

## **Bürogebäude Eichhalde, Bern**

**Architekt: Frank Geiser**

Mitarbeiter: K. Siegrist

### **Raumprogramm:**

Dachaufbauten: Rückkühl-Anlage, Ventilatoren-Raum, Liftmaschinen-Raum  
Obergeschoss 1-3: Bürogrossräume, je 750 m<sup>2</sup> Nett Nutzfläche, Toiletten-Anlagen  
Untergeschoss 1: Technische Zentrale (Klimakammer, Heizraum, Schalträume, Trafo-Station), Autoeinstellhalle  
Untergeschoss 2: Schutzräume, Archiv

### **Konstruktion und Ausbau**

Untergeschosse in Ort-Beton (Eisenbeton). Obergeschosse Stahl-Skelettbau bei einem Konstruktions-Modul von 6,80 m. Deckenplatten massiv ausgegossen. Feuerfeste Ummantelung der Stahlstützen mit Beton-Fertigelementen.

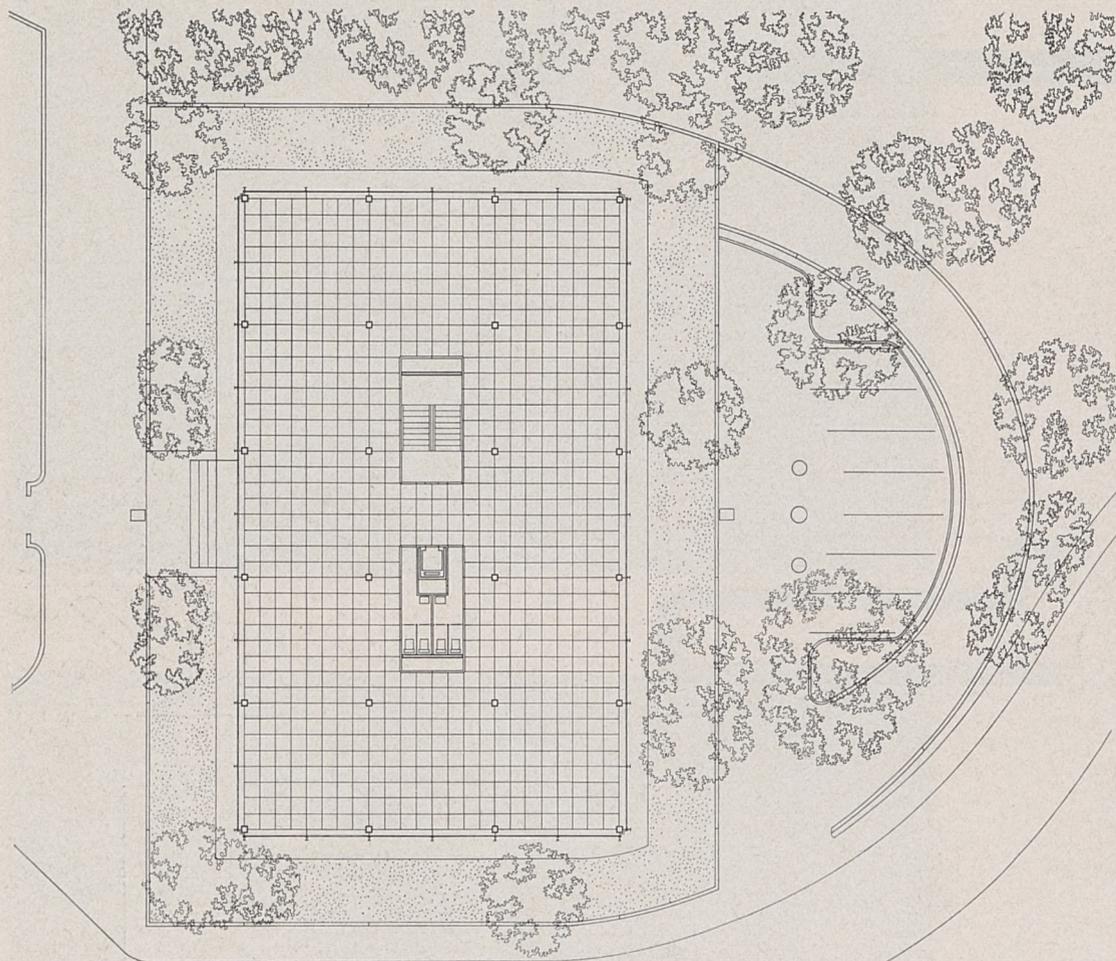
Vorhang-Fassade in Aluminium, geschliffen und natur-eloxiert bei einem Konstruktions-Modul von 3,40 m.

Verglasung mit wärmeabsorbierendem Spezialglas «Solarbronze»,  $\frac{3}{8}$ " stark, von aussen. Scheibengrösse 3,26 x 2,38 m. Sonnenschutz durch innenliegende Stoffvorhänge.

Hochdruck-Zwei-Kanal-Klimaanlage mit Luftaustritt durch Lochplatten-Decke und Rückluft-Entnahme durch Einbauleuchten. Steigkanäle im Hohlraum der Stahlstützen geführt, Hauptverteilungen im Deckenhohlraum des ersten Untergeschosses. Grundlast-Heizung als Einrohr-Anlage in Konvektoren-Nischen an der Fassade. Untergehängte Decken aus Metall-Wannen, Elementmodul 1,70 m, unterteilt in zwei Lüftungs- und ein Beleuchtungselement.

Beleuchtungskörper deckenbündig eingebaut mit Kunststoffrafter-Abdeckung.

Trennwände bei Treppenkern und Toiletten-Anlagen aus Holzrahmen-Konstruktion und Spanplatten-Elementen mit Naturholz oder Kunstharz-Folien beschichtet. Konstruktionsmodul 1,70 m. Bodenbeläge in den Bürogrossräumen aus Klebetepichen, in den Nebenräumen und im Treppenhaus aus Terrazzo, bzw. Kunststein.



Photos A. Winkler

