



	WANDE BESTAND	UK	UNTERKANTE
	GESCHNITTENES BAUTEIL - ANSICHT	OK	OBERKANTE
	MAUERWERK NEU/BESTAND	VK	VORDERKANTE
	SCHÜTTSTAHLWERK NEU/BESTAND	FF	FERTIGGUSBODEN
	STAHLBETON NEU/BESTAND	FF	ROHGUSSBODEN
	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
	DECKENDURCHBRUCH	T-DSS	DICHTSCHLIEßENDE TÜR
	WD WAND DURCHBRUCH	T-DSS	DICHT- U. SELBSTSCHLIEßENDE TÜR
	WS WANDSCHLITZ	FB	BAUTEIL FEUERHEMMEND
	FUSSBOSENDURCHBRUCH	FB	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG
	ELKTRO	BABW	BAUTEIL IN BAUKART EINER BRANDWAND
	HEIZUNG	BW	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG - BRANDWAND
	LUFTUNG		
	SANITAR		
	BODENABLAUF		
		FUSBOBEN	
			BELAGSWECHSEL
			FARBWECHSEL GLEICHER BELAG

LEGENDE DURCHBRUCHSPLANUNG HKLS	
H-...	HEIZUNGSTECHNIK
K-...	KALTELEHNE
L-...	LUFTUNGSTECHNIK
S-...	SANITÄRTECHNIK
E-...	ELEKTROTECHNIK
F-...	FEUERLOSCHANLAGEN, SPRINKLER
B-...	BESTAND
DD	DECKENDURCHBRUCH
WD	WAND DURCHBRUCH
WD	WAND DURCHBRUCH RUND
KB	KERNBOHRUNG

DURCHBRÜCHE	
	BODENDURCHBRUCH
	DECKENDURCHBRUCH
	WAND DURCHBRUCH OHNE SCHRAFFUR
	WAND DURCHBRUCH MIT SCHRAFFUR
	KERNBOHRUNG
	WANDSCHLITZ
	BODENSCHLITZ
	BODENDURCHBRUCH RUND
	DECKENDURCHBRUCH RUND

DESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ENTSPRECHENDEN SCHNITTEN, ANSICHTEN UND DETAILZEICHNUNGEN.
ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. MASSEANGABEN SIND MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN. FÜR MASSEFEHLER HÄFTET ALLEIN DER AUFTRAGNEHMER. BEI DER BAUAUSFÜHRUNG SIND DIE PLANUNGEN DER FACHINGENIEURE SOWIE DIE ANFORDERUNGEN DER SONDERPUBLIKATE ZU BEACHTEN. FÄHRNDEITÄLS UND AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN GELTEN NUR MIT GENEHMIGUNGSGEBER DES ARCHITECTEN. DIE KODIERUNGSPFLICHT DES AUFTRAGNEHMER BLEIBT UNVERÄNDERT.
ALLE HÖHENANGABEN BEZÜGLICH TÜREN UND BRÜSTUNGEN BEZIEHEN SICH, SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN AUF OKFF. BEI TÜREN IN TROCKENBAUWÄNDEN SIND BAUTEILMASSE ANGEGEBEN. IN MASSIVWÄNDEN DIE ERFORDERLICHEN ROHBAUANGABEN.
SÄMTLICHE HAUSTECHNISCHE DURCHBRÜCHE IN DECKEN UND WÄNDEN SIND NACH DER INSTALLATION UNTER BEACHTUNG DER ZUGELASSENEN FEUERSCHUTZANFORDERUNGEN DES BAUTEILES (GEMÄSS DIN 4102) ZU SCHLIESSEN. BEI DER LAGE UND GRÖSSE DER DURCHBRÜCHE IST DIE AUSFÜHRUNGSPFLICHT DER HAUSTECHNIK ZU BEACHTEN. DER EINBAU VON NOTWENDIGEN FEUERSCHUTZKLAPPEN IST NUR MIT ZULASSUNGEN AUCH FÜR ALLE ANGRENZENDE BAUTEILE ZULÄSSIG.

ALLE DURCHBRÜCHE SIND MIT GLEICHLEBENDER BETONMISCHUNG - GÜTE HERZUSTELLEN. SOFERN KEINE EINFEHLESTEN O.D. DRUCKFÄHIGKEITEN GEFORDERT WERDEN, MÜSSEN DIESE BAUTEILE SCHARFPANIG BETONNIERT WERDEN. AUF EINE AUSREICHENDE FUßENDICHTHEIT DER SCHÄLUNG IST DESHALB INSBESONDERE ZU ACHTEN.
ALLE AUSGESCHALTEN BAUTEILE MÜSSEN VOR VERSCHÜTTUNG UND BESCHÄDIGUNG WÄHREND DES WEITEREN BAUFORTS SCHÜTTES GESCHÜTZT WERDEN. SCHÜTTBETONBELÄGE WIE Z.B. BEI FERTIGTRETTEN MÜSSEN DURCH EINE BELEGABE VERSCHÄLUNG ABGEDECKT WERDEN.

ALLE SCHLITZ UND DURCHBRUCHSPLANUNGEN SIND AUS ZEICHNUNGEN D0210 UND D0220 ZU ENTNEHMEN

ÄNDERUNG	DATUM	NAME	INDEX
BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	ZEICHNUNGS-NR.	
SCHULE AN DER RUHR	GRUNDRISS ERDGESCHOSS	A2010	
ANTRAGSTELLER		PROJEKT-NR.	
STADT ESSEN		20418	
IMMOBILIENWIRTSCHAFT	ÜBERSICHT		
LINDENALLEE 59-67			
45127 ESSEN			
UNTERSCHRIFT			
ENTWURFSVERFASSER			
SSP AG			
LISE-MEITNER-ALLEE 30			
44801 BOCHUM			
DIPL.-ING. ARCH. MATTHIAS SOLBACH	HÖHENBEZUG: EG = ±0.00 OKFF = 43.55 m ü. NNH		
BAUHERR			
STADT ESSEN, IMMOBILIENWIRTSCHAFT			
LINDENALLEE 59-67			
45127 ESSEN			
INGENIEUR			
PLANUNGSPHASE			
AUSFÜHRUNGSPLANUNG			
BAUVORHABEN			
NEUBAU SCHULE AN DER RUHR ESSEN			
BAUTEIL			
OGS			
ZEICHNUNG			
ARCHITEKTUR			
GRUNDRISS ERDGESCHOSS OGS			
ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.	
DATUM	13.03.2023	13.03.2026	1189 x 841
NAME	SSP		
DATEI	20418A500.DWG		
GRUND	20418A500.DWG		
LAGE			
SSP AG	LISE-MEITNER-ALLEE 30	44801 BOCHUM	T +49 (0)234 30709-0 F +49 (0)234 30709-11 www.ssp-ag.de

KALKULATIONSPLAN