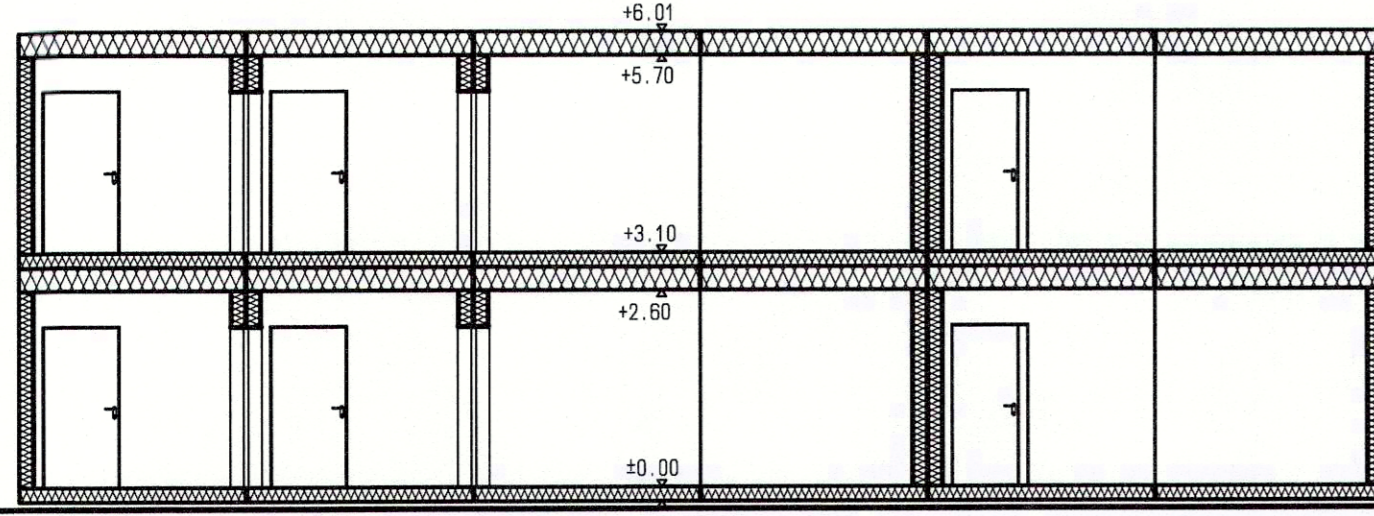


Lageplan M. 1:500

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

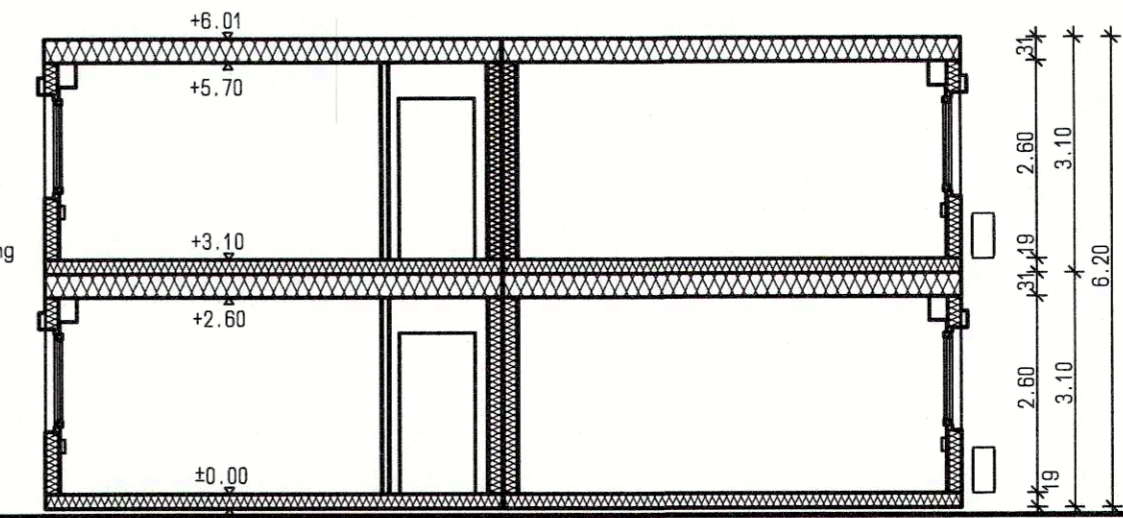
Boden Aufbau
 Bodenbelag 1,4mm PVC
 22mm zementgebundene Spanplatten A2
 0,2mm PE-Folie, geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m
 160mm Mineralwolle WLG 035 A1
 Stahlkonstruktion verzinkt
 Stahltrapezblech verzinkt
 Konstruktionsvollholz imprägniert
 Stahlprofile mit wärmetechnischer Entkopplung
 160mm Mineralwolle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

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 !

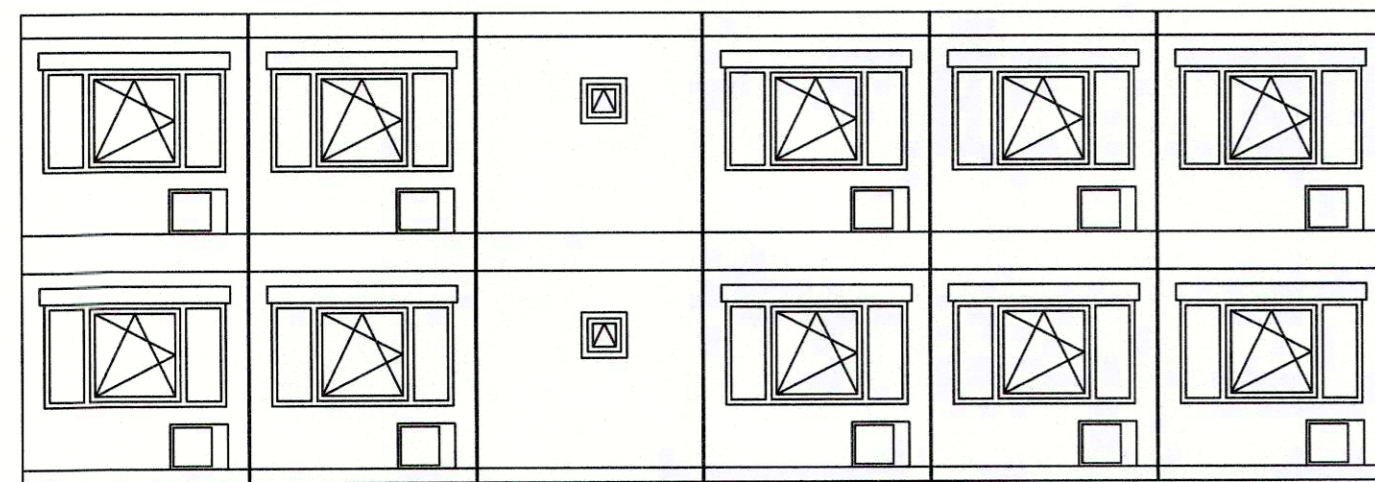
Aufbau Dach und Böden :

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

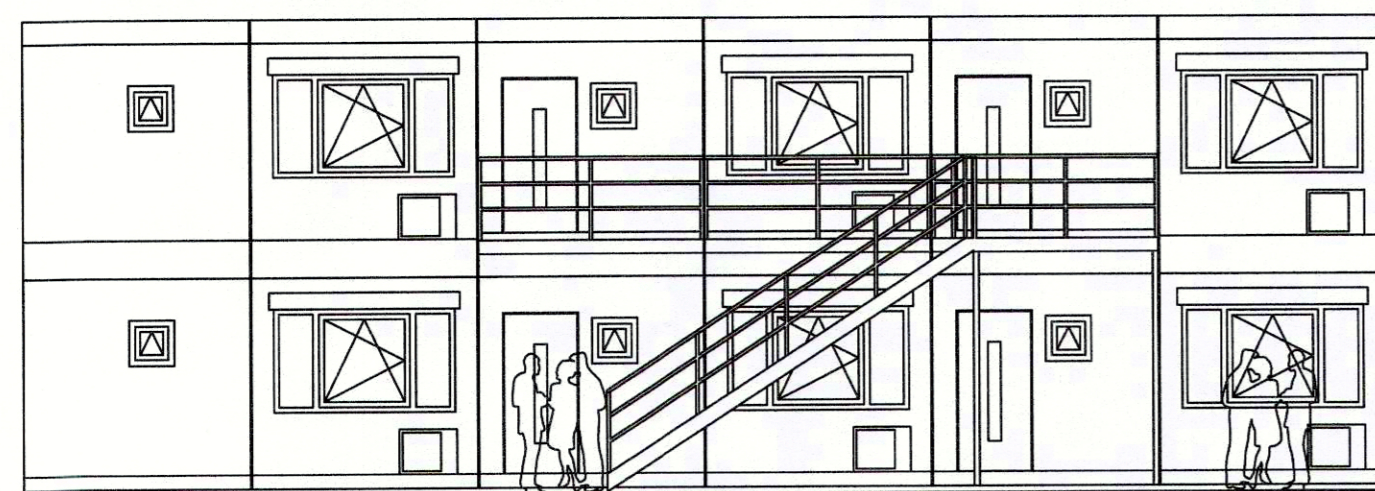
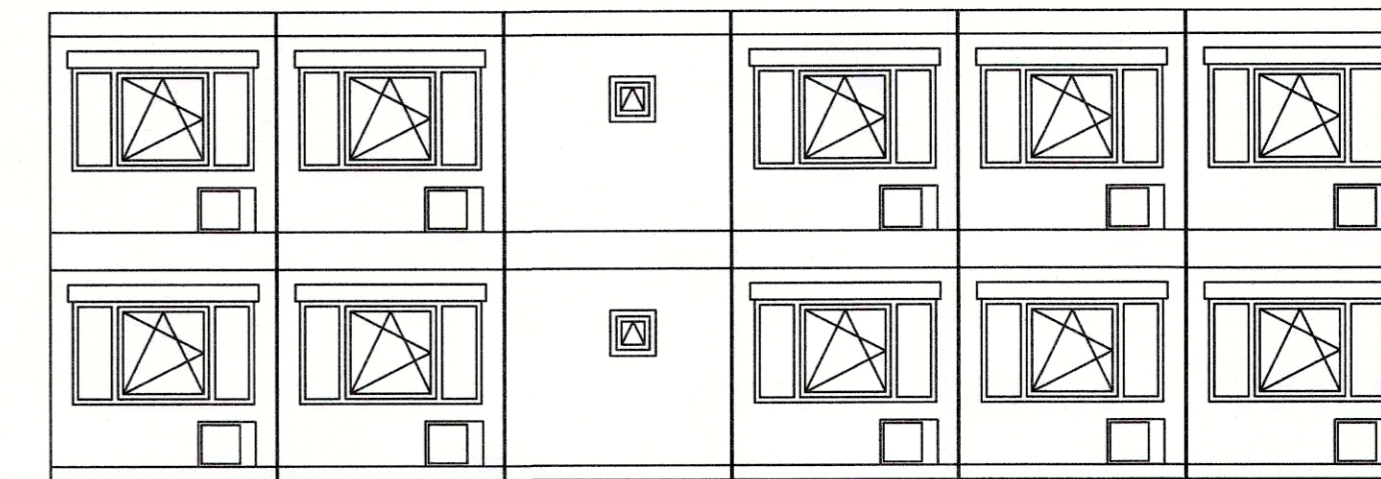
Boden Aufbau
 Bodenbelag 1,4mm PVC
 22mm zementgebundene Spanplatten A2
 0,2mm PE-Folie, geklebt, sd-Wert 0,5m - 1500m
 160mm Mineralwolle WLG 035 A1
 Stahlkonstruktion verzinkt
 Stahltrapezblech verzinkt
 Konstruktionsvollholz imprägniert
 Stahlprofile mit wärmetechnischer Entkopplung
 160mm Mineralwolle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

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

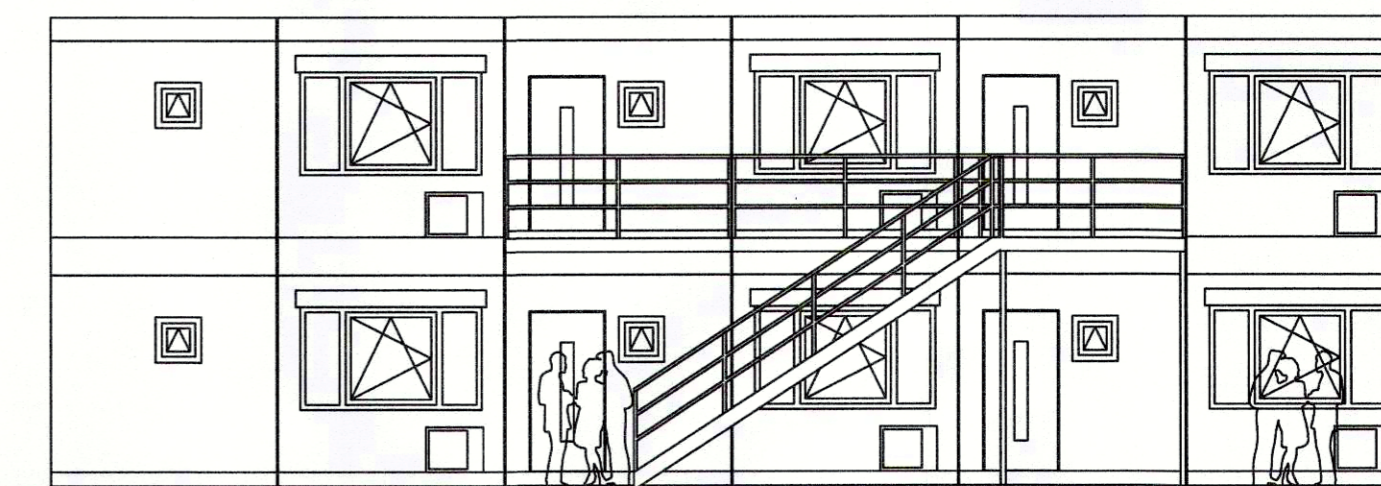
Schnitt B - B



Südensicht - Petersgartenweg



Ansicht Innenhof



Ostansicht - Albertstraße