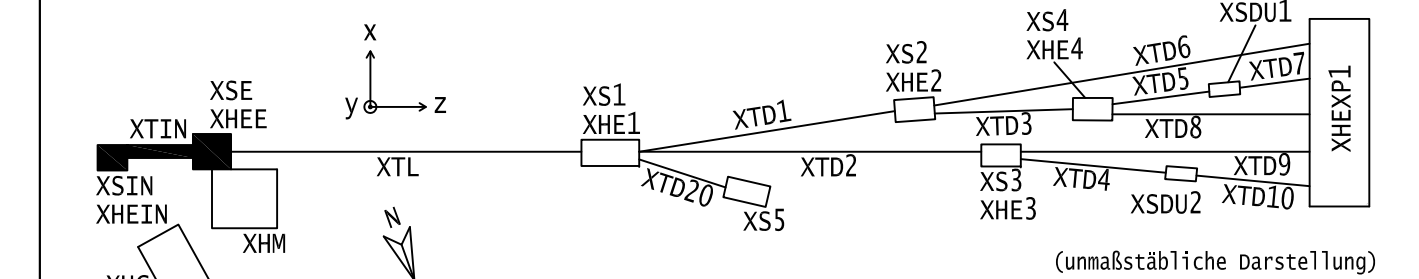
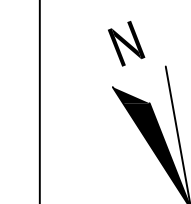


Brandwände
oder Wände in der Bauart
von Brandwänden
In Vorräumen horizontale Schottung der
Boden-/ Deckendurchbrüche
Schottung durch AG

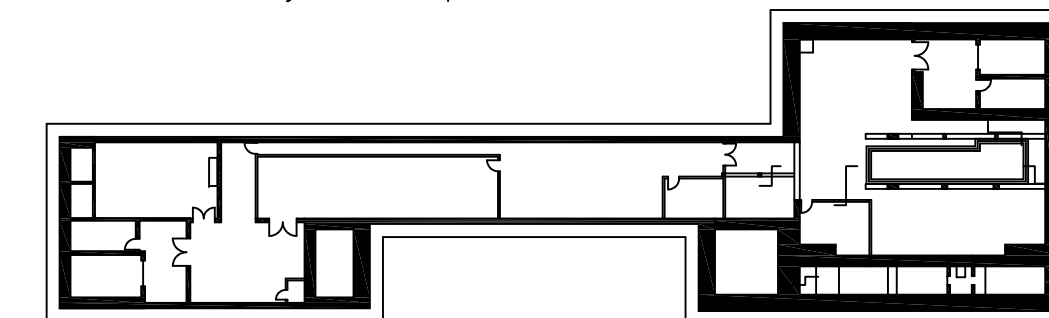


G			
F			
E			
D			
C			
B	Prüfauflauf vom 27.07.2011, Freigabe	29.07.11	mg
A	Überarbeitung gem. WTM Planung vom 19.04.2011, Index L	16.06.11	mg
-	Planerstellung	07.02.11	mg
Index	Aenderung	Datum	Name

	Projekt	Gewerk/Plantyp	Bauabschnitt	Ebene	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
	XFEL_AUE		XCIN	UG01	00	00001	b
Interner Freigabevermerk des Planverfassers		F=zur Ausführung freigegeben					



Übersicht Injektorkomplex



Baunull = ± 0.00 mN

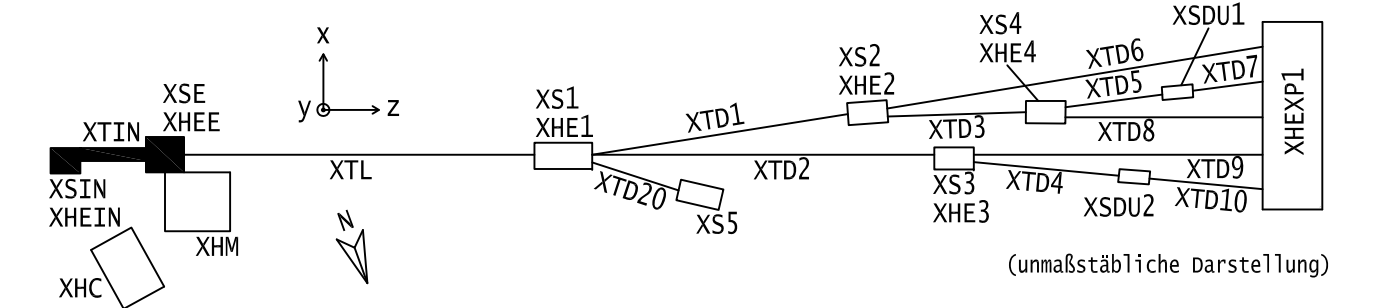
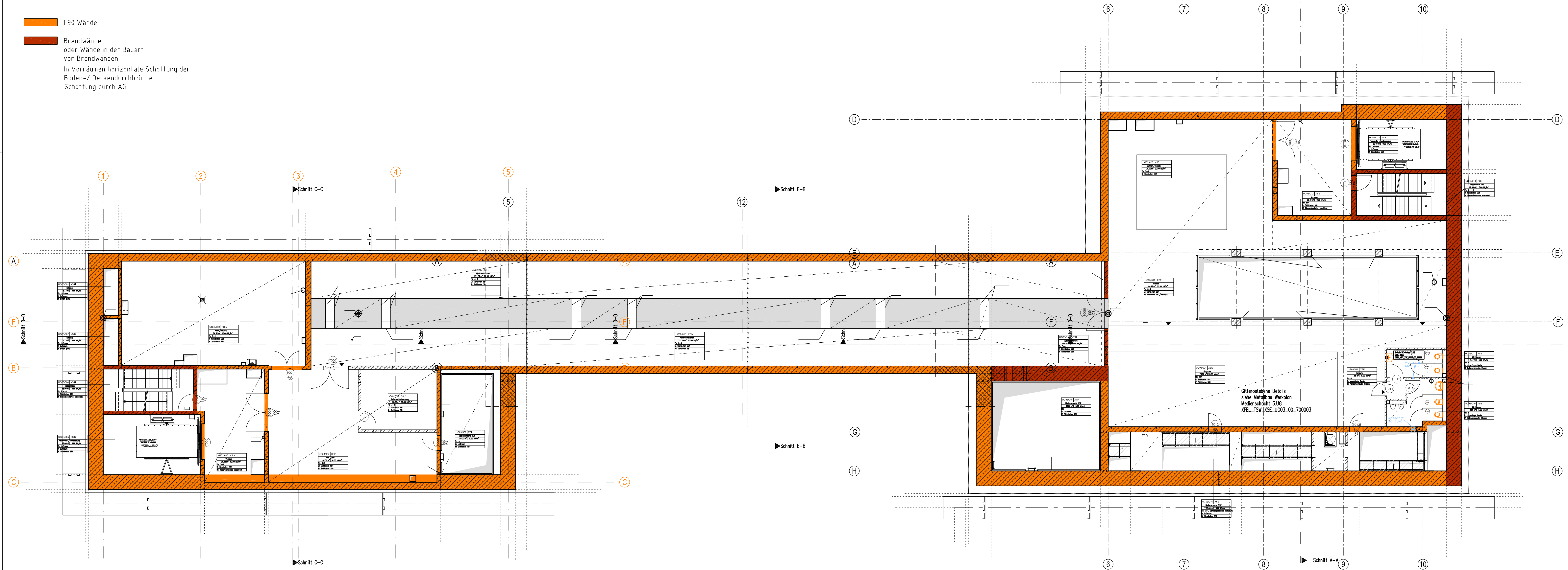
Prüfvermerk:	Prüfvermerk:	Prüfvermerk:
Auftraggeber: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Mit Prüfexemplar gleichgestellt Freigabe vom 27.07.11 mit Eintragungen	Technische Aufsichtsbehörde:	Prüfingenieur:
Bauherr:   Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY XFEL-WP31-Bau Notkestraße 85, 22607 Hamburg Tel.: 040 / 8998 – 100, Fax: 040 / 8998 – 430	Entwurfplanung:   Ballindamm 17, 20095 Hamburg Tel.: 040 / 35009 - 0 Fax: 040 / 35009 - 100	Ausführungsplanung  ZENTRALE TECHNIK Ed. Zühlín AG, Direktion Zentrale Technik Technisches Büro Hamburg, Technisches Büro Tübingen Berlin

Arbeitsgemeinschaft DESY-XFEL Injektorkomplex

ZÜBLIN Ed. Züblin AG Direktion Nord Ingenieurbau Hamburg Lübecker Straße 128 22087 Hamburg Tel.: 040 / 23178-0 Fax: 040 / 23178-140	ZÜBLIN Züblin Spezialtiefbau GmbH Bereich Nord Zweigstelle Hamburg Landwehr 2 22087 Hamburg Tel.: 040 / 219087-0 Fax: 040 / 219087-21	 AUG. PRIEN AUG. PRIEN Baunternehmung (GmbH & Co. KG) Dampfschiffweg 3 - 9 21079 Hamburg Tel.: 0474 / 77725-0 Fax: 0474 / 7725-265
--	--	---

Planungsstand:	Geb.-Nr.:	Projekt	Gewerk/Plantyp	Bauschneiff	Ebene	Blatt-Nr.	Fertiglaufende Nr.	Index
Ausführung		XFL	AUE	XCIN	UG01_00	00001		b
Planverfasser:		Maßstab: 1:50		Titel / TITLE				
Schaub & Partner Architekten		ZTV	07.02.11	gez.: Cordes	Injektor-komplex			
Mittelweg 150, 20148 Hamburg		Datum	DATE	Name	1. Untergeschoss			
Tel.: 040 414639-0 Fax: 040 414639-39		07.02.11		Grotheer	Übersichtsplan F90/Brandwände Bereich alle Bauteile XCIN			
© 2008 Eigentümern der „All Rechte vorbehalten. Vor der Nutzung dieser Unterlagen oder der darin enthaltenen Informationen ist die Zustimmung des DGNB-Technikentwicklers erforderlich. © 2008 PROPERTY OF DESIGN ALL RIGHTS RESERVED. APPROVAL BY DESIGN TECHNOLOGY TRANSFER IS NECESSARY BEFORE USING THIS DOCUMENT OR CONTAINED INFORMATION.					Dokument-Nr. / DOCUMENT-Nr.		BLATT / SHEET von / of 1	
		EDMS-Nr.:		Vers.	Rev.	Stat.		

- F90 Wände
- Brandwände oder Wände in der Bauart von Brandwänden
In Vorräumen horizontale Schottung der Boden-/ Deckendurchbrüche
Schottung durch AG



G			
F			
E			
D			
C			
B	Prüflauf vom 17.07.2011, Freigabe	29.07.11	mg
A	Überarbeitung gem. WTM Planung vom 19.04.2011, Index I	16.06.11	mg
-	Planerstellung	07.02.11	mg

Index	Aenderung	Datum	Name

Übersicht Injektorkomplex

Baunull = ± 0,00 mNN

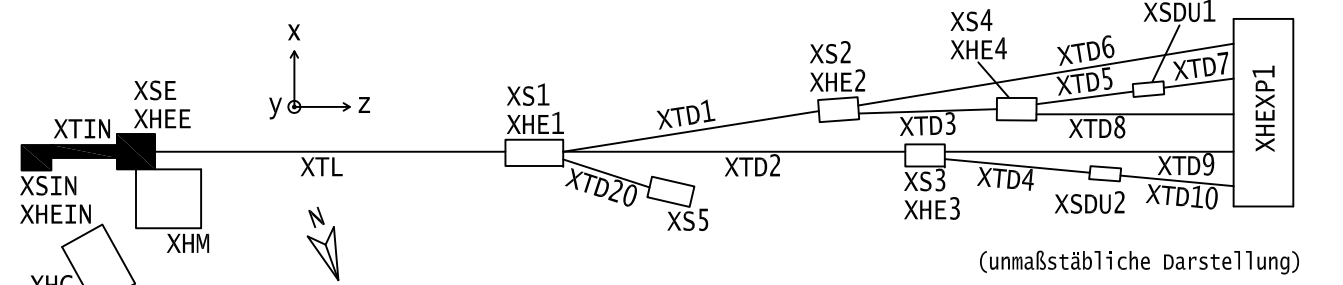
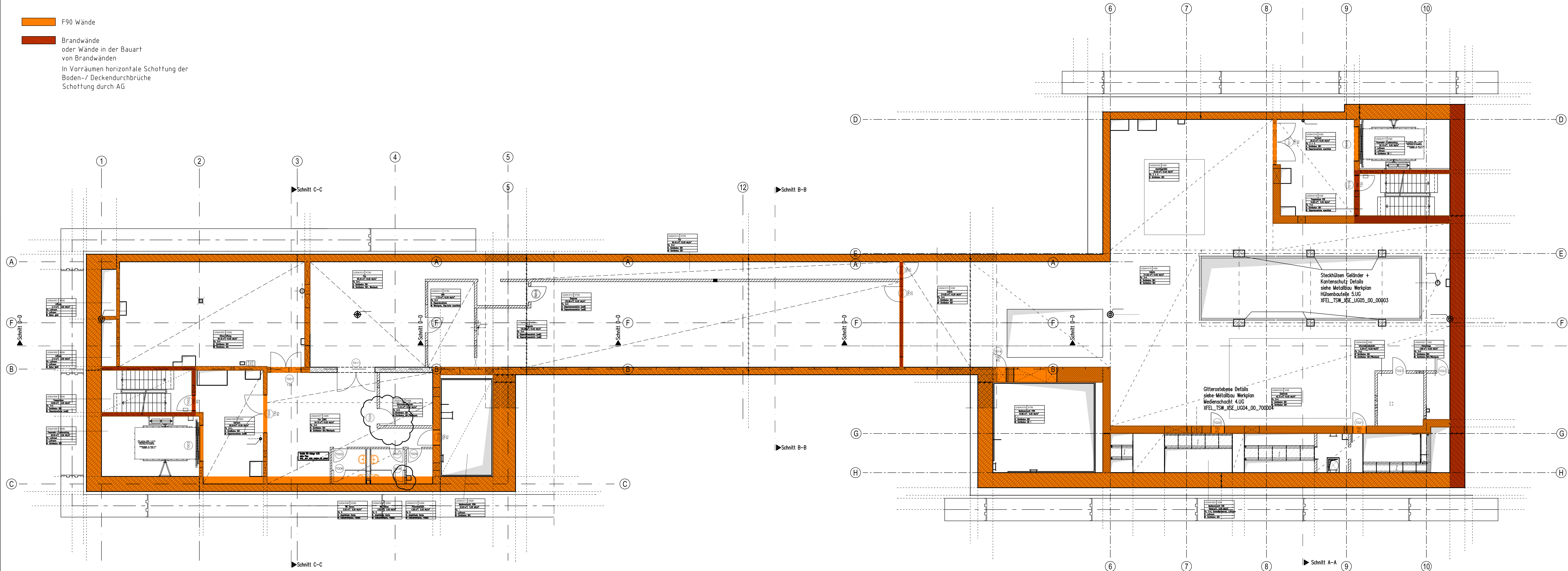
Prüfvermerk:	Prüfvermerk:	Prüfvermerk:
Auftraggeber:	Technische Aufsichtsbehörde:	Prüfingenieur:
Bauherr:	Entwurfsplanung:	Ausführungsplanung:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Mit Prüfexemplar gleichgestellt Freigabe vom 17.07.11 mit Eintragungen	Ballindamm 17, 20095 Hamburg Tel.: 040 / 35009-0 Fax: 040 / 35009-100	Ed. Züblin AG, Direktion Zentrale Technik Technisches Büro Hamburg, Technisches Büro Teltow, Berlin

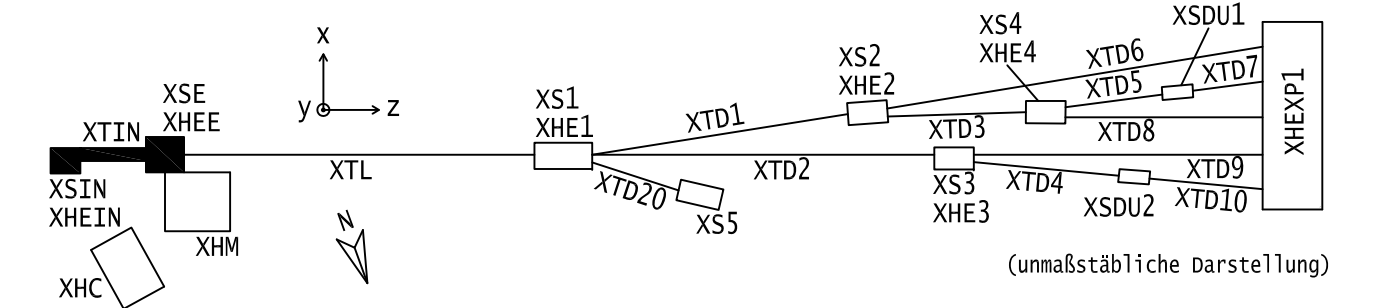
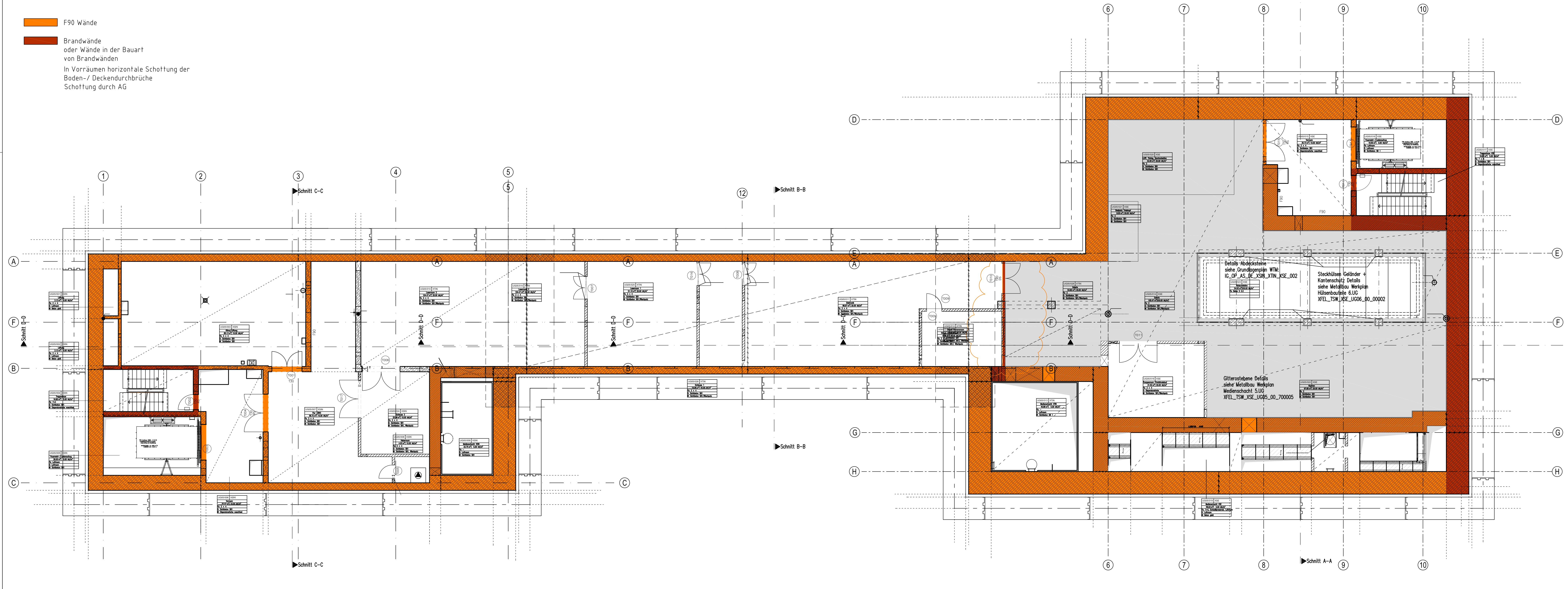
Arbeitsgemeinschaft DESY-XFEL Injektorkomplex

ZÜBLIN Ed. Züblin AG Direktion Nord Ingenieurbau Hamburg Lübecker Straße 128 22087 Hamburg Tel.: 040 / 23718-0 Fax: 040 / 23718-148	ZÜBLIN Züblin Spezialtiefbau GmbH Bereich Nord Zweigstelle Hamburg Landwehr 2 22087 Hamburg Tel.: 040 / 219087-0 Fax: 040 / 219087-21	AUG. PRIEN Bauunternehmung (GmbH & Co. KG) Dampfschiffsweg 3 - 9 21079 Hamburg Tel.: 040 / 77125-0 Fax: 040 / 77125-295
---	---	--

Planungsland:	Geb.-Nr.:	Projekt:	Gewerk/Plantyp:	Baubabschnitt:	Ebene:	Blatt-Nr.:	Fortlaufende Nr.:	Index:
Ausführung		XFEL_AUE	XCIN	UG03	00	00001	b	
Planverfasser:		Mafstab:						
Mittelweg 150, 20148 Hamburg Tel.: 040 / 414639-0 Fax: 040 / 414639-39		1:50						
		ZTV:	07.02.11	gez.:	Cordes			
		DATE:	07.02.11	Name:	Grothner			
		GEZ:						
		REP:						
		REL:						
		EDMS-Nr.:						
		Vers.:		Rev.:				

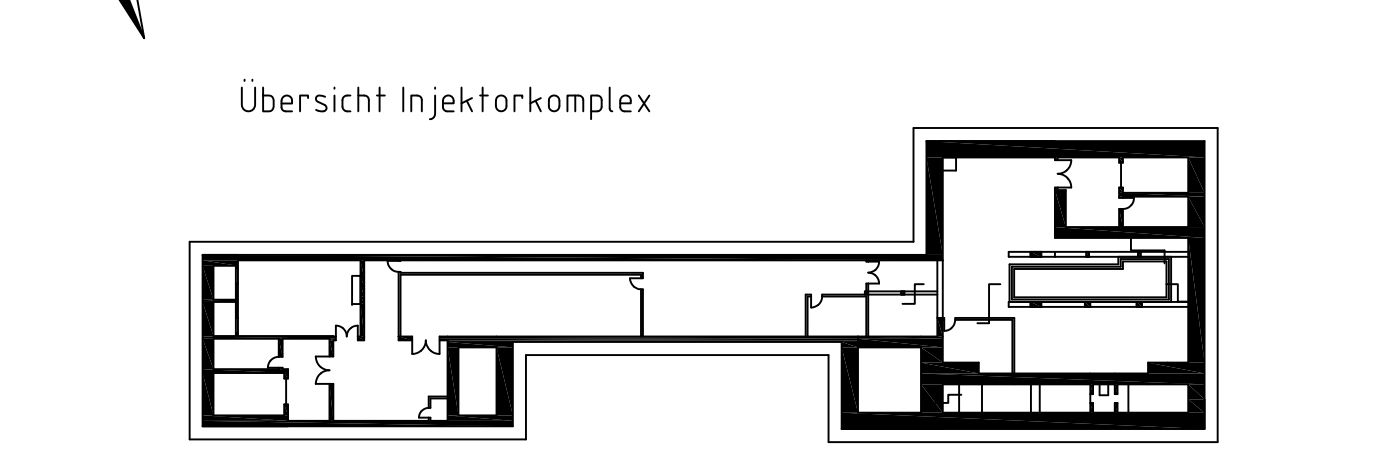
- F90 Wände
- Brandwände
oder Wände in der Bauart
von Brandwänden
In Vorräumen horizontale Schottung der
Boden-/ Deckendurchbrüche
Schottung durch AG





G				
F				
E				
D				
C				
B	Prüflauf vom 17.07.2011, Freigabe		29.07.11	mg
A	Überarbeitung gem. WTM Planung vom 19.04.2011, Index I		16.06.11	mg
-	Planerstellung		07.02.11	mg
Index	Aenderung		Datum	Name

Projekt	Gewerk/Plantyp	Baubabschnitt	Ebene	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
XFEL_AUE	XCIN	UG05	00	00001	b	
Interner Freigabevermerk des Planverfassers		F=zur Ausführung freigegeben				



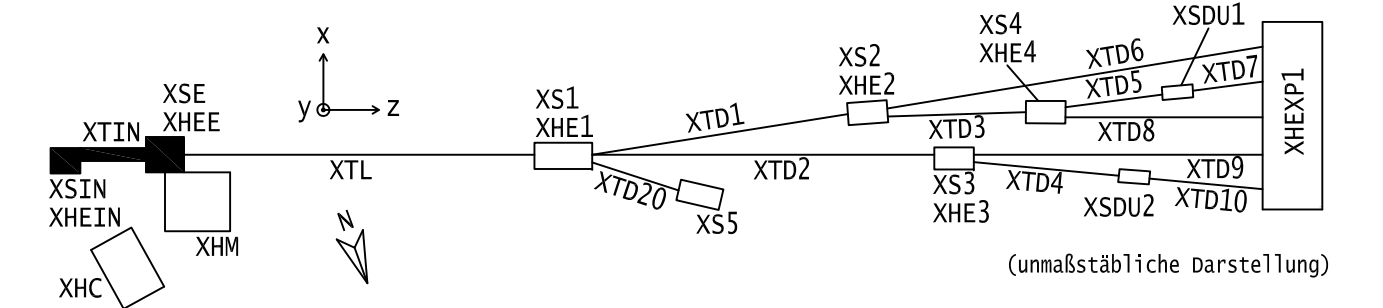
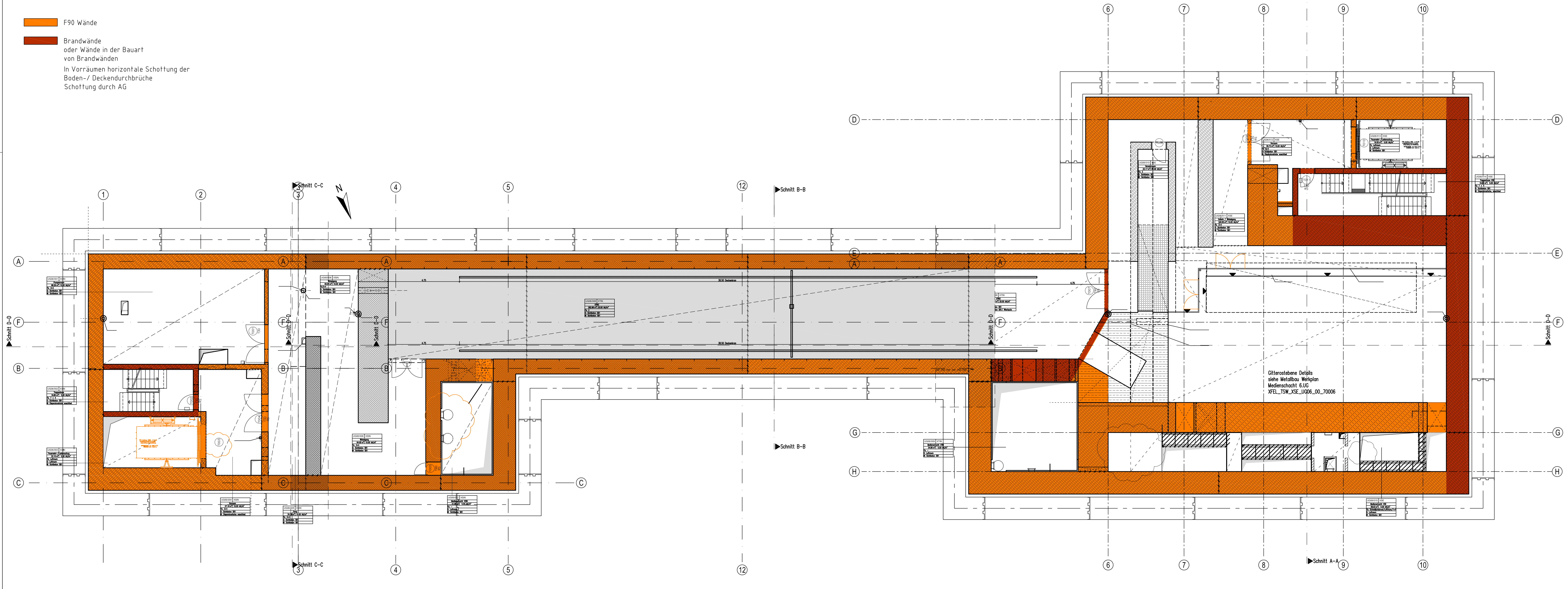
Baunull = ± 0,00 mNN

Prüfvermerk:	Prüfvermerk:	Prüfvermerk:
Auftraggeber:	Technische Aufsichtsbehörde:	Prüfingenieur:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Mit Prüfexemplar gleichgestellt Freigabe vom 17.07.11 mit Eintragungen		
Bauherr:	Entwurfsplanung:	Ausführungsplanung:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Tel.: 040 / 89988-11000, Fax: 040 / 89988-13309 xfel-wp31-bau, jsc3@desy.de	WTM ENGINEERING Ballindamm 17, 20095 Hamburg Tel.: 040 / 35009-0, Fax: 040 / 35009-100	ZENTRALE TECHNIK Ed. Züblin AG, Direction Zentrale Technik Technisches Büro Hamburg, Technisches Büro Teilbau, Berlin

Ed. Züblin AG Direktion Nord Ingenieurbau Hamburg Lübecker Straße 128 22087 Hamburg Tel.: 040 / 23718-0 Fax: 040 / 23718-148	Züblin Spezialtiefbau GmbH Bereich Nord Zweigstelle Hamburg Landwehr 2 22087 Hamburg Tel.: 040 / 219087-0 Fax: 040 / 219087-21	AUG. PRIEN Bauunternehmung (GmbH & Co. KG) Dampfschiffsweg 3 - 9 21079 Hamburg Tel.: 040 / 77125-0 Fax: 040 / 77125-295
---	---	--

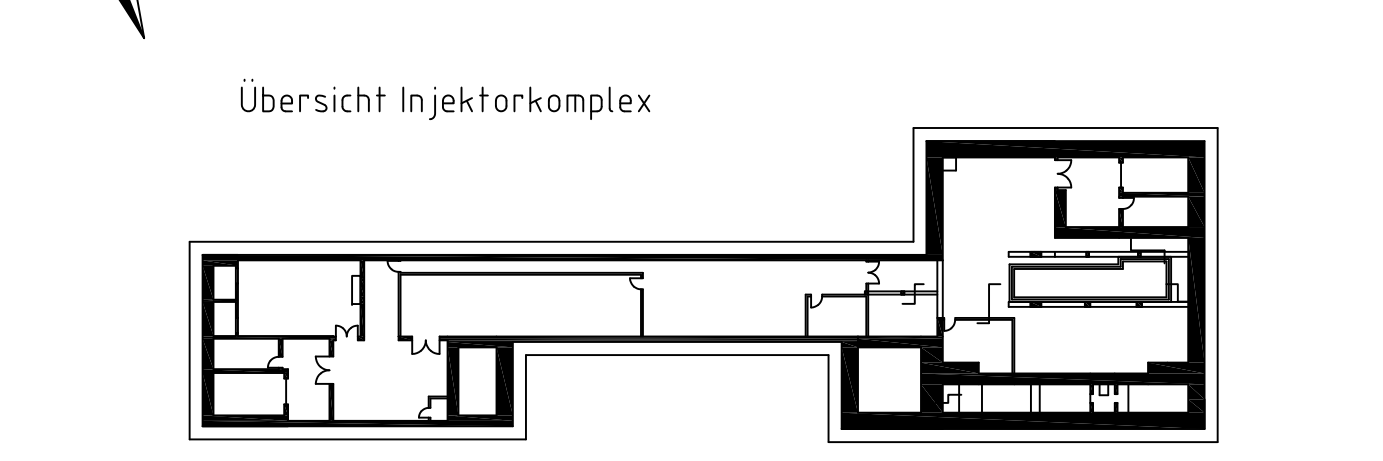
Planungsstand:	Geb.-Nr.:	Projekt:	Gewerk/Plantyp:	Baubabschnitt:	Ebene:	Blatt-Nr.:	Fortlaufende Nr.:	Index:
Ausführung		XFEL_AUE	XCIN	UG05	00	00001	b	
Planverfasser:		Mafstab:	Titel / TITLE					
Schaub & Partner Architekten Mittelweg 150, 20148 Hamburg Tel.: 040 / 414639-0, Fax: 040 / 414639-39		1:50	Injektorkomplex 5. Untergeschoss Übersichtsplan F90/Brandwände Bereich alle Bauteile XCIN					
		ZTV:	07.02.11	gez.:	Cordes			
		Datum:	07.02.11	Name:	Grothner			
		Gez.:						
		Dat.:						
		Rev.:						
		REL.						
		EDMS-Nr.:		Vers.:	Rev.:	Stat.:		

- F90 Wände
- Brandwände
oder Wände in der Bauart
von Brandwänden
In Vorräumen horizontale Schottung der
Boden-/ Deckendurchbrüche
Schottung durch AG



G			
F			
E			
D			
C			
B	Prüflauf vom 17.07.2011, Freigabe	29.07.11	mg
A	Überarbeitung gem. WTM Planung vom 19.04.2011, Index I	16.06.11	mg
-	Planerstellung	07.02.11	mg
Index	Aenderung	Datum	Name

Projekt	Gewerk/Plantyp	Baubabschnitt	Ebene	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
XFEL_AUE	XCIN	UG06	00	00001	b	
Interner Freigabevermerk des Planverfassers		F=zur Ausführung freigegeben				



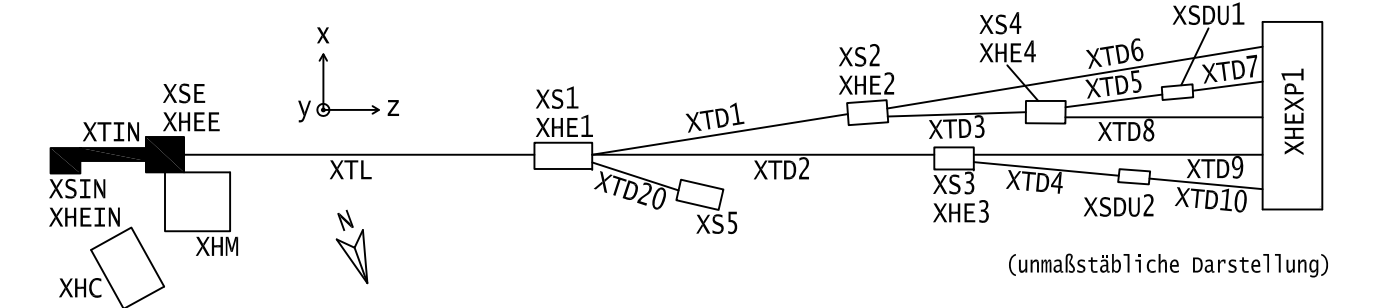
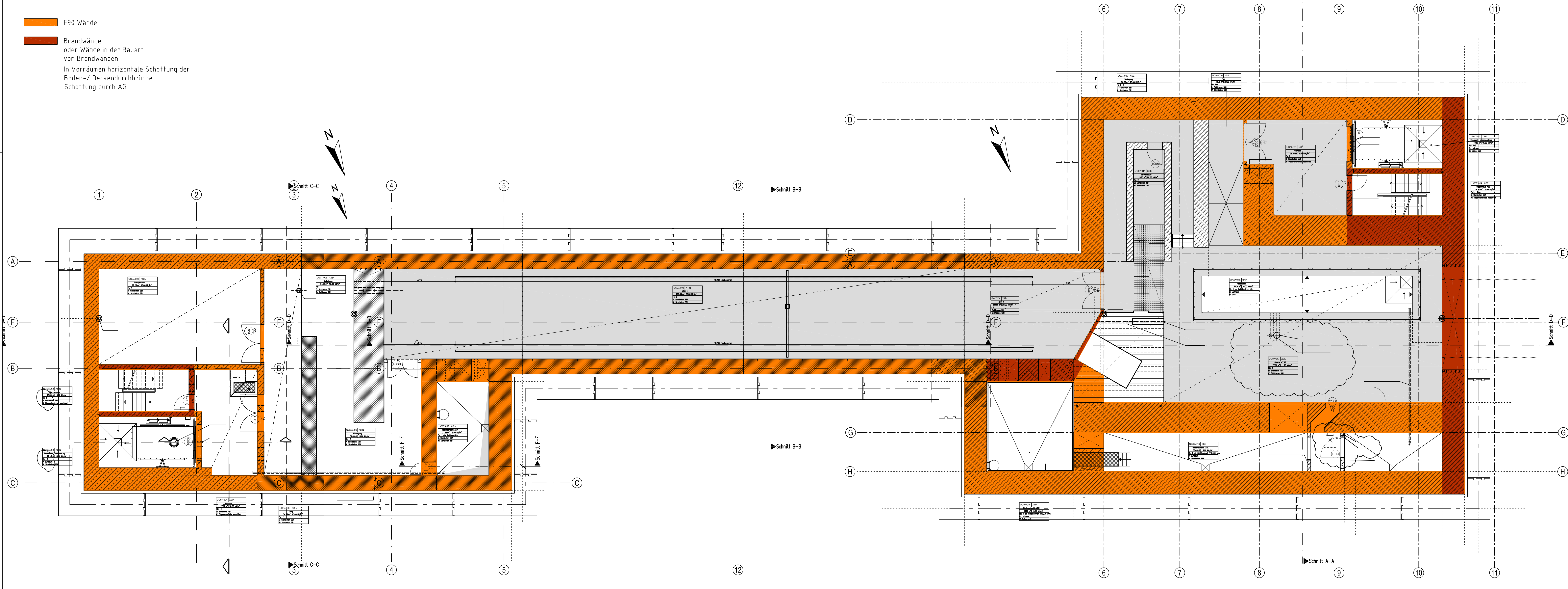
Baunull = ± 0,00 mNN

Prüfvermerk:	Prüfvermerk:	Prüfvermerk:
Auftraggeber:	Technische Aufsichtsbehörde:	Prüfingenieur:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Mit Prüfexemplar gleichgestellt Freigabe vom 17.07.11 mit Eintragungen		
Bauherr:	Entwurfsplanung:	Ausführungsplanung:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Tel.: 040 / 8998-11000, Fax: 040 / 8998-1309 xfel-wp31-bau, jsc3@desy.de	European XFEL Ballindamm 17, 20095 Hamburg Tel.: 040 / 35009-40 Fax: 040 / 35009-100	ZENTRALE TECHNIK Ed. Züblin AG, Direktion Zentrale Technik Technisches Büro Hamburg, Technisches Büro Teltow, Berlin

Ed. Züblin AG Direktion Nord Ingenieurbau Hamburg Lübecker Straße 128 22087 Hamburg Tel.: 040 / 23718-0 Fax: 040 / 23718-148	Züblin Spezialtiefbau GmbH Bereich Nord Zweigstelle Hamburg Landwehr 2 22087 Hamburg Tel.: 040 / 219087-0 Fax: 040 / 219087-21	AUG. PRIEN Baununternehmung (GmbH & Co. KG) Dampfschiffsweg 3 - 9 21079 Hamburg Tel.: 040 / 77125-0 Fax: 040 / 77125-295
---	---	---

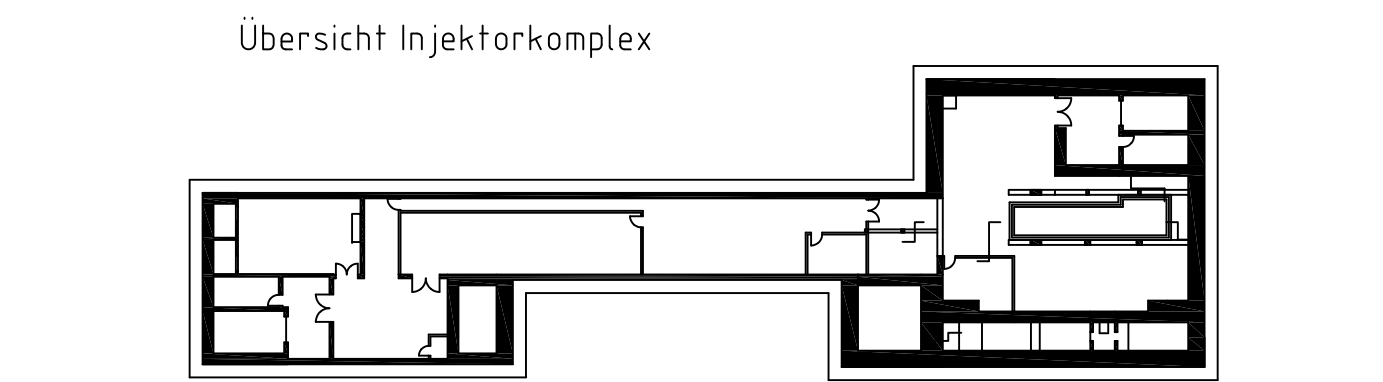
Planungsland:	Geb.-Nr.:	Projekt:	Gewerk/Plantyp:	Baubabschnitt:	Ebene:	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
Ausführung		XFEL_AUE	XCIN	UG06	00	00001	b	
Planverfasser:		Mittelweg 150, 20148 Hamburg Tel.: 040 / 414639-0 Fax: 040 / 414639-39	Schaub & Partner Architekten Tel.: 040 / 414639-0 Fax: 040 / 414639-39	Maststab: 1:50	Titel / TITLE Injektorkomplex 6. Untergeschoss Übersichtsplan F90/Brandwände Bereich alle Bauteile XCIN			
		ZTV	07.02.11	gez.: Cordes				
		Datum	DATE	Name				
		GEZ	07.02.11	Grothner				
		GEZ	07.02.11	Grothner				
		GEZ	07.02.11	Grothner				
		GEZ	07.02.11	Grothner				
		EDMS-Nr.:	Vers.	Rev.	Stat.			

- F90 Wände
- Brandwände
oder Wände in der Bauart
von Brandwänden
In Vorräumen horizontale Schottung der
Boden-/ Deckendurchbrüche
Schottung durch AG



G			
F			
E			
D			
C			
B	Prüflauf vom 17.07.2011, Freigabe	29.07.11	mg
A	Überarbeitung gem. WTM Planung vom 19.04.2011, Index F	16.06.11	mg
-	Planerstellung	07.02.11	mg
Index	Aenderung	Datum	Name

Projekt	Gewerk/Plantyp	Baubabschnitt	Ebene	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
XFEL_AUE	XCIN	UG07	00	00001	b	
Interner Freigabevermerk des Planverfassers		F=zur Ausführung freigegeben				



Baunull = ± 0,00 mNN

Prüfvermerk:	Prüfvermerk:	Prüfvermerk:
Auftraggeber:	Technische Aufsichtsbehörde:	Prüfingenieur:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Notkestraße 85, 22607 Hamburg Mit Prüfexemplar gleichgestellt Freigabe vom 17.07.11 mit Eintragungen		
Bauherr:	Entwurfsplanung:	Ausführungsplanung:
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY XFEL-WP31-Bau Notkestraße 85, 22607 Hamburg Tel.: 040 / 8988-11000, Fax: 040 / 8988-1309 xfel-wp31-bau_jks3@desy.de	WTM AMBERG ENGINEERING Ballindamm 17, 20095 Hamburg Tel.: 040 / 35009-0 Fax: 040 / 35009-100	ZENTRALE TECHNIK Ed. Züblin AG, Direktion Zentrale Technik Technisches Büro Hamburg, Technisches Büro Teltow, Berlin

Arbeitsgemeinschaft DESY-XFEL Injektorkomplex		
Ed. Züblin AG Direktion Nord Ingenieurbau Hamburg Lübecker Straße 128 22087 Hamburg Tel.: 040 / 23718-0 Fax: 040 / 23718-148	Züblin Spezialtiefbau GmbH Bereich Nord Zweigstelle Hamburg Landwehr 2 22087 Hamburg Tel.: 040 / 219087-0 Fax: 040 / 219087-21	AUG. PRIEN Bauunternehmung (GmbH & Co. KG) Dampfschiffweg 3 - 9 21079 Hamburg Tel.: 040 / 77125-0 Fax: 040 / 77125-295

Planungsland:	Geb.-Nr.:	Projekt:	Gewerk/Plantyp:	Baubabschnitt:	Ebene:	Blatt-Nr.:	Fortlaufende Nr.:	Index:
Ausführung		XFEL_AUE	XCIN	UG07	00	00001	b	
Planverfasser:		Mafstab:	Titel / TITLE					
Schaub & Partner Architekten Mittelweg 150, 20148 Hamburg Tel.: 040 / 414639-0 Fax: 040 / 414639-39		1:50	Injektorkomplex					
		ZTV	07.02.11	gez.:	Cordes	7. Untergeschoss		
		Datum	DATE	Name		Übersichtsplan F90/Brandwände		
		GEZ	07.02.11	Grothner		Bereich alle Bauteile XCIN		
		GEZ	07.02.11			Dokument-Nr. / DOCUMENT-NQ:		
		GEZ				Blatt / SHEET		
		GEZ				1		
		GEZ				1		
		EDMS-Nr.:	Vers.	Rev.	Stat.			