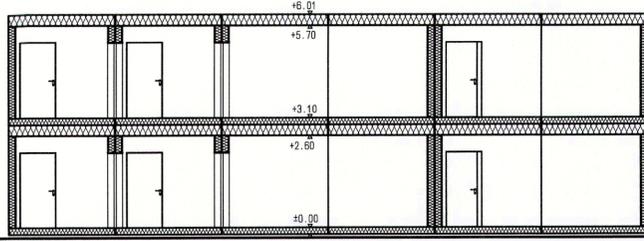


Lageplan M. 1:500

**Aufbau Aussenwände :**

Aussenwand - U-Wert 0,24 W/m²K  
 0,55mm Stahltrapezblech, verzinkt  
 Konstruktionsvollholz imprägniert  
 Stahlprofile mit wärmetechnischer Entkopplung  
 160mm Mineralwolle WLG 0,35 A1  
 0,2mm PE-Folie, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 10mm metallinhaberzgebundene Spanplatten  
 12,5mm GfKa-Feuerschutzplatten  
 Glasfasertapete gestrichen



Gesamte Konstruktion nach stat. Berechnung  
 Gründung frostfrei auf tragfähigem Untergrund !

**Aufbau Dach und Böden :**

Flachdach - U-Wert 0,20 W/m²K  
 Stahltrapezblech verzinkt  
 Stahlkonstruktion  
 220mm Mineralwolle WLG 035 A1  
 0,2mm PE-Folie geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 15mm Metallprofile  
 2 Lagen GfKa-Feuerschutzplatten

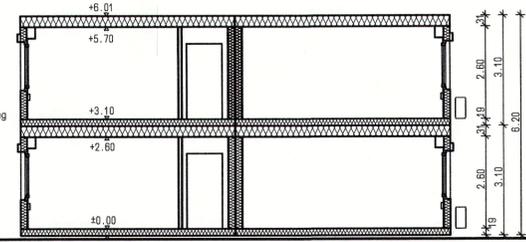
Boden Aufbau  
 Bodenbelag 1,4mm PVC  
 22mm zementgebundene Spanplatten A2  
 0,2mm PE-Folie, geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 160mm Mineralwolle WLG 035 A1  
 Stahlkonstruktion verzinkt  
 Stahltrapezblech verzinkt  
 Stahlprofile mit wärmetechnischer Entkopplung  
 160mm Mineralwolle WLG 0,35 A1  
 0,2mm PE-Folie, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 10mm metallinhaberzgebundene Spanplatten  
 12,5mm GfKa-Feuerschutzplatten  
 Glasfasertapete gestrichen

Boden Aufbau - U-Wert 0,30 W/m²K  
 Bodenbelag 1,4mm PVC  
 22mm zementgebundene Spanplatten A2  
 0,2mm PE-Folie, geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 160mm Mineralwolle WLG 035 A1  
 Stahlkonstruktion verzinkt

Schnitt A - A

**Aufbau Aussenwände :**

Aussenwand - U-Wert 0,24 W/m²K  
 0,55mm Stahltrapezblech, verzinkt  
 Konstruktionsvollholz imprägniert  
 Stahlprofile mit wärmetechnischer Entkopplung  
 160mm Mineralwolle WLG 0,35 A1  
 0,2mm PE-Folie, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 10mm metallinhaberzgebundene Spanplatten  
 12,5mm GfKa-Feuerschutzplatten  
 Glasfasertapete gestrichen



Gesamte Konstruktion nach stat. Berechnung  
 Gründung frostfrei auf tragfähigem Untergrund !

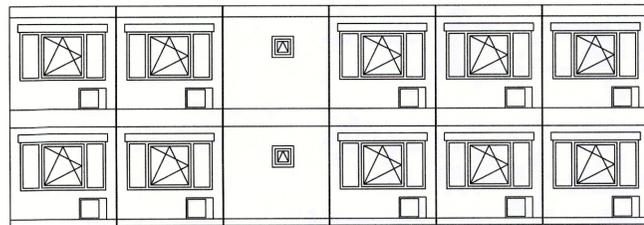
**Aufbau Dach und Böden :**

Flachdach - U-Wert 0,20 W/m²K  
 Stahltrapezblech verzinkt  
 Stahlkonstruktion  
 220mm Mineralwolle WLG 035 A1  
 0,2mm PE-Folie geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 15mm Metallprofile  
 2 Lagen GfKa-Feuerschutzplatten

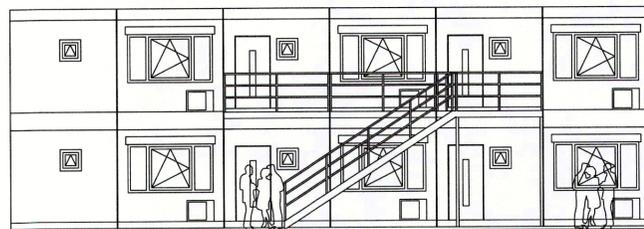
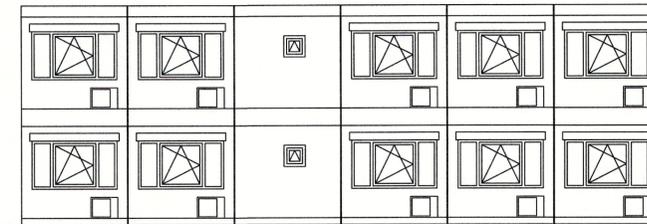
Boden Aufbau  
 Bodenbelag 1,4mm PVC  
 22mm zementgebundene Spanplatten A2  
 0,2mm PE-Folie, geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 160mm Mineralwolle WLG 035 A1  
 Stahlkonstruktion verzinkt  
 Stahltrapezblech verzinkt  
 Stahlprofile mit wärmetechnischer Entkopplung  
 160mm Mineralwolle WLG 0,35 A1  
 0,2mm PE-Folie, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 10mm metallinhaberzgebundene Spanplatten  
 12,5mm GfKa-Feuerschutzplatten  
 Glasfasertapete gestrichen

Boden Aufbau - U-Wert 0,30 W/m²K  
 Bodenbelag 1,4mm PVC  
 22mm zementgebundene Spanplatten A2  
 0,2mm PE-Folie, geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m  
 160mm Mineralwolle WLG 035 A1  
 Stahlkonstruktion verzinkt

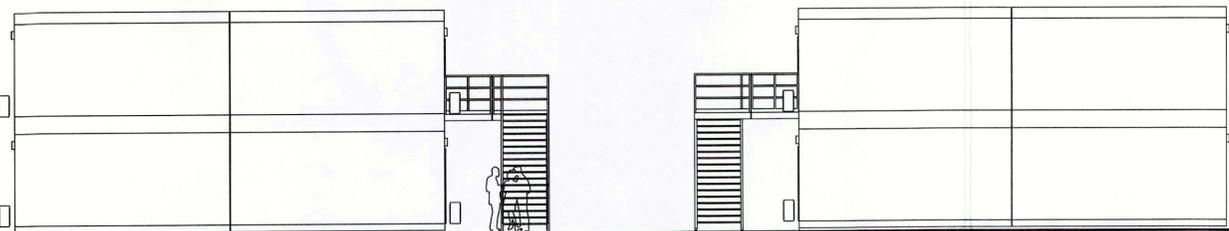
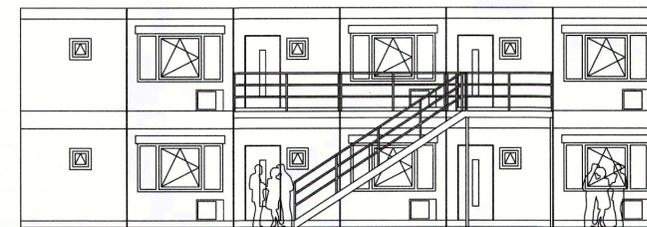
Schnitt B - B



Südansicht - Petersgartenweg



Ansicht Innenhof



Ostansicht - Albertstraße