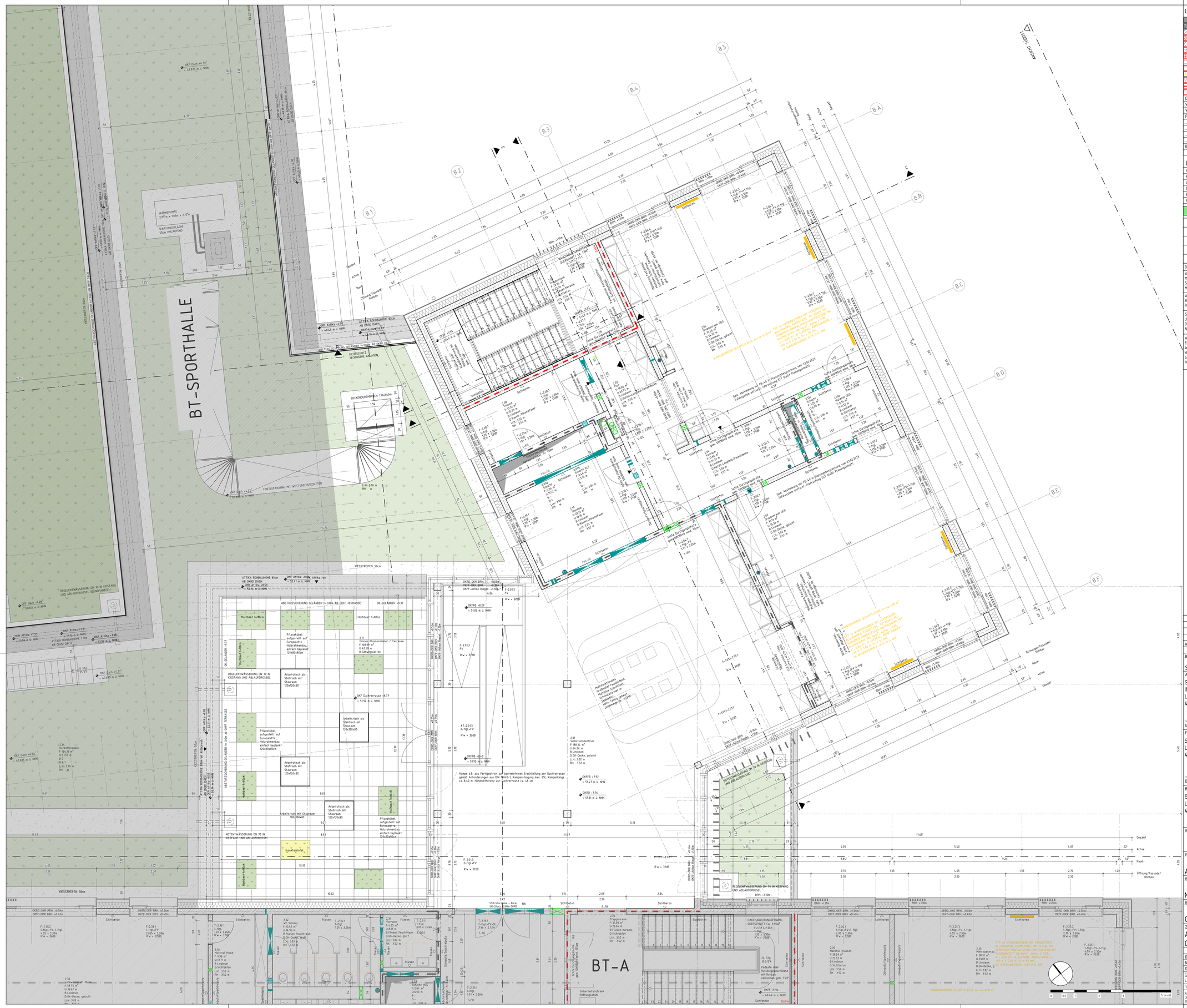


LEGENDE

	WANDE 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	DICHTSCHLIEßNDE TÜR
WD	WANDDURCHBRUCH	T-DSS	DICHT- U. SELBSTSCHLIEßENDE TÜR
WS	WANDSCHLITZ	FH	BAUTEIL FEUERHEMMEND
FD	FUSSBODENDURCHBRUCH	FB	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG
.../E	ELEKTRO	RABW	BAUTEIL IN BAUART EINER BRANDWAND
.../H	HEIZUNG	BW	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG - BRANDWAND
.../L	LÜFTUNG		
.../S	SANITÄR	FUSSBODEN:	
BA	BODENABLAUF		BELAGSWECHSEL
			FARBWECHSEL GLEICHER BELAG

LEGENDE DURCHBRUCHSPLANUNG HKLS

H-...	HEIZUNGSTECHNIK	B-...	BESTAND
K-...	KÄLTETECHNIK	DD	DECKENDURCHBRUCH
L-...	LÜFTUNGSTECHNIK	DD	DECKENDURCHBRUCH RUND
S-...	SANITÄRTECHNIK	WD	WANDDURCHBRUCH
E-...	ELEKTROTECHNIK	WD	WANDDURCHBRUCH RUND
F-...	FEUERLÖSCHANLAGEN, SPRINKLER	KB	KERNBOHRUNG

DURCHBRÜCHE

	BODENDURCHBRUCH		WANDSCHLITZ
	DECKENDURCHBRUCH		BODENSCHLITZ
	WANDDURCHBRUCH OHNE SCHRAFFUR		BODENDURCHBRUCH RUND
	WANDDURCHBRUCH MIT SCHRAFFUR		DECKENDURCHBRUCH RUND
	KERNBOHRUNG		

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

ALLE MASZE SIND AM BAU ZU PRÜFFEN, MASZUNSTIMMIGKEITEN SIND MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN. FÜR MASZFEHLER HAFTET ALLEIN DER AUFTRAGNEHMER. BEI DER BAUAUSFÜHRUNG SIND DIE PLANUNGEN DER FACHINGENIEURE SÖWIE 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 TROCKENBAUWANDEN 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 ZULASSUNGEN AUCH FÜR ALLE ANGRENZENDEN BAUTEILE ZULÄSSIG.

ALLE SICHTBETONTEILE SIND MIT GLEICHBLEIBENDER BETONMISCHUNG/-GÜTE HERZUSTELLEN. SOFERN KEINE EINLEGELEISTEN BZW. DREIKANTLEISTEN GEFORDERT WERDEN, MÜSSEN DIESE BAUTEILE SCHARFKANTIG BETONIERT WERDEN. AUF EINE AUSREICHENDE FUGENDICHTHEIT DER SCHALUNG IST DESHALB INSBESONDERE ZU ACHTEN. ALLE AUSGESCHALTEN BAUTEILE MÜSSEN VOR VERSCHMUTZUNG UND BESCHÄDIGUNG WÄHREND DES WEITEREN BAUFORTSCHRITTES GESCHÜTZT WERDEN. SICHTBETONBELÄGE WIE Z.B. BEI FERTIGTEILTREPPEN MÜSSEN DURCH EINE BEGEHBARE VERSCHALUNG ABGEDECKT WERDEN.

ÄNDERUNG	DATUM	NAME	INDEX

BAUVORHABEN
SCHULE AN DER RUHR

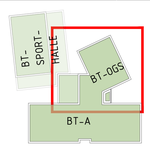
ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG
GRUNDRISS 2. OBERGESCHOSS

ZEICHNUNGS-NR.
A2210

PROJEKT-NR.
20418

ANTRAGSTELLER
STADT ESSEN
IMMOBILIENWIRTSCHAFT
LINDENALLEE 59-67
45127 ESSEN

ÜBERSICHT



UNTERSCHRIFT

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

KALKULATIONSPLAN

PLANUNGSPHASE
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUVORHABEN
NEUBAU SCHULE AN DER RUHR ESSEN

BAUTEIL
OGS

ZEICHNUNG
ARCHITEKTUR
GRUNDRISS 2. OBERGESCHOSS

MAßSTAB 1:50

	ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.
DATUM	13.09.2023	13.03.2026	1189 x 841
NAME	mbe	ls	
DATEI	20418A5G02.DWG		
GRUND-LAGE	20418A2G01.DWG		

ZEICHNUNGS-NR.
A2210

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
SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE 30
44801 BOCHUM
T +49 (0)234 30769-0
F +49 (0)234 30769-11
www.ssp.ag info@ssp.ag