

Aufgabe 11:

Vorfabrizierte Beton- Unterzugsdecke für ein Parkhaus. Neben der Eigenlast ist ein 50 mm starker Gussasphalt und zusätzlich eine Nutzlast von 4.0 kN/m^2 vorgesehen.

Betonqualität: C 25/30, Expositionsklasse XC 2, normale Anforderungen

Bewehrung: Stahl B500B, $c_{\text{nom}} = 35 \text{ mm}$

- Gesucht:
- Bewehrung der Platte in Querrichtung inkl. aller Nachweise und Verteilbewehrung.
 - Bewehrung des Unterzuges inkl. aller Nachweise und vollständige Bewehrungsskizze im Querschnitt 1:20.

