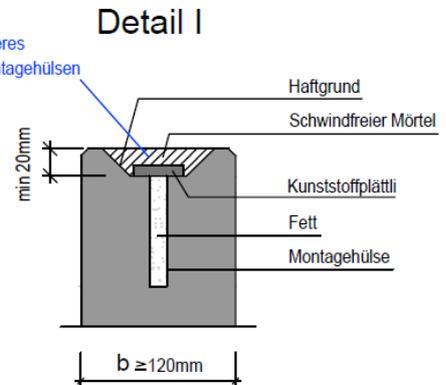
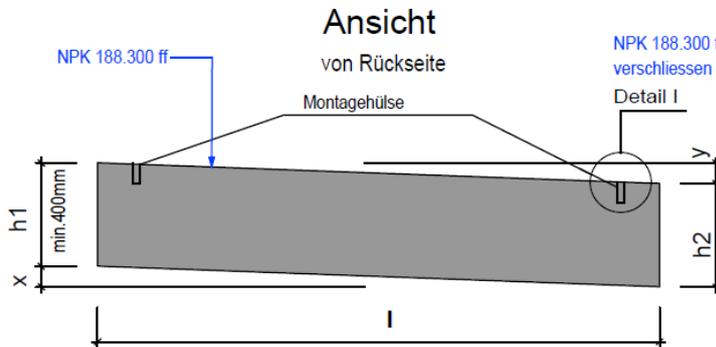
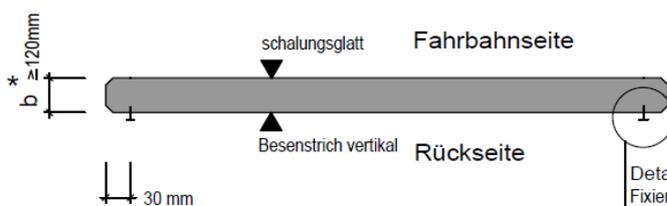


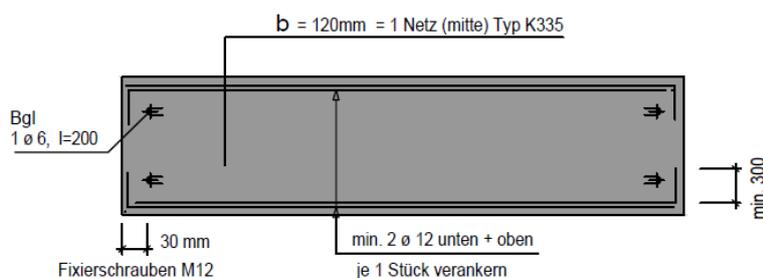
Lärmschutz	Referenz: 5.10-08
Landschaft & Umwelt	
Betonplatte (Wandsockel) vorgefertigt	

**Grundriss**

Abmessungen, Bewehrung und Fixierschrauben:
Bei horizontalem Erddruck ist ein zusätzlicher Nachweis gemäss SIA Norm 261 und 262 zu erbringen (Projektverfasser).

Bewehrung

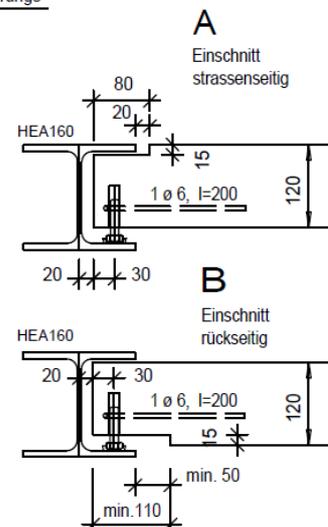
(ohne Erddruck)



Detail II A und II B
Fixierschrauben M12 mit witterungsbeständiger Kunststoffkappe
h ≤ 500mm 2 x M12
h > 500mm 4 x M12

Detail II

Einschnitte in Element bei HEA 160



Beton:	C 30/37 XC4;XD3;XF4 (CH) D max. 16 Bewehrungsüberdeckung 40mm strassenseitig 30mm Rest
Form:	Sämtliche Kanten 5mm gebrochen
Masstoleranzen:	Länge = +/- 5mm Höhe = +/- 5mm Dicke = +/- 2mm
Oberfläche:	Fahrbahnseite: schalungsglatt Oberflächenschutz OS2 bei Nationalstrassen Rückseite: Besenstrich vertikal

Farbe:	Betongrau
Befestigung:	Sämtliche (Schrauben) und Montagehülsen aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff Gruppe II (Korrosionsbeständigkeit, z.B. 1.4401)
Montage:	Beim Versetzen der Betonplatten (Wandsockel) sind die Stahlstützen vor Beschädigung zu schützen.

Absturzsisicherung siehe BTB KS 5.10-07

