

# Kostenschätzung Anbau von Klassenräume Friedrich-von-Bodelschwingh-Schule Berkamen-Heil

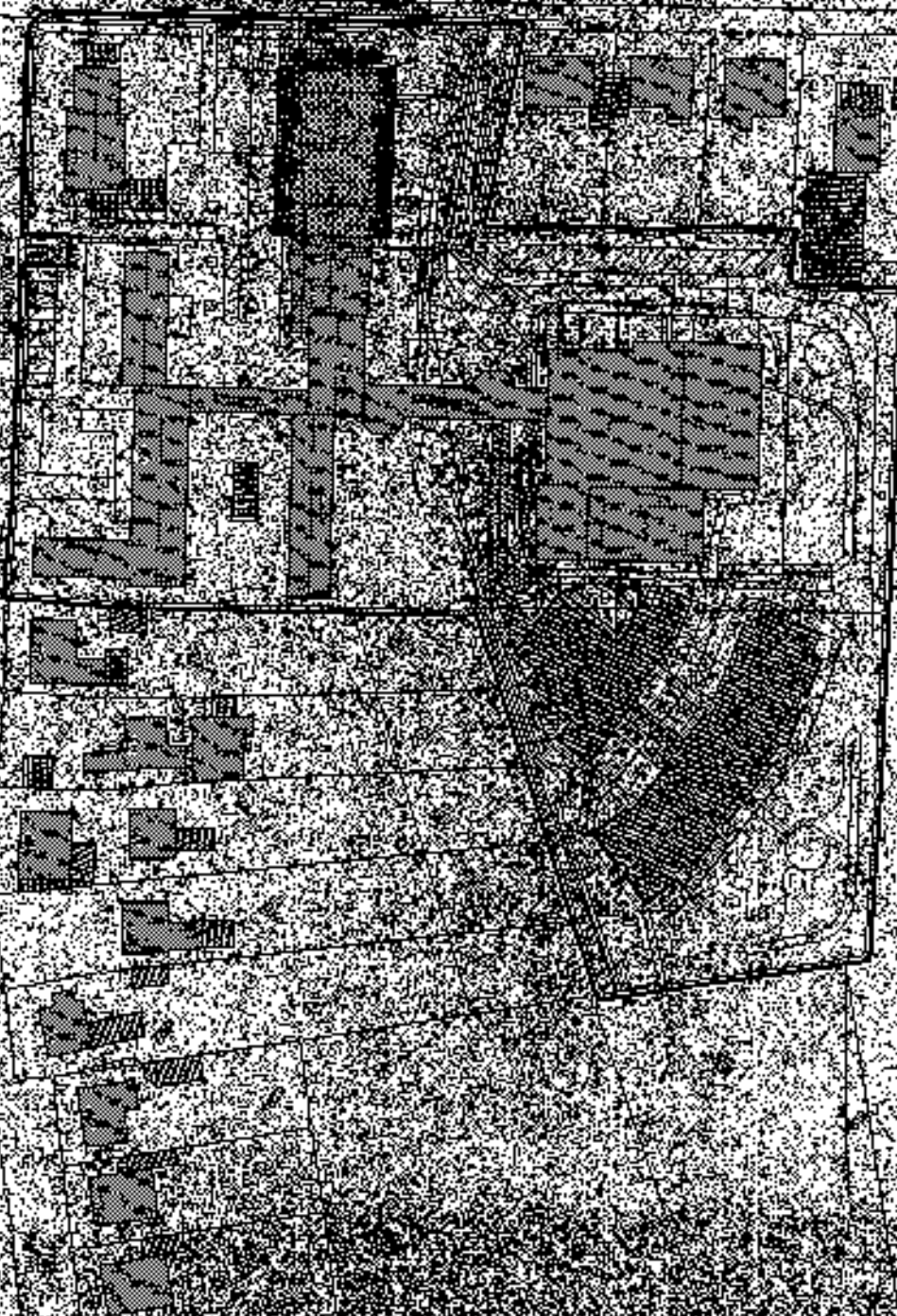


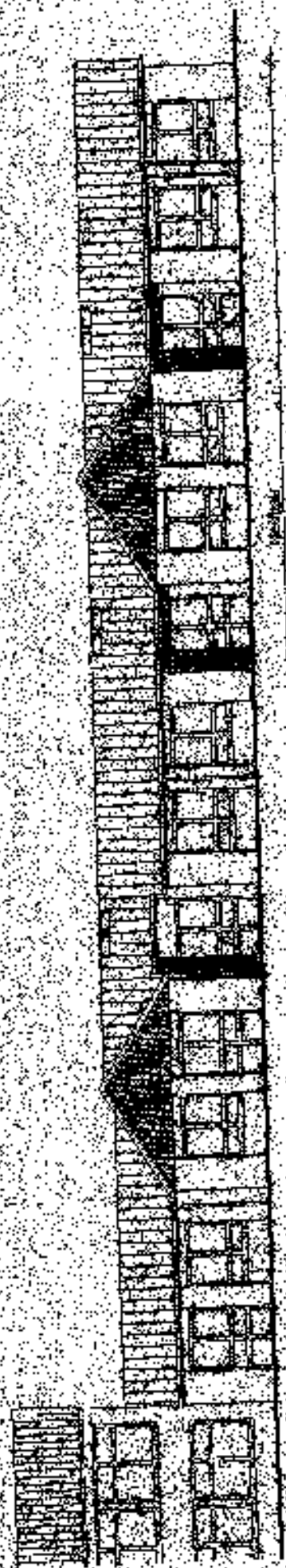
| Kostengruppe der zweiten Ebene           | Einheit | mittlere<br>Bemessung<br>Einheit | variante Ia<br>(5 Klassenräume)<br>Einheit | Bemessung          |
|------------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| 200 Holzlatten und Beschläge             |         |                                  |                                            | 20.000 €           |
| 300 Bauwerk Baukonstruktion              | m² BFA  | 18 €                             | 255 m²                                     | 4.590 €            |
| 310 Baugruben                            | m³ ZBK  | 205 €                            | 610 m³                                     | 125.050 €          |
| 320 Gründung                             | m² WVF  | 385 €                            | 400 m²                                     | 154.800 €          |
| 330 Außenwände                           | m² WVF  | 220 €                            | 590 m²                                     | 129.800 €          |
| 340 Innenwände                           | m² WVF  | 100 €                            | 510 m²                                     | 51.000 €           |
| 350 Decken                               | m² BFA  | 312 €                            | 535 m²                                     | 166.740 €          |
| 360 Dächer                               | m² BFA  | 25 €                             | 510 m²                                     | 12.750 €           |
| 370 Baukonstruktion Einbauten            | m² BFA  | 50 €                             | 610 m²                                     | 30.500 €           |
| 380 Stahl-Baukonstruktionen              | m³ BFK  | 245 €                            | 510 m³                                     | 125.550 €          |
| 390 Bauteile, technische Anlagen         |         |                                  |                                            | 5.000 €            |
| 400 Außenanlagen                         |         |                                  |                                            | 1.000 €            |
| 600 Ausstattung                          |         |                                  |                                            | 100.000 €          |
| 760 Arbeits-Tisch-Planung, Tisch-Planung |         |                                  |                                            | 50.000 €           |
| 770 Bordungsaarben                       |         |                                  |                                            | 1.000 €            |
| <b>Gesamtsumme</b>                       |         |                                  |                                            | <b>1.200.000 €</b> |
| <b>Summe</b>                             |         |                                  |                                            | <b>1.200.000 €</b> |
| <b>Unterbauschätzung zur Prüfung</b>     |         |                                  |                                            | <b>1.200.000 €</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>                       |         |                                  |                                            | <b>1.200.000 €</b> |

BFA - Baugrubenfläche  
 ZBK - Zementbeton  
 WVF - Außenwandfläche  
 WVF - Innenwandfläche  
 BFA - Baugrubenfläche  
 BFA - Baugrubenfläche  
 BFA - Baugrubenfläche

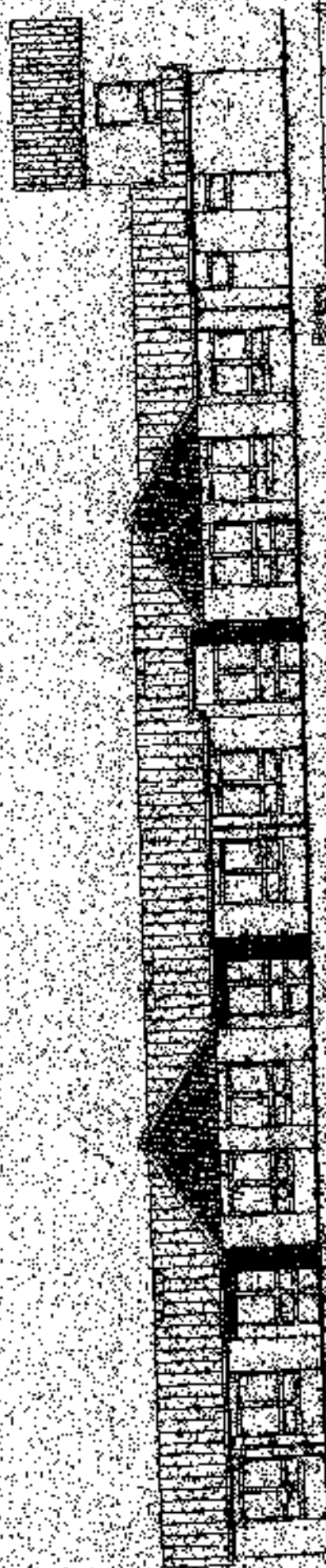
Erweiterung Friedrich-von-Bodelschwingh-Schule  
Bargkennien-Hall  
6 Klassenräume







Ansicht Südost



Ansicht Nordost



|                                                                                                                                                    |  |                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                    |  | Fachbereich Bauwesen<br>Fachhochschule Osnabrück |  |
| Fachbereich Bauwesen, Fachhochschule Osnabrück<br>Fachbereich Bauwesen, Fachhochschule Osnabrück<br>Fachbereich Bauwesen, Fachhochschule Osnabrück |  |                                                  |  |
| Fachbereich Bauwesen, Fachhochschule Osnabrück                                                                                                     |  |                                                  |  |
| Name:                                                                                                                                              |  | Matrikelnummer:                                  |  |
| Vorname:                                                                                                                                           |  | Nachname:                                        |  |
| Geburtsdatum:                                                                                                                                      |  | Geburtsort:                                      |  |
| Matrikelnummer:                                                                                                                                    |  | Matrikelnummer:                                  |  |



Ansicht Ost



