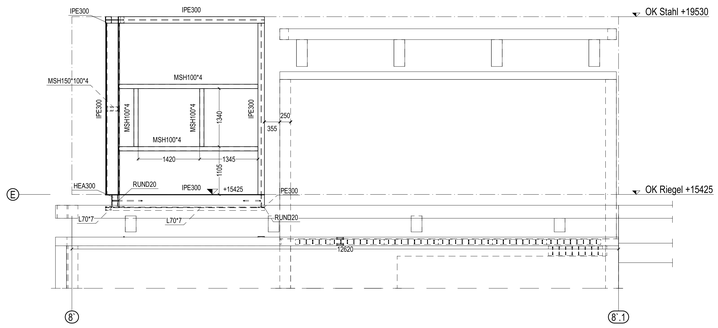
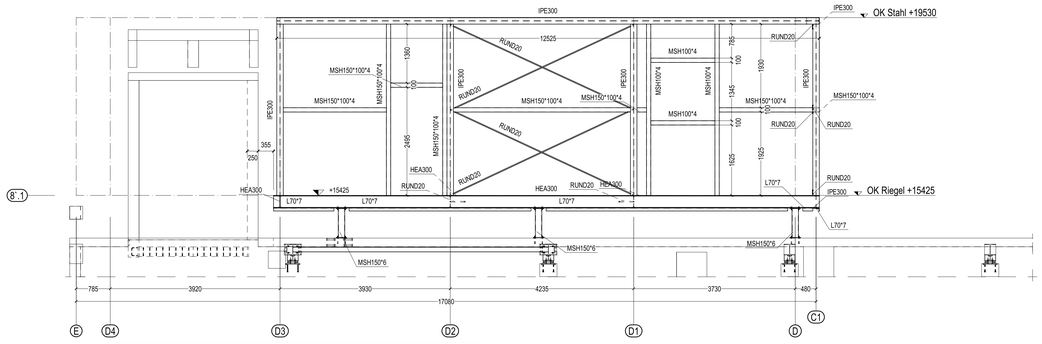
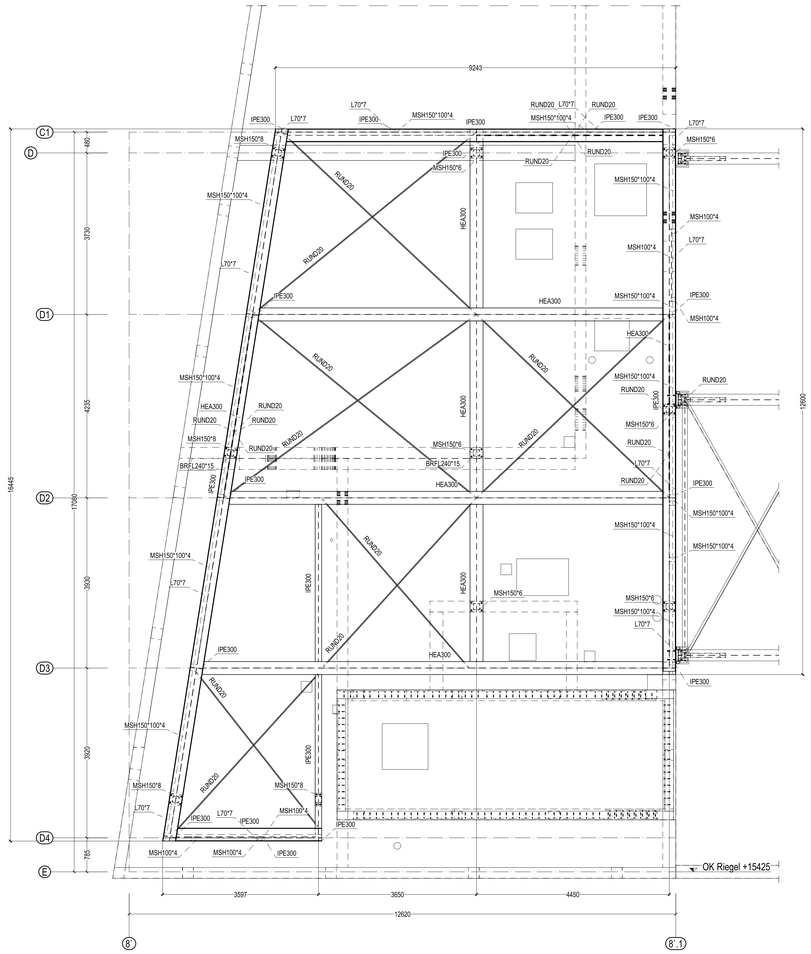


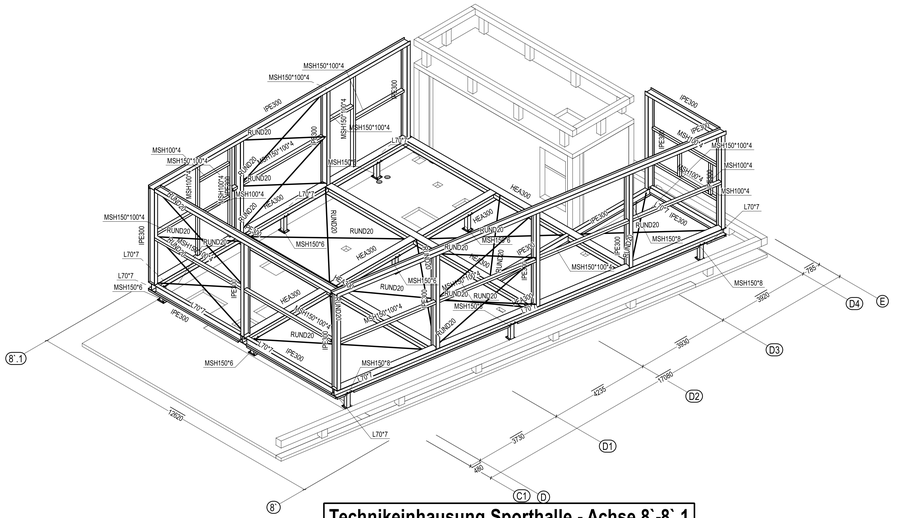
Technikeinhausung Sporthalle - Achse 8`-8`.1
Achse E



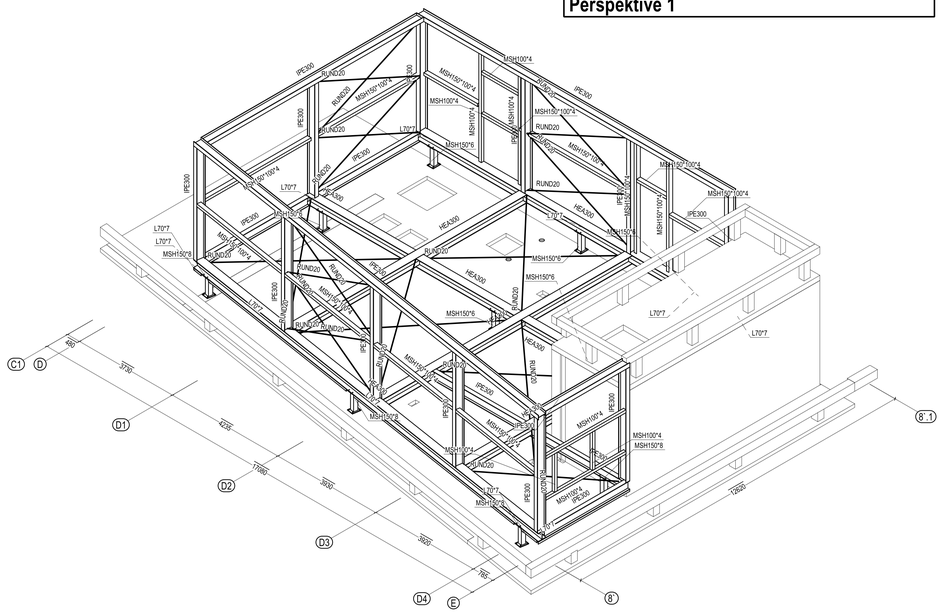
Technikeinhausung Sporthalle - Achse C1-D3
Achse 8`.1



Technikeinhausung Sporthalle - Achse 8`-8`.1
Draufsicht



Technikeinhausung Sporthalle - Achse 8`-8`.1
Perspektive 1



Technikeinhausung Sporthalle - Achse 8`-8`.1
Perspektive 2

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:

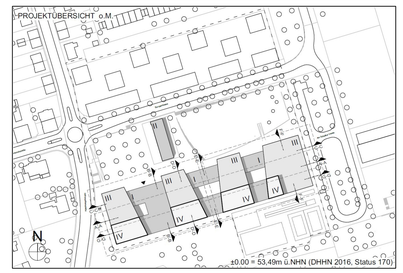
Alle Maße sind am Bau abgenommenbestmöglich zu prüfen!
Abweichungen sind mit der Bauleitung vor der Ausführung rechtzeitig zu klären. Bei Abweichungen sind die Angaben und Maße aus den Grundrissen vorrangig gegenüber denen aus den Ansichten, Schnitten und Detailzeichnungen. Maße sind nicht zu messen. Fehlende Maße sind rechtzeitig vom Bauherrn anzufordern. Alle Maße sind 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 Einleitungen sind grundsätzlich einzuhalten. Bei Abweichungen der Brandschutzqualität gelten vorrangig die Angaben aus dem Brandschutzgutachten.

INDEX	Änderung	DATUM	BEARBEITER
0	Planerstellung	02.04.2024	TS
1	Höhe Technikeinhausungen A-D angepasst, Verschiebung IPE270 an den Ausentreppen (Türeingang)	22.07.2025	NW
2	Höhe UK Technikeinhausung Sporthalle angepasst	08.10.2025	NW
3	Höhe Technikeinhausungen A-D angepasst; Wechsel für Lüftungskanäle eingebaut;	14.11.2025	NW
4	Wechsel für Lüftungskanäle angepasst;	21.11.2025	NW

PLANBEZEICHNUNG: Technikeinhausung Sporthalle - Achse 8`-8`.1
PLANNUMMER: KSG_731_5_UB_C_TH_326_00_4_V

PROJEKTÜBERSICHT o.M.



±0.00 = 53,49m ü.NHN (DHHN 2016, Status 170)

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
Telefon: +49 30 - 34 79 79 50
eMail: info@hascherjehle.de - www.hascherjehle.de

ARCHITEKT FREIGABE

FACHPLANER TRAGWERKSPLANUNG
BRÖCKLING VULLHORST ingenieure
Josef-Förster-Straße 4
33161 Hövelhof
T 05257 9822-0
F 05257 9822-22
E info@ib-ingenieure.de

FACHPLANER FREIGABE

PROJEKT	PROJ.-NR.	PLANUNGSPHASE	BLATTGRÖSSE	DATUM
Kulturschule an der Europastraße	19-1297	5	841x1189	02.04.2024
Europastraße, 45888 Gelsenkirchen	BEARBEITER	PLANINHALT	MASSSTAB	INDEX STATUS
	TS	Tragwerksplanung	1:50	4 V
AUFTRAGGEBER	PLANBEZEICHNUNG			
Stadt Gelsenkirchen	Technikeinhausung Sporthalle - Achse 8`-8`.1			
Rathaus Buer, Goldberg Straße 12, 45894 Gelsenkirchen				
PLANER BRÖCKLING VULLHORST ingenieure (Josef-Förster-Straße 4, 33161 Hövelhof, T 05257 9822-0, E info@ib-ingenieure.de)	PLANNUMMER	KSG_731_5_UB_C_TH_326_00_4_V		
	DATEI	PLOTDATEI	KSG_731_5_UB_C_TH_326_00_4_V.pdf	

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

Datei: Hsg_731_5_xE_C_UB_00_4_V.dwg
boarOut_Rev_21.0.0.0
A0