



Bundesprogramm "Sanierung kommunaler Einrichtungen in den Bereichen Sport, Jugend und Kultur"

Planungsstand Sanierung Sportplatz Ost und Anpassung Mehrzweckgebäude Strandstraße 30d

<i>Organisationseinheit:</i> Bauamt <i>Bearbeitung:</i> Peter Kahl	<i>Datum</i> 05.01.2024 <i>Verfasser:</i>
---	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Sozialausschuss (Anhörung)	16.01.2024	Ö
Bauausschuss (Anhörung)	25.01.2024	Ö
Hauptausschuss (Anhörung)	08.02.2024	N

Sachverhalt

Die Stadtvertreterversammlung hat die Vorstellung des aktuellen Planungs- und Abstimmungsstandes des Projektes in den zuständigen Gremien erbeten. Die Informationsvorlage beinhaltet alle relevanten Daten und Darstellungen mit dem Stand Entwurfsplanung. Im nächsten Schritt soll für das Vorhaben die baufachliche Prüfung beim SBL Rostock und die Fördermittelbeantragung beim Projektträger Jülich erfolgen. Der Baustart der Sportplatzsanierung soll nach Vorlage der erforderlichen Bescheide bzw. nach Zustimmung zu einem förderungsunschädlichen, vorzeitigen Baubeginn durch den Fördermittelgeber in 2024 erfolgen.

Finanzielle Auswirkungen

Ja / Nein

Gesamtkosten der Maßnahme (Beschaffungs- und Folgekosten)	€
Jährliche Folgekosten	€
Eigenanteil	€
Objektbezogene Einnahmen (Zuschüsse / Beiträge)	€
Einmalige oder jährliche laufende Haushaltsbelastung (Mittelabfluss, Kapitaldienst, Folgekosten ohne kalkulatorische Kosten)	€
Veranschlagung im Haushaltsplan • Produktkonto	Nein / Ja, mit €

Anlage/n

1	1 Luftbild (öffentlich)
2	2_1 Vorentwurf (öffentlich)
3	2_2 Entwurf (öffentlich)
4	2_3 Baubeschreibung (öffentlich)
5	3_1 Regelquerschnitt A-A (öffentlich)

6	3_2 Regelquerschnitt B-B (öffentlich)
7	3_3 Regelquerschnitt C-C (öffentlich)
8	3_4 Regelquerschnitt D-D (öffentlich)
9	4 Kostenberechnung DIN 276-18 (öffentlich)
10	5_1 Bsp Bergen (öffentlich)
11	5_2 Bsp Bergen (öffentlich)
12	6_1 Umbau_MehrzeckgebäudeKühlungsborn_GR_EG_überarbeitet (öffentlich)
13	6_2 Umbau_MehrzeckgebäudeKühlungsborn_GR_OG (öffentlich)



Auszug aus dem Geodatenportal - Landkreis Rostock

nur für interne Zwecke

Kühlungsborn (132141)

Flur 2

Erstellt am 09.11.2022

Maßstab ca. 1 : 2000

Erstellt durch Kahl



6005492.1



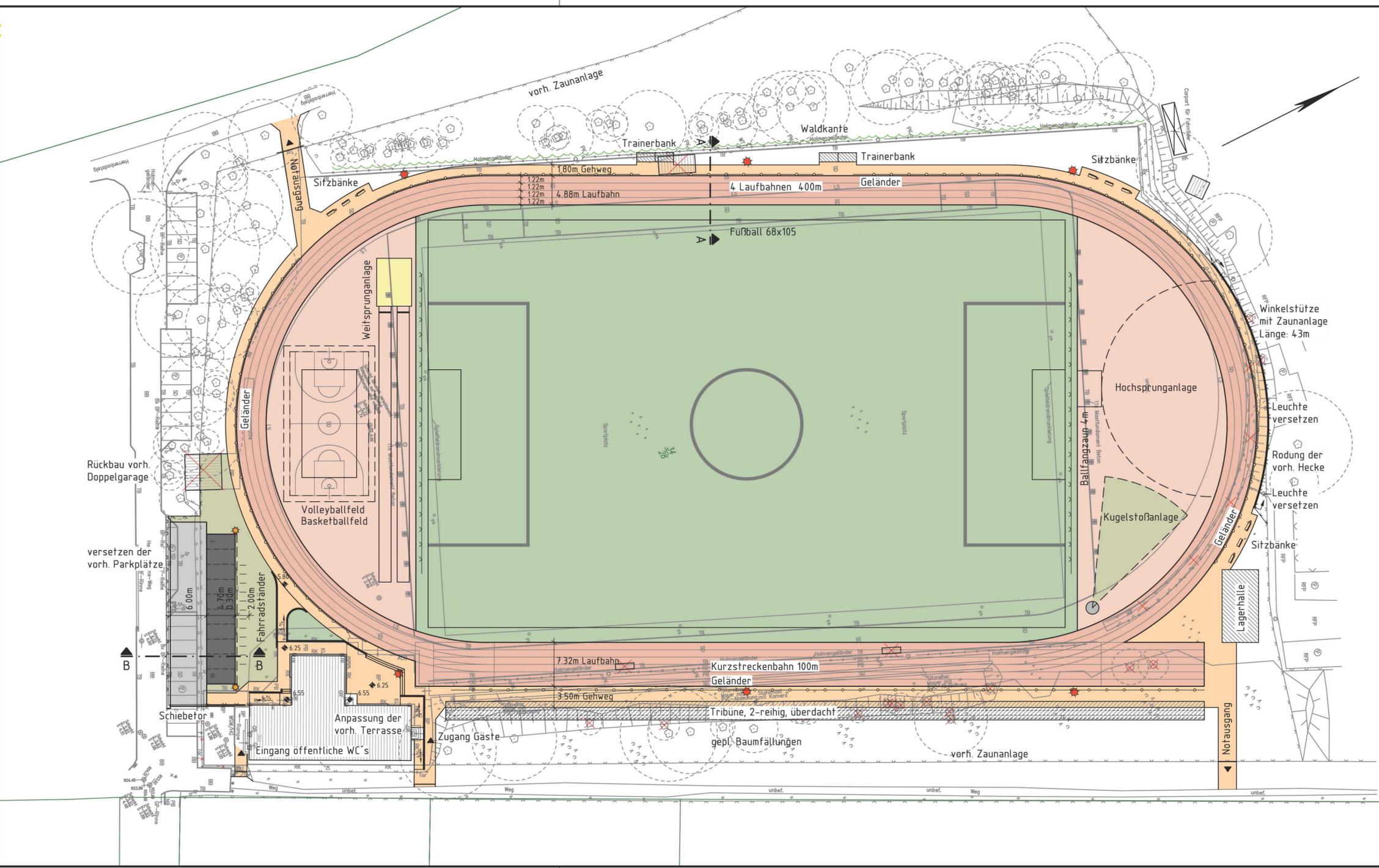
288087.3

6005014.5

© Landkreis Rostock - Vervielfältigung, Weiterverarbeitung, Umwandlung, Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der zuständigen Vermessungs- und Geoinformationsbehörde. Davon ausgenommen sind Verwendungen, zu innerdienstlichen Zwecken oder zum eigenen, nicht dienstlichen Gebrauch (§34 Abs. 1 GeoVermG M-V). Der Gebäudebestand wurde örtlich nicht geprüft. Die Darstellungen sind u.a. aus der Digitalisierungsgrundlage abgeleitet und weisen daher Ungenauigkeiten auf. Die Karte ist somit nur bedingt für technische Anforderungen geeignet.



Datei: N:\2021\2117500_Kbom_Sportplatz Ost\02_CAD\02_Vorplanung\Plan\5.1_LP-V1.dwg
 zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 30.11.2021 durch: J. Neusser



Legende:

- Fußballfeld, Rollrasen
- Laufbahn, Tartan (raue/ glatte Oberfläche)
- Gehweg und Terasse Betonpflaster/ Betonplatten
- Fallschutzsand
- Wassergebundene Oberfläche
- Stellflächen Betonpflaster
- Fahrbahn Parkplatz Betonpflaster
- gepl. Standort Fluchtanlage
- gepl. Leuchtenstandort
- Rückbau
- Neubau Zaunanlage
- Neubau Spielfeldbegrenzung
- gepl. Palisaden mit Geländer
- Grundstücksgrenze

Anmerkungen:

- Angaben zur Querschnittsausbildung, zu den Bauweisen und den Schichtdicken sind in den Straßenquerschnitten, Unterlage 14.2 ersichtlich.
- Die eingetragenen Grundstücksgrenzen dienen nur der Übersicht und sind nicht rechtsverbindlich.
- Vor Baubeginn ist eine örtliche Einweisung durch die jeweiligen Versorgungsträger zu veranlassen.



Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung	Ingenieurvermessung Sven Krumpholz, Rostock	Nov. 2021

<p>Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel Beratender Ingenieur Planung, Bauleitung, Gutachten Zertifiziert nach ISO 9001:2015 Goethestraße 9 18209 Bad Doberan Tel.: 038203 - 4650, Fax: 038203 - 12862 E-mail: nl-baddoberan@merkel-mic.de</p>	bearbeitet	Haak
	gezeichnet	Neusser
	geprüft	
	herausgegeben	
21 117 500		

Träger der Baumaßnahme	geprüft/ gesehen
<p>Stadt Ostseebad Kühlungsborn Ostseeallee 20, 18225 Ostseebad Kühlungsborn</p>	

Vorplanung

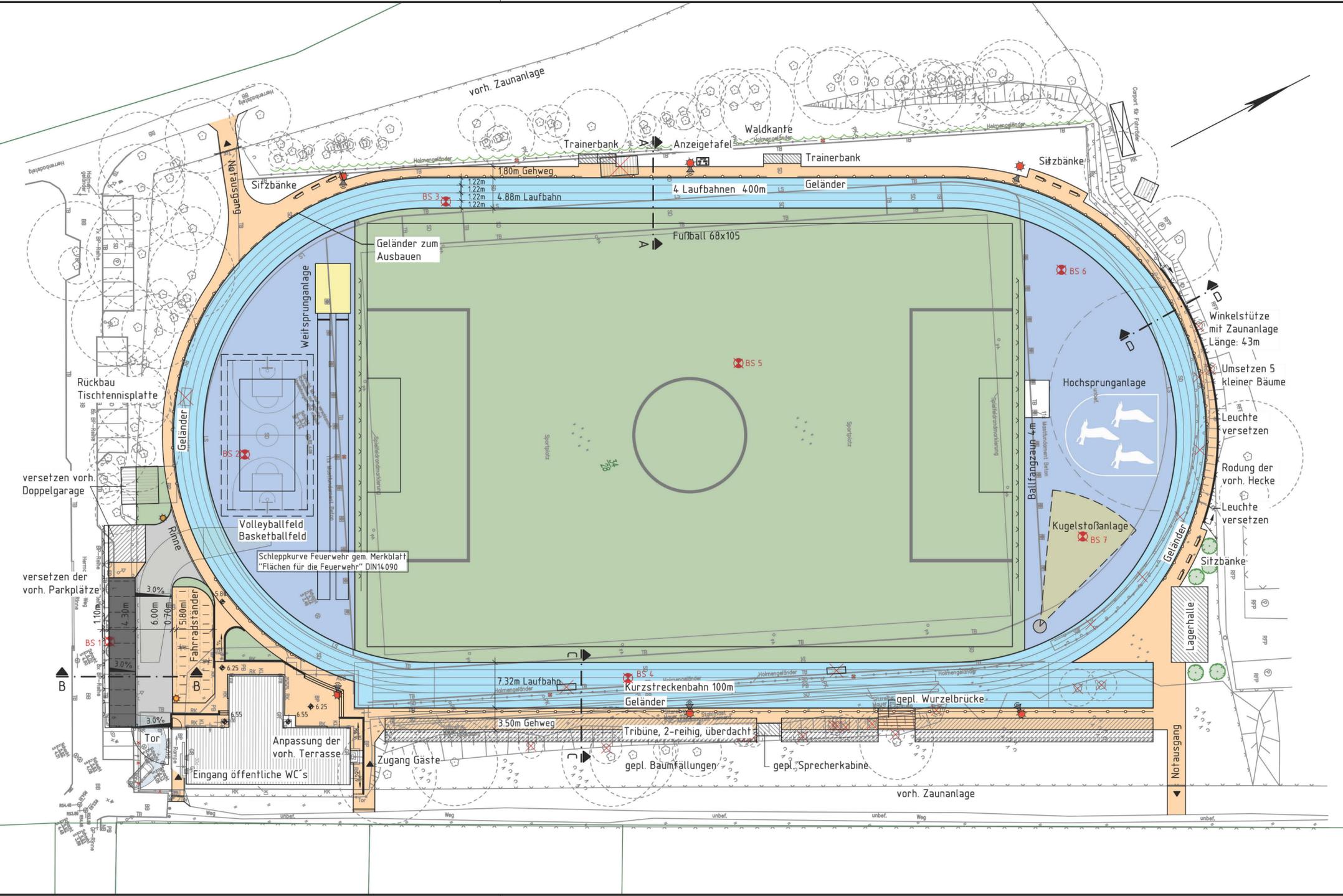
Ostseebad Kühlungsborn	Unterlage 5.1 Blatt-Nr. 1/2	Index X
Lageplan Variante 1		
Lagesystem ETRS 89	Höhensystem DHHN 2016	Maßstab 1 : 500

Sanierung Sportplatz Ost im Ostseebad Kühlungsborn

geprüft/ gesehen	geprüft/ gesehen
------------------	------------------



Datei: N:\2021\2117500_Kbom_Sportplatz Ost\02_CAD\01_ZBau\Plan\5.1_LP-01.dwg
 zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 27.09.2022 durch: J. Neusser



Legende:

- Fußballfeld, Rollrasen
- Laufbahn, Tartan (raue/ glatte Oberfläche)
- Gehweg und Terasse Betonpflaster/ Betonplatten
- Fallschutzsand
- Wassergebundene Oberfläche
- Stellflächen Betonpflaster
- Fahrbahn Parkplatz Betonpflaster
- gepl. Standort Fluchtanlage mit Lautsprecher
- gepl. Leuchtenstandort
- Rückbau
- Bohrsondierung gem. Baugrundgutachten IBURO Rostock vom Feb. 2022 sh. Anlage 20.1
- Neubau Zaunanlage
- Neubau Spielfeldbegrenzung
- gepl. Palisaden mit Geländer
- Grundstücksgrenze

Anmerkungen:

- Angaben zur Querschnittsausbildung, zu den Bauweisen und den Schichtdicken sind in den Straßenquerschnitten, Unterlage 14.2 ersichtlich.
- Die eingezeichneten Grundstücksgrenzen dienen nur der Übersicht und sind nicht rechtsverbindlich.
- Vor Baubeginn ist eine örtliche Einweisung durch die jeweiligen Versorgungsträger zu veranlassen.

Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung	Ingenieurvermessung Sven Krumpholz, Rostock	Nov. 2021

	Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel Beratender Ingenieur Planung, Bauleitung, Gutachten Zertifiziert nach ISO 9001:2015 Goethestraße 9 18209 Bad Doberan Tel.: 038203 - 4650, Fax: 038203 - 12862 E-mail: nl-baddoeran@merkel-mic.de	bearbeitet	Haak
		gezeichnet	Neusser
		geprüft	i.A. Haak
		herausgegeben	09.11.2022
21 117 500			

Träger der Baumaßnahme	geprüft/ gesehen
Stadt Ostseebad Kühlungsborn Ostseeallee 20, 18225 Ostseebad Kühlungsborn	

Prüfungsunterlagen ZBau

Ostseebad Kühlungsborn		Unterlage 5.1	Index -
		Blatt-Nr. 1	
Lageplan Oberflächen			
Lagesystem ETRS 89	Höhensystem DHHN 2016	Maßstab 1 : 500	

Sanierung Sportplatz Ost im Ostseebad Kühlungsborn	
geprüft/ gesehen	geprüft/ gesehen

Inhaltsverzeichnis

1 Vorbemerkungen	2
2 Vorhandene Situation / vorbereitende Maßnahmen	2
3 Vorbereitende Maßnahmen	3
4 Abbruchmaßnahmen	3
5 Bauliche Maßnahme Sportplatz	4
5.1 ANLAGE DES SPORTPLATZES	4
5.2 FUßBALLPLATZ	4
5.3 LAUFBAHN	5
5.4 LEICHTATHLETIK.....	5
5.5 KLEINFELDSPORTANLAGE	5
5.6 ZUSCHAUERTRIBÜNE	5
5.7 RUHEPLÄTZE FÜR SPORTLER	6
5.8 LAGERHALLE FÜR SPORTGERÄTE	6
5.9 NEUPFLANZUNG	6
5.10 UMBAU ZAUNANLAGE.....	6
5.11 BELEUCHTUNGSANLAGE.....	6
6 Baudurchführung	7
7 Eigentumsverhältnisse	7
8 Baukosten	7

1 Vorbemerkungen

Die Stadt Ostseebad Kühlungsborn plant die grundhafte Sanierung des Sportplatzes in Kühlungsborn Ost für den Breitensport. Der Standort des Sportplatzes Ost liegt zentral westlich von der Strandstraße und ist über den Herrmann-Löns-Weg zu erreichen. Über den Stadtwald kann der Sportplatz durch den Herrenbadsteig fußläufig erreicht werden.

Diese Unterlage bildet eine Grundlage für die Antragstellung zur Förderung der Baumaßnahme im Rahmen des Bundesprogrammes „Sanierung kommunaler Einrichtungen in den Bereichen Sport, Jugend und Kultur“.

Als Arbeitsgrundlage für diese Planung wurde eine gemeinsame Ortsbegehung mit dem Bauamt des Ostseebades Kühlungsborn und dem Ingenieurbüro Merkel Ingenieur Consult durchgeführt.

2 Vorhandene Situation / vorbereitende Maßnahmen

Auf dem Gelände befindet sich derzeit eine Sportanlage, bestehend aus einem Rasenplatz als Fußballplatz mit einer zweistufigen, einseitigen Tribüne.

Um den Fußballplatz herum verläuft eine Laufbahn und auf der Westseite des Sportplatzes befindet sich eine Weitsprunganlage sowie auf der Nordseite eine Kugelstoßanlage und eine Hochsprunganlage. Auf der südlichen Stirnseite des Sportplatzes ist eine Grandplatz, der für Balltraining genutzt wird.

Das Sportplatzgelände ist vollständig durch einen Stabmattenzaun eingezäunt.

In der südöstlichen Ecke des Sportplatzes befindet sich ein Wirtschaftsgebäude, welches als Vereinsgebäude genutzt wird. In diesem Gebäude sind auch die erforderlichen Sanitäreinrichtungen und die Hausanschlussräume für die Betreibung des Sportplatzes integriert. Der Sportplatz hat eine Beleuchtungsanlage, bestehend aus 5 Lichtmasten mit alter Beleuchtungstechnik.

Mit Ausnahme des Rasensportplatzes, welcher eine Bewässerungsanlage enthält, der Zaunanlage und dem Wirtschaftsgebäude, befindet sich der Sportplatz in einem desolaten Zustand. Die Sportanlage für die Leichtathletik gewährleistet nicht mehr die Sicherheit für die Sportler. Weiterhin ist auch die Tribüne kaum noch nutzbar.

Der Sportplatz erfüllt bei Weitem nicht mehr die Funktion entsprechend der DIN 18035 Teil 1-7. Es besteht die Notwendigkeit, die Sportanlage grundhaft zu erneuern und zu sanieren.

Der Schulsportplatz im Ostseebad Kühlungsborn West wurde 2009 ausgebaut. Auf diesem müssen jetzt die Vereine entsprechend ausweichen und belasten diese Anlage zusätzlich, die vorwiegend für den Schulsport in Kühlungsborn angedacht war.

Zielstellung der Maßnahme ist es, den Sportplatz grundhaft zu sanieren und so wieder vollständig der Bevölkerung, den Vereinen und den Gästen des Ostseebades Kühlungsborn in einem attraktiven Zustand zur Verfügung zu stellen.

3 Vorbereitende Maßnahmen

Das vorhandene Sportplatzgelände ist vollständig neu aufgemessen worden. Dabei sind alle vorhandenen Bestandsleitungen in Lage- und Höhe mit aufgenommen. In der Vermessung sind ebenfalls die Zuwegungen mit Parkplatz in allen 4 Himmelsrichtungen aufgenommen worden. Die vorhandene Waldkante des Stadtwaldes ist ebenfalls vermessen worden.

Dies erfolgte im aktuellen Lagesystem ETRS 09 und Höhensystem DHHN92 des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

Weiterhin ist ein Baugrundgutachten erfolgt, um den Aufbau der vorhandenen Sportanlage zu erkunden und Aussagen über die Versickerungsfähigkeit und Tragfähigkeit treffen zu können.

Eine weitere Information, die aus dem Gutachten ersichtlich wird, ist, wie die zu bergenden Erd- und Baustoffe zu entsorgen sind.

4 Abbruchmaßnahmen

Zunächst ist das gesamte Baugelände zu beräumen. Der vorhandene umlaufende Tennenbelag ist vollständig aufzunehmen, da dieser durchgängig für eine weitere Verwendung nicht mehr nutzbar ist.

Die Zuschauertribüne aus Bossensteinmauerwerk ist ebenfalls zurückzubauen. Die Buchenhecke auf der Nordseite ist vollständig mit Wurzeln zu roden, um den Bau einer 400m langen Laufbahn zu ermöglichen. Ebenfalls muss die Terrasse am Wirtschaftsgebäude für diese 400m lange Laufbahn angepasst werden.

Alle Randeinfassungen sind ebenfalls zurück zu bauen, da diese bei Weitem nicht mehr dem Stand der Technik entsprechen.

Die Beleuchtungsanlage und die Masten müssen vollständig demontiert werden. Die Beregnungsanlage für den Rasensportplatz muss entsprechend den neuen Rahmenbedingungen angepasst werden.

5 Bauliche Maßnahme Sportplatz

5.1 Anlage des Sportplatzes

Die Sportanlage wird in einzelne Bereiche vollständig neu aufgeteilt, um mehrere Sportarten gleichzeitig durchführen zu können und somit den Sportplatz vielseitig nutzen zu können.

Der künftige Sportplatz wird dann folgende Sportmöglichkeiten haben:

- Fußballplatz als Rasenplatz mit den Abmessungen 68mx105m
- Laufbahn 400m Laufbahn / 100m Sprintstrecke / 110m Hürdenlauf
- Leichtathletik Weitsprung / Hochsprung / Kugelstoßen
- Kleinfeldsportanlage Volleyball / Basketball / Kleinfeldfußball
- Zuschauertribüne überdacht und zweireihig
- Ruheplätze für die Sportler mit Ablagemöglichkeiten für Sportgeräte und Bekleidung
- Lagerhalle f. Sportgeräte ca. 6x12x3m als Kaltlager
- Neubepflanzungen der nördlichen Stirnseite des Sportplatzes immergrüne Ligusterhecke, Lichtausschnitt entlang der Zuschauertribüne
- Umbau Zaunanlage Zugang Zuschauer / Zufahrt Rettungsfahrzeuge / Zufahrt Bewirtschaftungsfahrzeuge
- Beleuchtungsanlage Neubau mit 6 Hauptmasten mit LED-Technik und Lautsprechern

5.2 Fußballplatz

Die Lage des Fußballplatzes muss verschoben werden, um den Rundlauf 400 m mit 4 Laufbahnen zu ermöglichen. Hierfür muss die vorhandene Beregnungsanlage angepasst werden und die Randeinfassung des Rasenplatzes vollständig erneuert werden.

Aufgrund dieser Eingriffe in die vorhandene Rasenfläche muss diese vollständig aufgenommen und durch einen neuen Rollrasen ersetzt werden. Bevor dieser neue Rollrasen realisiert wird, muss die Versickerungsfähigkeit bei Dauerregen überprüft werden. Der Ballfangzaun hinter den Toranlagen ist dann an den Stirnseiten ebenfalls neu zu positionieren.

5.3 Laufbahn

Die 400m lange Laufbahn verläuft unmittelbar entlang des Fußballplatzes. Auf der östlichen Seite des Sportplatzes wird die Laufbahn um 2 Laufspuren verbreitert. Hier sind dann 100m, 60m und 110m Hürdenlauf möglich. Die Laufbahn wird als Tartanbahn hergestellt.

Unter der 400m langen Rundlaufbahn befindet sich das Speicherbecken für die Beregnungsanlage. Hier besteht die Notwendigkeit, den Zugang für das Becken zu verlegen.

5.4 Leichtathletik

Für die Leichtathletik werden jeweils eine Weit- und Hochsprunganlage mit entsprechenden Anlaufstrecken angelegt. Zusätzlich wird auf der Nordseite des Sportplatzes eine Kugelstoßanlage aufgebaut.

5.5 Kleinfeldsportanlage

Hinter dem südlichen Fußballtor wird eine Kleinfeldsportanlage angeordnet. Auf dieser sind dann mehrere Ballsportarten, wie zum Beispiel Basketball und Kleinfeldfußball möglich.

5.6 Zuschauertribüne

Die vorhandene Zuschauertribüne wird vollständig zurückgebaut. Als Neubau wird eine ca.120m lange zweireihige, überdachte Zuschauertribüne angeordnet, die einen Blick über das gesamte Sportfeld ermöglicht. Die Überdachung wird mit vorderen und hinteren Stützen ausgeführt, um die Sichtbehinderung für den Zuschauer gering zu halten.

Der Bereich zwischen der Tribüne und der Laufstrecke wird durch ein Schutzgeländer abgetrennt.

Für die Trainer und Ersatzspieler werden auf der Westseite des Sportplatzes mögliche Trainer- und Spielerbänke aufgestellt.

5.7 Ruheplätze für Sportler

Für die Sportler werden auf Höhe der jeweiligen Sportanlagen Ruhe- und Ablageplätze geschaffen. Diese Plätze werden aus Betonquadern mit Holzaufgabe hergestellt, bei jedem dieser Plätze wird ein Papierkorb aufgestellt.

5.8 Lagerhalle für Sportgeräte

Zur Lagerung der mobilen Sportgeräte wie Trainerbänke, Absperrvorrichtungen, Spielgeräte, Werkzeuge und Maschinen zur Unterhaltung des Sportplatzes wird auf der nordöstlichen Seite des Sportplatzes eine Kaltlagerhalle ca. 6x12x3m errichtet.

Diese Halle erhält 2 Rolltore, damit die Geräte mit einem Gabelwagen zum geplanten Standort transportiert werden können. Die Halle ist mit einem Regallager auszustatten.

5.9 Neupflanzung

Die vorhandene Baumreihe entlang der Ostseite des Sportplatzes muss ein Lichtraumprofilschnitt, sowie die Fällung einiger Bäume erfolgen, damit die Zuschauertribüne mit Überdachung aufgebaut werden kann.

Die fünf Bäume auf der Nordseite des Sportplatzes müssen umgesetzt werden. Die Neupflanzung soll im Bereich der Kaltlagerhalle erfolgen.

5.10 Umbau Zaunanlage

Der Zugang zur Zaunanlage muss neu geordnet werden. Der Hauptzugang für die Zuschauer erfolgt dann auf der Nordseite des Wirtschaftsgebäudes und am nördlichen Ende des Sportplatzes wird für die Zuschauer ein Notausgang angeordnet.

Die Sportler erreichen den Sportplatz über die Südseite des Sportplatzes.

Die Zufahrt für Rettungsfahrzeuge auf der Südseite des Wirtschaftsgebäudes vom Herrmann-Löns-Weg aus, muss neu geordnet werden.

5.11 Beleuchtungsanlage

Die Beleuchtungsanlage wird vollständig zurückgebaut. Der Fußballplatz erhält eine neue Ausleuchtung über 6 Lichtpunktstandorte. Für die Beleuchtung wird eine blendfreie LED-Technik eingesetzt. Die Lichtfarbe wird dabei so optimiert, dass die Insekten weniger zum Lichtpunkt fliegen werden.

6 Baudurchführung

Die Baudurchführung ist für das Jahr 2023 geplant. Nach dem Rückbau der baulichen Anlagen erfolgt zunächst der Neubau der Lagerhalle sowie der Fundamente für die Beleuchtung, damit die Baustellenfahrzeuge nicht die neu hergestellten Sportflächen befahren müssen. Während der Bautätigkeit wird der Sportplatz vollständig geschlossen, eine Teilnutzung während der Hauptphase der Bautätigkeit ist nicht möglich.

7 Eigentumsverhältnisse

Der Sportplatz befindet sich im Eigentum der Stadt Kühlungsborn. In der Anlage zum Fördermittelantrag wird hierzu der entsprechende Grundbuchauszug beigelegt.

8 Baukosten

Die Baumaßnahme wird durch die Stadt Ostseebad Kühlungsborn finanziert. Hierzu werden Fördermittel im Rahmen des Bundesprogramms „Sanierung kommunaler Einrichtungen in den Bereichen Sport, Jugend und Kultur“ eingeworben.

Baunebenkosten:

- Vermessung
- Baugrund
- Ingenieurkosten
- Besondere Gutachten Schallgutachten
Lichtgutachten
Verkehrsgutachten

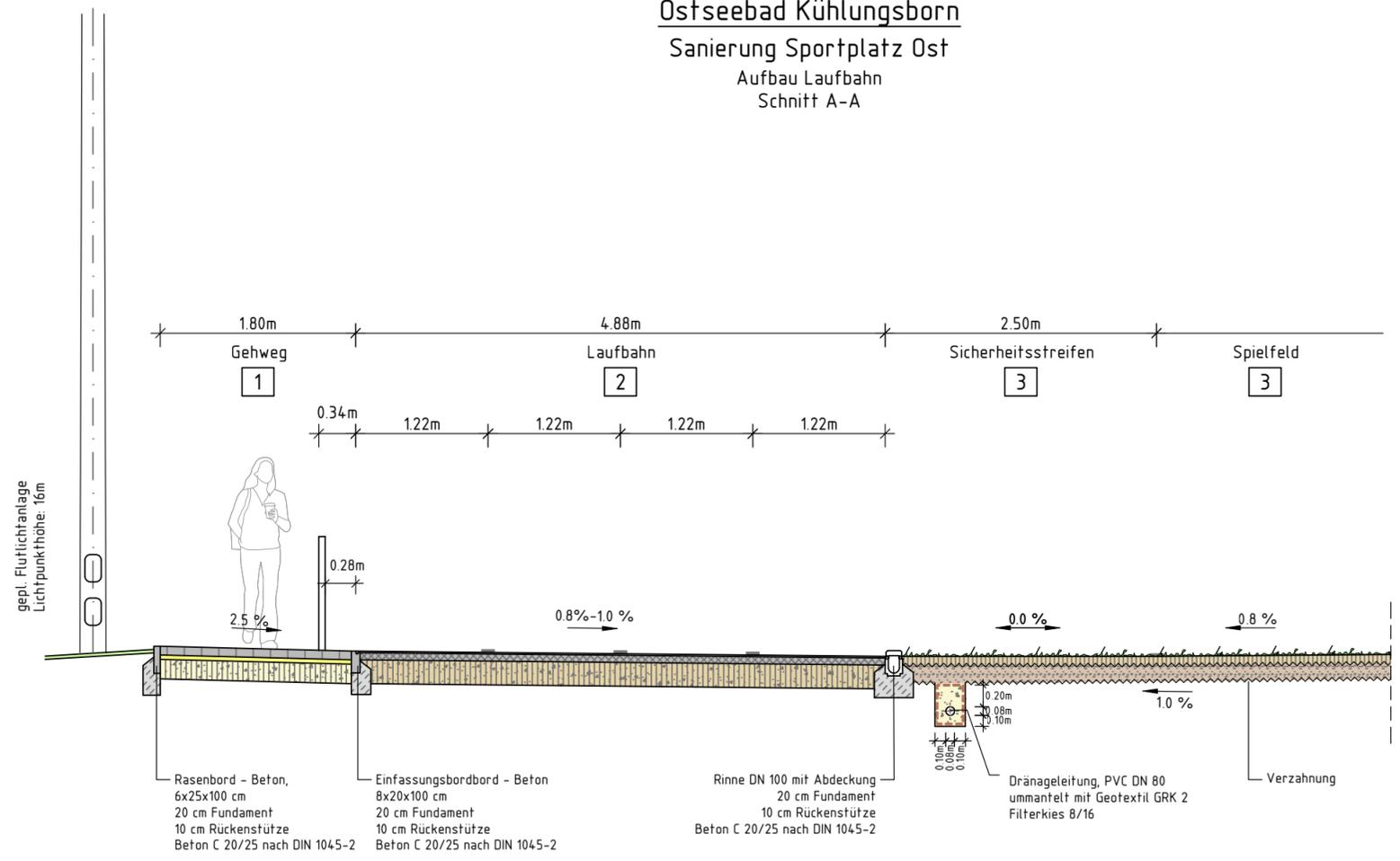
Bauhauptkosten:

- Baustelleneinrichtung
- Rückbau
- Fußballplatz
- Laufbahn
- Leichtathletik
- Kleinfeldsportanlage
- Zuschauertribüne
- Ruheplätze
- Lagerhalle
- Bepflanzung
- Umbau Zaunanlage
- Beleuchtungsanlage
- Ausstattung

Aufgestellt, Sep. 2022

Datei: N:\2021\2117500_Kborn_Sportplatz Ost\02_CAD\01_ZBau\Plan\5.4.RQ.dwg
zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 30.09.2022 durch: J. Neusser

Ostseebad Kühlungsborn
Sanierung Sportplatz Ost
Aufbau Laufbahn
Schnitt A-A



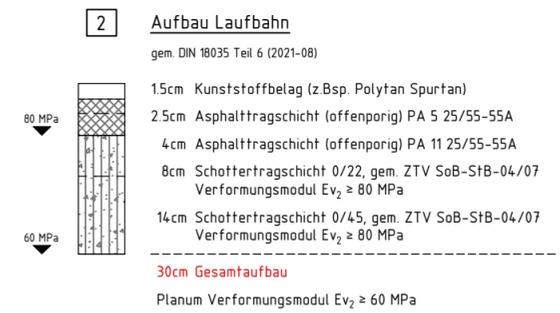
Rasensbord - Beton, 6x25x100 cm
20 cm Fundament
10 cm Rückenstütze
Beton C 20/25 nach DIN 1045-2

Einfassungsbordbord - Beton
8x20x100 cm
20 cm Fundament
10 cm Rückenstütze
Beton C 20/25 nach DIN 1045-2

Rinne DN 100 mit Abdeckung
20 cm Fundament
10 cm Rückenstütze
Beton C 20/25 nach DIN 1045-2

Dränageleitung, PVC DN 80
ummantelt mit Geotextil GRK 2
Filterkies 8/16

Verzahnung



Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-------	------------------	-------	---------

Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung	Ingenieurvermessung Sven Krumpholz, Rostock	Nov. 2021

merkel
INGENIEUR CONSULT

Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel
Beratender Ingenieur
Planung, Bauleitung, Gutachten
Zertifiziert nach ISO 9001:2015
Goethestraße 9
18209 Bad Doberan
Tel.: 038203 - 4650, Fax: 038203 - 12862
E-mail: nl-baddoberan@merkel-mic.de

bearbeitet	Haak
gezeichnet	Neusser
geprüft	i.A. Haak
herausgegeben	09.11.2022

21 117 500

<p>Träger der Baumaßnahme</p> <p style="text-align: center;">Stadt Ostseebad Kühlungsborn</p> <p style="text-align: center;">Ostseeallee 20, 18225 Ostseebad Kühlungsborn</p>	<p>geprüft/ gesehen</p>
---	-------------------------

Prüfungsunterlagen ZBau

Ostseebad Kühlungsborn	Unterlage 5.4 Blatt-Nr. 1 Regelquerschnitt A-A	Index -
Lagesystem ETRS 89	Höhensystem DHHN 2016	Maßstab 1 : 50

Sanierung Sportplatz Ost im Ostseebad Kühlungsborn

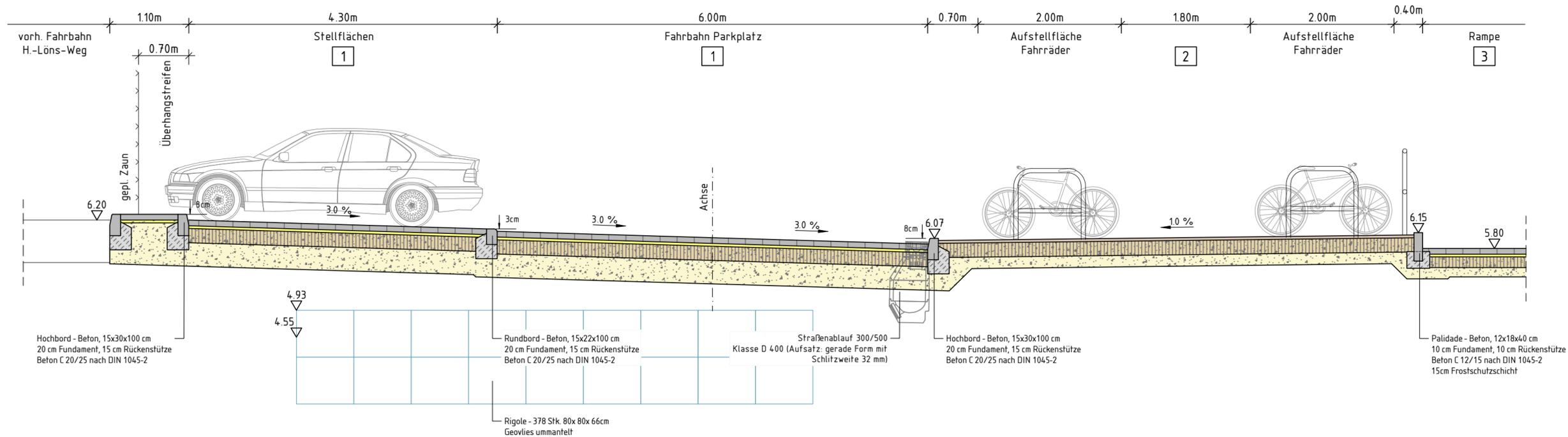
<p>geprüft/ gesehen</p>	<p>geprüft/ gesehen</p>
-------------------------	-------------------------

Ostseebad Kühlungsborn

Sanierung Sportplatz Ost

Aufbau Parkplatz
Schnitt B-B

Stellfläche 8



Datei: N:\2021\21117500_Kborn_Sportplatz Ost\02_CAD\01_ZBau_Plan\5.4_RQ.dwg
zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 30.09.2022 durch: J. Neusser

Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung	Ingenieurvermessung Sven Krumpholz, Rostock	Nov. 2021

<p>Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel Beratender Ingenieur Planung, Bauleitung, Gutachten Zertifiziert nach ISO 9001:2015 Goethestraße 9 18209 Bad Doberan Tel.: 038203 - 4650, Fax : 038203 - 12862 E-mail: nl-baddoberan@merkel-mic.de</p>	bearbeitet	Haak
	gezeichnet	Neusser
	geprüft	i.A. Haak
	herausgegeben	09.11.2022
21 117 500		

Träger der Baumaßnahme	geprüft/ gesehen
<p>Stadt Ostseebad Kühlungsborn Ostseeallee 20, 18225 Ostseebad Kühlungsborn</p>	

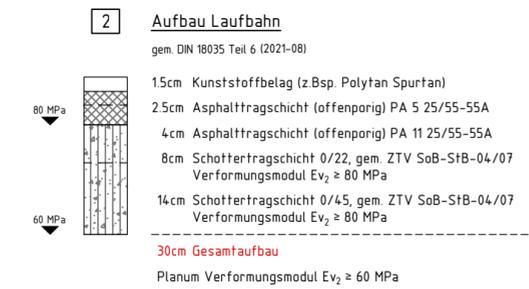
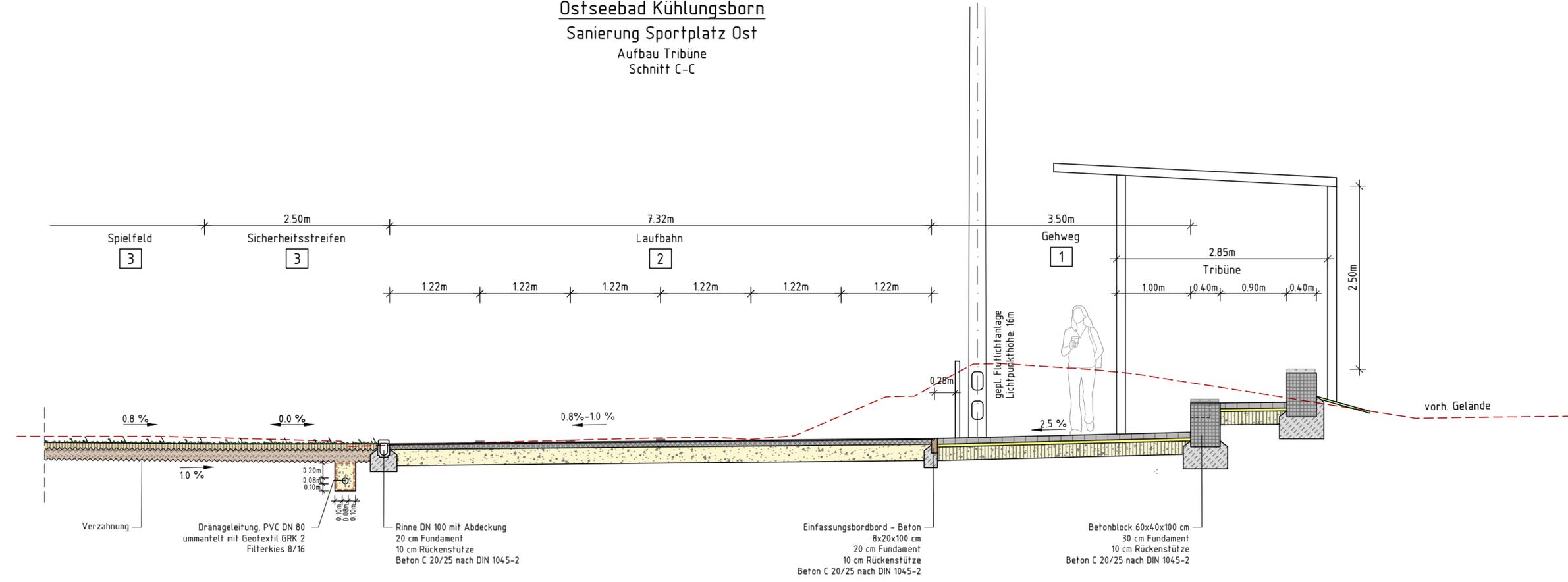
Prüfungsunterlagen ZBau

Ostseebad Kühlungsborn	Unterlage 5.4	Index -
	Blatt-Nr. 2	Regelquerschnitt B-B
Lagesystem ETRS 89	Höhensystem DHHN 2016	Maßstab 1 : 50

Sanierung Sportplatz Ost im Ostseebad Kühlungsborn	
geprüft/ gesehen	geprüft/ gesehen

Datei: N:\2021\21117500_Kborn_Sportplatz Ost\02_CAD\01_ZBau_Plan\5.4_RQ.dwg
zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 30.09.2022 durch: J. Neusser

Ostseebad Kühlungsborn
Sanierung Sportplatz Ost
Aufbau Tribüne
Schnitt C-C



Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-------	------------------	-------	---------

Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung	Ingenieurvermessung Sven Krumpholz, Rostock	Nov. 2021

Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel
Beratender Ingenieur
Planung, Bauleitung, Gutachten
Zertifiziert nach ISO 9001:2015
Goethestraße 9
18209 Bad Doberan
Tel.: 038203 - 4650, Fax: 038203 - 12862
E-mail: nl-baddoeran@merkel-mic.de

bearbeitet	Haak
gezeichnet	Neusser
geprüft	i.A. Haak
herausgegeben	09.11.2022

21 117 500

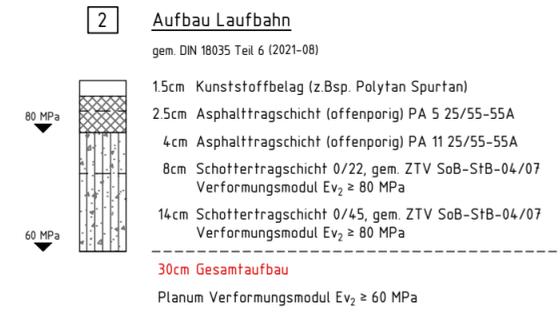
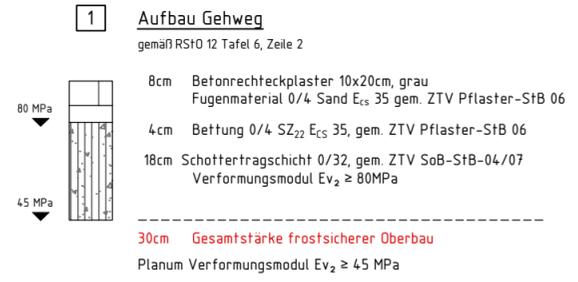
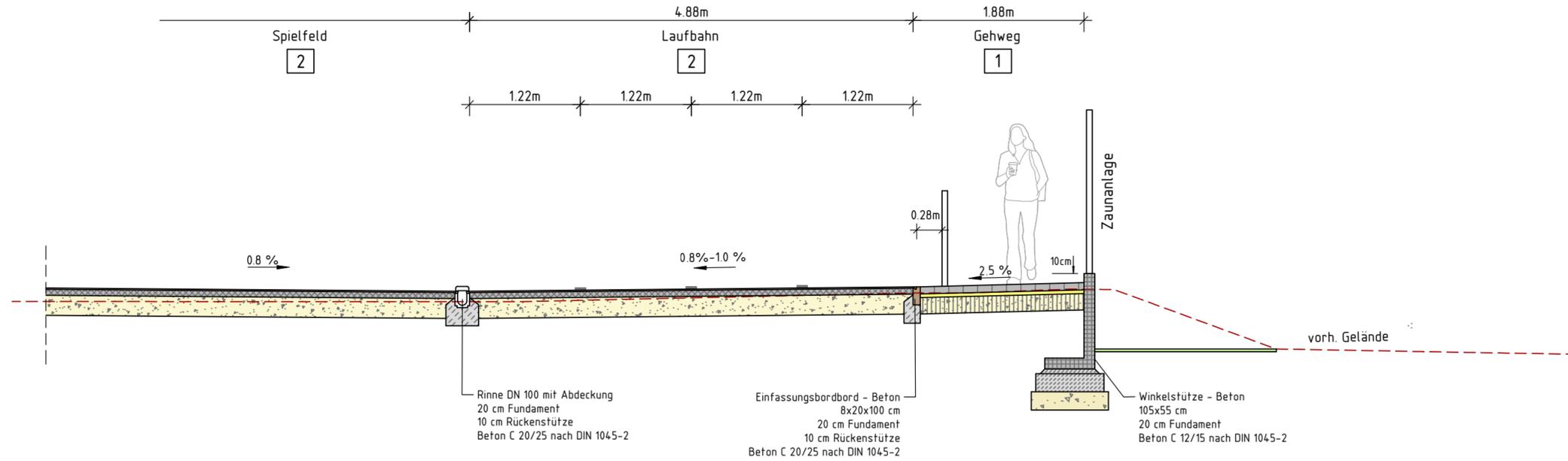
<p>Träger der Baumaßnahme</p>	<p>Stadt Ostseebad Kühlungsborn</p> <p>Ostseeallee 20, 18225 Ostseebad Kühlungsborn</p>	<p>geprüft/ gesehen</p>
-------------------------------	---	-------------------------

Prüfungsunterlagen ZBau

<h3 style="margin: 0;">Ostseebad Kühlungsborn</h3>	Unterlage 5.4 Blatt-Nr. 3 Regelquerschnitt C-C	Index -
Lagesystem ETRS 89	Höhensystem DHHN 2016	Maßstab 1 : 50

<h3 style="margin: 0;">Sanierung Sportplatz Ost im Ostseebad Kühlungsborn</h3>	geprüft/ gesehen	geprüft/ gesehen
--	------------------	------------------

Ostseebad Kühlungsborn
Sanierung Sportplatz Ost
 Aufbau Winkelstütze
 Schnitt D-D



Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-------	------------------	-------	---------

Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung	Ingenieurvermessung Sven Krumpholz, Rostock	Nov. 2021

Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel
 Beratender Ingenieur
 Planung, Bauleitung, Gutachten
 Zertifiziert nach ISO 9001:2015
 Goethestraße 9
 18209 Bad Doberan
 Tel.: 038203 - 4650, Fax: 038203 - 12862
 E-mail: nl-baddoeran@merkel-mic.de

bearbeitet	Haak
gezeichnet	Neusser
geprüft	i.A. Haak
herausgegeben	09.11.2022

21 117 500

Träger der Baumaßnahme Stadt Ostseebad Kühlungsborn Ostseeallee 20, 18225 Ostseebad Kühlungsborn	geprüft/ gesehen
---	------------------

Prüfungsunterlagen ZBau

<h3 style="margin: 0;">Ostseebad Kühlungsborn</h3>	Unterlage 5,4 Blatt-Nr. 4 <b style="color: red;">Regelquerschnitt D-D
Lagesystem ETRS 89	Höhensystem DHHN 2016
Maßstab	1 : 50

Sanierung Sportplatz Ost im Ostseebad Kühlungsborn

geprüft/ gesehen	geprüft/ gesehen
------------------	------------------

Datei: N:\2021\2117500_Kbom_Sportplatz Ost\02_CAD\01_ZBau\Plan\5.4.RQ.dwg
 zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 30.09.2022 durch: J. Neusser

Projektdaten

Projektnummer: 21117500
Projektname: Sportplatz Ost Kühlungsborn

PLZ/Ort:
Straße:

Kostenberechnung

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: EP

Sanierung Sportplatz Ost

Gesamtsumme: 1.485.366,00 EUR

Kostensumme netto : 1.485.366,00 EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: 282.219,54 EUR

Kostensumme brutto: 1.767.585,54 EUR

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Titel	Bezeichnung	Seite
300	Bauwerk - Baukonstruktionen.....	3
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen.....	3
339	Sonstiges zur KG 330.....	3
400	Bauwerk - Technische Anlagen.....	3
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen.....	3
411	Abwasseranlagen.....	3
440	Elektrische Anlagen.....	7
445	Beleuchtungsanlagen.....	7
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen.....	8
491	Baustelleneinrichtung.....	8
493	Sicherungsmaßnahmen.....	9
494	Abbruchmaßnahmen.....	9
500	Außenanlagen und Freiflächen.....	9
530	Oberbau, Deckschichten.....	9
532	Straßen.....	9
534	Stellplätze.....	11
535	Sportplatzflächen.....	12
536	Spielplatzflächen.....	12
540	Baukonstruktionen.....	19
541	Einfriedungen.....	19
550	Technische Anlagen.....	20
552	Wasseranlagen.....	20
570	Vegetationsflächen.....	20
573	Pflanzflächen.....	20
574	Rasen- und Saatflächen.....	21
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen.....	21
594	Abbruchmaßnahmen.....	21
596	Materialentsorgung.....	22
599	Sonstiges zur KG 590.....	23
700	Baunebenkosten.....	23
730	Objektplanung.....	23
732	Freianlagen.....	23
	Zusammenstellung.....	25

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
300	Bauwerk - Baukonstruktionen				
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen				
339	Sonstiges zur KG 330				
12.1.40.	DIN276-1_08 300 Bauwerk - Baukonstruktionen DIN276_18 339 Sonstiges zur KG 330 Lagerhalle 1,000 St			27.216,00	27.216,00
12.1.50.	DIN276-1_08 600 Ausstattung und Kunstwerke DIN276_18 339 Sonstiges zur KG 330 Tribüne aus Betonelementen 120,000 m			136,08	16.329,60
12.1.60.	DIN276-1_08 600 Ausstattung und Kunstwerke DIN276_18 339 Sonstiges zur KG 330 Überdachung Tribüne 120,000 m			725,76	87.091,20
	Summe 339 Sonstiges zur KG 330				130.636,80
	Summe 330 Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen..				130.636,80
	Summe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen				130.636,80
400	Bauwerk - Technische Anlagen				
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				
411	Abwasseranlagen				
9.1.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Leitungsgraben ausheben, bis DN 300 360,000 m			43,33	15.598,80
9.1.20.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen wie vor, jedoch Leitungsgraben aushebe.. 140,000 m			27,74	3.883,60
9.1.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen wie vor, jedoch Leitungsgraben für Drä.. 250,000 m			20,80	5.200,00
9.1.40.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Boden für Suchgraben 15,000 m3			45,30	679,50
9.1.50.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Offene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Bau.. 750,000 m			4,24	3.180,00
9.1.60.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Füllmaterial für Bodenaustausch 20,000 m3			28,16	Nur Einh.-Pr.
9.2.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Versickerungsrohr aus PP DN 300 360,000 m			27,93	10.054,80

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.2.20.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen wie vor, jedoch Versickerungsrohr DN 150	280,000	m	16,26	Nur Einh.-Pr.
9.2.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Geotextil in Sickerstrang einbauen	280,000	m	10,98	3.074,40
9.2.40.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Kies 8/16 mm	30,000	m ³	56,24	1.687,20
9.2.50.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Kies 8/16 mm	100,000	m ³	56,24	5.624,00
9.2.60.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Kontroll- und Sammelschacht	7,000	St	492,93	3.450,51
9.2.70.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Aufsetzrohr aus PE	7,000	St	193,18	Nur Einh.-Pr.
9.2.80.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Schachtabdeckung Guss	7,000	St	442,38	3.096,66
9.2.90.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Sickerleitung herstellen Vollsickerrohr aus PP nach DIN 4262-1,..	250,000	m	6,66	1.665,00
9.2.100.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Dränformstücke T-Stück, Bögen liefern und verlegen,	8,000	St	38,39	307,12
9.2.110.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Filtervlies um Sickerpackung einbringen Filtervlies aus Polypropylen, Flächeng..	250,000	m	6,48	1.620,00
9.2.120.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Dränpackung herstellen Wasserdurchlässigkeit k > 0,01 cm/s ..	25,000	m ³	45,82	1.145,50
9.2.130.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Spül- und Kontrollschacht	1,000	St	449,34	449,34
9.2.140.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Schachtverlängerung aus PEHD, Verbundbauweise mit angeformter Muffe ..	1,000	St	109,61	109,61
9.2.150.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen RW-Transportleitung aus PE-HD Rohr DN ..	70,000	m	10,94	765,80
9.2.160.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen flexible RW-Transportleitung aus PE-HD..	70,000	m	12,26	858,20

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.2.170.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Überschiebmuffe DN 125	10,000	St	16,85	168,50
9.2.180.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Abzweig 45° DN 125/125	5,000	St	47,12	235,60
9.2.190.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Böschungstück DN 200 PVC mit Froschkl. für v. g. Rohrleitung liefern und einb..	1,000	St	295,29	295,29
9.2.200.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Sattelstück DN 300/150 für v. g. Rohrleitung mit profilierter..	20,000	St	154,62	Nur Einh.-Pr.
9.2.210.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Abzweig DN 300/150 für v. g. Rohrleitung mit profilierter..	20,000	St	154,62	3.092,40
9.2.220.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Anschluss der Entwässerungsleitung	30,000	St	31,51	945,30
9.2.230.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Kunststoff-Systemschacht DN 400, T bis..	1,000	St	603,14	603,14
9.2.240.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Umpflasterung Schachtabdeckungen, LW ..	1,000	St	151,71	151,71
9.2.250.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Umpflasterung Schachtabdeckungen, LW ..	7,000	St	132,98	930,86
9.2.260.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Betonmuldenstein 500/500 mm DIN E1340, Farbe: Naturgrau	10,000	m	38,41	Nur Einh.-Pr.
9.2.270.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Wasserbausteine zur Sohl- und Böschung..	2,000	m2	219,26	438,52
9.2.280.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Geotextil als Trennschicht verlegen ..	2,000	m2	4,95	9,90
9.2.290.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Pfahlreihe zur Einfassung der Naturste..	1,500	m	253,16	379,74
9.2.300.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Einlaufkasten/Einlaufschacht zum Einba.. bestehend aus Aufnahmekasten und Einla..	20,000	St	477,36	9.547,20
9.2.310.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN V 19580, Klasse ..	6,000	m	264,75	1.588,50

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.2.320.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Einlaufkasten zu vorgenannter Rinne.	2,000	St	341,36	682,72
9.4.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Rückstauklappe liefern und einbauen	2,000	St	226,80	453,60
9.4.20.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Rigolenblock - inspect	2,000	St	94,76	189,52
9.4.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Rigolenblock	826,000	St	94,76	78.271,76
9.4.40.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Verbindungselemente für die	1,000	psch		971,22
9.4.50.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Filtervlies	470,000	m²	2,89	1.358,30
9.4.60.	StL-Nr. 10.125/630.90.11 DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Dichtungsschicht herstellen ... Freitext ...*1-lag.nichtdr.2mm PE-Bahnen	270,000	m2	14,34	3.871,80
9.4.70.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Durchdringung PE Folie DN 150 Wasser	3,000	Stck	37,20	111,60
9.4.80.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Schacht für Rigolenblock	2,000	Stck	25,96	51,92
9.4.90.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Anschlussstück Rigolenblock	3,000	Stck	22,75	68,25
9.4.100.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Übergabeschacht DN 400	2,000	St	741,02	1.482,04
9.4.110.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 411 Abwasseranlagen Kiessand liefern u. einbauen	80,000	m3	8,27	661,60
16.4.10.	StL-Nr. 06.110/356.99.19.93.27 DIN276_18 411 Abwasseranlagen Kunststoffrohrltg herst.m.Erdarb. ... Freitext ...*... Freitext ... Wahl AN*... Freitext Freitext ...*SLW 60/ Statik Ohne Wasserhaltg*Aush.einb/F.lief.	10,000	m	155,93	1.559,30
16.4.20.	StL-Nr. 06.110/367.21.04.00 DIN276_18 411 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul) Bogen DN 150*Kunststoff	8,000	St	24,95	199,60
16.4.30.	StL-Nr. 06.110/367.99.04.08 DIN276_18 411 Abwasseranlagen Formstück einbauen (Zul) ... Freitext ...*Kunststoff Rohr DN 400	2,000	St	187,11	374,22

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.4.40.	StL-Nr. 06.110/362.23.40 DIN276_18 411 Abwasseranlagen Rohranschluss herstellen (Zul) Anschluss DN 150*AL Kunststoff SL Kunststoff	2,000 St	18,71	37,42
16.4.50.	StL-Nr. 06.110/515.13.22.22.41 DIN276_18 411 Abwasseranlagen Straßenablauf einbauen m.Erdarb. Boden Form 1a*Schaft Form 5d 1 ZwTeil Form 6b*Auf-Ring 10b Aufl. C 8/10,20cm*T ab 1,25-1,75 m Aush.ents/F.lief.*Verbau	2,000 St	498,96	997,92
16.4.60.	StL-Nr. 06.110/521.99.01.62.01 DIN276_18 411 Abwasseranlagen Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen ... Freitext ...*Dämpf.Einlage Zinkeimer D 1*Höhe Zug um Zug Distanzst.+Mörtel	2,000 St	311,85	623,70
Summe 411 Abwasseranlagen				172.803,19
Summe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				172.803,19
440	Elektrische Anlagen			
445	Beleuchtungsanlagen			
14.1.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Kabel-/Schutzrohrgraben profilgerecht .. verfüllen und verdichten,	400,000 m	12,68	5.072,00
14.1.20.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Füllsand einbauen. Humus- und steinfreier, verdichtungsfä..	40,000 m3	23,21	928,40
14.1.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Ausheben Hand Zulage	5,000 m3	87,75	438,75
14.2.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Erdkabel liefern und einziehen	400,000 m	9,03	3.612,00
14.2.20.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Kabelschutzrohr aus PEHD in Verbundbau..	50,000 m	13,49	674,50
14.2.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Anschließen Kabel bis 5 x 10 mm2	3,000 St	34,25	102,75
14.2.40.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Kabelverteilerschacht liefern und einb.. mit umlaufender Metallzarge und befahr..	1,000 St	655,81	655,81

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.2.50.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Doppelsteckdose für Außen mit abschlie.. 2,000 St		152,58	305,16
14.2.60.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, 1,000 St		2.585,76	Nur Einh.-Pr.
14.2.70.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Anschluss an bestehendes Elektroversor.. Außer- und Inbetriebnahme 1,000 St		484,16	484,16
14.3.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 445 Beleuchtungsanlagen Beleuchtungsmast mit Aufsatz 6,000 St		2.721,60	16.329,60
	Summe 445 Beleuchtungsanlagen			28.603,13
	Summe 440 Elektrische Anlagen			28.603,13
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			
491	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Baustelle einrichten 1,000 St		14.705,60	14.705,60
1.1.20.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Baustelle räumen 1,000 St		5.619,80	5.619,80
1.1.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Schutz für Baumstamm herstellen, StU .. 4,000 St		7,08	28,32
1.1.40.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Schottertragschicht 50,000 m3		12,55	627,50
1.1.70.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Baustellenschild 1,000 St		1.173,23	1.173,23
1.1.80.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Bestandsplan 1,000 psch			1.061,82
1.1.90.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Aufstellen einer Erläuterungstafel 1,000 St		113,62	113,62
1.2.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Sicherung Baustelle 1,000 St		453,60	453,60
1.3.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Erstabsteckung 1,000 psch			725,76
1.3.20.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Erstabsteckung mit dem AG abstimmen .. 1,000 psch			181,44

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.30.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 491 Baustelleneinrichtung Abnahmedokumentation 1,000 St		544,32	544,32
	Summe 491 Baustelleneinrichtung			25.235,01
493	Sicherungsmaßnahmen			
1.1.50.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 493 Sicherungsmaßnahmen Bauzaun 50,000 m		5,66	283,00
1.1.60.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 493 Sicherungsmaßnahmen Bauzaun 50,000 m		1,42	71,00
	Summe 493 Sicherungsmaßnahmen			354,00
494	Abbruchmaßnahmen			
2.1.30.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 494 Abbruchmaßnahmen Schachtabdeckung aufnehmen und auf Höh.. Schacht verdeckt 2,000 St		515,14	1.030,28
2.1.40.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 494 Abbruchmaßnahmen wie vor, jedoch Schacht DN 400 auf Höh.. 1,000 St		91,99	91,99
2.1.50.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 494 Abbruchmaßnahmen Einzelabdeckung aus Aluminium für Scha.. 1,000 St		591,56	591,56
2.1.80.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 494 Abbruchmaßnahmen Betonschacht DN 1000 abbrechen Betonschacht DN 1000 mit zweiteiligem .. 1,000 St		127,37	127,37
2.1.90.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 494 Abbruchmaßnahmen Abdeckung auf vorhandenen Betonschacht.. Betonring, H = 500 mm und zweiteilige .. 1,000 St		502,41	502,41
	Summe 494 Abbruchmaßnahmen			2.343,61
	Summe 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anla..			27.932,62
	Summe 400 Bauwerk - Technische Anlagen			229.338,94
500	Außenanlagen und Freiflächen			
530	Oberbau, Deckschichten			
532	Straßen			

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.1.10.	DIN276_18 532 Straßen Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB*Schächte	4,000 St	24,95	99,80
16.1.20.	DIN276_18 532 Straßen Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB*Straßenablauf	2,000 St	18,71	37,42
16.1.30.	StL-Nr. 16.112/108.13.16.91.01 DIN276_18 532 Straßen Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*0/45 Feinanteil UF3*DPr 103+EV2 120 ... Freitext ...*natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag	75,000 m3	43,66	3.274,50
16.1.40.	StL-Nr. 16.112/223.11.99.10 DIN276_18 532 Straßen Schottertragschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... natürl. Gstk.	45,000 m3	62,37	2.806,65
16.1.50.	DIN276_18 532 Straßen Lastplattenversuch durchführen	2,000 Stck	212,06	424,12
16.1.60.	DIN276_18 532 Straßen Probefelder anlegen	2,000 Stck	124,74	249,48
16.1.70.	DIN276_18 532 Straßen Boden verdichten	220,000 m2	0,62	136,40
16.1.80.	StL-Nr. 93.106/511.02 DIN276_18 532 Straßen Planum herstellen Abweichung +-2 cm	220,000 m2	0,62	136,40
16.2.10.	DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton setzen BSt. R 15 x 22*Enge Fugen	150,000 m	49,90	7.485,00
16.2.20.	StL-Nr. 11.115/310.03.00.01.11 DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300*Gerader Stein bis 10 cm unt.OK*F-Beton Unt.AG	30,000 m	49,90	1.497,00
16.2.30.	DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300 Überg./Absenker*bis 10 cm unt.OK	4,000 m	62,37	249,48
16.2.40.	StL-Nr. 18.115/310.06.00.01.99 DIN276_18 532 Straßen Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x250*Gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...	10,000 m	37,42	374,20
16.2.50.	StL-Nr. 99.115/332.02 DIN276_18 532 Straßen Bordsteine trennen, BSt.15/30 u.15/25	40,000 St	3,74	149,60
16.3.10.	StL-Nr. 18.115/440.31.10 DIN276_18 532 Straßen Rinne aus Formsteinen herstellen. Muldenst. 30 cm*Fundament C12/15 Mörtel 50N/mm2 F5	40,000 m	62,37	2.494,80

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.3.20.	StL-Nr. 17.115/105.90.94.10.22 DIN276_18 532 Straßen Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... m.F., m.Vorsatz.*Bettung 0/4 Fuge 0/4*Ellenbogenverb.	220,000 m2	37,42	8.232,40
16.3.30.	StL-Nr. 16.115/180.01.02 DIN276_18 532 Straßen Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke 8-10 cm	60,000 m	5,62	337,20
16.3.40.	StL-Nr. 16.115/185.39 DIN276_18 532 Straßen Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. 1,0 m2*... Freitext ...	4,000 St	225,78	903,12
Summe 532 Straßen				28.887,57
534	Stellplätze			
17.1.10.	StL-Nr. 16.112/108.13.16.91.01 DIN276_18 534 Stellplätze Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*0/45 Feinanteil UF3*DP1 103+EV2 120 ... Freitext ...*natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag	40,000 m3	43,66	1.746,40
17.1.20.	StL-Nr. 16.112/223.11.99.10 DIN276_18 534 Stellplätze Schottertragschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... natürl. Gstk.	25,000 m3	62,37	1.559,25
17.1.30.	DIN276_18 534 Stellplätze Boden verdichten	110,000 m2	0,62	68,20
17.1.40.	StL-Nr. 93.106/511.02 DIN276_18 534 Stellplätze Planum herstellen Abweichung +-2 cm	110,000 m2	0,62	68,20
17.2.10.	StL-Nr. 11.115/310.03.00.01.11 DIN276_18 534 Stellplätze Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300*Gerader Stein bis 10 cm unt.OK*F-Beton Unt.AG	50,000 m	49,90	2.495,00
17.2.20.	DIN276_18 534 Stellplätze Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300 Überg./Absenker*bis 10 cm unt.OK	2,000 m	62,37	124,74
17.2.30.	StL-Nr. 99.115/332.02 DIN276_18 534 Stellplätze Bordsteine trennen, BSt.15/30 u.15/25	10,000 St	3,74	37,40
17.3.10.	StL-Nr. 17.115/105.90.94.10.22 DIN276_18 534 Stellplätze Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... m.F., m.Vorsatz.*Bettung 0/4 Fuge 0/4*Ellenbogenverb.	110,000 m2	37,42	4.116,20

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.3.20.	StL-Nr. 16.115/180.01.02 DIN276_18 534 Stellplätze Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke 8-10 cm	20,000	m	5,62	112,40
	Summe 534		Stellplätze		10.327,79
535	Sportplatzflächen				
3.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 535 Sportplatzflächen Mengenausgleich i.M. 0,15 m	4.800,000	m2	0,43	2.064,00
	Summe 535		Sportplatzflächen		2.064,00
536	Spielplatzflächen				
3.1.80.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Baugrundverbesserung aus Kiessand 0/45	130,000	m3	33,78	Nur Einh.-Pr.
3.1.90.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Erdplanum befestigte Flächen Erdplanum Bodenklassen 3 bis 5 DIN 183..	4.800,000	m2	0,28	1.344,00
3.1.100.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Untergrund/Unterbau verdichten, Bodenklassen 3 bis 5, DIN 18300,	4.800,000	m2	0,43	2.064,00
3.1.110.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Plattendruckversuche Ermittlung des Verformungsmodul und ..	6,000	St	91,99	551,94
3.2.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Untergrund/Unterbau Sportflächen plani..	4.800,000	m2	0,70	3.360,00
3.2.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Filterschicht für Kunststofffläche, ..	2.500,000	m2	2,88	7.200,00
3.2.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Filterschicht für Kuns..	2.500,000	m2	2,88	7.200,00
3.2.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Ungebundene Tragschicht für Kunststoff.. Frostschuttschicht Material SE/SW	2.500,000	m2	12,82	32.050,00
3.2.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch ungebundene Tragschich..	2.500,000	m2	12,82	32.050,00
3.2.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Plattendruckversuche Frostschuttschicht	4,000	St	91,99	367,96

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Laufbahneinfassung mit Rasenbord 6/25/.. Einfassung Rasenbord aus	900,000 m	19,78	17.802,00
3.2.80.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Einfassung zum Rasensp..	140,000 m	19,78	2.769,20
3.2.90.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Plattendruckversuche ungebundene Trags.. Ermittlung des Verformungsmodul und ..	4,000 St	91,99	367,96
3.2.100.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Naturstein-Schottermaterial Körnung .. in einer Dicke bis 6 cm mit Straßenfer..	2.500,000 m2	0,43	1.075,00
3.2.110.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Naturstein-Schottermat..	1.900,000 m2	0,43	817,00
3.2.120.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Feinplanum gemäß DIN 18 035/6 herstell.. einschl. Verdichtung auf eine Genauigk..	4.800,000 m2	2,12	10.176,00
3.2.130.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Bituminöse Tragschicht	4.800,000 m2	22,07	105.936,00
3.2.140.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Zulage für Handeinbau der gebundenen .. Zulage für Handeinbau bituminöser Trag..	1,000 psch		220,78
3.2.150.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Herstellen einer Randaussparung	1,000 psch		220,78
3.2.160.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Prüfung der bituminösen Tragschicht im Feldversuch	1,000 St	1.103,89	Nur Einh.-Pr.
3.2.170.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kunststoffhaftbrücke aufbringen Reinigen und Vorbehandeln der bitumeng..	4.800,000 m2	1,52	7.296,00
3.2.180.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Abkleben der Ränder, Kantensteine und .. Anliegende Flächen und umlaufende Rand..	1,000 psch		515,14
3.2.190.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kunststoff für Mehrzweckanlagen, DIN ..	2.500,000 m2	30,91	77.275,00

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.200.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, Kunststoff für Mehrzweckanlagen	2.500,000	m2	30,91	77.275,00
3.2.210.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kunststoffbelag, nach DIN 18035-6, was..	4.800,000	m2	40,25	Nur Einh.-Pr.
3.2.220.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Zulage für Handeinbau des Kunststoffbe..	1,000	psch		367,96
3.2.230.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Spezielschachtabdeckung	1,000	St	228,14	228,14
3.2.240.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Prüfung Nachgiebigkeit Kunststoffbelag Zeitpunkt: Während des Einbaus	1,000	St	279,66	Nur Einh.-Pr.
3.2.250.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Markierungslinien auf Kunststoffbelag .. liefern und nach Herstellervorschrifte..	1,000	psch		8.095,12
3.2.260.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kennzeichnung Hürdenaufstellung	1,000	psch		1.619,03
3.2.270.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Markierung auf Kunststoffbelag als Zul.. Kurzstrecken 50, 60, 75, 100 m	1,000	psch		588,74
3.3.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2..	1.650,000	m2	0,43	709,50
3.3.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Frostschuttschicht herstellen, EV2 > ..	500,000	m3	33,78	16.890,00
3.3.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Schottertragschicht herstellen	250,000	m2	8,16	2.040,00
3.3.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Bordsteine aus Beton setzen, RB 6/25/1..	900,000	m	19,78	17.802,00
3.3.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Bordsteine aus Beton, ..	50,000	m	22,29	1.114,50
3.3.80.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Pflasterfläche herstellen,	1.100,000	m2	22,68	24.948,00
3.3.90.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Wassergebundene Wegedecke	550,000	m2	18,14	9.977,00

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.100.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Boden lösen	35,000	m3	15,20	532,00
3.3.110.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Boden lösen und entsorgen	35,000	m3	15,20	532,00
3.3.130.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Frostschuttschicht	8,750	m3	30,30	265,13
3.3.140.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sauberkeitsschicht	1,750	m3	220,00	385,00
3.3.150.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Streifenfundament	7,000	m3	352,20	2.465,40
3.3.160.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen MS Mauerscheiben ZTV ING LF 5A 105/25	43,000	m	488,30	20.996,90
3.3.200.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Fugendichtung Fugen sind rückseitig mit	42,000	m	25,25	1.060,50
4.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Weitsprunggrube 9,0 x 7,0 m, herstellen	1,000	St	1.280,79	1.280,79
4.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen vorh. Weitsprunggrube 9,0 x 4,0 m aufn..	1,000	St	1.518,86	1.518,86
4.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Einfassung Weitsprunggrube	32,000	m	62,02	1.984,64
4.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Elast. Randeinf. in ..	2,000	m	83,24	166,48
4.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Einfassung Weitsprunggrube, Winkelstück Elastische Randeinfassung aus Polymerb..	4,000	St	72,64	290,56
4.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sandfangrinne 1,0 m Sandfangrinne aus Polymerbeton P	25,000	St	182,14	4.553,50
4.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sandfangrinne 0,56 m Sandfangrinne aus Polymerbeton P	8,000	St	133,81	1.070,48
4.1.80.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sandfangrinne Stirnwand Sandfangrinne aus Polymerbeton P	8,000	St	21,99	175,92

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.90.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Sandfangrinne - Weitsp..	14,000	m	182,14	2.549,96
4.1.100.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Absprungbalken aus Aluminium/Kunststoff 122/30/10 cm	4,000	St	555,48	2.221,92
4.1.110.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Einbauwanne für Absprungbalken Weitsprung	4,000	St	134,16	536,64
4.1.120.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Blindbalken für Weitsprung 122/30/10 cm	1,000	St	273,85	273,85
4.1.130.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sprunggrubenabdeckung aus Polyester-Gi..	1,000	St	2.383,96	2.383,96
4.1.140.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Sprunggrubenabd. Polye..	1,000	St	1.392,44	1.392,44
4.1.150.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Markierungslinien auf Kunststoffbelag .. liefern und nach Herstellervorschrifte..	1,000	psch		294,37
5.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Hochsprung-Messlatte aus Aluminium Höhenverstellung: 0,85 m - 3,00 m	1,000	St	277,24	277,24
5.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Hochsprungmatte Schaumstoffelement mit Doppel-Hohlkamm..	1,000	St	4.627,81	4.627,81
5.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Regenhaube für Hochsprungmatten aus Polyestergerewebe, bis zum Boden rei..	1,000	St	473,40	473,40
5.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Hochsprungständer aus Aluminium Oberfläche eloxiert	2,000	St	253,18	506,36
5.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Auflageraster für Hochsprungmatten aus Aluminium	1,000	St	2.369,82	2.369,82
5.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sicherheitsabdeckung für Hochsprungmat..	1,000	St	6.240,47	6.240,47

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Zwischenboden für Hochsprungmatte aus Polyestergewebe	1,000	St	345,17	345,17
6.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kugelstoßring, inkl. Beton und Kugelst.. aufnehmen, transportieren und einbauen	1,000	St	493,91	493,91
6.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kugelstoßring aus Aluminium, d = 2,135.. mit IAAF-Zertifikat	1,000	St	536,94	536,94
6.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Betonplatte im Kugelstoßring herstellen, d = 2,135 cm	1,000	St	169,83	169,83
6.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Bodenaushub für Kugelstoßanlage Tiefe: i. M. 30 cm	220,000	m2	5,61	1.234,20
6.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Planum für Kugelstoßanlage herstellen	220,000	m2	0,43	94,60
6.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Kugelstoßbalken aus gehärtetem Kunstst.. mit IAAF-Zertifikat	1,000	St	274,41	274,41
6.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sandfüllung für Kugelstoßanlage Dicke: >= 15 cm	220,000	m2	4,31	948,20
6.1.80.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Frostschuttschicht herstellen, Dicke ..	220,000	m2	5,06	1.113,20
6.1.90.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Elastic-Randsteine	60,000	m	74,14	4.448,40
6.1.100.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Elastic-Randsteine aus..	15,000	m	50,96	Nur Einh.-Pr.
8.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Linierung Volleyballspielfeld 16 x 8 m	1,000	St	228,14	228,14
8.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Volleyballpfosten nach DVV 1 Aluminiumeloxiert	2,000	St	938,15	1.876,30

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Bodenhülsen für Profil 100/200 mm	2,000	St	226,94	453,88
8.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Beschichtung von Spezialhülsendeckel mit Kunststoff, als Zulage	2,000	St	14,15	28,30
8.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Volleyballnetz PP 3 mm nach DVV 1 6-Punktaufhängung	1,000	St	311,21	311,21
8.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Volleyball-Antennengarnitur nach DVV 1-teilig,	1,000	St	79,67	79,67
8.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Netzbügel zum richtigen Aufwickeln und Lagern ..	1,000	St	47,63	47,63
11.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Fläche des Rasenspielfeldes/Rasenplatz.. Höhe des Mähgutes >8 cm;	8.000,000	m2	0,12	960,00
11.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Grasnarbe fräsen, aufn.u.entsorgen	8.000,000	m2	1,42	11.360,00
11.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Boden auf Einbauklasse untersuchen.	2,000	St	622,70	1.245,40
11.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Nichtschadstoffbelasteten Boden	1.200,000	m3	14,15	16.980,00
11.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen wie vor, jedoch Boden aufnehmen und ..	800,000	m3	17,68	14.144,00
11.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Boden aufnehmen und einbauen, Rasentra..	120,000	m3	16,99	2.038,80
11.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Lief. u. Einbau von Boden	2.400,000	m3	18,14	43.536,00
11.1.80.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Tragfähigkeitsnachweis Prüfung der Tragfähigkeit des Baugrundes	2,000	St	219,50	Nur Einh.-Pr.
11.1.90.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Bestimmung des Verdichtungsgrades DPr nach DIN 18125-2,	2,000	St	389,19	Nur Einh.-Pr.

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.1.100.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Sportrasentragschicht herstellen	8.000,000	m2	7,33	58.640,00
11.1.110.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Planum herstellen	8.000,000	m2	0,70	5.600,00
11.2.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Vorratsdüngung der Rasentragschicht,	8.000,000	m2	0,43	3.440,00
11.2.30.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Linierung Rasenspielfeld (Großspielfeld)	1,000	St	1.478,91	Nur Einh.-Pr.
11.2.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Markierungshilfen lief.u.einb. Großfeld	1,000	St	389,19	389,19
13.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Düngung der Vegetationsflächen	1.600,000	m2	0,43	688,00
13.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Planum für Rasenflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe:..	1.600,000	m2	0,43	688,00
13.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 536 Spielplatzflächen Geländemodellierung	1.200,000	m2	0,79	948,00
Summe 536		Spielplatzflächen			707.081,53
Summe 530		Oberbau, Deckschichten			748.360,89
540	Baukonstruktionen				
541	Einfriedungen				
10.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Gittermattenzaun, feuerverzinkt	75,000	m	75,06	5.629,50
10.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Eckausbildung als Zulage zu vorgenannter Position.	1,000	psch		42,82
10.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Zulage, im Bereich von Höhenversprüngen und Böschungskanten	5,000	m	37,99	189,95
10.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Tor, einflügelig, B: 1,20 m, 90 Grad ..	1,000	St	1.055,48	1.055,48

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Erdarbeiten, Bodenausgleich i. M. 30 cm Auf- und Abtrag in Zauntra..	25,000	m	2,55	63,75
10.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Barriere liefern und montieren Barriere aus Aluminium eloxiert	210,000	m	45,85	9.628,50
10.1.70.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Eckausbildung als Zulage zu vorgenannter Position.	1,000	psch		85,62
10.1.80.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Barriere als Treppengeländer als Zulage	10,000	m	406,09	Nur Einh.-Pr.
10.1.90.	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Eckausbildung als Zulage zu vorgenannter Position.	1,000	psch	116,76	Nur Einh.-Pr.
10.1.100.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Öffnung in Barriere einbauen, LiW: ca...	1,000	St	1.391,74	1.391,74
10.1.110.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen wie vor, jedoch LiW 3 m	3,000	St	1.274,97	3.824,91
10.1.120.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 541 Einfriedungen Treppengeländer aus Stahl, feuerverzin..	6,000	m	419,85	2.519,10
Summe 541 Einfriedungen					24.431,37
Summe 540 Baukonstruktionen					24.431,37
550	Technische Anlagen				
552	Wasseranlagen				
9.3.10.	DIN276-1_08 400 Bauwerk - Technische Anlagen DIN276_18 552 Wasseranlagen vohr Bewässerung anpassen	1,000	psch		63.504,00
Summe 552 Wasseranlagen					63.504,00
Summe 550 Technische Anlagen					63.504,00
570	Vegetationsflächen				
573	Pflanzflächen				

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 573 Pflanzflächen Hecke pflanzen	120,000 m	11,34	1.360,80
	Summe 573 Pflanzflächen			1.360,80
574	Rasen- und Saatflächen			
11.2.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 574 Rasen- und Saatflächen Lieferung und Ansaat von Sportrasen	8.000,000 m2	0,57	4.560,00
13.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 574 Rasen- und Saatflächen Rasenansaat herstellen	1.600,000 m2	0,57	912,00
	Summe 574 Rasen- und Saatflächen			5.472,00
	Summe 570 Vegetationsflächen			6.832,80
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			
594	Abbruchmaßnahmen			
2.1.10.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Baugelände abräumen	1,000 St	453,60	453,60
2.1.20.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Geländer aufnehmen, Material: Stahlroh..	380,000 m	6,35	2.413,00
2.1.60.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Tribüne abbrechen und entsorgen	1,000 St	1.415,23	1.415,23
2.1.70.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Treppenanlage am Vereinsgebäude aufneh..	1,000 St	1.965,75	1.965,75
2.1.100.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Findlinge lös.u.weitervw.	10,000 St	11,32	113,20
2.1.110.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Schilder abbauen	2,000 St	21,22	42,44
2.1.120.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Toranlage umbauen	1,000 St	849,14	849,14
2.1.130.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen wie vor, jedoch Pforte aus Stahl,	1,000 St	70,76	70,76
2.1.140.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Fußballtor und Netzspanner abbauen und.. aus Stahlrohr DU bis 10 cm	2,000 St	907,20	1.814,40
2.2.10.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Hecken roden	60,000 m2	8,15	489,00

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.20.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Seitenschnitt an Sträuchern/Bäumen in erforderlicher Breite und Höhe durc..	130,000 m	7,01	911,30
2.3.10.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Pflasterdecke/ Plattenbelage aufbr., ..	10,000 m2	4,96	49,60
2.3.20.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Betondecke trennen	5,000 m	28,31	141,55
2.3.30.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Betondecke Gehweg aufbrechen, entsorgen	10,000 m2	17,69	176,90
2.3.40.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Unterlage aus Sandbettung und STS aufn..	50,000 m2	4,42	221,00
2.3.50.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Bordsteine aufnehmen und entsorgen, ..	1.040,000 m	1,42	1.476,80
2.3.60.	DIN276-1_08 200 Herrichten und Erschließen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Bordsteine aufnehmen und entsorgen, ..	80,000 m	5,38	430,40
3.3.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Bodenabtrag bis 0,5 m Tiefe Boden in Eigentum des AN übernehmen,	850,000 m3	17,68	15.028,00
3.3.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Pflasterdecke aufbr., aufnehmen, seiti..	20,000 m2	34,68	693,60
13.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 594 Abbruchmaßnahmen Bodenauftrag mit zu lieferndem Oberbod.. unter Angabe des AG vor Ort	60,000 m3	30,71	1.842,60
Summe 594 Abbruchmaßnahmen				30.598,27
596	Materialentsorgung			
3.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 596 Materialentsorgung Oberbodenabtrag lösen, laden, entsorgen	500,000 m3	23,34	11.670,00
3.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 596 Materialentsorgung Bodenabtrag lösen und entsorgen; Segme..	1.250,000 m3	23,34	29.175,00
3.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 596 Materialentsorgung Bodenabtrag lösen und entsorgen; Rundl..	1.250,000 m3	7,78	9.725,00
3.1.40.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 596 Materialentsorgung wie vor, jedoch Bodenabtrag Ziegelsplitt	2.500,000 m2	1,07	2.675,00
3.1.50.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 596 Materialentsorgung wie vor, jedoch Bodenabtrag Tennenmate..	2.500,000 m2	1,42	3.550,00

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.60.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 596 Materialentsorgung Tennenmaterial und Ziegelsplitt aufneh.. und in der Stadioneinfahrt lagern.	4,000 m3	25,47	101,88
	Summe 596			56.896,88
599	Sonstiges zur KG 590			
7.1.10.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Schutzpolster für fahrbare Basketballa.. UV und witterungsbeständig	4,000 St	260,25	1.041,00
7.1.20.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Basketballständer, mobile Ausführung Auslage 1,65 m , witterungsbeständig	2,000 St	3.063,27	6.126,54
7.1.30.	DIN276-1_08 500 Außenanlagen DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Linierung Basketballspielfeld auf Kunststoffbelag Typ B	1,000 St	294,37	294,37
12.1.10.	DIN276-1_08 600 Ausstattung und Kunstwerke DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Trainerbank	2,000 St	544,32	1.088,64
12.1.20.	DIN276-1_08 600 Ausstattung und Kunstwerke DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Sitzbank	6,000 St	181,44	1.088,64
12.1.30.	DIN276-1_08 600 Ausstattung und Kunstwerke DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Fahrradständer	22,000 St	136,08	2.993,76
15.1.10.	DIN276-1_08 600 Ausstattung und Kunstwerke DIN276_18 599 Sonstiges zur KG 590 Ballfangnetz mit Anpassung an das Gelä.. liefern und fachgerecht montieren.	2,000 St	4.882,55	9.765,10
	Summe 599			22.398,05
	Summe 590			109.893,20
	Summe 500			953.022,26
700	Baunebenkosten			
730	Objektplanung			
732	Freianlagen			
18.1.10.	DIN276-1_08 700 Baunebenkosten DIN276_18 732 Freianlagen Baunebenkosten	1,000 psch		172.368,00

Projekt: 21117500 Sportplatz Ost Kühlungsborn
LV: EP Sanierung Sportplatz Ost

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 732	Freianlagen		172.368,00
	Summe 730	Objektplanung		172.368,00
	Summe 700	Baunebenkosten		172.368,00

Zusammenstellung

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen	130.636,80
	Summe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	130.636,80
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen	
339	Sonstiges zur KG 330	130.636,80
	Summe 330 Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen..	130.636,80
400	Bauwerk - Technische Anlagen	
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	172.803,19
440	Elektrische Anlagen	28.603,13
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	27.932,62
	Summe 400 Bauwerk - Technische Anlagen	229.338,94
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	
411	Abwasseranlagen	172.803,19
	Summe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	172.803,19
440	Elektrische Anlagen	
445	Beleuchtungsanlagen	28.603,13
	Summe 440 Elektrische Anlagen	28.603,13
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	
491	Baustelleneinrichtung	25.235,01
493	Sicherungsmaßnahmen	354,00
494	Abbruchmaßnahmen	2.343,61
	Summe 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anla..	27.932,62
500	Außenanlagen und Freiflächen	
530	Oberbau, Deckschichten	748.360,89
540	Baukonstruktionen	24.431,37
550	Technische Anlagen	63.504,00
570	Vegetationsflächen	6.832,80
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	109.893,20
	Summe 500 Außenanlagen und Freiflächen	953.022,26
530	Oberbau, Deckschichten	
532	Straßen	28.887,57
534	Stellplätze	10.327,79
535	Sportplatzflächen	2.064,00
536	Spielplatzflächen	707.081,53

Zusammenstellung

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
	Summe 530 Oberbau, Deckschichten	748.360,89
540	Baukonstruktionen	
541	Einfriedungen	24.431,37
	Summe 540 Baukonstruktionen	24.431,37
550	Technische Anlagen	
552	Wasseranlagen	63.504,00
	Summe 550 Technische Anlagen	63.504,00
570	Vegetationsflächen	
573	Pflanzflächen	1.360,80
574	Rasen- und Saatflächen	5.472,00
	Summe 570 Vegetationsflächen	6.832,80
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	
594	Abbruchmaßnahmen	30.598,27
596	Materialentsorgung	56.896,88
599	Sonstiges zur KG 590	22.398,05
	Summe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen ..	109.893,20
700	Baunebenkosten	
730	Objektplanung	172.368,00
	Summe 700 Baunebenkosten	172.368,00
730	Objektplanung	
732	Freianlagen	172.368,00
	Summe 730 Objektplanung	172.368,00
Gld.	Zusammenfassung Kostengruppen	
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	130.636,80
400	Bauwerk - Technische Anlagen	229.338,94
500	Außenanlagen und Freiflächen	953.022,26
700	Baunebenkosten	172.368,00
	Summe Gld. Zusammenfassung Kostengruppen	1.485.366,00

Zusammenstellung

Projekt: 21117500 **Sportplatz Ost Kühlungsborn**
LV: EP **Sanierung Sportplatz Ost**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus in Höhe von 19,00 %	1.485.366,00 EUR 282.219,54 EUR
		1.767.585,54 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27

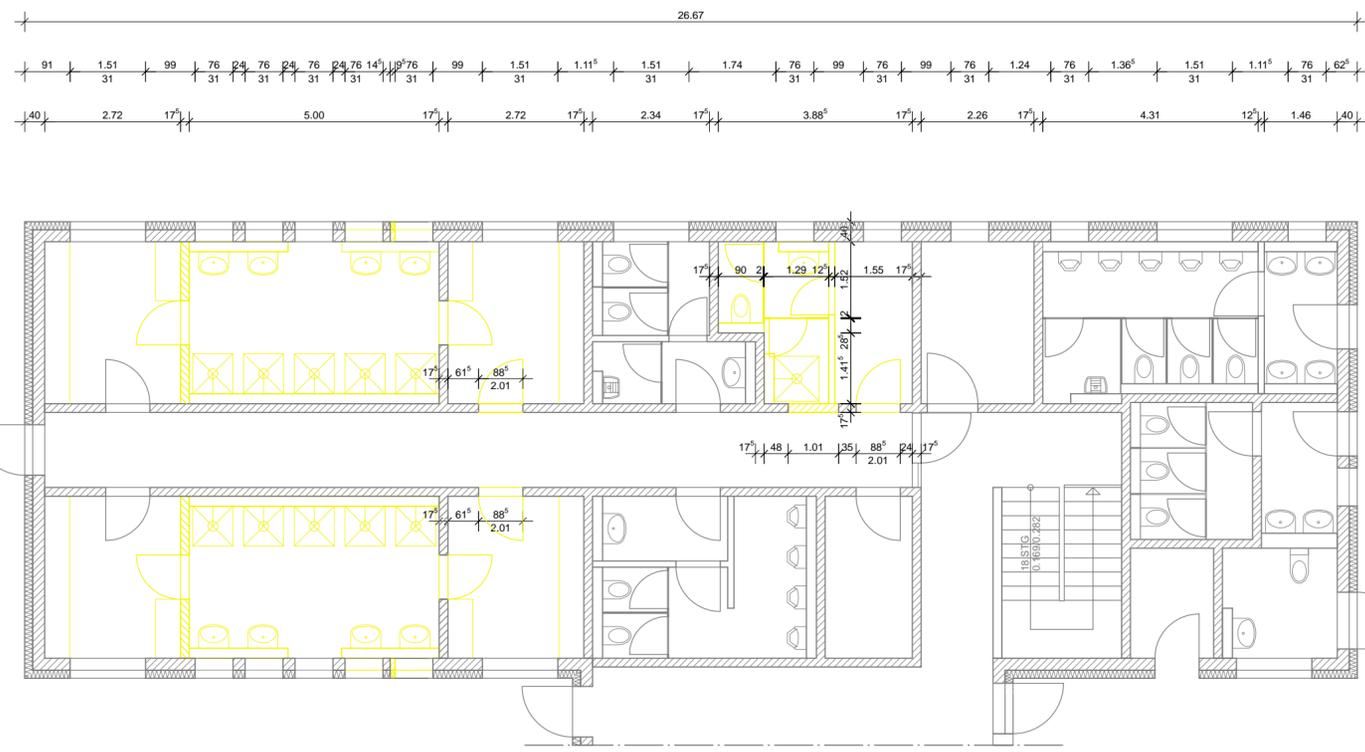
(Ort)

(Datum)

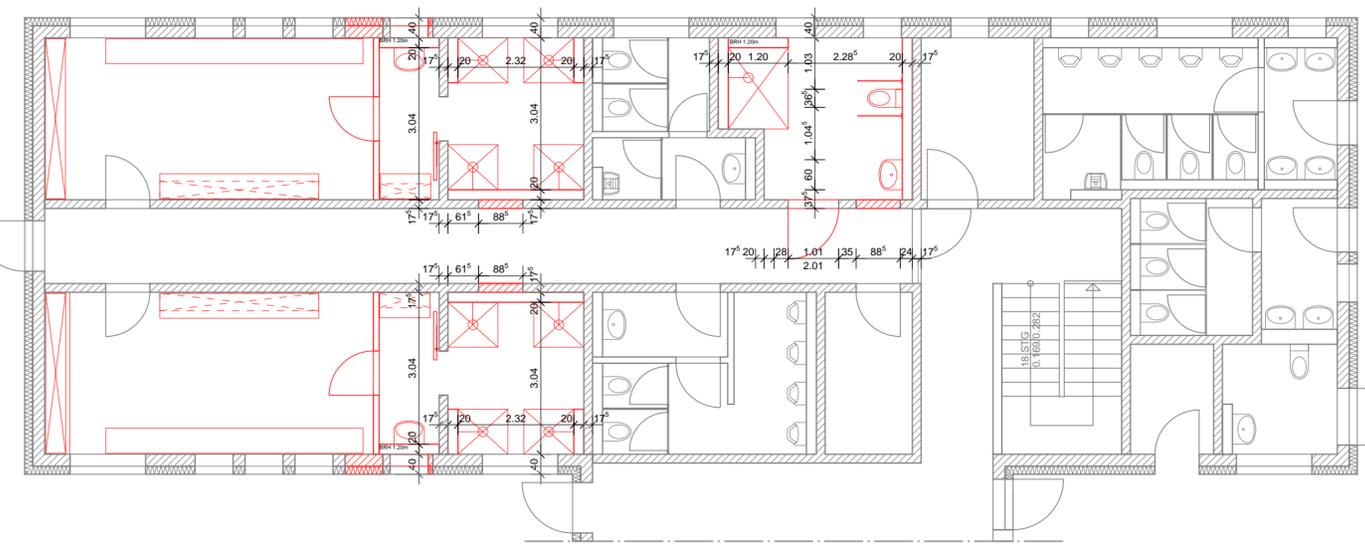
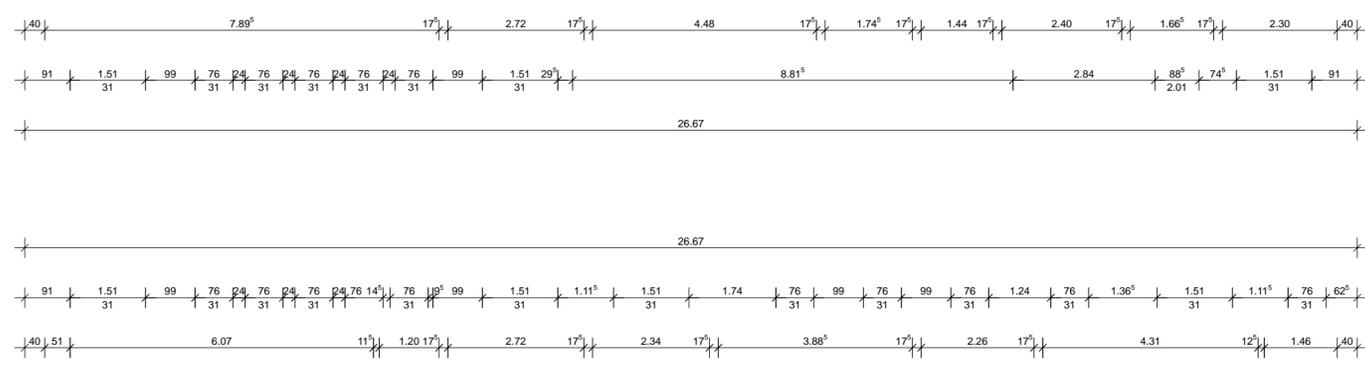
(rechtsgültige Unterschrift)



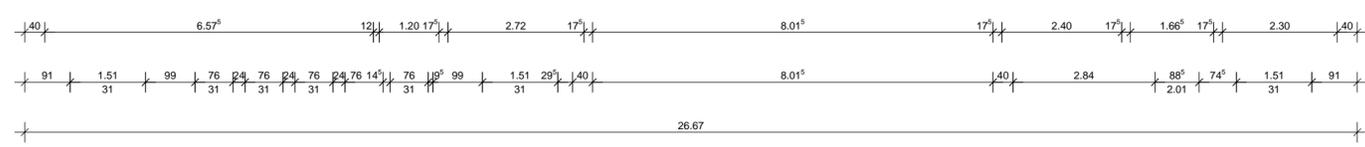




Grundriss EG Bestand + Abbruch



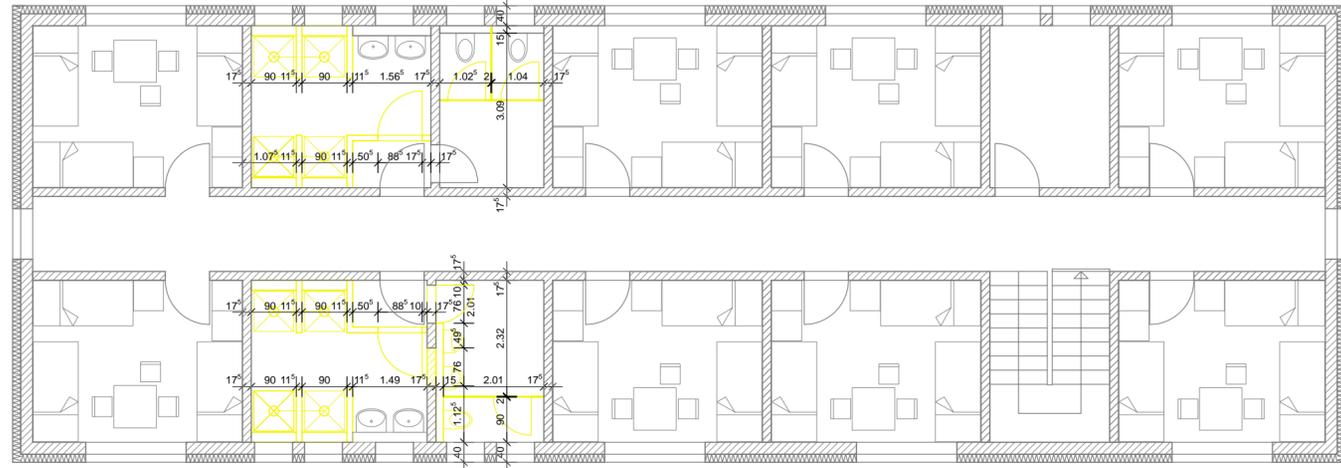
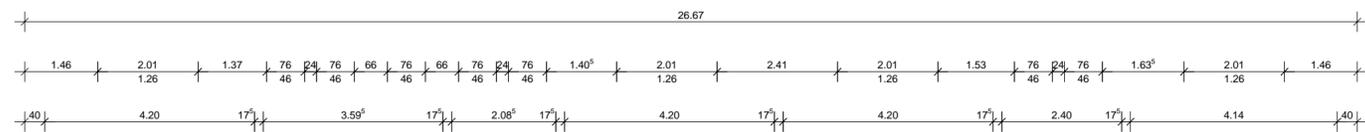
Grundriss EG Bestand + Neubau



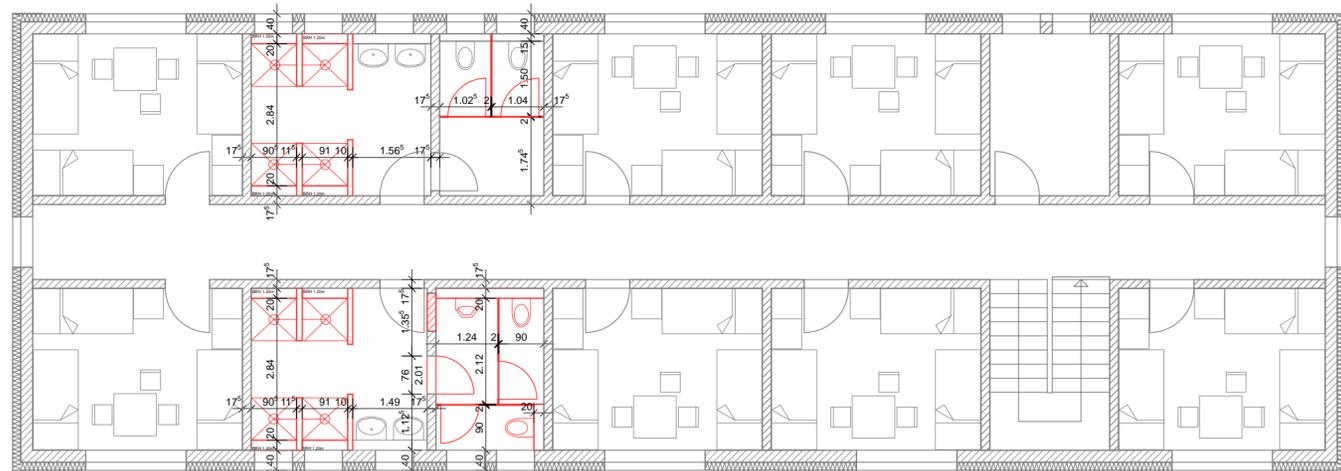
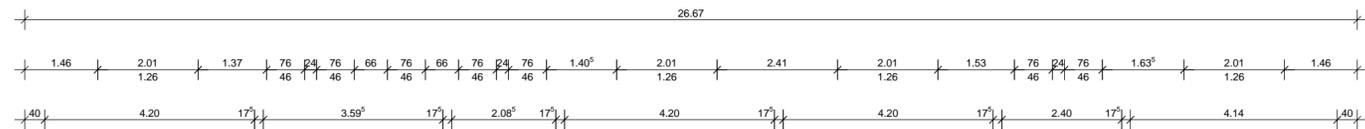
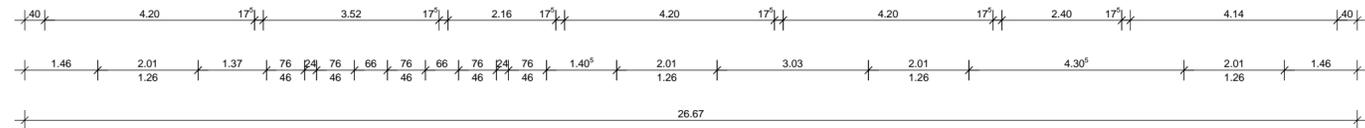
aib-Bauplanung Nord GmbH
 Rosa-Luxemburg-Straße 14
 18055 Rostock
 Telefon: (0381) 49 62-0
 e-Mail: info@aib-Bauplanung.de



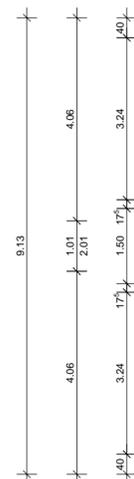
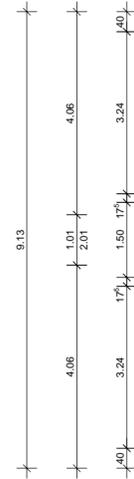
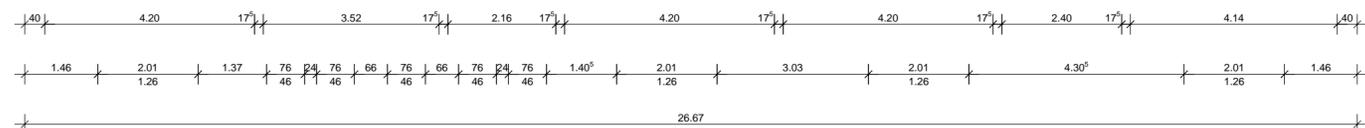
Phase:		
Bauherr/ Auftraggeber:	Stadt Ostseebad Kühlungsborn Ostseeallee 20, 18225 Kühlungsborn	
Vorhaben:	Umbau Mehrzweckgebäude Kühlungsborn	Bearbeiter: I. escher Maßstab: 1:100
Blattbezeichnung:	Grundriss Erdgeschoss	Zeichner: Datum: September 2023 Projektnr.:
		Blatt-Nr.:



Grundriss OG Bestand + Abruch



Grundriss OG Bestand + Neubau



aib-Bauplanung Nord GmbH
 Rosa-Luxemburg-Straße 14
 18055 Rostock
 Telefon: (0381) 49 62-0
 e-Mail: info@aib-Bauplanung.de



Phase:		
Bauherr/ Auftraggeber:	Stadt Ostseebad Kühlungsborn Ostseeallee 20, 18225 Kühlungsborn	
Vorhaben:	Umbau Mehrzweckgebäude Kühlungsborn	Bearbeiter: I. escher Maßstab: 1:100
Blattbezeichnung: Grundriss 1. Obergeschoss	Zeichner:	Blatt-Nr.:
	Datum: September 2023 Projektnr.:	