

Amt Carbäk
Moorweg 5
18184 Broderstorf

für die
Gemeinde Broderstorf



Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: BV/BAU/947/2018 Status: öffentlich Az. (intern): angelegt am: 14.11.2018 Wiedervorlage:
Tribünenanlage für den SV Pastow- Planungsleistungen	
BEL/SG Bauamt Frau Freese	TOP: _____
Beratungsfolge: Ö 05.12.2018 Gemeindevertretung Broderstorf	

Sachverhalt/Problemstellung:

Mit Beschluss GV/08/04/2018 der Gemeindevertretung vom 10.10.2018 wurde dem Bau einer Zuschauertribüne entsprechend dem Planentwurf und der ermittelten Kostenschätzung durch das Planungsbüro aib Bauplanung zugestimmt.

Auf der Grundlage der Kostenberechnung vom 28.09.2018 ist für die Planungskosten ein Honorarangebot entsprechend der Honorarverordnung für Architekten und Ingenieure Stand 2013 § 40 Freianlagen für die Leistungsphasen 1-8 in Höhe von 20.06,67 EUR (brutto) durch aib-Bauplanung Nord GmbH zur Beauftragung eingereicht.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Finanzierung erfolgt auf dem Produktkonto 42400.0960000/7853200 in Höhe von 20.063,67 EUR im Teilhaushalt 2. Die Deckung erfolgt über den Nachtragshaushalt 2019.

Auswirkungen auf Liegenschaftsangelegenheiten:

Gemarkung Pastow, Flur 1, Flurstück 112/0

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Broderstorf beschließt in ihrer Sitzung am 05.12.2018, den Auftrag für die Planungsleistungen Freianlagen § 40 HOAI 2013, LP 1-8 zum Neubau einer Tribünenanlage für den SV Pastow e.V. in Broderstorf an das Planungsbüro aib Bauplanung in Höhe von 20.063,67 EUR zu erteilen.

Die Ausführungen unter „Finanzielle Auswirkungen“ sind Bestandteil des Beschlusses.

Anlagen:

Honorarangebot mit Kostenschätzung und Entwurfsplanung

Abstimmungsergebnis:

___ Ja - Stimmen

___ Nein - Stimmen

___ Stimmenthaltung(en)

Sichtvermerk / Datum

i.A. _____
Sachbearbeitung

i.A. _____
Amtsleiter

i.A. _____
Kenntnisnahme durch **Haushalt und Finanzen**

i.A. _____
Kenntnisnahme durch **Liegenschaftsamt**

Hinweis: Die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen ist Bestandteil der Beschlussfassung.

aib-Bauplanung Nord GmbH • Rosa-Luxemburg-Str. 14 • 18055 Rostock

Gemeinde Broderstorf
über das Amt Carbak
Moorweg 5
18184 Broderstorf

Unser Zeichen	Name	Kontakt	Telefon	Datum
T:\2018\190001\Orig\2018-11-02-Angbot-Neubau-Tribunenanlage-auf-Sportplatz-SV Pastow.doc	E.Paech	e.paech@aib-bauplanung.de	(03 81) 49 62-447	02.11.2018

Bauvorhaben Neubau einer Tribünenanlage für den SV Pastow e.V. in Broderstorf
Honorarangebot zu Planungsleistungen Leistungsbild Freianlagen § 40, HOAI 2013, LP 1-8

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an Planungsleistungen aus unserem Unternehmen.

Gern unterbreiten wir Ihnen für die Planung und Baubetreuung entsprechend dem Leistungsbild Freianlagen §40 Stand HOAI 2013 ein Honorarangebot.

Die Grundlagen für die Erarbeitung der Planungen bilden der beiliegende Lageplan Gestaltung, Index B vom 28.09.2018 sowie die Kostenberechnung vom 28.09.2018, siehe Anlagen 1 und 2.

Die gewünschten Leistungen bieten wir Ihnen wie folgt an:

Freianlagen laut HOAI §40, Stand 2013, Honorarermittlung, siehe Anlage 3

Anrechenbare Kosten laut Kostenberechnung vom 28.09.2018		78.293,05 €
Grundhonorar:	100,00%	16.703,22 €
Grundhonorar LP1-8	98,00%	16.369,16 €
Honorarangebot Zwischensumme:		16.369,16 €
Nebenkosten	3,00%	491,07 €
Honorarangebot netto		16.860,23 €
MWSt.	19,00%	3.203,44 €
Honorarangebot brutto		20.063,67 €

Die weitere Bearbeitung des Bauvorhabens richten wir nach Bestätigung der Förderung ein und sichern eine zügige Bearbeitung zu.

Wir hoffen, dass dieses Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über eine Beauftragung freuen. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

aib-Bauplanung Nord GmbH
Dr. Eckhard Paech
Büroleiter

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	500 Außenanlagen				
1.1	590 Sonstige Außenanlagen				
1.1.1	591.1 Baustelleneinrichtung				
1.1.1.1	STLB-Bau 10/2017 000 Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.	1	psch	1.100,00	1.100,00
1.1.1.2	STLB-Bau 10/2017 000 Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, Vorhaltungsdauer 4 Wochen.	1	psch	550,00	550,00
1.1.1.3	STLB-Bau 10/2017 000 Fläche für Baustellenverkehr für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Breite bis 3 m, Dicke 20 cm, ungebunden, aus Schotter, als RC-Baustoff zugelassen, herstellen und räumen.	500	m²	13,20	6.600,00
1.1.1.4	STLB-Bau 10/2017 002 Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß FGSV-Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E), Geotextilrobustheitsklasse 5, Masse min. 300 g/m², Stempeldurchdruckkraft min. 3,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, Einbau in Weg, Überlappungsbreite mind. 20 cm.	500	m²	2,20	1.100,00
	1.1.1 591.1 Baustelleneinrichtung				<u>9.350,00</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.1.3	594 Abbruchmaßnahmen Vorbemerkung zur Kalkulation der Abbrucharbeiten 1. In alle Abbruchpositionen ist grundsätzlich die vollständige Demontage aller aufgeführten Bauteile einschl. Schuttcontainer, Transport, Wiederverwendung, Verschrottung, Schrottrückvergütung und Entsorgung nach den Vorschriften des Landes Mecklenburg-Vorpommern einzurechnen. Sollten Abbruchmaterialien gewonnen werden, sind sie zu sortierten entsprechend dem Abfallgesetz den anerkannten Verwertungs- und Recyclinganlagen bzw. Deponien zuzuführen. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Nachweis der Transportgenehmigung zu erbringen. Der AN hat dem AG bei Rechnungslegung die Nachweise über die angelieferten Mengen der belasteten und unbelasteten Bauabfälle einschl. der Bestätigung durch die Recycling- bzw. Deponieanlage (Begleitschein Anlage 6 EVN) zuüberegeben. 2. Sollten bei den Abbruchmaßnahmen, belastete Stoffe vorgefunden werden, so ist bei Abbruch und Entsorgung entsprechend den gültigen Vorschriften zu verfahren und der AG zu verständigen. Mit Angebotsabgabe sind die von Bieter vorgesehenen Verwertungsunternehmen mit anzugeben. 3. Alle notwendigen Absturzsicherungen/Schutzmaßnahmen/Beschilderungen, Absperrungen einschl. Genehmigung entsprechend geltender Baupolizei- und Unfallverhütungsvorschriften, sind für die Abbruchleistungen in die jeweilige Abbruchposition einzukalkulieren. Entsorgungsgebühr Die zu entsorgenden Abbruchgüter verstehen sich einschließlich der erforderlichen Entsorgungsgebühr. Diese Gebühr ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
1.1.3.1	Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des AG. Auf dem Baugelände vorhanden. Fundamente und Mauerreste aus Beton sowie Betonkante etc. im unterirdischem Bauraum aufnehmen. Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5	m³	94,60	473,00
1.1.3.2	Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Pflastersteine aus Beton, 10 x 20 x 8 cm Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht aus ungebrochener natürlicher Gesteinskörnung. Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Betonsteinpflaster, Betonplatten aufnehmen und entsorgen Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5	m²	9,35	46,75

Übertrag: 519,75

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.1.4	599 Sonst. Maßn. f. Auß.anl., son				
1.1.4.1	Vegetationsdecke abtragen ca. 10 cm und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. als Rasenflächen und auf Bodenmieten. einschl. Vorheriger Maht. Aufwuchs bis 80 cm hoch Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	750	m²	3,30	2.475,00
	1.1.4 599 Sonst. Maßn. f. Auß.anl., son				<u>2.475,00</u>
	1.1 590 Sonstige Außenanlagen				<u>15.818,55</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.2	512 Bodenarbeiten				
1.2.2.1	Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Abtrag in Böschungsbereichen und geneigten Ebenen ist einzukalkulieren. Klasse 3 und 4. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.	115	m³	33,00	3.795,00
1.2.2.2	Bedarfsposition Zulage zur Vorposition Schadstoffbelasteter Boden = Z 2 nach (LänderArbeitsGemeinschaftAbfall) LAGA M20 zur zugelassenen Deponie transportieren und abkippen. Aushub aus Befestigungsflächen/ Rohrgräben/ Schachtgruben. Deponie in: '.....' (vom Bieter einzutragen) Angabe der Deponiegebühr: '.....' €/m³ (vom Bieter einzutragen). Der Nachweis der geforderten Entsorgung gemäß Schadstoffanalyse ist unmittelbar zu erbringen. Mengenabrechnung ohne Berücksichtigung Auflockerungsfaktor.	115	m³	57,20	nur E-Preis
1.2.2.3	Handschachtung als Zulage zur Ur-Position Bodenbewegung für Behinderung durch Ver- /und Entsorgungsleitungen Einbauteile.	10	m³	49,50	495,00
1.2.2.4	Offene Wasserhaltung zum Freihalten des gesamten Baufeldes einschließlich Rohrleitungen von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Für alle Baugruben und Planumsflächen von befestigten Flächen; Anlage betriebsbereit aufbauen, betreiben und wieder abbauen. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ablaufleitungen, Sand- und Schlammfänge, Reserveeinrichtungen sowie Umbau bzw. Umsetzen der Anlage				

Übertrag: 4.290,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3	520 Befestigte Flächen				
1.3.1	521 begehbare Wege				
1.3.1.1	106 0808 25529 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul 'Ev2 mind. 45 MPa'	200	m²	2,20	440,00
1.3.1.2	Gründungssohle verdichten, in Abtrags-/ Auftragsflächen Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Bodenklasse 3 bis 4	200	m²	2,20	440,00
1.3.1.3	112 1010 10790099901 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen '= Wege' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 mind. 80 MPa' Einbaudicke '= 23 cm' Baustoffgemisch '= FSS 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 04/07' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	18	m³	46,20	831,60
1.3.1.4	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Flächen '= unbefahrbare Wege' Einzelflächen über 2 bis 10 m². Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Mit Fase, ohne Vorsatzbeton, Farbe grau. Bettung '= Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke 4 cm' Fuge '= Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4 mm.' Steine im Reihenverband, einschl. halbe Steine, verlegen.	75	m²	35,20	2.640,00
1.3.1.5	115 1011 1809101 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1 m² Einzelgröße zuarbeiten, behauen oder schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m² Einzelgröße wird gesondert vergütet. Pflastersteine 'per Nassschnitt' Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.	35	m	11,00	385,00
1.3.1 521 begehbare Wege					<u>4.736,60</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4	530 Baukonstruktionen in Außenanl.				
1.4.1	534 Rampen, Treppen, Tribünen				
1.4.1.1	112 1010 10790099901 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen '= unter Sitzflächen, Fundament u. Stützwinkel' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 mind. 80 MPa' Einbaudicke '= 20-60 cm' Baustoffgemisch '= FSS 0/32 gemäß ZTV SoB-StB 04/07' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	80	m³	46,20	3.696,00
1.4.1.2	Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse Frostangriff mit und ohne Taumittel XF 4, Horizontal-/Vertikalschenkel 30/55 cm, Baulänge 100 cm, Lastfall 1, einschl. Fundament aus Beton C16/20, Dicke 20cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen auf 5cm Frischbetonmörtel MGIII	174	m	110,00	19.140,00
1.4.1.3	Wie Position 1.4.1.2, jedoch mit Horizontal-/Vertikalschenkel 50/80 cm	2	m	165,00	330,00
1.4.1.4	Wie Position 1.4.1.2, jedoch mit Horizontal-/Vertikalschenkel 60/105 cm	2	m	198,00	396,00
1.4.1.5	Wie Position 1.4.1.2, jedoch mit Horizontal-/Vertikalschenkel 70/130 cm	6	m	220,00	1.320,00
1.4.1.6	Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 100 x300. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Fundamentbeton '= Bettung aus C 16/20 DIN 18318, Dicke 20 cm'	30,5	m	22,00	671,00
1.4.1.7	Blockstufe aus Betonwerkstein DIN V 18500, außen, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, in Zementmörtel verlegen, Höhe Steigung '18' cm, Breite Treppenlauf '100' cm, Tiefe Treppenauftritt '30' cm, ein Kopf sichtbar, sichtbare Oberfläche beflammt, einschl. Fundament aus Beton C16/20, Dicke 20cm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5/1,2, Korngröße bis 4 mm, Witterungsbeständigkeitsklasse 1, kein Leistungsvermögen bestimmt.	24	m	88,00	2.112,00
1.4.1.8	Blockstufe aus Betonwerkstein DIN V 18500, außen, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, in Zementmörtel verlegen, Höhe Steigung '18' cm, Breite Treppenlauf '50' cm, Tiefe Treppenauftritt '30' cm, ein Kopf sichtbar, sichtbare Oberfläche beflammt, einschl. Fundament aus Beton C16/20, Dicke 20cm, Bewertungsgruppe				

Übertrag: 27.665,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.5 570 Pflanz- und Saatflächen

1.5.1 571 Oberbodenarbeiten

1.5.1.1	Oberboden liefern, und wie in Position zuvor profilgerecht auftragen, Auftragsdicke 10 cm in Rasenflächen, gesiebt, frei von Wurzelunkräutern, Bodengruppe 2 DIN 18915, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.	55 m³	28,60	1.573,00
---------	---	-------	-------	----------

1.5.1 571 Oberbodenarbeiten 1.573,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.5.3	575 Rasen und Ansaaten				
1.5.3.1	Planum für Rasenflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wegeeinfassungen und sonstige Beläge 2 cm unter Oberkante herstellen, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm, Stoffe sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915. 'Rasenfläche eben bis leicht geneigt '	550	m²	2,20	1.210,00
1.5.3.2	Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung aus- bringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen. Abfall und Mähgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Ansaat auf Rasenflächen . Saatgutmischung für 'Gebrauchsrassen-Spielrasen RSM 2.3'. in zwei gekreuzten Arbeitsgängen, Saatgutmenge 25 g/m², Nachweis der Beschaffenheit über Lieferschein. Abrechnung in der Abwicklung.	550	m²	2,75	1.512,50
	Fertigstellungspflege				
1.5.3.3	Düngung der Rasenflächen Reinnährstoffmenge 5 g N/m² Dünger aufbringen; Zeitpunkt der Ausführung nach dem ersten Schnitt, im Rahmen der Fertigstellungspflege. Arbeitsgänge sind schriftlich beim AG anzuzeigen (max. 2 Tage nach Leistungserbringung), Abrechnung nach geleisteten Arbeitsgängen.	550	m²	1,10	605,00
1.5.3.4	Fertigstellungspflege, Mähen von Rasenflächen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 3 cm, Anzahl der Schnitte gesamt ca. 6-10 (in Absprache mit dem AG), im Rahmen der Fertigstellungspflege gem. DIN 18917 für die Zeit bis zur Abnahme, inkl. zusätzliche Aufwendungen für Säubern der Rasenfläche, saubere Kanten an Einfriedungen, befestigten Flächen und Zäunen sind herzustellen. Schnittgut ist ordnungsgemäß zu entsorgen. Arbeitsgänge sind schriftlich beim AG anzuzeigen (max. 2 Tage nach Leistungserbringung), Abrechnung nach geleisteten Arbeitsgängen. EURO je Arbeitsgang '.....' (vom Bieter einzutragen).	550	m²	4,40	2.420,00

Übertrag: 5.747,50

Zusammenstellung

1.1.1	591.1 Baustelleneinrichtung	9.350,00
1.1.2	593 Sicherungsmaßnahmen	3.443,00
1.1.3	594 Abbruchmaßnahmen	550,55
1.1.4	599 Sonst. Maßn. f. Auß.anl., son	2.475,00
1.1	590 Sonstige Außenanlagen	15.818,55
1.2.1	511 Oberbodenarbeiten	858,00
1.2.2	512 Bodenarbeiten	7.040,00
1.2	510 Geländeflächen	7.898,00
1.3.1	521 begehbare Wege	4.736,60
1.3.2	529.2 Sonstige - Borde/ Randeinfassungen	411,40
1.3	520 Befestigte Flächen	5.148,00
1.4.1	534 Rampen, Treppen, Tribünen	36.058,00
1.4	530 Baukonstruktionen in Außenanl.	36.058,00
1.5.1	571 Oberbodenarbeiten	1.573,00
1.5.2	572 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung	3.025,00
1.5.3	575 Rasen und Ansaaten	8.772,50
1.5	570 Pflanz- und Saatflächen	13.370,50
1	500 Außenanlagen	78.293,05
Summe		78.293,05
zzgl. MwSt 19 %		<u>14.875,68</u>
Gesamtsumme		<u>93.168,73</u>

Projekt: 180001, Neubau Tribüne SV Pastow e.V.

Honorarermittlung "2018-11-02-Freianlagen-LP1-8" nach Honorartafel zu HOAI §40, Stand 2013

Anrechenbare Objekt-Kosten

lt. Kostenberechnung vom 28.09.2018	93.168,73 €
enthält MwSt 19,00 %	-14.875,68 €
Summe Anrechenbare Kosten:	78.293,05 €

Honorarzone:	3
Honorarsatz:	0,00 % (Mindestsatz)

Interpolation nach HOAI

nächstniedrige anrechenbare Kosten	K1	75.000,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Von-Satz	H1V	16.116,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Bis-Satz	H1B	20.100,00 €
daraus Honorar H1V + Honorarsatz * (H1B - H1V)	H1	16.116,00 €
nächsthöhere anrechenbare Kosten	K2	100.000,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Von-Satz	H2V	20.574,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Bis-Satz	H2B	25.659,00 €
daraus Honorar H2V + Honorarsatz * (H2B - H2V)	H2	20.574,00 €
Differenz tatsächliche anrechenbare Kosten	D1	3.293,05 €
Differenz K2-K1	D2	25.000,00 €
Differenz H2-H1	D3	4.458,00 €

Interpolationsformel $H1 + D3 \cdot D1 / D2$

Daraus ergibt sich folgendes Grundhonorar (100 %): 16.703,22 €

Grundleistungen

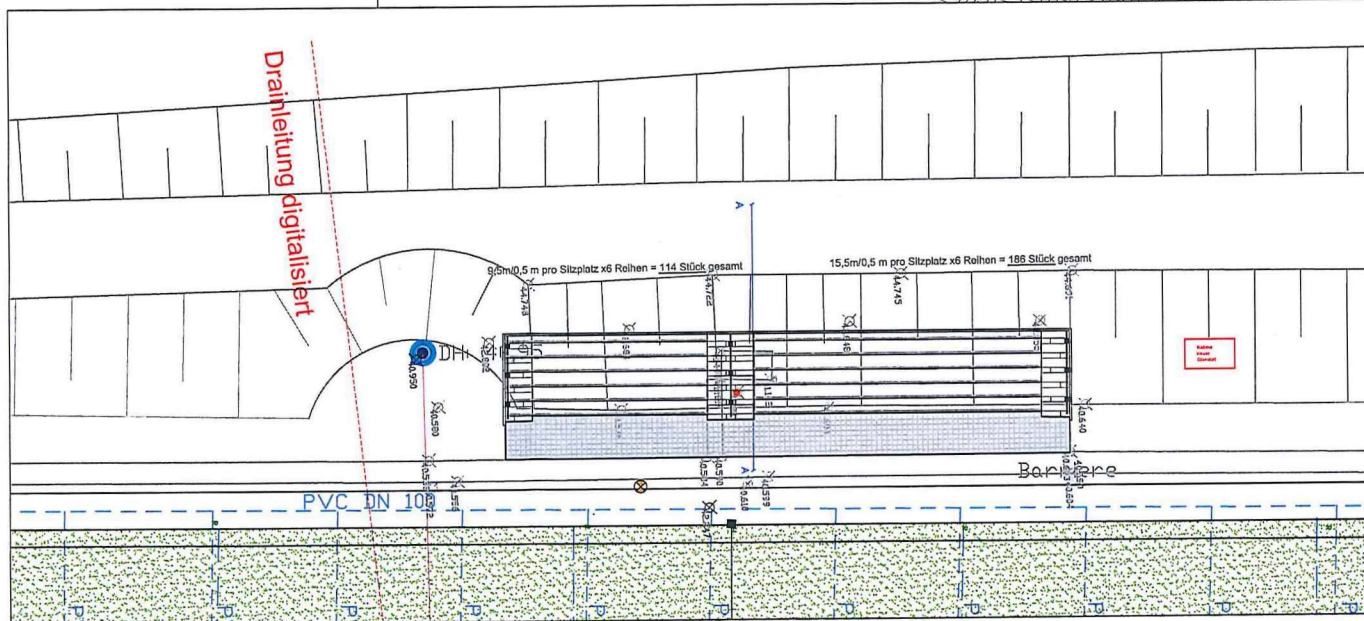
Leistungsphase	HOAI [%]	Angebot [%]	Summe [€]
1. Grundlagenermittlung	3,00	3,00	501,10
2. Vorplanung	10,00	10,00	1.670,32
3. Entwurfsplanung	16,00	16,00	2.672,52
4. Genehmigungsplanung	4,00	4,00	668,13
5. Ausführungsplanung	25,00	25,00	4.175,81
6. Vorbereitung der Vergabe	7,00	7,00	1.169,23
7. Mitwirkung bei der Vergabe	3,00	3,00	501,10
8. Objekt-/Bauüberwachung und Dokumentation	30,00	30,00	5.010,97
9. Objektbetreuung	2,00	0,00	0,00
Grundhonorar:	98,00 %		16.369,16 €

prozentuale Nebenkosten

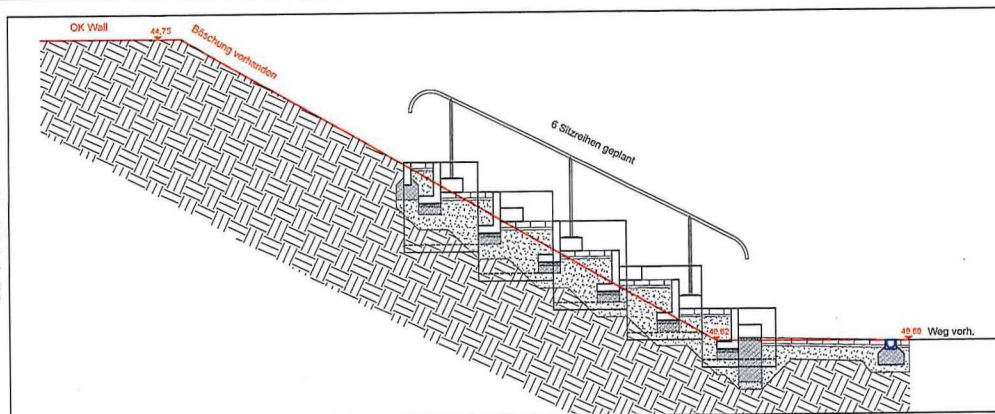
3,00 %	491,07 €	
Summe:	491,07 €	491,07 €

Ansatzhonorar netto 16.860,23 €

Draufsicht 1:200

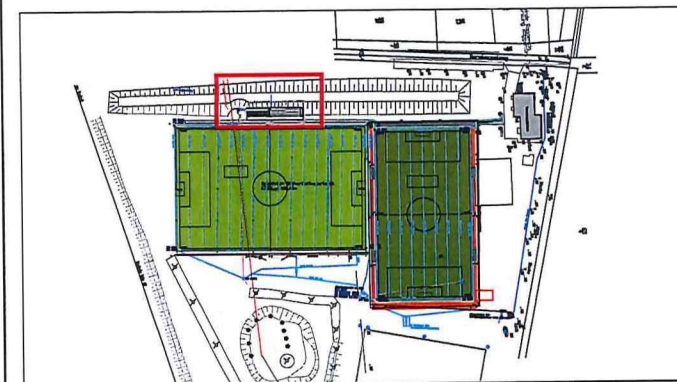


Schnitt AA' 1:50



LEGENDE

Übersichtskarte 1:2000



B	Wegfall Sitzauflage, Entwässerung u. eine Reihe Sitzplätze	Jaeger	28.09.2018
Änderung	Bezeichnung	erstellt	Datum

Rosa-Luxemburg-Straße 14
 18055 Rostock
 Telefon: (0381) 49 62-0
 Telefax: (0381) 49 62-471
 e-Mail: info@aib-Bauplanung.de

aib BAUPLANUNG
 ARCHITECTEN + INGENIEURE

Phase:	Entwurfsplanung	Legenbezugssystem:	GK42/83 - 3"
		Höhenbezugssystem:	HN 76
Bauherr/ Auftraggeber:	SV Pastow e.V. Bornkoppelweg 2 18184 Broderstorf	Bearbeiter:	Jaeger
		Zeichner:	Jaeger
Vorhaben:	Tribünenanlage für SV Pastow e.V.	Datum:	10.09.2018
		Projekt-Nr.:	180001
Blattbezeichnung:	Lageplan Gestaltung Einordnung der Tribünenanlage	Maßstab:	1:200/50
		Blatt-Nr.:	E-F-L1-P-B