

Projektbezeichnung:

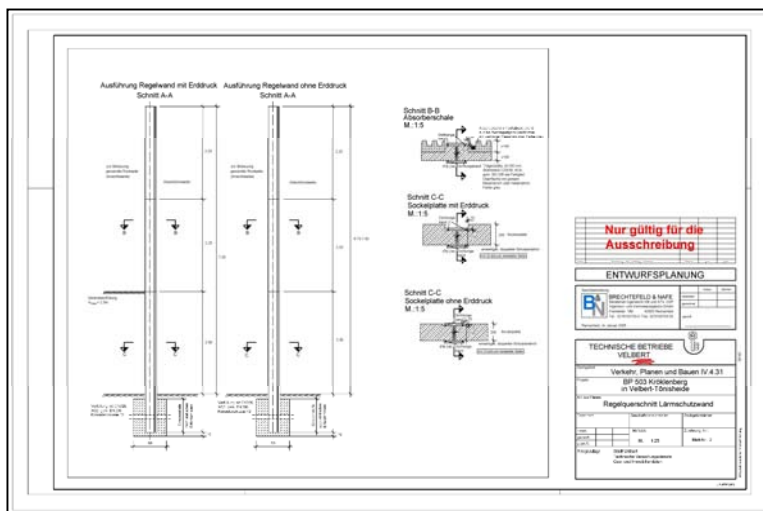
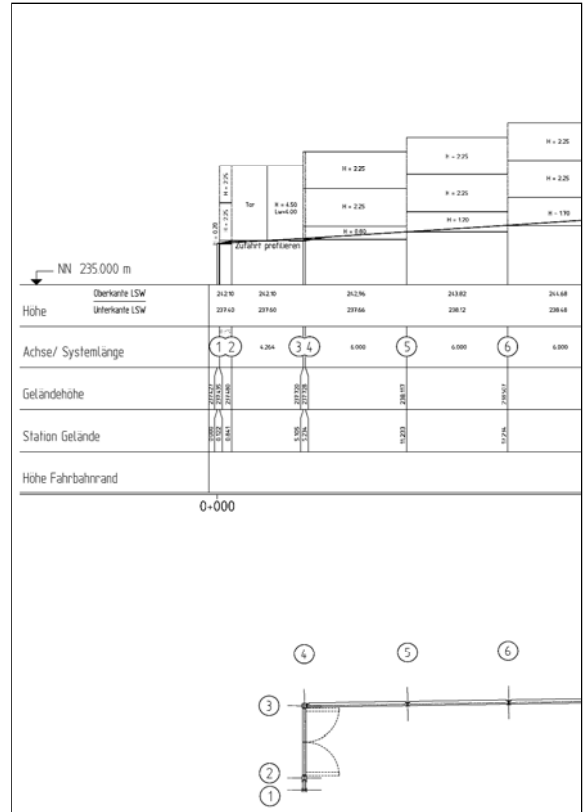
**BP 503 Kröklenberg in Velbert-Tönisheide
Bau einer Lärmschutzwand**

Beschreibung:

Die Stadt Velbert hat im Ortsteil Tönisheide mit der Aufstellung des BP 503 Kröklenberg die rechtlichen Grundlagen für die Errichtung von Wohnbebauung an dieser Stelle geschaffen. Wegen des geringen Abstands zur B224 werden jedoch im Inneren des Baugebietes die zulässigen Grenzwerte überschritten. Es wurde daher im Rahmen der Aufstellung des BP festgelegt, dass entlang der nächstgelegenen Fahrbahn eine Lärmschutzwand von 7 m Höhe anzuordnen ist.

Das Büro B&N wurde mit der Planung dieser Wand beauftragt. Im Zuge der Aufgabendefinition wurde gemeinsam mit dem AG festgelegt, dass unter den gegebenen Umständen und auch den geringen Anforderungen hinsichtlich der Optik der Sichtseite eine detaillierte Ausführungsplanung nicht erforderlich war. Die Lärmschutzwand wurde daher lediglich bis zur Entwurfsplanung geplant und darauf aufbauend eine Funktionalausschreibung erstellt. Die Genehmigungs- und Ausführungsplanung wurden von der beauftragten Baufirma unter Berücksichtigung der firmenspezifischen Wandelemente erstellt. Weitere Bestandteile der Wand waren der Einbau einer Tür, die dem Pflegedienst die Zufahrt zu Ausgleichsflächen gestattet, sowie eine umfangreiche Geländeprofilierung.

Die Lärmschutzwand wurde 2004 zur vollsten Zufriedenheit aller Beteiligten erstellt.



Auf einen Blick

Bauherr:	Technische Betriebe Velbert AöR
Erbrachte Leistungen:	1 bis 3 (§ 55 HOAI)
Fläche Lärmschutzwand:	ca. 1.100 m ²
Baukosten:	ca. 350.000,- €
Planungszeit:	2004
Bauzeit:	2004