

1FACH-SPORTHALLE NAILA

Die vorh. sanierungsbedürftige Sporthalle (18 x 12 m) aus dem Jahre 1963/64 an der Mittelschule Frankenwald Naila genügt den heutigen Anforderungen eines Sportunterrichts nicht mehr. Die Stadt Naila hat sich deshalb entschieden, in unmittelbarer Nähe der vorh. Grundschule eine neue 1fach-Sporthalle zu errichten.

Eine Ortsbegehung fand diesbezüglich mit Herrn Böhner (Reg. v. Ofr.) am 14.08.2013 statt. Die Mängel an der vorh. Sporthalle wurden auch vom Sportfachberater des Landkreises Hof und Stadt Hof bestätigt.

Aufgrund der Anzahl der Sportklassen ergibt sich der Bedarf für eine 1-fach-Sporthalle. Die bisher genutzte, stark sanierungsbedürftige Sporthalle entspricht weder den sicherheitstechnischen Anforderungen noch der nach den Richtlinien geforderten Größe einer 1-fach Sporthalle mit den dazugehörigen Nebenflächen.

Die Sporthalle wird über einen verglasten Verbindungsgang an die Grundschule angeschlossen. Ein weiterer barrierefreier Eingang befindet sich auf der Nordseite mit Zugang in den Stiefelgang der auch vom Breitensport genutzt werden kann.

Baukonstruktion:

- unterspannte Holzbinder mit Koppelpfetten und Gefälle für Flachdachkonstruktion und außenliegender Entwässerung.
- Stahlbetonskelettkonstruktion und Ausmauerung mit Sichtmauerwerk (Klinker)
- Holz-/Alu-Fensterelemente mit außenliegendem Sonnenschutz
- flächenelastischer Sportboden mit Fußbodenheizung
- 1geschossiger Nebenraumtrakt mit Flachdach und außenliegender Entwässerung
- Barrierefreiheit gesamtes Schulzentrum
- Behinderten-WC
- Wärmedämmverbundsystem (Halle) bzw. vorgehängte, hinterlüftete Fassade mit Faserzementplatten (Nebenraumtrakt)
- ballwurfsichere Prallwand nach DIN 18032 mit Kraftabbau und großflächigen Sichtholzpaneelen

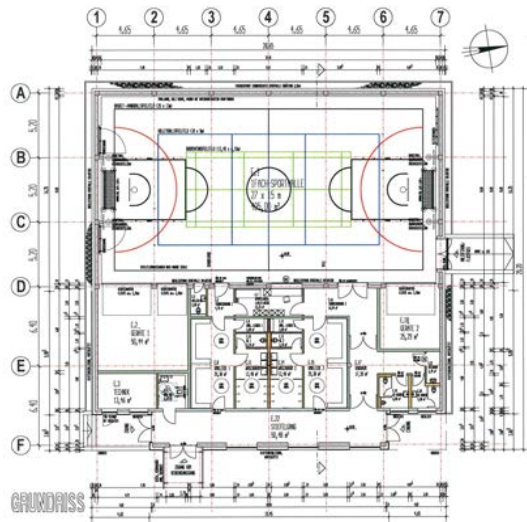
Baublauf und Gebäudedaten

Auftraggeber:	Stadt Naila Herr Stadtbaumeister Franz Marktplatz 12 95119 Naila Tel.: 09282/68-0	Vergleich Gesamtkosten - Kostenberechnung - Kostenfeststellung	ca. 1,85 Mio. € ca. 1,85 Mio. €
Vertragsverhältnis:	alleiniger Auftragnehmer LPH. 1-9	eigener Honoraranteil: Planungszeit: Bauzeit: Gesamtnutzfläche: Bruttorauminhalt:	100% ab 2013 04/2016 - 04/2017 ca. 705 m ² ca. 5.700 m ³
Baukosten (KGR 300-400):	ca. 1,5 Mio. €		

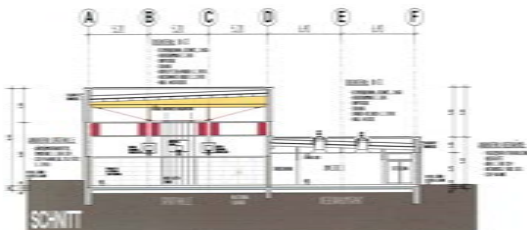


Lageplan

Neubau 1fach-Sporthalle Naila



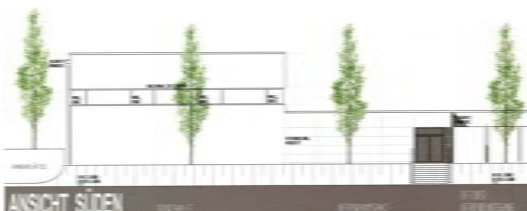
Grundriss



Querschnitt



Ansicht Norden



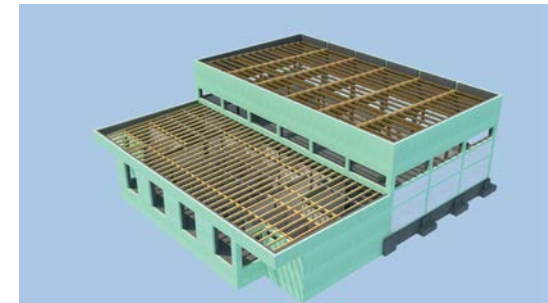
Ansicht Süden



Ansicht vom Haupteingang Grundschule (Sporthalle u. Mensa)



Rückansicht (Sporthalle u. Mensa)



3D-Perspektive (Rohbau)



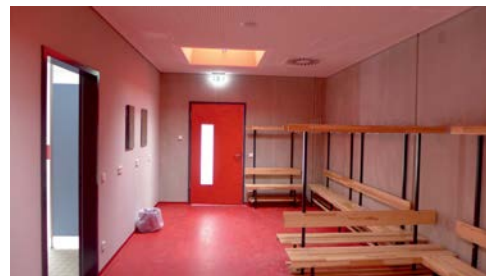
Innenansicht Halle mit unterspannte Bindern



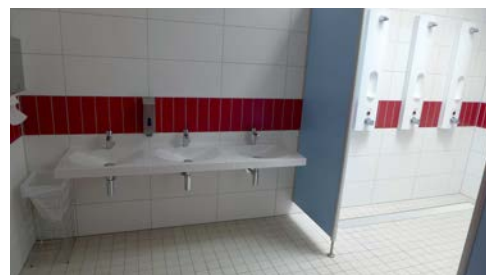
Flur (Sichtbetonwände)



3D-Perspektive Sporthalle mit umlaufendem Oberlicht



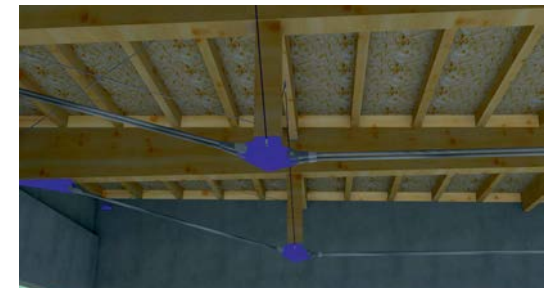
Umkleideräume



Wasch-/Duschräume



Türen mit HPL-Seitenteil



3D-Perspektive unterspannte Binder (Detail)



Ansicht Osten