

PERTISAUSTRASSE 35 - 39

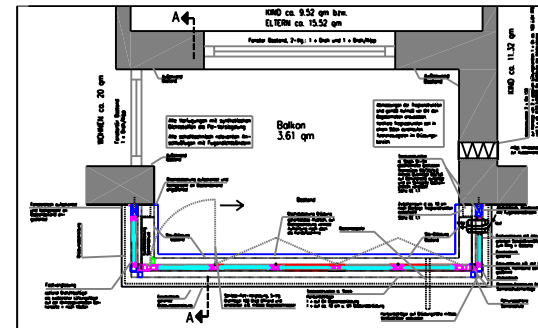
MÜNCHEN



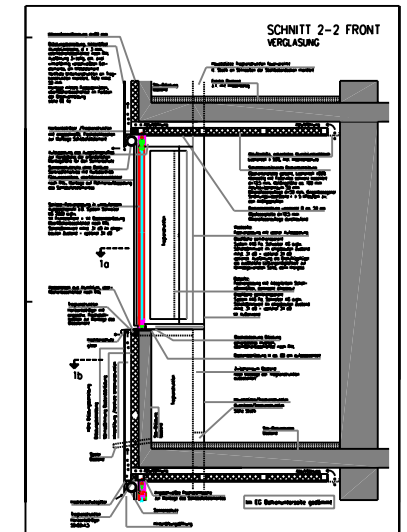
Lageplan

Projektbeschreibung:
Im Rahmen des Handlungsprogrammes "Mittlerer Ring" der Landeshauptstadt München sollten die Wohnungen der Gebäude Pertisaustraße 35, 37 und 39, die einer starken Lärmelastung durch den Innsbrucker Ring ausgesetzt sind, schallschutztechnisch so nachgerüstet werden, dass der Schalleintrag bei natürlicher Belüftung der betroffenen Aufenthaltsräume tagsüber 40 und nachts 30 dB an keiner Stelle überschreitet. Nach Messungen vor Ort wurde die maximal

erforderliche Pegelminderung mit 31 dB ermittelt. Alle erforderlichen Einbauten sollten von den Mietern selbst gereinigt werden können. Ausgeführt wurde eine isolierverglaste, mit Dichtungen versehene Schiebefaltverglasung der Balkone. Ein an der lärmabgewandten Schmalseite eingebauter Schallschutzlüfter gewährleistet eine ausreichenden Zuluftversorgung. Die Abluft wird über eine abgehängte Decke durch Brüstungspaneel nach außen geführt.

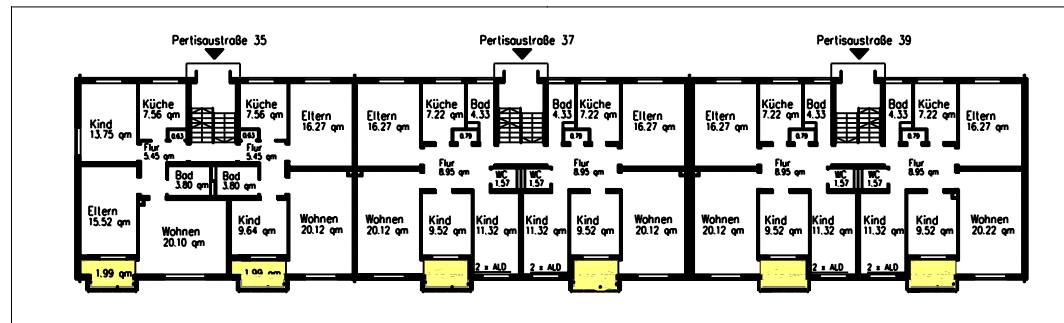


Regelgrundriss Balkon



Schnitt A - A

Gesamtübersicht



Projektdaten:

| | |
|---------------------------|-------------|
| geforderte Pegelminderung | 31 dB |
| ermittelte Pegelminderung | 32 dB |
| Anzahl der Anlagen | 30 Stück |
| Projektkosten: | 470.000,- € |
| Fertigstellung: | 2010 |