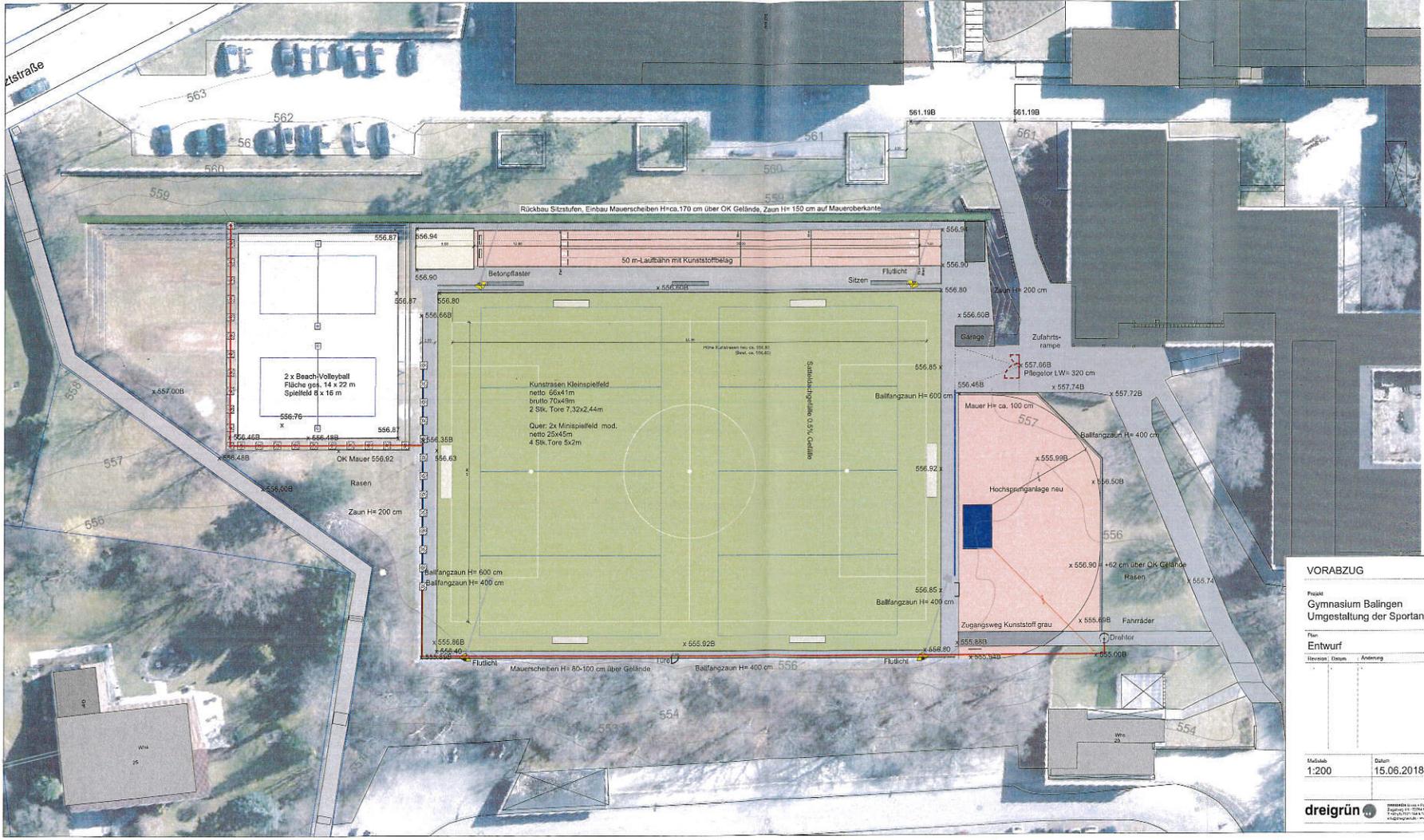


Anlage 1
Endausbau



VORABZUG

Projekt
Gymnasium Balingen
Umgestaltung der Sportanlagen

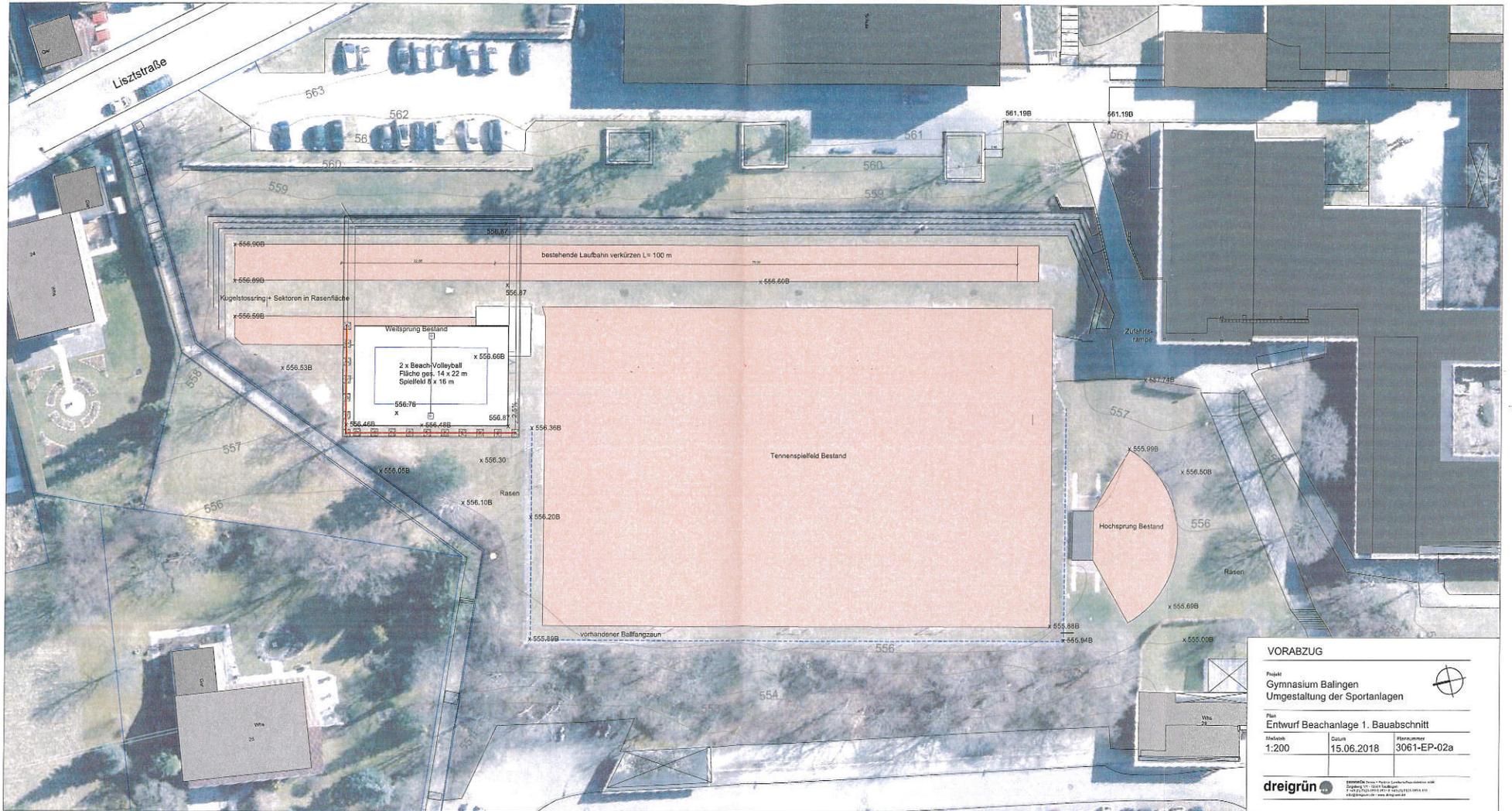
Plan
Entwurf

Neueren Datum Änderung

Maßstab 1:200	Datum 15.06.2018	Plannummer 3061-EP-01
------------------	---------------------	--------------------------

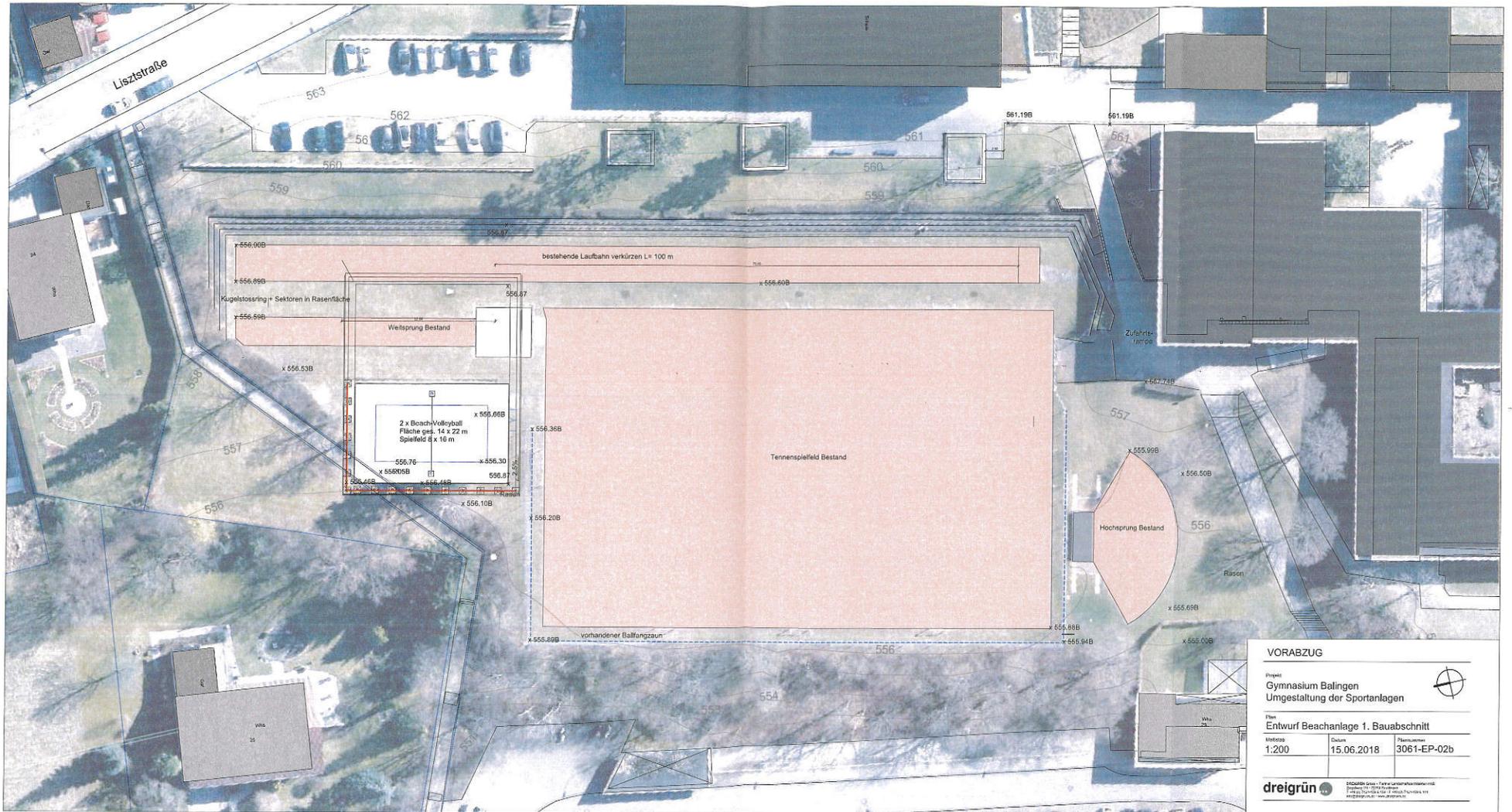
dreigrün

www.dreigrun.de



VORABZUG		
Projekt: Gymnasium Balingen Umgestaltung der Sportanlagen		
Plan: Entwurf Beachanlage 1. Bauabschnitt		
Makstab: 1:200	Datum: 15.06.2018	Blattnummer: 3061-EP-02a

Anlage 3
 Variante mit
 langer Laufbahn



VORABZUG

Projekt:
 Gymnasium Balingen
 Umgestaltung der Sportanlagen

Plan:
 Entwurf Bechanlage 1. Bauabschnitt

Maßstab: 1:200	Datum: 15.06.2018	Plannummer: 3061-EP-02b
-------------------	----------------------	----------------------------

dreigrün

dreigrün GmbH - Team für Landschaftsarchitektur
 Postfach 1015, 72634 Balingen
 Tel.: 07141 140-110 | Fax: 07141 140-111
 www.dreigrun.de

Anlage 4 Kugelstoßen auf Anlage Lisztstraße



© Stadt Balingen
Stadt Balingen

Basisinformation

Maßstab: 1:1.000
Stadt: Balingen
Stadtteil: Balingen

Hinweis: Liegenschaftskataster Stand 06.03.2018 09:57:25
Auszug vom: 02.07.2018
Auszug erstellt: SBL66010


Balingen
Große Kreisstadt
Amt für Stadtplanung und Bauservice
Abt. Vermessung/Geoinformationen



Kostenberechnung

nach Elementen (ELE)

Projekt

3061

Balingen - Sportgelände Gymnasium

Bauvorhaben

Stadt Balingen

**Sanierung Sportgelände
am Gymnasium**

Bauherr

Stadt Balingen

Tiefbauamt



Planwirtschaft

Dreigrün Gross&Partner

Landschaftsarchitekten mbB

Ziegelweg 1/1

72764 Reutlingen

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur
Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	1.120.000,00 EUR
- zzgl. MwSt.:	212.800,00 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>1.332.800,00 EUR</u>

Gezeichnet

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 4

PLANWIRTSCHAFT MBB PLANWIRTSCHAFT

Kostenberechnung

Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

nach Elementen (ELE)		
- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)		- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Gesamt, Netto: 1.120.000,00 EUR		- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- zzgl. MwSt.: 212.800,00 EUR		- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- Gesamt, Brutto: 1.332.800,00 EUR		

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen			965.500,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			1.148.945,00
510	Geländeflächen			51.150,00
511	Oberbodenarbeiten			4.400,00
01.14	Oberboden D= 20 cm abschieben, lagern	550 m³	8,00	4.400,00
512	Bodenarbeiten			46.750,00
01.08	Boden lösen, lagern	1.500 m³	15,00	22.500,00
01.24	Baugrund mit Kalk-Zementgemisch stabilisieren	5.000 m²	2,00	10.000,00
01.25	Erdplanum für Sportflächen herstellen, verdichten	4.500 m²	2,50	11.250,00
01.26	Erdplanum für Belagsflächen herstellen, verdichten	2.000 m²	1,50	3.000,00
520	Befestigte Flächen			395.500,00
521	Wege			2.500,00
01.30	Angrenzende Beläge anpassen	1 ps	2.500,00	2.500,00
525	Sportplatzflächen			393.000,00
01.27	Tragschichtmaterial liefern, D= 40 cm einbauen	6.000 t	20,00	120.000,00
01.28	Beton-Tiefbordsteine liefern, als Randeinfassung einbauen	600 m	20,00	12.000,00
01.29	Betonpflaster D= 8 cm, grau, liefern und einbauen	1.150 m²	30,00	34.500,00
01.31	Kunstrasen, mittleres Preisniveau liefern, einbauen	3.500 m²	45,00	157.500,00
01.32	Linierung Kunstrasen	1 ps	3.500,00	3.500,00
01.33	Kunststoffbeläge inkl. Asphaltsschicht für Laufbahn, Hochsprung...	1.000 m²	60,00	60.000,00
01.34	Weitsprunggrube 8x6 m herstellen	1 St	5.500,00	5.500,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			186.600,00
531	Einfriedungen			93.500,00
01.35	Ballfangzaun Stabgitter H= 600 liefern, einbauen	150 m	300,00	45.000,00
01.36	Ballfangzaun Stabgitter H= 400 cm liefern, einbauen	90 m	250,00	22.500,00
01.37	Stabgitterzaun H= 200 cm liefern, einbauen	200 m	80,00	16.000,00
01.38	Pflegetor LW 350 cm liefern, einbauen	1 St	3.500,00	3.500,00
01.39	Zugangs-Drehtor-Anlage liefern, einbauen	1 St	6.500,00	6.500,00
533	Mauern, Wände			93.100,00
01.20	Mauerscheiben H= 180 cm liefern, als Hangstütze einbauen	125 St	300,00	37.500,00
01.21	Mauerscheiben H= 155 cm liefern, als Hangstütze einbauen	20 St	280,00	5.600,00
01.22	Mauerscheiben H= 130 cm liefern, als Hangstütze einbauen	130 St	250,00	32.500,00
01.23	Mauerscheiben H= 130 cm liefern, im Bereich Beachsport einb...	70 m	250,00	17.500,00
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			95.000,00
541	Abwasseranlagen			35.000,00
01.42	Entwässerungsanlage herstellen	1 St	35.000,00	35.000,00
542	Wasseranlagen			15.000,00
01.41	Bewässerungsanlage Kunstrasen liefern, einbauen	1 St	15.000,00	15.000,00
546	Starkstromanlagen			45.000,00
01.40	4-Mast-Flutlichtanlage mit Blitzschutz einbauen	1 ps	45.000,00	45.000,00
550	Einbauten in Außenanlagen			68.000,00

Kostenberechnung

Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
551	Allgemeine Einbauten			9.900,00
01.53	Radständer liefern, einbauen	8 St	300,00	2.400,00
01.54	Betonfertigelement als Sitzgelegenheit liefern, einbauen	25 m	300,00	7.500,00
552	Besondere Einbauten			58.100,00
01.43	Gerätegarage ca. 5,50x2,80 m liefern, einbauen	1 St	7.500,00	7.500,00
01.44	Fußballtor 7,32 x 2,44 m mit Hülsen liefern, einbauen	2 St	1.200,00	2.400,00
01.45	Mobiles Fußballtor 7,32 x 2,44 mit Gewicht liefern, aufstellen	2 St	1.500,00	3.000,00
01.46	Jugendfußballtor 5x2 m mit Hülse liefern, einbauen	4 St	1.300,00	5.200,00
01.47	Beach-Volleyballfeld mit Ausstattung liefern, einbauen	2 St	20.000,00	40.000,00
570	Pflanz- und Saatflächen			19.900,00
571	Oberbodenarbeiten			4.400,00
01.48	Oberboden einbauen	550 m³	8,00	4.400,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			6.000,00
01.49	Vegetationsflächen herstellen	2.000 m²	3,00	6.000,00
574	Pflanzen			4.500,00
01.51	Heckenpflanzen liefern, auf Böschung pflanzen	1 ps	4.500,00	4.500,00
575	Rasen und Ansaaten			5.000,00
01.50	Rasenflächen ansäen, inkl. Fertigstellungspflege	2.000 m²	2,50	5.000,00
590	Sonstige Außenanlagen			149.350,00
591	Baustelleneinrichtung			8.500,00
01.52	Baustelleneinrichtung inkl. Bauzaun	1 St	8.500,00	8.500,00
594	Abbruchmaßnahmen			29.425,00
01.01	Tennenmaterial D= 5 cm ausbauen, lagern (ca. 4.500,00 m2)	250 m³	15,00	3.750,00
01.04	Dynamische Schicht D= 5 cm ausbauen, lagern	250 m³	15,00	3.750,00
01.12	Entwässerungsrinne ausbauen, entsorgen	15 m	25,00	375,00
01.13	Grasnarbe abschieben, entsorgen	3.000 m²	2,00	6.000,00
01.15	Beton-Pflasterbeläge D= 8 cm ausbauen, lagern	100 m²	15,00	1.500,00
01.17	Ballfangzaun H= 600 cm ausbauen, entsorgen	140 m	15,00	2.100,00
01.18	Tiefbordsteine Tribüne H= 40 cm ausbauen, entsorgen	700 m	10,00	7.000,00
01.19	Asphalt Tribüne ausbauen, entsorgen	110 t	45,00	4.950,00
596	Materialentsorgung			99.500,00
01.02	Tennenmaterial bis Belastungsklasse Z1.2 entsorgen	350 t	40,00	14.000,00
01.05	Zulage Entsorgung dynamische Schicht Z1.2 entsorgen	350 t	40,00	14.000,00
01.07	Vorhandene Einfassungen ausbauen, entsorgen	700 m	10,00	7.000,00
01.09	Boden Z0-Material, entsorgen	3.000 t	20,00	60.000,00
01.16	Beton entsorgen	150 t	30,00	4.500,00
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			11.925,00
01.55	Unvorhersehbares	1 ps	5.000,00	5.000,00
01.56	Rundung	1 St	2.425,00	2.425,00
01.57	Stundenlohnarbeiten	1 ps	4.500,00	4.500,00
700	Baunebenkosten			154.500,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			183.855,00
730	Architekten- und Ingenieurleistungen			151.000,00
732	Freianlagenplanung			126.000,00
01.59	Honorar Landschaftsarchitekt HZ III unten, 4% NK	1 St	126.000,00	126.000,00
736	Planung der technischen Ausrüstung			25.000,00
01.60	Honorar Planung Flutlicht	1 St	25.000,00	25.000,00
740	Gutachten und Beratung			3.500,00
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau			3.500,00

Kostenberechnung

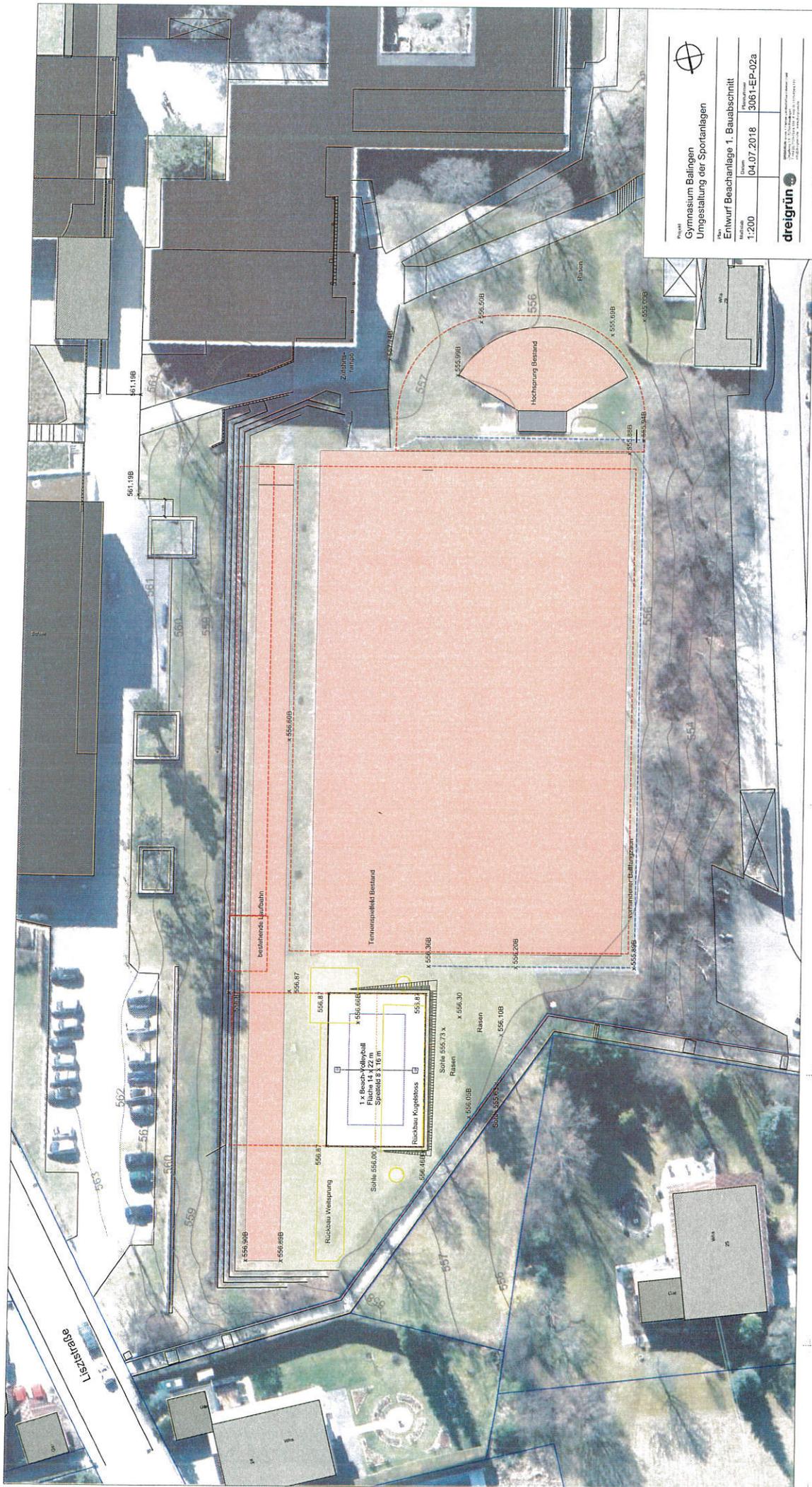
Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.58	Baugrundgutachen	1 St	3.500,00	3.500,00

Gesamtsumme: Balingen - Sportgelände Gymnasium

Gesamt, Netto: 1.120.000,00 EUR
 zzgl. MwSt.: 212.800,00 EUR
Gesamt, Brutto: **1.332.800,00 EUR**

Anlage 6 Beachvolleyballfeld 1. Bauabschnitt



Projekt
Gymnasium Balingen
Umgestaltung der Sportanlagen

Plan
Entwurf Beachanlage 1. Bauabschnitt

Maßstab
1:200

Datum
04.07.2018

Blatt
3061-EP-02a



dreigrün
Landschaftsarchitektur
Gartenbau
Innenarchitektur
www.dreigrun.de

Kostenberechnung

nach Elementen (ELE)

Projekt

3061

Balingen - Sportgelände Gymnasium

Bauvorhaben

Stadt Balingen

Sanierung Sportgelände am Gymnasium

1. Bauabschnitt:

Beach-Sportanlage 14x22 m

Bauherr

Stadt Balingen

Tiefbauamt



Planverfasser

Dreigrün Gross&Partner

Landschaftsarchitekten mbB

Ziegelweg 1/1

72764 Reutlingen

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	56.000,00 EUR
- zzgl. MwSt.:	10.640,00 EUR
- Gesamt, Brutto:	66.640,00 EUR

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 3

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 3)

Kostenberechnung

Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

nach Elementen (ELE)		- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)		- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- Gesamt, Netto:	56.000,00 EUR	- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- zzgl. MwSt.:	10.640,00 EUR	
- Gesamt, Brutto:	66.640,00 EUR	

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen			47.600,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			56.644,00
510	Geländeflächen			2.880,00
511	Oberbodenarbeiten			200,00
03.16	Oberboden D= 20 cm abschieben, lagern	25 m ³	8,00	200,00
512	Bodenarbeiten			2.680,00
03.11	Boden lösen, lagern	100 m ³	15,00	1.500,00
03.14	Boden einbauen	10 m ³	18,00	180,00
03.17	Erdplanum für Sportflächen herstellen, verdichten	400 m ²	2,50	1.000,00
520	Befestigte Flächen			19.075,00
525	Sportplatzflächen			19.075,00
03.20	Tragschichtmaterial liefern, D= 40 cm einbauen	180 t	20,00	3.600,00
03.21	Einfassung Elastik-Randstein liefern, einbauen	75 m	50,00	3.750,00
03.22	Filtervlies liefern, einbauen	400 m ²	4,00	1.600,00
03.23	Zertifizierten Beach-Volleyballsand liefern, D= 40 cm einbauen	225 t	45,00	10.125,00
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			975,00
541	Abwasseranlagen			975,00
03.18	Drainleitung DN 100 mit Aushub liefern, einbauen	35 m	15,00	525,00
03.19	Drainkies liefern, einbauen	10 t	45,00	450,00
550	Einbauten in Außenanlagen			2.000,00
552	Besondere Einbauten			2.000,00
03.24	Beach-Volleyballfeld Ausstattung (Pfosten mit Fundament, Netz...	1 St	2.000,00	2.000,00
570	Pflanz- und Saatflächen			6.300,00
571	Oberbodenarbeiten			800,00
03.25	Gelagerten Oberboden einbauen	25 m ³	18,00	450,00
03.26	Oberboden liefern, einbauen	10 m ³	35,00	350,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			3.000,00
03.27	Vegetationsflächen, Baustellenzufahrt (wieder)herstellen	1.000 m ²	3,00	3.000,00
575	Rasen und Ansaaten			2.500,00
03.28	Rasenflächen ansäen, inkl. Fertigstellungspflege	1.000 m ²	2,50	2.500,00
590	Sonstige Außenanlagen			16.370,00
591	Baustelleneinrichtung			3.500,00
03.29	Baustelleneinrichtung inkl. Bauzaun	1 St	3.500,00	3.500,00
594	Abbruchmaßnahmen			1.650,00
03.01	Tennenmaterial D= 5 cm ausbauen, lagern (ca. 270,00 m2)	15 m ³	15,00	225,00
03.04	Dynamische Schicht D= 5 cm ausbauen, lagern	15 m ³	15,00	225,00
03.08	Rückbau Weitsprunggrube	1 ps	500,00	500,00
03.09	Kugelstossring ausbauen, entsorgen	2 St	150,00	300,00
03.10	Absprungbalken ausbauen, entsorgen	2 St	50,00	100,00
03.15	Grasnarbe abschieben, entsorgen	150 m ²	2,00	300,00

Kostenberechnung

Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
596	Materialentsorgung			8.600,00
03.02	Tennenmaterial bis Belastungsklasse Z1.2 entsorgen	25 t	40,00	1.000,00
03.03	Zulage Entsorgung Tenne Z1.2 für Belastungsklasse Z2	25 t	30,00	750,00
03.05	Dynamische Schicht bis Belastungsklasse Z1.2 entsorgen	25 t	40,00	1.000,00
03.06	Zulage Entsorgung dynamische Schicht Z1.2 für Belastungskla...	25 t	30,00	750,00
03.07	Vorhandene Einfassungen ausbauen, entsorgen	150 m	10,00	1.500,00
03.12	Boden Z0-Material, entsorgen	180 t	20,00	3.600,00
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			2.620,00
03.31	Stundenlohnarbeiten	1 ps	500,00	500,00
03.32	Preissteigerung 3% 2019	1 St	1.400,00	1.400,00
03.33	Rundung	1 St	720,00	720,00
700	Baunebenkosten			8.400,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			9.996,00
730	Architekten- und Ingenieurleistungen			7.000,00
732	Freianlagenplanung			7.000,00
03.34	Honorar Landschaftsarchitekt HZ III unten, 4% NK	1 St	7.000,00	7.000,00
740	Gutachten und Beratung			1.400,00
749	Gutachten und Beratung, sonstiges			1.400,00
03.30	Schadstoffuntersuchung Laufbahnbeläge	1 ps	1.400,00	1.400,00

Gesamtsumme: Balingen - Sportgelände Gymnasium

Gesamt, Netto: 56.000,00 EUR
 zzgl. MwSt.: 10.640,00 EUR
Gesamt, Brutto: 66.640,00 EUR