



SCHNITT E-E

FASSADENAUFBAU VON INNEN NACH AUSSEN

- AUSSENWAND, STAHLBETON, D=240mm, C25/30, GEM. ANGABE TRAGWERKSPLANUNG
- DURCHGEHENDE KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE DICKSCHICHTBESICHTIGUNG GEGEN TEILWEISE DRÜCKENDES WASSER GEM. ZULASSUNG AUF SOHLE UND AUSSENWAND, AUSFÜHRUNG GEM. DIN-18533, GEFÜHRT VON UK-SOHLLE BIS 100m ÜBER OG GELÄNDE / UK BRÜSTUNG, UMLAUFEND
- PERIMETERDÄMPLATTEN AUS POLYSTYROL-HARTSCHAUM (XPS), GESAMTDICKE D=260mm GEM. VORGABE WÄRMESCHUTZNACHW. FREI VON HALOGENIERTEN TREIBMITTELN UND FREI HBCCD IN EPS/XPS, TCEP IN PUR/PIR ± 0.1 % GEM. VORGABE BNB
- LUFTSCHICHT, WASSERFÜHRENDE SCHICHT
- STAHLBETON-FERTIGTEIL-FASSADENPLATTEN, SICHTBETON, D= 100mm, VORGEHÄNGT, BEWEHRUNG EINSEITIG, SCHARFKANTIG RADIUS 3mm, OBERFLÄCHE GESTRAHLT, FARBE WEISSBETON MIT MINDESTEST ZUGABE VON GEEIGNETEN ZEMENTSTEINEN SOWIE LICHTECHE UND ALKALIBESTÄNDIGE FARBPIGMENTE, EINFÜLLSEITE FEINGELÄTTET GEM. DIN-1802, TRANSPORTANKER UND MONTAGEBAUTEILE VERSCHLOSSEN, TAUWASSER- UND GRAFITTSCHUTZ

LEGENDE		UK	UNTERKANTE
	WÄNDE BESTAND	OK	OBERKANTE
	GESCHNITTENES BAUTEIL - ANSICHT	VK	VORDERKANTE
	MAUERWERK NEU/BESTAND	FF	FERTIGFUSSBODEN
	SICHTMAUERWERK NEU/BESTAND	RF	ROHUFUSSBODEN
	STAHLBETON NEU/BESTAND	D	DECKE
	UNBEWEHRTER BETON NEU/BESTAND	UZ	UNTERZUG
	BETONFERTIGTEILE NEU/BESTAND	G	GELÄNDE
	TROCKENBAUWAND NEU/BESTAND	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE VON OKFF
	HOLZ NEU/BESTAND	RR	REGENROHR
	ABBRUCH	T-RD	RAUCHSCHUTZTÜR
	DÄMMUNG NEU/BESTAND	T-FH	FEUERHEMMENDE TÜR
	SPERRSCHICHT NEU/BESTAND	T-FB	FEUERBESTÄNDIGE TÜR
	ERDREICH NEU/BESTAND	T-DSS	DICHTSCHLIEßENDE TÜR
	DECKENDURCHBRUCH	T-DSS	DICHT- U. SELBSTSCHLIEßENDE TÜR
	WÄNDEDURCHBRUCH	FH	BAUTEIL FEUERHEMMEND
	WANDSCHLITZ	FB	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG
	FUSSBODENDURCHBRUCH	BABW	BAUTEIL IN BAUART EINER BRANDWAND
	ELEKTRO	BW	BAUTEIL FEUERBESTÄNDIG - BRANDWAND
	HEIZUNG		
	LUFTUNG		
	SANITÄR		
	BODENABLAUF		
			FUSSBODEN:
			BELAGSWECHSEL
			FARBWECHSEL GLEICHER BELAG

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

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN, MASZUNSTIMMIGKEITEN SIND MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN. FÜR MASZFEHLER HAFTET ALLEIN DER AUFTRAGNEHMER. BEI DER BAUAUSFÜHRUNG SIND DIE PLANUNGEN DER FACHINGENIEURE SOWIE DIE ANGABEN DER SONDERFÄHLEUTE ZU BEACHTEN. FIRMEDETAILS UND AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN GELTEN NUR MIT GENEHMIGUNGSVERMERK DES ARCHITECTEN. DIE KOORDINIERUNGSPFLICHT DES AUFTRAGNEHMER BLEIBT UNBERÜHRT.

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

SÄMTLICHE HAUSTECHNIKDURCHDRÜCHE 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 DURCHDRÜCHE IST DIE AUSFÜHRUNGSPLANUNG DER HAUSTECHNIK ZU BERÜCKSICHTIGEN. DER EINBAU VON NOTWENDIGEN FEUERSCHUTZKLAPPEN IST NUR MIT ZULASSUNGEN AUCH FÜR ALLE ANGRENZENDE BAUTEILE ZULÄSSIG.

ALLE SICHTBETONTEILE SIND MIT GLEICHBLEIBENDER BETONMISCHUNG/-GÜTE HERZUSTELLEN. SOFERN KEINE EINLEGELEISTEN BZW. DREIKANTELEISTEN GEFORDERT WERDEN, MÜSSEN DIES 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 BAUFORT-SCHRITTES GESCHÜTZT WERDEN. SICHTBETONBELÄGE WIE Z.B. BEI FERTIGTEILTREPPEN MÜSSEN DURCH EINE BEGEBHARE VERSCHALUNG ABGEDECKT WERDEN.

ÄNDERUNG

DATUM

NAME

INDEX

BAUVORHABEN

SCHULE AN DER RUHR

ANTRAGSTELLER

STADT ESSEN

IMMOBILIENWIRTSCHAFT

LINDENALLEE 59-67

45127 ESSEN

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG

SCHNITT E-E

ÜBERSICHT

UNTERSCHRIFT

ENTWURFSVERFASSER

SSP AG

LISE-MEITNER-ALLEE 30

44801 BOCHUM

DIPLOM. ING. ARCH. MATTHIAS SOLBACH

BAUHERR

STADT ESSEN, IMMOBILIENWIRTSCHAFT

LINDENALLEE 59-67

45127 ESSEN

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUVORHABEN

NEUBAU SCHULE AN DER RUHR ESSEN

BAUTEIL

ZEICHNUNG

ARCHITEKTUR

SCHNITT E-E

MAßSTAB

1:50

DATUM

13.09.2023

PLANSTAND

13.03.2026

BLATT-GR.

841 x 594

NAME

mbe

DATEI

20418A5501_C-E_D-D_E-E.DWG

GRUND-LAGE

20418A2G01.DWG

ZEICHNUNGS-NR.

A3030

PROJEKT-NR.

20418

INDEX

-

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

KALKULATIONSPLAN