

# Baumaßnahmen SV SW Kroege - Ehrendorf

19.09.2023 | Baumaßnahmen SV SW Kroege - Ehrendorf

# Agenda

1. Gesamtübersicht
2. Soccerfeld
3. Calisthenics Parc Medium CB
4. Torabstellfläche Platz IV
5. Torabstellfläche Platz II
6. Torabstellfläche Platz II
7. Torabstellfläche Platz I
8. Torabstellfläche Platz I
9. Torabstellfläche Jugendplatz
10. Pflasterung vor Umkleidekabine
11. Stromanschluss

# 01

## Gesamtübersicht

# Gesamtübersicht

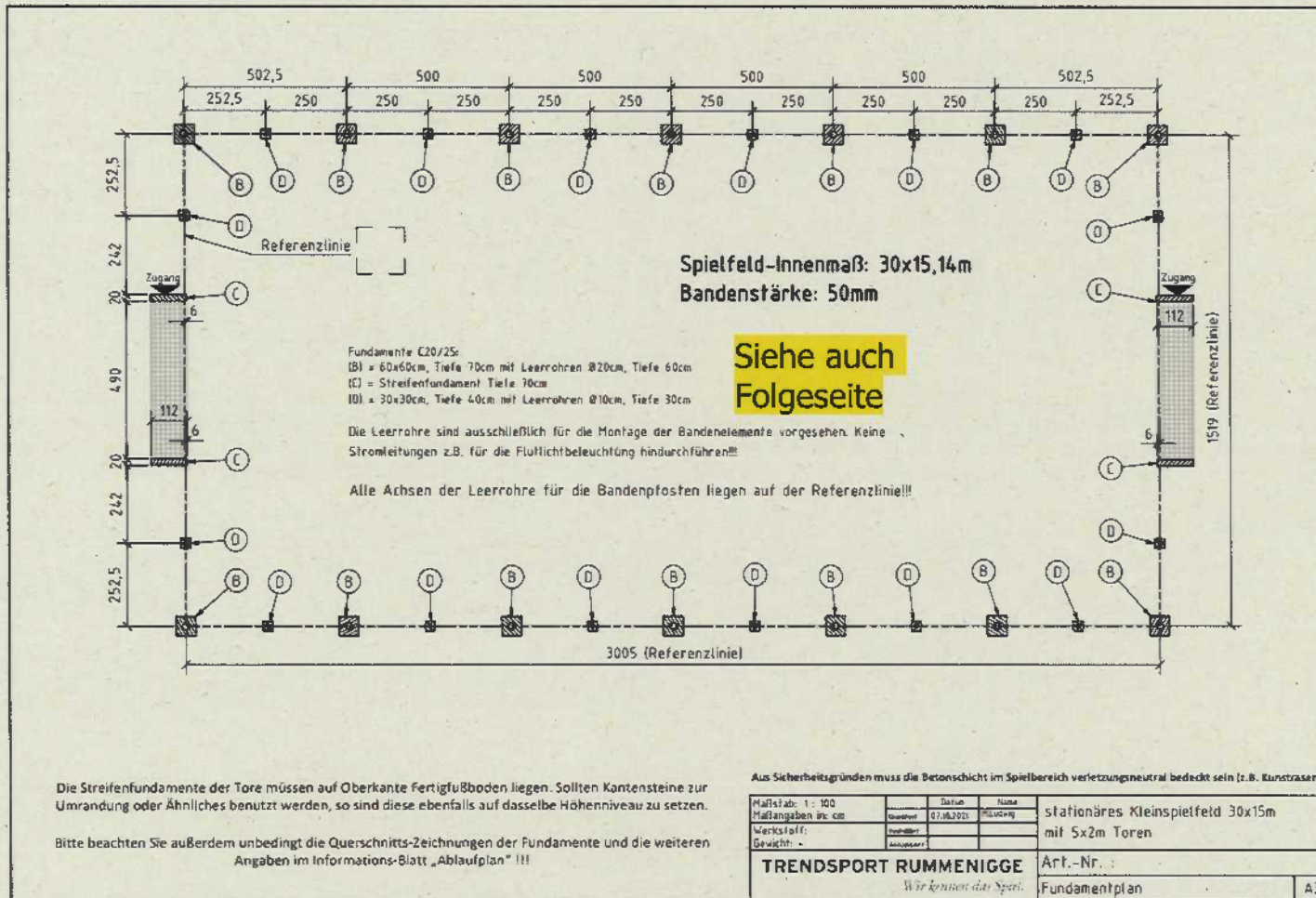


# 02 Soccerfeld

## 2: Soccerfeld



## 2: Soccerfeld



Beispiel für einen Fundamentplan bei abweichender Spielfeldgröße 30mx15,4m

Unser Feld wird 30mx20m und wird somit an den beiden kurzen Seiten jeweils ein Fundament der Ausführung „B“ dazubekommen.

## 2: Soccerfeld

Fundamente C20/25:

(B) = 60x60cm, Tiefe 70cm mit Leerrohren Ø20cm, Tiefe 60cm

(C) = Streifenfundament Tiefe 70cm

(D) = 30x30cm, Tiefe 40cm mit Leerrohren Ø10cm, Tiefe 30cm

Die Leerrohre sind ausschließlich für die Montage der Bandenelemente vorgesehen.

Keine

Stromleitungen z.B. für die Flutlichtbeleuchtung hindurchführen!!!

Alle Achsen der Leerrohre für die Bandenpfosten liegen auf der Referenzlinie!!!

## 2: Soccerfeld: Hinweise des Herstellers zum Unterbau

Für die Installation eines (stationären) Kleinspielfeldes ist ein ordentlicher Unterbau natürlich die Grundvoraussetzung. Sofern man diesen Unterbau, also die vorbereitenden Maßnahmen, mit örtlichen Partnern (Tiefbau, Garten-Landschaftsbau o.ä.) nach unseren Empfehlungen baut, läuft in der Regel alles reibungslos und „Hand in Hand“.

Wir verweisen an dieser Stelle darauf, dass es für den offiziellen Unterbau von Fußball-Kunstrasenplätzen in Deutschland eine entsprechende DIN (18035/Teil 7) gibt.

Diese besagt zum Beispiel, dass die Tragschicht für ein Kunstrasenfeld eben, trittfest und wasserdurchlässig sein muss.

Bei Klein- bzw. Minispielfeldern wird es in der Praxis jedoch häufig so gemacht, dass der Unterbau eines solchen Platzes nicht 100%ig nach DIN-Vorschrift erstellt wird (z.B. ohne Drainagen, Sammler usw.). Dies ist jedoch immer von den örtlichen Begebenheiten abhängig (z.B. wasserdurchlässiger Untergrund – ja oder nein?). Idealerweise lassen Sie einen örtlichen Garten- und Landschaftsbauern zu Ihnen kommen, der ein Angebot zu dem beschriebenen Unterbau für Ihre gewünschte Spielfeldgröße formuliert.

Wie bereits erwähnt, muss die Tragschicht für ein Kunstrasenfeld gemäß DIN 18035/7 **tragfähig, eben und wasserdurchlässig** sein.

Was bedeutet das im Einzelnen?

- Je nach örtlichen Bedingungen und Größe des Spielfeldes ist die Tiefe der Tragschicht, sowie die Abführung von Wasser ggfs. ges. z.B. durch Drainagen oder das Gefälle der Fläche festzulegen.
- Die untere grobe Tragschicht ist aus wasserdurchlässigem Schotter, Körnung 0 - 32 oder 0 - 45 anzufertigen, vollständig zu ebenen und zu verfestigen (rütteln, walzen).
- Auf diese grobe Tragschicht kommt ein sog. Feinplanum, das 2 - 3 cm stark sein sollte (nicht dicker!). Hierzu wird ebenfalls ein wasserdurchlässiges Material verwendet, welches in der Körnung nicht größer als 0 – 5 sein sollte. Auch dieses Feinplanum, welches lediglich als Porenschluss dienen soll, muss gefestigt und geebnet werden!
- Die Fläche muss insgesamt absolut standfest sein! Idealerweise eignet sich daher z.B. Brech-/ oder Dolomitensand für das Feinplanum.
- Das Material darf nicht aus Rundkorn bestehen, da es sich sonst nicht verfestigen lässt!
- Die Ebenflächigkeit muss mit +/- 0,5cm unter der 4m Latte gewährleistet sein.

## 2: Soccerfeld

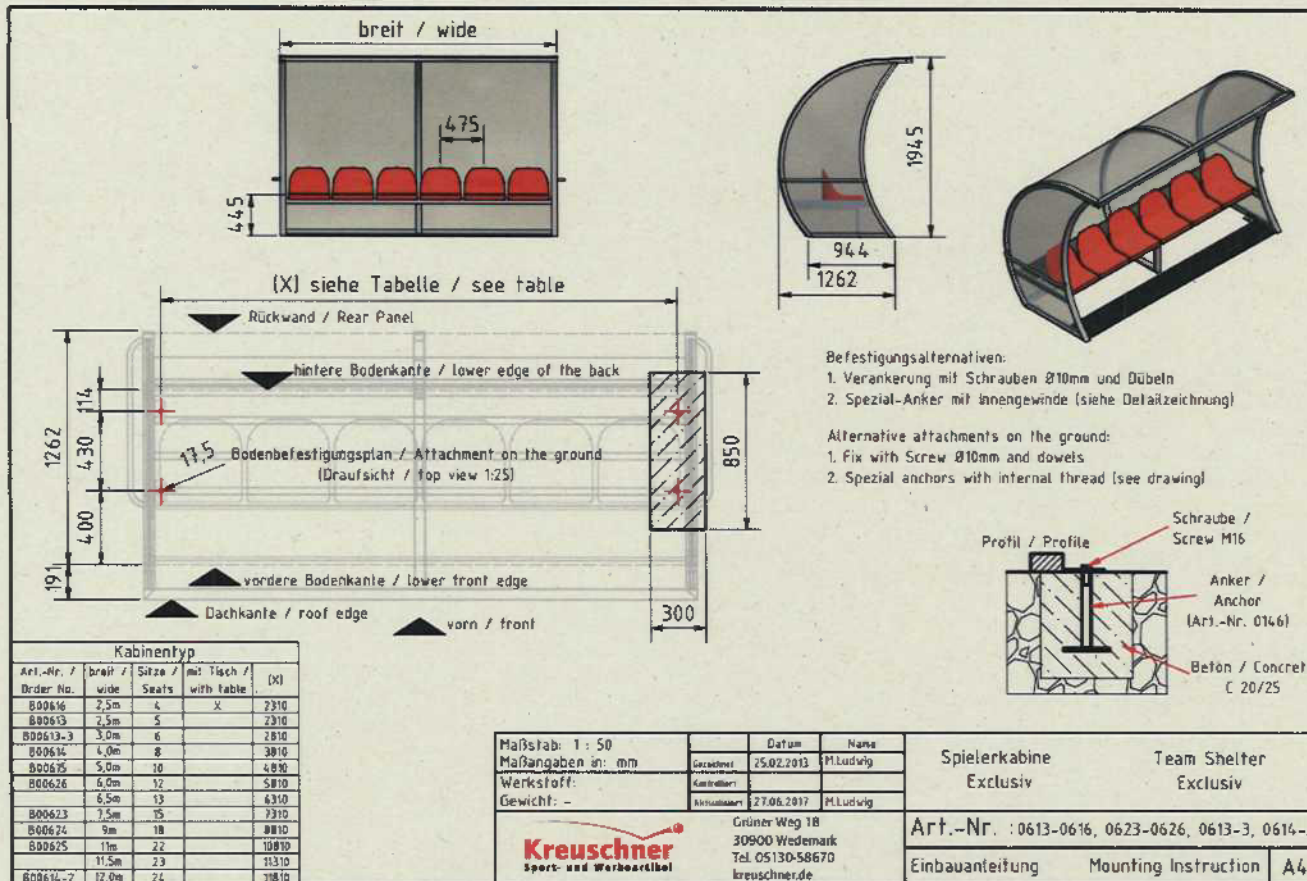


Abmaße des Soccerfeldes: 20x30m

Rundherum Pflasterung von ca. 1,5m Breite

Pflasterung für Spielerkabine inkl. zweier  
Streifenfundamente (siehe Zeichnung Spielerkabine,  
Ausführung in 6m Länge – Fläche ca. 7mx1,5m)

## 2: Soccerfeld, Spielerkabine



Die Spielerkabine wird am Ende mit Schwerlastdübel in den Streifenfundamenten befestigt

03

# Calisthenics Parc Medium CB

### 3: Calisthenics Park CB Medium



### 3: Calisthenics Park CB Medium - Bodenvorbereitung

Fläche 10mx10m

Aushubtiefe 400mm – Reicht das auch bei uns? Ggf. Probebohrung?

Lieferung inkl. Einbau Kalksteinschotter

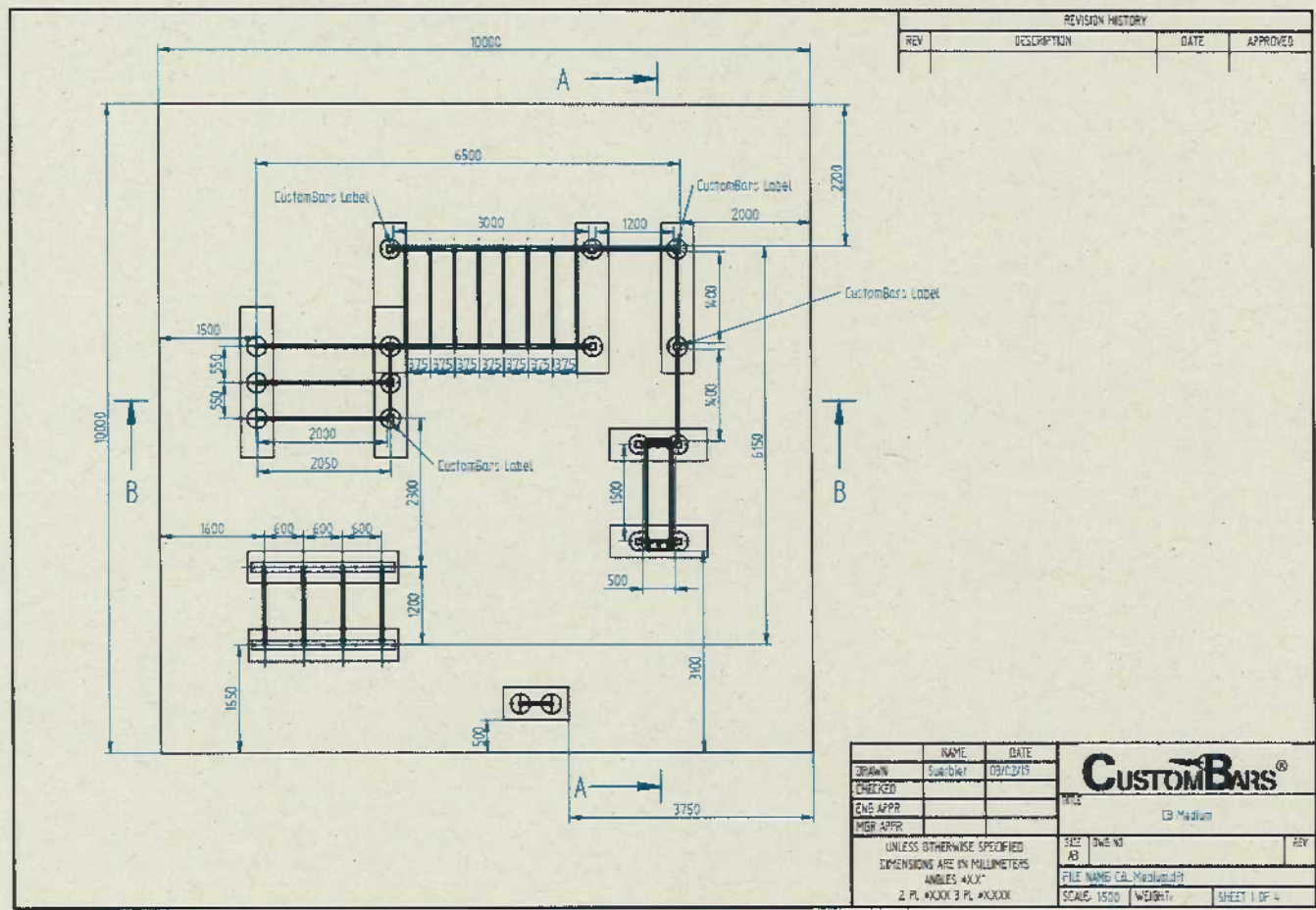
0/32 Schotter - Schichtstärke 200mm

0/16 Schotter - Schichtstärke 120mm

Erstellen Planum / Verdichtung 2-fach

Lieferung, Betonierung und Setzung Tiefbordsteine 8/40/100 cm

# 3: Calisthenics Park CB Medium - Fundamentplan



- 5 x Streifenfundament 500 x 400 x 2300mm (TxBxH)
- 1 x Streifenfundament 500 x 400 x 3600mm (TxBxH)
- 2 x Streifenfundament 500 x 400 x 1500mm (TxBxH)
- 1 x Streifenfundament 500 x 700 x 1000mm (TxBxH)
- C25/30 unbewehrt - Korngröße < 16mm

### 3: Calisthenics Park CB Medium – Vorbereitung fertiggestellt



### 3: Calisthenics Park CB Medium – Erste EPDM Schicht eingebracht



### 3: Calisthenics Park CB Medium – Anlage montiert

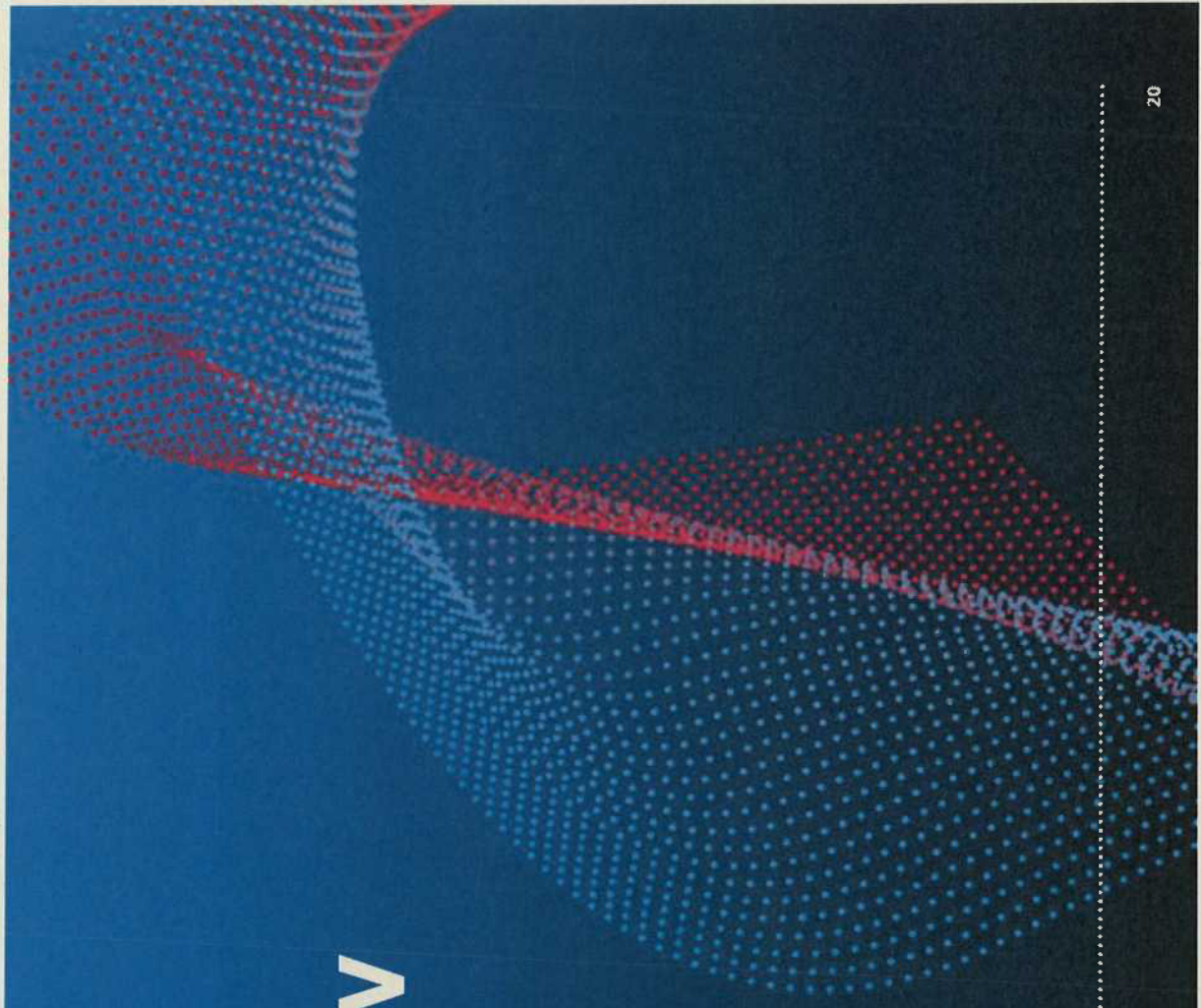


### 3: Calisthenics Park CB Medium – EPDM Boden fertiggestellt

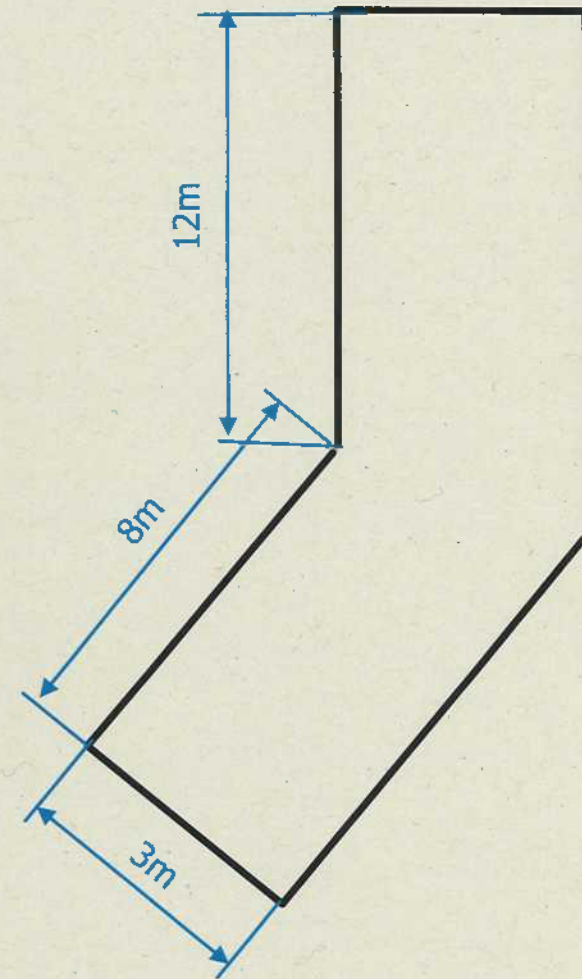
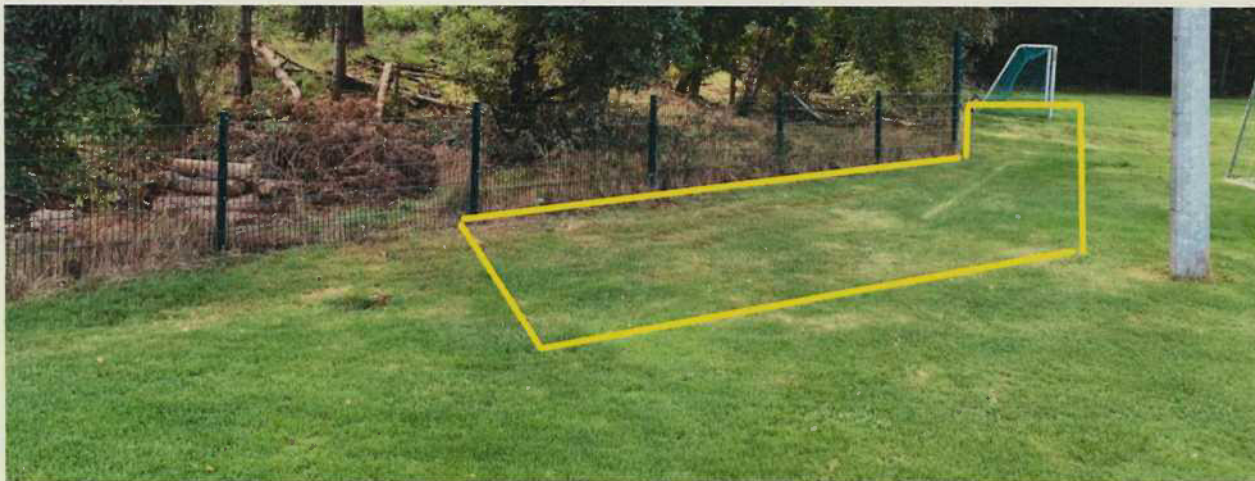


04

## Torabstellfläche Platz IV



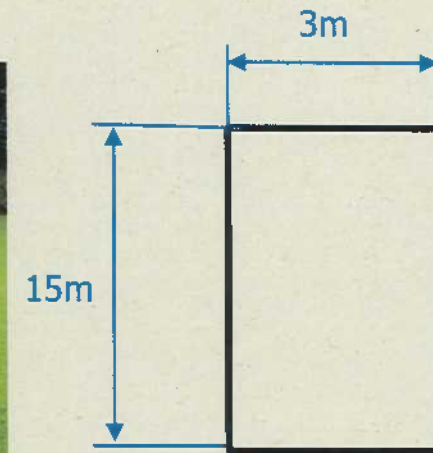
## 4: Torabstellfläche Platz IV



05

# Torabstellfläche Platz II

## 5: Torabstellfläche Platz II

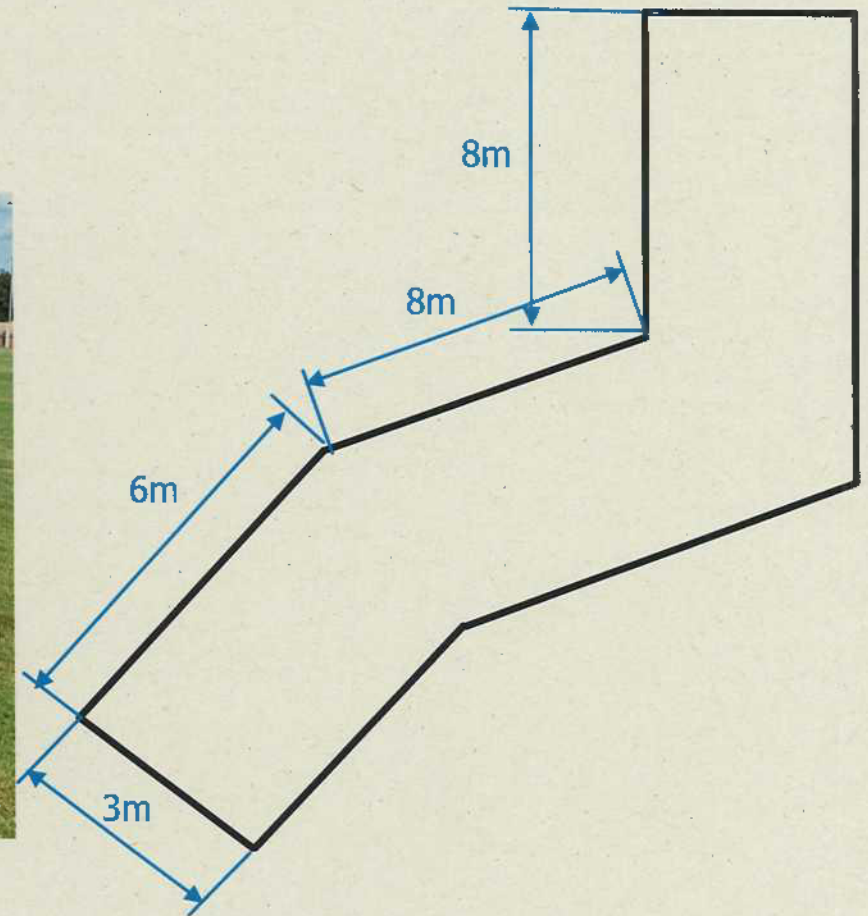
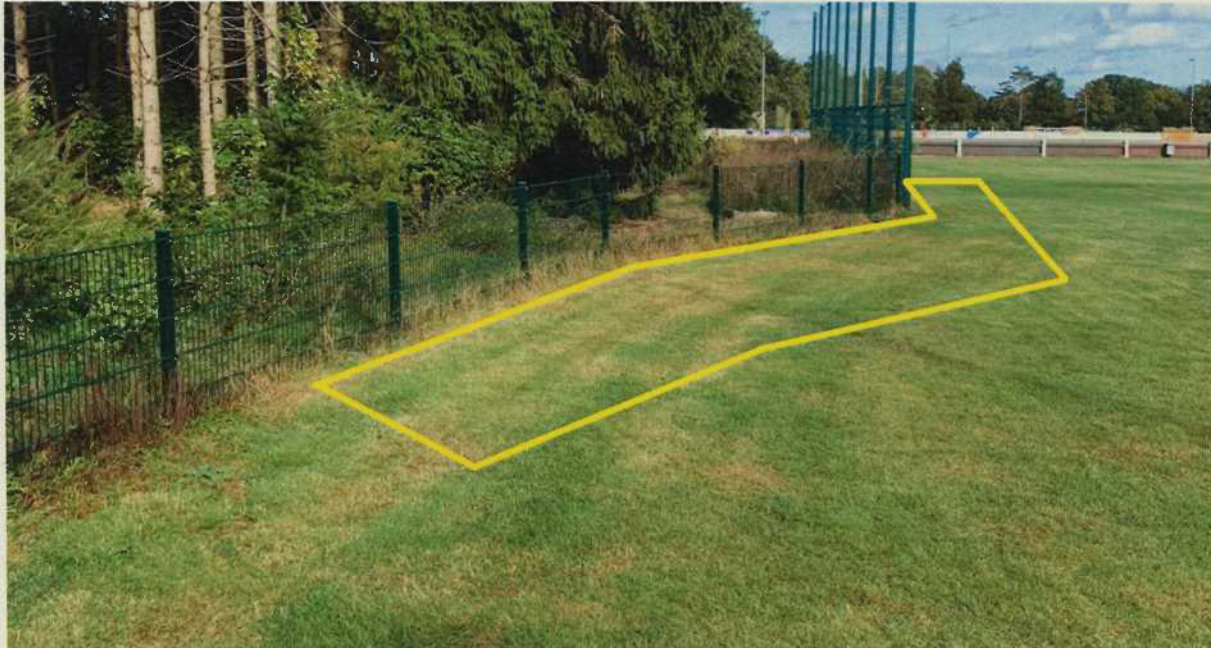


# 06

## Torabstellfläche Platz II



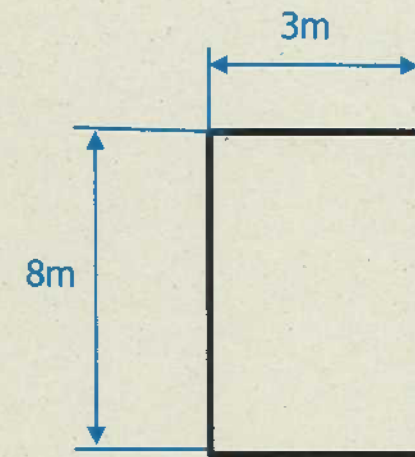
## 6. Torabstellfläche Platz II



07

# Torabstellfläche Platz I

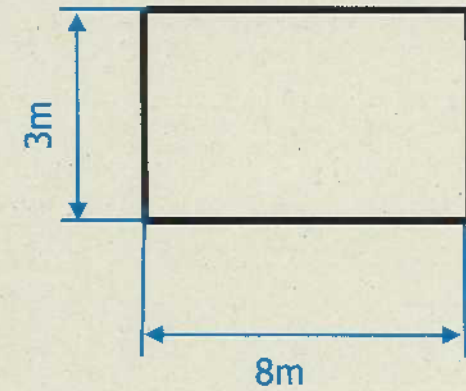
## 7: Torabstellfläche Platz I



08

# Torabstellfläche Platz I

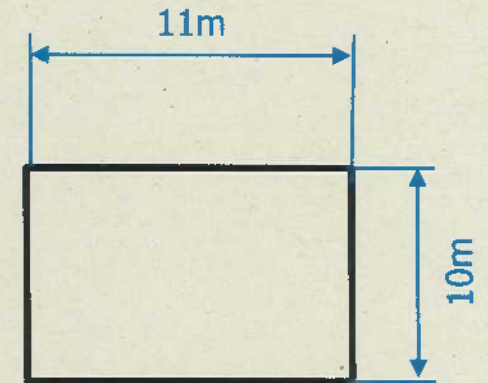
## 8: Torabstellfläche Platz I



09

# Torabstellfläche Jugendplatz

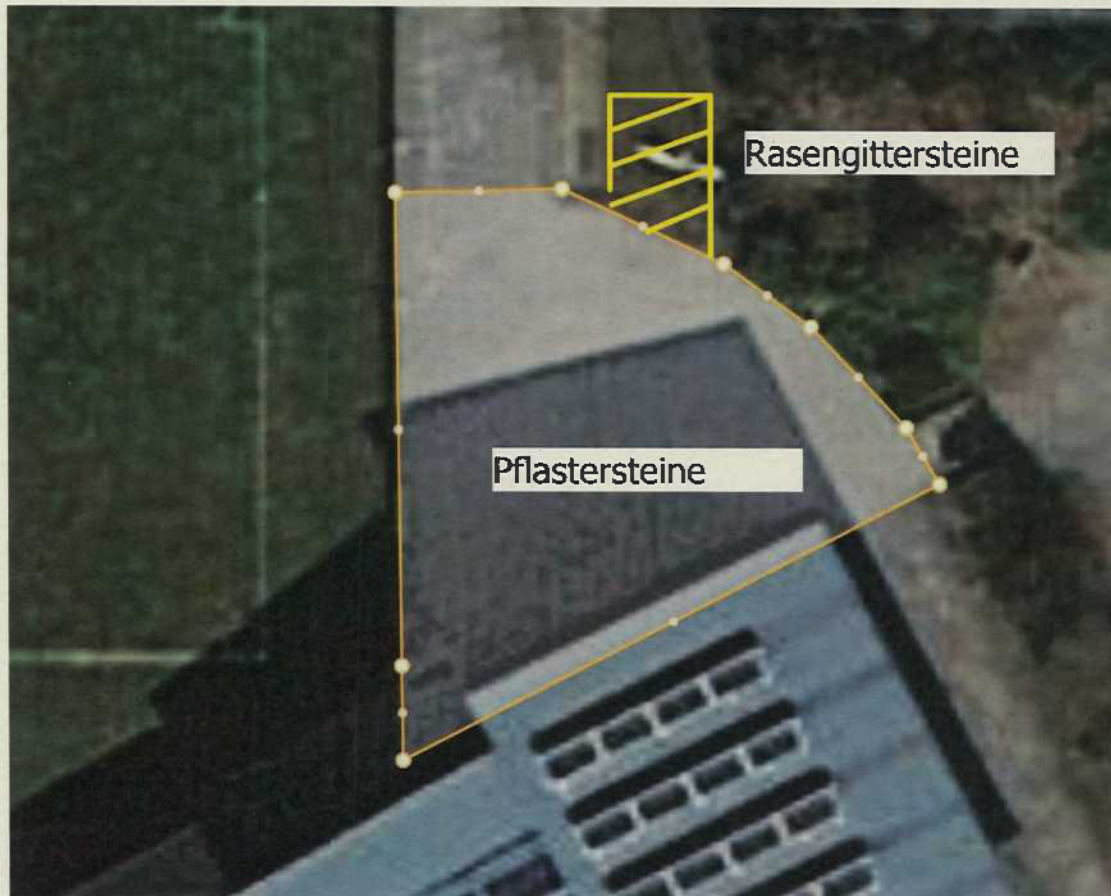
## 9: Torabstellfläche Jugendplatz



10

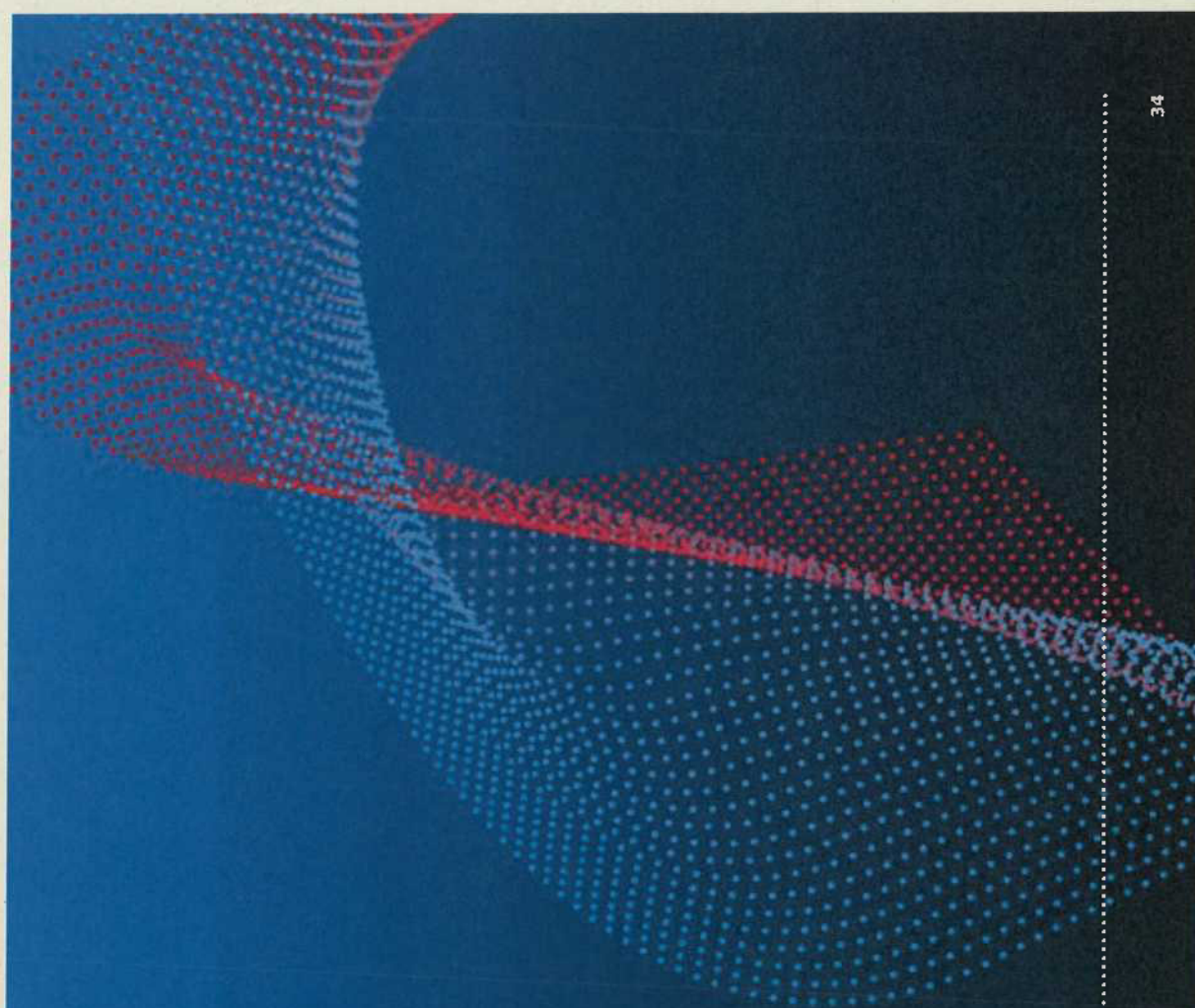
# Pflasterung vor Umkleidekabine

## 10: Pflasterung vor Umkleidekabine



# 11

## Stromanschluss



## Sportplatzgelände SV SW Kroge – Ehrendorf Kroger Str. 36, 49393 Lohne - Kroge



Gelber Pfeil: Bestehende Zuleitung an der Kroger Straße 36 in 49393 Lohne

Blauer Pfeil: Installation einer weiteren Zuleitung inkl. Außenzählerkasten, Zuleitung dann von Mühlerweg oder Kroger Prickerweg

Anfrage an EWE Netz am 13.09. über das Kontaktformular – Ticket 63196282