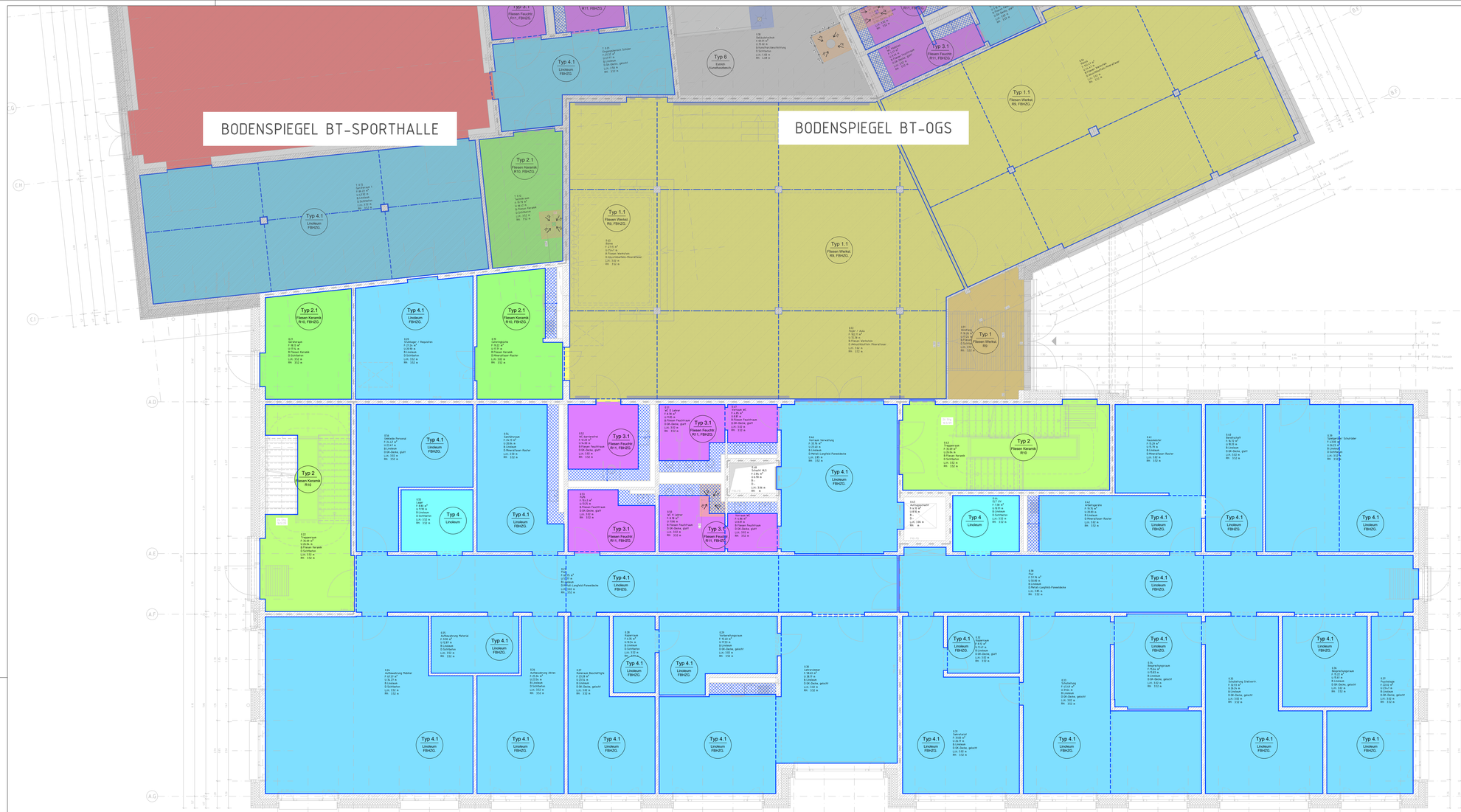

ANFORDERUNGEN AN DIE FLAMMERHEMMENDEN BAUTEILE

SCHALLÄNGSDÄMMUNG DECKE
DIE TRENNWÄNDE SIND AN DIE ROHDECKE (~250mm STAHLBETON ANDÜSCHLEIFEN) IM FALLE EINES GLEITENDEN ESTRICHAUSLAUFES ÜBER DIESEN MITTELS ALUSTRIPPAKTSTANKLOD DETAIL KNAUF WTN-VH2 IS GLW1 AUSFÜHREN. FÜR EINE ÜBERSICHTLICHE ÜBERSICHT DER ANFORDERUNGEN DES DECKENANSCHLUSSES IST DIESER PKT EINEN EIGEN. FLAMMENHEMMENDEN MATERIAL. SCHALLDICHT ZU VERSEGELN ETWAIGE ABWINKELUNGEN DURCH GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE MÜSSEN VOM ANBIETER SELBSTSTÄNDIG BERÜCKSICHTIGT WERDEN.

SCHALLÄNGSDÄMMUNG FUSSBODEN
DIE TRENNWÄNDE SIND AUF DEN ROHBODEN ZU STELLEN. DER SCHWIMMENDE ESTRICH BZW. HOHL- ODER DOPPELBODEN IST SEITLICH ANZUARBEITEN TRENNFUGE MIT RANDDÄMMSTREIFEN.

SCHALLÄNGSDÄMMUNG FLURTRENNWAND
FLAMMERSIGE FLURTRENNWÄNDE N TRENNBAUWEISE SIND IM BERICH DES TRENNWANDANSCHLUSSES ZU UNTERBRECHEN. FLAMMERENDE FLURTRENNWÄNDE IN MASSIVBAUWEISE MÜSSEN EN FLÄCHENGEWICHT VON ~ 300 KG/M2 AUFWEISEN (ZB.: ~ 14cm STAHLBETON)

TREPPEN UND TREPPENPODESTE

FÜR DIE TREPPENHÄUSER (AUCH FÜR DE LÄUFE) SIND TRITTSCHALLMINDERNDE MAßNAHMEN VORZUSEHEN. FOLGENDE AUSFÜHRUNGSVARIANTEN SIND DENKBAR:

- KONSTRUKTIVE ENKNDUNG DES TREPPENPODESTES IN DE TREPPENHAUPWAND MIT VERLEGUNG EINES SCHWIMMENDEN ESTRICHS AUF DEM PODEST. AUSBILDUNG DER TREPPENLÄUFE ALS FERTIGTEILE UND AUFLAGERUNG DES LAUFES ÜBER KÖRPERSCHALLGLIEDERNDE ELEMENTE AUF DEM PODEST. AUSLEGUNG DES LAUFES VON DER TREPPENHAUPWAND

- VOLLSTÄNDIGE ABTRENNUNG DER TREPPENPODESTE UND TREPPENLÄUFE VON DEN AUFGEHENDEN BAUTEILEN. DE AUFLAGERUNG DER TREPPENPODESTE ERFOLGT ÜBER KÖRPERSCHALLGLIEDERNDE ELEMENTE (ERF. DELTA L=N/M' ~ 15dB). ZB SINDER-TRONDLE ODER MEPRENLAGER O. GLW., AUF EINEN SCHWIMMENDEN ESTRICH IM PODESTBEREICH KANN VERZICHTET WERDEN.

ESTRICH

BEI FUßBODENBEREICHEN, DIE TRITTSCHALLDÄMMUNG BENHALTEN, WIRD DER ESTRICH ALS ZEMENTESTRICH AUSGEFÜHRT.

DER ÖSTRICH IST IN TÜRBEREICHEN SCHLITZBEDÜRFTIGER RÄUME RAUMWEISE KOMPLETT MIT EINER FUGE ZU TRENNEN.

LEGENDE

	WÄNDE BESTAND	UK	UNTERKANTE
	GESCHNITTENES BAUTEIL - ANSICHT	OK	OBERKANTE
	MAUERWERK NEUBESTAND	VK	VORDERKANTE
	SICHTMAUERWERK NEUBESTAND	FF	FERTIGFUSSBODEN
	STAHLBETON NEUBESTAND	RF	ROHFUSSBODEN
	UNBEWEHRTER BETON NEUBESTAND	D	DECKE
	BETONFERTIGTEILE NEUBESTAND	UZ	UNTERZUG
	TRÖCKENBAUWAND NEUBESTAND	G	GELÄNDE
	HOLZ NEUBESTAND	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE VON OKFF
	ABBRUCH	RR	REGENROHR
	DÄMMUNG NEUBESTAND	T-RG	RAUCHSCHUTZTÜR
	SPERRGEHEHT NEUBESTAND	T-FH	FEUERHEMMENDE TÜR
	ERDREICH NEUBESTAND	T-FB	FEUERBESTÄNDIGE TÜR
	GEDENKSUROHBRUCH	T-DS	DICHTSCHLIEßE TÜR
	WANDDURCHBRUCH	T-DSS	DICHT- U. SELBSTSCHLIEßENDE TÜR
	WANDSCHUTZ	T1	BAUTEIL FEUERHEMMEND
	FUSSBODENDURCHBRUCH	FB	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG
ELT	ELEKTRO	BAEW	BAUTEIL IN BAUART ÄNER BRANDWAND
HZ	HEZUNG	BW	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG - BRANDWAND
LT	LUFTUNG		
SAN	SANITÄR		
BA	BODENABLAUF		

FUSSBODEN

	BELAGSWECHSEL
	FARBWECHSEL GLEICHER BELAG

DIESER PLAN GLT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ENTSPRECHENDEN SCHNITTEN, ANSICHTEN UND DETAILZEICHNUGEN.

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. MAßZUMSTÄNDEN SIND MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN. FÜR MAßFEHLER HAFTET ALLEIN DER AUFTRAGNEHMER. BEI DER BAUAUSFÜHRUNG SIND DE PLANUNGEN DER FACHINGENIURE SOWIE DIE ANGABEN DER SONDERFACHLEITE ZU BEACHTEN. FIRMENSTAUS UND AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN GELTEN NUR MIT GENEHMIGUNGSVERMERK DES ARCHITEKTEN. DE KOORDINIERUNGSPFLICHT DES AUFTRAGNEHMERS BLEIBT UNBERÜHRT.

ALLE HÖHENANGABEN BEZÜGLICH TÜREN UND BRÜSTUNGEN BEZIEHEN SICH, SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN AUF OKFF. BEI TÜREN IN TRÖCKENBAUWÄNDEN SIND BAURICHTMAßE ANGEGEBEN, IN MASSIVWÄNDEN DE ERFORDERLICHEN ROHBAUÖFFNUNGEN.

SÄMTLICHE HAUSTÜRNNDURCHGRÜCHE IN DECKEN UND WÄNDEN SIND NACH DER INSTALLATION UNTER BEACHTUNG DER JEWEILIGEN FEUERSCHUTZANFORDERUNGEN DES BAUTEILES GEMÄSS DIN 4102 ZU SCHLIESSEN. BEI DER LAGE UND GRÖSSE DER DURCHBRÜCHE IST DE AUSFÜHRUNGSSPLANUNG DER HAUSTECHNIK ZU BERÜCKSICHTIGEN. DER EMBAU VON NOTWENDIGEN FEUERSCHUTZKLAPPEN IST NUR MIT ZULASSUNGEN AUCH FÜR ALLE ANGRENZENDEN BAUTEILE ZULÄSSIG.

ALLE SICHTBETONTEILE SIND MIT GLEICHBLEIBENDER BETONMISCHUNG/-GÜTE HERZUSTELLEN. SÖPFRN KEINE ENLEGELESTEN BZW. ÖRDANATSSTEN GEFORDERT WERDEN. MÜSSEN DIESE BAUTEILE SCHARFKANTIG BETONIERT WERDEN. AUF EINE AUGEBEHENE FUGENDICHTHEIT DER SCHALUNG IST GESAMLB INSBESONDERE ZU ACHTEN. ALLE AUSGESCHALTEN BAUTEILE MÜSSEN VOR VERSCHMUTZUNG UND BESCHÄDIGUNG WÄHRENG DES WEITEREN BAUFORTSCHRITTES GESCHÜTZT WERDEN. SICHTBETONBELÄGE WE Z.B. BEI FERTIGTELTREPPEN MÜSSEN DURCH EINE BEGEHBARE VERSCHALUNG ABGEDECKT WERDEN.

	BEREICH: ESTRICHGEFÄLLE
	BEREICH: ABGESENKTER ESTRICH (2.3mm), KEIN GEFÄLLE!
	BEREICH: ZURÜCKGESTELLTER ESTRICH; 50cm UMLAUFEND BEI VORLATZSCHALEN
	ESTRICH-RANDFUGEN (VORSCHLAG SSP/AUSFÜHRUNG gem. FREIGABE WERK- & MONTAGEPLAN)
	ESTRICH-BEWEGUNGSFUGEN (VORSCHLAG SSP/AUSFÜHRUNG gem. FREIGABE WERK- & MONTAGEPLAN)
	ESTRICH-SCHEINFUGEN (VORSCHLAG SSP/AUSFÜHRUNG gem. FREIGABE WERK- & MONTAGEPLAN)
	ESTRICH-ARBEITSFUGEN (VORSCHLAG SSP/AUSFÜHRUNG gem. FREIGABE WERK- & MONTAGEPLAN)
	TYP 1: FLIESEN WERKSTEN - EG
	TYP 11: FLIESEN WERKSTEN, BEHEZT - EG
	TYP 2: FLIESEN KERAMIK R10 - EG
	TYP 21: FLIESEN KERAMIK R10, BEHEZT - EG
	TYP 22: FLIESEN KERAMIK R10, TR GEBÄUDETECHNIK - EG
	TYP 23: FLIESEN KERAMIK R10 - OG
	TYP 24: FLIESEN KERAMIK R10 - TREPPENPODESTE
	TYP 3: FLIESEN FEUCHTRAUM R11 - EG
	TYP 31: FLIESEN FEUCHTRAUM R11, BEHEZT - EG
	TYP 32: FLIESEN FEUCHTRAUM R11, BEHEZT - OG
	TYP 4: LINOLEUM - EG
	TYP 41: LINOLEUM, BEHEZT - EG
	TYP 42: LINOLEUM - OG
	TYP 43: LINOLEUM, BEHEZT - OG
	TYP 5: SCHWIMMBODEN - EG
	TYP 6: ESTRICH MIT KUNSTHARZBESCHICHTUNG - EG
	TYP 7: NADELVLIES, BEHEZT - EGS
	TYP 8: KÜCHENLIESE - EG

ÄNDERUNG	DATUM	NAME	INDEX

BAUVORHABEN
SCHULE AN DER RUHR

ANTRAGSTELLER
STADT ESSEN
IMMOBILIENWIRTSCHAFT
LINDENALLEE 59-67
45127 ESSEN

UNTERSCHRIFT

ENTWURFSVERFASSER
SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE 30
44801 BOCHUM

DIPL. ING. ARCH. MATTHIAS SOLBACH

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG
BODENSPIEGEL EG

ZEICHNUNGS-NR.
A7000

PRJEKT-NR.
20418

ÜBERSICHT

HÖHENBEZUG: EG = ±0.00 OKFF = 43.55 m ü. NHN

BAUHERR
STADT ESSEN, IMMOBILIENWIRTSCHAFT
LINDENALLEE 59-67
45127 ESSEN

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUVORHABEN
NEUBAU SCHULE AN DER RUHR ESSEN

BAUTEIL
A

ZEICHNUNG
BODENSPIEGEL EG

MAßSTAB
1:50

	ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.
DATUM	01.02.2025	27.01.2026	1610 x 1100
NAME	fs	fs	
DATEI	20418A5000.DWG		
GRUNDL. LAGE	20418A2001.DWG		

COPYRIGHT RESERVIERT NACH DIN 34 70 PRT7

ALLE MAßE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

SSP

ZEICHNUNGS-NR.
A7000

PRJEKT-NR.
20418

INDEX
-

SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE 30
44801 BOCHUM

T +49 (0)234 30789-0
F +49 (0)234 30789-11
www.ssp-ag info@ssp-ag