

PIT

From LLRFWiki

(Difference between revisions)

Revision as of 14:55, 5 November 2012 (edit)
127.0.1.1 (Talk)
← Previous diff

Line 1:

-/* plans/PIT-2012-11-05.csv read, 1026 lines */

0 (*). Mon 22.08.11 1356 dys? (laeft)

1 Incoming Mon 22.08.11 1269 dys?

Line 14:

1.1.5 X-SHE-1 (N) Mon 12.11.12 173 dys

1.1.5.1 (x) XHE1 rft Thu 11.07.13

-1.1.5.2 (x) XS1 (N) handover Mon 12.11.12

1.1.6 X-SHE-2 (S) Fri 21.06.13 140 dys

1.1.6.1 (x) XHE2 Civil Construction completed Fri 03.01.14

Line 20:

1.1.7 X-SHE-3 (N) Mon 12.11.12 214 dys

1.1.7.1 (x) XHE3 Civil Construction completed Fri 06.09.13

-1.1.7.2 (x) XS3 (N) handover Mon 12.11.12

1.1.8 X-SHE-4 (S) Fri 21.06.13 104 dys

1.1.8.1 (x) XHE4 Civil Construction completed Thu 14.11.13

1.1.8.2 (x) XS4 (S) handover Fri 21.06.13

-1.1.9 XTD1 (S) sa2-undu **Wed 02.01.13 122 dys**

-1.1.9.1 (x) ? **limited access XTD1 via XS1 Wed 02.01.13**

-1.1.9.2 (x) XTD1 (S) handover **Fri 21.06.13**

-1.1.10 XTD2 (N) sal-undu Mon 12.11.12 37 dys

-1.1.10.1 (x) ? **limited access XTD2 via XS1 Wed 02.01.13**

-1.1.10.2 (x) XTD2 (N) handover Mon 12.11.12

Current revision (11:06, 3 December 2012) (edit) (undo)
127.0.1.1 (Talk)

Line 1:

+/* plans/PIT-2012-12-03.csv read, 1026 lines */

0 (*). Mon 22.08.11 1356 dys? (laeft)

1 Incoming Mon 22.08.11 1269 dys?

Line 14:

1.1.5 X-SHE-1 (N) Mon 12.11.12 173 dys

1.1.5.1 (x) XHE1 rft Thu 11.07.13

+1.1.5.2 (x) ? **material transport by crane possible in XS1 Wed 02.01.13**

+1.1.5.3 (x) XS1 (N) handover Mon 12.11.12

1.1.6 X-SHE-2 (S) Fri 21.06.13 140 dys

1.1.6.1 (x) XHE2 Civil Construction completed Fri 03.01.14

Line 21:

1.1.7 X-SHE-3 (N) Mon 12.11.12 214 dys

1.1.7.1 (x) XHE3 Civil Construction completed Fri 06.09.13

+1.1.7.2 (*x)e XS3 (N) handover Mon 12.11.12 **(erledigt)**

1.1.8 X-SHE-4 (S) Fri 21.06.13 104 dys

1.1.8.1 (x) XHE4 Civil Construction completed Thu 14.11.13

1.1.8.2 (x) XS4 (S) handover Fri 21.06.13

+1.1.9 (*x)e XTD1 (S) sa2-undu **Mon 12.11.12 (erledigt)**

+1.1.9.1 (*x)e XTD1 (S) handover **Mon 12.11.12 (erledigt)**

+1.1.10 (*x)e XTD2 (N) sal-undu Mon 12.11.12 **(erledigt)**

+1.1.10.1 (*x)e XTD2 (N) handover Mon 12.11.12 **(erledigt)**

+1.1.11 (*x)e XTD3 (S) Fri 21.06.13 **(erledigt)**

+1.1.11.1 (*x)e XTD3 (S) handover Fri 21.06.13 **(erledigt)**

-	1.1.11 (x) XTD3 (S) Fri 21.06.13	+ 1.1.12 (*) e XTD4 (N) sa3-undu Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.11.1 (x) XTD3 (S) handover Fri 21.06.13	+ 1.1.12.1 (*) e XDT4 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.12 (x) XTD4 (N) sa3-undu Mon 12.11.12	+ 1.1.13 (*) e XTD5 (S) Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.12.1 (x) XDT4 (N) handover Mon 12.11.12	+ 1.1.13.1 (*) e XTD5 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.13 (x) XTD5 (S) Fri 21.06.13	+ 1.1.14 (*) e XTD6 (S) (MID/HED) Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.13.1 (x) XTD5 (S) handover Fri 21.06.13	+ 1.1.14.1 (*) e XTD6 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.14 (x) XTD6 (S) (MID/HED) Fri 21.06.13	+ 1.1.15 (*) e XTD7 (S) Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.14.1 (x) XTD6 (S) handover Fri 21.06.13	+ 1.1.15.1 (*) e XTD7 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.15 (x) XTD7 (S) Fri 21.06.13	+ 1.1.16 (*) e XTD8 (S) Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.15.1 (x) XTD7 (S) handover Fri 21.06.13	+ 1.1.16.1 (*) e XTD8 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt)
-	1.1.16 (x) XTD8 (S) Fri 21.06.13	+ 1.1.17 (*) e XTD9 (N) (SPB/FXE) Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.16.1 (x) XTD8 (S) handover Fri 21.06.13	+ 1.1.17.1 (*) e XTD9 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.17 (x) XTD9 (N) (SPB/FXE) Mon 12.11.12	+ 1.1.18 (*) e XTD10 (N) (SQS/SCS) Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.17.1 (x) XTD9 (N) handover Mon 12.11.12	+ 1.1.18.1 (*) e XTD10 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.18 (x) XTD10 (N) (SQS/SCS) Mon 12.11.12	+
-	1.1.18.1 (x) XTD10 (N) handover Mon 12.11.12	+
1.1.19 (x) XSDU1 (S) du(saz) Fri 21.06.13		+ 1.1.19 (x) XSDU1 (S) du(saz) Fri 21.06.13
1.1.19.1 (x) XSDU1 (S) handover Fri 21.06.13		1.1.19.1 (x) XSDU1 (S) handover Fri 21.06.13
-	1.1.20 (x) XSDU2 (N) du(sal &3) Mon 12.11.12	+ 1.1.20 (*) e XSDU2 (N) du(sal &3) Mon 12.11.12 (erledigt)
-	1.1.20.1 (x) XSDU2 (N) handover Mon 12.11.12	+ 1.1.20.1 (*) e XSDU2 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt)
1.1.21 XHEXP1 Mon 12.11.12 159 dys		1.1.21 XHEXP1 Mon 12.11.12 159 dys
-	1.1.21.1 (x) XHEXP1 (North) Civil Construction completed Mon 19.11.12	+ 1.1.21.1 (*) e XHEXP1 (North) Civil Construction completed Mon 19.11.12 (erledigt)
-	1.1.21.2 (x) XHEXP1 (North) handover Mon 12.11.12	+ 1.1.21.2 (*) e XHEXP1 (North) handover Mon 12.11.12 (erledigt)
1.1.21.3 (x) XHEXP1 rest Civil Construction completed Fri 21.06.13		1.1.21.3 (x) XHEXP1 rest Civil Construction completed Fri 21.06.13
1.1.21.4 (x) XHEXP1 (South) rest handover Fri 21.06.13		1.1.21.4 (x) XHEXP1 (South) rest handover Fri 21.06.13

Line 82:

1.4.10 (ix) Module group L3 CS8 rfi Fri 03.04.15
1.4.11 (ix) Module group L3 CS9 rfi Fri 26.06.15
- 1.5 Infrastructure Installation (start data as in WP34 proj-pl) Mon 01.07.13 457 dys
1.5.1 (x) IS RFI in: XS1 / XHE1 / XTD2 (TGA-5.2) Mon 01.07.13
1.5.2 (+x) IS RFI in: XS3 / XHE3 / XTD4,9,10 / XDU2 (TGA5.2) Mon 03.03.14

Line 81:

1.4.10 (ix) Module group L3 CS8 rfi Fri 03.04.15
1.4.11 (ix) Module group L3 CS9 rfi Fri 26.06.15
+ 1.5 Infrastructure Installation (start data as in WP34 excel-scheme of 17.Sept.12) Mon 01.07.13 457 dys
1.5.1 (x) IS RFI in: XS1 / XHE1 / XTD2 (TGA-5.2) Mon 01.07.13
1.5.2 (+x) IS RFI in: XS3 / XHE3 / XTD4,9,10 / XDU2 (TGA5.2) Mon 03.03.14

Line 134:

- 1.10.3 (x) Gun 1 RFI Mon 13.08.12
- 1.10.4 (x) TDS INJ RFI Mon 03.06.13
- 1.1.1 (x) divers incoming MS for Linac Mon 08.04.13
- 1.1.1.1 (x) Stahlbodenplatten fuer XTfL rfi Mon 08.04.13
- 1.1.2 Warm Beamline components Mon 07.01.13 410 dys
- 1.1.2.1 (x) Dogleg Girders rfi Mon 27.01.14

Line 304:

- 3.1.1.1.8 (*)e Material transportation to storage places Thu 08.03.12 5 dys (erledigt)
- 3.1.1.1.9 (*)e Hubbühne in XSE einbringen Tue 12.06.12 3 dys (erledigt)
- 3.1.1.2. Sonstiges Mon 12.03.12 185 dys (laeuft)
- 3.1.1.2.1 (*)e installing main light (MKK/Fa. Bellut) Mon 12.03.12 27 dys (erledigt)
- 3.1.1.2.2 (*)e Baustrom kompletieren (MKK/Fa. Wille) Thu 15.03.12 17 dys (erledigt)
- 3.1.1.2.3 (*)e Fußbodenreinigung Thu 22.03.12 1 dy (erledigt)
- 3.1.1.2.4 (*)e Reinigung T unnelwände Wed 11.04.12 3 dys (erledigt)
- 3.1.1.2.5 installing grounding trail Mon 05.11.12 15 dys

- 3.1.1.2.6 (+)e Tests mit Bodenplattenunterlagen Tue 27.03.12 3 wks (erledigt)
- 3.1.1.2.7 (*)e Tests zum Bodenplattenfixieren Wed 16.05.12 10 dys (erledigt)

Line 319:

- 3.1.1.3.5 (*)e Vermessung Netz-Aufmass Mon 12.03.12 40 dys (erledigt)
- 3.1.1.3.6 (*)e Laser-Scan (MEA) Mon 02.04.12 30 dys (erledigt)
- 3.1.1.3.7 Vermessung 2. Durchlauf+Anrisse Deckenrahmen 1000m-2000m Wed 31.10.12 2 wks
- 3.1.1.3.8 Vermessung 2. Durchlauf 0-1000m Wed 25.09.13 2 wks
- 3.1.1.4. Bodenplatten-Rangierungen Mon 11.06.12 347,67 dys (laeuft)
- 3.1.1.4.1 (*)e Bodenplatten rechts von hinten oeffnen (MEA) Mon 11.06.12 55 dys (erledigt)
- 3.1.1.4.2 (*)e Mittendurchbrüche in Sohlgewölbe herstellen (BAU) Mon 02.07.12 14 dys (erledigt)
- 3.1.1.4.3. Boden im hinteren Bereich >1000m temporaer schliessen Thu 25.10.12 3 wks (laeuft)
- 3.1.1.4.4 (!) Bodenplatten links nach rechts von hinten umrangieren Fri 07.12.12 7 wks
- 3.1.1.4.5 (!) Fussbodenplatten links von vorne wiedereinbringen Fri 19.07.13 58 dys

Line 133:

- 1.10.3 (x) Gun 1 RFI Mon 13.08.12
- 1.10.4 (x) TDS INJ RFI Mon 03.06.13
- + 1.1.1 divers incoming MS for Linac Mon 08.04.13 85 dys
- + 1.1.1.1 (x) erste 10 Stahlbodenplatten fuer XTfL rfi Mon 08.04.13
- + 1.1.1.2 (x) weitere 70 Stahlbodenplatten rfi Mon 05.08.13
- 1.1.2 Warm Beamline components Mon 07.01.13 410 dys
- 1.1.2.1 (x) Dogleg Girders rfi Mon 27.01.14

Line 304:

- 3.1.1.1.8 (*)e Material transportation to storage places Thu 08.03.12 5 dys (erledigt)
- 3.1.1.1.9 (*)e Hubbühne in XSE einbringen Tue 12.06.12 3 dys (erledigt)
- + 3.1.1.2. Sonstiges Mon 12.03.12 220 dys (laeuft)
- 3.1.1.2.1 (*)e installing main light (MKK/Fa. Bellut) Mon 12.03.12 27 dys (erledigt)
- 3.1.1.2.2 (*)e Baustrom kompletieren (MKK/Fa. Wille) Thu 15.03.12 17 dys (erledigt)
- 3.1.1.2.3 (*)e Fußbodenreinigung Thu 22.03.12 1 dy (erledigt)
- 3.1.1.2.4 (*)e Reinigung T unnelwände Wed 11.04.12 3 dys (erledigt)
- + 3.1.1.2.5 _installing grounding trail (Erdungsschiene) Mon 19.11.12 40 dys (laeuft)

- 3.1.1.2.6 (+)e Tests mit Bodenplattenunterlagen Tue 27.03.12 3 wks (erledigt)
- 3.1.1.2.7 (*)e Tests zum Bodenplattenfixieren Wed 16.05.12 10 dys (erledigt)

Line 319:

- 3.1.1.3.5 (*)e Vermessung Netz-Aufmass Mon 12.03.12 40 dys (erledigt)
- 3.1.1.3.6 (*)e Laser-Scan (MEA) Mon 02.04.12 30 dys (erledigt)
- + 3.1.1.3.7. Vermessung 2. Durchlauf+Anrisse Deckenrahmen 1000m-2000m Mon 05.11.12 4 wks (laeuft)
- 3.1.1.3.8 Vermessung 2. Durchlauf 0-1000m Wed 25.09.13 2 wks
- 3.1.1.4. Bodenplatten-Rangierungen Mon 11.06.12 347,67 dys (laeuft)
- 3.1.1.4.1 (*)e Bodenplatten rechts von hinten oeffnen (MEA) Mon 11.06.12 55 dys (erledigt)
- 3.1.1.4.2 (*)e Mittendurchbrüche in Sohlgewölbe herstellen (BAU) Mon 02.07.12 14 dys (erledigt)
- + 3.1.1.4.3. Boden im hinteren Bereich >1000m temporaer schliessen Thu 25.10.12 5 wks (laeuft)
- 3.1.1.4.4 (!) Bodenplatten links nach rechts von hinten umrangieren Fri 07.12.12 7 wks
- 3.1.1.4.5 (!) Fussbodenplatten links von vorne wiedereinbringen Fri 19.07.13 58 dys

Line 331:

- 3.1.1.4.8 (+)e Abdecksteine/bleche für L.WL Kanal installieren Wed 17.10.12 1 wk (erledigt)
- 3.1.1.4.9 Durchgriffe durch Bodenplatten/Spezialplatten Fri 19.07.13 50 dys
- 3.1.1.5 Deckenrahmen + Konsolen Thu 15.11.12 191,67 dys
- 3.1.1.5.1 Deckenkonsolen L3 1000 bis 1700 installieren Thu 15.11.12 48 dys
- 3.1.1.5.2 Deckenrahmen L3 1000m bis 1700m installieren Thu 13.12.12 20 wks
- 3.1.1.5.3 Deckenkonsolen L3 bis 1000m installieren Tue 22.01.13 20 wks

Line 342:

- 3.1.1.6. Rauchmelde- und Sicherheitsanlagen Tue 29.05.12 334 dys? (laeuft)
- 3.1.1.6.1 Rauchmeldung installieren Mon 17.06.13 10 dys
- 3.1.1.6.2 Kabelverlegung Funktionserhalt **Mon 12.11.12 5 dys**
- 3.1.1.6.3 Kabelverlegung Funktionserhalt, Interlock **Mon 12.11.12 2 wks**
- 3.1.1.6.4 Lautsprecheranlagen et al. installieren (MPS) Mon **28.01.13 3 wks**
- 3.1.1.6.5 (*)e Rauchansaug-Verrohrung montieren Tue 29.05.12 30 dys (erledigt)
- 3.1.1.6.6 Montage+Verkabelung Sirenen **Mon 19.11.12 21 dys**
- 3.1.1.6.7 Test der Rauchmeldeanlage Mon 01.07.13 20 dys
- 3.1.1.6.8 Löschanlagen installieren Mon 26.08.13 10 dys?
- 3.1.1.6.9 Rettungssystem 90-1000m **Mon 12.11.12 10 dys**
- 3.1.1.6.10 Rettungssystem 1000-2100m **Mon 12.11.12 10 dys**
- 3.1.1.6.11 Notausschalter+Drehwarmlampen+Fluchtwegschilder installieren **Mon 12.11.12 3 wks**
- 3.1.1.7. Rohrleitungen fuer Kuehlwasser+Druckluft Mon 02.07.12 270,67 dys? (laeuft)
- 3.1.1.7.1. _Wasserrohrhalterungen (rechts, wand) installieren Mon 29.10.12 **8 wks (laeuft)**
- 3.1.1.7.2 (*)e Installation DN300 Wasserrohr 30° Vorlauf von hinten Mon 02.07.12 56 dys (erledigt)
- 3.1.1.7.3 Installation grosses DN300 Wasserrohr rechts an Wand Tue 20.11.12 10 wks
- 3.1.1.7.4 Kaltwasserleitung U nterverteiler 20 Grad von hinten Tue 20.11.12 90 dys
- 3.1.1.7.5 rohrleitung links unten (Puls kabelkühlung) 1700m - 0m Mon 15.04.13 60 dys
- 3.1.1.7.6 Druckluftleitung DN50 von hinten Tue 20.11.12 30 dys

Line 331:

- 3.1.1.4.8 (+)e Abdecksteine/bleche für L.WL Kanal installieren Wed 17.10.12 1 wk (erledigt)
- 3.1.1.4.9 Durchgriffe durch Bodenplatten/Spezialplatten Fri 19.07.13 50 dys
- 3.1.1.5 Deckenrahmen + Konsolen Thu 15.11.12 191,67 dys **(laeuft)**
- 3.1.1.5.1 _Deckenkonsolen L3 1000 bis 1700 installieren Thu 15.11.12 48 dys **(laeuft)**
- 3.1.1.5.2 Deckenrahmen L3 1000m bis 1700m installieren Thu 13.12.12 20 wks
- 3.1.1.5.3 Deckenkonsolen L3 bis 1000m installieren Tue 22.01.13 20 wks

Line 342:

- 3.1.1.6. Rauchmelde- und Sicherheitsanlagen Tue 29.05.12 334 dys? (laeuft)
- 3.1.1.6.1 Rauchmeldung installieren Mon 17.06.13 10 dys
- 3.1.1.6.2 Kabelverlegung Funktionserhalt **Wed 28.11.12 5 dys**
- 3.1.1.6.3 Kabelverlegung Funktionserhalt, Interlock **Wed 28.11.12 2 wks**
- 3.1.1.6.4 Lautsprecheranlagen et al. installieren (MPS) Mon **11.02.13 3 wks**
- 3.1.1.6.5 (*)e Rauchansaug-Verrohrung montieren Tue 29.05.12 30 dys (erledigt)
- 3.1.1.6.6 Montage+Verkabelung Sirenen **Wed 05.12.12 21 dys**
- 3.1.1.6.7 Test der Rauchmeldeanlage Mon 01.07.13 20 dys
- 3.1.1.6.8 Löschanlagen installieren Mon 26.08.13 10 dys?
- 3.1.1.6.9 Rettungssystem 90-1000m **Wed 21.11.12 10 dys**
- 3.1.1.6.10 Rettungssystem 1000-2100m **Wed 21.11.12 10 dys**
- 3.1.1.6.11 _Notausschalter+Drehwarmlampen+Fluchtwegschilder installieren **Wed 21.11.12 3 wks (laeuft)**
- 3.1.1.7. Rohrleitungen fuer Kuehlwasser+Druckluft Mon 02.07.12 270,67 dys? (laeuft)
- 3.1.1.7.1 **(+)e** Wasserrohrhalterungen (rechts, wand) installieren Mon 29.10.12 **5 wks (erledigt)**
- 3.1.1.7.2 (*)e Installation DN300 Wasserrohr 30° Vorlauf von hinten Mon 02.07.12 56 dys (erledigt)
- 3.1.1.7.3 _Installation grosses DN300 Wasserrohr rechts an Wand Tue 20.11.12 10 wks **(laeuft)**
- 3.1.1.7.4 . Kaltwasserleitung U nterverteiler 20 Grad von hinten Tue 20.11.12 90 dys **(laeuft)**
- 3.1.1.7.5 rohrleitung links unten (Puls kabelkühlung) 1700m - 0m Mon 15.04.13 60 dys
- 3.1.1.7.6 . Druckluftleitung DN50 von hinten Tue 20.11.12 30 dys **(laeuft)**

- 3.1.1.7.7 Lenzleitung DN50 von hinten Tue 20.11.12 30 dys
- 3.1.1.7.8 Verrieselungsleitung DN125 von hinten Tue 20.11.12 49 dys
- 3.1.1.7.9 Kühlwasserverteilung+Anschlüsse Tue 26.03.13 30 dys?
- 3.1.1.7.10 Kühlwasserkreise inbetriebnehmen Mon 08.07.13 5 dys

Line 367:

- 3.1.1.8.2 Cryo DN200 (Abgasleitung) 500m - 1500m Thu 01.08.13 20 wks
- 3.1.1.9. Kabel Pritschen Fri 14.09.12 190,67 dys (laeuf)
- 3.1.1.9.1 _Kabelpritschen links oben (2, Funktionserhalt) Mon 15.10.12 20 dys (laeuf)
- 3.1.1.9.2 Obere Kabelpritschen (#12-17) installieren Mon 05.11.12 60 dys
- 3.1.1.9.3 (*)e cable trays for pulse cables XSE shaft Fri 14.09.12 10 dys (erledigt)
- 3.1.1.9.4 (!). Pritschen rechts unten Fri 05.10.12 65,67 dys (laeuf)
- 3.1.1.9.4.1 (*)e cable tray #1 90m-1000m Fri 05.10.12 6 dys (erledigt)
- 3.1.1.9.4.2 (!) cable tray #2 Tue 06.11.12 5 dys
- 3.1.1.9.4.3 (!) cable tray #3 Wed 05.12.12 6,67 dys
- 3.1.1.9.4.4 (!) cable tray #4 Tue 01.01.13 3 dys

Line 399:

- 3.1.1.11.4 (!) Starkstromkabel (400V) ziehen 0-1000m Mon 22.04.13 29 dys
- 3.1.1.11.5 (!). pulse cable installation right Mon 15.10.12 69,67 dys (laeuf)
- 3.1.1.11.5.1 (!). 16 PulsKabel + 4 LWL #1 Mon 15.10.12 16 dys (laeuf)
- 3.1.1.11.5.2 (!) 16 PulsKabel + 4 LWL #2 Tue 13.11.12 16 dys
- 3.1.1.11.5.3 (!) 16 PulsKabel + 4 LWL #3 Thu 13.12.12 13 dys
- 3.1.1.11.5.4 (!) 16 PulsKabel + 4 LWL #4 Fri 04.01.13 10 dys

Line 414:

- 3.1.1.12.2. Glasfaserleerrohre unter Bodenplatten vorbereiten Fri 23.11.12 9 wks (laeuf)
- 3.1.1.12.3 Glasfaserleerrohre verlegen (links) Mon 04.03.13 5 dys
- 3.1.2.XS1 Mon 12.11.12 305 dys?
- 3.1.2.1 Survey (WP32) Vermessungsnester + Netzaufmass Mon 04.03.13 4 wks
- 3.1.2.2 Zugangskontrollsystem/Drehkreuz installieren Mon 25.02.13 1 wk

Line 425:

- 3.1.2.3.6 ? Protections and Safety Systems XS1 Mon 01.07.13 50 dys
- 3.1.2.3.7 ? IT Systems XS1 Mon 01.07.13 30 dys
- 3.1.2.4 **Heating and Ventilation** Mon 01.07.13 **5 moons**

- + 3.1.1.7.7. _Lenzleitung DN50 von hinten Tue 20.11.12 30 dys (**laeuf**)
- + 3.1.1.7.8. _Verrieselungsleitung DN125 von hinten Tue 20.11.12 49 dys (**laeuf**)
- 3.1.1.7.9 Kühlwasserverteilung+Anschlüsse Tue 26.03.13 30 dys?
- 3.1.1.7.10 Kühlwasserkreise inbetriebnehmen Mon 08.07.13 5 dys

Line 367:

- 3.1.1.8.2 Cryo DN200 (Abgasleitung) 500m - 1500m Thu 01.08.13 20 wks
- 3.1.1.9. Kabel Pritschen Fri 14.09.12 190,67 dys (laeuf)
- 3.1.1.9.1 (*)e Kabelpritschen links oben (2, Funktionserhalt) Mon 15.10.12 27 dys (erledigt)
- + 3.1.1.9.2 _Obere Kabelpritschen (#12-17) installieren Mon 19.11.12 60 dys (laeuf)
- 3.1.1.9.3 (*)e cable trays for pulse cables XSE shaft Fri 14.09.12 10 dys (erledigt)
- 3.1.1.9.4 (!). Pritschen rechts unten Fri 05.10.12 65,67 dys (laeuf)
- 3.1.1.9.4.1 (*)e cable tray #1 90m-1000m Fri 05.10.12 6 dys (erledigt)
- + 3.1.1.9.4.2 (*)e cable tray #2 Tue 06.11.12 5 dys (**erledigt**)
- 3.1.1.9.4.3 (!) cable tray #3 Wed 05.12.12 6,67 dys
- 3.1.1.9.4.4 (!) cable tray #4 Tue 01.01.13 3 dys

Line 399:

- 3.1.1.11.4 (!) Starkstromkabel (400V) ziehen 0-1000m Mon 22.04.13 29 dys
- 3.1.1.11.5 (!). pulse cable installation right Mon 15.10.12 69,67 dys (laeuf)
- + 3.1.1.11.5.1 (*)e 16 PulsKabel + 4 LWL #1 Mon 15.10.12 16 dys (**erledigt**)
- + 3.1.1.11.5.2 (*)e 16 PulsKabel + 4 LWL #2 Tue 13.11.12 16 dys (**erledigt**)
- 3.1.1.11.5.3 (!) 16 PulsKabel + 4 LWL #3 Thu 13.12.12 13 dys
- 3.1.1.11.5.4 (!) 16 PulsKabel + 4 LWL #4 Fri 04.01.13 10 dys

Line 414:

- 3.1.1.12.2. Glasfaserleerrohre unter Bodenplatten vorbereiten Fri 23.11.12 9 wks (laeuf)
- 3.1.1.12.3 Glasfaserleerrohre verlegen (links) Mon 04.03.13 5 dys
- + 3.1.2.XS1 Mon 25.02.13 230 dys?
- 3.1.2.1 Survey (WP32) Vermessungsnester + Netzaufmass Mon 04.03.13 4 wks
- 3.1.2.2 Zugangskontrollsystem/Drehkreuz installieren Mon 25.02.13 1 wk

Line 425:

- 3.1.2.3.6 ? Protections and Safety Systems XS1 Mon 01.07.13 50 dys
- 3.1.2.3.7 ? IT Systems XS1 Mon 01.07.13 30 dys
- + 3.1.2.3.8 **Beleuchtung installieren** Mon 01.07.13 **3 wks**

- 3.1.2.5	Water installation	Mon 12.11.12	5 mons
- 3.1.2.6	Electricity	Mon 12.11.12	5 mons
- 3.1.2.7	Installation analog-Telefon	Mon 01.04.13	1 wk
- 3.1.2.8	IT Infrastructure	Mon 01.04.13	2 mons
- 3.2. (i)	Main Linac installation	Mon 01.04.13	672 dys?
3.2.1. (i)	Dogleg	Mon 04.11.13	435 dys
3.2.1.1	Cryo Transferline installation and tests	Mon 04.11.13	4 wks

Line 563:

3.2.10.3	Vacuum Beamline Assembly	Mon 13.10.14	10 wks
3.2.10.4	Racks+Elektronik installieren	Mon 22.12.14	2 wks
- 3.2.11	T1+T2+TLD im XS1	Mon 01.04.13	547 dys?
- 3.2.11.1	Transferline 1	Mon 01.04.13	40 dys
- 3.2.11.1.1	Supports	Mon 01.04.13	2 wks
- 3.2.11.1.2	Magnete	Mon 15.04.13	3 wks
- 3.2.11.1.3	Vakuumsystem	Mon 06.05.13	3 wks
- 3.2.11.2	Transferline 2	Mon 15.04.13	45 dys
- 3.2.11.2.1	Supports	Mon 15.04.13	2 wks
- 3.2.11.2.2	Magnete	Mon 29.04.13	3 wks
- 3.2.11.2.3	Vakuumsystem	Mon 27.05.13	3 wks
- 3.2.11.3	Dump	Mon 01.04.13	547 dys?
- 3.2.11.3.1	Supports	Mon 01.04.13	5 dys?
- 3.2.11.3.2	Magnete	Mon 08.04.13	5 dys?
3.2.11.3.3	Vakuumsystem	Wed 17.12.14	2 wks
3.2.11.3.4	MAIN Beam Dump installation + commissioning	Wed 31.12.14	90 dys

Line 590:

4.1.1	X-HE2-S2	Fri 21.06.13	682 dys?
4.1.1.1	installing basic XS2 safety infrastructure (WP36)	Fri 21.06.13	1 dy?
- 4.1.1.2	Survey (WP32)	Wed 26.06.13	10 dys
4.1.1.3. (i)	XS2-HE2 Infrastructure Installation (WP34)	Wed 01.04.15	150 dys
4.1.1.3.1	(duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Apr.15 to 31.Aug.15)	Thu 02.04.15	107 dys

Line 660:

4.2. (i)	XTD1 (SASE2) (Undu)	Mon 18.06.12	970 dys?
----------	---------------------	--------------	----------

+ 3.1.2.3.9	Water installation	Mon 01.07.13	5 mons
+ 3.1.2.3.10	Electricity	Mon 01.07.13	5 mons
+ 3.1.2.4	Installation analog-Telefon	Mon 01.04.13	1 wk
+ 3.1.2.5	IT Infrastructure	Mon 18.11.13	2 mons
+ 3.2. (i)	Main Linac installation	Mon 22.07.13	592 dys
3.2.1. (i)	Dogleg	Mon 04.11.13	435 dys
3.2.1.1	Cryo Transferline installation and tests	Mon 04.11.13	4 wks

Line 563:

3.2.10.3	Vacuum Beamline Assembly	Mon 13.10.14	10 wks
3.2.10.4	Racks+Elektronik installieren	Mon 22.12.14	2 wks
+ 3.2.11	T1+T2+TLD im XS1	Mon 22.07.13	467 dys
+ 3.2.11.1	Transferline 1	Mon 18.11.13	130 dys
+ 3.2.11.1.1	Supports	Mon 18.11.13	2 wks
+ 3.2.11.1.2	Magnete	Mon 07.04.14	3 wks
+ 3.2.11.1.3	Vakuumsystem	Mon 28.04.14	3 wks
+ 3.2.11.2	Transferline 2	Mon 02.12.13	135 dys
+ 3.2.11.2.1	Supports	Mon 02.12.13	2 wks
+ 3.2.11.2.2	Magnete	Mon 07.04.14	3 wks
+ 3.2.11.2.3	Vakuumsystem	Mon 19.05.14	3 wks
+ 3.2.11.3	Dump	Mon 22.07.13	467 dys
+ 3.2.11.3.1	Supports	Mon 22.07.13	2 wks
+ 3.2.11.3.2	Magnete	Mon 07.04.14	2 wks
3.2.11.3.3	Vakuumsystem	Wed 17.12.14	2 wks
3.2.11.3.4	MAIN Beam Dump installation + commissioning	Wed 31.12.14	90 dys

Line 590:

4.1.1	X-HE2-S2	Fri 21.06.13	682 dys?
4.1.1.1	installing basic XS2 safety infrastructure (WP36)	Fri 21.06.13	1 dy?
+ 4.1.1.2	Survey (WP32)	Mon 24.06.13	10 dys
4.1.1.3. (i)	XS2-HE2 Infrastructure Installation (WP34)	Wed 01.04.15	150 dys
4.1.1.3.1	(duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Apr.15 to 31.Aug.15)	Thu 02.04.15	107 dys

Line 660:

4.2. (i)	XTD1 (SASE2) (Undu)	Mon 18.06.12	970 dys?
----------	---------------------	--------------	----------

4.2.1 (*) establish reference grid XTD1 Mon 18.06.12 5 dys (erledgt)
- 4.2.2 installing basic XTD1 safety infrastructure (WP36) Fri 21.06.13 3 dys
- 4.2.3 initial survey XTD1 (WP32) Wed 26.06.13 29 dys
- 4.2.3.1 set marks for survey rail Wed 26.06.13 2 dys
- 4.2.3.2 survey 1st passage XTD1 Fri 28.06.13 20 dys
- 4.2.3.3 survey 2nd passage XTD1 Fri 26.07.13 7 dys
- 4.2.3.4 installation of XTD1 survey rail (WP33 - ZM5) Tue 02.07.13 12 dys
- 4.2.4 ? XTD1 first installations an preparations Tue 06.08.13 27 dys
- 4.2.4.1 ? installing main light (MKK/Fa. Bellut) Tue 06.08.13 27 dys
- 4.2.4.2 ? Baustrom kompletieren (MKK/Fa. Wille) Tue 06.08.13 17 dys
- 4.2.4.3 ? Fußbodenreinigung Tue 06.08.13 1 dy
- 4.2.4.4 ? Reinigung Tunnelwände Tue 06.08.13 3 dys
- 4.2.4.5 ? installing grounding trail Tue 06.08.13 15 dys
4.2.5 (+) XTD1 Infrastructure Installation (WP34) Mon 01.12.14 150 dys
4.2.5.1 (+) (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Dec.14 to 31.Mar.15) Mon 01.12.14 86 dys

Line 749:

4.5 XTD4 (SASE3) (Undu) Mon 12.11.12 711 dys?
4.5.1 ?? installing basic XTD4 safety infrastructure (WP36) Mon 12.11.12 3 dys
- 4.5.2 initial survey XTD4 (WP32) Tue 06.08.13 18 dys
- 4.5.2.1 establish reference grid XTD4 Tue 06.08.13 3 dys
- 4.5.2.2 set marks for survey rail Fri 09.08.13 1 dy
- 4.5.2.3 survey 1st passage XTD4 Mon 12.08.13 10 dys
- 4.5.2.4 survey 2nd passage XTD4 Mon 26.08.13 4 dys
- 4.5.2.5 installation of XTD4 survey rail (WP33 - ZM5) Wed 14.08.13 6 dys
4.5.3 Infrastructure Installation XTD4 (WP34) Mon 03.03.14 140 dys?
4.5.3.1 (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Mar.14 to 31.Aug.14) Mon 03.03.14 130 dys

Line 853:

4.10 XTD9 (SASE1) for (SPB/FXE) Mon 12.11.12 686 dys?
4.10.1 ?? Installing basic XTD9 safety infrastructure (WP36) Mon 12.11.12 3 dys
- 4.10.2 ?? Initial survey (WP32) Tue 06.08.13 100 dys
- 4.10.2.1 XTD9 reserved for survey Tue 06.08.13 100 dys

4.2.1 (*) establish reference grid XTD1 Mon 18.06.12 5 dys (erledgt)
+ 4.2.2 installing basic XTD1 safety infrastructure (WP36) Mon 07.01.13 3 dys
+ 4.2.3 initial survey XTD1 (WP32) Thu 07.03.13 29 dys
+ 4.2.3.1 set marks for survey rail Thu 07.03.13 2 dys
+ 4.2.3.2 survey 1st passage XTD1 Mon 11.03.13 20 dys
+ 4.2.3.3 survey 2nd passage XTD1 Mon 08.04.13 7 dys
+ 4.2.3.4 installation of XTD1 survey rail (WP33 - ZM5) Wed 13.03.13 12 dys
+ 4.2.4 ? XTD1 first installations an preparations Wed 17.04.13 27 dys
+ 4.2.4.1 ? installing main light (MKK/Fa. Bellut) Wed 17.04.13 27 dys
+ 4.2.4.2 ? Baustrom kompletieren (MKK/Fa. Wille) Wed 17.04.13 17 dys
+ 4.2.4.3 ? Fußbodenreinigung Wed 17.04.13 1 dy
+ 4.2.4.4 ? Reinigung Tunnelwände Wed 17.04.13 3 dys
+ 4.2.4.5 ? installing grounding trail Wed 17.04.13 15 dys
4.2.5 (+) XTD1 Infrastructure Installation (WP34) Mon 01.12.14 150 dys
4.2.5.1 (+) (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Dec.14 to 31.Mar.15) Mon 01.12.14 86 dys

Line 749:

4.5 XTD4 (SASE3) (Undu) Mon 12.11.12 711 dys?
4.5.1 ?? installing basic XTD4 safety infrastructure (WP36) Mon 12.11.12 3 dys
+ 4.5.2 initial survey XTD4 (WP32) Wed 17.04.13 18 dys
+ 4.5.2.1 establish reference grid XTD4 Wed 17.04.13 3 dys
+ 4.5.2.2 set marks for survey rail Mon 22.04.13 1 dy
+ 4.5.2.3 survey 1st passage XTD4 Tue 23.04.13 10 dys
+ 4.5.2.4 survey 2nd passage XTD4 Tue 07.05.13 4 dys
+ 4.5.2.5 installation of XTD4 survey rail (WP33 - ZM5) Thu 25.04.13 6 dys
4.5.3 Infrastructure Installation XTD4 (WP34) Mon 03.03.14 140 dys?
4.5.3.1 (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Mar.14 to 31.Aug.14) Mon 03.03.14 130 dys

Line 853:

4.10 XTD9 (SASE1) for (SPB/FXE) Mon 12.11.12 686 dys?
4.10.1 ?? Installing basic XTD9 safety infrastructure (WP36) Mon 12.11.12 3 dys
+ 4.10.2 ?? Initial survey (WP32) Wed 17.04.13 100 dys
+ 4.10.2.1 XTD9 reserved for survey Wed 17.04.13 100 dys

- 4.10.2.2 installing reference grid XTD9 Tue 06.08.13 5 dys	+ 4.10.2.2 installing reference grid XTD9 Wed 17.04.13 5 dys
- 4.10.2.3 surveying & defining reference grid XTD9 Tue 13.08.13 10 dys	+ 4.10.2.3 surveying & defining reference grid XTD9 Wed 24.04.13 10 dys
- 4.10.2.4 staking out beamlines XTD9 Tue 27.08.13 15 dys	+ 4.10.2.4 staking out beamlines XTD9 Wed 08.05.13 15 dys
4.10.3 XTD9 Infrastructure Installation (WP34) Mon 03.03.14 140 dys?	4.10.3 XTD9 Infrastructure Installation (WP34) Mon 03.03.14 140 dys?
4.10.3.1 (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Mar.14 to 31.Aug.14) Mon 03.03.14 130 dys	4.10.3.1 (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Mar.14 to 31.Aug.14) Mon 03.03.14 130 dys

Line 874:

4.1.1 (+) XTD10 (SASE3) for (SQS/SCS) Mon 12.11.12 751 dys?	4.1.1 (+) XTD10 (SASE3) for (SQS/SCS) Mon 12.11.12 751 dys?
4.1.1.1 ?? Installing basic XTD10 safety infrastructure (WP36) Mon 12.11.12 3 dys	4.1.1.1 ?? Installing basic XTD10 safety infrastructure (WP36) Mon 12.11.12 3 dys
- 4.1.1.2 initial survey XTD10 (WP32) Fri 30.08.13 16 dys	+ 4.1.1.2 initial survey XTD10 (WP32) Mon 13.05.13 16 dys
- 4.1.1.2.1 establish reference grid XTD10 Fri 30.08.13 3 dys	+ 4.1.1.2.1 establish reference grid XTD10 Mon 13.05.13 3 dys
- 4.1.1.2.2 set marks for survey rail Wed 04.09.13 1 dy	+ 4.1.1.2.2 set marks for survey rail Thu 16.05.13 1 dy
- 4.1.1.2.3 survey 1st passage XTD10 Thu 05.09.13 9 dys	+ 4.1.1.2.3 survey 1st passage XTD10 Fri 17.05.13 9 dys
- 4.1.1.2.4 survey 2nd passage XTD10 Wed 18.09.13 3 dys	+ 4.1.1.2.4 survey 2nd passage XTD10 Thu 30.05.13 3 dys
- 4.1.1.2.5 installation of XTD10 survey rail Mon 09.09.13 6 dys	+ 4.1.1.2.5 installation of XTD10 survey rail Tue 21.05.13 6 dys
4.1.1.3 (+) Infrastructure Installation (WP34) Mon 03.03.14 140 dys?	4.1.1.3 (+) Infrastructure Installation (WP34) Mon 03.03.14 140 dys?
4.1.1.3.1 (+) (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Mar.14 to 31.Aug.14) Mon 03.03.14 130 dys	4.1.1.3.1 (+) (duration as in WP34scheme12-08-17: 1.Mar.14 to 31.Aug.14) Mon 03.03.14 130 dys

Line 874:

/* plans/PIT-2012-12-03.csv read, 1026 lines */ 0 (*). Mon 22.08.11 1356 dys? (laeutf) 1 Incoming Mon 22.08.11 1269 dys? 1.1 Buildings Mon 27.02.12 655 dys 1.1.1 (*x)e XSIN RFI Thu 26.07.12 (erledigt) 1.1.2 (*x)e XTIN RFI Mon 30.07.12 (erledigt) 1.1.3 XTL Mon 27.02.12 265 dys 1.1.3.1 (*x)e XTL RFI from XSE Mon 27.02.12 (erledigt) 1.1.3.2 (x) XTL acces from XS1 is possible Mon 04.03.13 1.1.3.3 (x) XTD1,2 access from XTL is possible Mon 10.12.12 1.1.4 X-SHE-E Fri 27.07.12 63 dys 1.1.4.1 (x) XHEE RFI Wed 24.10.12 1.1.4.2 (*x)e XSE RFI Fri 27.07.12 (erledigt) 1.1.5 X-SHE-1 (N) Mon 12.11.12 173 dys 1.1.5.1 (x) XHE1 rfi Thu 11.07.13 1.1.5.2 (x) ? material transport by crane possible in XS1 Wed 02.01.13 1.1.5.3 (x) XS1 (N) handover Mon 12.11.12 1.1.6 X-SHE-2 (S) Fri 21.06.13 140 dys 1.1.6.1 (x) XHE2 Civil Construction completed Fri 03.01.14 1.1.6.2 (x) XS2 (S) handover Fri 21.06.13 1.1.7 X-SHE-3 (N) Mon 12.11.12 214 dys 1.1.7.1 (x) XHE3 Civil Construction completed Fri 06.09.13 1.1.7.2 (*x)e XS3 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.8 X-SHE-4 (S) Fri 21.06.13 104 dys 1.1.8.1 (x) XHE4 Civil Construction completed Thu 14.11.13 1.1.8.2 (x) XS4 (S) handover Fri 21.06.13 1.1.9 (*x)e XTD1 (S) sa2-undu Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.9.1 (*x)e XTD1 (S) handover Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.10 (*x)e XTD2 (N) sa1-undu Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.10.1 (*x)e XTD2 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.11 (*x)e XTD3 (S) Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.11.1 (*x)e XTD3 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.12 (*x)e XTD4 (N) sa3-undu Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.12.1 (*x)e XDT4 (N) handover Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.13 (*x)e XTD5 (S) Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.13.1 (*x)e XTD5 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.14 (*x)e XTD6 (S) (MID/HEd) Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.14.1 (*x)e XTD6 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.15 (*x)e XTD7 (S) Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.15.1 (*x)e XTD7 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.16 (*x)e XTD8 (S) Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.16.1 (*x)e XTD8 (S) handover Fri 21.06.13 (erledigt) 1.1.17 (*x)e XTD9 (N) (SPB/FXE) Mon 12.11.12 (erledigt) 1.1.17.1 (*x)e XTD9

Current revision