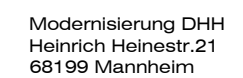


alles Befestigungsteile rostfrei

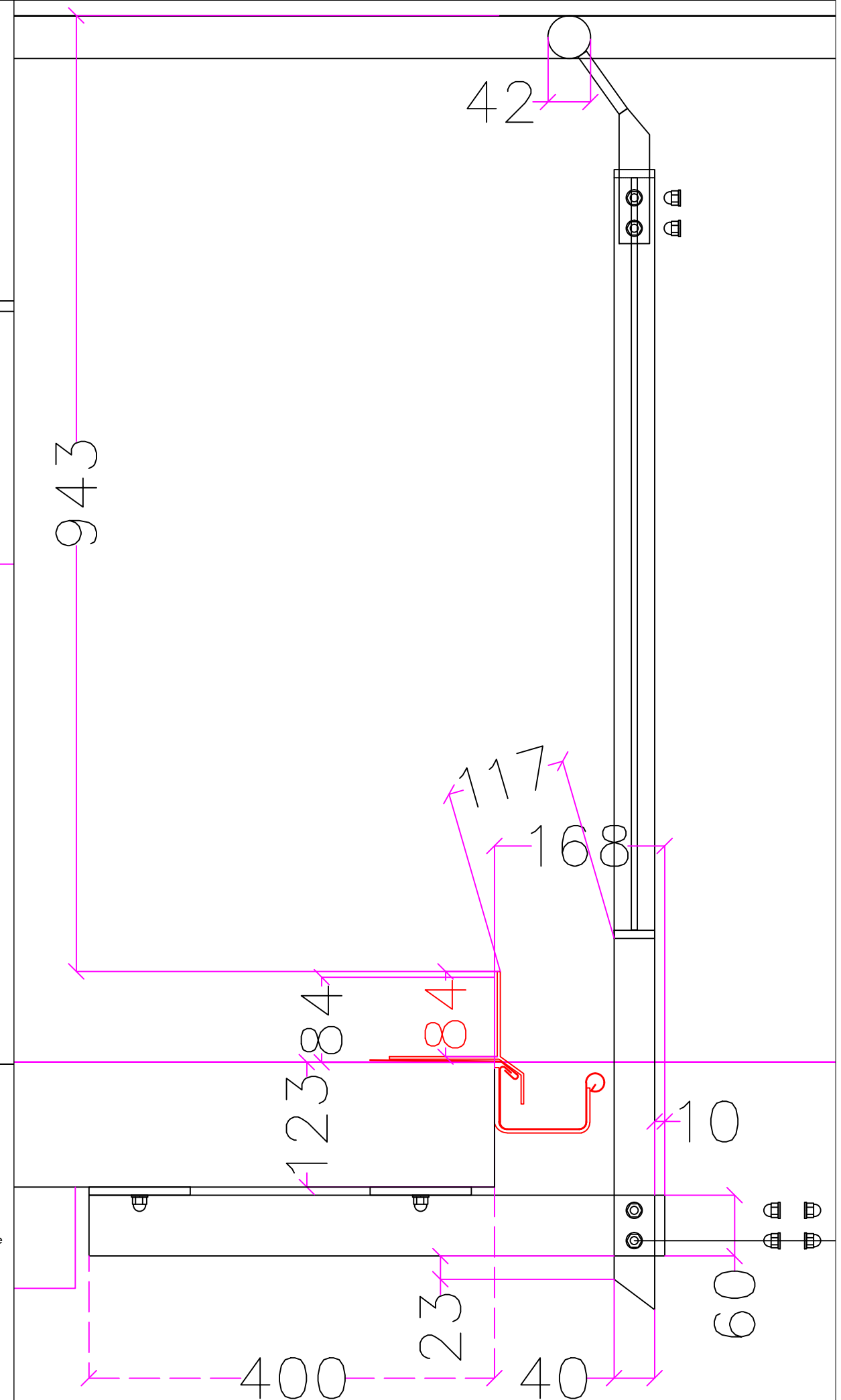
Fuellungen Alu-Lochblech rund 10 mm,V=15,Durchlass 40,3 %
Innensechskant-Edelstahlschrauben



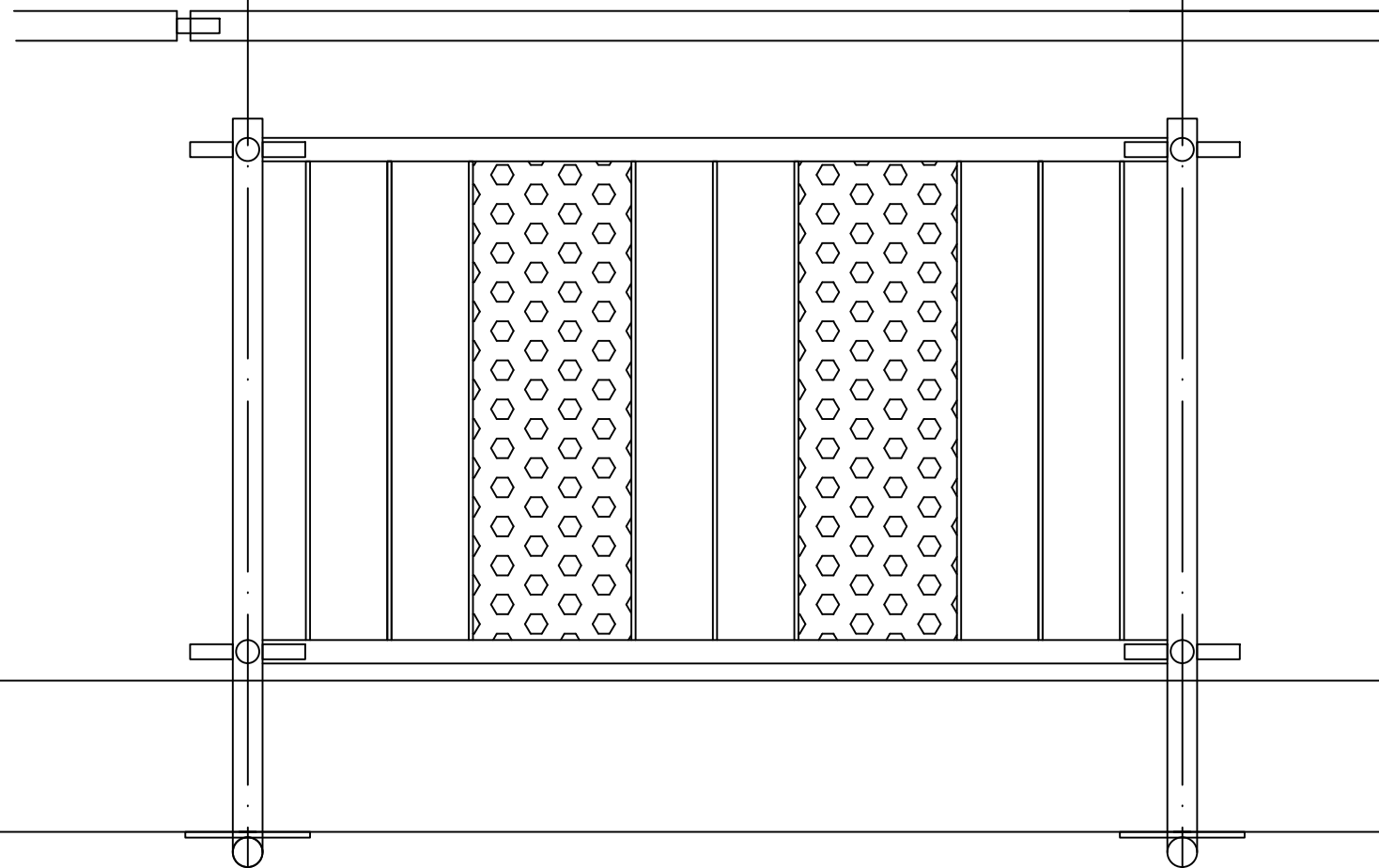
Bauherr
Leif Timmermann
Nibelungenring 5
68199 Mannheim

Geländer Balkone + Aussentreppe
1:50,
Grundrisse

Dipl.-Ing. R.Kratzert
Freier Architekt
Fischergasse 12
69117 Heidelberg
06221 164439



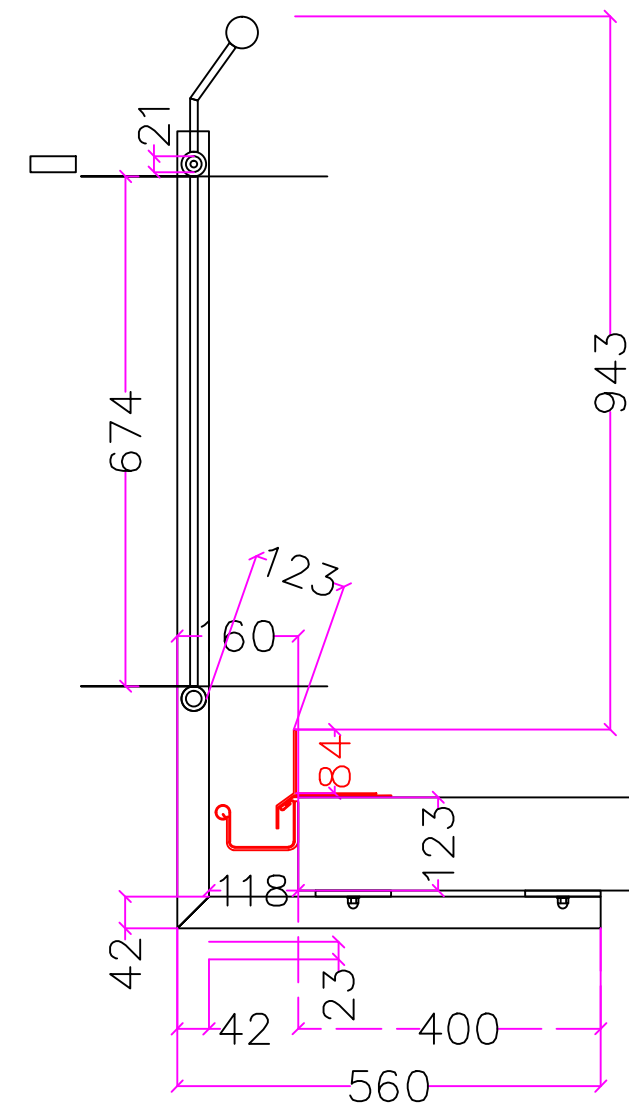
19.3.2013 3



Handlauf Ø42
Pfosten Ø42
Horizontalrohre Ø 32,7 mm
senkr. Stäbe Ø 10 mm

alles Befestigungsteile rostfrei

Fuellungen Alu-Lochblech rund 10 mm, V=15, Durchlass 40,3 %
Innensechskant-Edelstahlschrauben



Modernisierung DHH
Heinrich Heinstr.21
68199 Mannheim

Bauherr
Leif Timmermann
Nibelungenring 5
68199 Mannheim

Geländer Balkone + Aussentreppe
1:10
Details Variante 1

Dipl.-Ing. R.Kratzert
Freier Architekt
Fischergasse 12
69117 Heidelberg
06221 164439

19.3.2013 4