

Neugestaltung Karlsplatz in Eisenach

Variante A: Pflaster-Sonderbauweise und Asphaltbauweise

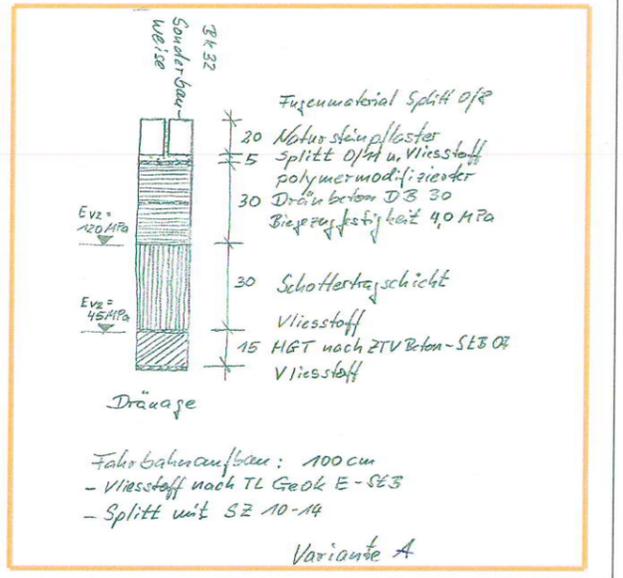
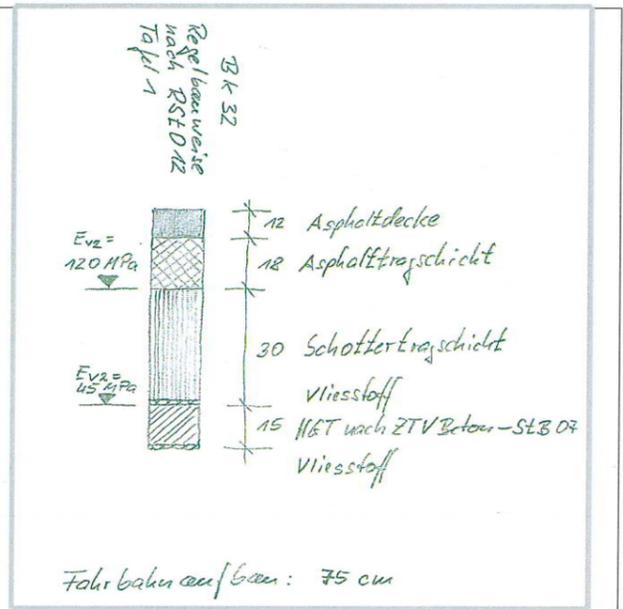
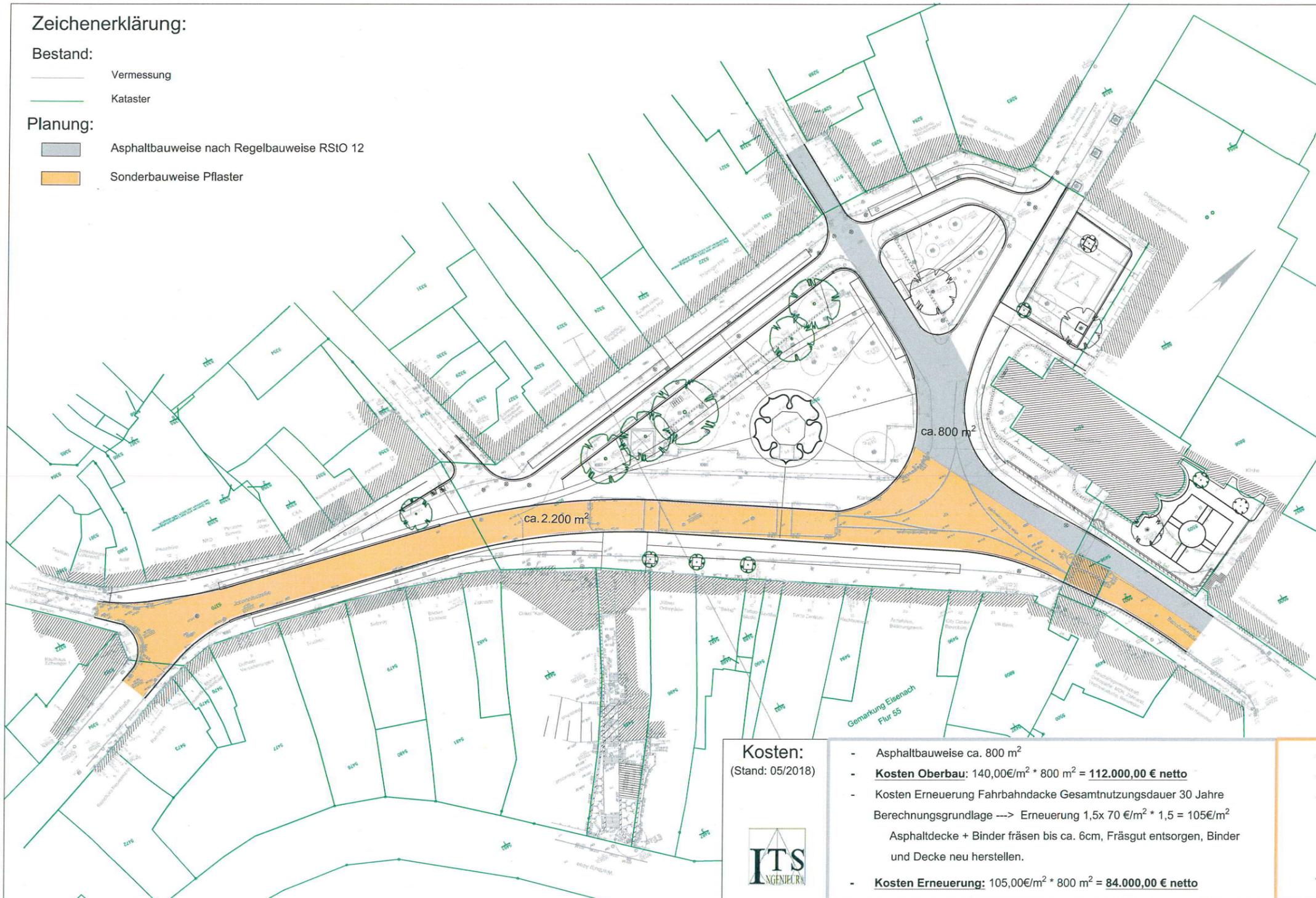
Zeichenerklärung:

Bestand:

-  Vermessung
-  Kataster

Planung:

-  Asphaltbauweise nach Regelbauweise RStO 12
-  Sonderbauweise Pflaster



Kosten: (Stand: 05/2018)



- Asphaltbauweise ca. 800 m²
- **Kosten Oberbau:** 140,00€/m² * 800 m² = **112.000,00 € netto**
- Kosten Erneuerung Fahrbahndacke Gesamtnutzungsdauer 30 Jahre
Berechnungsgrundlage ---> Erneuerung 1,5x 70 €/m² * 1,5 = 105€/m²
Asphaltdecke + Binder fräsen bis ca. 6cm, Fräsgut entsorgen, Binder und Decke neu herstellen.
- **Kosten Erneuerung:** 105,00€/m² * 800 m² = **84.000,00 € netto**

- Sonderbauweise Pflaster ca. 2.200 m²
- **Kosten Oberbau:** 355,00€/m² * 2.200 m² = **781.000,00 € netto**
- Kosten Erneuerung Fahrbahndacke Gesamtnutzungsdauer 30 Jahre
Berechnungsgrundlage ---> Erneuerung 2,5x 160€/m² * 2,5 = 400€/m²
Vorhandenes Pflaster einschl. Bettung und Vlies aufnehmen, neues Vlies verlegen, gebräuchtes Pflaster auf neuer Bettung verlegen.
- **Kosten Erneuerung:** 400,00€/m² * 2.200 m² = **880.000,00 € netto**