

Schachtumbau 26870191  
D 116,13  
S 111,24  
T 4,89 m

Baugrube  
2,40

1,62

Teilabbruch vorh. Schacht-  
bauwerk / Mauerwerk

Schachtabdeckung nach DIN EN 124 / DIN 1229 Ø 0,625 m;  
Klasse D 400 mit Lüftungsöffnungen und Schmutzfang DIN 1221

Ausgleichsring AR-V 625 DIN EN 1917 mit  
DIN V 4034-1; 60, 80 oder 100 mm

vertikaler Anschluss mit  
eingebohrten Bolzen Ø16 mm,  
l=50 cm, Setztiefe 30 cm

Stahlbetonrohr DN 600,  
DIN EN 1916 / DIN V 1201

geplante Übergangsplatte aus Stahlbeton C40/50,  
d=0,25\* , Beton-Fertigteil,  
Höheneinordnung an vorh. Anschlussleitungen anpassen

geplante Anbindung  
Gleisdrainage DN 150

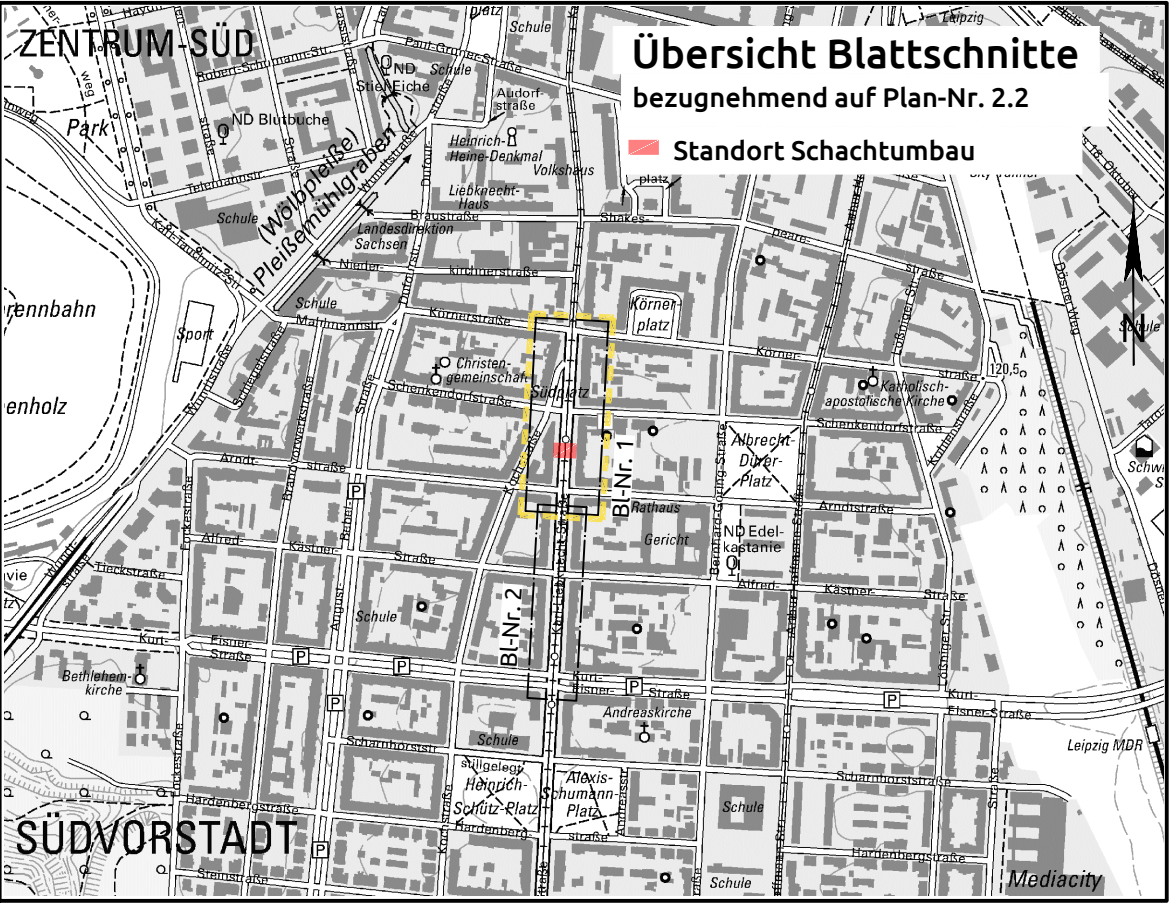
vorh. Steigeisen  
ersatzlos zurückbauen

Hinweis

\*) Die vorliegenden Angaben (Annahmen) zu den  
Bauteilabmessungen sind im Rahmen einer statischen  
Berechnung zu bestätigen. Bei den genannten Wandstärken  
handelt es sich um Annahmen.

Erforderliche Schachtumbauten				[Höhen in DHHN92]
Schacht	Deckel	Sohle	Tiefe	UK Platte*
26870101	116,57	111,95	4,62	115,52
26870102	116,32	111,36	4,96	115,17
26870191	116,13	111,24	4,89	115,08
26870202	116,61	112,11	4,50	115,56

\*) ggf. Anpassung an die Örtlichkeit



GILT NUR FÜR AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

1			
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
Ausführungsplanung			
		Datum	Name
	bearbeitet	19.09.2024	
	gezeichnet	19.09.2024	
	geprüft	19.09.2024	
	Nummer	1971	
	Bezugssystem	ETRS 89_UTM 33 / DHHN 92	
	Maßstab	1 : 25	
Auftraggeber: <b>Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH</b> <b>Leipziger Wasserwerke</b> Johannissgasse 7/9 04103 Leipzig			
Vorhaben: <b>Auswechslung Trinkwasserleitung und Reparatur Mischwasserleitung</b> Schenkendorf- / Karl-Liebknecht-Straße, Leipzig			
Bezeichnung: <b>Querschnitt Schachtumbau im Gleis</b>			
Unterlage:		Plan Nr.: 06_01_02	Blatt Nr.: 1