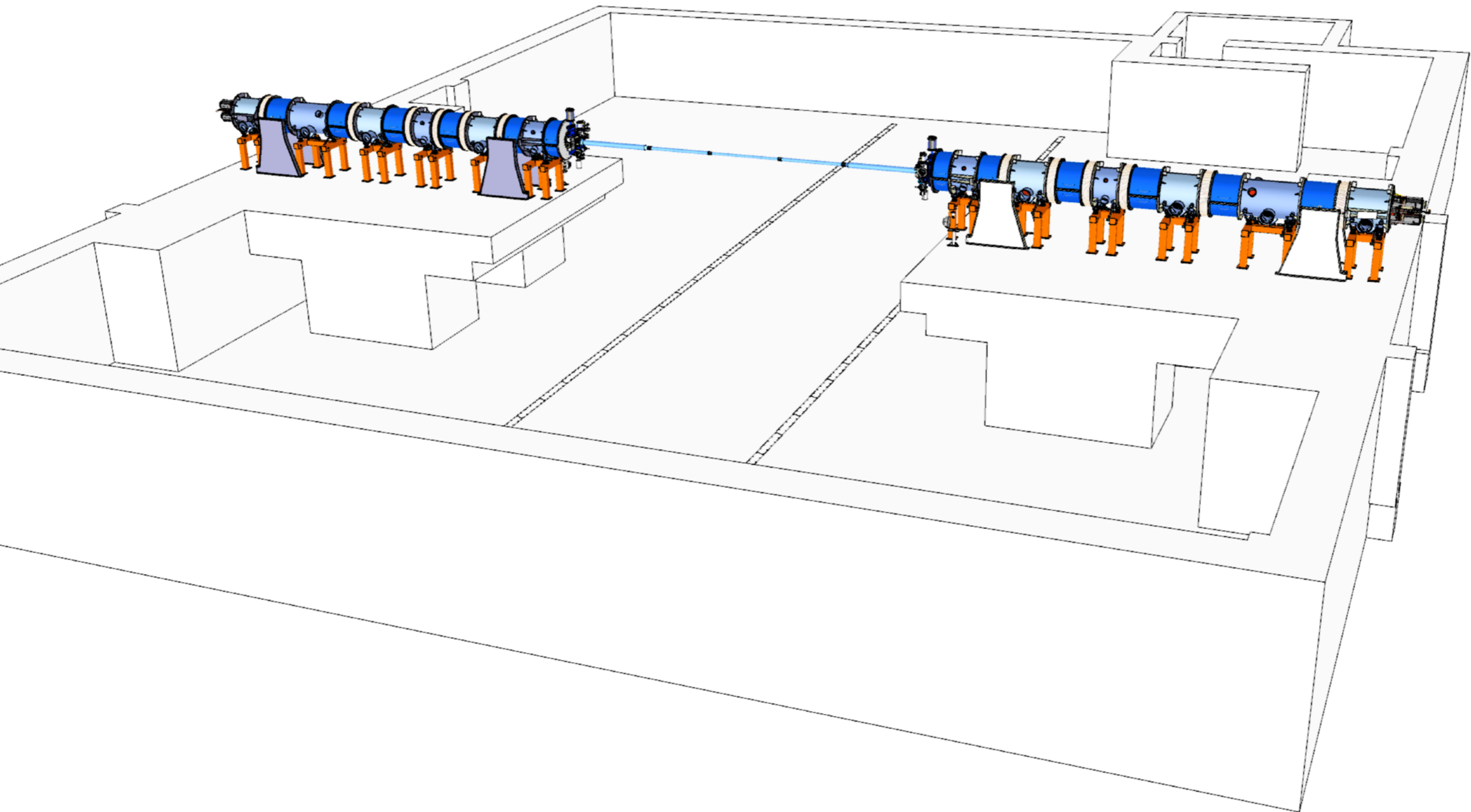


Вход на участок SPD

Зал SPD на февраль 2024









Прямолинейный участок SPD, который можно будет использовать для тестирования детекторов





## Прямолинейный участок SPD

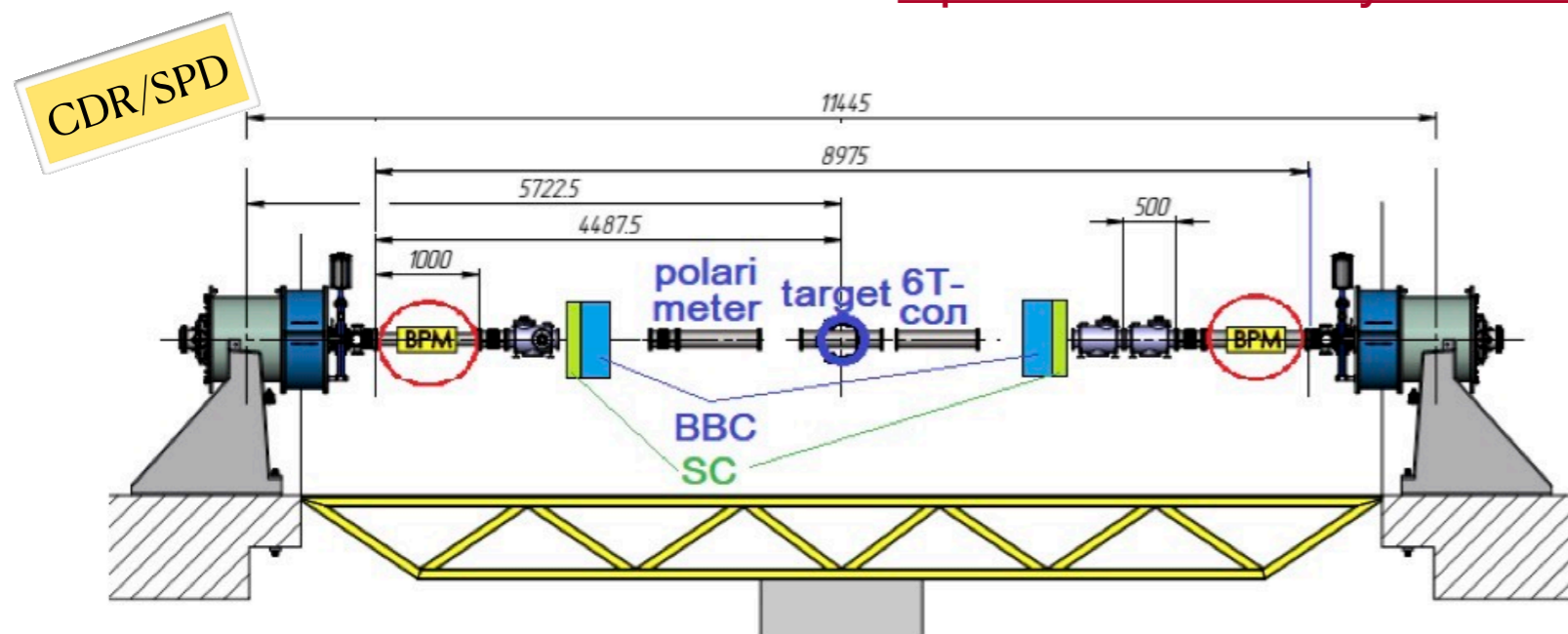
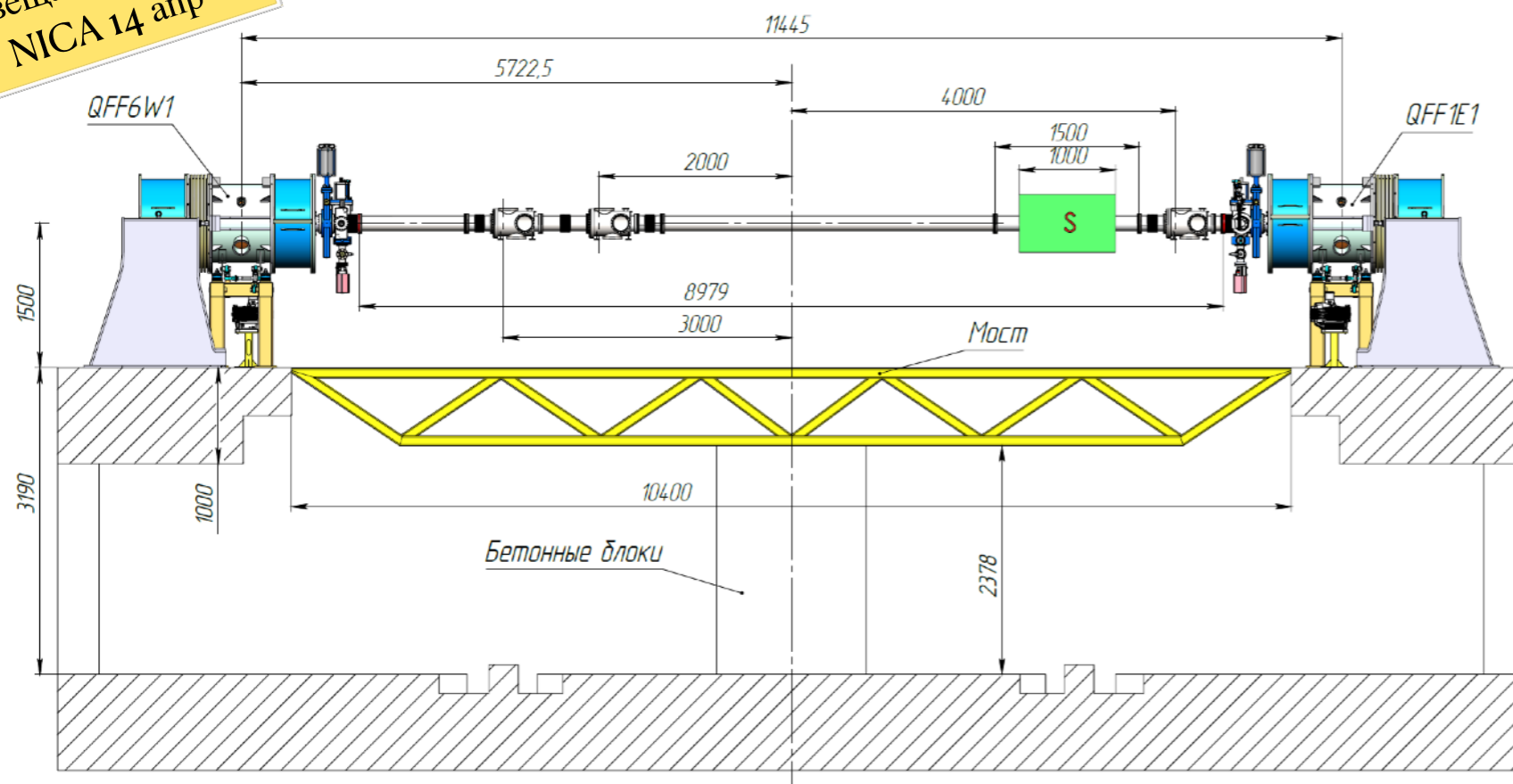


Figure 11.2: The SPD straight section equipped with the diagnostic and control units. All dimensions are in millimeters.

Совещание группы  
NICA 14 апр



- Соленоид 6 Тм
- Для pp Transparent Mode нужно 4 соленоида
- Уже заказан в ФИАН
- Доставка: март 2023
- Опция  $d \uparrow d \uparrow$  не проработана вообще

- Стрип-мониторы по краям (BPM) сдвинуты во внутрь
- Доставка: конец 2022

- Ионизационные профилометры на базе МКП (длина 50см)
- 3 штуки (2 готовы)
- П.Харьюзов / А.Балдин

- Мишени не будет (FAIR)

- Поляриметр: будет, но не здесь?

# Conclusions

- На данный момент только группа ВВС явно выразила интерес к установке прототипа на прямолинейный участок SPD
- Заменить центральный сегмент трубы на алюминиевый длиной 4 м. Диаметр и толщина те же, что и в конечной версии  $\varnothing=83\times 1.5$  мм
- Планирует ли кто-то еще использовать участок для тестирования прототипов?

