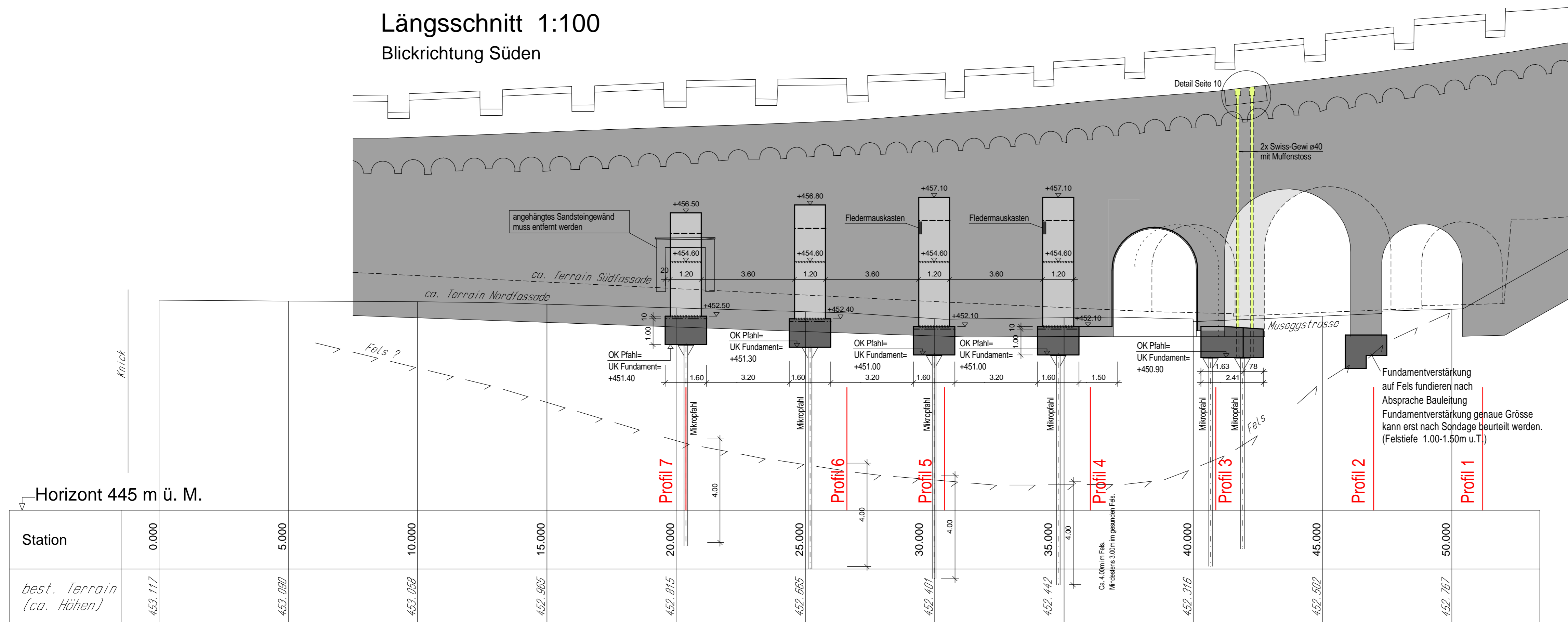


Längsschnitt 1:100

Blickrichtung Süden



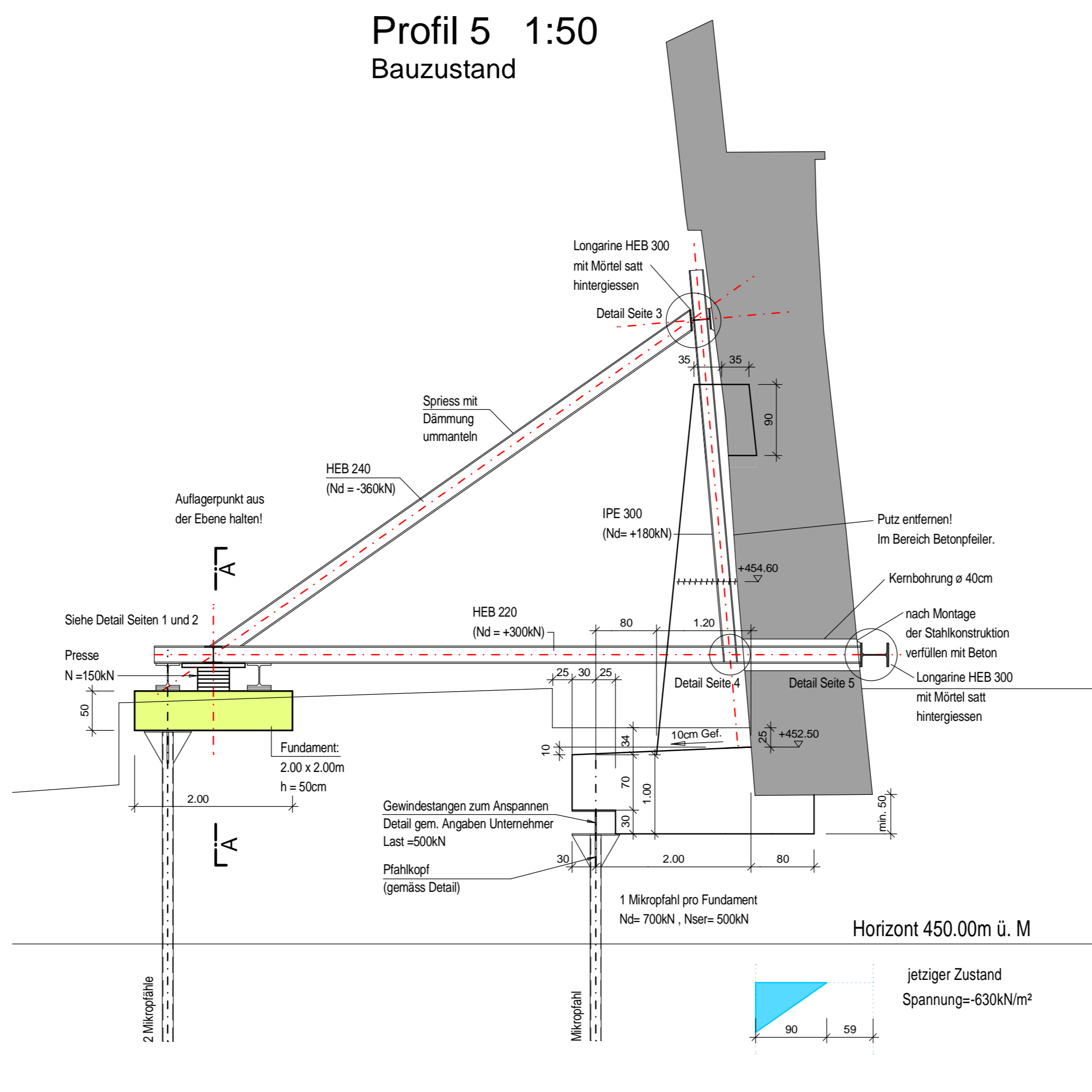
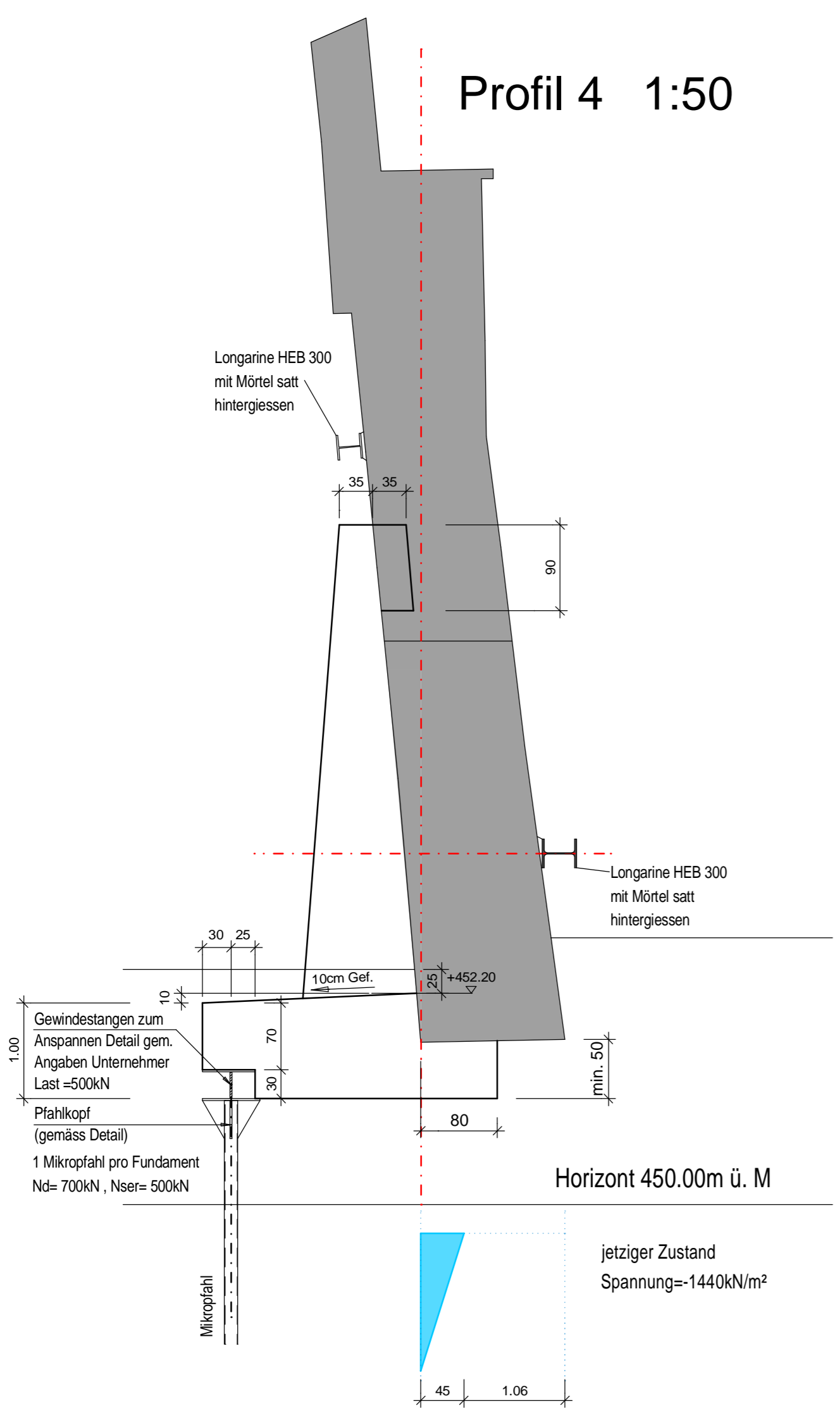
Horizont 445 m ü. M.

Station	0.000	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000
best. Terrain (ca. Höhen)	453.117	453.090	453.058	452.965	452.815	452.665	452.407	452.442	452.316	452.502	452.767

Mikropfähle:
 Nomineller Pfahldurchmesser= min. \varnothing 152mm (aus Korrosionsschutzgründen)
 mit Swiss-Gewi \varnothing 40; mindestens 4.0m im Fels einbinden;
 aufzunehmende Pfahllasten: Nser= 500kN; Nd= 700kN
 Die Pfahllasten sind vom Unternehmer zu gewährleisten

Profil 4 1:50

Profil 5 1:50 Bauzustand



Hinweis:
 Bei den Betonabmessungen der Fundamente handelt es sich um minimale Betonstärken die zwingend eingehalten werden müssen. Als "Schalung" dient der Aushub. Der Beton muss satt mit dem bestehenden und gereinigten Mauerfundament verbunden sein.

Vor der kompletten Erstellung der Bauhilfsmassnahmen darf mit den Unterfangungsarbeiten nicht begonnen werden.

Es darf nur eine Unterfangung auf einmal gebaut werden.

Die Pfeiler dürfen erst nach der vollständigen Fertigstellung der entsprechenden Unterfangung erstellt werden.

Der Zusammenschluss zwischen Fundament und Mikropfähle darf erst erfolgen, nachdem die Mikropfähle auf Last vorgepresst wurden.

Statische Sanierung Durchgang Museggmauer

Ausführung	Format	60 / 73
Abstützung, Fundation & Bauhilfsmassnahmen	Massstab	1 : 50 / 1 : 100
	Projektphase	Ausführungsprojekt
Ansicht, Profile		

Rev.	Gez.	Datum	Bezeichnung	Vis.
—	mw	17.12.2009	Ausgabe	st


INGENIEUR-UNTERNEHMUNG AG
 Dipl. Ingenieure ETH/SIA/USIC
 info@bucher-dillier.ch

CH-6005 LUZERN
 Industriestrasse 6
 Tel. 041 368 07 77
 Fax 041 368 07 78

Plotdatei -
 Plan Nr.
0674.02 -21