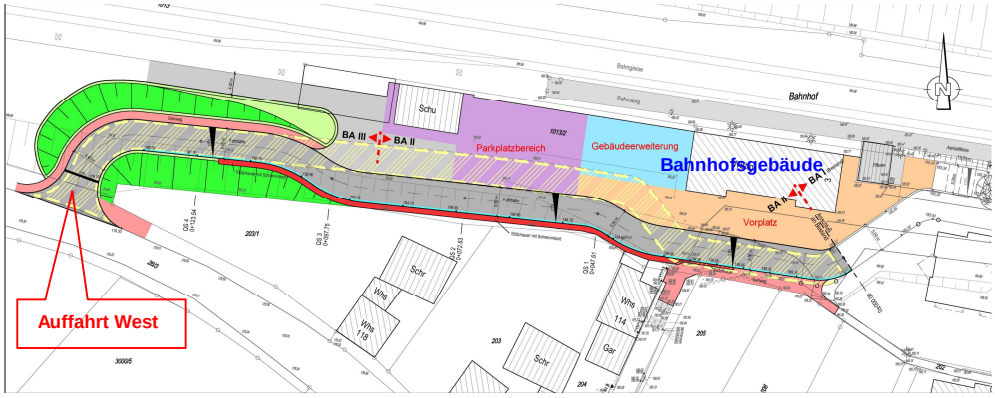
Umgestaltung des Bahnhofgeländes, OT Wössingen
Gemeinde Walzbachtal

MILTNER
INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN



Lageplan: Bahnhofsgelände in Wössingen

PROJEKTBESCHREIBUNG

Das denkmalgeschützte Bahnhofsgebäude im Ortsteil Wössingen wird derzeit im ursprünglichen Sinne nicht mehr genutzt und soll deshalb zukünftig eine anderweitige Nutzung erfahren. Ebenfalls soll der bisher unbefestigte Bahnhofsvorplatz westlich des Bahnhofsgeländes erschlossen werden.

Das Ingenierubüro Miltner wurde hierfür mit der Ausarbeitung und Realisierung eines Erschließungskonzeptes für die Verkehrsanlagen beauftragt.

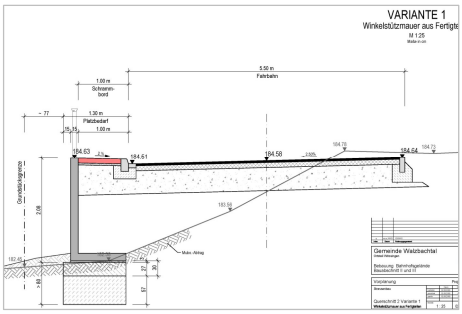
Zur Andienung des neu zu gestaltenden Bahnhofsvorplatzes wurde vereinbart, dass eine zusätzliche Auffahrt in westlicher Richtung, ausgehend von der südlich verlaufenden Hauptstraße von Wössingen, zu planen ist.

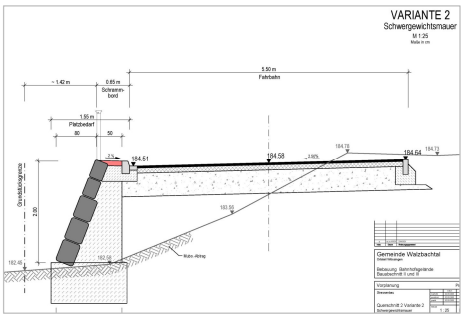
Da die neue Auffahrt West einen Höhenunterschied von ca. 4 – 5 m zu überwinden hat, wird hier die Erstellung einer Stützmauer zur Böschungssicherung im Einschnittsbereich unerlässlich.

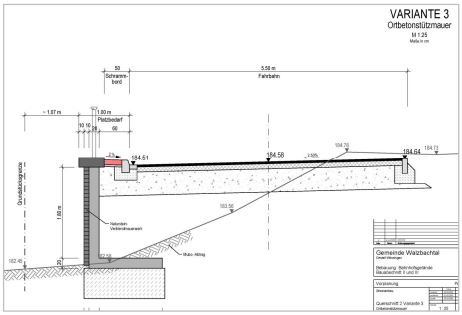
Umfangreiche Stützmauern werden ebenfalls an der südlichen Ausbaugrenze entlang der angrenzenden privaten Grundstücke notwendig, um ein möglichst großes Plateau für den neuen Bahnhofsvorplatz zu erhalten.

In einem Variantenstudium wurden der Gemeindeverwaltung mehrere Ausbaumöglichkeiten unterbreitet, die gleichzeitig auch mit Kostenschätzungen hinterlegt waren. Für die Stützmauern werden vom Ingenieurbüro Miltner auch die statischen Berechnungen vorgenommen. Aufgrund der bewegten Topografie des Bahnhofgeländes waren umfangreiche Vermessungsarbeiten im Rahmen der Entwurfsvermessung notwendig.

Das Ingenieurbüro Miltner wird ebenfalls die Vermessungsleistungen für die Bauvermessung im eigenen Hause erbringen.







TECHNISCHE DATEN

- § Verkehrsflächen ca. 1.300 m²
- § Stützmauern ca. 130 m
- § Böschungsabtrag ca. 1.500 m³
- § Aufschüttung, Plateau ca. 900 m³

AUFTRAGGEBER
Gemeindeverwaltung
Walzbachtal
Wössinger Straße 26 - 28
75045 Walzbachtal

GEMARKUNG
Ortsteil Wössingen

GEWERKE
- § Verkehrsanlagen
- § Stahlbetonarbeiten

DIENSTLEISTUNGEN
- § Grundlagenermittlung
- § Vorplanung
- § Entwurfsplanung
- § Ausführungsplanung
- § Vorbereitung / Mitwirkung bei der Vergabe
- § Bauüberwachung
- § Bauoberleitung
- § Örtl. Bauüberwachung
- § Objektdokumentation

- § Entwurfsvermessung
- § Bauvermessung

- § Tragwerksplanung

ZEITRAUM
- § Planungsphase: 08/2009 – 02/2010
- § Voraussichtliche Bauausführung von 03/2010 bis 09/2010

BAUKOSTEN
Die Kostenschätzung (brutto) beläuft sich auf:

- § Auffahrt West und Bahnhofvorplatz: ca. 255.000 €
- § Stützmauern, je nach Ausbauvariante: ca. 83.000 – 98.000 €

08_WZ9231Bahnhof_Wössingen.doc

Ingenieurbüro für Bauwesen • Dipl.-Ing. (FH) Harald Miltner • Am Storrenacker 1 b • 76139 Karlsruhe • Telefon (07 21) 9 62 32 10 • Fax (07 21) 9 62 32 55