

德国, 柏林, 弗里德里希大街40号办公楼/ Petersen Architekten



建筑师: Petersen Architekten

地点: Berlin, Germany

客户: ANH Hausbesitz GmbH & Co. KG

项目面积: 1640 sqm

摄影: Jan Bitter

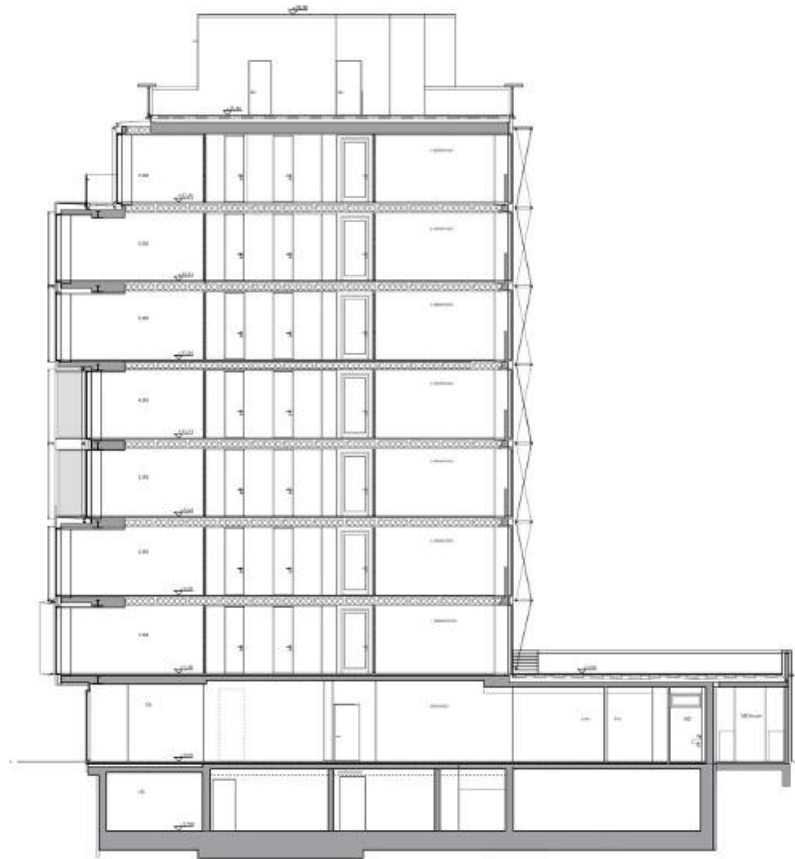




弗里德里希大街40号的这块土地位于Friedrichvorstadt的南侧，这里常年居住着作家、艺术家，文化氛围浓郁。这个地块上最初建造了一座两层住宅，后来又建成了一座多层住宅，前后建筑居住密度很大。这里住着Skadamowski兄弟，他们是德国3D眼镜和3D电影的发明者。离弗里德里希大街不远，还有各种各样的文化兴趣点，如原来的边境观察点“查理关卡”。



弗里德里希大街具有清晰的城市特征，地面很像一个大花园。沿街建筑的立面采用精确的技术，设置了完全透明的垂直玻璃，能防止室内过热，大大的玻璃凸窗跨越了两层楼。玻璃立面使建筑与周围环境联系紧密，极具城市特点。可扭动的织物材料能遮挡骄阳。在室内，你会发现玻璃、木材与织物的混合使用。在这里，城市与花园交织在一起。结构与技术方面的可持续性已取得预先认证，获得了DGNB德国可持续建筑委员会颁发的金奖。



SCHNITT







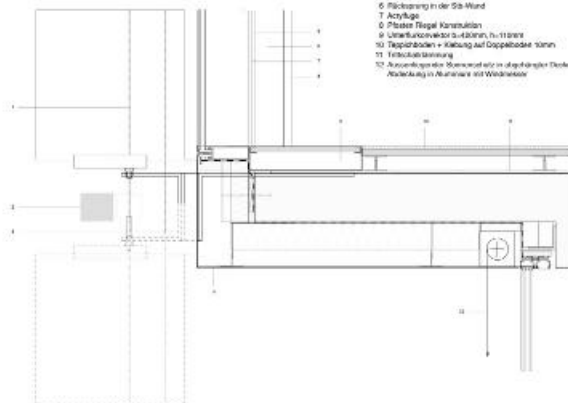




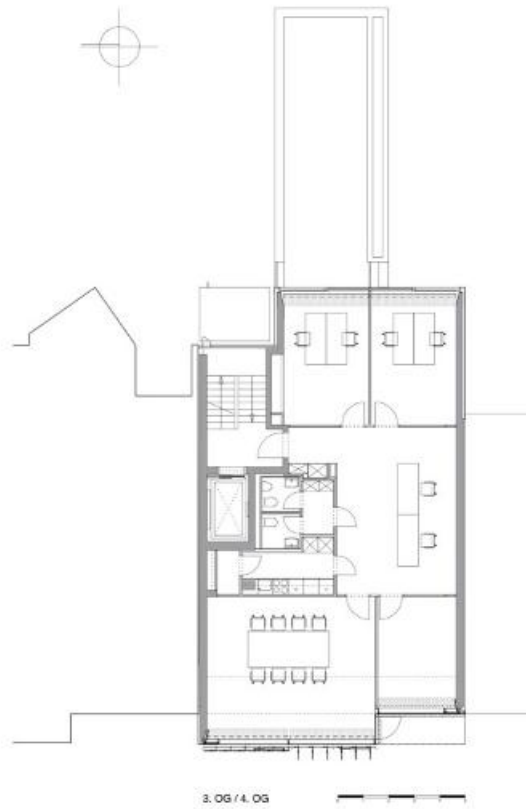




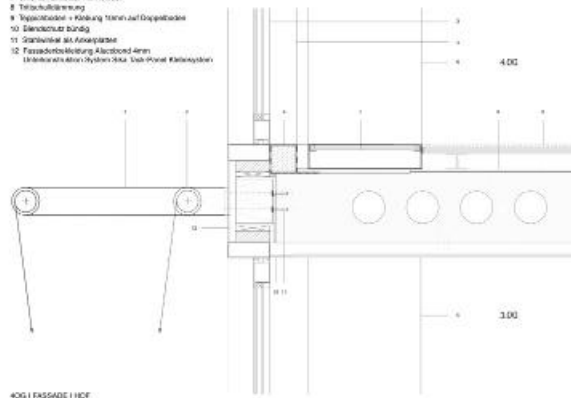
1. Auskangelsgehäuse vertikale Sonnenschutz-Bleedanteile der Fa. Glasco geschweert, Druckverleimverfahren, öffentlich einsehbar
2. Siegel Mundbohrer 1.815 x 100 x 100mm auf UK der Fa. Glasco geschweert
3. Zweifelsbedeckung Auskangelsgehäuse, Unterfunktion System Sika-Tack-Plastik-Klebesystem, Übertragung Bleed
4. Chassisantriebsführung in 1/4 Stahlblechwerk
5. Rückwand in der 50-Münd
6. Acrylglas
7. Plastik-Riegel Konstruktion
8. Unterfunktion System Sika-Tack-Plastik-Klebesystem
9. Tappettabellen + Klemmung auf Doppelboden-Klemm
10. Technische Zeichnung
11. Anzeigegeräte System auf in abgehängten Decken, Klemmung in Aluminium mit Wiederschlag



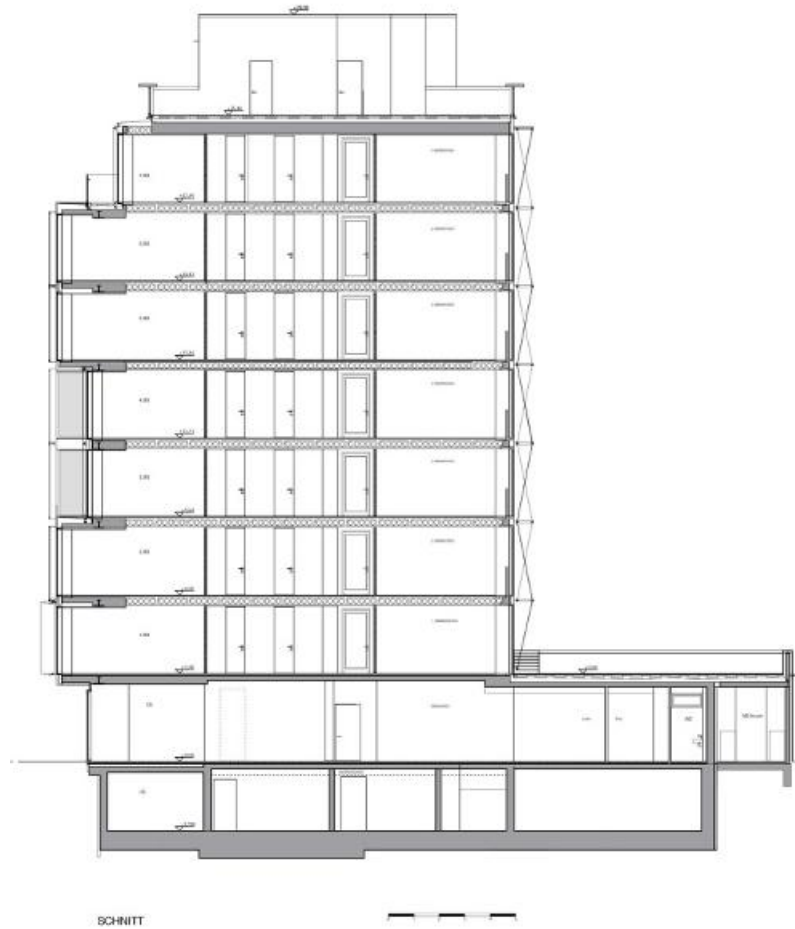
3.001 FASSADE FRIEDRICHSTRASSE | DREHPUNKTSICHT



- 1 Außenliegender Sonnenschutz
Aluminium Flachrohr bündig an den Deckenankeranker alle Seiten Seite in Aluminium
- 2 Sulfierung Sonnenschutz Winkel 75°
- 3 Sonderleiste für schwarze Silbereloxid und Folienverklebung
- 4 Schwarzalugeisler 45/10mm, 2-seitig umlaufend, Rahmenkonstruktion mit zweischergespannten Stahlseile
- 5 Windscheibe keramisch
- 6 Alu-Schleife, Stahl 10mm, pulverbeschichtet
- 7 Dämmwolle mit Mineral
- 8 Trittschalldämmung
- 9 Trogisolator + Abdeckung 10mm auf Doppelscheibe
- 10 Silikonputz bündig
- 11 Stahlanker als Ankerplatte
- 12 Fassadenbekleidung Alu-Flachrohr 4mm
Unterdrucksystem-System, Stahlprofil Klappsystem



原文:



Architects: Petersen Architekten

Location: Berlin, Germany

Client: ANH Hausbesitz GmbH & Co. KG

Project Area: 1640 sqm

Photographs: Jan Bitter

The parcel of Friedrichstrasse 40 is located in the southern Friedrichvorstadt, a place inhabited over the years by men of letters and artists which interfuses with the cultural development of its environment. The parcel was first built with a 2-storey house, later with a multi-storey house, densely occupying the parcel within a front and back building. Here lived the Skadamowski brothers, considered the inventors of the 3D eyeglasses and the cinematics in Germany. Not far from the Friedrichstrasse, lies various cultural interest points like the former border inspection point “checkpoint Charlie”.

Friedrichstrasse has here a clearly urban character, with a floor surface that resembles a large garden. The Friedrichstrasse front facade is technically precise and perfectly transparent with vertical glass lamellas to protect against heating and oriels up to two stories. These are used to help link the house to the environment, making an urban statement. Sun protection is provided by twisted textile materials. In the interior, you will find a mix of glass, wood and

textiles. Here, city and garden interweave. Sustainability in construction and technology are already pre-certified with the GOLD award of the DGNB German Sustainable Building Council.