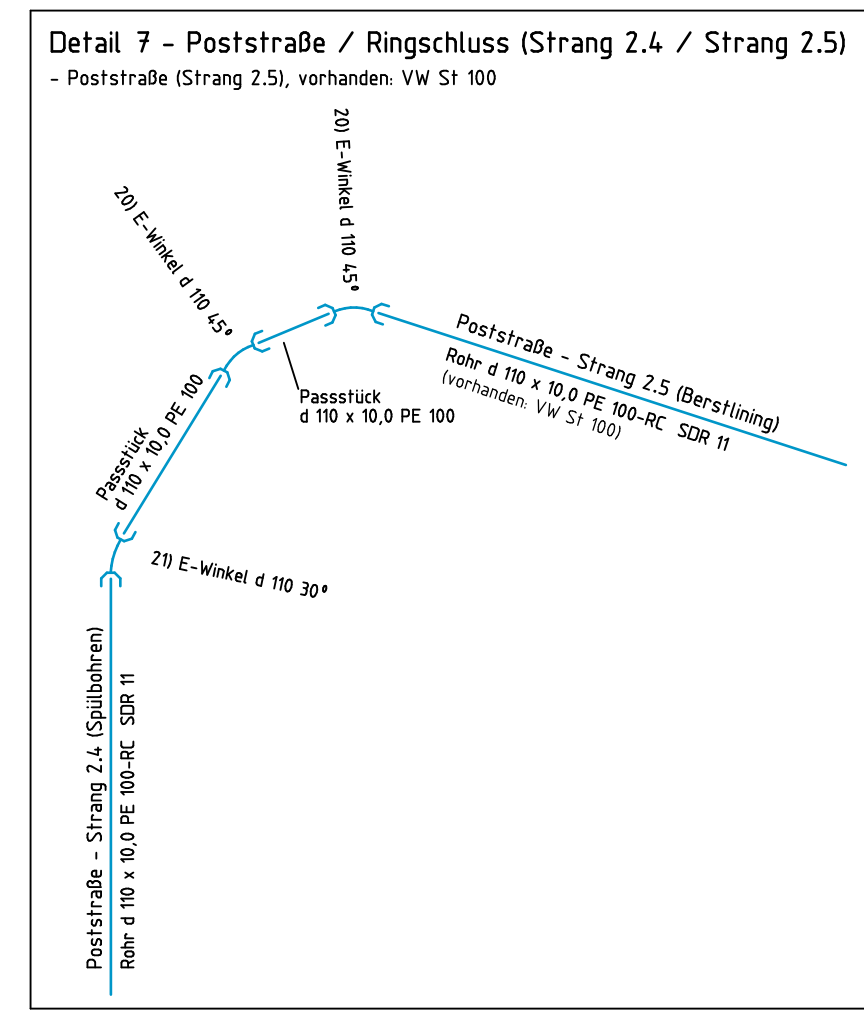
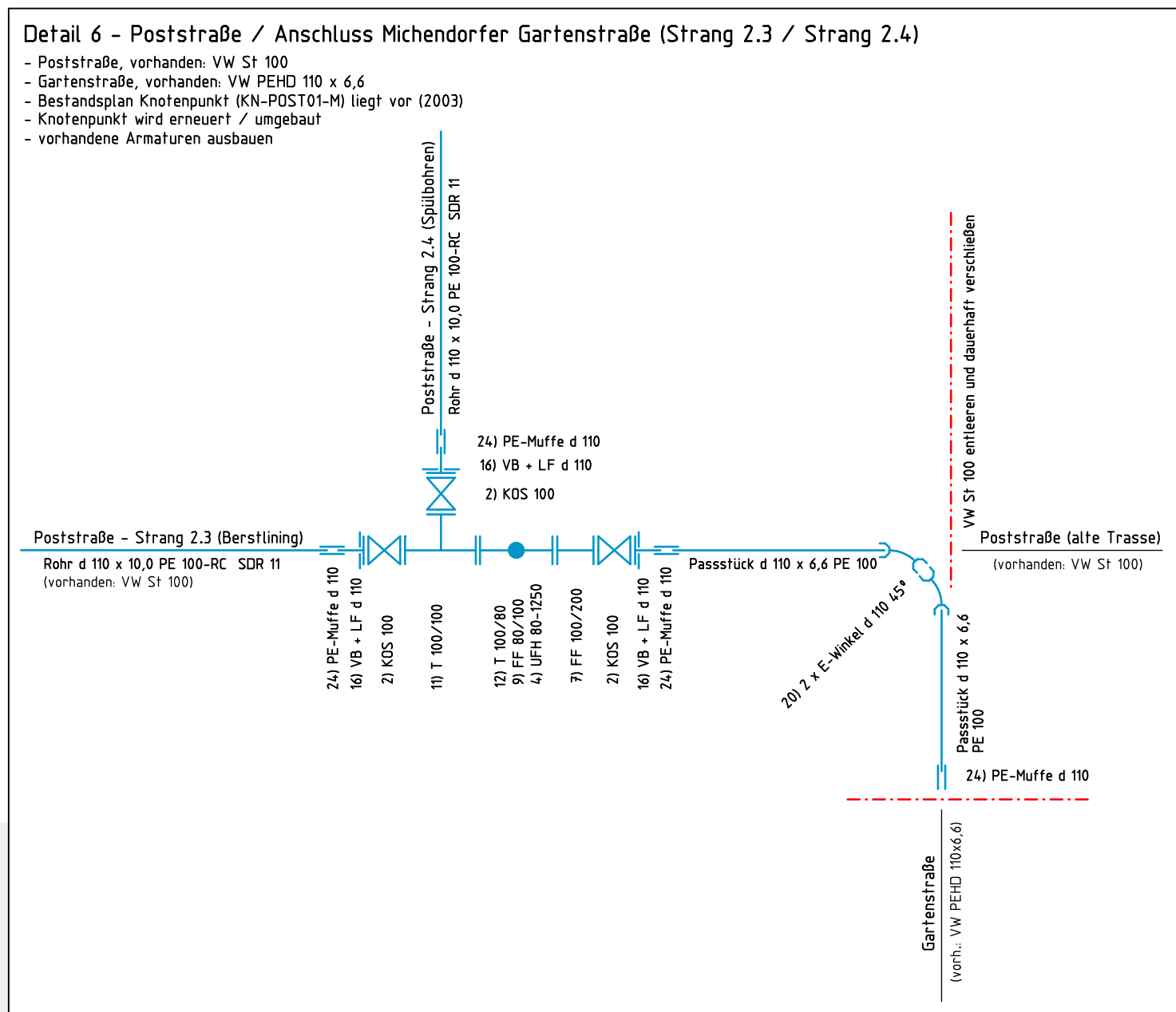


**Zeichenerklärung - Vermessung:**

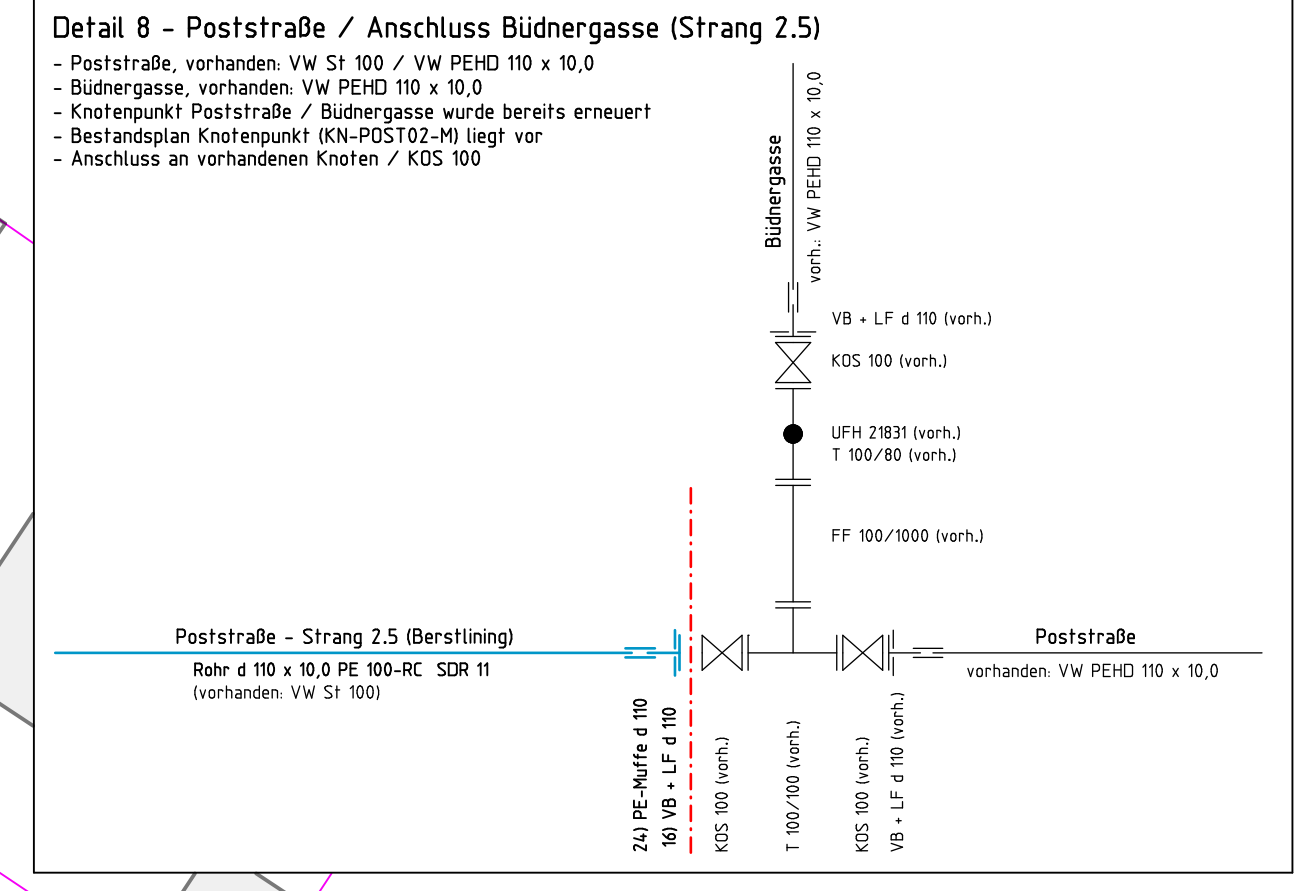
Gr. Grenzstein	B. Beton
MB, PB	A. Asphalt
Unterflurhydrant	GP. Grobplaster
Masserschleier	KP. Kleinplaster
Schacht rund	Mo. Mosaikplaster
Schacht eckig	BPfI. Betonplaster
Ablauf	BP. Betonplatten
Straßenleuchte	SD. Schotterdecke
Gasschieber	----- Befestigungsgrenze
Schaltschrank	----- Befestigungstrasse
Trafa	----- Nutzungsartengrenze
Verkehrszeichen	----- Mauer
Ortschaftschild	----- Zaun
Ampel	----- Heimgeländer
Nadelbaum	----- Stützmauer
Laubbaum	○ Hecke
	----- Flurgrenze
	----- Flurstücksgrenze
	----- Wohn-, Bürogebäude
	----- Wirtschaftsgebäude



**Zeichenerklärung Kabel- und Leitungsbestand:**

Trinkwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
Schmutzwasserleitung (WAZV "Mittelgraben")
Abwasserdruckleitung (WAZV "Mittelgraben")
Gasleitung 0,1-1 bar (NBB GmbH Co.KG)
Stromkabel NS (E.DIS AG)
Stromkabel MS (E.DIS AG)
Stromkabel - außer Betrieb (E.DIS AG)
Telekommunikationsanlage (DNSNET Internet Service GmbH)
Telekommunikationsanlage (Deutsche Telekom Technik GmbH)
Beleuchtungskabel (Gemeinde Michendorf)
Regenwasserleitung (Gemeinde Michendorf)

Die Lage der vorhandenen Kabel und Leitungen wurde den Angaben der Medienträger (Bestandspläne) entnommen. Zur Tiefenlage der vorhandenen Kabel und Leitungen liegen nur unvollständige Angaben vor. Die genaue Lage ist vor Baubeginn durch die Medienträger anzeigen zu lassen bzw. durch Suchsachtungen festzustellen. Der Schutz vorhandener Anlagen während der Bauzeit ist mit den Medienträgern abzustimmen. Vorhandene Hinweisschilder und Markierungen sind während der Bauzeit durch die Baufirma seitlich umzusetzen.



**Strang 2.3 - Poststraße** von Poststraße 24 (Detail 5) bis Michendorfer Gartenstraße (Detail 6)  
 - Bestätigung-Verfahren (vorhanden: VW St 100)  
 - 134,00 m Rohr d 110 x 10,0 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

**Strang 2.4 - Poststraße** Ringschluss ab Michendorfer Gartenstraße bis NORMA (Detail 6 + Detail 7)  
 - Spülbohr-Verfahren (neue Trasse für Ringschluss)  
 - 40,50 m Rohr d 110 x 10,0 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

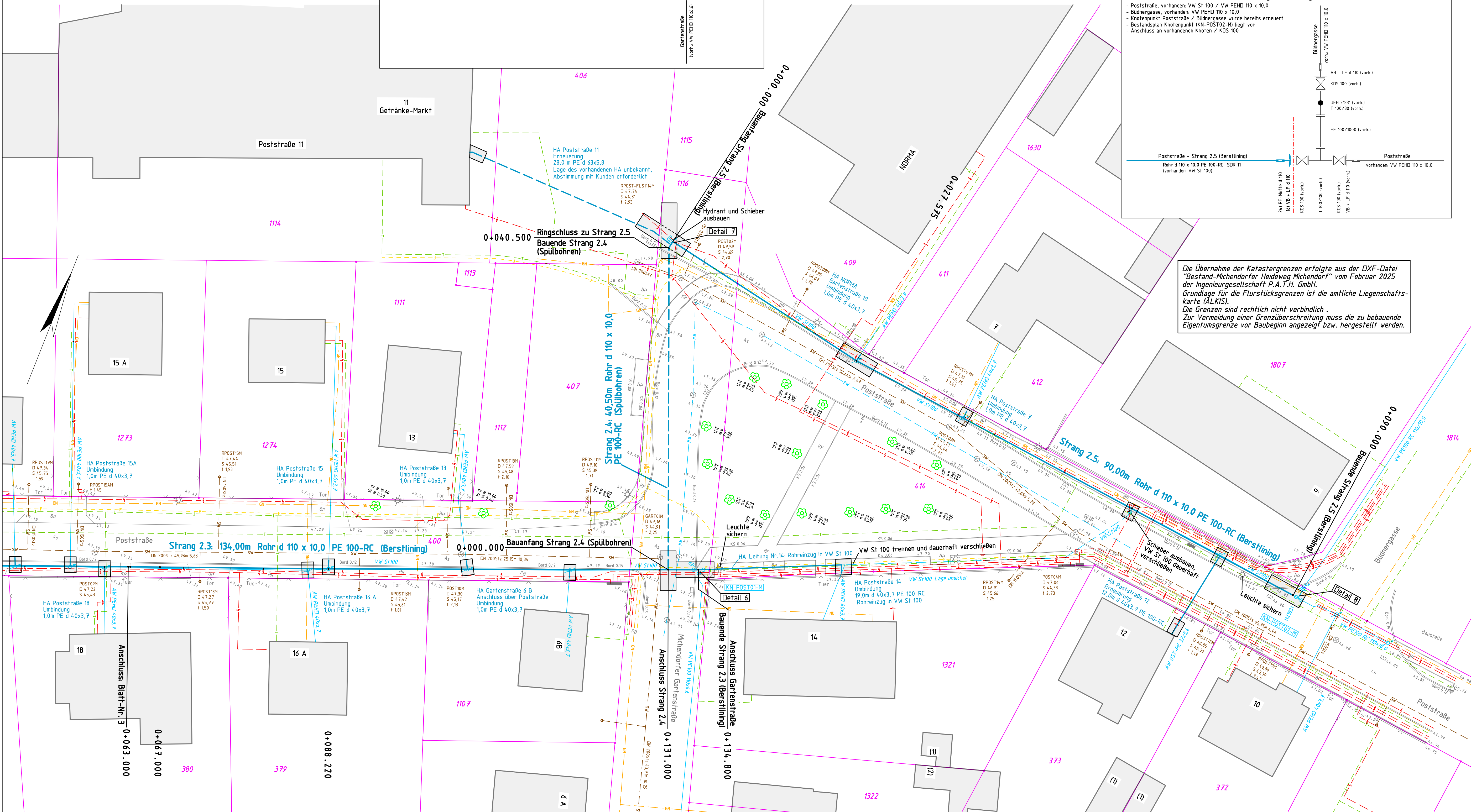
**Strang 2.5 - Poststraße** von NORMA bis Büdnergasse (Detail 8)  
 - Bestätigung-Verfahren (vorhanden: VW St 100)  
 - 90,00 m Rohr d 110 x 10,0 PE 100-RC mit Schutzmantel aus PP, SDR 11, Farbe: blau

**Hausanschlussleitungen:**  
 - Umbindung: Rohr d 40 x 3,7 PE 100, SDR 11, Farbe: schwarz mit blauen Streifen  
 - neu: Rohr d 40 x 3,7 PE 100-RC, SDR 11, Farbe: schwarz mit blauen Streifen  
 - Poststraße 11: 28,0 m Rohr d 63 x 5,8 PE 100-RC mit Schutzmantel, SDR 11, Farbe: blau

**Rohrmaterialien - Rohre für grabenlose Verlegung**  
 Trinkwasserdruckrohr gemäß DIN 8074/8075, DIN EN 12201 aus PE 100-RC nach PAS 1075, Typ 3  
 - Rohre mit äußerem Schutzmantel aus Polypropylen (PP), geeignet für Bestätigung / Spülbohren  
 - Prüfung nach DVGW GW 335, Teil A2 sowie PAS 1075  
 - Rohre ohne Entfernung des Schutzmantels stumpf schweißbar, gemäß den Anforderungen der DVS 2207

**Zeichenerklärung - Planung:**

Trinkwasserleitung PE 100-RC - Bestätigung
Trinkwasserleitung PE 100-RC - Spülbohren - Mindestüberdeckung TWL: 1,50 m
Trinkwasserleitung PE 100-RC - Reining (Rohrreinzug)
Trinkwasserleitung PE 100 - offene Bauweise
Hausanschlussleitung Trinkwasser PE-HD 40 x 3,7 - neu bzw. Umbindung Bei vorhandenen HA-Leitungen aus DST-PE erfolgt die Festlegung zum Leistungsumfang durch den AG!
Detailpunkt Trinkwasser (Formstücke)
vorhandene Trinkwasserleitung Bereich Spülbohren: vorhandene Trinkwasserleitung außer Betrieb nehmen und dauerhaft verschließen! Baugrube / Start-, Zielgrube bei grabenloser Bauweise (Aufbruchfläche)



Die Übernahme der Katastergrenzen erfolgte aus der DXF-Datei "Bestand-Michendorfer Heideweg Michendorf" vom Februar 2025 der Ingenieurgesellschaft P.A.T.H. GmbH. Grundlage für die Flurstücksgrenzen ist die amtliche Liegenschaftskarte (ALKIS). Die Grenzen sind rechtlich nicht verbindlich. Zur Vermeidung einer Grenzüberschreitung muss die zu bauende Eigentumsgrenze vor Baubeginn angezeigt bzw. hergestellt werden.

Zur Bauausführung freigegeben

Blatt 1	Am Dieck	2	3	Poststraße	4	Heideweg	5	Schulstraße	6	
Nr.	Art der Änderung								Datum	bearbeitet
<b>Planung:</b> <b>IVR Ingenieurbüro</b> Tief-, Verkehrs- und Rohrleitungsbau GmbH Arthur-Scheunert-Allee 2 14558 Nuthetal Tel. 033200 / 639970										
<b>Vermessung:</b> Ingenieurgesellschaft P.A.T.H. mbH Schmöckwitzer Straße 76, 15732 Eichwalde Tel. 030/62640300, Fax 030/62640301										
<b>Proj.-Nr.: 204 25 19.20</b> bearbeitet 01/2026 Teege gezeichnet 01/2026 Joppa gemessen 02/2025 Höhensystem: DHN 2016 Lagesystem: ETRS 89										

**WAZV "Mittelgraben"**  
 Arthur-Scheunert-Allee 103  
 14558 Nuthetal

Ort: Michendorf	Datum	Zeichen
Planungsphase: Ausführungsplanung	bearbeitet	
Vorhaben / Blattbezeichnung: Erneuerung von Trinkwasserleitungen "Am Dieck" u.a. in Michendorf	gezeichnet	
- Poststraße (von Am Dieck bis Büdnergasse)	geprüft	
<b>Lageplan</b>	Unterlage-Nr.: 4	Blatt-Nr.: 4
Maßstab: 1 : 250		
Aufgestellt:	Geprüft:	