

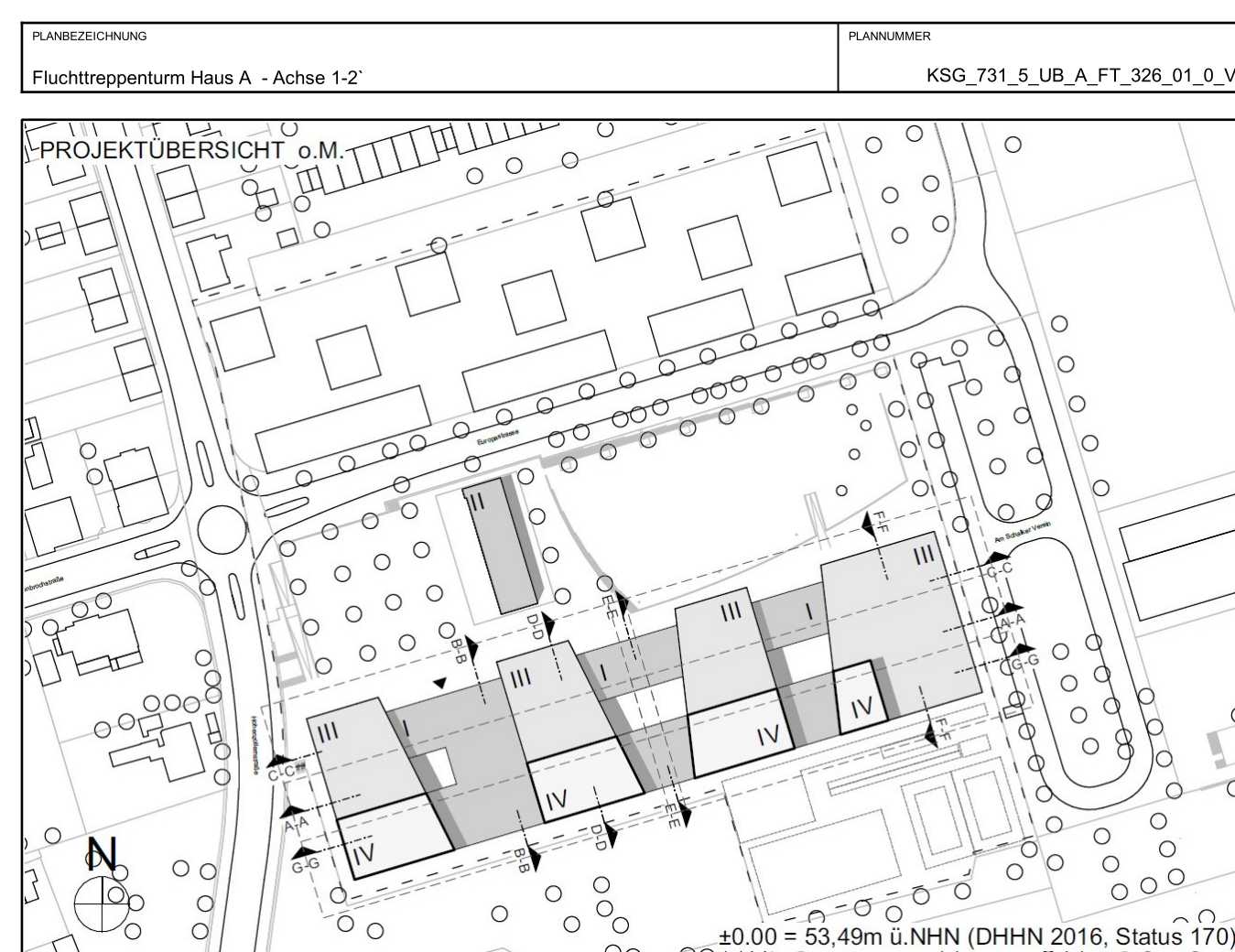
Alle nicht bezeichneten Schweißnähte  $a = 4 \text{ mm}$

**Montagehinweise zu Schraubenverbindungen nach ISO4014 und ISO4017:**

- bei Schraubenverbindungen nach ISO4014 und ISO4017 sind kopf- und mütterseitig 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)	-	-

[illegible][illegible]

<p><b>PROJEKTBESTREIBER</b></p> <h1>Neubau Kulturschule an der Europastraße</h1> <p>Am Schinkel 100en 9, 42699 Gelsenkirchen</p> <p><b>KUNSTLEITER</b></p> <h2>Stadt Gelsenkirchen</h2> <p>Rathaus Buer, Goldberg Straße 12, 42698 Gelsenkirchen</p> <p><b>PROJEKTLEITENDER</b></p>	<p><b>BÜROFÜR FREIARBEIT</b></p>
<p><b>ARCHITEKT</b></p> <div>  <b>HASCHER JEHLE</b> Design GmbH         </div> <p>Gartenstraße 17 · D-50667 Bonn          Telefon: +49 228 - 34 78 70 50          Email: <a href="mailto:info@hascherjehle.de">info@hascherjehle.de</a> / <a href="http://www.hascherjehle.de">www.hascherjehle.de</a></p>	<p><b>ARCHITEKT FREIARBEIT</b></p>
<p><b>FACHBEREICH TRÜBBAUVERFAHREN</b></p> <p><b>VOLLKORING</b> <b>BULLKHORS</b></p> <p>IngenieurGmbH</p> <p>Postfach Boxdorf 4          42699 Gelsenkirchen          Tel.: 0209 462 13 0          Fax: 0209 462 13 1  <a href="mailto:info@ingenieurgmbh.de">info@ingenieurgmbh.de</a></p>	<p><b>FACHBEREICH FREIARBEIT</b></p>

<b>PROJEKT</b>	<b>PRÜFUNG</b>	<b>PUNKTZAHL</b>	<b>BLATTGESAMTE</b>	<b>DATUM</b>
Kulturschule an der Europastraße Europastraße, 45688 Gelsenkirchen	19-1297	5	841x1189	24.04.2024
AUTOREN	<b>TS</b>	<b>Tragwerksplanung</b>	1:50	<b>O V</b>
Stadt Gelsenkirchen	<b>PLANZEICHENLEGUNG</b>			
Gelbfarbe Straße, Gelbbau Straße 12, 45688 Gelsenkirchen				
<b>Fluichttrepptreppen Haus A - Achse 1-2'</b>				
<b>PLANANGABE</b>				
<b>KSG_731_5_UB_A_FT_326_01_0_V</b>				
<b>DATUM</b>	<b>PROJEKANT</b>	<b>KSG_731_5_UB_A_FT_326_01_0_V.dwg</b>		
<b>BRECHLING</b> <b>VORBEREITUNG</b> <b>ZUSAMMENSTELLUNG</b> <b>INGENIEUR</b>				

<p align="center"><b>Keine Werkstattpläne !</b></p> <p align="center">Alle Maße sind durch auszuführende Firmen abzustimmen !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschlussdetails siehe Statik</li> <li>- Abstimmung der Konstruktionen Fluchttreppenturm und Technischeinhausung zueinander erforderlich</li> </ul>
--