
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-7D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



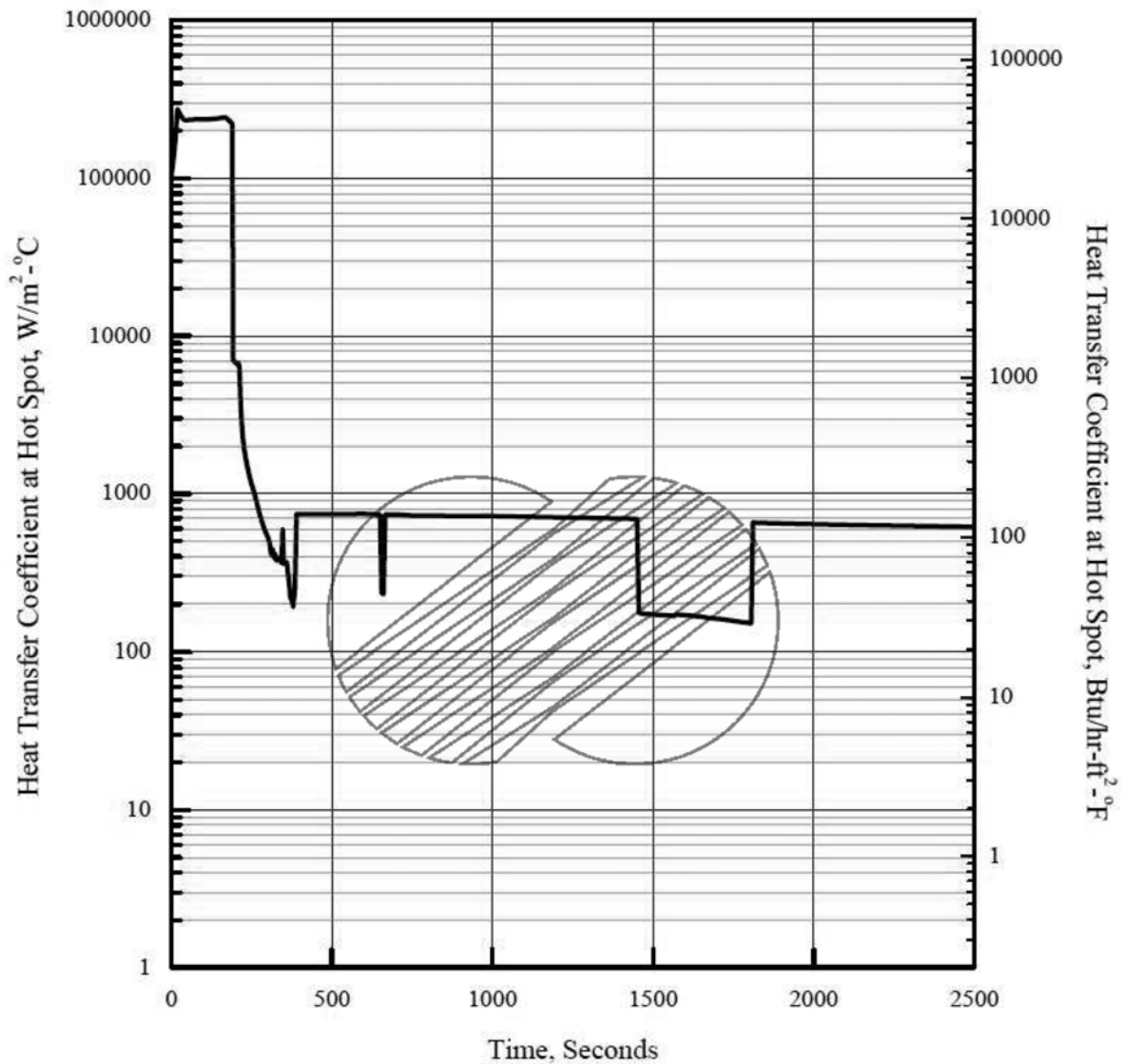
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-7E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



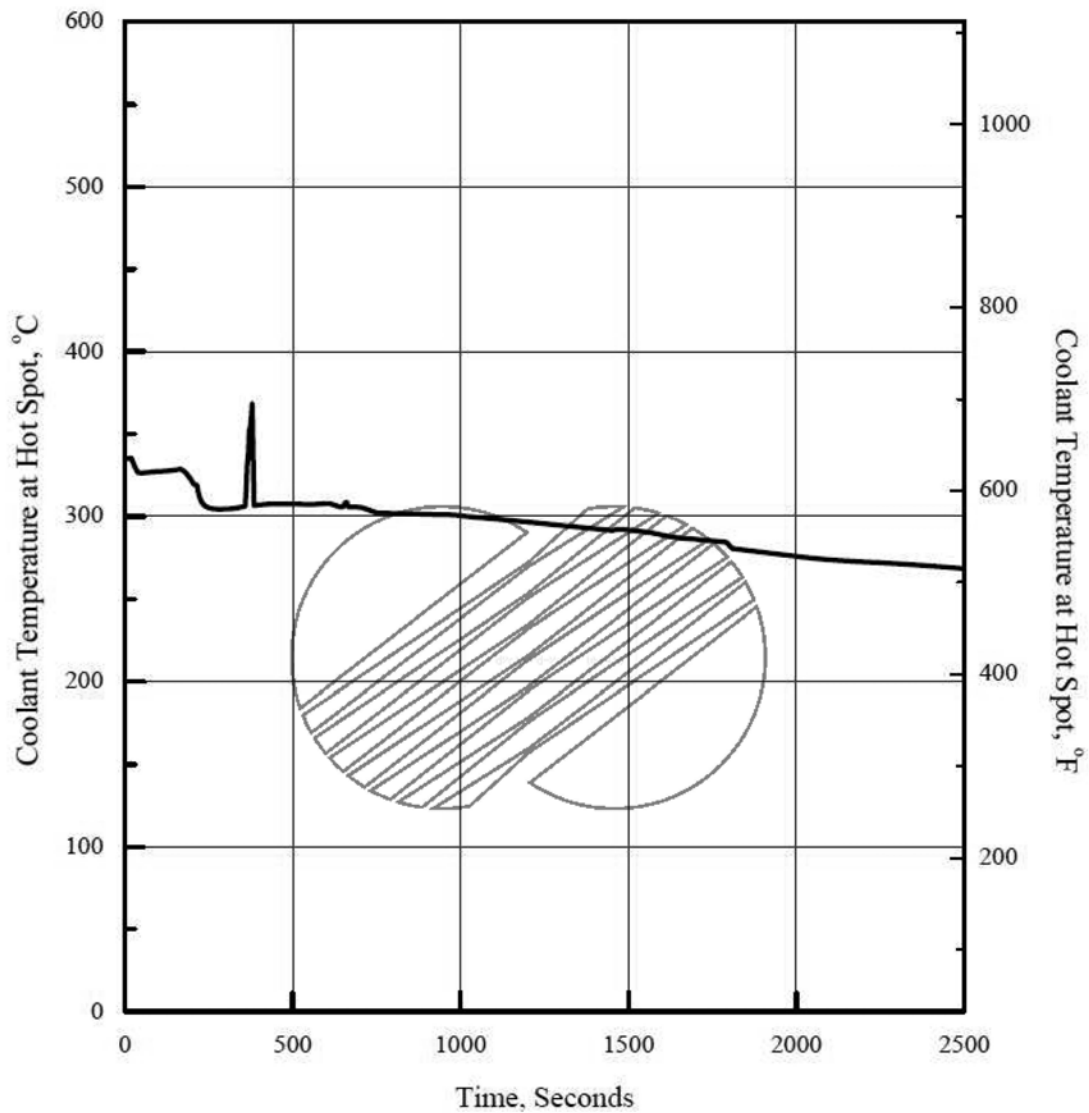
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-7F



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



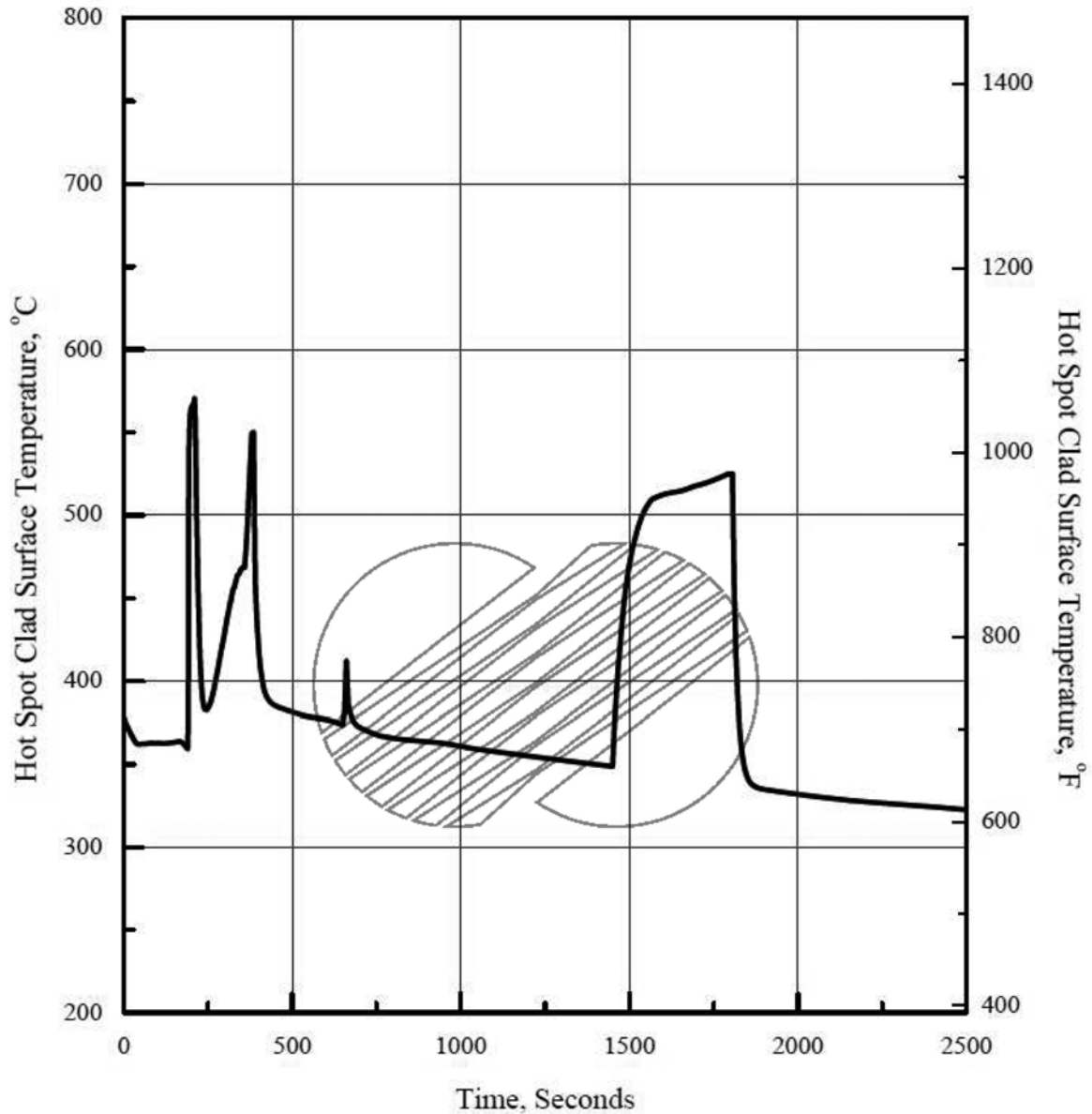
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-7G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



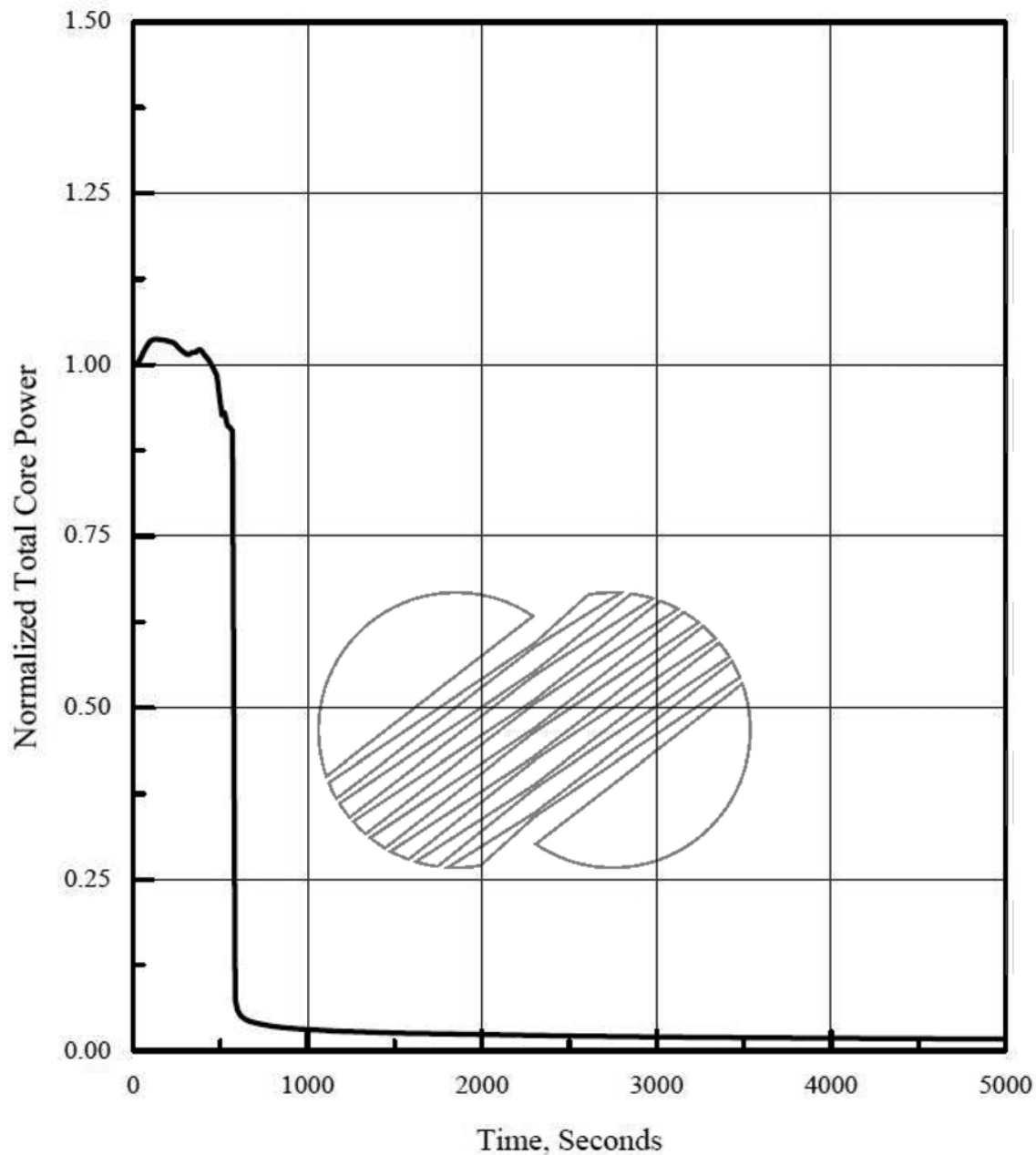
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

46.5 cm²(0.05 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-7H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



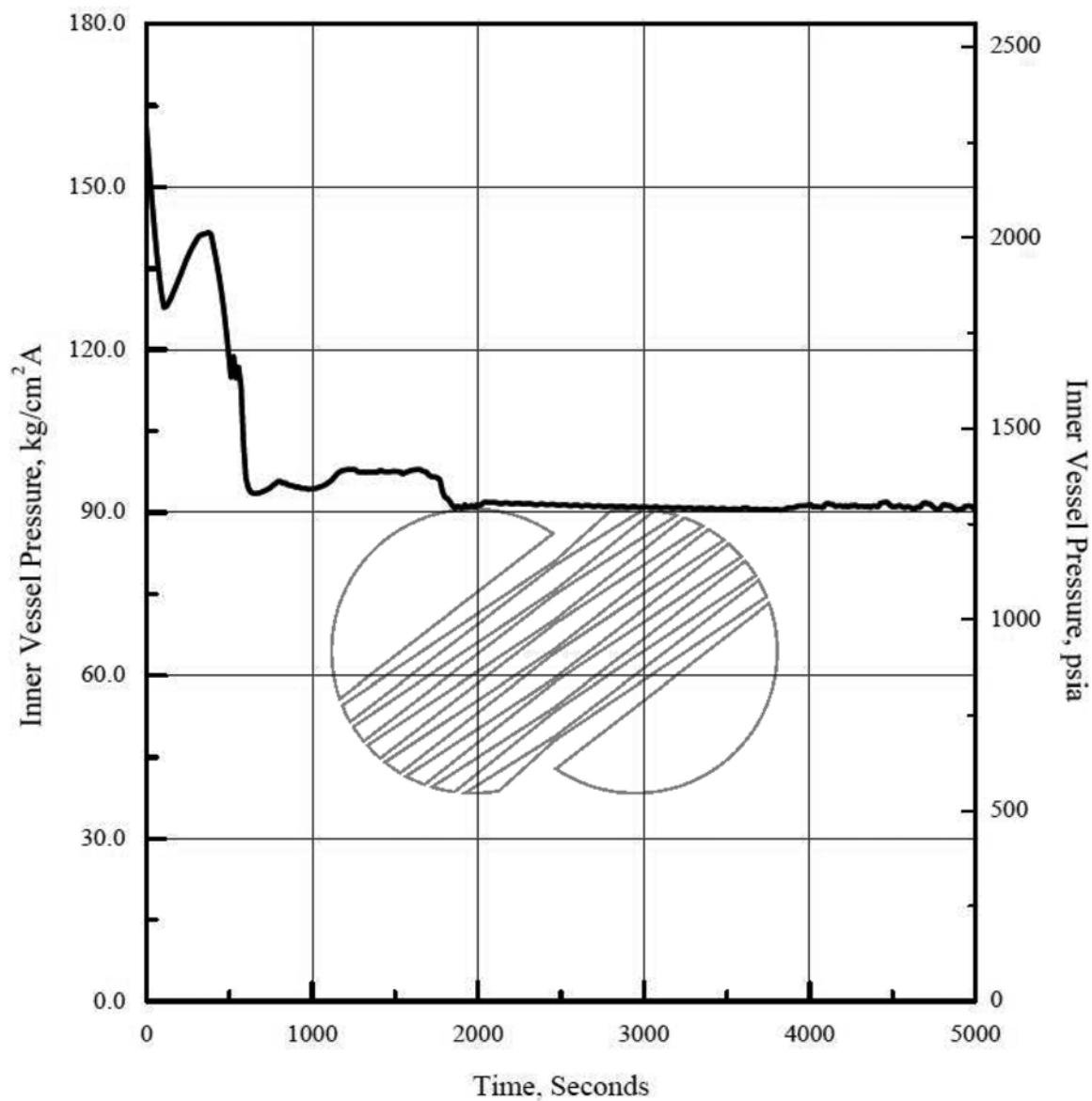
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서


18.6 cm²(0.02 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-8A

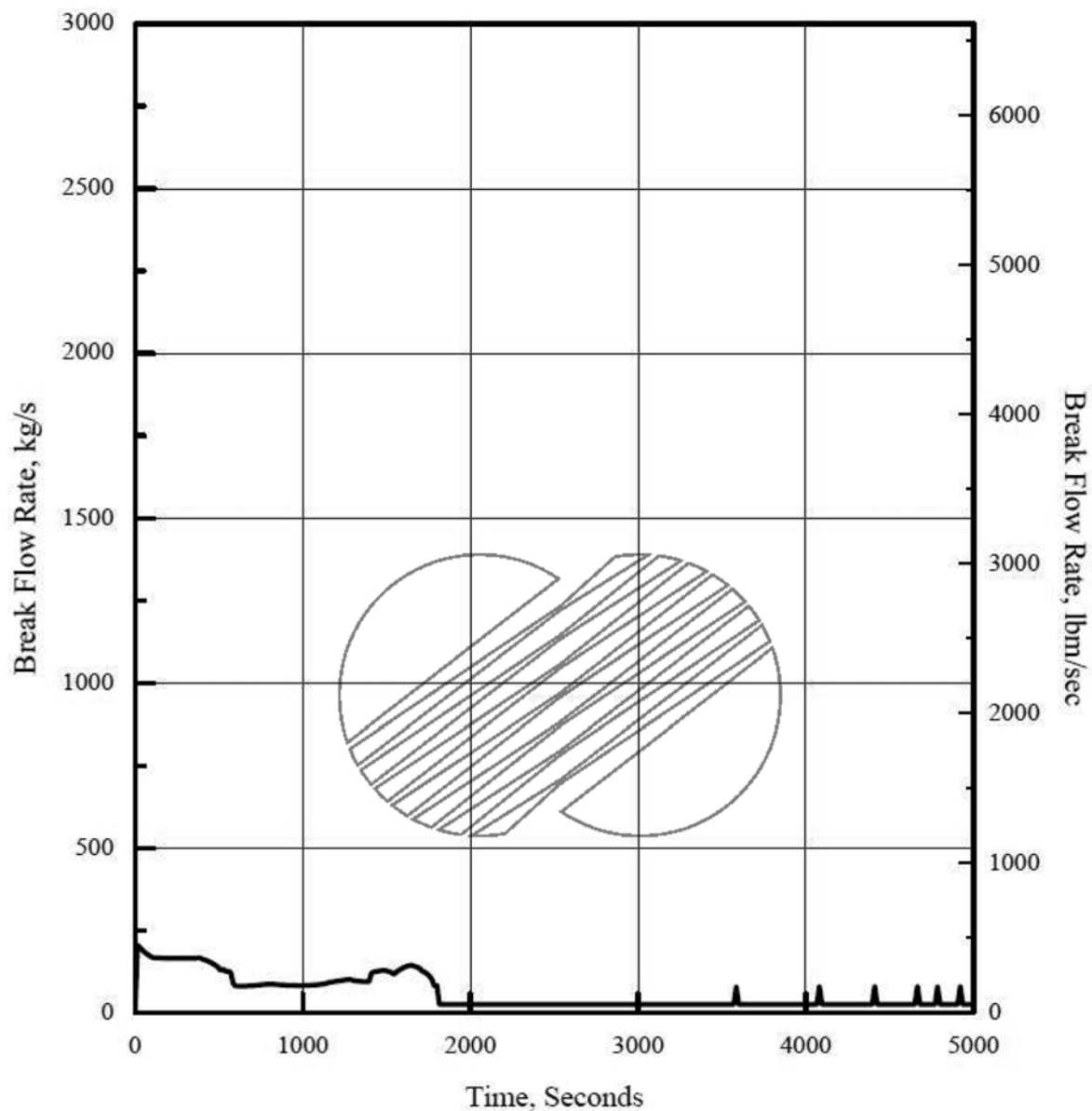


본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



	한국수력원자력주식회사 신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서
	18.6 cm ² (0.02 ft ²) 원자로용기 직접 안전주입관 파단 (원자로 내부용기 압력)
	그림 6.3.3.3-8B

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



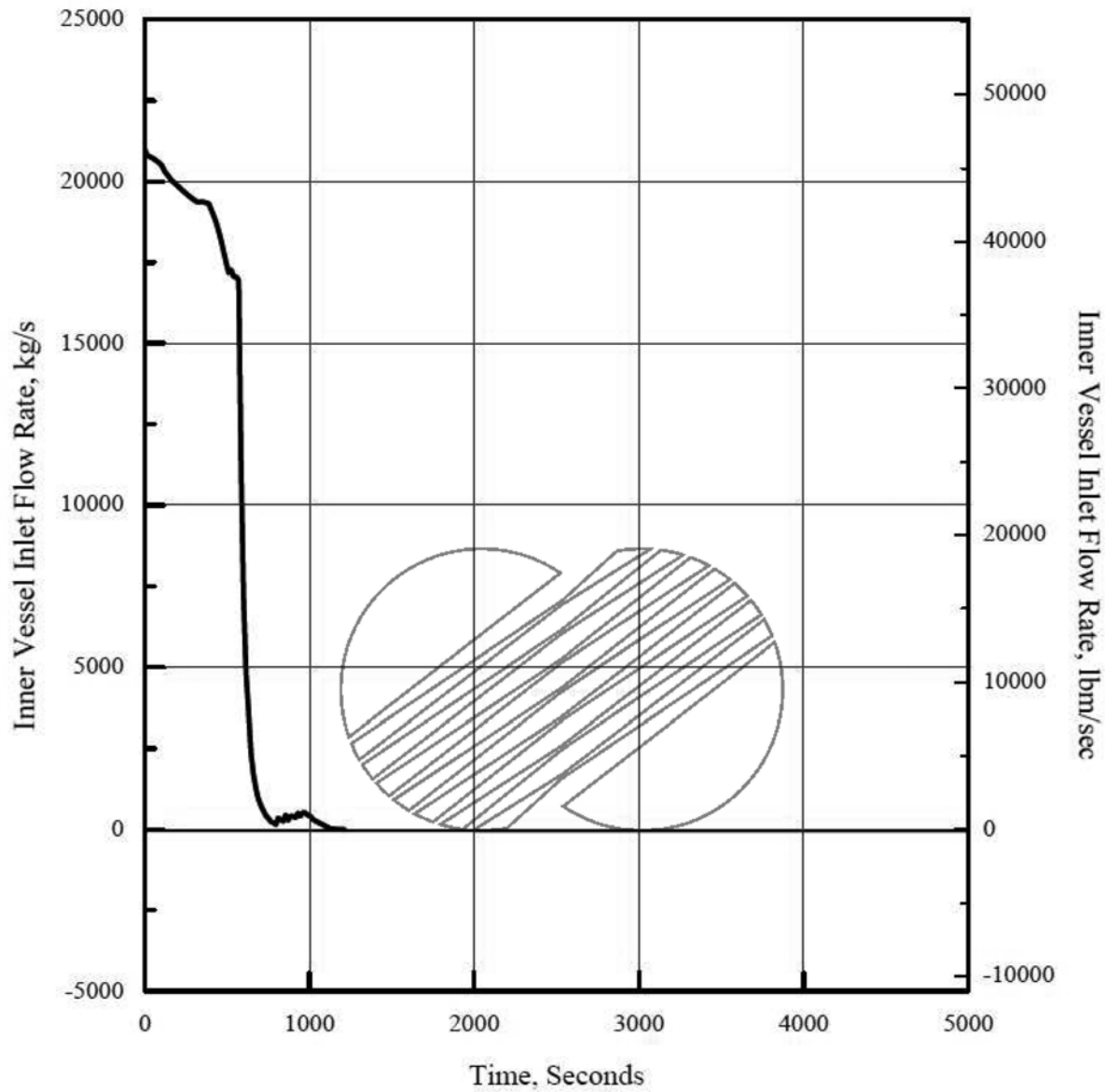
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

18.6 cm²(0.02 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-8C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



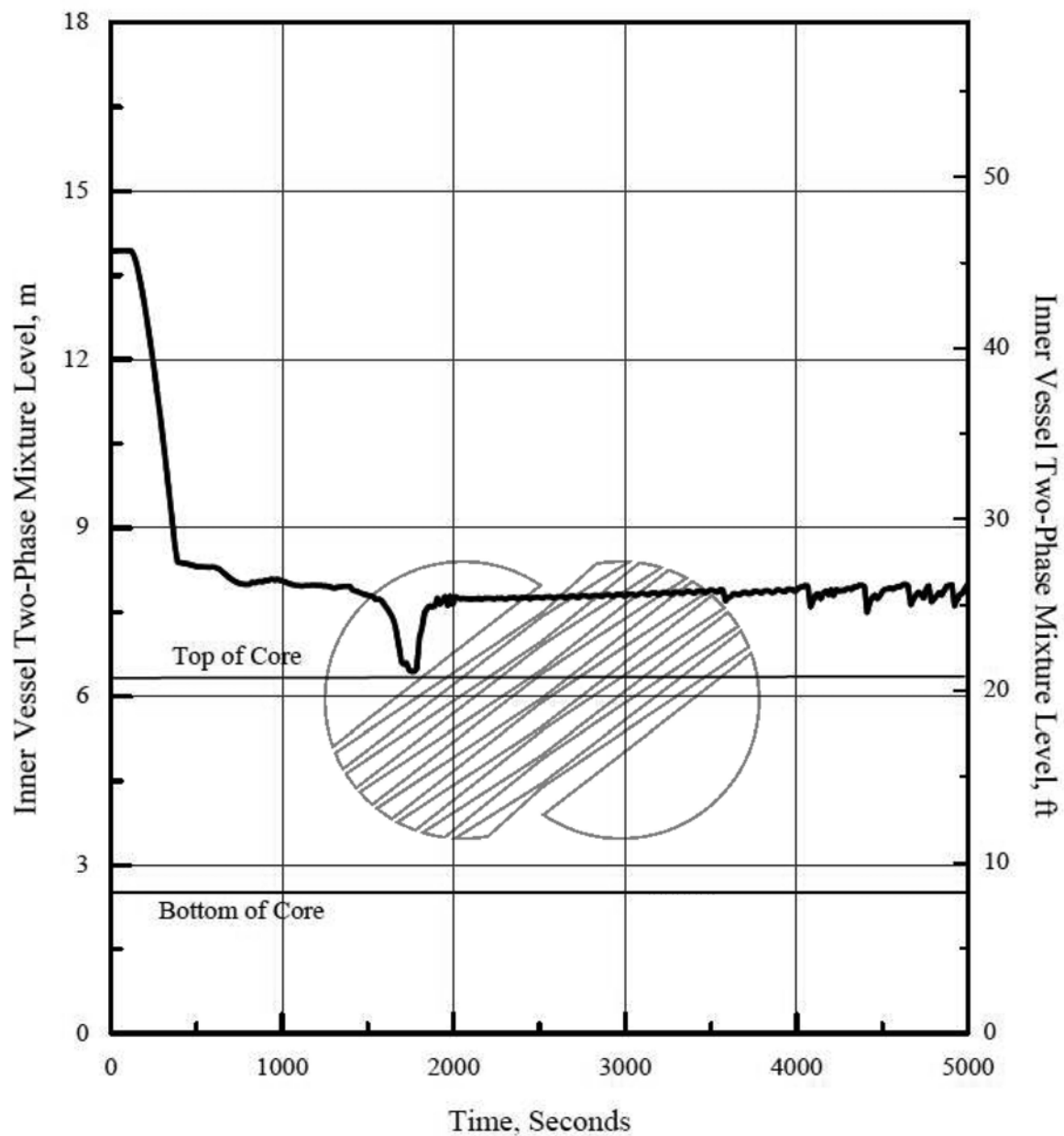
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

18.6 cm²(0.02 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-8D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



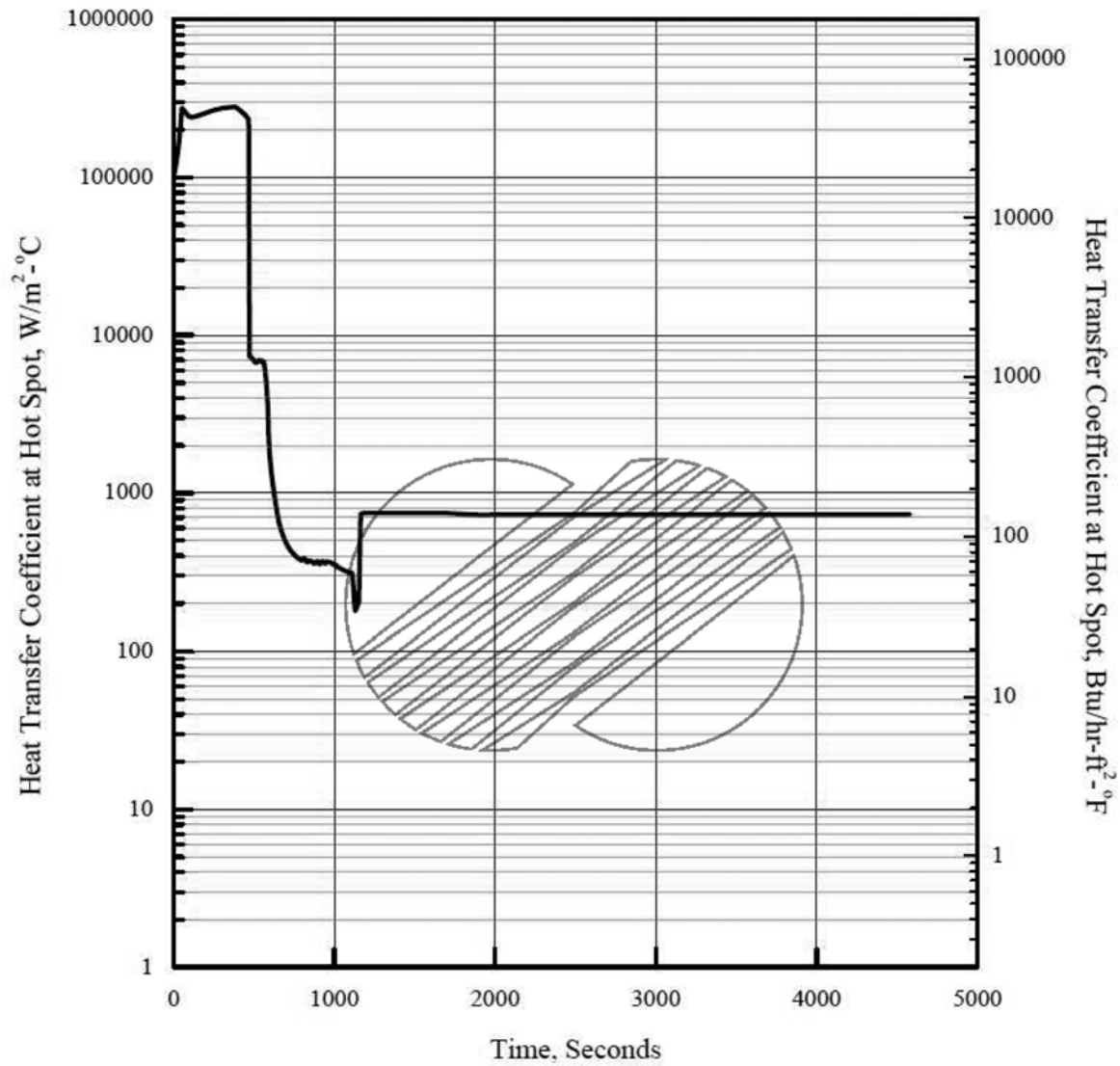
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

18.6 cm²(0.02 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-8E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

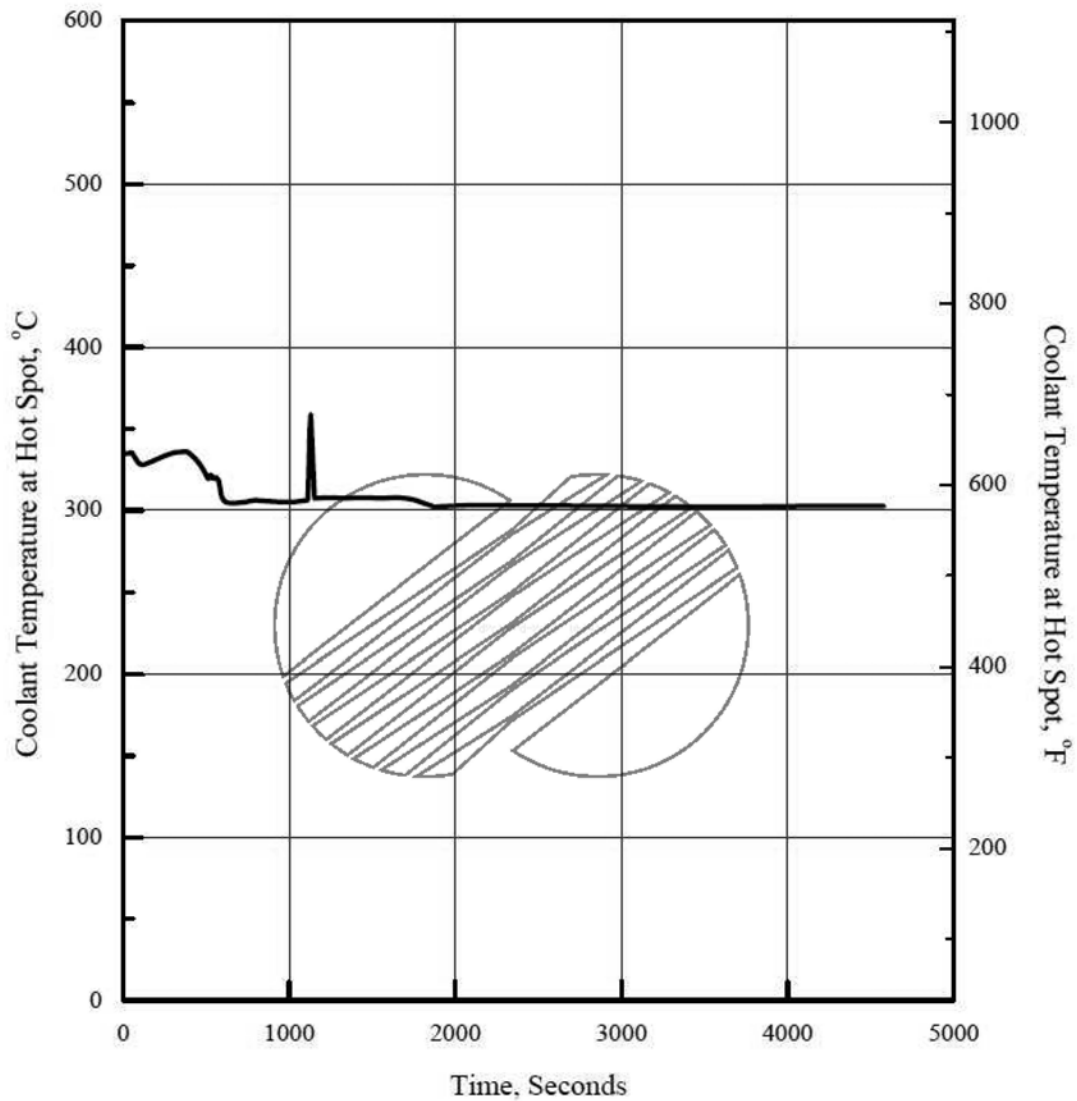


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

18.6 cm^2 (0.02 ft^2) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-8F

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



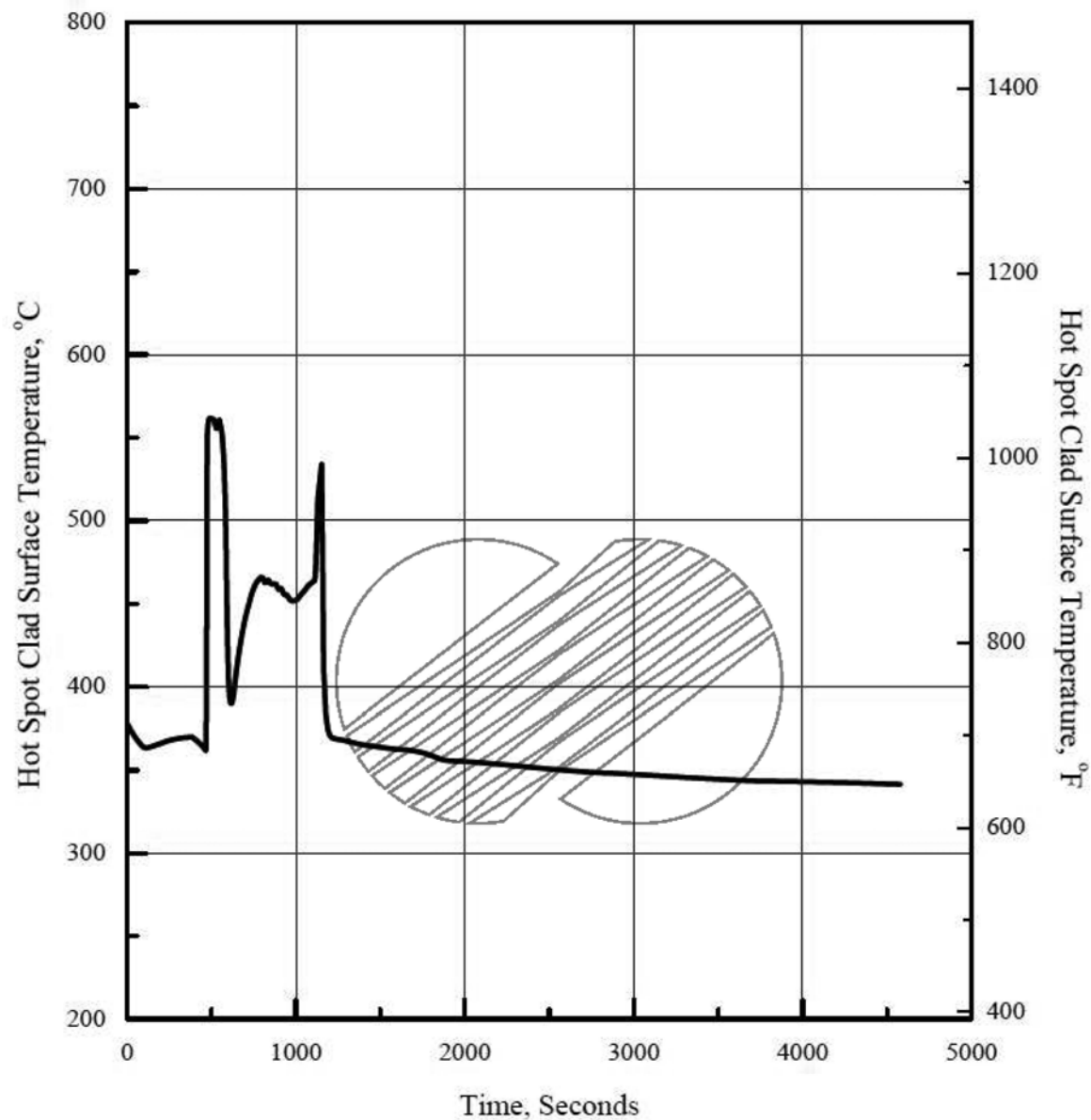
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

18.6 cm²(0.02 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-8G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



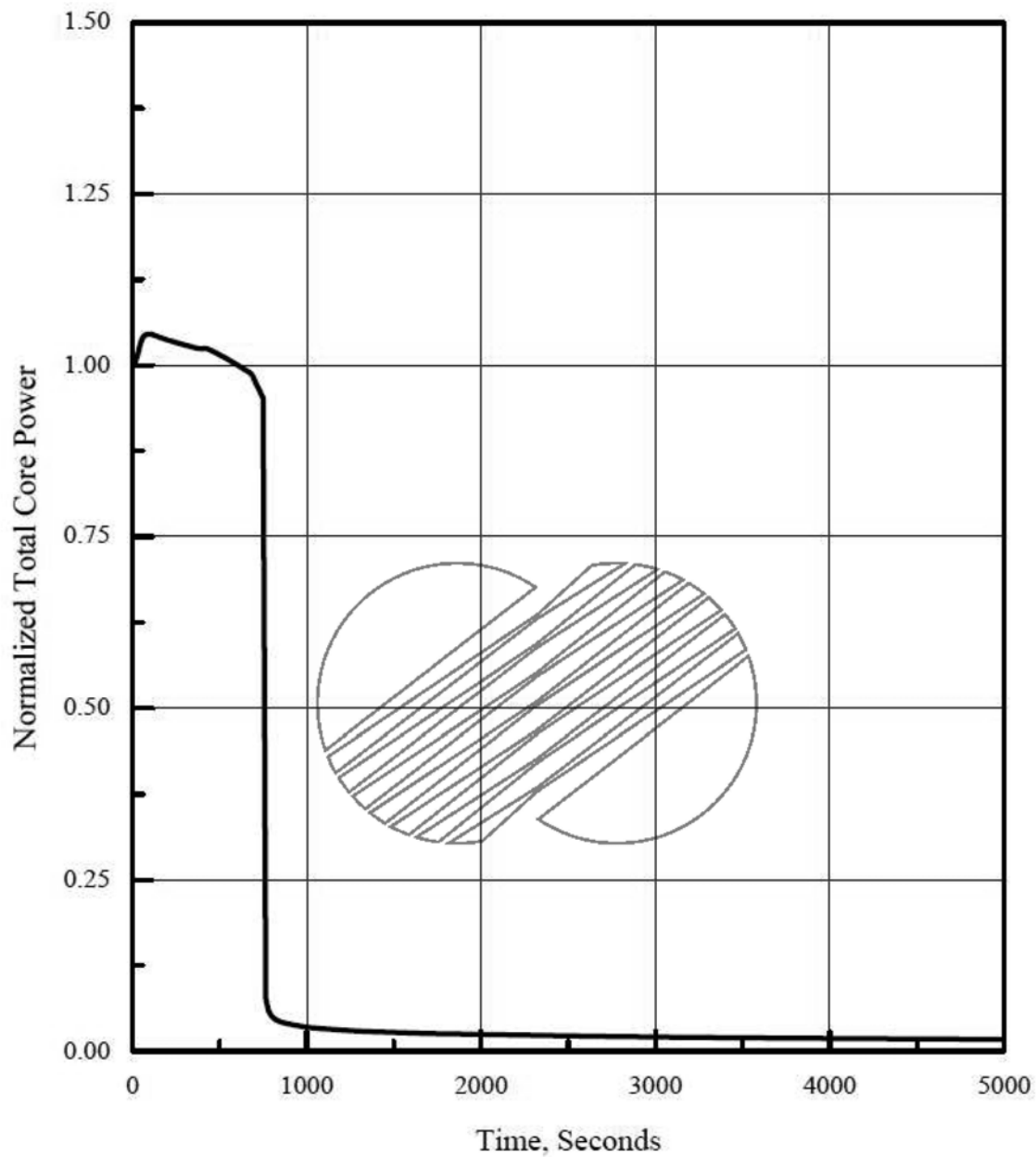
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

18.6 cm²(0.02 ft²) 원자로용기
직접 안전주입관 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-8H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



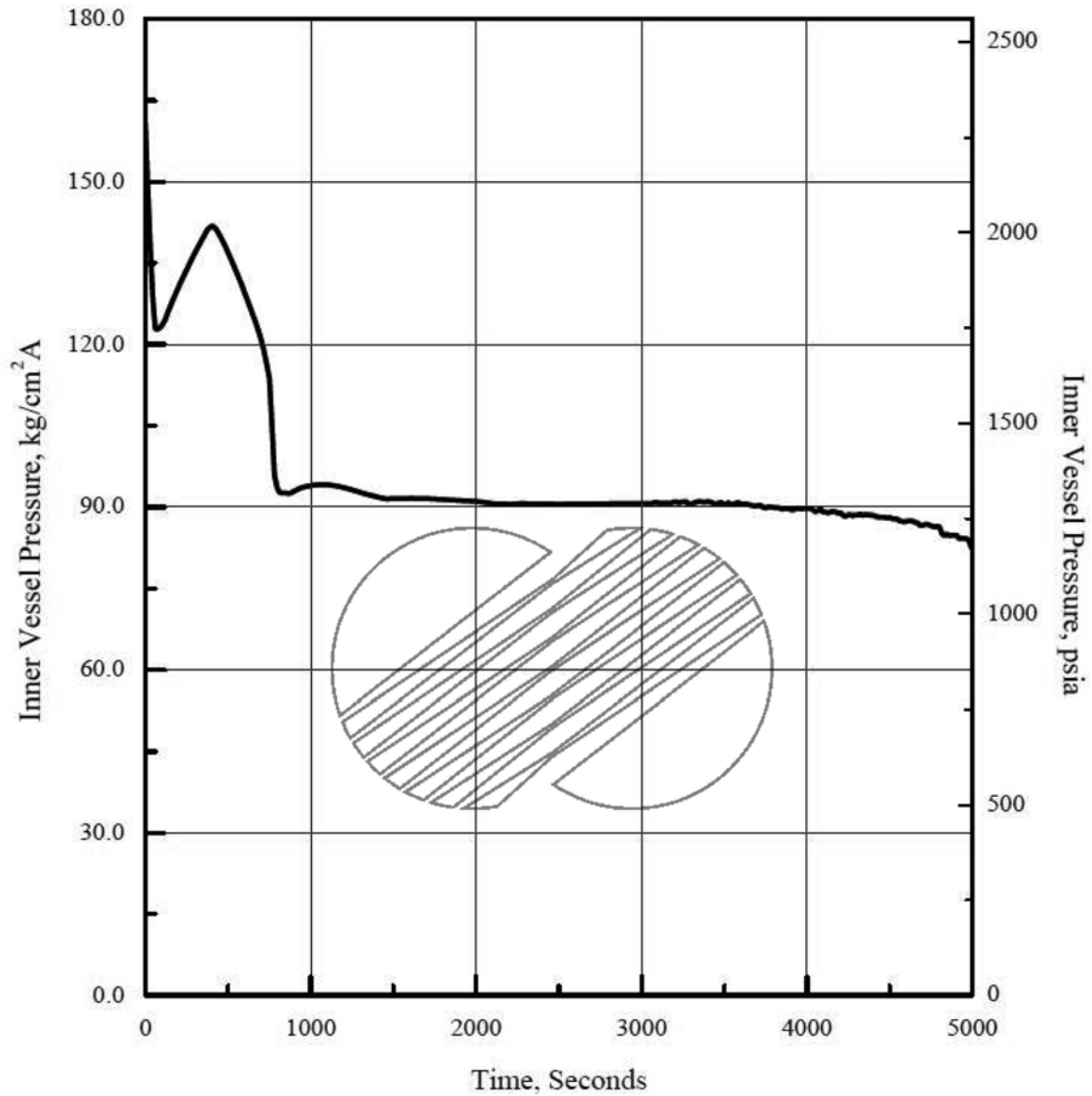
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(정규화된 노심 출력)

그림 6.3.3.3-9A



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



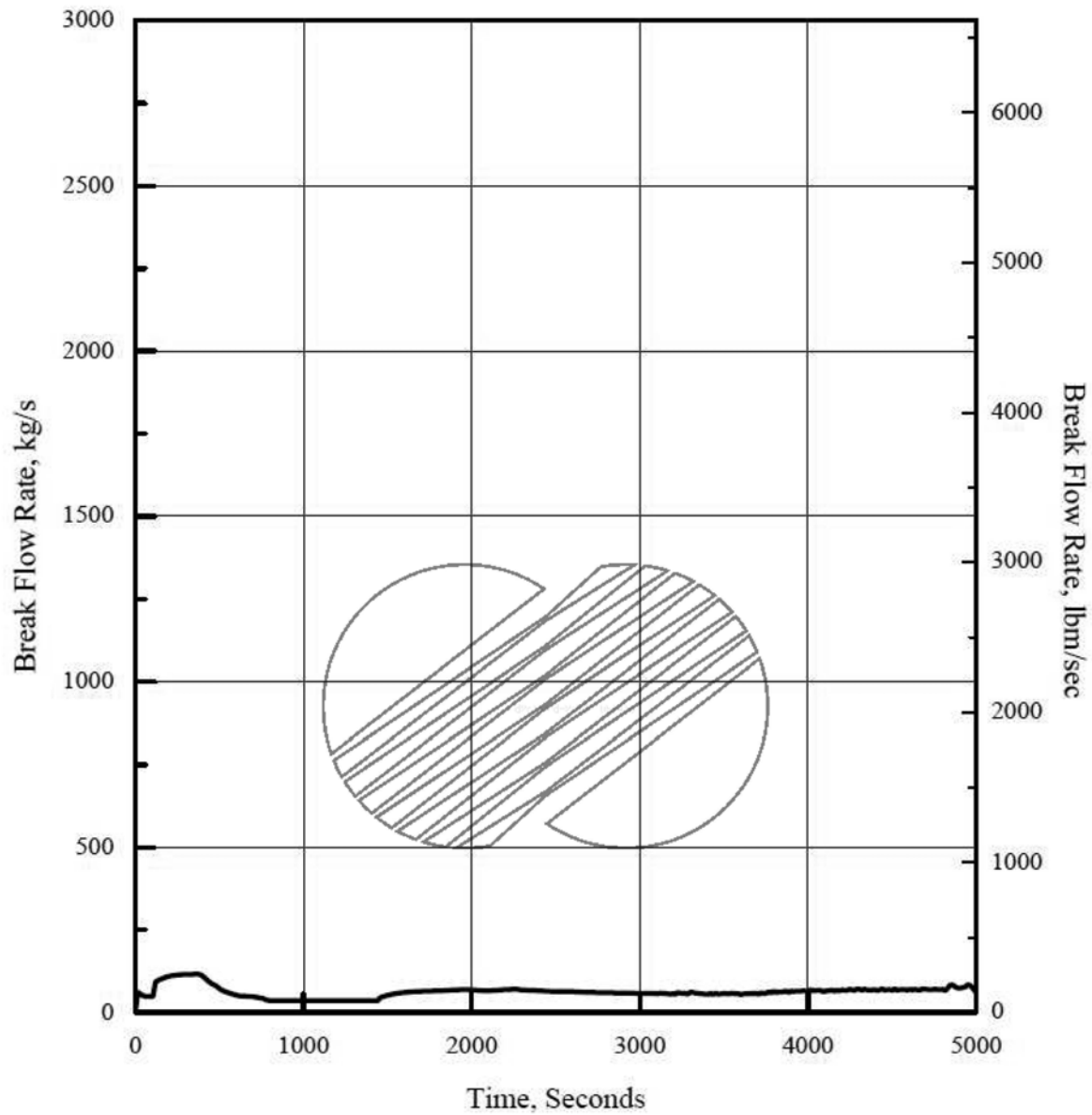
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(원자로 내부용기 압력)

그림 6.3.3.3-9B



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



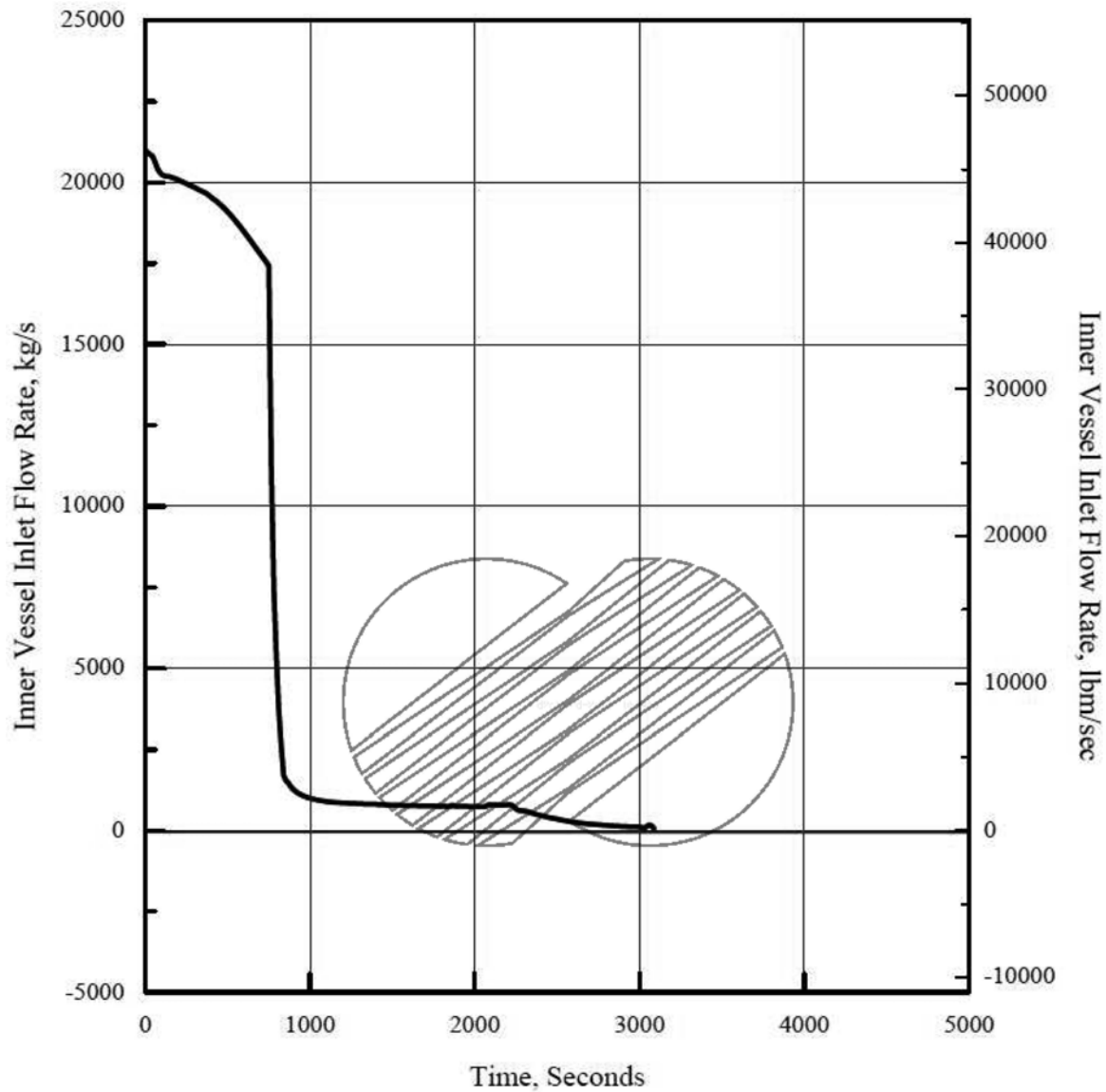
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(파단 유량)

그림 6.3.3.3-9C



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



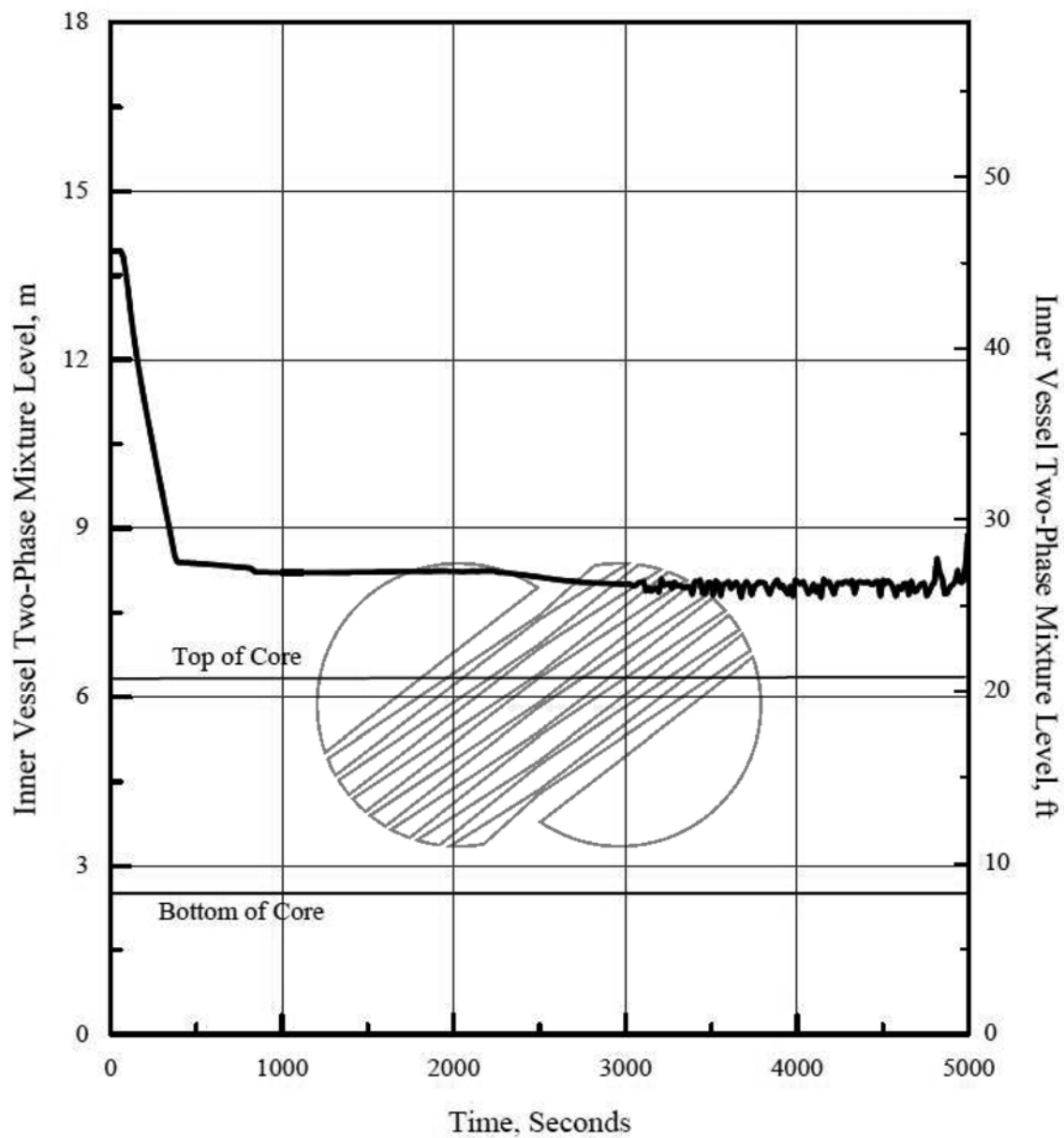
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(원자로 내부용기 입구 유량)

그림 6.3.3.3-9D



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



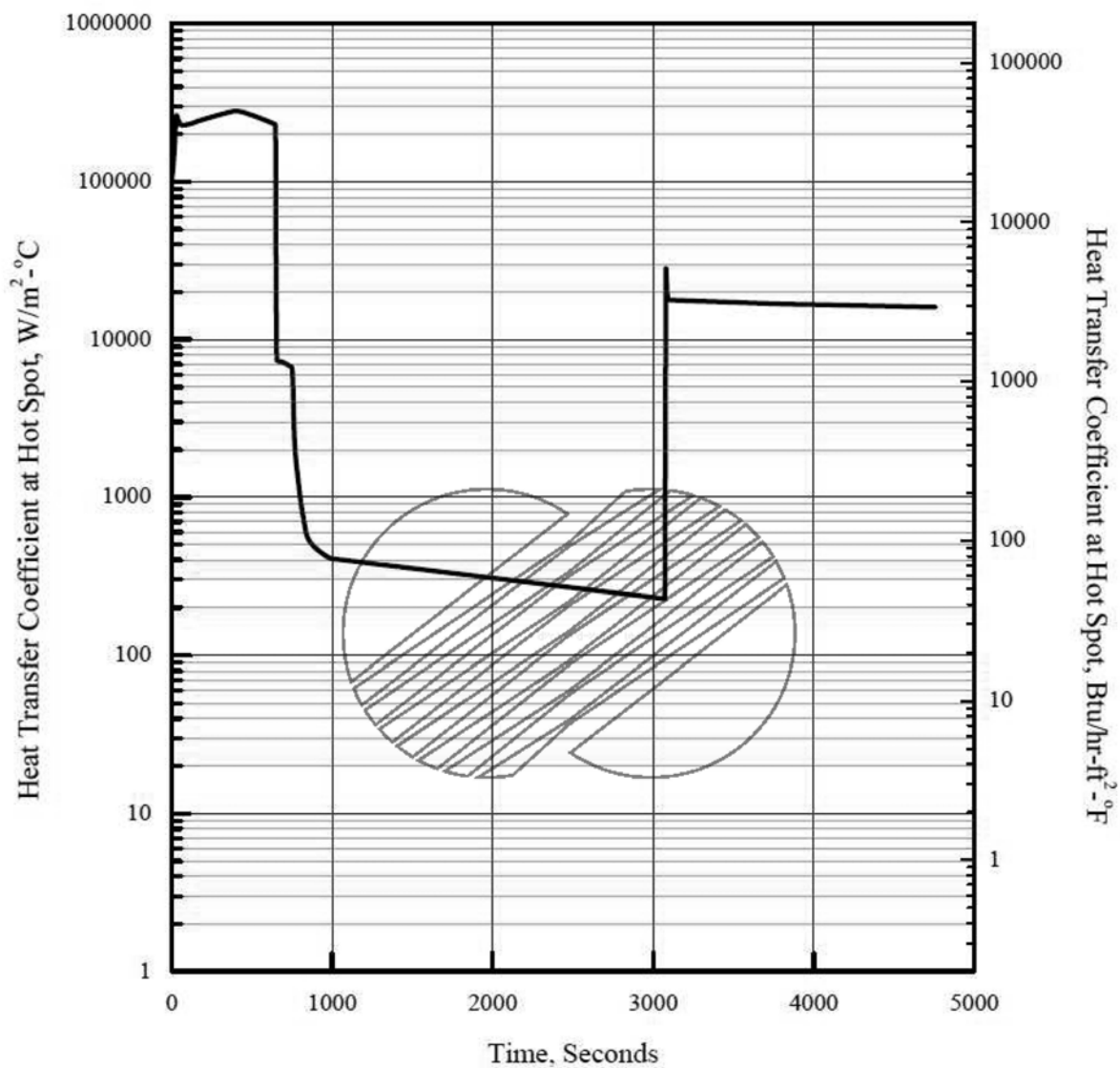
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(원자로 내부용기 이상 혼합체 수위)

그림 6.3.3.3-9E



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



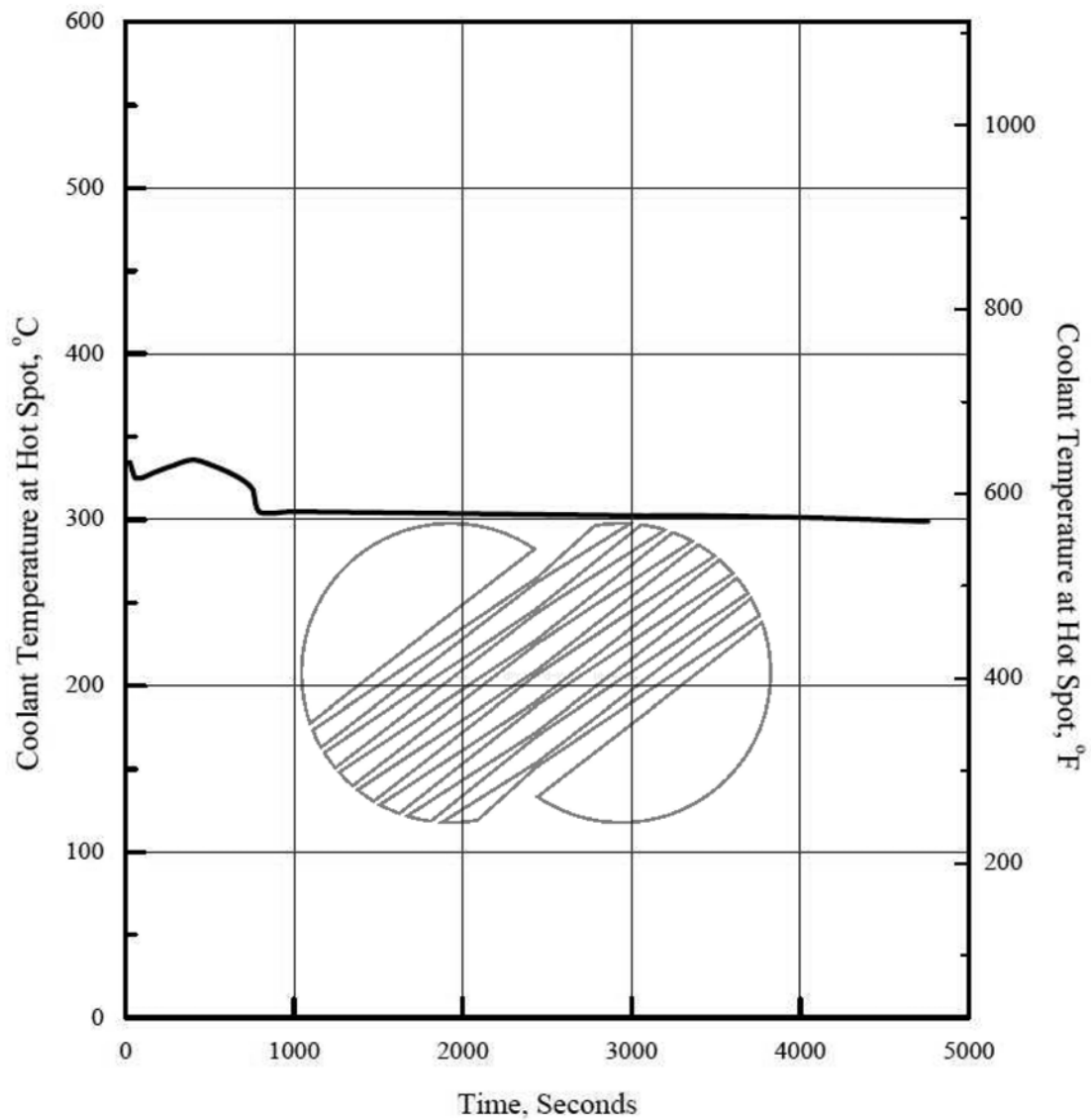
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(고온점에서의 열전달계수)

그림 6.3.3.3-9F



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



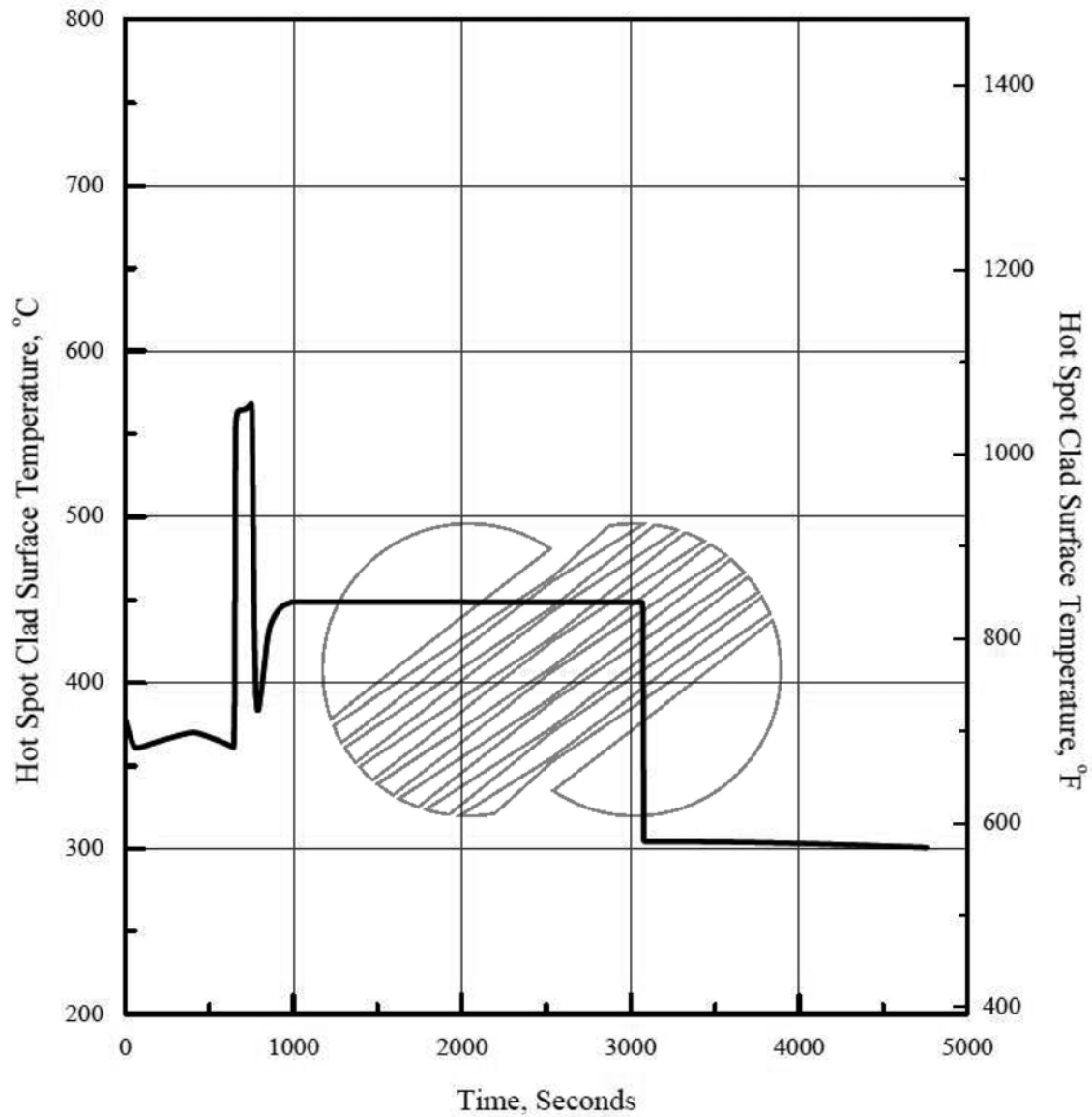
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(고온점에서의 냉각재 온도)

그림 6.3.3.3-9G



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



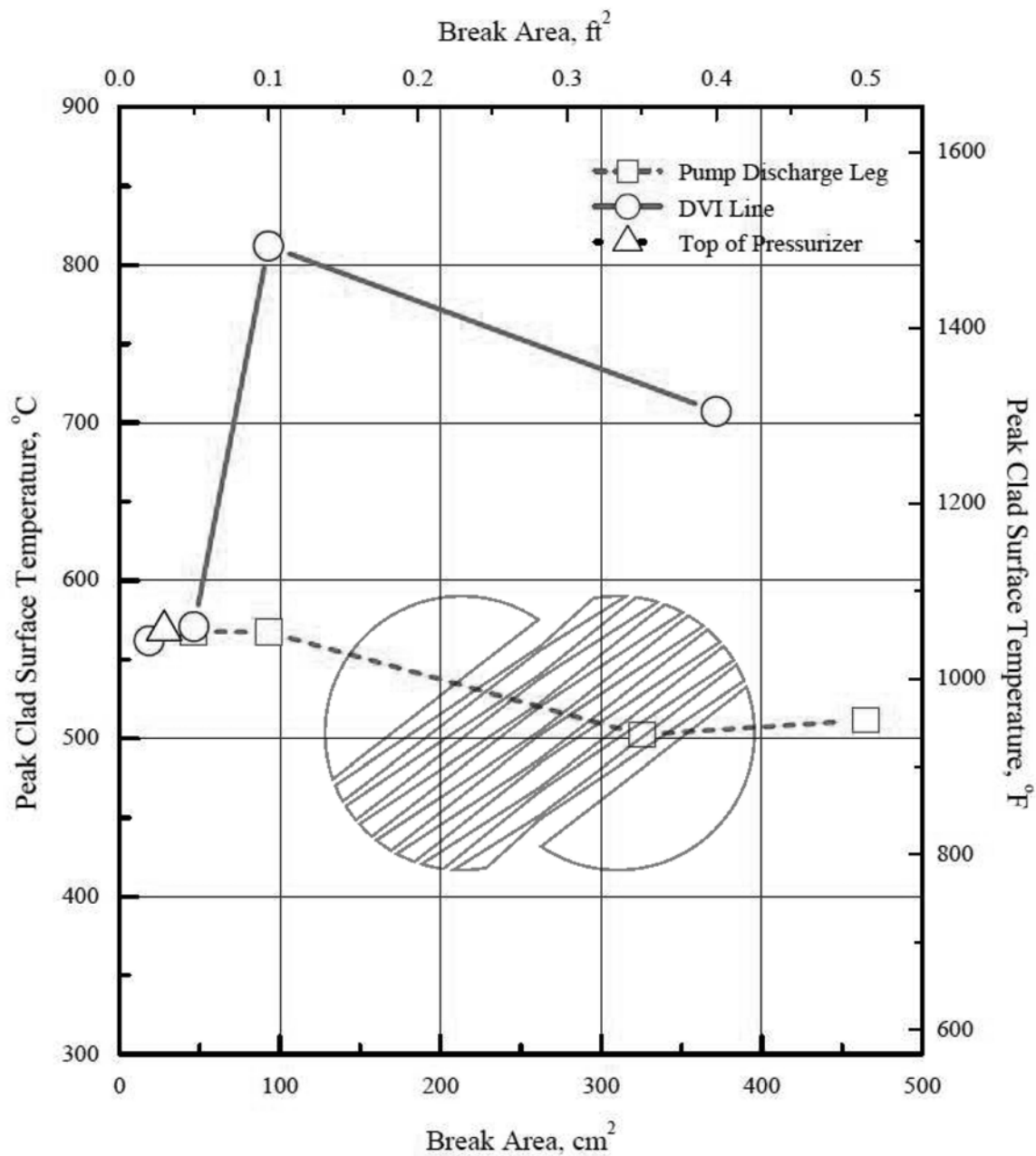
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서


27.9 cm²(0.03 ft²) 가압기 상단 파단
(고온점에서의 피복재 표면 온도)

그림 6.3.3.3-9H



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.





한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

최대 피복재 온도 대 파단 면적

그림 6.3.3.3-10

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

LOCA : Loss of Coolant Accident

SG : Steam Generator

SIT : Safety Injection Tank

SI : Safety Injection

OSP : Off Site Power

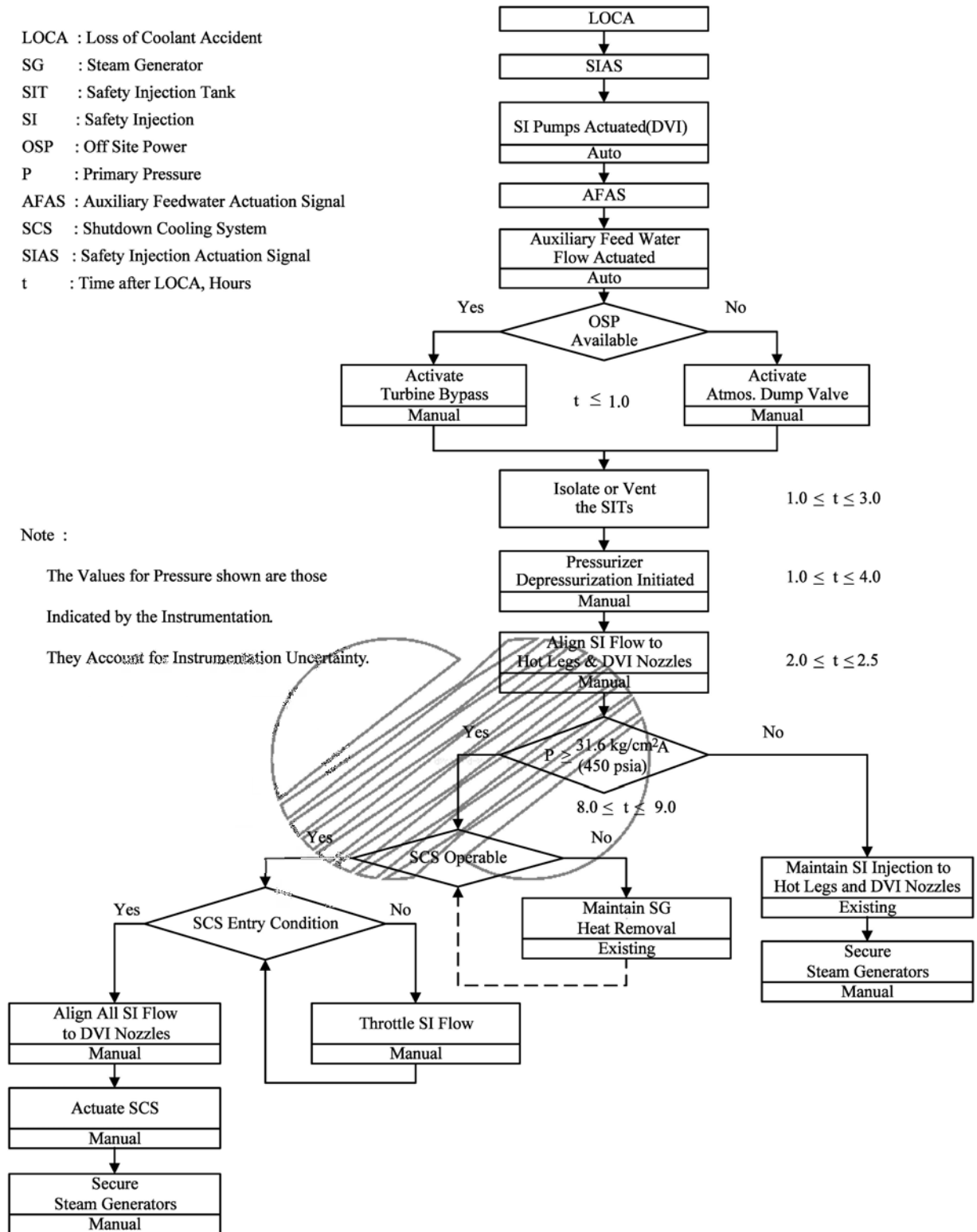
P : Primary Pressure

AFAS : Auxiliary Feedwater Actuation Signal

SCS : Shutdown Cooling System

SIAS : Safety Injection Actuation Signal

t : Time after LOCA, Hours

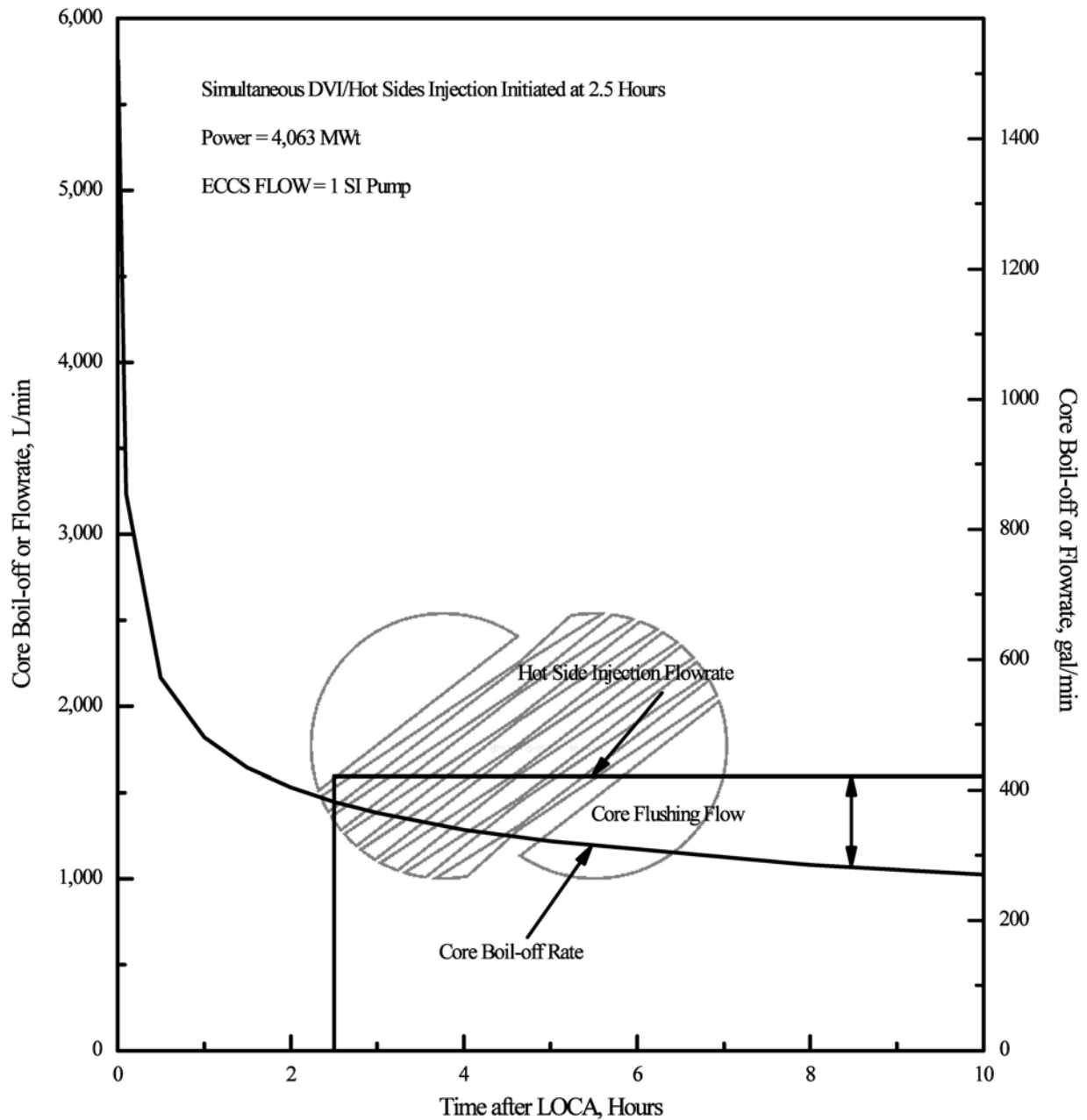


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

장기냉각계획

그림 6.3.3.4-1

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

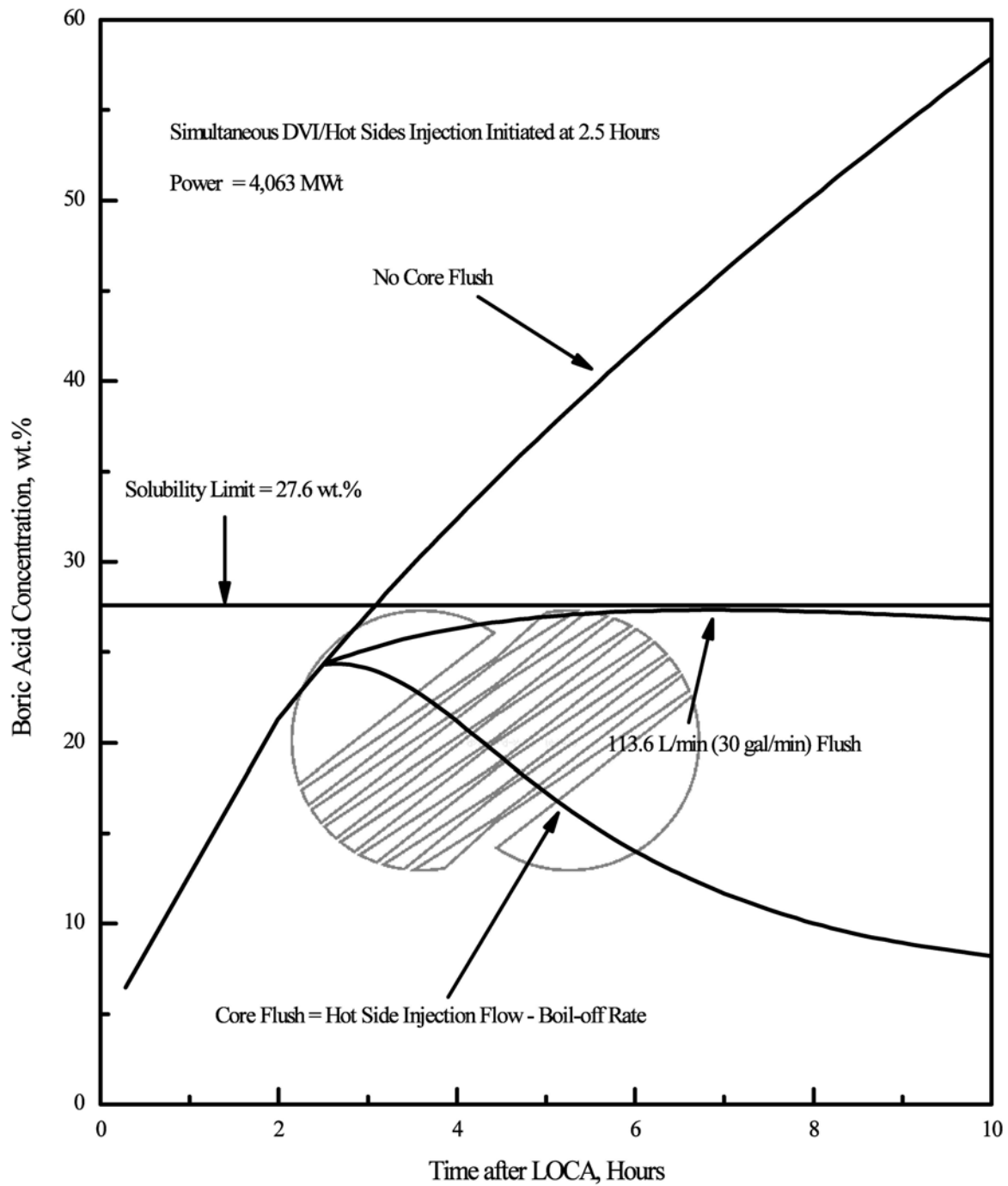


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

9,104 cm²(9.8 ft²) 저온관 파단시
고온측 주입에 의한 노심 세척

그림 6.3.3.4-2

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

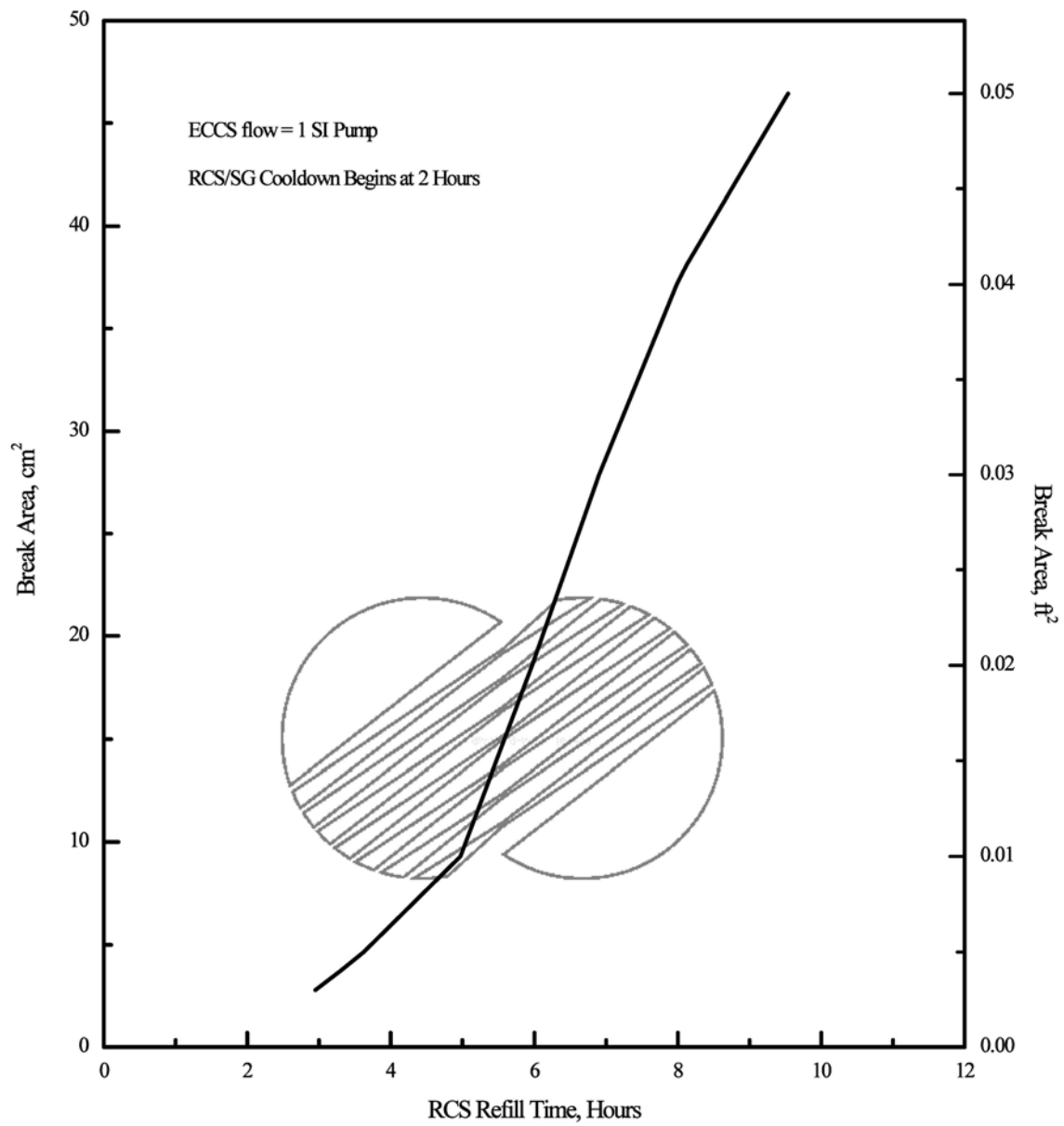


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

원자로용기 붕산 농도 대 시간

그림 6.3.3.4-3

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

원자로냉각재계통 재충수 시간
대 파단 면적

그림 6.3.3.4-4



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

	Break Area	RCS Pressure at 8 Hours
	cm ² (ft ²)	kg/cm ² A (psia)
Simultaneous Hot Leg/DVI Nozzles	464.5 (0.500)	2.5 (36)
Injection Cools Core and Flushes	92.9 (0.100)	5.3 (75)
Boric Acid from Vessel.	46.5 (0.050)	5.3 (76)
	38.1 (0.041)	5.3 (76)
	37.2 (0.040)	6.5 (92)
	27.9 (0.030)	7.9 (113)
	18.6 (0.020)	11.7 (167)
Refill of RCS Disperses Boric	9.3 (0.010)	27.3 (388)
Acid throughout System and	4.6 (0.005)	60.8 (865)
SGs are able to Cool RCS to	3.7 (0.004)	73.3 (1,042)
SCS Entry Temperature.	2.8 (0.003)	86.8 (1,234)



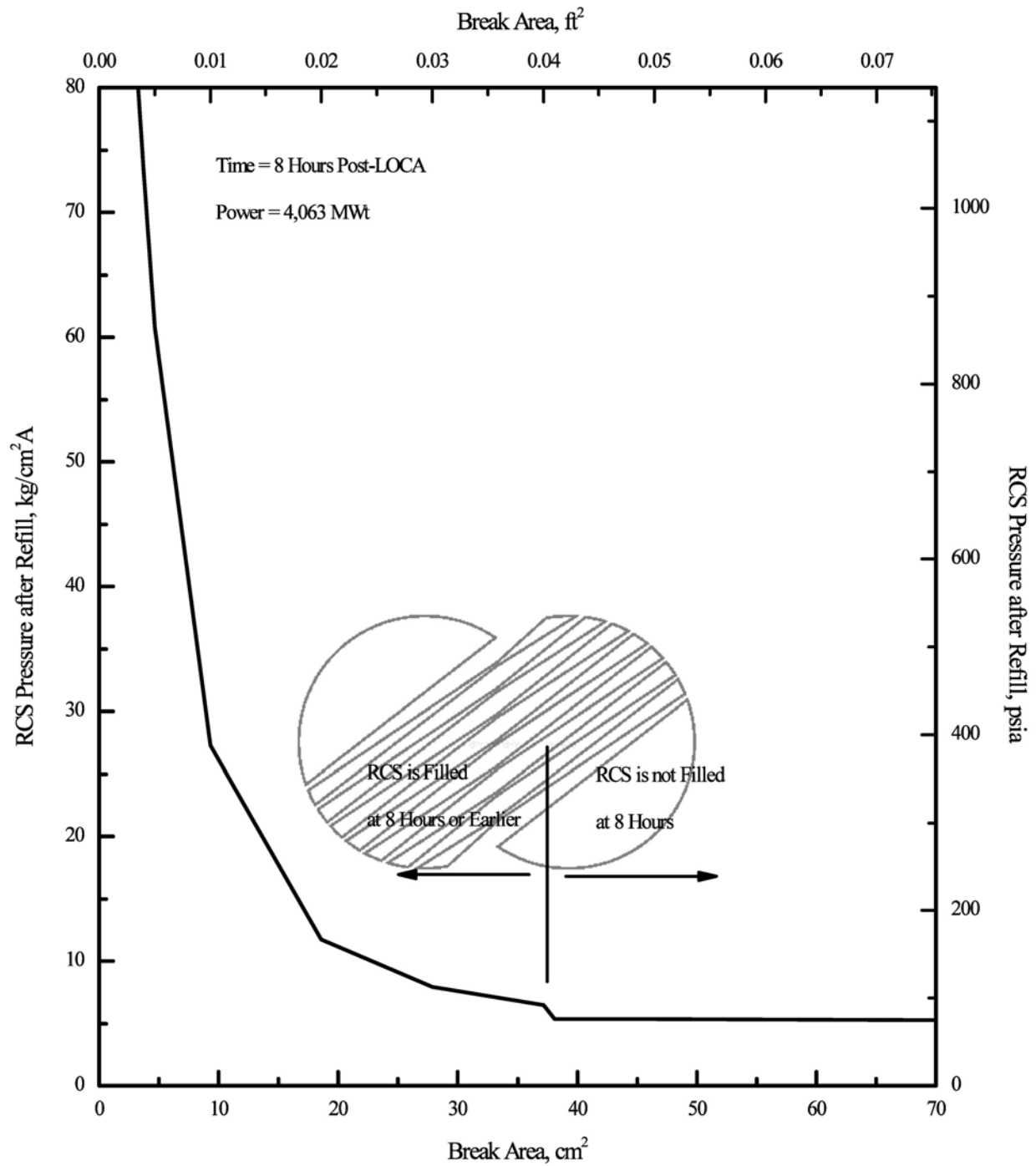
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

저온관 파단 크기에 대한
장기 냉각 모드의 중복

그림 6.3.3.4-5



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

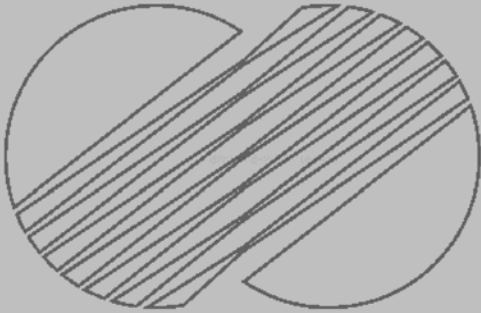


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서


원자로냉각재계통 재충수 후 압력
대 파단 면적

그림 6.3.3.4-6

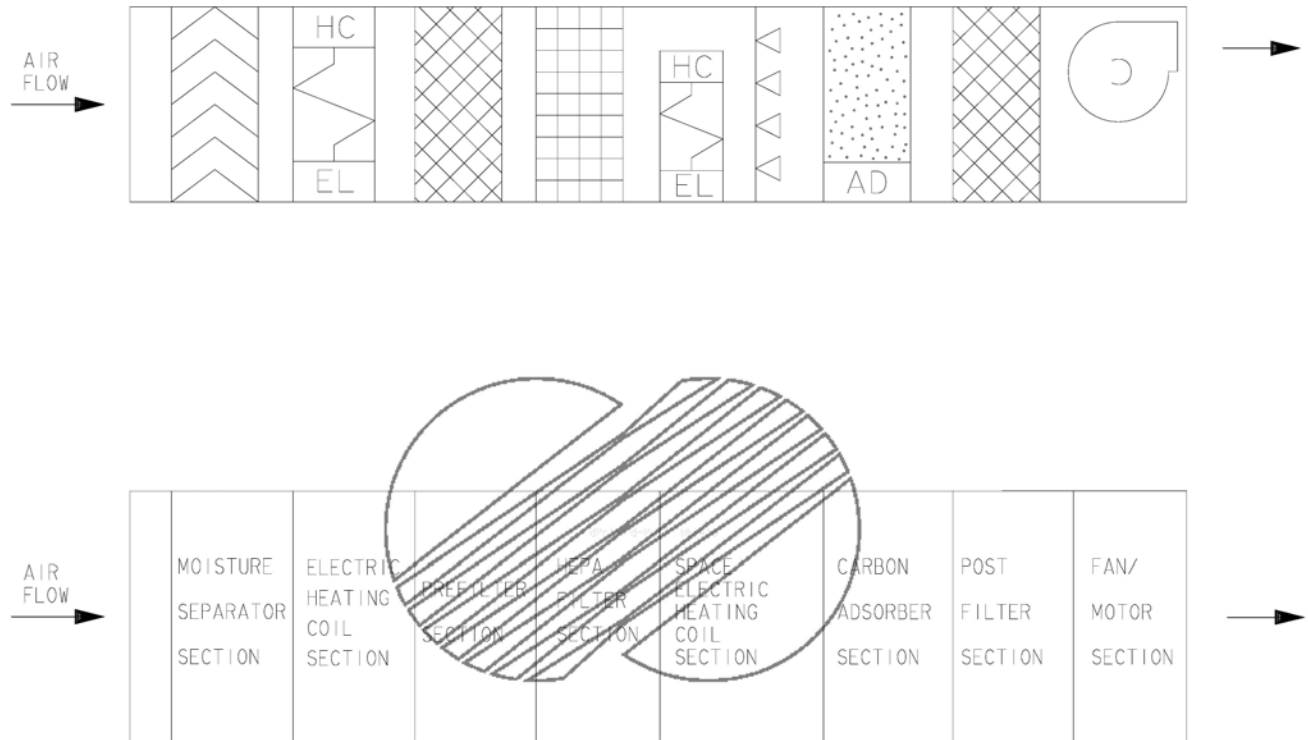
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



6

 <div>한국수력원자력주식회사 신고리 34호기 최종안전성분석보고서</div>	
주제어실 비상 구역도	그림 6.4-1

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



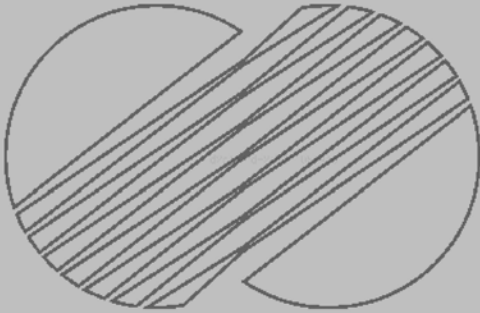
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서


공학적인안전설비 공기정화기 열배치

그림 6.5.1-1



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

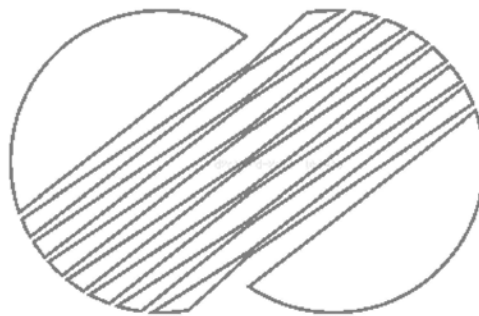


	한국수력원자력주식회사 신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서
원자로건물살수계통 배관 및 계장도	
그림 6.5.2-1	



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

Delete

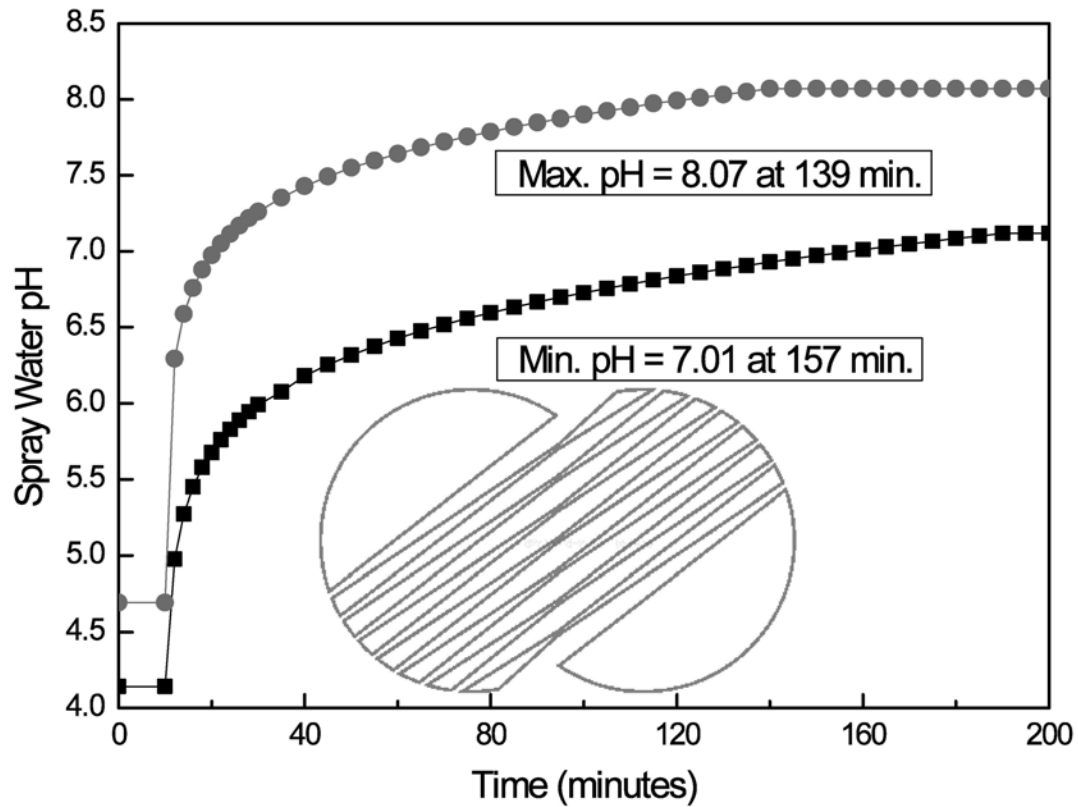


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

원자로냉각재상실사고시 원자로건물
대기 혼합율

그림 6.5.2-2

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

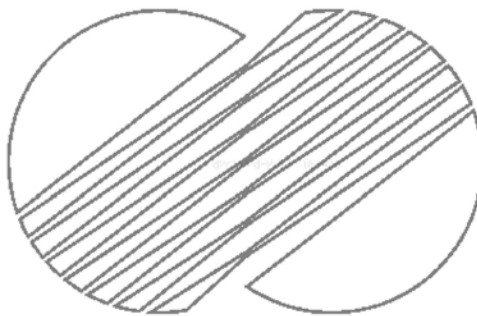
원자로건물 살수용액의 최소 및 최대 pH

그림 6.5.2-3



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

Delete



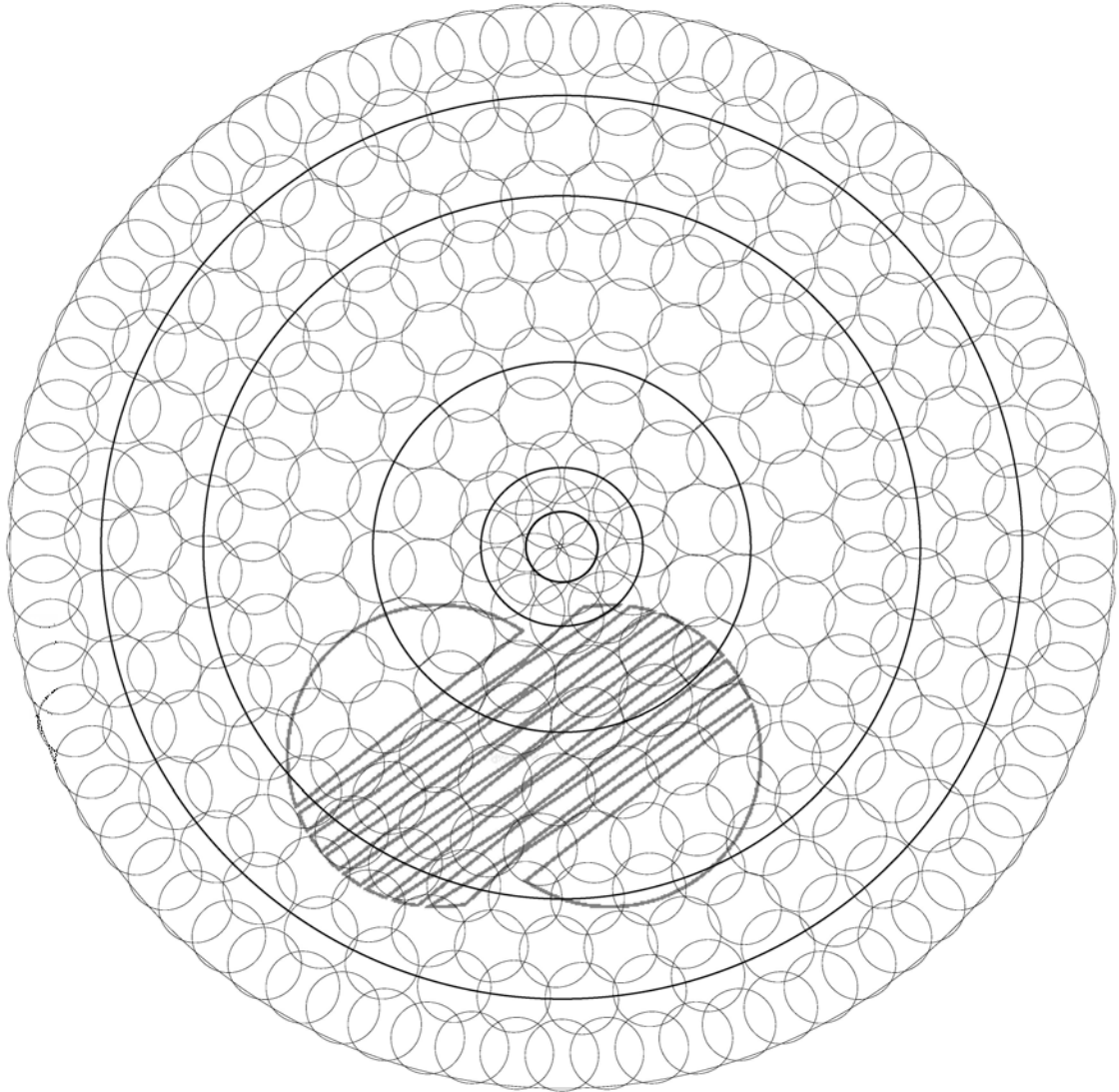
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

원자로냉각재상실사고시 에어로졸 제거계수

그림 6.5.2-4



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



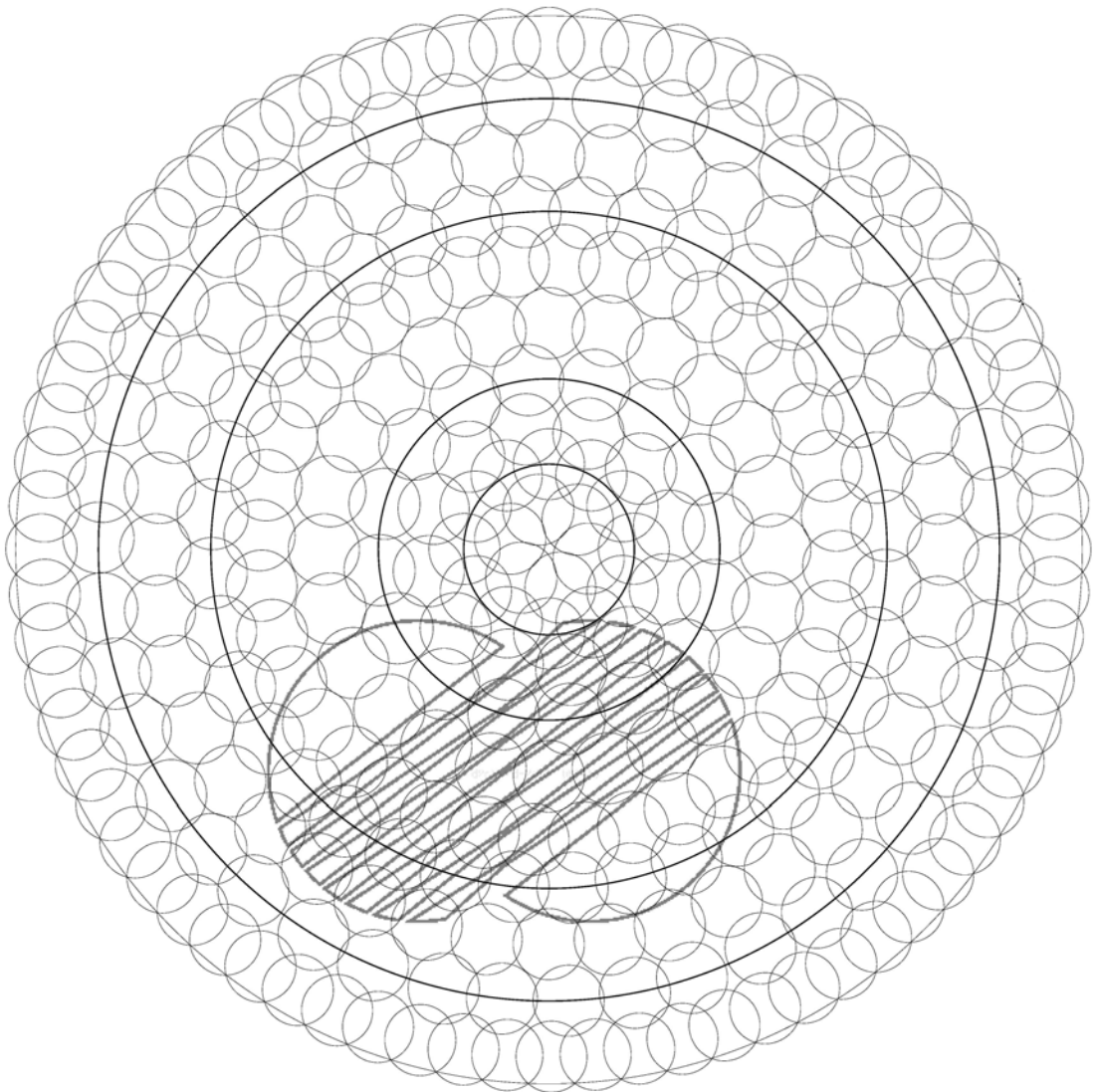
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

계열 A 원자로건물 살수영역

그림 6.5.2-5



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



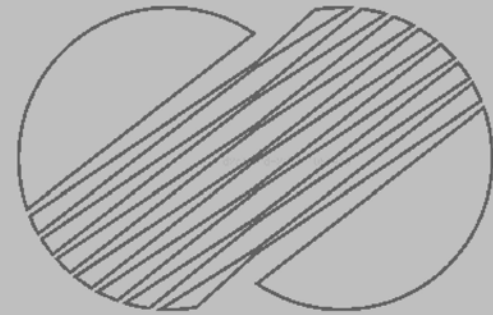
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서


계열 B 원자로건물 살수영역

그림 6.5.2-6

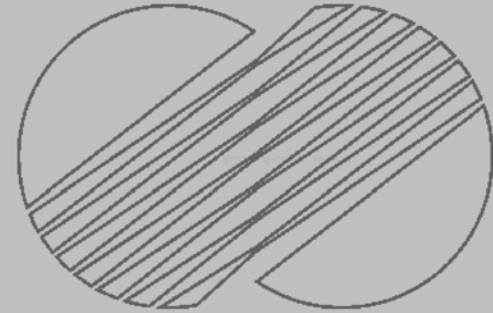


본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



 <div>한국수력원자력주식회사 신고리 3,4호기 최종안전성분석보고서</div>	<div>안전감압배기계통 배관 및 계장도</div> <div>그림 6.7-1 (2 중 1)</div>
---	--

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

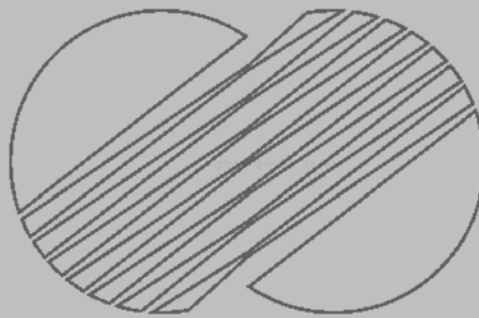


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

안전감압배기계통 배관 및 계장도

그림 6.7-1 (2 중 2)

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.

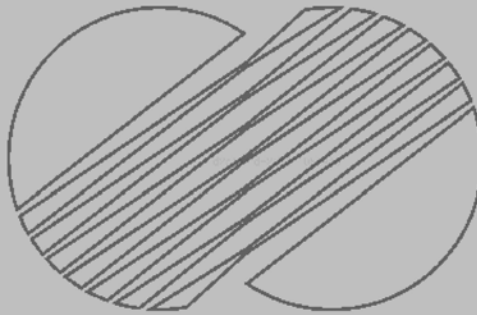


한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

안전감압배기계통 기기

그림 6.7-2

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



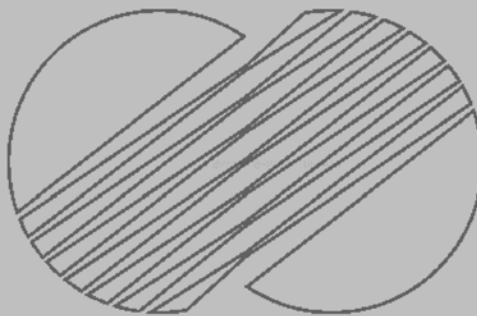
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

원자로건물내재장전수탱크

그림 6.7-3



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



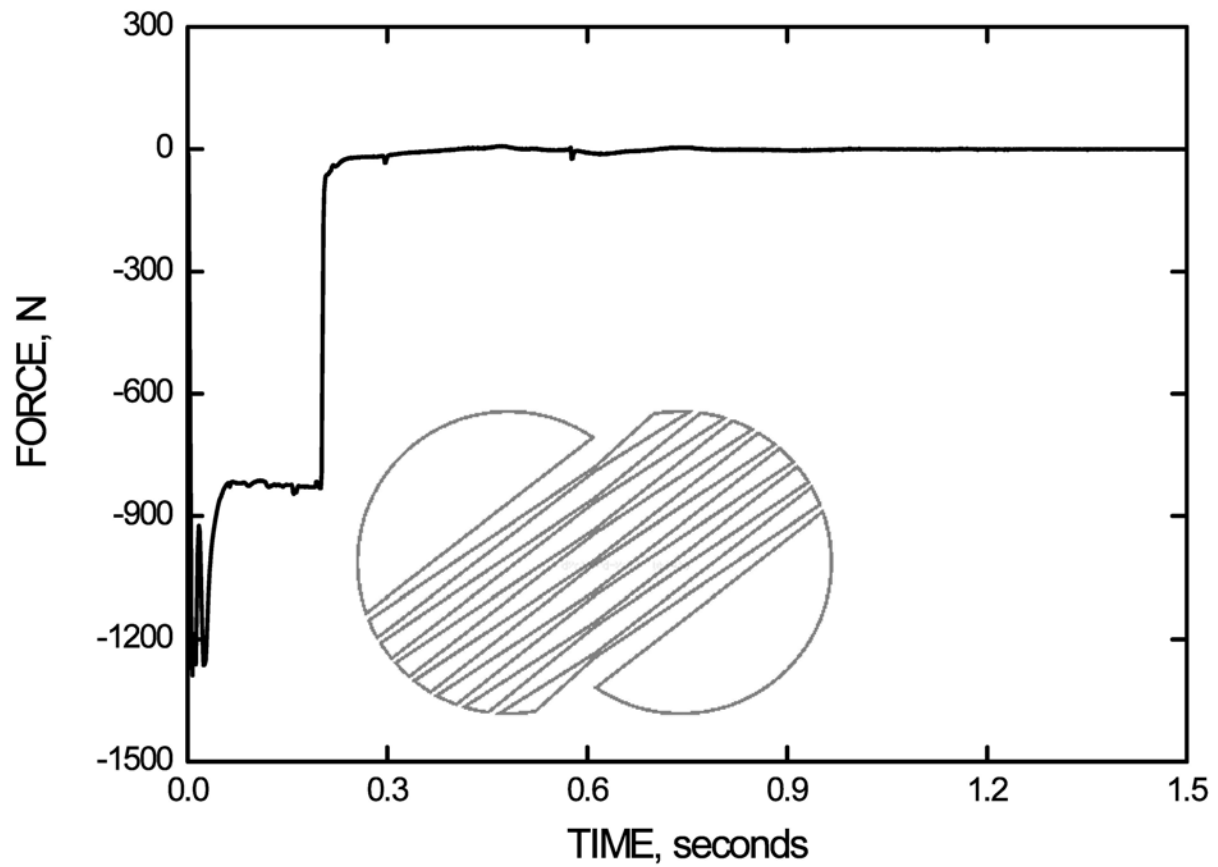
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

증기분사기 설계

그림 6.7-4



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



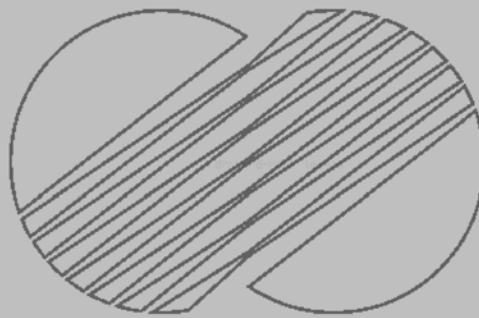
한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

가압기 파이롯트구동 안전방출밸브 방출배관의
동수력 하중

그림 6.7-5



본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보 공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 3,4호기
최종안전성분석보고서

원자로건물내재장전수탱크 및
중간저장조 평면도

그림 6.8-1

