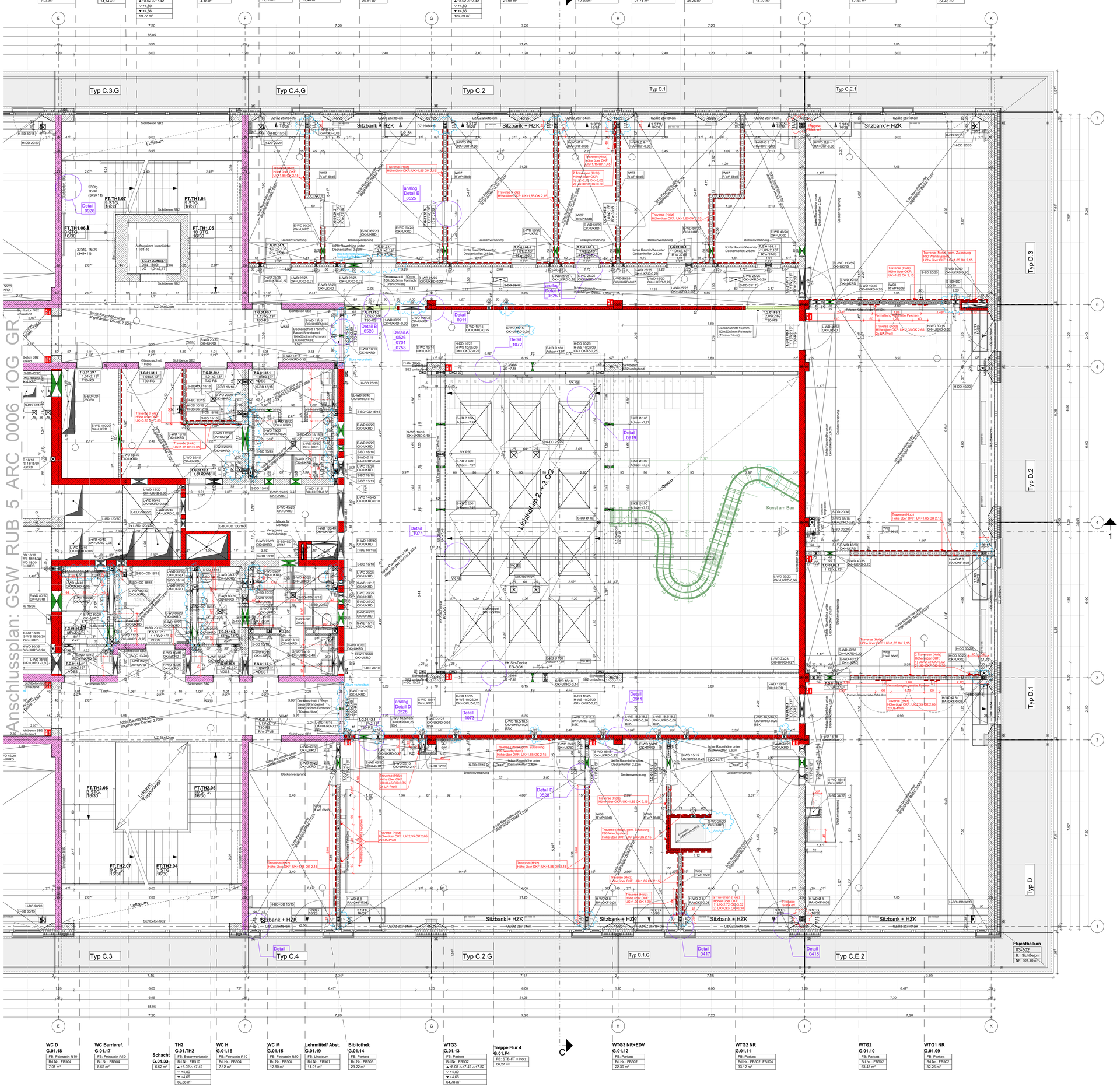



## LEGENDE

ABKÜRZUNGEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OK | Oberkante | RD | Rohrdurchführung | RA | Rauchabzug |
| UK | Unterkante | WA | Wandaussparung | BH | Brüstungshöhe |
| VK | Vorderkante | DS | Deckenschlitz | GF | Grundfläche |
| BP | Bodenplatte | BS | Bodenschlitz | RU | Raumumfang |
| FD | Fertigdecke | BA | Bodenaussparung | RH | Raumhöhe |
| RD | Rohdecke | FK | Fußbodenkanal | LH | Lichte Höhe |
| FB | Fußboden | BD | Fußbodendurchbruch | HK | Heizkörper |
| W | Wand | DD | Deckendurchbruch | RÖ | Revisionsöffnung |
| UZ | Unterzug | WD | Wanddurchbruch | BE | Bodeneinlauf |
| DSP | Deckensprung | KB | Kernbohrung | | |

TÜREN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| T30 | Tür feuerhemmend | v | vollwandig | FLS | Freilaufschließer |
| T30-RS | Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend | DS | dichtschließende Tür | FSA | (elt-mech) Feststellanlage |
| DSS | dicht- und selbstschließend | vDS | vollwandig, dichtschließende Tür | | |
| vDSS | vollwandig dicht- und selbstschließend | | | | |

SCHRAFFUREN/ PLANZEICHEN

- Stahlbeton gem. Statik
- WU-Konstruktion n. Statik
- Stahlbeton-Fertigteil
- Dämmung Mineralfaser, WLG 035
- druckfeste Dämmung, WLG 040
- Mauerwerk
- Verblendmauerwerk EG
- Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit Dämmung
- Trockenbau
- Abdichtung

BRAND + SCHALLSCHUTZ

- Bodendurchbruch, Schacht (Aufsicht) — BD 100/40
- Deckendurchbruch (in Decke über dargestelltem Geschoss) — DD 100/40
- Wanddurchbruch B/H — WD 50/70
- Aussparung in Wand oder Rohdecke oberseitig — RBA 100/40^70
- Aussparung in Rohdecke unterseitig über dargestelltem Geschoss — RBA 100/40^70
- Traverse (Holz / Metall)
- Bauart Brandwand
- Wand feuerbeständig F90
- Wand feuerhemmend F30
- Verglasung G30
- Verglasung F90
- TB-Deckenschott

**Klasse G.01.06** | FB: Lino R9 | Bd.Nr.:FB501 | 50,49 m²

Raumbezeichnung | Raumnummer | Material Fertigfußboden | Bodenaufbau Nr. | Grundfläche

Detail 0915 — Detailverweis | FT 01 — Typenliste (z.B. Fertigteile) | Wandansicht

2,00 / 2,00 OK roh, UK roh | 2,00 / 2,00 OK fertig, UK fertig

E Elektro, H Heizung, L Lüftung, S Sanitär, FV Festverglasung | K Kälte, W Wand, D Decke, RB Rohboden, SSV Sonnenschutzverglasung | D Durchbruch, A Aussparung, KB Kernbohrung

Änderungshinweis | Klärungsbedarf

GRUNDWASSERSPIEGEL
BEMESSUNGSGRUNDWASSERSTAND = 524,8 m ü. NN
HW1940 = 524,5 m ü. NN

Alle Grundrissmaße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf den Rohbau ohne Putz und Verkleidung. Alle Höhenmaße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf die jeweilige OK FFB oder UK RD.

Türhöhen: von OK FFB bis UK ST. Bei unterschiedlichen OK FFB siehe Angabe Sturz.
Brüstungshöhen beziehen sich auf OK RB.
Die Vermaßung der Fensterelemente bezieht sich auf OK RB.

Vormauerungen in Bädern sind (soweit nicht anders angegeben) ab OK FFB 1,25m hoch.

Schachtwände und Vormauerungen sind erst nach Fertigstellung der Installationen zu schließen. Alle nichttragenden Mauerwerkswände sind erst nach Aushärten der Betondecke (ca. 28 Tage) an die Decke anzuschließen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den zugehörigen Detail-/Werkplänen des Architekten, den statischen Berechnungen, Schal- und Bewehrungsplänen, sowie den zugehörigen Planunterlagen sämtlicher Fachplaner.

Alle Maße und Angaben sind von den ausführenden Firmen eigenverantwortlich zu prüfen und vor der Ausführung mit den o.g. Planunterlagen zu vergleichen. Einbaumaße sind am Bau zu nehmen und zu prüfen. Etwaige Unstimmigkeiten oder Unklarheiten sind umgehend und vor der Ausführung mit dem Architekten bzw. der Objektüberwachung zu klären.

Alle Angaben über Schlitze, Durchbrüche und Aussparungen sind vor der Ausführung vom Unternehmer gemeinsam mit den Projektanten zu prüfen.

Alle Außenkanten unter OK Gelände, die mit einer Abdichtung versehen werden, erhalten eine Fase mit 3cm.

Alle sichtbaren Stahlbetonkanten und Ecken sind, wenn nicht anders angegeben, mit einer Fase 1cm zu versehen.

Wenn nicht anders angegeben, sind alle freien Kanten und Ecken abzurunden (Mindestradius 2mm), bzw. abzufasen.

Für den Anschluss von Mauerwerkswänden an Stahlbetonwänden sind geeignete Verbindungsmittel (z.B. Halfenschienen mit Flachanker) vorzusehen/ ggf. einzulegen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| I | 12.02.2020 | RS \| ES | Anpassungen Ausbau, Maße Ausbau ergänzt, Ergänzung HLS-Durchbrüche, teilw. Stärke TB-Wände in Sanitärbereichen geändert, Ergänzung Traversen |
| H | 18.12.2019 | RS \| ES | Anpassungen Ausbau, Maße Ausbau ergänzt, Detailverweise ergänzt |
| G | 02.07.2019 | RS \| ES | Anpassungen Trockenbau, Änderungen Schlitz-und Durchbruchsplanung eingearbeit, Nummern Wandansichten Sichtbeton ergänzt, Bodenbeläge Raumstempel aktualisiert |
| F | 24.04.2019 | RS \| ES \| LM | Änderungen Trockenbau, Änderungen Schlitz-und Durchbruchsplanung eingearbeit, Detailhinweise eingefügt, Heizkörper eingezeichnet, Feuerlöscher- und Leitern eingezeichnet, Nummern Fertigteile ergänzt |
| E | 10.12.2018 | RS \| ES | Abstimmung zu Schlitzen und Durchbrüchen ELT+HLS |
| D | 08.08.2018 | LM | Abstimmung und Einarbeitung der zuvor rot markierten Klärungspunkte zu Schlitzen und Durchbrüchen Statik+ HLS + ELT |
| C | 03.08.2018 | DH \| LM | Schlitze + Durchbrüche HLS + ELT nachgeführt nach Abstimmung mit Statik |
| B | 20.07.2018 | DH \| LM | Schlitze + Durchbrüche HLS + ELT nachgeführt, Bemaßung Schlitze + Durchbrüche ELT + HLS nachgeführt |
| A | 11.07.2018 | DH \| ES \| LM | Schlitze + Durchbrüche ELT + HLS eingearbeitet, FREIGABE FÜR SCHAL- + BEWEHRUNGSPLANUNG ERDGESCHOSS |
| -V3 | 22.05.2018 | DH \| ES | Anmerkungen zu Schlitzen und Durchbrüchen eingearbeitet (grün = ELT, rot = HLS) |
| -V2 | 24.04.2018 | DH \| ES | Anmerkungen zu Schlitzen und Durchbrüchen eingearbeitet (grün = ELT, rot = HLS), Höhenlage Projekt geändert, Plannummer geändert |
| INDEX | DATUM | BEARBEITER | INHALT / ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG |

PLAN
# 1. Obergeschoss | Teil A

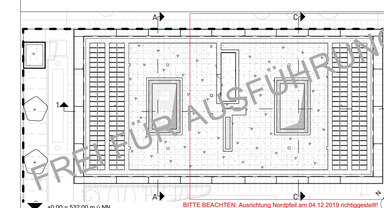
QRCode:

DATEINAME | PLANNUMMER: GSW_RUB_5_ARC_0005_1OG_GR_I

| PROJEKT | FIRMA | PHASE | GEWERK | NUMMER | EBENE | INHALT | INDEX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GSW | RUB | 5 | ARC | 0005 | 1OG | GR | I |

| MAßSTAB | BEARBEITET / GEPRÜFT | FORMAT | DATUM |
|---|---|---|---|
| 1:50 | RS \| ES | 891 x 1160 | 12.02.2020 |

PROJEKT
# GS-WERK
NEUBAU EINER 4-ZÜGIGEN GRUNDSCHULE MIT INTEGRIERTER 2-FACH-SPORTHALLE
MÜNCHEN WERKSVIERTEL | HAAGERSTR. 14 | 81671 MÜNCHEN




| | |
|---|---|
| BAUHERR | **LANDESHAUPTSTADT MÜNCHEN**<br>Referat für Bildung und Sport \| Bayerstraße 28 \| 80335 München<br>Baureferat - Hochbau H3 \| Friedenstr. 40 \| 81660 München |
| PROJEKTSTEUERUNG | **DU DIEDERICHS & PARTNER GMBH**<br>Gutenbergstraße 13 \| 82178 Puchheim \| T 089 - 8902150 \| gswerk@du-p.de |
| ARCHITEKT | |
| HOCHBAU AUSSCHREIBUNG + OBJEKTÜBERWACHUNG | **GERTHNER-THIELTGES GMBH & CO. KG**<br>Adlzreiterstraße 15 \| 83022 Rosenheim \| T 08031 - 358 953-30 \| th@projektsteuerung.de |
| LANDSCHAFTSARCHITEKT | **STAUTNER + SCHÄF LANDSCHAFTSARCHITEKTEN UND STADTPLANER MBB**<br>Frundsbergstraße 23 \| 80634 München \| T 089 - 21597415 \| stautner@stautner-schaef.de |
| FREIANLAGEN AUSSCHREIBUNG + OBJEKTÜBERWACHUNG | **EGL GMBH**<br>Neustadt 452 \| 84028 Landshut \| T 0871 - 923 97-0 \| konrad.heilmeier@egl-plan.de |
| TRAGWERKSPLANUNG | **TRAGRAUM INGENIEURE PARTMBB**<br>Raiffeisenweg 6 \| 85764 Oberschleißheim \| T 089 - 89 14 61-30 \| OSH@dr-kreutz.de |
| ELEKTROPLANUNG | **INGENIEURGESELLSCHAFT FREY - DONABAUER - WICH MBH**<br>Carl-Benz-Ring 8 \| 85080 Gaimersheim \| T 084 - 58 34 93-0 \| 1572GSGrafingerstrasseMuenchen@ib-fdw.com |
| HEIZUNGS- LÜFTUNGS- SANITÄRPLANUNG | **TEAM FÜR TECHNIK GMBH**<br>Zieltatstraße 11 \| 81379 München \| T 089 - 89 14 61-30 \| muenchen@tftgmbh.de |

| WC D G.01.18 | WC Barrieref. G.01.17 | Schacht G.01.33 | TH2 G.01.TH2 | WC H G.01.16 | WC M G.01.15 | Lehrmittel/ Abst. G.01.19 | Bibliothek G.01.14 | WTG3 G.01.13 | Treppe Flur 4 G.01.F4 | WTG3 NR+EDV G.01.12 | WTG2 NR G.01.11 | WTG2 G.01.10 | WTG1 NR G.01.09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FB: Feinstein R10 | FB: Feinstein R10 | FB: Betonwerkstein | FB: Betonwerkstein | FB: Feinstein R10 | FB: Feinstein R10 | FB: Linoleum | FB: Parkett | FB: Parkett | FB: STB-FT + Holz | FB: Parkett | FB: Parkett | FB: Parkett | FB: Parkett |
| Bd.Nr.: FB504 | Bd.Nr.: FB504 | Bd.Nr.: FB510 | Bd.Nr.: FB510 | Bd.Nr.: FB504 | Bd.Nr.: FB504 | Bd.Nr.: FB501 | Bd.Nr.: FB502 | Bd.Nr.: FB502 | 66,27 m² | Bd.Nr.: FB502 | Bd.Nr.: FB502, FB504 | Bd.Nr.: FB502 | Bd.Nr.: FB502 |
| 7,01 m² | 8,52 m² | 8,52 m² | 7,12 m² | 12,80 m² | 14,01 m² | 23,22 m² | ▲+8,02 △+7,42 ▽+4,80 ▼+4,66 64,78 m² | 22,39 m² | | 33,12 m² | 63,48 m² | 32,26 m² | |
| | | | ▲+8,02 △+7,42 ▽+4,80 ▼+4,66 60,88 m² | | | | | | | | | | |