

Metallverarbeitung André Taubert
Freiheitsstraße 12
07973 Greiz



Maschinen



CNC-Fräse



Kassettenkantbank für Blechschindeln

Der Ursprung



Erkennungsvorgänge

— diameter 3 mm

	variierend
--	------------

Konstruktion gemäß Detail:
1042, 1. von 0. 2048, Detail: Regeldetails Brüstungen

300-120 mm

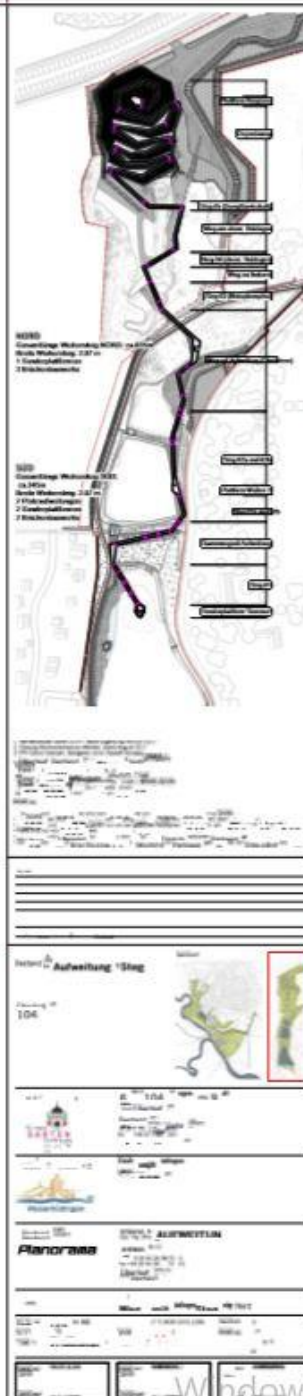
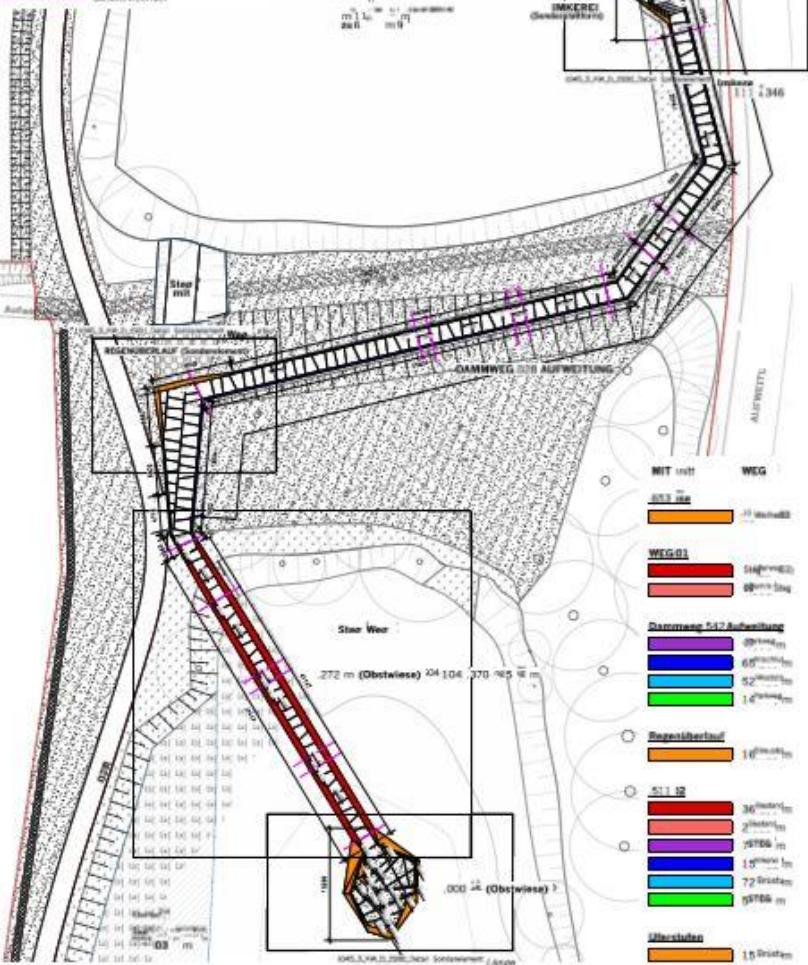
300 mm

120 mm

0 mm

Konstruktion gemäß Detail:
1045_5_KW_D_2921_Regeldetails Einfassungen

Geisteswissenschaft



Lageplan Bauabschnitte Weihersteig Hülle II

M 1:200



Brüstungshöhe

2000-950 mm	Typ E30
550-300 mm	
variierend	

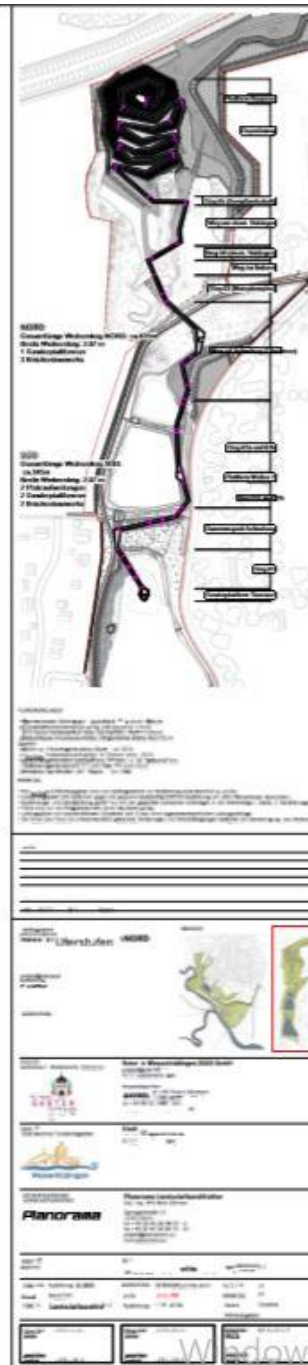
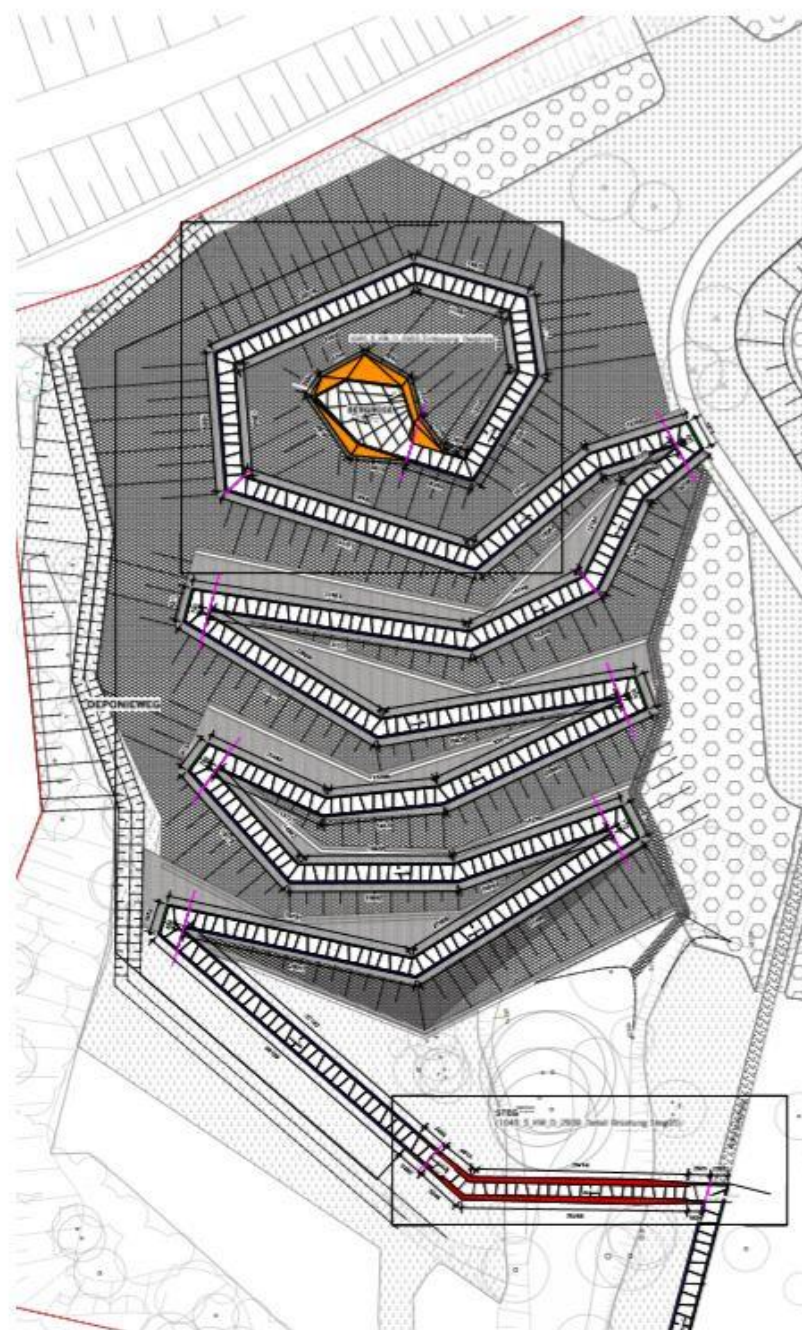
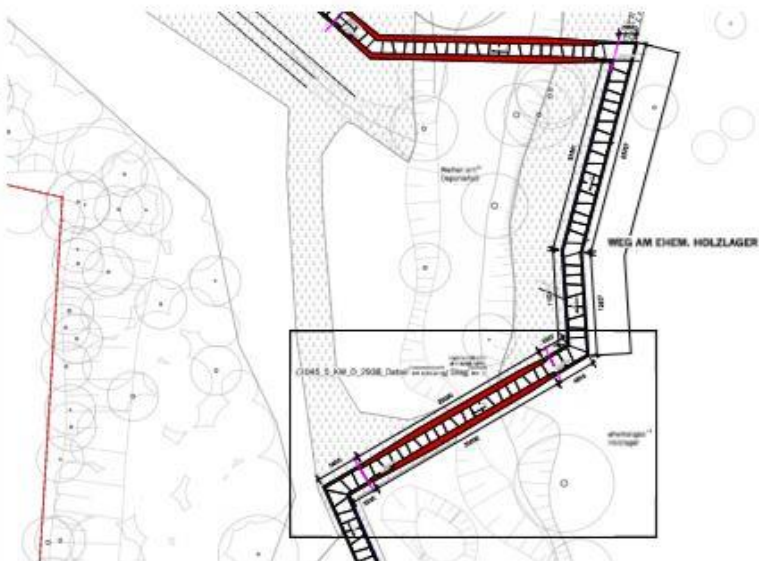
Konstruktion gemäß Detail:
1045_5_KW_D_2920_Regidetails Brüstungen

Einfassungshöhe

300-120 mm	
300 mm	Typ E30
120 mm	Typ E12
0 mm	Typ E0

Konstruktion gemäß Detail:
1045_5_KW_D_2921_Regidetails Einfassung II

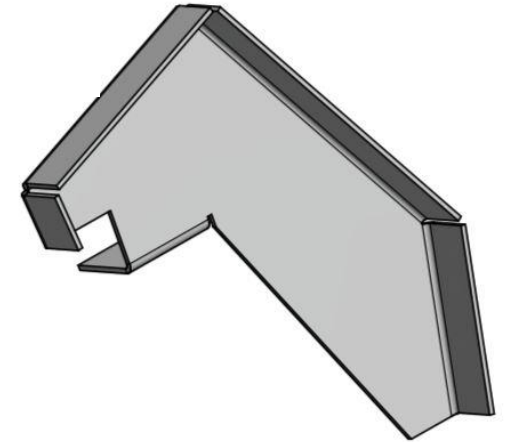
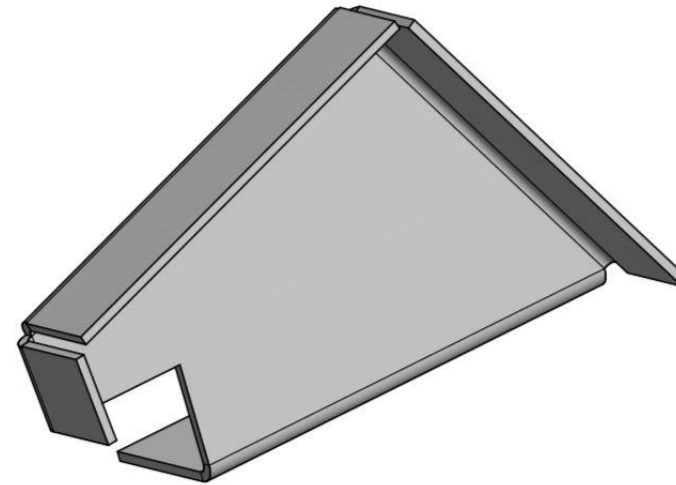
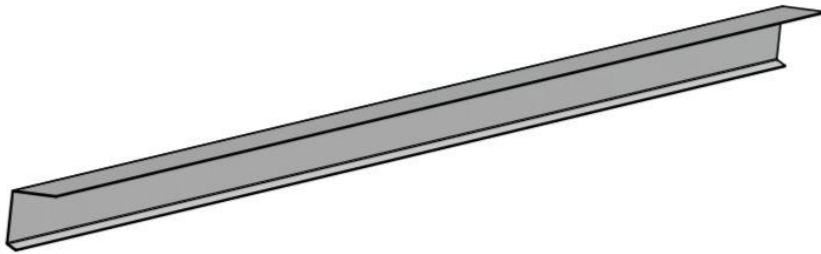
Getriebewechsel



Material

Unterkonstruktion:

Spanten → Aluminiumblech mind. 3,00 mm
Unterblech → Aluminiumblech 2,00, 3,00, 4,00 mm



Blechbekleidung:

Hersteller/Fabrikat → Tecu Gold
Ausführung → 0,7 mm



Materialaufwand

Gesamtverbrauch:

Tecu Gold	17,2 Tonnen
Alu 2-8 mm	ca. 22 Tonnen
E0	61,47 m
E12	696,1 m
E30	652,99 m
Konisch	123,54 m
Wegumrandung lfm	1534,10 m
Länge der Stege	387,31 m
Sonderelemente – Gesamtlänge	152,88 m
Gesamtlänge der Wegeinfassungen	2074,29 m
Verarbeitete Schindeln (Tecu Gold)	ca. 6600 Stück

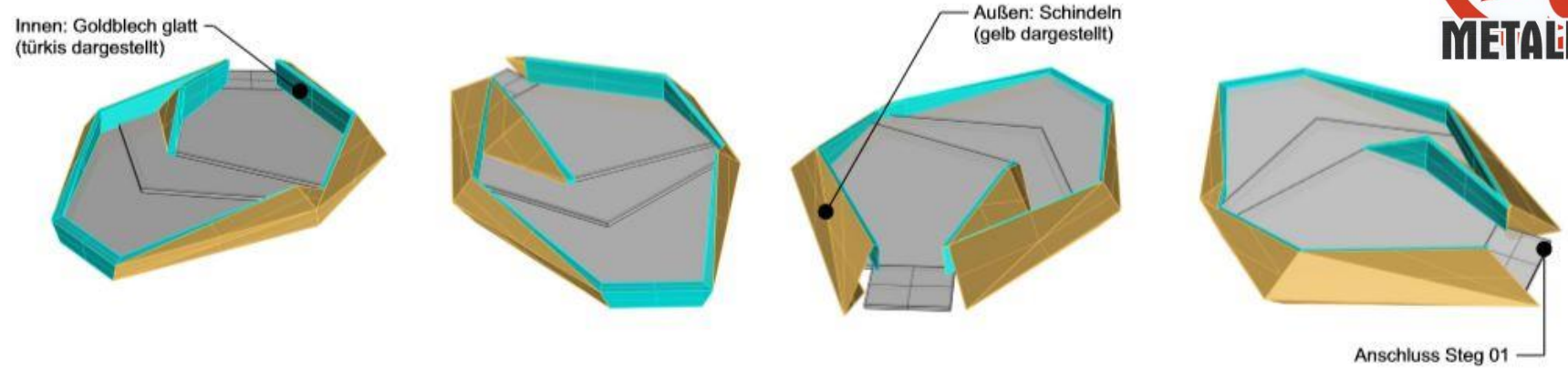


Ausführungszeitraum August 2018 bis Anfang Mai 2019

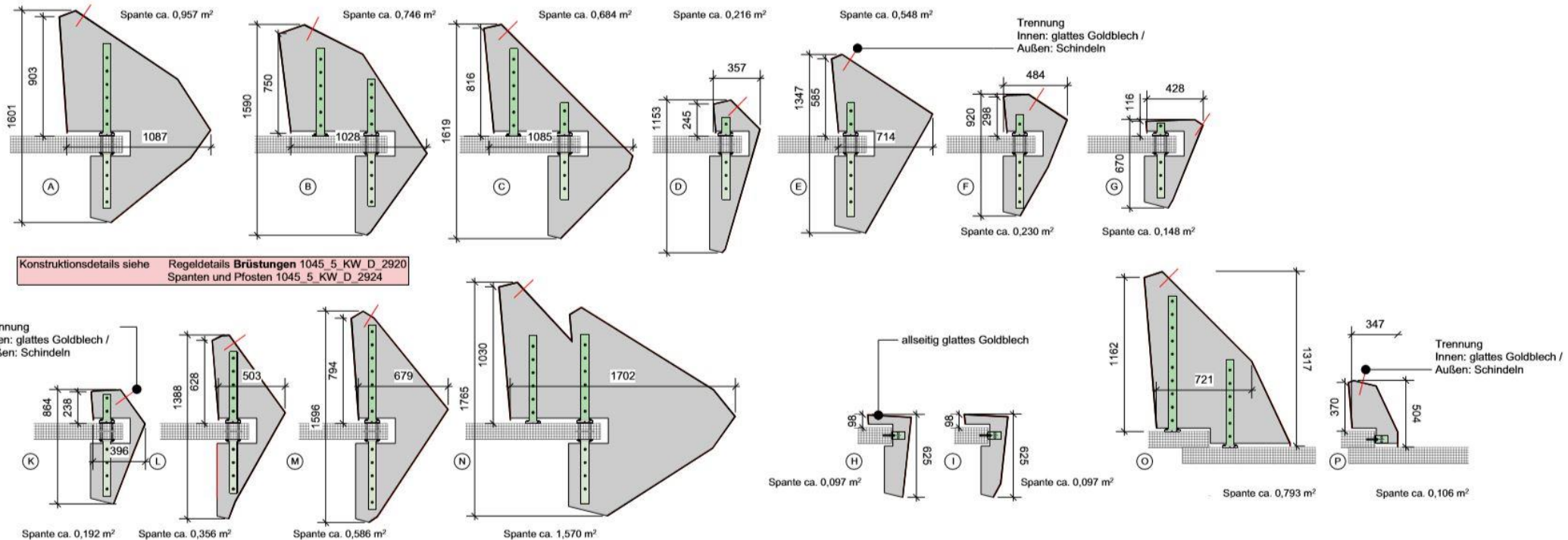
Sonderelement

Seerose

Isometrien zur Darstellung der Flächenkategorien



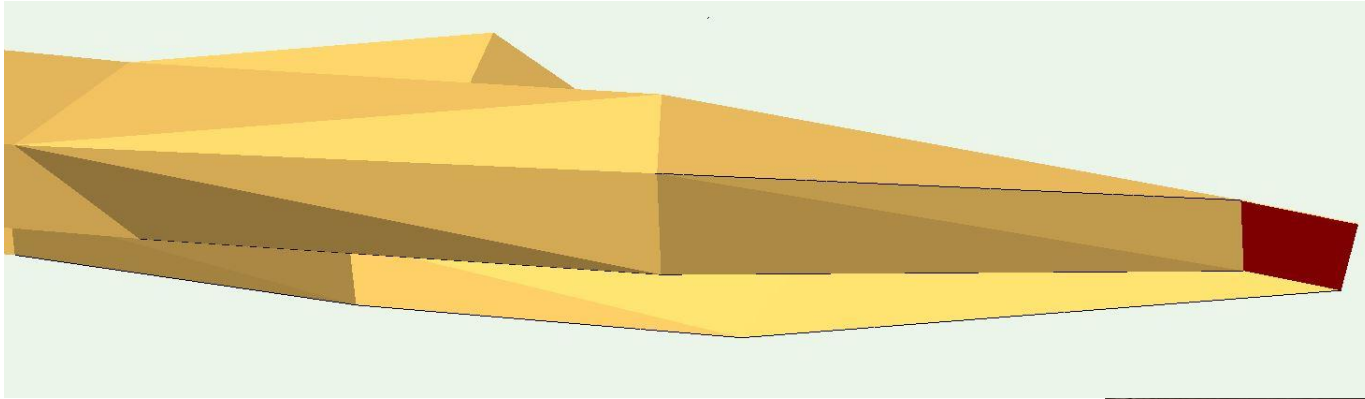
Kontur Bekleidung / Spanten Sonderelement Seerose M 1:20



Sonderelément Seerose



Sonderelement Seerose

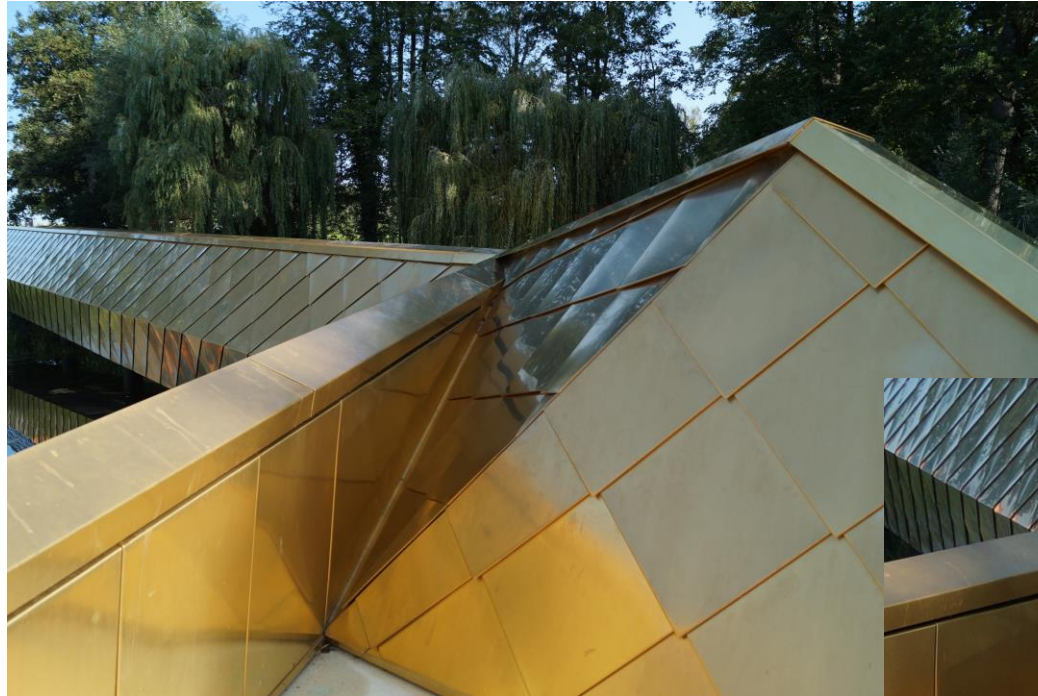
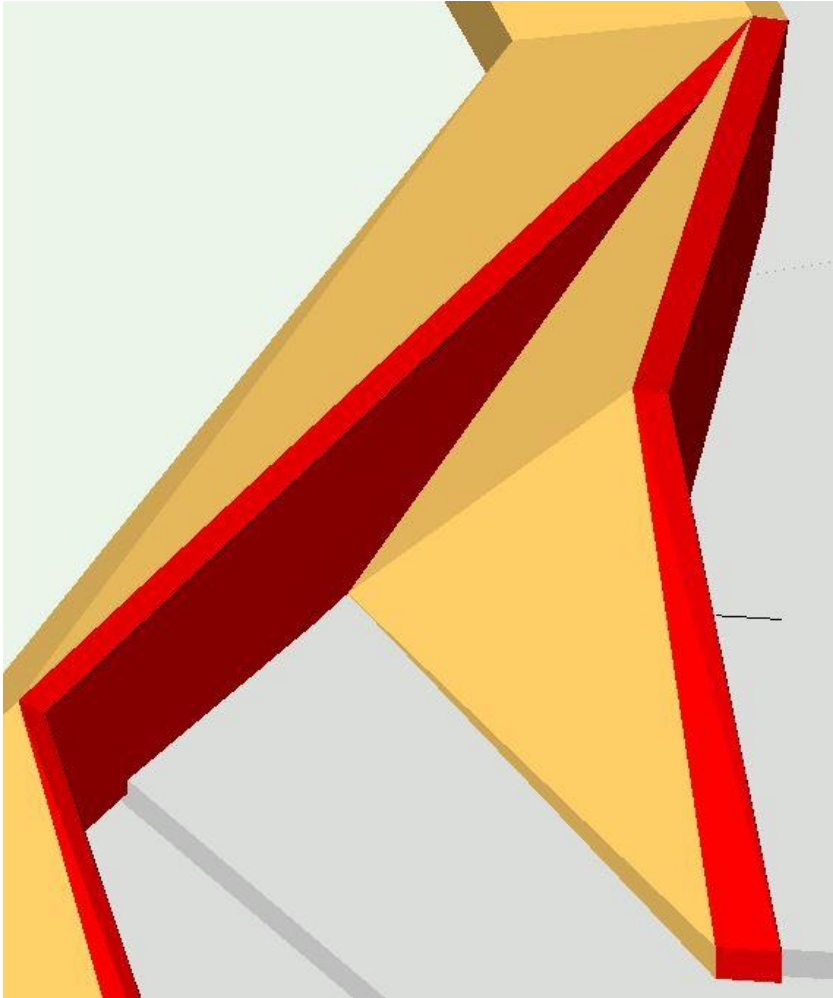


Unterkonstruktion – bestehend aus
Stahlpfosten, Trapezprofil (Innenseite),
Spanten, Unterblech (2-4 mm),
Metalltrennlage

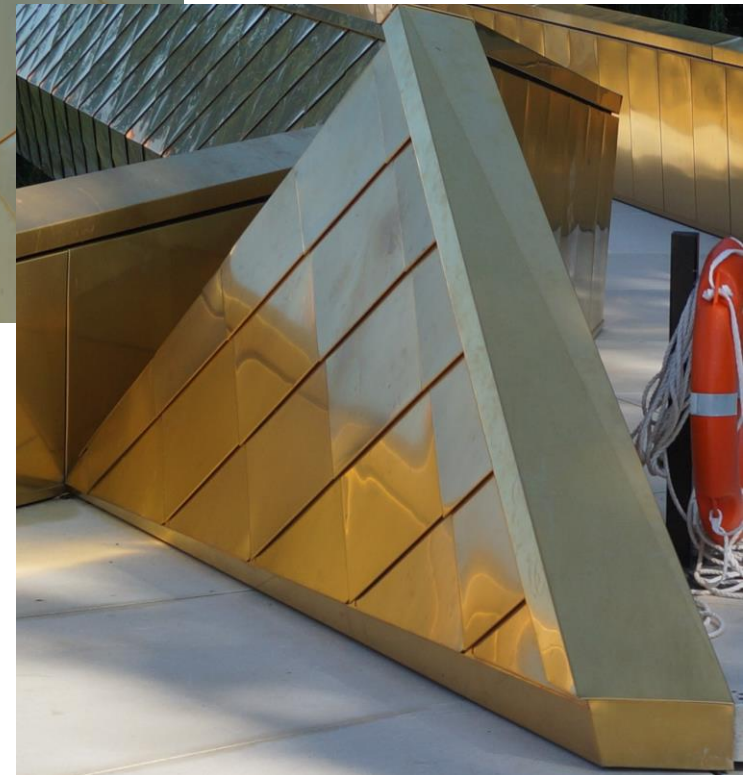
Schwerpunkt:
Zusammenführen der Grat- und
Kehlan schlüsse sowie der
Brüstungsabdeckung Steg 1 und
Seerose.



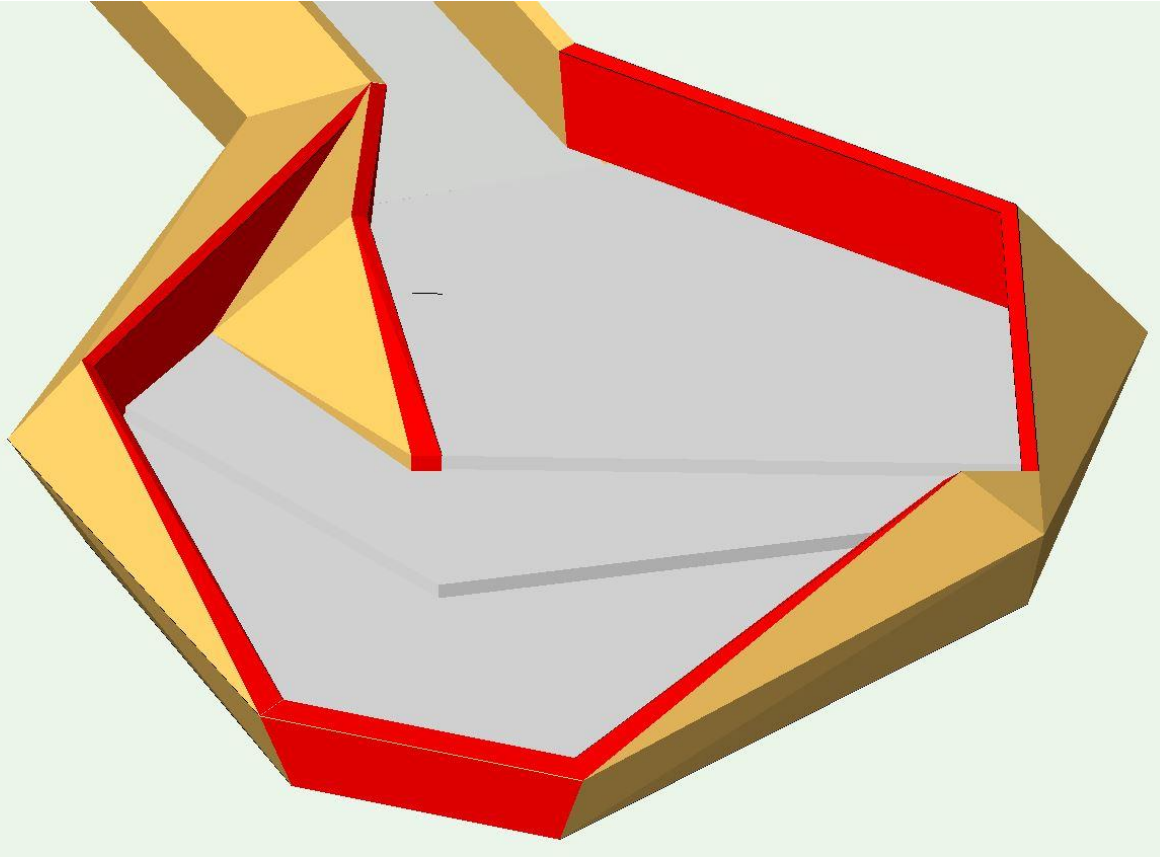
Sonderelement Seerose



Planung und Ausführung



Sonderelement Seerose



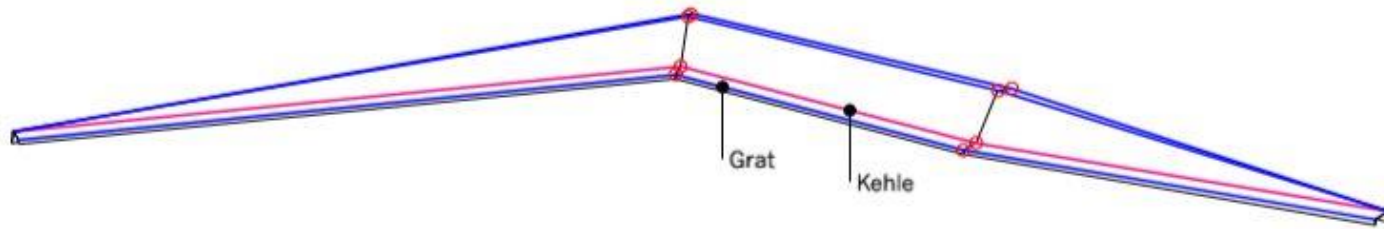
Theorie

Praxis



Sonderelement Regenüberlauf

Isometrie Regenüberlauf Grate, Kehlen und Scheitelpunkte



Schwerpunkt:

Zusammenführen von Kehl- und Gratanschlüssen mit der Brüstungsabdeckung die gleichzeitig in die Abdeckung E12 laufen.



Sonderelement Regenüberlauf

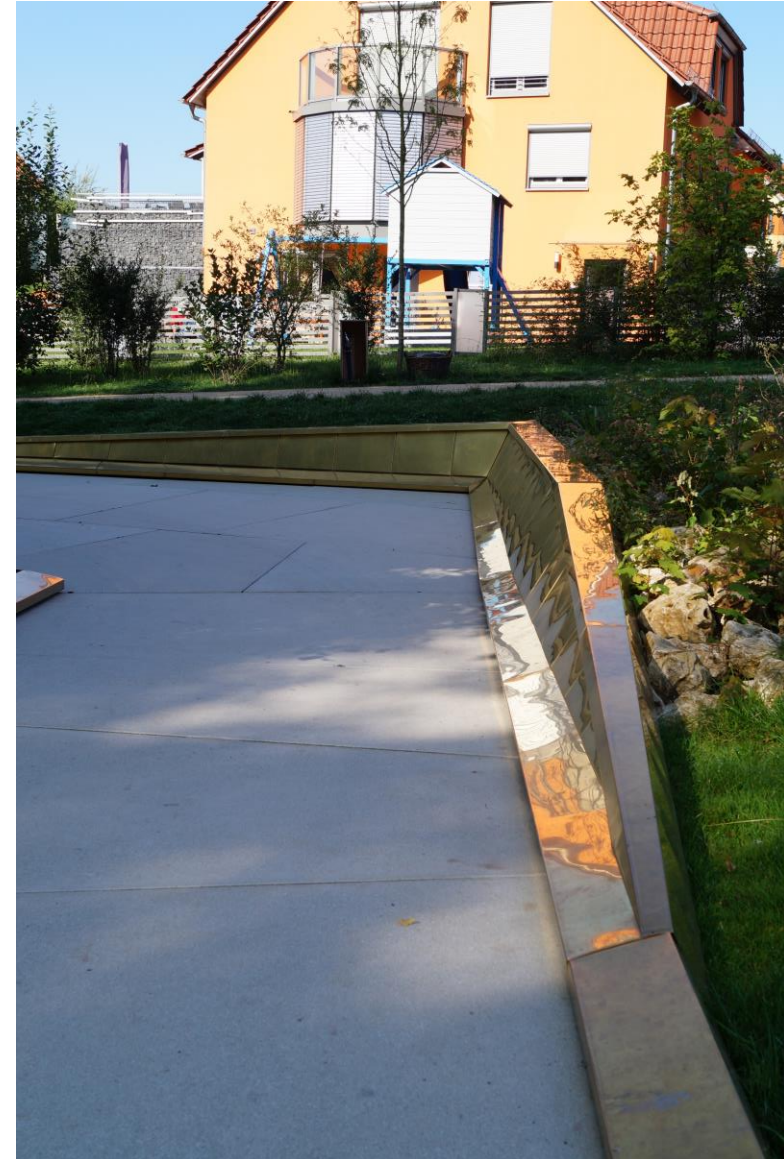


Unterkonstruktion im verkürzten Abstand
der einzelnen Spanten (0,5 m)

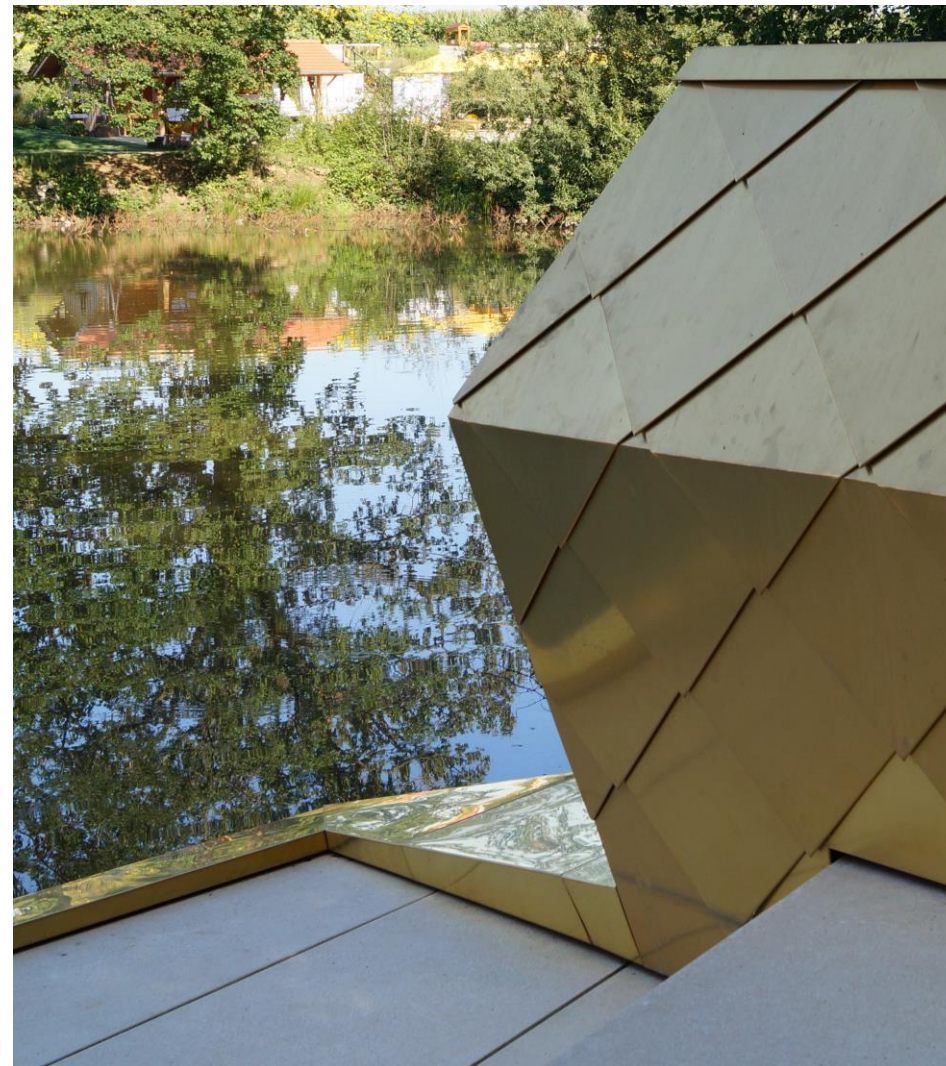
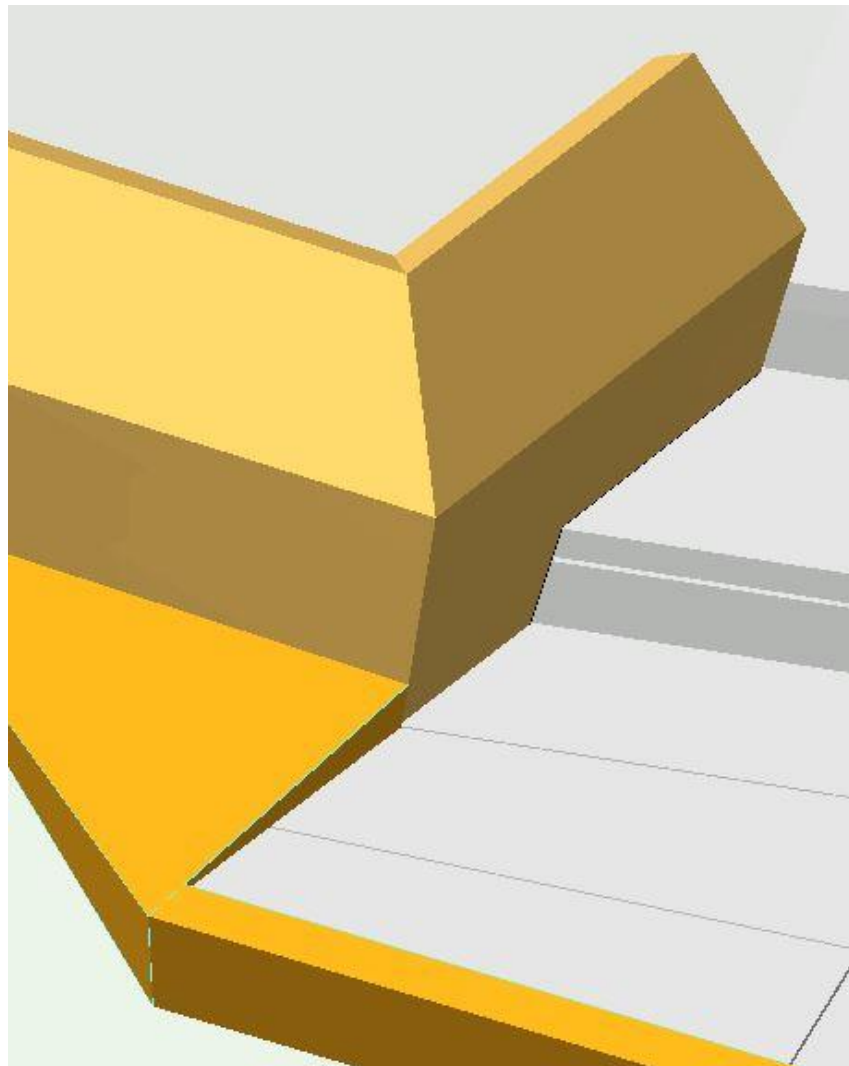
Verstärktes Oberblech 4,0 mm

Abdeckung Tecu Gold 0,7 mm

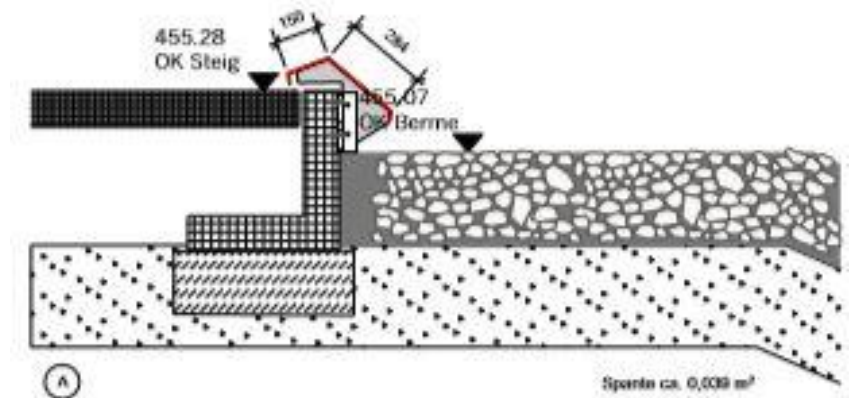
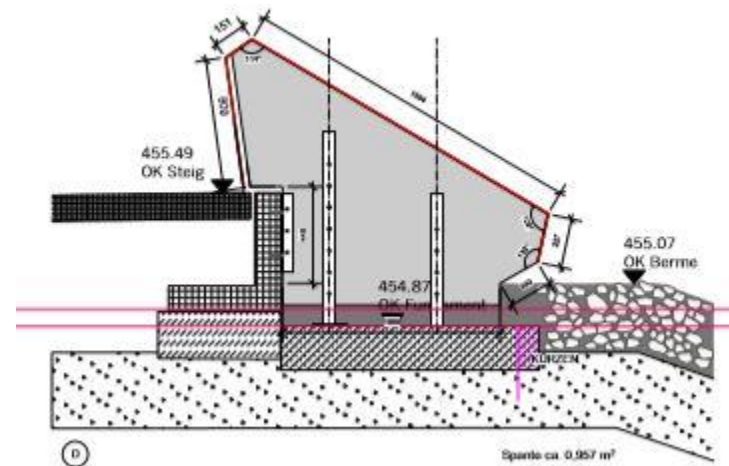
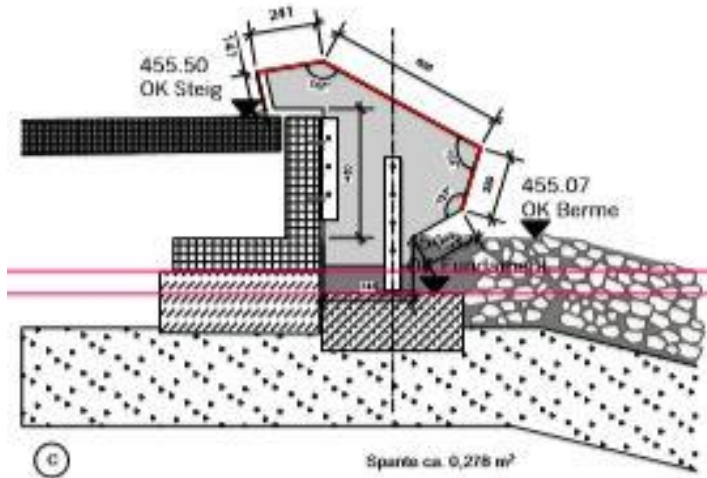
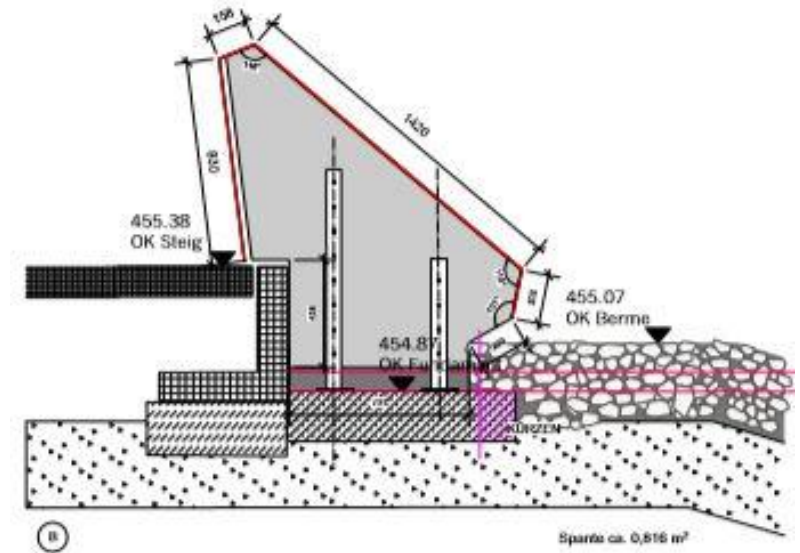
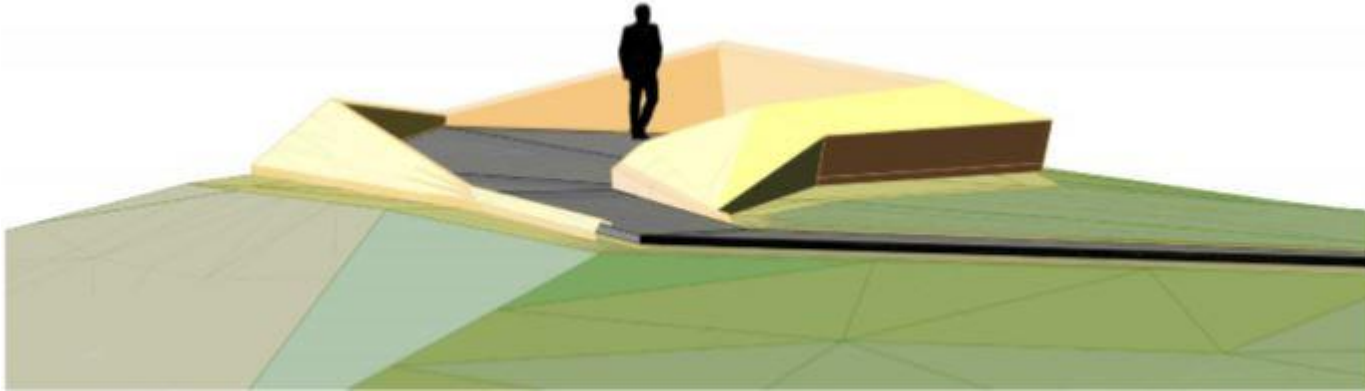
Sonderelement Regenüberlauf



Sonderrellement Uferstufen



Sonderplattform Bergrose



Sonderplattform Bergrose

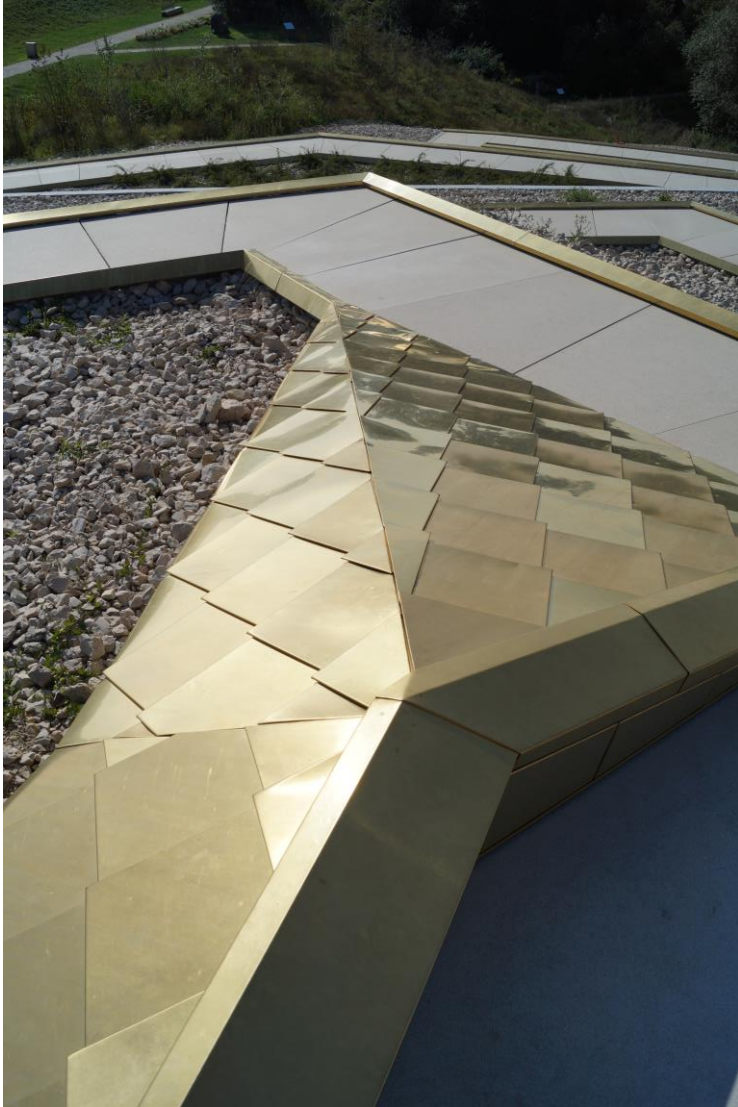


Sonderplattform Bergrose

Länge des Weges zur Bergrose beträgt 524,6 m



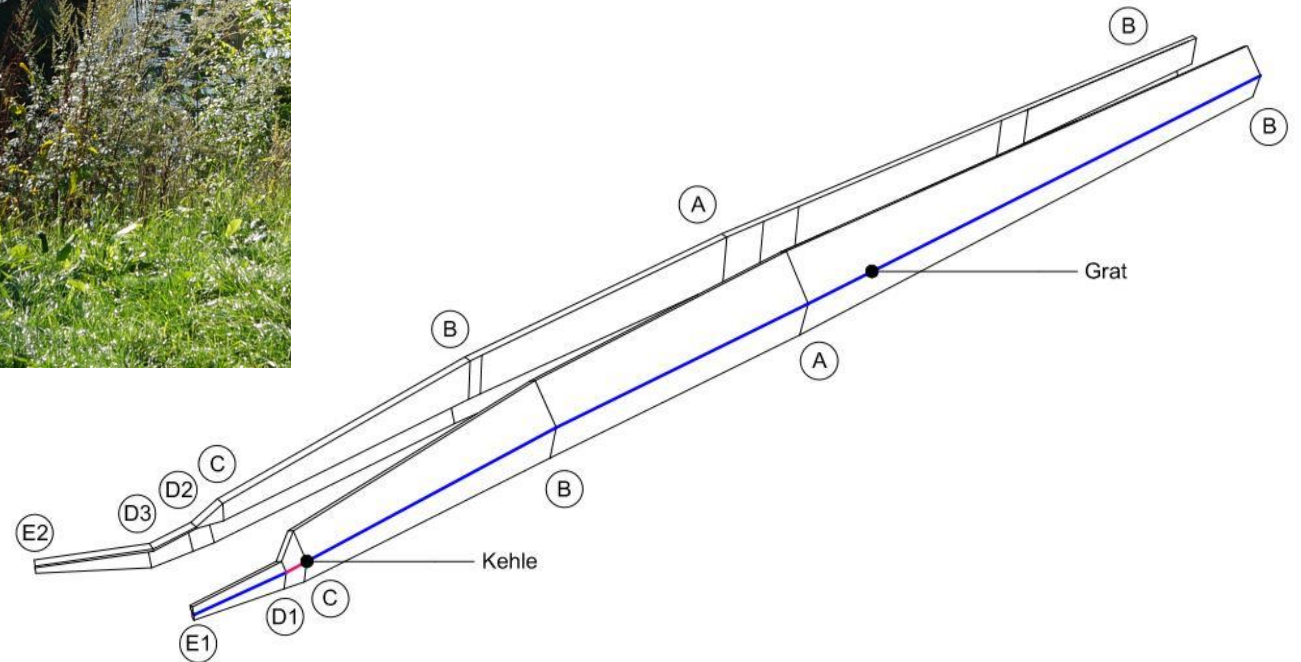
Sonderplattform Bergrose



Steg 01



Isometrie Steg 01 Kehlen und Grate

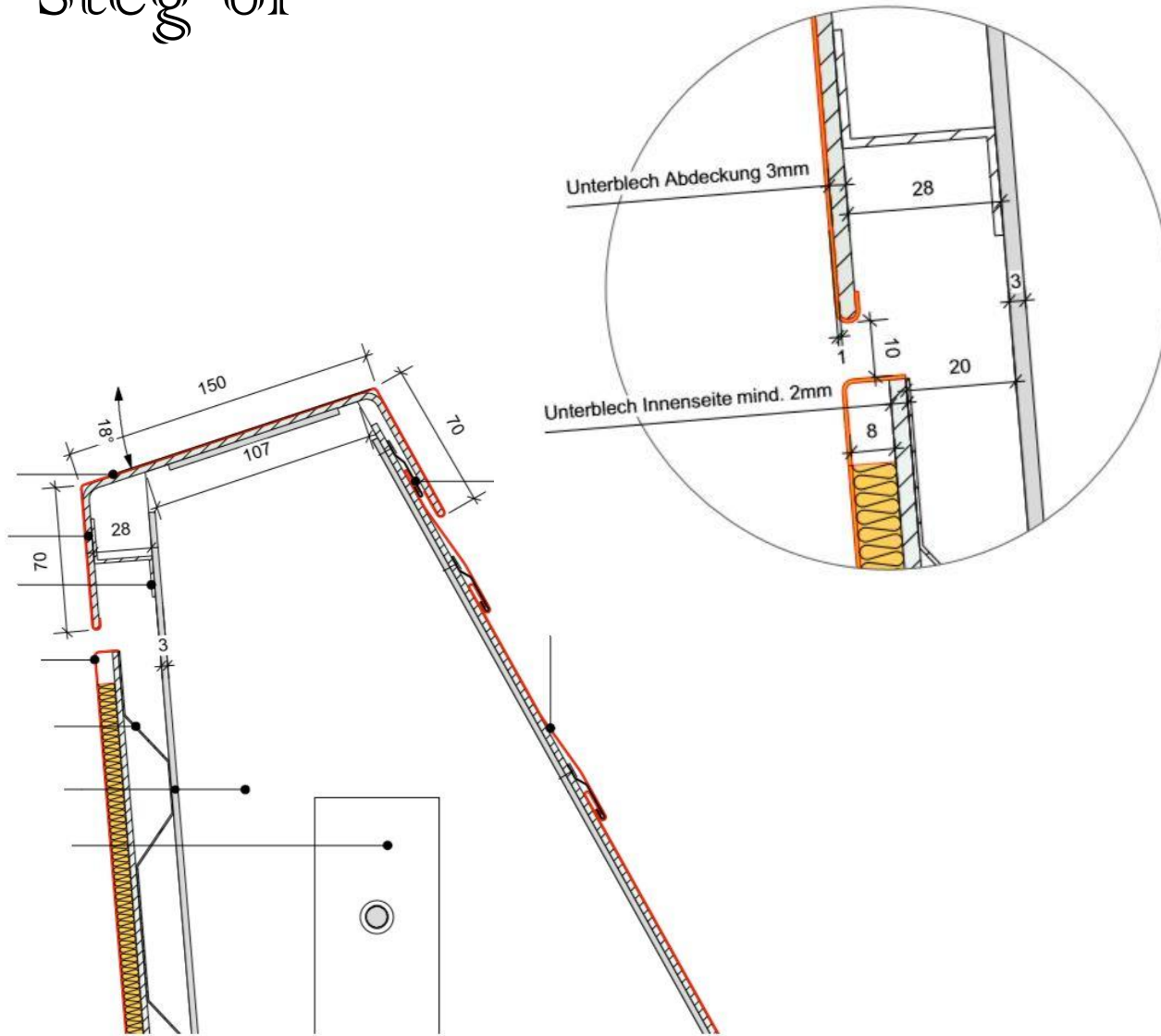


Steg 01

Die Schindeln
wurden gemäß der
Planunterlagen
entlang der
Gratlinie verlegt



Steg 01



Stieg 05



Impressionen



Anbaden inklusive

Impressionen



Die alte gute Schnur, unser ständiger Wegbegleiter!



Impressionen



Impressionen



Impressionen



Steg 02b



Liebe zum Detail



Unterer Anschluss zum Beton
als Einschubtasche ausgebildet



Liebe zum Detail



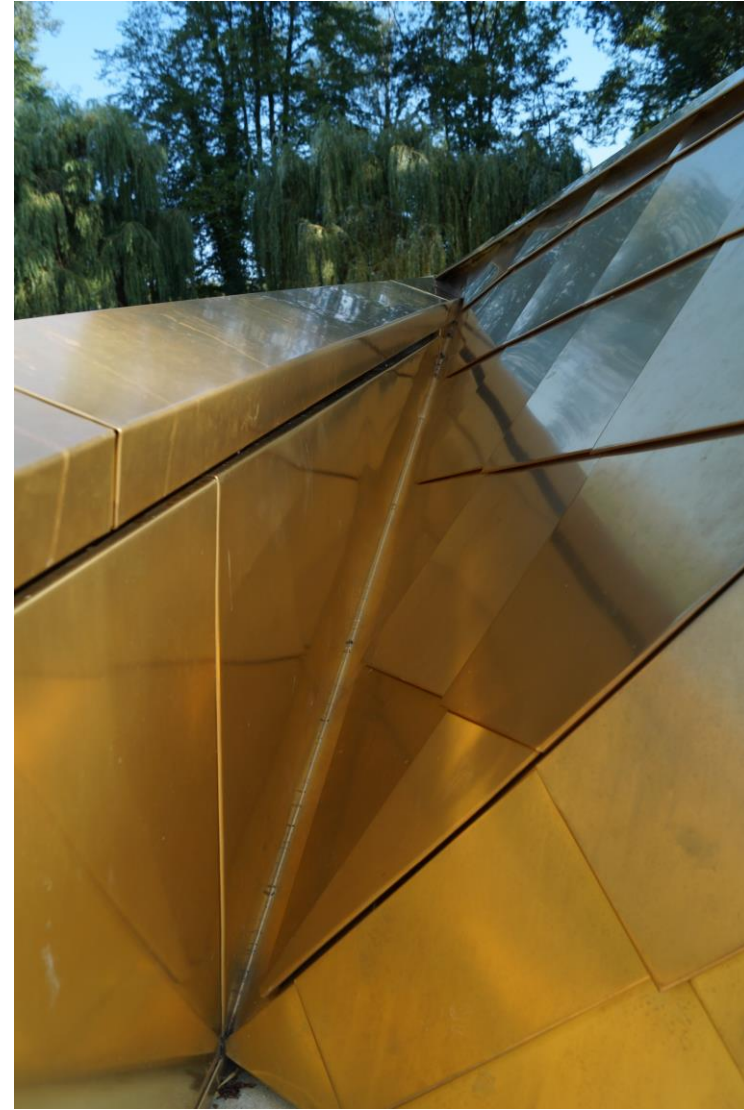
Liebe zum Detail



Eck- und Endstückausbildung



Liebe zum Detail



Wir bedanken uns für Ihr Interesse

