

The logo of the State University of Georgia (სსიუ) is displayed in white text on a blue square background. The background of the slide features a dark blue gradient with faint, light blue circular patterns and a vertical color bar on the right side transitioning from blue to green.

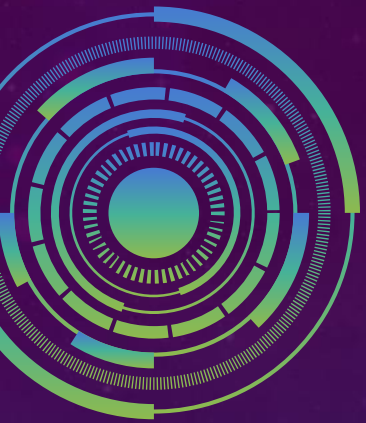
სსიუ

3D მოდელების ჭრების მეთოდები



კოტე ცუცქირიძე

20/12/2022



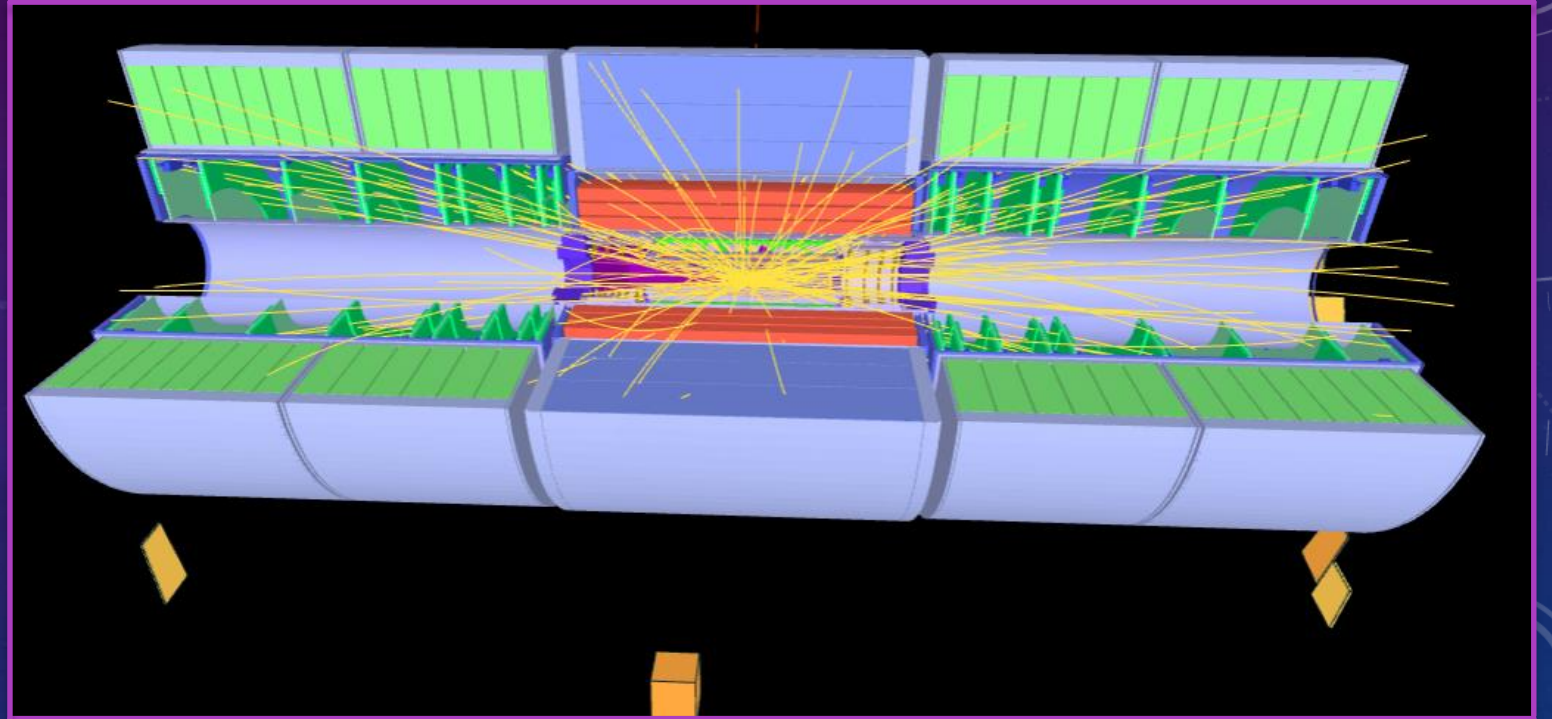
ჭრების მიზანი:

- ფიზიკური პროცესების ხილვადობის გაუმჯობესება ვიზუალიზაციის აპლიკაციებში .

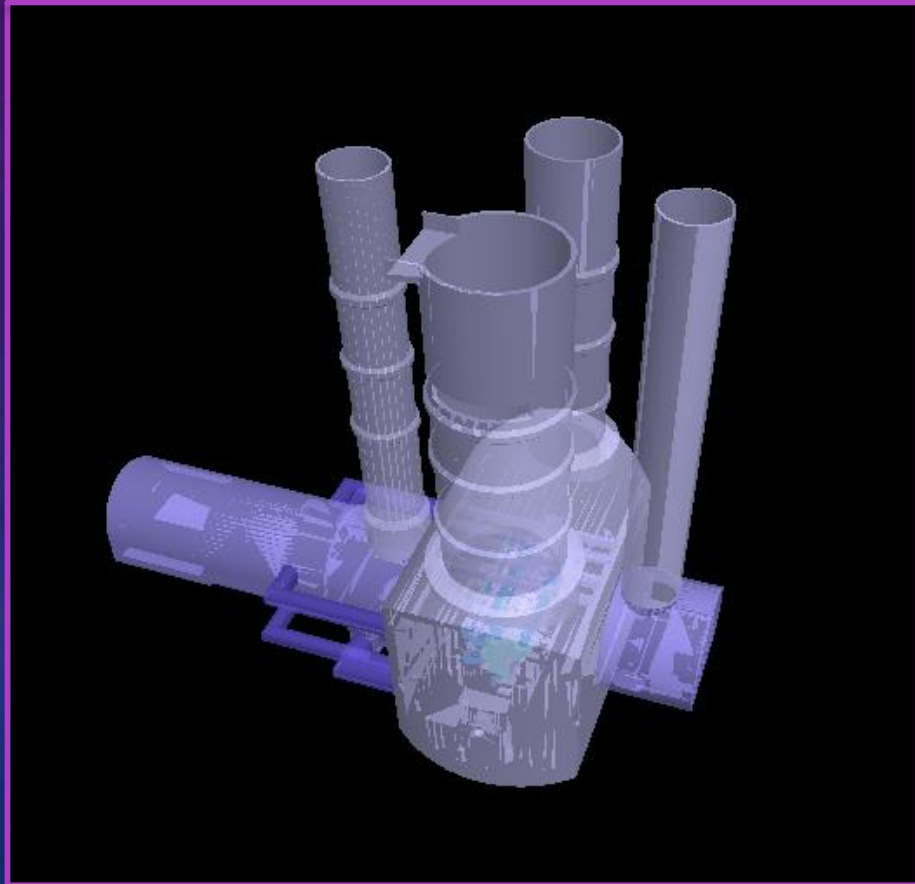
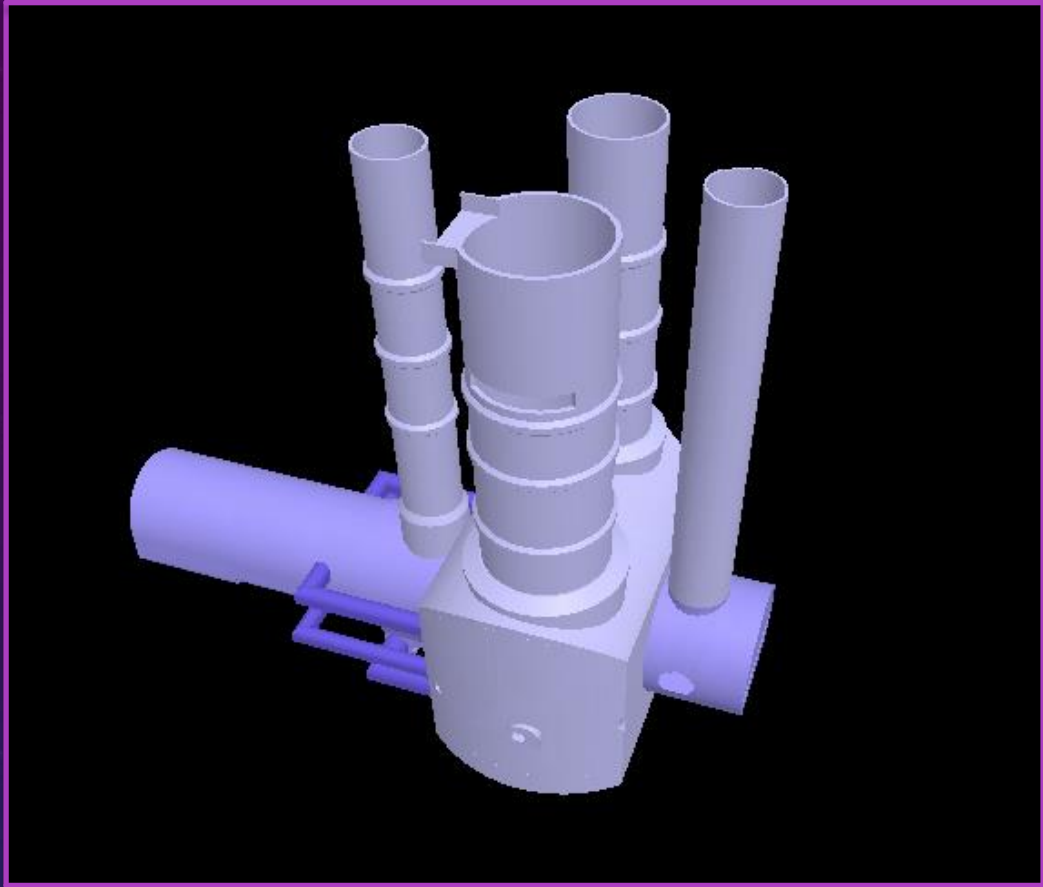




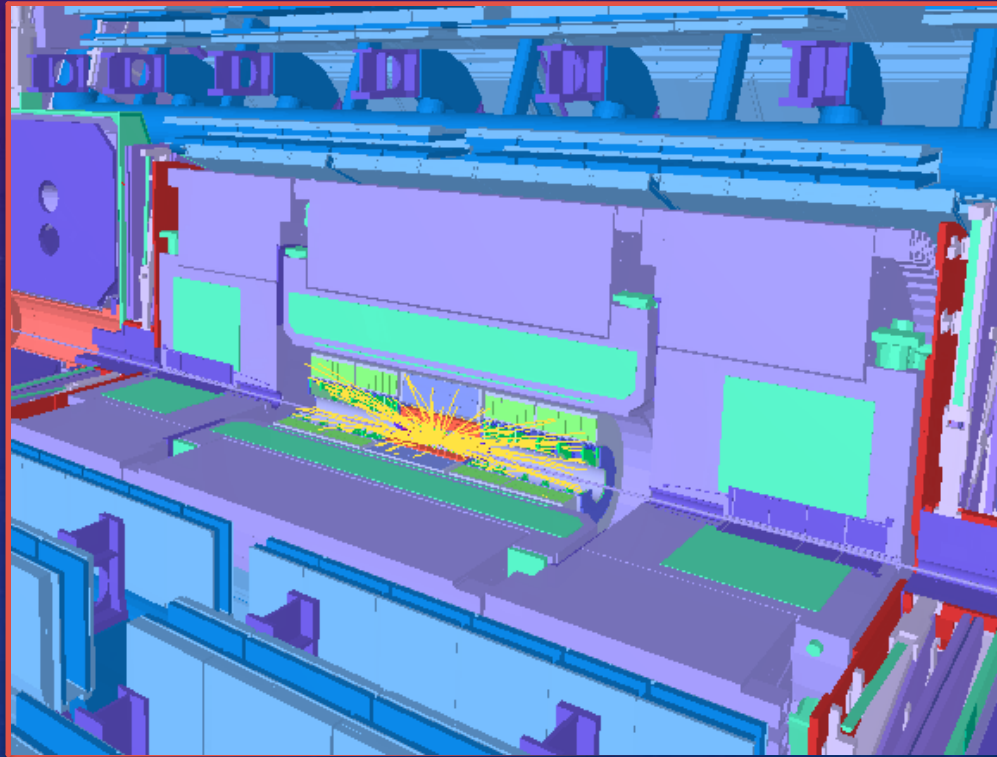
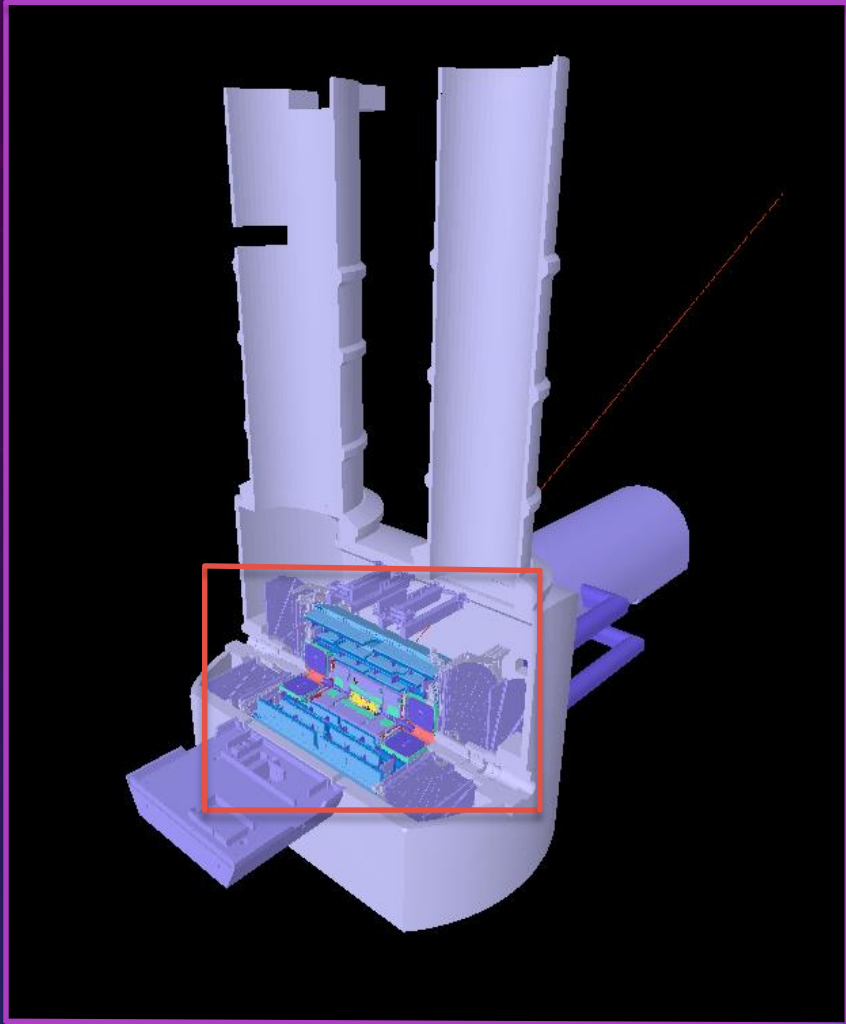
იმისათვის, რომ დავინახოთ რა არის დეტექტორის შიგნით, ასევე მივაკვიროთ რა ტრეკტორიით გავრცელდა ნაწილაკები, საჭირო არის გეომეტრიის 4 ნაწილად დაჭრა.



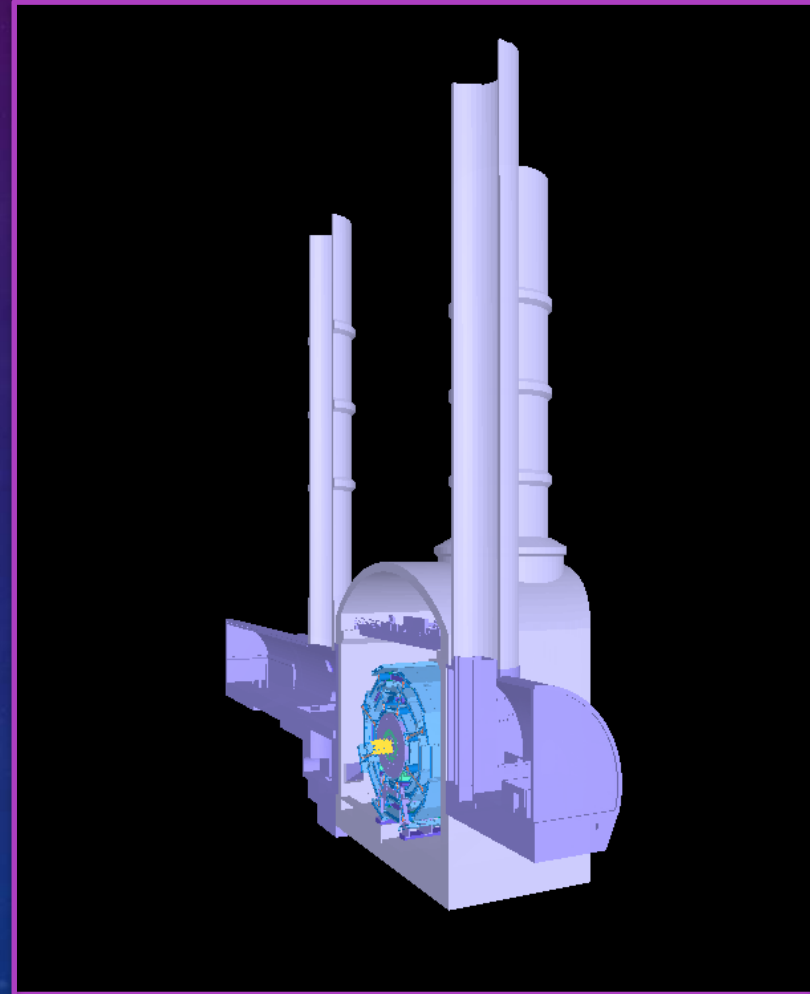
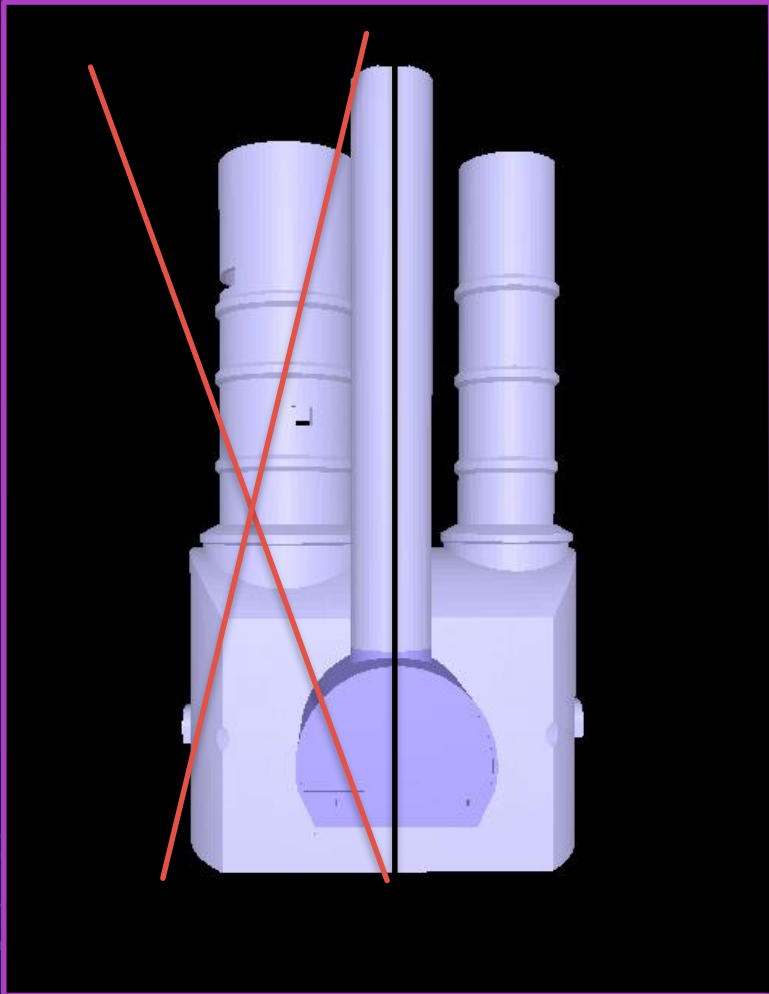
- დეტექტორი ჭრების გაკეთებამდე.



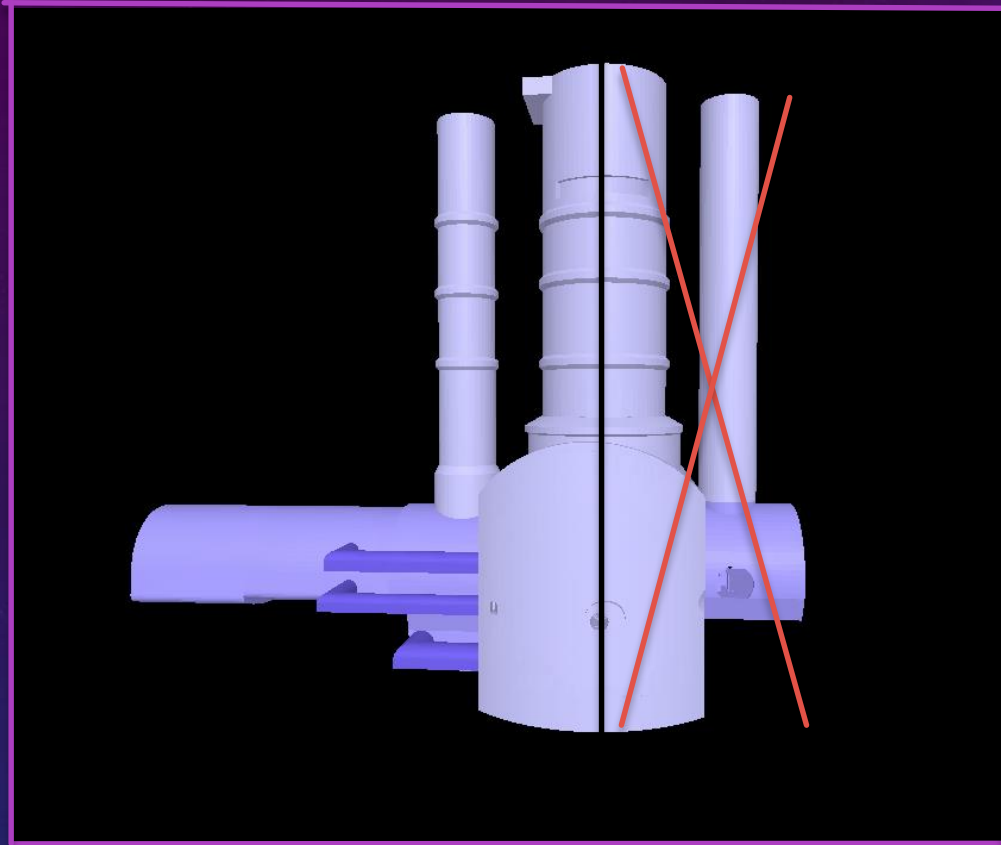
- დეტექტორი ერთ-ერთი ჭრის შესრულების შემდეგ.



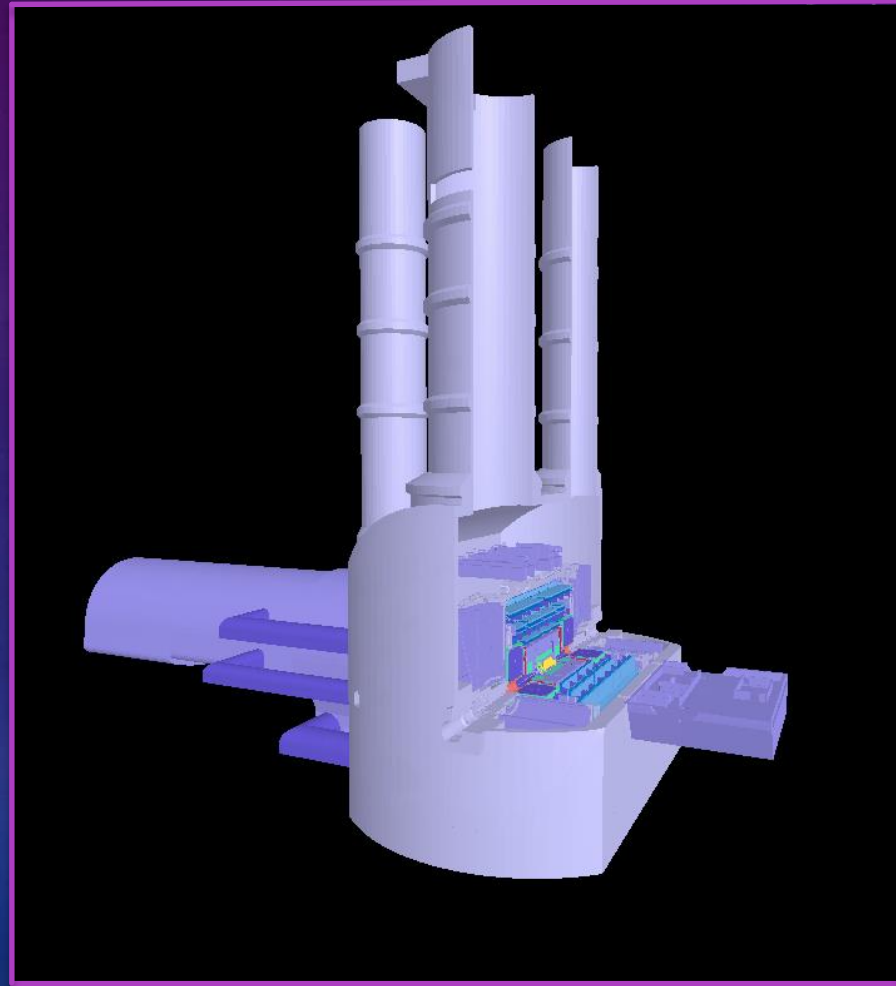
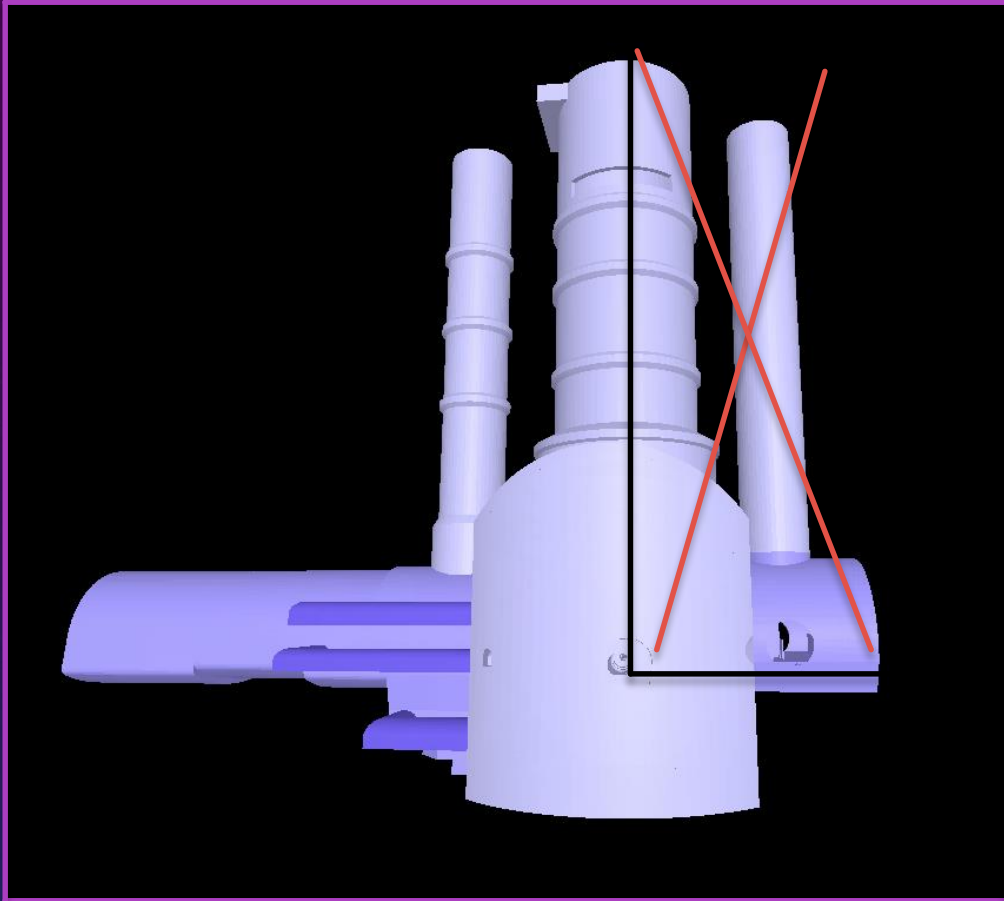
- გეომეტრიას ვჭრით სიგრძეზე (1/2 ნაწილს).



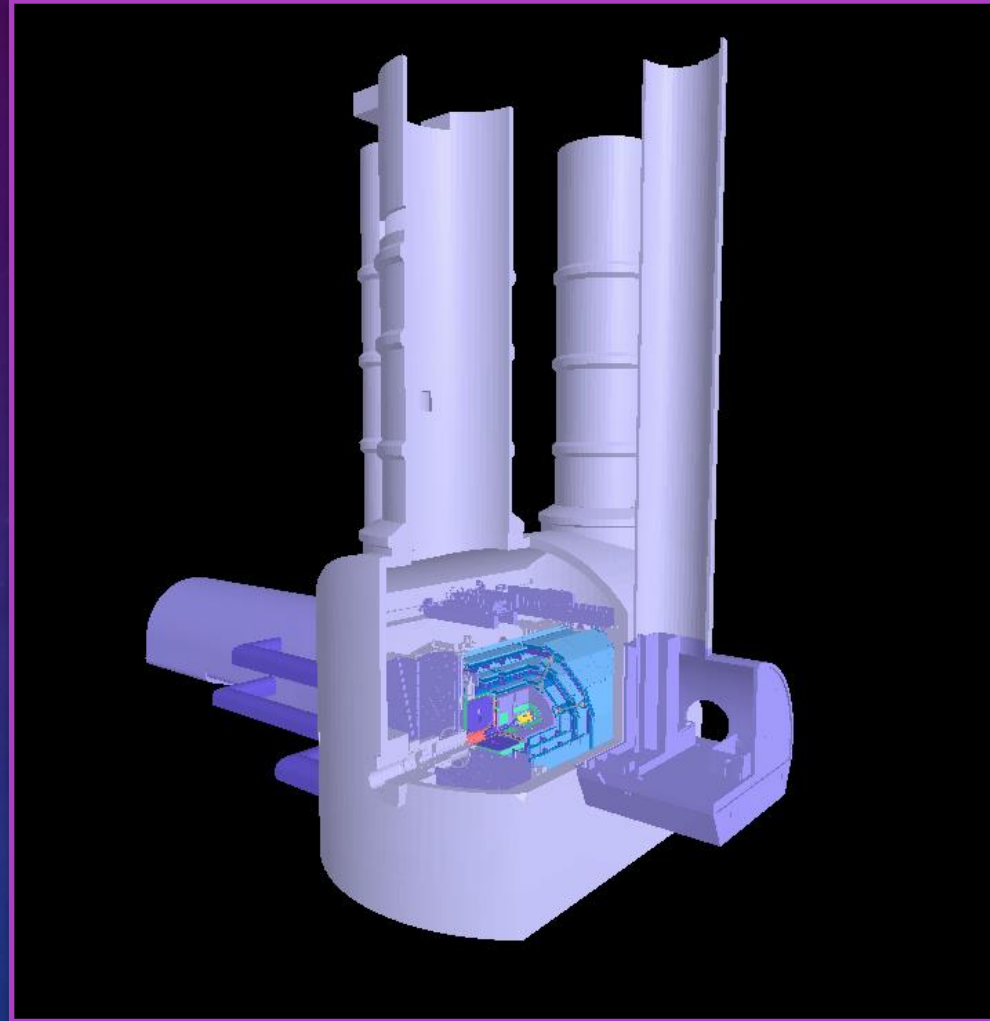
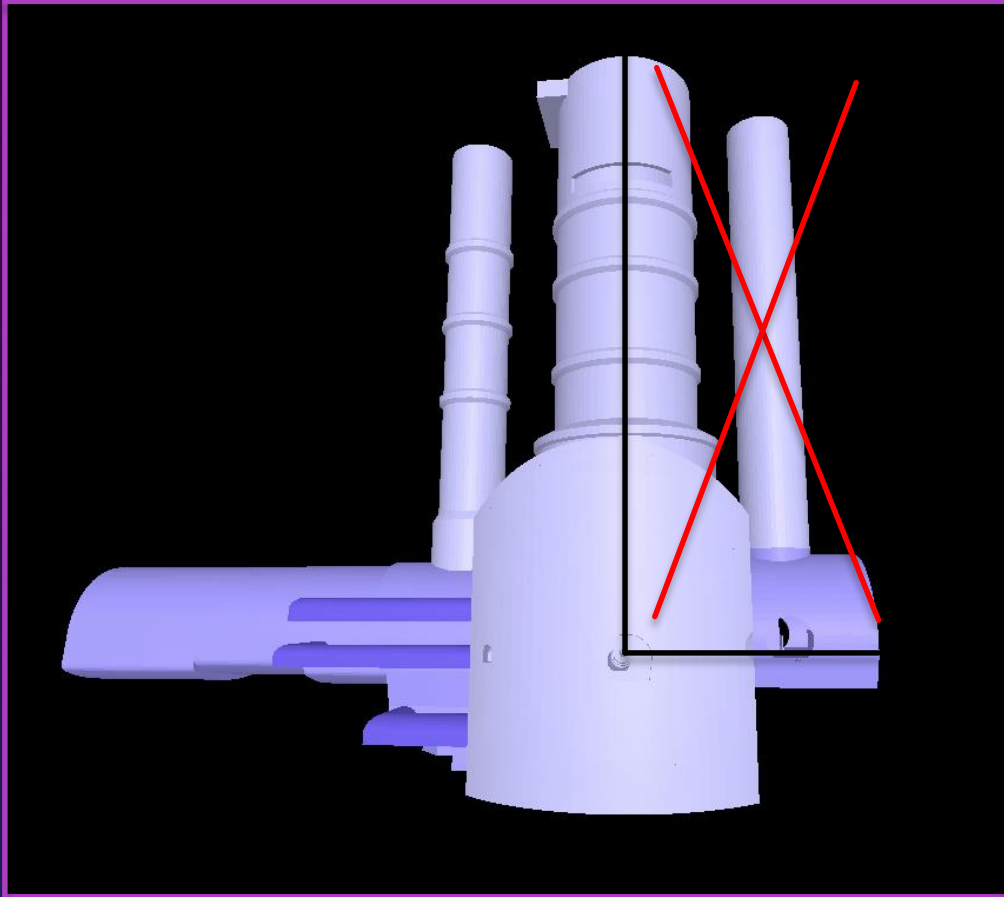
- გეომეტრიას ვჭრით სიგანეზე (1/2 ნაწილი).



- ვჭრით გეომეტრიის $\frac{1}{4}$ ნაწილს.



- ვჭრით გეომეტრიის 1/8 ნაწილს.

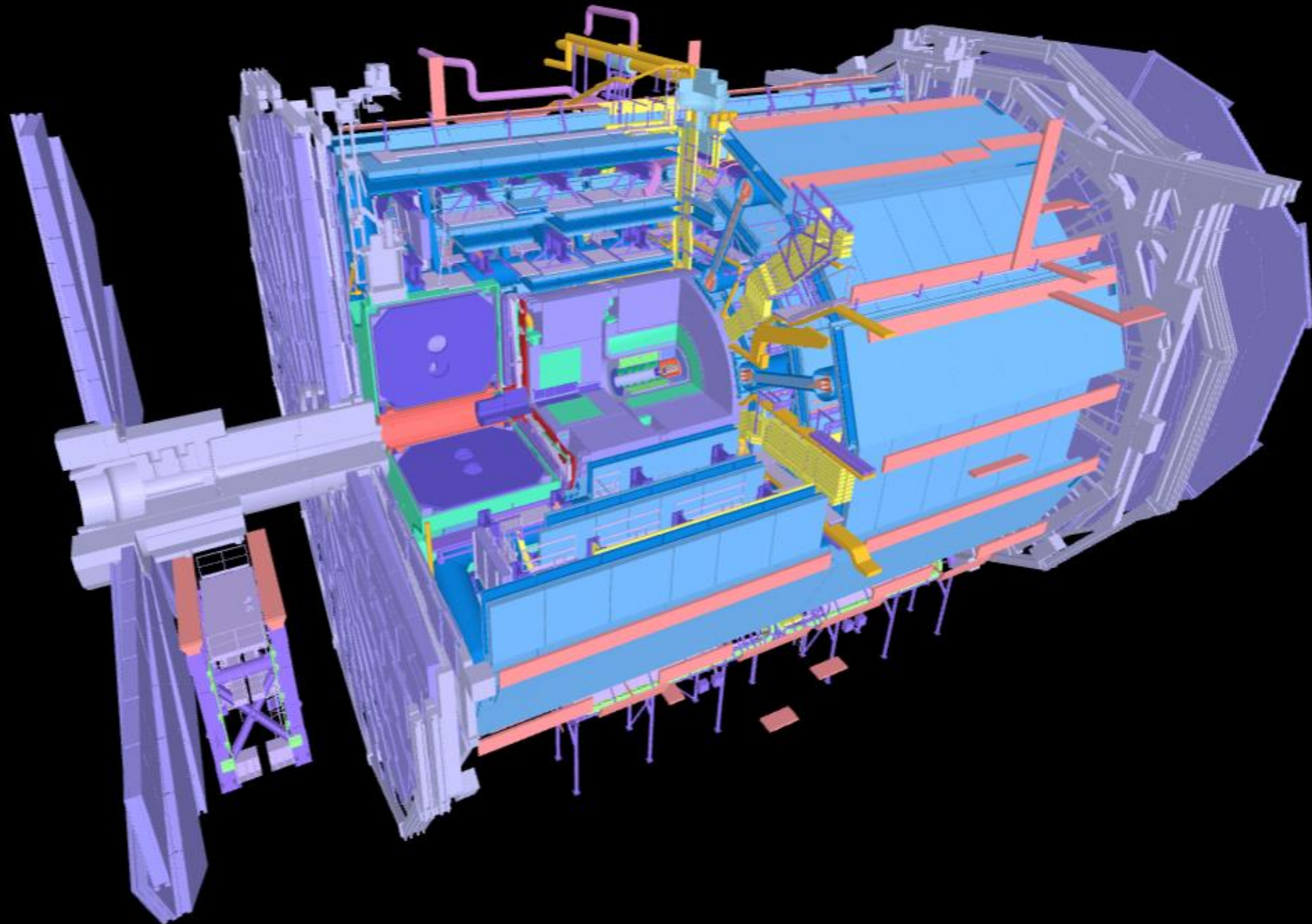




სულ თრეისერ ქორში არის
გაკეთებული 81 გეომეტრია,
თითოეულ მადგანზე
გაკეთებული არის ოთხ-თხი ჭრა.
ჯამში არის 324 მოდელი.

3D მოდელების ჭრების მეთოდები

Access-Platforms-Even-Sectors.glb	Task100	1 month ago
Access-Platforms-Odd-Sectors-cut1.glb	Task100	1 month ago
Access-Platforms-Odd-Sectors-cut2.glb	Task100	1 month ago
Access-Platforms-Odd-Sectors-cut3.glb	Task100	1 month ago
Access-Platforms-Odd-Sectors-cut4.glb	Task100	1 month ago
Access-Platforms-Odd-Sectors.glb	Task100	1 month ago
Barrel-Toroid-cut1.glb	updated changes v4	10 months ago
Barrel-Toroid-cut2.glb	updated changes v4	10 months ago
Barrel-Toroid-cut3.glb	ierarqia v2. waishala mobile folderi, sheiqmna doc foleri s...	10 months ago
Barrel-Toroid-cut4.glb	updated changes v4	10 months ago
Barrel-Toroid.glb	updated changes v4	10 months ago
Beam-cut1.glb	updated changes v4	10 months ago
Beam-cut2.glb	updated changes v4	10 months ago
Beam-cut3.glb	updated changes v4	10 months ago
Beam-cut4.glb	updated changes v4	10 months ago
Beam.glb	updated changes v4	10 months ago
Cavern-HO-SideA-cut1.glb	updated changes v4	10 months ago
Cavern-HO-SideA-cut2.glb	updated changes v4	10 months ago
Cavern-HO-SideA-cut3.glb	updated changes v4	10 months ago
Cavern-HO-SideA-cut4.glb	updated changes v4	10 months ago
Cavern-HO-SideA.glb	ierarqia v2. waishala mobile folderi, sheiqmna doc foleri s...	10 months ago



Thank you
for your attention