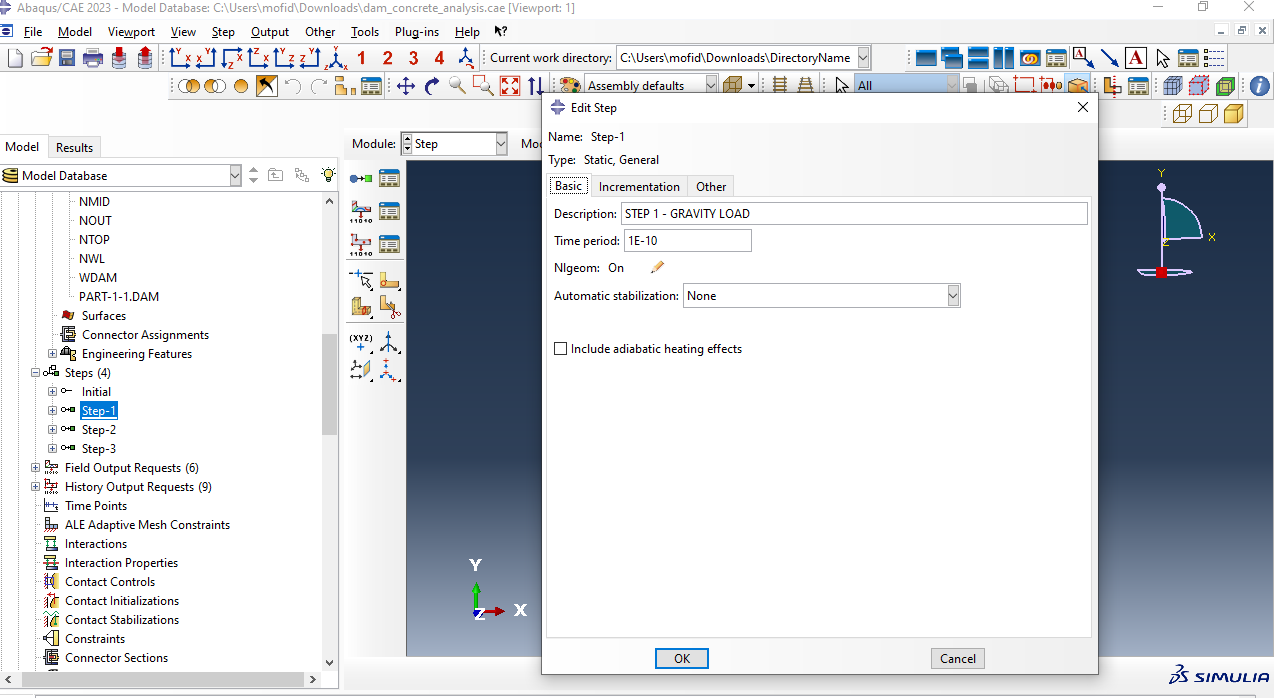
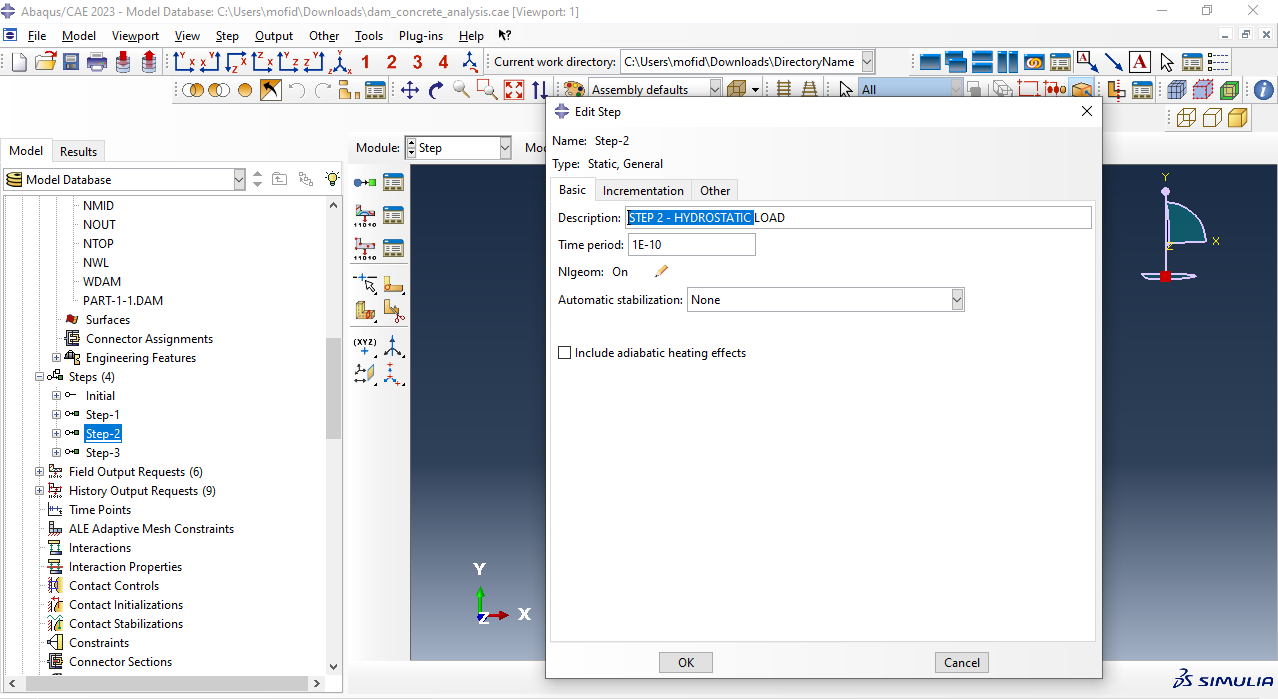
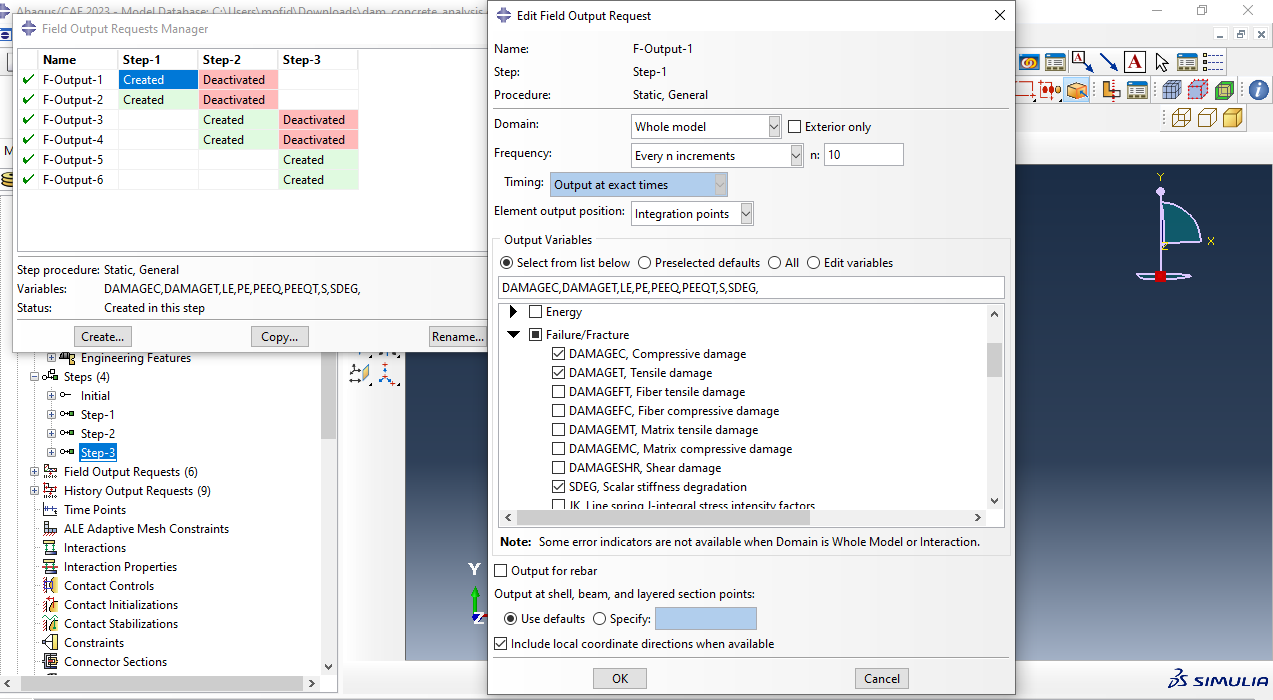


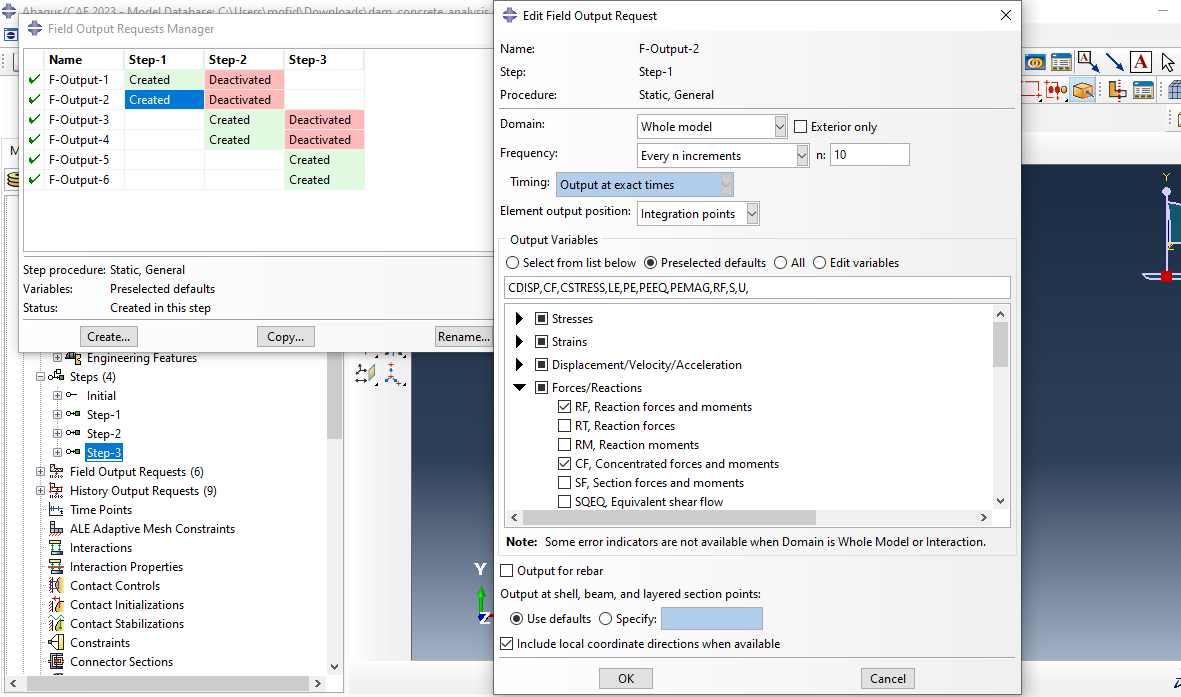
## 16. تعریف استپ و دوره زمانی – استتسک جنرال

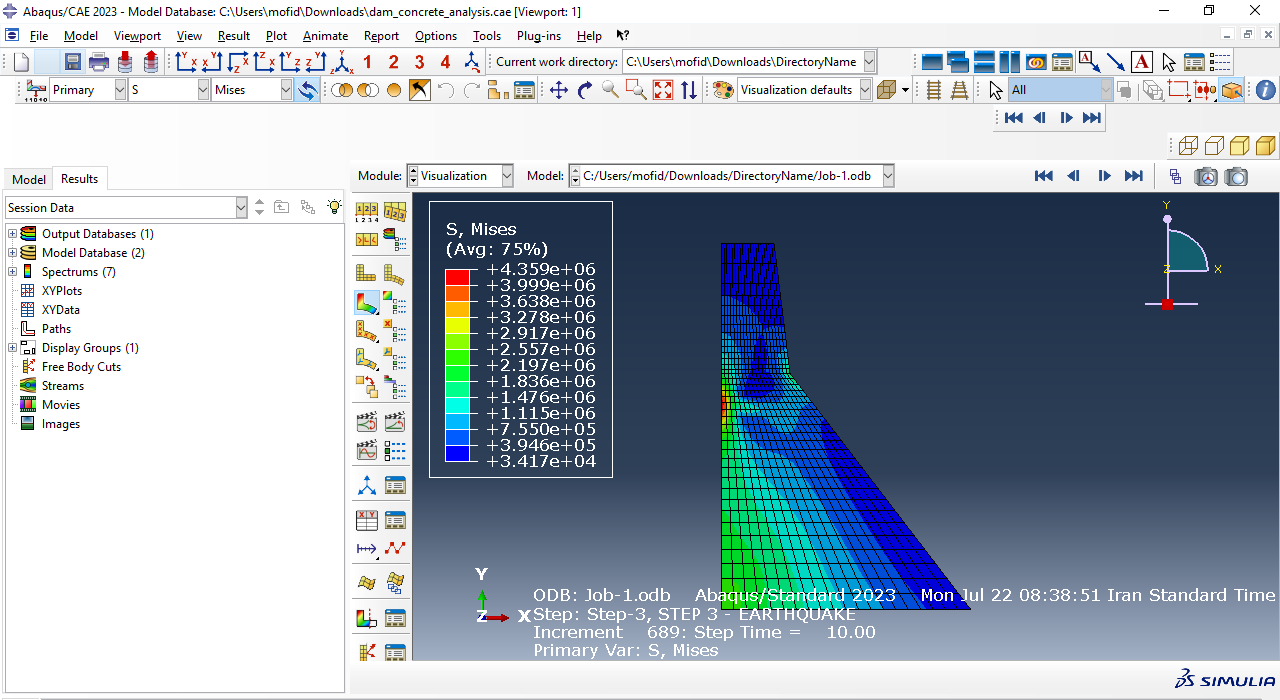


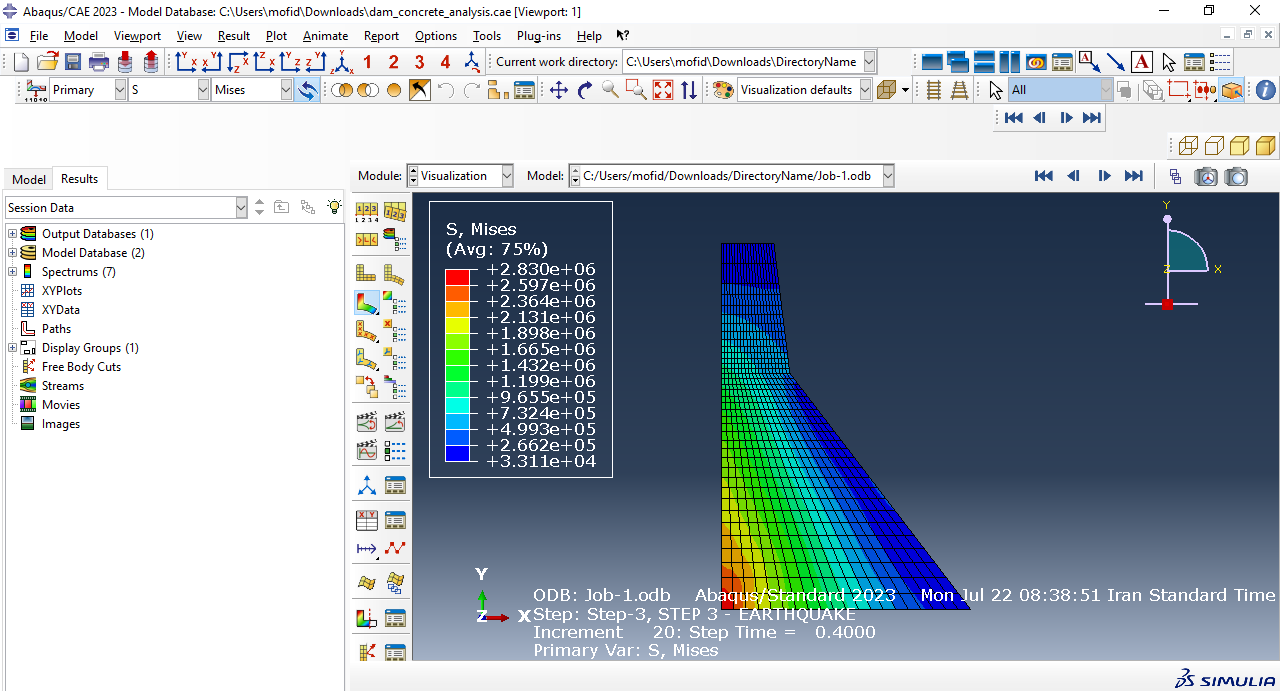


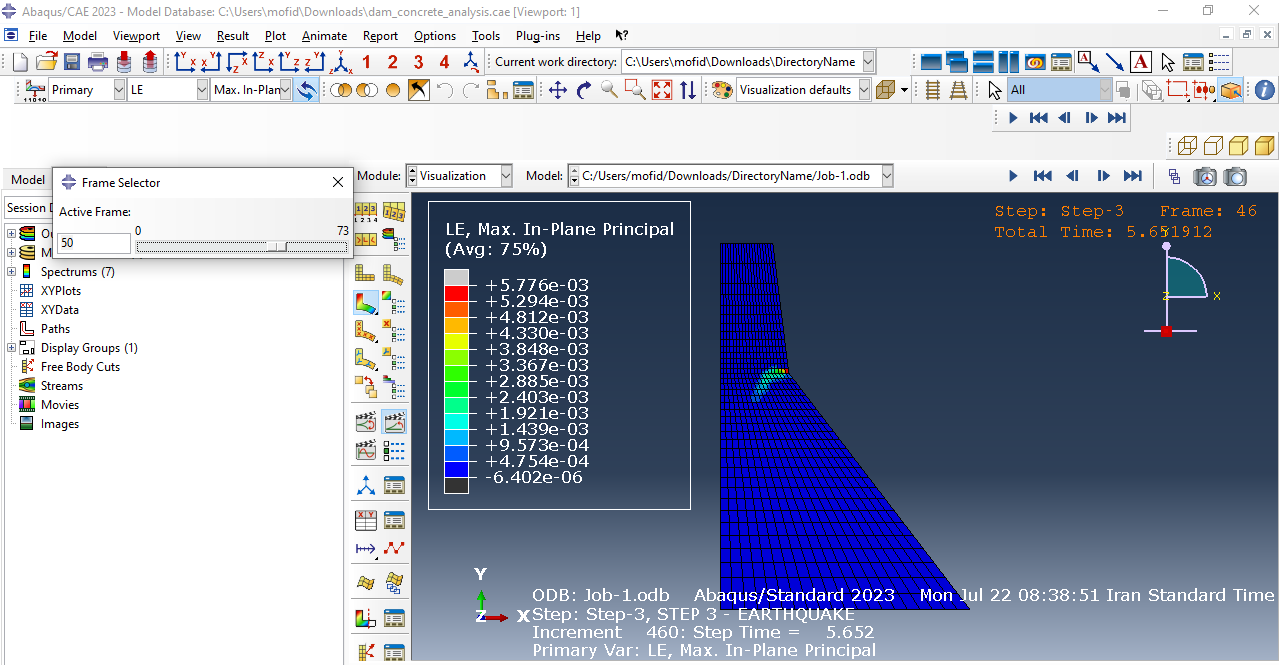
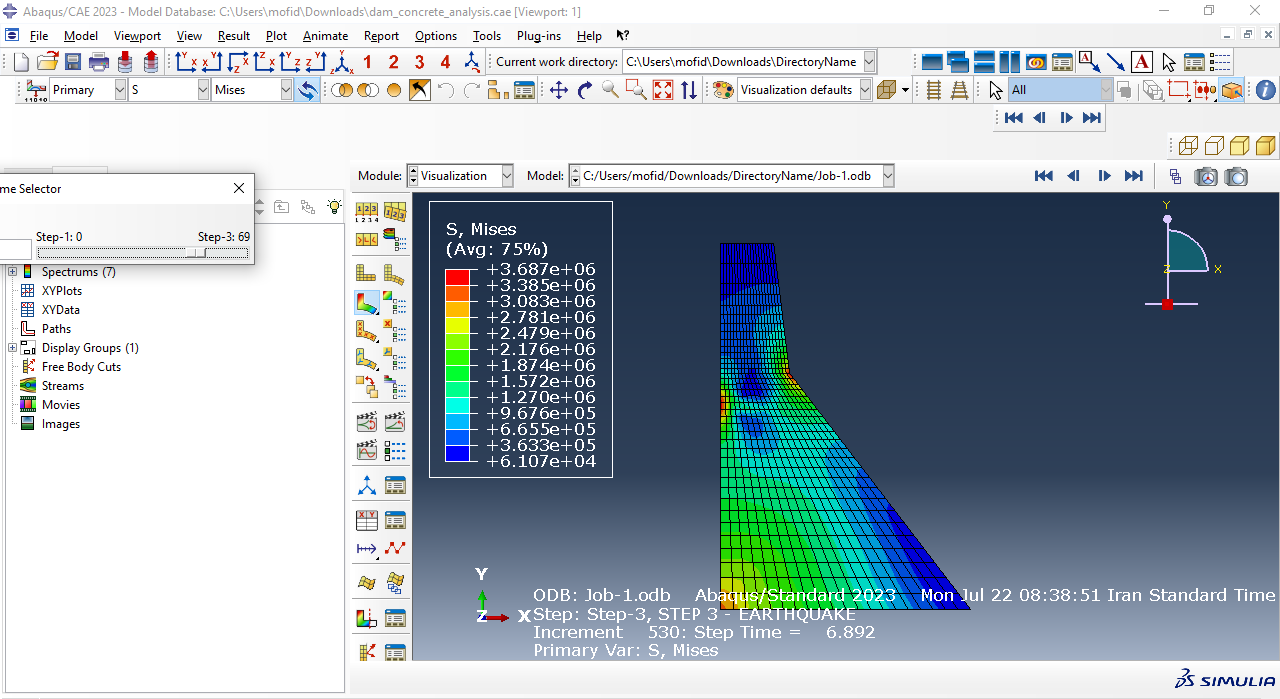




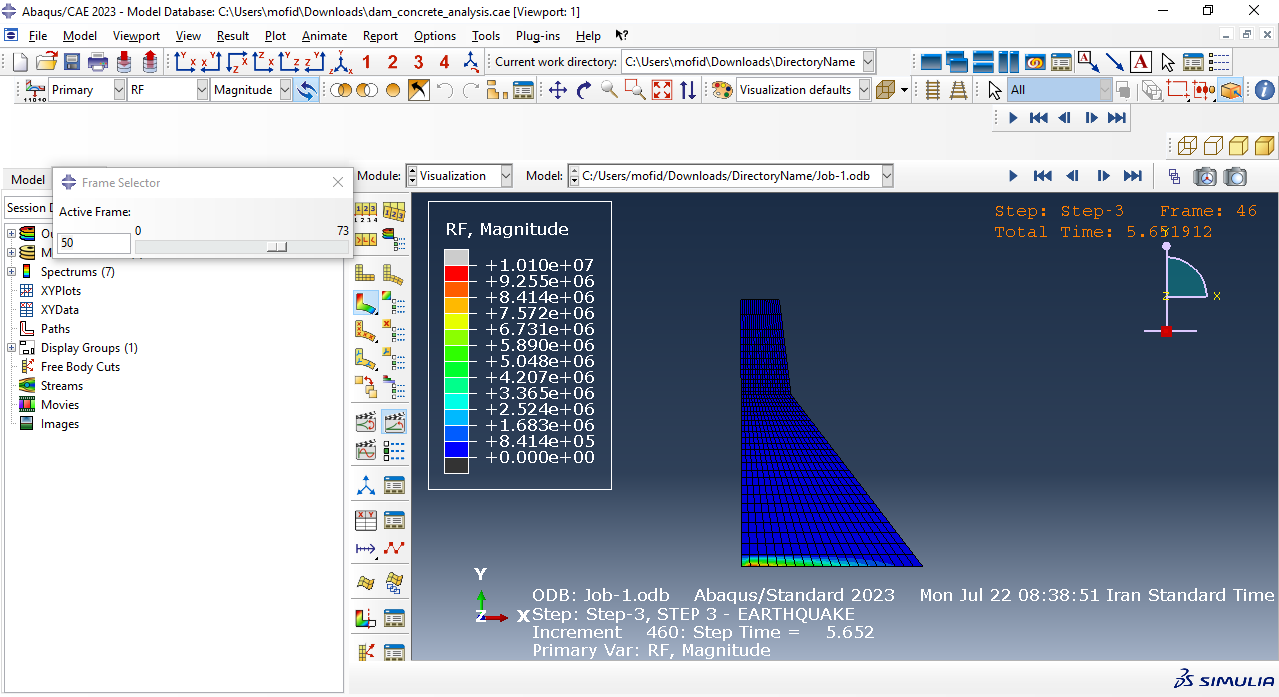


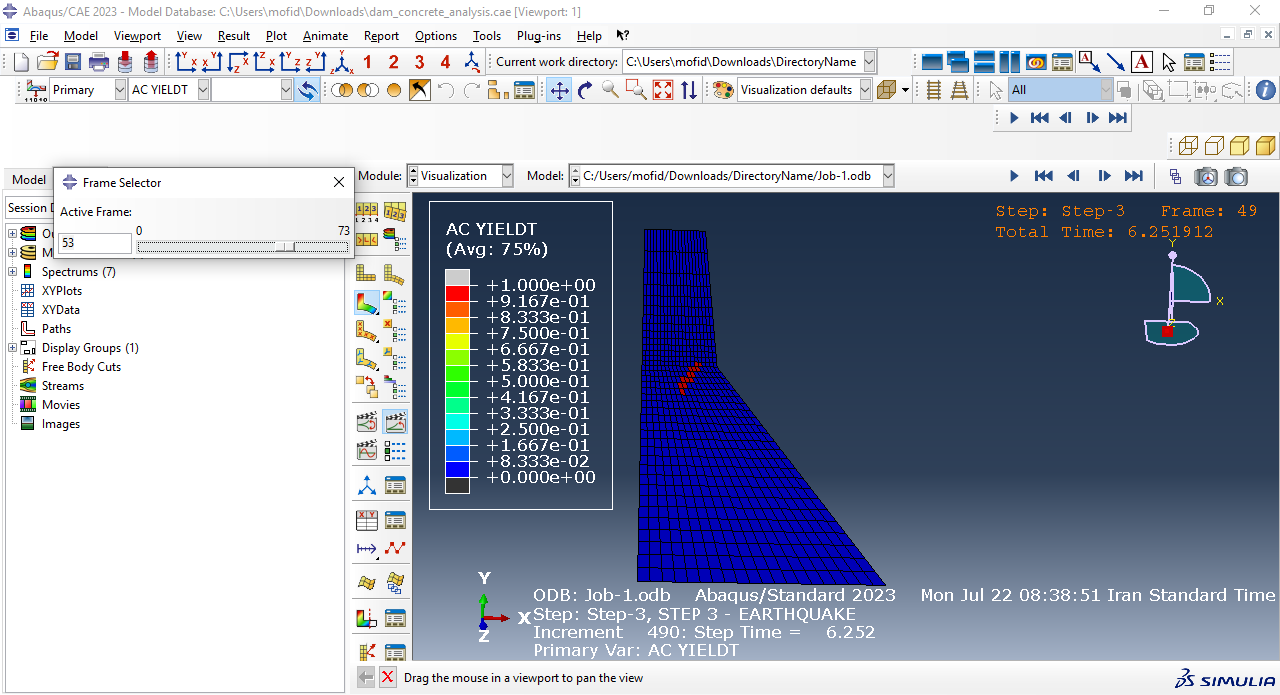
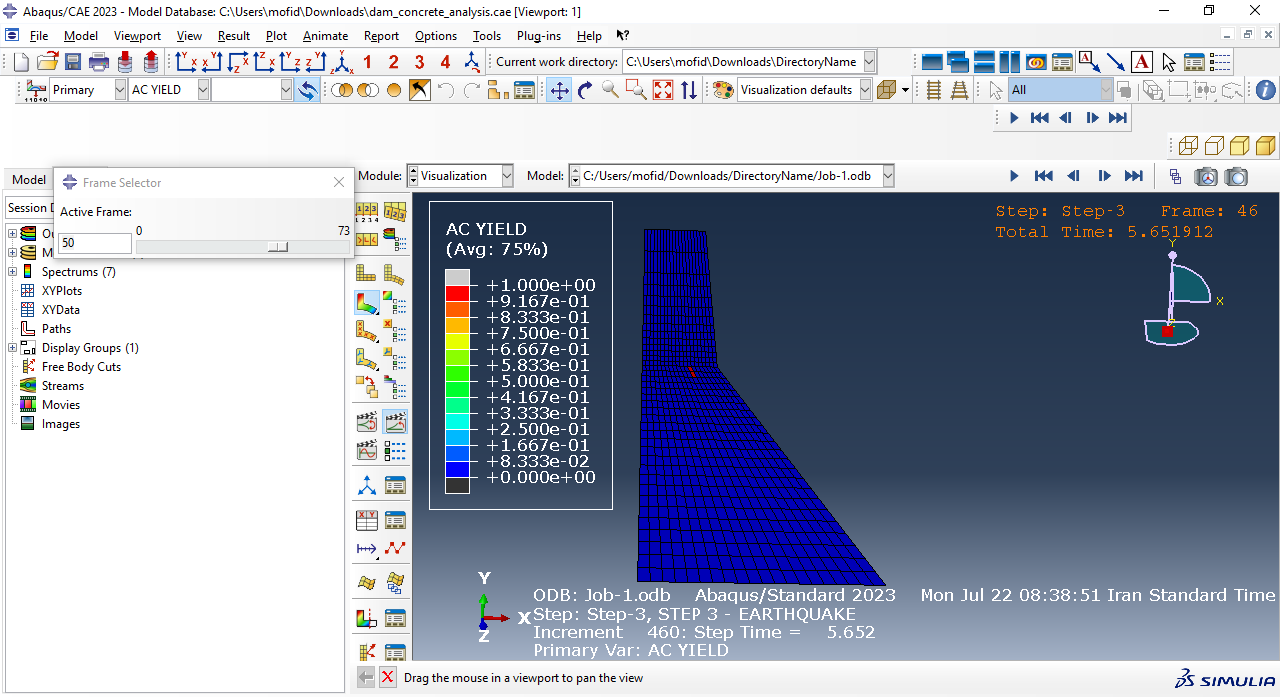




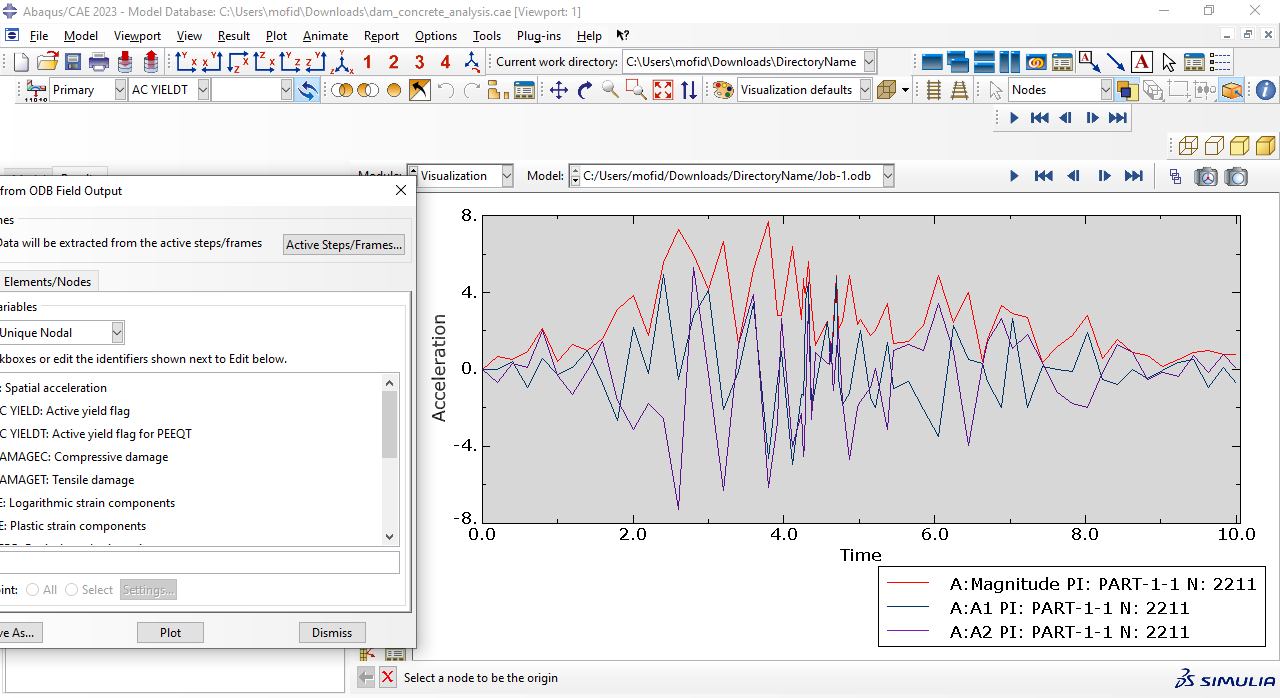


## 22 نتیجه شبیه سازی – نیروی واکنشی

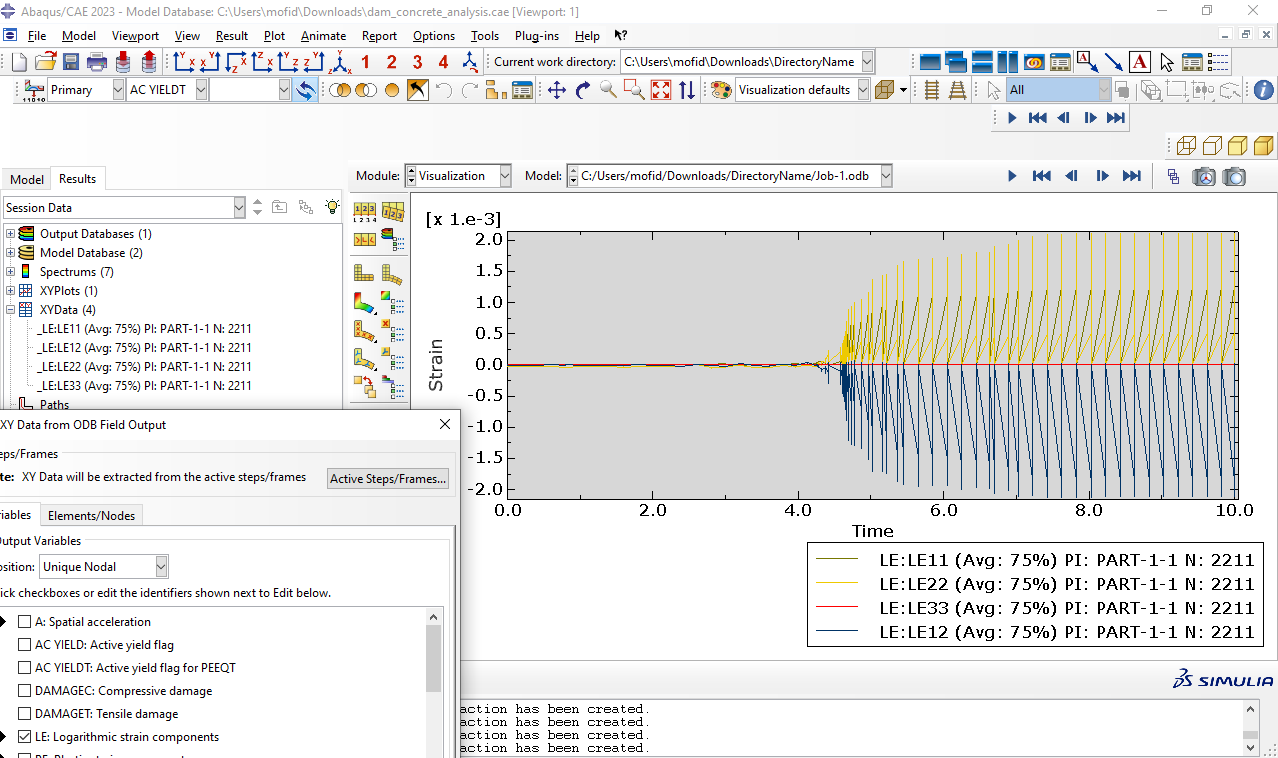




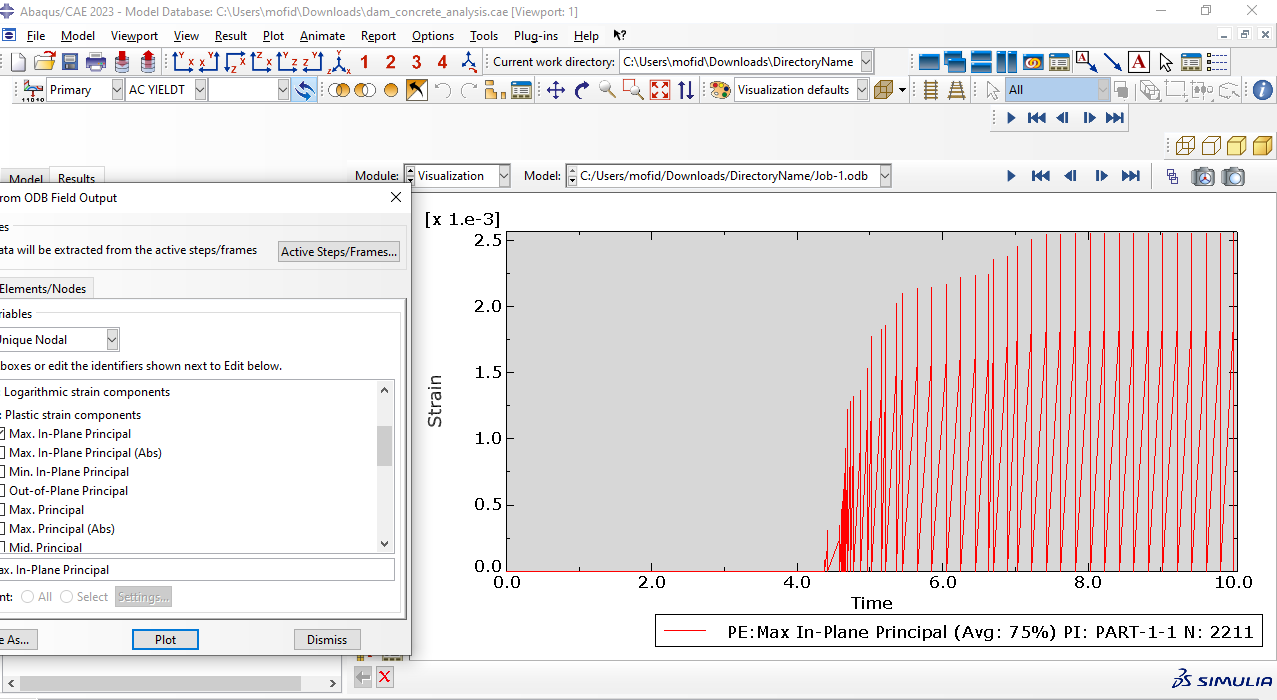
## 23. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی شتاب



## 24. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی لگاریتم strain



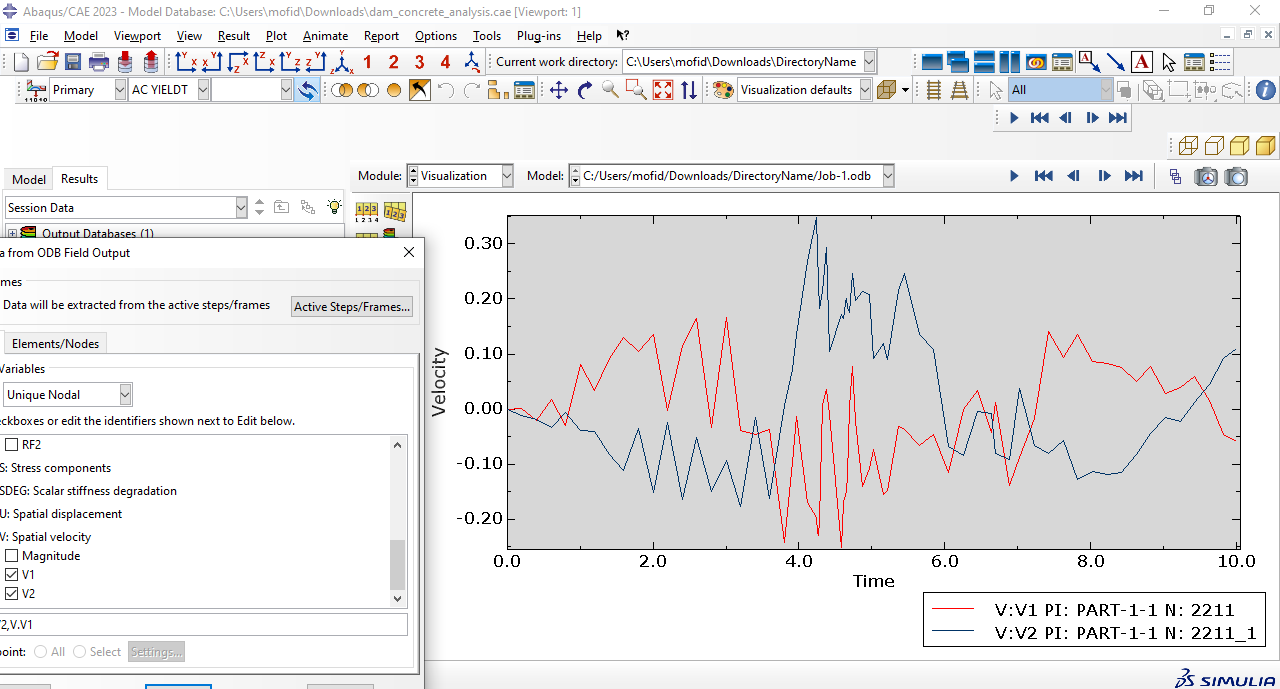
## 25. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی Strain



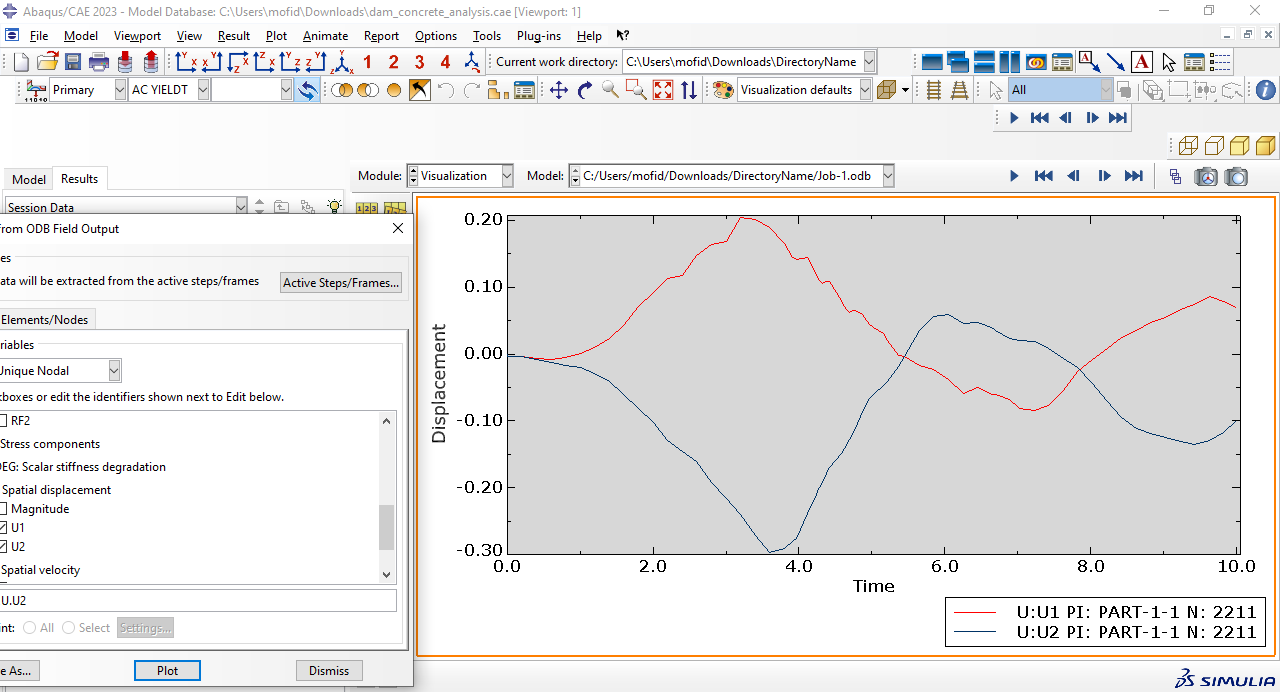
## 26. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی استرس



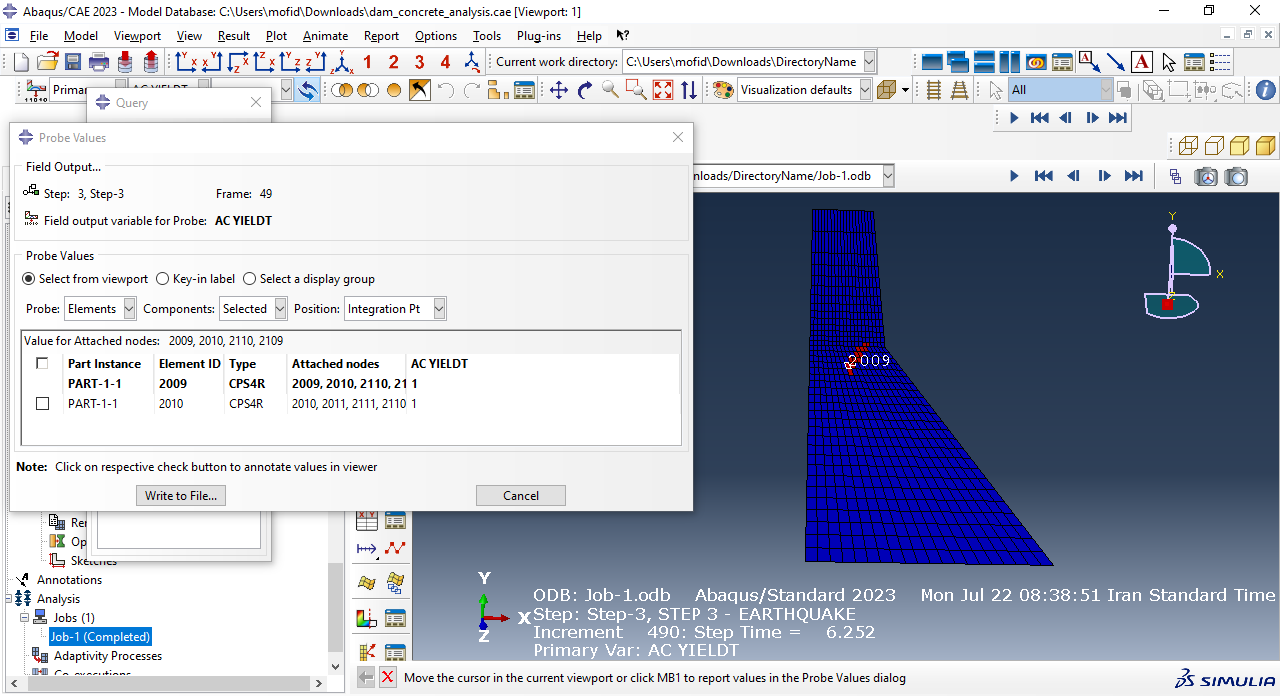
## 27. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی سرعت



## 28. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی جابجایی



## 29. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی شتاب نقطه ای



30. نتیجه نموداری شبیه سازی – خروجی EC- خروجی EC2/1- خروجی EC5/1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EC5/1** | **EC2/1** | **EC** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **EC5/1** | **EC2/1** | **EC** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | | |
| **EC5/1** | **EC2/1** | **EC** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

