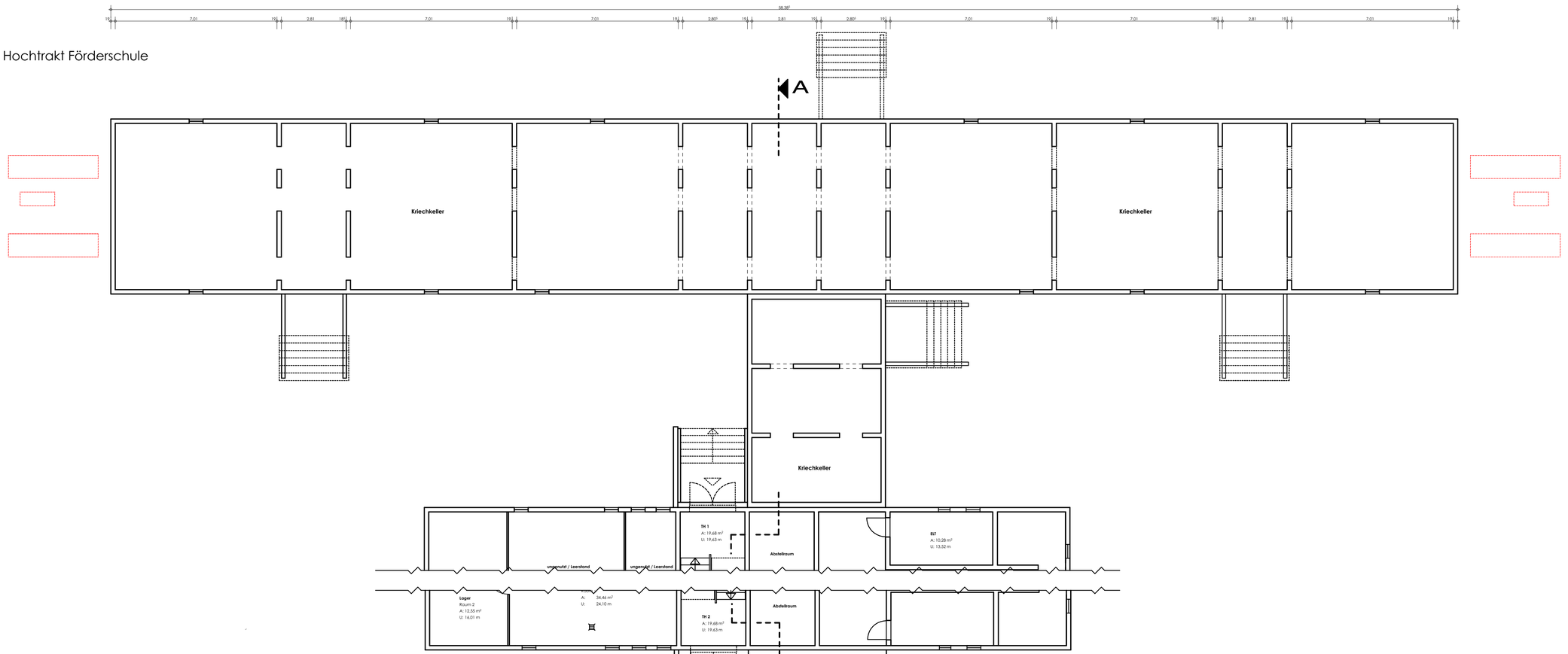
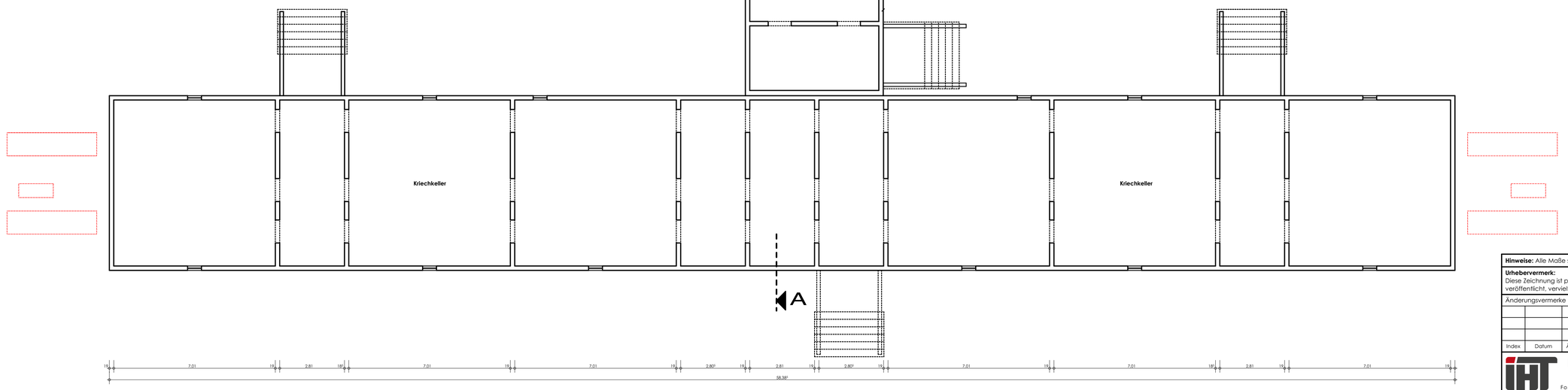
GRUNDRISS KELLERGESCHOSS - ENTWURF

ERRICHTUNG VON TREPPENTÜRMEN ♦ GS "AM KIRCHTEICH" / FS "CHR. G. SALZMANN" ♦ TELEMANNSTRASSE 5 ♦ 06124 HALLE (SAALE)

Hochtrakt Förderschule



Hochtrakt Grundschule



Hinweise: Alle Maße sind am Bauwerk eigenverantwortlich zu prüfen!

Urhebervermerk:
Diese Zeichnung ist projektbezogen und darf ohne vorherige Genehmigung des **IHT** (Dipl. Ing. A. Tantzscher) nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für andere Bauvorhaben genutzt werden.

Änderungsvermerke

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHBAU - UND TRAGWERKSPLANUNG
DIPL. - ING. (FH) A. TANTZSCHER
Schleiermacherstraße 1 * 06114 Halle (Saale)
Fon: (0345) 20 31 593 * Fax: 47 88 837 * E-Mail: info@iht-halle.de * Homepage: www.iht-halle.de

Bauherr / Auftraggeber:	Bauvorhaben:
Stadt Halle (Saale) Fachbereich 24 Am Stadion 5 06122 Halle (Saale)	Errichtung von Treppentürmen GS "Am Kirchteich" / FS "Chr. G. Salzmann" Telemannstraße 5 06124 Halle (Saale)

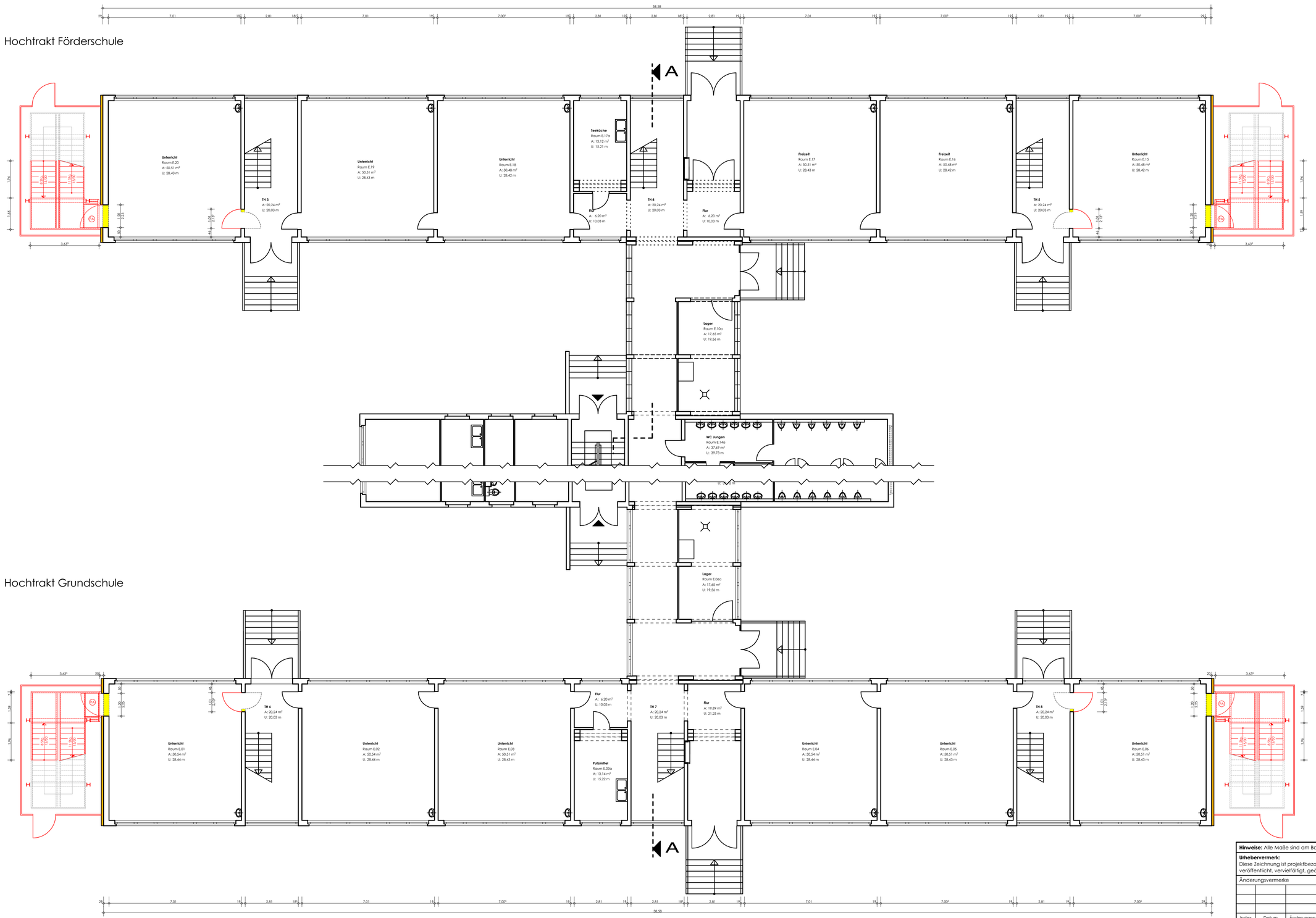
Darstellung: Grundriss Kellergeschoss - Entwurfsplanung

Format:	Bearbeiter:	Projektnr.:	Blattnummer:
A1	K. Solkowsky	18.024	**E 01**
Datum: 19.11.2018	Maßstab: 1 : 100		
Unterschrift Bauherr / Auftraggeber:	Unterschrift Planer (IHT):		

GRUNDRISS ERDGESCHOSS - ENTWURF

ERRICHTUNG VON TREPPENTÜRMEN ♦ GS "AM KIRCHTEICH" / FS "CHR. G. SALZMANN" ♦ TELEMANNSTRASSE 5 ♦ 06124 HALLE (SAALE)

Hochtrakt Förderschule



Hochtrakt Grundschule

Hinweise: Alle Maße sind am Bauwerk eigenverantwortlich zu prüfen!

Urhebervermerk:
Diese Zeichnung ist projektbezogen und darf ohne vorherige Genehmigung des **IHT** (Dipl. Ing. A. Tantzscher) nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für andere Bauvorhaben genutzt werden.

Änderungsvermerke

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHBAU - UND TRAGWERKSPLANUNG
DIPL. - ING. (FH) A. TANTZSCHER
Schleiermacherstraße 1 * 06114 Halle (Saale)
Fon: (0345) 20 31 593 * Fax: 47 88 837 * E-Mail: info@iht-halle.de * Homepage: www.iht-halle.de

Bauherr / Auftraggeber: Stadt Halle (Saale), Fachbereich 24, Am Stadion 5, 06122 Halle (Saale)	Bauvorhaben: Errichtung von Treppentürmen, GS "Am Kirchteich" / FS "Chr. G. Salzmann", Telemannstraße 5, 06124 Halle (Saale)

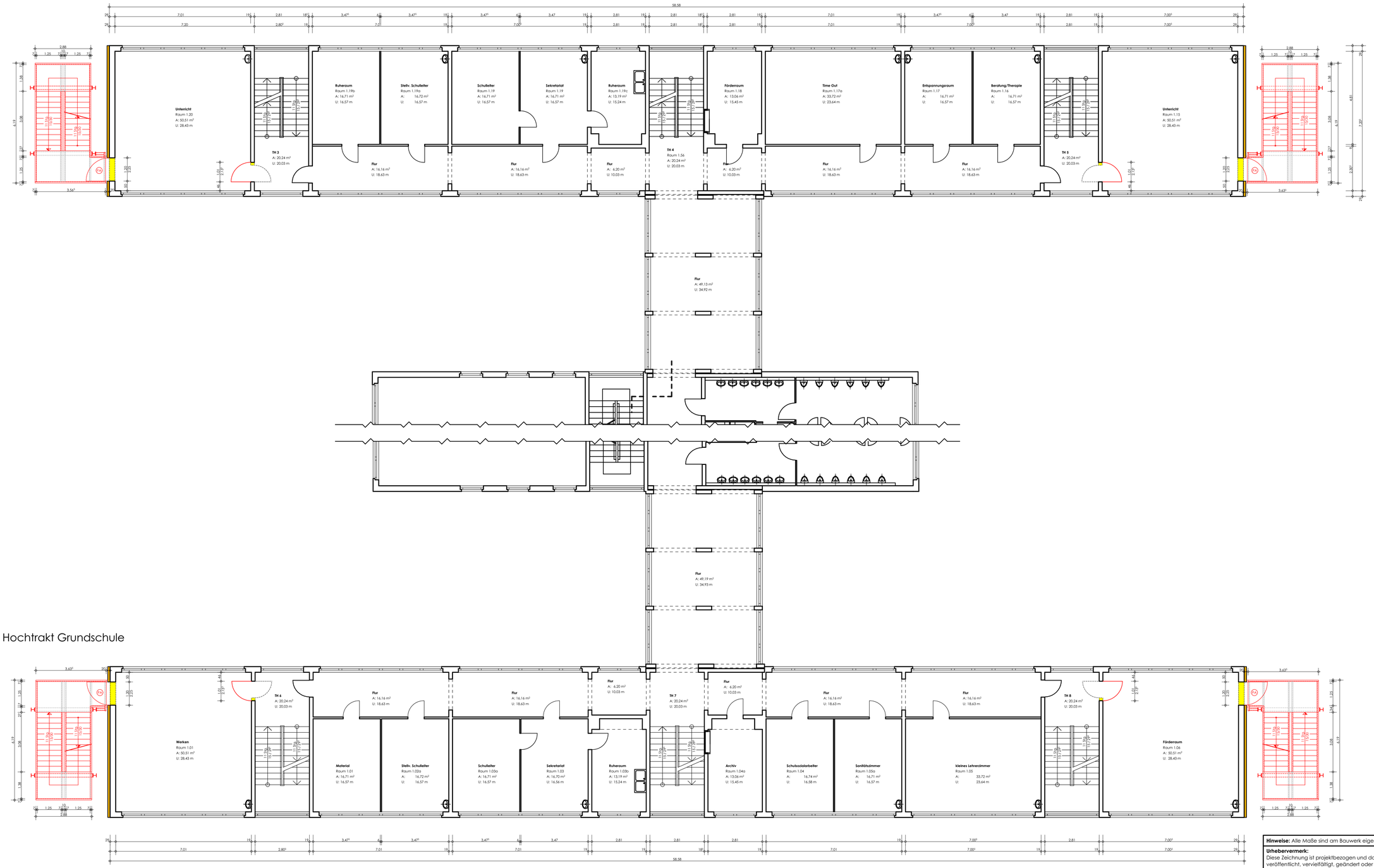
Darstellung: Grundriss Erdgeschoss - Entwurfsplanung

Format:	Bearbeiter:	Projektnr.:	Blattnummer:
A1	K. Solkowsky	18.024	E 02
Datum: 19.11.2018	Maßstab: 1 : 100		
Unterschrift Bauherr / Auftraggeber:	Unterschrift Planer (IHT):		

GRUNDRISS 1.OBERGESCHOSS - ENTWURF

ERRICHTUNG VON TREPPENTÜRMEN ♦ GS "AM KIRCHTEICH" / FS "CHR. G. SALZMANN" ♦ TELEMANNSTRASSE 5 ♦ 06124 HALLE (SAALE)

Hochtrakt Förderschule



Hochtrakt Grundschule

Hinweise: Alle Maße sind am Bauwerk eigenverantwortlich zu prüfen!

Urhebervermerk:
Diese Zeichnung ist projektbezogen und darf ohne vorherige Genehmigung des **IHT** (Dipl. Ing. A. Tantzscher) nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für andere Bauvorhaben genutzt werden.

Änderungsvermerke

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHBAU - UND TRAGWERKSPLANUNG
DIPL. - ING. (FH) A. TANTZSCHER
Schleiermacherstraße 1 * 06114 Halle (Saale)
Fon: (0345) 20 31 593 * Fax: 47 88 837 * E-Mail: info@iht-halle.de * Homepage: www.iht-halle.de

Bauherr / Auftraggeber:
Stadt Halle (Saale)
Fachbereich 24
Am Stadion 5
06122 Halle (Saale)

Bauvorhaben:
Errichtung von Treppentürmen
GS "Am Kirchteich" / FS "Chr. G. Salzmann"
Telemannstraße 5
06124 Halle (Saale)

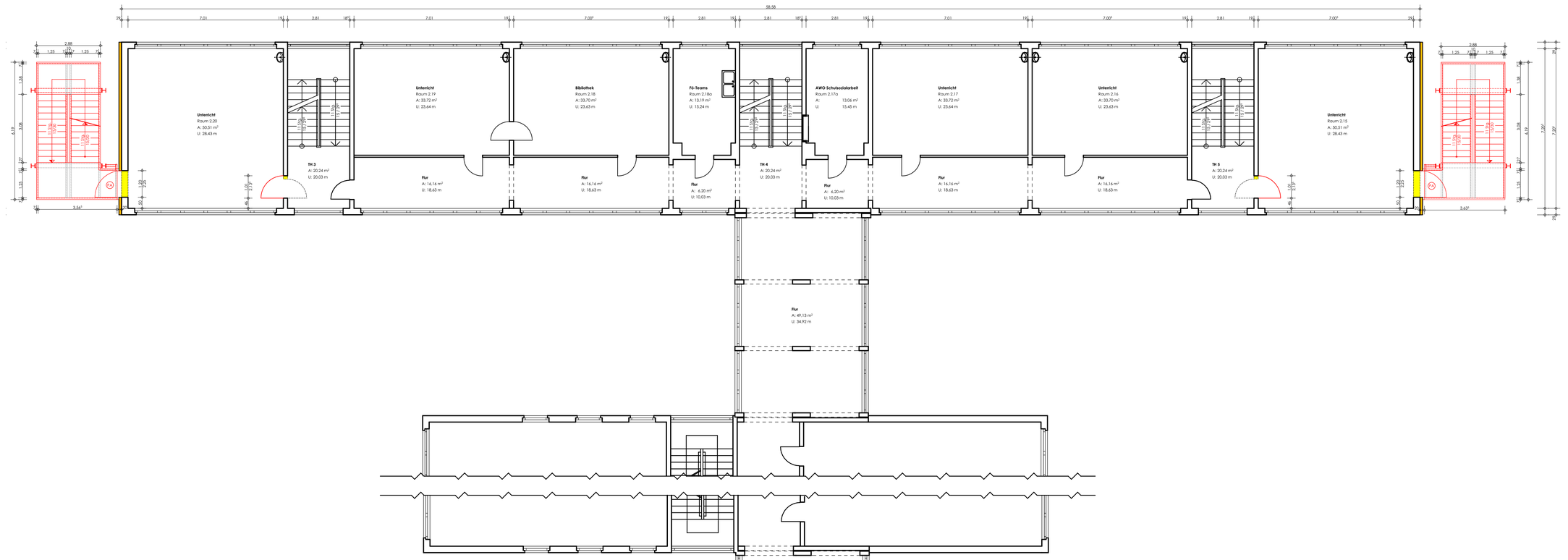
Darstellung: Grundriss 1. Obergeschoss - Entwurfsplanung

Format:	Bearbeiter:	Projektnr.:	Blattnummer:
A1	K. Solkowsky	18.024	E 03
Datum: 19.11.2018	Maßstab: 1 : 100		
Unterschrift Bauherr / Auftraggeber:	Unterschrift Planer (IHT):		

GRUNDRISS 2.OBERGESCHOSS - ENTWURF

ERRICHTUNG VON TREPPENTÜRMEN ♦ GS "AM KIRCHTEICH" / FS "CHR. G. SALZMANN" ♦ TELEMANNSTRASSE 5 ♦ 06124 HALLE (SAALE)

Hochtrakt Förderschule



Hochtrakt Grundschule

Hinweise: Alle Maße sind am Bauwerk eigenverantwortlich zu prüfen!

Urhebervermerk:
Diese Zeichnung ist projektbezogen und darf ohne vorherige Genehmigung des **IHT** (Dipl. Ing. A. Tantzscher) nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für andere Bauvorhaben genutzt werden.

Änderungsvermerke

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHBAU - UND TRAGWERKSPLANUNG
DIPL. - ING. (FH) A. TANTZSCHER
Schleiermacherstraße 1 * 06114 Halle (Saale)
Fon: (0345) 20 31 593 * Fax: 47 88 837 * E-Mail: info@iht-halle.de * Homepage: www.iht-halle.de

Bauherr / Auftraggeber:
Stadt Halle (Saale)
Fachbereich 24
Am Stadion 5
06122 Halle (Saale)

Bauvorhaben:
Errichtung von Treppentürmen
GS "Am Kirchteich" / FS "Chr. G. Salzmann"
Telemannstraße 5
06124 Halle (Saale)

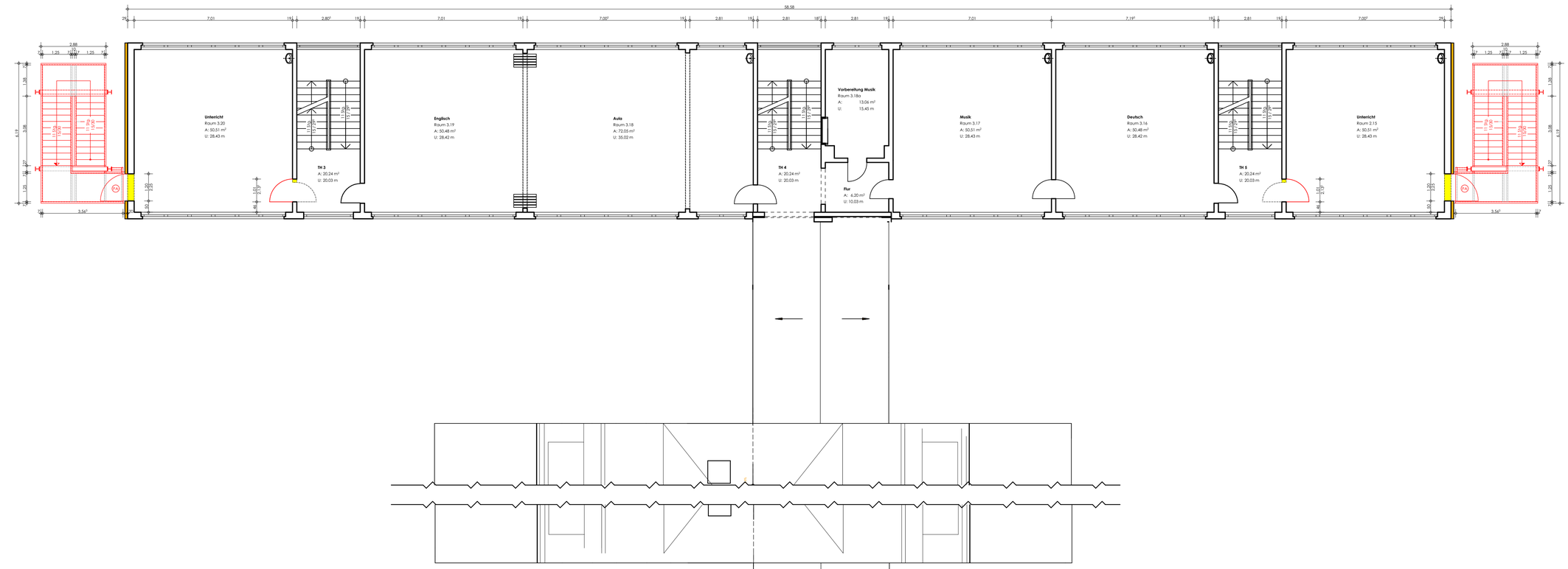
Darstellung: Grundriss 2. Obergeschoss - Entwurfsplanung

Format:	Bearbeiter:	Projektnr.:	Blattnummer:
A1	K. Solkowsky	18.024	E 04
Datum: 19.11.2018	Maßstab: 1 : 100		
Unterschrift Bauherr / Auftraggeber:	Unterschrift Planer (IHT):		

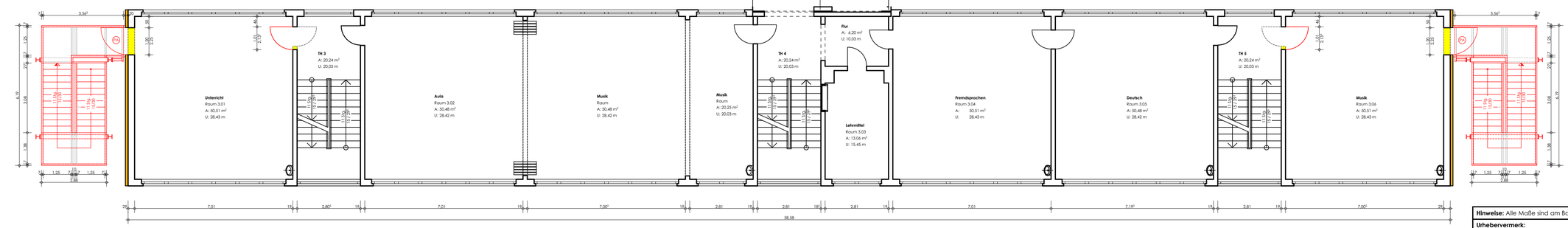
GRUNDRISS 3.OBERGESCHOSS - ENTWURF

ERRICHTUNG VON TREPPENTÜRMEN ♦ GS "AM KIRCHTEICH" / FS "CHR. G. SALZMANN" ♦ TELEMANNSTRASSE 5 ♦ 06124 HALLE (SAALE)

Hochtrakt Förderschule



Hochtrakt Grundschule



Hinweise: Alle Maße sind am Bauwerk eigenverantwortlich zu prüfen!

Urhebervermerk:
Diese Zeichnung ist projektbezogen und darf ohne vorherige Genehmigung des **IHT** (Dipl. Ing. A. Tantzscher) nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für andere Bauvorhaben genutzt werden.

Änderungsvermerke

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHBAU - UND TRAGWERKSPLANUNG
DIPL. - ING. (FH) A. TANTZSCHER
Schleiermacherstraße 1 * 06114 Halle (Saale)
Fon: (0345) 20 31 593 * Fax: 47 88 837 * E-Mail: info@iht-halle.de * Homepage: www.iht-halle.de

Bauherr / Auftraggeber:
Stadt Halle (Saale)
Fachbereich 24
Am Stadion 5
06122 Halle (Saale)

Bauvorhaben:
Errichtung von Treppentürmen
GS "Am Kirchteich" / FS "Chr. G. Salzmann"
Telemannstraße 5
06124 Halle (Saale)

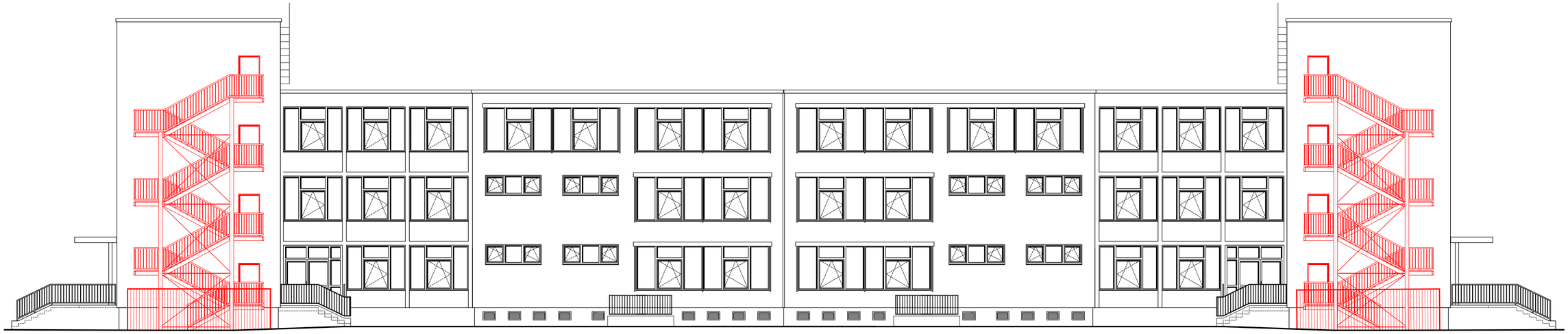
Darstellung: Grundriss 3. Obergeschoss - Entwurfsplanung

Format:	Bearbeiter:	Projektnr.:	Blattnummer:
A1	K. Solkowsky	18.024	E 05
Datum: 19.11.2018	Maßstab: 1 : 100		
Unterschrift Bauherr / Auftraggeber:	Unterschrift Planer (IHT):		

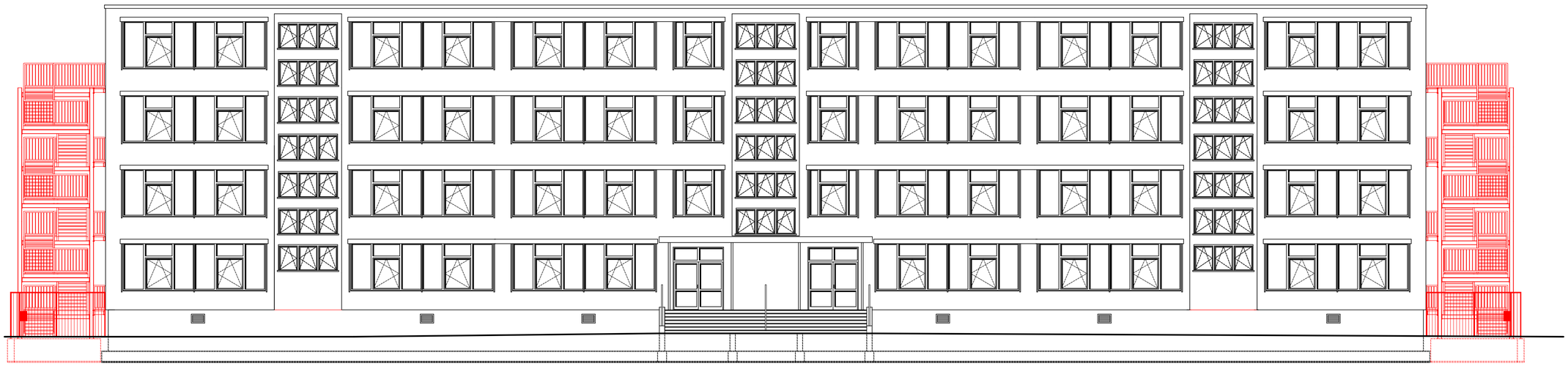
ANSICHTEN - ENTWURF

ERRICHTUNG VON TREPPENTÜRMEN ♦ GS "AM KIRCHTEICH" / FS "CHR. G. SALZMANN" ♦ TELEMANNSTRASSE 5 ♦ 06124 HALLE (SAALE)

Ostansicht



Südansicht



Hinweise: Alle Maße sind am Bauwerk eigenverantwortlich zu prüfen!

Urhebervermerk:
Diese Zeichnung ist projektbezogen und darf ohne vorherige Genehmigung des **IHT** (Dipl. Ing. A. Tantzscher) nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für andere Bauvorhaben genutzt werden.

Änderungsvermerke

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHBAU - UND TRAGWERKSPLANUNG
DIPL. - ING. (FH) A. TANTZSCHER
Schleiermacherstraße 1 * 06114 Halle (Saale)
Fon: (0345) 20 31 593 * Fax: 47 88 837 * E-Mail: info@iht-halle.de * Homepage: www.iht-halle.de

Bauherr / Auftraggeber:	Bauvorhaben:
Stadt Halle (Saale) Fachbereich 24 Am Stadion 5 06122 Halle (Saale)	Errichtung von Treppentürmen GS "Am Kirchteicht" / FS "Chr. G. Salzmann" Telemannstraße 5 06124 Halle (Saale)

Darstellung: Ansichten - Entwurfsplanung

Format:	Bearbeiter:	Projektnr.:	Blattnummer:
A1	K. Solkowsky	18.024	E 06
Datum: 19.11.2018	Maßstab: 1 : 100		
Unterschrift Bauherr / Auftraggeber:	Unterschrift Planer (IHT):		

Vorhaben: Brandschutztechnische Ertüchtigung der Kopfräume - Errichtung Fluchttreppentürme am Schulgebäude Telemannstr. 5/Ernst-Hermann-Meyer-Str. 60

	Forderungen gemäß DIN 18040-1	nicht relevant	umgesetzt	nur eingeschränkt umgesetzt	nicht umgesetzt	Bemerkungen / Begründung
1	**Äußere Erschließung auf dem Grundstück**					
1.1	**Gehweg**					
	< 15,00 m Länge: Breite >= 1,50 m	x				
	< 6,00 m Länge: Breite >= 1,20 m	x				
	Querneigung < 2,5 %	x				
	Längsneigung < 3 %	x				
	Längsneigung < 6 %/ nach 10,00 m Zwischenpodest < 3 %	x				
	seitliche Begrenzung Höhe >= 3 cm	x				
1.2	**PKW-Stellplätze**					
	in Nähe zu barrierefreiem Zugang	x				
	Breite >= 3,50 m/ Länge >= 5,00 m	x				
1.3	**Zugangs- und Eingangsbereiche**					
	stufen- und schwellenlos	x				
	unmittelbare Erschließungsfläche < 3 % Neigung	x				
	ebene Bewegungsfläche vor dem Eingang	x				
	kontrastreich, Beleuchtung	x				
	Klingel und Gegensprechanlage am Hauseingang	x				
2	**Innere Erschließung des Gebäudes**					
2.1	**Verkehrsflächen, Bewegungsflächen, Platzbedarf**					
	Neigung < 3 %	x				
	Bewegungsflächen mind. 1,50m x 1,50m vor Türen		x			in Bezug auf Bereiche vor Klassenraumtüren der Giebelräume
	Bewegungsflächen mind. 1,50m x 1,50m vor Aufzug	x				
	Bewegungsflächen mind. 1,50m x 1,50m vor Waschtischen	x				
	Bewegungsflächen mind. 1,50m x 1,50m in Fluren		x			in Bezug auf Bereiche vor Klassenraumtüren der Giebelräume
	Flächenbreite >= 1,50 m in Fluren		x			in Bezug auf Bereiche vor Klassenraumtüren der Giebelräume
	Durchgangsbreite >= 0,90 m bei Durchgängen, Türen		x			in Bezug auf Klassenraumtüren der Giebelräume
	keine Einschränkung der Bewegungsfläche durch Einbauten, Konstruktionsteile , Ausstattung		x			in Bezug auf Bereiche vor Klassenraumtüren der Giebelräume
	Begegnungsfläche zweier Rollstuhlbenutzer 1,80 m x 1,80 m (auf Fluren nach max. 15 m)	x				
	Bewegungsflächen >= 1,50 m vor Schiebetür	x				
	Bewegungsflächen >= 1,50 m x 1,50 m bei Bedienelementen	x				
	Kennzeichnung von Glasflächen	x				
2.2	**Türen**					
	Gebäudeeingangstüren vorzugsweise Automatiktüren	x			x	
	Pendeltüren mit Schließvorrichtung	x			x	
	Brandschutztüren mit zugelassener Offenhaltung	x			x	
	leicht öffen- und schließbar	x				
	schwellenfrei/ technisch notwendige Schwelle < 2 cm Höhe		x			
	lichte Durchgangsbreite >= 0,90 m		x			
	lichte Durchgangshöhe >= 2,05 m		x			
	Ganzglastüren mit Sicherheitsglas und Kennzeichnung	x				
	Bewegungsfläche vor Tür (1,50 m x 1,50 m)		x			in Bezug auf Bereiche vor Klassenraumtüren der Giebelräume und Podesten auf Treppentürmen
	Drücker, Griffe in Höhe von 0,85 m	x			x	

Vorhaben: Brandschutztechnische Ertüchtigung der Kopfräume - Errichtung Fluchttreppentürme am Schulgebäude Telemannstr. 5/Ernst-Hermann-Meyer-Str. 60

	Forderungen gemäß DIN 18040-1	nicht relevant	umgesetzt	nur eingeschränkt umgesetzt	nicht umgesetzt	Bemerkungen / Begründung
	kontrastreiche Gestaltung der Türen		x			in Bezug auf Klassenraumtüren der Giebelräume und Außentüren auf Treppentürmen
2.3	**Bodenbeläge**					
	rutschhemmend R9, fest verlegt		x			
	visuelle Abhebung von Bauteilen		x			
2.4	**Aufzüge**					
	Bewegungsfläche vor Aufzug mind. 1,50 m x 1,50 m	x				
	Abstand zu abwärtsführender Treppe >= 3,00 m	x				
	lichte Zugangsbreite >= 0,90 m	x				
	barrierefreie Nutzung der Befehlsgeber	x				
2.5	**Treppen** (außer Rettungstreppen außen)					
	offene Setzstufen unzulässig	x			x	Rettungstreppenanlagen!
	beidseitig Handläufe		x			
	Handlauf Ø 30 – 45 mm		x			
	Handlauf Höhe 0,85 m bis 0,90 m		x			
	Handlauf darf keine freien Ende haben		x			
	Handlauf kontrastreich ausbilden		x			
	Halterung Handlauf an Unterseite		x			
	helles, blendfreies Licht		x			
	gerade Läufe bis 2,00 m Innen-Ø Treppenauge	x				
	gleichmäßige Auftritte und Steigungen notwendig		x			
	Stufenmarkierung (besonders erste u. letzte Stufe)		x			
	rutschfester Bodenbelag		x			
2.6	**Rampen (im Gebäude)**					
	Steigung < 6 %	x				
	keine Querneigung	x				
	Bewegungsflächen 1,50 m x 1,50 m an Anfang und Ende	x				
	nutzbare Laufbreite >= 1,20 m	x				
	Zwischenpodest ab 6,00 m Länge	x				
	Zwischenpodest Länge >= 1,50 m	x				
	Radabweiser beidseitig Höhe 10 cm	x				
	beidseitige Handläufe (Anforderungen siehe Treppen)	x				
	in Verlängerung der Rampe keine abwärtsführende Treppe	x				
2.7	**Rollstuhlabstellplätze**					
	Bewegungsfläche 1,80 m x 1,50 m	x				
	Bewegungsfläche vor Rollstuhlabstellplatz 1,80 m x 1,50 m	x				
3	**Räume**					
3.1	**Veranstaltungen**					
	bei fester Bestuhlung Standfläche und Anfahrbarkeit gewährleisten	x				
3.2	**Sanitärräume**					
	mind. ein barrierefreies Besucher-WC im Gebäude	x				
	Bedienungselemente in Höhe von 0,85 m	x				
	WC-Tür außen mit Piktogramm	x				
	Tür nach außen öffnend	x				
	Notrufanlage	x				

Vorhaben: Brandschutztechnische Ertüchtigung der Kopfräume - Errichtung Fluchttreppentürme am Schulgebäude Telemannstr. 5/Ernst-Hermann-Meyer-Str. 60

	Forderungen gemäß DIN 18040-1	nicht relevant	umgesetzt	nur eingeschränkt umgesetzt	nicht umgesetzt	Bemerkungen / Begründung
	Bewegungsfläche 1,50 m x 1,50 m vor Sanitärobjekt (Überlagerung möglich)	x				
	Bewegungsfläche neben WC-Becken beidseitig >= 90 cm	x				
	WC-Becken Höhe 46 - 48 cm	x				
	WC-Becken Rückenstütze 55 cm hinter Vorderkante WC	x				
	Stützgriffe, umklappbar	x				
	unterfahrbarer Waschtisch (45-55 cm), Beinfreit >= 90 cm	x				
	Waschtisch-Vorderkante Höhe < 80 cm	x				
	Abstand Waschtischarmatur < 40 cm	x				
	Einhebelstandarmatur oder berührungslose Armatur	x				
	Temperaturbegrenzung < 45°C	x				
	Spiegel, star befestigt, Hochformat > 1,00 m	x				
	Kleiderhaken in 2 Höhen (sitzend und stehend erreichbar)	x				
	Duschen niveaugleich/ mögliche Absenkung < 2 cm	x				
	waagerechte Haltegriffe im Duschbereich	x				
	Duschklappsitz 45 cm tief/ Höhe 46 - 48 cm/ Stützgriff beidseitig	x				
4	**Informations- und Orientierungssysteme**					
	eindeutige und sichtbare Beschilderung		x			
	Blindenleitsysteme	x			x	
	gefahrenlose Flucht- und Rettungswege		x			in Bezug auf Rettungstürme
	BMA - akustische und optische Signale	x				Im Bestand nicht vorhanden
	ELA			x		Bestand

Vorhaben: Brandschutztechnische Ertüchtigung der Kopfräume - Errichtung Fluchttreppentürme am Schulgebäude Telemannstr. 5/Ernst-Hermann-Meyer-Str. 60

	Forderungen gemäß BauO LSA § 49 Absatz 3	nicht relevant	umgesetzt	nur eingeschränkt umgesetzt	nicht umgesetzt	Bemerkungen / Begründung
1	Eingang lichte Breite >= 0,90 m und stufenlos				x	
2	ausreichende Bewegungsfläche vor der Tür			x		
3	Rampen Neigung < 6 %	x				
4	Rampen Breite >= 1,20 m	x				
5	beidseitiger fester Handlauf an Rampen	x				
6	Podest am Anfang und Ende jeder Rampe	x				
7	Zwischenpodest alle 6,00 m	x				
8	Podest Länge >= 1,50 m	x				
9	beidseitige Handläufe an Treppen, durchgängig über Podeste und letzte Stufe		x			nur in Bezug auf die Treppentürme
10	Setzstufen				x	Stahlkonstruktion mit Gitterrosten
11	Flure Breite >= 1,50 m	x				
12	ein für Nutzer von Rollstühlen geeigneter und erreichbarer Toilettenraum	x				
13	Kennzeichnung dieses Toilettenraumes	x				
14	Absatz 4: Ausnahme unverhältnismäßiger Mehraufwand					