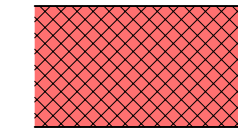
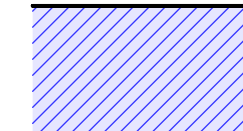




LEGENDE LAGEPLAN



Gebäude neu



Überschreitung der Baugrenze



Gebäude Bestand



Katastergrenze



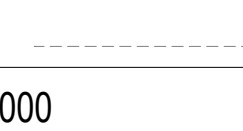
Grundstücksgrenze



Abstandsfläche



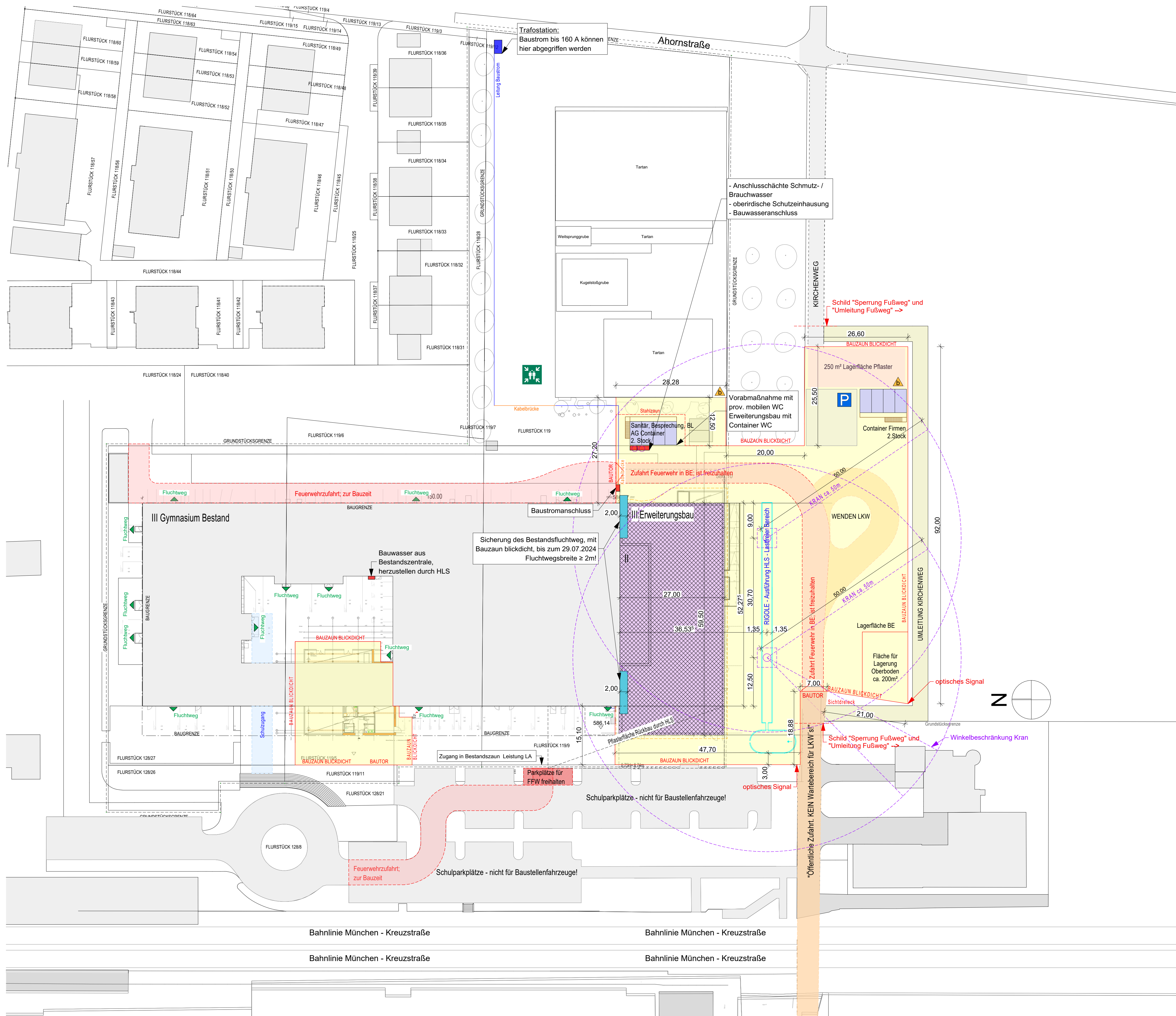
Baugrenze



Abstandsfläche

PLANINHALT: LAGEPLAN M 1:1000

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Lageplan, Anlage Nr.1



GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Lageplan, Anlage Nr.2

LEGENDE

- Feuerwehrezufahrt Bestand
- Zugang Gebäude
- Öffentlicher Zugang zur Baustelle
- Fläche Baustelleneinrichtung
- Baustraße, Wände Fläche LKW
- Schwenksperre Kran
- Neubau
- Baucontainer, Sanitätscontainer
- Verlegung Kirchenweg
- Trafostation
- Lagerfläche Pflaster
- Bauzaun blickdicht / Bretterzaun

Index

- a Vermessung der Bauzäune
- b Vergrößerung der BE-Fläche um Pflasterlagerplatz, Entfall des Bautors zur Garage, sowie blickdichter Zaun zu Sportanlage



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers & unbarrechtlich geschützt. Vervielfältigungen & Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planerfassers. Bei Missbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

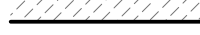
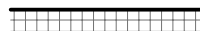
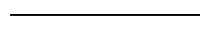
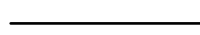
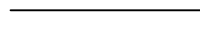
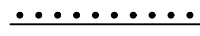
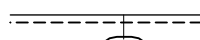
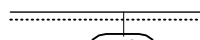
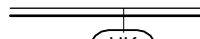
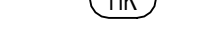
Alle Male sind von der ausführenden Firma zu prüfen.
 Für die Richtigkeit und Echtheit der Male haften die Unternehmer.
 Differenzen bei Angaben von Stülken und Prognosen, sowie Plan- und Maßzahlen müssen von Ausführung mit der zuständigen Plänen gelöst werden.
 Bedenken gegen die vorgeschriebene Konstruktion müssen den Architekten rechtzeitig mitgeteilt werden.
 Dieser Plan ist in Verbindung mit den Detailzeichnungen vollständig.
 Dieser Plan ist nur in Verbindung mit der Tagesplanung vollständig.
 Angaben zu Leistungen in besonderen Fällenplanung Fachplaner.
 Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt die ausführende Firma Haltung und Gewährleistung in vollem Umfang.
 Die Arbeiten in diesem Sinne können teilweise abgelehnt werden und durch andere ersetzt werden.
 Die Bedingungen und Funktionen gegen Einsicht sind in Stabloten entsprechend der DV-Vorschriften ausarbeiten.
 Abwies- und Drehlagen zwischen den Stabloten, gegen die entsprechenden Maßzahlen mit Feuerlöscher
 wasserdicht nach DIN zu verbinden.
 Gegen die meisten Wasser durch Saugstellen, gleich welcher Art, haften dann die ausführende Unternehmer.
 Die Aufgaben des Bauherrn, die in den DV-Vorschriften nicht zu beachten resultierenden bautechnischen
 Notwendigkeiten sowie den Baukosten sind bei der Ausführung zu beachten.

BESONDERE PLANANGABEN

WANDÖFFNUNGSMASSE (TÜREN) BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT
AUF OK FFB (OBERKANTE FERTIG FUSSBODEN)

ANGABEN VON AUSSPARUNGEN: OR-UND O: OR-OR RD O: OR-OR BD BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN AUF DIE KOTE $\pm 0,00$ (OK FFB im EG)

[illegible]

	ESTRICH		WD WANDDURCHBRUCH
	STUFENBETON		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	BETON UNBERÜHRT		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	SCHICHTENBEREICHE		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	KALKSTRICHPUTZ		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	GIPSKARTONWAND F 8		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	GIPSKARTONWAND BALKENPUTZ		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	GIPSKARTONWAND F 0		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	GIPSKARTONWAND BRANDWAND		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	GIPSKARTONWAND MIT METALLPLATTE		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	GIPSKARTONWAND MIT FLECHTTAUPLATTE		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	HANDLAUF MIT TRAVERSE		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	WANDDURCHFÜHRUNG OHNE TRAVERSE		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
	TRAVERSE FÜR HANDGRIFFE		WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG
			WDW WANDDURCHFÜHRUNG

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG! AKD LOCHUNG AKUSTIKDECKE
 DETAILVERWEIS

[illegible]

PLANINHALT: UG -1 Erweiterung **PLANNR.:** GHSE E 05 A GR U1

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

WP 1 - AUSFÜHRUNGSPLAN

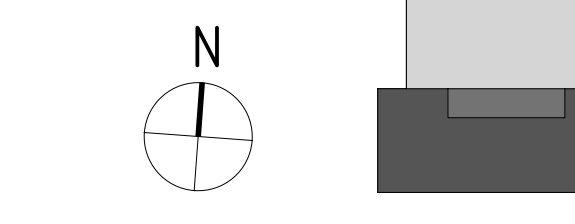
2.0G OKFFB = +7.00 = 593.27 m üNN
1.0G OKFFB = +3.50 = 589.77 m üNN
EG OKFFB = +0.00 = 586.27 m üNN
UG OKFFB = -0.90 = 585.37 m üNN
UG OKFFB = -3.50 = 582.77 m üNN
1.UG OKFFB = -4.30 = 581.97 m üNN
1.UG OKFFB = -4.50 = 581.77 m üNN
2.UG OKFFB = -7.30 = 578.97 m üNN
2.UG OKFFB = -7.50 = 578.77 m üNN
3.UG OKFFB = -8.80 = 577.47 m üNN
3.UG OKFFB = -9.50 = 576.77 m üNN

HHW = -23.78m = 562.49 m üNN

1:1000

ANFORDERUNGSPLAN

N



GHS

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Grundriss
1. Untergeschoss, Anlage Nr.5

FREIGEgeben:	DATUM:
F.z.A. f. Rohbau	04.11.24



Alle Male sind von der ausführenden Firma zu prüfen.
 Für die Richtigkeit und Echtheit der Male haftet der Unternehmer.
 Differenzen bei Angaben von Stülker und Projektlagen, sowie Plan- und Maßdimensionen müssen auf Auflösung der zuverfügbaren Pläne geprüft werden.
 Bedenken gegen die vorgeschriebene Konstruktion müssen den Architekten rechtzeitig mitgeteilt werden.
 Dieser Plan ist in Verbindung mit den Detailabnahmen vollständig.
 Dieser Plan ist nur in Verbindung mit der Topographieausfertigung vollständig.
 Angaben zu Leitungen in Bestandsanlagen sind planmäßig festzulegen.
 Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt der ausführende Firmen Halterung und Gewährleistung in vollem Umfang.
 Die Arbeiten in Bestandsanlagen sind unter Beachtung der geltenden Vorschriften durchzuführen und abzunehmen.
 Die Bedingungs- und Funktionen gegen Einbruch sind in Stabloten entsprechend der DIN-Vorschriften auszuführen.
 Abwehr- und Drehkräften zwischen den Stabloten, gegen die entsprechenden Fugen mit Fugenelementen mit Fugenelementen
 wasserdicht nach DIN zu verbinden.
 Gegen Durchdringung Wasser durch Stabloten, gleich welcher Art, haften dem ausführenden Unternehmer.
 Die Aufgaben des Bauherrn, die Befreiung von DIN-Vorschriften zu beachten, sind aus dem resultierenden bautechnischen
 Nachvollziehbarkeit sowie dem Bauherrn sind bei der Ausführung zu beachten.

WANDÖFFNUNGSMASS (TÜREN) BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT
AUF OK FFB (OBERKANTE FERTIG FLUSSBODEN)

ANGABEN VON AUSSPARUNGEN "OK=OKD" O. "OK=OK RD" O. "OK=OK BD" BEZIEHEN SICH WENN
NICHT ANDERS ANGEZEIGT AUF DIE KOTE $\pm 0,00$ (OK FFB IN EG)

	ESTRICH		WD	WANDDURCHBRUCH
	STUFENBETON		WS	WANDSPALTE
	BETON UNBELIEBIG		WA	WANDAUSKRÜPFUNG
	SCHICHTOBERFLÄCHE		FA	FUNDAMENTSTÜTZE
	KALKSANDSTEIN (KSt)		DG	DECKENGIEBELBRUCH
	GIPSKARTONWAND (GK)		DS	DECKENSPALUNG
	GIPSKARTONWAND (GK)		DG	DECKENGIEBELBRUCH
	GIPSKARTONWAND (GK)		BO	BODENAUFLAGE
	GIPSKARTONWAND (GK)		BO	BODENAUFLAGE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE
	GIPSKARTONWAND (GK)		FERTIGGIEBELWENDE	FERTIGGIEBELWENDE

[illegible]

WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSGESCHICHTE

GAS

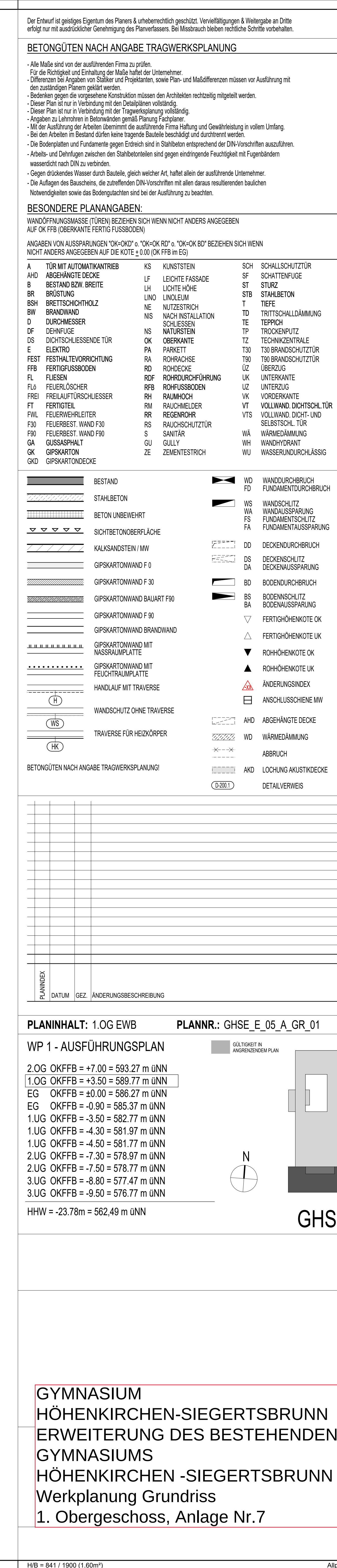
GYMNASIUM

HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN

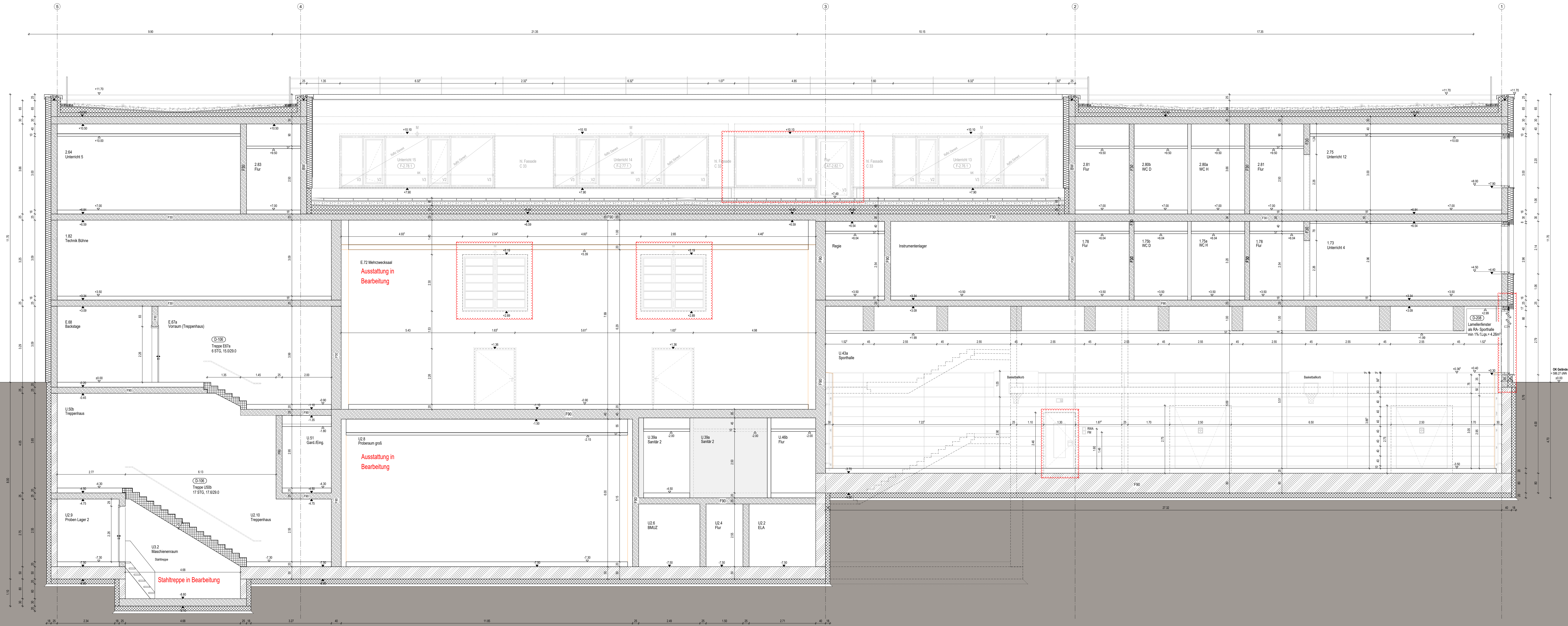
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS

HOHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN

EC - Erdgeschoss Anlage Nr.6



Längsschnitt B-B



Der Entwurf ist geistes Eigentum des Planers & Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen & Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planerbüros. Bei Missbrauch werden rechtliche Schritte vorbehalten.

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

- Alle Maße sind von der ausführenden Firma zu prüfen.
- Für die Richtigkeit und Einhaltung der Maße haftet der Unternehmer.
- Differenzen bei Angaben von Stållern und Projektanten, sowie Plan- und Maßabweichungen müssen vor Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden.
- Bedecken gegen die vorgesehene Konstruktion müssen den Anhaltenden nachteilig mitgeführt werden.
- Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den Details zu verstehen.
- Dieser Plan ist nur in Verbindung mit der Tragwerksplanung zu verstehen.
- Angaben zu Untereinheiten in Betonarbeiten gemäß Planung sind zu beachten.
- Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt die ausführende Firma Haftung und Gewährleistung in vollem Umfang.
- Bei den Arbeiten im Bestand dürfen keine tragende Bauteile beschädigt und durchtrennt werden.
- Die Bodenplatten und Fundamente gegen Einsturz sind in Stahlbeton entsprechend der DIN Vorschriften auszuführen.
- Arbeits- und Dehnungen zwischen den Stahlbetonteilen sind gegen eindringende Feuchtigkeit mit Fugenbändern wasserdicht nach DIN zu verbinden.
- Gegen drückendes Wasser durch Stauung, gleich welcher Art, haften allein der ausführende Unternehmer.
- Die Auflagen des Bauzeichners, die zutreffenden DIN-Vorschriften mit allen daraus resultierenden baulichen Notwendigkeiten sowie das Bodengutachten sind bei der Ausführung zu beachten.

BESONDERE PLANANGABEN:

WANDÖFFNUNGSMASSE (TÜREN) BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT AUF OK FFB (OBERKANTE FERTIG FLUSSBOGEN)

ANGABEN VON AUSSPARUNGEN "OK-OK" o. "OK-OK RZ" o. "OK-OK RZ" BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT AUF DIE KOTTE ± 0,00 (OK FFB IN GÜ)

A	TÜR MIT AUTOMATIKTREIB	KS	KUNSTSTEIN	SCN	SCHALLSCHUTZTÜR
AHD	ABHÄNGIGE DECKE	LF	LEICHTE FASSADE	SF	SCHATTENFLUGE
B	BESTAND BZW. BREITE	LH	LEICHTE HÖHE	ST	STURZ
BR	BRÜSTUNG	LNO	LEICHTE NÖHLE	STB	STABSTRECH
BSB	BREITENSTRECH	NE	NACHSTREICH	T	TIEFE
BN	BRANDWAND	NS	NACHINSTALLATION	TD	TRITTSCHALLDÄMMUNG
D	DURCHMESSER	NS	NACHSTREICH	TE	TEPPICH
DF	DEHNFLUGE	NS	NACHSTREICH	TP	TRICKSCHUTZ
DS	DICHTSCHLEISSE TÜR	OK	OBERKANTE	TZ	TECHNIKENTRALE
E	ELEKTRO	PA	PARKETT	T30	T30 BRANDSCHUTZTÜR
FEST	FESTSTELLUNG	RA	ROHRFÄHRE	T30	T30 BRANDSCHUTZTÜR
FFB	FERTIGFLUSSBOGEN	RD	ROHDECKE	OZ	OBERZUG
FL	FLIESEN	RFB	ROHRFÜHRUNG	UK	UNTERKANTE
FLU	FLIESEN	RFB	ROHRFÜHRUNG	UZ	UNTERZUG
FSB	FERTIGFLUSSBOGEN	RA	ROHRFÄHRE	UK	UNTERKANTE
FT	FERTIGTEILE	RM	RAUCHMELDER	VT	VOLLWAND DICHTSCHUTZ
FW	FEUERWEHRELEITER	RR	REGENROHR	VTS	VOLLWAND DICHTSCHUTZ
F30	FEUERBEST. WAND F30	RS	RAUCHSCHUTZTÜR	VS	SELBSTSCHL. TÜR
F90	FEUERBEST. WAND F90	S	SANITÄR	WA	WÄRMEDÄMMUNG
GA	GLASSPHALT	GU	GULLY	WH	WANDHYDRANT
OK	OK FFB	ZE	ZEMENTSTREICH	WU	WASSERUNDURCHLÄSSIG
GKD	GIPS-KARTON-DECKE				

WS	WANDSCHUTZ	WS	WANDSCHUTZ
WA	WANDAUSSPARUNG	WA	WANDAUSSPARUNG
FS	FUNDAMENTSCHUTZ	FS	FUNDAMENTSCHUTZ
FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG	FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG
DO	DECKENDURCHBRUCH	DO	DECKENDURCHBRUCH
DS	DECKENSCHUTZ	DS	DECKENSCHUTZ
DA	DECKENAUSSPARUNG	DA	DECKENAUSSPARUNG
BD	BODENDURCHBRUCH	BD	BODENDURCHBRUCH
BS	BODENSCHUTZ	BS	BODENSCHUTZ
BA	BODENAUSSPARUNG	BA	BODENAUSSPARUNG
FH	FERTIGHÖHENKOTE OK	FH	FERTIGHÖHENKOTE OK
ROH	ROHÖHENKOTE OK	ROH	ROHÖHENKOTE OK
RIH	RIHÖHENKOTE OK	RIH	RIHÖHENKOTE OK
AN	ANSCHESSCHENE MW	AN	ANSCHESSCHENE MW
AHD	ABHÄNGIGE DECKE	AHD	ABHÄNGIGE DECKE
W	WÄRMEDÄMMUNG	W	WÄRMEDÄMMUNG
ABR	ABBRUCH	ABR	ABBRUCH
AKD	LOCHUNG AKUSTIKDECKE	AKD	LOCHUNG AKUSTIKDECKE
DET	DETAILVERNEIS	DET	DETAILVERNEIS

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

16		
15		
14		
13		
12		
11		
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		

PLANINHALT: SCHNITT B-B

WP 1 - AUSFÜHRUNGSPLAN

- 2.0G OKFFB = +7.00 = 593.27 m üNN
- 1.0G OKFFB = +3.50 = 589.77 m üNN
- EG OKFFB = +0.00 = 586.27 m üNN
- EG OKFFB = -0.90 = 585.37 m üNN
- 1.UG OKFFB = -3.50 = 582.77 m üNN
- 1.UG OKFFB = -4.30 = 581.97 m üNN
- 1.UG OKFFB = -4.50 = 581.77 m üNN
- 2.UG OKFFB = -7.30 = 578.97 m üNN
- 2.UG OKFFB = -7.50 = 578.77 m üNN
- 3.UG OKFFB = -8.80 = 577.47 m üNN
- 3.UG OKFFB = -9.50 = 576.77 m üNN

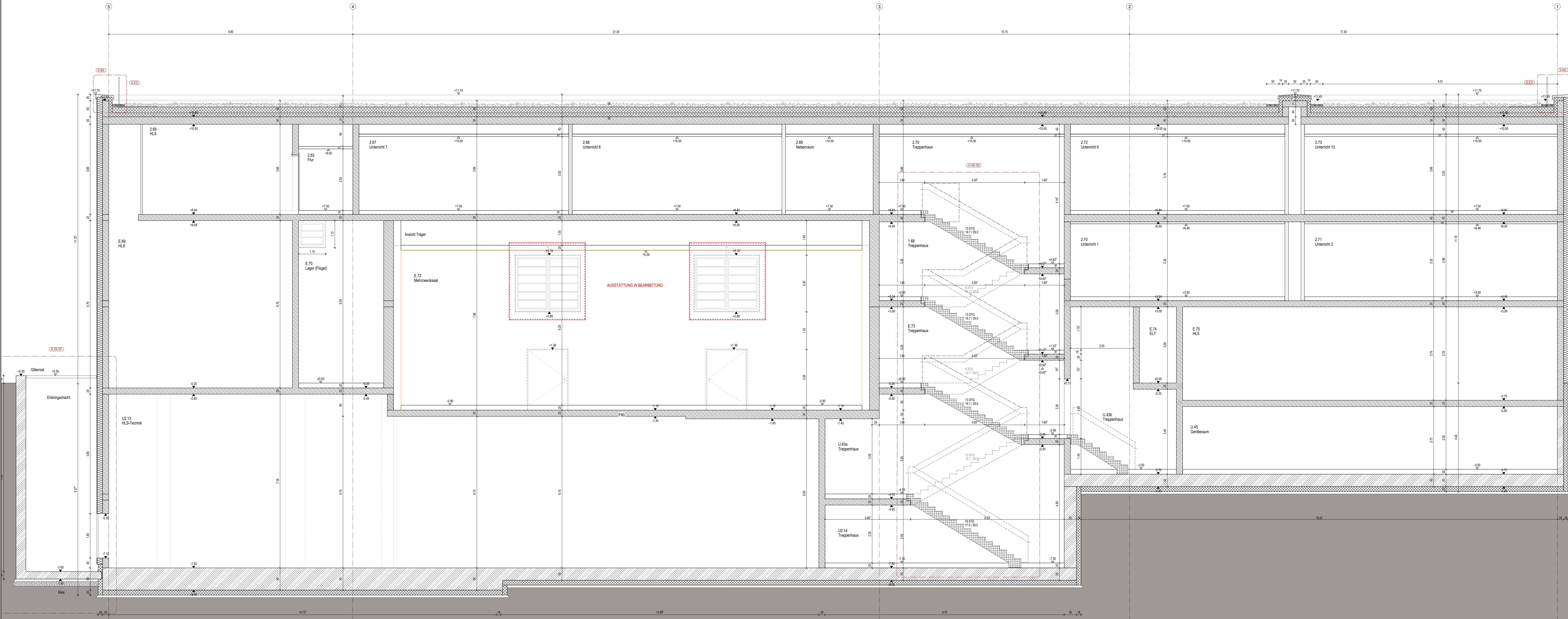
HHW = -23.78m = 562.49 m üNN

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Schnitte
Schnitt B-B, Anlage Nr.11

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Schnitte
Schnitt D-D, Anlage Nr.13

Längsschnitt D-D

Längsschnitt E-E



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers & urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen & Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planers. Bei Missbrauch drohen rechtliche Schritte.

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

- Alle Maße sind von der ausführenden Firma zu prüfen.
- Für die Richtigkeit und Einhaltung der Maße haftet der Unternehmer.
- Differenzen bei Angaben von Stößen und Projektanten, sowie Plan- und Maßabweichungen müssen vor Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden.
- Bedecken gegen die vorgesehene Konstruktion müssen den Anordnungen nachteilig mitgeführt werden.
- Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den Details zu verstehen.
- Dieser Plan ist nur in Verbindung mit der Tragwerksplanung zu verstehen.
- Angaben zu Untereinheiten in Betondeckungen gemäß Planung sind zu beachten.
- Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt die ausführende Firma Haftung und Gewährleistung in vollem Umfang.
- Bei den Arbeiten im Bestand dürfen keine tragende Bauteile beschädigt und durchtrennt werden.
- Die Bodenplatten und Fundamente gegen Erdreich sind in Stahlbeton entsprechend der DIN-Vorschriften auszuführen.
- Arbeits- und Dehnfugen zwischen den Stahlbetonteilen sind gegen eindringende Feuchtigkeit mit Fugenbändern wasserdicht nach DIN zu verbinden.
- Gegen drückendes Wasser durch Staube, gleich welcher Art, haften allein der ausführende Unternehmer.
- Die Auflagen des Bauzeichners, die zutreffenden DIN-Vorschriften mit allen daraus resultierenden baulichen Notwendigkeiten sowie das Bodengutachten sind bei der Ausführung zu beachten.

BESONDERE PLANANGABEN:

WANDÖFFNUNGSMASSE (TÜREN) BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT AUF OK FFB (OBERKANTE FERTIG FLUSSBOGEN)

ANGABEN VON AUSSPARUNGEN "OK-OKT" o. "OK-OK RZ" o. "OK-OK RZ" BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT AUF DIE KOTTE ± 0,00 (OK FFB in EG)

A	TÜR MIT AUTOMATIKTREIB	KS	KUNSTSTEIN	SCN	SCHALLSCHUTZTÜR
AHD	ABHÄNGIGE DECKE	LF	LEICHTE FASSADE	SF	SCHATTENFUGE
B	BESTAND BOW BREITE	LH	LEICHTE HÖHE	ST	STURZ
BR	BRÜSTUNG	LNO	LEICHTE NÖHE	STB	STAHLBETON
BSB	BREITENSTREICH	NE	NACHSTREICH	T	TIEFE
BW	BRANDWAND	NS	NACHINSTALLATION	TD	TRITTSCHALLDÄMMUNG
D	DURCHMESSER	OK	OBERKANTE	TE	TEPPICH
DF	DEHNFUGE	NS	NACHSTREICH	TP	TRICKSCHUTZ
DS	DICHTSCHLIESSENDE TÜR	OK	OBERKANTE	TZ	TECHNIZENTRALE
E	ELEKTRO	PA	PARKETT	T30	T30 BRANDSCHUTZTÜR
FE	FEST FASSADENBOHRUNG	RA	ROHRFASSE	T30	T30 BRANDSCHUTZTÜR
FFB	FERTIGFLUSSBOGEN	RD	ROHDECKE	OZ	OBERZUG
FL	FLIESEN	RDF	ROHRDURCHFÜHRUNG	UK	UNTERKANTE
FLS	FLIESENLEITER	RF	ROHRFASSE	UZ	UNTERZUG
FLS	FLIESENLEITER	RF	ROHRFASSE	UK	UNTERKANTE
FT	FERTIGTEILE	RM	RAUCHMELDER	VT	VOLLWAND DICHTSCHUTZ
FW	FEUERWEHRELEITER	RR	REGENROHR	VTS	VOLLWAND DICHTSCHUTZ
F30	FEUERBEST. WAND F30	RS	RAUCHSCHUTZTÜR	VS	SELBSTSCHL. TÜR
F90	FEUERBEST. WAND F90	S	SANITÄR	WA	WÄRMEDÄMMUNG
GA	GUSSASPHALT	GU	GULLY	WH	WANDHYDRANT
OK	OKSKARTON	ZE	ZEMENTSTREICH	WU	WASSERUNDURCHLÄSSIG
GND	GIPSKARTONDECKE				

BESTAND	WANDDURCHBRUCH	WANDDURCHBRUCH
STAHLBETON	FUNDAMENTDURCHBRUCH	FUNDAMENTDURCHBRUCH
BETON UNBEWEHRT	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
SCHUTTBETONBEREICH	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
KALKSANDSTEIN / MW	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
GIPSKARTONWAND F 30	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
GIPSKARTONWAND BAUFART F90	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
GIPSKARTONWAND F 90	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
GIPSKARTONWAND BRANDWAND	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
GIPSKARTONWAND MIT WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
GIPSKARTONWAND MIT FEUCHTRAUMPLATTE	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
HANDBAU MIT TRAVERSE	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
WANDSCHUTZ OHNE TRAVERSE	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
TRAVERSE FÜR HEIZKÖRPER	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ
TRAVERS	WANDSCHUTZ	WANDSCHUTZ

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

ANGABEN VON AUSSPARUNGEN "OK-OKT" o. "OK-OK RZ" o. "OK-OK RZ" BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT AUF DIE KOTTE ± 0,00 (OK FFB in EG)

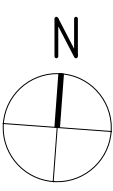
16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01
PLANMERK	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG												

PLANINHALT: SCHNITT E-E PLANNR.: GHSE_E_05_SE

WP 1 - AUSFÜHRUNGSPLAN

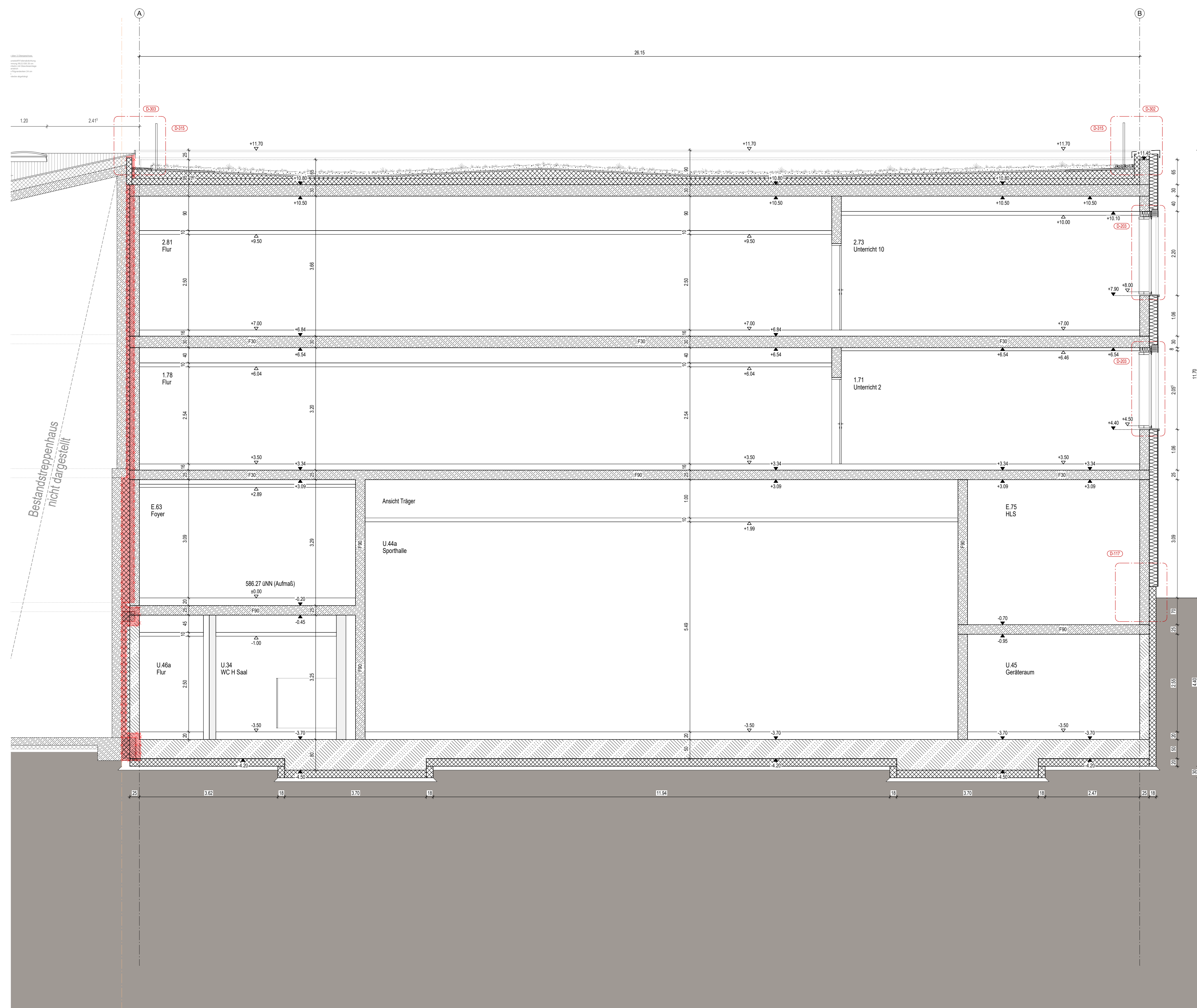
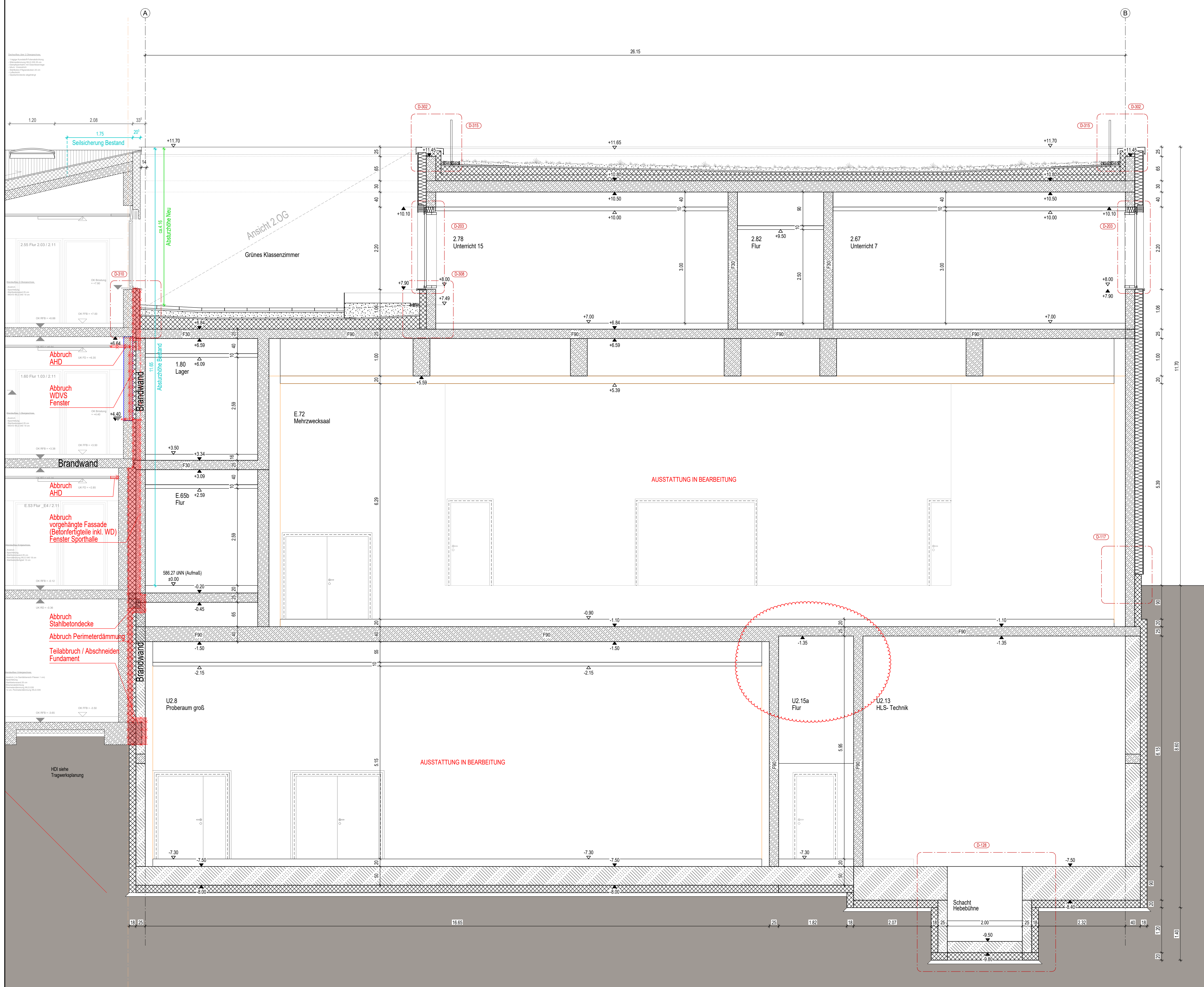
- 2.0G OKFFB = +7.00 = 593.27 m üNN
- 1.0G OKFFB = +3.50 = 589.77 m üNN
- EG OKFFB = +0.00 = 586.27 m üNN
- EG OKFFB = -0.90 = 585.37 m üNN
- 1.UG OKFFB = -3.50 = 582.77 m üNN
- 1.UG OKFFB = -4.30 = 581.97 m üNN
- 1.UG OKFFB = -4.50 = 581.77 m üNN
- 2.UG OKFFB = -7.30 = 578.97 m üNN
- 2.UG OKFFB = -7.50 = 578.77 m üNN
- 3.UG OKFFB = -8.80 = 577.47 m üNN
- 3.UG OKFFB = -8.50 = 576.77 m üNN

HHW = -23.78m = 562.49 m üNN



GHSE

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Schnitte
Schnitt E-E, Anlage Nr.14



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers & urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen & Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Missbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

- Alle Maße sind von der ausführenden Firma zu prüfen.
- Für die Richtigkeit und Einhaltung der Maße haftet die Unternehmung.
- Differenzen bei Angaben von Stößen und Projektionen, sowie Plan- und Maßdifferenzen müssen vor Ausführung mit dem zuständigen Planen abgeklärt werden.
- Bedecken gegen die vorgegebene Konstruktion müssen den Anordnungen rechtzeitig mitgeteilt werden.
- Dieser Plan ist mit der Verbindung mit den anderen Teilplänen vollständig.
- Dieser Plan ist in Verbindung mit der Tragsystemplanung vollständig.
- Aufgabe: zu Lehren in Betonwänden gemäß Planung führen
- Dieser Auftrag ist mit der Ausführung der Bauleitung und Gewährleistung in vollem Umfang.
- Die von Anordnungen in Stützen dürfen keine Abstände bezüglich und durchtrennt werden.
- Die Bodenplatten und Fundamente gegen Erdreich sind in Stabteilen entsprechend der DIN-Vorschriften auszuführen.
- Arbeits- und Durchführungen zwischen den Stabteilen sind mit allen erforderlichen Feuchthalte bei Feuergefahren wassersticht zu DIN zu verhindern.
- Die erforderlichen Klassen der Bewehrung, gleich welcher Art, haften allen der ausführende Unternehmung.
- Die Auflagen des Bauescheit, die zurechnenden DIN-Vorschriften mit allen daraus resultierenden bautechnischen Notwendigkeiten sowie das Bodengutachten sind mit der Ausführung zu beachten.

BESONDERE PLANANGABEN:
WANDÖFFNUNGSMASSE (TÜREN) BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN
AUF OK FFB (OBERKANTE FERTIG FUSSBODEN)

[illegible][illegible]

16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01	01.07.24	F43	Selbstkennung Bestand

PLANINHALT: SCHNITT 1-1 & 2-2 **PLANNR.:** GHSE_E_05_S1-2

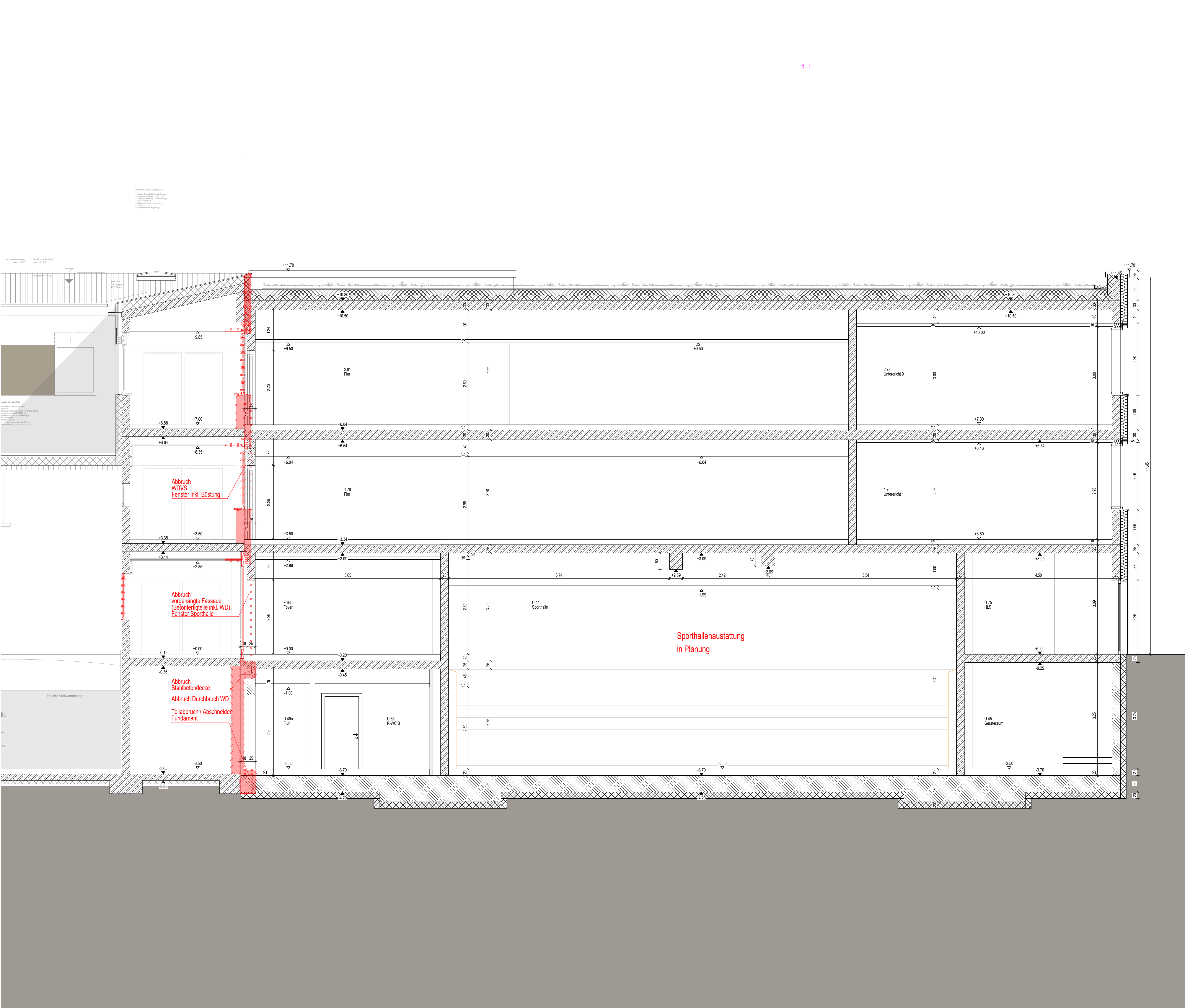
WP 1 - AUSFÜHRUNGSPLAN

2.OG OKFFB = +7.00 = 593.27 m üNN
1.OG OKFFB = +3.50 = 589.77 m üNN
EG OKFFB = -0.90 = 586.27 m üNN
EG OKFFB = -0.90 = 586.27 m üNN
1.UG OKFFB = -3.50 = 582.77 m üNN
1.UG OKFFB = -4.30 = 581.97 m üNN
1.UG OKFFB = -4.50 = 581.77 m üNN
1.UG OKFFB = -7.50 = 578.97 m üNN
2.UG OKFFB = -7.50 = 578.77 m üNN
3.UG OKFFB = -8.80 = 577.47 m üNN
3.UG OKFFB = -9.50 = 576.77 m üNN

HHW = -23.78m = 562.49 m üNN

HHW = -23.78m = 562.49 m üNN

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Schnitte
Schnitt 1-1, Schnitt 2-2, Anlage Nr.16



Querschnitt 8-8

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers & urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen & Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Missbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

- Alle Maße sind von der ausführenden Firma zu prüfen.
- Für die Richtigkeit und Einhaltung der Maße haftet der Unternehmer.
- Differenzen bei Angaben von Säulen und Pfeilern, sowie Plan- und Maßdifferenzen müssen vor Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden.
- Bedenken gegen die vorgesehene Konstruktion müssen den Architekten rechtzeitig mitgeteilt werden.
- Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den Detailplänen vollständig.
- Angaben zu Lehmen in Betonwänden gemäß Planung/Fachplaner.
- Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt die ausführende Firma Haftung und Gewährleistung in vollem Umfang.
- Bei den Arbeiten im Bestand dürfen keine tragende Bauteile beschädigt und durchtrennt werden.
- Die Bodenplatten und Fundamente gegen Erdreich sind in Stahlbeton entsprechend der DIN-Vorschriften auszuführen.
- Abstell- und Dämmungen zwischen den Stahlbetondecken sind gegen eindringende Feuchtigkeit mit Fugenbändern wasserdicht nach DIN zu verbinden.
- Gegen drückendes Wasser durch Bauteile, gleich welcher Art, haftet allein der ausführende Unternehmer.
- Die Auflagen des Bauscheins, die zutreffenden DIN-Vorschriften mit allen daraus resultierenden baulichen Notwendigkeiten sowie das Bodengutachten sind bei der Ausführung zu beachten.

BESONDERE PLANANGABEN:

WANDÖFFNUNGSMASSE (TÜREN) BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEGBEN AUF OK FFB (OBERKANTE FERTIG FLUSSBOGEN)

ANGABEN VON AUSSPARUNGEN "OK-OKD" o. "OK-OK RD" o. "OK-OK BD" BEZIEHEN SICH WENN NICHT ANDERS ANGEGBEN AUF DIE KÖTTE ± 0,00 (OK FFB im EG)

A	TÜR MIT AUTOMATIKANTRIEB	KS	KUNSTSTEIN	SCH	SCHALLSCHUTZTÜR
AHD	ABGEHÄNGTE DECKE	LF	LEICHTE FASSADE	SF	SCHATTENFUGE
B	BESTAND BZW. BREITE	LH	LICHTE HOHE	ST	STUFE
BR	BRÜSTUNG	LNO	LINOLEUM	STB	STAHLBETON
BSH	BRETTSCHICHTHOLZ	NE	NUTZESTRICH	T	TIEFE
BW	BRANDWAND	NIS	NACH INSTALLATION	TD	TRITTSCHALLDÄMMUNG
D	DÜRMESSESSER	NS	SCHLESSEN	TE	TEPPICH
DF	DEHNFUGE	NS	NATURSTEIN	TP	TRUCKSCHUTZ
DS	DICHTSCHLIESSENDE TÜR	OK	OBERKANTE	TZ	TECHNIZENTRALE
E	ELEKTRO	PA	PARKETT	T30	T30 BRANDSCHUTZTÜR
FEST	FESTHALTEVORRICHTUNG	RA	ROHRACHSE	T90	T90 BRANDSCHUTZTÜR
FFB	FERTIGFLUSSBOGEN	RD	ROHDECKE	UZ	UNTERZUG
FL	FLIESEN	RDF	ROHROHDURCHFÜHRUNG	UK	UNTERKANTE
FLB	FEUERLÖSCHER	RFB	ROHFLUSSBOGEN	UZ	UNTERZUG
FREI	FREILAUFTÜRSCHLIESSE	RH	RAUMHOCH	VK	VORDERKANTE
FT	FERTIGSTEL	RM	RAUCHHELDER	VT	VOLLWAND DICHTSCHL. TÜR
FWL	FEUERWEHRLEITER	RR	RESENROHR	VTS	VOLLWAND DICH- UND SELBSTSCHL. TÜR
F30	FEUERBEST. WAND F30	RS	RAUCHSCHUTZTÜR	WA	WÄRMEDÄMMUNG
F90	FEUERBEST. WAND F90	S	SANITÄR	WH	WANDHYDRANT
GA	GUSSASPHALT	GU	GULLY	WU	WASSERUNDURCHLÄSSIG
OK	GIPSKARTON	ZE	ZEMENTESTRICH		
GKD	GIPSKARTONDECKE				

BESTAND	WD	WANDDURCHBRUCH
STAHLBETON	FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH
BETON UNBEWEHRT	WS	WANDSCHUTZ
SICHTBETONOBERFLÄCHE	WA	WANDAUSSPARUNG
KALKSANDSTEIN / MW	FS	FUNDAMENTSCHUTZ
GIPSKARTONWAND F 0	FA	FUNDAMENTAUSSPARUNG
GIPSKARTONWAND F 30	DD	DECKENDURCHBRUCH
GIPSKARTONWAND BAUART F90	DS	DECKENSCHUTZ
GIPSKARTONWAND F 90	DA	DECKENAUSSPARUNG
GIPSKARTONWAND BRANDWAND	BD	BODENDURCHBRUCH
GIPSKARTONWAND MIT WASSERHAUPLATE	BS	BODENSCHUTZ
GIPSKARTONWAND MIT FEUCHTHAUPPLATE	BA	BODENAUSSPARUNG
HANDLAUF MIT TRAVERSE	▽	FERTIGHÖHENKOTE OK
WANDSCHUTZ OHNE TRAVERSE	△	FERTIGHÖHENKOTE UK
TRAVERSE FÜR HEIZKÖRPER	▼	ROHHÖHENKOTE OK
	▲	ROHHÖHENKOTE UK
	AN	ÄNDERUNGSINDEX
	AN	ANSCHLUSSENE MW
BETONGÜTEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG!	AHD	ABGEHÄNGTE DECKE
	WD	WÄRMEDÄMMUNG
	AB	ABBRUCH
	AKD	LOCHUNG AKUSTIKDECKE
	DET	DETAILVERWEIS

16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
PLANINDEX			
DATUM	GEZ.	ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	

PLANINHALT: SCHNITT 8-8 PLANNR.: GHSE_E_05_S8

WP 1 - AUSFÜHRUNGSPLAN

2.OG OKFFB = +7.00 = 593.27 m üNN
1.OG OKFFB = +3.50 = 589.77 m üNN
EG OKFFB = +0.00 = 586.27 m üNN
EG OKFFB = -0.90 = 585.37 m üNN
1.UG OKFFB = -3.50 = 582.77 m üNN
1.UG OKFFB = -4.30 = 581.97 m üNN
1.UG OKFFB = -4.50 = 581.77 m üNN
2.UG OKFFB = -7.30 = 578.97 m üNN
2.UG OKFFB = -7.50 = 578.77 m üNN
3.UG OKFFB = -8.80 = 577.47 m üNN
3.UG OKFFB = -9.50 = 576.77 m üNN
HHW = -23.78m = 562.49 m üNN

GEÄUßERT IN ANGRÄNZENDEM PLAN

N

GHSE

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Schnitte
Schnitt 8-8 Anlage Nr.17



The diagram shows two trees, labeled 'Left' and 'Right', with a dashed line connecting their canopies. The line is labeled 'Distance' and 'Angle'.

BETONUNGEN NACH ANGABE TRAGWERKSPLANUNG

Aufgabe 1: Sie sind der verantwortliche PM für ein Projekt.

Für die Realisierung und Einleitung der Maße stehen Ihnen viererlei Alternativen zur Verfügung:

- Alternative 1: Stützen und Pfosten werden auf einer 100 m x 100 m Maßfläche mittels einer Ausrichtung mit der Richtlinie der Pfosten gelegt werden.
- Alternative 2: Die Stützen werden in einem Abstand von 10 m zueinander angeordnet.
- Alternative 3: Die Stützen werden in einem Abstand von 10 m zueinander angeordnet.
- Alternative 4: Die Stützen werden in einem Abstand von 10 m zueinander angeordnet.

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

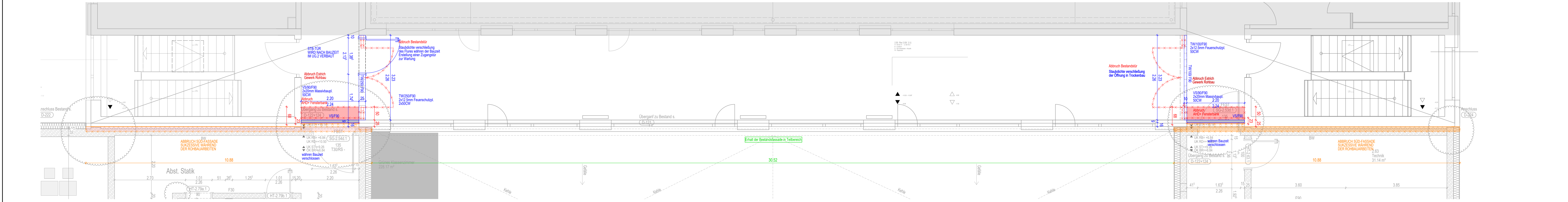
Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in der folgenden Tabelle angegeben:

Alternative	Kosten (€)
1	100.000
2	150.000
3	200.000
4	250.000

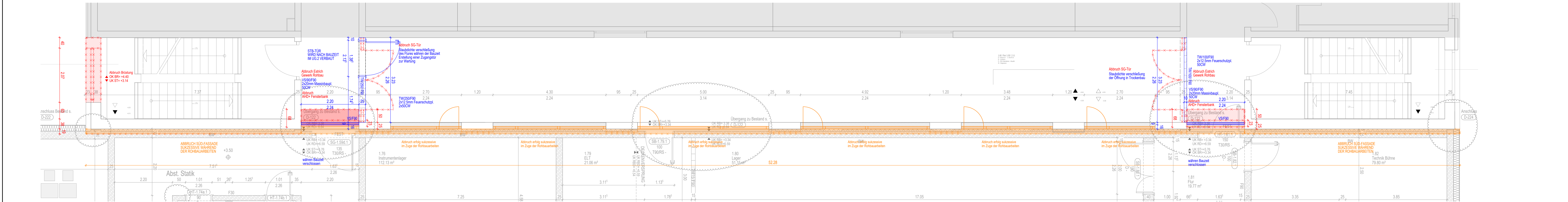
Die Kosten für die Realisierung der Alternativen sind in

BETRIEBEN NACH ANGABE TRÄGERSPIELPLANUNG		 AND  LOCKING AKTIVIEREN
		 DETAILVERWEIS
16		
15		
14		
13		
12		
11		
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	03.12.24	PR Reed-Koordinator ist das Übergangsmitglied zugewiesen.
PLANKONTO	DATUM	GEZ. ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG

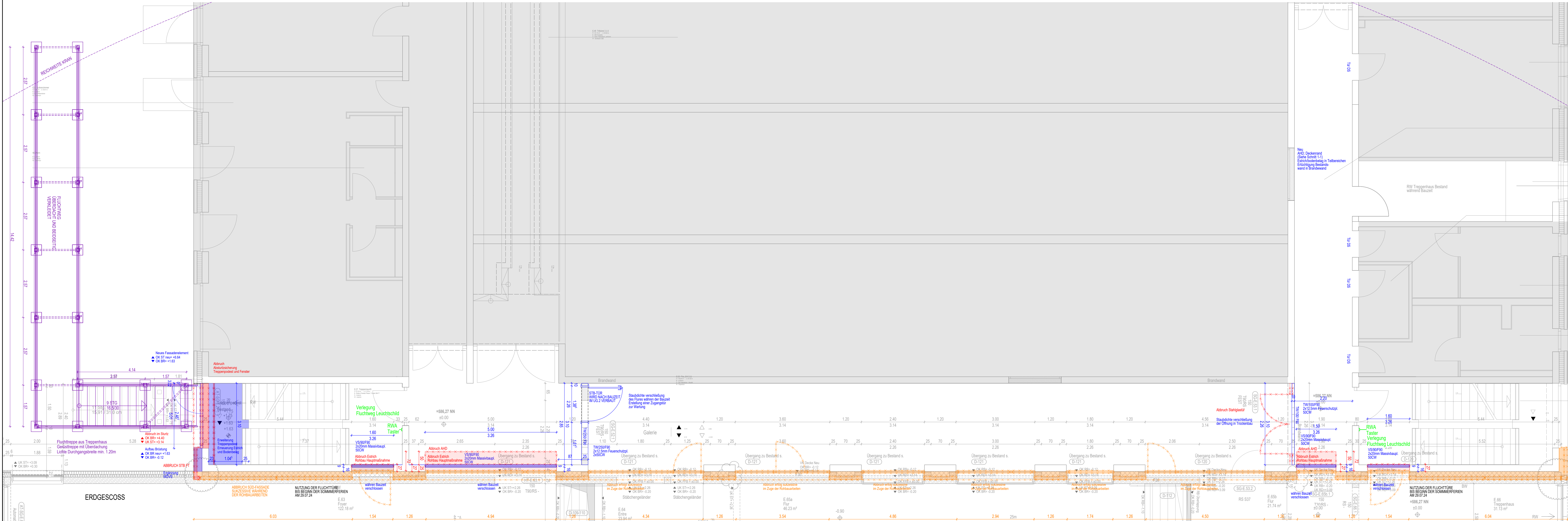
GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Werkplanung Ansichten
Ansicht Süden, Anlage Nr.20



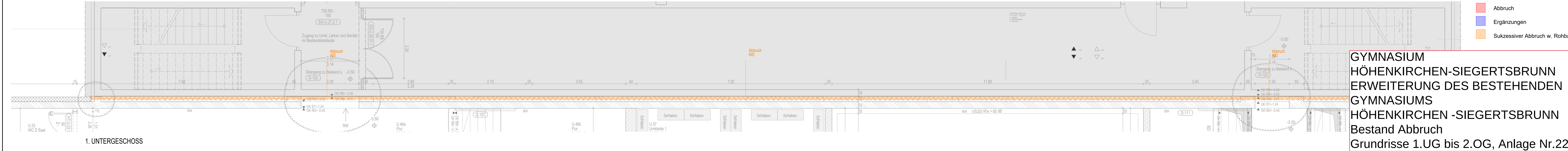
2.OBERGESCHOSS



1.OBERGESCHOSS



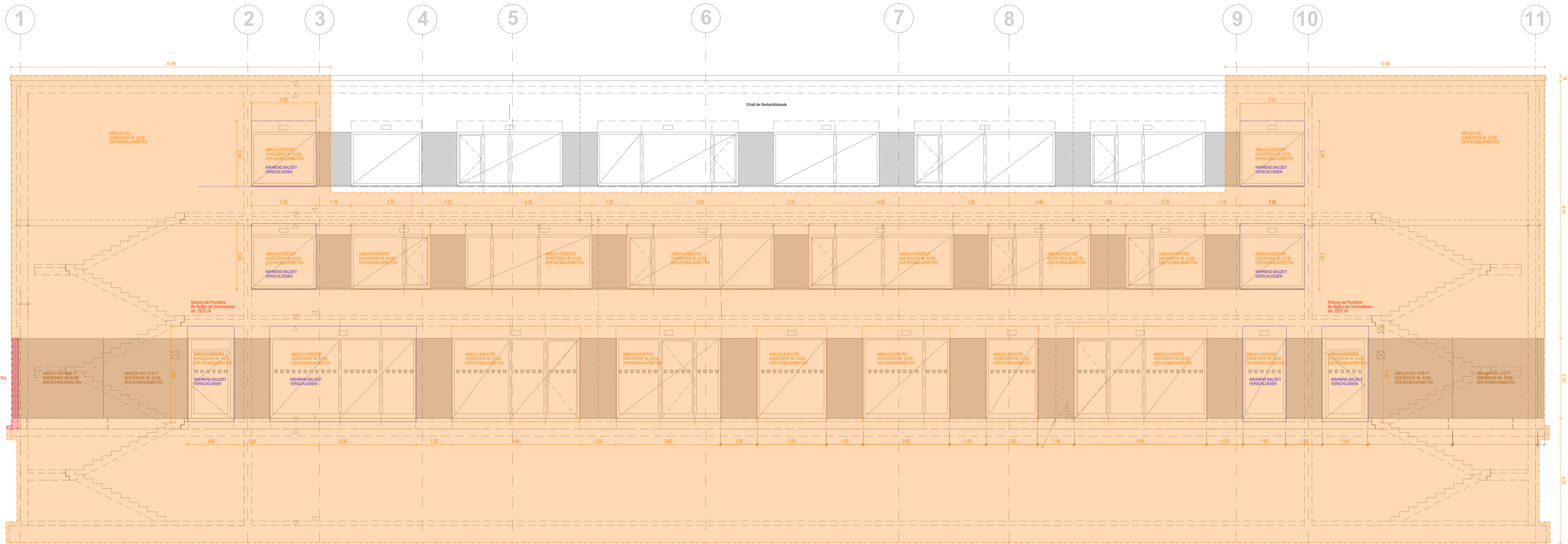
ERDGESCHOSS



1. UNGERGESCHOSS

- Abbruch
- Ergänzungen
- Sukzessiver Abbruch w. Rohbau

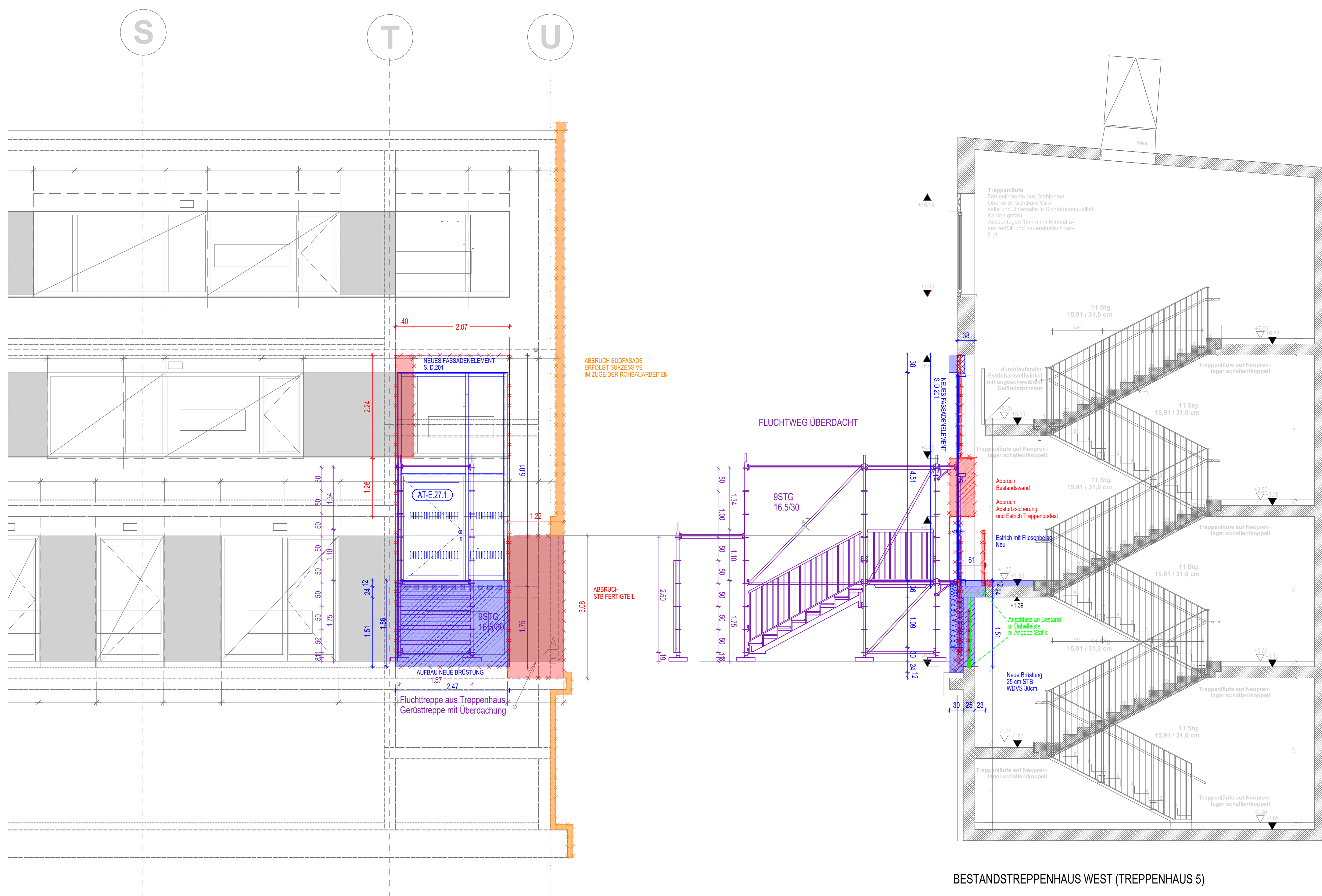
GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Bestand Abbruch
Grundrisse 1.UG bis 2.OG, Anlage Nr.22



ANSICHT SÜD BESTAND

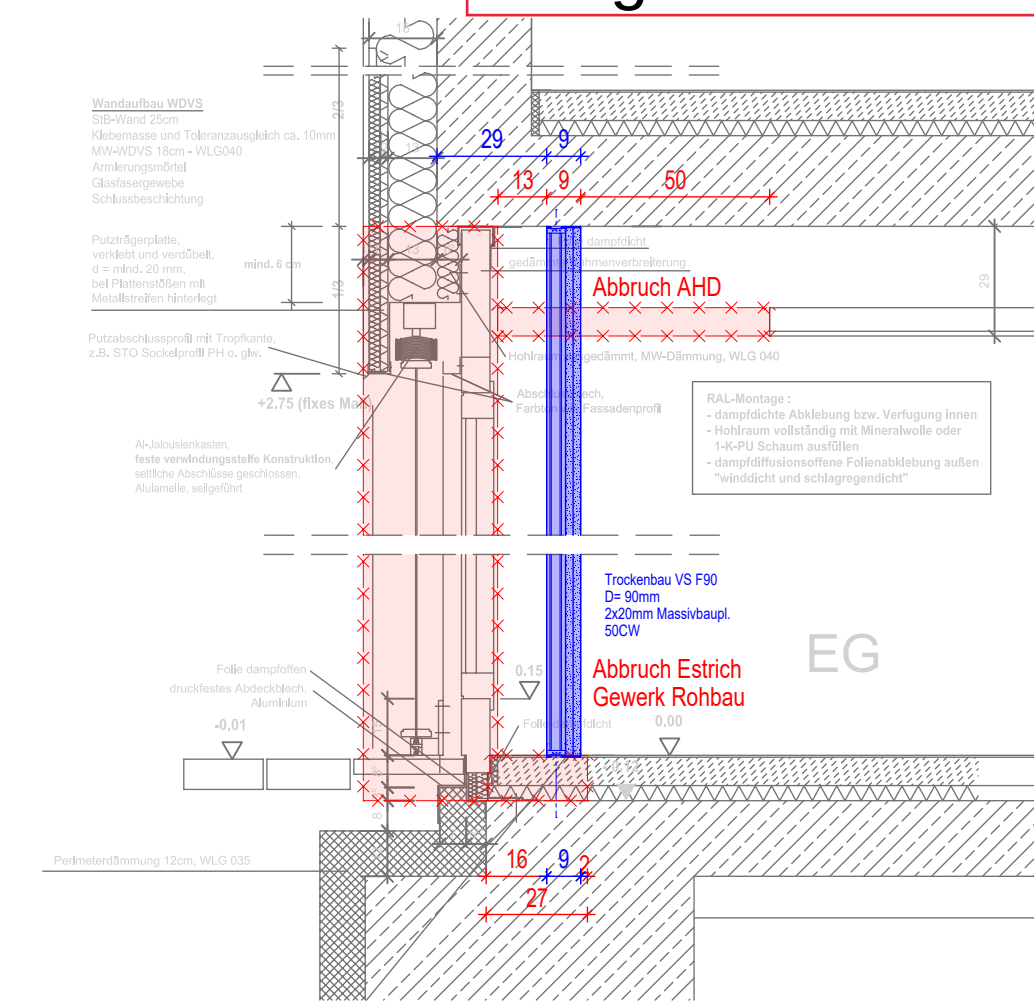


ANSICHT WEST BESTAND

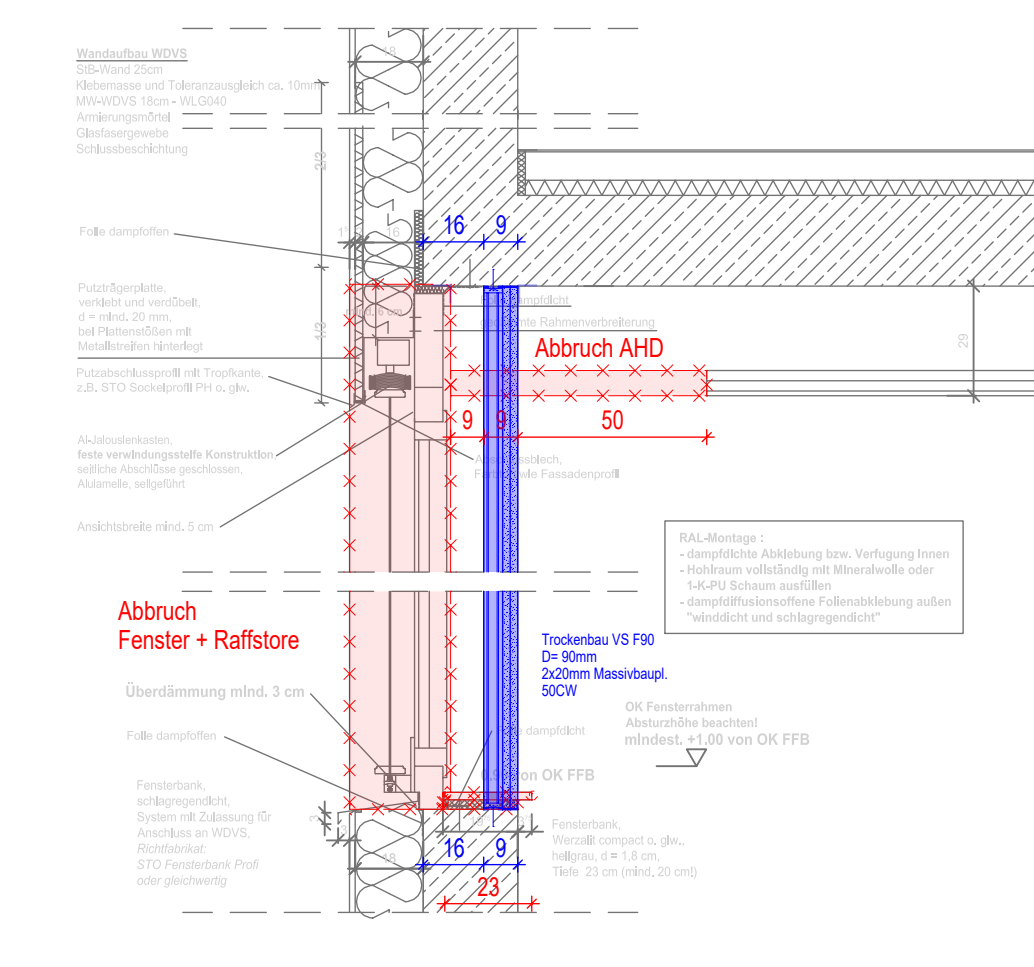


ANSICHT WEST BESTAND

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN -SIEGERTSBRUNN
Bestand Ansicht, Schnitte
Anlage Nr.23



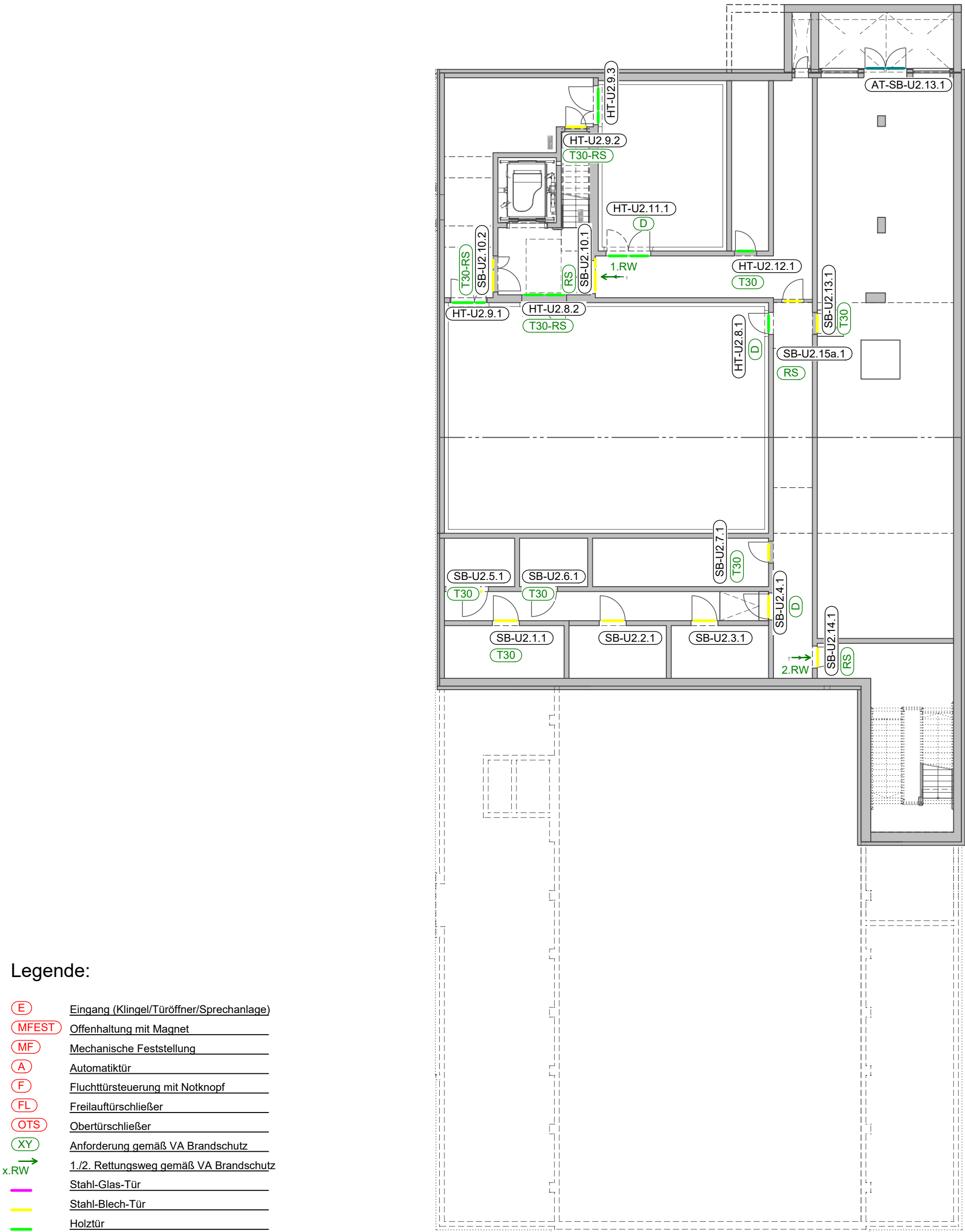
DETAIL MAUERWERK VOR BODENTIEFEN FENSTER EG 1:20



DETAIL MAUERWERK VOR BRÜSTUNGSFENSTER 1./2. OG 1:20

- Abbruch
- Ergänzungen
- sukzessiver Abbruch

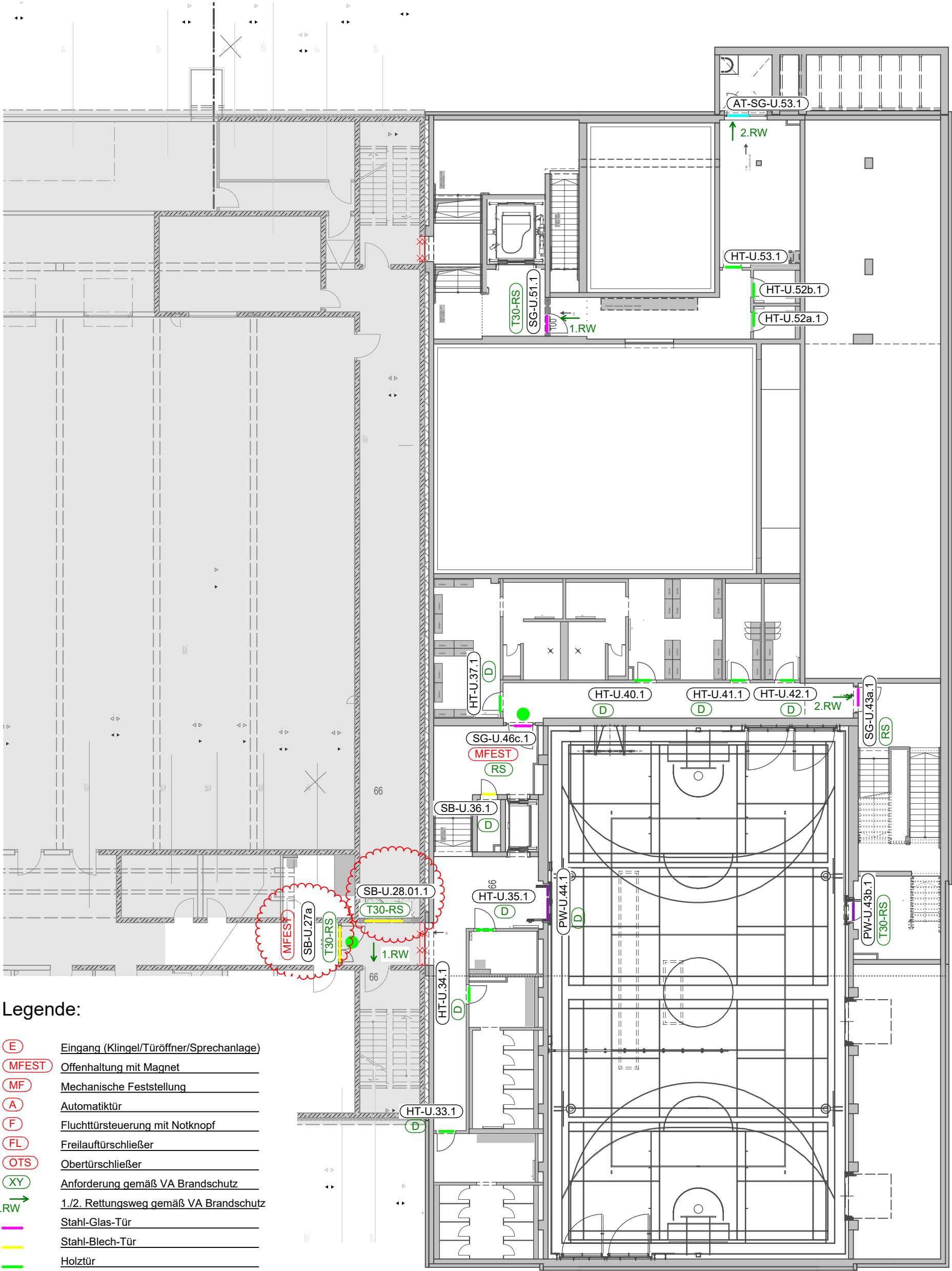
BESTANDSTREPPENHAUS WEST (TREPPENHAUS 5)



Legende:

- E Eingang (Klingel/Türöffner/Sprechanlage)
- MFEST Offenhaltung mit Magnet
- MF Mechanische Feststellung
- A Automatiktür
- F Fluchttürsteuerung mit Notknopf
- FL Freilauftürschließer
- OTS Obertürschließer
- XY Anforderung gemäß VA Brandschutz
- x.RW 1./2. Rettungsweg gemäß VA Brandschutz
- Stahl-Glas-Tür
- Stahl-Blech-Tür
- Holztür
- Holzglastür
- Holztür mit Glasausschnitt
- Prallwandtür
- Fassadentür Stahl-Glas
- Fassadentür Stahl-Blech
- Elektroanschluss
- Gitterrost
- Sauberlaufmatte

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersicht-Türfunktionen 2.UG Erweiterungsbau
Nr.30

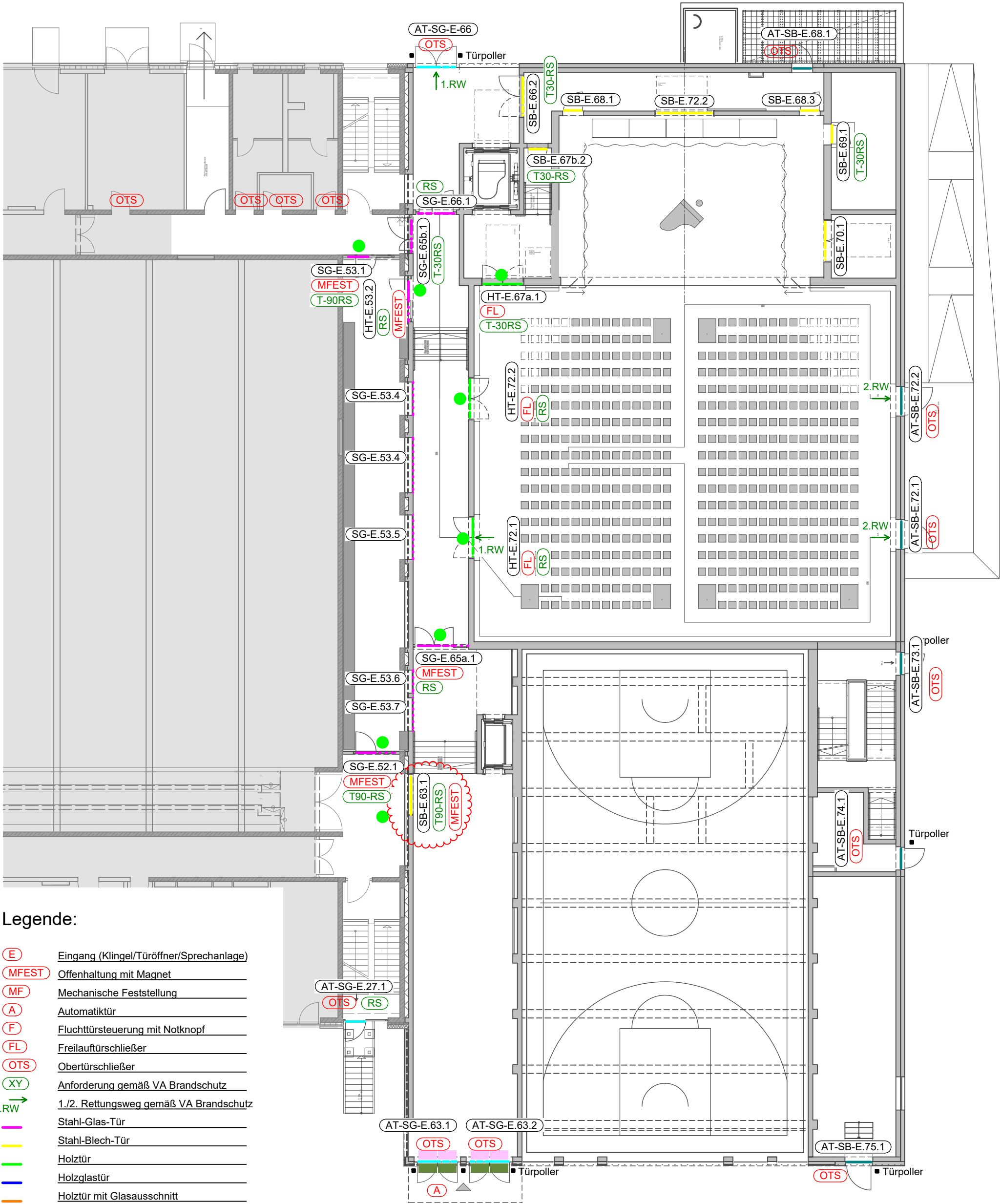


Legende:

- (E) Eingang (Klingel/Türöffner/Sprechanlage)
- (MFEST) Offenhaltung mit Magnet
- (MF) Mechanische Feststellung
- (A) Automatiktür
- (F) Fluchttürsteuerung mit Notknopf
- (FL) Freilauftürschließer
- (OTS) Obertürschließer
- (XY) Anforderung gemäß VA Brandschutz
- x.RW 1./2. Rettungsweg gemäß VA Brandschutz
- Stahl-Glas-Tür
- Stahl-Blech-Tür
- Holztür
- Holzglastür
- Holztür mit Glasausschnitt
- Prallwandtür
- Fassadentür Stahl-Glas
- Fassadentür Stahl-Blech
- Elektroanschluss
- Gitterrost
- Sauberlaufmatte

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersicht-Türfunktionen 1.UG Erweiterungsbau
Nr.31

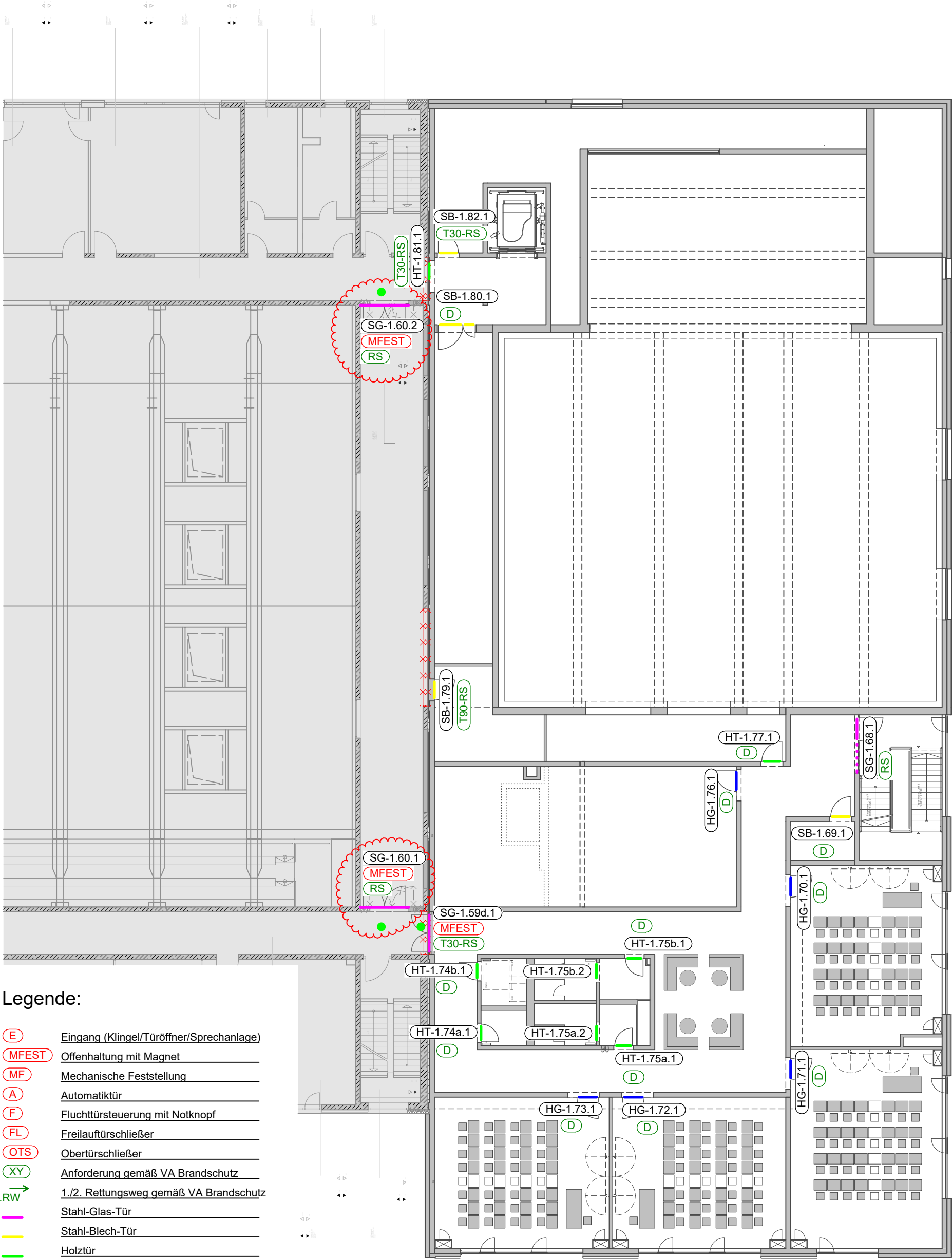
Ausführungsplanung:	Datum:	ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN GYMNASIUM HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN	Maßstab:	Plannummer:	Index:
Übersicht Türfunktionen	15.01.2025	1.UG -Erweiterungsbau	1 : 200	ÜT-701	V01



Legende:

- (E) Eingang (Klingel/Türöffner/Sprechanlage)
- (MFEST) Offenhaltung mit Magnet
- (MF) Mechanische Feststellung
- (A) Automatiktür
- (F) Fluchttürsteuerung mit Notknopf
- (FL) Freilauftürschließer
- (OTS) Obertürschließer
- (XY) Anforderung gemäß VA Brandschutz
- 1./2. Rettungsweg gemäß VA Brandschutz
- Stahl-Glas-Tür
- Stahl-Blech-Tür
- Holztür
- Holzglastür
- Holztür mit Glasausschnitt
- Prallwandtür
- Fassadentür Stahl-Glas
- Fassadentür Stahl-Blech
- Elektroanschluss
- Gitterrost
- Sauberlaufmatte

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersicht-Türfunktionen EG Erweiterungsbau
Nr.32

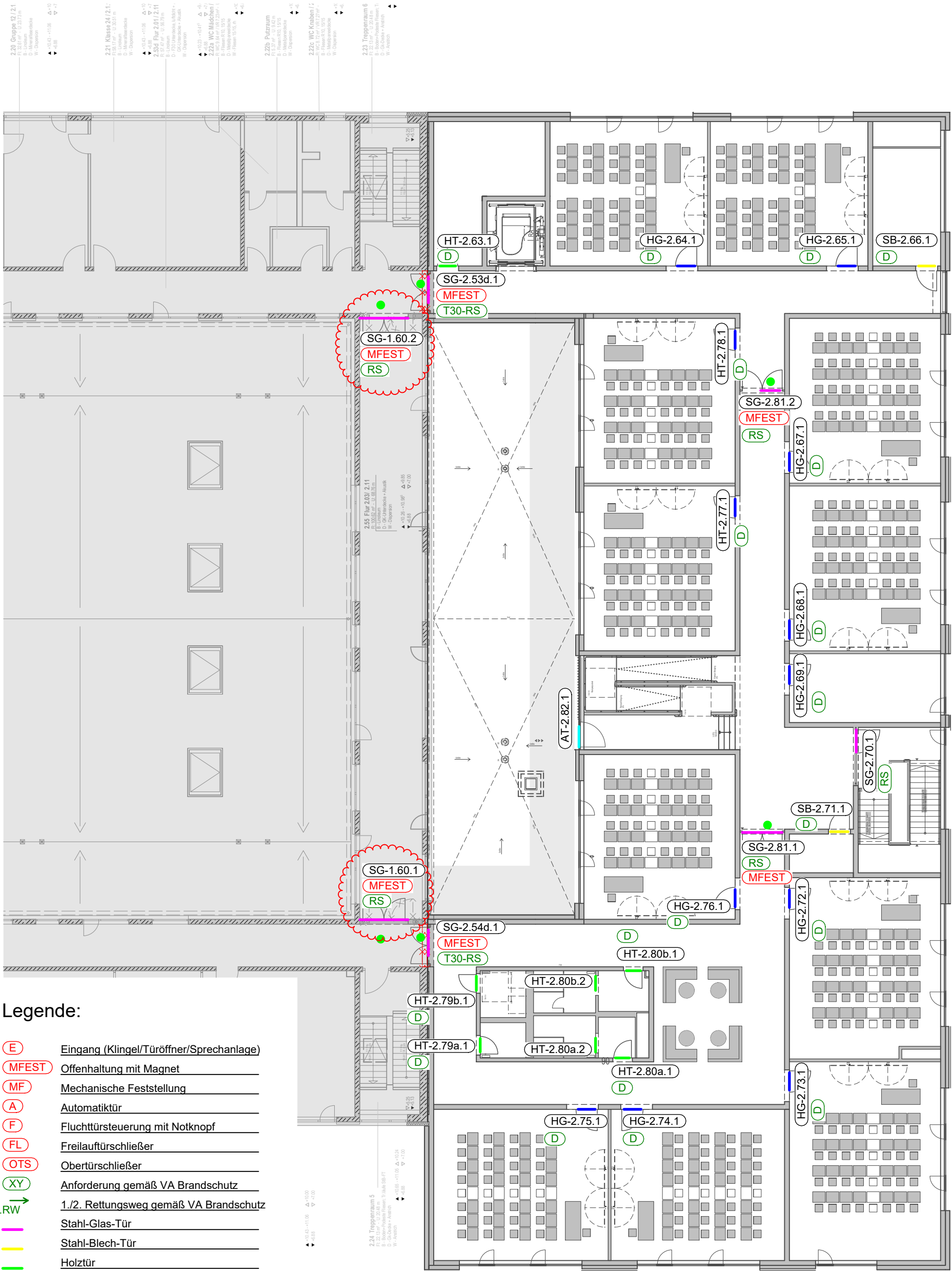


Legende:

- (E) Eingang (Klingel/Türöffner/Sprechanlage)
- (MFEST) Offenhaltung mit Magnet
- (MF) Mechanische Feststellung
- (A) Automatiktür
- (F) Fluchttürsteuerung mit Notknopf
- (FL) Freilauftürschließer
- (OTS) Obertürschließer
- (XY) Anforderung gemäß VA Brandschutz
- x.RW 1./2. Rettungsweg gemäß VA Brandschutz
- Stahl-Glas-Tür
- Stahl-Blech-Tür
- Holztür
- Holzglastür
- Holztür mit Glasausschnitt
- Prallwandtür
- Fassadentür Stahl-Glas
- Fassadentür Stahl-Blech
- Elektroanschluss
- Gitterrost
- Sauberlaufmatte

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersicht-Türfunktionen 1.OG Erweiterungsbau
Nr.33

Ausführungsplanung:	Datum:	ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN GYMNASIUM HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN	Maßstab:	Plannummer:	Index:
Übersicht Türfunktionen	15.01.25	1.OG -Erweiterungsbau	1 : 200	ÜT-703	V01



Legende:

- (E)** Eingang (Klingel/Türöffner/Sprechanlage)
- (MFEST)** Offenhaltung mit Magnet
- (MF)** Mechanische Feststellung
- (A)** Automatiktür
- (F)** Fluchttürsteuerung mit Notknopf
- (FL)** Freilauftürschließer
- (OTS)** Obertürschließer
- (XY)** Anforderung gemäß VA Brandschutz
- x.RW** 1./2. Rettungsweg gemäß VA Brandschutz
- Stahl-Glas-Tür**
- Stahl-Blech-Tür**
- Holztür**
- Holzglastür**
- Holztür mit Glasausschnitt**
- Prallwandtür**
- Fassadentür Stahl-Glas**
- Fassadentür Stahl-Blech**
- Elektroanschluss**
- Gitterrost**
- Sauberlaufmatte**

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersicht-Türfunktionen 2.OG Erweiterungsbau
Nr.34

			Anforderung			Größe						Beschläge					Obentürschließer		Türstopper
Türnr.	Raum	Detail 1:25	Brandschutz	Schallschutz Rw,R / Rw,P dB	Sonstiges	Rohbaumaß BxH m	Elemente	DIN	Durchgangshöhe BxH(ab FFB) cm	Schallschutz anschließende Wand	Wandart	Sonstiges	Drückergarnitur	Höhe Drücker-garnitur	Schloss	Bänder	Typ	Sonstige	Typ
			zugelassene Konstr. T90= Feuerschutztür T30= Feuerschutztür RS= Rauchschutztür DV= dichtschießend und vollwandig VT= vollwandig dT= dichtschießend D = dichtschießender Abschluss	zugelassene Konstruktion	St=Stahltürblatt Hlz =Holztürblatt Alle Zargen aus Stahl: BZ = Blockzarge UZ = Umfassungszarge EZ = Eckzarge S = Schiebetür FSchw.= Fußbodenbündige Schwellenprofil über die gesamte Türbreite FE-RB=Befestigung der festverglasten Seitenteile auf Rohboden	Höhe ab FFB (+16/+20)-Fußbodenaufbau	1FL= 1- flügelig, 2FL=2- flügelgelig FE1 =Festverglasung 1 Element FE2=Festverglasung 2 Elemente OL = Oberlicht S1=Schiebetür 1 Element S2=Schiebetür 2 Elemente, BR=Brüstungsriegel	DIN-Öfnungsrichtung R=rechts, L=links , G=Gangflügel S=Standflügel	G= Gangflügel ST= Standflügel Hinweis: Die angegebenen lichten Breiten und Höhen geben jeweils das erforderliche Mindestmaß an.	Rw,P in dB	STB=Stahlbeton MW = Mauerwerk TB = Trockenbau SP = Spachtelung 5mm P = Putz 15 mm Brandschutzanf.: F30-90 BB-Bauart Brandwand BW-Brandwand; fbW=feuerbeständige Wand, fhW=feuerhemmende Wand	AB= absenkbare Bodendichtung BD= Bürsten-dichtung 4UD= 4-seitig umlaufende Dichtung	D=Drücker mit ovale Schlüsselrosette K=Knauf mit Schlüsselrosette TM=Turnhallenmuschelgriff STD= Drücker mit Rosette am Standflügel (barrierefrei nach DIN 18040-1) STG= Stangengriff	Höhe Drücker-garnitur (barrierefrei nach DIN 18040-1) in cm	FR=Fallen-Riegelschloss F=Fallenschloss R=Riegelschloss MS= Motorschloss PZ= Profizylinder OZ= ohne Profizylinder BZ= Blindzylinder DZ= Digitalzylinder Panik D= Durchlauffunktion Panik B= Umschaltfunktion selbstschließend bei 2-flügelig für Gehflügel FTR = Falztreibriegel EDV = Eco-Dualverriegelung (barrierefrei nach DIN 18040-1)	Falzanschraubbänder, 2-teilig, 3D verstellbar in Edelstahl, Anzahl pro Türflügel	OTS1 GS= Obentürschließer mit Gleitschiene OTS2 = Obentürschließer mit Gleitschiene für 2-flüglige Tür, Schließfolgeregelung (barrierefrei nach DIN 18040-1) MFEST= Feststellung mit Haftmagnet mit Rauchmeldezentrale, Rauchmelder und Handauslösetaster; mit zus. 2 externer Deckenrauchmeldern FL=Freilauftürschließer mit Rauchmeldezentrale und Rauchmelder; mit zus. 2 Deckenrauchmeldern SF=Schließfolgeregelung, MK=Mitnehmerklappe	BS= Bandseite mit Magnetoffenhaltung BGS= Bandgegenseite	BSt=Wandstopper

Stahl-Blech-Türen

2.Untergeschoss

SB-U2.1.1	U2.4 Flur	Plan?	T30		UZ, St	1.385x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	BSt
SB-U2.2.1	U2.4 Flur	Plan?			UZ, St	1.385x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm		D/D	105	FR, PZ	3			
SB-U2.3.1	U2.4 Flur	Plan?			UZ, St	1.385x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm		D/D	105	FR, PZ	3			
SB-U2.4.1	U2.4 Flur	Plan?	D		UZ, St	1.385x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3			WSt
SB-U2.5.1	U2.4 Flur	Plan?	T30		UZ, St	1.385x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	
SB-U2.6.1	U2.4 Flur	Plan?	T30		UZ, St	1.385x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	
SB-U2.7.1	U2.7 Lager	Plan?	T30		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	WSt
SB-U2.14.1	U2.14 Treppenhaus	Plan?	RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ, Panik D	3	OTS1	BS	WSt
SB-U2.13.1	U2.13 HLS-Technik	Plan?	T30		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	
SB-U2.15a.1	U2.15b Notwendiger Flur	Plan?	RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			TB 15cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	BSt
SB-U2.10.1	U2.10 Treppenhaus	E_05_DM-672	RS		UZ, St	1.85x2.26	2FL	G / DIN R	150		STB 25cm, fhW	AB	2 x D/D	105	FR, PZ, Vollpanik	3+3	OTS2, MK	BS	WSt
SB-U2.10.2	U2.10 Treppenhaus	E_05_DM-673	T30 / RS		UZ, St	1.85x2.26	2FL	G / DIN R	100		STB 25cm, fhW	AB	D/D_Gangflügel	105	FR, PZ, FTR, EDV	3+3	OTS2	BS	WSt
SB-U2.9.2	U2.9 Proben Lager 2	Plan?	T30 / RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	

Stahl-Blech-Türen

1.Untergeschoss

SB-U.36.1	U.46b Flur	Plan?	D		UZ, St	0,885x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, fhW		D/D	105	FR, PZ	3			
SB-U.27.2.1	Flur Bestandsbau	E_05_DM-674	T30 / RS		UZ, St	1,94x2.26	2FL	G / DIN R	180		TB 15cm, fhW	AB	2 x D/D	105	FR, PZ, Vollpanik	3+3	MFEST, OTS2, MK	BS	
SB-U.28.01.1	U.28 Flur Bestandsbau	E_05_DM-675	T30 / RS		UZ, St	2,00x2.26	2FL	G / DIN L	100		MW+STB 25cm, fhW	AB	D/D_Gangflügel	105	FR, PZ, FTR, EDV	3+3			WSt

Stahl-Blech-Türen

Erdgeschoss

SB-E.66.2	E.66 Treppenhaus	E_05_DM-676	T30 / RS		UZ, St	2.30x2.26	2FL	G / DIN L	100		STB 25cm, fhW	AB	D/D_Gangflügel	105	FR, PZ, FTR, EDV	3+3	OTS2	BS	BSt
SB-E.67b.2	E.67b Vorraum (Treppenhaus)	Plan?	T30 / RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	WSt
SB-E.68.1	E.68 Backstage	Plan?			UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm		D/D	105	FR, PZ	3			
SB-E.68.3	E.68 Backstage	Plan?			UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm		D/D	105	FR, PZ	3			WSt.
SB-E.69.1	E.69 HLS	Plan?	T30 / RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 40cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	BSt
SB-E.70.1	E.70 Lager (Flügel)	Plan?			UZ, St	2.30x2.26	2FL	G / DIN R	100		STB 40cm		D/D_Gangflügel	105	FR, PZ, FTR	3+3			

SB-E.63.1	E.63 Foyer - Schiebetor	E_05_DM-677	T90 / RS			2.35x2.26	S1				STB 25cm, BW								
SB-E.72.2	E.68 Backstage - Schiebetor	E_05_DM-678				3.20x2.26	S1				STB 25cm								

Mensa																			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SB-M.9.1	M.9 HLS	Plan?	T30 / RS			1.135x2.26	1FL	DIN L			TB 15cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	BSt

Stahl-Blech-Türen

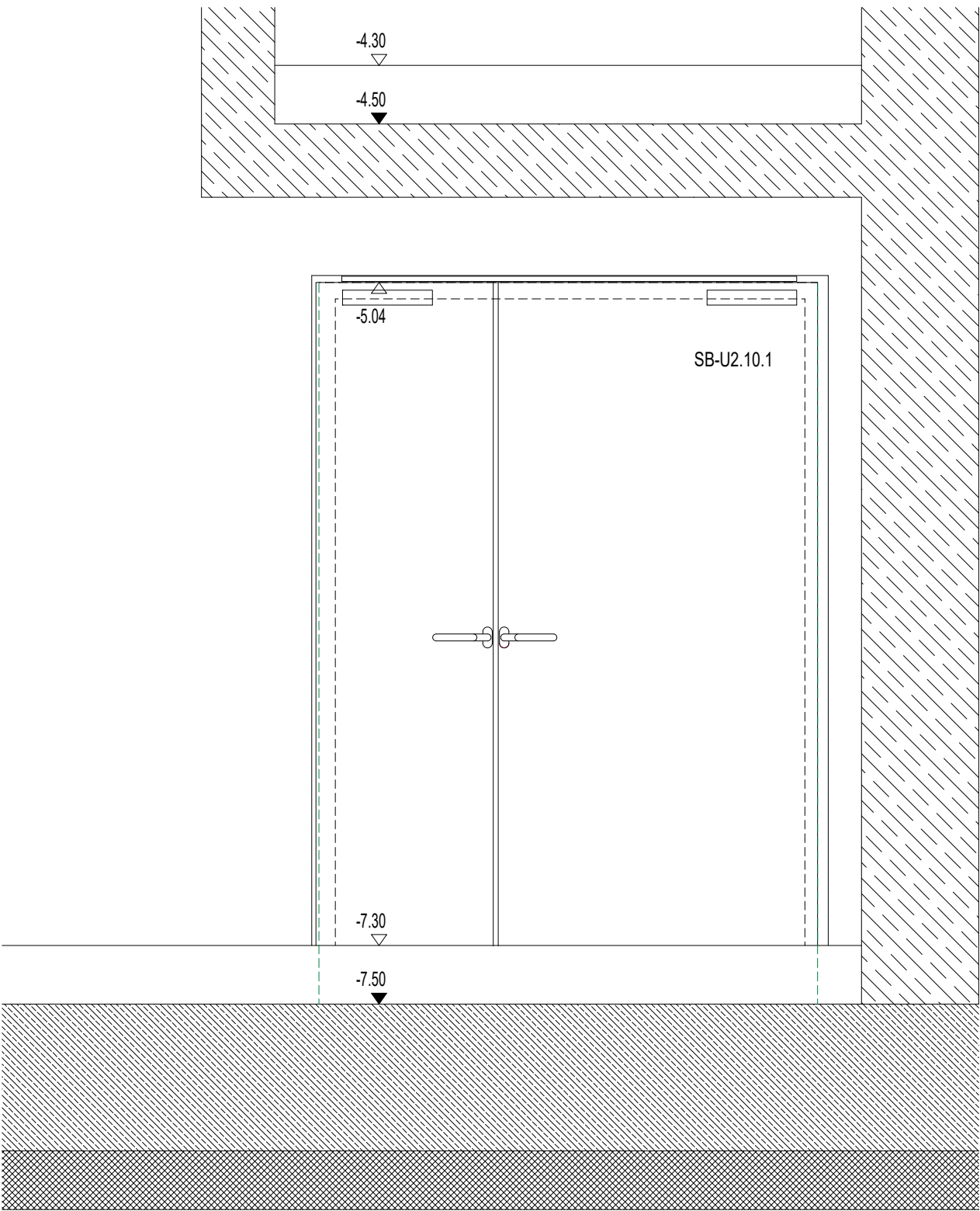
1.Obergeschoss

SB-1.82.1	1.82 Technik Bühne	Plan?	T30 / RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	BSt
SB-1.80.1	1.80 Lager	Plan?	D		UZ, St	2.00x2.26	2FL	G / DIN L	100		STB 40cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3+3			WSt.
SB-1.79.1	1.79 ELT	Plan?	T90 / RS		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, BW	AB	D/D	105	FR, PZ	3	OTS1	BS	BSt
SB-1.69.1	1.78 Flur	Plan?	D		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3			WSt.

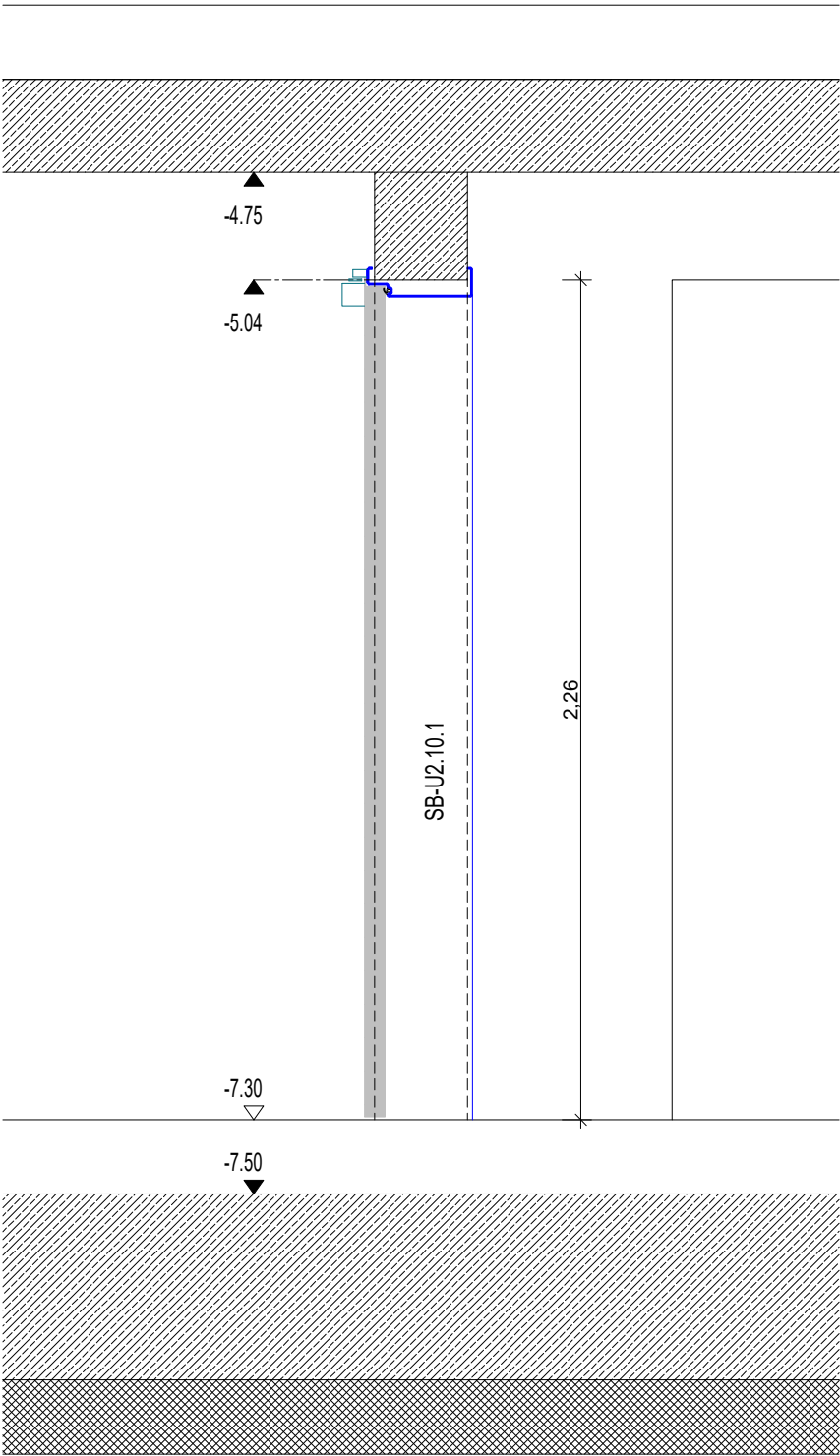
Stahl-Blech-Türen

2.Obergeschoss

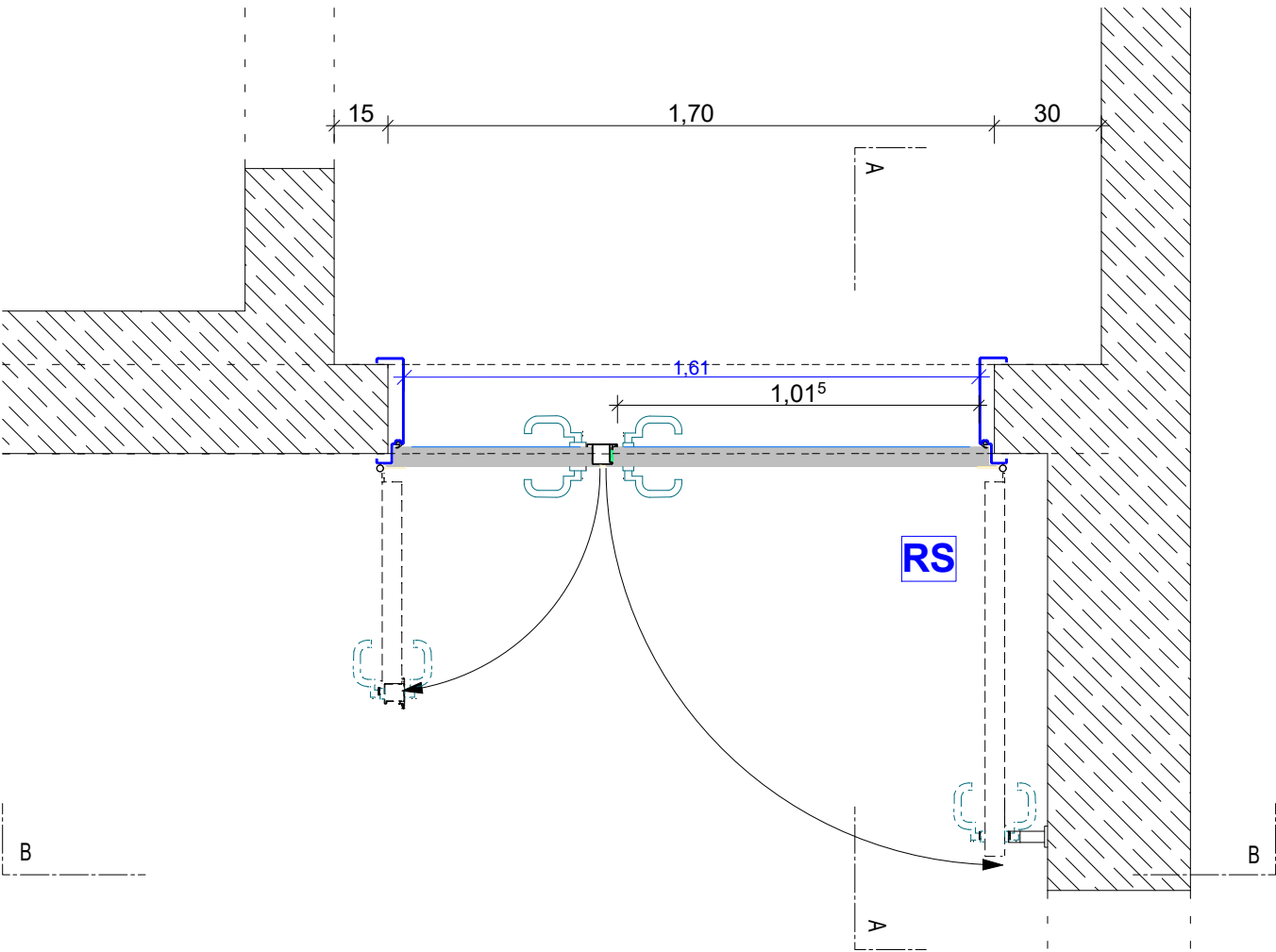
SB-2.66.1	2.83 Flur	Plan?	D		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN R			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3			WSt.
SB-2.71.1	2.82 Flur	Plan?	D		UZ, St	1.135x2.26	1FL	DIN L			STB 25cm, fhW	AB	D/D	105	FR, PZ	3			WSt.



Schnitt B-B



Schnitt A-A

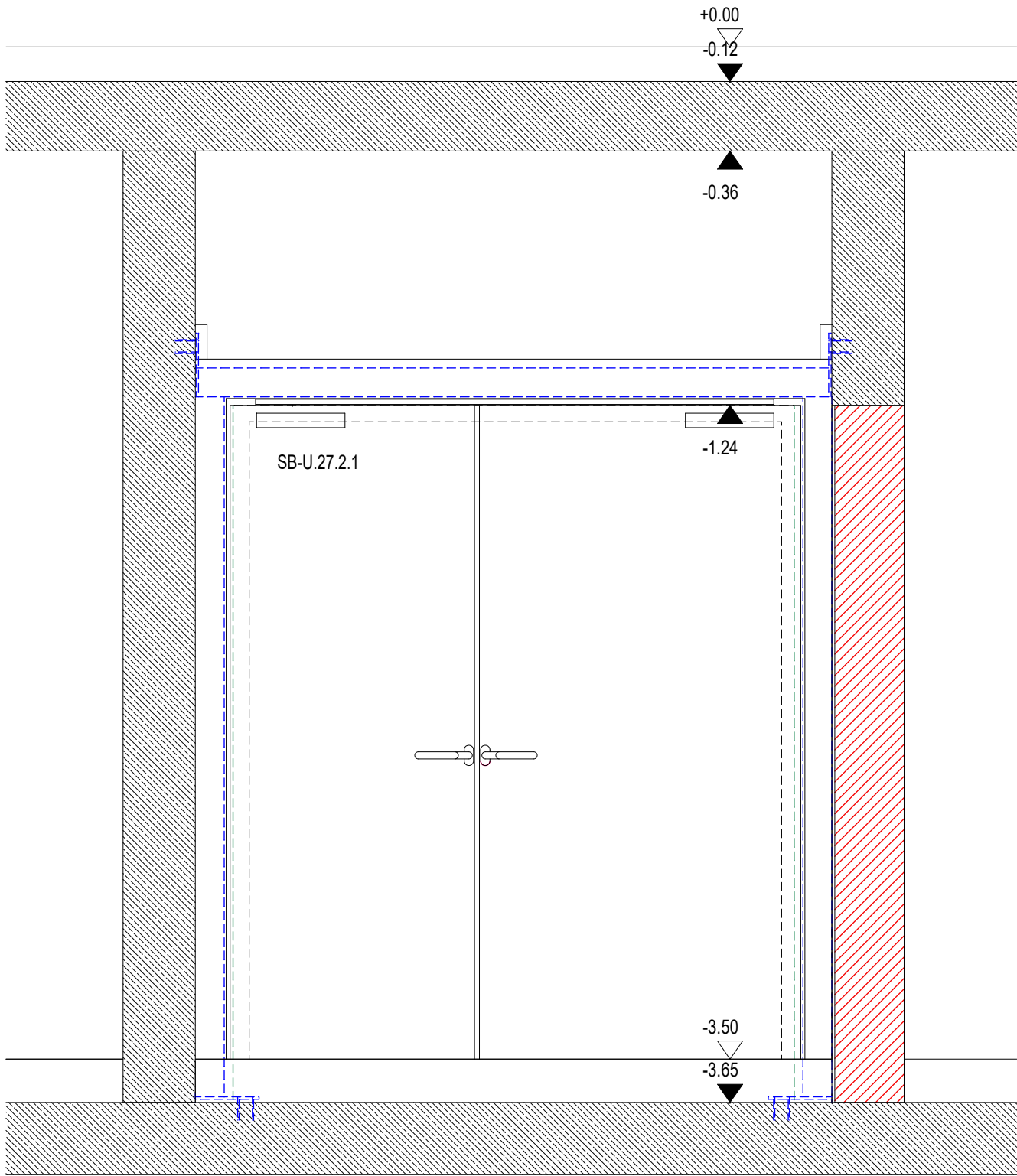


Grundriss

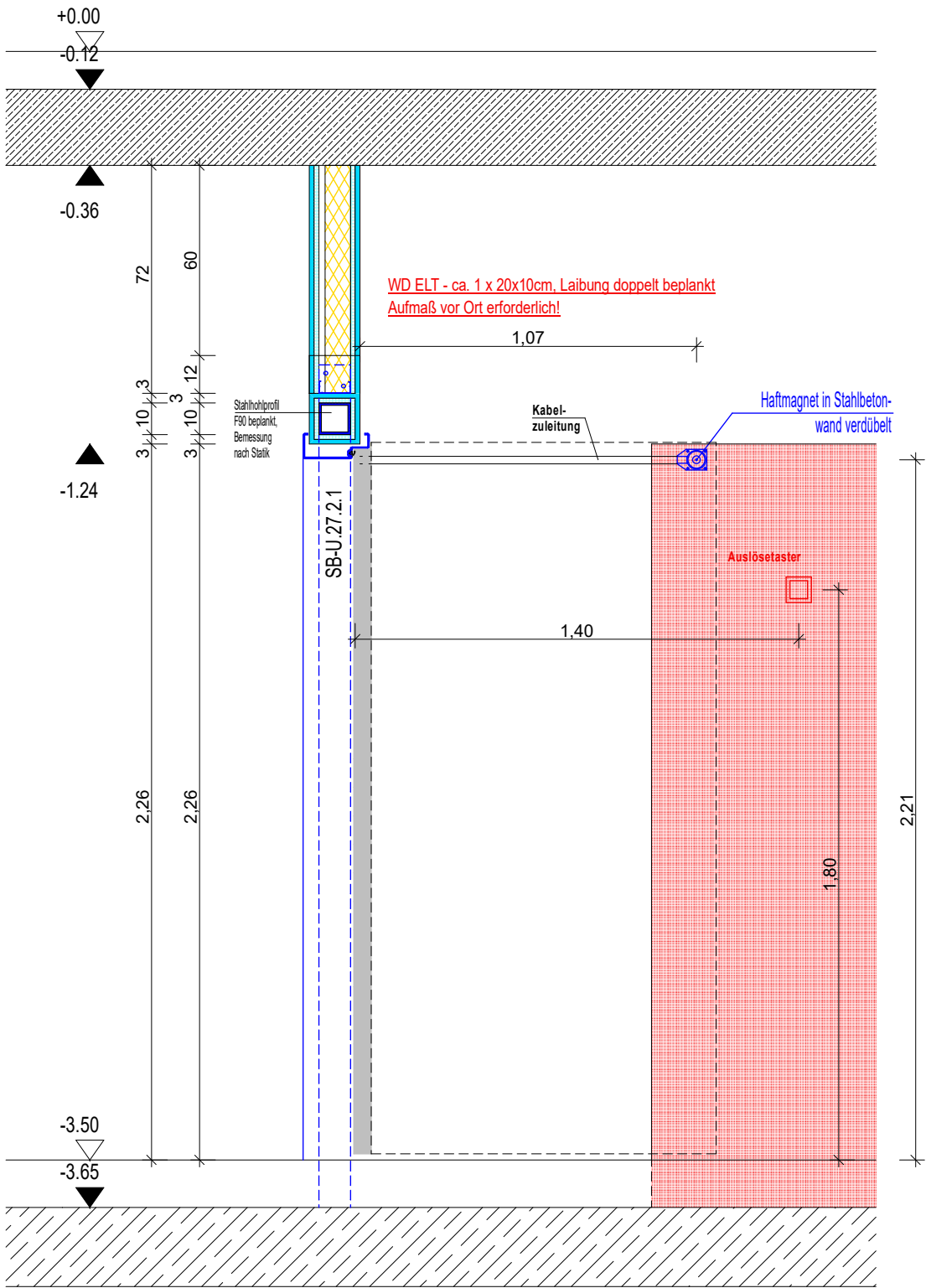
- zweiflügelige Tür
asymetrisch geteilte Türe
- Gangflügel DIN Rechts
- RS
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
vorge richtet für PZ-Zylinder
Panikfunktion "D" - Vollpanik
- beidseitig Edelstahlrücken
ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
Drück erhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschraub bänder 3D C/Ni
3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
Pulverbeschichtet
- absenk bare Bodendichtung
- Stahlfassungszarge,
Wandstärke ca. 25cm
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
Obentürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
mit Mitnehmerklappe und Schließfolgeregelung
- Vollpanik
- Wandstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Stahl-Blech Türe D. 672
Nr.37

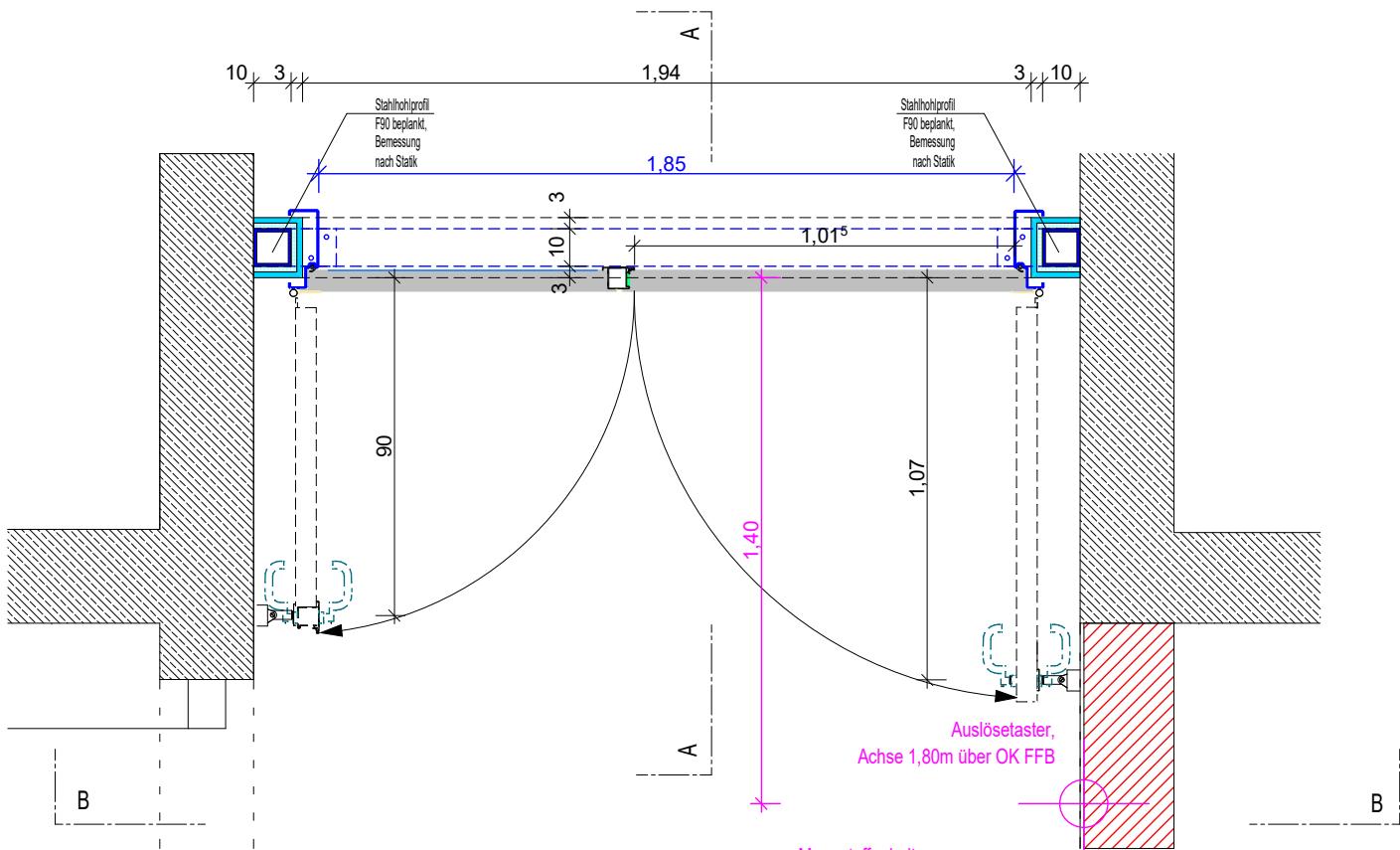
Index	Plannummer:	Index:
Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen-Siegertsbrunn	E_05_DM-672	
Datum:	Massstab:	
16.10.24	1/20	
Index	Datum	Verf.
		Änderungsbeschreibung



Schnitt B-B



Schnitt A-A

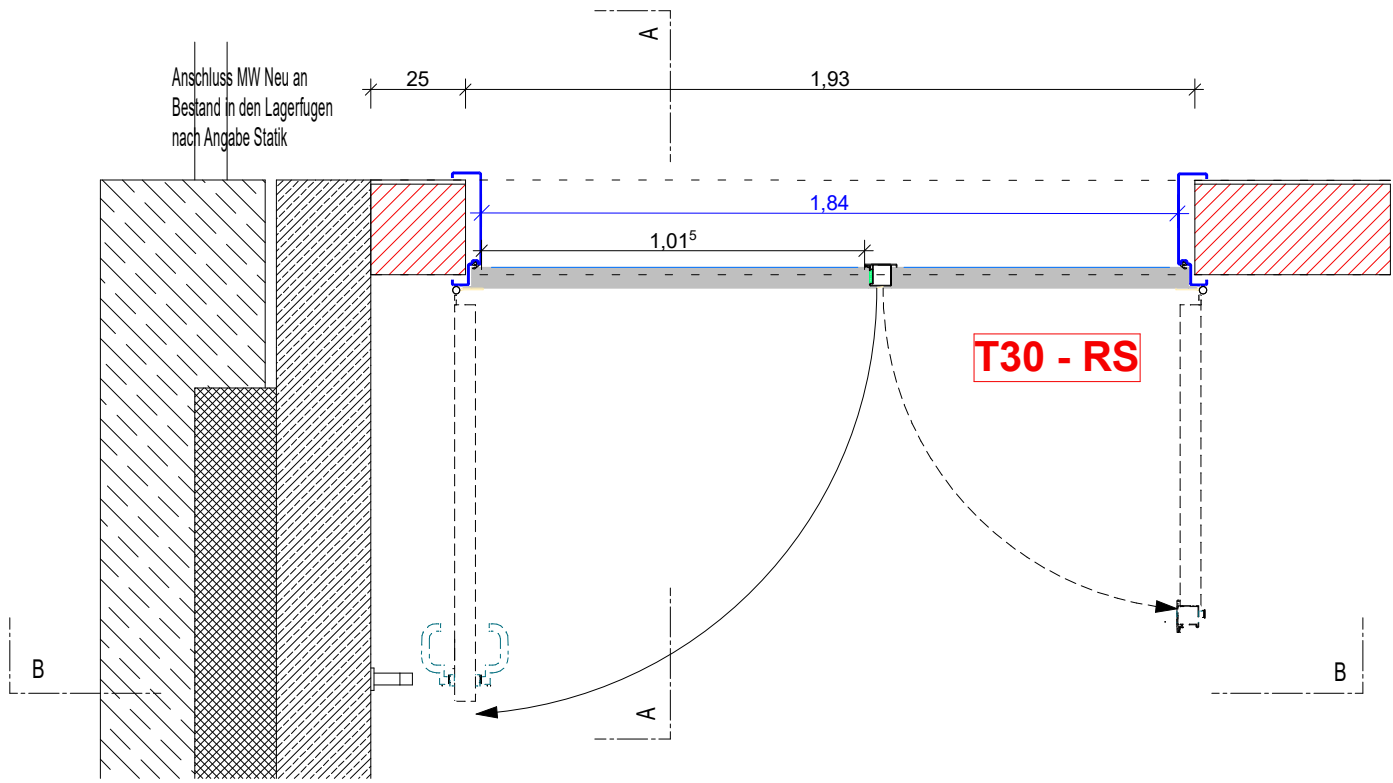
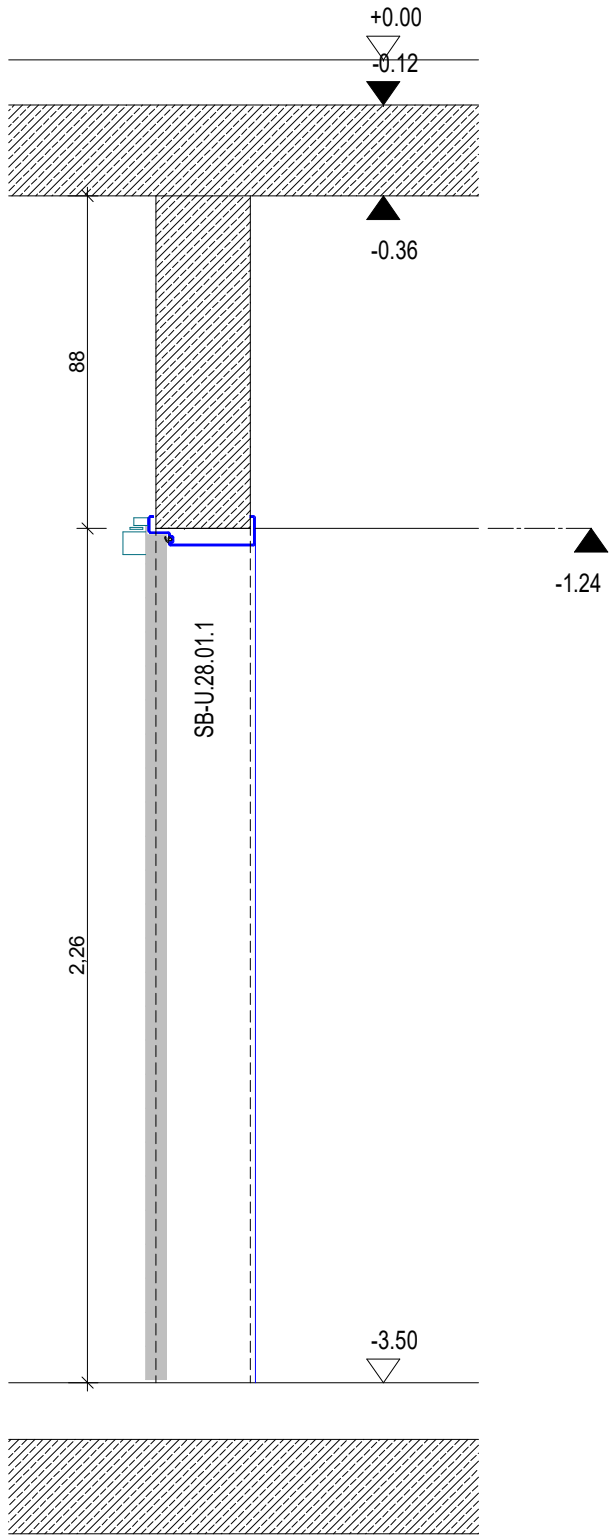
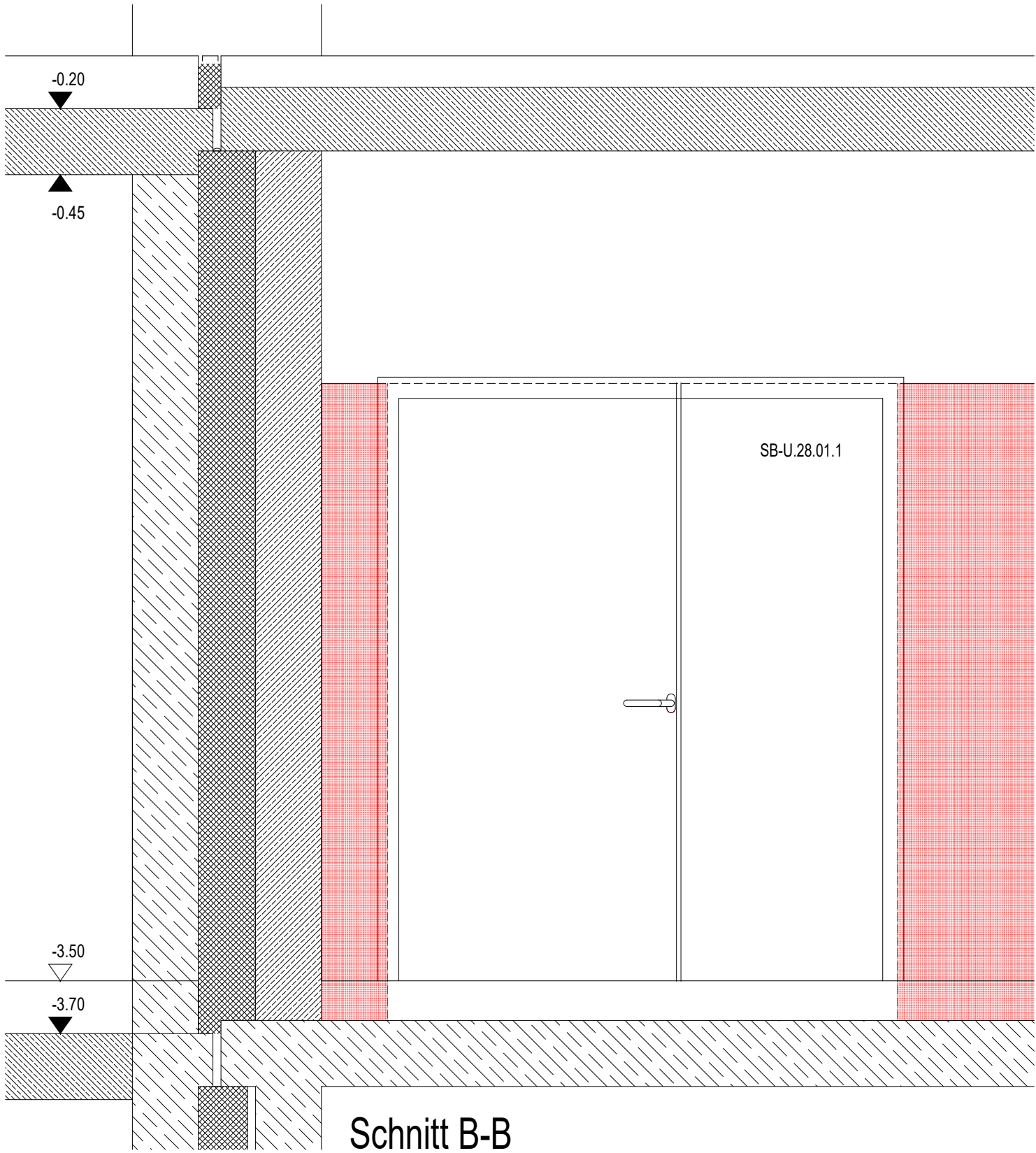


Grundriss

- zweiflügelige Tür
asymmetrisch geteilte Türen
- Gangflügel DIN Rechts
- Feuerschutztüre T 30 RS**
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
vorgefertigt für PZ-Zylinder
Panikfunktion "D" - Vollpanik
- beidseitig Edelstahlprücker auf dem Gangflügel
ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
Drückerhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenanschraubänder 3D C/Ni
3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlfassungszone,
Wandstärke ca. 25cm
- Gleitschienen Obertürschließer auf Bandseite
mit integrierter Rauchmeldezentrale
mit Mitnehmerklappe und Schließfolgeregelung
- Vollpanik**
mit Magnetoffenhaltung
- 2x Ankerplatte für Haftmagnet am Türflügel montiert
- 2x Haftmagnet an Wand montiert
- 1x Auslösetaster

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Stahl-Blech Türe D. 674
Nr.39

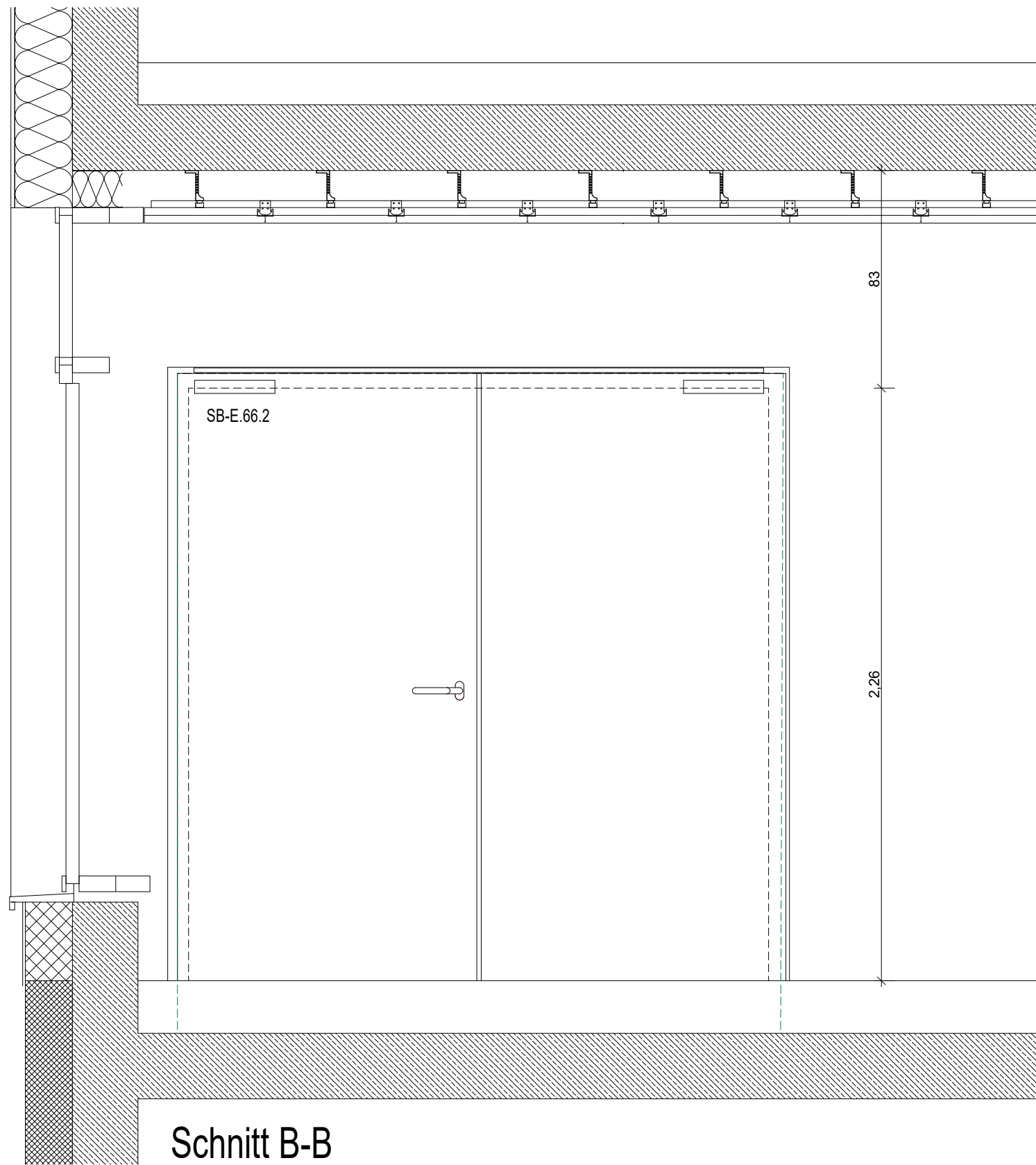
Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Datum	Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen-Siegertsbrunn	Massstab:	Plannummer:	Index:
001	12.02.2025	KS	TB Sturz ergänzt	16.10.24	Stahl-Blech-Türe U Flur Bestandsbau	1/20	E_05_DM-674	001



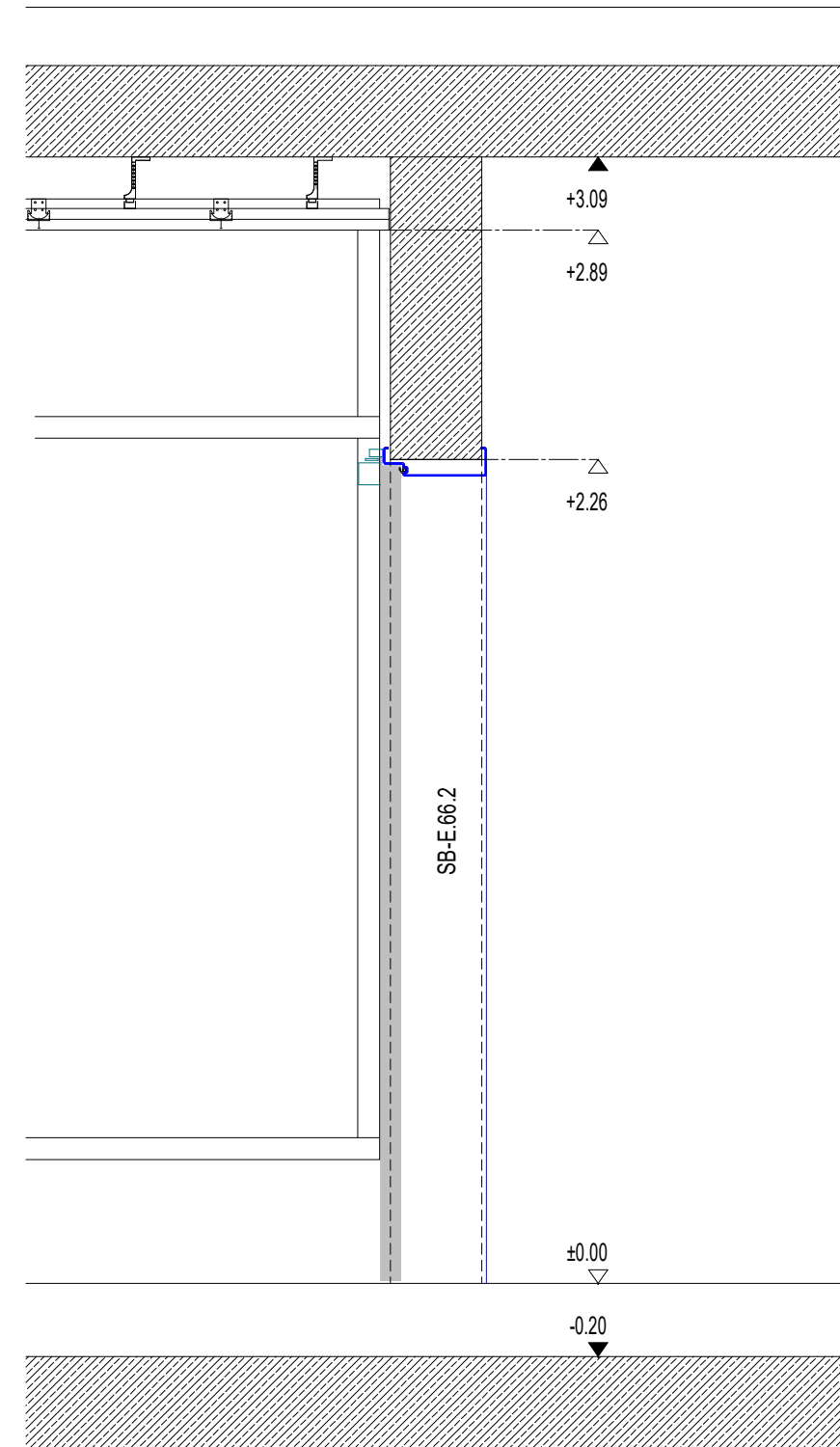
- zweiflügelige Tür
asymmetrisch geteilte Türe
- Gangflügel DIN Links
- Feuerschutztüre T 30 RS
- Einsteck-Riegellenschloss mit Edelstahlstulp
vorge richtet für PZ-Zylinder
- Standflügel mit Falztreibriegel und Eco-Dual-Verriegelung
- beidseitig Edelstahlrücken auf dem Gangflügel
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschraubänder 3D CrNi
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
- Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlumfassungszarge,
Wandstärke ca. 25cm
- Cleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
- mit integrierter Rauchmeldezentrale
- mit Schließfolgeregelung
- Wandstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Stahl-Blech Türe D. 675
Nr.40

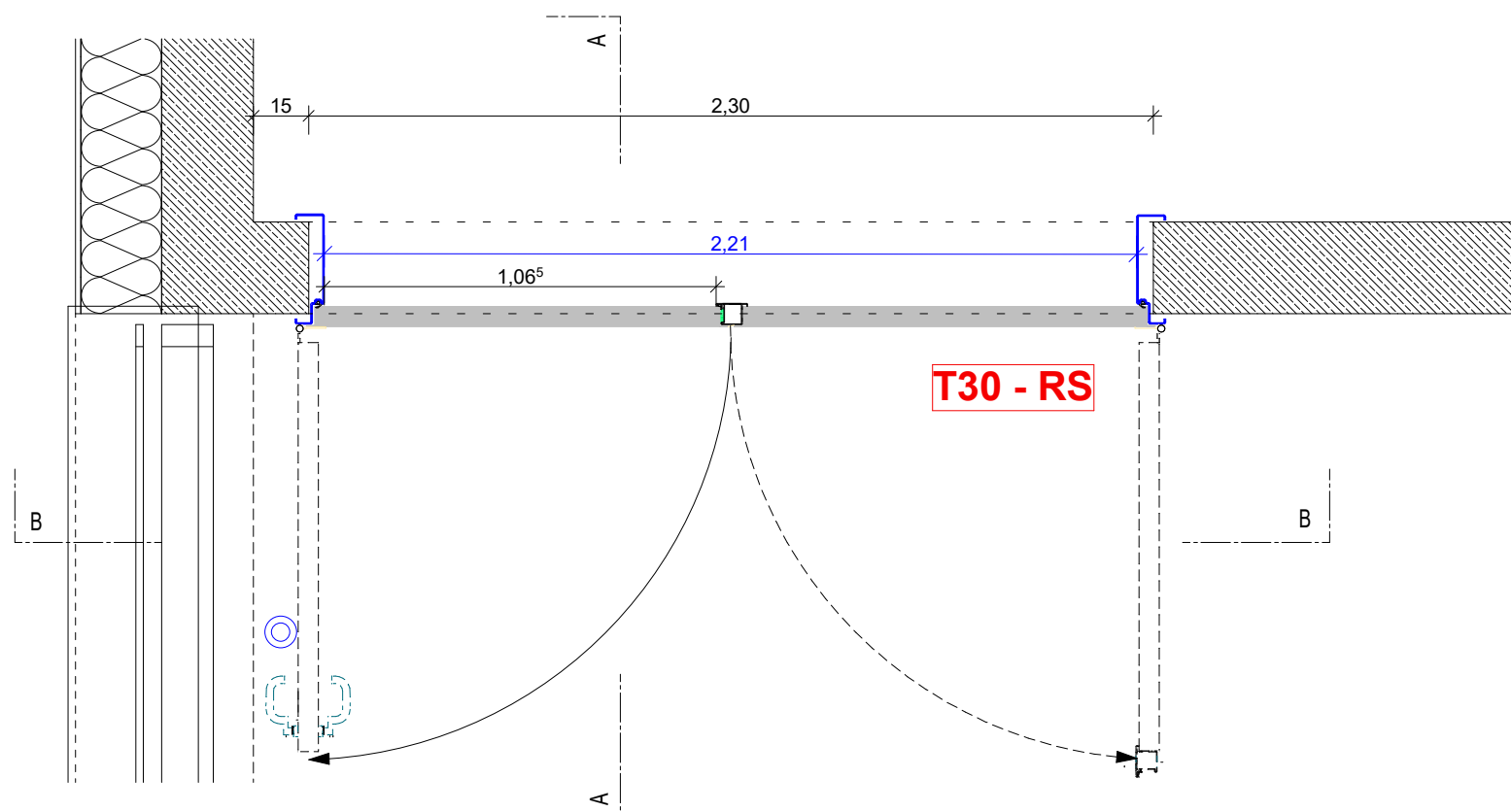
Index	Plannummer:	Index:
	E_05_DM-675	
Massstab:	Datum:	Verf. Änderungsbeschreibung
1/20	16.10.24	
Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen-Siegertsbrunn		
Stahl-Blech-Türe U.28 Flur Bestandsbau		



Schnitt B-B



Schnitt A-A

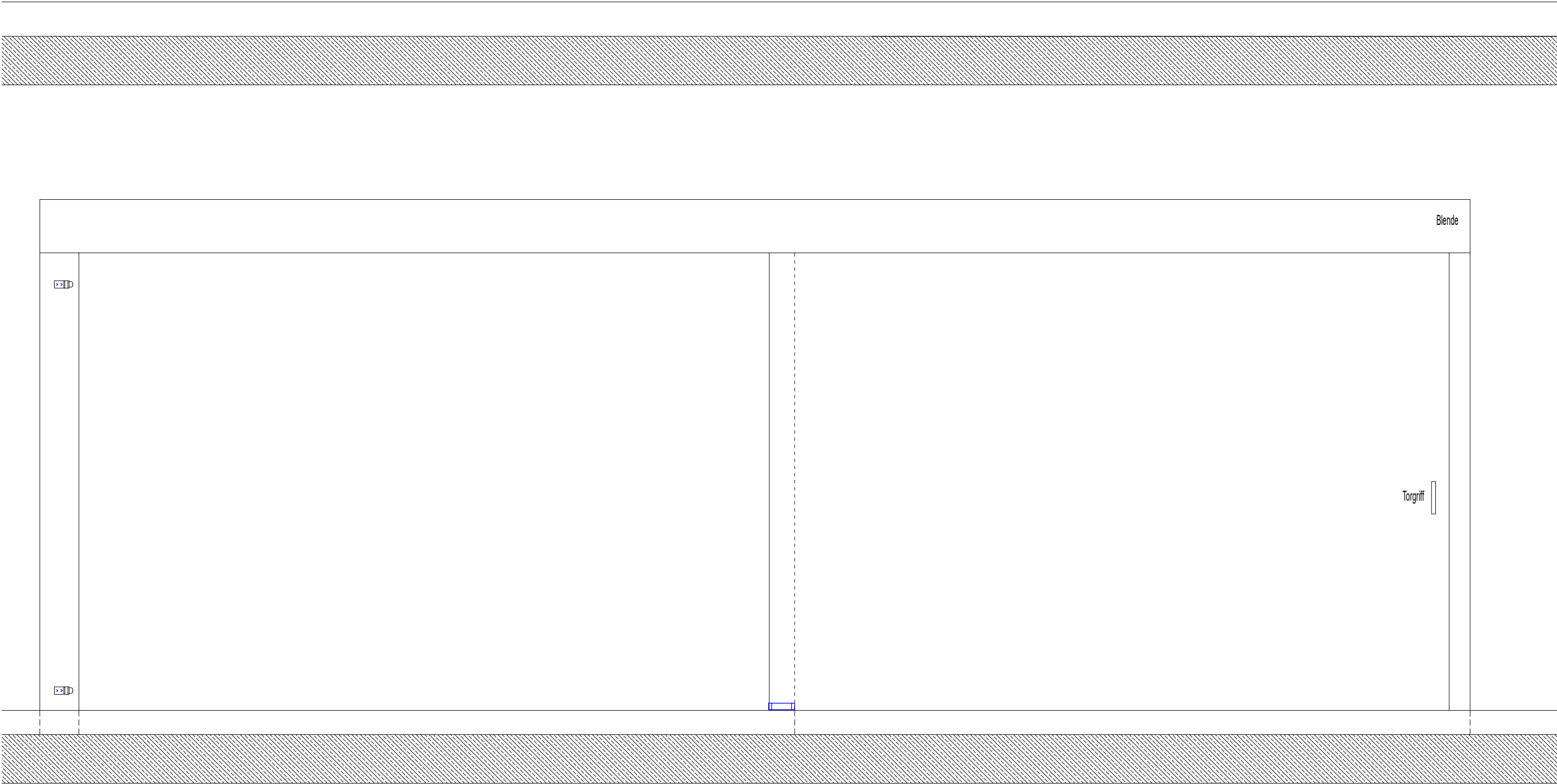


Grundriss

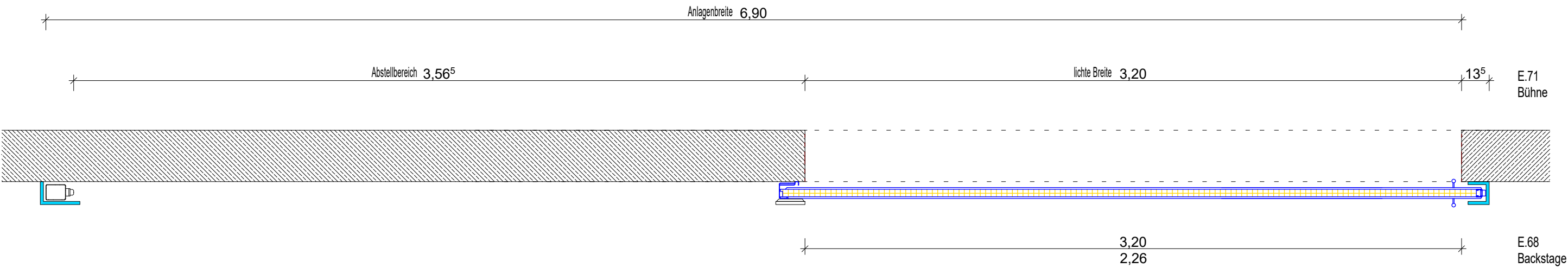
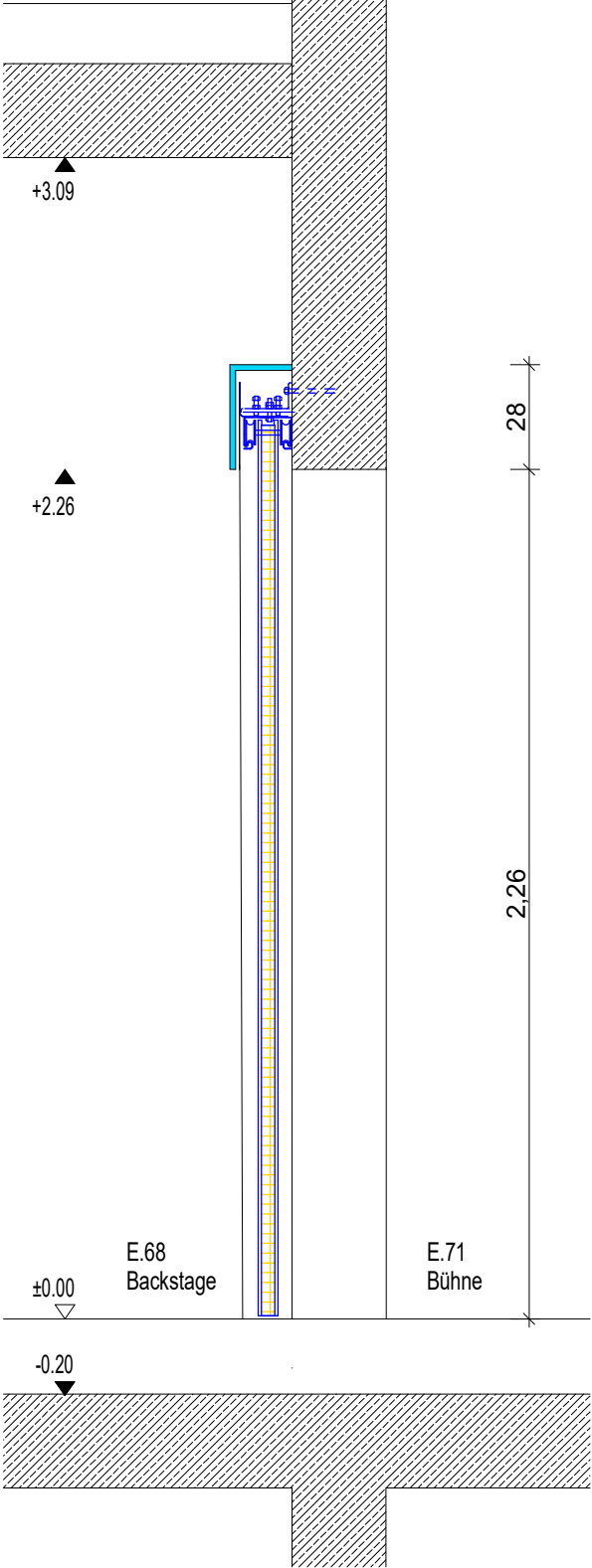
- zweiflügelige Tür
- symmetrisch geteilte Türe
- Gangflügel DIN Links
- Feuerschutztüre T 30 RS**
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
- vorgefertigt für PZ-Zylinder
- Standflügel mit Falztrelbriegel und Eco-Dual-Verriegelung
- beidseitig Edelstahlrücken auf dem Gangflügel
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollensanschraubbänder 3D C/Nl
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
- Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlumfassungszarge,
- Wandstärke ca. 25cm
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandsseite
- mit integrierter Rauchmeldezentrale
- mit Schließfolgeregelung
- Bodenstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Stahl-Blech Türe D. 676
Nr.41

Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Plannummer	Index
	16.10.24		Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen-Siegertsbrunn Stahl-Blech-Türe E.66 Treppenhause	E_05_DM-676	
				Massstab: 1/20	



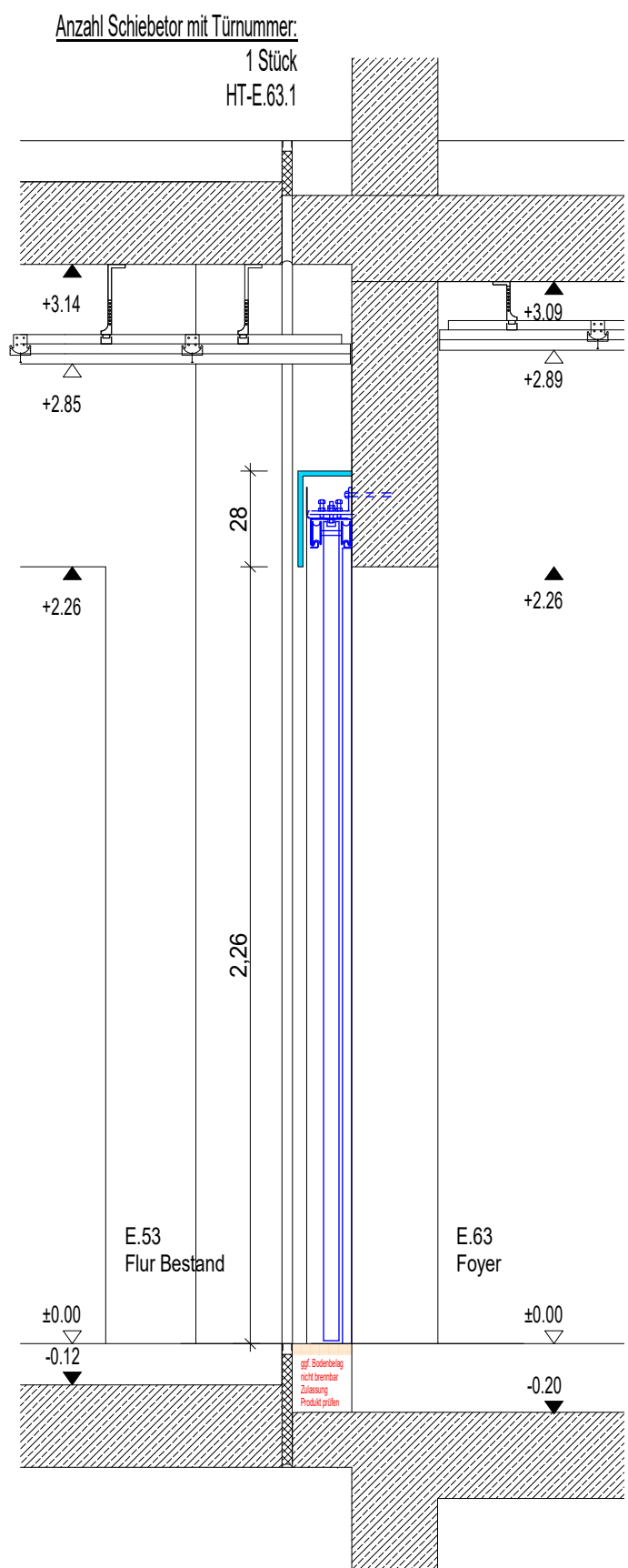
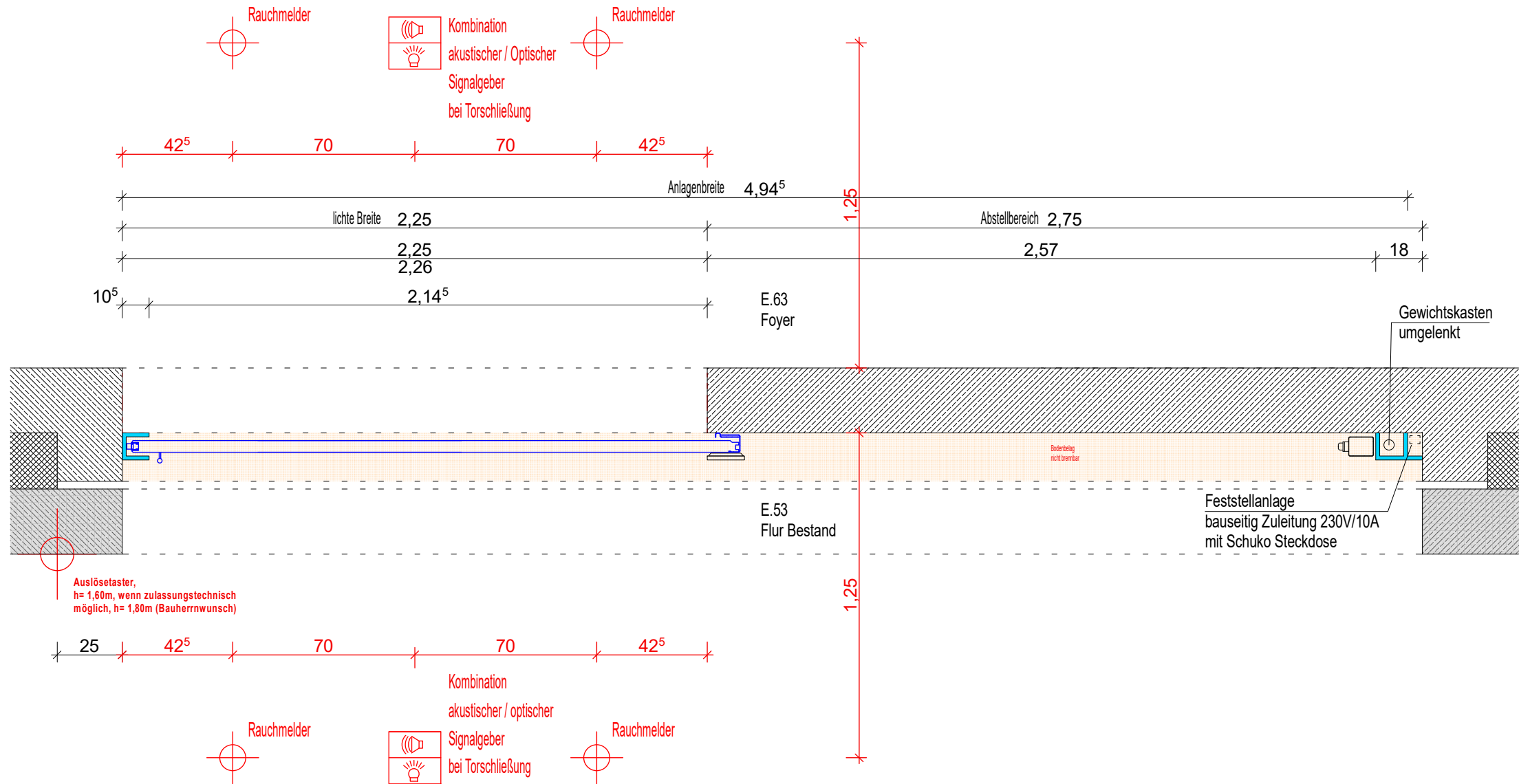
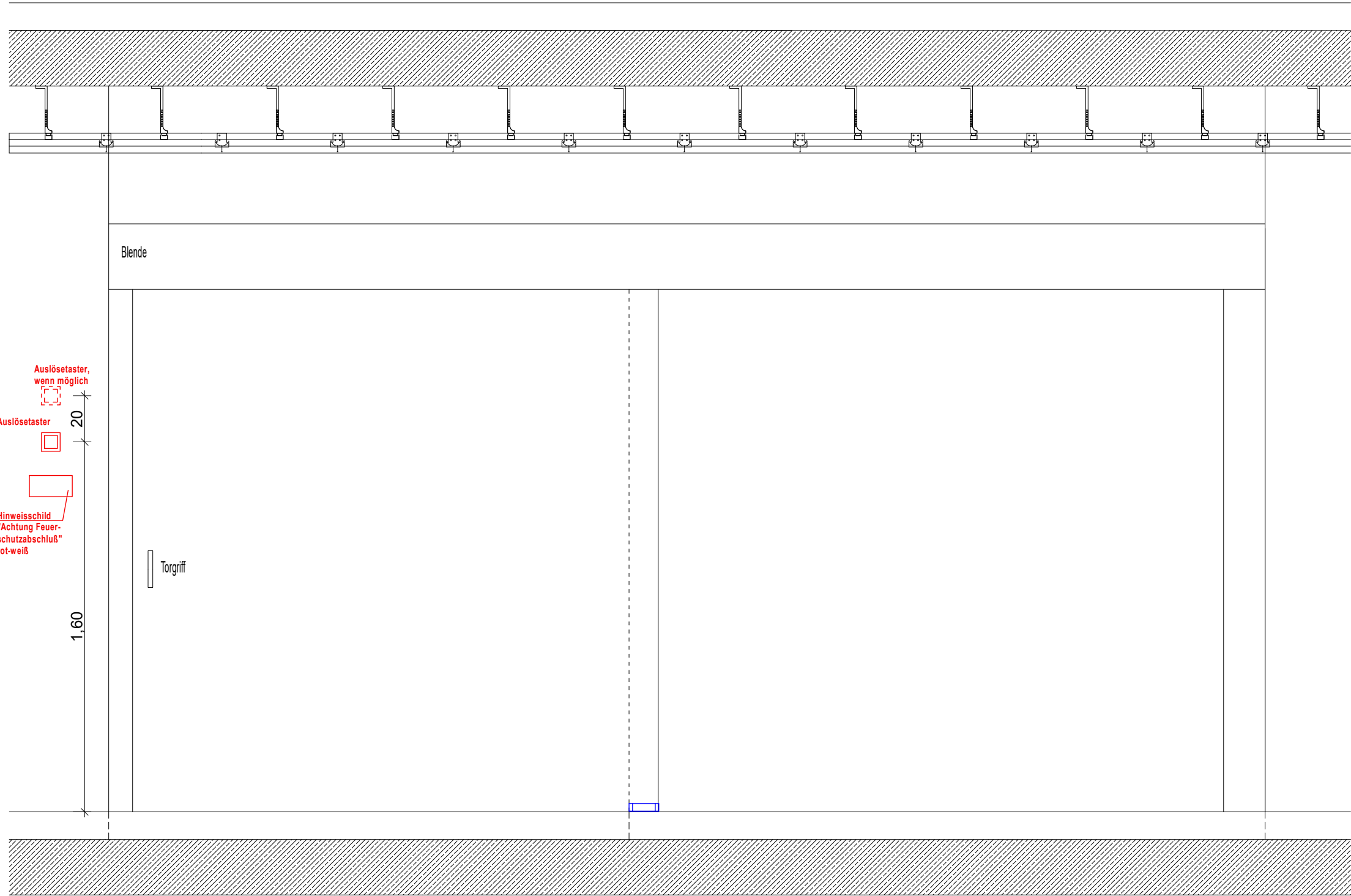
Anzahl Schiebetor mit Türnummer:
1 Stück
SB-E.72.2



- einflügeliges Schiebetor,
nach links öffnend
- **Schallschutz (1-flügelig)**
Rw, P = 45 db nach DIN EN ISO 10140-2
- beidseitig Edelstahlgriff
Griffhöhe 1050mm über OK FFB
- Torblatt lackiert RAL-9005 Tiefschwarz,
seidenmatt
- Laufschiene, verzinkt
- Verkleidung Laufschiene,
stumpfer Einlauf und
Gewichtskasten in Torfarbe
RAL 9005 lackiert, seidenmatt

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Schiebetor, D.670
Nr.42

Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Plannummer:	Index:
	14.01.25		Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen-Siegersbrunn Schiebetor Schallschutz _ SB-E.72.2	E_05_DM-670	
				Massstab: 1/20	



- einflügeliges Schiebetor, nach rechts öffnend
- Schiebetor EI₂90 (1-flügelig)
- einseitig Edelstahlgriff, Griffhöhe 1050mm über OK FFB
- Torblatt lackiert RAL-7015 Schiefergrau, seidenmatt
- Laufschiene, verzinkt
- Verkleidung Laufschiene, stumpfer Einlauf und Gewichtskasten in Torfarbe RAL 7015 lackiert, seidenmatt

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN- SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
ÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Schiebetor, D.671
Nr.43

Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Datum	Erweiterung des bestehenden	Massstab	Plannummer	Index
001	12.02.2025	KS	Anmerkung Bodenbelag überarbeitet	14.01.25	Gymnasium Höhenkirchen-Siegersbrunn Schiebetor EI₂90 _ HT-E.63.1	1/20	E_05_DM-671	001

Plannummer:
Index: Vorabzug
Datum: 28.05.2024, 27.11.2024, 13.01.2025, 21.01.2025

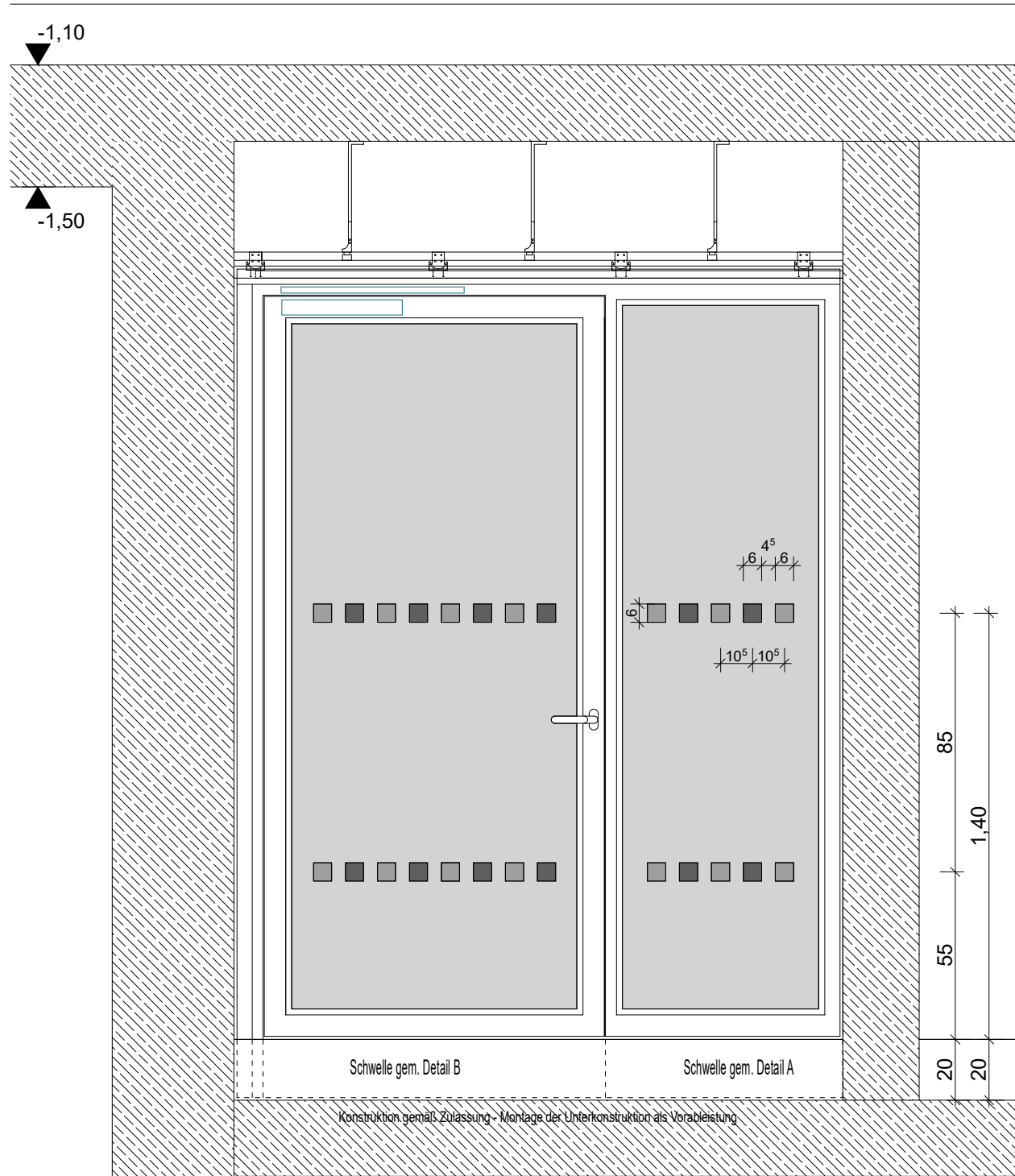
			Anforderung			Größe					Türblatt		Beschläge				Obentürschließer				Türstopper	
Türrn.	Raum	Detail 1:25	Brandschutz	Schallschutz Rw,R / Rw,P dB	Sonstiges	Rohbaumaß BxH m	Elemente	DIN	Durchgangshöhe Breite in cm	Schallschutz anschließend e Wand	Wandart	Gläser	Sonstiges	Drückergarnitur	Höhe Drücker-garnitur	Schloss	Bänder	Typ	Sonstige	Sonstige	Typ	
			zugelassene Konstr. T90= Feuerschutztür T30= Feuerschutztür RS= Rauchschutztür DV= dichtschießend und vollwandig VT= vollwandig dT= dichtschießend vdsT= vollwandig, dicht und selbstschließend	zugelassene Konstruktion	Alle Zargen aus Stahl: FSchw.= Fußbodenbündige Schwellenprofil über die gesamte Türbreite FE-RB=Befestigung der festverglasten Seitenteile auf Rohboden	Höhe ab FFB (+16/+20)- Fußbodenaufbau	1FL= 1- flügelig, 2FL=2- flügelig FE1 =Festverglasung 1 Element FE2=Festverglasung 2 Elemente OL = Oberlicht S1=Schiebetür 1 Element S2=Schiebetür 2 Elemente, BR=Brüstungsriegel	DIN-Öffnungsrichtung R=rechts, L=links , G=Gangflügel S=Standflügel	G= Gangflügel ST= Standflügel Hinweis: Die angegebenen lichten Breiten und Höhen geben jeweils das erforderliche Mindestmaß an.	Rw,P in dB	STB=Stahlbeton MW = Mauerwerk TB = Trockenbau SP = Spachtelung 5mm P = Putz 15 mm Brandschutzanf.: F30-90 BB-Bauart Brandwand BW-Brandwand	nach Zulassung F90= Brandschutzglas F30= Brandschutzglas G30= Brandschutzglas ESG= Einscheibensicherheitsglas VSG=Verbund-sicherheitsglas Float= Normalglas Feuchtraum	AB= absenk- bare Bodendichtung BD= Bürsten-dichtung 4UD= 4-seitig umlaufende Dichtung	Bandseite/Bandgegenseite D=Drücker mit ovale Schlüsselrosette K=Knauf mit Schlüsselrosette TM=Turmhallenmuschelgriff STD= Drücker mit Rosette am Standflügel (barrierefrei nach DIN 18040-1) STG= Stangengriff, PB=Push-Bar	Höhe Drücker-garnitur (barrierefrei nach DIN 18040-1) in cm	FR=Fallen-Riegelschloss F=Fallenschloss R=Riegelschloss MS= Motorschloss PZ= Profilzylinder OZ= ohne Profilzylinder BZ= Blindzylinder DZ= Digitalzylinder Panik D= Durchlauffunktion Panik B= Umschaltfunktion selbstschließend bei 2-flügelig für Gehflügel FTR = Falztreibriegel EDV = Eco-Dualverriegelung (barrierefrei nach DIN 18040-1)	Falzenschraubbander, 2-teilig, 3D verstellbar in Edelstahl, Anzahl pro Türflügel	OTS1_GS= Obentürschließer mit Gleitschiene OTS2 = Obentürschließer mit Gleitschiene für 2-flügelige Tür, Schließfolgeregelung (barrierefrei nach DIN 18040-1) MFEST= Feststellung mit Haftmagnet mit Rauchmeldezentrale, Rauchmelder und Handauslösetaster; mit zus. 2 externer Deckenrauchmeldern EL=Freilauf-türschließer mit Rauchmeldezentrale und Rauchmelder; mit zus. 2 Deckenrauchmeldern SF=Schließfolgeregelung	BS= Bandseite mit Magnetoffenhaltung BGS= Bandgegenseite	DS=Durchlaufschutz PVC-PTE= Durchlaufschutz PVC oder PTE Folie Dicke 50/250 mm	ETO=elektrischer Türöffner FTS= Fluchttürsteuerung AA= Akustischer Alarm bei Öffnung SP = Sprechanlage st.V= statische Verstärkung (einseitig)	BSL=Bodenstopper WSL=Wandstopper

Rohrrahmen-Türen (inkl. Festverglasung)																					
1.Untergeschoss																					
SG-U.46c.1	Flur U.46b	E_05_DM-650	RS			1,50 x 2,26	1FL	DIN R	120		TB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS1	BS	DS	
SG-U.51.1	Gard./Eingang U51	E_05_DM-651	T30 / RS		FSchw.	2,00 x 2,54	1FL / FE1	DIN R	100		STB	F30, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ, Panik B	3	OTS1		DS	WSt
SG-U.43a.1	Treppenhaus U.43a	E_05_DM-652	RS			1,25 x 2,26	1FL	DIN R	100		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ, Panik B	3	OTS1		DS	WSt

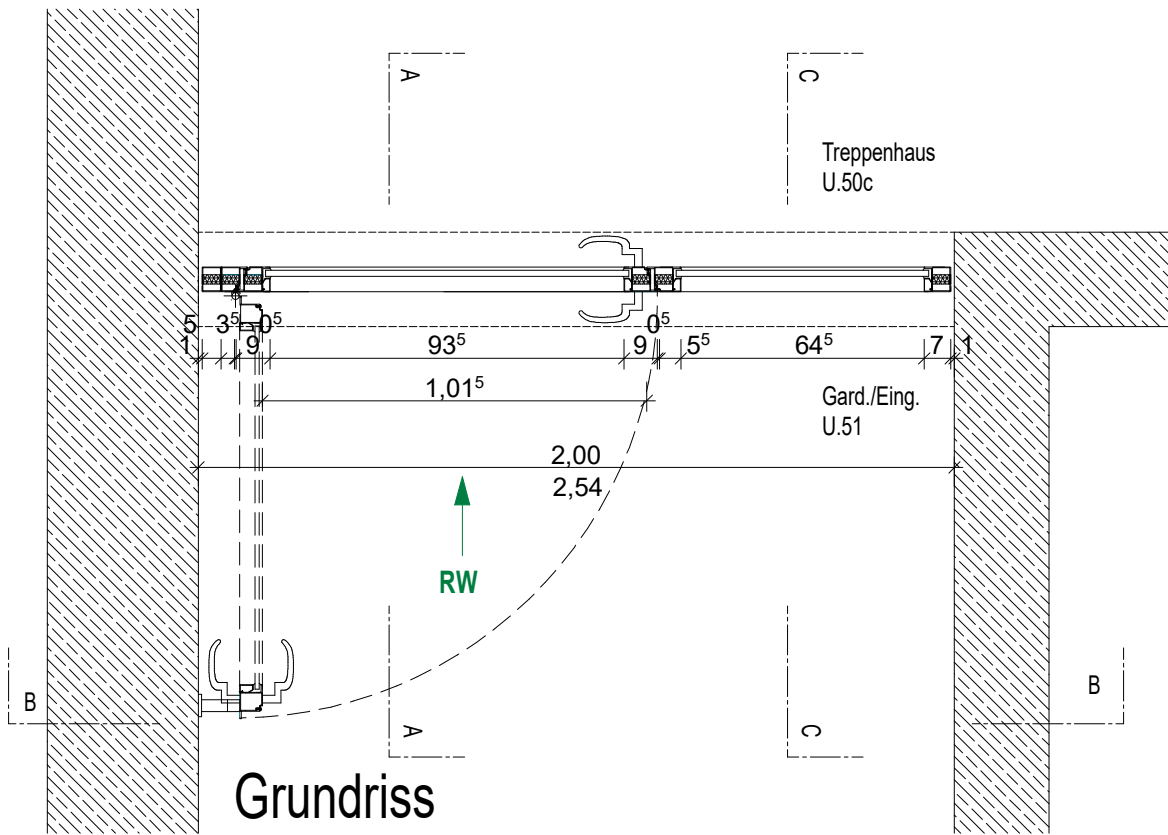
Rohrrahmen-Türen (inkl. Festverglasung)																					
Erdgeschoss																					
SG-E.65a.1	Flur E.65a	E_05_DM-653	RS		FE-RB	3,00 x 3,16	2FL/FE1/OL	G / DIN R	210		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-E.53.5	Festverglasung Galerie Süd	E_05_DM-654			FSchw.	2,40 x 2,26	FE2 / BR				STB	VSG									
SG-E.53.6	Festverglasung Galerie Süd	E_05_DM-654			FSchw.	1,25 x 2,26	FE / BR				STB	VSG									
SG-E.53.7	Festverglasung Galerie Süd	E_05_DM-654			FSchw.	1,80 x 2,26	FE2 / BR				STB	VSG									
SG-E.53.3	Festverglasung Galerie Süd	E_05_DM-655			FSchw.	1,80 x 2,26	FE2 / BR				STB	VSG									
SG-E.53.4	Festverglasung Galerie Süd	E_05_DM-655			FSchw.	3,00 x 2,26	FE3 / BR				STB	VSG									
SG-E.52.1	Galerie Ost	E_05_DM-656	T90 / RS		FSchw.	2,20 x 2,26	1FL / FE1	DIN R	120		TB	F90, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3-Schwerlast	MFEST, OTS1	BS	DS	
SG-E.53.1	Galerie West	E_05_DM-656	T90 / RS		FSchw.	2,20 x 2,26	1FL / FE1	DIN L	120		TB	F90, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3-Schwerlast	MFEST, OTS1	BS	DS	
SG-E.66.1	Treppenhaus E.66	E_05_DM-657	RS		FSchw.	2,20 x 2,26	2FL / BR	G / DIN L	180		STB	VSG	AB	D/PB	105	FR, PZ, Vollpanik	3	OTS2	BS	DS	2 x WSt
SG-E.65b.1	Flur 65b	E_05_DM-658	T30 / RS		FSchw.	2,12 x 2,26	2FL	G / DIN R	160		STB - BW	F30, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-E.53.2	Galerie Süd	E_05_DM-659	RS		FE-RB	2,50 x 2,26	1FL / FE1	DIN L	120		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS1	BS	DS	
Mensa																					
SG-M.10.1	M.10 Flur	E_05_DM-664	T90 / RS		FSchw.	1,35x2,26	1FL	DIN R	110		TB	F90, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3-Schwerlast	MFEST, OTS1	BS	DS	

Rohrrahmen-Türen (inkl. Festverglasung)																					
1.Obergeschoss																					
SG-1.68.1	Treppenhaus 1.68	E_05_DM-660	RS		FE-RB, stat. Verstärkung	3,00 x 2,30	1FL / FE1	DIN R	120		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ, Vollpanik	3	OTS1		DS	WSt
SG-1.59d.1	Flur 1.78	E_05_DM-661	T30 / RS		FSchw.	2,20 x 2,26	2FL	G / DIN R	180		STB - BW	F30, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-1.60.1	Flur Bestand 1.60	E_05_DM-663	RS		FSchw.	2,50 x 2,26	2FL	G / DIN R	210		STB - TB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-1.60.2	Flur Bestand 1.60	E_05_DM-663	RS		FSchw.	2,50 x 2,26	2FL	G / DIN L	210		STB - TB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	

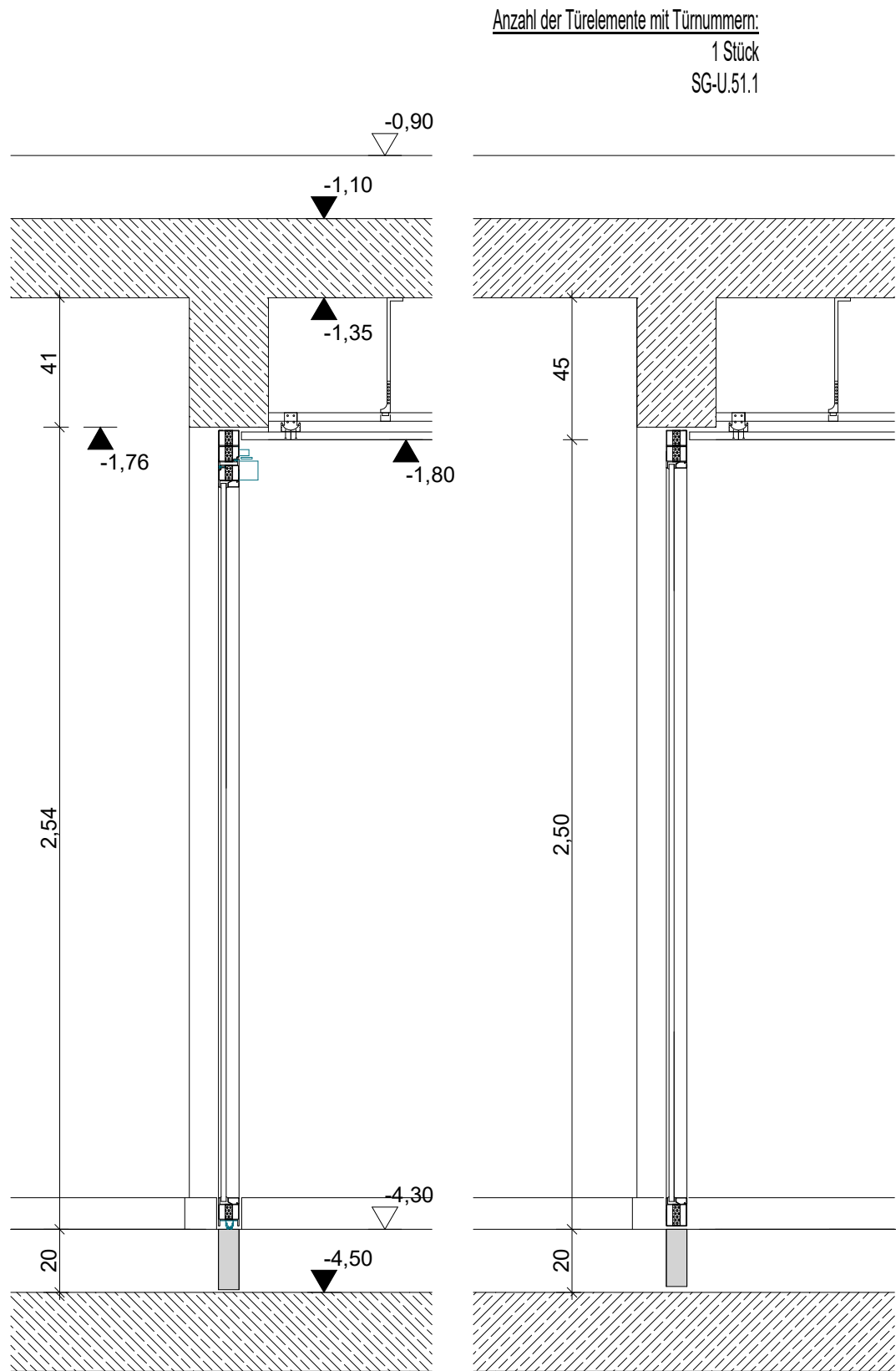
Rohrrahmen-Türen (inkl. Festverglasung)																					
2.Obergeschoss																					
SG-2.70.1	Treppenhaus 2.70	E_05_DM-660	RS		FE-RB, stat. Verstärkung	3,00 x 2,40	1FL / FE1	DIN R	120		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ, Vollpanik	3	OTS1		DS	WSt
SG-2.54d.1	Flur 2.81	E_05_DM-661	T30 / RS		FSchw.	2,20 x 2,26	2FL	G / DIN R	180		STB - BW	F30, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-2.53d.1	Flur 2.83	E_05_DM-661	T30 / RS		FSchw.	2,20 x 2,26	2FL	G / DIN L	180		STB - BW	F30, VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-2.81.1	Flur 2.81	E_05_DM-662	RS			2,30 x 2,26	2FL	G / DIN R	190		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-2.81.2	Flur 2.83	E_05_DM-662	RS			2,30 x 2,26	2FL	G / DIN L	190		STB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-2.55.1	Flur Bestand 2.55	E_05_DM-663	RS		FSchw.	2,50 x 2,26	2FL	G / DIN R	210		STB - TB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	
SG-2.55.2	Flur Bestand 2.55	E_05_DM-663	RS		FSchw.	2,50 x 2,26	2FL	G / DIN L	210		STB - TB	VSG	AB	D/D	105	FR, PZ	3	MFEST, OTS2	BS	DS	



Schnitt B-B



Grundriss



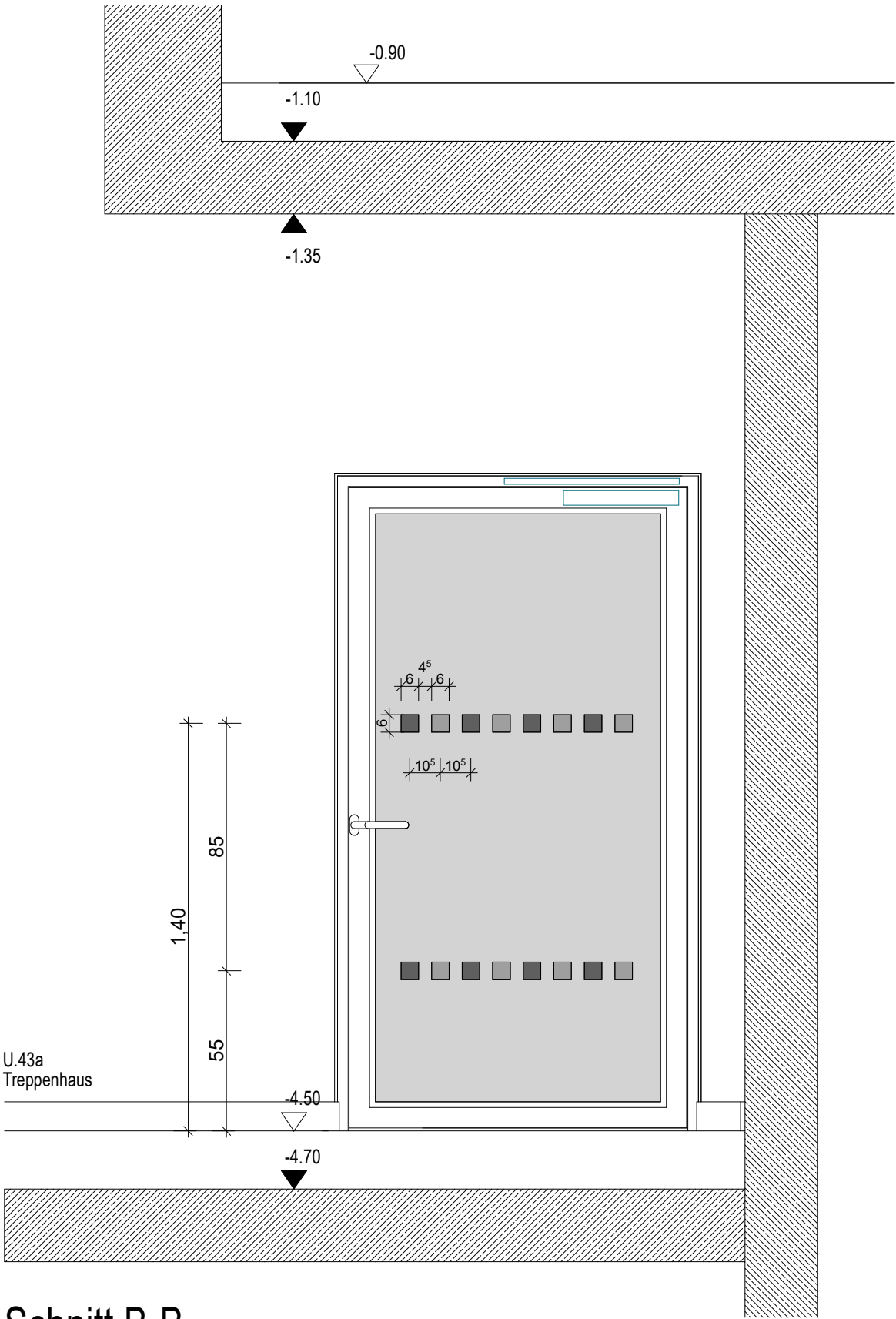
Schnitt A-A

Schnitt C-C

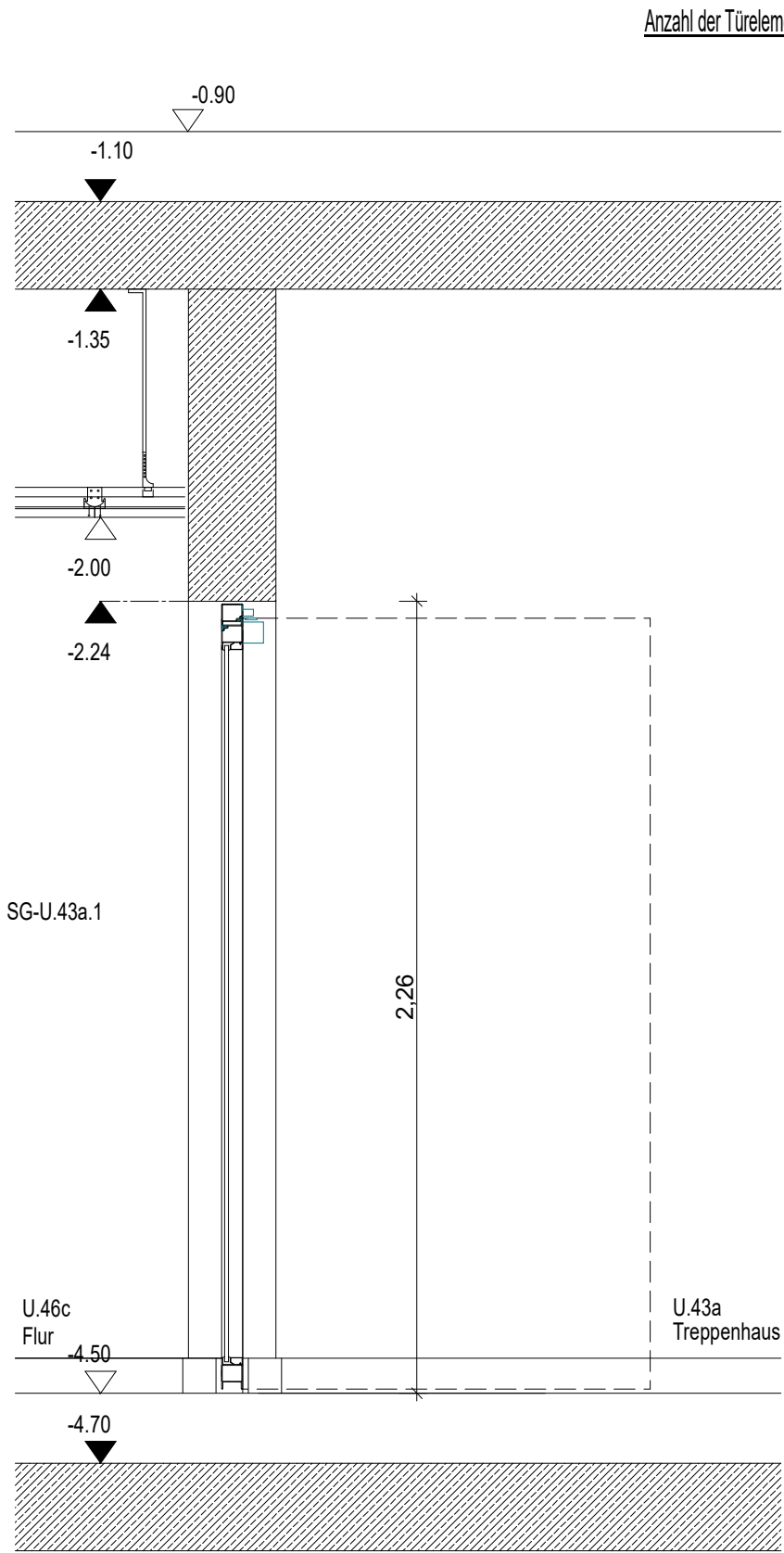
- einflügelige Tür
- einseitig festverglastes Seitenteil
- Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
- Detail A - Festverglasung
- Detail B - Öffnungsflügel
- DIN Rechts
- Feuerschutztüre T 30 RS**
- VSG - F30-Brandschutzverglasung
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
- vorge richtet für PZ-Zylinder
- Panikfunktion "B"
- beidseitig Edelstahl drücker
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenanschraubänder 3D CrNi
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
- Pulverbeschichtet
- absenk bare Bodendichtung
- Stahlrahmen, 65mm Bautiefe
- flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
- Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
- Stahlglasschleifen unsichtbar geklemmt
- Stockverbreiterung oben und an einer Seite, b=50mm
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
- mit integrierter Rauchmeldezentrale
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
- PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
- Größe 6x60m, 2 Farb töne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
- Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
- und obere Reihe 1,40m über FFB
- Wandtürstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.651
Nr.46

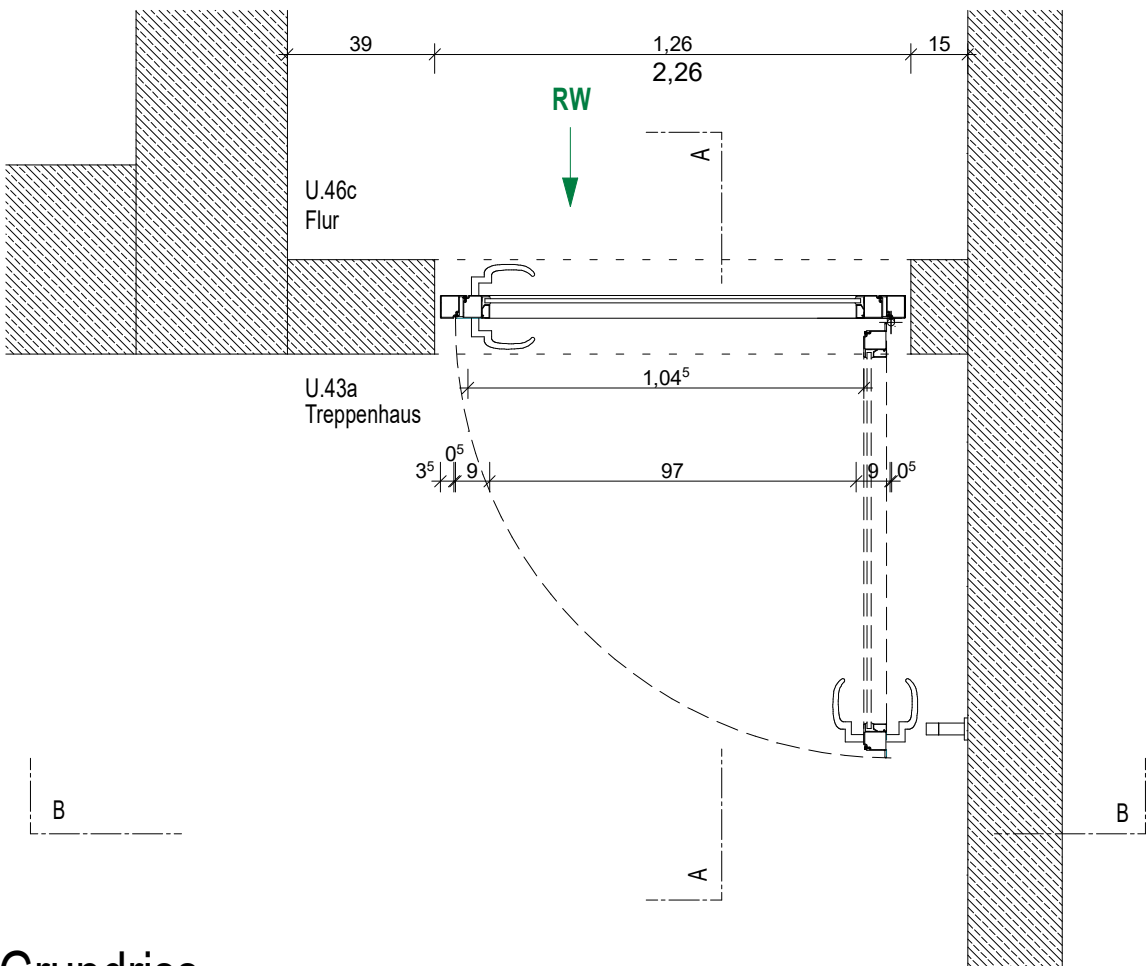
Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Datum:	Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegertsbrunn	Massstab:	Plannummer:	Index:
	22.10.24				Rohrrahmenelement Treppenhaus UG_SG-U.51.1	1/20	E_05_DM-651	



Schnitt B-B



Schnitt A-A



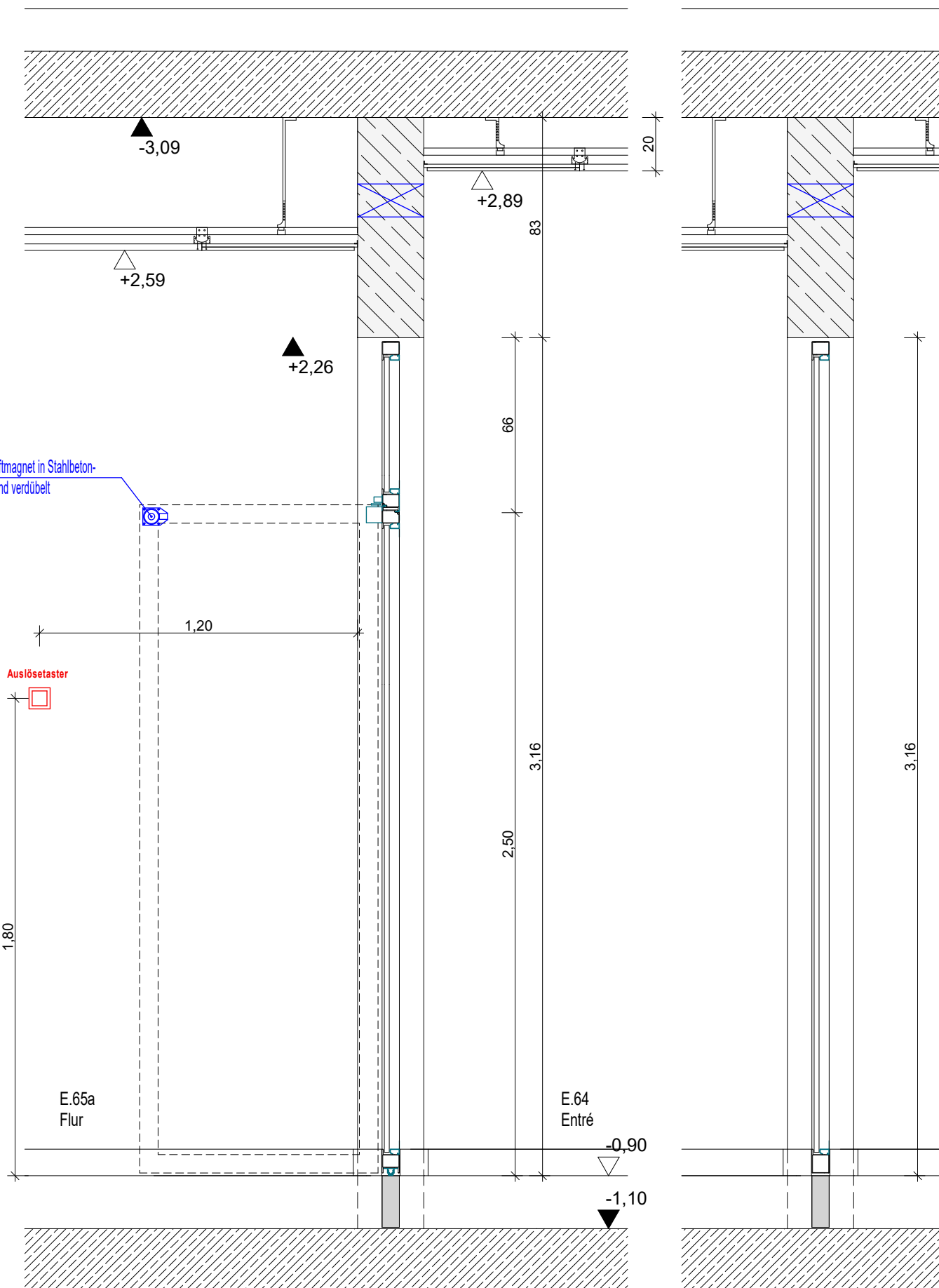
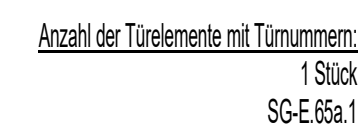
Grundriss

Anzahl der Türelemente mit Türnummern:
1 Stück
SG-U.43a.1

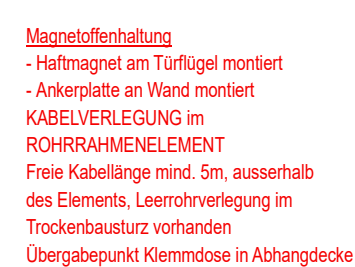
Index	Plannummer:	Massstab:	Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegersbrunn	Datum:
	E_05_DM-652	1/20	Rohrrahmenelement Treppenhaus UG_SG-U.43a.1	22.10.24

- einflügelige Tür
- DIN Rechts
- RS
- VSG - Verglasung
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
vorge richtet für PZ-Zylinder
Panikfunktion "B"
- beidseitig Edelstahl drücker
ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
Drückerhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschraub bänder 3D CrNi
3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefer grau
Pulverbeschichtet
- absenk bare Bodendichtung
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
Stahlglasschalteteilen unsichtbar geklemmt
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
- Durchlaufschutz auf geklebt,
PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
Größe 6x6cm, 2 Farb töne, hell grau + dunkel grau
nach Bemusterung Achsabstand 10,5cm
Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
und obere Reihe 1,40m über FFB
- Wandtürstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.652
Nr.47



Schnitt C-C



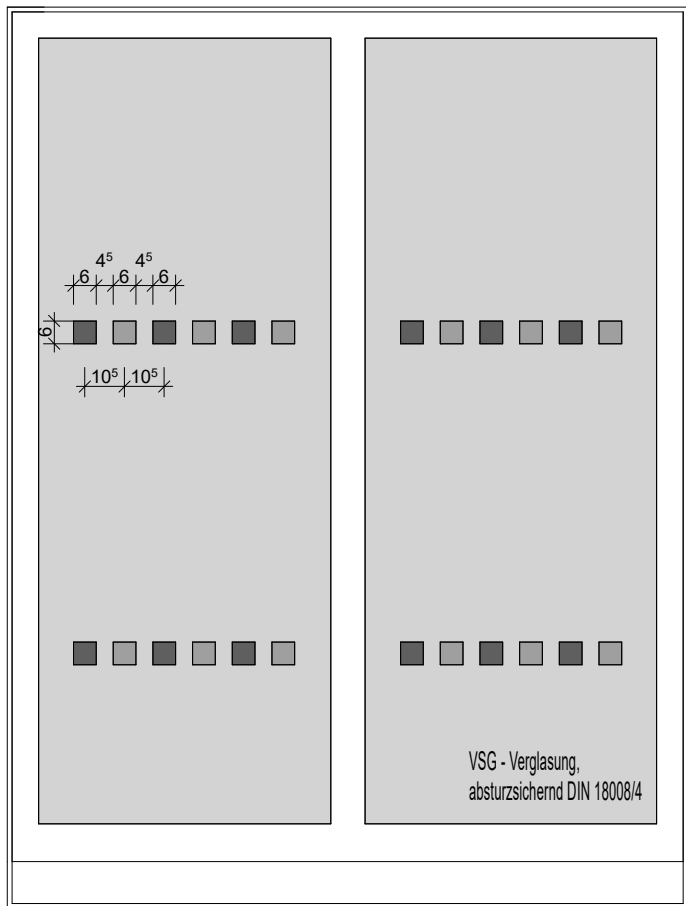
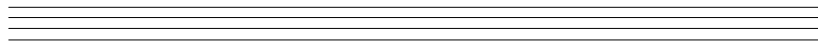
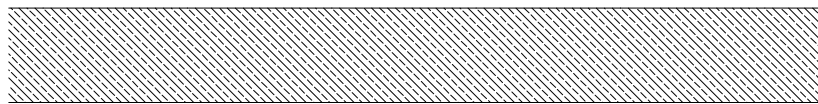
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> zweiflügelige Tür, Oberlicht einseitig verglastes Seitenteil Schwelenprofil über die gesamte Türbreite Detail A - Festverglasung Detail B - Öffnungsflügel | <ul style="list-style-type: none"> Stahlrahmen, 60mm Bauweise flächenspringender Türrügel ohne Sprossen Rahmenecken geschweisst und sauber gespalht Stahlglasteileiten unsichtbar geklemmt Stockverbreiterung an einer Stelle, b=50mm |
| <ul style="list-style-type: none"> Gangflügel DIN Links | <ul style="list-style-type: none"> Gleitschieben Oberlichtschließer auf Bandseile mit Mitnehmerklappe und Schließfolgeeregung mit Magnetoffenhaltung |
| <ul style="list-style-type: none"> RS | <ul style="list-style-type: none"> 1x Haftmagnet an Türrügel montiert 1x Ankerplatte für Haftmagnet an Wand montiert Oberlichtschließer mit integrierter Raumdehzentrale |
| <ul style="list-style-type: none"> VSG - Verglasung | |
| <ul style="list-style-type: none"> Einsteck-Riegelfallschloss mit Edelstahlstulp vorgerichtet für PZ-Zylinder | <ul style="list-style-type: none"> Durchfallschutz auf geklebt, PIVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm |
| <ul style="list-style-type: none"> beidseitig Edelstahlrücken ovale Schlüsselansetzte mit PZ Lochung beidseits Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB | <ul style="list-style-type: none"> Größe ovale, 2 Farböne, hellgrau + dunkelgrau nach Bemusterung Achsabstand 10,5cm Abstand an OK FFB untere Reihe Achse 0,55m und obere Reihe 1,40m über FFB |
| <ul style="list-style-type: none"> Türbänder Rollensendraubänder 3D CrNi 3 Türbänder pro Türrügel | |
| <ul style="list-style-type: none"> Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau Pulverbeschichtet | |
| <ul style="list-style-type: none"> absehbare Bodendichtung | |

- Stahlrahmen, 60mm Bauteile
- flächendübelnde Türlügel ohne Sprossen
- Rahmenkanten geschweischt und sauber gespachtelt
- Stoßblechsteilen unsichtbar geklemmt
- Stoßverlebung an einer Seite, b=50mm
- Gleitschienen Obertürschließer auf Bandseite
- mit Minnertmerklage und Schließfolgeeuerung
- mit Magnetföhrhaltung
- 1x Haftmagnet am Türlügel montiert
- 1x Ankerplatte für Haftmagnet an Wand montiert
- Obertürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
- Durchlaufschiene aufgeklemmt,
- PVC- oder PTE Föhrle Dicke 50 - 250µm
- GröÖe 60x60, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemesselung, Abschaltsabstand 10,5cm
- Abstand ab OK FFB unter der Reife Achse 0,50m
- und obere Reife 1,40m unter FFB

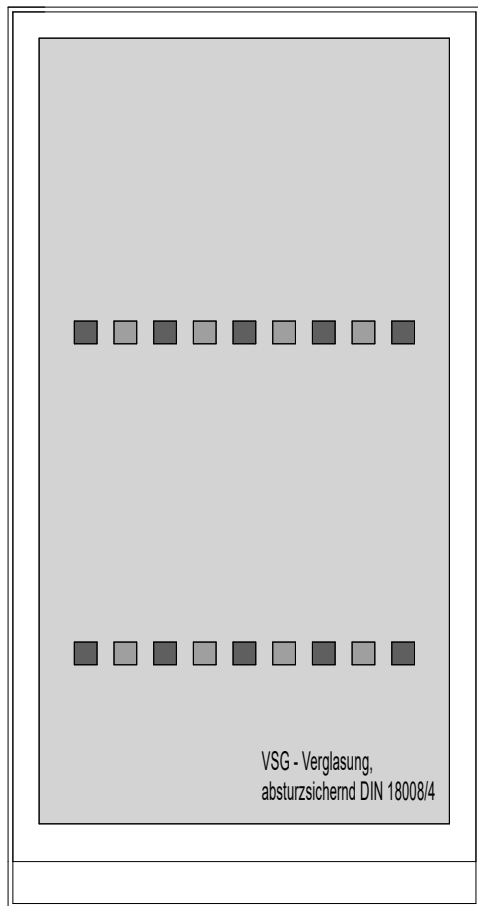
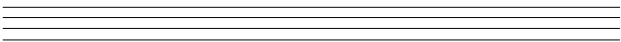
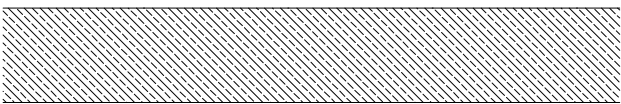
GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.653
Nr.48

Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung
001	12.02.2025	KS	Lage Leerrohr ELT Zuleitung ergänzt
Datum:			
22.10.24			
Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegersbrunn			
Massstab:			
1/20			
Rohrrahmenelement Flur EG SG-E-65a.1			
Plannummer:			
E_05_DM-653			
Index:			
001			

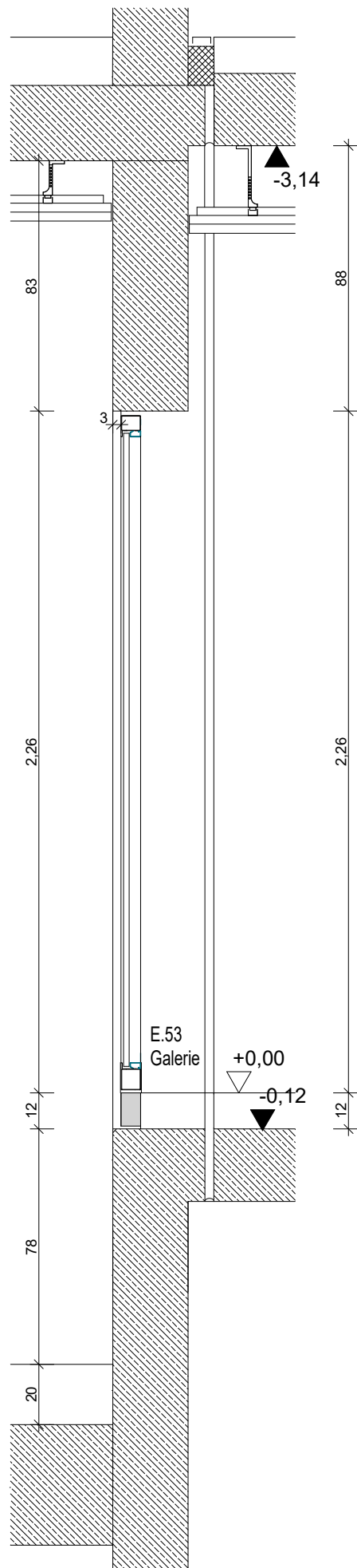
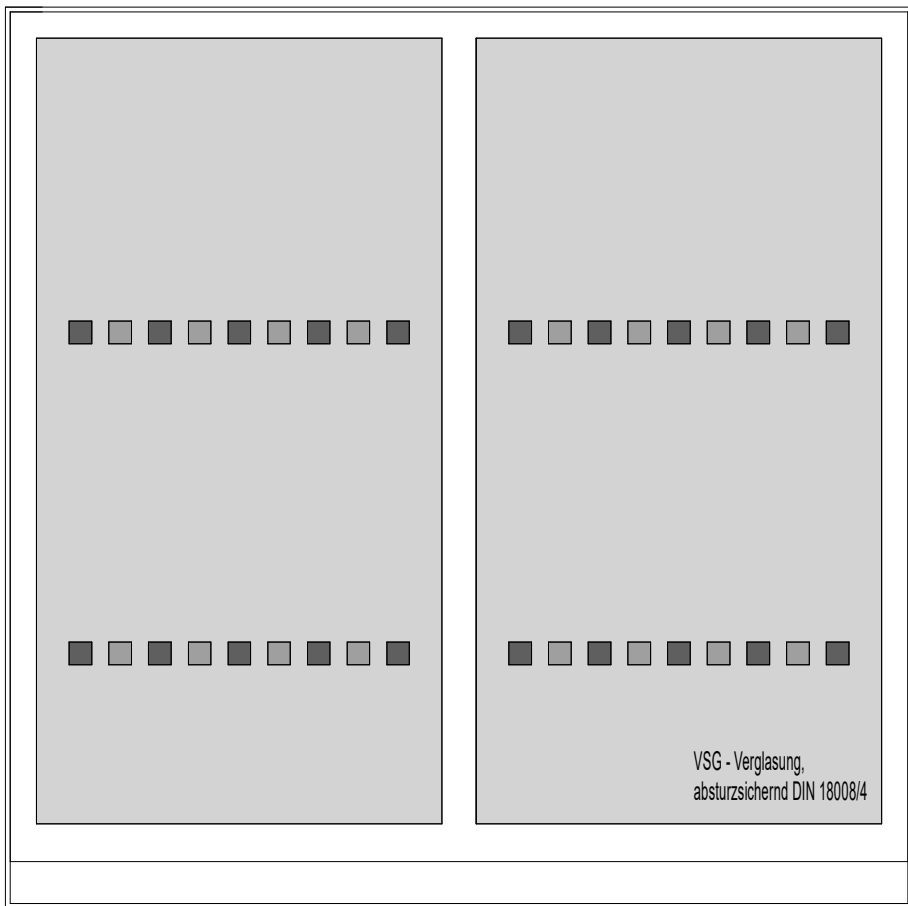
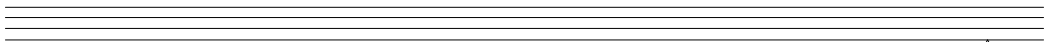
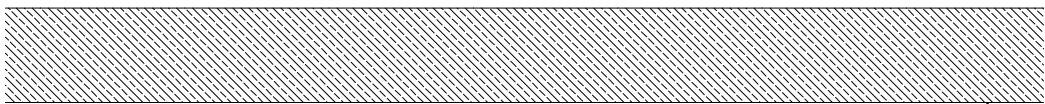
Festverglasles Rohrrahmenelement
1 Stück
SG-E.53.7



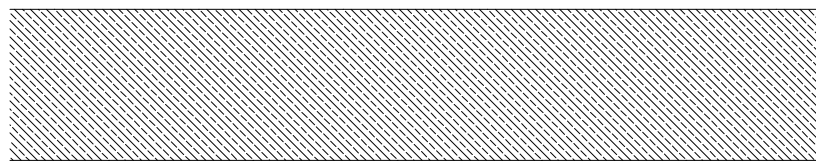
Festverglasles Rohrrahmenelement
1 Stück
SG-E.53.6



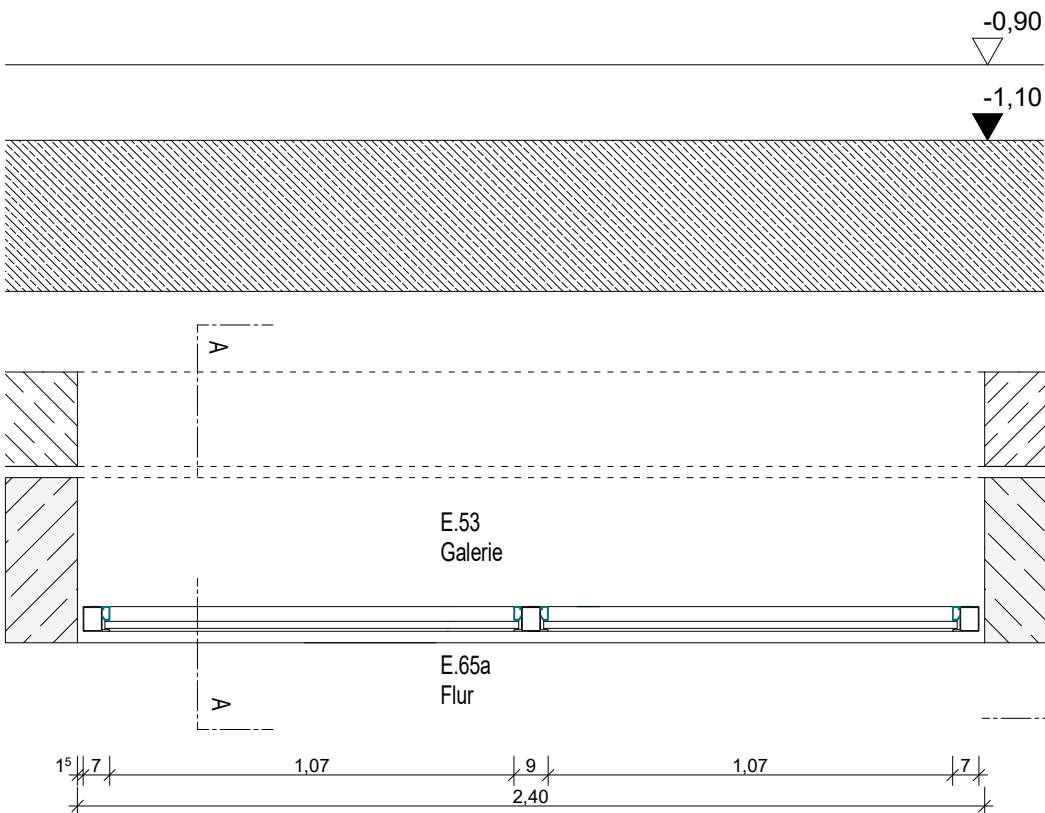
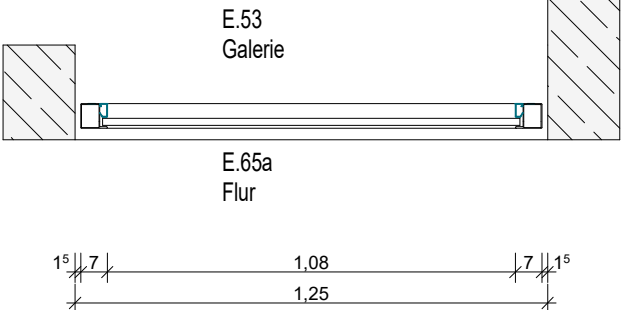
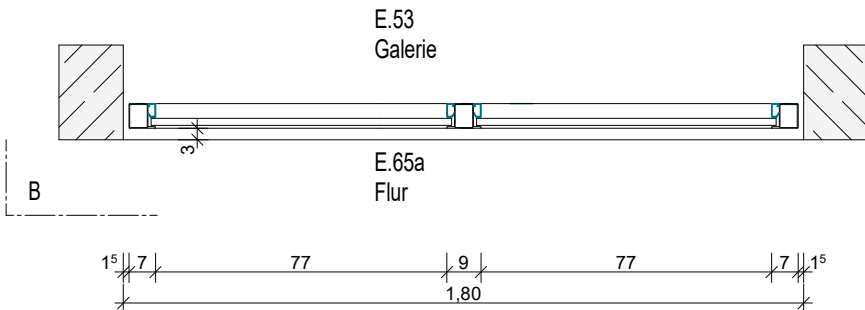
Festverglasles Rohrrahmenelement
1 Stück
SG-E.53.5



Schnitt A-A



Grundriss



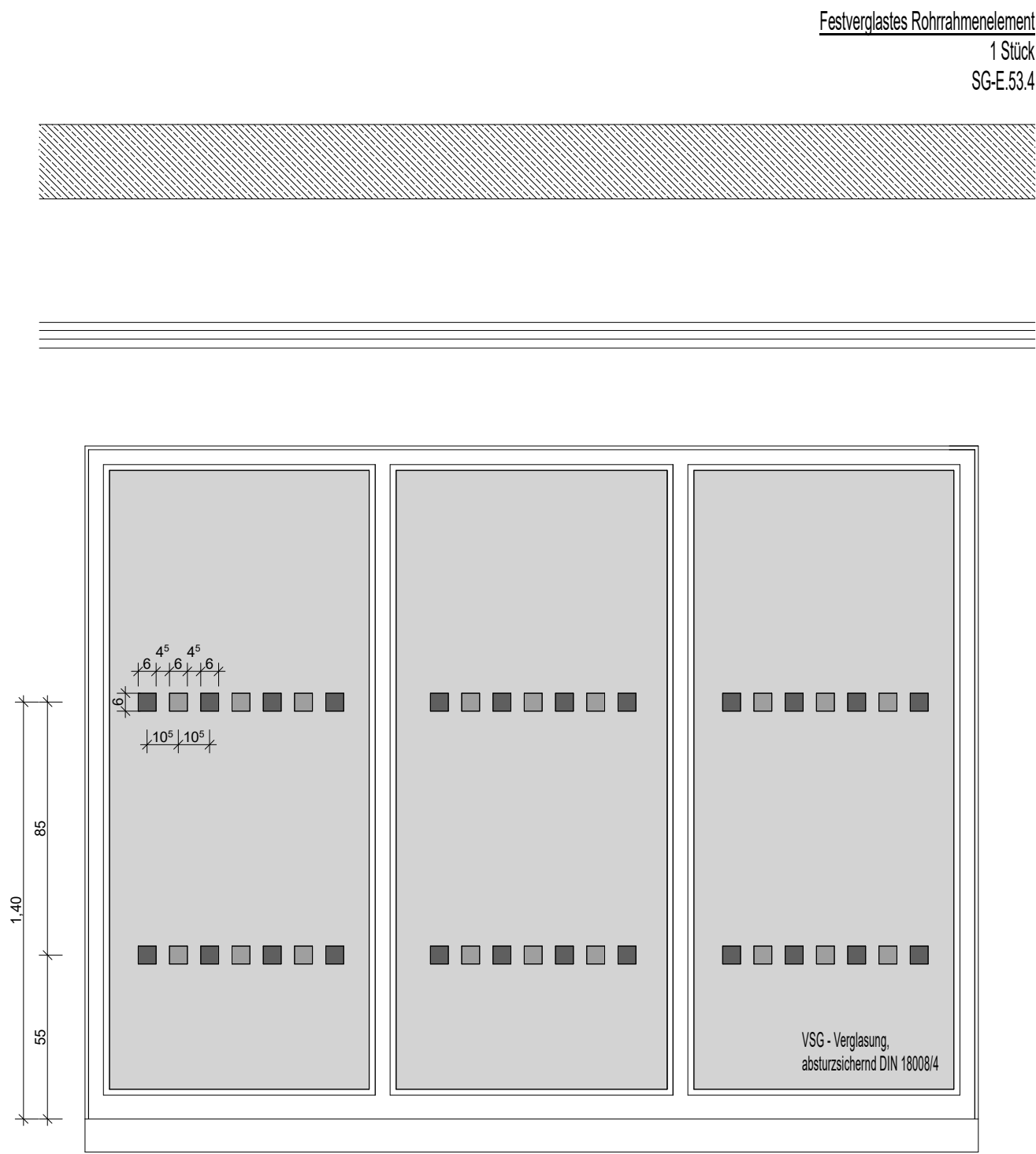
- festverglasles Rohrrahmenelement
mittig senkrecht geteilt, 2 Glaselemente
Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
Detail A - Festverglasung
- kein Brandschutz**
- VSG - Verglasung,
absturzsichernd DIN 18008/4
Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
Pulverbeschichtet
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
Stahlglasschaltheisten unsichtbar geklemmt
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
und obere Reihe 1,40m über FFB

- festverglasles Rohrrahmenelement
1 Glaselement
Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
Detail A - Festverglasung
- kein Brandschutz**
- VSG - Verglasung,
absturzsichernd DIN 18008/4
Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
Pulverbeschichtet
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
Stahlglasschaltheisten unsichtbar geklemmt
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
und obere Reihe 1,40m über FFB

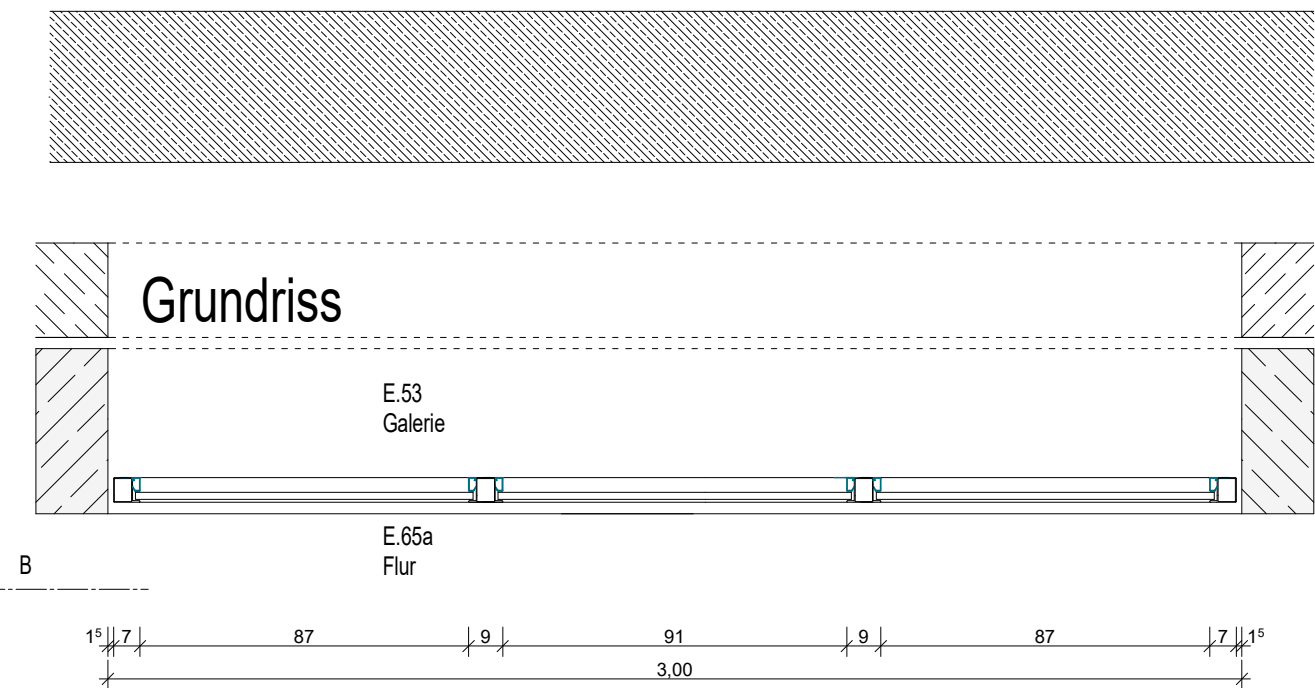
- festverglasles Rohrrahmenelement
mittig senkrecht geteilt, 2 Glaselemente
Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
Detail A - Festverglasung
- kein Brandschutz**
- VSG - Verglasung,
absturzsichernd DIN 18008/4
Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
Pulverbeschichtet
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
Stahlglasschaltheisten unsichtbar geklemmt
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
und obere Reihe 1,40m über FFB

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.654
Nr.49

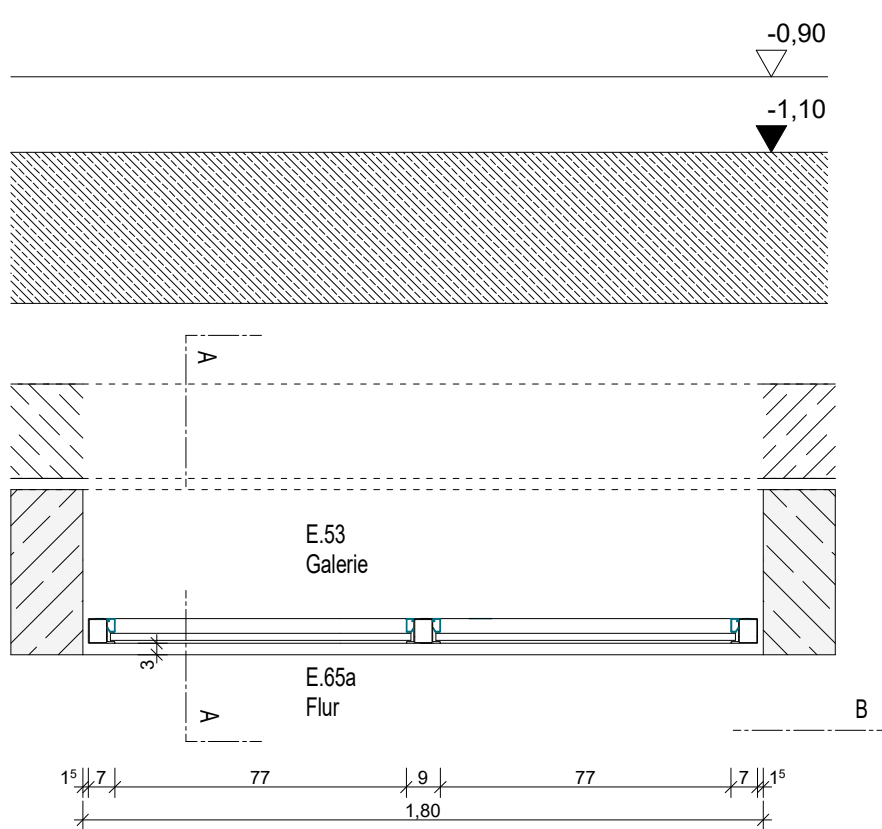
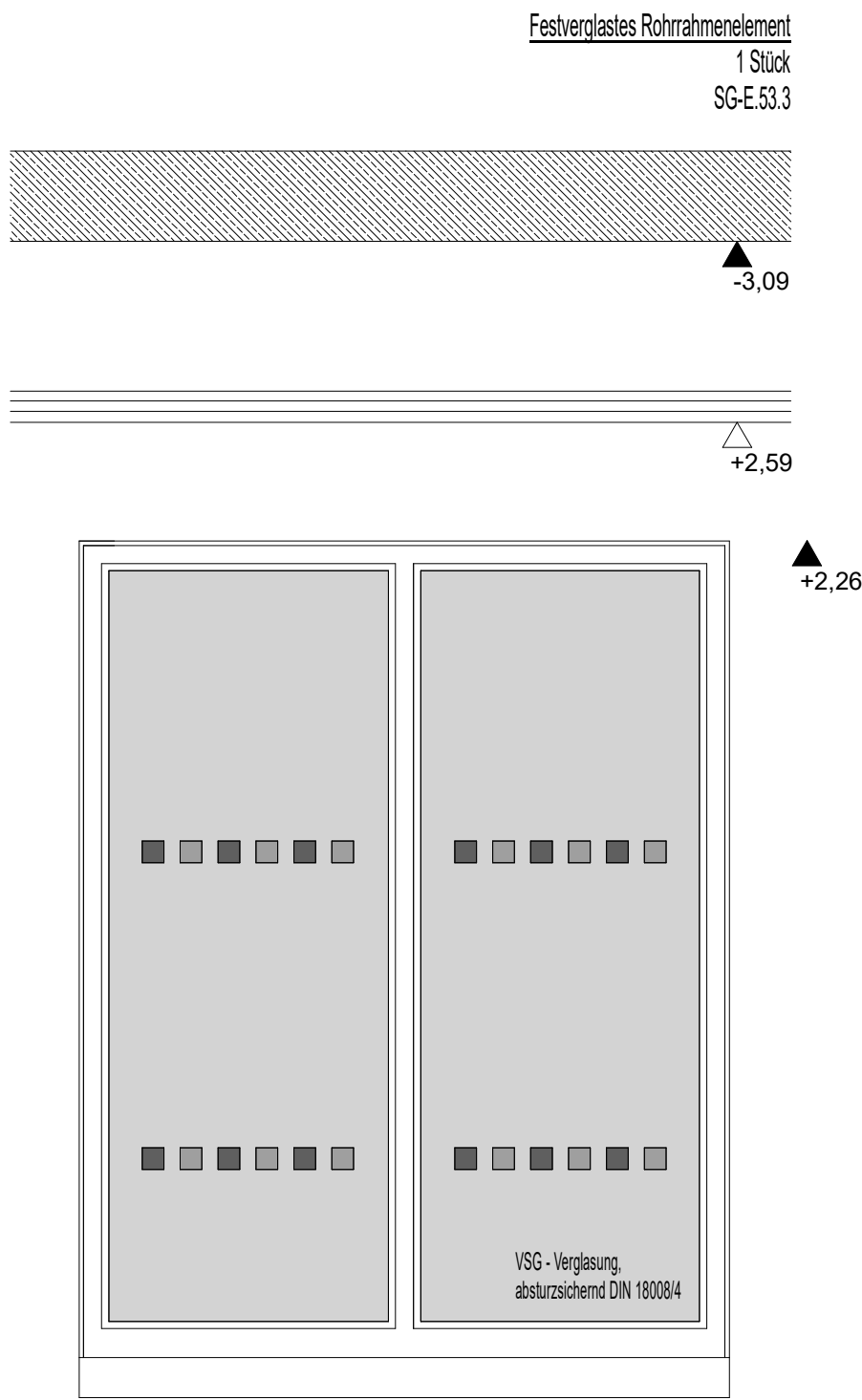
Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Datum:	Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen – Siegersbrunn	Massstab:	Plannummer:	Index:
				22.10.24	Rohrrahmenelement Flur EG_SG-E.53.5 bis 53.7	1/20	E_05_DM-654	



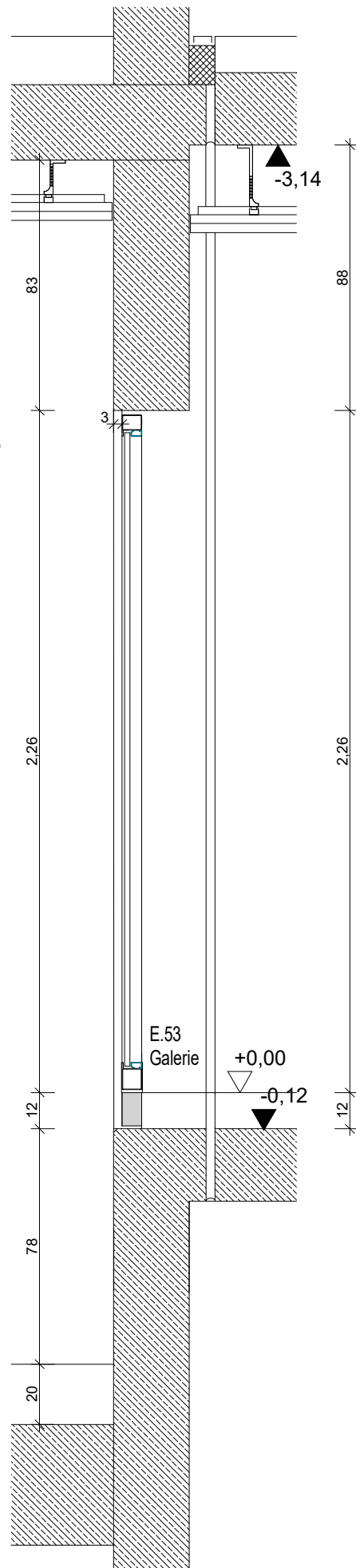
Schnitt A-A



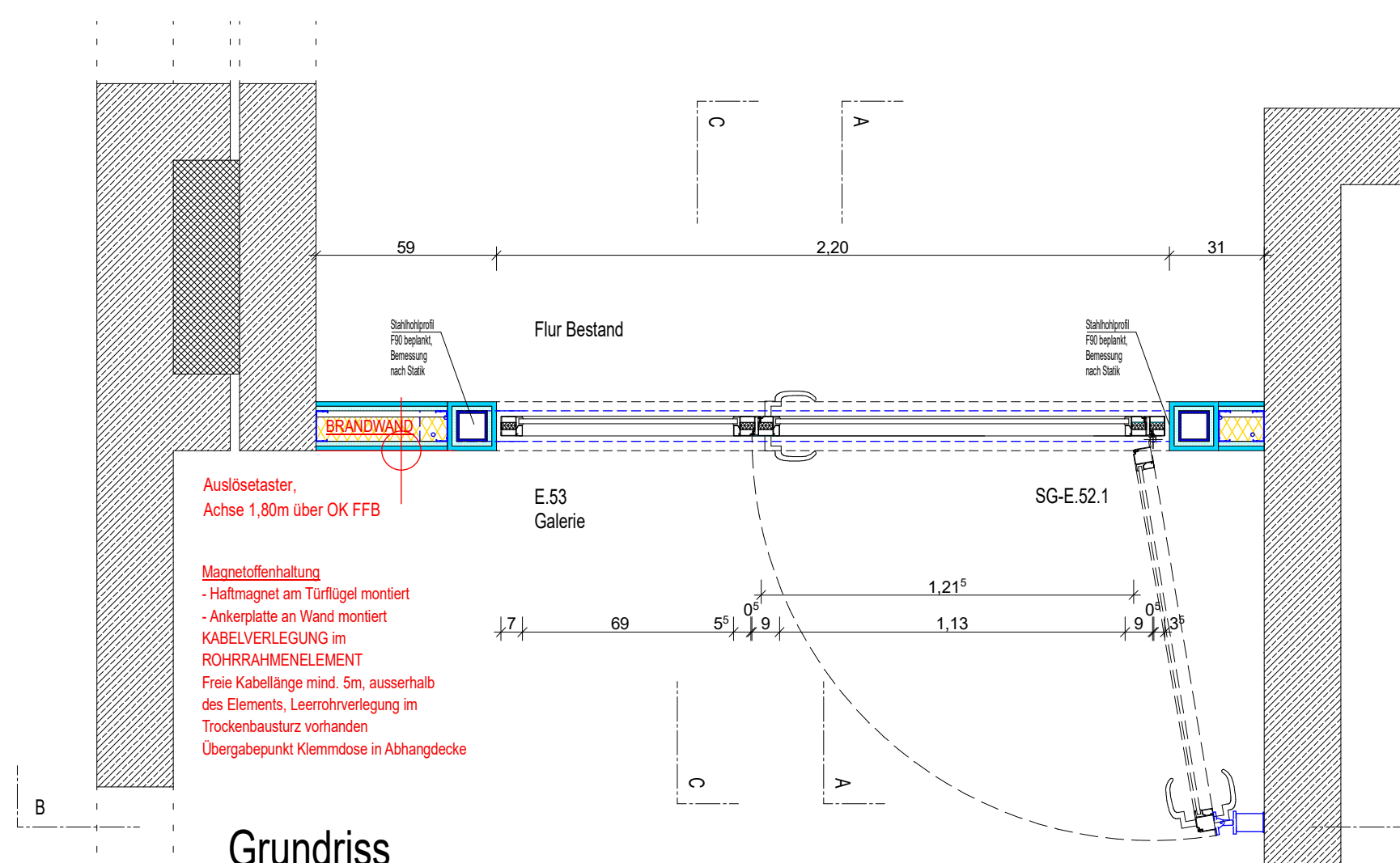
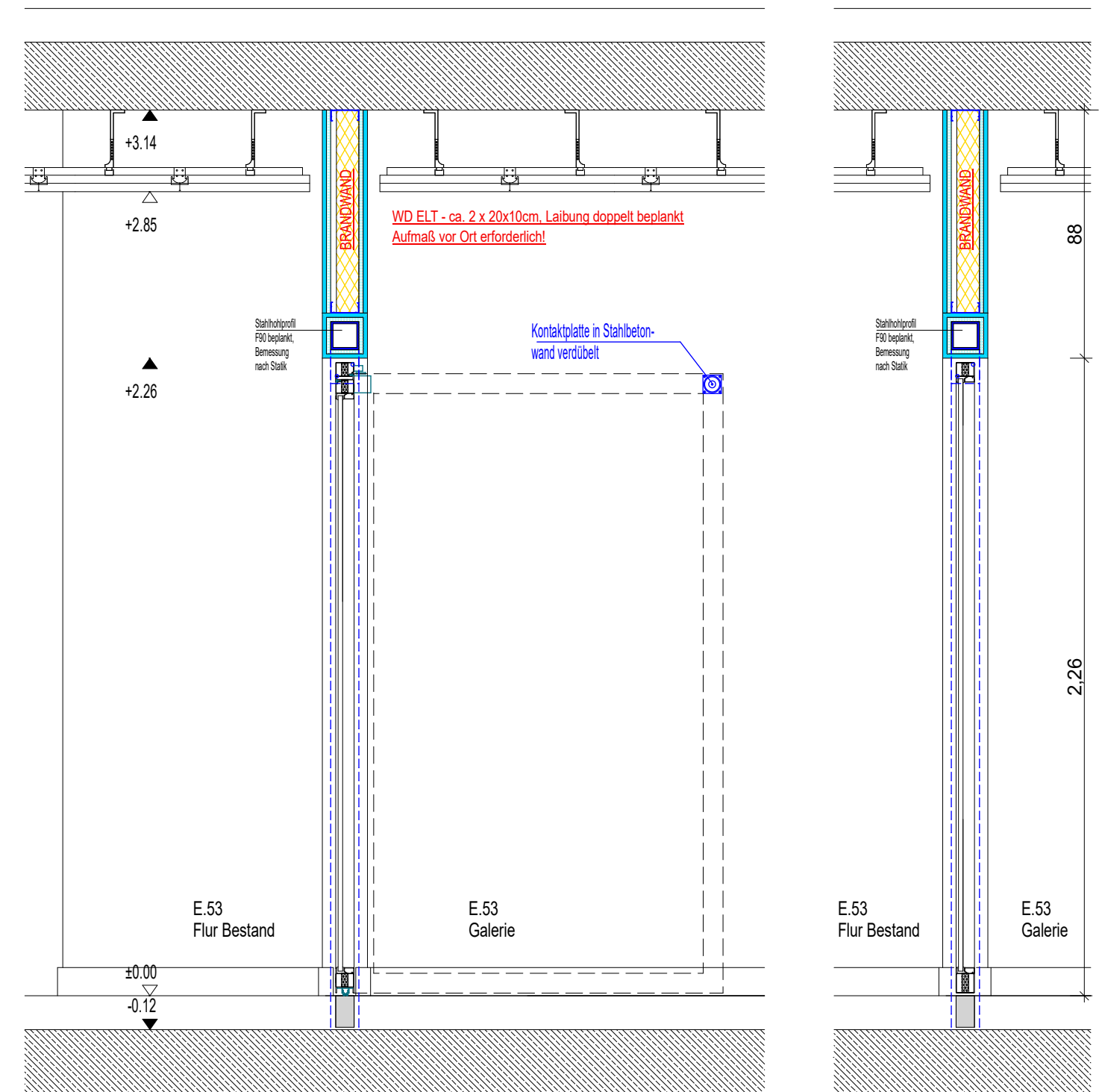
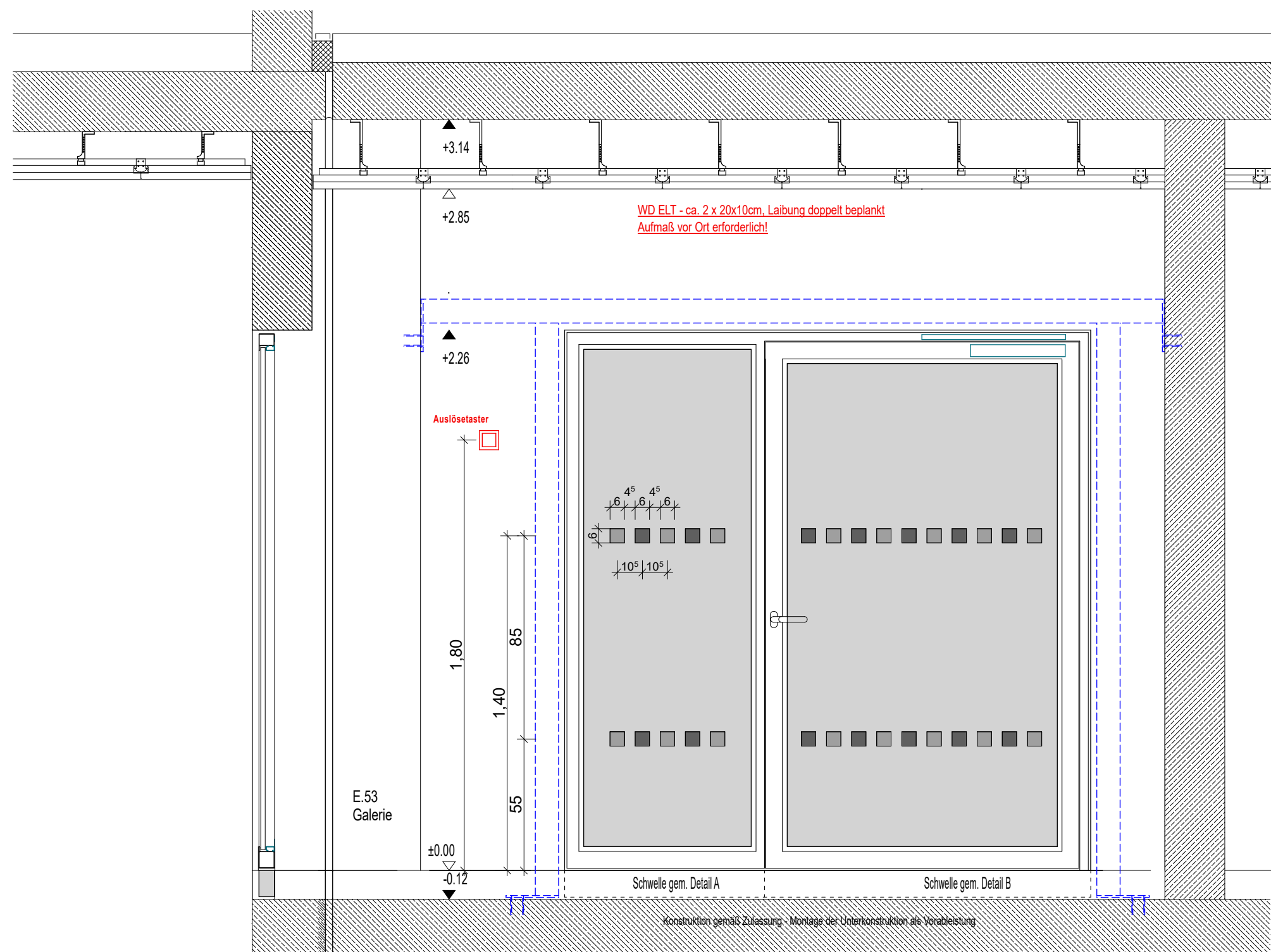
- festverglastes Rohrrahmenelement senkrecht 2-fach geteilt, 3 Glaselemente Schwellenprofil über die gesamte Türbreite Detail A - Festverglasung
- kein Brandschutz**
- VSG - Verglasung, absturzsichernd DIN 18008/4 Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau Pulverbeschichtet
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt Stahlglasschalleisten unsichtbar geklemmt
- Durchlaufschutz aufgeklebt, PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm Abstand ab OK FFB untere Reihe 0,55m und obere Reihe 1,40m über FFB



- festverglastes Rohrrahmenelement mittig senkrecht geteilt, 2 Glaselemente Schwellenprofil über die gesamte Türbreite Detail A - Festverglasung
- kein Brandschutz**
- VSG - Verglasung, absturzsichernd DIN 18008/4 Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau Pulverbeschichtet
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt Stahlglasschalleisten unsichtbar geklemmt
- Durchlaufschutz aufgeklebt, PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm Abstand ab OK FFB untere Reihe 0,55m und obere Reihe 1,40m über FFB

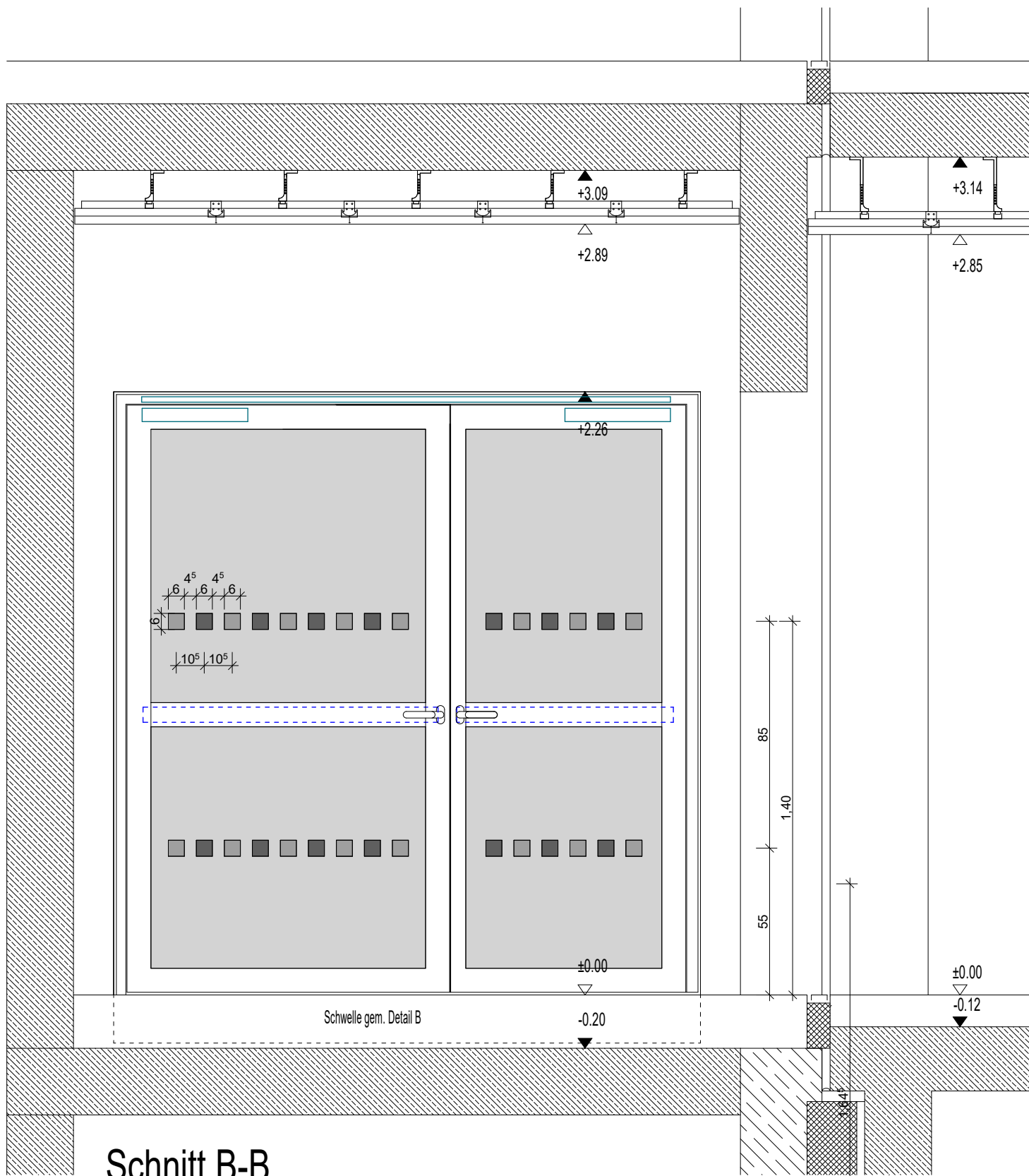


GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.655
Nr.50

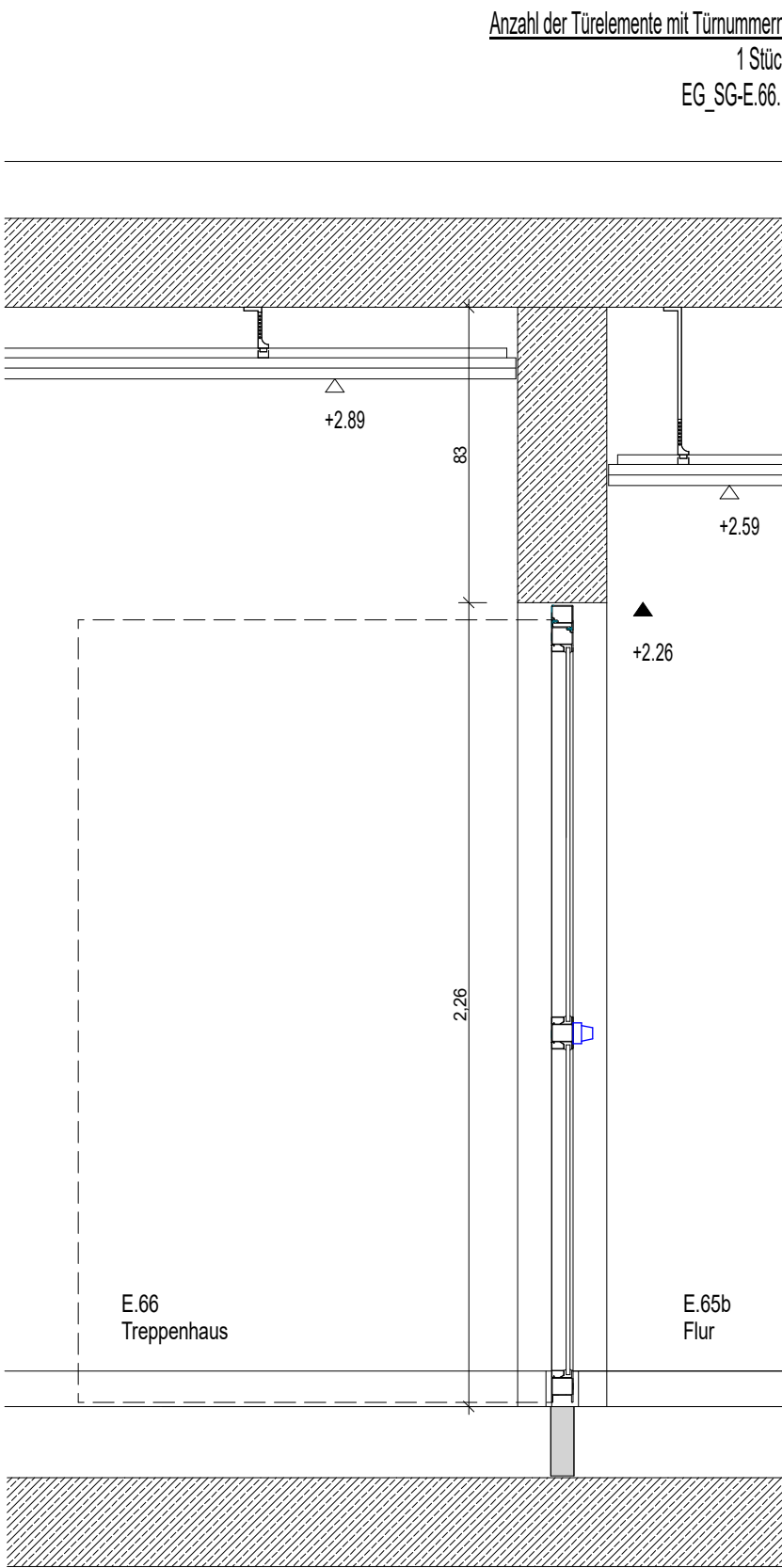


- einflügelige Tür
 - einseitig festverglastes Seitenteil
 - Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
 - Detail A - Festverglasung
 - Detail B - Öffnungsglasung
 - Schwelle Stahlrohr bei F90 mit Promatect-H gefüllt
- DIN Rechts
- **Fauerschutztüre T 90 RS**
 - VSG - F90-Brandschutzverglasung
 - Einstiekl-Riegelallenschloss mit Edelstahlstulp
 - vorgelagert für PZ-Zylinder
 - Panikfunktion "B"
 - beidseitig Edelstahlrücken
 - ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
 - Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB
 - Türbänder Rollensansschraubänder 3D Cnli
 - 3 Türbänder pro Türflügel - **SCHWERLASTBÄNDER**
 - Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
 - Pulverbeschichtet
 - absenkbare Bodeneindichtung
- - Stahlrahmen, 70mm Bauteile
 - flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
 - Rahmenexen geschweisst und sauber geschweißt
 - Stahlgashalteteilen unsichtbar geklemmt
 - Gleitschienen Obertürschließer auf Bandseite mit Magneteinführung
 - Ankerplatte an Wand montiert
 - Haftmagnet am Türflügel montiert
 - Obertürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
 - Durchlaufschutz aufgeklickt, PVC- oder PTE Folie Dicke 10 - 250µm
 - Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau nach Bemusterung Achsabstand 10,5cm
 - Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m und obere Reihe 1,40m über FFB

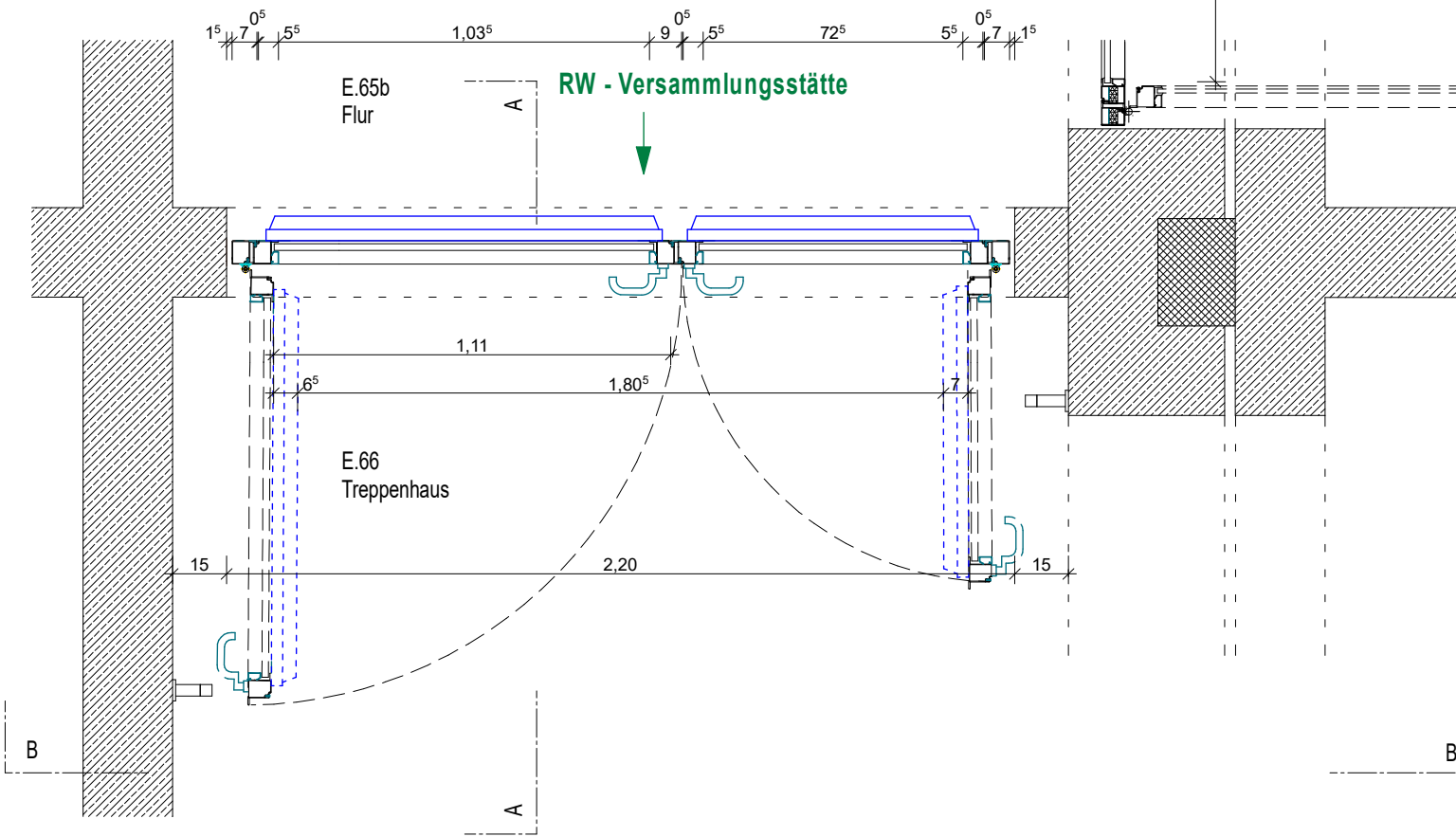
GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.656
Nr.51



Schnitt B-B



Schnitt A-A

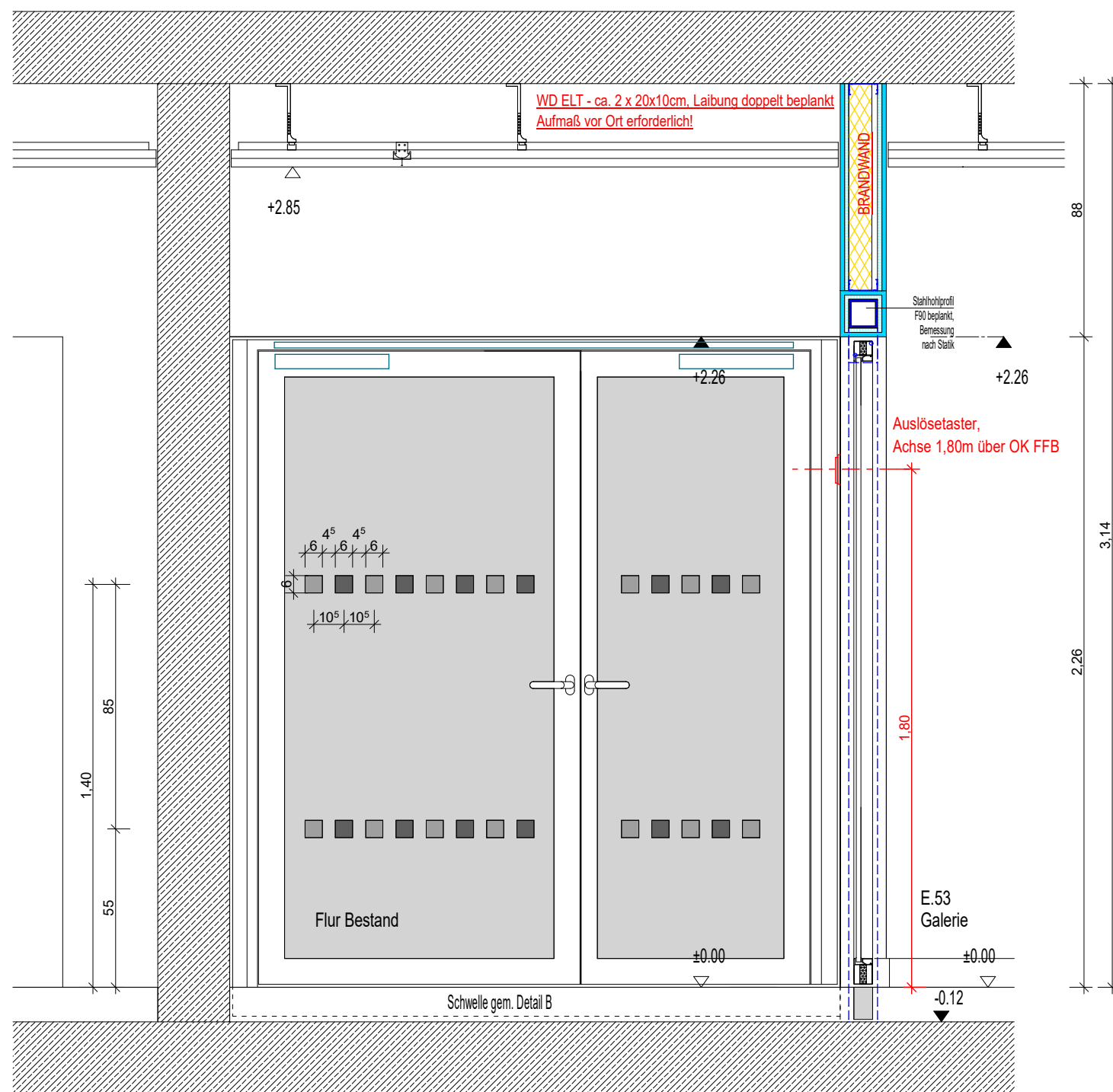


Grundriss

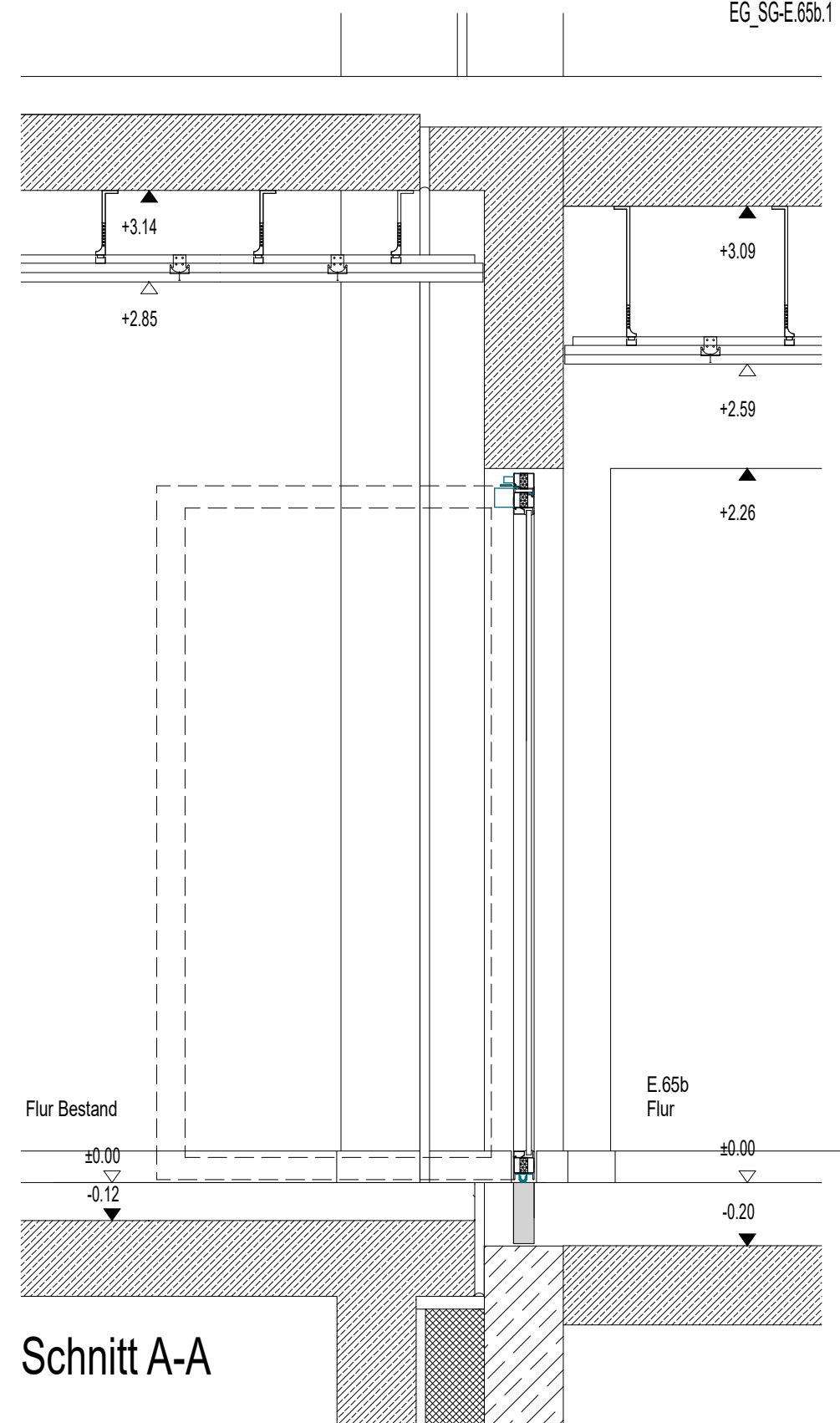
- zweiflügelige Tür
- Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
- Detail B
- Gangflügel DIN Links
- RS**
- VSG - Verglasung
- Einsteck-Riegelfallschloss mit Edelstahlstulp
- vorgereitet für PZ-Zylinder
- Panikfunktion "B" - Vollpanik
- einseitig Edelstahlrücken,
- in Fluchrichtung Push-bars
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschraubänder 3D CrNi
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
- Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
- flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
- Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
- Stahlglasschalleisten unsichtbar geklemmt
- Stockverbreiterung an einer Seite, b=50mm
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
- Obentürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
- mit Mitnehmerklappe und Schließfolge-regelung
- Rastfeststellung
- Vollpanik**
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
- PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
- Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
- Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
- und obere Reihe 1,40m über FFB
- Wandstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.657
Nr.52

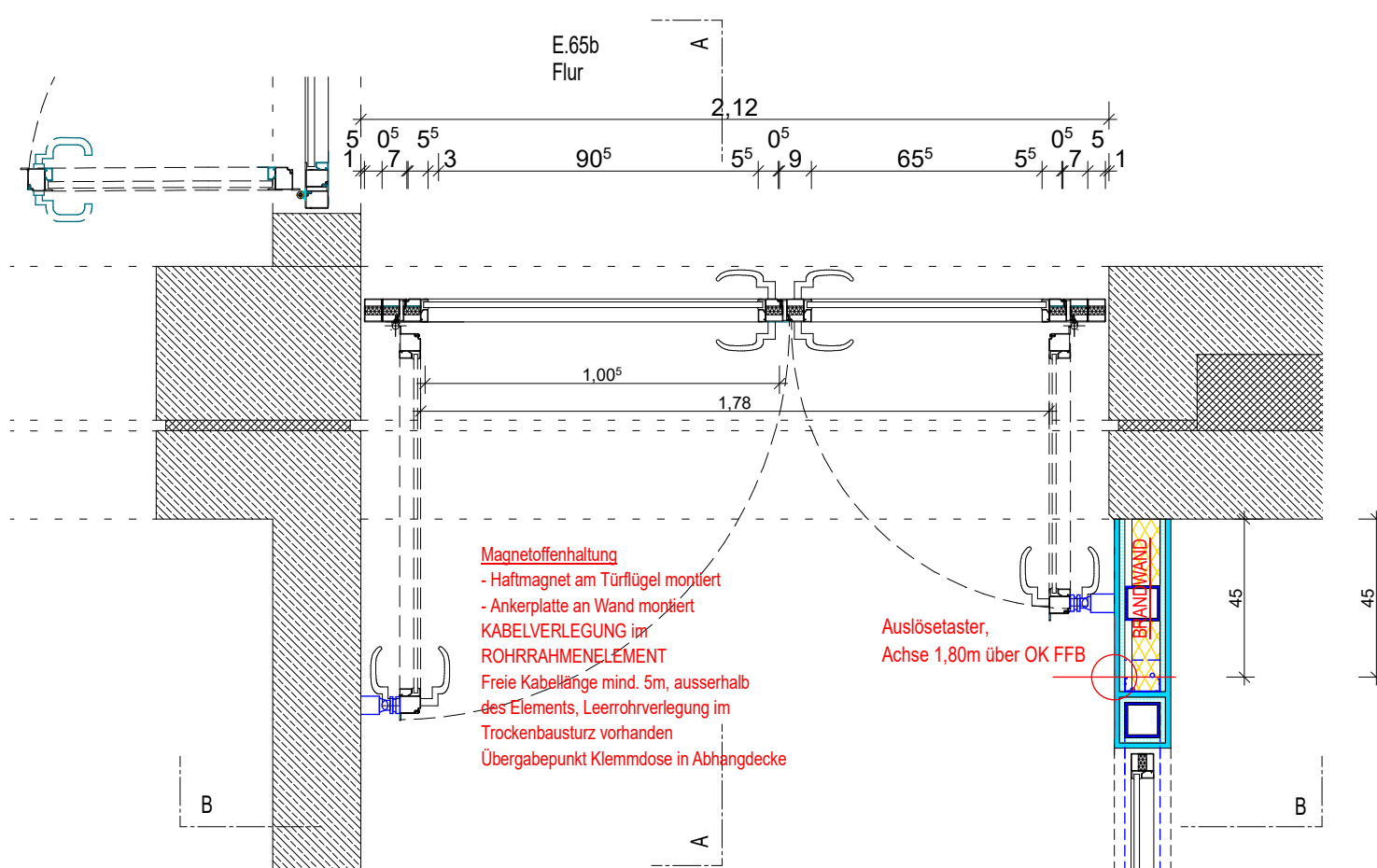
Index:	001
Plannummer:	E_05_DM-657
Massstab:	1/20
Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegertsbrunn	Rohrrahmenelement Treppenhaus EG_SG-E.66.1
Datum:	18.12.24
Verf. Änderungsbearbeitung	KS Türbreite geändert
Index	001
Datum	16.01.2025



Schnitt B-B



Schnitt A-A

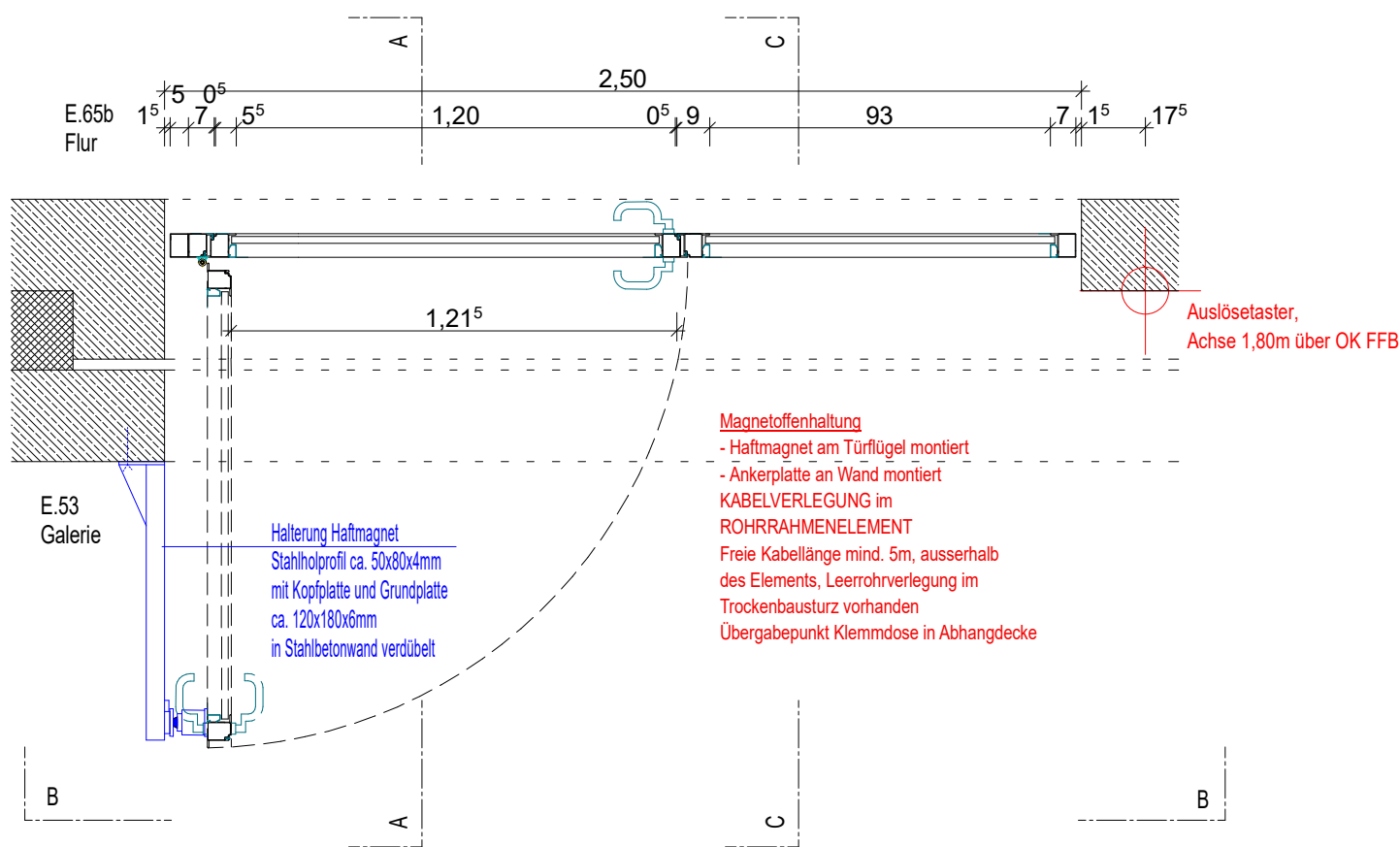
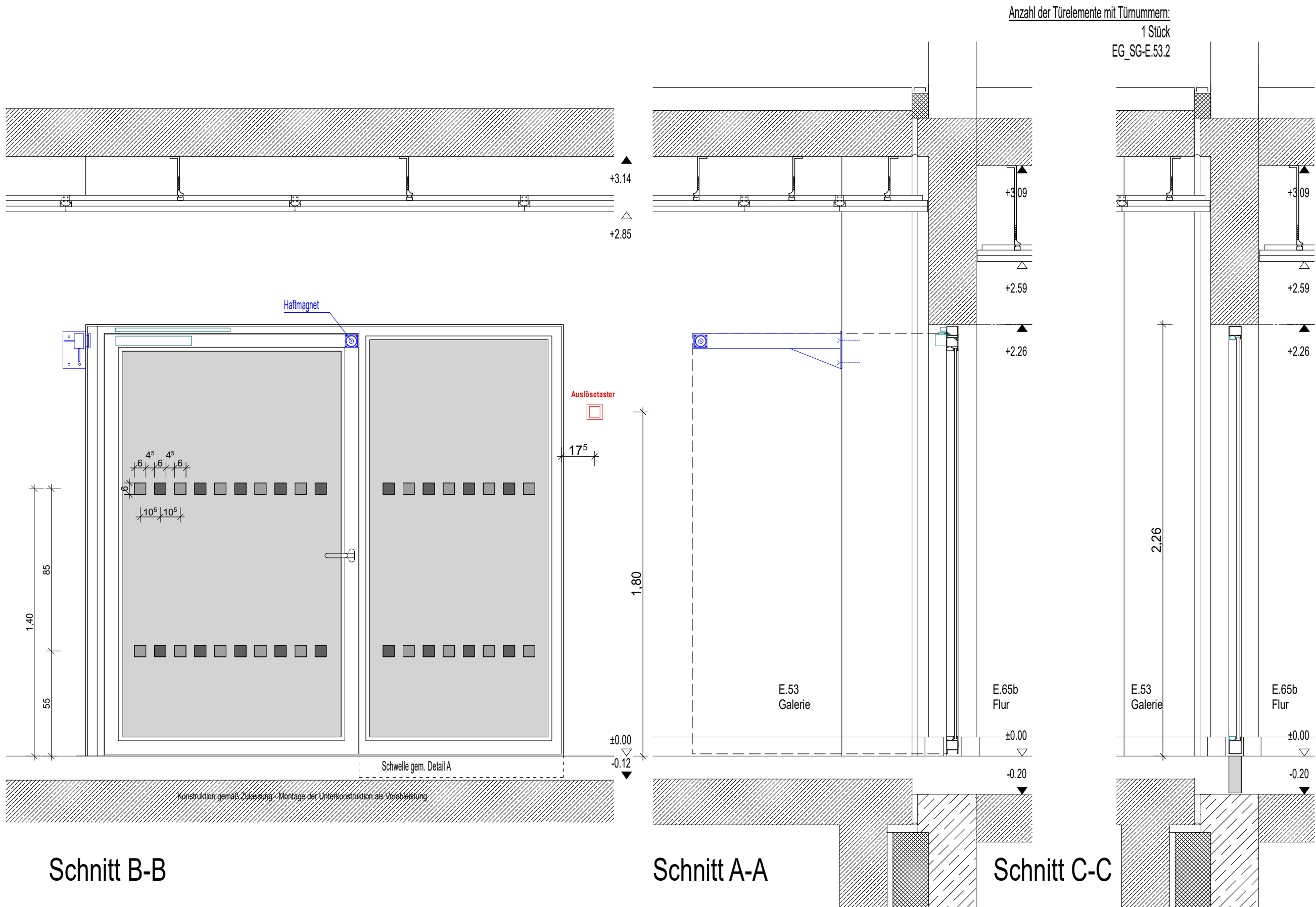


Grundriss

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> zweiflügelige Tür Schwelenprofil über die gesamte Türbreite Detail B - Öffnungsflügel Gangflügel DIN Links Feuerschutztüre T 30 RS VSG - F30-Brandschutzverglasung Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
vorge richtet für PZ-Zylinder beidseitig Edelstahlrücken ovale Schlüsselrose mit PZ Lochung beidseits Drückerröhre 1050mm über OK FFB Türbänder Rollensanschraubbänder 3x CNI 3 Türbänder pro Türflügel Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau Pulverbeschichtet absenkbare Bodendichtung | <ul style="list-style-type: none"> Stahlrahmen, 65mm Bauteile flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen Rahmenecken geschweisst und sauber gespaht Stahlglasschalteleisten unsichtbar geklemmt Stockerbreiterung an beiden Seiten, b=50mm Gleitschienen Obertürschließer auf Bandseite
mit Mitnehmerklappe und Schließfolgenrege lung mit Magnetoffenhaltung 1x Haftmagnet am Türflügel montiert 1x Ankerplatte für Haftmagnet an Wand montiert Obertürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale Durchlaufschutz aufgeklebt,
PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm Größe 6x6cm, 2 Farbto ne, hellgrau + dunkelgrau nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m und obere Reihe 1,40m über FFB |
|--|---|

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.658
Nr.53

Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung	Datum:	Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegersbrunn	Massstab:	Plannummer:	Index:
				18.12.24	Rohrrahmenelement Flur EG_SG-E.65b.1	1/20	E_05_DM-658	



- einflügelige Tür
- einseitig festverglastes Seitenteil
- Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
- Detail A - Festverglasung
- DIN Links
- RS
- VSG - Verglasung
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
- vorgerechnet für PZ-Zylinder
- beidseitig Edelstahlrücken
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschraubbänder 3D CrNi
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
- Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
- flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
- Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
- Stahlglasshalteleisten unsichtbar geklemmt
- Stockverbreiterung an einer Seite, b=50mm
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
- mit Magnetoffenhaltung
- Ankerplatte an Wand montiert
- Haftmagnet am Türflügel montiert
- Obentürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
- PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
- Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
- Abstand ab OK FFB unter Reihe Achse 0,55m
- und obere Reihe 1,40m über FFB

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.659
Nr.54

Index Datum Verf. Änderungsbeschreibung

Datum:

18.12.24

Erweiterung des bestehenden Gymnasiums
Höhenkirchen - Siegersbrunn

Rohrrahmenelement Galerie EG_SG-E.53.2

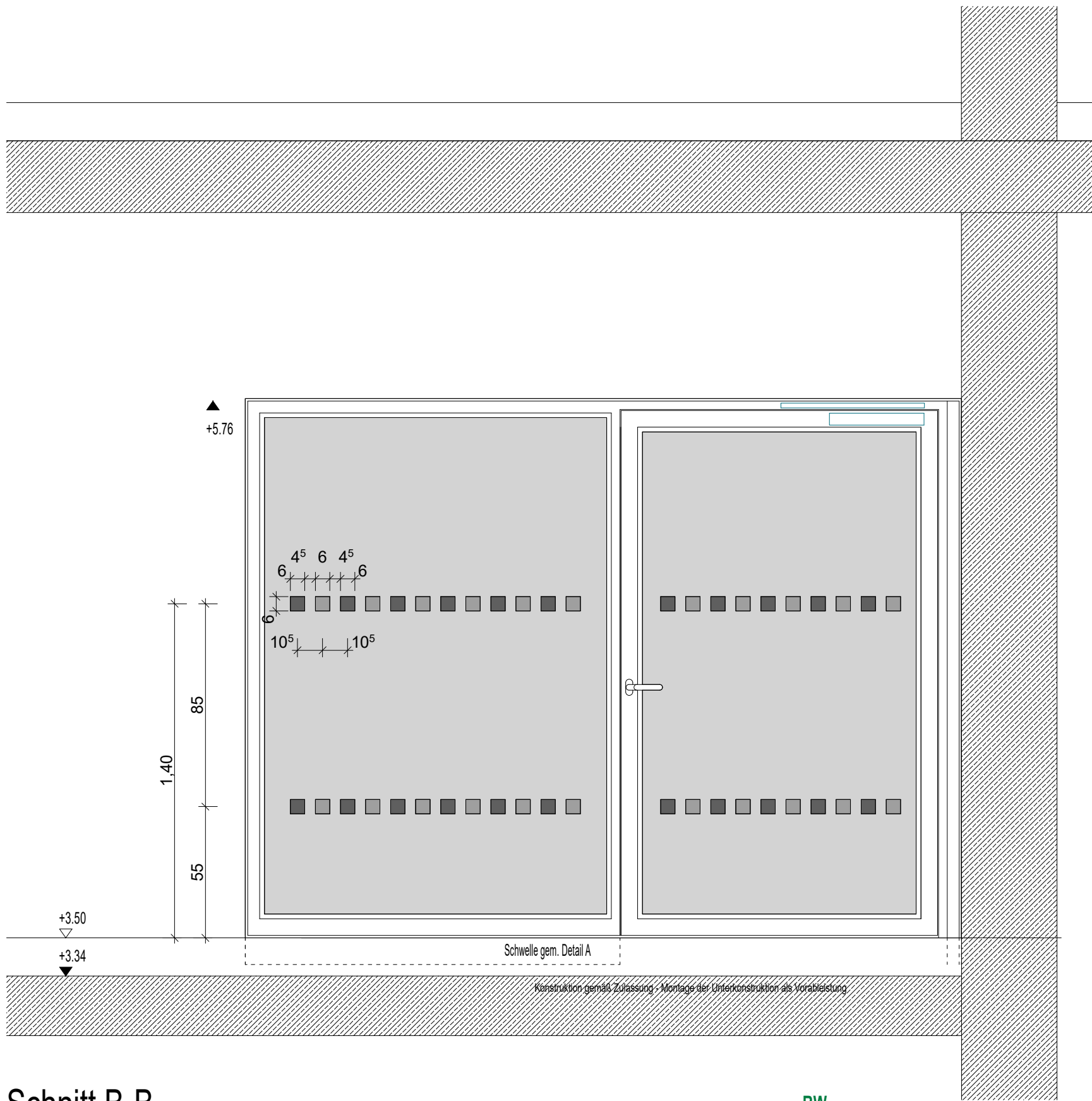
Massstab:

1/20

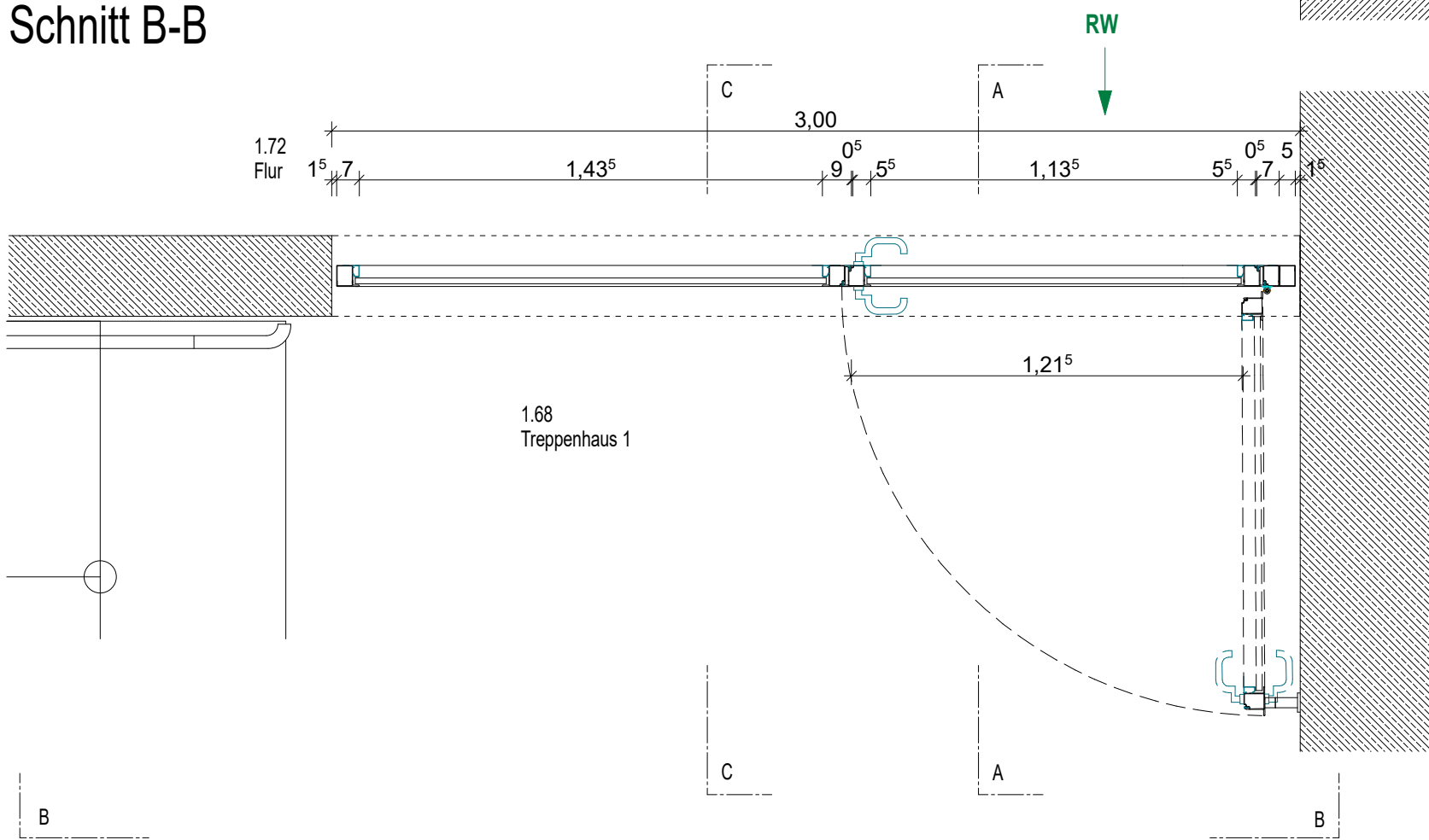
Plannummer:

E_05_DM-659

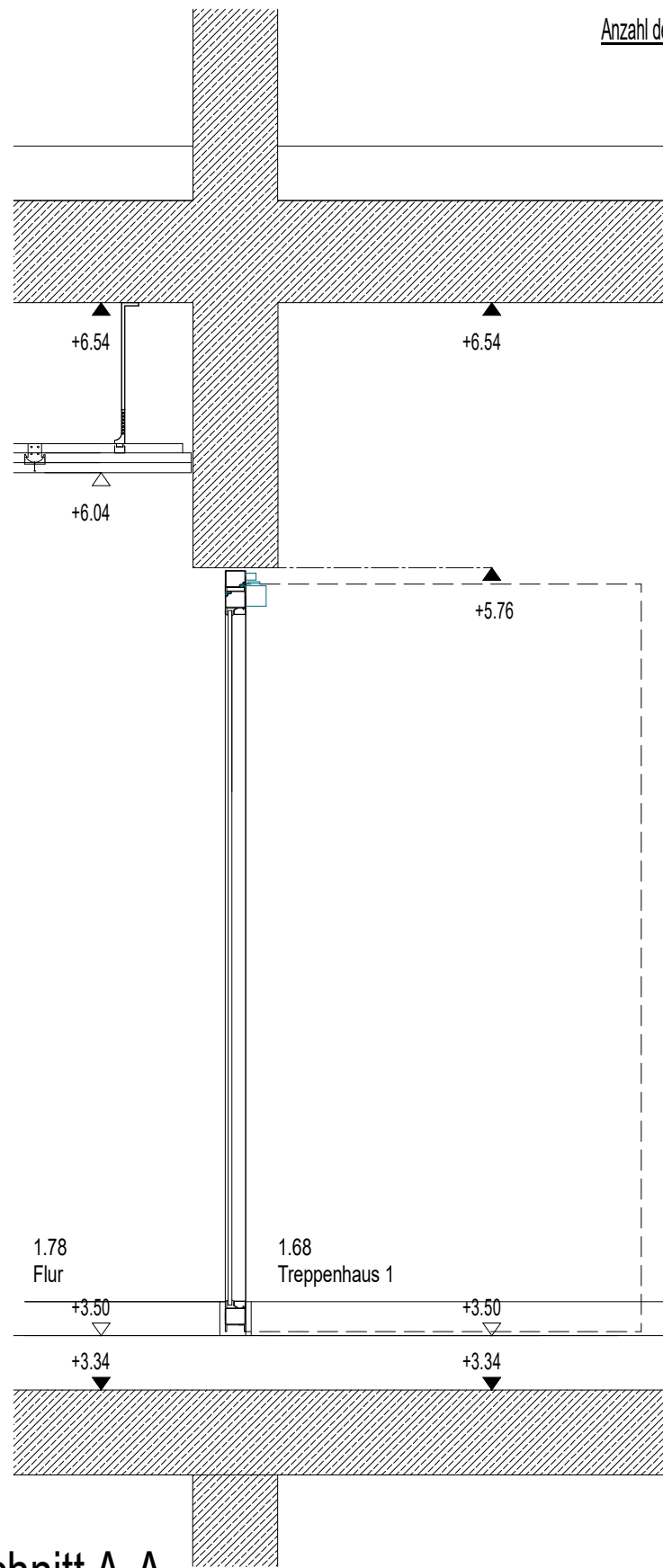
Index:



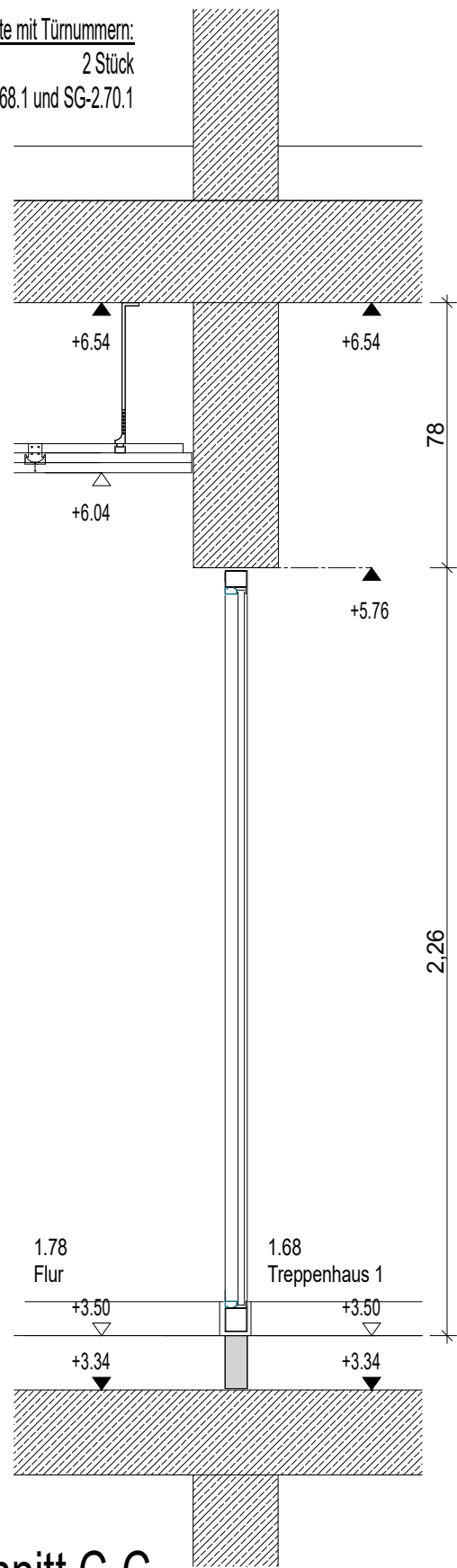
Schnitt B-B



Grundriss



Schnitt A-A



Schnitt C-C

- einfügelige Tür
- einseitig festverglastes Seitenteil
- Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
- Detail A - Festverglasung
- DIN Links
- RS
- VSG - Verglasung
- Einsteck-Riegelfallenschloss mit Edelstahlstulp
- vorgesehen für PZ-Zylinder
- Panikfunktion "B" - Vollpanik
- beidseitig Edelstahlrücken
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschaubbänder 3D C/Ni
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
- Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
- flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
- Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
- Stahlglasscheiben unsichtbar geklemmt
- Stockverbreiterung an einer Seite, b=50mm
- Gleitschienen Obentürschließer auf Bandseite
- mit integrierter Rauchmeldezentrale
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
- PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
- Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm
- Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
- und obere Reihe 1,40m über FFB
- Wandtürstopper

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.660
Nr.55

Index:

Plannummer:

E_05_DM-660

Maßstab:

1/20

Erweiterung des bestehenden Gymnasiums
Höhenkirchen - Siegersbrunn

Rohrrahmenelement Treppenhaus 1_ 10G + 20G

SG-1.68.1 und SG-2.70.1

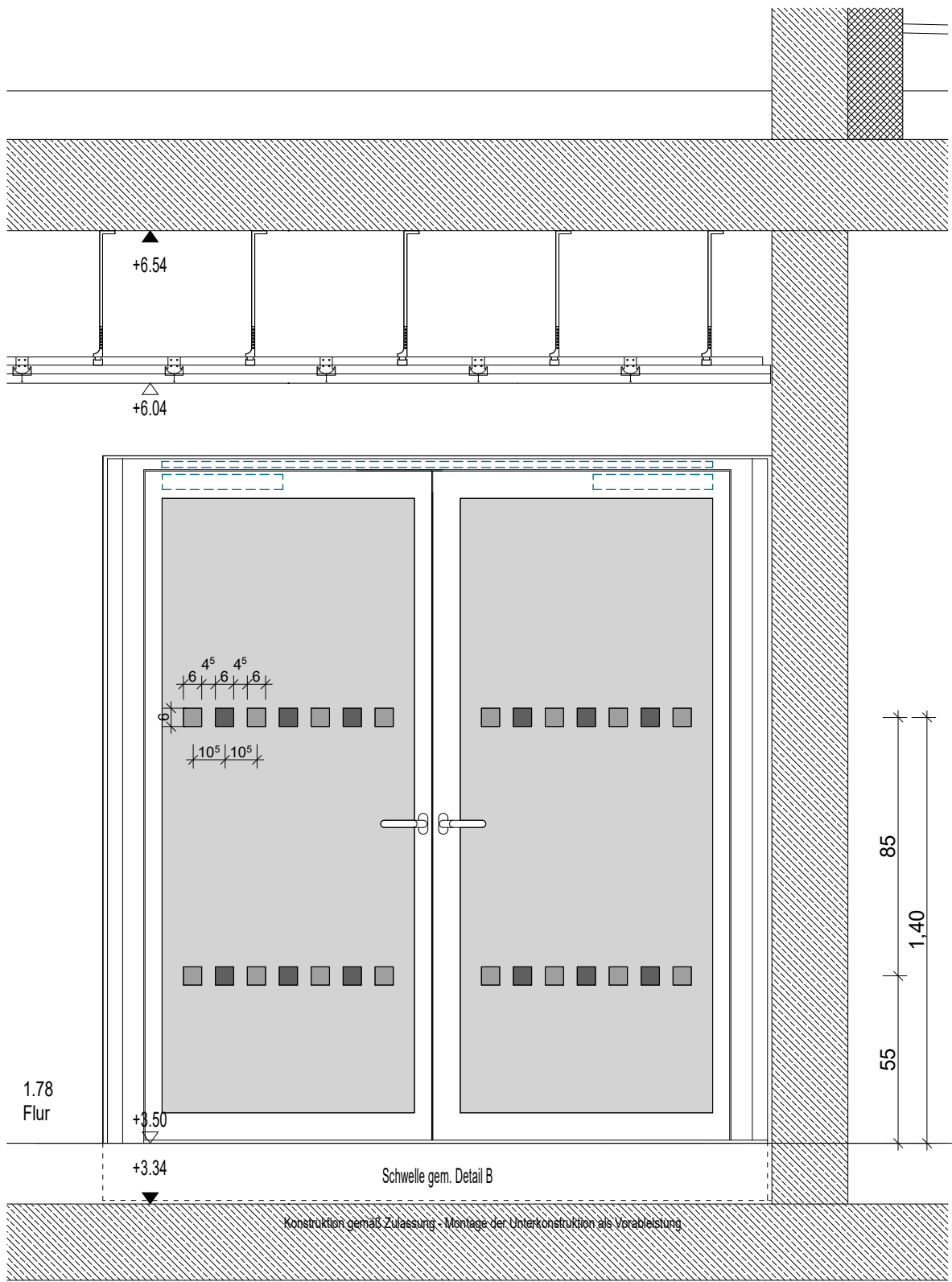
Datum:

18.12.24

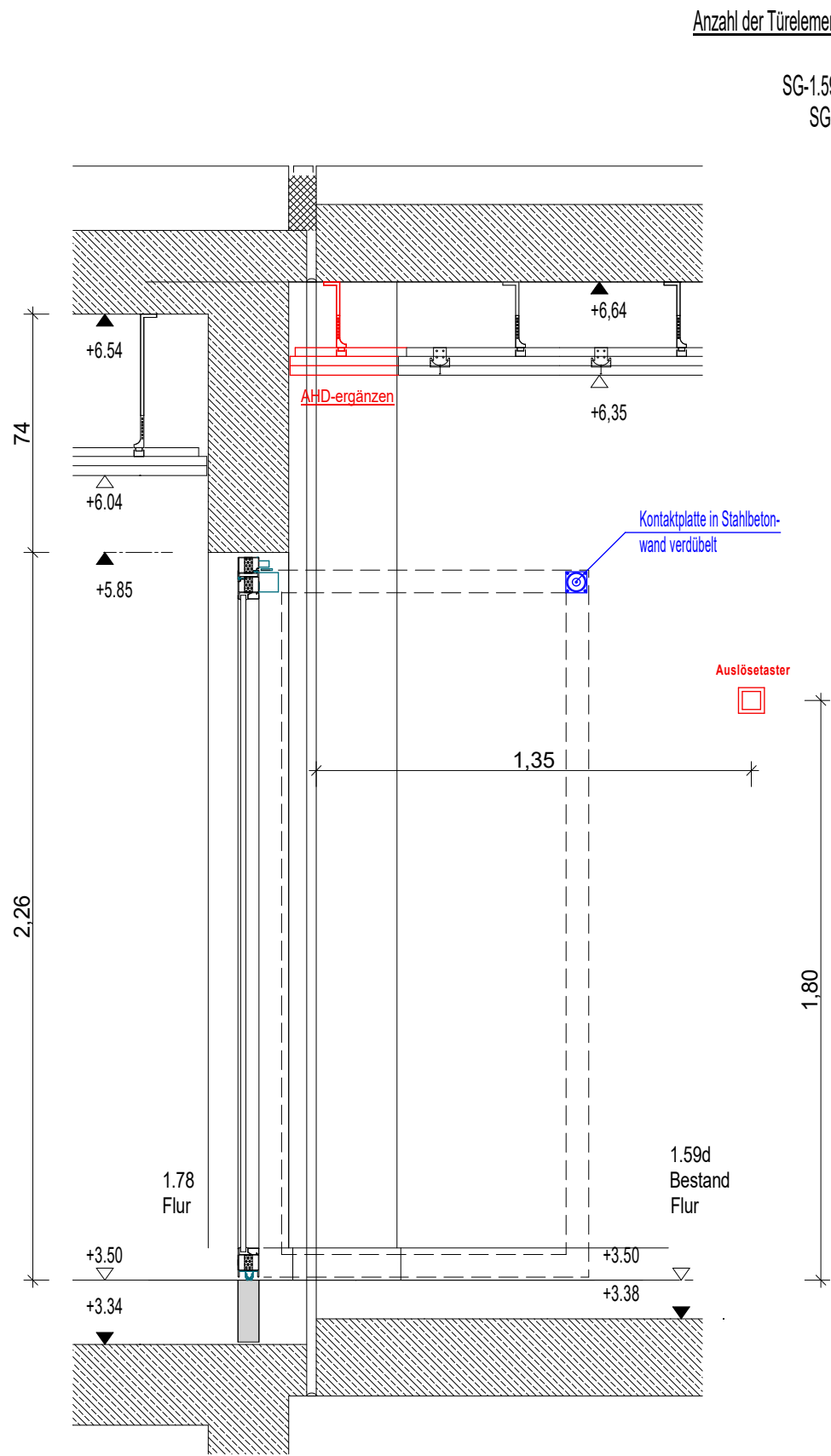
Verf. Änderungsbeschreibung

Index

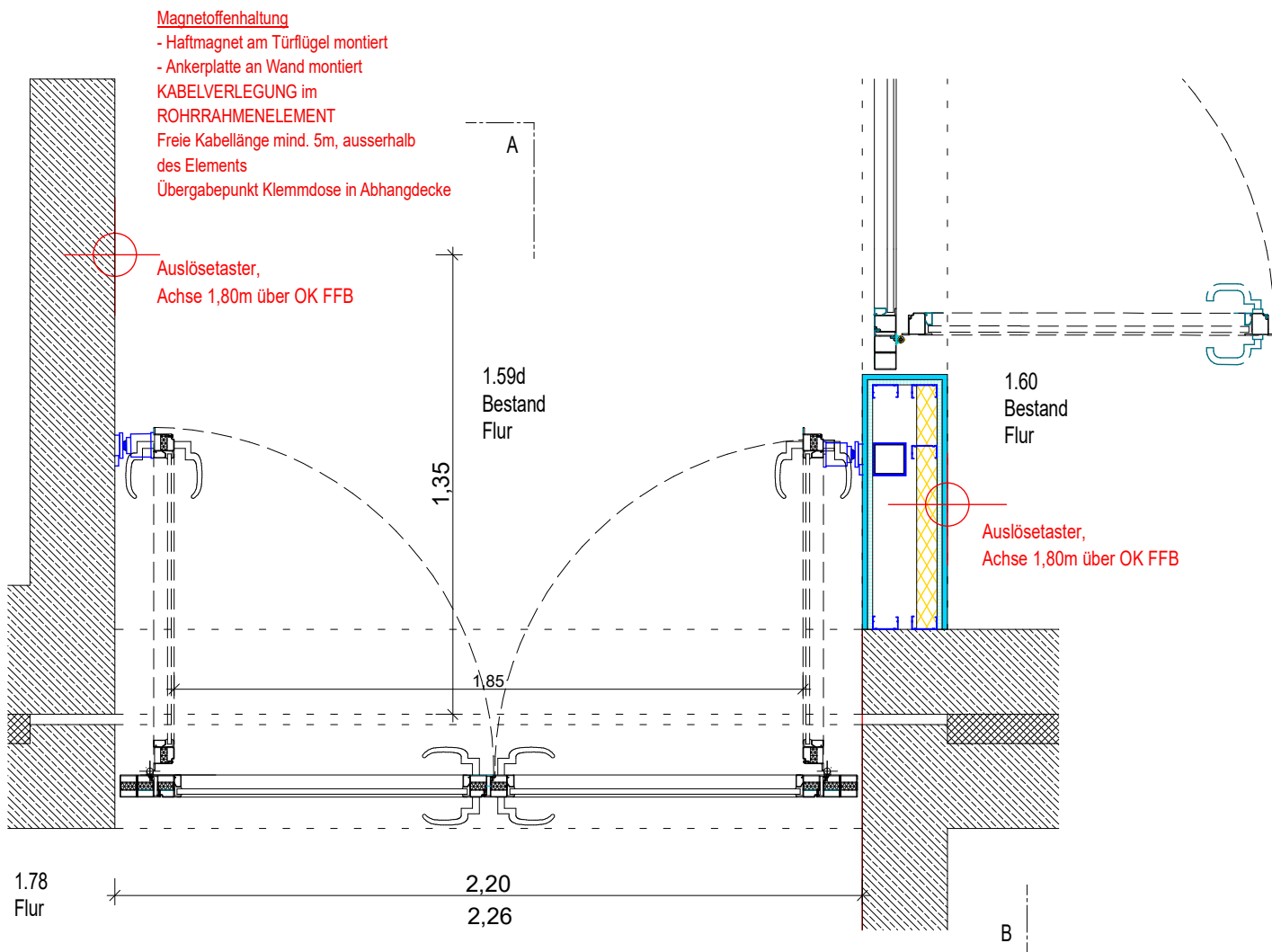
Datum



Schnitt B-B



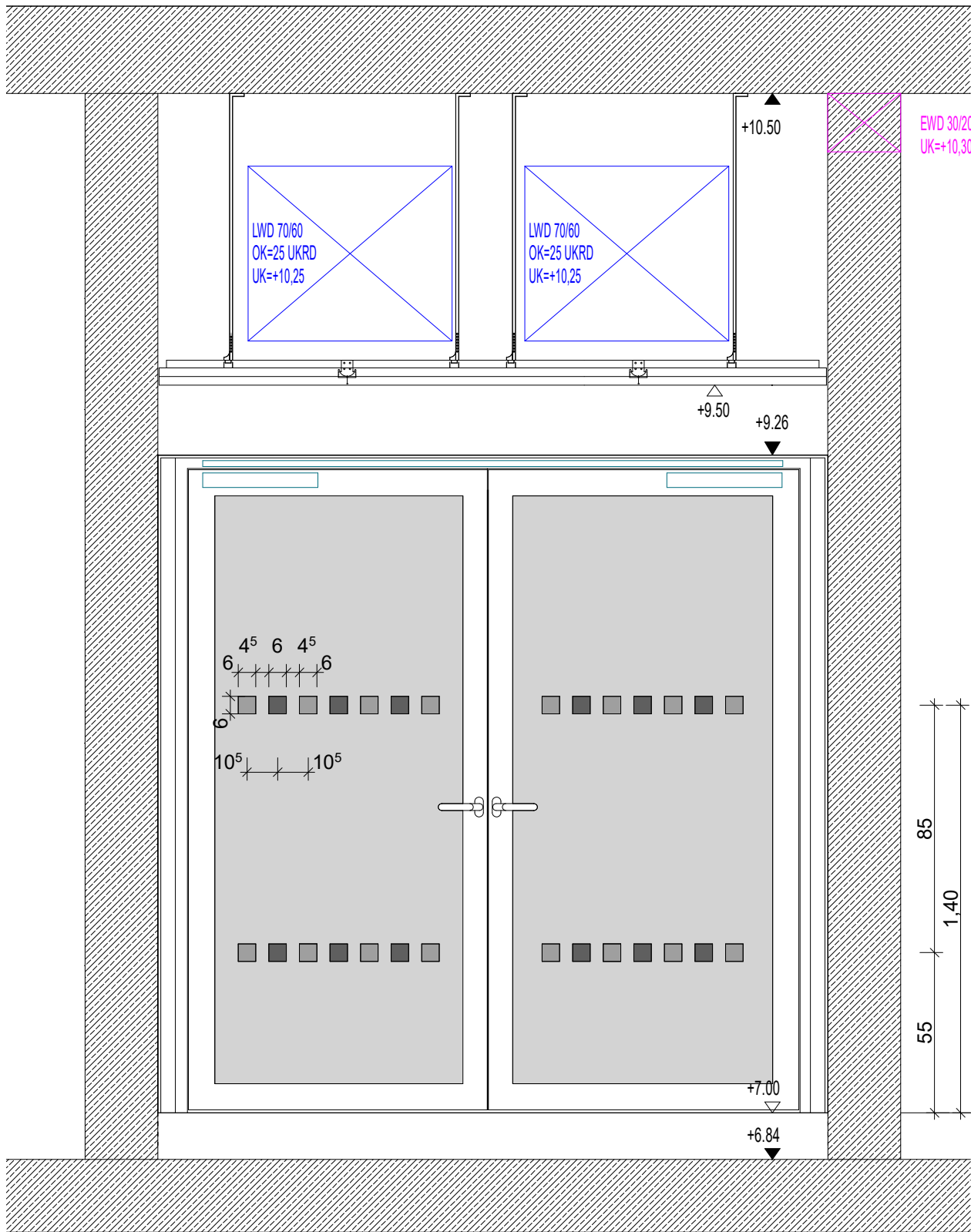
Schnitt A-A



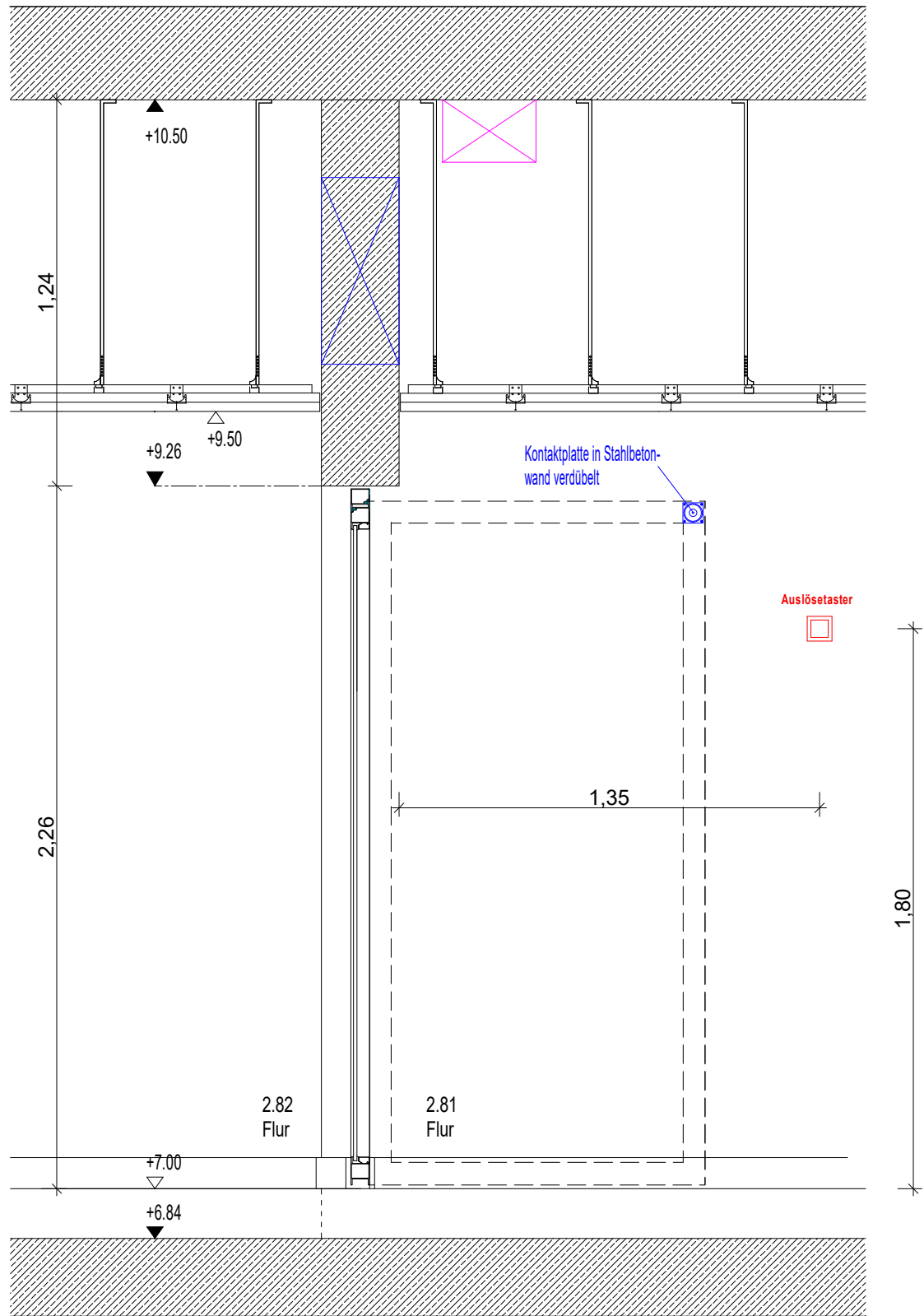
- zweiflügelige Tür
- Schwellerprofil über die gesamte Türbreite
- Detail B - Öffnungsflügel
- Gangflügel DIN Rechts
- Feuerschutztüre T 30 RS**
- VSG - F30-Brandschutzverglasung
- Einsteck-Riegelfallschloss mit Edelstahlstulp
- vorge richtet für PZ-Zylinder
- beidseitig Edelstahlrücken
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
- Drückerhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenserschraubänder 3D C/Ni
- 3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7
- Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendi
- Stahlrahmen, 65mm Bautiefe
- flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
- Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
- Stahlglasshalteleisten unsichtbar geklemmt
- Stockverbreiterung an beiden Seiten, b=50mm
- Gleitschienen 2 flg. Obentürschließer auf Bandseite
- mit Mitnehmerklappe und Schließfolgeregelung
- mit Magnetoffenhaltung
- Ankerplatten an den Wänden montiert
- Haftmagneten an den Türflügeln montiert
- Obentürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
- Schließfolgeregelung
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
- PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
- Größe 6x6cm, 2 Farböne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemusterung, Achsabstand 10,5cm

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Rohrrahmenelement D.661
Nr.56

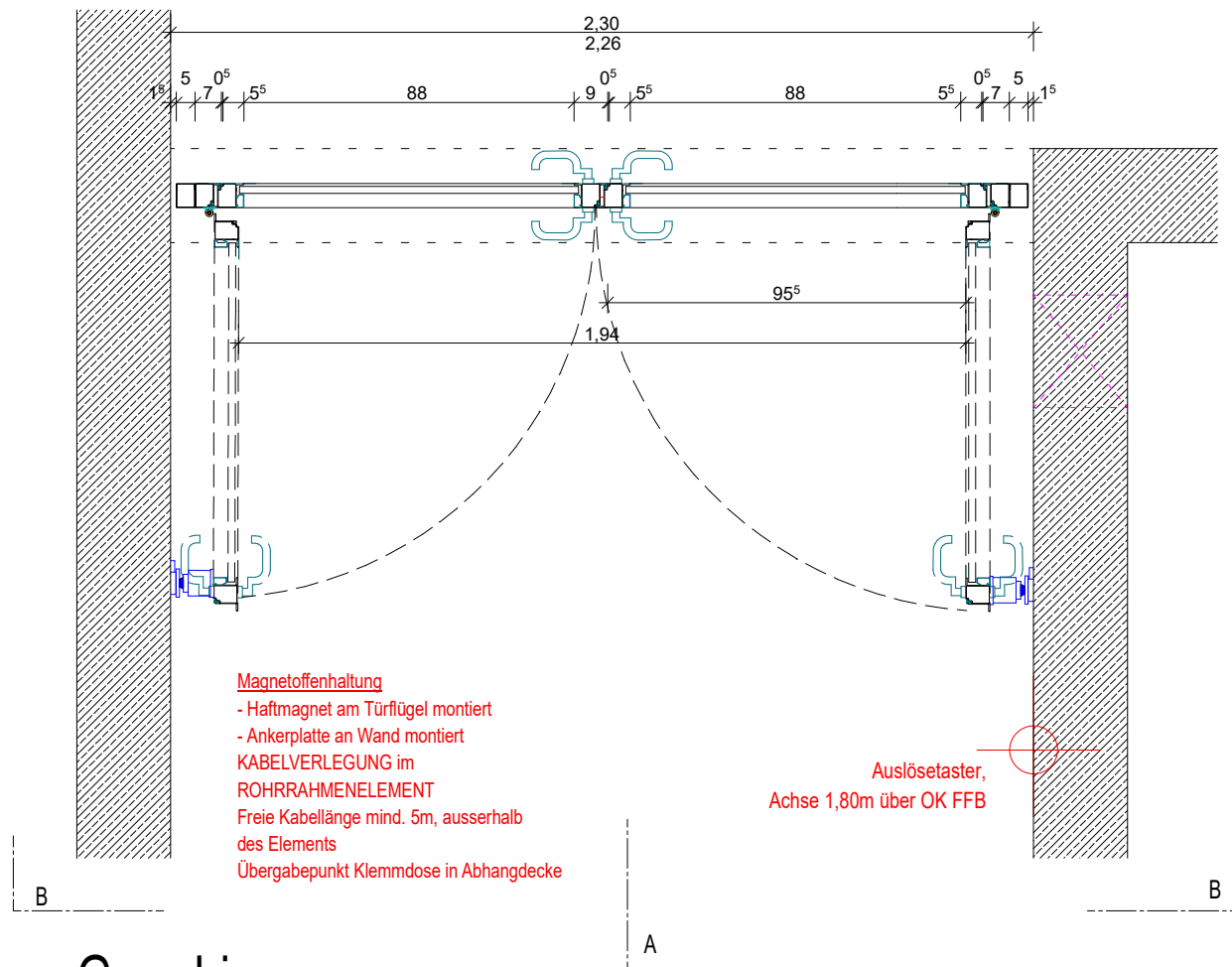
Index:	002
Plannummer:	E_05_DM-661
Massstab:	1/20
Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegertsbrunn Rohrrahmenelement Flure 10G und 20G SG-1.59d.1 + SG-2.54d.1 und SG-2.53d.1 (gespiegelt)	
Datum:	18.12.24
Index	001
Datum	07.01.2025
Verf.	KS
Änderungsbeschreibung	Türe in zweiflügelige Türe geändert
002	08.01.2025
KS	Türe mittig geteilt



Schnitt B-B



Schnitt A-A



Grundriss

- zweiflügelige Tür
- Schwellenprofil über die gesamte Türbreite
- Gangflügel DIN Rechts
- RS
- VSG - Verglasung
- Einsteck-Riegellfallschloss mit Edelstahlstulp
vorgefertigt für PZ-Zylinder
- beidseitig Edelstahldrücker
- ovale Schlüsselrosette mit PZ Lochung beidseits
Drückerrhöhe 1050mm über OK FFB
- Türbänder Rollenschraubänder 3D C/Ni
3 Türbänder pro Türflügel
- Beschichtung, RAL-7015-Schiefergrau
Pulverbeschichtet
- absenkbare Bodendichtung
- Stahlrahmen, 60mm Bautiefe
- flächenbündiger Türflügel ohne Sprossen
- Rahmenecken geschweisst und sauber gespachtelt
- Stahlglasshalteleisten unsichtbar geklemmt
- Stockverbreiterung an beiden Seiten, b=50mm
- Gleitschienen 2 flg. Obentürschließer auf Bandseite
mit Magnetoffenhaltung
- Ankerplatten an den Wänden montiert
- Haftmagneten an den Türflügeln montiert
- Obentürschließer mit integrierter Rauchmeldezentrale
- Schließfolgeregelung
- Durchlaufschutz aufgeklebt,
PVC- oder PTE Folie Dicke 50 - 250µm
- Größe 6x6cm, 2 Farbtöne, hellgrau + dunkelgrau
- nach Bemusterung Achsabstand 10,5cm
- Abstand ab OK FFB untere Reihe Achse 0,55m
- und obere Reihe 1,40m über FFB

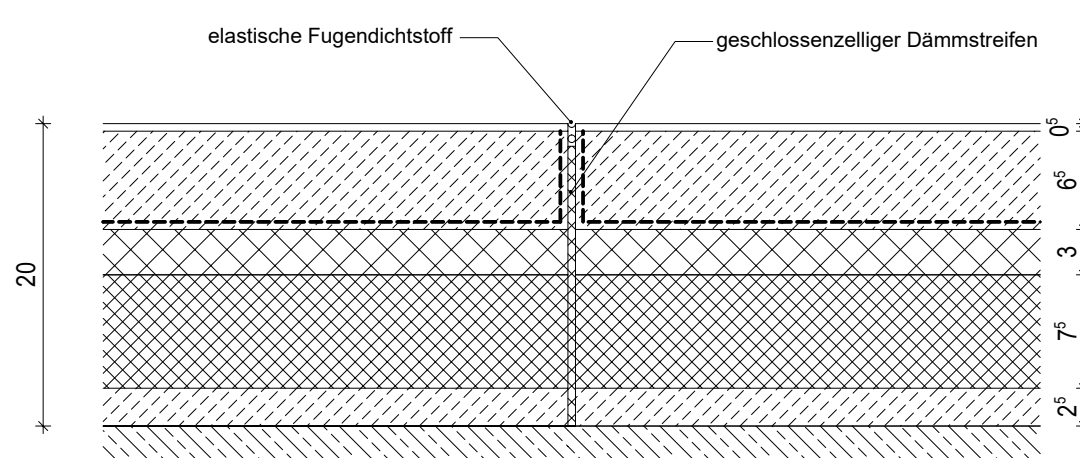
GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
Rohrrahmenelement D.662
Nr.57

Anzahl der Türelemente mit Türnummern:
2 Stück
SG-2.81.1 und
SG-2.81.2 (gespiegelt) - Sturzdurchbrüche nicht identisch

Index:				002	
Plannummer:				E_05_DM-662	
Massstab:				1/20	
Erweiterung des bestehenden Gymnasiums Höhenkirchen - Siegertsbrunn Rohrrahmenelement Flur 20G SG-2.81.1 + SG-2.81.2 (gespiegelt)					
Datum:				18.12.24	
Index	Datum	Verf.	Änderungsbeschreibung		
001	07.01.2025	KS	Türe in zweiflügelige Türe geändert		
002	08.01.2025	KS	Türe mittig geteilt		

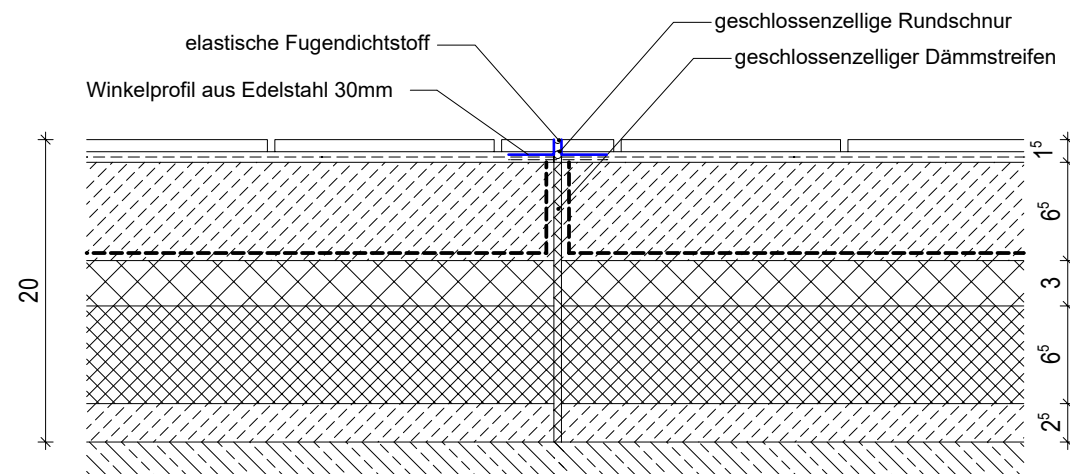
D01

K1.a

EG, 1.UG
Boden Aufbau
Kautschuck, unbeheizt

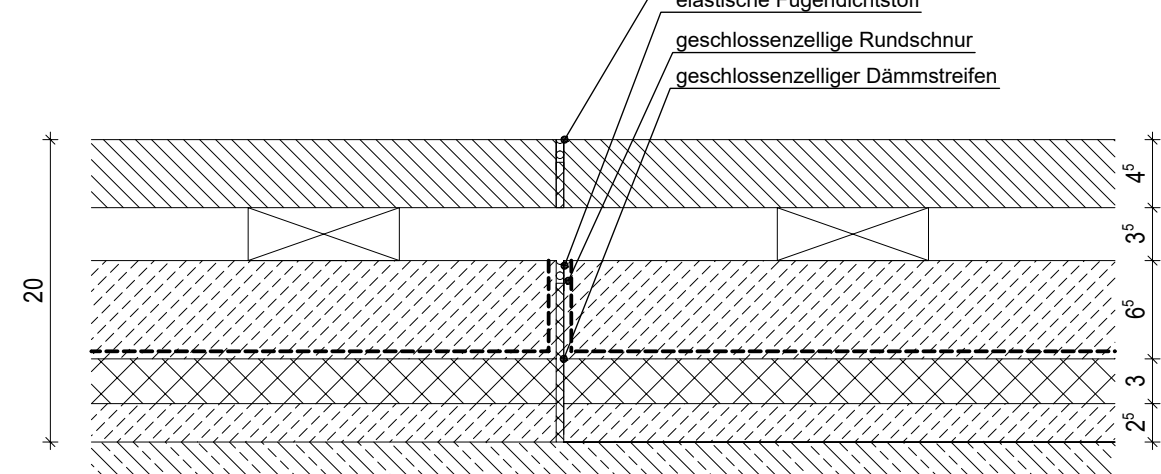
D07

F1.a/ F1.c

1.UG
Boden Aufbau
Fliesen

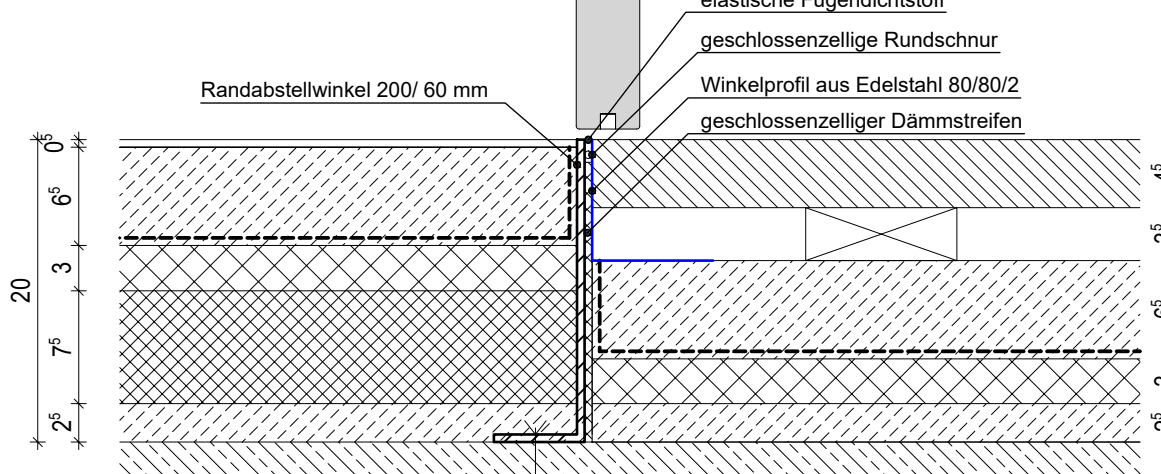
T14

P2.b

EG
Boden Aufbau
Bühnenboden
(E.71)

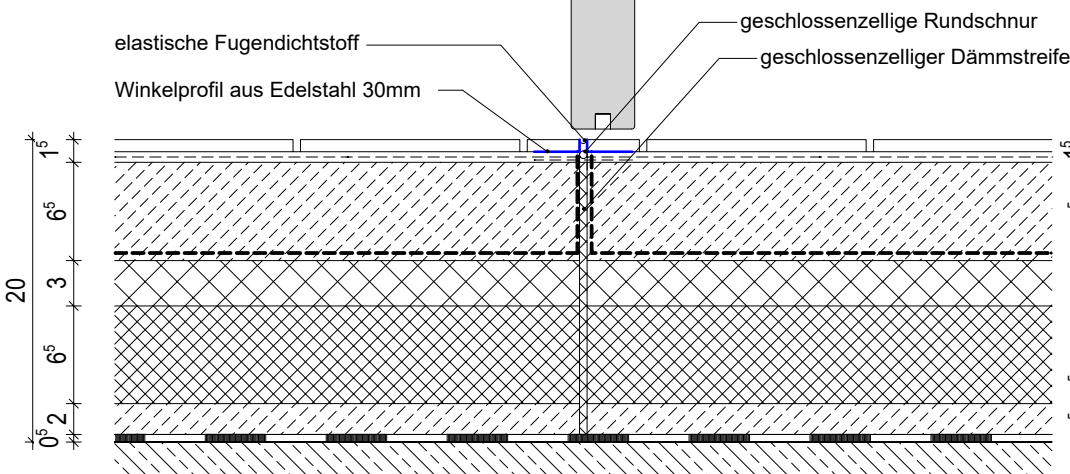
T06

K1.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck
(E.68 Backstage)

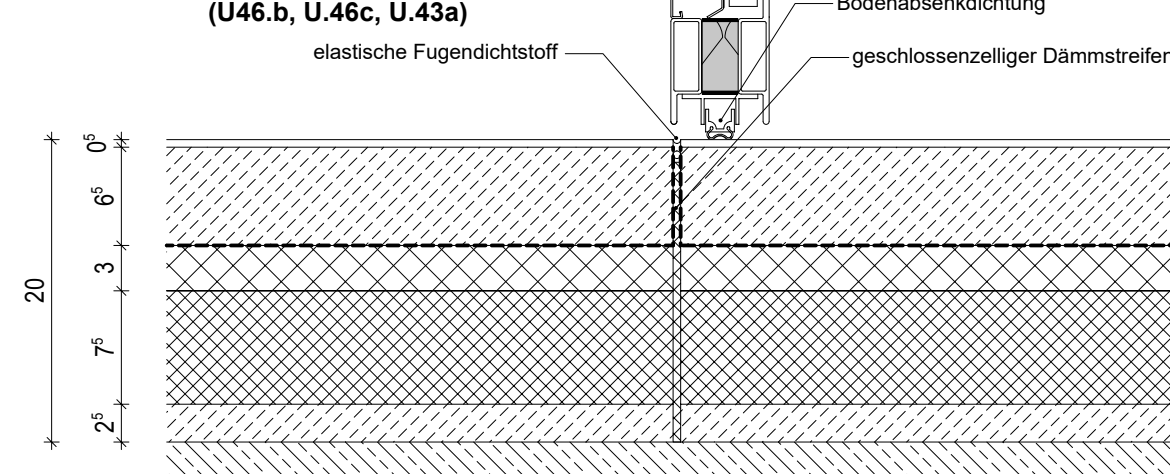
T13

F1.m

Mensa
Boden Aufbau
Fliesen

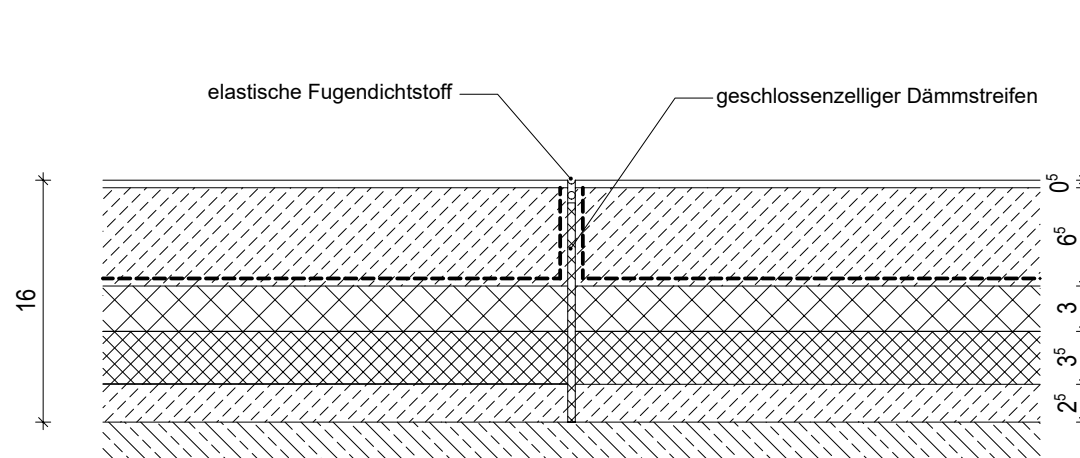
SG01

K1.a K1.b

UG
Boden Aufbau
Kautschuck
(U.46.b, U.46.c, U.43a)

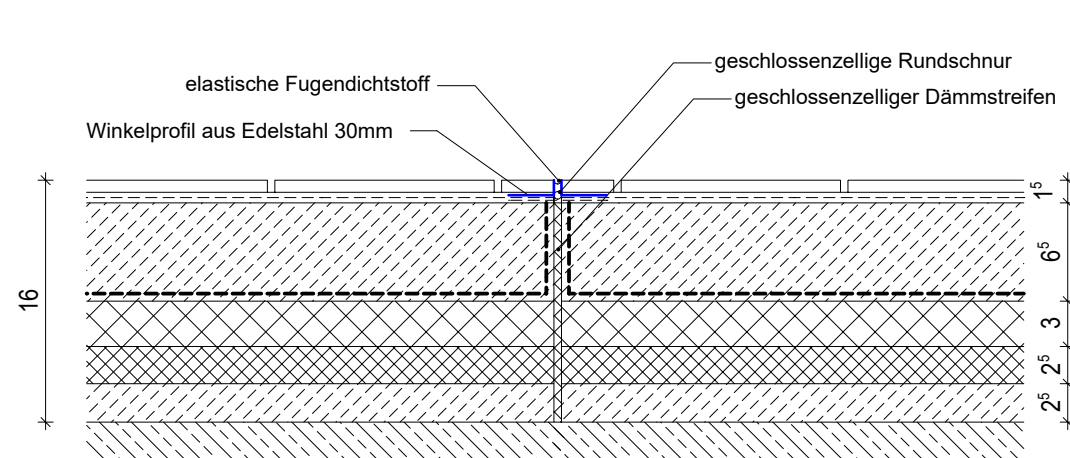
D01.1

K1.d B2.b

1.0G
Boden Aufbau
Kautschuck, unbeheizt
Besichtigung

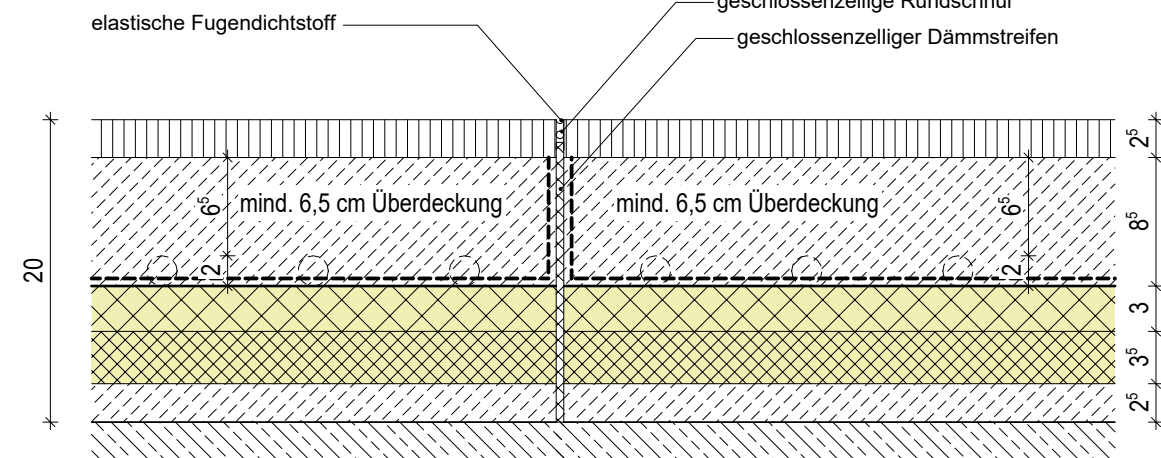
D08

F1.b

1/2.0G
Boden Aufbau
Fliesen
(WC 1.2.0G)

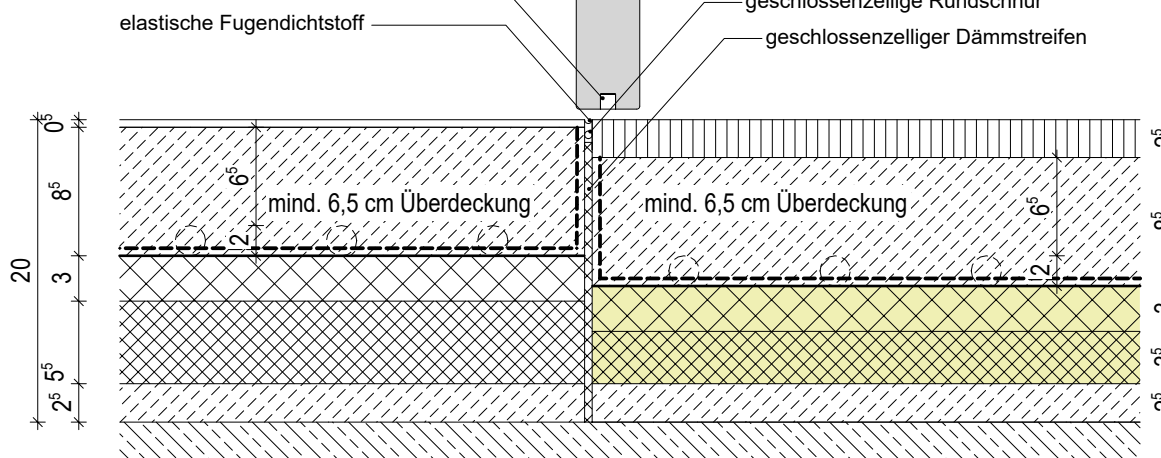
T15

P2.a

EG
Boden Aufbau
Parkettboden
(Mehrzwecksaal E.72)

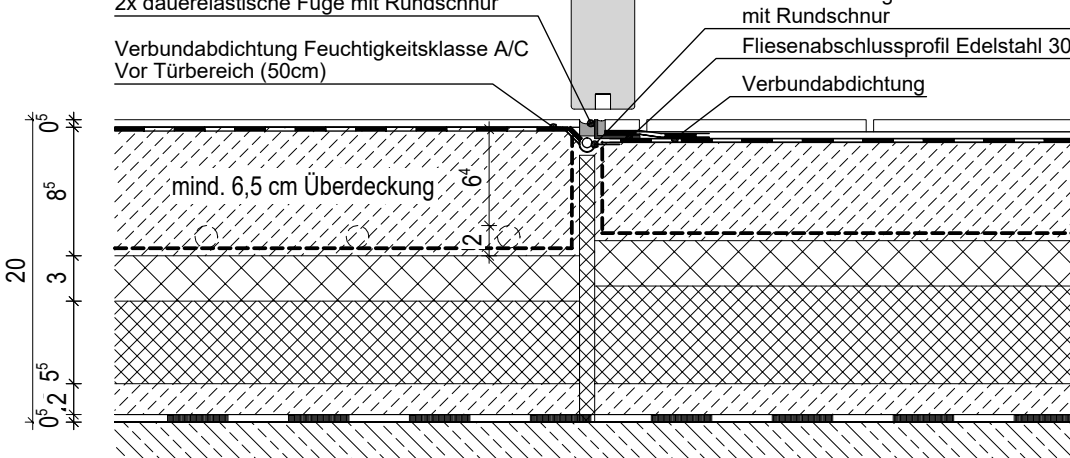
T07

K2.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck
(E.68a Flur)

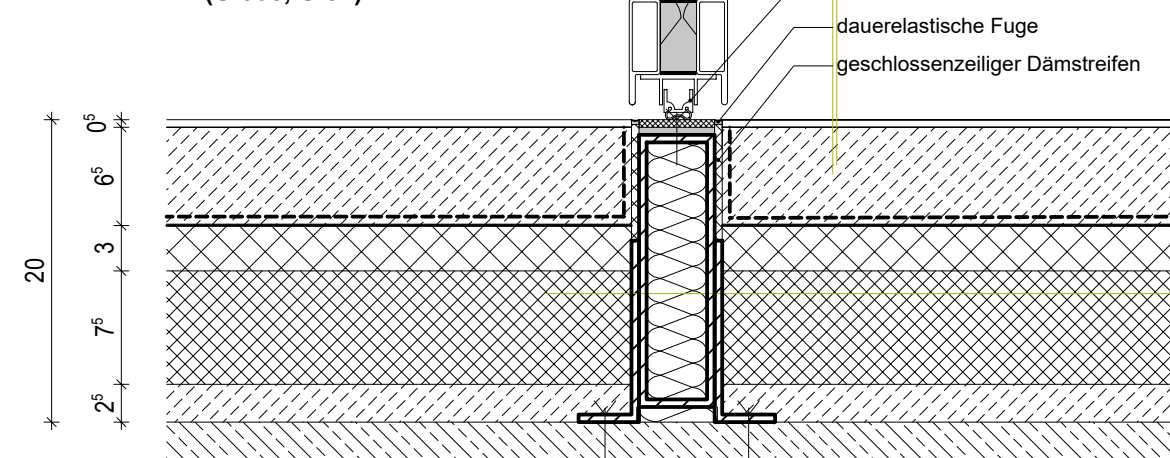
T14

K1.m

Mensa
Boden Aufbau
Kautschuck/ Beschichtung

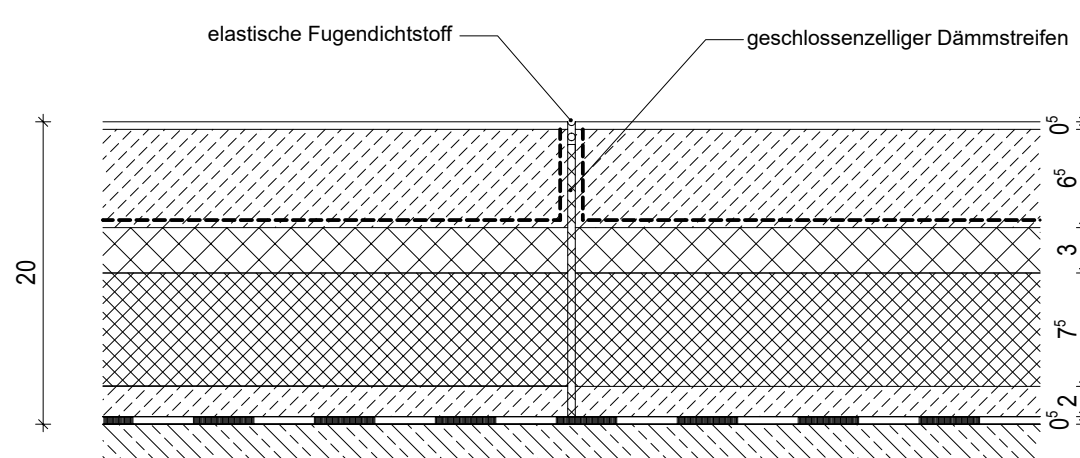
SG02

K1.a

UG
Boden Aufbau
Kautschuck
(U.50c, U.51)

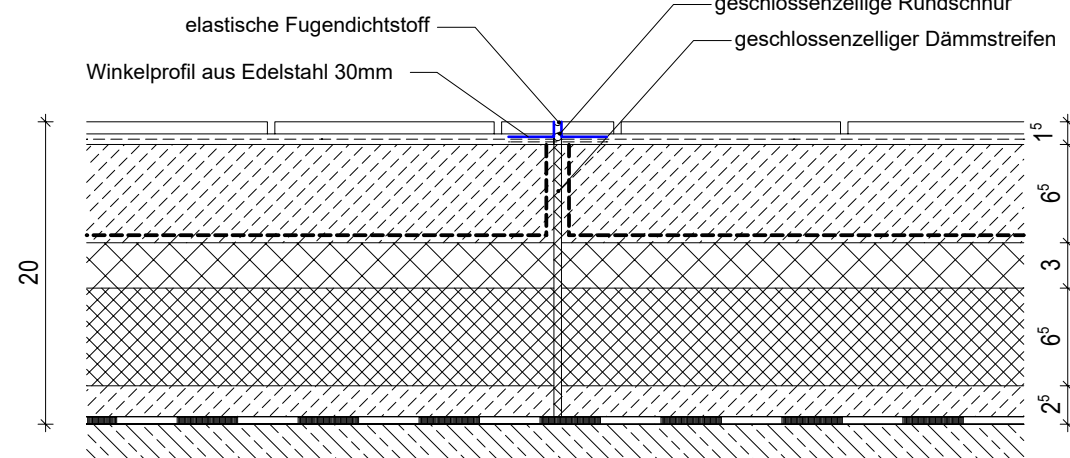
D02

K1.b

EG, 1.UG
Boden Aufbau
Kautschuck, unbeheizt

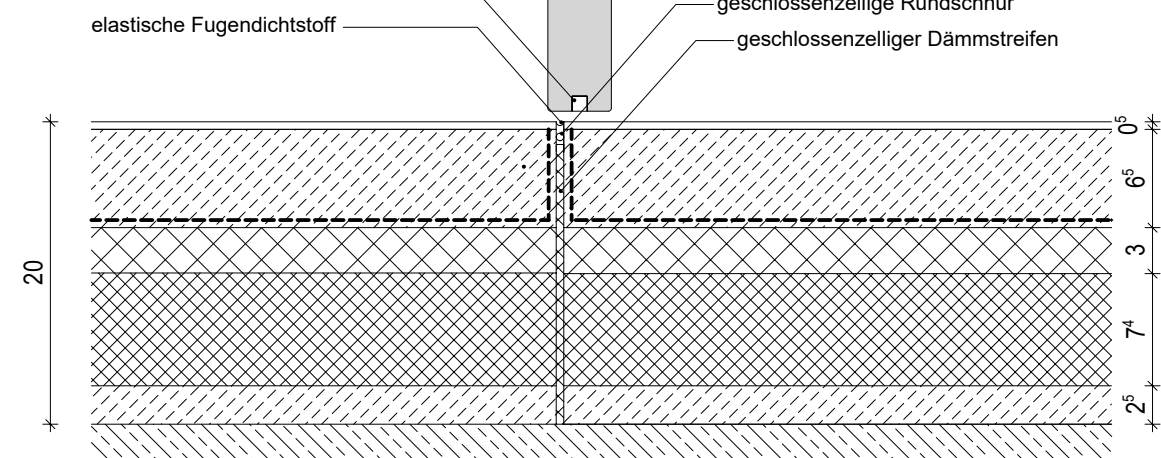
D09

F1.s/ F1.m

1.UG/ Mensa
Boden Aufbau
Fliesen

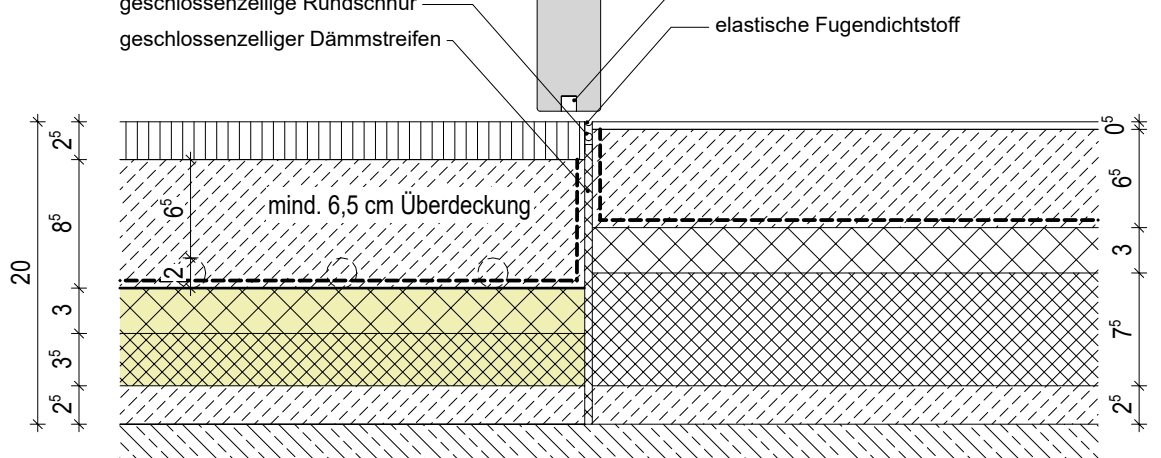
T01

K1.a

EG, 1.UG
Boden Aufbau
Parkettboden
(Mehrzwecksaal E.72)

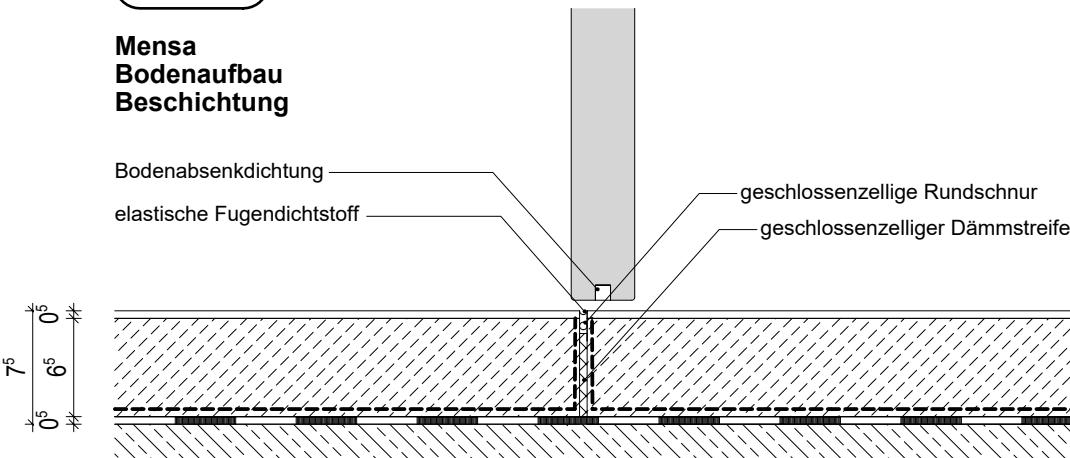
T08

P2.a

EG
Boden Aufbau
Parkettboden
(Mehrzwecksaal E.72)

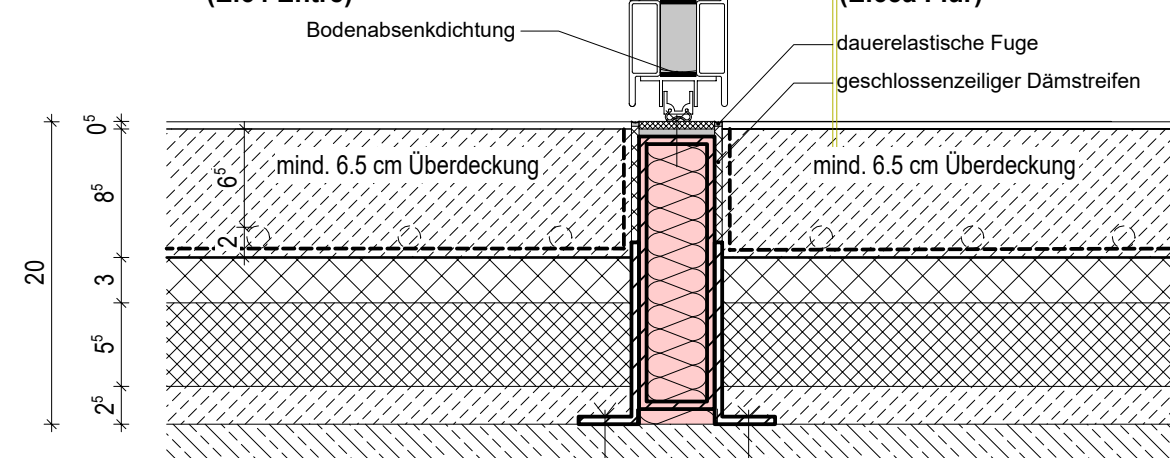
T15

B2.m

Mensa
Boden Aufbau
Besichtigung

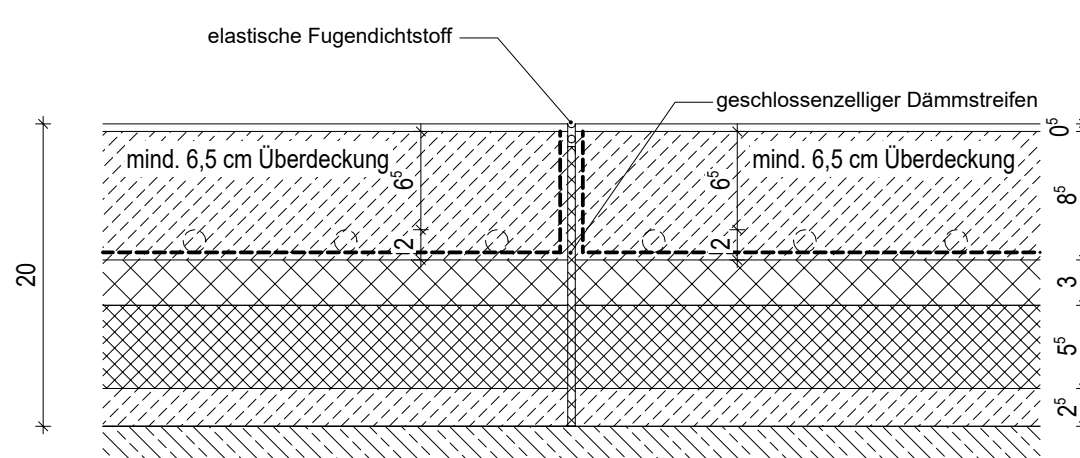
SG03

K2.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck
(E.65a Flur)

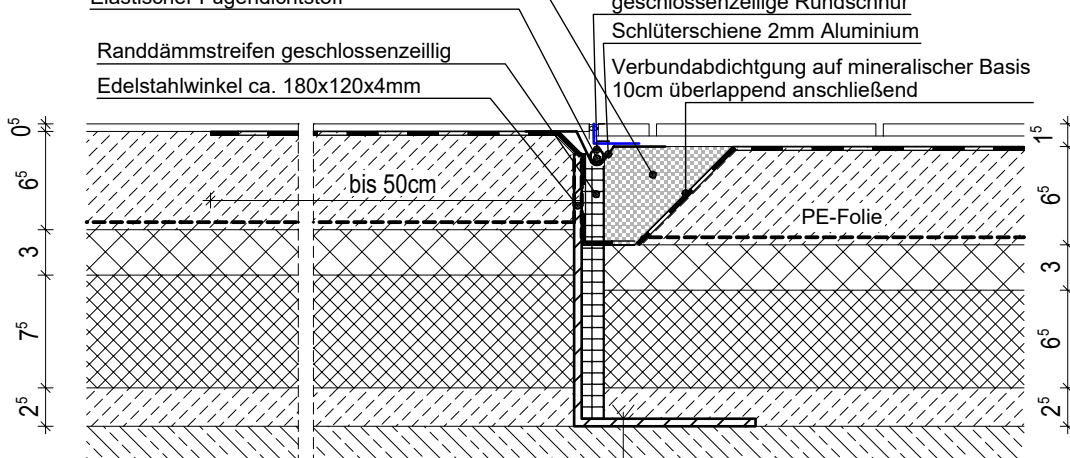
D03

K2.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck, beheizt

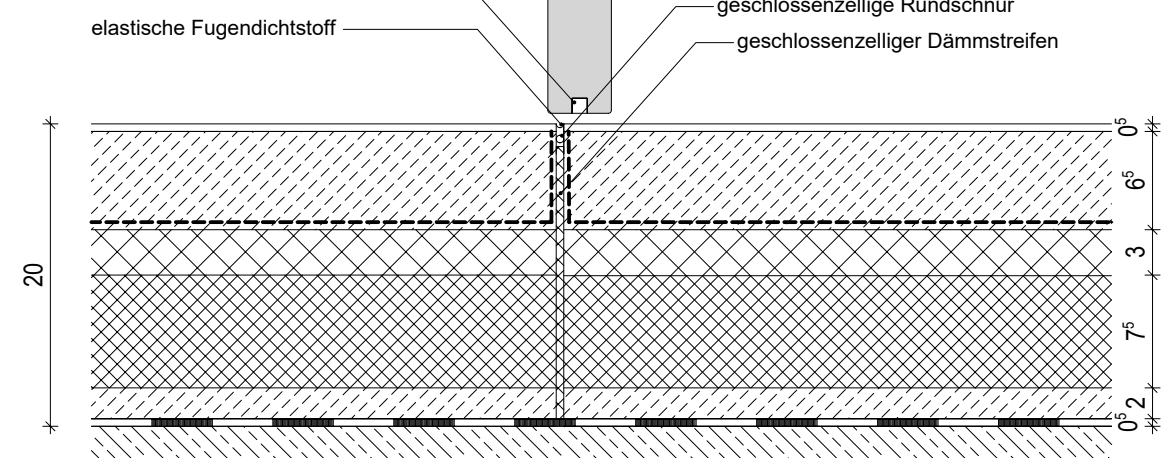
D10

K1.a

UG
Boden Aufbau
Kautschuck
(U.38a, U.39a Duschen)

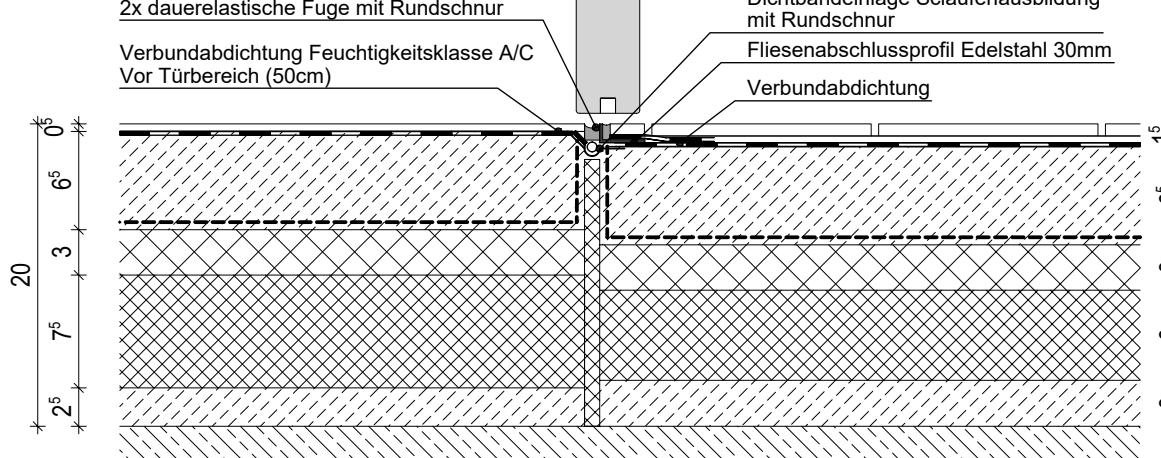
T02

K1.b

EG, 2.UG
Boden Aufbau
Kautschuck/ Beschichtung

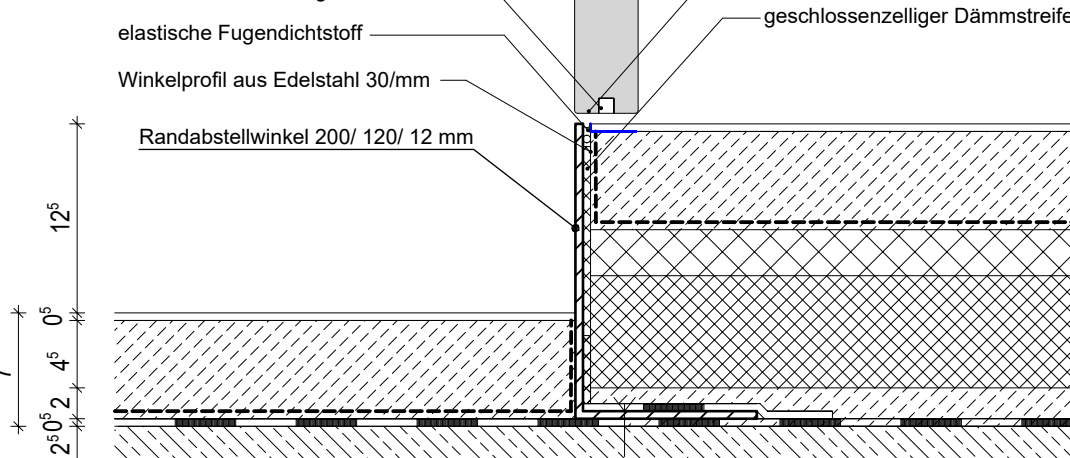
T09

K1.a

EG, 2.UG
Boden Aufbau
Kautschuck
(U.41c, U.41)

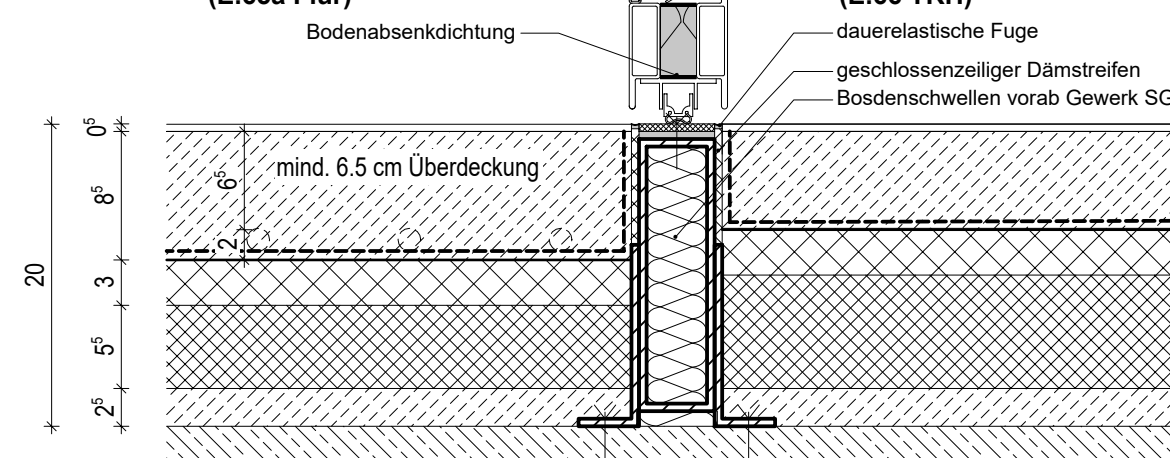
T16

B2.m

Mensa
Boden Aufbau
Besichtigung

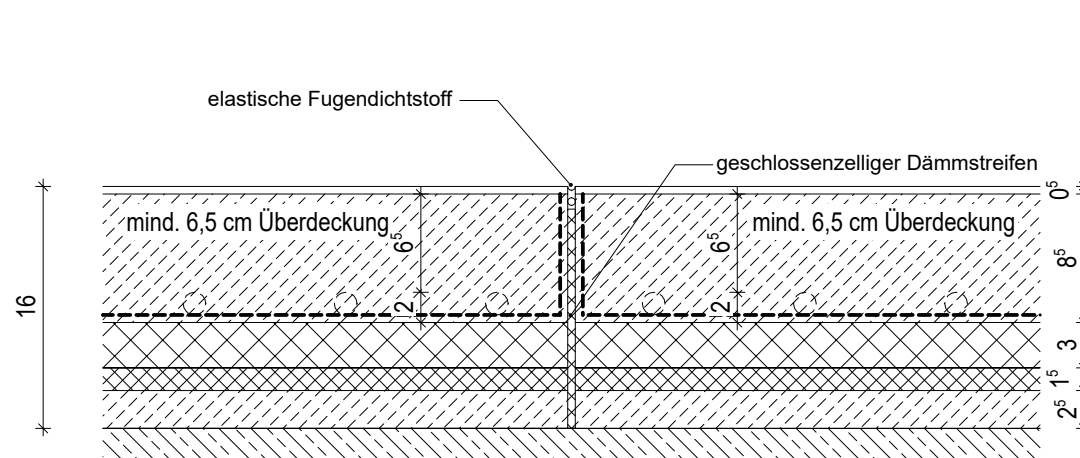
SG04

K2.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck
(E.66 Flur)

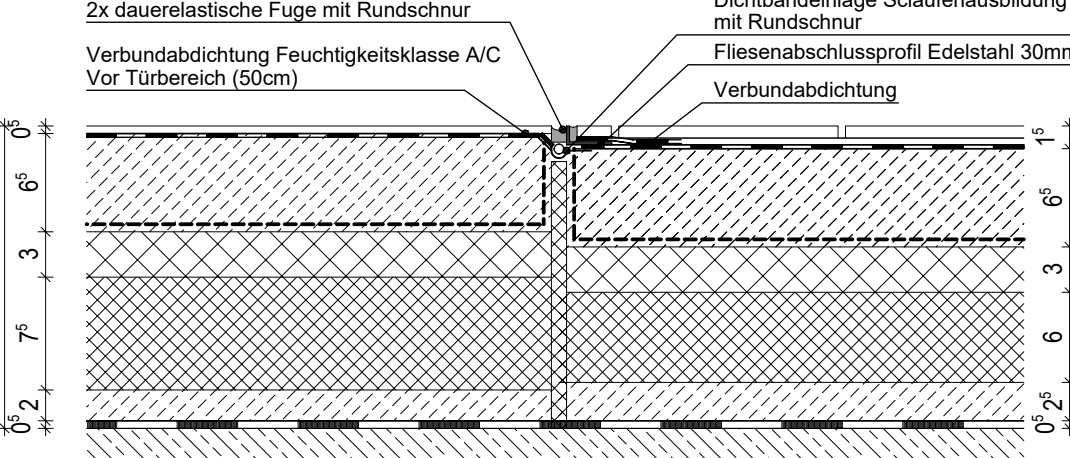
D04

K2.b K2.c B2.b

1/2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
Kautschuck + Schallschutz
Besichtigung

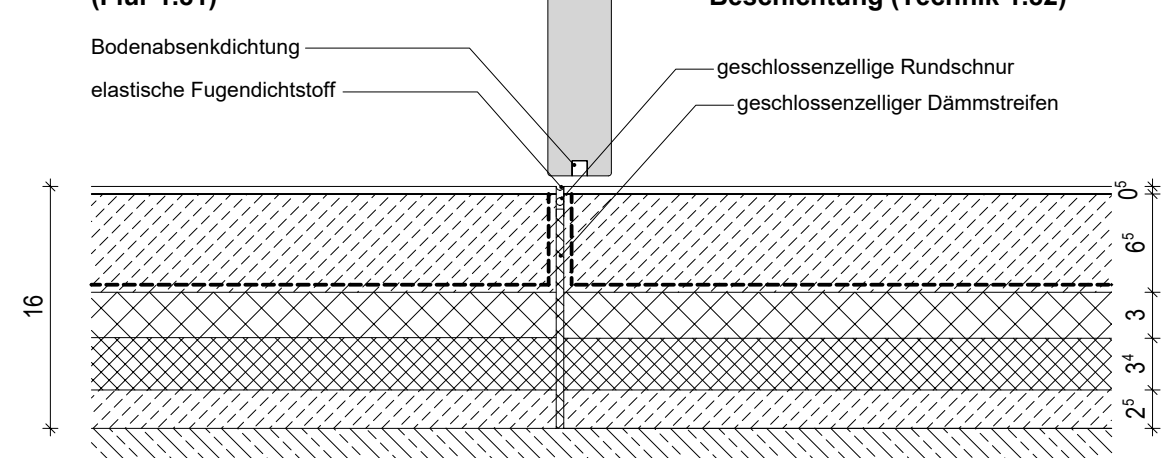
D11

K1.m

Mensa
Boden Aufbau
Kautschuck

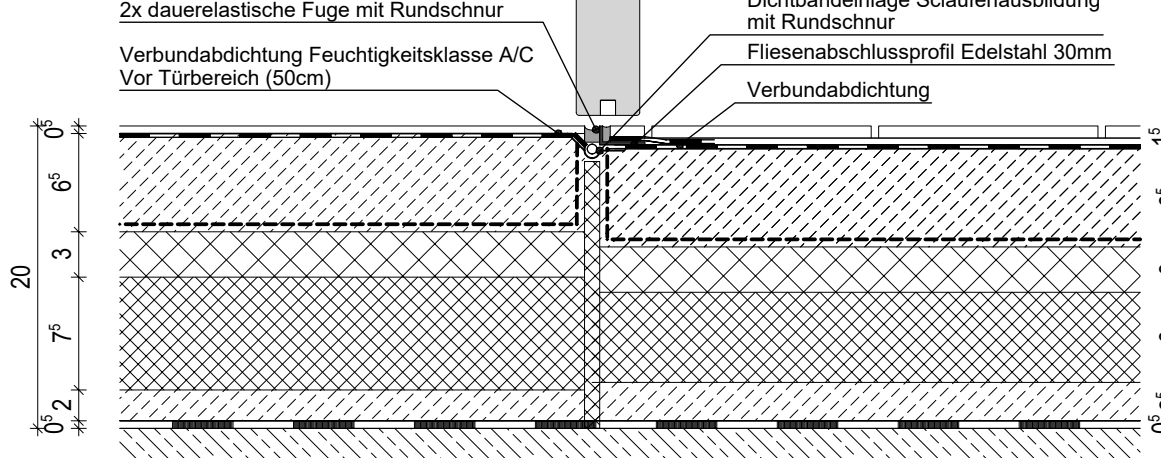
T03

K1.d

1.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 1.81)

T10

K1.s

1.UG
Boden Aufbau
Kautschuck
(U.43-35)

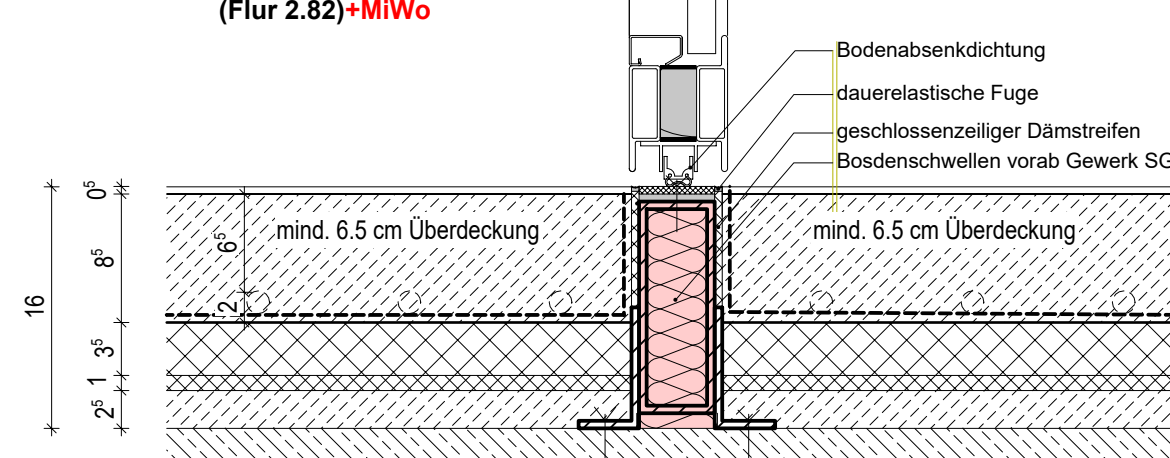
T17

F1.s

1.UG
Boden Aufbau
Fliesen
(U.46a)

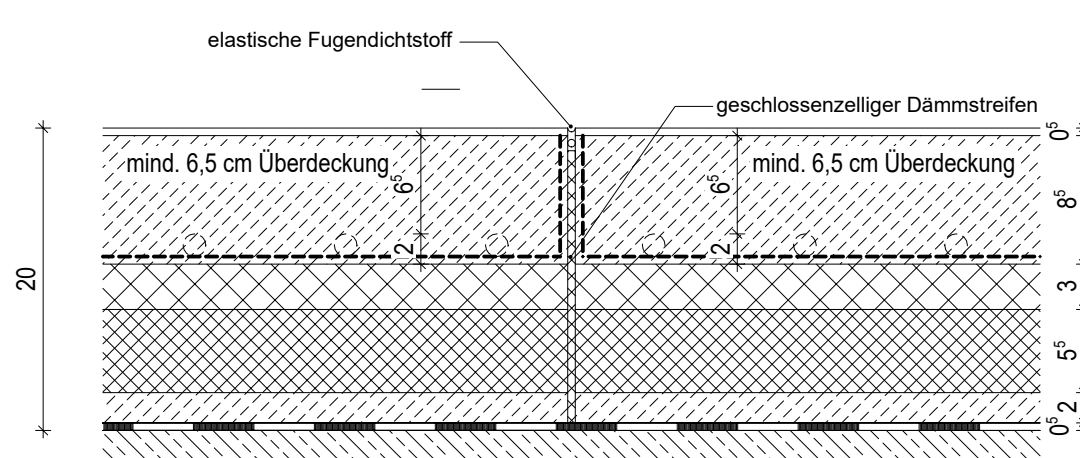
SG05

K2.b K2.c

2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 2.81)

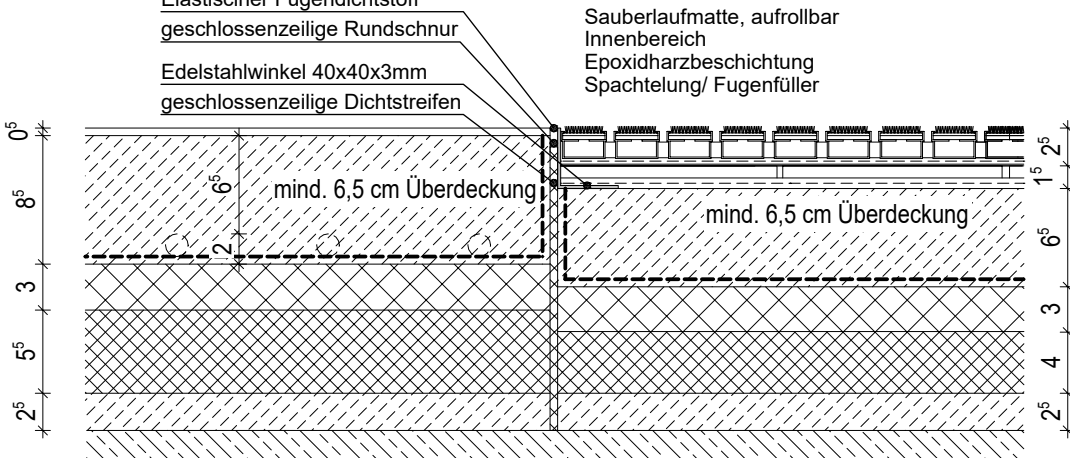
D05

K2.m

Mensa
Boden Aufbau
Kautschuck, beheizt

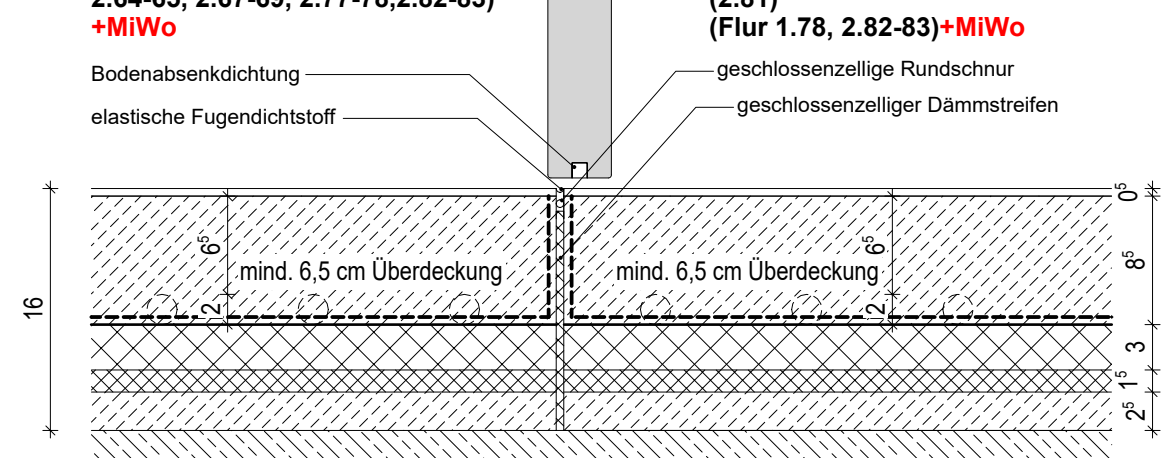
D12

K2.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck
(Foyer, TRH)

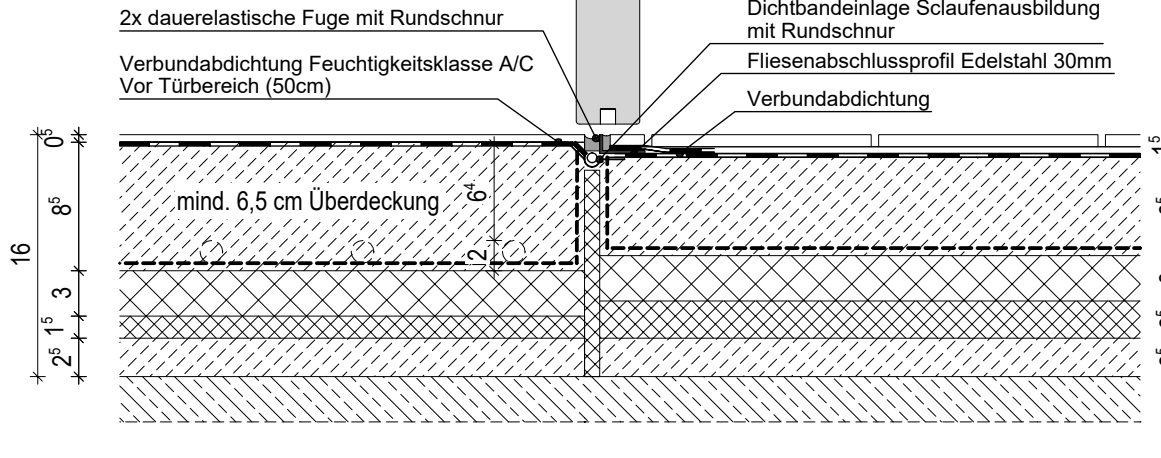
T04

K2.b

1/2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 1.78, 2.82-83)

T11

K2.b

2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 2.81)

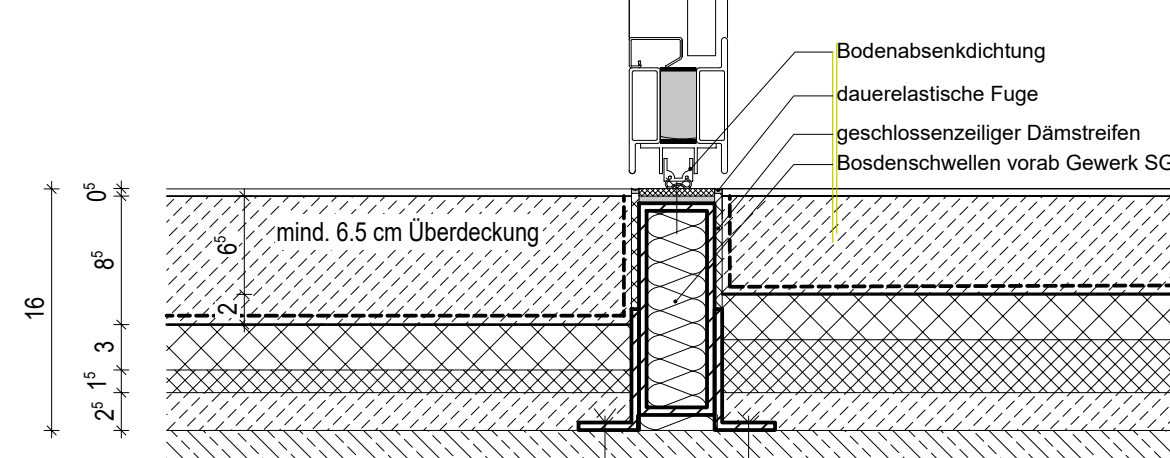
T18

F1.b

2.0G
Boden Aufbau
Fliesen
(WC 1.2.0G)

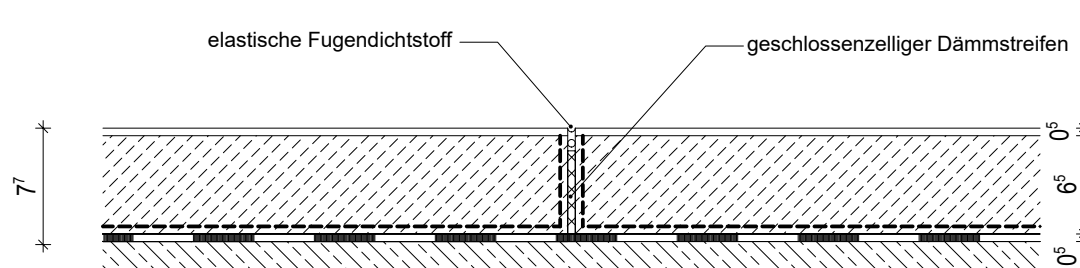
SG06

K2.c

1/2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 1.78, 2.82)

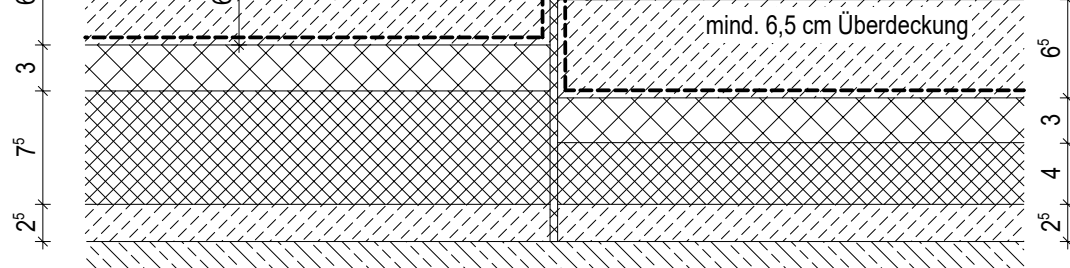
D06

B2.m

Mensa
Boden Aufbau
Besichtigung

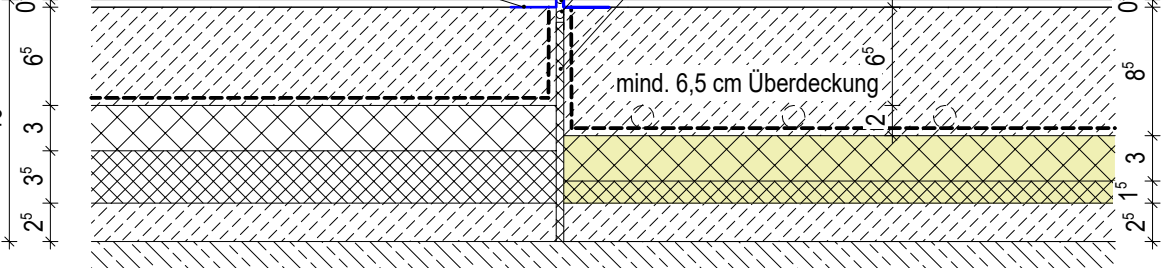
D13

K1.a

EG
Boden Aufbau
Kautschuck
(Foyer, TRH)

T05

K1.d

1/2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 1.77)

T12

K2.c

1/2.0G
Boden Aufbau
Kautschuck
(Flur 1.78, 2.82-83)

Index Datum Bearb. Änderungen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN

GYMNASIUMS

HOHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN

Estrichfugen

Nr.60

D.120 Regeldetail
Übergang zu Bestandsgebäude
UG

Fußbodenaufbau 1.UG 200mm

5mm Kautschuk, inkl Ausgleichsschicht
85mm Zementestrich CT-C35-F5-S85-H65
Heizrohrdurchmesser ca.=17mm
Trennlage, 2x PE-Folie 0,2
30mm Trittschalldämmplatte MW WLS 045,
s'≤20 MN/m³ nichtbrennbar
55mm Ausgleichdämmung MW WLS 045,
nichtbrennbar
20mm Nivellierung Rohbautoleranz
mit Ausgleichsschüttung (Zementspachtelung)
5mm bituminöse Abdichtung gemäß DIN 18533

A

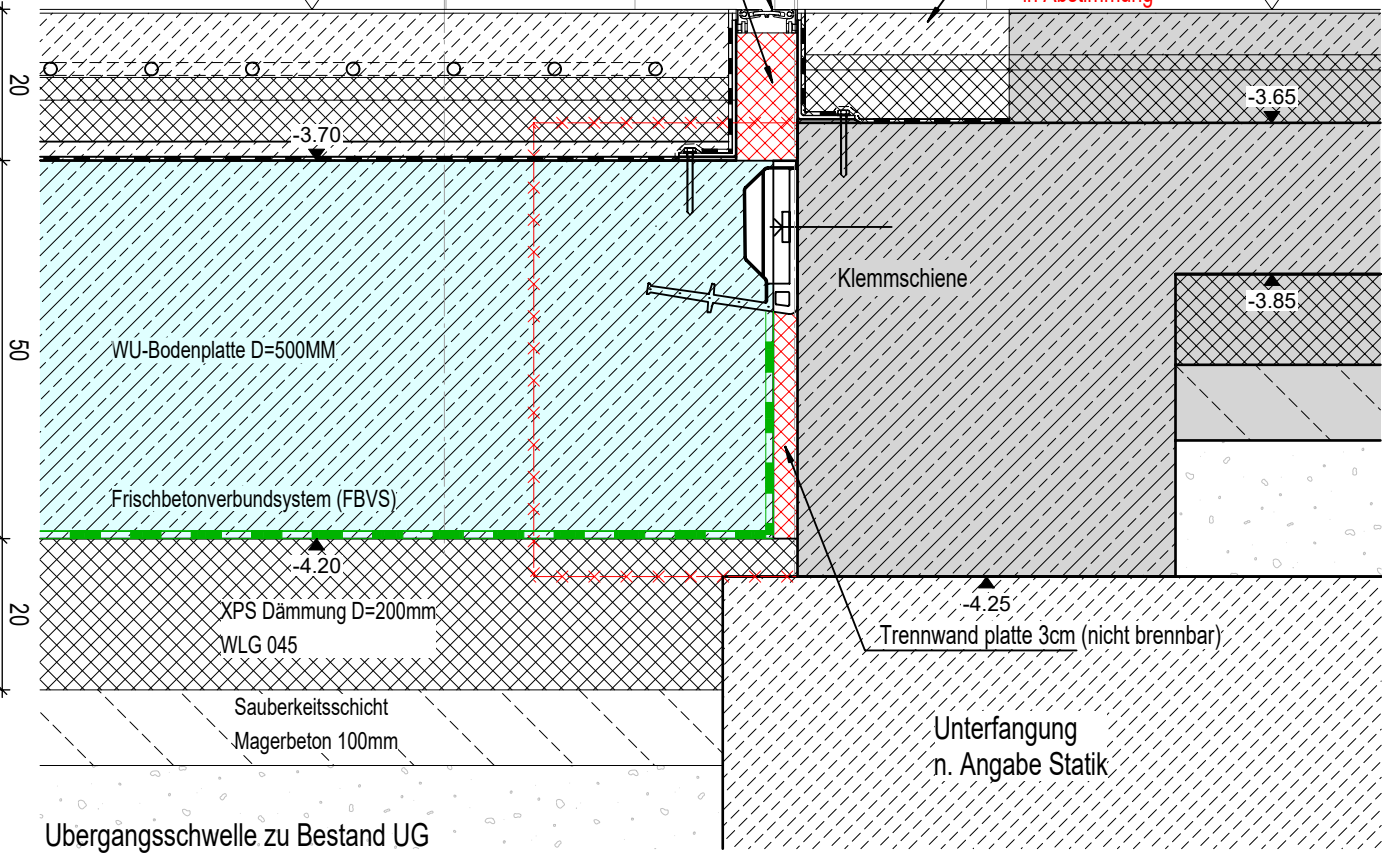
U

Fußbodenaufbau Bestand UG

Linolium 5mm
Zementestrich DIN 18560-C35-F5-S55 55mm
PE-Folie
Polystyroltrittschalldämmplatte 20mm
PS-Ausgleichsdämmung 70mm
PE-Folie

Schwelle
Fusbodenaufbau wie Bestand
Restbestand Bestandslinolium vorhanden?
in Abstimmung

Dehnfugenprofil- Aluminium
Fugenbewegung max 10mm
Mineralwolldämmung
nicht brennbar



Übergangsschwelle zu Bestand UG

nicht unterbaut

Brandschutzfuge F90

Bestandswand STB 25cm

Brandschutzsilikon

Fugenschnur F90

Trennwandplatte 3cm

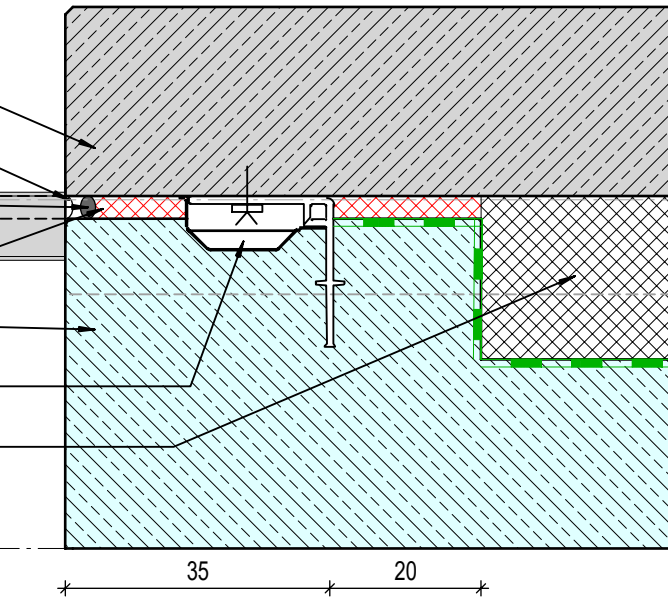
WU-Betonwand 55cm Lasche

Klemmschiene

XPS Dämmung WLS 040

Grundriss

Lasche 1.UG



Fußbodenaufbau 1.UG 200mm

5mm Kautschuk, inkl Ausgleichsschicht
85mm Zementestrich CT-C35-F5-S85-H65
Heizrohrdurchmesser ca.=17mm
Trennlage, 2x PE-Folie 0,2
30mm Trittschalldämmplatte MW WLS 045,
s'≤20 MN/m³ nichtbrennbar
55mm Ausgleichdämmung MW WLS 045,
nichtbrennbar
25mm Nivellierung Rohbautoleranz
mit Ausgleichsschüttung (Zementspachtelung)

A

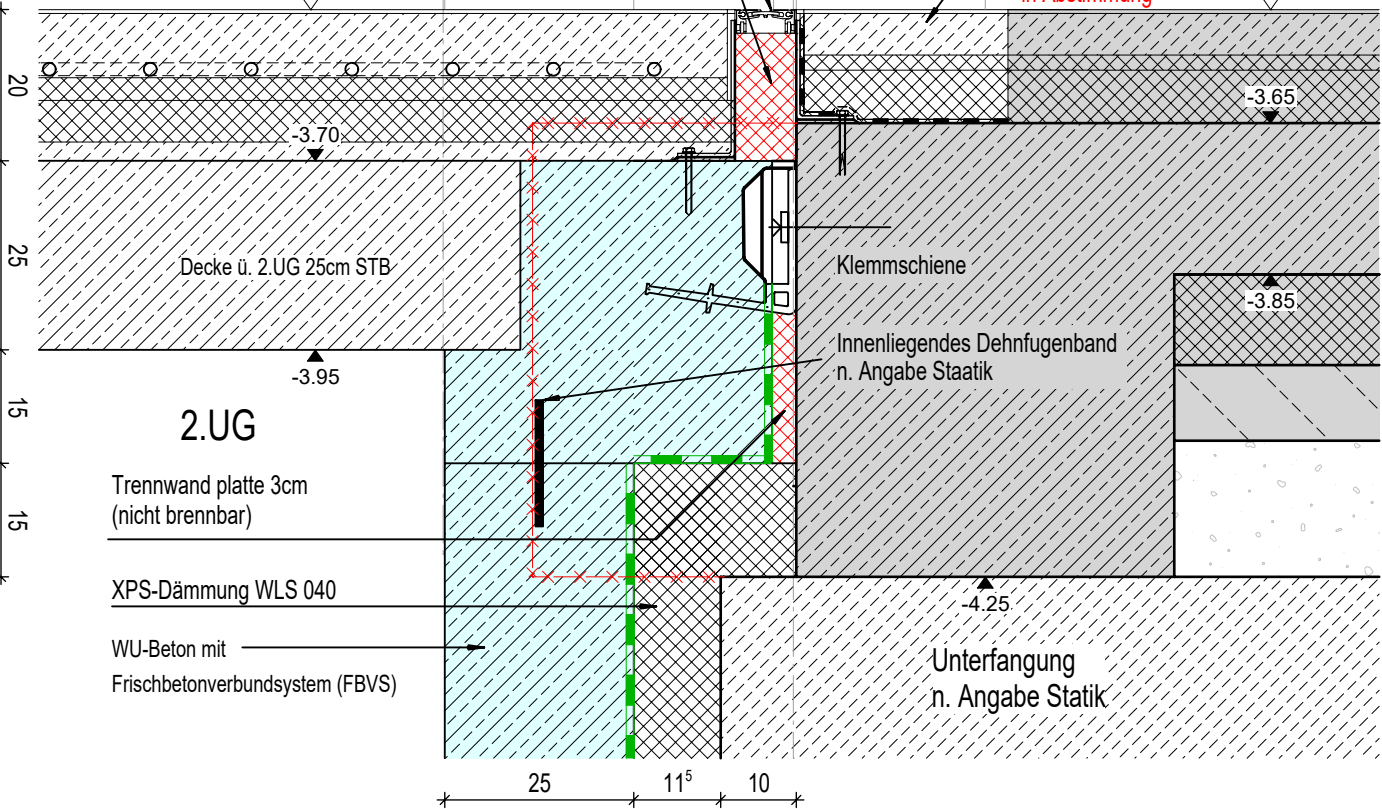
U

Fußbodenaufbau Bestand UG

Linolium 5mm
Zementestrich DIN 18560-C35-F5-S55 55mm
PE-Folie
Polystyroltrittschalldämmplatte 20mm
PS-Ausgleichsdämmung 70mm
PE-Folie

Schwelle
Fusbodenaufbau wie Bestand
Restbestand Bestandslinolium vorhanden?
in Abstimmung

Dehnfugenprofil- Aluminium
Fugenbewegung max 10mm
Mineralwolldämmung
nicht brennbar



Übergangsschwelle zu Bestand UG

unterbaut

Index Datum Bearb. Änderungen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

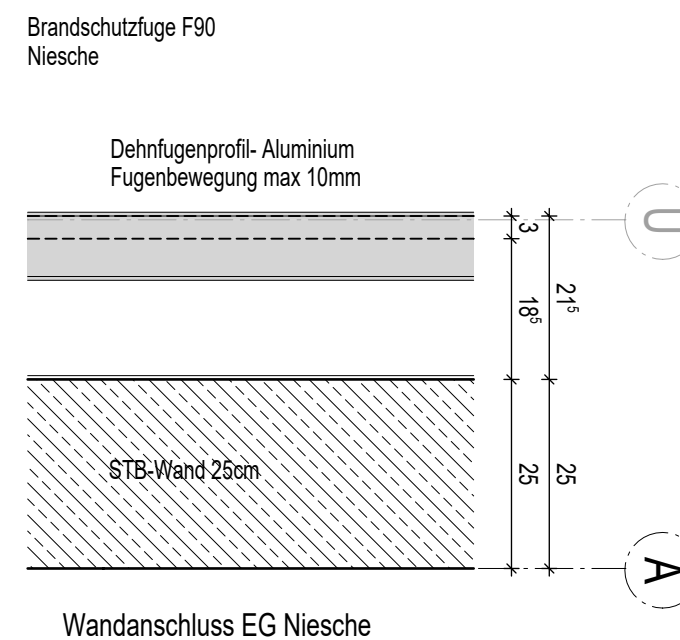
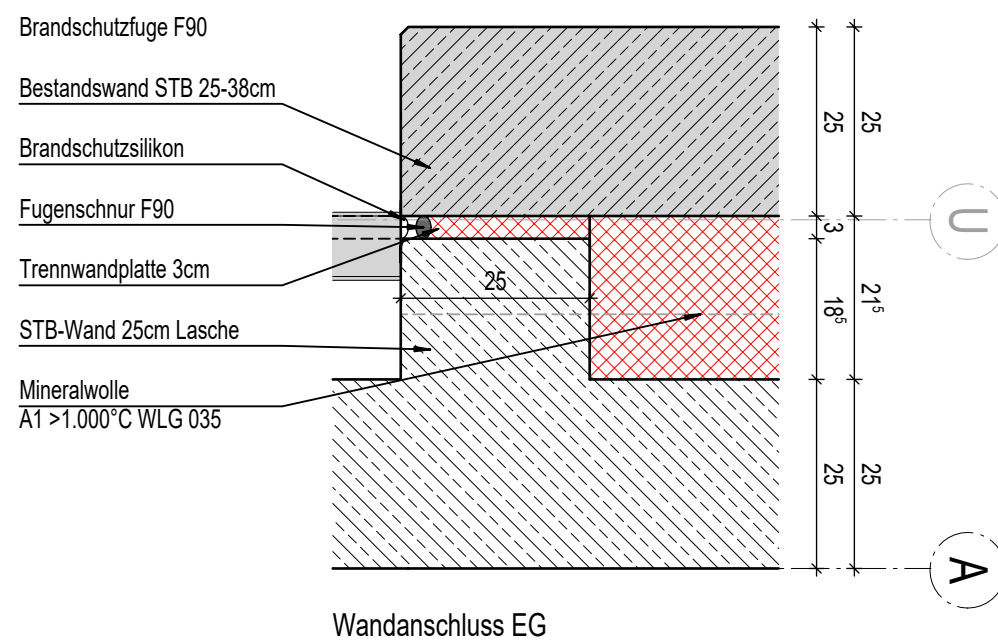
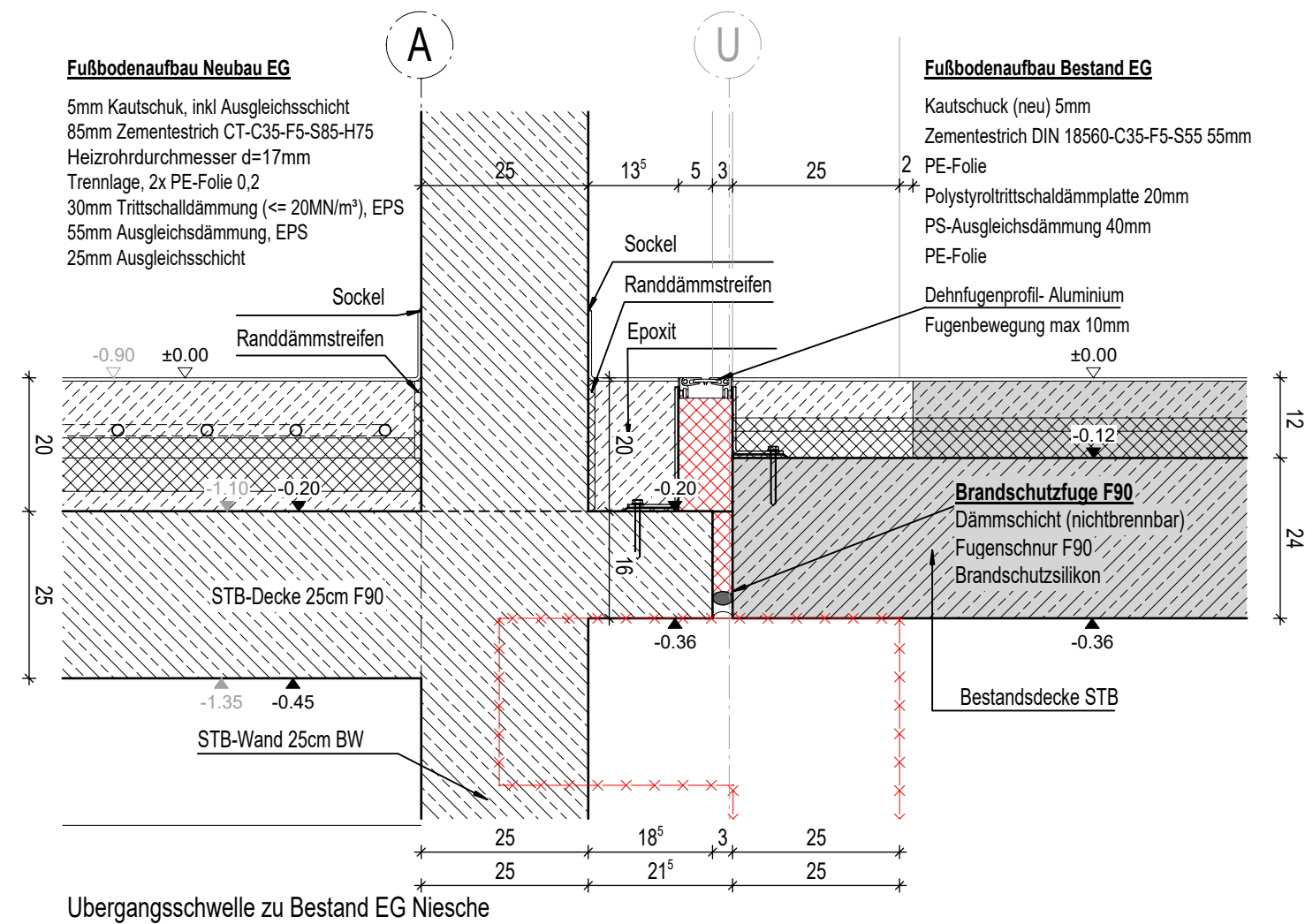
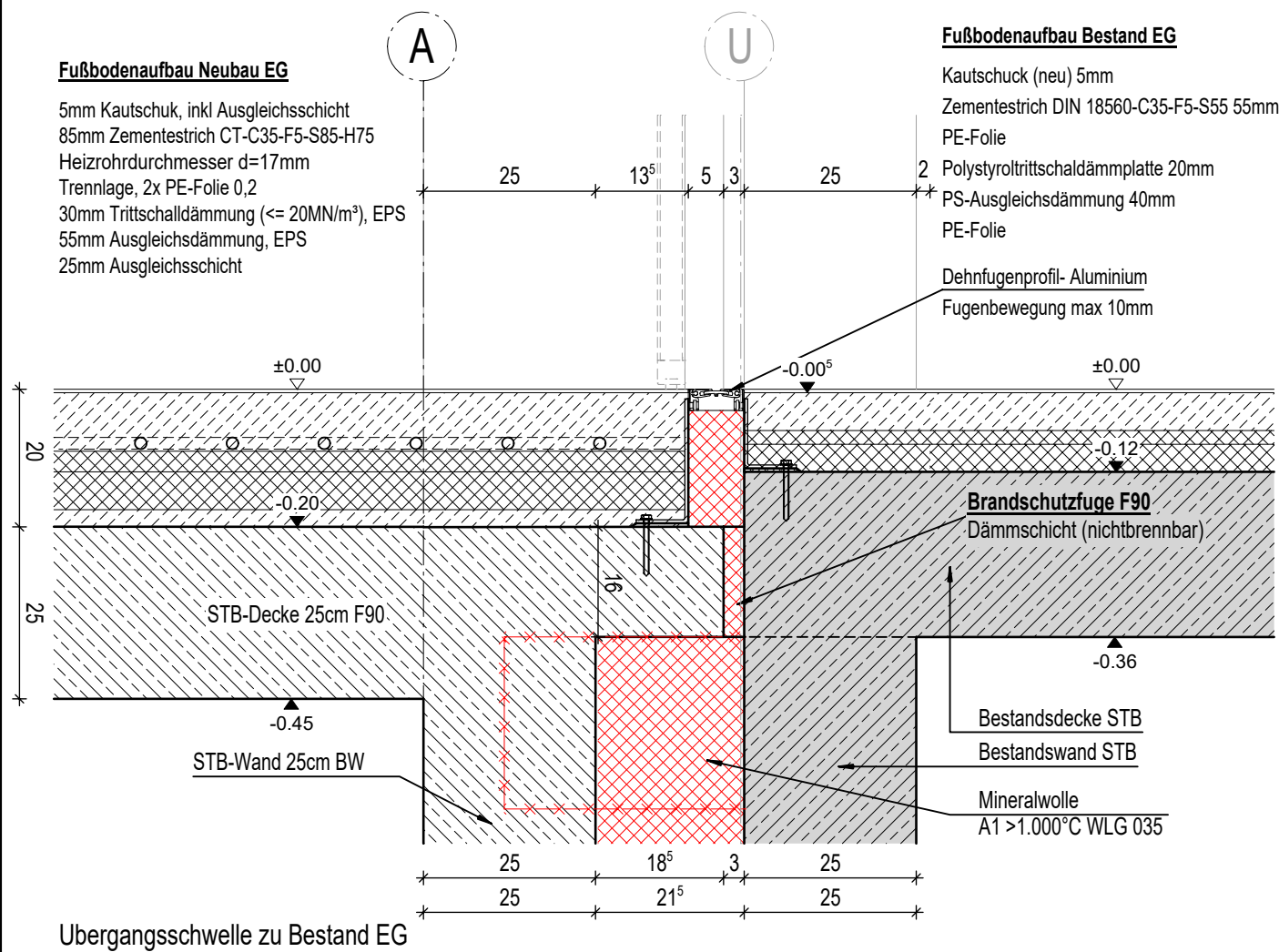
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUM HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN

DETAILPLANUNG

D.120- Regeldetail Übergang zu Bestand UG

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersichten
Bodenaufbauten
Nr.61

D.121 Regeldetail
Übergang zu Bestandsgebäude
EG

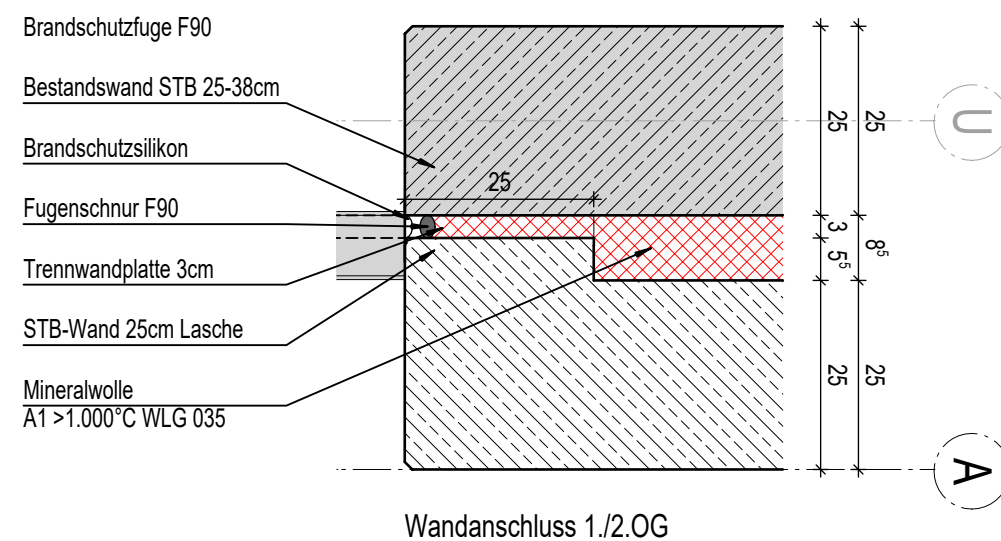


Index	Datum	Bearb.	Änderungen
AUSFÜHRUNGSPLANUNG			
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN GYMNASIUM HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN			
DETAILPLANUNG			
D.121- Regeldetail Übergang zu Bestand EG			

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersichten
Bodenaufbauten
Nr.62

Übergang zu Bestandsgebäude
1. und 2.OG

5mm Kautschuk, inkl Ausgleichsschicht
85mm Zementestrich CT-C35-F5-S85-H75
Heizrohrdurchmesser d=17mm
Trennlage, 2x PE-Folie 0,2
30mm Trittschalldämmung ($\leq 20\text{MN/m}^3$), EPS
55mm Ausgleichsdämmung, EPS
25mm Ausgleichsschicht



Linolium 5mm
Zementestrich DIN 18560-C35-F5-S55 55mm
PE-Folie
Polystyroltrittschalldämmplatte 20mm
PS-Ausgleichsdämmung 40mm
PE-Folie

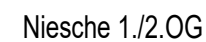
Dehnfugenprofil- Aluminium
Fugenbewegung max 10mm

Schwelle
Fusbodenaufbau wie Bestand
Restbestand Bestandslinolium vorhanden?
in Abstimmung mit Bauherren

Brandschutzfuge F90
Dämmschicht (nichtbre
Fugenschnur F90
Brandschutzsilikon

Bestandsdecke STB

5mm Kautschuk, inkl. Ausgleichsschicht
85mm Zementestrich CT-C35-F5-S85-H65
Heizrohrdurchmesser d=17mm
Trennlage, 2x PE-Folie 0,2
30mm Trittschalldämmung ($\leq 20\text{MN/m}^2$)
15mm Ausgleichsdämmung, EPS
25mm Ausgleichsschicht Sockel



Linolium 5mm
Zementestrich DIN 18560-C35-F5-S55 55mm
PE-Folie
Polystyroltrittschaldämmplatte 20mm
PS-Ausgleichsdämmung 40mm
PE-Folie

Dehnfugenprofil- Aluminium
Fugenbewegung max 10mm

Schwelle
Fusbodenaufbau wie Bestand
Restbestand Bestandslinolium vorhanden?
in Abstimmung mit Bauherren

Brandschutzfuge F90
Dämmschicht (nichtbrennend)
Fugenschnur F90
Brandschutzsilikon

Bestandsdecke STE

Erweiterung Bestandsdecke
50cm ab VK RB

Index	Datum	Bearb.	Änderungen
AUSFÜHRUNGSPLANUNG ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN GYMNASIUM HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN			
DETAILPLANUNG D.122- Regeldetail Übergang zu Bestandsgebäude OG			

GYMNASIUM
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
ERWEITERUNG DES BESTEHENDEN
GYMNASIUMS
HÖHENKIRCHEN-SIEGERTSBRUNN
Übersichten
Bodenaufbauten
Nr.63

$$H/B = 297 / 420 \text{ (0.12m}^2\text{)}$$