

S-Bauland GmbH

Tiefbauplanung

BP 114 Beyelsfeld 1

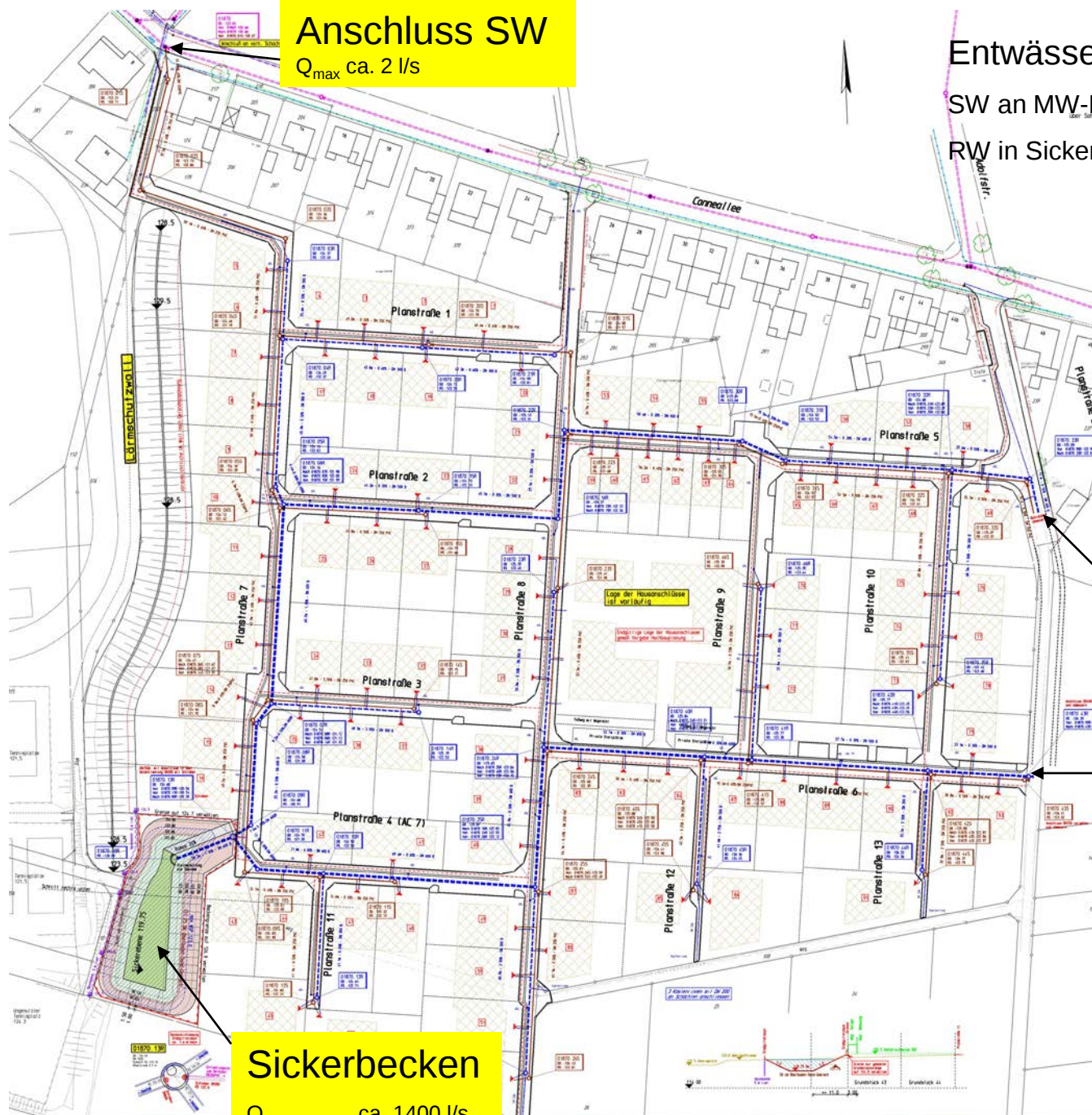
Anschluss SW

$Q_{\max}$ ca. 2 l/s

Entwässerung im Trennsystem

SW an MW-Netz (vernachlässigbare Menge)

RW in Sickerbecken, Volumen 100-jährlich



Möglicher Anschluss
Erweiterungsfläche
bis Rölkenstraße

Sickerbecken

$Q_{\max, 20\text{-jährlich}}$ ca. 1400 l/s



Verl. Adolfstraße: Trennquerschnitt

6,0 m Asphaltfahrbahn,

2 Gehwege, mind. 1,5 m breit

Andere Straßen: Mischflächen

Gesamte Breite gepflastert,

4,5 bis 8,0 m breit

Mittelrinne mit Formsteinen

23 Bauminseln

60 ausgewiesene Stellplätze

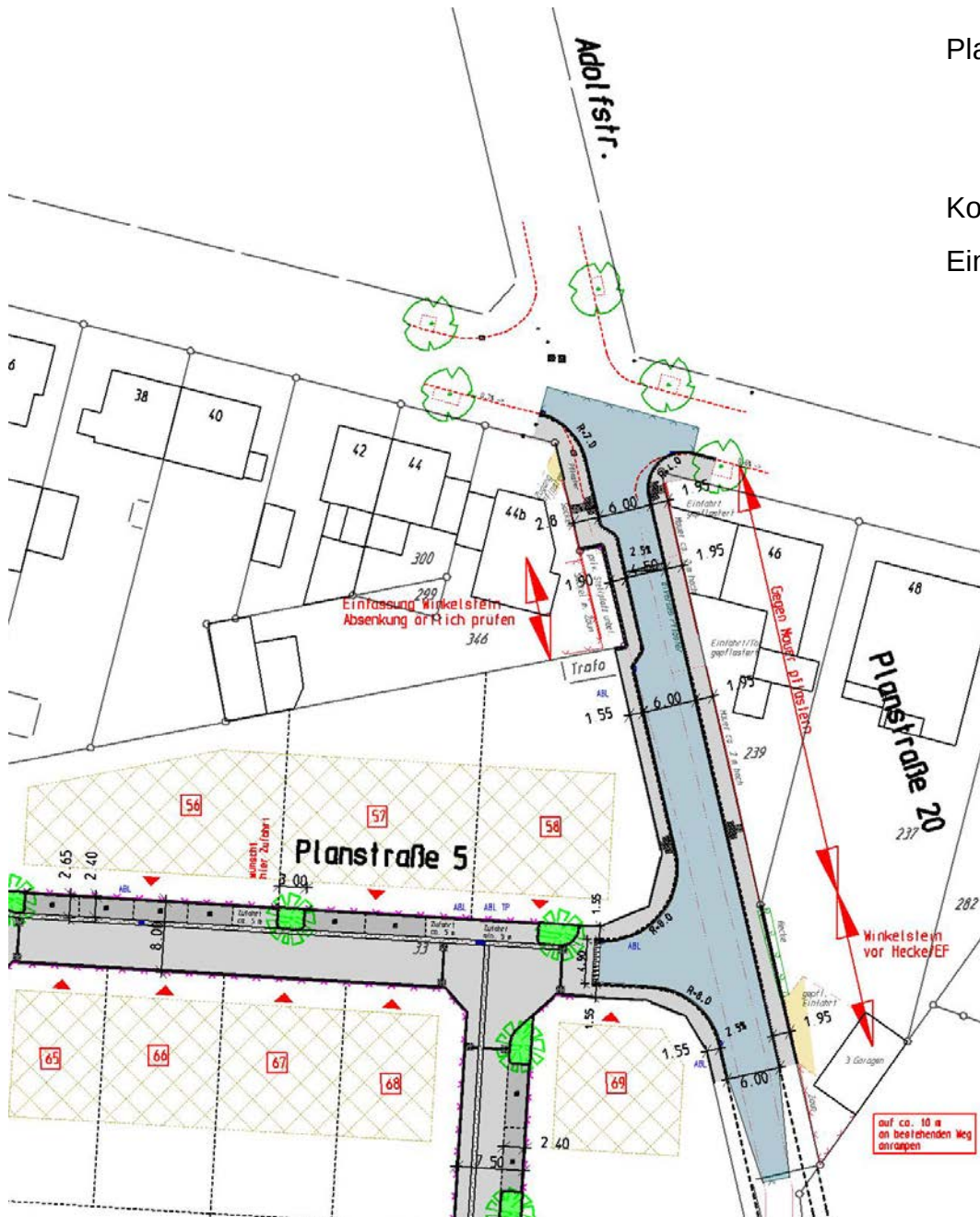
Leitsystem für Sehbehinderte

Planstraße 20 (verlängerte Adolfstraße)

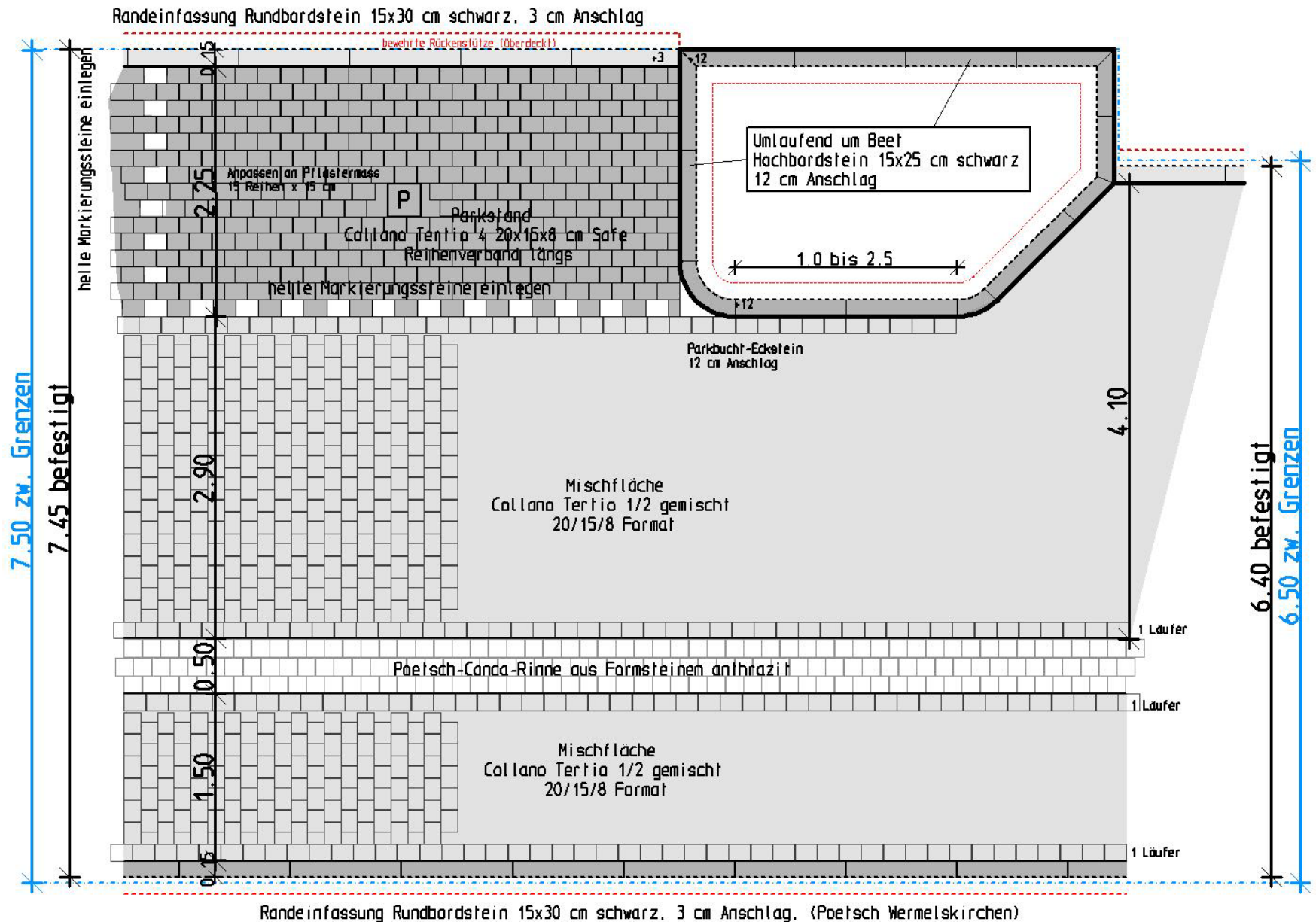
Asphaltfahrbahn, Bordsteine, Gehwege

Konventionelle Einmündung,

Einengung auf 4,5 m wg. Grundstücksgrenzen



Detail Pflasterung / Baumbeet M 1:50



7.50

0.05 0.15 1.95 1.50 0.50 3.15 2.90 0.15 0.15 2.10 1.80 0.15

Gelände angleichen

Grenze

0.20

2.5%

Parkstreifen/Bauminsel

H15/25
12 cm Anschlag

Pflanzsubstrat

Kies zunächst einbauen
im Zuge der Herstellung
der Pflanzgruben
ausbauen und hinter
Rückenslützen einbauen

Pflanzflächen (1,2 m tief)

100 cm Substrat
20 cm Kies-Sand-Gemisch

VS-Graben

Grenze

Detail Baumbeet M 1:50

Detail Baumbeet M 1:50

Unlaufend um Beet
Hochbordstein 15x25 cm schwarz
12 cm Anschlag

1.0 bis 2.0

Randbordstein

Parkrand

Perleucht-Eckstein
12 cm Anschlag

R=2.0

0.5 bis 1.5

R=3.0

Winkelbordstein
12 cm Anschlag



Pflastermaterial:
Poetsch Collano
Farbtöne: Tertio III und I

- Ausbau einstufig (sofort Fertigausbau)
- Bauzeit Februar-Oktober 2016
- Investition Tiefbau: 2,25 Mio EUR