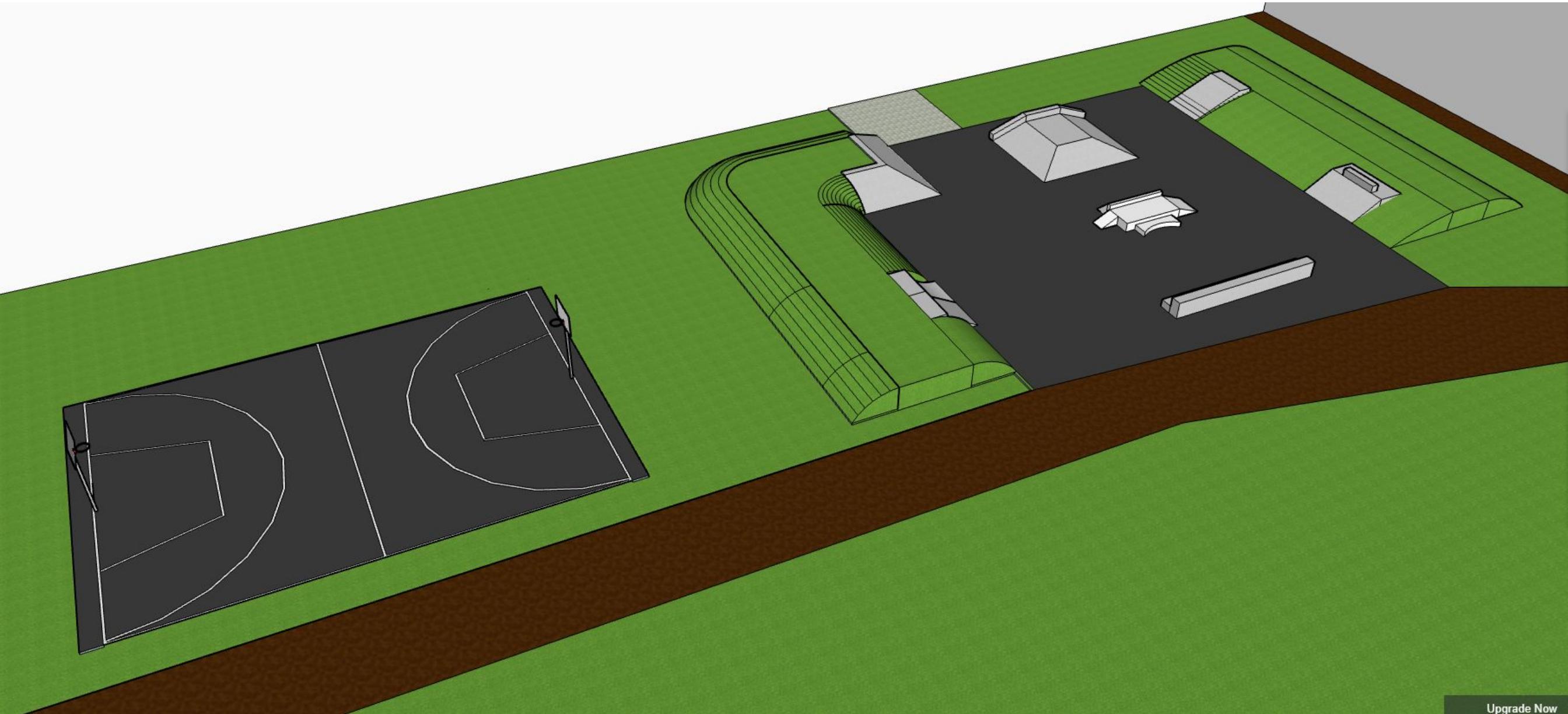
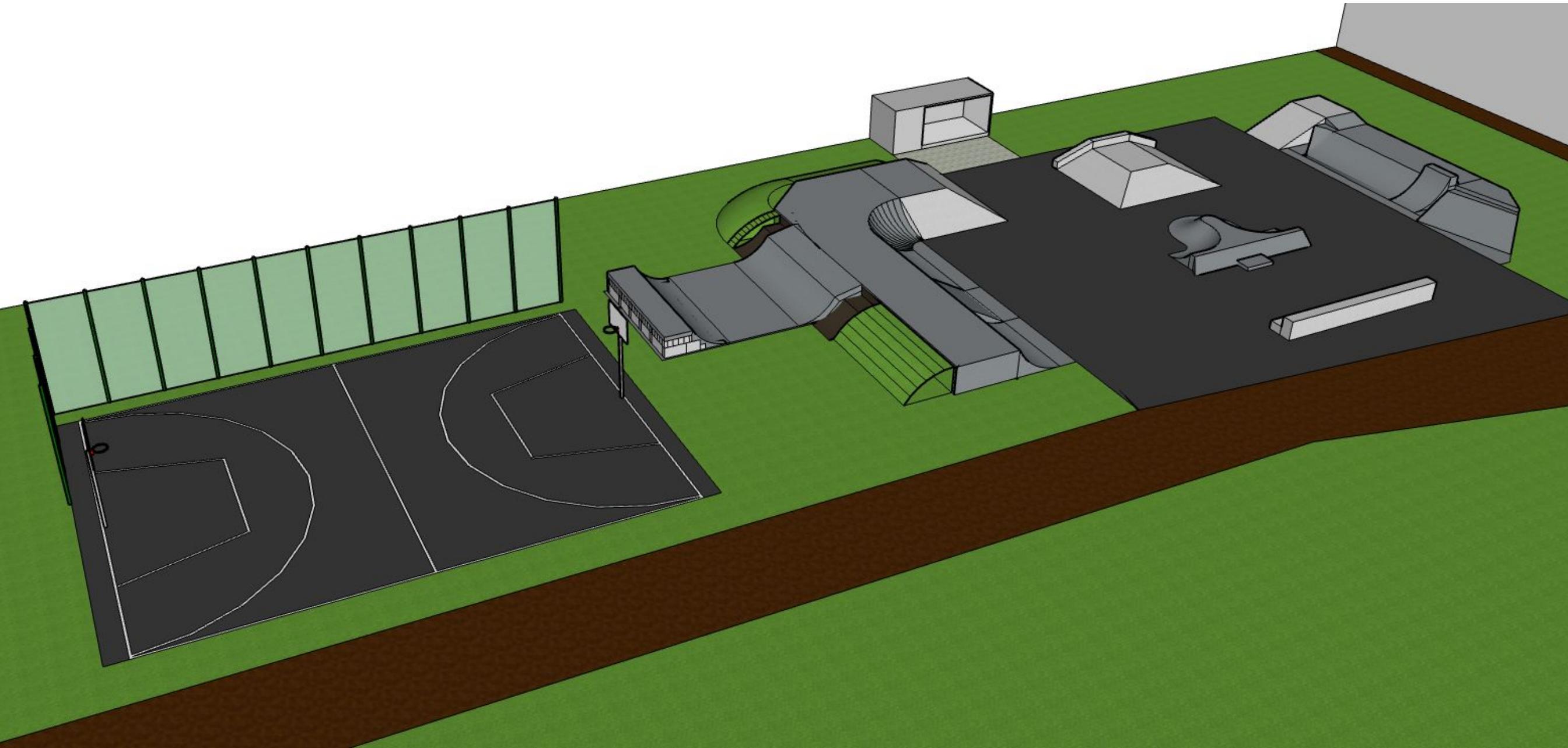


Bauprojekt 2023 Skateplatz Jever



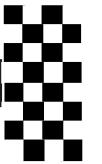
Bauprojekt 2023 Skateplatz Jever

SKATE
OFARI



Bauprojekt Skateplatz Jever

SKATE
OFARI



2018



Treppe + Table



Quarter + Roll-In + Bank

2019



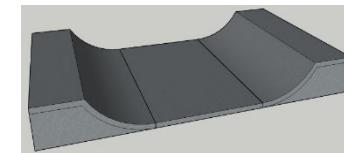
Speed-Hügel

2020

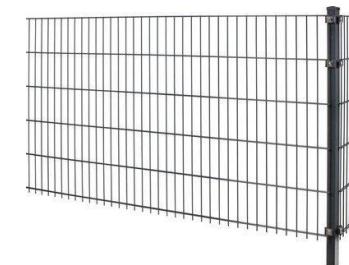


Container als
Aufenthaltsraum

2023

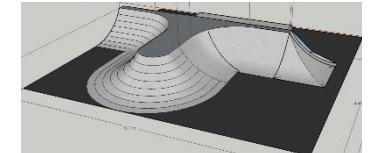


Minirampe



Ballfanganlage

2024



Mittelstück



Rampen + London-Gap

Projektbeschreibung

Warum eine Minirampe?

Eine Minirampe ist die Einsteigerversion einer Halfpipe und besonders für junge Skate und Anfänger geeignet. Durch den typischen Aufbau 2er gegenüberstehender Quarterpipes entsteht ein "Flow" beim Fahren ohne zwischendurch abzustiegen oder zu pushen. Diese Form des Skaten ist sowohl bei Anfängern als auch bei Profis beliebt und bietet eine gelungene Abwechslung zum typischen "Streetskate". Weiterhin ist eine Minirampe die Vorstufe zum "Halfpipe" oder auch "Bowl Skaten".

Notwendigkeit?

Minirampen sind in Friesland und Umgebung wenig vertreten. Die Minirampe in Sande ist außer Betrieb. Die in Schortens hat einen zu glatten Belag, der das Skaten mit dem Skateboard erschwert. Zudem sind die Höhen nicht für Anfänger geeignet.

Die nächste Minirampe befindet sich in Aurich und ist damit gerade für junge Skater schwer erreichbar.

Alleinstellungsmerkmale?

Wie bereits oben beschrieben gibt es in der Umgebung durch aus vereinzelt Minirampen. Diese sind allerdings nicht optimal im Aufbau und haben mit ihrer Höhe eine größere Einstiegshürde. Unsere Minirampe wird aus **Beton** gebaut, was langlebig ist und anders als Holz oder Spezialbeschichtungen nicht rutscht. Zudem ist eine **Breite von 6,5m** geplant, die Rampen in der Umgebung sind nur halb so breit. Zudem ist die Rampe mit einer **Höhe von 1,0 m** die perfekte Einstiegshöhe, bietet fortgeschrittenen Skatern reichlich Möglichkeiten sich weiter zu entwickeln.

Einsparungen?

Eine solche Minirampe durch eine professionelle Firma bauen zu lassen würde ca. 35.000 Euro kosten. Durch den großen Eigenanteil an Vorarbeiten und dem dezentralen Einkauf an Rohstoffen kann ein Ersparnis von 57% erzielt werden, was rund 20.000 Euro beträgt.

Warum dennoch professionelle Unterstützung?

Die Gruppe der Skate O Fari hat in den letzten Jahren enorm an Erfahrungen im Thema Rampenbau gewonnen. Durch die jährliche Erweiterung des Skateplatzes, Austausch mit anderen Skategruppen und Besichtigungen verschiedener „DIY“-Skateanlagen konnten wir erfahren, welche Möglichkeiten der Weiterverarbeitung es gibt.

Nun soll zum ersten Mal das Spritzverfahren angewendet werden, welches auch so in näherer Umgebung einzigartig ist für den Rampenbau. In Friesland sind gegossene Fertigteile der übliche Standard für Skateplätze.

Um also hier das nötige Know-How zu erlangen, werden eine Hand voll Profis eingeladen, die uns beistehen und anleiten. Daher wird die Betonierphase auch auf 3 Tage gestreckt, um es als Workshop aufzubauen und den Lerneffekt zu erhöhen.

Flow = flüssiges fahren ohne stoppen

Bowl = geschlossene Skaterampe ähnlich eines amerikanischen Swimmingpools

Streetskate = Skaten in den Straße oder auf Skateparks

DIY = Do It Yourself / Selfmade

Halfpipe = eine halbe Röhre, welche in 90° endet und oft 3-4m hoch ist

Aufbau der Rampe

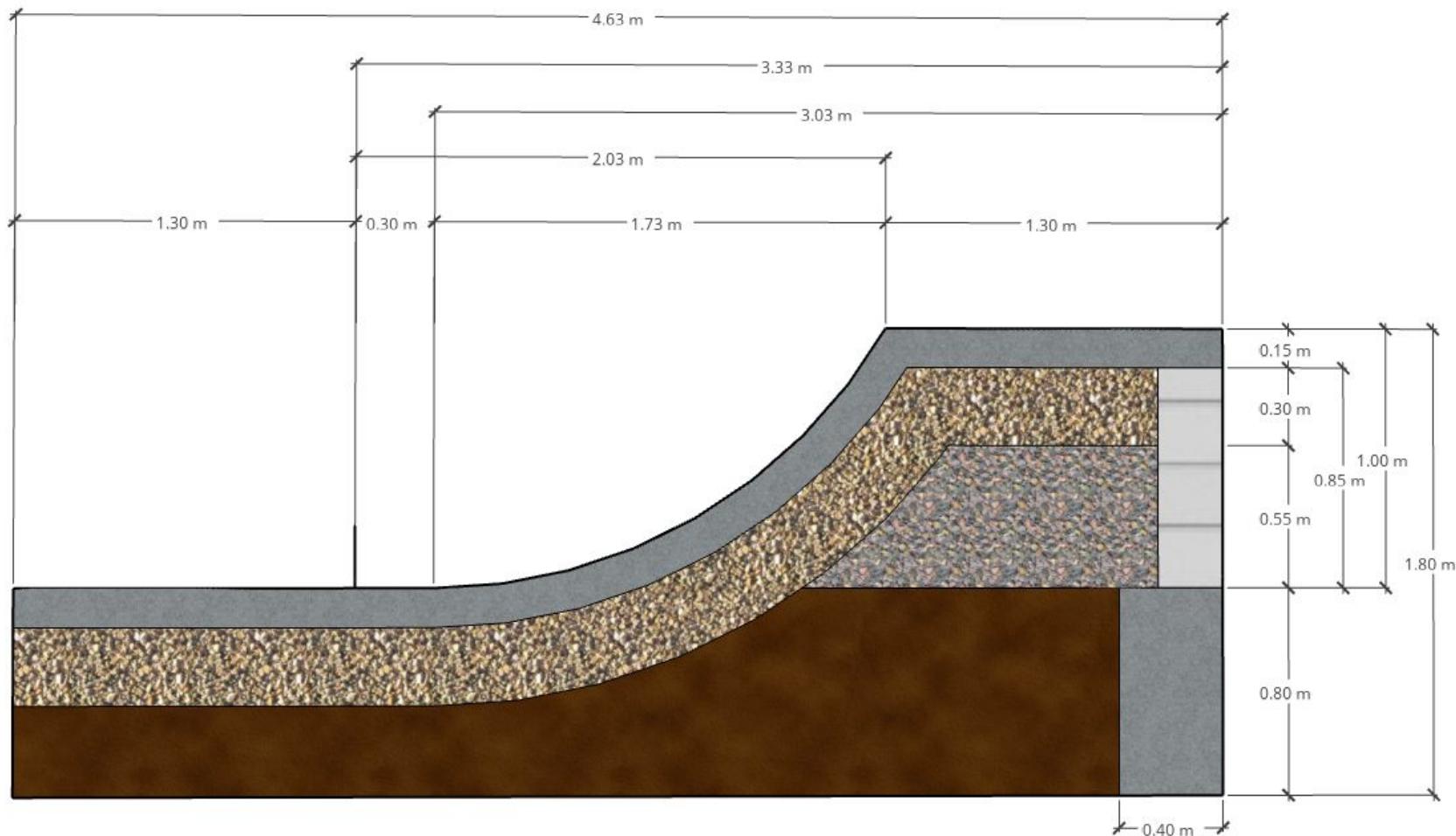
Maße:

Länge: 9.800 mm
Breite: 6.500 mm
Höhe: 1.000 mm
Radius: 2.000 mm
Flat: 3.200 mm
Table: 1.300 mm

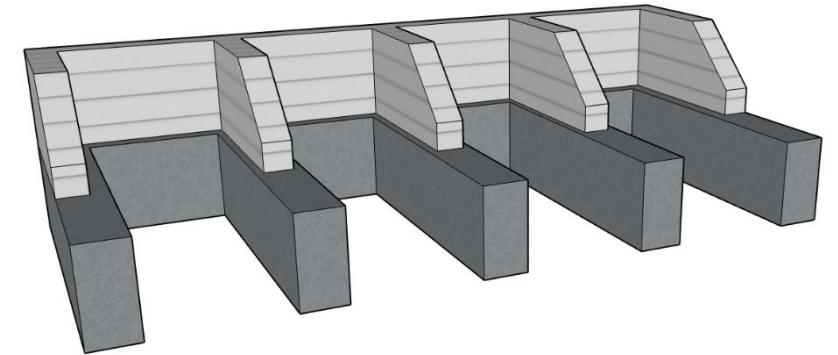
Material:

Oberschicht:	Beton	150-200 mm
Füllmaterial:	0/32er Schotter	300 mm
Umrandung:	Kalk-Sandstein gemauert	
Fundament:	Beton	800 mm

Querschnittansicht der halben Rampe:



Fundament-Konzept



Ablaufplan



Zeitraum

28.08-01-09.2023

Arbeitsschritte

- Bauzaun aufstellen
 - Fläche einmessen
 - Grasnarbe abziehen
 - Erdaushub (30-40cm)
 - Fundament-aushub (80 cm)
 - Schalung für Fundament
 - Beton mischen und einfüllen
 - Kalk-Sandsteine mauern
 - Evtl. Vlies verlegen
 - Schotter anliefern lassen
 - Schotter vom Ablageort in die Baustelle transportieren
 - Schotter verdichten
 - Coping ausrichten
 - Stahlmatten verlegen und verdrahten
 - Letzte Vorarbeiten
 - Beton spritzen
 - Glätten
- *mit Unterstützung

Material/Werkzeug

- Bauzaun
- Schlüssel für Bauzaun
- Holzkeile
- Maßband
- Zollstock
- Hammer
- Schnüre
- Wasserwaage
- Bagger
- Schaufeln
- Spaten
- Zollstock
- Betonmischer
- Zement
- Sand
- Wasser
- Schaufeln
- Eimer
- Holz für Schalung
- Zollstock
- Akkuschrauber
- Schrauben
- Wasserwaage
- Kalk-Sandsteine
- Kleber/Mörtel
- Kellen
- Eimer
- Wasser
- Schnüre
- Wasserwaage
- 0/32er Schotter 1t je 1m³ -> 16 t – 22 t
- Radlader
- Schaufeln
- Schubkarren
- Rüttelplatte
- Evtl. Vlies
- Coping (60,3mm x 3,3mm x 6.500 mm)
- Stahlmatten
- Stahlstäbe
- Abstandshalter
- Draht
- Schweißgerät
- Flex
- Zange
- Abschlusskappen
- Beton
- Betonpumpe
- Kellen
- Abdeckplane

Kosten

- Bagger 300 €
- Schaufeln 50 €
- Zement
- Sand
- Schalung
- Schrauben
- Kalk-Sandsteine
- Kleber/Mörtel
- Kellen
- 0/32er Schotter ca. 1.000 €
- Radlader ca. 500 €
- Schubkarren ca. 200 €
- Rüttelplatte ca. 200 €
- Evtl. Vlies ca. 100 €
- Coping ca. 250 €
- Stahlm. ca. 550 €
- Stahlstäbe ca. 30 €
- Abstandsh. ca. 300 €
- Draht ca. 10 €
- Abschlusskappen
- Beton ca. 2.200 €
- Betonpumpe inkl. Kellen inkl.
- Profis ca. 5.100 €
- Abdeckplane 100 €

350 €

2.000 €

1.200 €

7.400 €

Kostenersparnis

Hannover, 29.03.2023

Ansprechpartner Max Beckmann
Telefon-Nr. 0176 31372143

Angebot

Jever Minirampe
Interne Projekt Nr. 1211

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01	Arbeitsstunde Facharbeiter / Skateparkdesigner inkl. An- und Abfahrt, Spesen sowie Handwerkzeug bzw. der notwendigen Soft- und Hardware.	196,00 Std	85,00	16.660,00
02	Spritzbetonanlage zum Betoneinbau Putzmeister P715 oder P720 inkl. der notwendigen Schläuche, Reduzierungen und Verbinder. Kompressor Kaeser M59P inkl. notwendiger Schläuche.	3,00 Tage	535,00	1.605,00
03	Materialeinkauf sowie projektabhängige Kosten Weiterberechnung , Abrechnung nach Aufwand. Hier: Schätzwert zum Gesamtkostenüberblick.	1,00 psch	14.000,00	14.000,00
Nettosumme				32.265,00
MwSt.				6.130,35
Summe Angebot				€ 38.395,35

Zahlbar nach Rechnungsstellung ohne Abzug.

Kostenreduzierung
durch Skate o Fari ca. **60%**

Kosten der Minirampe
Ca. **16.000 Euro**

Geschätzter Wert aller Maßnahmen:

160.000 €

Ersparnis der Skate o Fari

Ca. 75 %

Bauprojekt Skateplatz Jever

SKATE
OFARI

