

#### **NIEDERSCHRIFT**

über die **1. Sitzung** des **Bauausschusses** am Mittwoch, dem **18.11.2009**, **16.00 Uhr**, im Sitzungssaal des Hauses Burgstraße 8

**Anwesend:** Müller, Arnold (Vorsitzender) Grüterich, Margot (stellv. Vorsitzende)

Bleichert, Christof

Busch, Dietmar (als Vertretung für Herrn Fischer)

Jung, Olaf (bis 17.40 Uhr)

Krapp, Ralf-Udo Nowara, Werner Uellenberg, Gerd

Sachkundige

Bürger: Barg, Armin

Klee, Jan (ab 16.05 Uhr)

Schaub, Ursula Weyer, Rainer Willmann, Rudi

Gast: entfällt

Von der Verwaltung:

(Bürgermeister) Dr. Korsten, Josef (bis 17.35 Uhr)

(Technische Dezernentin) Gottlieb, Julia (FB Tiefbau) Dippel, Ulrich

(FB Stadtplanung u. Umwelt) Hattwig, Matthias (bis 16.30 Uhr)

(FB Gebäudewirtschaft)
(FB Bauverwaltung)
(FB Tiefbau)

Faubel, Michael
Klein, Burkhard
Manderla, Jürgen

(FB Bauverwaltung) Eski, Hürrem (Schriftführerin)

Außerdem sind Vertreter/innen von der Presse anwesend.

#### (Öffentlicher Teil-)

- 1. Niederschrift über die 21. Sitzung des Bauausschusses am 09.09.2009
- 2. Anträge
  - a) Antrag der FDP-Fraktion vom 03.11.2009 zur Baumaßnahme "Lupenraum Ülfebad/Regionale 2010" (Nr. 139)
- 3. Berichtswesen
  - a) mündlicher Sachstandsbericht zur Textilstadt Wülfing (Nr. 56)
  - b) mündlicher Sachstandsbericht zu den Brücken Dahlerau (Nr. 104)
  - c) Sachstandsbericht zum Straßenbau Gewerbegebiet Ost, Teilabschnitt 4 (Nr. 134)
  - d) Erschließung Loh'sche Weide (Vorstellung der Ausführungsplanung, Nr. 144)
  - e) Planung Entwässerung GE Ost, Teilabschnitte 4 und 5 (Nr. 146)



- f) mündlicher Sachstandsbericht zu den Projekten aus dem Konjunkturpaket II (Nr. 147)
- 4. Straßenbenennung (Am Kommunalfriedhof)
- 5. Mitteilungen und Fragen
- a) "Energieberichte" für städt. Gebäude

#### (Nichtöffentlicher Teil)

- 6. Niederschrift über die 21. Sitzung des Bauausschusses am 09.09.2009
- 7. Berichtswesen
  - a) mündlicher Sachstandsbericht zur Textilstadt Wülfing (Nr. 56)
  - b) Stichkanäle und Stichstraßen im Gewerbegebiet Ost, Teilgebiet 1 B (Nr. 79a)
  - c) Brücken Dahlerau (Nr. 104)
  - d) Erschließung Loh'sche Weide (Nr. 144)
  - e) Anlegung Spielplatz Laaker Felder (Nr. 105)
- 8. Mitteilungen und Fragen

Der Vorsitzende, Herr Müller, begrüßt alle Anwesenden, eröffnet in der neuen Legislaturperiode die 1. Sitzung des Bauausschusses um 16.00 Uhr und stellt nach § 8 der Geschäftsordnung die ordnungsgemäße Einladung sowie die Beschlussfähigkeit fest.

Vor Eintritt in die Tagesordnung werden Frau Schaub und die Herren Barg, Weyer und Willmann durch Vorlesen der Verpflichtungsformel der Gemeindeordnung und per Handschlag vom Vorsitzenden verpflichtet.

Da seitens der Ausschussmitglieder keine Ergänzungs- oder Änderungswünsche zu den Tagesordnungspunkten angemeldet werden, beginnt Herr Müller mit der Beratung des ersten Tagesordnungspunktes.

#### 1. Niederschrift über die 21. Sitzung des Bauausschusses am 09.09.2009

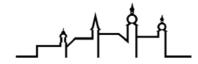
Der Bauausschuss nimmt die Niederschrift über die 21. Sitzung des Bauausschusses am 09.09.2009 zur Kenntnis.

#### 2. Anträge

a) Antrag der FDP-Fraktion vom 03.11.2009 zur Baumaßnahme "Lupenraum Uelfebad/Regionale 2010"

Herr Bleichert begründet den Antrag der FDP-Fraktion vom 03.11.2009 und erklärt, dass im Hinblick auf die geplanten Maßnahmen der Teilbereiche 1 und 4 Erläuterungsbedarf besteht. Zudem bittet er die Verwaltung eine separate Auflistung der förderfähigen und nicht förderfähigen Maßnahmen aus den Teilbereichen 1 und 4 vorzulegen.

Frau Gottlieb weist auf die detaillierte Vorlage der Verwaltung hin und stellt klar, dass aufgrund der Einhaltung der Förderkriterien die Maßnahmen der beantragten Teilbereiche 1 und 4 nicht diskutierbar sind.



Die Beratung des Tagesordnungspunktes wird zeitweilig unterbrochen, da zunächst die Vereidigung des sachkundigen Bürgers, Herrn Jan Klee, der mit geringer Verspätung in die Sitzung eingetreten ist, nachgeholt wird. Nach geleistetem Eid durch Herrn Klee wird mit der Beratung des Tagesordnungspunktes fortgefahren.

Frau Gottlieb berichtet, dass die im Zuwendungsbescheid als Nebenbestimmung enthaltene Bedingung, die Maßnahme in dem Bewilligungszeitraum umsetzen zu müssen, einen Dringlichkeitsbeschluss aus zeitlichen Gründen erforderlich machte. Nachdem dieser in der Ratssitzung beschlossen wurde, sind die Landschaftsbauarbeiten für den Teilbereich 1 inzwischen submittiert und vergeben worden. Da die Fördermittel für den Teilbereich 4 erst im Haushaltsjahr 2010 zur Verfügung stehen, war dieser Bereich zwar bereits Bestandteil der Ausschreibung, die Vergabe kann allerdings erst 2010 erfolgen. Innerhalb dieses "Loses" wurde die Maßnahme "Abbruch Mauer an der L 414 und Neubau Zaun" als Bedarfsposition aufgenommen. Aus fachlichen Gründen ist die Vergabe und Umsetzung dieser Position sehr sinnvoll, da hierdurch erst der Blick auf das neu gestaltete Uelfebad möglich und die Mauer zudem in einem sanierungsbedürftigen und sehr unansehnlichem Zustand ist. Ein Verzicht auf diese Position wäre sowohl vergabe-, als auch förderunschädlich.

Anschließend erläutert Herr Hattwig anhand der Ausführungspläne, welche Maßnahmen die Teilbereiche 1 und 4 beinhalten und wie die zeitliche Abfolge/Realisierung vorgesehen ist. Die Umgestaltungsmaßnahmen beinhalten eine Vielzahl von Gestaltungen des Umfeldes des Uelfebades, die zur Aufwertung und Belebung des Naherholungsraumes dienen. Ergänzend teilt Frau Gottlieb mit, dass hiermit der jetzige Eindruck eines in die Jahre kommenden Ausflugsziels der 60/70'er Jahre genommen und eine qualitative Aufwertung des Uelfebades für verschiedene Nutzer- und Zielgruppen erreicht werden kann.

Auf Nachfrage von Herrn Müller erläutert Herr Hattwig, dass der Wanderweg, der durch das Uelfetal führt, den wichtigsten Knotenpunkt im Wanderwegenetz in Radevormwald darstellt und aufgrund dessen eine neue überarbeitete Hinweistafel erhalten wird.

Hinsichtlich des von Herrn Jung angesprochenen geplanten Fallschutzgitters (im Anschluss an die vorgesehene Sitzstufenanlage zum Wasser hin), berichtet Frau Gottlieb, dass eine Begehung mit dem Gemeindeunfallversicherungsverband (GUV) stattgefunden hat und mit diesem sämtliche Maßnahmen hinsichtlich ihrer Notwendigkeit und Ausführung abgestimmt wurden.

Herr Bleichert steht dem Projekt grundsätzlich positiv gegenüber, äußert aber dennoch seine Verwunderung darüber, dass trotz der 80%-Förderung der städtische Eigenanteil so hoch ist. Frau Gottlieb unterstreicht, dass die Stadt nur für die zuwendungsfähigen Kosten eine Förderung erhält; jedoch werden leider nicht alle Maßnahmen als förder- bzw. zuwendungsfähig anerkannt. Die Problematik hierbei ist, dass das Projekt in kein Programm der Städtebauförderung einzuordnen war, da aufgrund der Lage im Außenbereich hierfür jegliche Begründungsgrundlage fehlte. Das Projekt wird mit Mitteln der "Förderrichtlinie Naturschutz" gefördert.

Herr Dr. Korsten berichtet, dass die angespannte Haushaltslage die Verwaltung erneut zum Umdenken und vor allem zu einschneidenden Sparmaßnahmen zwingt. Im Rahmen einer vergangene Haushaltsklausurtagung. die Woche mit allen Dezernenten Fachbereichsleitern wurden der Verwaltung stattgefunden hat. Investitionsmaßnahmen kritisch geprüft. Dabei wurde festgelegt, dass nur noch die für die Stadt "lebensnotwendigen" Maßnahmen realisiert werden können. Mit großem Bedauern stellt Herr Dr. Korsten fest, dass das Projekt "Lupenraum Uelfebad" zwar zu den wünschenswerten Projekten der Stadt, nicht aber zu den lebensnotwendigen Maßnahmen gehört, so dass die Verwaltung in den anstehenden Haushaltsplanberatungen der Politik



vorschlagen wird, hierfür auf die Bereitstellung weiterer Mittel zu verzichten. Es steht jedoch außer Debatte, dass die bereits angefangenen und geförderten Maßnahmen auch zu Ende geführt werden. Selbstverständlich kann der Rat der Stadt eine andere Entscheidung treffen und dennoch die Maßnahme "Lupenraum Uelfebad" über die ersten beiden Bauabschnitte hinweg weiter fortführen. Jedoch sollte dabei berücksichtigt werden, dass im kommenden Jahr deutlich weniger Steuereinnahmen zu erwarten sind als in diesem Jahr.

Die strenge Grundsatzentscheidung des Bürgermeisters im Hinblick auf die Streichung einiger nicht lebensnotwendiger Investitionsmaßnahmen findet Zustimmung bei der CDU-Fraktion. Als Sprecher der CDU-Fraktion findet Herr Jung es sehr bedauerlich, dass Projekte, die die Aufwertung des Stadtgebietes zum Ziel haben, aufgrund der Haushaltslage gestrichen oder verschoben werden müssen. Er weist jedoch darauf hin, dass der Stadt immer mehr Einnahmequellen wegfallen und die Verwaltung daher gezwungen ist, die Ausgaben auf das Notwendigste zu reduzieren.

In Bezug auf den Verzicht der Umsetzung der Teilbereiche 2 und 3 führt Frau Gottlieb aus, dass die Stadt voraussichtlich keine Probleme mit dem Fördermittelgeber zu erwarten hat, da für diese Maßnahmen kein Förderantrag gestellt und diese folglich auch noch nicht Gegenstand einer Ausschreibung waren. Die Verwaltung wird jedoch noch mit dem Fördergeber abstimmen, ob es förderunschädlich ist, wenn die Teilbereiche 2 und 3, die Komponenten des Gesamtkonzeptes sind, nicht zur Ausführung kommen.

Frau Schaub bittet darum, die Ausführungspläne der Niederschrift als Anlage beizufügen.

#### 3. Berichtswesen

#### a) mündlicher Sachstandsbericht zur Textilstadt Wülfing

Frau Gottlieb gibt einen detaillierten Sachstandsbericht über die laufenden Tätigkeiten. Sie erläutert, dass derzeit die Fertigstellungsarbeiten des Überganges vom neuen Museumseingang zum Straßenverlauf mit Treppenanlage (belegt mit Grauwacke) und Natursteinpflaster durchgeführt werden. Die Vordachkonstruktion ist ausgeführt, jedoch fehlt derzeit noch das Glas. Restliche Brandschutzauflagen – wie z.B. die Anbringung zusätzlicher Fluchtwegbeleuchtungen – sind erfüllt worden. Außerdem erfolgen aktuell Erdungsarbeiten der Blitzschutzanlage und damit einhergehend die Wiederherstellung des alten Natursteinpflasters zum Hauptgebäude.

#### 3. Berichtswesen

#### b) mündlicher Sachstandsbericht zu den Brücken Dahlerau

Herr Manderla berichtet, dass ca. die Hälfte der Arbeiten an der Stahlfachwerkbrücke Dahlerau bereits abgeschlossen sind. Hinsichtlich des Baufortschritts stellt Herr Dippel ergänzend anhand von Fotoaufnahmen verschiedene Etappen der bereits durchgeführten Arbeiten vor und erläutert die einzelnen Arbeitsschritte.

In diesem Zusammenhang berichtet Herr Dippel, dass der im Zuge der Bauarbeiten im Bereich des Verbindungsbauwerkes vorgefundene extrem schlechte Bodenzustand einen Bodenaustausch erforderlich machte. Dieses unvorhersehbare Ereignis wird zu einer Massenmehrung führen.

Auf Nachfrage von Frau Grüterich hofft Herr Manderla weiterhin auf ein baufreundliches Wetter, sodass die Betonarbeiten weitestgehend abgeschlossen werden können. Aufgrund der Dimension der Brücke kann ein genormtes Zelt mit dem marktüblichen Rastermaß



(2,50 m) während der Bauarbeiten nicht über die Brücke gespannt werden. Möglich wäre dies nur im Bereich der Gewölbebrücke.

Auf die Frage von Frau Schaub erwidert Herr Manderla, dass der Betriebshof auch im Bereich der Fußgängerbehelfsbrücke über die Wupper und den Obergraben den Winterdienst entsprechend durchführen wird.

#### 3. Berichtswesen

#### c) Sachstandsbericht zum Straßenbau Gewerbegebiet Ost, Teilabschnitt 4

Hierzu berichtet Herr Manderla, dass die Ausführungsplanung für die Anbindungsstraße in enger Abstimmung mit dem Landesbetrieb Straßen NRW erfolgt ist. Inzwischen liegt der Verwaltung auch die Genehmigung für die Anlage der Linksabbiegerspur im Einmündungsbereich der geplanten Gemeindestraße vor.

Herr Willmann spricht die Thematik "Barrierefreiheit im Straßenraum" an und weist auf die behindertenfreundlich ausgerichteten Gehwege der Stadt Münster hin. Er bittet die Verwaltung bei künftigen Straßenneubaumaßnahmen den Straßenraum barrierefrei zu gestalten.

Im Hinblick auf die von Herrn Willmann angesprochenen Bordsteinkanten mit Nullabsenkung berichtet Herr Dippel, dass diese laut Leitfaden "Barrierefreiheit im Straßenraum" des Landesbetrieb Straßen NRW mit integrierter Rippenstruktur (Rippen- oder Noppenplatten) incl. Richtungsvorgabe für sehbehinderte und blinde Menschen ausgebildet werden sollten/müssten. Allerdings werden diese bei den Betroffenen wegen der schweren Ertastbarkeit des Bordes weitgehend ablehnend bewertet.

Herrn Manderla sagt zu, diese Angelegenheit seitens der Verwaltung zu prüfen.

Frau Schaub schließt sich der Meinung von Herrn Willmann an und weist außerdem darauf hin, dass erhöhte Bordsteinkanten u. a. auch den Rollstuhlfahrern die Fortbewegung enorm erschweren. Ferner bittet sie die Verwaltung, die Ausführungspläne der Abbiegerspur dem Protokoll als Anlage beizufügen.

(Anmerkung der Verwaltung: Diese Pläne sind in digitaler Form im Internet einsehbar. Aufgrund der Größe der Pläne ist die Fertigung einer Kopie nicht möglich.)

#### 3. Berichtswesen

#### d) Erschließung Loh'sche Weide

Herr Manderla gibt das Datum für den ersten Spatenstich der v. g. Maßnahme bekannt. Dieser erfolgt am 19.11.2009 um 11.00 Uhr im Rahmen eines kleinen Umtrunks.

Ferner berichtet er, dass der Verwaltung die Ausführungsplanung für die Ver- und Entsorgungsleitungen vorliegt. In Bezug auf den Straßenbau teilt Herr Dippel mit, dass die Hauptstraße asphaltiert und die Stichstraßen gepflastert werden. Als Pflastermaterial der Stichstraßen wird das Uni-Verbundpflaster verwendet. Die Besonderheit bei der Oberflächenentwässerung der Stichstraßen ist, dass diese mittels Mittelrinne erfolgt.

In Bezug auf die mit der Baumaßnahme verbundenen Auswirkungen auf die verkehrliche Situation berichtet Herr Dippel, dass die Anwohner der Fontanestraße ca. ein halbes Jahr mit gewissen Einschränkungen rechnen müssen. Während der Baumaßnahme werden in der



Fontanestraße entsprechende Halteverbotsschilder aufgestellt, so dass an den Werktagen ein Abstellen/Parken der Fahrzeuge dort nicht mehr möglich sein wird. Zwischen dem ersten und zweiten Bauabschnitt wird es keine Durchfahrtsmöglichkeit geben. Es sind für das gesamte Baugebiet drei verschiedene Zufahrtsmöglichkeiten - über die Fontanestraße, Lessingstraße und Elberfelder Straße - geplant.

Herr Müller erkundigt sich danach, ob die geplante Straßenbreite einen LKW-Begegnungsverkehr ermöglichen würde. Hierbei weist er insbesondere auf die Straße "Am Mühlenkämpchen" hin und fügt an, dass dort aufgrund der Fahrbahnbreite Probleme bei der Durchfahrt mit den Lastkraftfahrzeugen der Entsorgungsfirmen bestehen.

Auf die Nachfrage von Herrn Müller stellt Herr Dippel klar, dass die Verwaltung die nach der Richtlinie "Querschnitte von Stadt- und Erschließungsanlagen" (RAS-Q 96) geforderte Straßenbreite von 5,50 m beim Bau von Straßen einhält. Die Fahrbahnbreite von 5,50 m gewährleistet ohne weiteres einen LKW-Begegnungsverkehr bei verminderter Geschwindigkeit ohne Inanspruchnahme anderer Teileinrichtungen (Gehweg).

Ergänzend hierzu weist Herr Dippel darauf hin, dass in den Grundstückskaufpreisen die Ersterschließungskosten (Anschluss an das öffentliche Straßen- und Wegenetz) sowie die Kanalanschlussbeiträge bereits enthalten sind. Nur die Kosten für die Errichtung der Grundstücksanschlussleitungen inkl. des Kontrollschachtes werden vom Grundstückseigentümer zusätzlich übernommen.

#### 3. Berichtswesen

#### e) Planung, Entwässerung Gewerbegebiet Ost, Teilabschnitte 4 und 5

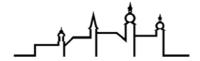
Herr Manderla erläutert die Vorlage. Aufgrund einer konkreten Investorenanfrage wurden die Teilabschnitte 4 und 5 des Gewerbegebietes Ost entwässerungstechnisch überplant. Entgegen der ursprünglichen Planung soll das Niederschlagswasser des Teilgebietes 4 vorerst über das vorhandene Netz im Bereich der Max-Planck-Str. abgeführt werden.

Herr Krapp erinnert an die im letzten Bauausschuss noch fehlende Aussage des Investors hinsichtlich des Energieträgers gegenüber dem Energieversorger und erkundigt sich danach, ob es inzwischen neue Erkenntnisse gibt.

Herr Manderla weist darauf hin, dass nach Einschaltung des Bürgermeisters eine Einigung mit den Stadtwerken erzielt werden konnte.

Auf den Vorschlag von Herrn Uellenberg, die Kanalleitungen entlang des alten Viehtriebes "Kreuzung Grüne" zu legen, antwortet Herr Manderla, dass hierfür die Betonsohle zunächst aufgebrochen werden müsste. Diese Alternative ist aufgrund von statischen Bedenken nicht zu befürworten.

Auf Nachfrage von Herrn Willmann berichtet Herr Manderla, dass die Ortslagen Grafweg und Eich laut Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Radevormwald bis 2011 an das öffentliche Kanalnetz angeschlossen werden müssen.



#### 3. Berichtswesen

#### f) mündl. Sachstandsbericht zu den Projekten aus dem Konjunkturpaket II (Nr. 147)

Herr Faubel gibt einen Sachstandsbericht über die Baumaßnahmen, die mit Hilfe des Konjunkturpaketes II realisiert werden sollen. Im Einzelnen handelt es sich um folgende städt. Objekte:

#### **Turnhalle Wupper (Baujahr 1969)**

#### Dachsanierung:

Die statische Überprüfung des Daches ist inzwischen abgeschlossen. Die Untersuchung ergab, dass das Dach kaum noch Lastreserven hat. Infolgedessen kommt hierfür eine Flachdachsanierung in leichter Stahlbauweise in Frage. Der oberste Abschluss besteht aus Aluminium-Profilen. Zudem ist in Kooperation mit den Stadtwerken angedacht, das Dach für die Erzeugung von Solarstrom zu nutzen. Derweil werden diesbezüglich Gespräche mit den Stadtwerken geführt.

#### Fassadensanierung:

Von den Möglichkeiten, die zur Auswahl stehen, schlägt die Verwaltung für die Fassadensanierung das äußerst widerstandsfähige Material "Trespa" vor. Trespa ist bekanntlich stoß-, kratz- und abriebresistent.

Nach den Berechnungen eines Ingenieurbüros wird hier eine 14 cm starke Mineralfaserdämmung verarbeitet, die während des Arbeitsprozesses am Objekt verdübelt wird. Die Trespa-Fassadenplatten werden mit einer Schienenunterkonstruktion an den massiven Wänden befestigt. Die Dämmung befindet sich dann zwischen diesem Schienensystem, an der die Trespa-Fassade vorgehängt wird. Die Aufteilung soll nach Entwürfen der Verwaltung gestaltet werden. Die Besonderheit des Materials "Trespa" ist, dass es weder durch Feuchtigkeit beeinträchtigt wird, noch dass es für evtl. Verfärbung, Schimmelbildung oder Verrottung anfällig ist. Sowohl die Oberfläche als auch der Kern sind durch die Verwendung von spezifischen thermohärtenden Harzen unempfindlich gegen Einwirkung von Feuchtigkeit. Die Formbeständigkeit und Verarbeitbarkeit von Trespa sind laut Herrn Faubel vergleichbar mit Hartholz.

#### Sanierung von Fenstern und Türen:

Die Fenster, Türen und Beschläge werden von dem Hersteller WICONA - oder gleichwertig - ausgeschrieben. Hierbei handelt es sich um hochwärmegedämmte RAL-geprüfte Aluminiumprofile, welche bereits im Jahr 2000 im Rathaus eingebaut wurden. Im Bereich der Turnhalle wird eine Verdunkelungsanlage zwischen der Verglasung angebracht (d.h. wetterunabhängig von außen und Ballwurfsicher von innen).

Außerdem weist er darauf hin, dass die Anforderungen an Bauteile, auch an Fensterelemente, bedingt durch die kürzlich novellierte EnEV (Energieeinsparverordnung) gestiegen sind, aber die höhere Qualität auch einen höheren Preis hat.

#### Heizungssanierung:

Geplant ist hier der Austausch der vorhandenen Deckenstrahlungsheizung. Die vorhandenen Deckenplatten sind zum großen Teil defekt und in den letzten Jahren immer nur notdürftig repariert worden. Mittlerweile sind auch die Ersatzteile für das System nicht mehr erhältlich. Die vorhandenen Beleuchtungskörper müssen ebenfalls demontiert und entsorgt werden. Die Sanierung erfolgt mit einer Paneeldeckenstrahlungsheizung, die mit Aluminium–Kontaktschienen am neu einzubringenden Rohrregister befestigt wird. Das Gesamtsystem wird als ballwurfsichere Anlage ausgeschrieben. Es werden 22 Systemeinbauleuchten (2 x 80 W) in die neue Hallendecke integriert. Die Paneeldecke absorbiert Schall und reduziert



störenden Nachhall, der in Turnhallen insbesondere beim Schulsport sehr belastend wirkt. Derzeit wird die Turnhalle mit der Heizkesselanlage vom Hauptgebäude der Grundschule mit versorgt. Das neue System wird direkt so ausgelegt, dass ein Umbau auf ein autarkes Heizsystem zu einem späteren Zeitpunkt problemlos erfolgen kann; d.h. dass für die Turnhalle irgendwann ein eigener Heizkessel installiert werden kann.

#### Sportboden:

Der vorhandene Sportboden, ebenfalls Erstausstattung, ist abgängig und nicht mehr reparabel. Aufgrunddessen wird dieser Boden einschließlich Unterbau abgebrochen und entsorgt. Auf einer Feuchtigkeitsisolierung wird ein Doppelschwingboden verlegt. Der Aufbau soll wie folgt erfolgen:

- 1. Lastverteilungsplatte
- 2. PE-Folie 0,1 mm
- 3. 18 mm starker Blindboden aus Tanne/Fichte
- 4. Obere Federbrettlage aus Birkensperrholzstreifen, 9 mm stark
- 5. Zwischenlager aus Sperrholzstreifen, ebenfalls 9 mm stark
- 6. Untere Federbrettlage aus Sperrholzlaschen
- 7. Auflager aus Birkensperrholz.

Als Oberbelag wird ein Sportlinoleumbelag in 4 mm Stärke vollflächig verklebt und, nachdem die Spielfeldmarkierungen aufgebracht wurden, eingelegt.

#### > Realschule (Bj 1977)

Auch hier werden die Fenster, Türen und Beschläge von dem Hersteller WICONA - oder gleichwertig - ausgeschrieben. Es handelt sich um hochwärmegedämmte RAL-geprüfte Aluminiumprofile. Es sind die gleichen Fenster wie in der Turnhalle Wupper vorgesehen. Die Submission wurde bereits durchgeführt.

#### Bürgerhaus (Bj 1979)

Im Bürgerhaus hat ein gemeinsamer Ortstermin mit einer Fachfirma stattgefunden. Die Verwaltung wird in Kürze die Ausschreibung erstellen.

#### 4. Straßenbenennung der Zufahrt zum Kommunalfriedhof

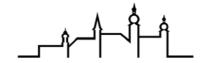
Laut Herrn Klein haben viele auswärtige Bürger die Friedhofsverwaltung darauf aufmerksam gemacht, dass der Kommunalfriedhof keine postalische Anschrift besitzt und somit nicht über Navigationsgeräte erreichbar ist.

In diesem Zusammenhang erinnert er an die 21. Sitzung des Bauausschusses, in der der Vorschlag der Verwaltung, die Zufahrtsstraße von der Elberfelder Straße zum Kommunalfriedhof entsprechend zu benennen, seitens der Politik positiv angenommen wurde. Um die bestehende Problematik mit der Erreichbarkeit schnellstmöglich zu beheben, schlägt er für das o. g. Straßenstück den Straßennamen "Am Kommunalfriedhof" vor.

Sodann lässt Herr Müller über folgenden Beschlussentwurf der Verwaltung abstimmen:

Der Bauausschuss beschließt für die in der Anlage dargestellte Zufahrtsstraße von der Elberfelder Straße zum Kommunalfriedhof den Straßennamen "Am Kommunalfriedhof" zu vergeben.

Abstimmungsergebnis: einstimmig



In diesem Zusammenhang weist Herr Jung darauf hin, dass die gleiche Problematik auch im Bereich des Café Restaurant Uelfetal gegeben ist. Aufgrund der fehlenden Hausnummer ist das Restaurant Uelfetal über Navigationsgeräte ebenfalls nicht zu finden. Er bittet auch in diesem Fall darum, Abhilfe zu schaffen.

#### 5. Mitteilungen und Fragen

### a) Energieberichte für die städtischen Gebäude

Anhand einer Folie erläutert Herr Faubel beispielhaft wie sich die Energieverbräuche nach erfolgten Maßnahmen darstellen. Die vorgestellte Statistik ist der Niederschrift als Anlage beigefügt.

Herr Faubel betont ausdrücklich, dass Energieauswertungen derzeit für die Verwaltung aufgrund der fehlenden technischen Ausstattung bzw. eines fehlenden speziellen Energieauswertungsprogramms mit hohem Aufwand verbunden sind.

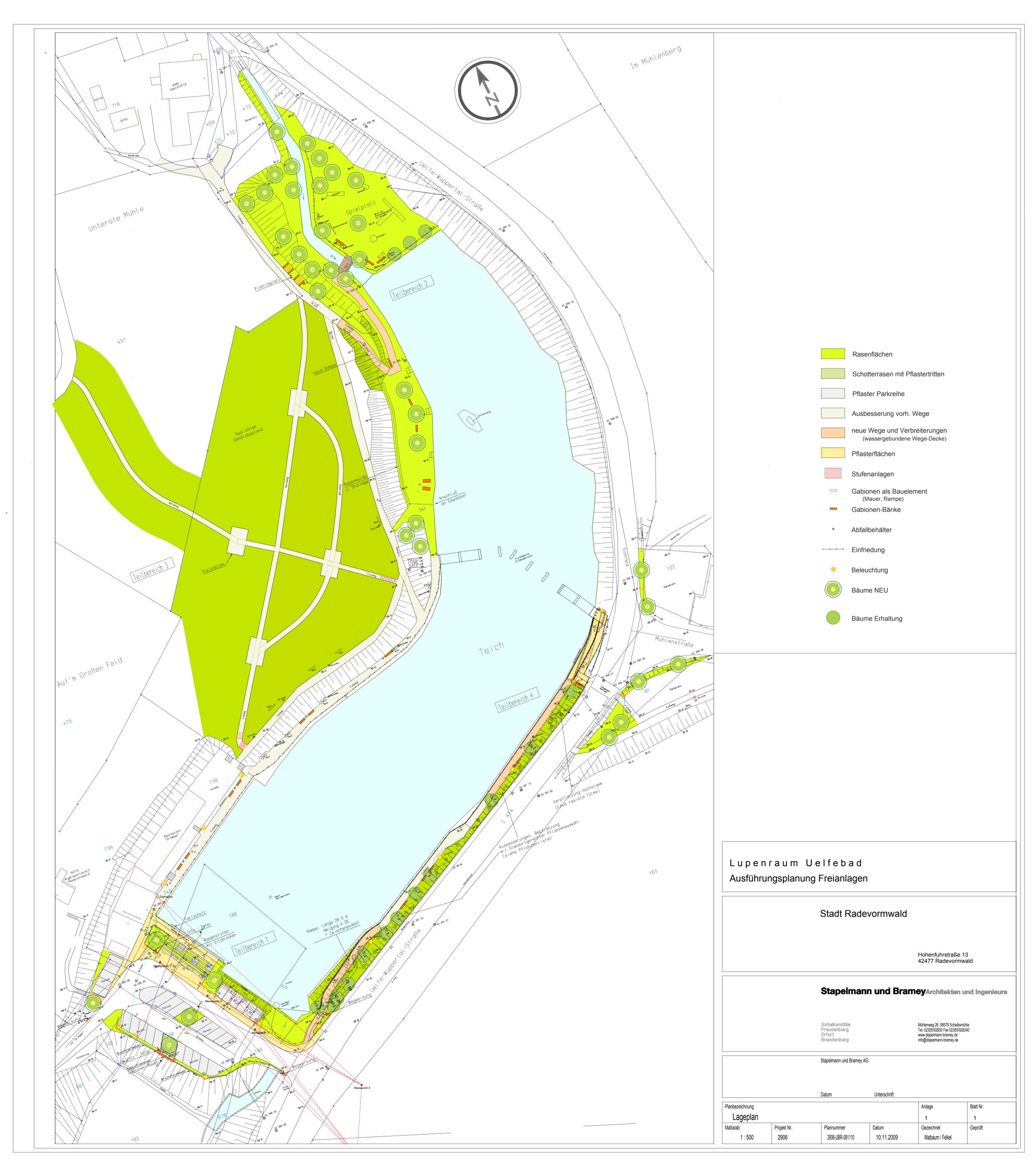
Herr Willmann erkundigt sich danach, ob die von dem Büro K & L seinerzeit vorgestellten Energieeinsparungen auch tatsächlich eingetreten sind. Herr Faubel macht zunächst deutlich, dass das Büro K & L nicht von den laufenden Energieeinsparungsmaßnahmen der Verwaltung partizipiert. Weiterhin erklärt er, dass mit den zur Verfügung stehenden Mitteln im Wesentlichen kleinere Maßnahmen wie z. B. Erneuerung der Regelungstechnik der Heizungsanlagen sowie der Austausch von Pumpen, die sich bei einer Amortisationszeit von 5 bis 6 Jahren bewegen, durchgeführt werden. Einsparungen können hier nur berechnet, jedoch nicht durch konkrete Leistungsmessungen nachgewiesen werden.

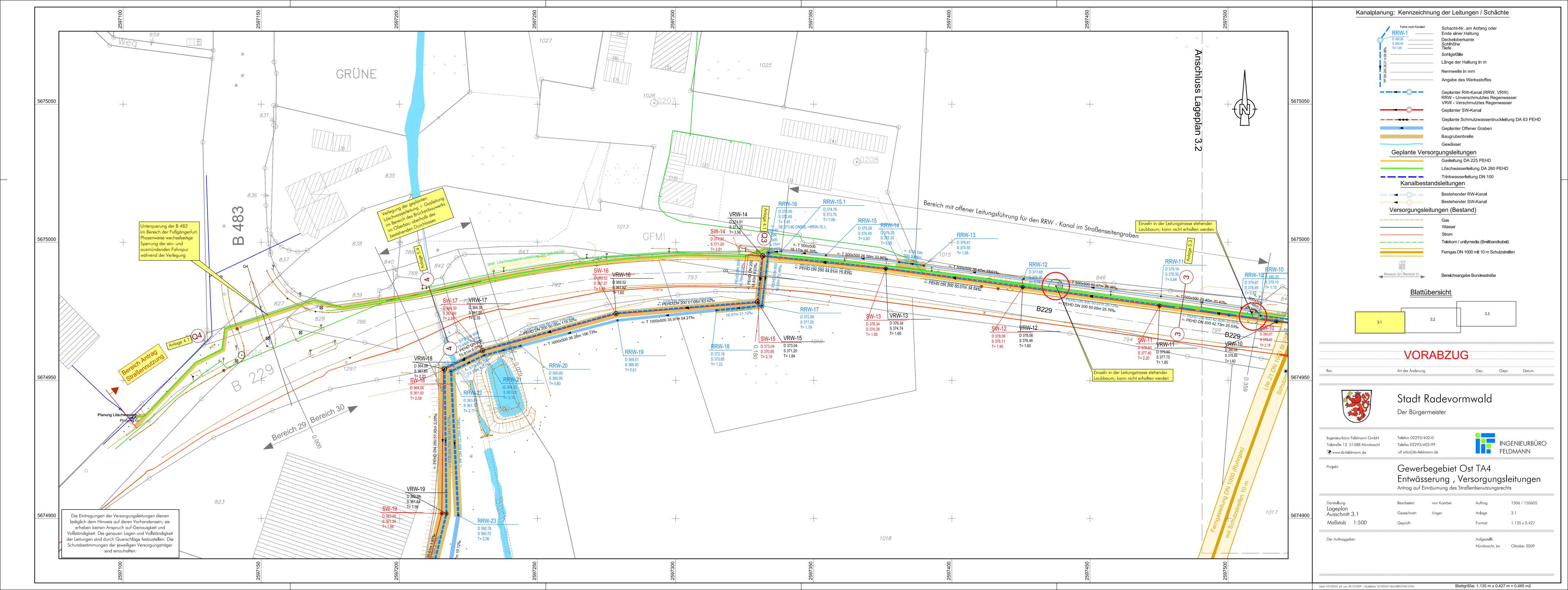
Ergänzend hebt Frau Gottlieb hervor, dass die Verwaltung in keinster Weise an die Fa. K & L gebunden ist. Durch eine vertragliche Klausel ist es der Verwaltung gelungen, den Vertrag mit dem Büro K & L aufzulösen bzw. zu kündigen. Die dem Ausschuss bereits in der 15. Sitzung des Bauausschusses vorgestellte Prioritätenliste über energetische Einsparpotentiale wird in Eigenregie seitens der Verwaltung sukzessive abgearbeitet. Allerdings fehlen der Verwaltung für eine großflächige Umsetzung (der kostenintensiveren, mittel- und langfristig angelegten) energetischen Maßnahmen derzeit die Haushaltsmittel. Die für die Maßnahmen im Haushaltsjahr 2009 bereitgestellten Mittel in Höhe von 150.000 EUR mussten aufgrund der Haushaltslage (Haushaltssperre) auf die Hälfte reduziert werden.

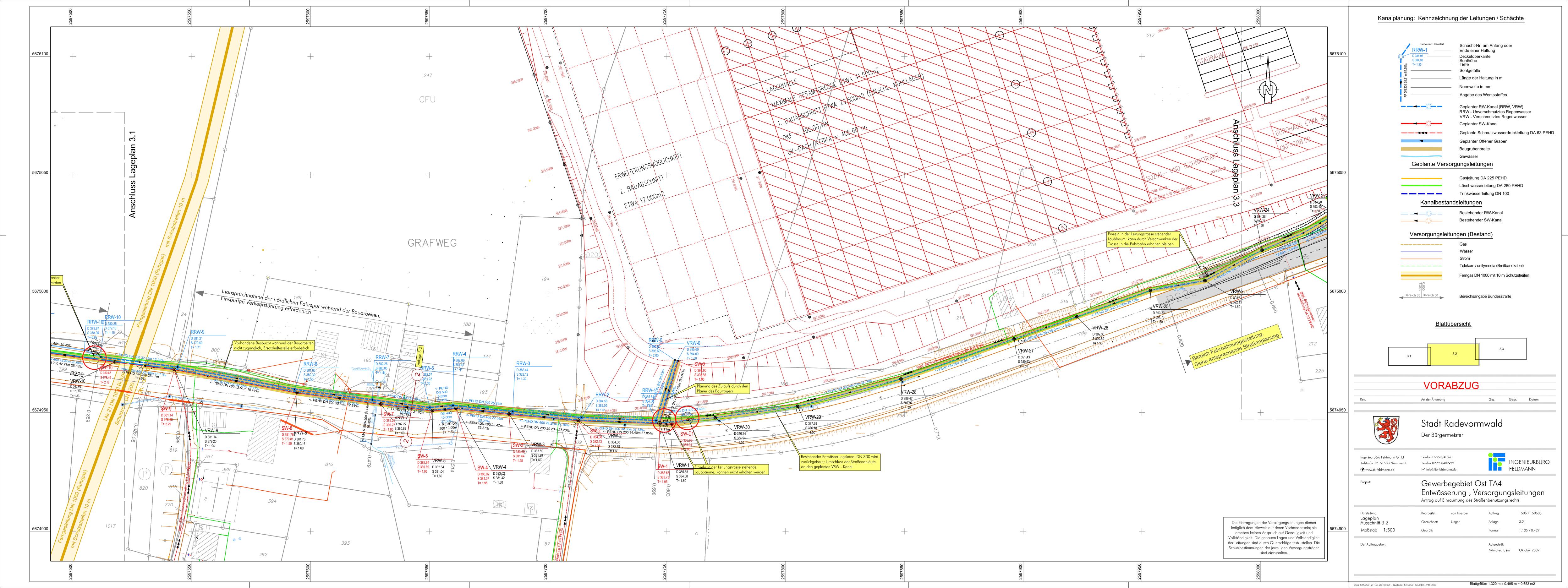
- b) Herr Faubel teit mit, dass die Verwaltung unter anderem durch Einbau von Solar- und Photovoltaikanlagen auf städtischen Objekten bzw. durch Erzeugung regenerativer Stromenergie zur weiteren Senkung der Energiekosten beitragen möchte. Ein entsprechender Einbau auf dem Dach der Hauptschule ist bereits erfolgt. Die Dächer der GGS-Stadt und der Turnhalle Wupper eignen sich ebenfalls für diese Zwecke. Herr Faubel sichert zu, alle Dächer städtischer Objekte auf ihre Eignung hin zu überprüfen. Aufgrund der bereits vorhandenen verschiedenen technischen Aufbauten scheidet diese Möglichkeit z. B. auf dem Dach des Rathauses aus (vorh. Sendemaste).
- c) Auf Nachfrage von Herrn Busch berichtet Herr Dippel, dass die Ispingrader Straße durch die Abholzung des Naturschutzgebietes Wiebachtal bis auf eine Randbeschädigung keinen weiteren Schaden erlitten hat. Eine beitragspflichtige Straßenneubaumaßnahme ist für die nächsten Jahre nicht vorgesehen, so dass vorerst keine finanzielle Belastung auf die Anwohner zukommt.
- d) Herr Manderla berichtet, dass zwei Buswartehäuser am Busbahnhof und an der Armin-Maiwald-Schule dem Vandalismus zum Opfer gefallen sind. Die eingeschlagenen

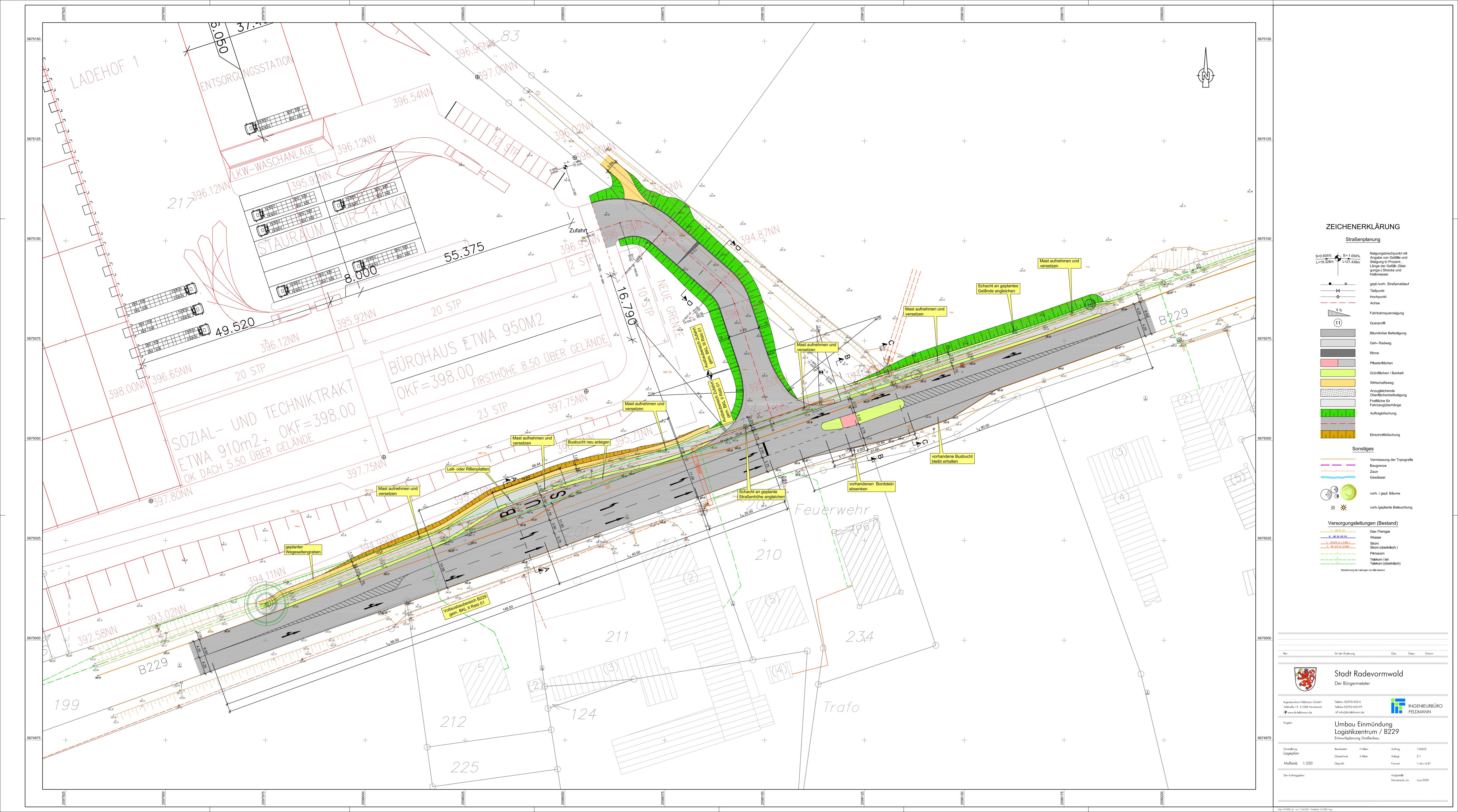


Scheiben des Wartehauses am Busbahnhof werden durch neue ersetzt, das Wartehaus in Bergerhof erhält eine Verkleidung aus widerstandsfähigem Blech.



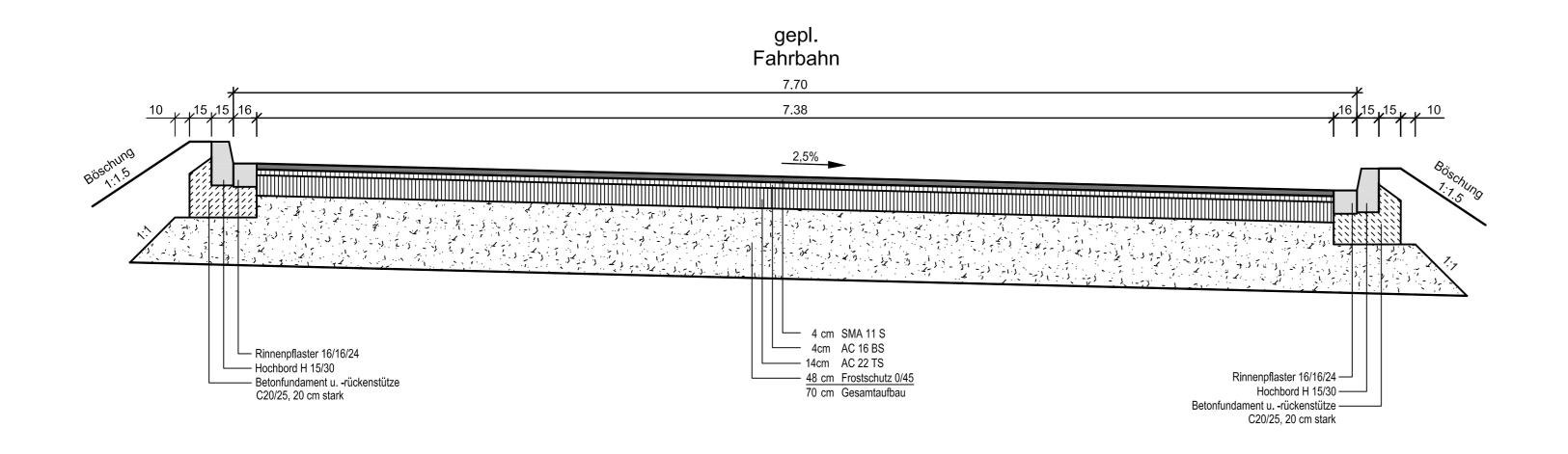






# Regelprofil D - D

gem. RStO 01, Bauklasse III, Tafel 1, Zeile 1/Tafel 7, Zeile 1



Rev. Art der Änderung Gez. Gepr. Datum



# Stadt Radevormwald

Der Bürgermeister

Ingenieurbüro Feldmann GmbH Talstraße 12 51588 Nümbrecht www.ib-feldmann.de Telefon 02293/402-0
Telefax 02293/402-99

info@ib-feldmann.de



150602

Proje

# Umbau Einmündung Logistikzentrum / B229

Vorentwurf Straßenbau

Darstellung: Regelprofil D - D Zufahrt Maßstab 1:25

Bearbeite Gezeichn

Geprüft:

nnet: A.Klein

Anlage

Format 0.72 x 0.30

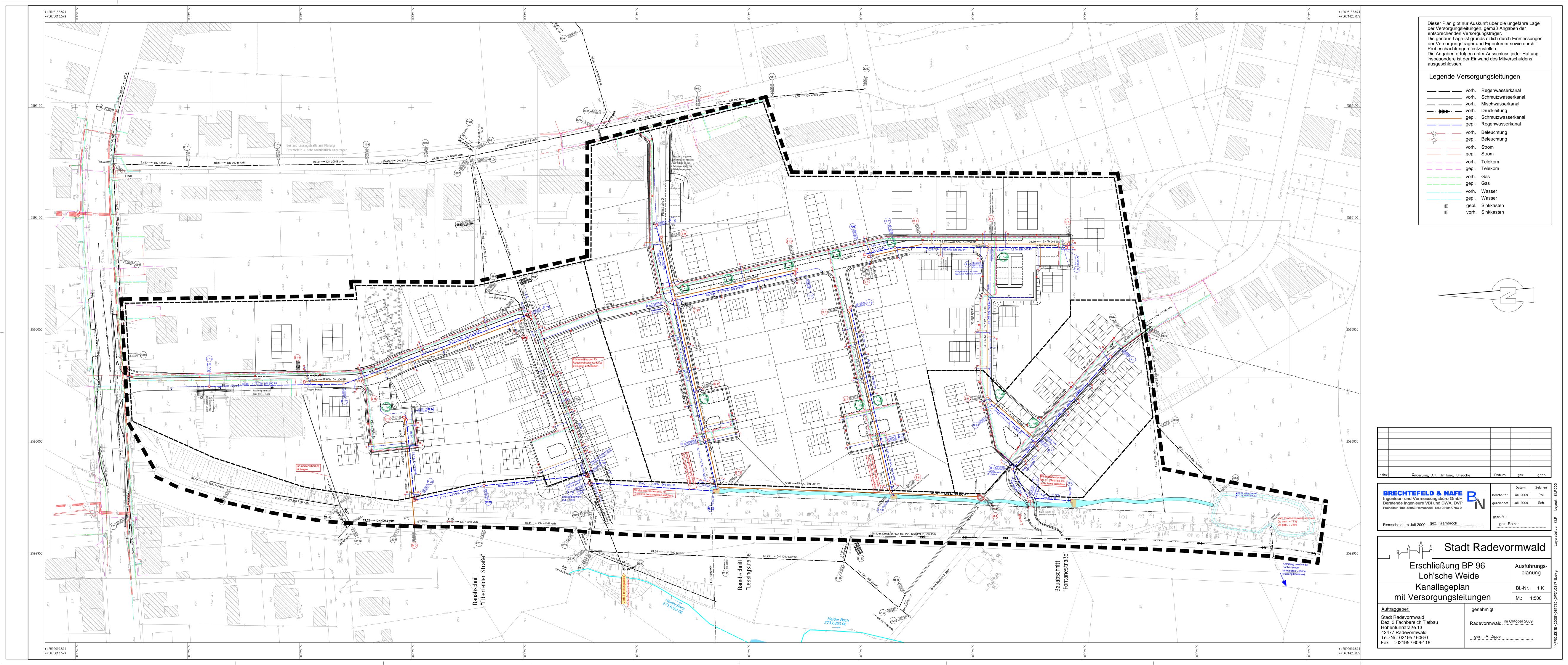
Official

Der Auftraggeber:

Aufgestellt:

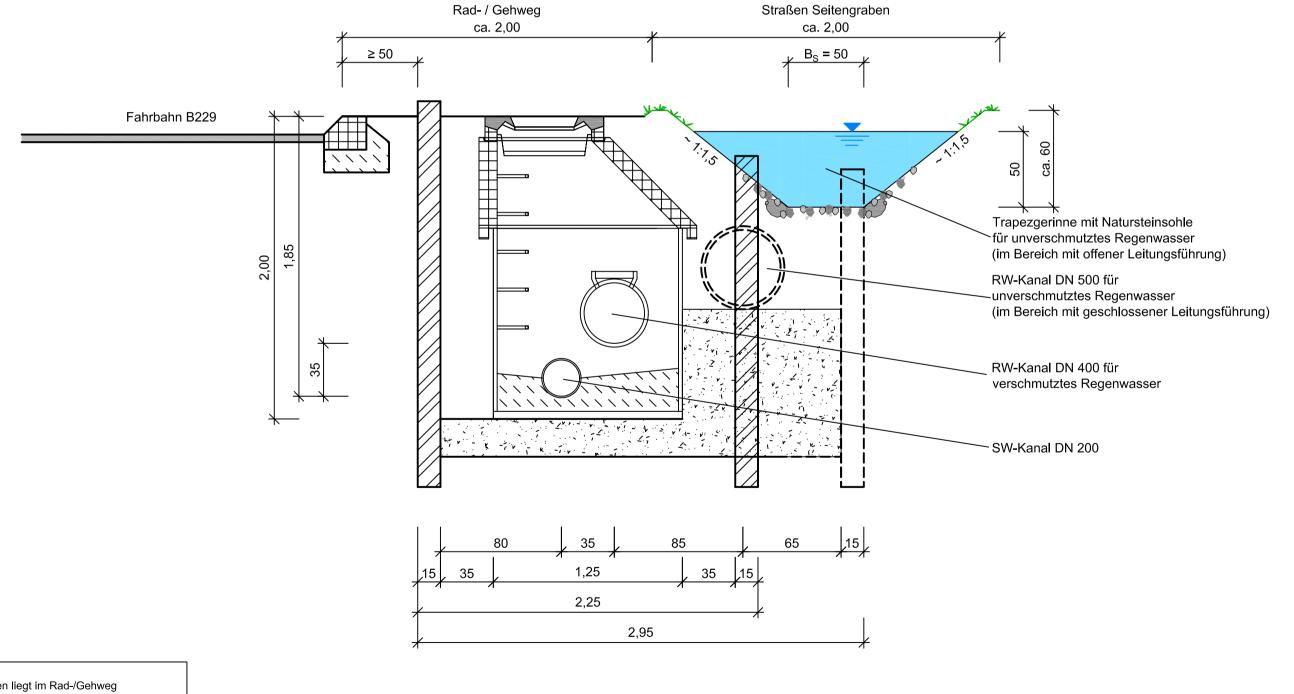
Nümbrecht, im Juni 200

Datei: \$5300E01.plt vom 17.06.2009 / Quelldatei: \$3100E01.dwg



# Regelprofil mit Baugrubenbreite im Bereich östlich der Kreuzung mit der Ferngasleitung

Kombischachtsystem für verschmutzte Abflüsse und offener Graben (bzw. Parallel - Kanal) für unverschmutzte Niederschlagsabflüsse



Art der Änderung



## Stadt Radevormwald

Der Bürgermeister

Telefon 02293/402-0

Telefax 02293/402-99

■ info@ib-feldmann.de

Ingenieurbüro Feldmann GmbH Talstraße 12 51588 Nümbrecht www.ib-feldmann.de



Februar 2009

Nümbrecht, im

# Gewerbegebiet Ost Entwässerung TA4

Entwurfsplanung

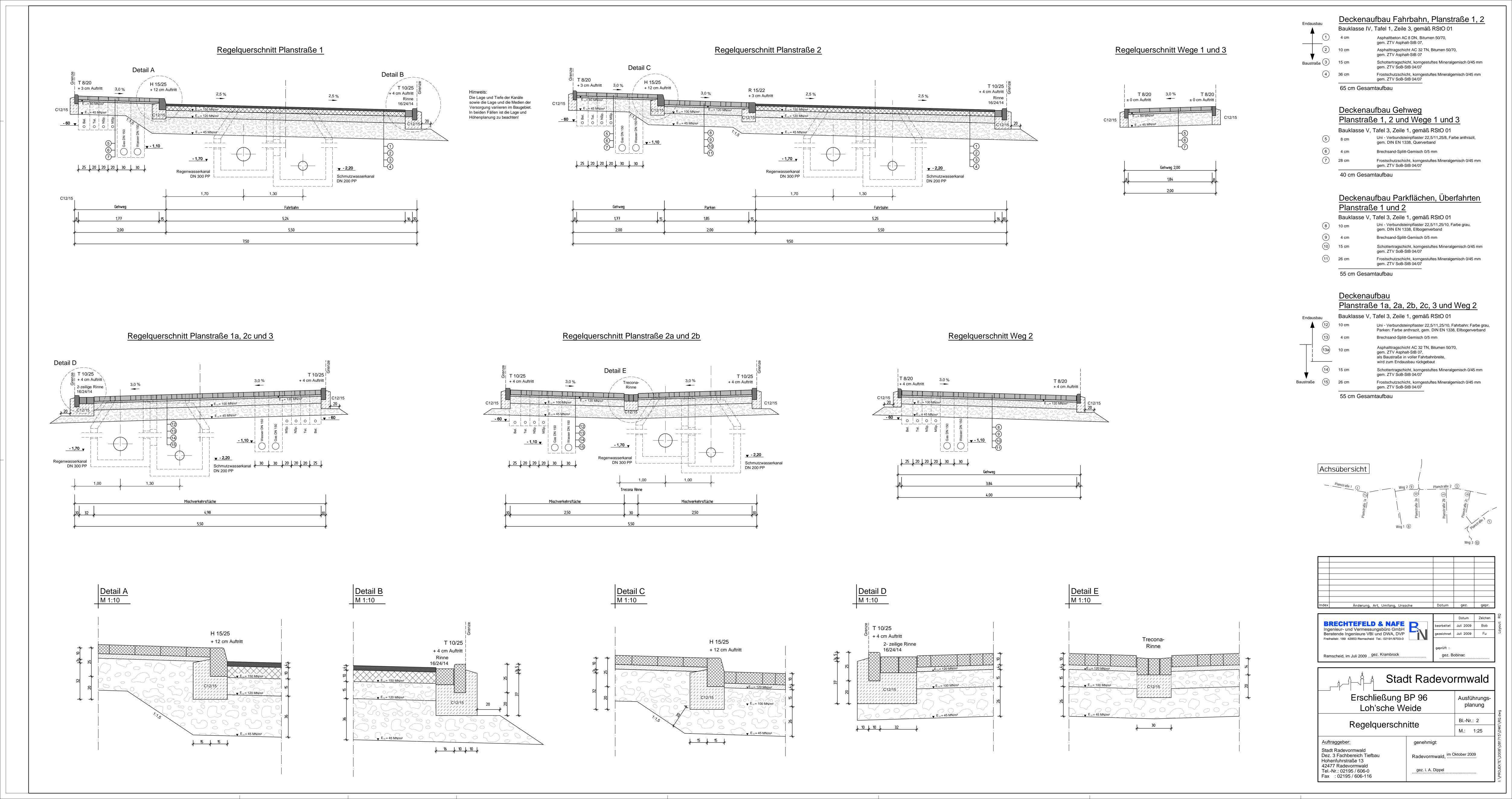
Darstellung: Regelprofil Kombischacht und Kanal Maßstab 1:25	Bearbeitet: Gezeichnet: Geprüft:	von Koerber A. Klein	Auftrag Anlage Format	1506 5.1 0.58 x 0.30
Der Auftraggeber:			Aufgestellt:	

Anmerkung:

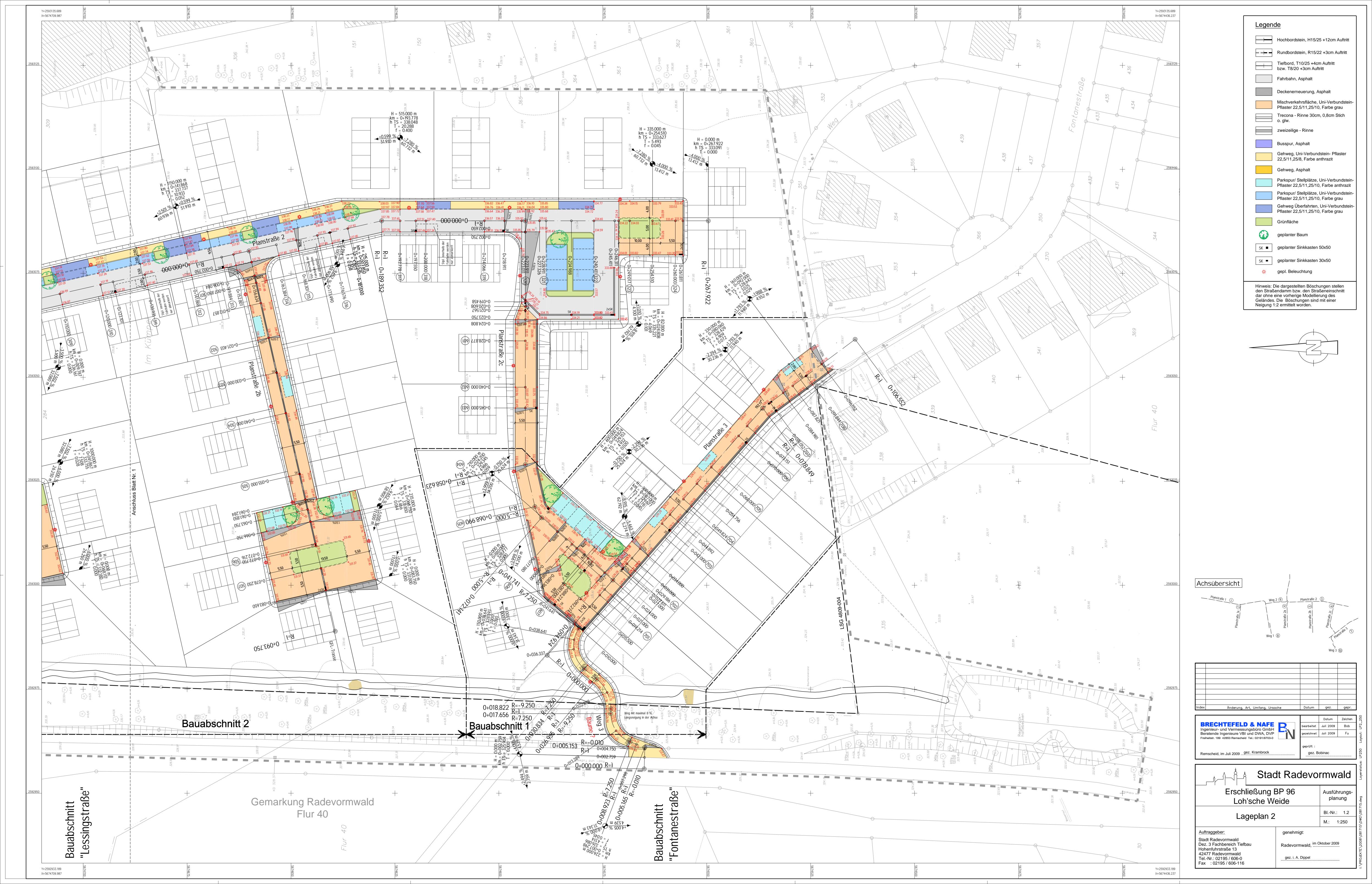
In Teilbereichen liegt im Rad-/Gehweg

ein Straßenentwässerungskanal.

Bis zur Fertigstellung der Entwurfsplanung lagen keine Bestandsunterlagen von Straßen-NRW vor.







Energieverbrauchsstatistik städt. Gebäude vor und nach einer Baumaßnahme

Jahr der Maßnahme Verbrauch vorher Kosten vorher KWh Gas €

Verbrauch Kosten nachher KWh Gas €

Einsparung in %

Kosten tatsächlich €

durch gestiegene Energiekosten Kosten ohne Maßnahme €

TH - Gymnasium - Fenstersanierung

2001 - 2002

933.592 25.281,00 €

763.015 20.661,00€

18,27%

27.245,00€

33.335,00€

**GGS Blumenstraße - Heizungssanierung** 

2007

528.124 28.971,00 €

422.895 23.198,00€

19,93%

28.542,00€

35.644,00€

Rathaus - Fenster- und Fassadensanierung

2000

533.057 11.284,00 €

361.807 7.658,00 €

32,13%

13.440,00€

19.801,00€

#### Energieverbrauchsstatistik städt. Gebäude vor - und nach einer Baumaßnahme

Auswertung beschränkt sich auf Gasverbrauch, gleichzeitige Stromeinsparung nicht berücksichtigt. CO² Ausstoss ebenfalls nicht berücksichtigt.

Jahr der		
Maßnahme		

Verbrauch	Verbrauch
vorher	nachher
KWh Gas	KWh Gas

Einsparung in %

Kosten vorher €

Kosten
nachher
€
ohne
Preissteigerung

Kosten
tatsächlich
€
durch gestiegene
Energiekosten

Kosten ohne Maßnahme €

### **TH - Gymnasium - Fenstersanierung**

2001 - 2002

933.592 763.015

18,27%

25.281,00 €

20.661,00€

27.245,00 €

33.335,00 €

### GGS Blumenstraße - Heizungssanierung

2007

528.124 422.895

19,93%

28.971,00€

23.198,00 €

28.542,00 €

35.644,00 €

### Rathaus - Fenster- und Fassadensanierung

2000

533.057 361.807

32,13%

11.284,00€

7.658,00 €

13.440,00 €

19.801,00€