

13.6.10 CSPEC

13.6.10.6 Control Hutch

- 13.6.10.6.1 Support infrastructure
- 13.6.10.6.2 Hutch building
- 13.6.10.6.3 Control terminal

13.6.10.7 Sample preparation area

- 13.6.10.7.1 Utilities distribution
 - 13.6.10.7.1.1 Power
 - 13.6.10.7.1.2 Chilled water distribution
 - 13.6.10.7.1.3 Compressed air distribution
- 13.6.10.7.2 Support infrastructure
- 13.6.10.7.3 Cabin building structure
- 13.6.10.7.4 Lab equipment and sample storage

13.6.10.8 Utilities distribution (Infrastructure)

- 13.6.10.8.2 Hall 2
- 13.6.10.8.3 Guide hall
- 13.6.10.8.4 Hall 3

13.6.10.9 Support infrastructure

- 13.6.10.9.2 Hall 2
- 13.6.10.9.3 Guide hall
- 13.6.10.9.4 Hall 3

13.6.10.10 Control racks

- 13.6.10.10.2 Hall 2
 - 13.6.10.10.2.1 DAQ rack
 - 13.6.10.10.2.2 DMISC rack
 - 13.6.10.10.2.3 Motion control rack
 - 13.6.10.10.2.4 Chopper control rack
 - 13.6.10.10.2.4.1 Cooling water temperature
 - 13.6.10.10.2.4.2 Cooling water flux
 - 13.6.10.10.2.4.3 Pressure
 - 13.6.10.10.2.4.4 Status of the magnetic bearing
 - 13.6.10.10.2.4.5 Vibration
 - 13.6.10.10.2.4.6 Rotation speed
 - 13.6.10.10.2.4.7 Chopper phasing
 - 13.6.10.10.2.4.8 Temperature of the disks
- 13.6.10.10.2.5 Vacuum control rack
- 13.6.10.10.2.6 Personal safety system rack
- 13.6.10.10.3 Guide hall
 - 13.6.10.10.3.1 DAQ rack
 - 13.6.10.10.3.2 DMISC rack
 - 13.6.10.10.3.3 Motion control rack
 - 13.6.10.10.3.4 Chopper control rack
 - 13.6.10.10.3.5 Vacuum control rack
 - 13.6.10.10.3.6 Personal safety system rack
- 13.6.10.10.4 Hall 3
 - 13.6.10.10.4.1 DAQ rack
 - 13.6.10.10.4.2 DMISC rack
 - 13.6.10.10.4.3 Motion control rack
 - 13.6.10.10.4.4 Chopper control rack
 - 13.6.10.10.4.5 Vacuum control rack
 - 13.6.10.10.4.6 Personal safety system rack