

Sporthallendachkonstruktion - Achse 8`-9
Ansicht Achse A-E

Sporthallendachkonstruktion - Achse 8'-9'
Ansicht Achse 8'.1-9'

**Sporthallendachkonstruktion - Achse 8`-9`
Dachdraufsicht 1:100**

Sporthallendachkonstruktion - Achse 8'-9'
Perspektive 2

Sporthallendachkonstruktion - Achse 8`-9`
Perspektive 1

Alle nicht bezeichneten Schweißnähte $a = 4 \text{ mm}$

Montagehinweise zu Schraubenverbindungen nach ISO4014 und ISO4017:

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

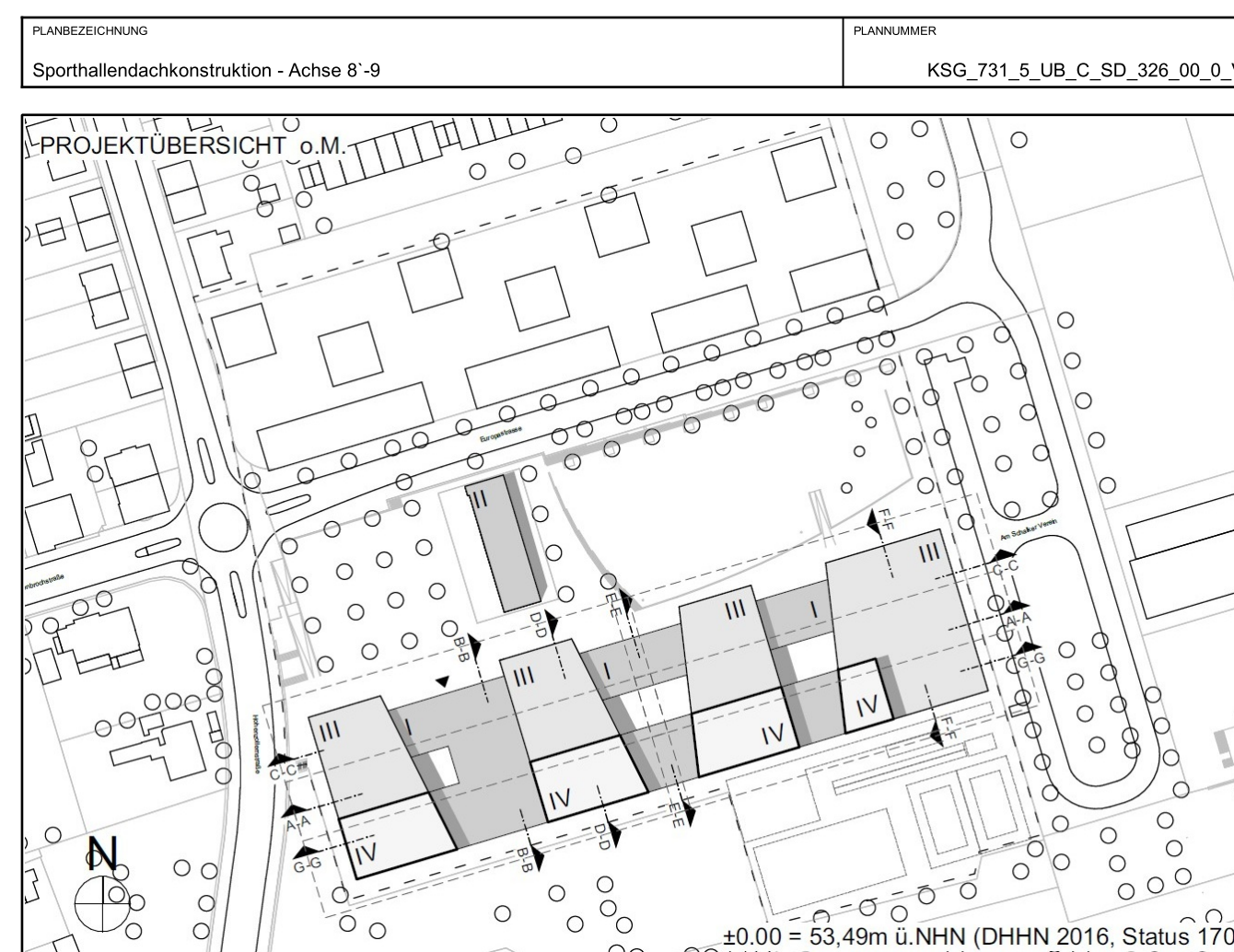
Entzunderung	Verzinkung	Grundbeschichtung	Deckbeschichtung
SA 2 1/2	*	Annebe gemäß Auftragneher	*

Hinweise zur Ausführung

Alle Maße sind aus eigenverantwortlicher zu prüfen!

Zusätzlich sind mit der Beauftragung vor der Ausführung rechtzeitig zu klären, bei Abweichungen sind die Angaben und Maße aus den Grundrissen vorrangig gegenüber aus den Detailzeichnungen zu entnehmen. Bei Unklarheiten sind die Zeichnungen mit den zuständigen Auftraggebern und mit der Bauleitung zur Ausführung rechtzeitig zu klären. Alle Höhenangaben (Türschw., Lstf., Stufen, Unterdecken, etc.) sind in der Fertigungshöhe anzugeben. Nicht als gekennzeichnete Maße sind Bauteilmäße und -abstände anzugeben. Die Angabe von Maßeinheiten ist in der Ausführung zu berücksichtigen. Die Ausführung ist in der Ausführung zu berücksichtigen. Die Ausführung ist in der Ausführung zu berücksichtigen.

Die Abweichungen sind in der Ausführung zu berücksichtigen. Die Abweichungen sind in der Ausführung zu berücksichtigen. Die Abweichungen sind in der Ausführung zu berücksichtigen.

[illegible]

Neubau Kulturschule an der Europastraße

Am Schalker Verein 9, 45888 Gelsenkirchen

BAUHERR: BAUHERR FRÜHGEHT
Stadt Gelsenkirchen

Rathaus Buer, Goldberg Straße 12, 45894 Gelsenkirchen

PROJEKTTITEL/LEHRER	PROJEKTTITEL/LEHRER PRESUME
---------------------	-----------------------------

ARCHITEXT	ARCHITEXT FREIGABE
-----------	--------------------

HASCHER JEHL Design GmbH
Karlstraße 17, D-10623 Berlin

Telefon: +49 30 - 34 79 76 50 eMail: info@hascherjehle.de - www.hascherjehle.de	
FACHPLANER THUASWIRKSPLANING	FACHPLANER FRIEDRICH

BRÖCKLING Josef Fodor Straße 1
VILLHOBST 33619 Havelhof
0 30 899 00 00 - 7

VOLLHORNST INGENIEURE
ingenieure info@v-ingenieurs.de

PROJEKT	PROJ.NR.	PLANUNGSSTADIUM	BLATTGRÖSSE	DATUM
	10-10037	5	841x1180	27.02.2003

Kulturschule an der Europastraße	19-1297	5	04.11.1989	27.03.2022
Europastraße 45888 Oelsänken	BLEIBER	FACHSPARTE	MASSSTAB	INDEX STATUS
	TS	Tragwerksplanung	1:50 1:100	0 V

AUFTRAGGEBER		PLANZEICHNUNG	Tragwerksplanung		Tragwerk	Tragwerk
Stadt Gelsenkirchen		Sporthallendachkonstruktion - Achse 8' - 9'				

Stark, Gelsenkirchen	Sportplatzdachkonstruktion - Achse 6-5
Rothaus Buer, Goldberg Straße 12, 45884 Geiswißchen	

PLANNING
BRÖCKLING
 WILLMOET
 Josef Fister Strasse 1
 1210 Wien, Österreich

PLANNING
 KSG 731_5 UB C SD 326 00 0 V

VOLLHORSST ingenieure T 03571 9023-0 F 03571 9023-20 E info@ingenieure.de	DATUM K30_731_5_UB_C_30_306.00_0_V04
--	---
