

Umgestaltung Schulhof · GGS Roetgen

Vorentwurf

23.06.2020

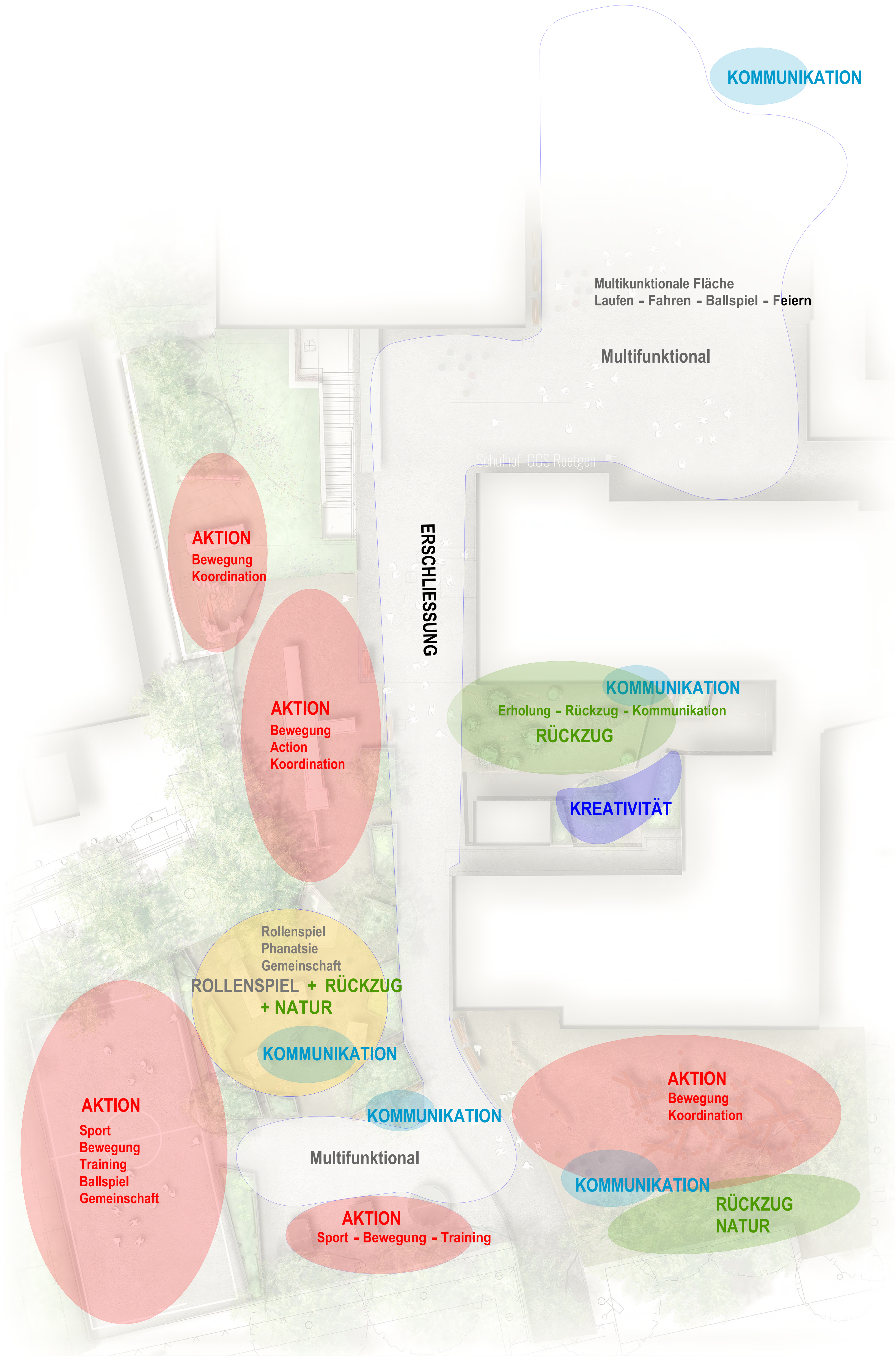


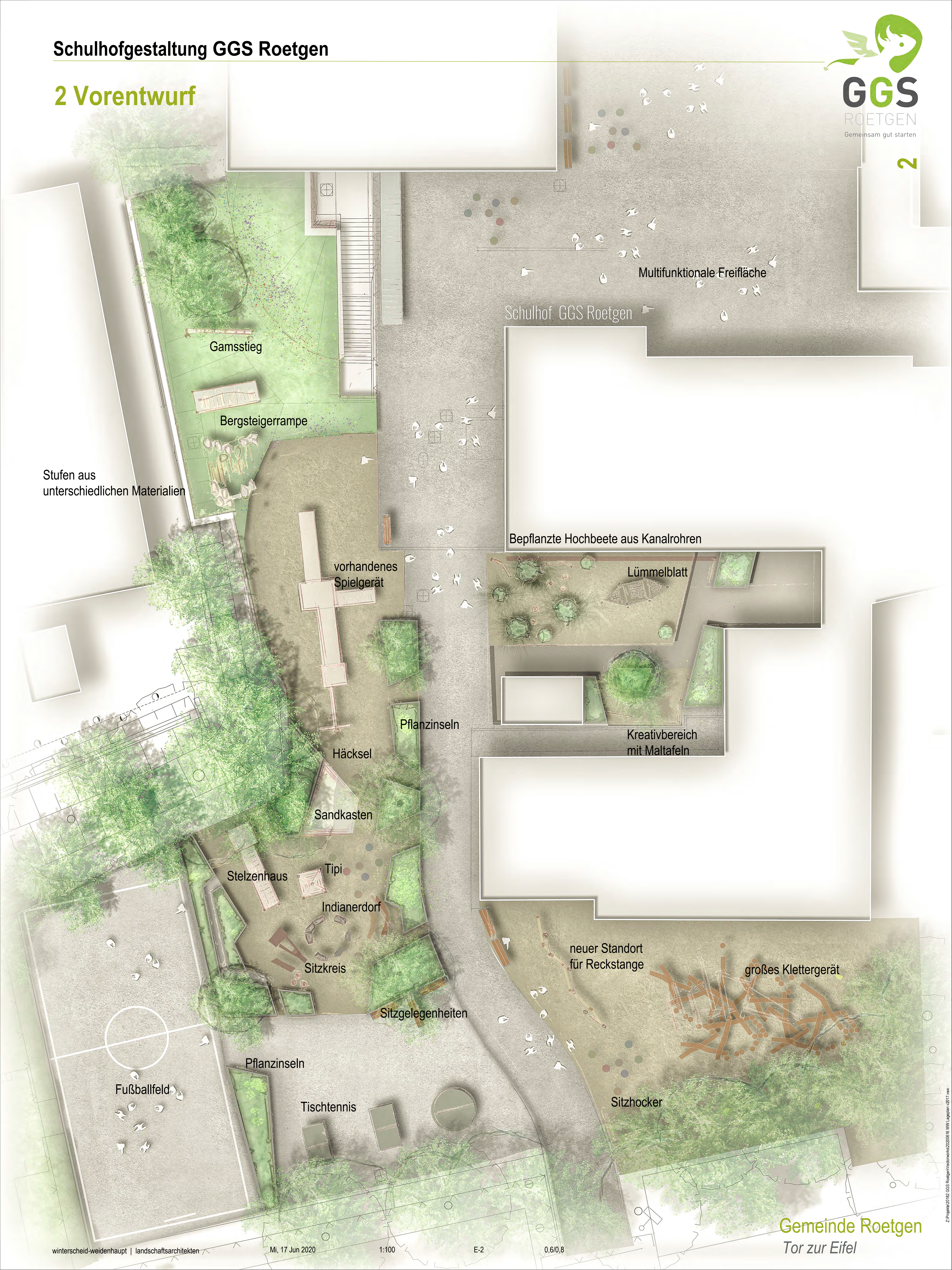
GGS

ROETGEN

Gemeinsam gut starten

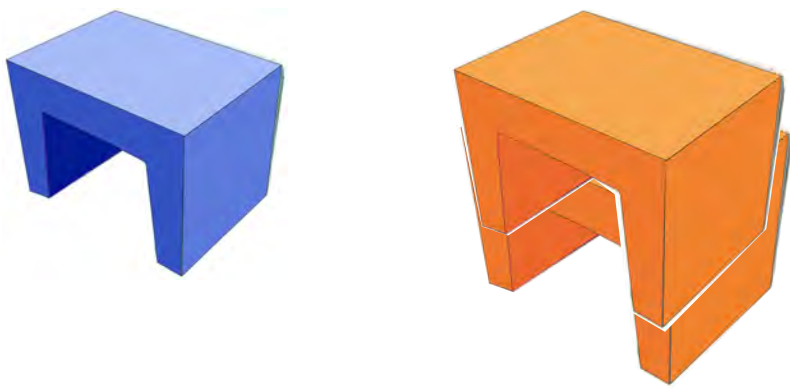
1 Organogramm





3 Ausstattung

Ausstattung der Kommunikationsinseln



KOMMUNIKATION - ZUSAMMENKOMMEN - GEMEINSCHAFT



jugendgerechte Bänke aus Robinienholz, bunt oder natur pur

BEWEGUNG - KOORDINATION - KÖRPERERFAHRUNG

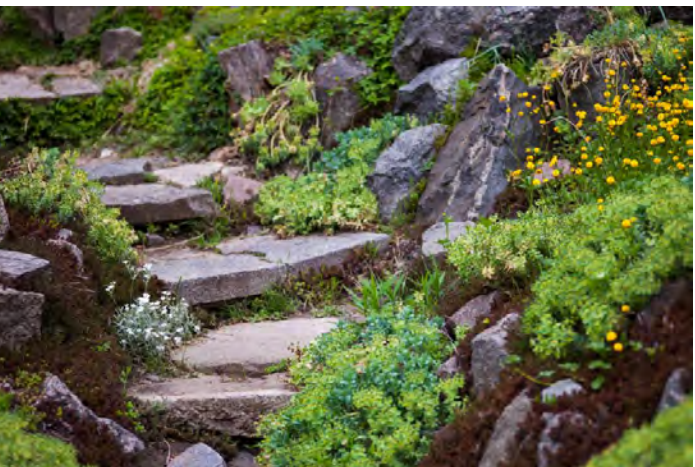
Gestaltung der Böschung



Bergsteigerrampe



Gemssteig

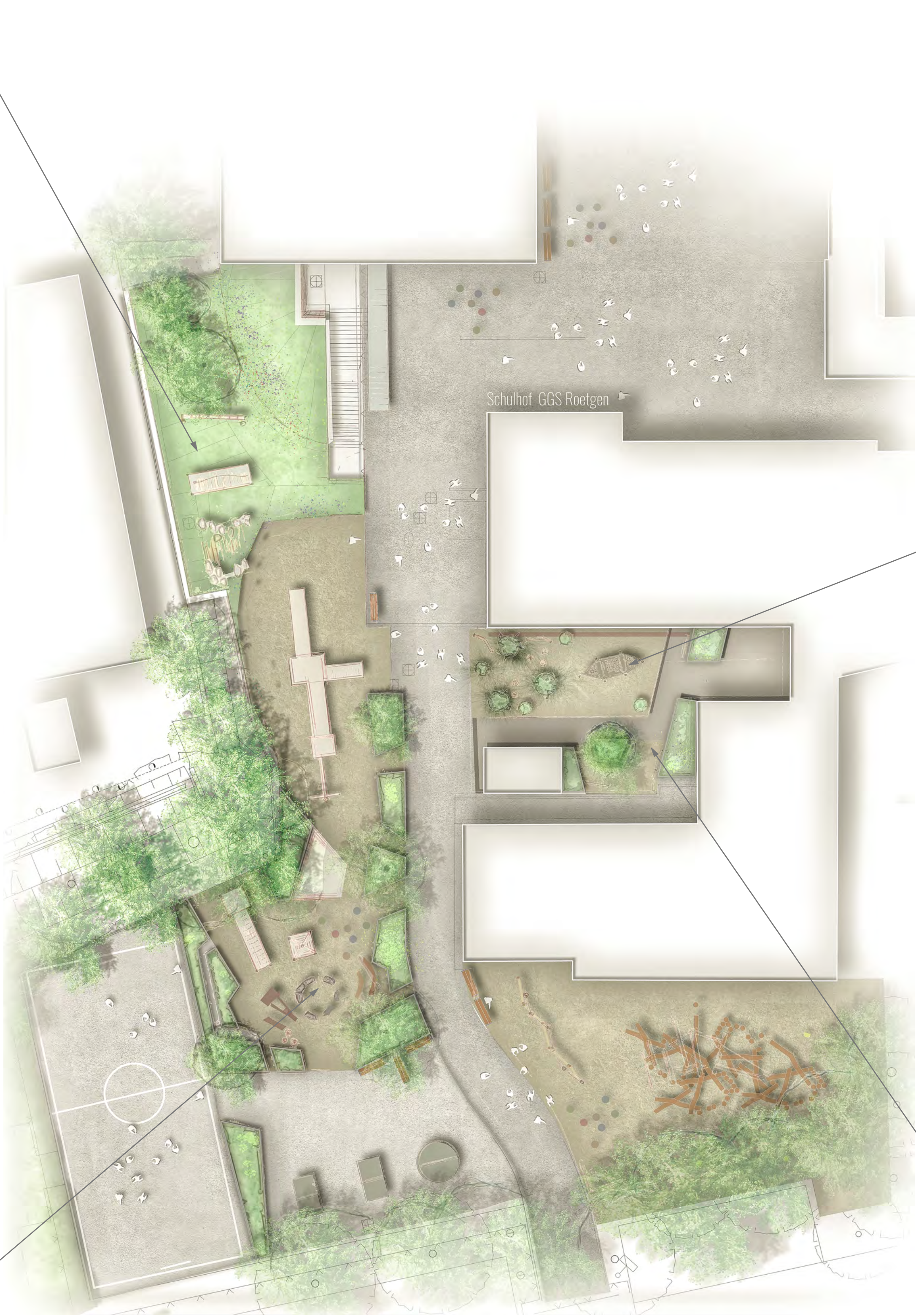


Treppe aus Findlingen und Natursteinplatten



Böschungsaufstieg mit Felsen und Holzstämmen

Kommunikationsinseln aus farbig gestalteten oder mit Holzrosten beplankten U-Steinen.
Ein Projekt bei dem die Schüler kreativ und handwerklich in den Prozess des Gestaltens eingebunden werden können.



RUHE - ERHOLUNG - KREATIVITÄT

Gestaltung der Ruhe- und Kreativzonen



Lümmelblatt - eine Hängematte für 3-4 Kinder



bepflanzte Kanalrohre - als Möglichkeit für einen kleinen Schulgarten oder üppig bepflanzt, als Einrahmung des Rückzugbereiches



Für die kreative Pausengestaltung - Outdoor-Tafeln

ROLLENSPIEL - PHANTASIE - KREATIVITÄT

Indianerdorf



Klettertipi



Pferdegesspann mit Kutsche



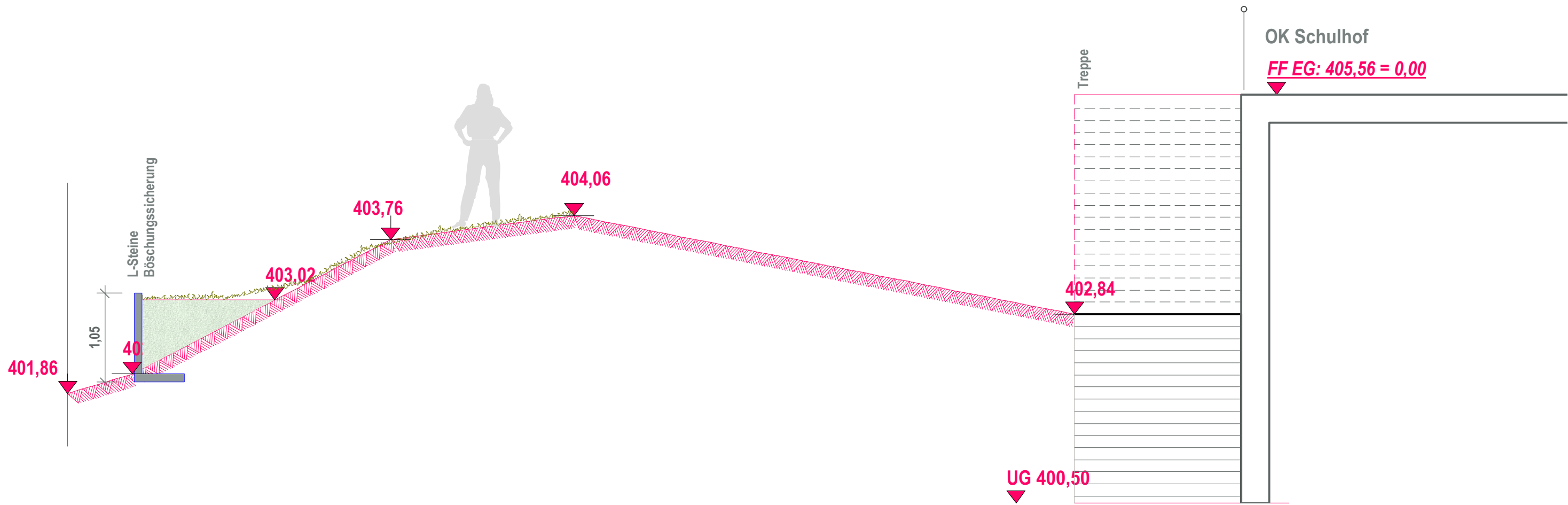
Stelzendorf

4 Schnitte

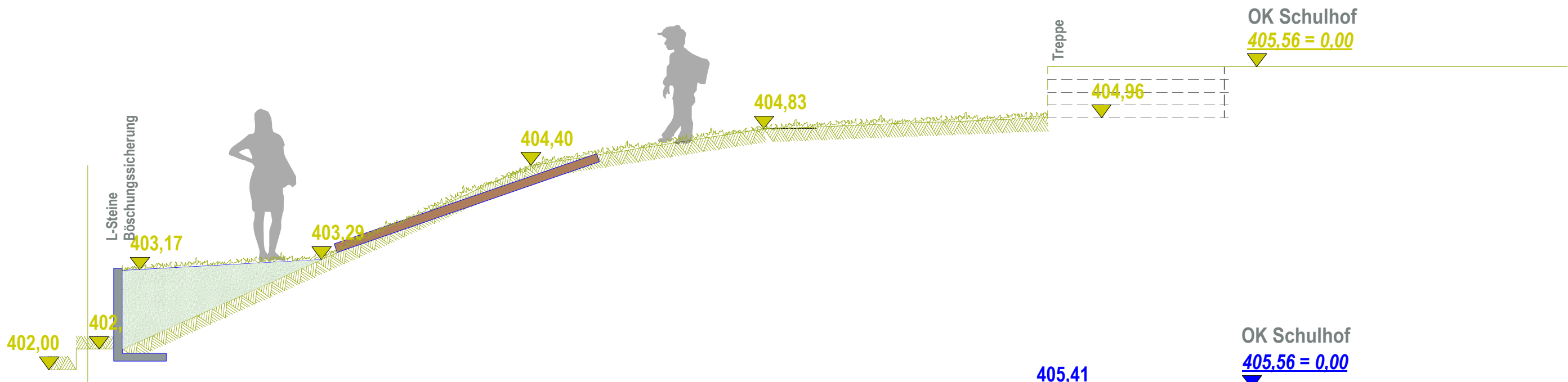
4



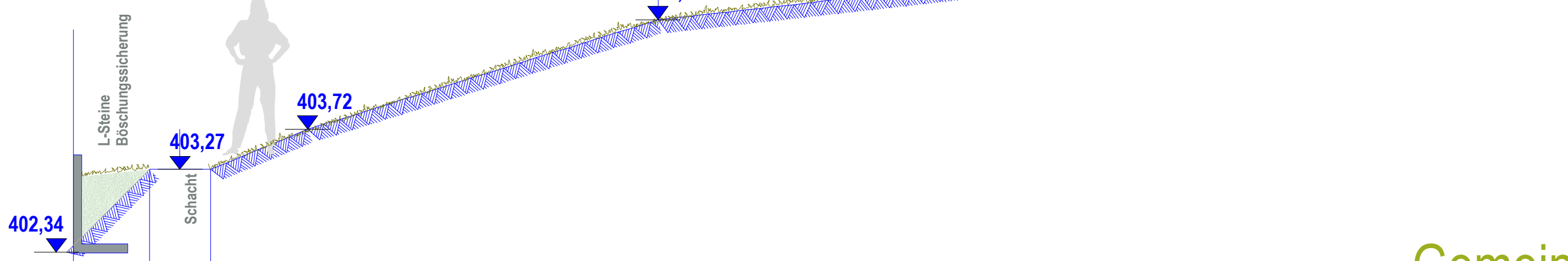
1



2



3



Kostenschätzung 20-182 GGS Roetgen**LP 2 Freianlagen****Bauvorhaben:**Neugestaltung der Freianlagen
GGS Roetgen**Bauherr:**

Gemeinde Roetgen

Planverfasser:Winterscheid-Weidenhaupt
Fleuth 53
52224 Stolberg
post@winterscheid-weidenhaupt.de**Kostenschätzung** 20-182 GGS Roetgen**Gesamt****101.204,00 EUR**

MWSt. (19,0 %)

19.228,76 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.**120.432,76 EUR****Die Auswertungssumme von 101.204,00 EUR verteilt sich auf folgende Einträge:**Hinweis: Der Kalkulationspreis wird aus untergeordneten Einträgen berechnet und auf zwei Stellen hinter dem Komma gerundet.
Rundungsdifferenzen sind dadurch unvermeidbar.

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
01 Vorentwurf		1	101.204,00€	101.204,00€
			Gesamt inkl. 19,0 % MWSt.	120.432,76
01.01 GGS Roetgen		1	101.204,00	101.204,00
01.01.01 Bereich 1 Böschung		1	27.449,00	27.449,00
01.01.01.3 Vegetationsflächen neu herstellen		170,5 m2	18,00	3.069,00
	Pflanzflächen mit insektenfreundlichen Gehölzen			
01.01.01.01 L-Stein Mauer Grundstückssicherung		23,5 lfm	450,00	10.575,00
	inkl. Erdarbeiten			
01.01.01.02 Füll- und Oberboden liefern und einbauen		75 m3	45,00	3.375,00
01.01.01.04 vorhandene Vegetationsflächen überarbeiten		57,6 m2	10,00	576,00
01.01.01.05 Vorh. Zaun umsetzen / erneuern		60 lfm	70,00	4.200,00
01.01.01.06 Solitärsträucher		5 Stk	80,00	400,00
01.01.01.07 Schräge Rampe		1 Stk	1.900,00	1.900,00
01.01.01.08 Gamsstieg		1 Stk	854,00	854,00
01.01.01.09 Klettertreppe aus Bruchsteinen		1 Psch	2.500,00	2.500,00
01.01.02 Bereich 2 Tipi Platz		1	54.095,00	54.095,00
01.01.02.1 Asphalt entfernen / Entsorgen		224 m2	40,00	8.960,00
	einschl. Unterbau bis -40 cm			
01.01.02.2 sonstige Beläge (Pflaster etc) entfernen		29 m2	25,00	725,00
	einschl. Unterbau bis -40 cm			
01.01.02.3 Randeinfassungen entfernen		30 lfm	10,00	300,00
01.01.02.4 Tiefbau- und Entwässerungsarbeiten		1 Psch	1.000,00	1.000,00
01.01.02.5 Befestigte Flächen herstellen		145 m2	50,00	7.250,00
	Fallschutzflächen und Mulchwege inkl. Erdarbeiten, Unterbau,			
01.01.02.6 Randeinfassungen herstellen		185 lfm	40,00	7.400,00
	verschieden Einfassungen in Teilabschnitten			
01.01.02.7 Sitzkreis aus Natursteinblöcken		5 lfm	400,00	2.000,00
01.01.02.8 Oberboden liefern und einbauen		35 m3	45,00	1.575,00

Kostenschätzung 20-182 GGS Roetgen

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
01.01.02.9	Vegetationsflächen neu herstellen Pflanzflächen mit insektenfreundlichen Gehölzen	86 m2	50,00	4.300,00
01.01.02.10	Solitärsträucher und Kleinbäume	3 Stk	250,00	750,00
01.01.02.11	Klettertipi	1 Stk	4.340,00	4.340,00
01.01.02.12	Indianderpferd	1 Stk	910,00	910,00
01.01.02.13	Kutschengespann	1 Stk	1.685,00	1.685,00
01.01.02.14	Stelzenhaus	1 Stk	10.500,00	10.500,00
01.01.02.15	Robinienstämme als Sitz- und Balanciergelegenheit	5 lfm	100,00	500,00
01.01.02.16	Tore für Ballspiel	2 Stk	500,00	1.000,00
01.01.02.17	Linierung	1 Psch	400,00	400,00
01.01.02.18	vorhandenes Ballwurfspielgerät (auf Asphaltfläche) um	1 Psch	500,00	500,00
01.01.03 Bereich 3 Ruhezone		1	14.440,00	14.440,00
01.01.03.1	vorhandene Vegetationsflächen überarbeiten Pflanzflächen mit insektenfreundlichen Pflanzen	20 m2	35,00	700,00
01.01.03.2	Holzhäcksel für Kreativbereich	16 m2	50,00	800,00
01.01.03.3	Solitärsträucher	3 Stk	100,00	300,00
01.01.03.6	Maltafel	3 Stk	700,00	2.100,00
01.01.03.9	Sitzbank aus Hohlkammersteinen mit Holzauflage übernimmt gleichzeitig Funktion eines Spritzschutzstreifens	12 lfm	120,00	1.440,00
01.01.03.04	Kanalrohre als Hochbeete	1 Psch	3.000,00	3.000,00
01.01.03.05	Sitzgelegenheiten Sitzhocker, Baumstümpfe, U-Steine	1 Psch	2.500,00	2.500,00
01.01.03.07	Lümmelblatt	1 Stk	2.600,00	2.600,00
01.01.03.08	vorhandene Reckstange umsetzen	1 Psch	1.000,00	1.000,00
01.01.04 Kommunikationsinseln		1	5.220,00	5.220,00
01.01.04.1	Jugendbänke	6 Stk	870,00	5.220,00

Kostenschätzung	20-182 GGS Roetgen	Gesamt	101.204,00 EUR
		MWSt. (19,0 %)	19.228,76 EUR
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	120.432,76 EUR

Stolberg, 23.06.2020

 (Ort und Datum)

.....
 (Stempel und Unterschrift)

winterscheid-weidenhaupt
 landschaftsarchitektur
 fleisch 53
 52224 stolberg
 fon: 02402/1245056 fax: 02402/1243072
 mail: post@winterscheid-weidenhaupt.de
 www.winterscheid-weidenhaupt.de



GGs

ROETGEN

Gemeinsam gut starten