

# Estádio Maracanã



**Fabio Enrique Salmini**

Stägenbuck

B3e

18.6.2020

# Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Hauptteil
- Schlussteil



# 1. Einleitung

Mein Abschlussprojekt ist es, das Stadion Maracana nachzubauen.

## **Wie kam ich auf die Idee?**

Ich kam auf die Idee, da ich schon seit der ersten Sek ungefähr wusste, was ich machen wollte und ich das Stadion an sich faszinierend finde.

Ich wollte immer schon mal ein Modell-Stadion machen aber wie bei allen Jugendlichen fehlte mir bis anhin die "Zeit". Da wir ja selber ein Projekt aussuchen durften, das uns Spaß macht, dachte ich, dass es eine gute Gelegenheit wäre, mein Vorhaben jetzt umzusetzen.

## **Was ist mein Ziel und meine Erwartung?**

Mein Ziel ist es, das Stadion so genau wie möglich nachzubauen und in einem festgelegten Maßstab umzusetzen. Nach dem Abgeben des Projektes werde ich es meiner Lehrerin als Klassenzimmer-Dekoration schenken oder es selber behalten.

Meine Erwartung ist, dass ich ein maßgetreues Modell-Stadion habe.



## 2. Hauptteil

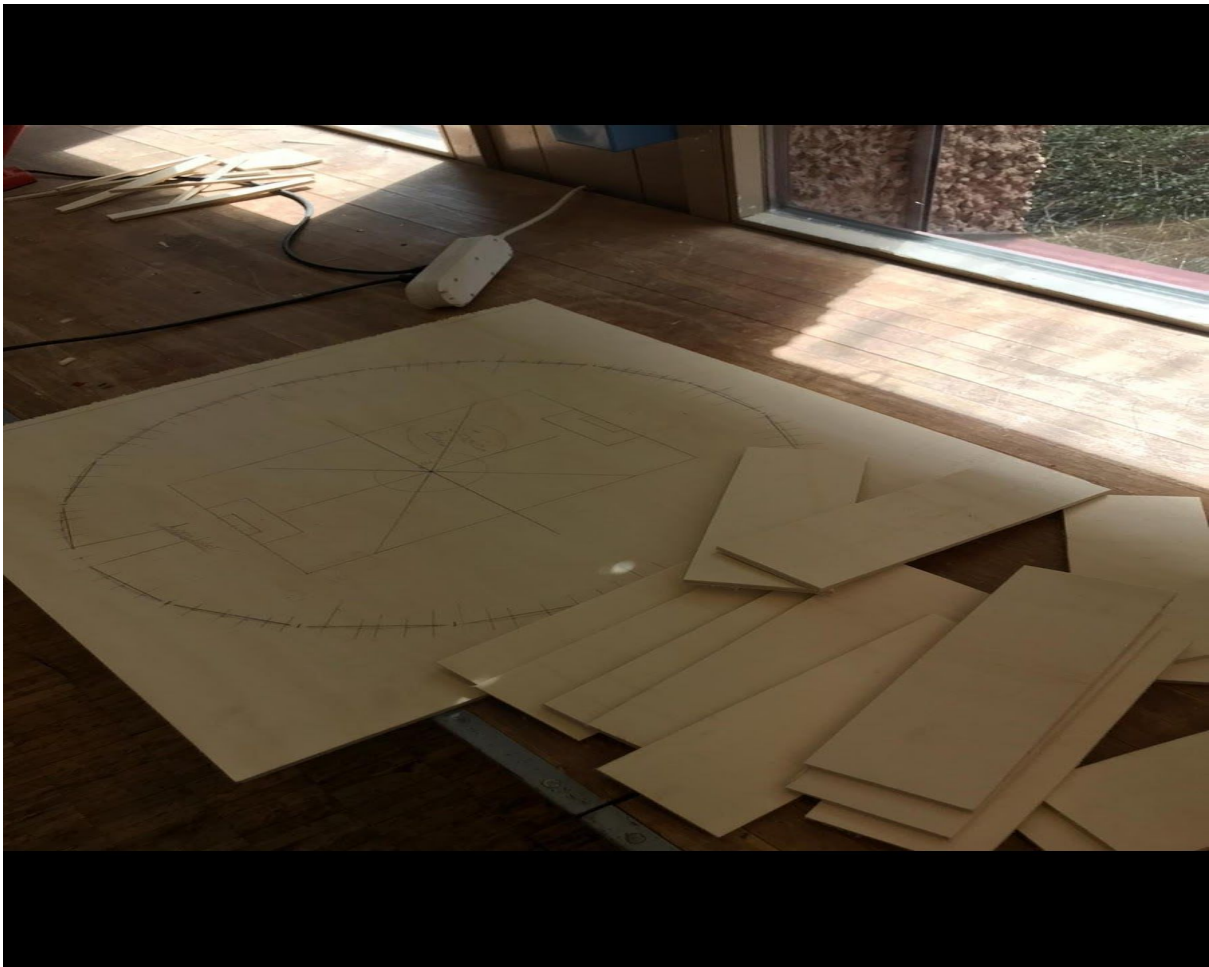
### Pläne zeichnen

Ich fing an Skizzen zu zeichnen. Bald hatte ich fünf Skizzen und drei schöne Zeichnungen, mit denen sich meine Begleitperson ein Bild verschaffen konnte, was ich mir vorgestellt hatte. Aber meine Vorstellungen waren zu aufwendig um es in dieser kurzen Zeit umsetzen zu können.



## Das Vorgehen

Nachdem ich das Holz gekauft hatte, habe ich auf dem Grundboden alles eingezeichnet und eingeteilt, was wohin kommt. Dann habe ich angefangen die Teile auf den anderen gekauften Holzplatten zu zeichnen um sie dann auszuschneiden. Meine Idee war es, alle Teile auszuschneiden und dann, wenn ich alles beisammen habe, es zusammenzubauen.



## Teile anfertigen

Ich habe mit den Pfählen angefangen. Die habe ich auf das Holz gezeichnet und dann ausgeschnitten. Nach den Pfählen habe ich die Seitenwände angefertigt. Das Vorgehen waren das Gleiche. Zuerst zeichnete ich alles auf das Holz und dann habe ich es ausgeschnitten mit der Dekupiersäge.



Die Problematik am ganzen war nicht das Ausschneiden sondern auf dem Holzbrett so alles aufzuzeigen, damit ich am Schluss genug Teile hatte. Das Schleifen war am Schluss aber auch ziemlich anstrengend.



## **Die Beleuchtung**

Um es spektakulärer aussehen zu lassen, wollte ich es noch mit LED Lichter beleuchten. Ich habe die von innen befestigt. Eigentlich wollte ich alles mit Heissleim befestigen. Das Problem daran ist, dass die Kabel zu dünn und der Heissleim zu warm waren. Als ich es angefangen habe zu kleben, sind einige Kabel durchgebrannt.

Ich habe mich deshalb entschieden, normalen Holzleim zu verwenden, um die Lichter zu befestigen. Unter dem Dach hat es auch Lichter, die habe ich aber mit Nägeln befestigt.



## **Die Anfertigung des Daches**

Die Anfertigung des Daches war das Komplizierteste und brauchte auch am meisten Zeit. Vorgesehen war, dass ich das Dach aus Plexiglas mache, so wie die Details um das Stadion herum. Leider musste ich auf viele Dinge verzichten.

Wegen der Corona-Krise konnte ich nicht alle Details machen, die ich mir gewünscht hätte und musste es so schlicht und einfach lassen und es zumindest irgendwie fertig machen. Das Dach wurde schliesslich aus Holz gemacht.

# 3. Schlussteil

Das Projekt machte mir sehr viel Spass und ich würde es wieder machen, da ich die handwerkliche Arbeit mag und es mir gefallen hat, an dem Projekt zu arbeiten.

Ich finde das Endprodukt hätte besser kommen können.

Ich hatte aber nicht so viel Zeit um irgendwelche Details zu machen.

Wegen der Corona-Krise hatten wir ja für eine lange Zeit keine richtige Schule und dadurch, habe ich auf sehr viel verzichten müssen. Das Dach hätte aus Plexiglas sein sollen, aber ich konnte diese Idee leider nicht umsetzen.

Die Seitenwände sollten mehr Details haben, aber auch dafür fehlte mir schlussendlich die Zeit.

Grundsätzlich bin ich aber mit dem Endprodukt zufrieden und ich würde es bei einer Gelegenheit nochmals machen.

