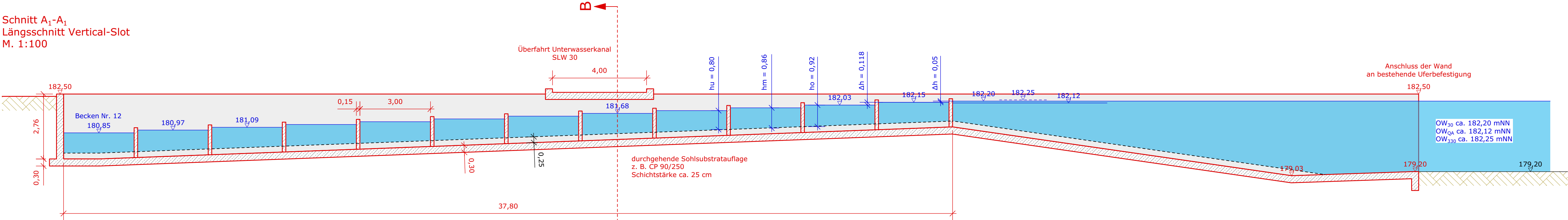
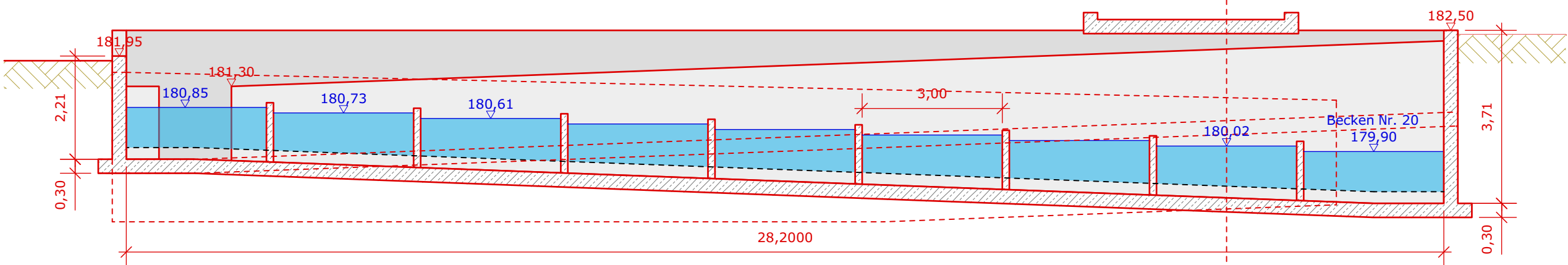


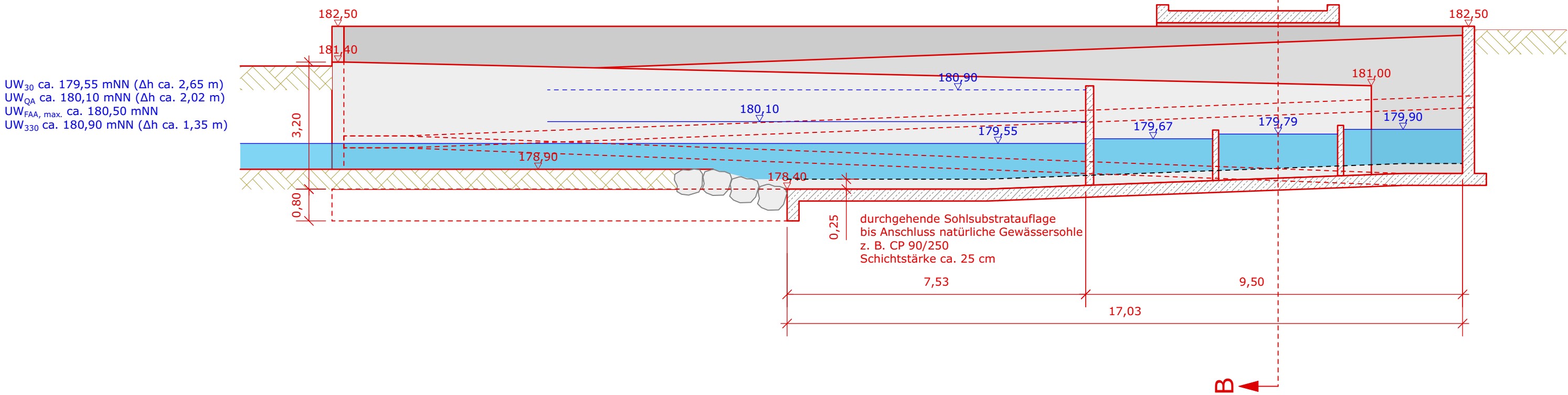
Schnitt A<sub>1</sub>-A<sub>1</sub>  
Längsschnitt Vertical-Slot  
M. 1:100



Schnitt A<sub>2</sub>-A<sub>2</sub>  
Längsschnitt Vertical-Slot  
M. 1:100



Schnitt A<sub>3</sub>-A<sub>3</sub>  
Längsschnitt Vertical-Slot  
M. 1:100



Fischaufstiegsanlage als Vertical-Slot

Abfluss bei Q<sub>30</sub> ca. 371 l/s  
Abfluss bei Q<sub>A</sub> ca. 335 l/s  
Abfluss bei Q<sub>330</sub> ca. 394 l/s

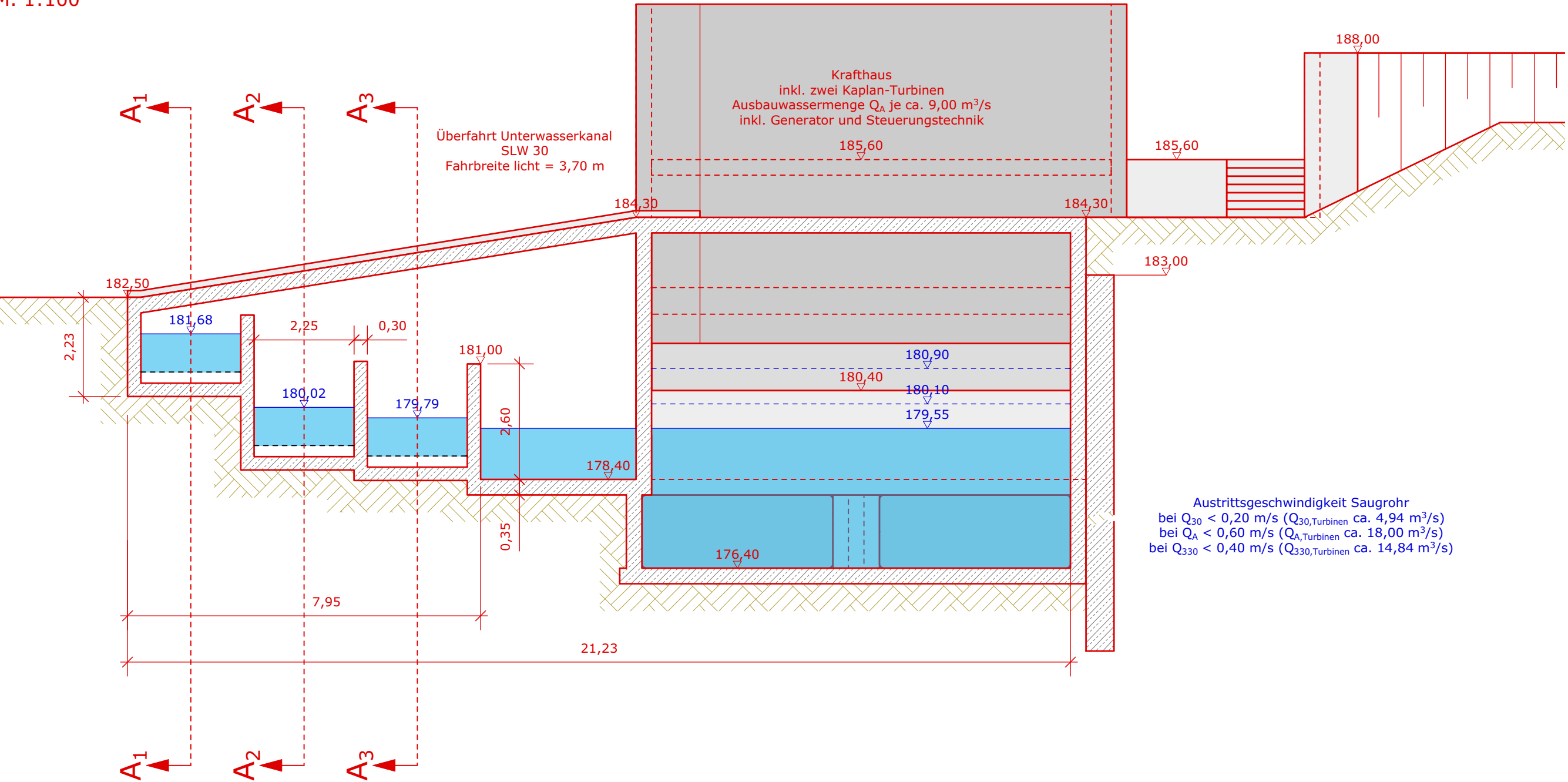
dh Becken<sub>01</sub> = 0,05 m  
dh Becken<sub>sonstige</sub> = 0,118 m

Anzahl Trennwände ca. 23  
Anzahl Becken ca. 22

lichte Breite Becken ca. 2,25 m  
lichte Länge Becken ca. 3,00 m

mittlere Abflusstiefe bei Q<sub>30</sub> ca. 0,86 m  
mittlere Abflusstiefe bei Q<sub>A</sub> ca. 0,78 m  
mittlere Abflusstiefe bei Q<sub>330</sub> ca. 0,96 m

Schnitt B-B  
Querschnitt Vertical-Slot  
M. 1:100



|  |             |             |   |      |       |
|--|-------------|-------------|---|------|-------|
|  |             |             |   |      |       |
|  |             |             |   |      |       |
|  |             |             |   |      |       |
|  |             |             |   |      |       |
| Index  | Datum       | Änderung    |   | Gez. | Gepr. |
| <b>HYDRO-ENERGIE ROTH GMBH</b>   |             |             |   |      |       |
| Wasserkraftanlagen · Anlagentechnik · Wasserbau  |             |             |   |      |       |
| Hydro-Energie Roth GmbH / Zehntstr. 2 / D-76227 Karlsruhe<br>Tel.: +49-(0)721 - 61 29 24 / Fax: +49-(0)721 - 61 50 69<br>Internet: www.hydroenergie.de / Email: info@hydroenergie.de |             |             |   |      |       |
| Bauvorhaben: WKA Moestroff / Sauer<br>Genehmigungsplanung  |             |             |   |      |       |
| Bauherr: Energieproduktion Zettinger Bourg S.à r.l.,<br>31 route de Diekirch, L - 9381 Moestroff   |             |             |   |      |       |
| Bezeichnung: Fischaufstiegsanlage als Vertical-Slot<br>Bauwerksschnitte A-A und B-B  |             |             |   |      |       |
| Projekt - Nr.:   | 704         | bearbeitet: | V. Jacquemoth, 16.09.2019<br>D. Maier, 11.01.2021 |      |       |
| Plan - Nr.:  | GP_FAA_05   | geprüft:    | D. Maier, 11.01.2021                              |      |       |
| Planformat:  | DIN A1 quer | Maßstab:    | 1:100   |      |       |
| Anlage:  | A_FAA_05    |             |   |      |       |