Bauteile Bestand

neue Bauteile (Beton bewehrt), nach Statik

neue Bauteile (Mauerwerk), nach Statik

neue Bauteile Wärmedämmung

neue Bauteile - Trockenbau

Bauteile Abbruch

Unterlagsbeton OK (glatt)

statische Wand über allen/allen Geschoss

neue Bauteile Putz (Innenputz, etc.)

Dämmung Putzträger (PT) EPS Fassade

H Heizung
L Lüftung
S Sanitär
E Elektro
CE Chemie
U Unterricht
HB HK Hausanschlussraum halbhoch hm.20 m ü. OKF
HS WK Hausanschlussraum
HK Heizkörper
OKR Oberkante Rohfußboden (wenigen auf 0,00 m)
OKF Oberkante Fertigfußboden (wenigen auf 0,00 m)
BRH Brüstungshöhe (Rohbau ab OKF)
BE Bodenentlauf
RF Regenfallrohr
OK Oberkante
UK Unterkante
RH lichte Raumhöhe Ausbau

Raumabschließende Bauteile nach DIN EN 13501

Brandwand
REI 90-M Anzahl Brandschutzklasse (Buchstabe)
REI 90 Kurzbezeichnung
REI 60 Feuerwiderstandsdauer in Minuten
REI 30 Kurzbezeichnung
EI 90 Anzahl Brandschutzklasse (Buchstabe)
EI 60 Kurzbezeichnung
EI 30 Feuerwiderstandsdauer in Minuten

Integrierte Bauteile nach DIN EN 13501

R 120 Kurzbezeichnung
R 90 Feuerwiderstandsdauer in Minuten
R 60 Anzahl Brandschutzklasse (Buchstabe)
R 30 Kurzbezeichnung

DIN EN 1634 DIN 4102-5

Brandschutz-Türen nach DIN EN 13501-1 / EN 16034

SmCS
EI 2 30 S aC1 T30
EI 2 90 S aC1 T90
EI 2 90 S aC2 T90

ohne Rauchschutz
Feuerwiderstand = selbstschließend
Feuerhemmend - dicht = selbstschließend
hochfeuerhemmend - dicht = selbstschließend
Feuerbeständig - dicht = selbstschließend

mit Rauchschutz
Feuerwiderstand = selbstschließend
Feuerhemmend - rauchdicht = selbstschließend
hochfeuerhemmend - rauchdicht = selbstschließend
Feuerbeständig - rauchdicht = selbstschließend

S 200C3 RS
EI 2 30 S 200C3 T30RS
EI 2 90 S 200C3 T90RS
EI 2 90 S 200C3 T90RS

VORGABE PLANBEZEICHNUNG:

240606_KSRG_OPL_LPHS Schnitt A — **F**

Jahr – Monat – Tag | Projekt | Planung/ Gewerk | Leitungsphase | Plannbezeichnung | Index

OPL	- Architektur
FLA	- Landschaftsarchitektur
TWP	- Tragwerksplanung
HZG	- Fachplanung Heizung
LÜF	- Fachplanung Lüftung
SAN	- Fachplanung Sanitär
ELT	- Fachplanung ELT
FBS	- Fachplanung Brandschutz
PHY	- Bauphysik / Schallschutz
BGG	- Fachplanung Baugrund
VER	- Vermessung

Anmerkungen:
Für Höhenangaben sind Schnitt und Lageplan maßgebend. BH = Brüstungshöhe über OK Fertigfußboden. Die Gebäudeeinordnung erfolgt nach Festlegung des Bauherren. In den Zeichnungen sind die Rohbau-Grundfläche (F) angegeben. Im Rahmen der Ausführungsplanung können sich Maß- und Flächenabweichungen ergeben. Türen sind als Rohbauöffnungen vermaßt.

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit allen aktuellen Architekturplänen und Detailplänen sowie mit allen aktuellen Fachplänen der Tragwerksplanung und HLSE. Die Aktualisierung der Pläne sind per Index gekennzeichnet (siehe Blattnummer!) Sämtliche Maße und Angaben sind vom ausführenden Vertragsunternehmen zu prüfen! Bei Unstimmigkeiten ist sofort die Bauleitung zu informieren ! Die eingetragenen Bodendurchbrüche (BD) bzw. Deckendurchbrüche (DD) sind Installationsmaße.
Aussparungsgrößen und Angaben zur Lage sind in den Grundrissplänen angegeben. Deckendurchbrüche kleiner als DN 70 sind den Installationsplänen der Fachplanung HLSE zu entnehmen. Kernbohrungen dürfen nur in Abstimmung mit der Bauleitung bzw. Tragwerksplanung vorgenommen werden. Sofern keine anderen Festlegungen getroffen sind, werden die Durchbrüche kleiner als 200 mm Durchmesser gebohrt. Fundamenterder und Anschlußfahnen sind gemäß Fachplanung Elektro auszuführen.

PLANUNGSPHASE:

Ausführungsplanung

INDEX	ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG	DATUM	NAME
A	OKFFB UG angehoben, RB-Attika auf 50cm gesenkt, Einbringöffnung RLT überarbeitet	02.06.2023	CS
B	TG Belaghöhen geändert	24.08.2023	CS
C	Detailverweise Eingetragen	16.11.2023	CS
D	Durchbrüche E17 Klassenriegel	08.01.2024	LPK
E	Streckmetalldecke angepasst	08.03.2024	CS
F	Akustik Kantenabsorber eingefügt	06.06.2024	CS

Höheneinordnung Gebäude: 314.11m ü. NHN = OK FFB EG

BAUVORHABEN

Erweiterung Karl-Schmidt-Rottluff Gymnasium
Hohe Straße 35
09112 Chemnitz

PLANINHALT

Schnitt A

PLANNR: **240606_KSRG_OPL_LPHS Schnitt A** — INDEX: **F**

PLANVERFASSER HOCHBAU

BEARBEITET/ GEZEICHNET: CS
PLANDATUM: 24.02.2023
UNTERSCHRIFT
MAßSTAB: 1:50
FORMAT: 1,300m / 0,595m

FACHPLANER TRAGWERKSPLANUNG

BEARBEITET/ GEZEICHNET
UNTERSCHRIFT
DATUM

FACHPLANER HLS/ ELT

BEARBEITET/ GEZEICHNET
UNTERSCHRIFT
DATUM

BAUHERR

STADT CHEMNITZ vetreten durch
SE Gebäudemanagement und Hochbau
Friedensplatz 1, 09111 Chemnitz

UNTERSCHRIFT
DATUM

UNTERSCHRIFT
DATUM

CHEMNITZ
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS 2025

Diese Plan ist urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung zulässig.