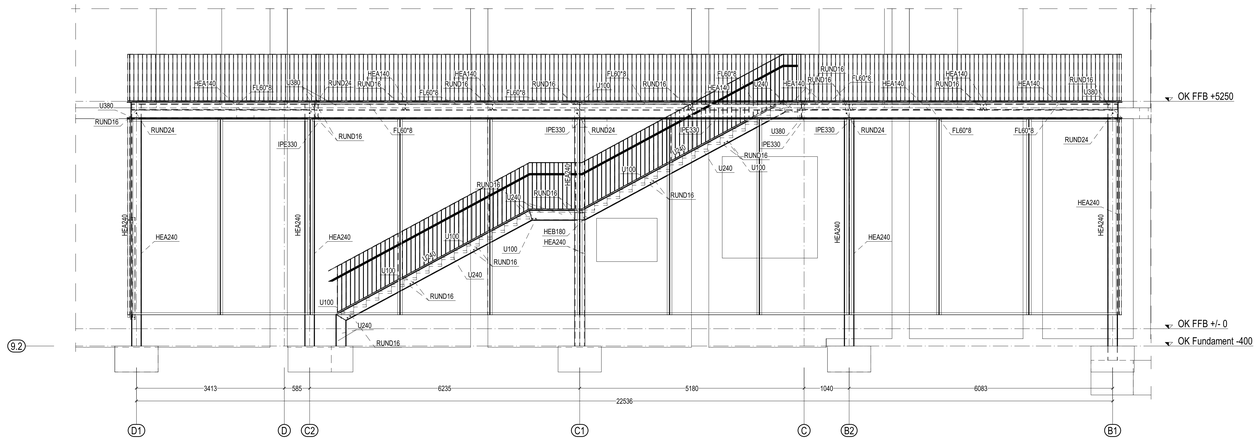
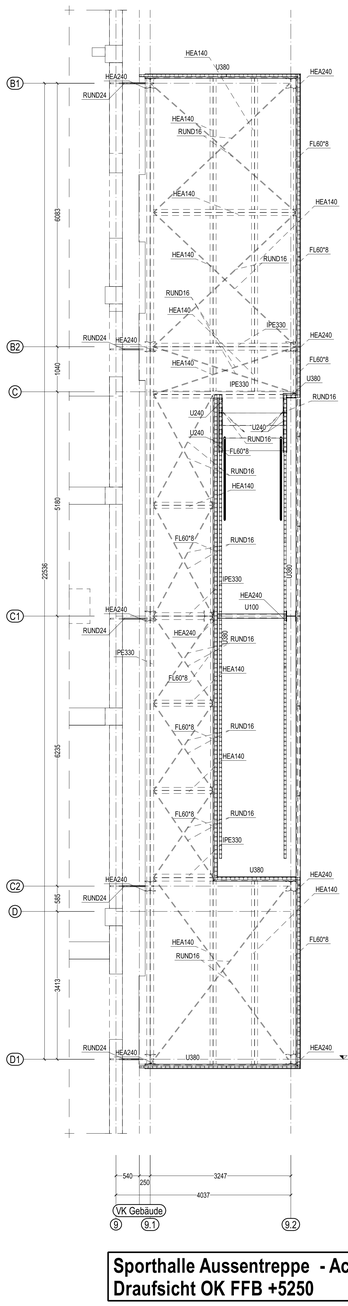
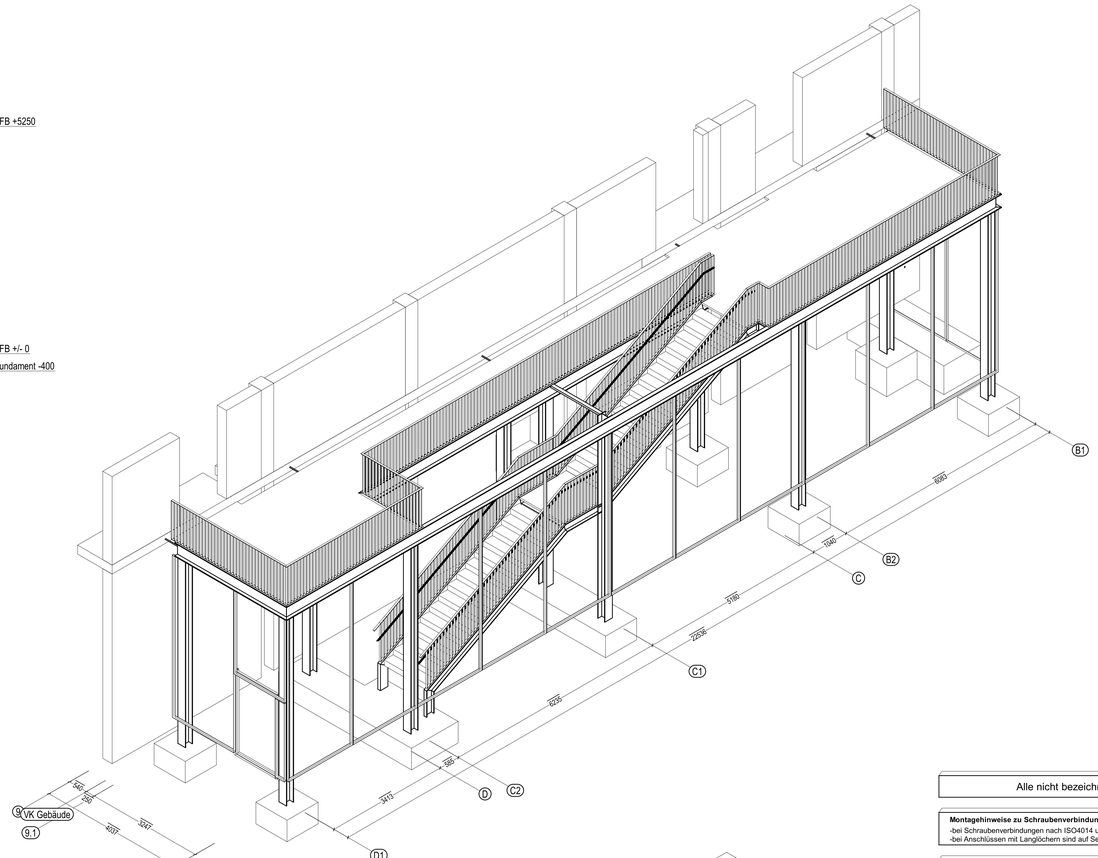


Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B
Achse 9.2

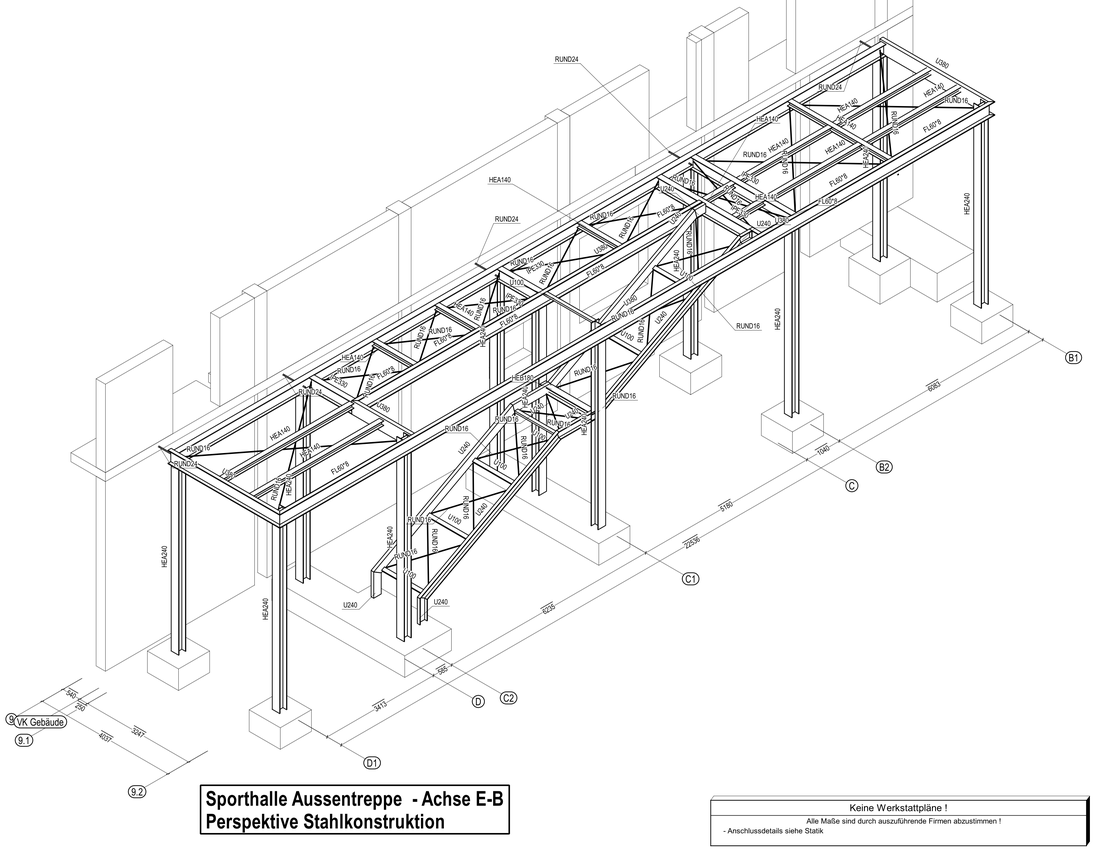


Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B
Draufsicht OK FFB +5250

Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B
Achse C1



Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B
Perspektive Aussentreppe



Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B
Perspektive Stahlkonstruktion

Alle nicht bezeichneten Schweißnähte a = **4** mm

Montagehinweise zu Schraubenverbindungen nach ISO4014 und ISO4017:
-bei Schraubenverbindungen nach ISO4014 und ISO4017 sind kopf- und mutterseitig Scheiben einzubauen.
-bei Anschlüssen mit Langlöchern sind auf Seite der Langlöcher große Scheiben nach ISO7093 einzubauen.

Alle EN-HV-Schrauben sind als HV-Schrauben nach EN14399-4 auszuführen.
Aufzubringendes Anziehmoment für HV-Schrauben nach EN 14399-4

M12 : 100 Nm	M20 : 450 Nm	M27 : 1250 Nm
M16 : 250 Nm	M24 : 800 Nm	M30 : 1650 Nm

Entzunderung	Verzinkung	Grundbeschichtung	Deckbeschichtung
SA 2 1/2	feuerverzinkt (tZn)	-	-

Hinweise zur Ausführung:

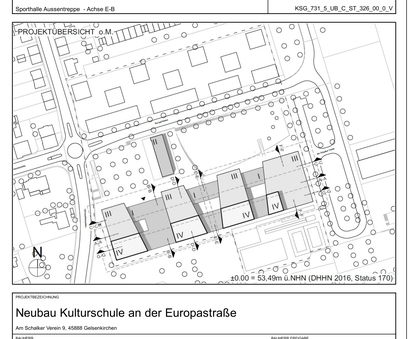
Alle Maße sind am Bau eigenverantwortlich zu prüfen!
Es sind alle Maßangaben vor der Ausführung rechtzeitig zu klären. Bei Abweichungen sind die Angaben und Maße aus den Grundrissen vorrangig gegenüber denen aus den Schnitten. Bedenken gegen die geplante Ausführung, wie auch Unstimmigkeiten in den Plänen und sonstigen Ausführungsunterlagen sind mit der Bauleitung vor Ausführung rechtzeitig zu klären. Alle Höhenangaben (Türen, UZ, BRH, Unterdecken, Wandnischen, WD) ab OK Fertigfußboden gemessen. Mit + gekennzeichnete Maße sind Baugenmaße und bindend. Alle Maße sind vor Ausführung durch den Unternehmer zu überprüfen. Maßabweichungen sind dem Architekten vor Ausführung anzuzeigen. Der Unternehmer ist eigenverantwortlich vor Ausführung zu überprüfen. Maßabweichungen zwischen Schalplan und Architektenplan im Bereich von 5mm sind auf unterschiedliche Rundungen zurückzuführen! Einbauteile in Aufzugsschächten sind nach Angabe der Fachingenieure bzw. ausführenden Firma einzubauen.

Das objektspezifische Brandschutzgutachten ist unbedingt zu beachten. Alle brandschutztechnischen Einbauten sind grundsätzlich einzuhalten. Bei Abweichungen der Brandschutzqualitäten gelten vorrangig die Angaben aus den Brandschutzplänen.

INDEX	Änderung	DATUM	BEARBEITER
0	Planerstellung	24.04.2024	TS

PLANBEZEICHNUNG: Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B
PLANNUMMER: KSG_731_5_UB_C_ST_326_00_0_V

PROJEKTÜBERSICHT o.M.



PROJEKTBEZEICHNUNG
Neubau Kulturschule an der Europastraße
Am Schalker Verein 9, 45888 Gelsenkirchen

BAUHERR: Stadt Gelsenkirchen
Rathaus Buer, Goldberg Straße 12, 45894 Gelsenkirchen

BAUHERR FREIGABE
PROJEKTSTEUERER
PROJEKTSTEUERER FREIGABE

ARCHITEKT
HASCHER JEHLE Design GmbH
Kantstrasse 17 , D-10623 Berlin
T 030/ 88 47 39 79 0 , F 030/ 88 47 39 79 9
eMail: info@hascherjehle.de , www.hascherjehle.de

ARCHITEKT FREIGABE
FACHPLANER TRAGWERKSPLANUNG
BRÖCKLING VULLHORST ingenieure
Josef-Finder-Straße 4
32161 Hiddenhof
T 05207 98222-0
F 05207 98222-20
E info@broecklingvullhorst.de

FACHPLANER FREIGABE

PROJEKT: Kulturschule an der Europastraße Europastraße, 45888 Gelsenkirchen	PROJ.-NR.: 19-1297	PLANUNGSPHASE: 5	PLOTDATUM: 24.04.2024
	BEARBEITER: TS	MAßSTAB: 1:50	INDEX: 0 STATUS: V
AUFTRAGGEBER: Stadt Gelsenkirchen Rathaus Buer, Goldberg Straße 12, 45894 Gelsenkirchen	PLANBEZEICHNUNG: Sporthalle Aussentreppe - Achse E-B		
PLANER: BRÖCKLING VULLHORST ingenieure (Josef-Finder-Straße 4, 32161 Hiddenhof, T 05207 98222-0, F 05207 98222-20, E info@broecklingvullhorst.de)	PLANNUMMER: KSG_731_5_UB_C_ST_326_00_0_V		
DATEI:	PLOTSTEMPEL: KSG_731_5_UB_C_ST_326_00_0_V.pdf		

Keine Werkstattpläne !
Alle Maße sind durch auszuführende Firmen abzustimmen !
- Anschlussdetails siehe Statik

Datei: Kg_731_5_eC_ST_BIM_00_0_V.pln
Druck: 02. Mai. 27 09:52
A0