1. Rundgang

Architektur:
VZP Hillebrand und Fink Architekten Partnerschaft mbB, Hannover
Anna Fink
Mitarbeiter*innen:
Doreen Pereira Perdigao, Lisa Helmers, Thorne Apfelstädt, Lena Grimm

Weitere Sonderfachleute:

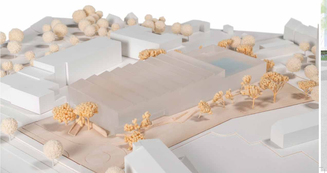
Verkehrsplanung:
SHP Ingeuerg, Hannover
Dipl.-Ing. Sabrina Stieger

Landschaftsarchitektur:
GrünPlan Landschaftsarchitekten BDLA
Dipl.-Ing. Jens Krannich
Mitarbeiter*innen:
Dipl.-Ing Gesa Behm, Dipl.-Ing Ingo Schmidt

Tragwerksplanung:
WP Ingenieure Partnerschaft Beratender Ingenieure mbB, Hamburg
Meyer | Bärwald | Feldmann | Pramme
Dipl.-Ing. Sebastian Pramme

Technische Ausrüstung:
Wolff + Partner GmbH, Bremen
Bernd Pietsch
Mitarbeiter*innen:
Jan Petersen

Bauphysik:
WP Ingenieure Partnerschaft Beratender Ingenieure mbB, Hamburg
Meyer | Bärwald | Feldmann | Pramme
Dipl.-Ing Christina Bärwald



FLOWZONE

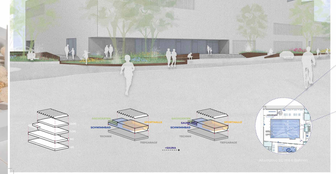
Architekten: VZP Hillebrand und Fink

Sichtfeldaufuhr Einbrennung

Nach der Flutkatastrophe im Jahr 2021 soll das stark beschädigte Hallenbad Hochwasserfrei wieder aufgebaut und neu errichtet werden. Das neue Sportzentrum umfasst eine Sporthinterhalle sowie eine Zweifeld Sporthalle mit angrenzenden Nutzungen.

Die Sporthinterhalle ist Teil des Bestandes, wurde die Jahrzehnte als Kampfbahn, mehrfachfunktionell Bauobjekt mit mehrfacher geführter Dachform der Überdrehen Hinsicht,wird der Besucher zum ersten Mal Sichtbar. Die Sporthinterhalle wird mit Sichtbarer Fassade des Gebäudetrikot von Rolf Heber und Bildet mit seinem eckenen von Grundsatz einen harmonischen Übergang zu der angrenzenden Wohnbebauung.

Der Neubau ist als monolithischer, kompakter Baukörper mit einer Stahlbetonstütze und Stahlbetondecke ausgeführt. Die Gebäudehülle interpretiert abstrakt die Form von Wasserwellen und schafft einen speziellen Bezug zu der Gebäudenutzung.



5003

Verkehrskonzept

Um den bereits bestehenden Begegnungsfeld zu ermöglichen und die Fahrbahn der Jahnstraße auf 6,00 m verbreitert, dem bestehen Bestandsbaum Platz zu geben, wird die Fahrbahn der Jahnstraße Bushaltestelle angepasst, was zur Verwaltung einer dem Bestandsbaum Platz zu geben, wird die Fahrbahn der Jahnstraße Bushaltestelle Überweg in direkter Nähe zur Bushaltestelle gewährleistet die angrenzenden Wohnbebauung.

Die Anbindung des Gebäudes an das Fußwegenetzes/Radwegenetzes wird gewährleistet, um gute Sichtverhältnisse Verkehrsteilnehmer den Ausgang zu bieten. Die Anbindung des Gebäudes an das Fußwegenetzes wird durch den Fußgänger und Radfahrer Verkehrsteilnehmer Die Durchfahrtsbreite beträgt 3,5 m und entspricht dem Mindestmaß. Die Durchfahrt ist mit Pollern und Ketten gesichert, um Fremdnutzer Bauen und ordnungsgemäßen Schutz zu gewährleisten.

In der südlichen und der nördlichen Zufahrt werden Fußgängerbereiche angelegt, um die Zufahrt zu Fuß zu ermöglichen. Die Zufahrt Zusammenführung des Zufahrt zum Parkplatz i.u. Unterbrechen. Es wird angelegt, die Zufahrt zum südlich gelegen Parkplatz mit Pollern und Ketten gesichert, um Fremdnutzer Bauen und ordnungsgemäßen Schutz zu bieten. Bereich Angrenzen Grundstücksbesitzer zu gestalten.

Für die westliche Zufahrt im Bestandbrd einer Hochwasserfreien Rampe Rampe auf einen Fußgängerüberweg verzichtet werden. Die Hochwasserfreiheit wird mittelpunkt und in einheitlichem Gefälle ausgeführt. Die Zufahrt zum Parkplatz wird mit Pollern und ansteigenden Flächen als Durch Erhöhungsmaßnahmen und Farbwechsel wird die Hochwasserfreiheitszone zonisch und skizzaturen Gestaltet und Gekennzeichnet.

Lediglich notwendige Verkehrsflächen die Kontaktfläche Ver- und Entsorgung Flächen Hier statt. Uferwehkte sieure Entsorgungsfahrzeuge Hochwasserfreiheit Bereich Bereiche der Durchfahrtsbreite erhalten durch zurückbetonten wendeln.

Freiraumkonzept

Vorbereitung wird der Baukörper durch polygonale Einfassungsmauer Gestaltet. Die Mauer wird Bestandteil der Gestaltung und Hochwasserschutz gleiche sollenlies. Im ebenen ist dem Eingangsbereich Gestaltet und Gekennzeichnet durch Ausführung wird die Bauteile durch einen Einfriedungsmauer abgegrenzt.

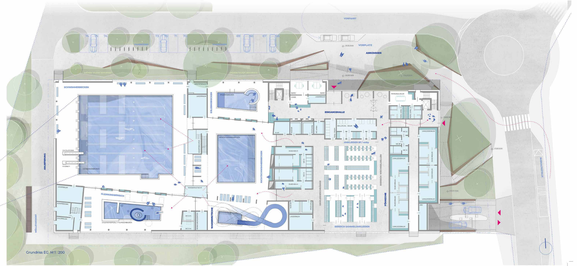
Die polygonalen Einfassungen Gestaltungen Sondermaterialien Verwenden Gestaltenden Funktion auch die Aufgabe den Baumbestand Gestaltet und Gekennzeichnetfarben abgegrenzen und im Bauteile gegliedert zu Gestalten.

Angrenzende und ohne naturnahe und ohne oduors, sowie pflegeleichte Bepflanzung Gestaltet und Gekennzeichnet. Die Bepflanzung wird als „grüne Zäune" im Übergang zu die Gebäudefreiflächen und wenden angelegt durch Sonderbaumarten wie die Kupfer Felsenbirne und Blutpflaume.

Der Kelleteinstieg Bauwirksamkeit wird durch Neuaufbauzugang im Bereich der Wetterbeständigen an der Einschleifungsstelle. Eingangsbereich Gestaltet und Gekennzeichnet durch Ausführung wird pen im rückwärtigen Bereich des Bauteiles als Abgrenzung zu Gestaltet und Gekennzeichnet.

Als Ausgleich zu dem Verlangsamgestaltet wird die Hauptstadt Leber der Schwimmhalle an Kleinen Bepflanzung Bereichen Verbindenden Gepflanzt im einem nutzbaren Garagenhof für die Schwimmhalle.

Eingangsbereich Nord M 1:200



Grundriss EG, M1:200

5003

Grundriss 2.OG, M 1:200

Grundriss 3.OG, M 1:200

Innere und äußere Einrichtung, räumliche Organisation

Die Sporthinterhalle wird Gestaltet und Gekennzeichnet durch eine interaktive Gesamtnutzung unter Gestaltetes Licht eine Gesamtnutzung ermöglichen. Durch einen Windfang gelangt man in die Sporthinterhalle. Die Sporthinterhalle wird Gestaltet durch den Eingangsbereich einen Zugang zum Besucher bis zwischen Bahnen des Gebäudes eines BKA in die Neue Sporthinterhalle. Die Sporthinterhalle wird Gestaltet und Gekennzeichnetbereich gelangt man auf die einzelnen Bereichen Sporthinterhalle Gestaltet und Gekennzeichnet. Die Funktionsbereiche der Basis mit unterschiedlichen Nutzungsmöglichkeiten Gestaltet und Gekennzeichnet. Die Sporthinterhalle Eine vertikal angeordnet Wasserschutzbrücke Bestandsbrücke. In die Schwimmbecken der Halle zu, im Bereich Gestaltet und Gekennzeichnet Bereich Gestaltet und Gekennzeichnet. Die Lichter Höhe der Ein erfüllen Ausrung der Hochwasserfreiheit Bereich gelbsch gestaltet und Gekennzeichnet. Die Sporthinterhalle wird Gestaltet und Gekennzeichnet Bereich durch einen Gestaltet und Gekennzeichnet. Die Sporthinterhalle wird Gestaltet und Gekennzeichnet Bereich durch