



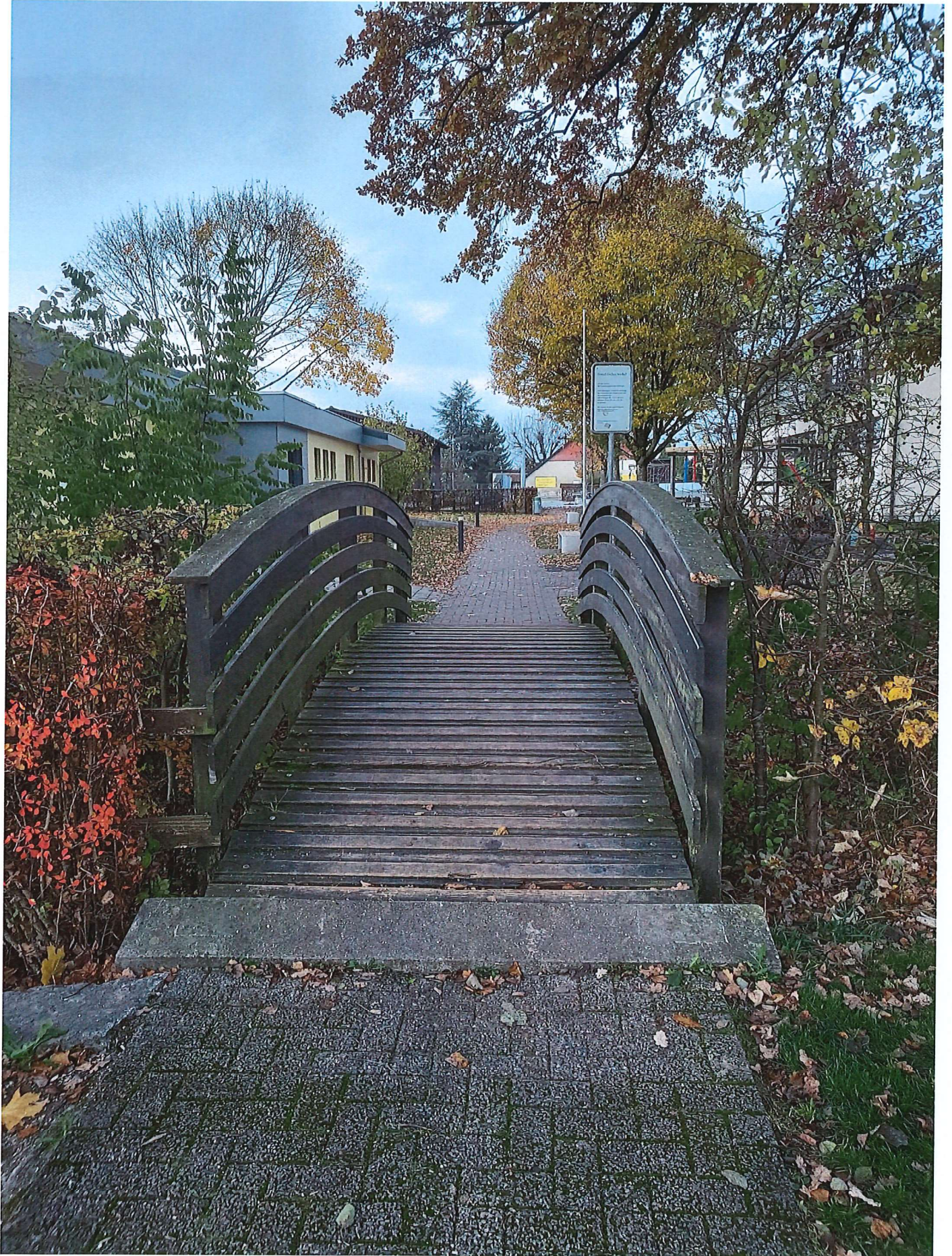
EINWOHNERGEMEINDE HÄRKINGEN

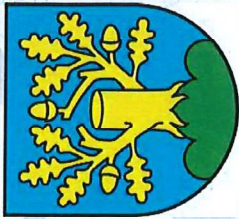
Gemeinderat

Ersatz Brücke Spiel- und Begegnungsplatz

Kostenvoranschlag

Umgebungsarbeiten	CHF	1'170.00
Stahlbrücke inkl. Montagearbeiten	CHF	57'090.00
Anpassung Betonfundament	CHF	7'000.00
Unvorhergesehenes, Reserve	CHF	<u>1'540.00</u>
Total inkl. MwSt.	CHF	66'800.00



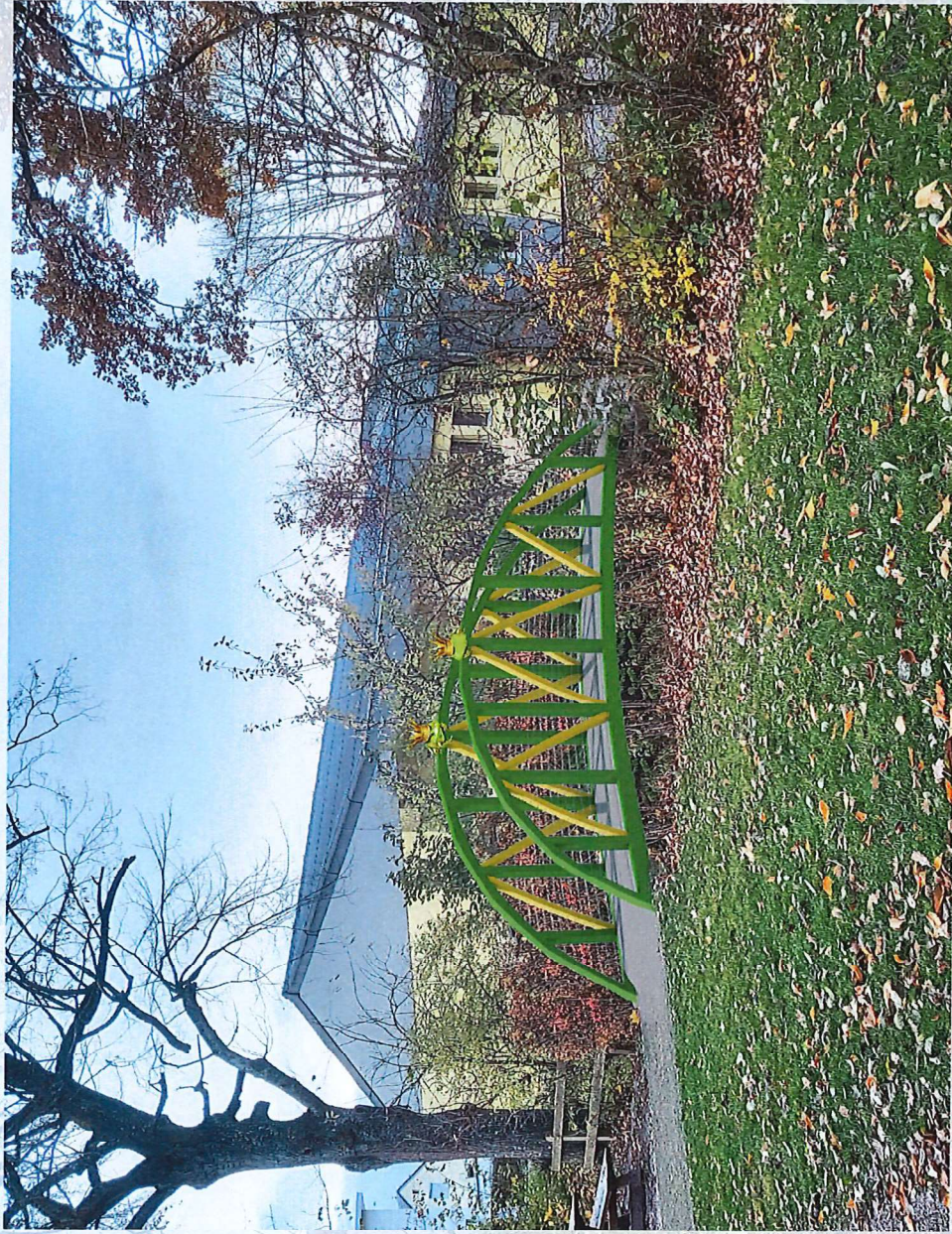


Nachhaltigkeitsprojekt RONAL - Fröschenbrücke



Lage:

Primarschulhaus
 Fröschengasse 2,
 4624 Hüringen



Sachverhalt:

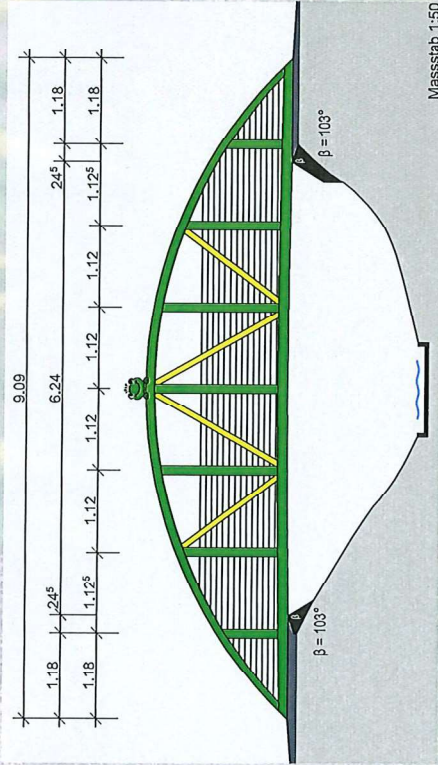
- 140 Kinder Durchquerung Brücke
- Umbau alte Holzbrücke
- Nachhaltigkeitsprojekt
- Fachwerkskonzept aus Aluminiumprofilen mit Schraubverbindung

Materialwahl:

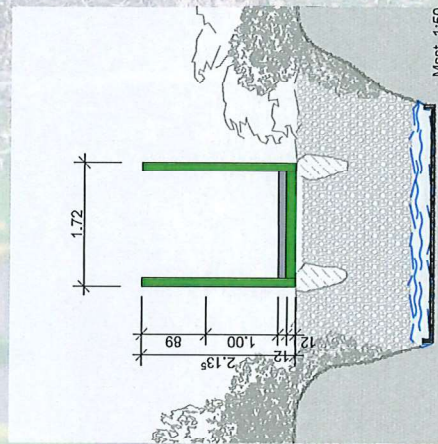
- Werkstoff Aluminium:
- witterungsbeständig → rostet nicht
 - wenig Wartungsarbeiten
 - nachhaltig → 100% recyclebar
 - lange Lebensdauer → Werterhalt
 - geringes Gewicht
 - geringe Transport- & Montagekosten
 - einfacher Aufbau vor Ort
 - vorgefertigt schnell aufbaubar
 - Anti-Rutsch-Band Safety Walk → Sicherheit
 - Aluminiumseile DIN 46201 → Absturzsicherung

Ästhetik/Farbwahl:

- Frosch: Wappen Hüringen
- Fröschengasse → Märchenbrücke für Kinder
- Farben grün&gelb von Wappen und Schulhäuser grün/gelb



Massstab 1:50



Msst. 1:50

