	Bauteile Bestand		neue Bauteile Mauer bewehrt, WU
	neue Bauteile Beton bewehrt, nach Statik		neue Bauteile Beton bewehrt, nach Statik
	neue Bauteile Wärmedämmung		neue Bauteile - Trockenbau
	Bauteile Abbruch		
	Unterlagsbeton OK (gelb)		
	statische Wand über allen/allen Geschoss		

H	Heizung
L	Lüftung
S	Sanitär
E	Elektro
OZ	Oberzug
UZ	Unterzug
HB / HS	Hohlkastendecke halbfertig hm 20 m ü. OKF
VS / VH	Vorsatzschale raumhoch
HK	Heizkörper
OKR	Oberkante Rohfussboden (bezogen auf 0,00 m)
OKF	Oberkante Fertigfußboden (bezogen auf 0,00 m)
BRH	Brüstungshöhe (Rohbau ab OKF)
BE	Bodenbelag
RF	Regenfallrohr
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	lichte Raumhöhe Ausbau

Raumabschließende Bauteile nach DIN EN 13501

Brandwand
REI 90-M — Kombinierte Anforderung (Brand Brandwand-BA-Bill)
REI 90 — Kombinierte Anforderung
REI 60 — Kombinierte Anforderung
REI 30 — Kombinierte Anforderung
EI 90 — Kombinierte Anforderung (o|i) tragend
EI 60 — Kombinierte Anforderung (o|i) tragend
EI 30 — Kombinierte Anforderung (o|i) tragend

Integrale Bauteile nach DIN EN 13501

R 120 — Kombinierte Anforderung
R 90 — Kombinierte Anforderung
R 60 — Kombinierte Anforderung
R 30 — Kombinierte Anforderung

DIN EN 1634 — DIN 4102-5

Brandschutz-Türen nach DIN EN 13501 | EN 16034

ohne Rauchschutz

EI 2 30 S ≥C3	T30
EI 2 60 S ≥C3	T60
EI 2 90 S ≥C3	T90

Kombinierte Anforderung
Kombinierte Anforderung
Kombinierte Anforderung

SaCS
- EI 2 30 S ≥C3 — T30 — feuerhemmend - dicht u. selbstschließend
- EI 2 60 S ≥C3 — T60 — hochfeuerhemmend - dicht u. selbstschließend
- EI 2 90 S ≥C3 — T90 — feuerbeständig - dicht u. selbstschließend

mit Rauchschutz

S 200C3	S200
EI 2 30 S 200C3	T30RS
EI 2 60 S 200C3	T60RS
EI 2 90 S 200C3	T90RS

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

VORGABE PLANBEZEICHNUNG:

240308_KSRG_OPL_LPHS Schnitt D — **D**

Jahr / Monat / Tag — Projekt — Planung/ Gewerk — Leistungsphase — Planbezeichnung — 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. Fundamentierung und Anschlußfahnen sind gemäß Fachplanung Elektro auszuführen.

PLANUNGSPHASE:

Ausführungsplanung

INDEX	ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG	DATUM	NAME
A	Obere RB-Attika auf 50cm gesenkt, Dämmung unter UZ	02.06.2023	CS
B	Außentreppe als Fertigteil, Detailverweise eingetragen	16.11.2023	CS
C	Durchbrüche E17 Klassenraget	08.01.2024	LPK
D	Fassade mit Fugenbild ergänzt	08.03.2024	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 D	**240308_KSRG_OPL_LPHS Schnitt D**	**D**

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	UNTERSCHRIFT
	DATUM	DATUM

CHEMNITZ KULTURHAUPTSTADT EUROPAS 2025

Diese Pläne sind urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe - auch auszugsweise - ist nur mit unserer Genehmigung zulässig (UrhG).