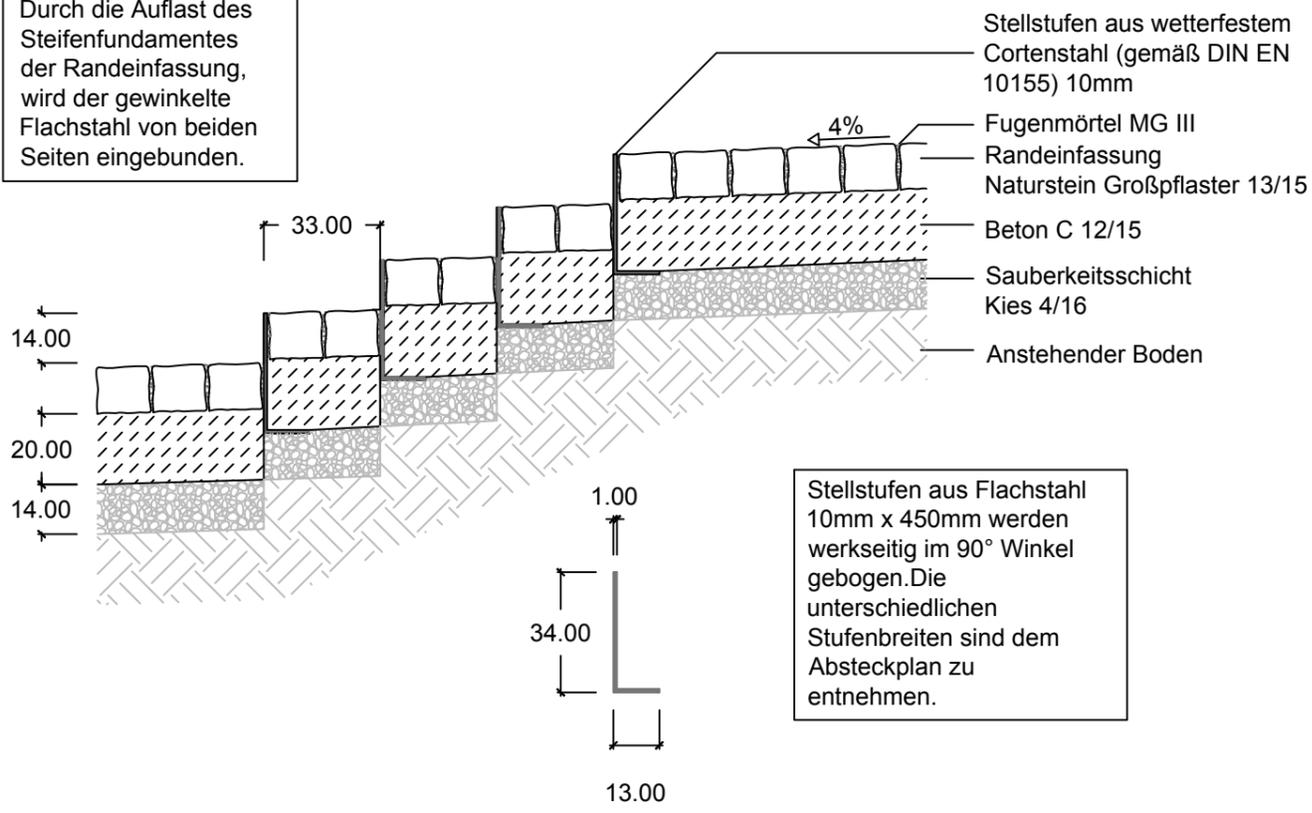


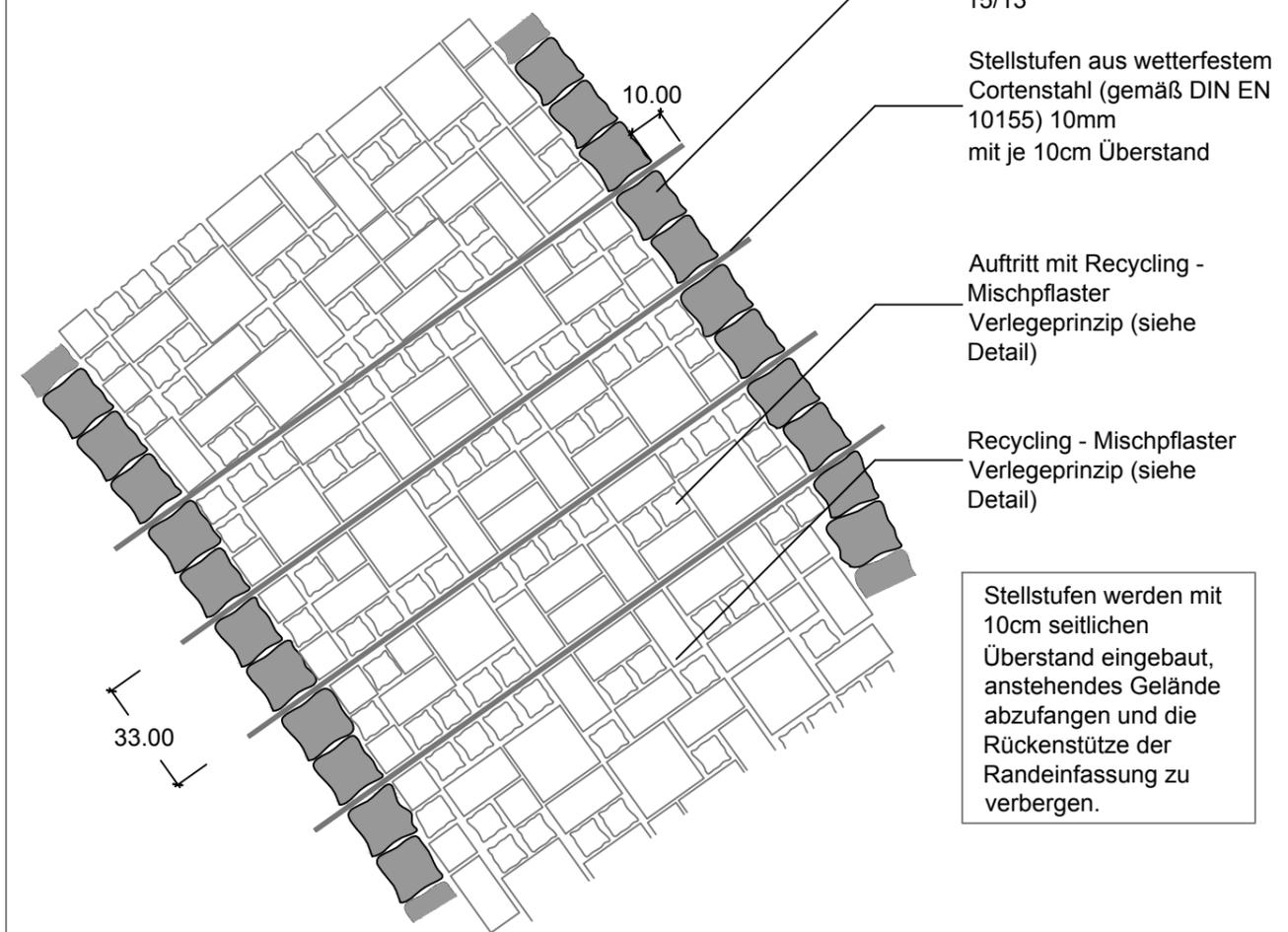
Detail Längsschnitt

Durch die Auflast des Steifenfundamentes der Randeinfassung, wird der gewinkelte Flachstahl von beiden Seiten eingebunden.



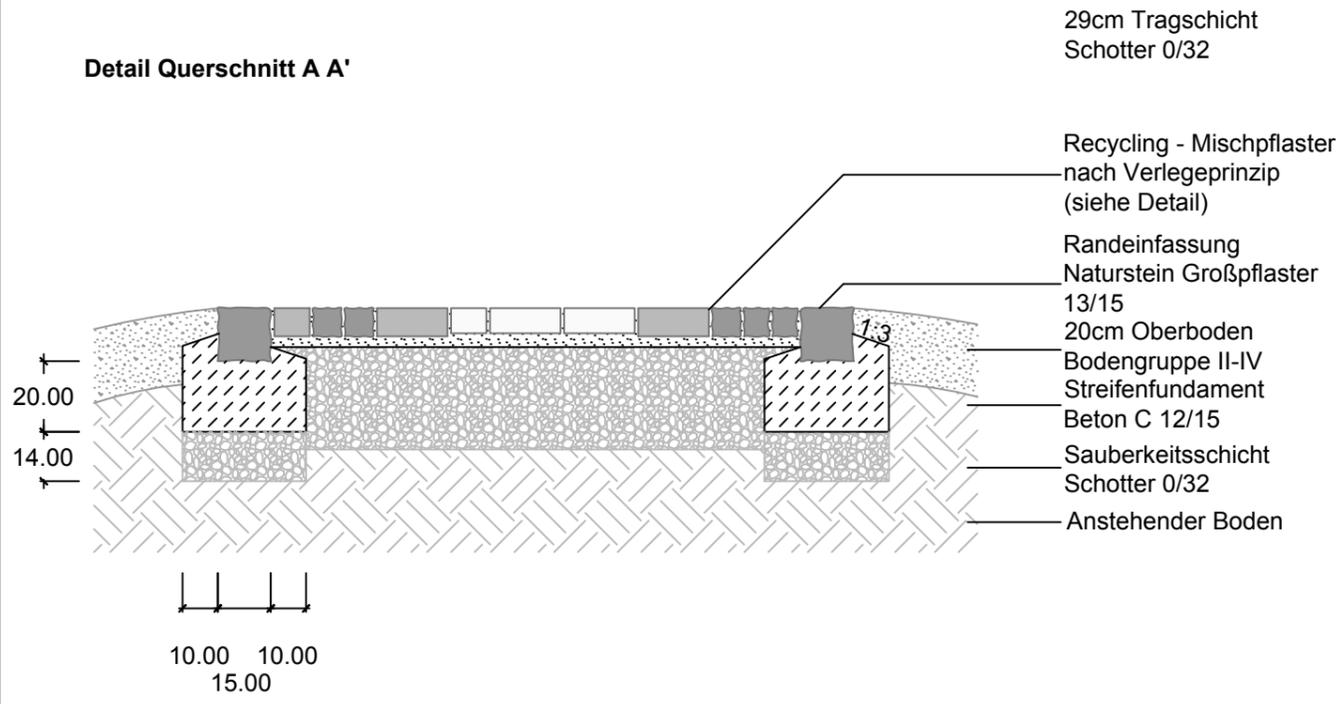
Stellstufen aus Flachstahl 10mm x 450mm werden werkseitig im 90° Winkel gebogen. Die unterschiedlichen Stufenbreiten sind dem Absteckplan zu entnehmen.

Detail Draufsicht



Stellstufen werden mit 10cm seitlichen Überstand eingebaut, anstehendes Gelände abzufangen und die Rückenstütze der Randeinfassung zu verbergen.

Detail Querschnitt A A'



- 29cm Tragschicht Schotter 0/32
- Recycling - Mischpflaster nach Verlegeprinzip (siehe Detail)
- Randeinfassung Naturstein Großpflaster 13/15
- 20cm Oberboden
- Bodengruppe II-IV
- Streifenfundament
- Beton C 12/15
- Sauberkeitsschicht Schotter 0/32
- Anstehender Boden

Allgemeine Daten	
Schrittmaß	63cm
Stufenhöhe	14cm
Auftritt	33cm
Podestlängen: 33cm + n * 63cm	
Gefälle der Stufe	1cm
Gefälle der Podeste	4%

Detail Treppe

Maßstab 1:20

Thema der Arbeit: Ausführungsplanung Schulhof Altkirchen
Studienarbeit im Modul: BLA 4.10

Bearbeiter: Carl Schüller, 10113486
 Kerstin Meinecke, 10113473

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Bischoff,
 Dipl. -Ing. Krenzer,
 Prof. Dr. Borchardt