



## Pflegezentrum Sophienspital – Zubau Poliklinik

**Apollogasse 19, 1070 Wien**

(Bauherr: Gemeinde Wien – Wiener Krankenanstaltenverbund)

Der Krankenhausneubau im Verband des Sophienspitals wurde im Jahre 1997 geplant und in den Jahren 1998/1999 errichtet. Der Zubau verläuft entlang der Grundgrenze Gürtel und bildet einen Verbindungstrakt zwischen dem bestehenden Kenyon- und Chirurgie-Pavillon. Das Pflegezentrum und die Poliklinik mit insgesamt 60 Betten bestehen aus einem 4-geschoßigen Gebäude mit einer Geschoßfläche von 5.400 m<sup>2</sup>.

Im Untergeschoß sind die Technikräume sowie Personalräume, Garderoben und das Archiv angeordnet. Im Erdgeschoß sind die Poliklinik mit Behandlungs- und Therapieräumen, Labors und medizintechnischen Arbeitsräumen sowie die Eingangshalle mit Café situiert. In den beiden Obergeschoßen befinden sich die Pflegestationen mit den erforderlichen Nebenräumen.

Die gesamte technische Gebäudeausrüstung wurde entsprechend den Normen für Krankenanstalten und den Richtlinien des Wiener Krankenanstaltenverbundes geplant.

Die Errichtung der Poliklinik mit den medizintechnischen Einrichtungen und der Medizinalgasversorgung erforderte in Verbindung mit dem Pflegebereich in den Obergeschoßen eine komplexe Planung der gebäudetechnischen Anlagen.

Allplan war mit der Planung, Ausschreibung, Angebotsprüfung und örtlichen Bauaufsicht der gesamten technischen Gebäudeausrüstung für das Pflegezentrum und die Poliklinik betraut.



### Gebäudetechnik – technische Daten

#### **HKLS + MSR**

Heizung 450 kW installierte Leistung  
 Lüftung – 4 Anlagen  
 Gesamtluftmenge 31.500 m<sup>3</sup>/h  
 Sanitär 247 Einheiten  
 WW- Bereitung 1.700l Speichermenge  
 Nass-Steigleitungen  
 12 Wandhydrantenschränke  
 Desinfektionseinrichtungen  
 4 Zentrale Dosierstationen  
 Medizinalgase mit 28 Auslässen

#### **ELEKTROTECHNIK**

Installierte Leistung	260	kW
Gleichzeitiger Leistungsbedarf	170	kW
Transformatoren	630	kVA
Niederspannungshauptverteilung		
Notstromanlage	200	kVA
Brandmeldeanlage		Vollschutz
Kommunikationseinrichtungen		
Aufzüge/Bettenaufzug	2	Stück