Bauteile Bestand

Neue Bauteile (Beton bewehrt), nach Statik

Neue Bauteile (Mauerwerk), nach Statik

Neue Bauteile Wärmedämmung

Neue Bauteile - Trockenbau

Bauteile Abbruch

Unterlagsbeton OK (gelb)

statische Wand über allen/allen Geschoss

Neue Bauteile Putz (weiß), 01/

Neue Bauteile F1 (F30 hydrat

H	Heizung
L	Lüftung
S	Sanitär
E	Elektro
OZ	Oberzug
UZ	Unterzug
HB HK	Heizkörper/Gebläsekonvektor hkHoch bis max. 1,20 m ü. OKF
HS WK	Wandkonsole hochkant
HK	Heizkörper
OKR	Oberkante Rohfußboden (bezogen auf 0,00 m)
OKF	Oberkante Fertigfußboden (bezogen auf 0,00 m)
BRH	Brüstungshöhe (Rohbau ab OKF)
BE	Bodenestrich
RF	Rigipsfutter
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	lichte Raumhöhe Ausbau

Raumabschließende Bauteile nach DIN EN 13501

Brandwand
feuerbeständig (Bauart Brandwand=BA-BW)
feuerhemmend
hochfeuerhemmend
feuerhemmend

RE1 90-M	
RE1 90-M	
RE1 60	
RE1 30	
EI 90	feuerbeständig (g2) tragend
EI 60	hochfeuerhemmend (g2) tragend
EI 30	feuerhemmend (g2) tragend

Irrgende Bauteile nach DIN EN 13501

K 120	feuerbeständig = 120 min
K 90	hochfeuerhemmend
K 60	feuerhemmend
K 30	feuerhemmend

Brandschutz-Türen nach DIN EN 13501 | EN 16034

DIN EN 16034 DIN 4102-5

ohne Rauchschutz

SnCh	
EI 2 30 S a C1	T30
EI 2 90 S a C1	
EI 2 90 S a C1	T90
S 200C1	T60
EI 2 30 S 200C1	T30RS
EI 2 90 S 200C1	T90RS

feuerbeständig
feuerhemmend - dicht s. selbstschließend
hochfeuerhemmend - dicht s. selbstschließend
feuerbeständig - dicht s. selbstschließend

mit Rauchschutz

feuerbeständig - rauchdicht u. selbstschließend
feuerhemmend - rauchdicht u. selbstschließend
hochfeuerhemmend - rauchdicht u. selbstschließend
feuerbeständig - rauchdicht u. selbstschließend

VORGABE PLANBEZEICHNUNG:

240606_KSRG_OPL_LPHS Schnitt C — **C**

Jahr – Monat – Tag – Projekt – Planung/ Gewerk – Leitungsphase – Planbezeichnung – Index

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 Verantwortlichen 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	Fenstergliederung vor Treppenhaus 5 geändert	02.06.2023	CS
B	Belaghöhen TG geändert bei Ermittlung Schachdeckelhöhen	24.08.2023	CS
C	Änderung Ringvogel im Oberlicht	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	PLANNR	INDEX
Schnitt C	**240606_KSRG_OPL_LPHS Schnitt C**	**C**

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

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe, auch auszugsweise, ist nur mit der Genehmigung des Urheberrechtsinhabers gestattet.