|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name of Meeting**: |  Injector Section Meeting | **Date:** | 30.11.2012 |
|  |  |  | **Location:** | 24/200 |
|  |  |  |  |  |
| **Meeting Chair:** | **Participating WPs** | **Distribution List:** |
| M. Hüning | 34, 01, 02, 17, 19, 33 | Via WWW and EDMS:<http://xfel.desy.de/Meetings> |
| **Minutes taken by:** |
| M. Hüning |
| **Review by:** |
|  |
| **Status:** draft released |
|  |  |  |
| Topic:  | Nachgang Section Review |
|  |
|  |
| Agenda: |  |
|  |
| No | Action Item | Due | Responsible | Ref. |
| 1 | Orientierung der Girder:Im bisherigen Modell waren die Girder gegenüber anderen Sektionen genau andersherum gedreht. Die Frage war, ob die Girder gedreht werden sollen/ können. Ergebnis: Der Durchgang hinter den Girdern ist auch bei gedrehten Steinen noch breit genug (ca. 1m) , es gibt einen Konflikt mit den TSPs am Laserheater, der aber nicht schwierig zu lösen ist. Die Zugänglichkeit der Optik am Laserheater wird verbessert und mögliche Probleme mit gedrehten Halterungen werden vermieden. Daher war die Entscheidung, dass die Girder so wie in den anderen Sektionen orientiert werden. |  |  |  |
| 2 | Die Kickermagnete werden auf ein Gestell gestellt, welches MPL konstruiert. Treffen nächste Woche zwischen G. Weichert und F. Obier. Die Kickerpulser werden durch zusätzliche Stützen gehalten, die von MIN gebaut werden. |  |  |  |
| 3 | Vor dem Laserheater wird ein BPMA durch einen BPMF ersetzt. Das erfordert etwas Tricksen von MVS, ist aber machbar. |  |  |  |
| 4 | Der Transport- und Fluchtweg im UG3 wird auf den Betonsockel beschränkt. |  |  |  |
| 5 | Es existiert eine Kollision zwischen HF und der Wasservorlaufleitung, die gelöst werden muss. MHF-P versucht, durch versetzen eines Richtkopplers schmaler zu werden. N.b. Dies vermeidet auch die Kollision mit der LLRF im 3. UG |  |  |  |
| 6 | Im 7. UG warden noch viele Kollisionen zwischen Wasser, Elektro und LLRF mit den Zirkulatoren an der Gun gemeldet. Diese sind mit Änderung der Leitungsführung im Injektor nicht mehr vorhanden. Die Leitungen enden am XSIN Medienschacht, also vor den Zirkulatoren |  |  |  |
| 7 | Der Platz zum Wechseln der Kathodenbox sollte vorhanden sein, zur Überprüfung schickt aber MHF-P einen Link zum Modell an A. Wagner. |  |  |  |
| 8  | Der Konflikt zwischen Transport und Manipulator der Kathodenbox muss dadurch gelöst werden, dass die Kathodenbox für Modulmontagen als Ganzes demontiert wird. |  |  |  |
| 9 | Im 5. UG des XSIN Medienschachts warden die Kabelpritschen quer über den Schacht verlegt, so dass kein Konflikt mit der Leiter mehr besteht. |  |  |  |
|  | For complete list of action items see:<http://xfel.desy.de/Minutes> |  |  |  |

| **No** |  | **Keyword** | **Description** | **Responsible** | **Date** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |