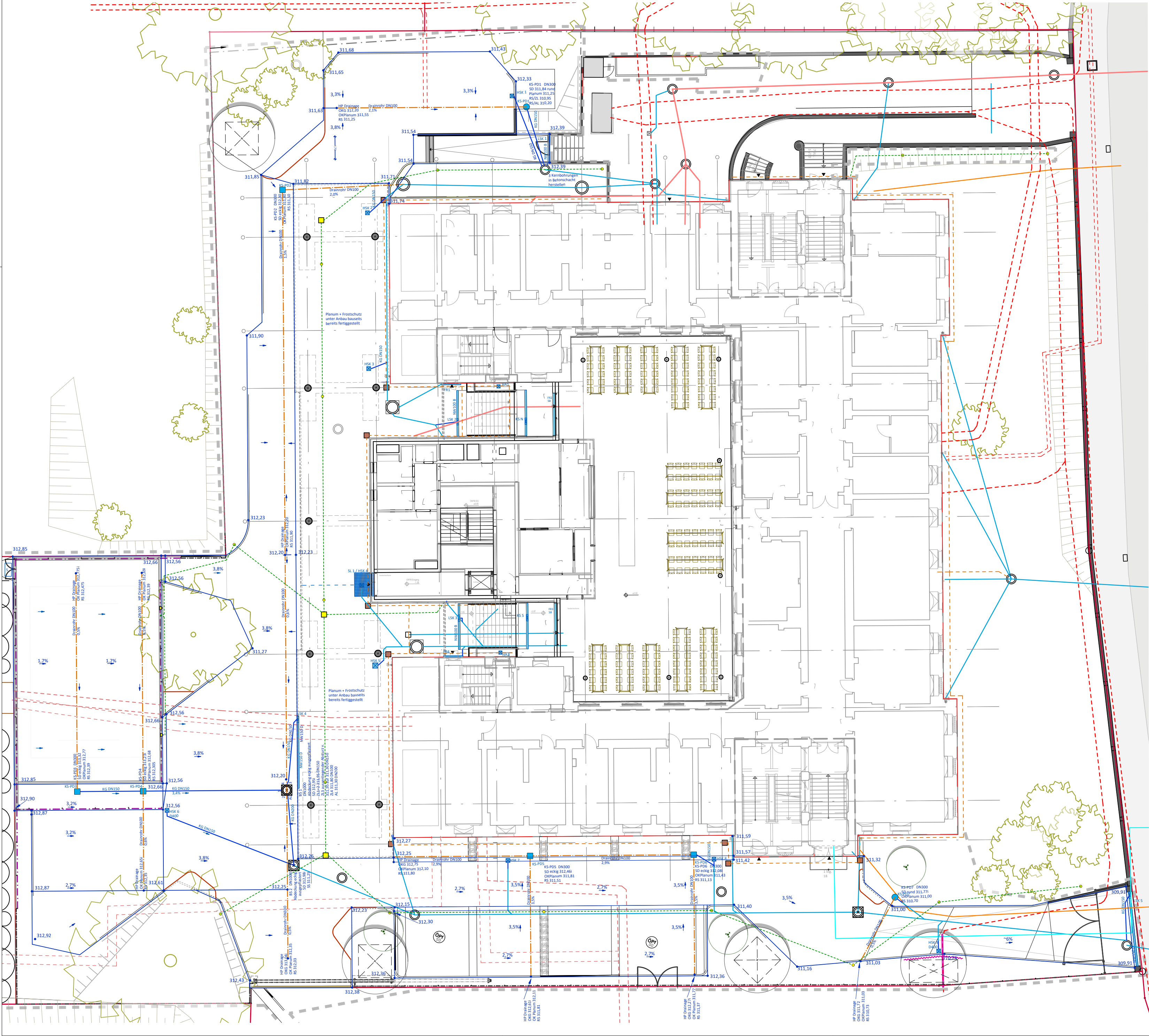


ACHTUNG : ALLE LEITUNGEN SIND NUR INFORMATIV DARGESTELLT UND VOM AN EIGENSTÄNDIG GEMÄSS SCHACHTSCHEINEN UND VORGABEN DER MEDIENTRÄGER ZU PRÜFEN. SUCHSCHACHTUNGEN ZUR FESTSTELLUNG VON TATSÄCHLICHER MEDIENLAGE SIND ERFORDERLICH UND VORHER MIT DER BÜ ABZUSTIMMEN UND FREIGEBEN ZU LASSEN.



**Planumsdrainage Verkehrsflächen:**

- Drainageleitung DN100
- 313,16i Höhe Planum Verkehrsflächen
- 313,16 Höhe Planum interpoliert
- 2,5‰ Planumsgefälle

**Entwässerung:**

- NW 150 D Entwässerungsrinne NW 150 mit Sinkkasten  
Belastungsklasse D 400 / MW 10/30 Stahl feuerverzinkt  
Rinneninnengefälle 0% Breite 18,5 cm Höhe 21 cm
- NW 100 D Entwässerungsrinne NW 100 mit Sinkkasten  
Belastungsklasse D 400 / MW 10/30 Stahl feuerverzinkt  
Rinneninnengefälle 0% Breite 13,5 cm Höhe 15 cm
- Fassadenrinne NW 100, einseitig geschlitzt  
Belastungsklasse A / MW 10/30 Stahl feuerverzinkt  
Breite = Tiefe Tümnische, gemäß Ortsaufmaß mit BÜ
- Fassadenrinne Sonderbreite, einseitig geschlitzt  
Belastungsklasse A / MW 10/30 Stahl feuerverzinkt  
Breite = Tiefe Tümnische, gemäß Ortsaufmaß mit BÜ
- Sauberlaufzone/ Gitterrost mit Ablauf DN 50  
Belastungsklasse 5kN/qm / Stegrost 10/30  
Breite entspr. Tümnische, gemäß Ortsaufmaß mit BÜ
- HA1 Hofablauf, 25x25 cm, Belastungsklasse A15
- HSK1-5 Hofsinkkasten, 30x30cm, Belastungsklasse B125
- HSK6-9 D400 Hofsinkkasten, 30x30cm, Belastungsklasse D400
- LSK1 Liniensinkkasten, Belastungsklasse wie zugehörige Rinne
- KS1 Kontrollschacht DN 315, Belastungsklasse B125  
Abdeckung eckig 35x35 cm / rund DU 43cm, jew. Guss

- Gebäudedrainage (bauseits), Schacht setzen  
nachrichtl. Übernahme IB Chemnitzprojekt, 29.10.2023
- Kanalrohr DN 150/200 Neuplanung
- Kanalschacht neu, DN 1000
- Schachtabdeckung, aufpflasterbare Wanne, D400
- Sickerpackung, 100x50 cm, 100 cm tief

**Medienbestand (nachrichtliche Übernahme IB Chemnitzprojekt):**

- Kanalschacht (bauseits), Deckel rund, ggf. auf Höhe setzen
- Kanalschacht - bauseits/Tiefbau, Schachtabdeckung, eckig, ausgepflastert - GaLaBau
- Grundleitung/Regenwasser (bauseits/Bestand)
- Mischwasserkanal (Bestand)
- Elektroleitung (Bestand)
- Elektroleitung (Bestand) gemäß Vermesserplan, VI Wagler, 29.7.2020
- Trinkwasser (Bestand)
- Gasleitung (Bestand)
- Fernwärme (Bestand)
- Fernwärme (Bestand) gemäß Vermesserplan, VI Wagler, 29.7.2020
- Medienschutz, Halbschalen, Einbau an Bestandsleitung  
Kabelverrohrung PE-HD DN83 x 4,0 mm

PLANUNGSPHASE:

**Ausführung** ! Plan dient nur zu Kalkulationszwecken und ist nicht zur Ausführung freigegeben !

INDEX	ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG	DATUM	NAME

Höheneinordnung Gebäude: 314,11 m ü. NHN = OK FFB EG

BAUVORHABEN

**Erweiterung Karl-Schmidt-Rottluff Gymnasium (Haus 2)**  
Hohe Straße 35  
09112 Chemnitz

PLANINHALT	PLANNR
<b>Freianlagen - Lageplan 4</b>	<b>240614_KSRG_FLA_LPH5_LGP4_Planum</b>
<b>Planum, Drainage, Leitungen</b>	

PLANVERFASSER FREIANLAGEN	BEARBEITET/ GEZEICHNET DRE	PLANDATUM 14.06.2024
	UNTERSCHRIFT	
	MARSTAB 1:200	FORMAT 646x456 mm

HOCHBAU	BEARBEITET/ GEZEICHNET
	UNTERSCHRIFT
	DATUM

BAUHERR	UNTERSCHRIFT	UNTERSCHRIFT
STADT CHEMNITZ vertreten durch SE Gebäudemanagement und Hochbau Friedensplatz 1, 09111 Chemnitz	DATUM	DATUM