TECHNISCHE INFORMATION

Lieferung und Installation von Padelplätzen

EUROPADEL66

LIEFERUNG UND INSTALLATION VON PADELPLÄTZEN

Es ist wichtig, dass der Padelplatz nicht untergeht und kein Wasser darauf bleibt.
Eine Stahlkäfigkonstruktion und Glaswände bringen viel Gewicht (ca. 5 Tonnen) mit sich.
Die Spur kann mit einer weichen Oberfläche durchhängen.
Außerdem muss das Spielfeld trotz intensiven Spielens völlig flach bleiben.
Das richtige Fundament von Spielfeld und Käfig muss ein Absinken verhindern und die Ebenheit des Spielfelds gewährleisten.

Die Wasserdurchlässigkeit des Substrats ist ebenfalls sehr wichtig. Für eine dauerhafte und nachhaltige Spielbarkeit ist es wichtig, dass der Padelplatz bei Regenwetter nicht leer wird oder Wasserpfützen zurückbleiben.
Deshalb bieten wir auch ein wasserdurchlässiges Fundament an, das in Kombination mit der darunter liegenden Entwässerung schnell Regenwasser abfließen lässt.
Sie können auch im Winter weiterspielen, da der Drain-Betonboden nicht auftaut.

Welches Fundament Sie benötigen, hängt vom Untergrund ab. Bei Europadel66 kartieren wir immer zuerst die Oberfläche Ihres neuen Padelplatzes. Unter Berücksichtigung Ihres Budgets suchen wir nach einer optimalen und kostengünstigen Lösung für das Fundament des Spielfeldes.
Die Wahl des richtigen Fundaments spart letztendlich (viel) Geld. Wir helfen Ihnen, die richtigen Entscheidungen zu treffen, damit Sie Ihren Sport jahrelang unbeschwert auf Ihrem Padelplatz ausüben können.

OUTDOOR-PADEL-STIFTUNG

Auf einem vorhandenen Tennisplatz

Wir platzieren unsere Bahnen nicht direkt auf der Lava, da sie irgendwann an Stellen durchhängen, an denen die Leute viel laufen (in den Ecken) und der Ball anders abprallt, was für das Spiel nicht gut ist. Dies erfolgt ebenfalls auf Empfehlung des Deutschen Padelverbandes.
Ein Teil der Tennisplatzstiftung wird wiederverwendet. Darüber wird ein wasserdurchlässiges Drainage-Betonfundament gelegt, das für das Spielfeld stabil ist.

Ein Beton- oder Stahlträgerfundament ist für die Kante erforderlich, an der die Stützen des Stützkorbs montiert sind. In dieser Situation muss immer ein neuer Kunstrasen angelegt werden. Die Kunstrasenmatte ist von hoher Qualität und wurde speziell für den Paddelsport entwickelt, da die Matte auf kleinen Flächen (insbesondere in den Ecken) stark belastet ist und eine spezielle Linie aufweist.

Ton-, Sand- und Torfböden

Zunächst werden wir gemeinsam mit erfahrenen Erdbauunternehmen einen Bodenscan durchführen, um festzustellen, welche Art von Fundament benötigt wird. Auf einer Fläche, die bisher nicht als Sportplatz genutzt wurde, ist ein komplettes Fundament erforderlich. Anschließend werden die von uns zu verwendenden Geräte geliefert. Wir machen den Standort bei Bedarf mit einem Straßenschild zugänglich.

Am Ort des zukünftigen Spielfeldes muss der vorhandene Boden zunächst ca. 40 cm abgetragen und anschließend ein Sandkörper-, Drainage- und Kiespaket von 6 cm aufgebracht werden. Der freigesetzte Boden wird im Depot am Arbeitsort abgelegt. Sowohl das Spielfeld des Platzes als auch die Kante, an der die Stützen des Käfigs befestigt sind, müssen gegründet werden. Danach kann die sporttechnische Schicht aus wasserdurchlässigem Drainagebeton (8 cm) und Kunstrasen mit Unterlage aufgetragen werden. Je nach Situation kann das Ringfundament (40 cm breit) des Pad-Käfigs vor Ort mit Beton oder Stahl realisiert werden.

Wir können auch ein Fundament mit Blumenerde herstellen, wenn der Bodentyp dies zulässt.

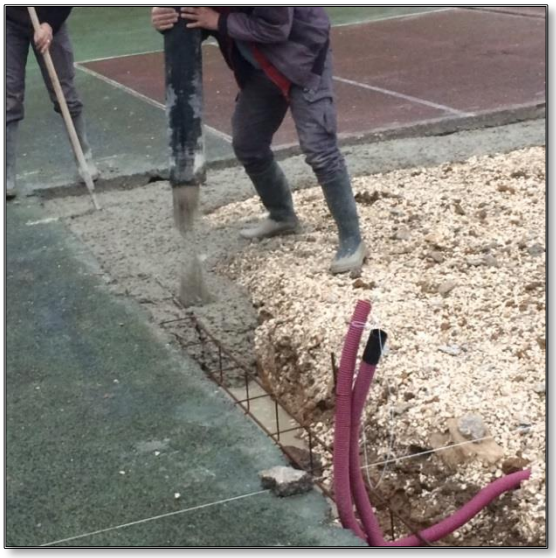
Für den Torfboden werden Bims verwendet. Dies ist ein Bimsstein aus einem Vulkangestein, der sich durch eine hohe Porosität auszeichnet. Es ist ein leichtes Material, so dass der Bodendruckgut verteilt ist und die Bahn nicht auf dem Torfboden durchhängen kann.

DIE STIFTUNG

Realisierung der peripheren Schwelle

Elektrische Muffen und Schweißgitter verlegen

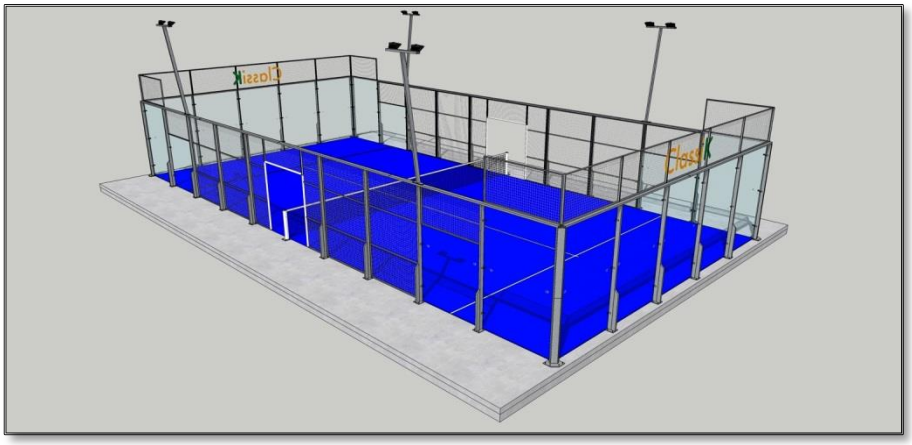
Nach dem Einbau der Metallklammern Betonfüllung der Schwelle mit Pumpwagen



Faserbetonplatte, Passage des Schwinglinealspompwagen

Betonplatte C25 / 30 faserverstärkt und geglättet

Klassisches Modell für eine Windzone Nr. 2 mit LED-Lichtern und Türen



EUROPADEL66

INSTALLATIONSPHASE

Lieferung und Montage von Sportbauten. Lieferung in 1 LKW

Dicke: 3 mm. Stahl verzinkt und thermisch lackiert.

Farbe: matt RAL 7016 (anthrazitgrau)

Verglasungsteil: Wir werden mit dem Einbau von 10 mm starken Hartglasfenstern fortfahren.

In unseren Fenstern sind jeweils zwei "KP" - Siebdrucklogos integriert, um ein Anstoßen der Zuschauer zu verhindern.

Realisierung der Befestigungslöcher der Masten der Metallkonstruktion zur Befestigung von Gewindestangen mit einer Länge von 20 cm mit chemischer Abdichtung nach Markierung des Cordex-Betons.

Installation und Montage von Baupfosten und abnehmbaren Lichtmasten. Einbau und Montage von Fenstern mit Einbau von Silikondichtungen.

LED Strahler: 2 x 4 x 200W oder 1600W pro Spur (Garantie von 300 Lux bei einem Gleichförmigkeitskoeffizienten von 0,7).

Lieferung und Montage von monofilem Kunstrasen mit 13 mm blauer Farbe.

Beladen der Bahn mit 3,6 Tonnen Kieselsäure oder 18 kg / m2.

Lieferung und Installation von Netzen. Die Pfosten bilden einen integralen Bestandteil des Mittelpfostens, der die Doppeltüren trennt. Lieferung einer Kurbel.

Installation in der Struktur auf der Höhe der Metallkrone im oberen Teil in 3 m, des elektrischen Stromkreises parallel für die Beleuchtung des Hofes.
Die 8 elektrischen Kabel werden an einen Schaltkasten mit Schalter und Leistungsschalter angeschlossen, der am Metallschutz einer der Ecken des Feldes angebracht ist.

Reinigung der Location.

Installationszeit für den Padelplatz:

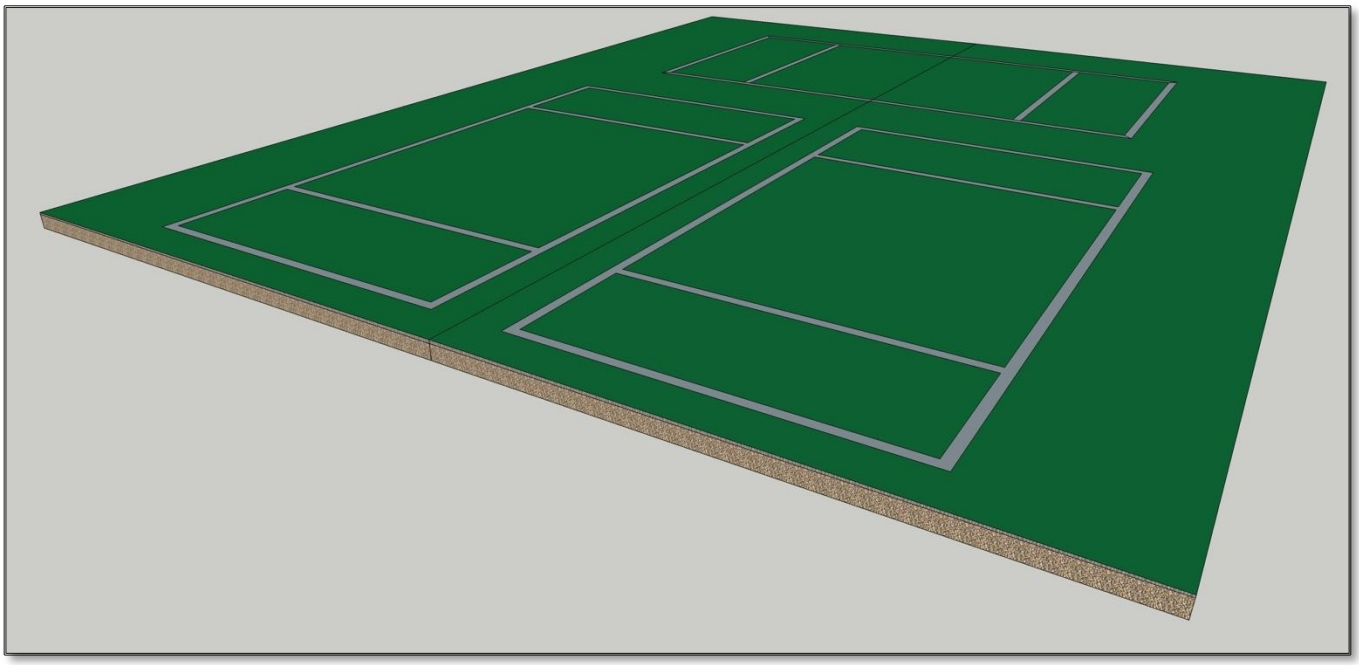
Grundierung: 6 Tage + 31 Tage Trocknung
Padel Gericht: 5 Tage
Strom: 5 Tage.

Der Schaltkasten befindet sich an einer der Ecken des Padelplatzes =>

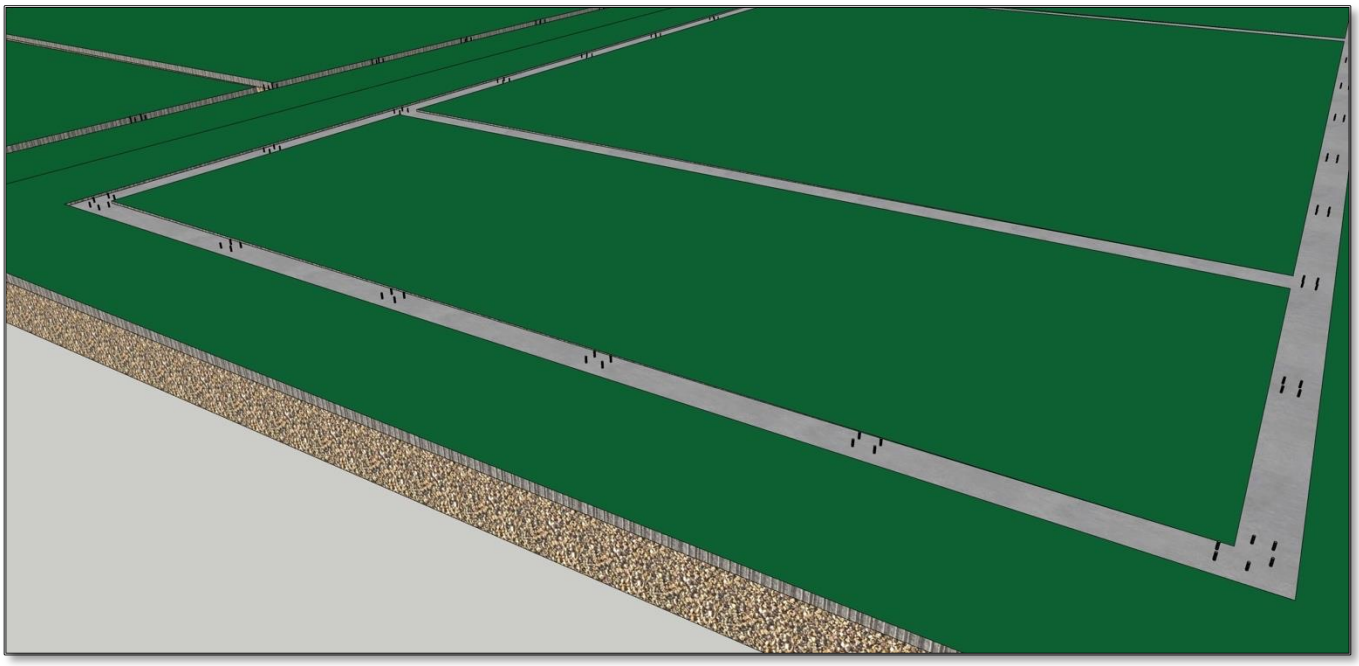
EUROPADEL66

BAUPHASE

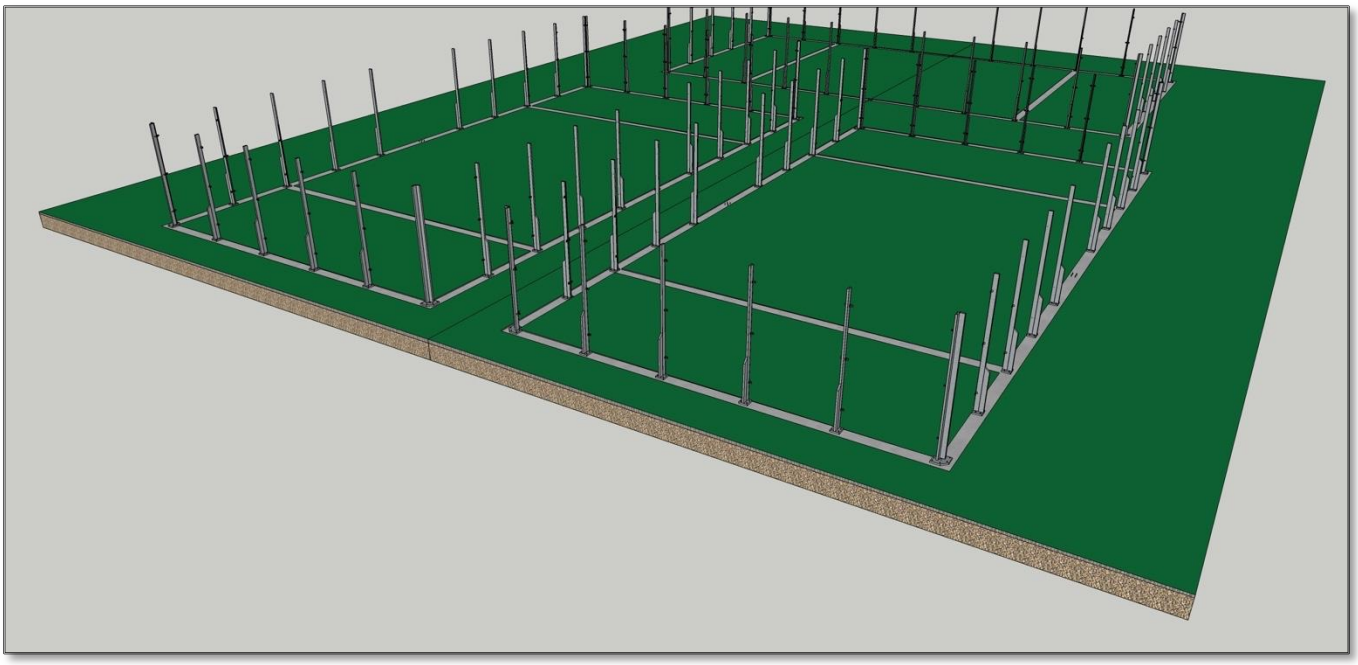
Linienmarkierung



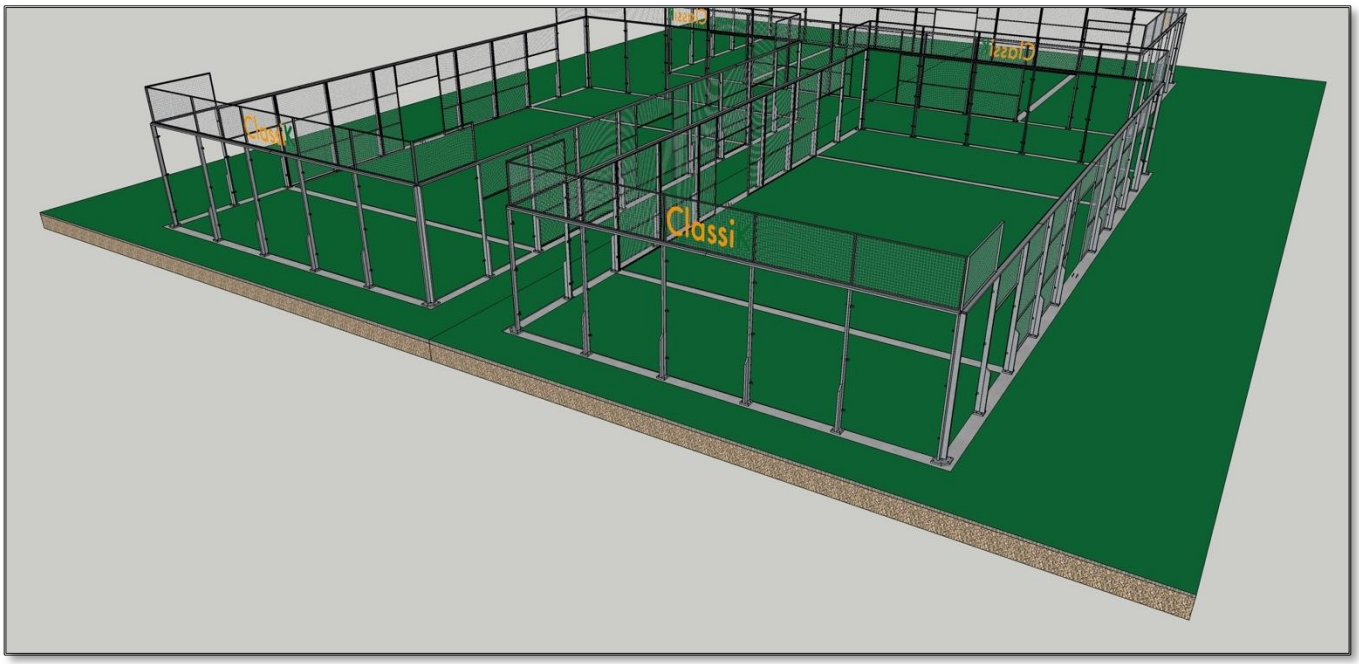
Gewindestangen befestigen



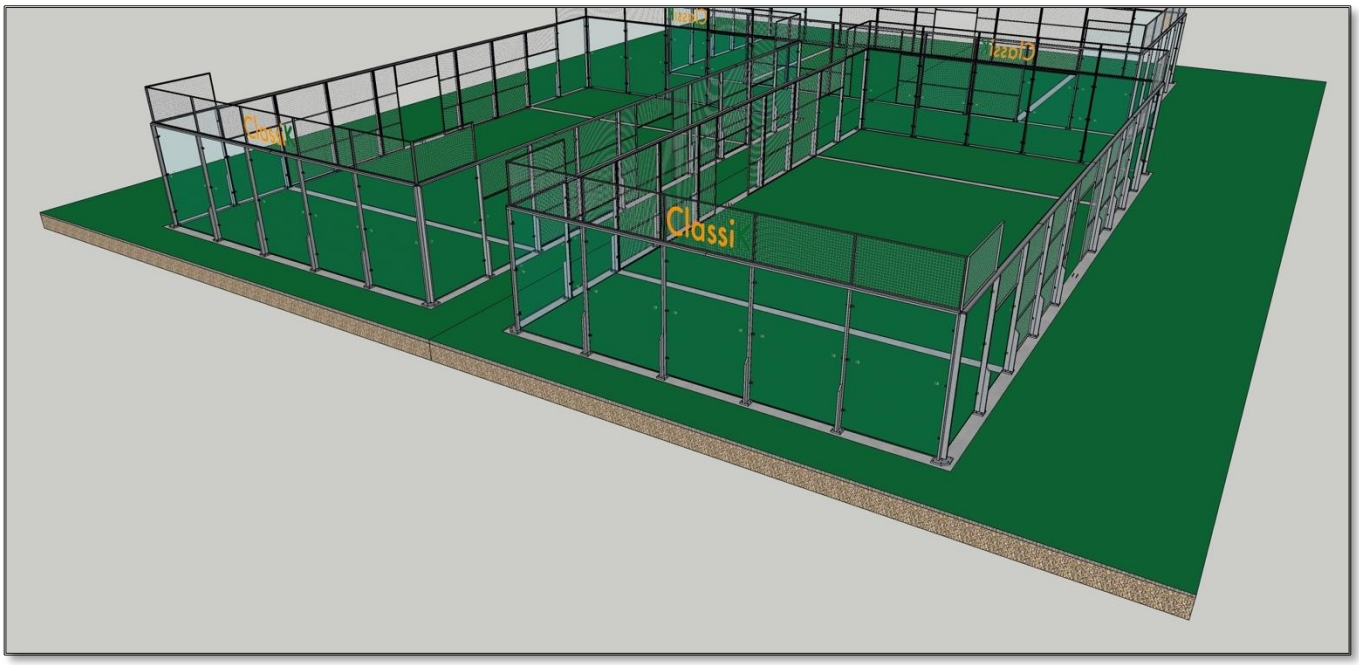
Strukturpfosten anhängen



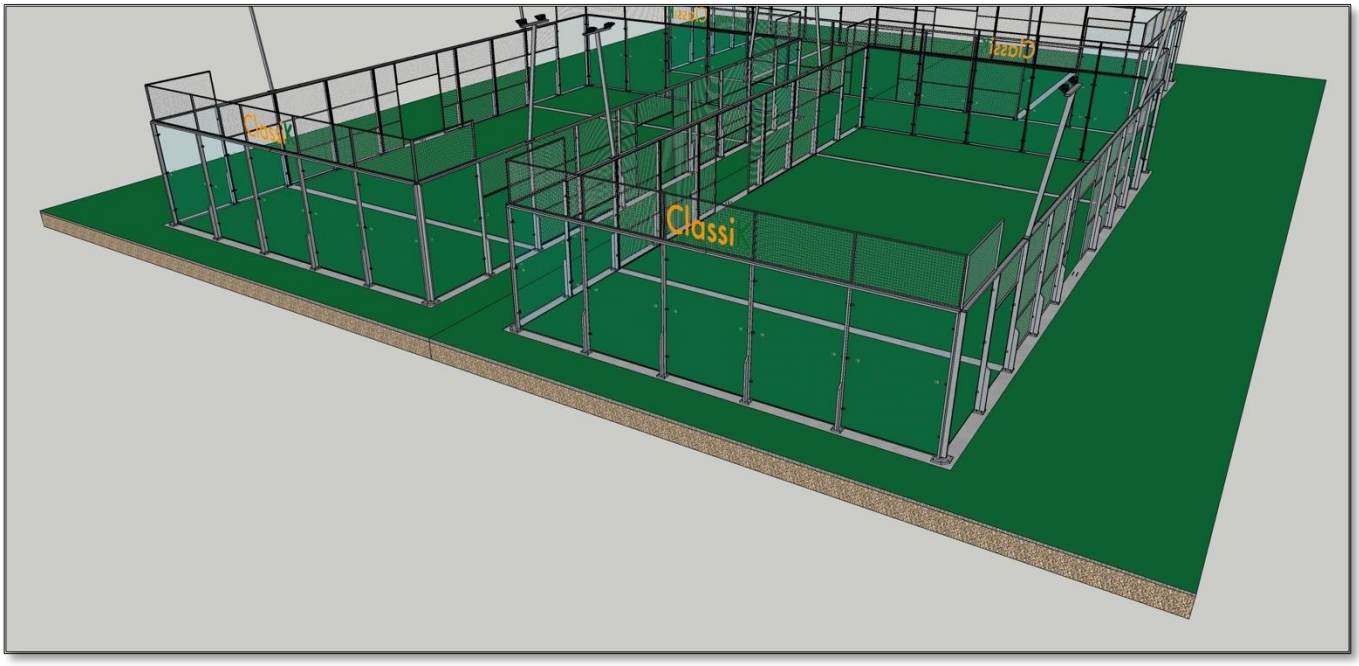
Rasterfelder platzieren



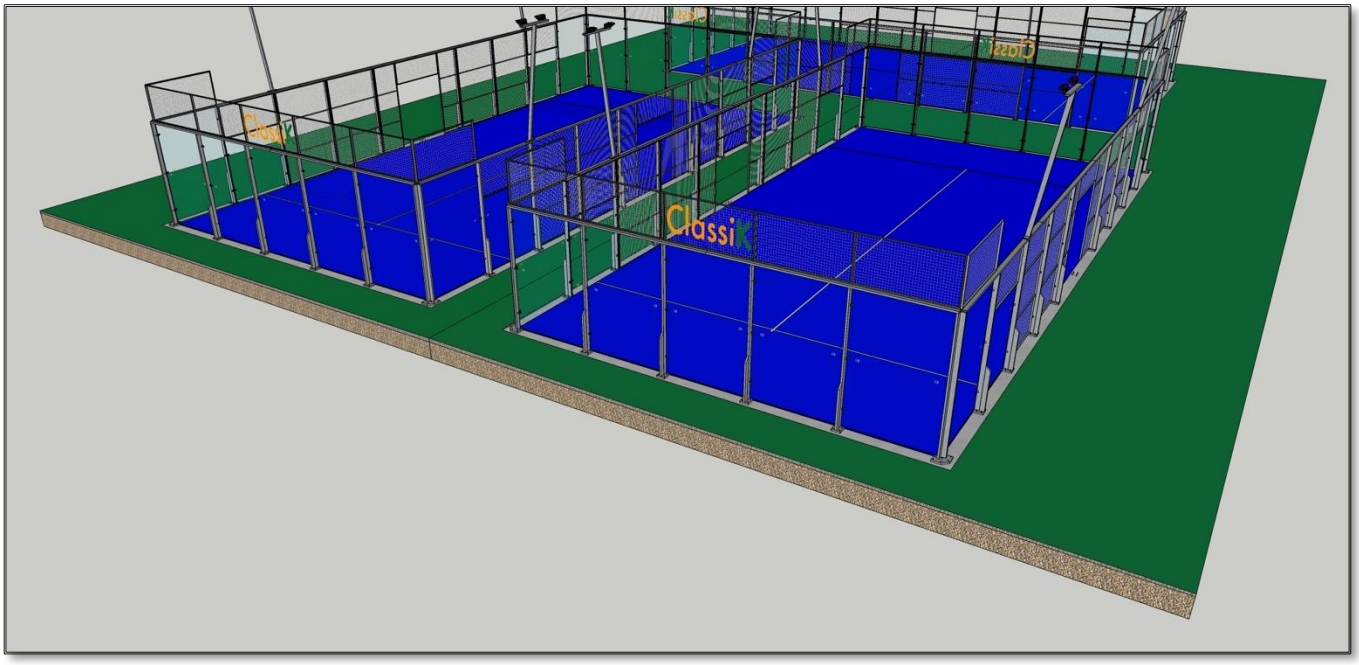
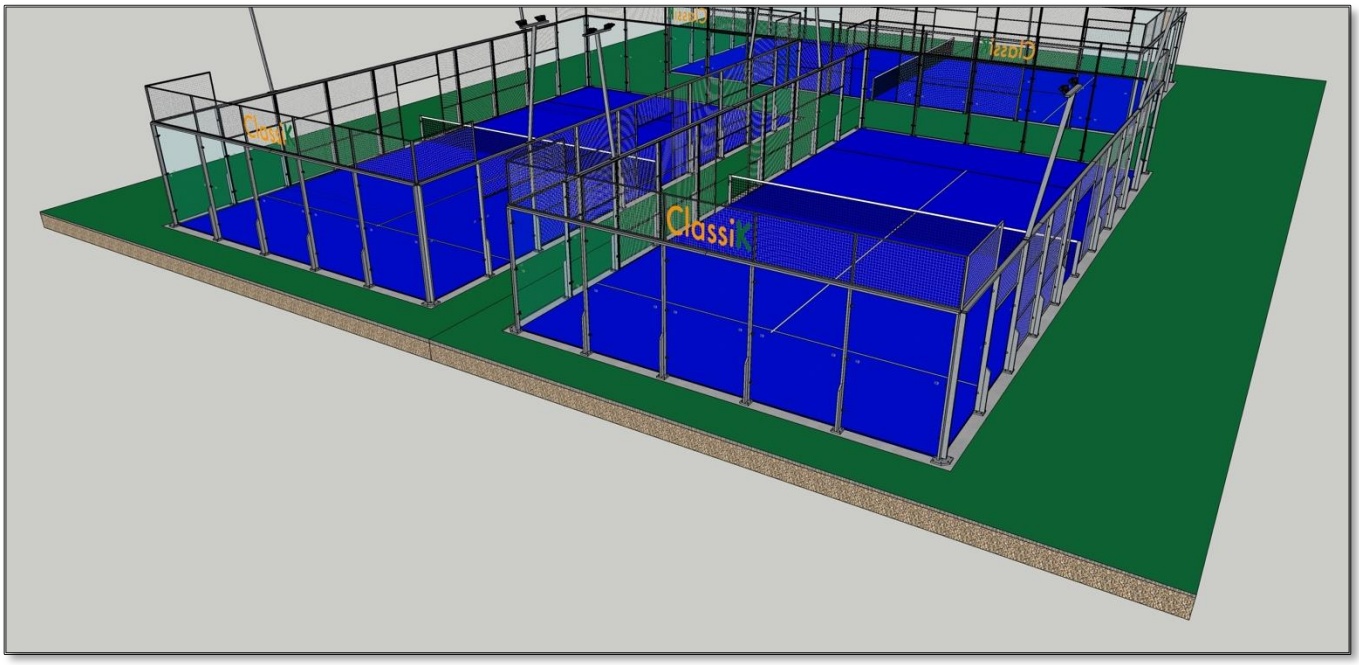
Installieren Sie die Fenster 10 mm dick



Installation der Lichtsäulen und 200W LED-Lampen



Die Installation von Kunstrasen



Netze verlegen