From:	Sellmann, Detlef
To:	Huening, Markus
Cc:	Mross, Dieter; Block, Andreas; Zhirnov, Anatoly; Sellmann, Detlef
Subject:	RE: Wasserrohre im XTIN
Date:	Montag, 22. Oktober 2012 17:22:22
Attachments:	XTIN-7UG_4new.pdf

Hallo Markus,
wir haben vom Budker Institut die Bestätigung erhalten, dass ein Abstand der Transferleitungshalterungen und des Bodens der Ventilbox im Injektor 1 von maximal 1200 mm zum Boden realisierbar sind.
Dafür werden die Konsolen der Federhalterungen umgedreht, und auch bei der Ventilbox in der Ecke der Transferleitung werden die Reserven zur Reduktion der Länge unterhalb der Transferleitung ausgeschöpft.
Wenn die Kühlwasserinstallation von MKK eine maximale Höhe von 1100 über dem Boden haben, wie in der beigefügten Abbildung von Hr. Mattusch gezeigt, so können die Kryoinstallationen in diesem Bereich sicher durchgeführt werden. Ein Abstand von 100 mm erscheint dafür ausreichend.
Die Kühlwasserinstallationen können daher in der dargestellten Art durchgeführt werden.

Herzliche Grüße
Detlef

>-----Original Message-----
>From: Huening, Markus
>Sent: Thursday, October 18, 2012 3:37 PM
>To: Sellmann, Detlef
>Cc: Mross, Dieter
>Subject: Wasserrohre im XTIN
>
>Hallo Detlef,
>
>Andreas Block erzählte mir, dass Ihr Euch geeinigt habt, wie die Kollision
>zwischen der Transferleitung und den Wasserleitungen im XTIN behoben
>werden kann. Wärst Du in der Lage, morgen im Injektormeeting Euern Part in
>einem Talk mit wenigen Stichpunkten darzustellen? Es soll nicht besonders
>ausgearbeitet sein, aber es wäre gut, dass die Eckpunkte schriftlich
>niedergelegt sind.
>Ich gebe zu, dass das jetzt etwas kurzfristig ist. Wenn es morgen nicht klappt,
>würde Dienstag oder Mittwoch besser passen?
>
>Vielen Dank und schöne Grüße
>
>Markus Hüning