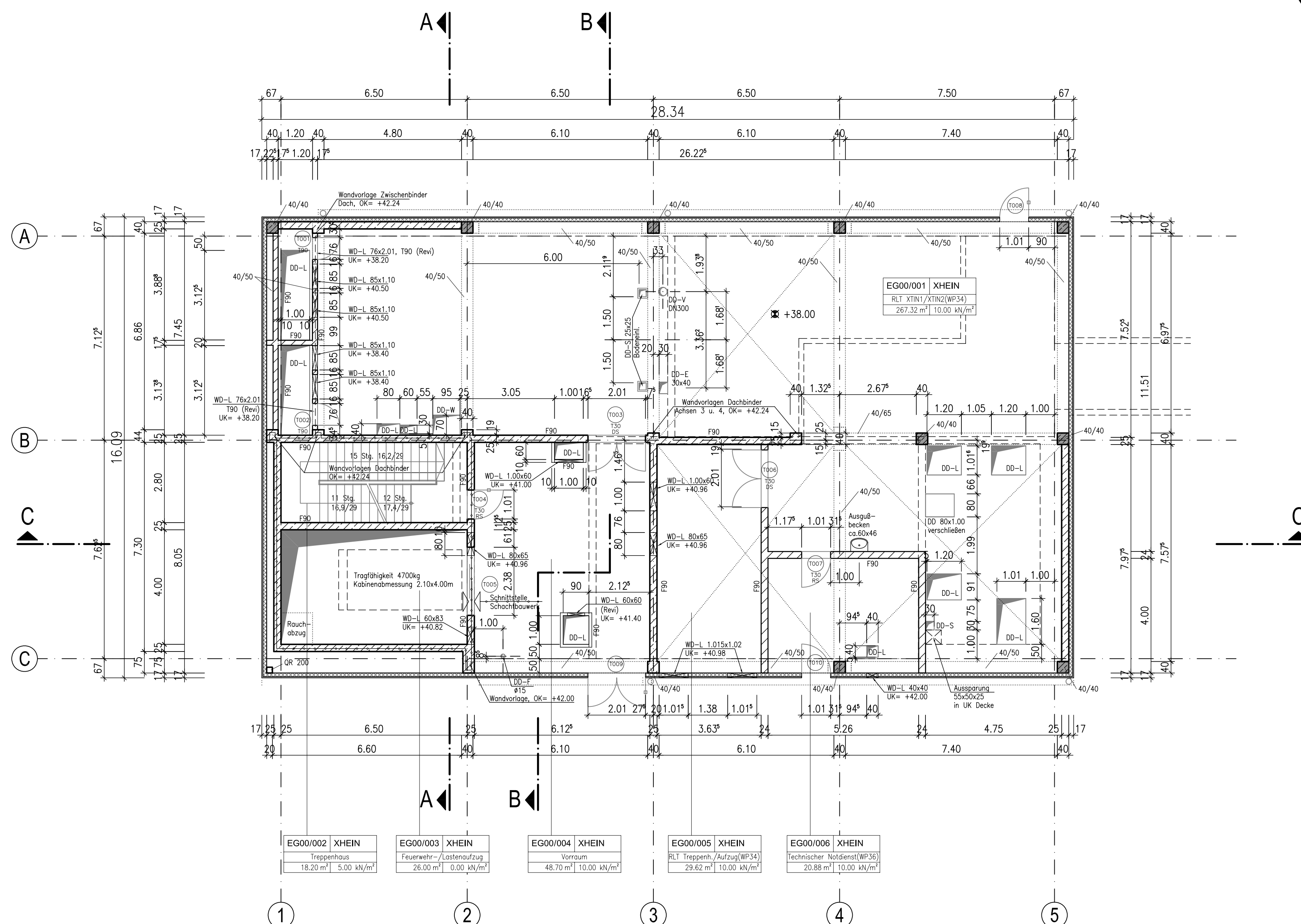




Legende:

	Stahlbeton S1 (Normalbeton)		Geräte/Einbauten
	Mauerwerk		Ausgleichsschicht (Kies/Sand)
	unbewehrter Beton		Tragschicht (Schotter/Betonrecycling)
	Fertigteile		

Abkürzungen für Durchbrüche

WD - Wanddurchbruch	...-S - Sanitär	...-K - Kryogenik	...-V - Vermessung
DD - Deckendurchbruch	...-E - Elektro	...-G - Gas	...-F - Feuerwehr
	...-L - Lüftung	...-W - Wasser	

Zugehörige Pläne:

IG_OP_AS_-XHEIN_EG00_001	Grundriss Erdgeschoss
IG_OP_AS_-XHEIN_OG01_001	Grundriss 1. Obergeschoss
IG_OP_AS_-XHEIN_S_001	Schnitte
IG_OP_AS_-XHEIN_ANSI_001	Ansichten

Bemerkungen:

- weitergehende Angaben siehe Ausschreibung
- alle Durchbrüche an Brandabschnittsgrenzen sind temporär zu verschließen (F90)
- Treppen aus Fertigteilläufen mit Fertigerbofläche und Kantenschutz
- Ausführung der Aussparungen gemäß Baubeschreibung

1kN $\hat{=}$ 100kg

Baunull $\hat{=}$ +38,00 mNN

Projekt	Gewerk/Plantyp	Baubabschnitt	Ebene	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
IG OP AS - XHEIN	EG00	001				a
Interner Freigabevermerk des Planverfassers						

FLÄCHEN		Allgemein		Eigenschaften		Belag	
Geschoss	Nummer	Name	Grundfläche	Verkehrslast	Bodenbelag	Deckenansicht	Wandbelag
EG00	001	RLT XTIN1/XTIN2(WP34)	287,32 qm	10,00 kN/qm	Versiegelung	Tropeblech	Sichtbeton SB1
EG00	002	Treppenhause	18,20 qm	5,00 kN/qm	Versiegelung	Sichtbeton SB1	Dispersionfarbe (weiß)
EG00	003	Feuerwehr-/Lastenaufzug	26,00 qm	0,00 kN/qm	Versiegelung	Sichtbeton SB1	Sichtbeton SB1
EG00	004	Vorraum	48,70 qm	10,00 kN/qm	Versiegelung	Tropeblech	Sichtbeton SB1, Mauerwerk
EG00	005	RLT Treppenh./Aufzug(WP34)	29,62 qm	10,00 kN/qm	Versiegelung	Tropeblech	Mauerwerk, Tropeblech
EG00	006	Technischer Notdienst(WP36)	20,88 qm	10,00 kN/qm	Versiegelung	Tropeblech	Mauerwerk, Tropeblech

TÜRLISTE		Allgemein		Eigenschaften		Erweiterte Daten			
Nummer	Beschreibung	Stl	Breite	Höhe	Brandschutzklasse	Dichtigkeit	Schließart	Schließfolge	Sichtfenster
1001	Rev.-Tür Lüftungsschacht	Drehflügel 1-flg.	0,760 m	2,010 m	T90				
1002	Rev.-Tür Lüftungsschacht	Drehflügel 1-flg.	0,760 m	2,010 m	T90				
1003	Zugang Halle	Drehflügel 2-flg.	2,010 m	2,510 m	T30	DS	OTS	SFR	
1004	Treppenhause	Drehflügel 1-flg.	1,010 m	2,135 m	T30	RS	OTS		50x75cm
1005	Aufzugstür	Wendeschaltflügel 2-flg.	2,380 m	2,540 m					
1006	RLT	Drehflügel 2-flg.	2,010 m	2,510 m	T30	DS	OTS	SFR	
1007	Techn. Notdienst	Drehflügel 1-flg.	1,010 m	2,135 m	T30	RS	OTS		
1008	Notausgang	Drehflügel 1-flg.	1,010 m	2,135 m					50x75cm
1009	Haupteingang	Drehflügel 2-flg.	2,010 m	2,510 m					50x75cm
1010	Techn. Notdienst	Drehflügel 1-flg.	1,010 m	2,135 m					

RÖNTGENLASER XFEL

Los 5

European XFEL GmbH
WP31-Bau
Albert Einstein Ring 19
D-22761 Hamburg, Germany
Tel: +49-40-2998-6000 Fax: +49-40-2998-1805

Auftraggeber:
European XFEL GmbH
Albert Einstein Ring 19
D-22761 Hamburg
Germany

Entwurfplanung:

Ballindamm 17, 20095 Hamburg
Tel: 040 / 35089-0 Fax: 040 / 35089-109

Planungsstand: AS

Planverfasser: IG

Objekt-Nr.: XHEIN

Planmaß: 1:100

ZTV: 31.10.2011

DATE: 31.10.2011

NAME: Wiebusch

DATE: 03.11.2011

NAME: Metzen

DATE: 03.11.2011

NAME: Dr. Morgen

Projekt: IG OP AS - XHEIN

Gewerk/Plantyp: EG00

Baubabschnitt: 001

Ebene: 1

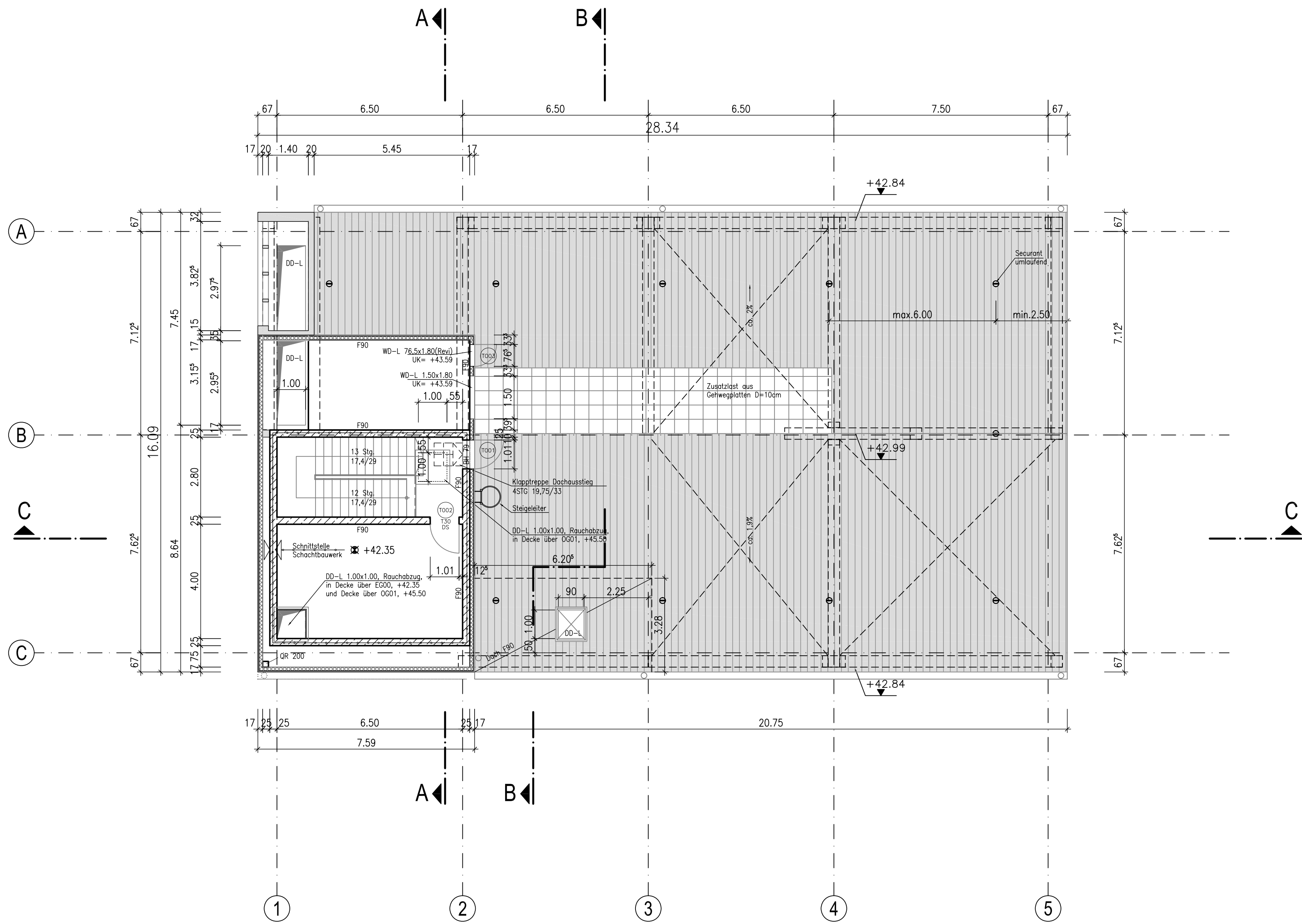
Blatt-Nr.: 001

Fortlaufende Nr.: a

Titel / TITLE: Injektorhalle Grundriss Erdgeschoss

Dokument-Nr. / DOCUMENT-NO.: 001

Vers. Rev. Stat.



FLÄCHEN		Allgemein		Eigenschaften		Belag	
Geschoss	Nummer	Name	Grundfläche	Verkehrslast	Bodenbelag	Deckenansicht	Wandbelag
OG01	001	Treppenhause	18.20 qm	5.00 kN/qm	Verriegelung	Sichtbeton SB1	Sichtbeton SB1
OG01	002	Maschinenraum	26.00 qm	10.00 kN/qm	Verriegelung	Sichtbeton SB1	Sichtbeton SB1
			44.20 qm				

TÜRLISTE		Allgemein		Eigenschaften		Erweiterte Daten				
Nummer	Beschreibung	Stil	Breite	Höhe	Brandschutzklasse	Dichtigkeit	Schließart	Schließfolge	Sichtfenster	
T001	Dachausstieg	Drehflügel 1-flg.	1.010	2.110						
T002	Maschinenraum	Drehflügel 1-flg.	1.010	2.135	T30	DS	OTS			
T003	Revisionsstür	Drehflügel 1-flg.	0.765	1.800						

Legende:

	Stahlbeton S1 (Normalbeton)		Geräte/Einbauten
	Mauerwerk		Ausgleichsschicht (Kies/Sand)
	unbewehrter Beton		Tragschicht (Schotter/Betonrecycling)
	Fertigteile		

Abkürzungen für Durchbrüche

WD - Wandboxbruch	...-S - Sanitär	...-K - Kryogenik	...-V - Vermessung
DD - Deckendurchbruch	...-E - Elektro	...-G - Gas	...-F - Feuerwehr
	...-L - Lüftung	...-W - Wasser	

Zugehörige Pläne:

IG_OP_AS - XHEIN_EG00_001	Grundriss Erdgeschoss
IG_OP_AS - XHEIN_OG01_001	Grundriss 1. Obergeschoss
IG_OP_AS - XHEIN_S_001	Schnitte
IG_OP_AS - XHEIN_ANSI_001	Ansichten

Bemerkungen:

- weitergehende Angaben siehe Ausschreibung
- alle Durchbrüche an Brandabschnittsgrenzen sind temporär zu verschließen (F90)
- Treppen aus Fertigteilauflagen mit Fertigoberfläche und Kantenschutz
- Ausführung der Aussparungen gemäß Baubeschreibung

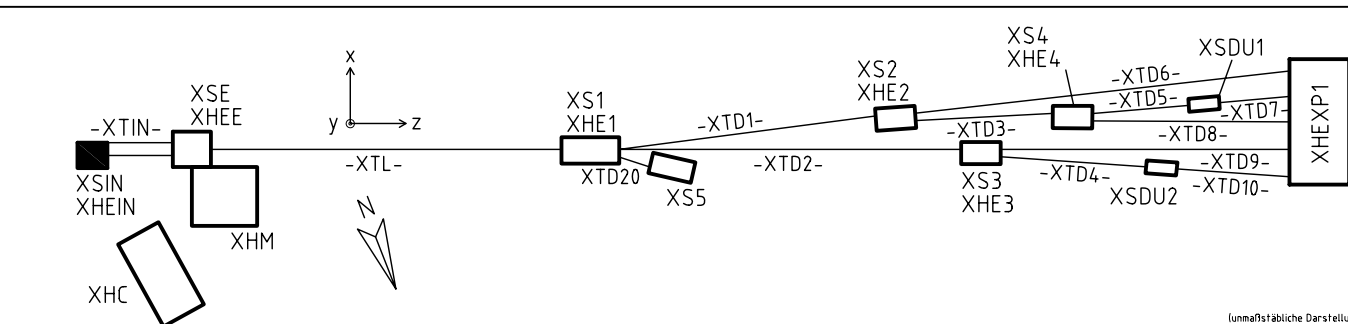
1kN ≈ 100kg

Baunull ≈ +38,00 mNN

Projekt	Gewerk/Plantyp	Baubabschnitt	Ebene	Blatt-Nr.	Fortlaufende Nr.	Index
IG OP AS - XHEIN_OG01_001						a
Interner Freigabevermerk des Planverfassers						

RÖNTGENLASER XFEL

Los 5



Bauherr: European XFEL GmbH WP31-Bau Albert Einstein Ring 19 D-22761 Hamburg, Germany Tel.: +49-40-2998-6000 Fax: +49-40-2998-1805		Auftraggeber: European XFEL GmbH Albert Einstein Ring 19 D-22761 Hamburg, Germany		Entwurfplanung: Ballindamm 17, 20095 Hamburg Tel.: 040 / 35089-0 Fax: 040 / 35089-109	
Planungsstand: AS	IG	Projekt: XHEIN	Gewerk/Plantyp: XFEL	Baubabschnitt: 1:100	Ebene: Injektorhalle Grundriss Obergeschoss
Planverfasser: IG		ZTV: Datum 03.11.2011	Name: Wiebusch	Dokument-Nr. / Dokument-NO: Metzen	Blatt / Gesamt 1 / 2
© 2011 Eigentum von European XFEL GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Vor der Nutzung dieser Unterlagen oder der darin enthaltenen Informationen ist die Zustimmung des European XFEL GmbH erforderlich. © 2011 PROPERTY OF EUROPEAN XFEL GMBH. ALL RIGHTS RESERVED. APPROVAL BY EUROPEAN XFEL GMBH IS NECESSARY BEFORE USING THIS DOCUMENT OR CONTAINED INFORMATION.					
EDMS-Nr.:		Vers.:	Rev.:	Stat.:	