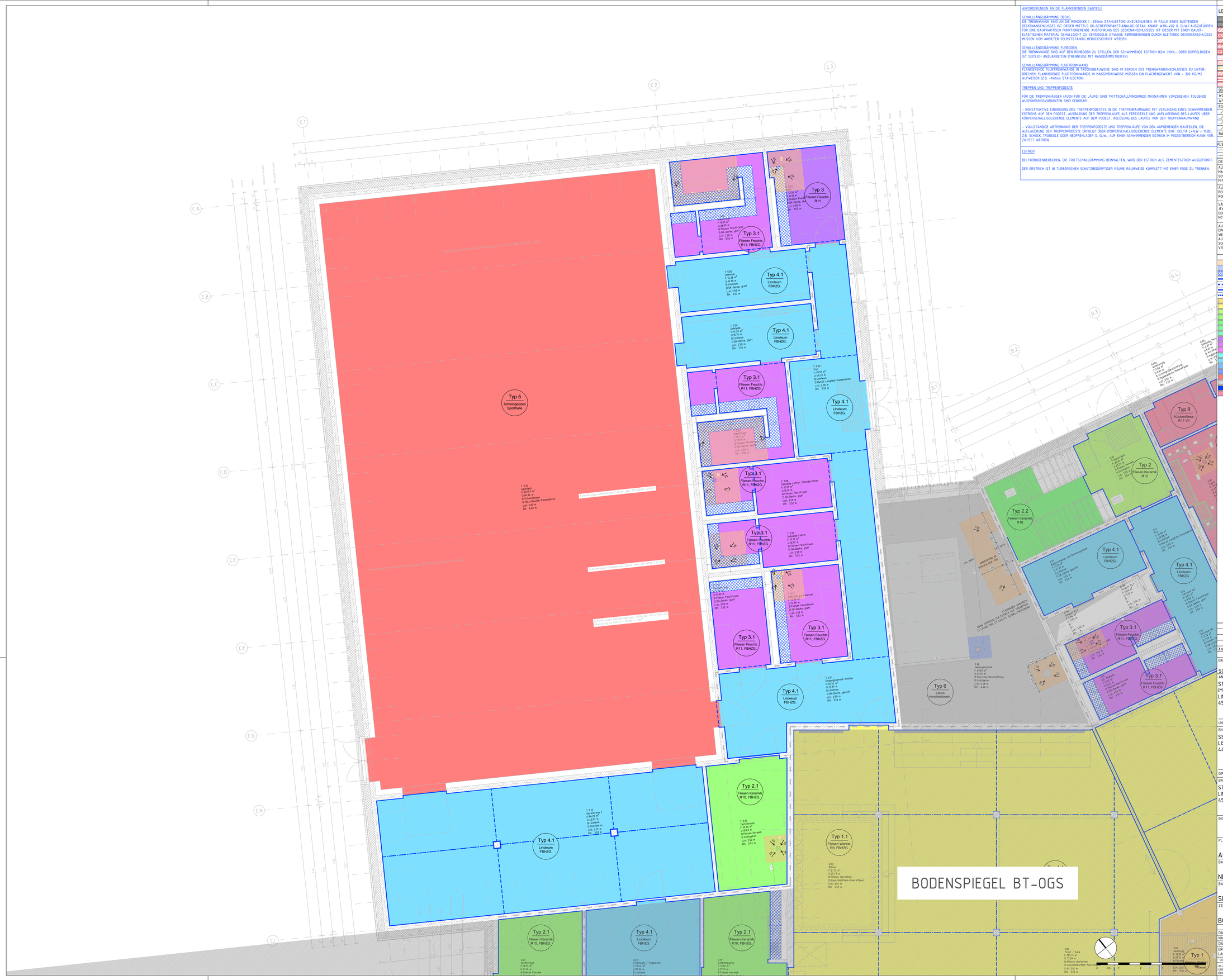


ANFORDERUNGEN AN DIE FLANKIERENDEN BAUTEILE

SCHALLLÄNGSDÄMMUNG DECKE:
DIE TRENNWÄNDE SIND AN DIE ROHDECKE (~250mm STAHLBETON) ANZUSCHLIEßEN. IM FALLE EINES GLEITENDEN DECKENANSCHLUSSES IST DIESER MITTELS GK-STREIFENPAKETIANALOG DETAIL KNAUF W116-V02 O. GLW.) AUSZUFÜHREN. FÜR EINE BAUPRAKTISCH FUNKTIONIERENDE AUSFÜHRUNG DES DECKENANSCHLUSSES IST DIESER MIT EINEM DAUER-ELASTISCHEN MATERIAL SCHALLDICHT ZU VERSIEGELN. ETWAIGE ABMINDERUNGEN DURCH GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE MÜSSEN VOM ANBIETER SELBSTSTÄNDIG BERÜCKSICHTIGT WERDEN.

SCHALLLÄNGSDÄMMUNG FUßBODEN:
DIE TRENNWÄNDE SIND AUF DEN RÖHRBODEN ZU STELLEN. DER SCHWIMMENDE ESTRICH BZW. HOHL- ODER DOPPELBODEN IST SEITLICH ANZUARBEITEN (TRENNFUGE MIT RANDDÄMMSTREIFEN).

SCHALLLÄNGSDÄMMUNG FLURTRENNWAND:
FLANKIERENDE FLURTRENNWÄNDE IN TROCKENBAUWEISE SIND IM BEREICH DES TRENNWANDANSCHLUSSES ZU UNTER-BRECHEN. FLANKIERENDE FLURTRENNWÄNDE IN MASSIVBAUWEISE MÜSSEN EIN FLÄCHENGEWICHT VON ~ 300 KG/M2 AUFWEISEN (Z.B. ~140mm STAHLBETON).

TREPPEN UND TREPPENPODESTE

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

- KONSTRUKTIVE EINBINDUNG DES TREPPENPODESTES IN DIE TREPPENRAUMWAND MIT VERLEGUNG EINES SCHWIMMENDEN ESTRICHS AUF DEM PODEST. AUSBILDUNG DER TREPPENLÄUFE ALS FERTIGTEILE UND AUFLAGERUNG DES LAUFES ÜBER KÖRPERSCHALLISOLIERENDE ELEMENTE AUF DEM PODEST, ABLÖSUNG DES LAUFES VON DER TREPPENRAUMWAND

- VOLLSTÄNDIGE ABTRENNUNG DER TREPPENPODESTE UND TREPPENLÄUFE VON DEN AUFGEHENDEN BAUTEILEN. DE AUFLAGERUNG DER TREPPENPODESTE ERFOLGT ÜBER KÖRPERSCHALLISOLIERENDE ELEMENTE (ERF. DELTA L+N,W = 17dB). Z.B. SCHÖCK-TRONSOLE ODER NEOPRENLAGER O. GLW., AUF EINEN SCHWIMMENDEN ESTRICH IM PODESTBEREICH KANN VERZICHTET WERDEN.

ESTRICH

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

DER ERSTRICH IST IN TÜRBEREICHEN SCHUTZBEDÜRFTIGER RÄUME RAUMWEISE KOMPLETT MIT EINER FUGE ZU TRENNEN.

LEGENDE

	WÄNDE BESTAND	UK	UNTERKANTE
	GESCHNITTENES BAUTEIL - ANSICHT	OK	OBERKANTE
	MAUERWERK NEU/BESTAND	VK	VORDERKANTE
	SICHTMAUERWERK NEU/BESTAND	FF	FERTIGFUSSBODEN
	STAHLBETON NEU/BESTAND	RF	ROHFUSSBODEN
	UNBEWEHRTER BETON NEU/BESTAND	D	DECKE
	BETONFERTIGTEILE NEU/BESTAND	UZ	UNTERZUG
	TROCKENBAUWAND NEU/BESTAND	G	GELÄNDE
	HOLZ NEU/BESTAND	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE VON OKFF
	ABBRUCH	RR	REGENROHR
	DÄMMUNG NEU/BESTAND	T-RD	RAUCHSCHUTZTÜR
	SPERRSCHICHT NEU/BESTAND	T-FH	FEUERHEMMENDE TÜR
	ERDREICH NEU/BESTAND	T-FB	FEUERBESTÄNDIGE TÜR
DD	DECKENDURCHBRUCH	T-DS	DICHTSCHLIEßENDE TÜR
WD	WANDDURCHBRUCH	T-DSS	DICHT- U. SELBSTSCHLIEßENDE TÜR
WS	WANDSCHLITZ		BAUTEIL FEUERHEMMEND
FD	FUSSBODENDURCHBRUCH	FB	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG
../E	ELEKTRO	BABW	BAUTEIL IN BAUART EINER BRANDWAND
../H	HEIZUNG	BW	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG - BRANDWAND
../L	LÜFTUNG		
../S	SANITÄR		
BA	BODENABLAUF		

FUSSBODEN:

	BELAGSWECHSEL
	FARBWECHSEL GLEICHER BELAG

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ENTSPRECHENDEN SCHNITTEN, ANSICHTEN UND DETAILZEICHNUNGEN.

ALLE MASZE SIND AM BAU ZU PRÜFEN, MASZUNSTIMMIGKEITEN SIND MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN. FÜR MASZFEHLER HAFTET ALLEN DER AUFTRAGNEHMER. BEI DER BAUAUSFÜHRUNG SIND DIE PLANUNGEN DER FACHINGENIEURE SOWIE DIE ANGABEN DER SONDERFACHLEUTE ZU BEACHTEN. FIRMENDETAILS UND AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN GELTEN NUR MIT GENEHMIGUNGSVERMERK DES ARCHITEKTEN. DIE KOORDINIERUNGSPFLICHT DES AUFTRAGNEHMERS BLEIBT UNBERÜHRT.

ALLE HÖHENANGABEN BEZÜGLICH TÜREN UND BRÜSTUNGEN BEZIEHEN SICH, SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN AUF OKFF. BEI TÜREN IN TROCKENBAUWÄNDEN SIND BAURICHTMASZE ANGEGEBEN, IN MASSIVWÄNDEN DIE ERFORDERLICHEN ROHBAUÖFFNUNGEN.

SÄMTLICHE HAUSTECHNIKDURCHBRÜCHE 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 DIE AUSFÜHRUNGSSPLANUNG DER HAUSTECHNIK ZU BERÜCKSICHTIGEN. DER EINBAU VON NOTWENDIGEN FEUERSCHUTZKLAPPEN IST NUR MIT ZULÄSSUNGEN AUCH FÜR ALLE ANGRENZENDEN BAUTEILE ZULÄSSIG.

ALLE SICHTBETONTEILE SIND MIT GLEICHBLEIBENDER BETONMISCHUNG/-GÜTE HERZUSTELLEN. SOFERN KEINE EINLEGEGLEISTEN BZW. DREIKANTLEISTEN GEFORDERT WERDEN, MÜSSEN DIESE BAUTEILE SCHARFKANTIG BETONIERT WERDEN. AUF EINE AUSREICHENDE FUGENDICHTHEIT DER SCHALUNG IST GESHALB INSBESONDERE ZU ACHTEN.
ALLE AUSGESCHALTEN BAUTEILE MÜSSEN VOR VERSCHMUTZUNG UND BESCHÄDIGUNG WÄHREND DES WEITEREN BAUFORT-SCHRITTES GESCHÜTZT WERDEN. SICHTBETONBELÄGE WIE 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 VORSATZSCHALEN
	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 WERKSTEIN - EG
	TYP 1.1: FLIESEN WERKSTEIN, BEHEIZT - EG
	TYP 2: FLIESEN KERAMIK R10 - EG
	TYP 2.1: FLIESEN KERAMIK R10, BEHEIZT - EG
	TYP 2.2: FLIESEN KERAMIK R10, TR GEBÄUDETECHNIK - EG
	TYP 2.3: FLIESEN KERAMIK R10 - OG
	TYP 2.4: FLIESEN KERAMIK R10 - TREPPENPODESTE
	TYP 3: FLIESEN FEUCHTRAUM R11 - EG
	TYP 3.1: FLIESEN FEUCHTRAUM R11, BEHEIZT - EG
	TYP 3.2: FLIESEN FEUCHTRAUM R11, BEHEIZT - OG
	TYP 4: LINOLEUM - EG
	TYP 4.1: LINOLEUM, BEHEIZT - EG
	TYP 4.2: LINOLEUM - OG
	TYP 4.3: LINOLEUM, BEHEIZT - OG
	TYP 5: SCHWINGBODEN - EG
	TYP 6: ESTRICH MIT KUNSTHARZBESCHICHTUNG - EG
	TYP 7: NADELVLIES, BEHEIZT - 1OG
	TYP 8: KÜCHENFLIESE - EG

ÄNDERUNG	DATUM	NAME	INDEX

BAUVORHABEN
SCHULE AN DER RUHR

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG
BODENSPIEGEL EG

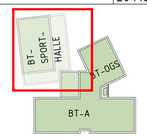
ZEICHNUNGS-NR.
A7020

PROJEKT-NR.
20418

ANTRAGSTELLER
STADT ESSEN
IMMOBILIENWIRTSCHAFT
LINDENALLEE 59-67
45127 ESSEN

UNTERSCHRIFT

ÜBERSICHT



ENTWURFSVERFASSER
SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE 30
44801 BOCHUM

DIPL. ING. ARCH. MATTHIAS SOLBACH

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

BAUHERR
STADT ESSEN, IMMOBILIENWIRTSCHAFT
LINDENALLEE 59-67
45127 ESSEN

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

KALKULATIONSPLAN

BAUVORHABEN
NEUBAU SCHULE AN DER RUHR ESSEN

BAUTEIL
SPORTHALLE

ZEICHNUNG
BODENSPIEGEL EG

MAßSTAB
1:50

	ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.
DATUM	01.12.2025	27.01.2026	1320 x 900
NAME	ts	ts	
DATEI	20418A5000.DWG		
GRUND-LAGE	20418A2G01.DWG		

SSP

ZEICHNUNGS-NR.
A7020

PROJEKT-NR. 20418
INDEX -

"COPYRIGHT RESERVED" NACH DIN 34 10.1977
ALLE MAßE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE 30
44801 BOCHUM
T +49 (0)234 30709-0
F +49 (0)234 30709-11
www.ssp.ag info@ssp.ag