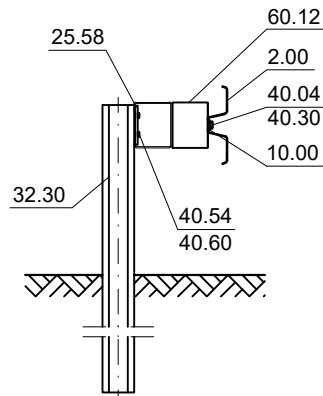
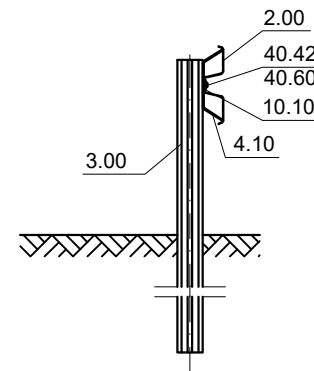


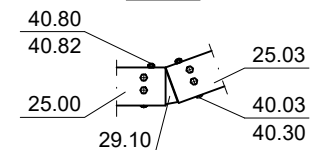
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Detail X



Die Konstruktion ist zum Patent angemeldet.

* Baum/massives Objekt kann unmittelbar hinter dem Kastenprofil angeordnet sein. Bei mehreren Hindernissen wird die Konstruktion mit Kastenprofil verlängert. Der Pfostenabstand zwischen den einzelnen Sigma-Pfosten und den einzelnen Pfosten C 125 darf 4,0 m nicht überschreiten.

Stoßverschraubungen siehe B1.1-101 und B1.1-202. Profil A sinngemäß ausführen.

Zchg. Nr. S1.1-117

Stand: Sept. 2019

Einfache Schutzplanke BOS (ESP BOS)

DIN EN 1317-2

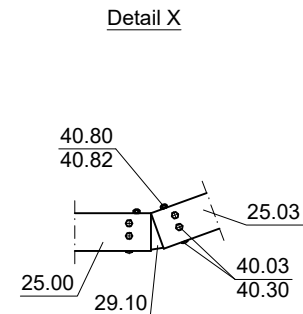
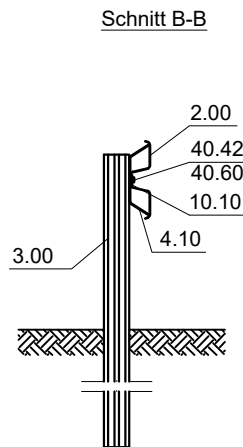
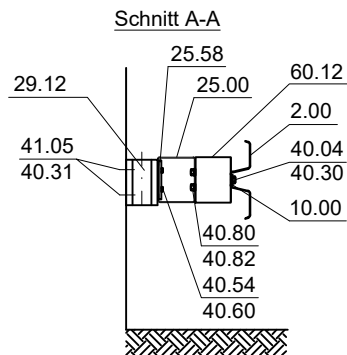
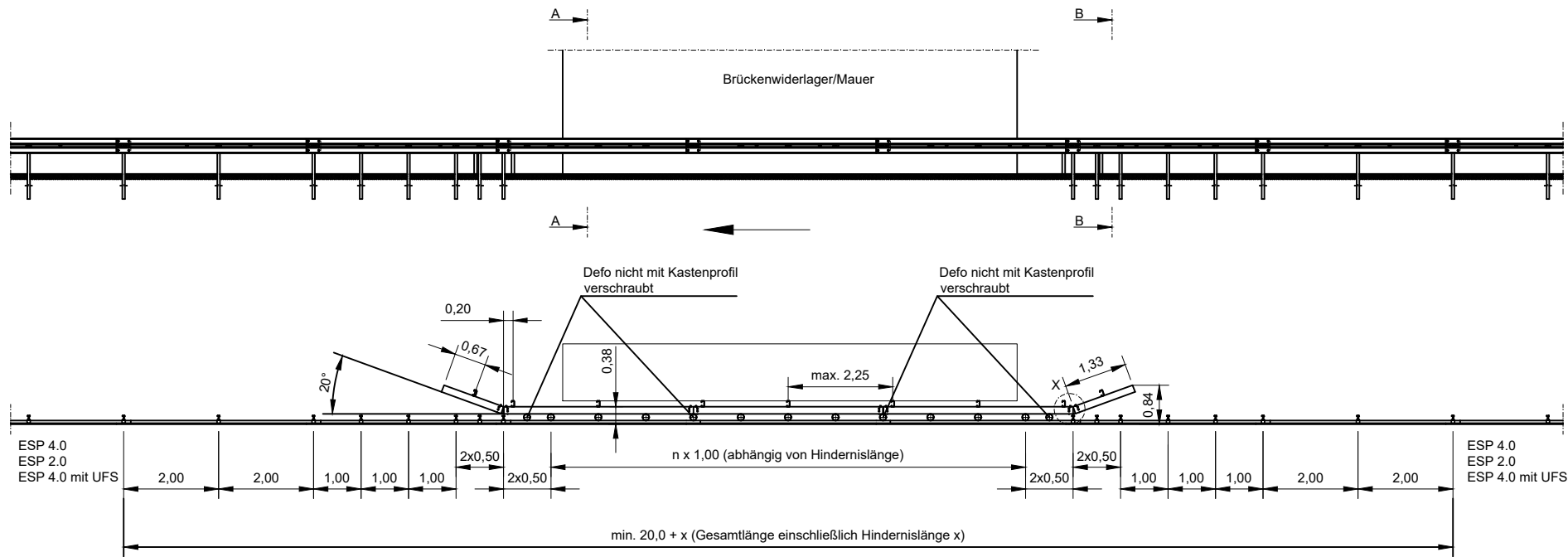
N2 - W3 - B

(in Verbindung mit einem massiven Hindernis getestet)



Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.

Profil A: 688,5 kg Profil B: 668,9 kg (Gesamtkonstruktion 20 m)



Zchg. Nr. **S1.1-118**

Stand: Sept. 2019

**ESP BOS im Bereich einer Mauer
oder eines Brückenwiderlagers**

DIN EN 1317-2

N2 - W3 - B

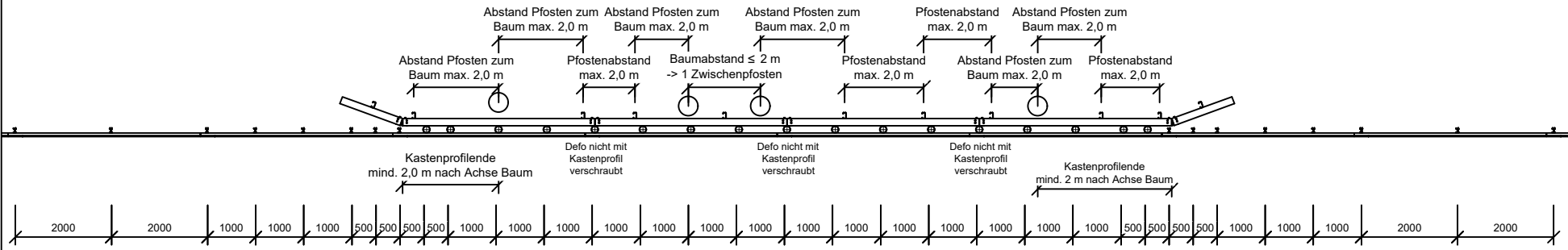
(in Verbindung mit einem
massiven Hindernis getestet)



Stoßverschraubung siehe B1.1-101 und B1.1-202.
Profil A sinngemäß ausführen.

Gütegemeinschaft Stahlschutzplatten e.V.

Beispielhafte Darstellung

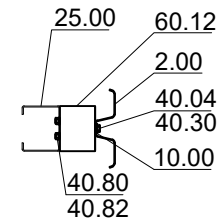


Ausführung mit durchgehendem Kastenprofil wird empfohlen ab einem Baumabstand ≤ 20 m.

Zu beachtende Regeln:

- Abstände der abgewinkelten Kastenprofile zum ersten/ letzten Baum: mind. 2,0 m
- Pfostenabstände der C125-Pfosten zu den Baumachsen: max. 2,0 m
- Pfostenabstände von C125-Pfosten untereinander: max. 2,0 m
- Deformationsrohr mit den Kastenprofilen verschrauben - außer im Bereich des Kastenprofilstoßes
- Sonstige Verschraubungen und Pfostenanordnung siehe S1.1-117 (ESP-BOS)

Verschraubung Deformationsrohr mit Kastenprofil



Zchg. Nr. S1.1-119 Stand: Sept. 2019	ESP BOS im Bereich von mehreren Bäumen	DIN EN 1317-2 N2 - W3 - B (in Verbindung mit einem massiven Hindernis getestet)	
Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.		-----	