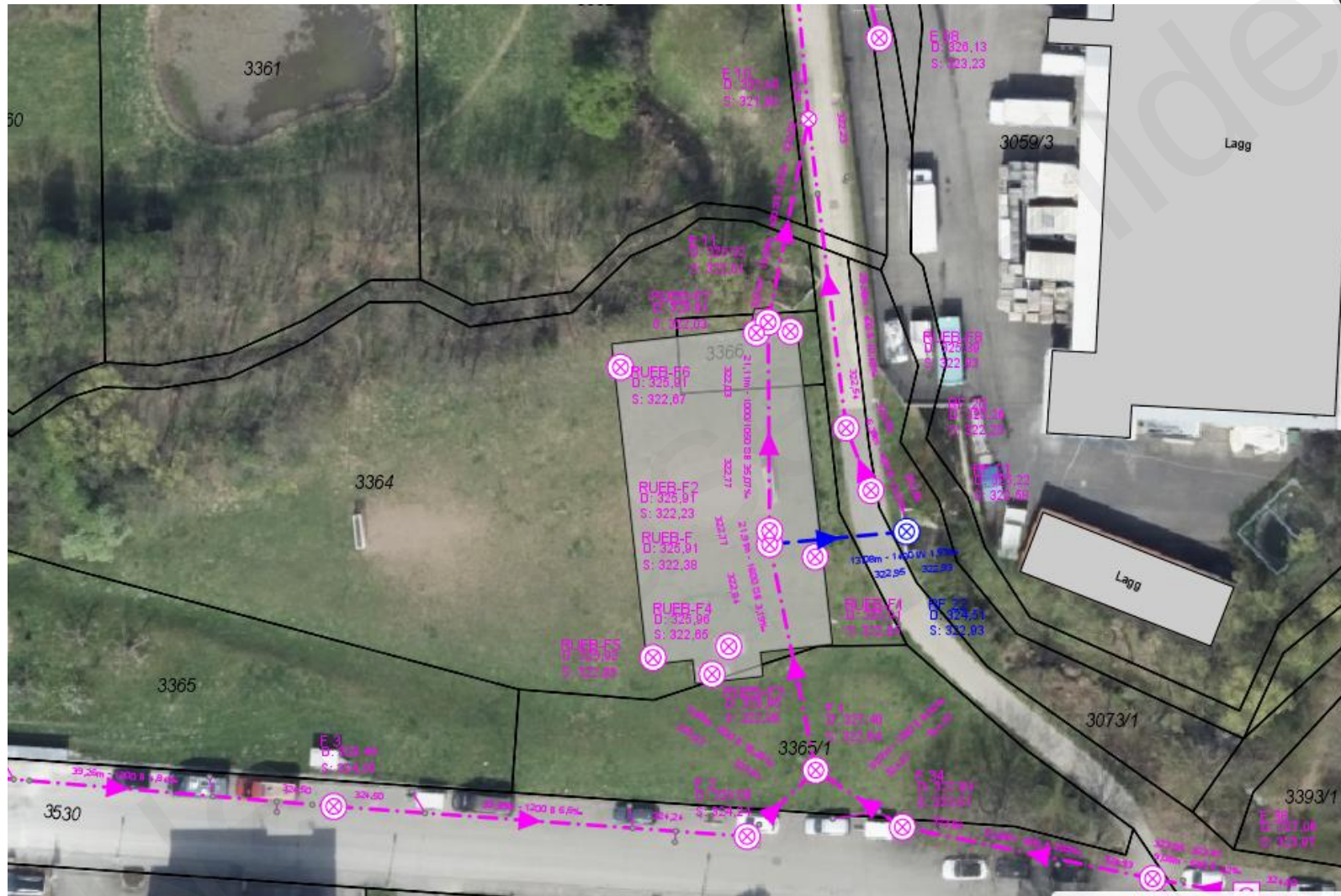


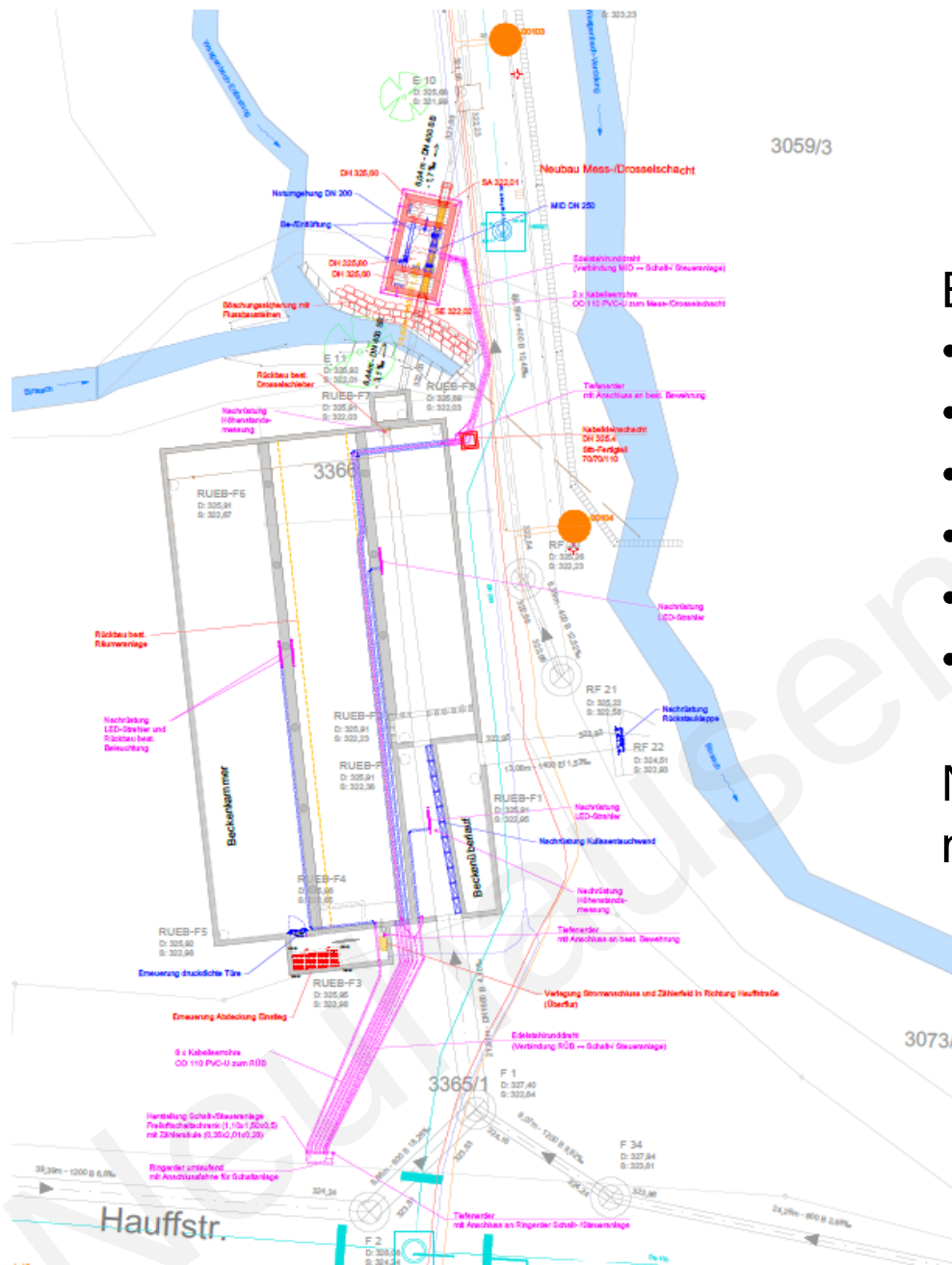
Erneuerung RÜB Hauffstraße



Erneuerung Elektrotechnik

- Schaltschrank
- Prozessleittechnik
- messtechnische Ausrüstung
- Beleuchtung
- Kabel- und Leitungsinstallation
- Blitzschutz und Erdung

Neubau Mess-/Drosselschacht mit „MID“ und Drosselschieber

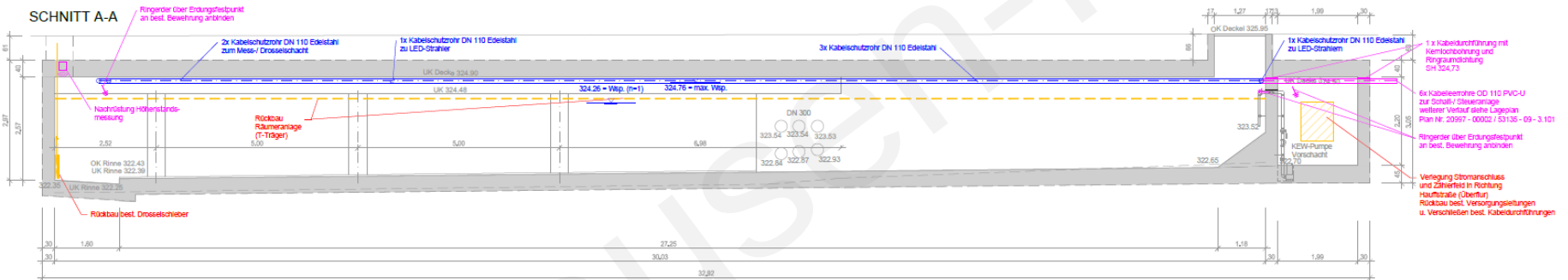




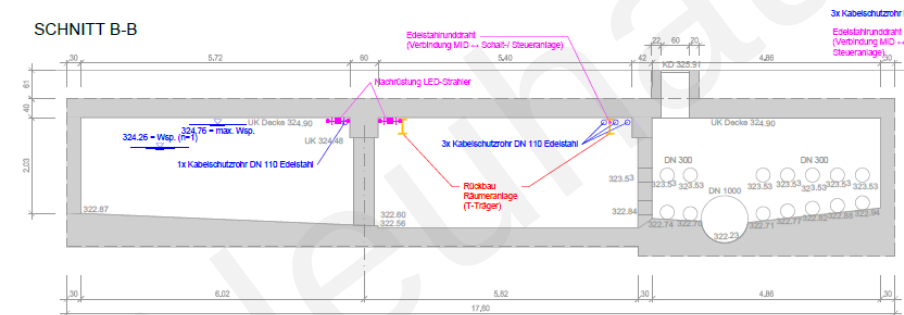
Sonstige Beckenausstattung

- Erneuerung Abdeckung
- Rückbau Räumung
- Nachrüstung Tauchwand
- Nachrüstung Rückstauklappe

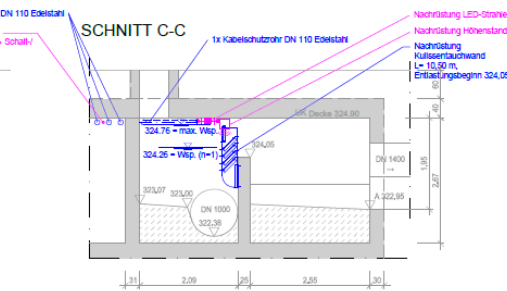
SNITT A-A



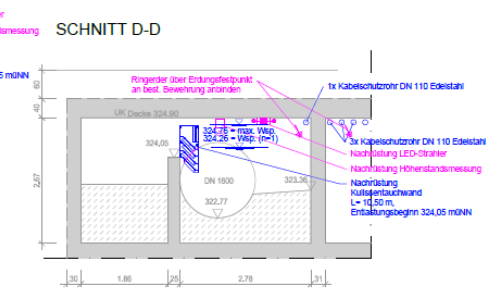
SNITT B-B



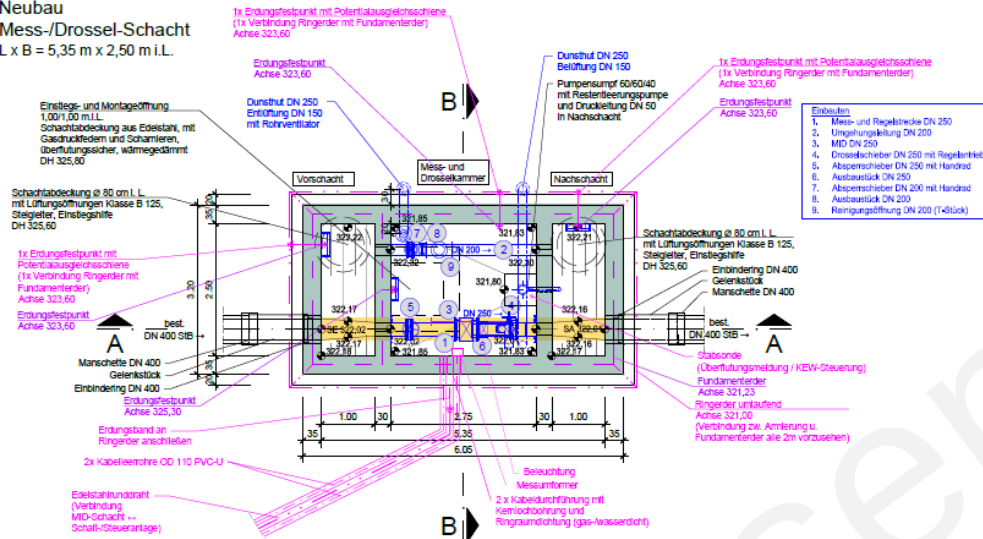
SNITT C-C



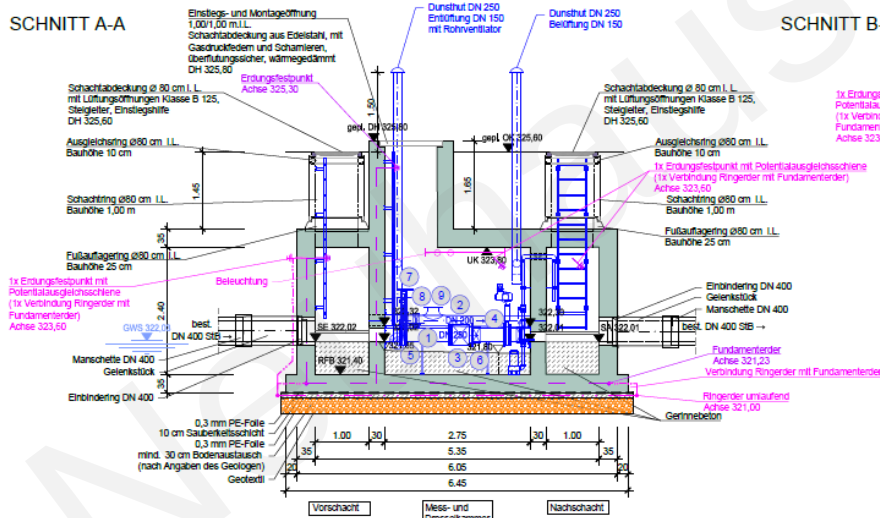
SNITT D-D



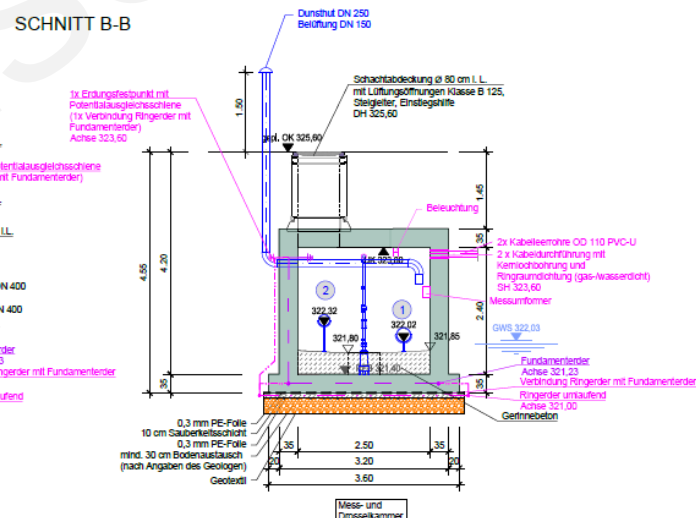
Neubau
Mess-/Drossel-Schacht
L x B = 5,35 m x 2,50 m i.L.



SCHNITT A-A



SCHNITT B-B



Pos.	KG	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
	DIN 276				€	€
Kostenzusammenstellung						
A		Ingenieurbauwerk				
1		Vorarbeiten				104.000,00
2		Mischwasserüberleitung				7.500,00
3		Erdarbeiten Mess-/Drosselschacht, Kanal- und Leitungsbau				94.707,55
4		Entwässerungskanalarbeiten				3.460,00
5		Ortbetonschachtbauwerk (Beton-/Stahlbetonarbeiten)				63.147,43
6		Bauwerksausstattung				46.300,00
7		Schutzerdung				5.210,00
8		Kabelleerrohre und Kabelschächte				21.565,96
9		Oberflächenwiederherstellung / Rückbefestigung				7.942,00
10		Rückbau / Abbrucharbeiten				8.000,00
B		Technische Ausrüstung				
1		Maschinentechnische / Verfahrenstechnische Ausrüstung				77.105,00
2		Elektrotechnische Ausrüstung				103.100,00
Reine Baukosten				netto		542.037,94
Mehrwertsteuer (z.Zt. 19 %)						102.987,21
Baukosten				brutto		645.025,14
Baunebenkosten				brutto	25%	161.256,29
Herstellungskosten				brutto		806.281,43