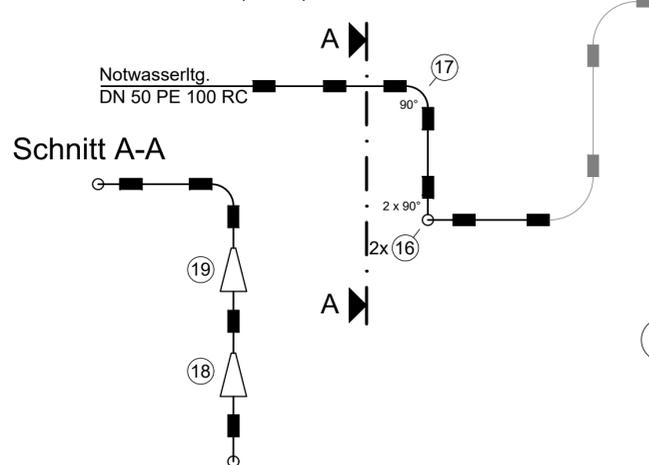
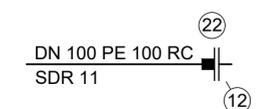


**A** Anbindung der Notwasserleitung  
DN 50 PE 100 RC an vorh.  
TW-VL DN 100 (da 110) PE 100 RC.

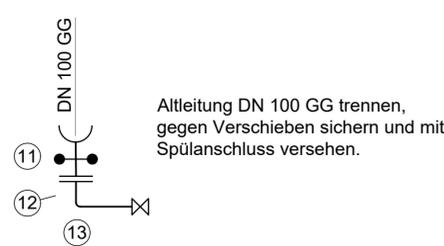


**B** Höhe Sachsenstraße



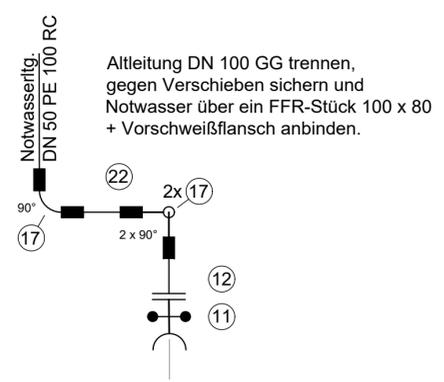
Beginn der Leitungsverlegung mit  
Rohrende, verschlossen mit XI-Stück  
DN 100 - 2" für Druckprobe + Desinfektion

**C** Trennung Stauffenbergstraße



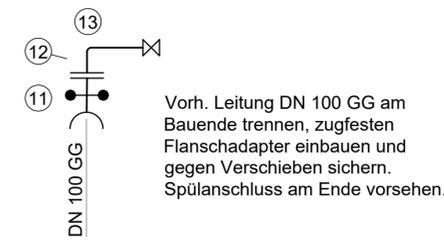
Altleitung DN 100 GG trennen,  
gegen Verschieben sichern und mit  
Spülanschluss versehen.

**D** Trennung Torbogenweg



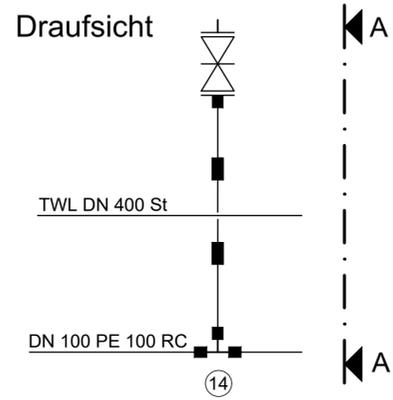
Altleitung DN 100 GG trennen,  
gegen Verschieben sichern und  
Notwasser über ein FFR-Stück 100 x 80  
+ Vorschweißflansch anbinden.

**E** Trennung TWL am Bauende Sachsenstraße

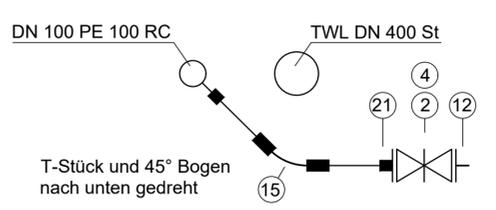


Vorh. Leitung DN 100 GG am  
Bauende trennen, zugfesten  
Flanschadapter einbauen und  
gegen Verschieben sichern.  
Spülanschluss am Ende vorsehen.

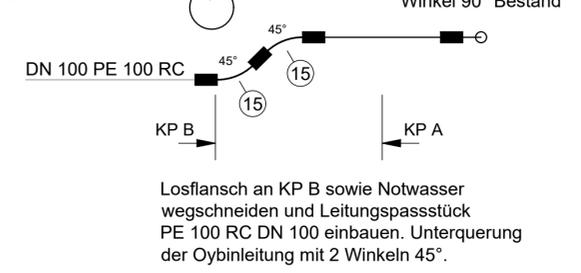
**F** Abzweig Stauffenbergstraße



**Schnitt A-A** Führung der geplanten TWL unter der neu zu  
verlegenden Oybinleitung DN 400 St.  
XI-Stück für Druckprüfung + Desinfektion.

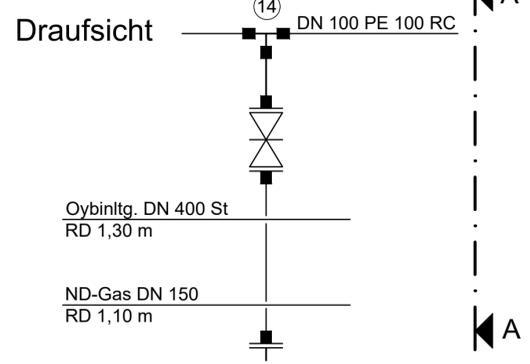


**M** Winkel 90° Bestand

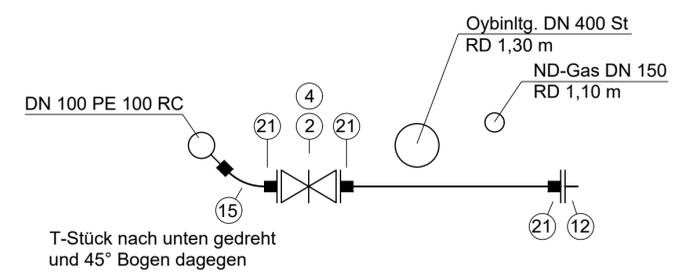


Losflansch an KP B sowie Notwasser  
wegschneiden und Leitungspassstück  
PE 100 RC DN 100 einbauen. Unterquerung  
der Oybinleitung mit 2 Winkeln 45°.

**G** Abzweig Torbogenweg

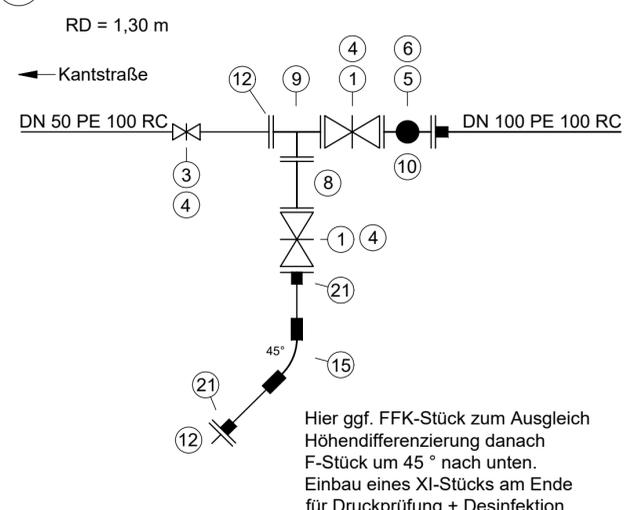


**Schnitt A-A** Am Rohrende zunächst Vorschweißflansch und  
XI-Stück für Druckprobe + Desinfektion einbauen.



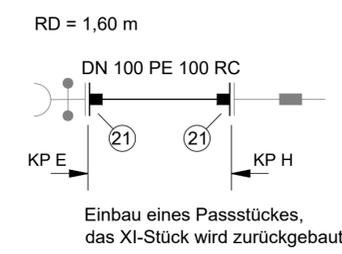
T-Stück nach unten gedreht  
und 45° Bogen dagegen

**H** Sachsenstraße/ Kantstraße



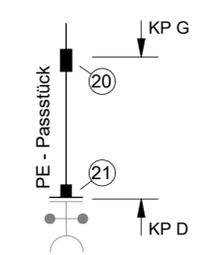
Hier ggf. FFK-Stück zum Ausgleich  
Höhendifferenzierung danach  
F-Stück um 45° nach unten.  
Einbau eines XI-Stücks am Ende  
für Druckprüfung + Desinfektion.

**I** 1. Umbindung nach erfolgter  
Druckprobe + Desinfektion  
Sachsenstraße / Kantstraße

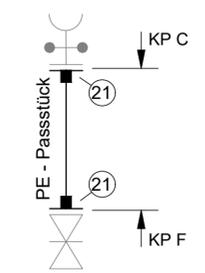


Einbau eines Passstückes,  
das XI-Stück wird zurückgebaut

**K** Umbindung Torbogenweg



**L** Umbindung Stauffenbergstraße



STÜCKLISTE				
Pos	Anz	Benennung		Mat
1	2	Keilovalschieber DN 100 mit EG ; RD verstellbar 1,00 - 1,50 m	PN 10	GGG
2	2	Keilovalschieber DN 100 mit EG ; RD verstellbar 1,30 - 1,80 m	"	"
3	1	Kolbenschieber DN 50 mit EG ; RD verstellbar 1,00 - 1,50 m	"	"
4	5	Straßenkappe für Wasserschieber	"	"
5	1	Unterflurhydrant DN 80; Form AD; RD 1,25 m	"	"
6	1	Straßenkappe für Unterflurhydrant	"	"
7	1	FF - Stück 80 x 100 - optional	PN 10	"
8	1	FF - Stück 100 x 500	"	"
9	1	T - Stück DN 100 / DN 100	"	"
10	1	T - Stück DN 100 / DN 80	"	"
11	3	Flanschadapter DN 100	"	"
12	7	XI - Stück DN 100 mit Anbohrung 2"	"	"
13	2	Spülanschluss bestehend aus PE 100 RC - Rohr DN 50 +	"	"
14	2	PE-HD - T-Stück DN 100 / DN 100 (da 110/ 110)	SDR 11	PE100RC
15	5	Winkel 45° DN 100 (da 110)	"	"
16	2	Winkel 90° DN 100 (da 110)	"	"
17	4	Winkel 90° DN 50 (da 63)	"	"
18	1	Reduzierung DN 100/ DN 80 (da 110/ 90)	"	"
19	1	Reduzierung DN 80/ DN 50 (da 90/ 63)	"	"
20	1	Schweißmuffe DN 100 (da 110)	"	"
21	12	Losflansch mit Vorschweißbund DN 100 (da 110)	"	"
22	1	Schweißmuffe DN 50 (da 63)	"	"

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
Bauherr, Auftraggeber				
		<b>Stadtwerke Zittau GmbH</b> Friedensstraße 17 02763 Zittau		
Planverfasser				
		<b>eta AG engineering</b> Büro Bautzen Thomas-Mann-Straße 2 02625 Bautzen		
Phase	EP/GP ausführungsfähig	Vorhaben		
Vertragsnummer (AN)	3 11480 90	Stadt Zittau - Sachsenstraße / Kantstraße Erneuerung TW-Haupt- und Versorgungsleitung		
gezeichnet	Wagner	Zeichnung		
Bearbeiter	Otto	Ausschreibungsplan 4 Knotenpunkte - Versorgungsleitung		
Vorstand	Blaszczyk			
Ort	Bautzen	Datum	Nov. 2024	Lage-/Höhenbezug
		Maßstab	---	Blatt-Nr.