

NEUBRANDENBURGER STRASSE 1-7 SCHWERIN



Bauvorhaben	Umbau/Balkonanbau Mehrfamilienhaus
Bauherr	Wohnungsgesellschaft Schwerin mbH
Architekt	BBB Ingenieurbüro
Leistungen unseres Büros	Tragwerksplanung Bauphysik
Fertigstellung	2017



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Bei diesem Gebäude handelt es sich um 4 Aufgänge eines etwa 1977 errichteten WBS-70 Plattenbaus. Es wurden 3 innenliegende Aufzugsanlagen und vorgestellte Balkonanlagen errichtet. Die innenliegenden Aufzugsanlagen bestehen aus KS-Mauerwerk, dass in den Deckenebenen horizontal fest und vertikal verschieblich an den Bestand angebunden ist. Die Wände neben den neuen Aufzügen mussten zur Herstellung der Unterfahrt abschnittsweise unterfangen werden. Im Gebäudeinneren erfolgten stärkere Umplanungen der Grundrisse, so dass in einigen Bereichen statt unbewehrter Betonpfeiler Stahlstützen erforderlich wurden. Stürze über neuen Türöffnungen wurden soweit möglich als unbewehrte Betonstürze nachgewiesen.

