

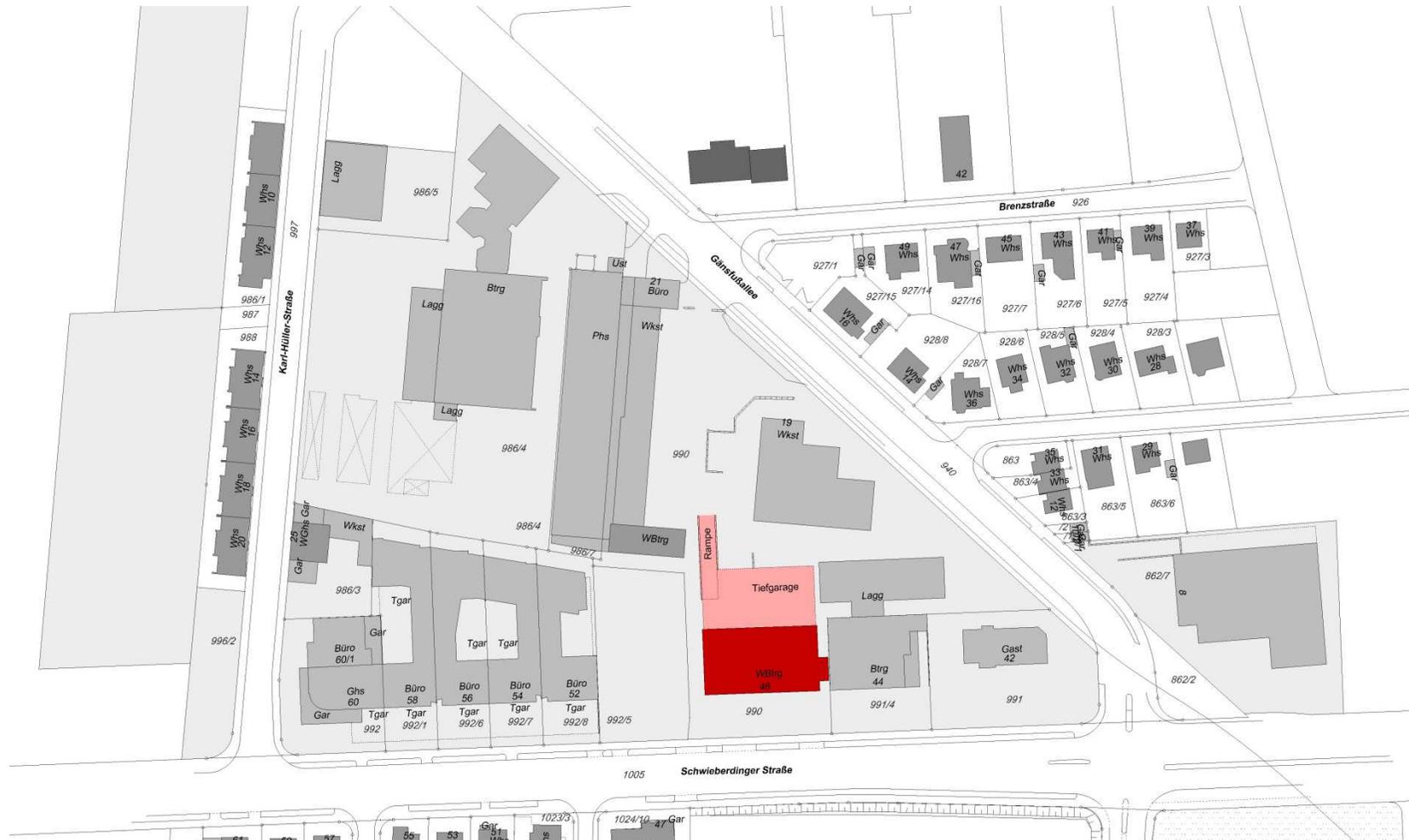


LUDWIGSBURG

Anlage zu Vorl. Nr. 365/17

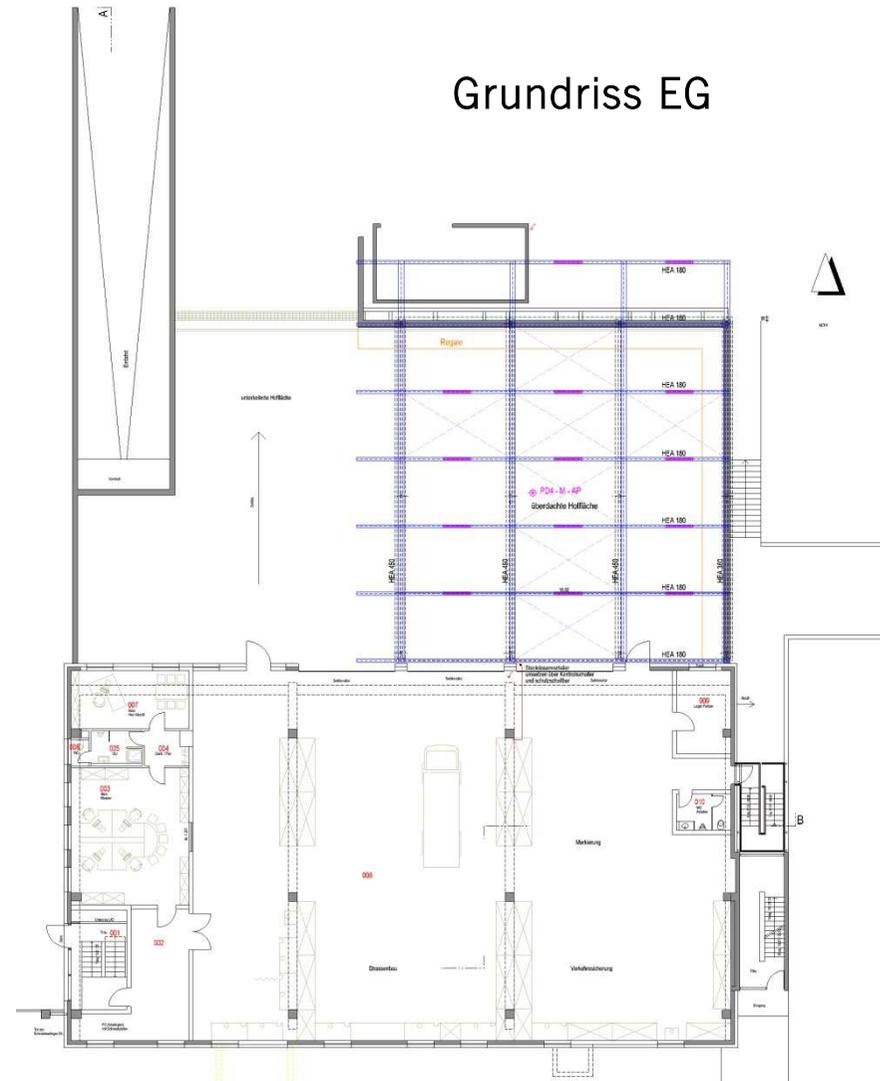
Technische Dienste Ludwigsburg Schwieberdinger Straße 46 Deckenertüchtigung über Tiefgarage/Lagerfläche



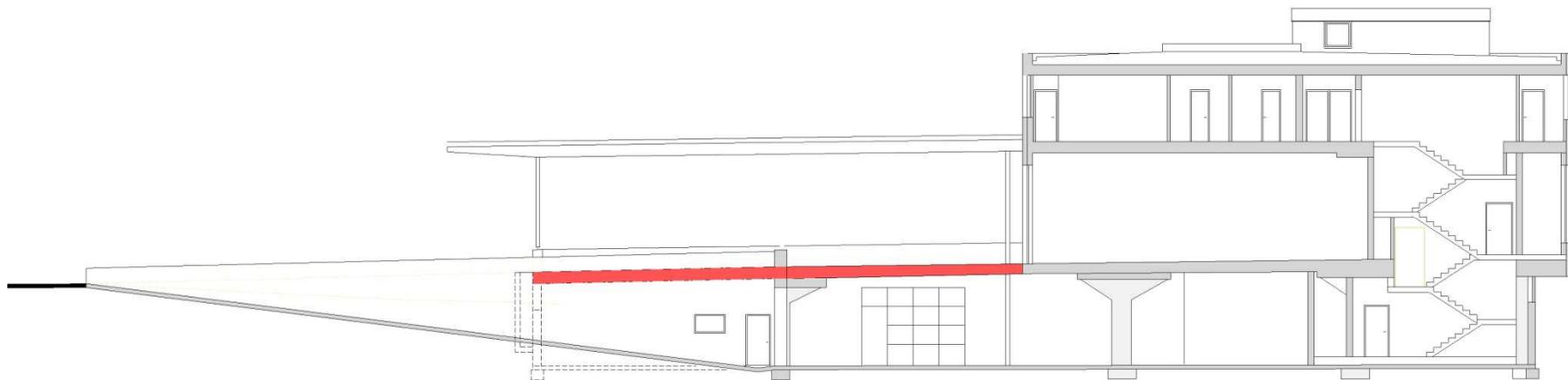




Grundriss UG



Grundriss EG



← Deckenertüchtigung → Deckensanierung



Großflächige Korrosion des Bewehrungsstahls
durch eindringende Feuchtigkeit in Verbindung
mit Streusalz





LUDWIGSBURG

TDL Schäden Rampe



Freiliegender Bewehrungsstahl
Schützenden Betondeckung nicht mehr gegeben





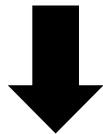
LUDWIGSBURG

TDL Schnitt Bestandsdecke

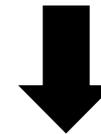
Bestehende Situation



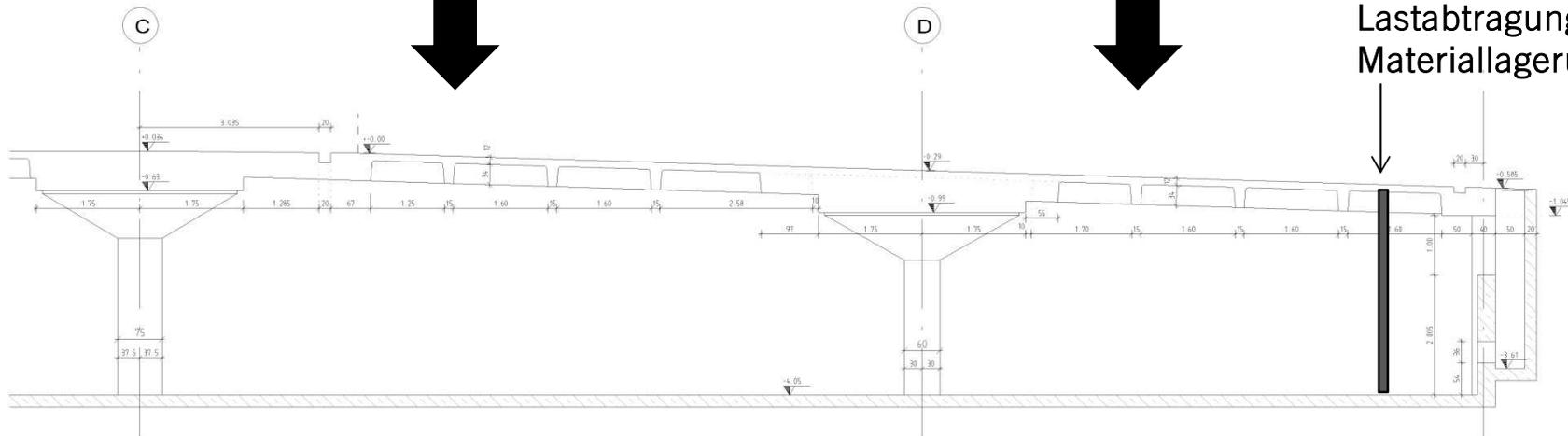
1000kg/m²



1000kg/m²



Prov. Stütze für
Lastabtragung aus
Materiallagerung



Decke befahrbar mit LKWs max. 14,5 t Gesamtgewicht

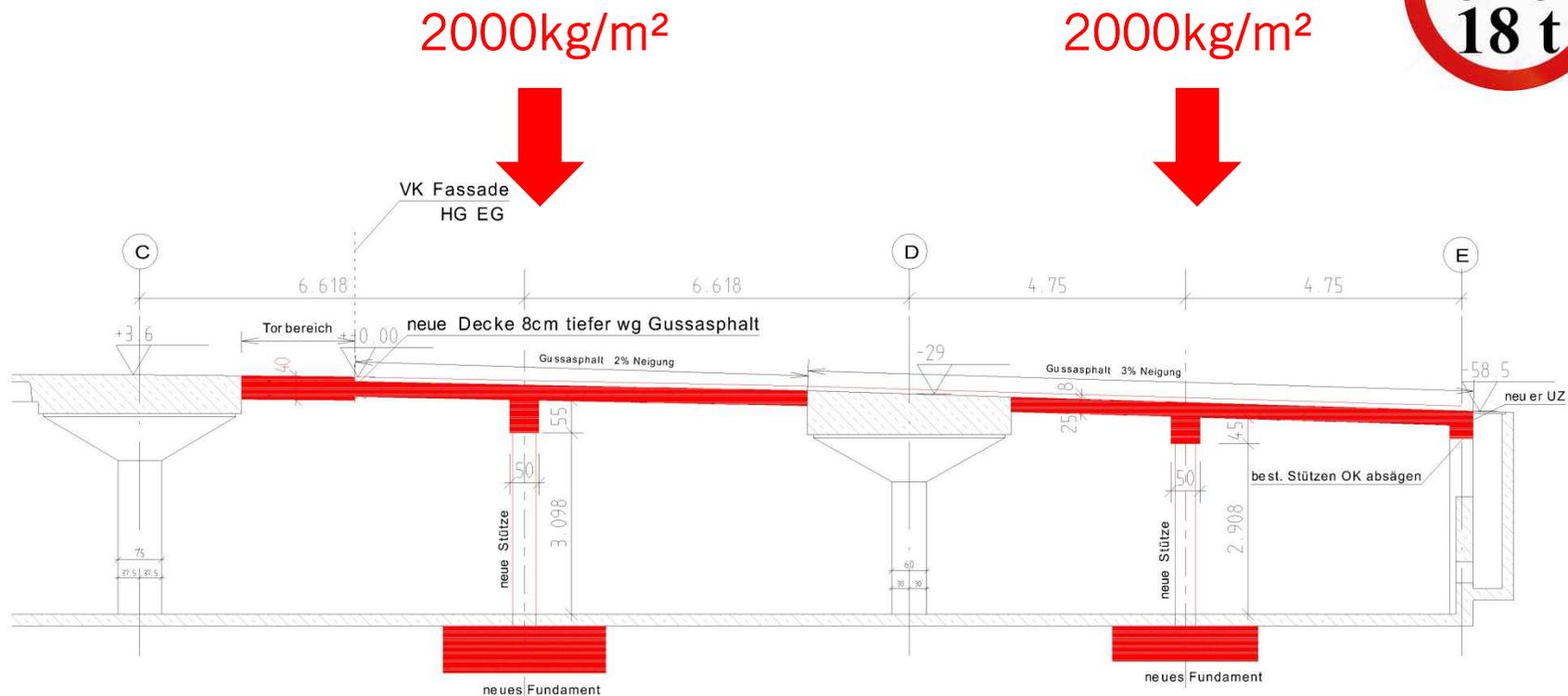
➔ LKWs der TDL können auf der Decke nicht beladen werden!



LUDWIGSBURG

TDL Neukonzeption Decke

Geplante Situation

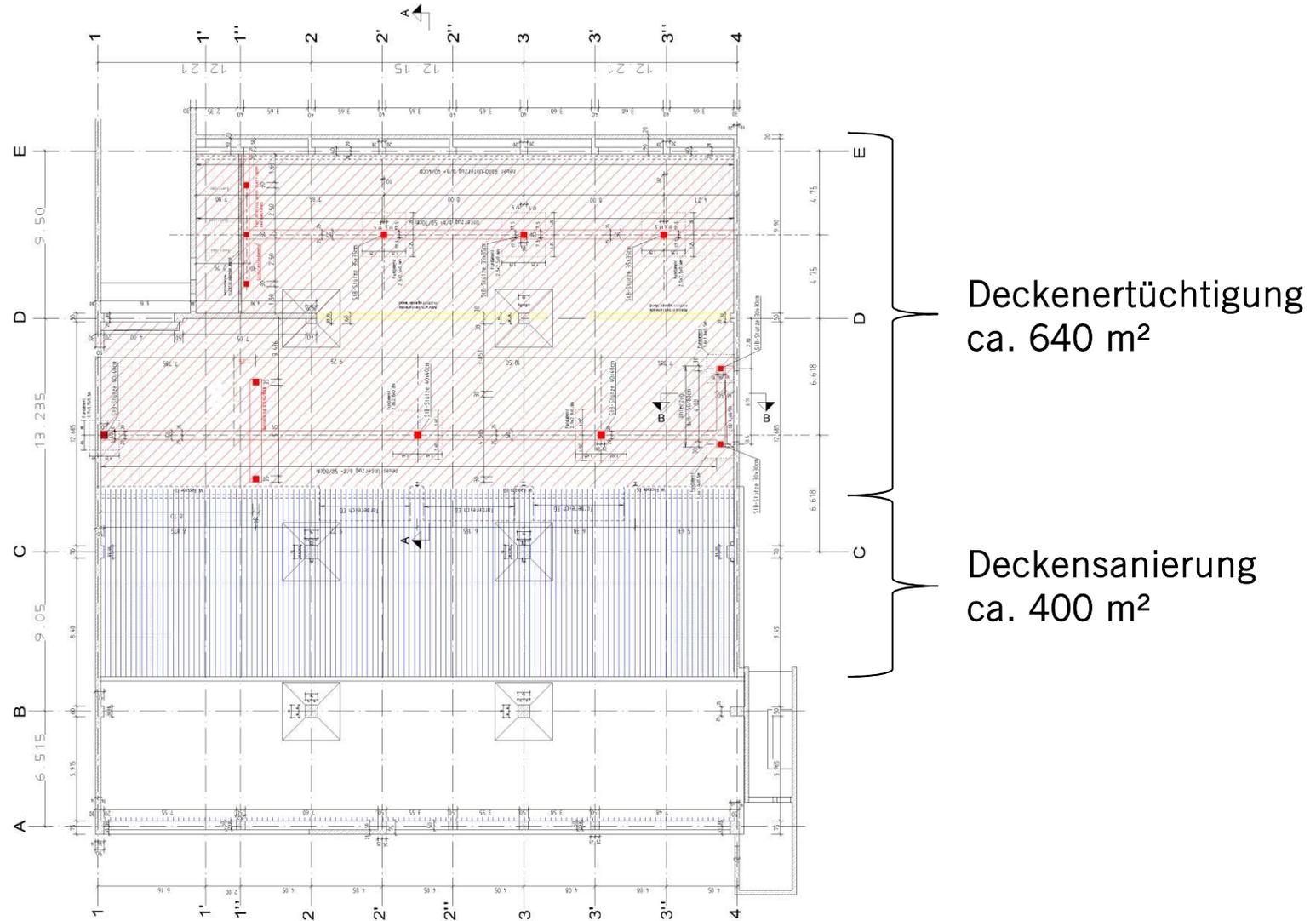


Decke befahrbar mit LKWs max. 18 t Gesamtgewicht



LUDWIGSBURG

TDL Neukonzeption Decke





LUDWIGSBURG

TDL Lagerzelt als temporäres Ausweichquartier

