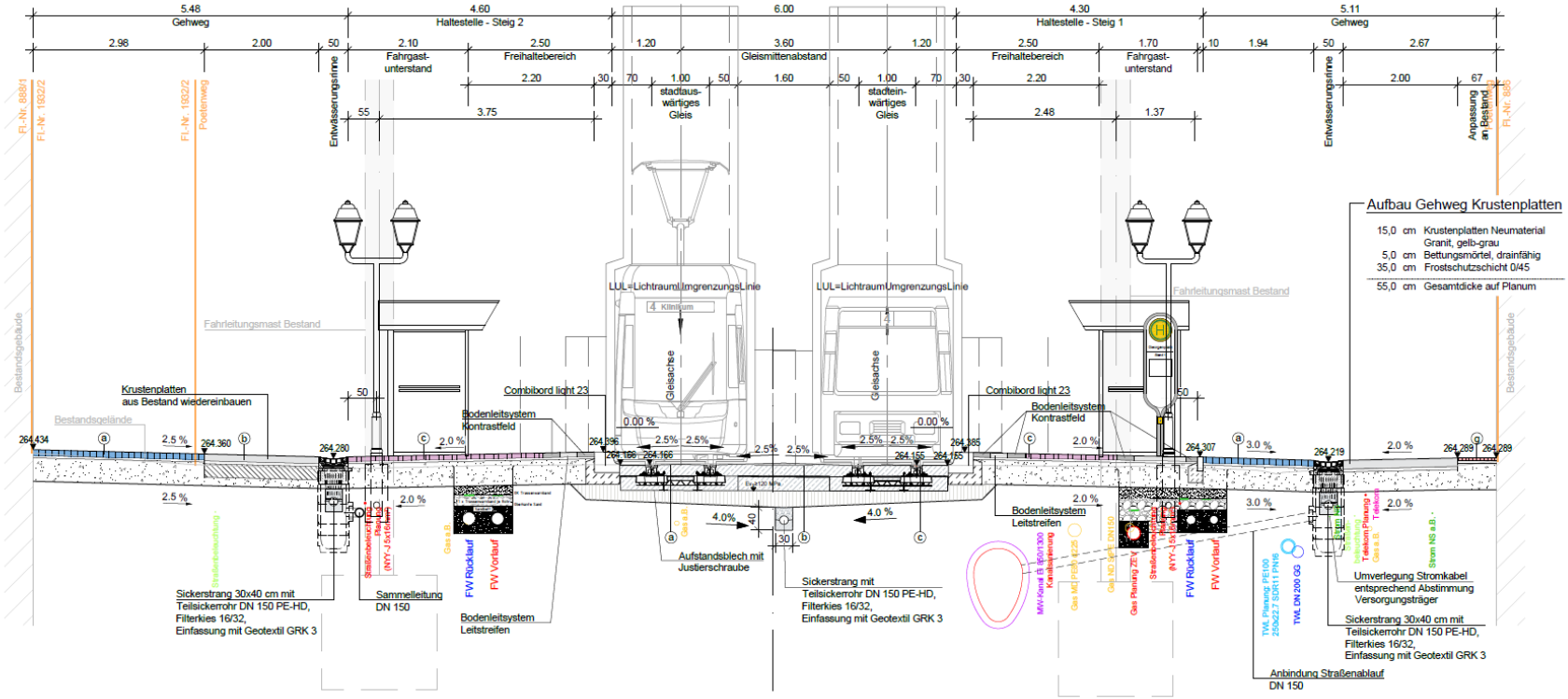
REGELQUERSCHNITT 05 - RQ5
km 0+365.000
Haltestelle Georgenplatz



ⓐ **Aufbau Gehweg Unterstreifen**

10,0	cm	Kleinpflaster 9/11, Granit, grau, bruchrauh
4,0	cm	Pflasterbettung
41,0	cm	Frostschutzschicht 0/45
55,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

ⓑ **Aufbau Gehweg Krustenplatten**

12,0	cm	Krustenplatten Granit, gelb-grau
5,0	cm	Bettungsmörtel, drainfähig
23,0	cm	Drainbetontragschicht
15,0	cm	Frostschutzschicht 0/45
55,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

ⓑ **Aufbau Haltestellensteig**

8,0	cm	Betonpflaster 20/10/8 cm
4,0	cm	Pflasterbettung
43,0	cm	Frostschutzschicht 0/45
55,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

ⓓ **Aufbau Bereich Gleisachse**

19,0	cm	Betonfahrbahndecke C30/37
1	Lage	Vliesstoff
≥ 25,0	cm	Betontragschicht C30/37
15,0	cm	Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT) Ev_2≥ 120 MPa
59,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

ⓔ **Aufbau Bereich Mittelachse**
(mit anschließenden Straßenbau in BK 10, RStO 12, Tafel 2, Zeile 1.1)

≥ 19,0	cm	Betonfahrbahndecke C30/37
1	Lage	Vliesstoff
25,0	cm	Betontragschicht C30/37
≥ 15,0	cm	Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT) Ev_2≥ 120 MPa
≥ 59,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

ⓕ **Aufbau Gleis**

18,0	cm	Rillenschiene 60R2
1,0	cm	Zwischenlage ZW aus Elastomer
10,6	cm	Zweiblockschwelle TB/ZB-1000 K-W25 NV-1 Ri 180 Schienenbefestigung
14,4	cm	Betontragschicht C 30/37
15,0	cm	Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT) Ev_2≥ 120 MPa
59,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

ⓖ **Aufbau Gehweg Oberstreifen**

5,0	cm	Mosaikpflaster 5/5/5, Granit
4,0	cm	Pflasterbettung
46,0	cm	Frostschutzschicht 0/45
55,0	cm	Gesamtdicke auf Planum

Abbildung: Ausschnitt des Haltestellenquerschnitts Georgenplatz (HSP, 04.04.2025)

SVZ STADT ZWICKAU
WASSERWERKE ZWICKAU
Mit der Region auf einer Welle
zev strom erdgas wärme