

Steckbrief: BC 1

Position:

z=175m bis z=235m

Frühester Installationsbeginn:

August 2014

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

Beton-Girder und Rackabschirmung

Kommentar:

Die Cryo-Transferleitung muss als erstes installiert werden

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

BC 1

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1 Special Diagnostik		Ch. Gerth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	zu G: Ch. Gerth kann dies zu diesem Zeitpunkt noch nicht absehen, da er bis zum Einbau seiner Komponenten die techn. Weiterentwicklung abwarten möchte. Modulator für TDS noch in der Konstruktion											
2 Girder		G. Weichert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
3 Dump		N. Tesch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
4 Magnete		B. Krause	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
5 Vermessung		J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
6 Supports		G. Weichert	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	Hier steht noch das Problem der Schwingungen im Raum (technisches Problem + Risiko). Die Komponenten bis zur Septumkammer sind bekannt. Letzter Girder und GUN Line sind eingefroren und noch nicht abschließend geklärt.											
7 Vakuum		H. Hügelmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	B, C, D: ja, bis zum Septum											

BC 1

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
8 Diagnostics		D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	Es fehlt: Installations-Zeitplan, Section Review, Review für Racks und Crates											
9 Rack Shielding		D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
10 Electronic Racks and cabling		E. Negodin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
11 Fast Kicker		F. Obier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
12 IBFB	entfällt											
<i>Bemerkung:</i>												
13 Orbit Correction		T. Limberg (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												

 alles ok  müssen wir noch einmal anschauen  es gibt (überwiegend) Probleme

Steckbrief: BC 2

Position:

z=385m bis z=472m

Frühester Installationsbeginn:

August 2014

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

Beton-Girder und Rackabschirmung

Kommentar:

Die Cryo-Transferleitung muss als erstes installiert werden

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

BC 2

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1 Special Diagnostik		Ch. Gerth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i> Modulator für TDS noch in der Konstruktion.											
2 Girder		G. Weichert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
3 Dump		N. Tesch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
4 Magnete		B. Krause	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
5 Vermessung		J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
6 Supports		G. Weichert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
7 Vakuum		H. Hügelmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											

BC 2

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
8 Diagnostics		D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	Es fehlt: Installations-Zeitplan, Section Review, Review für Racks und Crates											
9 Rack Shielding		D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
10 Electronic Racks and cabling		E. Negodin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
11 Fast Kicker		F. Obier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
12 IBFB	entfällt											
<i>Bemerkung:</i>												
13 Orbit Correction		T. Limberg (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												

 alles ok  müssen wir noch einmal anschauen  es gibt (überwiegend) Probleme

Nummer (aus PIT)	Name	Datum	Dauer in Wochen	Kommentar
◆ 1.3.4	BC2 DUMP rfi	31.12.1013		neu in dieser Liste
◆ 1.9.13	Cryo-Bypass BC1, BC2 and dogleg rfi	31.10.2014		vormals 20.08.2014
◆ 1.12.2	Poller & Gestelle für Dogleg, BC1, BC2 rfi	03.03.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.5	BC2 Girders rfi	17.01.2014		Ein einzelner Girde rist evtl. spaeter,
◆ 1.12.9	Vakuum-Teile für Dogleg, BC1, BC2 rfi	06.01.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.11	Magnete für Dogleg, BC1, BC2 rfi	02.09.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.13.3	Electronic Racks XTL rfi	04.07.2013		neu in dieser Liste
— 3.2.5.1	Cryo Bypass	17.09.2014	4	
— 3.2.5.2.1	Supports und Rackabschirmung BC 2 aufstellen	15.10.2014	4	
— 3.2.5.2.2	BC 2 Girder aufstellen und justieren	15.11.2014	2	
— 3.2.5.2.3	Magnets	12.11.2014	2	
— 3.2.5.3	Vacuum String Assembly + Chikanes	26.11.2014	5	
— 3.2.5.4	BC 2 DUMP installieren	15.10.2014	6	Module L3 müssen schon haengen.nicht gleichzeitig mit B
— 3.2.5.5	Systems/Electronics integration	26.11.2014	6	