

Parallel zur Gasleitung verläuft i.d.R. eine LWL-Kabelanlage, in Teilabschnitten sind weitere Steuerkabel u. Ferngasleitungen der ONTRAS im Arbeitsbereich vorhanden. Lagesondierungen vor Tiefbau erforderlich !

Projekt-Nummer ONTRAS: ON. 15026
 Auftrags-Nr. Ing.-Büro: IbW 150801

Die Leitung wird gestresst.
 Die Leitung wird kathodisch geschützt.

Signaturen nach der Vermessungsrichtlinie 16/91 der VNG

sonstige Zeichen :

- Rohr neu (mit 1xKSR DN50)
- Rohr alt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Grunddienstbarkeitsfläche, neu
- Demontage
- Stilllegung
- KSR DN160 PE-HD grabenlose Verlegung

Koordinatensystem ETRS89_UTM33
 Höhenangaben in DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die ONTRAS/VGS/EVG/GasLINE auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

Ingenieurbüro Weishaupt
 Planung und Bauüberwachung

2017	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	12/06	Martin	01			
bearbeitet	12/06	Müller	02			
geprüft	12/06	Weishaupt	03			

DN: 500 mm
 MOP / DP: 16 / 25 bar
 Schutzstreifen: 8 m

Kreis: Landkreis Leipzig, Mittelsachsen
 Gemeinde: Zwenkau, Königshain-Wiederau
 Gemarkung: Großdalzig, Wiederau

Trassierung: IB Weishaupt
 Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK
 Bauplanerstellung: PuS

Bemerkungen :

Vermessung und Markenscheidewesen
06308 Benndorf · 034772 / 606-0

Planung und Bauüberwachung

Gastransport GmbH

Im Auftrag der

FGL Nr.: 32
 Investition FGL 32, Rätzitz - Niederhohndorf
 1. BA: Rätzitz (S 28-5) - Böhlen (S 28-1)

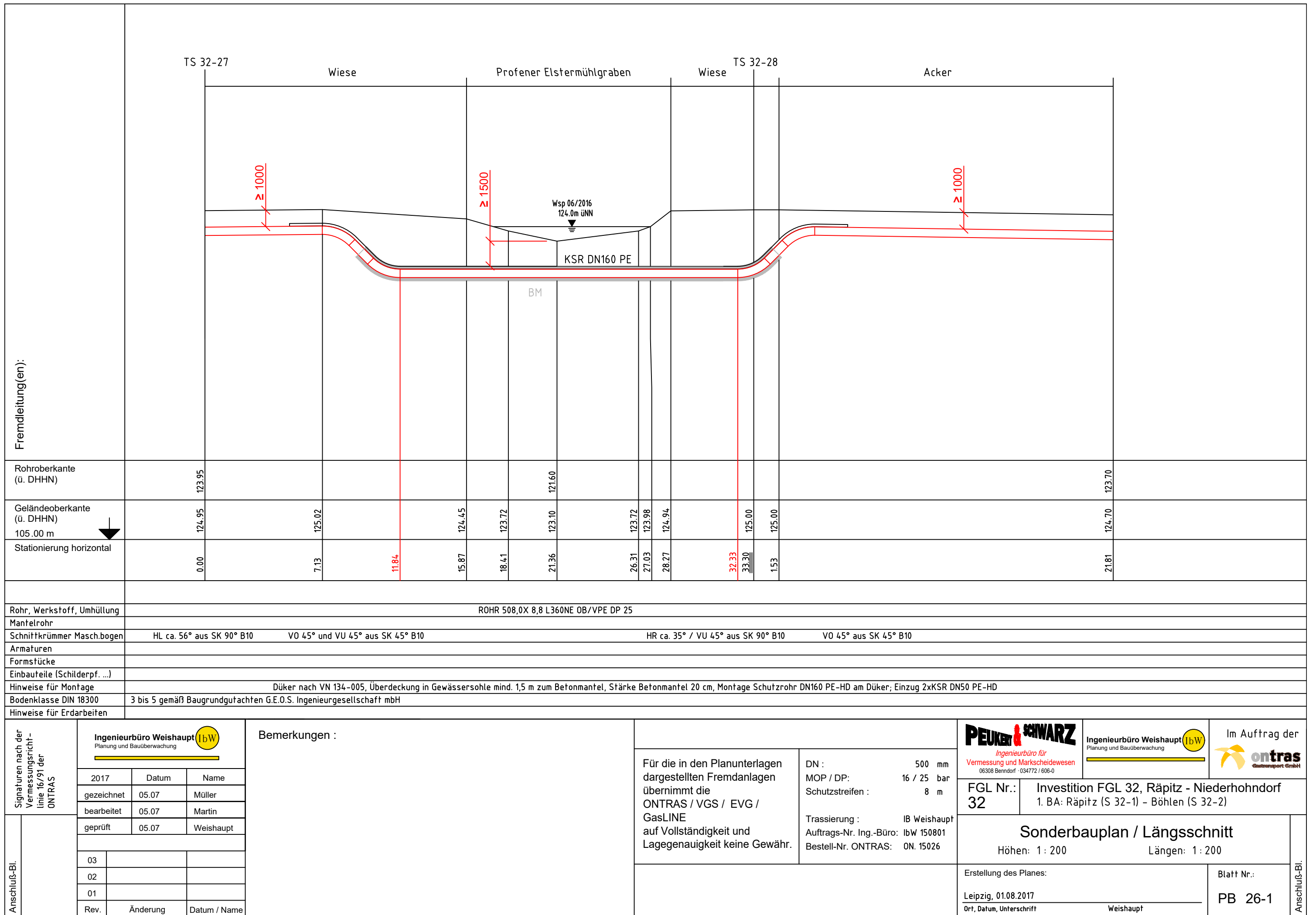
Sonderbauplan / Grundriß
 Maßstab 1 : 250

Erstellung des Planes:
 Grimma, 01.08.2017
 Ort, Datum, Unterschrift

Blatt Nr.:
SB 26-1

Anschluß-BI.

Anschluß-BI.



Rohr, Werkstoff, Umhüllung	ROHR 508,0X 8,8 L360NE OB/VPE DP 25		
Mantelrohr			
Schnittkrümmer Masch.bogen	HL ca. 56° aus SK 90° B10	VO 45° und VU 45° aus SK 45° B10	HR ca. 35° / VU 45° aus SK 90° B10 VO 45° aus SK 45° B10
Armaturen			
Formstücke			
Einbauteile (Schilderpf. ...)			
Hinweise für Montage	Düker nach VN 134-005, Überdeckung in Gewässersohle mind. 1,5 m zum Betonmantel, Stärke Betonmantel 20 cm, Montage Schutzrohr DN160 PE-HD am Düker; Einzug 2xKSR DN50 PE-HD		
Bodenklasse DIN 18300	3 bis 5 gemäß Baugrundgutachten G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH		
Hinweise für Erdarbeiten			

Signaturen nach der Vermessungsrichtlinie 16/91 der ONTRAS	Ingenieurbüro Weishaupt (ibw) Planung und Bauüberwachung		
	2017	Datum	Name
	gezeichnet	05.07	Müller
	bearbeitet	05.07	Martin
	geprüft	05.07	Weishaupt
Anschluß-BI.	03		
	02		
	01		
	Rev.	Änderung	Datum / Name

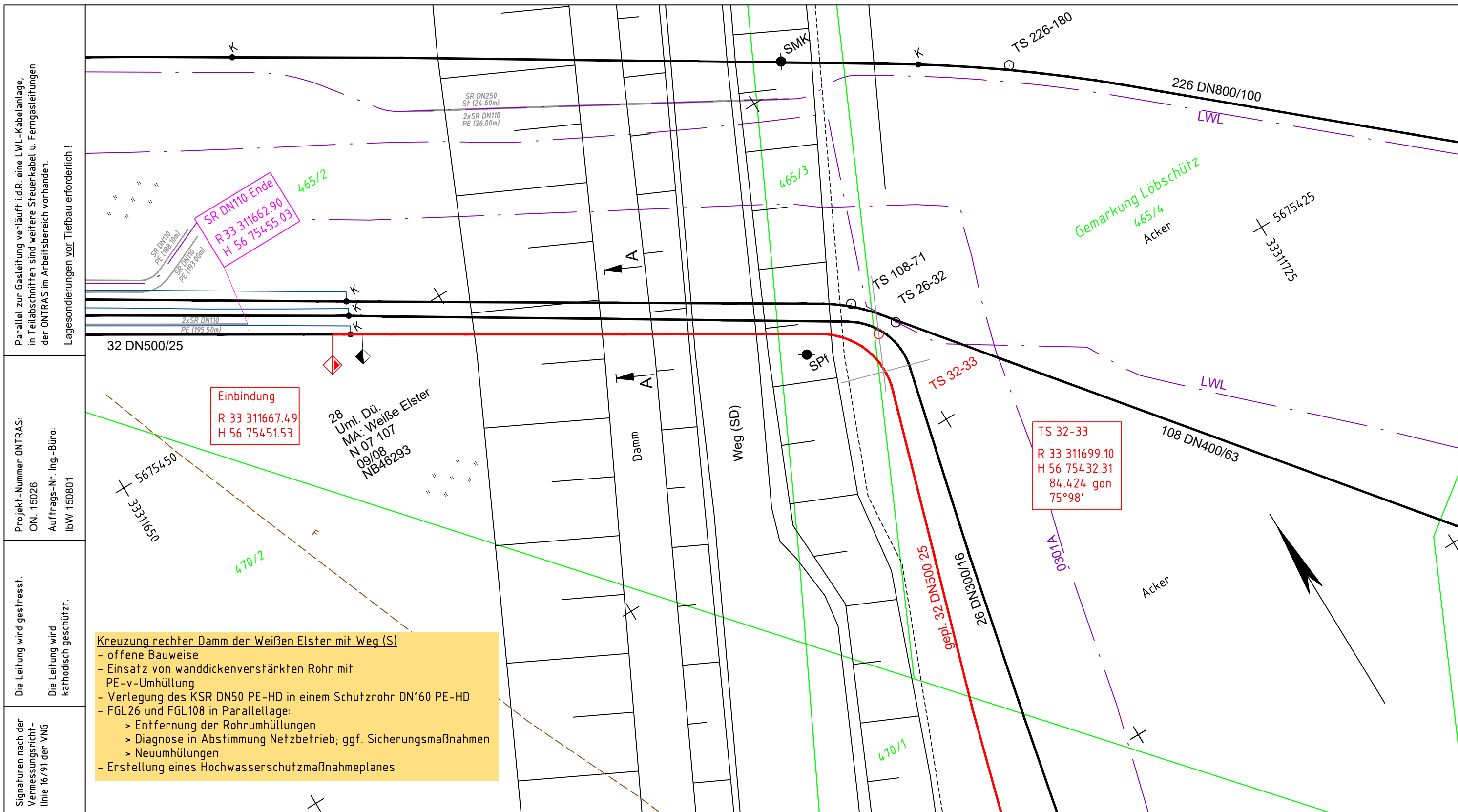
Bemerkungen :

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen übernimmt die ONTRAS / VGS / EVG / GasLINE auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

DN : 500 mm
 MOP / DP: 16 / 25 bar
 Schutzstreifen : 8 m

Trassierung : IB Weishaupt
 Auftrags-Nr. Ing.-Büro: lbw 150801
 Bestell-Nr. ONTRAS: ON. 15026

PEUKERT & SCHWARZ Ingenieurbüro für Vermessung und Markscheidewesen 06308 Benndorf - 034772 / 606-0	Ingenieurbüro Weishaupt (ibw) Planung und Bauüberwachung	Im Auftrag der ontras Gastertransport GmbH
FGL Nr.: 32	Investition FGL 32, Räpitz - Niederhohndorf 1. BA: Räpitz (S 32-1) - Böhlen (S 32-2)	
Sonderbauplan / Längsschnitt Höhen: 1:200 Längen: 1:200		
Erstellung des Planes: Leipzig, 01.08.2017 Ort, Datum, Unterschrift	Weishaupt	Blatt Nr.: PB 26-1



Parallel zur Gasleitung verläuft i.d.R. eine LWL-Kabelanlage, in Teilabschnitten sind weitere Steuerkabel u. Ferngasleitungen der ONTRAS im Arbeitsbereich vorhanden.
Lagesondierungen vor Tiefbau erforderlich!

Projekt-Nummer ONTRAS: ON. 15026
Auftrags-Nr. Ing.-Büro: IbW 150801

Die Leitung wird gestresst.
Die Leitung wird kathodisch geschützt.

Signaturen nach der Vermessungsrichtlinie 16/91 der VNG

Einbindung
R 33 311667.49
H 56 75451.53

28 Uml. Dü. MA: Weiße Elster
N 07 107
09/08
NB46293

Kreuzung rechter Damm der Weißen Elster mit Weg (S)
 - offene Bauweise
 - Einsatz von wanddickenverstärkten Rohr mit PE-v-Umhüllung
 - Verlegung des KSR DN50 PE-HD in einem Schutzrohr DN160 PE-HD
 - FGL26 und FGL108 in Parallellage:
 > Entfernung der Rohrumhüllungen
 > Diagnose in Abstimmung Netzbetrieb; ggf. Sicherungsmaßnahmen
 > Neuumhüllungen
 - Erstellung eines Hochwasserschutzmaßnahmeplanes

sonstige Zeichen:

- Rohr neu (mit 1xKSR DN50)
- Rohr alt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Grunddienstbarkeitsfläche, neu
- Demontage
- Stilllegung
- KSR DN160 PE-HD grabenlose Verlegung

Koordinatensystem ETRS89_UTM33
Höhenangaben in DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die ONTRAS/VGS/EVG/GasLINE auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

Ingenieurbüro Weishaupt (IbW)
Planung und Bauüberwachung

	2017	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	23.02		Martin	01			
bearbeitet	31.07		Müller	02			
geprüft	31.07		Weishaupt	03			

DN: 500 mm
MOP / DP: 16 / 25 bar
Schutzstreifen: 8 m

Kreis: Landkreis Leipzig
Gemeinde: Zwenkau
Gemarkung: Löbschütz, Döhlen

Trassierung: IB Weishaupt

Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK
Bauplanerstellung: PuS

Bemerkungen:

PEUKER & SCHWARZ
Ingenieurbüro für Vermessung und Marktscheidewesen
06308 Bennndorf · 034772 / 606-0

Ingenieurbüro Weishaupt (IbW)
Planung und Bauüberwachung

Im Auftrag der **ontras** Gasferntransport GmbH

FGL Nr.: 32
Investition FGL 32, Rätzitz - Niederhohndorf
1. BA: Rätzitz (S 28-5) - Böhlen (S 28-1)

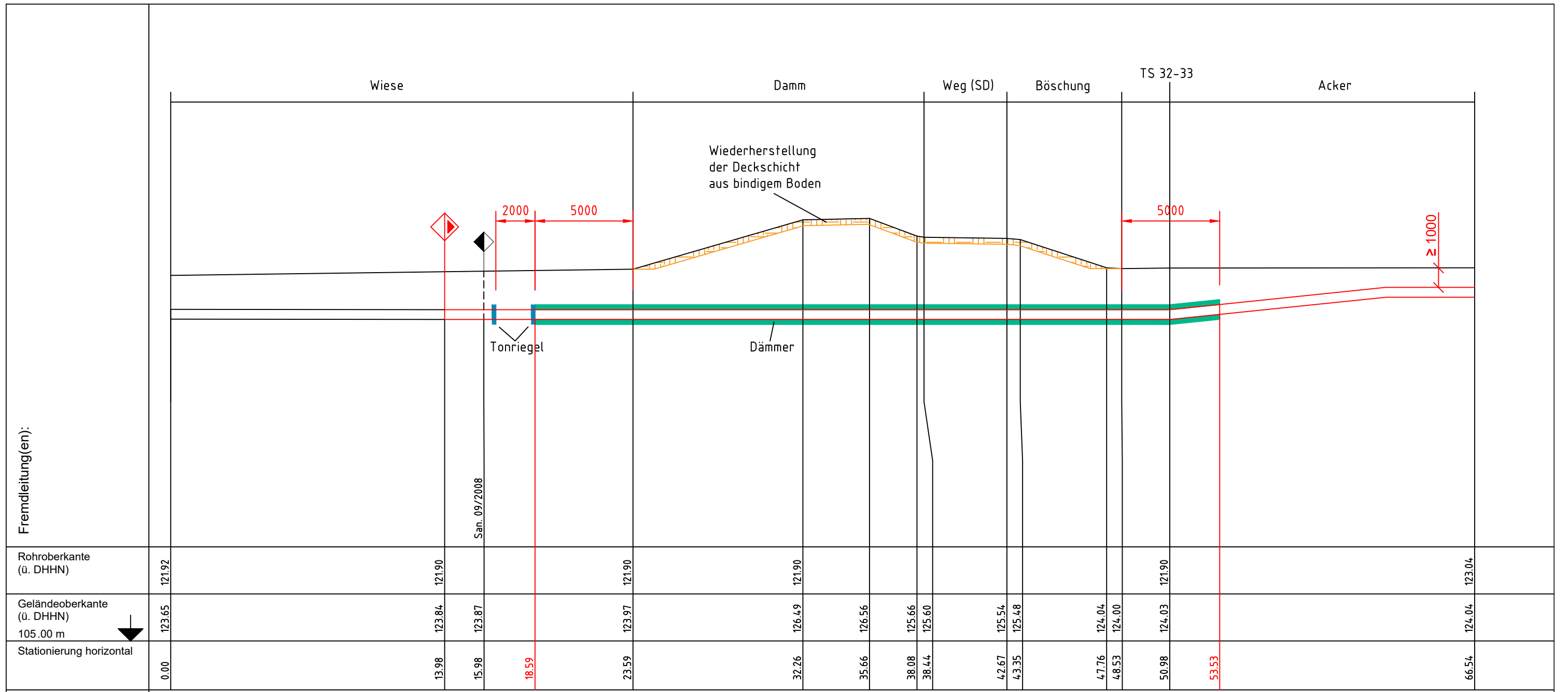
Sonderbauplan / Grundriß
Maßstab 1 : 250

Erstellung des Planes:
Grimma, 01.08.2017
Ort, Datum, Unterschrift Weishaupt

Blatt Nr.: SB 30-1

Anschluß-BI.

Anschluß-BI.



Rohr, Werkstoff, Umhüllung	ROHR 508,0X 8,8 L360NE OB/VPE DP 25
Mantelrohr	
Schnittkrümmer Masch.bogen	VU ca. 6° / HR ca. 76° aus SK 90° B10
Armaturen	
Formstücke	
Einbauteile (Schilderpf. ...)	
Hinweise für Montage	Mitverlegung Schutzrohr DN160 PE-HD; Einzug KSR DN50 PE-HD
Bodenklasse DIN 18300	3 bis 5 gemäß Baugrundgutachten G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Hinweise für Erdarbeiten	Querung Hochwasserschutzdeich nach DIN 19712 Deiche, DWA-M 507-1 u. DIN 4124; Stärke Dämmung Rohrumhüllung ca. 1 m

Signaturen nach der Vermessungsrichtlinie 16/91 der ONTRAS	Ingenieurbüro Weishaupt (ibw) Planung und Bauüberwachung		
	2017	Datum	Name
	gezeichnet	10.07	Gehre
	bearbeitet	31.07	Müller
	geprüft	31.07	Weishaupt
Anschluß-Bi.	03		
	02		
	01		
	Rev.	Änderung	Datum / Name

Bemerkungen :

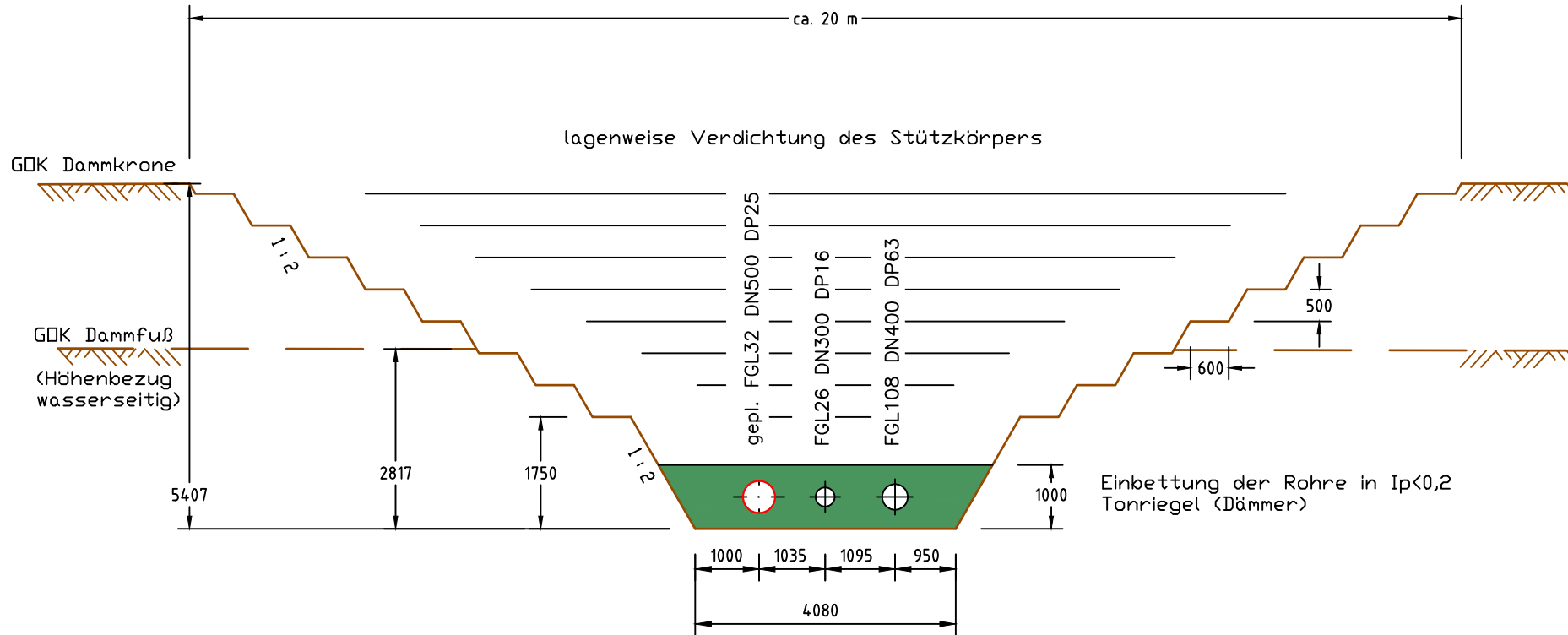
Rohr neu (mit 1xKSR DN50)
 Rohr alt

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen übernimmt die ONTRAS / VGS / EVG / GasLINE auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

DN : 500 mm
 MOP / DP: 16 / 25 bar
 Schutzstreifen : 8 m
 Trassierung : IB Weishaupt
 Auftrags-Nr. Ing.-Büro: IbW 150801
 Bestell-Nr. ONTRAS: ON. 15026

 Ingenieurbüro für Vermessung und Markscheidewesen 06308 Berndorf - 034772 / 606-0	 Planung und Bauüberwachung	Im Auftrag der ontras Gesteuerungs- und Transport GmbH
FGL Nr.: 32	Investition FGL 32, Rätzitz - Niederhohndorf 1. BA: Rätzitz (S 28-5) - Böhlen (S 28-1)	
Sonderbauplan / Längsschnitt		
Höhen: 1 : 200		Längen: 1 : 200
Erstellung des Planes: Leipzig, 01.08.2017 Ort, Datum, Unterschrift		Blatt Nr.: PB 30-1
Weishaupt		

A-A



Ingenieurbüro Weishaupt ibw Planung und Bauüberwachung		Vorhaben-Nr.: ON 15026	
		Vorhaben: Investition FGL 32, Rätzitz – Niederhohndorf	
	2017	Datum	Name
	gez.	05.07.	Gehre
	bearb.	01.08.	Müller
	gepr.	01.08.	Weishaupt
		Planinhalt: Querschnitt A-A Kreuzung Deich Weiße Elster	
		Zeichnungs-Nr.: ibW-150801-30-1Q	
		im Auftrag der ontras <small>© ontras transport GmbH</small>	
		DIN A4	
		M 1:100	
		Rev. 0	
Rev.	Aenderung	Datum	Name