

Bauherr und Auftraggeber:
Stadt Buttstädt

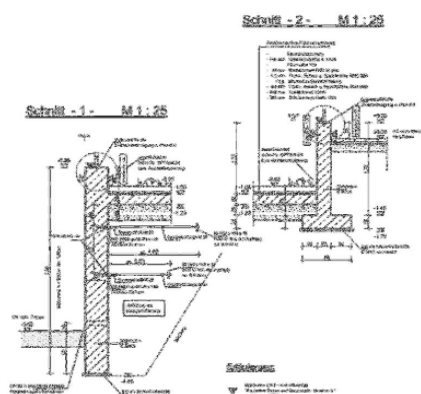
Bauzeit:
2010

Baukosten:
45.000,00 EUR

Leistungen:
Tragwerksplanung Lph 1 - 6 + 8

Allgemeines/Bauwerksdaten:

Herstellung der Stützwände aus Stahlbeton C 35/45-wu und dazwischen Stb.-Bodenplatten. Stützwand 1 / Bereich Treppenaufgang wurde in Abschnitten von $h=3,90$ m bis $h=1,20$ m abgetreppt, Gesamtlänge 13,80 m. Stützwand 2 hat eine Länge von 9,00 m und ist einschl. Stützwandfuß 2,00 m hoch. Die sichtbaren Wandflächen sind Sichtbeton und auf den Bodenplatten erfolgte abschließend eine extensive Begrünung. Angrenzende Bauteile, sh. Grundriss farbig dargestellt, mußten während der Bauarbeiten abschnittsweise unterfangen werden.



Schnitte durch die Stützwände



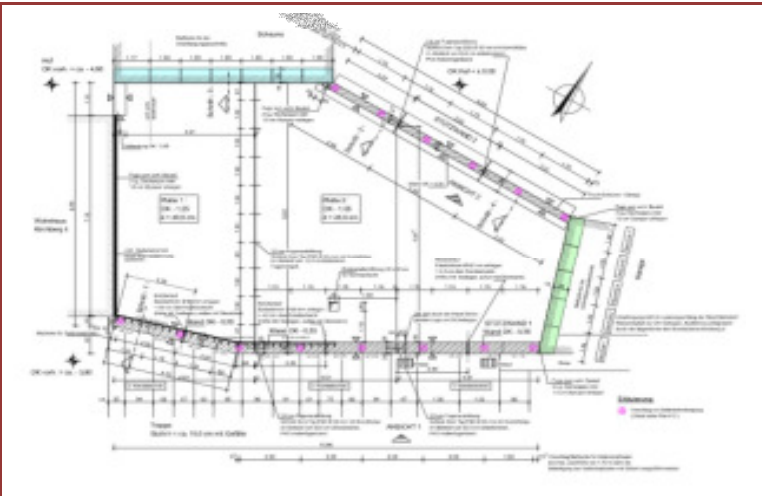
Ansicht Stützwand 1

Kirchberg - Buttstädt

Kirchberg 2, 99628 Buttstädt



einsturzgefährdete Stützwände



Übersichtsplan Grundriss Stützwände



Stützwand 1 und 2 nach Fertigstellung