

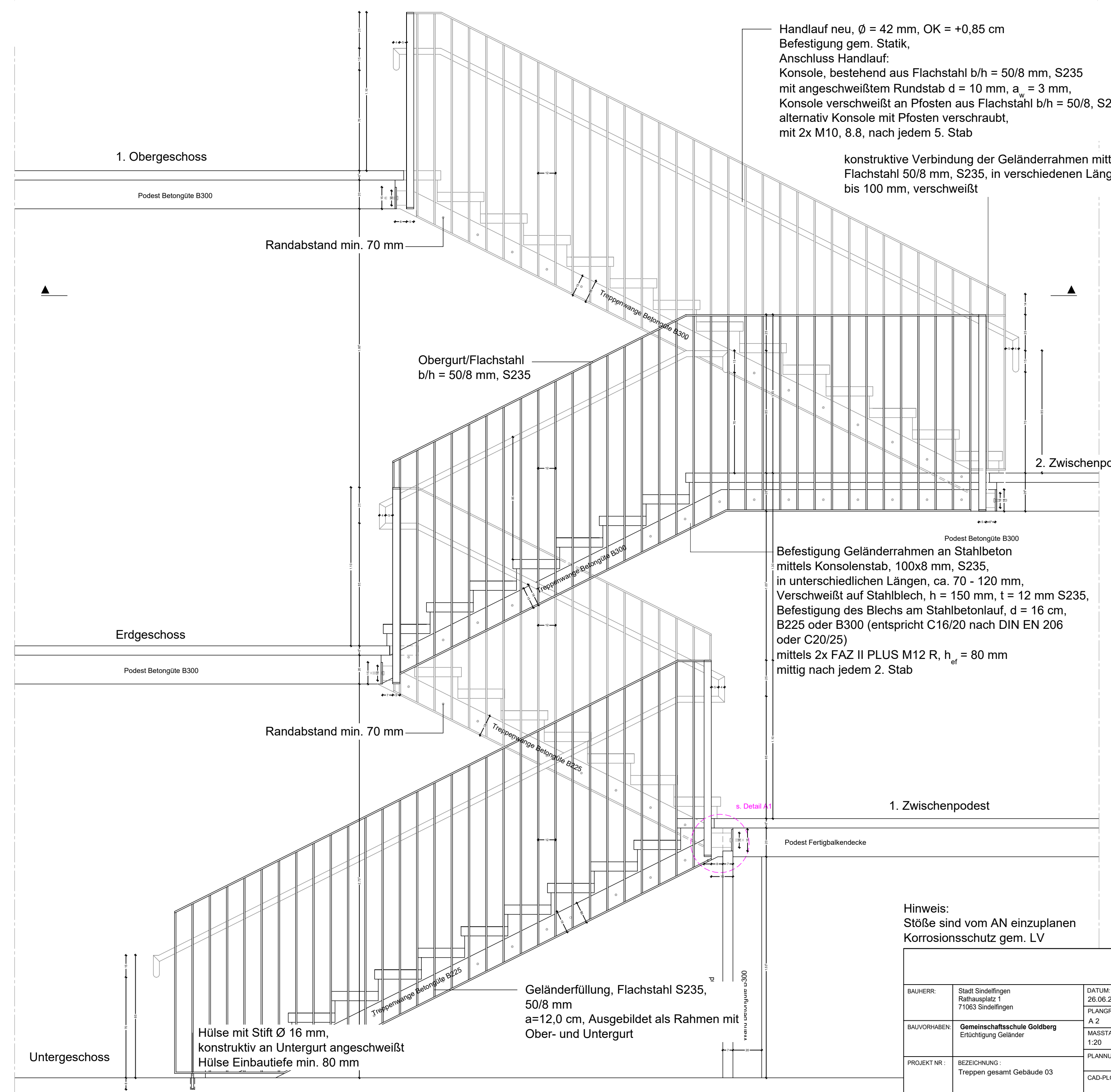
GMS Goldberg Treppe gesamt
Gebäude 03

Achtung: alle Außenkanten gerundet,
Radius min. 3 mm
Fingerklemmstellen mit einer Breite von 8 - 25 mm
sind unzulässig



Achtung: lichter Treppenspalt muss < 60 mm sein

konstruktive Verbindung der Geländerrahmen mittels
Flachstahl 50/8 mm, S235, in verschiedenen Längen,
bis 100 mm, verschweißt



Handlauf neu, $\varnothing = 42$ mm, OK = +0,85 cm
Befestigung gem. Statik,
Anschluss Handlauf:
Konsole, bestehend aus Flachstahl b/h = 50/8 mm, S235
mit angeschweißtem Rundstab d = 10 mm, $a_w = 3$ mm,
Konsole verschweißt an Pfosten aus Flachstahl b/h = 50/8, S235
alternativ Konsole mit Pfosten verschraubt,
mit 2x M10, 8.8, nach jedem 5. Stab

konstruktive Verbindung der Geländerrahmen mittels
Flachstahl 50/8 mm, S235, in verschiedenen Längen,
bis 100 mm, verschweißt

Befestigung Geländerrahmen an Stahlbeton
mittels Konsolenstab, 100x8 mm, S235,
in unterschiedlichen Längen, ca. 70 - 120 mm,
Verschweißt auf Stahlblech, h = 150 mm, t = 12 mm S235,
Befestigung des Blechs am Stahlbetonlauf, d = 16 cm,
B225 oder B300 (entspricht C16/20 nach DIN EN 206
oder C20/25)
mittels 2x FAZ II PLUS M12 R, $h_{ef} = 80$ mm
mittig nach jedem 2. Stab

Hinweis:
Stöße sind vom AN einzuplanen
Korrosionsschutz gem. LV

BAUHERR:	Stadt Sindelfingen Rathausplatz 1 71063 Sindelfingen	DATUM: 26.06.2024
BAUVORHABEN:	Gemeinschaftsschule Goldberg Ertüchtigung Geländer	PLANGRÖSSE : A 2
PROJEKT NR.:	BEZEICHNUNG : Treppen gesamt Gebäude 03	MASSTAB : 1:20
		PLANNUMMER : CAD-PLOT-NR.