Beschlussvorlage Gemeinde Lübow Federführend: Bauamt	Vorlage-Nr: VO/GV02/2013-0366 Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 19.03.2013 Einreicher: Bürgermeister

Stellungnahme der Gemeinde Lübow zur Rekonstruktion der Schmutzwasserkanalisation und Wasserversorgung Maßlower Reihe durch den Zweckverband Wismar

Beratungsfolge:

Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	16.04.2013	Gemeindevertretung Lübow

Beschlussvorschlag:
Die Gemeindevertretung Lübow beschließt der geplanten Baumaßnahme zur Rekonstruktion der Schmutzwasserkanalisation und der Wasserversorgung in der Maßlower Reihe durch den Zweckverband Wismar zuzustimmen.

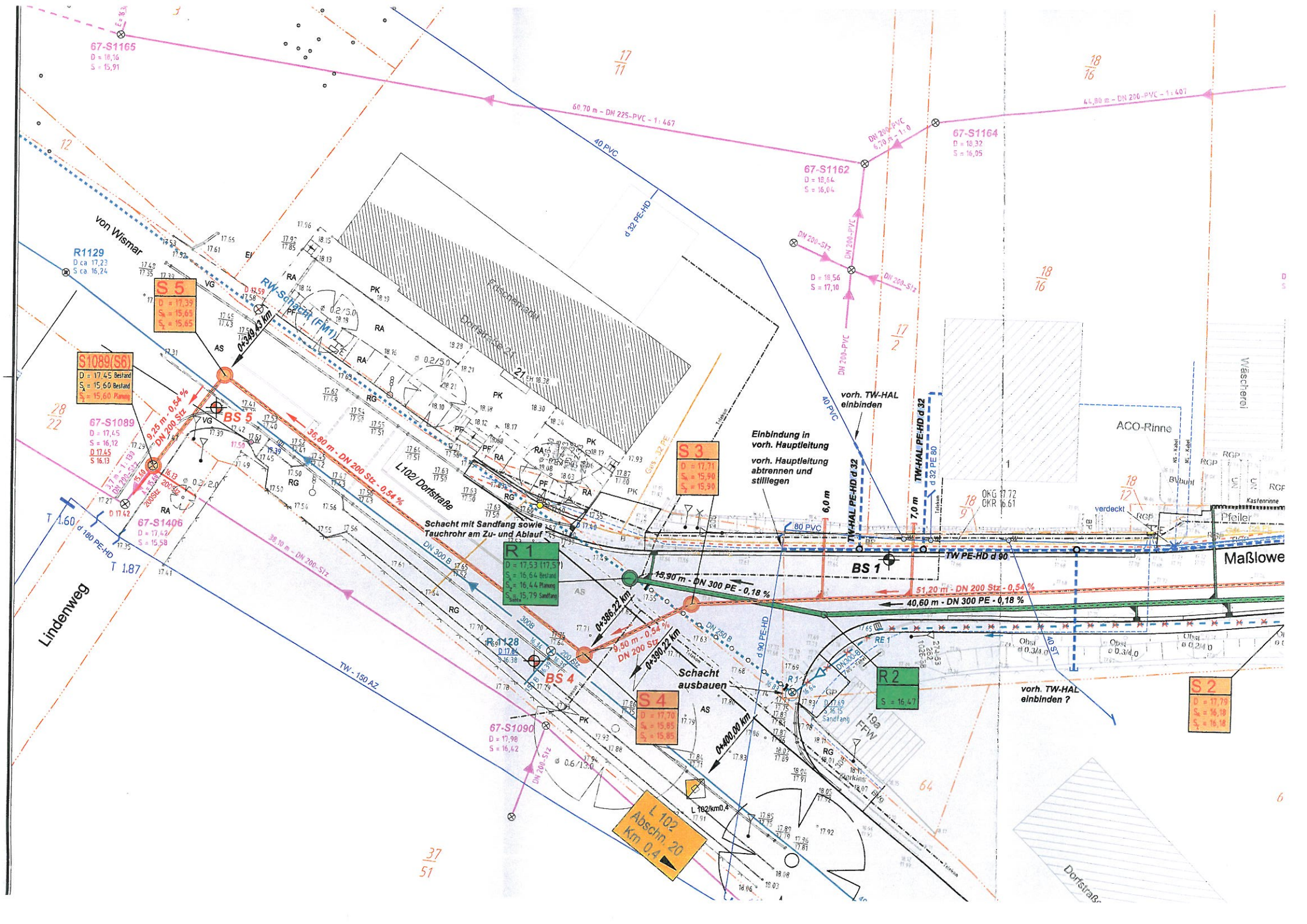
Die Gemeindevertretung Lübow bestätigt den vorgeschlagenen Straßenaufbau für die Wiederherstellung der Oberfläche im Gehweg Lindenweg.

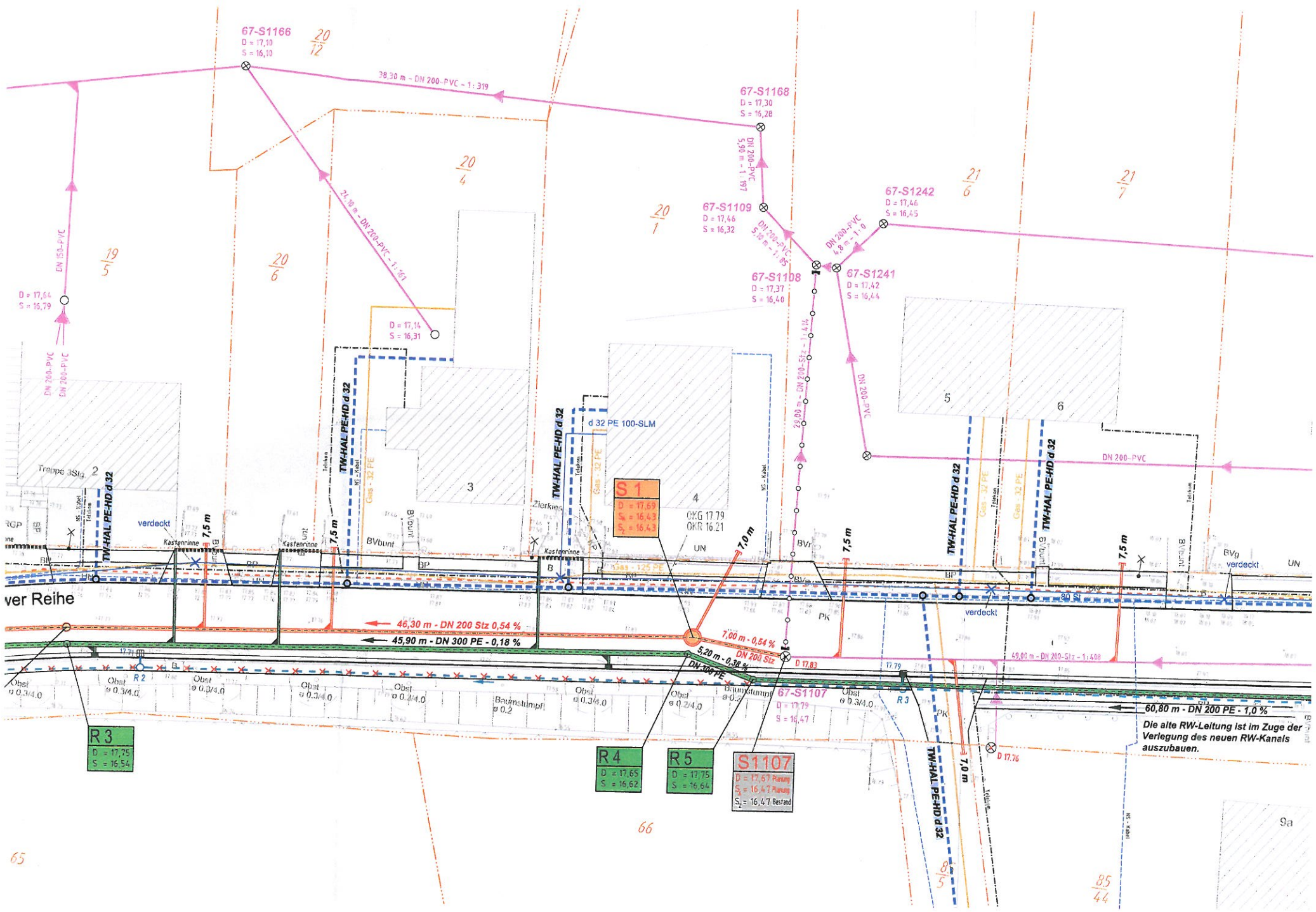
Sachverhalt:
Die in der Maßlower Reihe vorhandene Schmutzwasserkanalisation verläuft größtenteils über die Privatgrundstücke, deshalb beabsichtigt der Zweckverband, den neuen Schmutzwasserkanal an das vorhandene Kanalsystem anzuschließen, dessen Trasse über öffentliche Grundstücke führt. Als Anschlusspunkt ist der Bestandsschacht S 1089 im Lindenweg (Gehweg) vorgesehen. Der Schacht wird im Rahmen der Baumaßnahme erneuert (S6).
Dazu wird der neue Schmutzwasserkanal vom geplanten Schacht S 3 in der Maßlower Reihe über die Schächte S 4 und S 5 in der Dorfstraße (L 102) verlegt und dann im Lindenweg an das bestehende Netz angeschlossen. Die Verlegung erfolgt im offenen Rohrgraben.
Die Trassenführung des Schmutzwasserkanals ist der Anlage zu entnehmen.

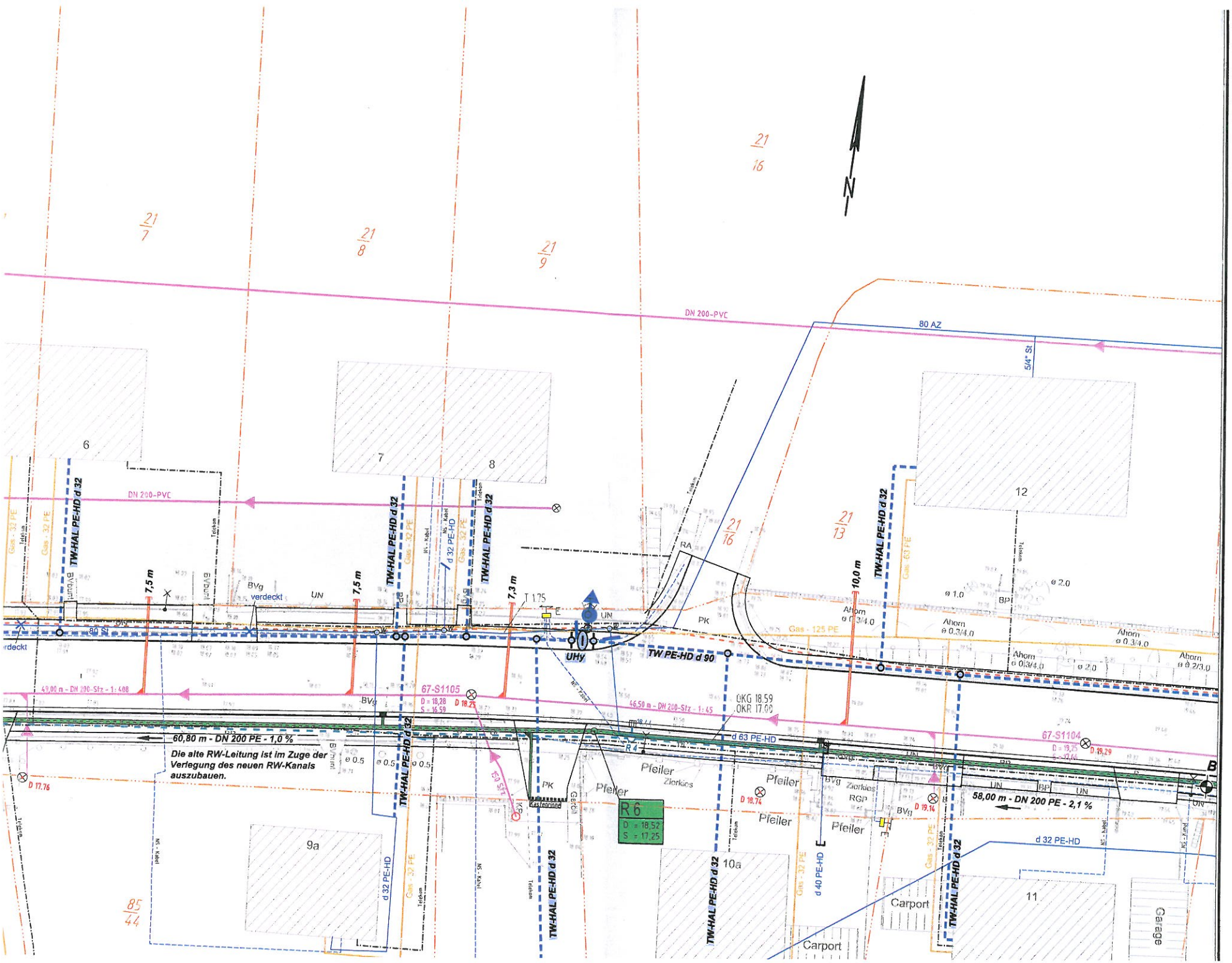
Im Rahmen der Baumaßnahme soll die vorhandene Oberflächenbefestigung der Fahrbahn und des Gehweges aufgenommen und gemäß RStO wieder hergestellt werden.
Für die Wiederherstellung der befestigten Oberfläche im Gehweg wird der in der Anlage dargestellte Aufbau nach RStO 12 vorgeschlagen.

Anlage/n:
Auszug Lageplan- Originalpläne werden zur Sitzung mitgebracht
Variante zur Wiederherstellung der Gehwegoberfläche

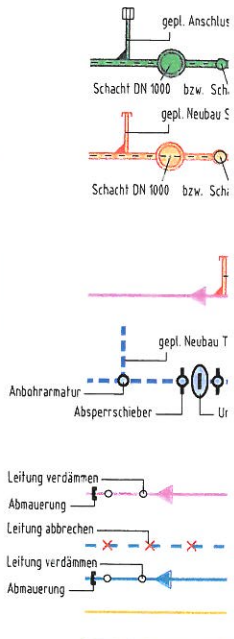
Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	


67-S1165
D = 18,16
S = 15,91
60,70 m - DN 225-PVC - 1:467
44,80 m - DN 200-PVC - 1:407
67-S1164
D = 18,32
S = 16,05
67-S1162
D = 18,54
S = 16,04
DN 200-PVC
6,70 m - 1:0
DN 200-Stz
D = 18,56
S = 17,10
40 PVC
d 32 PE-HD
von Wismar
R1129
D ca 17,23
S ca 16,24
S 5
D = 17,39
S = 15,65
S = 15,65
RW-Schacht (FM1)
0+349,43 km
S1089(S6)
D = 17,45 Bestand
S = 15,60 Bestand
S = 15,60 Planung
67-S1089
D = 17,45
S = 16,12
D 17,45
S 16,13
9,25 m - 0,54 %
DN 200 Stz
BS 5
36,80 m - DN 200 Stz - 0,54 %
67-S1406
D = 17,42
S = 15,58
T 1,60
d 180 PE-HD
T 1,87
Lindenweg
38,10 m - DN 200-Stz
L102/ Dorfstraße
Friseursalon
Dorfstraße 21
21
S 3
D = 17,71
S = 15,90
S = 15,90
Einbindung in vorh. Hauptleitung
vorh. Hauptleitung abtrennen und stilllegen
vorh. TW-HAL einbinden
TW-HAL PE-HD d 32
d 32 PE 80
6,0 m
7,0 m
80 PVC
Schacht mit Sandfang sowie Tauchrohr am Zu- und Ablauf
R 1
D = 17,53 (17,57)
S = 16,64 Bestand
S = 16,44 Planung
S = 15,79 Sandfang
DN 300 B
15,30 m - DN 300 PE - 0,18 %
0+386,22 km
9,50 m - 0,54 %
DN 200 Stz
0+390,22 km
R 1128
D 17,64
S 16,38
BS 4
Schacht ausbauen
S 4
D = 17,70
S = 15,85
S = 15,85
67-S1090
D = 17,98
S = 16,42
DN 200-Stz
0+400,00 km
L 102/km0,4
L 102
Abschn. 20
Km 0,4
TW - 150 AZ
d 90 PE-HD
DN 250 B
BS 1
TW PE-HD d 90
51,20 m - DN 200 Stz - 0,54 %
40,60 m - DN 300 PE - 0,18 %
RE 1
R 2
S = 16,47
19a
FFW
vorh. TW-HAL einbinden ?
S 2
D = 17,79
S = 16,18
S = 16,18
ACO-Rinne
Wäscherei
OKG 17,72
OKR 16,61
verdeckt
Kastenrinne
Pfeiler
Maßlowe
Dorfstraße

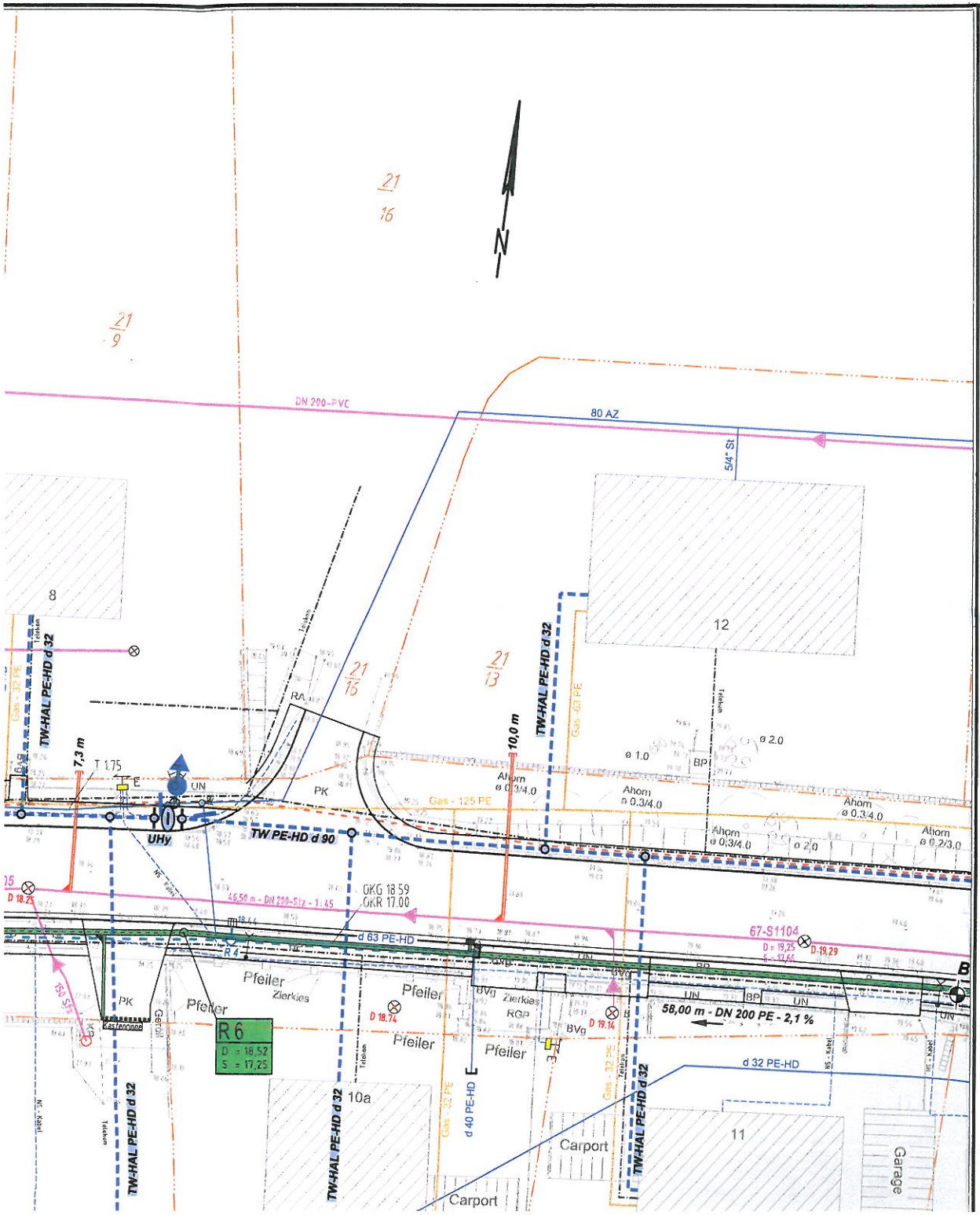

67-S1166
D = 17,10
S = 16,10
38,30 m - DN 200-PVC - 1 : 319
67-S1168
D = 17,30
S = 16,28
DN 200-PVC
5,90 m - 1 : 197
67-S1109
D = 17,46
S = 16,32
DN 200-PVC
5,90 m - 1 : 85
67-S1242
D = 17,46
S = 16,45
DN 200-PVC
4,8 m - 1 : 0
67-S1108
D = 17,37
S = 16,40
67-S1241
D = 17,42
S = 16,44
21,10 m - DN 200-PVC - 1 : 161
D = 17,64
S = 16,79
DN 150-PVC
DN 200-PVC
D = 17,14
S = 16,31
29,00 m - DN 200-Stz - 1 : 414
DN 200-PVC
DN 200-PVC
d 32 PE 100-SLM
TW-HAL PE-HD d 32
Gas - 32 PE
Telekom
NS - Kabel
Treppe 3Stg
verdeckt
Kastenrinne
7,5 m
7,0 m
S 1
D = 17,69
S = 16,43
S = 16,43
OKG 17,79
OKR 16,21
BVbunt
BVrot
BVg
UN
BP
PK
ver Reihe
46,30 m - DN 200 Stz 0,54 %
45,90 m - DN 300 PE - 0,18 %
7,00 m - 0,54 %
5,20 m - 0,38 %
DN 200 Stz
DN 300 PE
D 17,83
17,79
49,00 m - DN 200-Stz - 1 : 408
60,80 m - DN 200 PE - 1,0 %
Die alte RW-Leitung ist im Zuge der Verlegung des neuen RW-Kanals auszubauen.
67-S1107
D = 17,79
S = 16,47
D 17,76
Obst
ø 0,3/4,0
Baumstumpf
ø 0,2
R 2
R 3
D = 17,75
S = 16,54
R 4
D = 17,65
S = 16,62
R 5
D = 17,75
S = 16,64
S1107
D = 17,67 Planung
S = 16,47 Planung
S = 16,47 Bestand
19/5
20/6
20/4
20/1
20/12
21/6
21/7
85/44
85/5
65
66
9a


DN 200-PVC
80 AZ
5/4" St
TW-HAL PE-HD d 32
TW PE-HD d 90
d 63 PE-HD
d 32 PE-HD
d 40 PE-HD
Gas - 125 PE
Gas - 63 PE
Gas - 32 PE
67-S1105
67-S1104
49,00 m - DN 200-Stz - 1:408
46,50 m - DN 200-Stz - 1:45
60,80 m - DN 200 PE - 1,0 %
58,00 m - DN 200 PE - 2,1 %
Die alte RW-Leitung ist im Zuge der Verlegung des neuen RW-Kanals auszubauen.
OKG 18.59
OKR 17.00
R 6
D = 18,52
S = 17,25
Kastenrinne
Pfeiler
Carport
Garage
verdeckt
UHy
7,5 m
7,3 m
10,0 m
6
7
8
9a
10a
11
12
21/16
21/13
21/7
21/8
21/9
85/44

Legende:


gepl. Anschlus
Schacht DN 1000 bzw. Sch
gepl. Neubau S
Schacht DN 1000 bzw. Sch
gepl. Neubau T
Anbohrarmatur
Absperrschieber
Leitung verdämmen
Abmauerung
Leitung abbrechen
Leitung verdämmen
Abmauerung

Nr.	



Legende:

gepl. Anschlussleitung an Straßenablauf / Kastenrinne

Schacht DN 1000 bzw. Schacht DN 400 — gepl. Neubau RW-Kanal (Bestandteil Projekt: Sanierung der Verkehrsanlagen Maßlower Reihe) (Auftraggeber: Amt Dorf Mecklenburg - Bad Kleinen)

gepl. Neubau SW-HAL DN 150 Stz

Schacht DN 1000 bzw. Schacht DN 600 — gepl. Neubau SW-Kanal

BS 1 — vorh. Baugrundsondierung IGU vom Mai 2009

BS 4 — gepl. Baugrundsondierung

gepl. Neubau SW-HAL DN 150 Stz — vorh. SW-Sammler

gepl. Neubau TW-HAL (PE-HD d 32)

Anbohrarmatur, Absperrschieber, Unterflurhydrant (UHy) — gepl. Neubau TW-Leitung (PE-HD d 90)

Leitung verdämmen, Abmauerung — vorh. SW-Sammler

Leitung abbrechen — vorh. RW-Sammler (vermutliche Lage)

Leitung verdämmen, Abmauerung — vorh. RW-Sammler

vorh. Gasleitung

vorh. Wasserleitung

vorh. Kabelbündel Strom (NS) E.ON edis AG

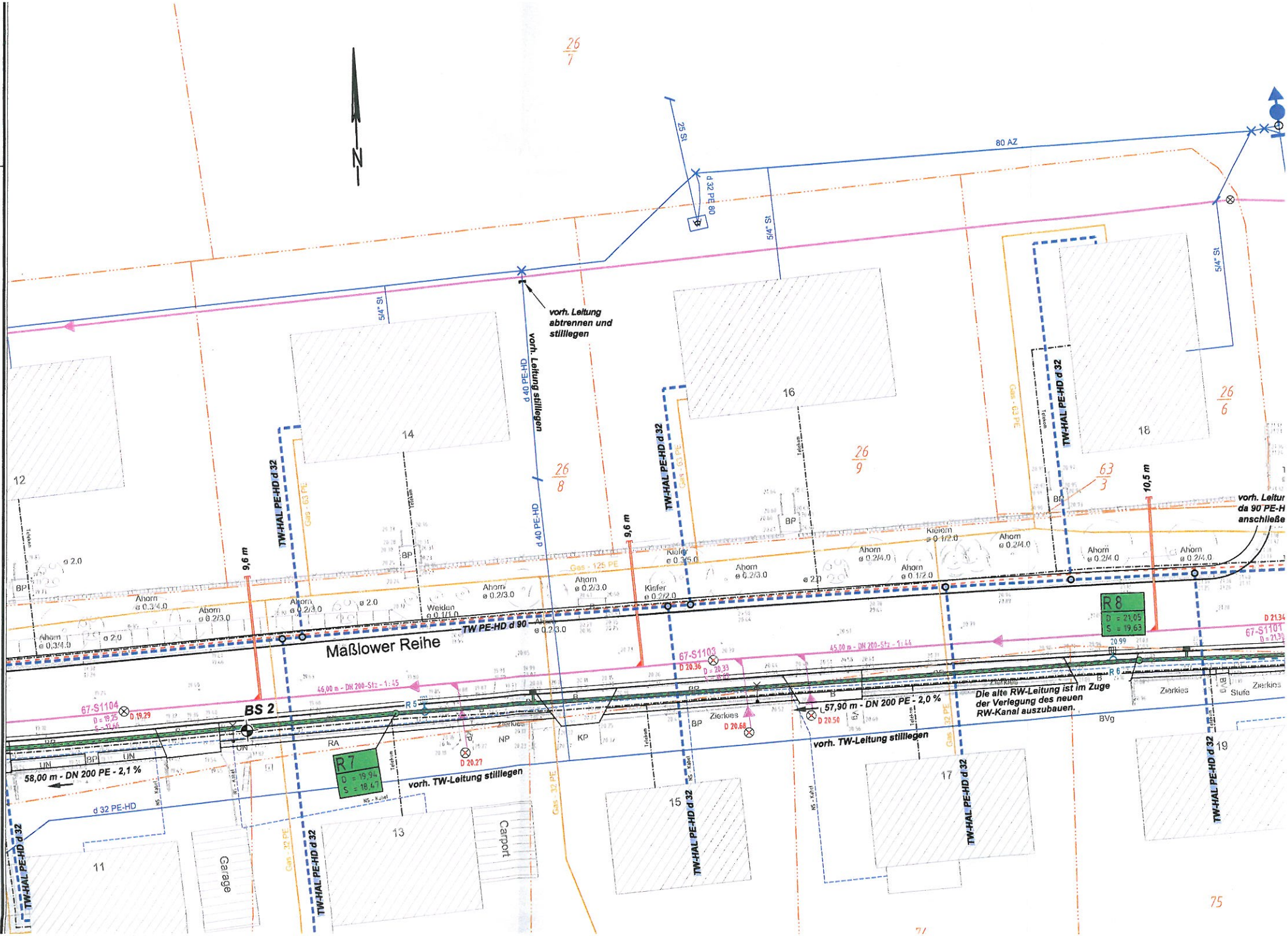
vorh. Kabelbündel Strom (MS) E.ON edis AG

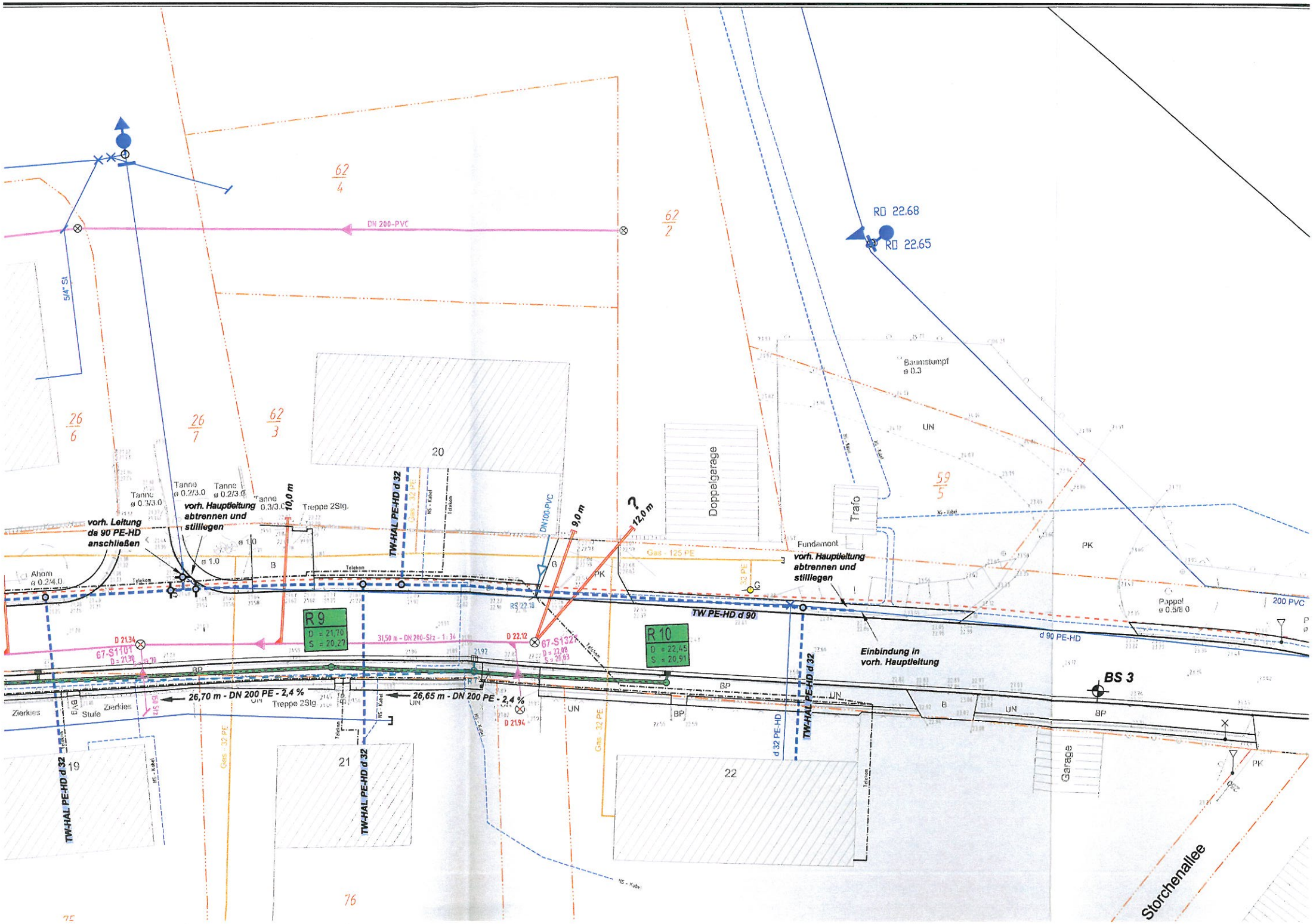
A-DQ(ZN)2Y 2x12 PE-HD (50x4 6 PE-HD RSR) — vorh. Kabellage unbekannt E.ON edis AG

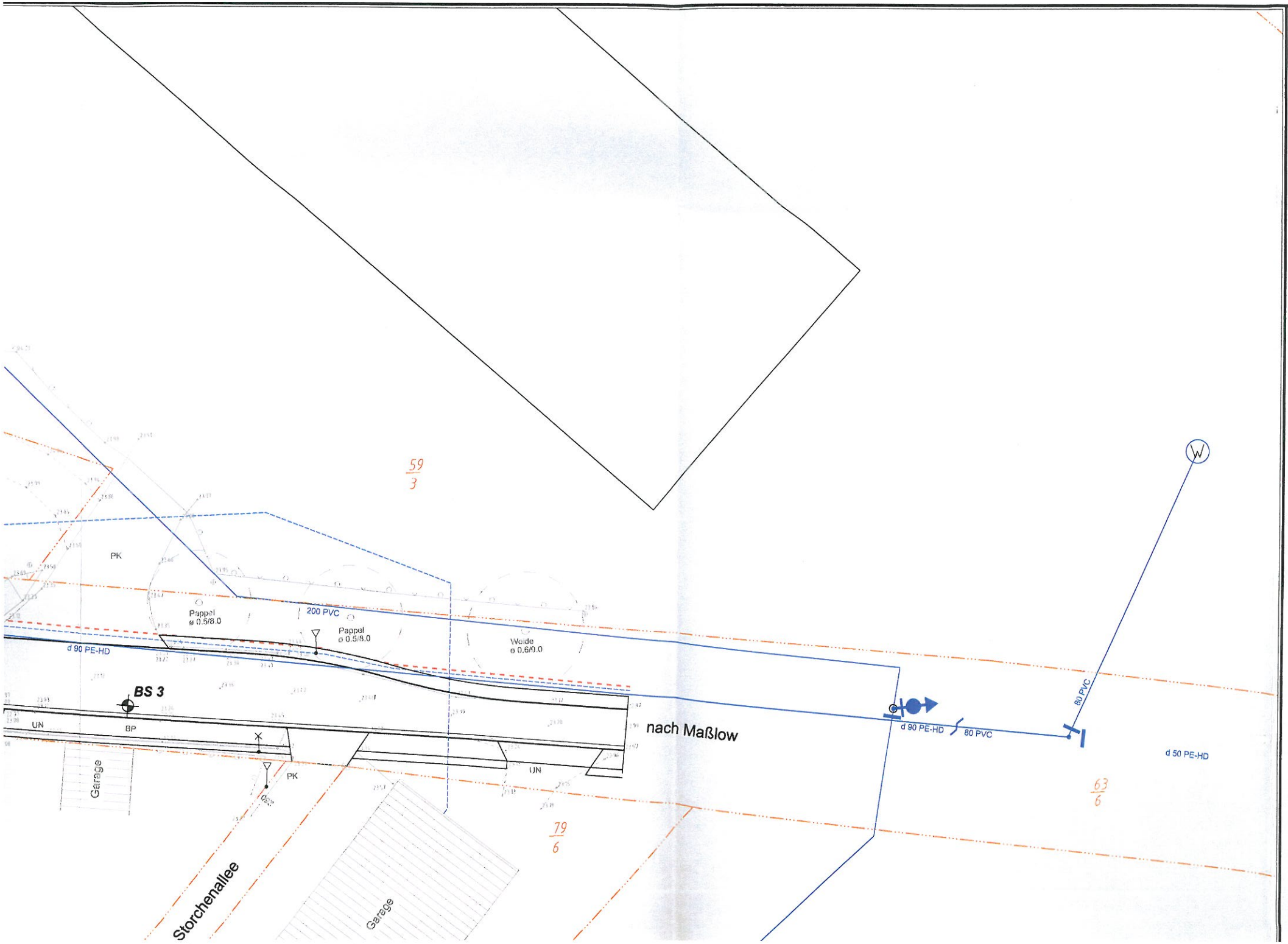
vorh. Kabelbündel Telekom

21/13 — Flurstücksgrenze / Flurstücksnummer (Lage und Genauigkeit der Katastergrenzen ohne Gewähr)

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum


N
80 AZ
25 St
d 32 PE 80
5/4" St
vorh. Leitung abtrennen und stilllegen
d 40 PE-HD
vorh. Leitung stilllegen
TW-HAL PE-HD d 32
Gas - 63 PE
Telekom
9,6 m
10,5 m
TW PE-HD d 90
Maßlower Reihe
BS 2
67-S1104
67-S1103
67-S1101
46,00 m - DN 200-Stz - 1:45
45,00 m - DN 200-Stz - 1:44
57,90 m - DN 200 PE - 2,0 %
58,00 m - DN 200 PE - 2,1 %
R 5
R 6
R 7
D = 19,94
S = 18,47
R 8
D = 21,05
S = 19,63
D 19.29
D 20.27
D 20.36
D 20.33
D 20.68
D 20.50
D 21.34
D 21.39
d 32 PE-HD
vorh. TW-Leitung stilllegen
Die alte RW-Leitung ist im Zuge der Verlegung des neuen RW-Kanal auszubauen.
Gas - 125 PE
Gas - 32 PE
NS - Kabel
Ahorn
Kiefer
Weiden
Zierkies
Stufe
BP
BVg
RA
NP
KP
UN
Garage
Carport
11
12
13
14
15
16
17
18
19
26/7
26/8
26/9
26/6
63/3
75


DN 200-PVC
62/4
62/2
RD 22.68
RD 22.65
5/4" St
26/6
26/7
62/3
20
Baumstumpf ø 0.3
UN
59/5
Doppelgarage
Trafo
Fundament
PK
Tanne ø 0.2/3.0
Tanne ø 0.3/3.0
Tanne ø 0.2/3.0
Tanne 0.3/3.0
10,0 m
Treppe 2Stg.
vorh. Hauptleitung abtrennen und stilllegen
vorh. Leitung da 90 PE-HD anschließen
TW-HAL PE-HD d 32
DN100-PVC
9,0 m
12,0 m
Gas - 125 PE
Gas - 32 PE
NS - Kabel
Telekom
Ahorn ø 0.2/4.0
ø 1.0
B
RS 22.18
R9
D = 21,70
S = 20,27
31,50 m - DN 200-Stz - 1:34
D 21.34
67-S1101
D 22.12
67-S1321
R10
D = 22,45
S = 20,91
TW PE-HD d 90
Einbindung in vorh. Hauptleitung
Pappel ø 0.5/8.0
200 PVC
d 90 PE-HD
BS 3
BP
26,70 m - DN 200 PE - 2,4 %
26,65 m - DN 200 PE - 2,4 %
Zierkies
Stufe
D 21.94
d 32 PE-HD
Garage
19
21
22
76
Storchenallee



Anbohrarmatu

Leitung verdä
Abmauerung -
Leitung abbre

Leitung verdä
Abmauerung -

Nr.

Plan

Bauh

Bauweisen für Rad- und Gehwege auf F2- und F3-Untergrund III; Tafel 6; Zeile 2

8-10	cm	Betonverbundpflaster (Bestand) mit Fugenmaterial aus leicht bindigem Sand 0/2 mm
4	cm	Pflasterbettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, gemäß ZTV Pflaster-StB 06
26-28	cm	Frostschutzschicht 0/32 mm, $E_{v2} \geq 80$ MN/m², gemäß ZTV-SoB-StB 04/07
40	**cm**	**Gesamt**