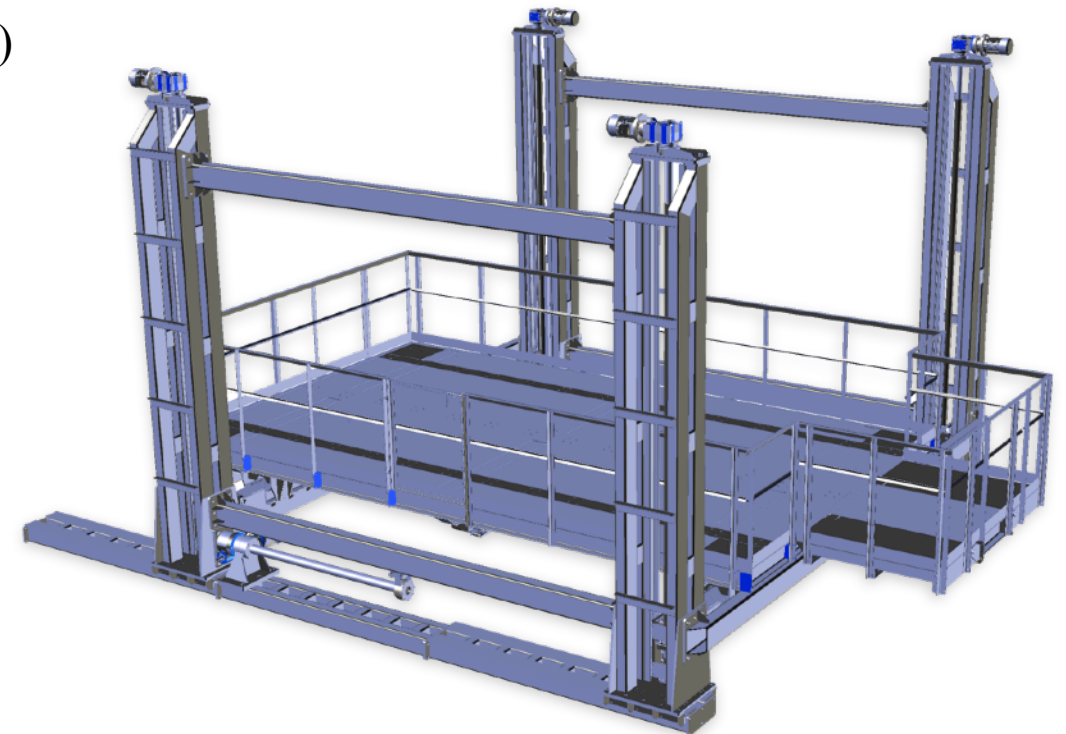
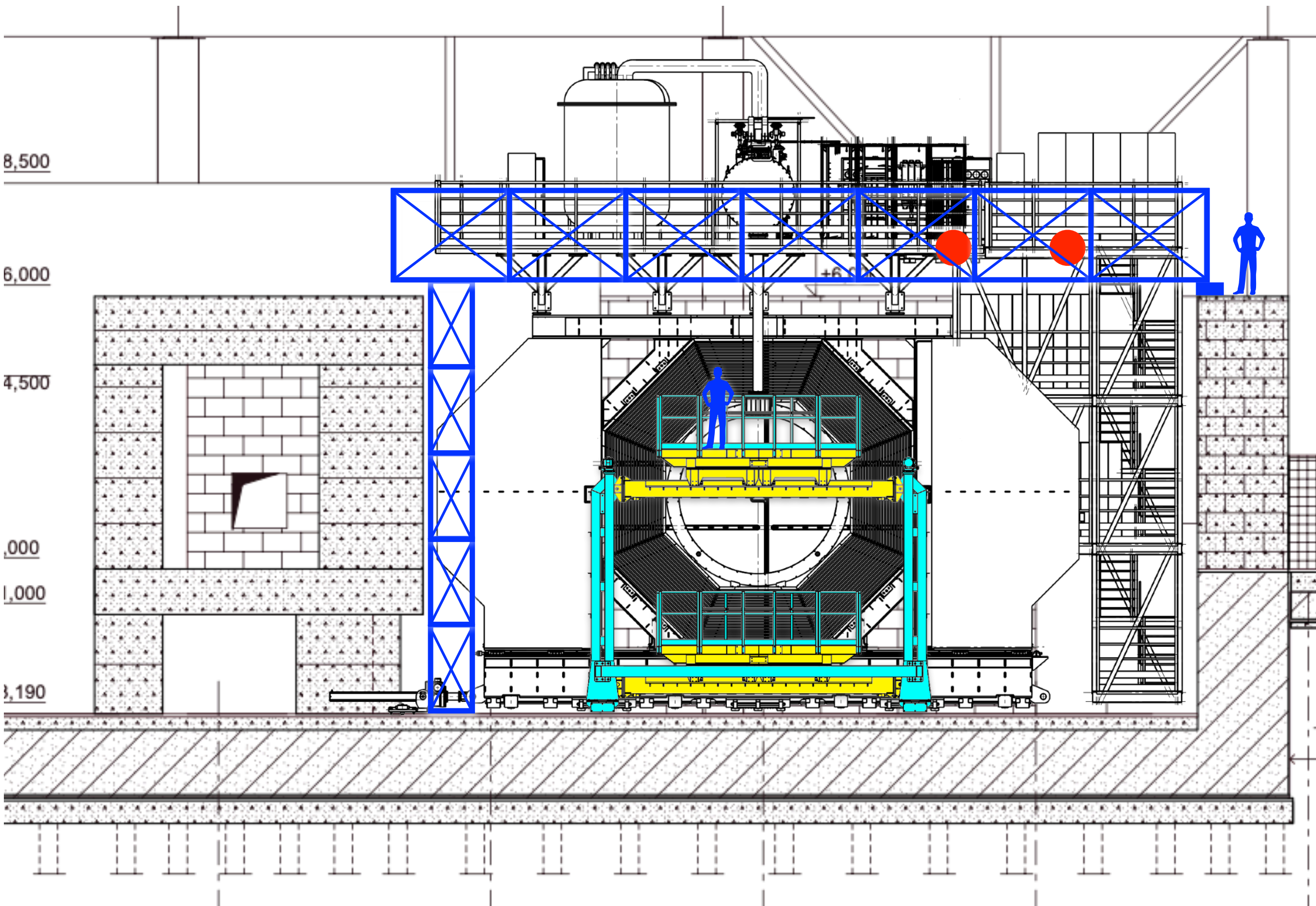


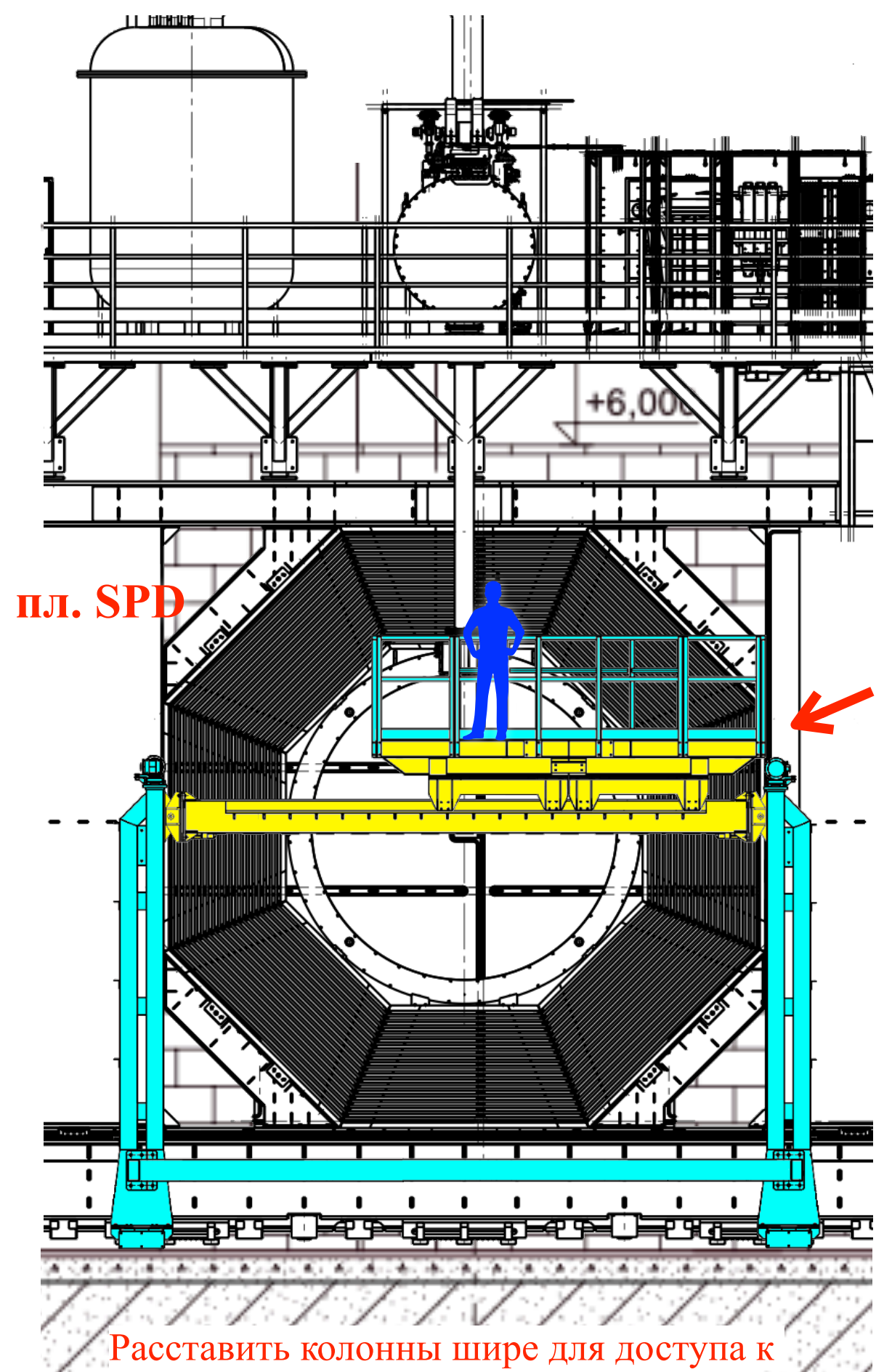
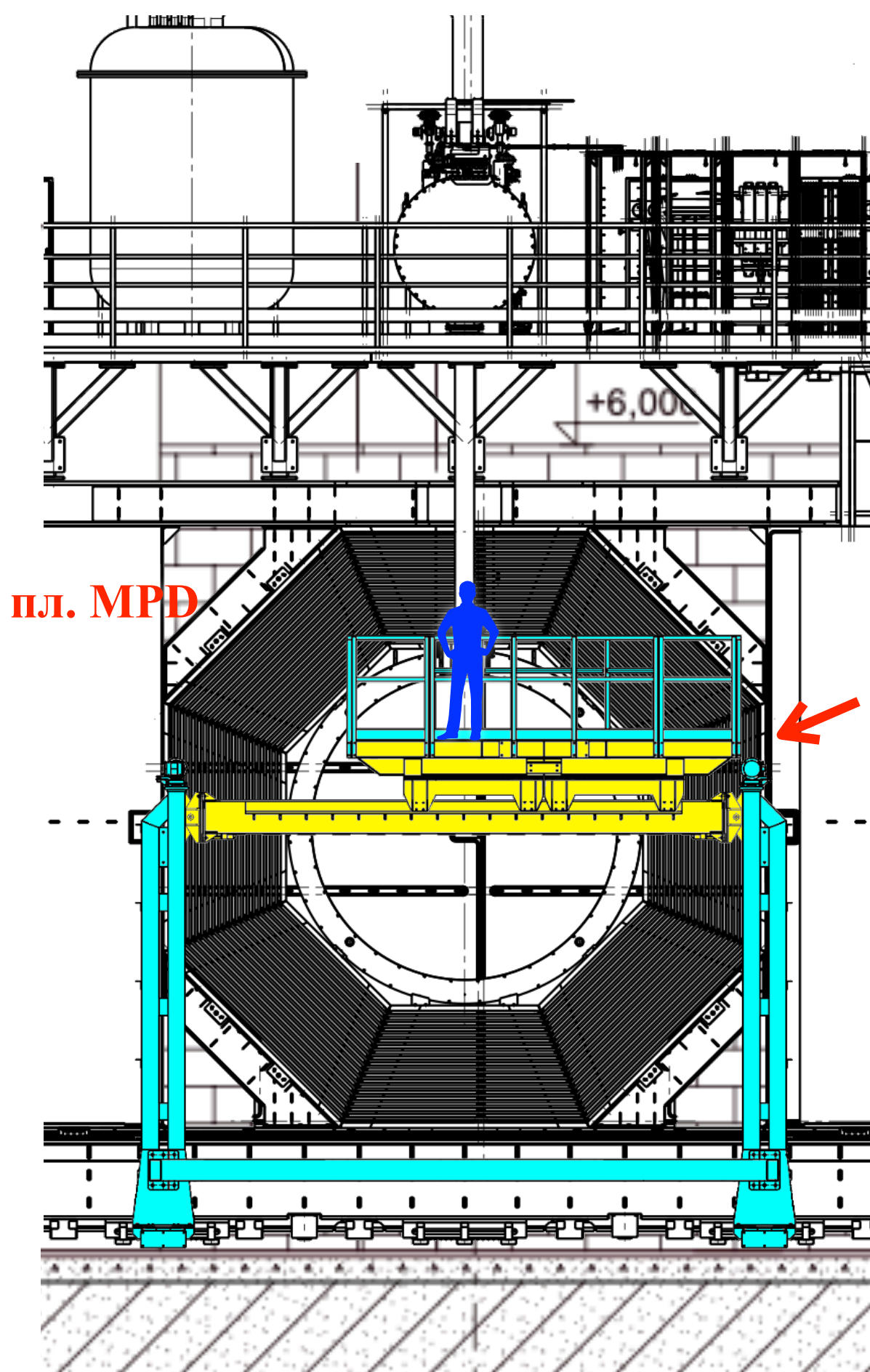
# Изменения к подъемной платформе MPD необходимые для SPD

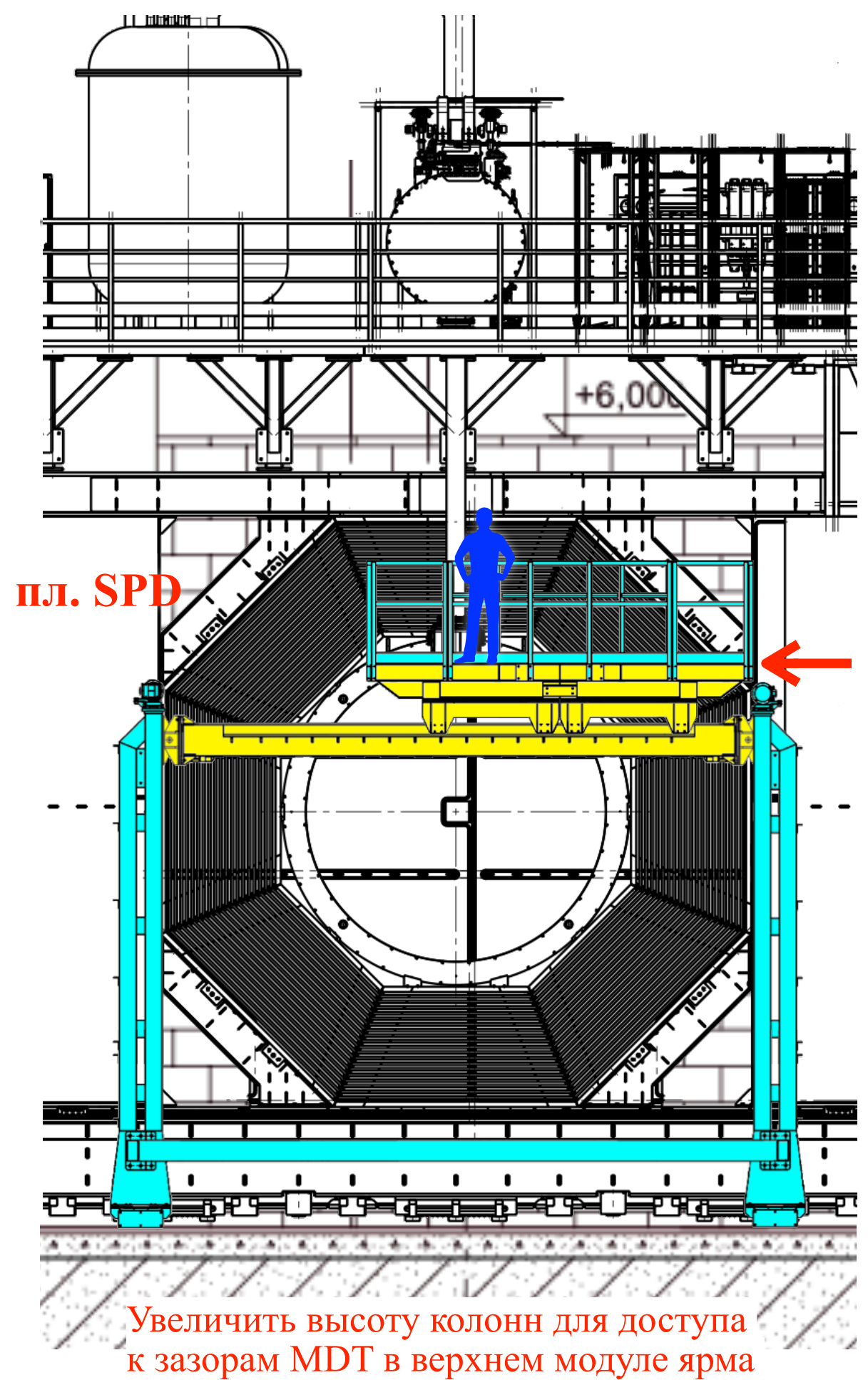
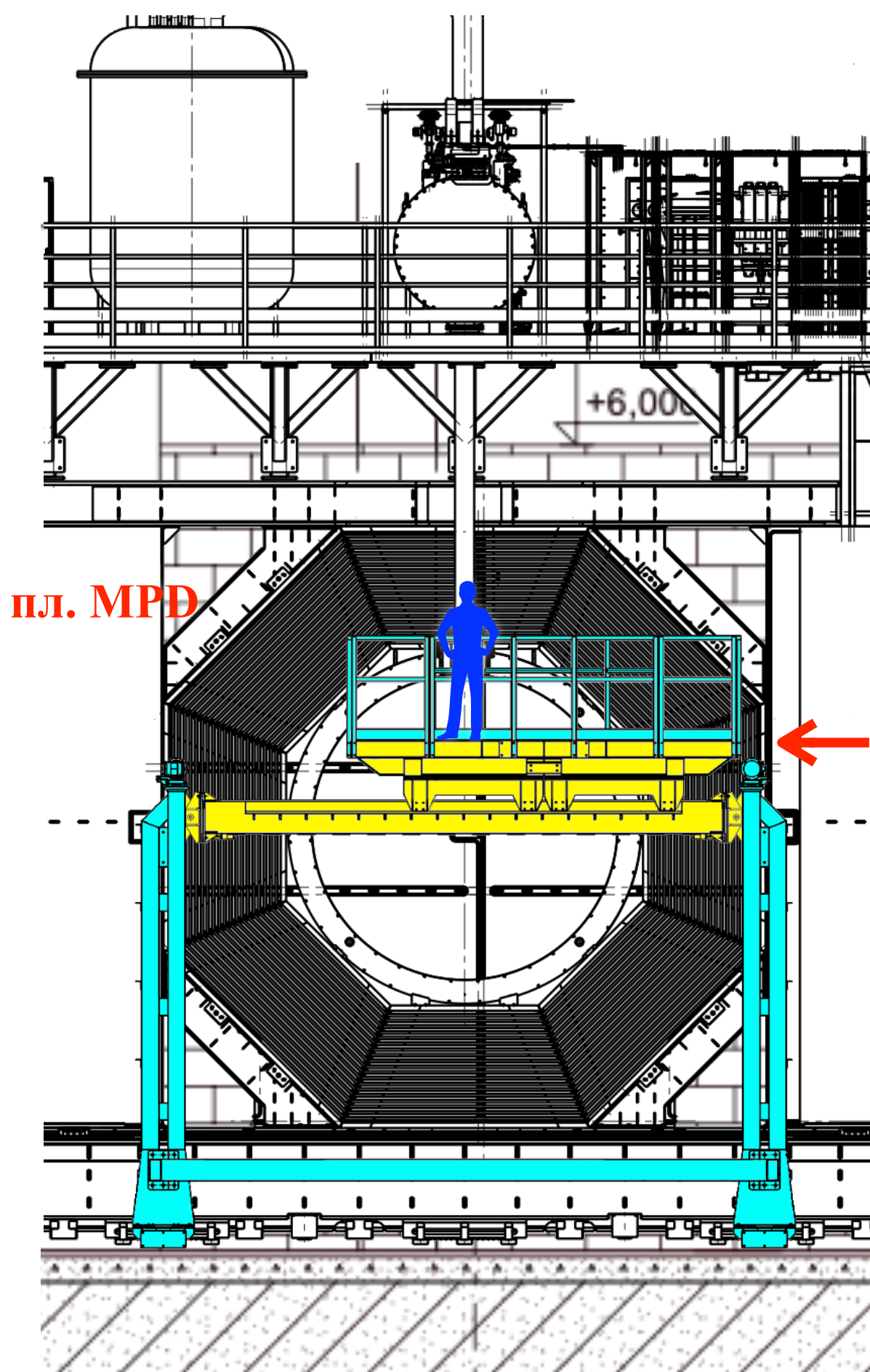
1. Увеличить грузоподъемность 15 т → 25 т (вес соленоида 22 т)
2. Увеличить расстояние между колоннами по ширине (для доступа к зазорам MDT в боковых модулях ярма)
3. Увеличить высоту колонн (для доступа к зазорам MDT в верхнем модуле ярма)
4. Уменьшить расстояние между колоннами платформы, чтобы образовалась консоль (необходимо для загрузки ECal-endcap)
5. Проверить ширину платформы, чтобы помещался криостат соленоида (сделать шире?)
6. Уменьшить длину платформы на ~0.5 м (перекрытие с платформой для электроники)
7. Уменьшить длину рельс (наезжают на стенку)



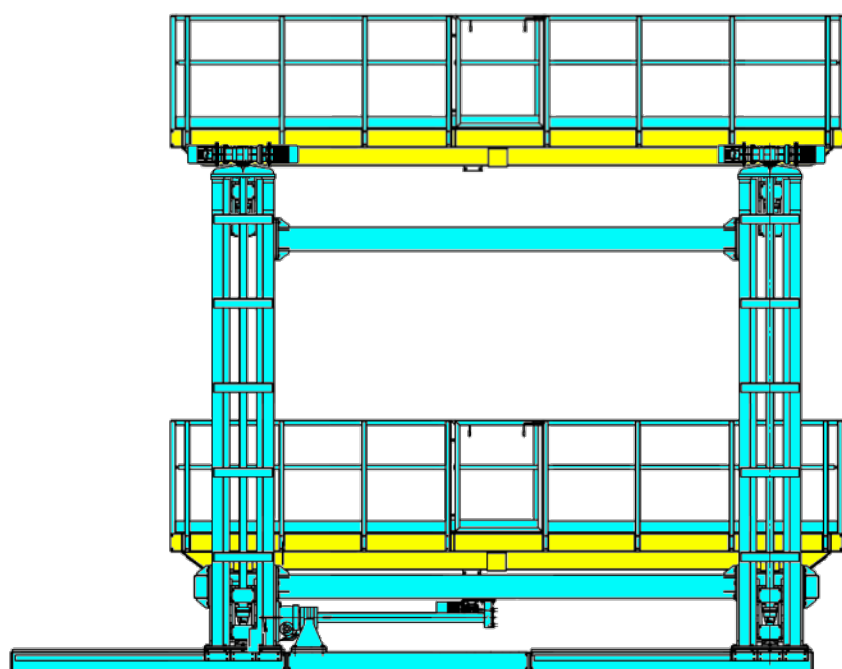
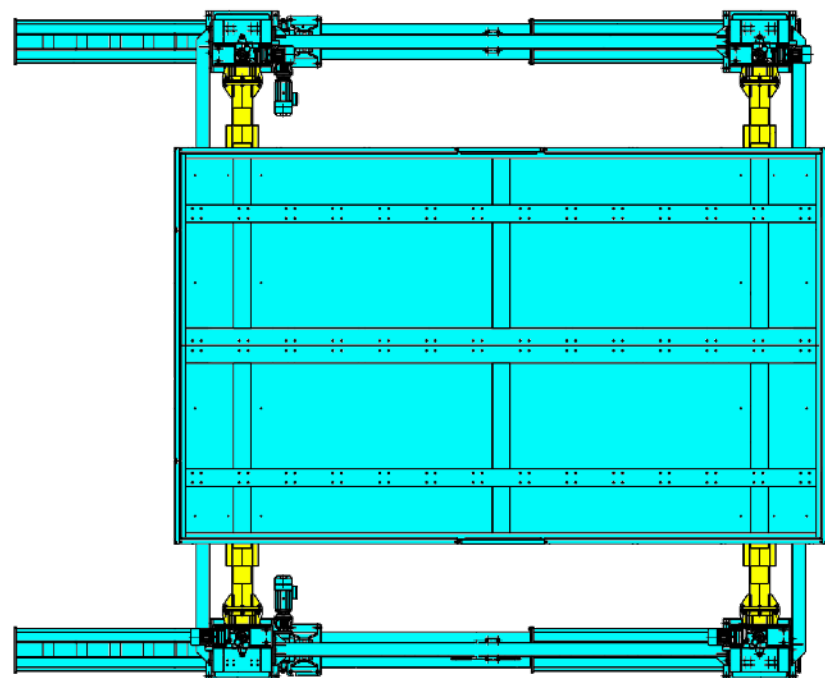




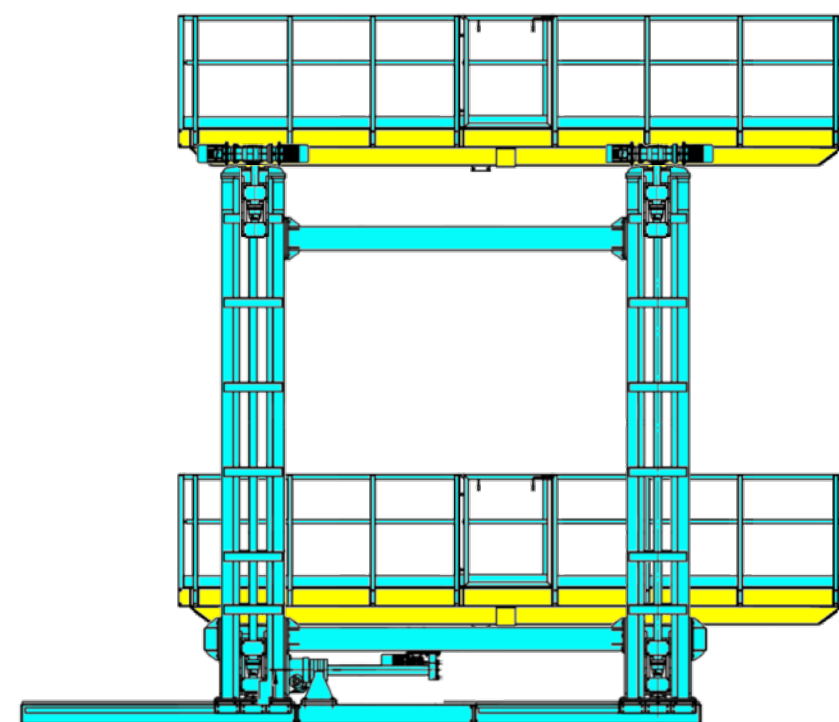
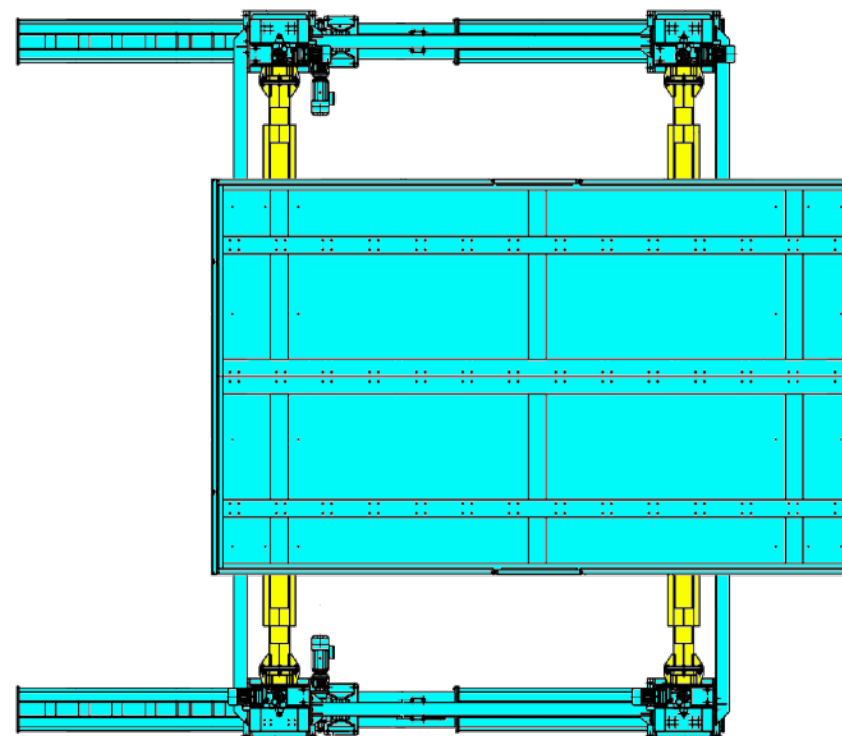




**пл. MPD**

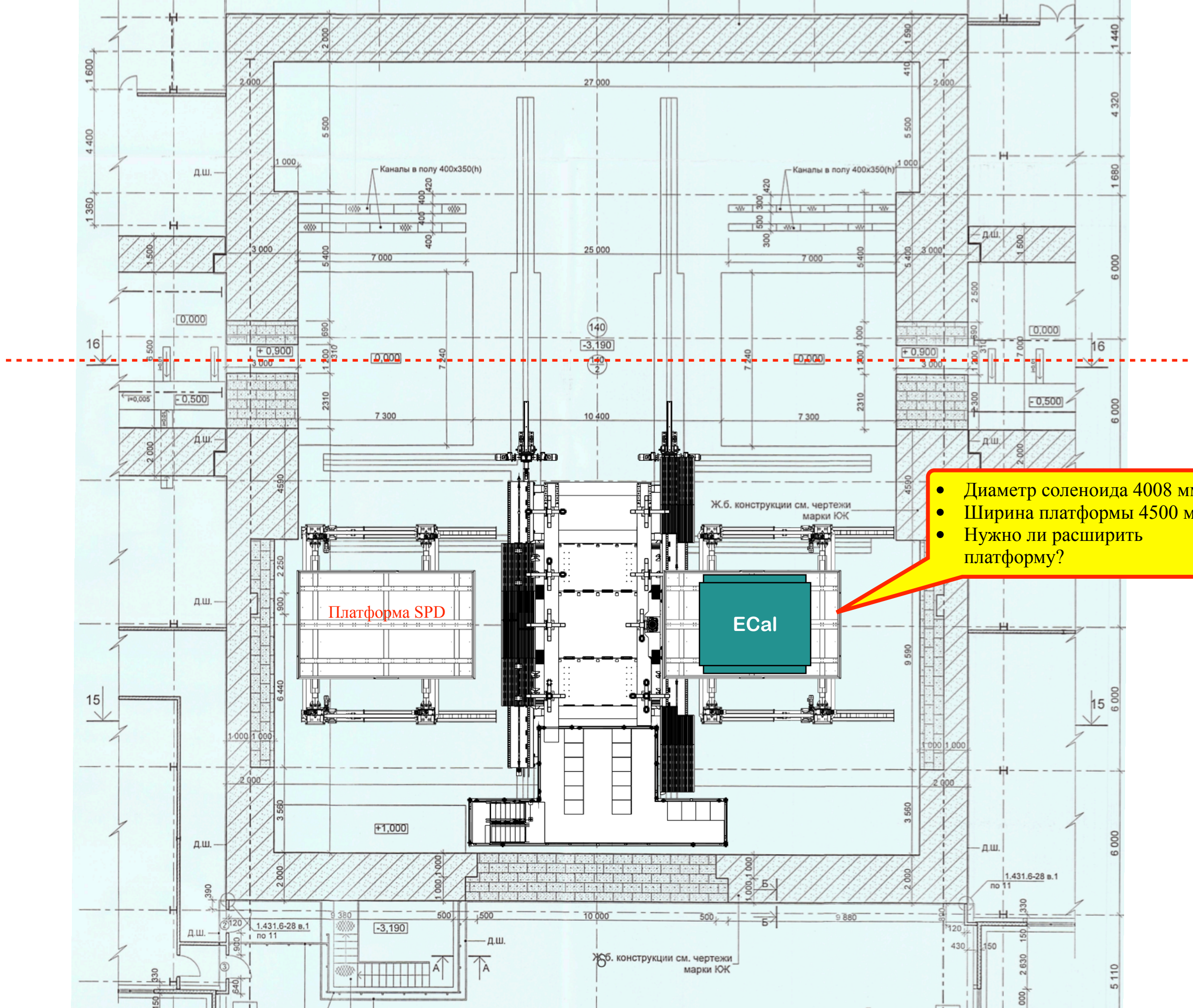


**пл. SPD**  
(консоль для загрузки ECal)



Уменьшить расстояние между колоннами платформы, чтобы образовалась консоль (необходимо для загрузки ECal-endcap)





- Диаметр соленоида 4008 мм
- Ширина платформы 4500 мм
- Нужно ли расширить платформу?



