ENTWURFSPLAN ENDAUSBAU

Projektnr.: 2015–04	Anlage: 4	Blatt: 1

Projekt–bezeichnung: STRASSENBAU FLÖRSHEIM–DALSHEIM

Darstellung: NEUBAUGEBIET "AM GOLDBERG" 2.BA

LAGEPLAN

Maßstab:	Datum:	Bearbeitet:
1: 250	02/2021	JA
		Gezeichnet: ZI

Auftraggeber:

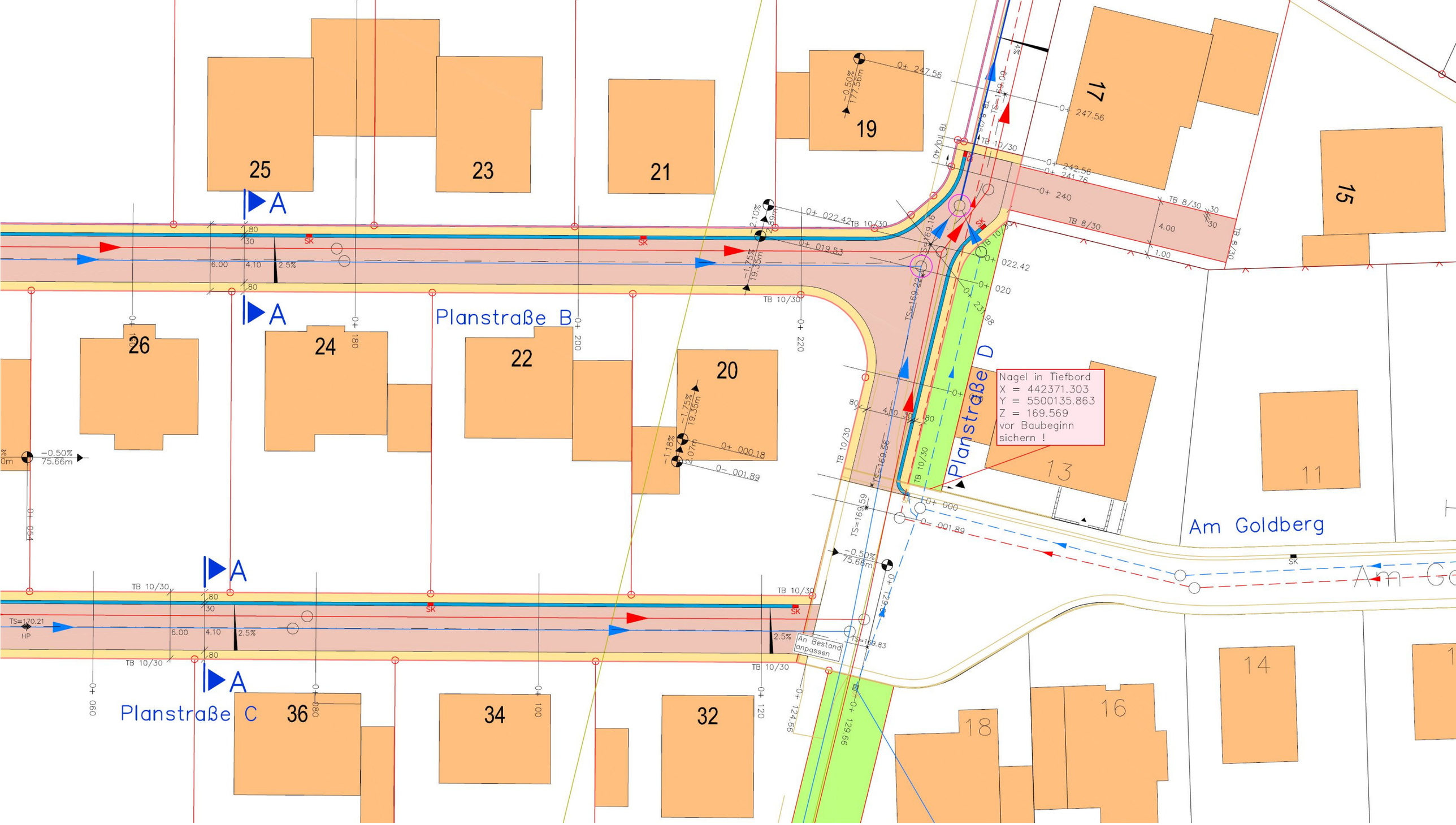
IDEAL BREHM &CO. GMBH
Ernst–Kiefer–Straße 9
67292 Kirchheimbolanden
Telefon: 06352/705870
Telefax: 06352/705880

© E.A.L. Brehm & Co. GmbH, 67292 Kirchheimbolanden

G:\Projekte\2015-----\2015-04 Flörsh-Dals, Str NBG Am Goldberg 2.BA\Ausführungspläne\LP Solid 2-BA UTM 2021 mit Häuser.dwg

Maßstab: 1:250

Blattgröße: 1450.000 mm x 890.000 mm



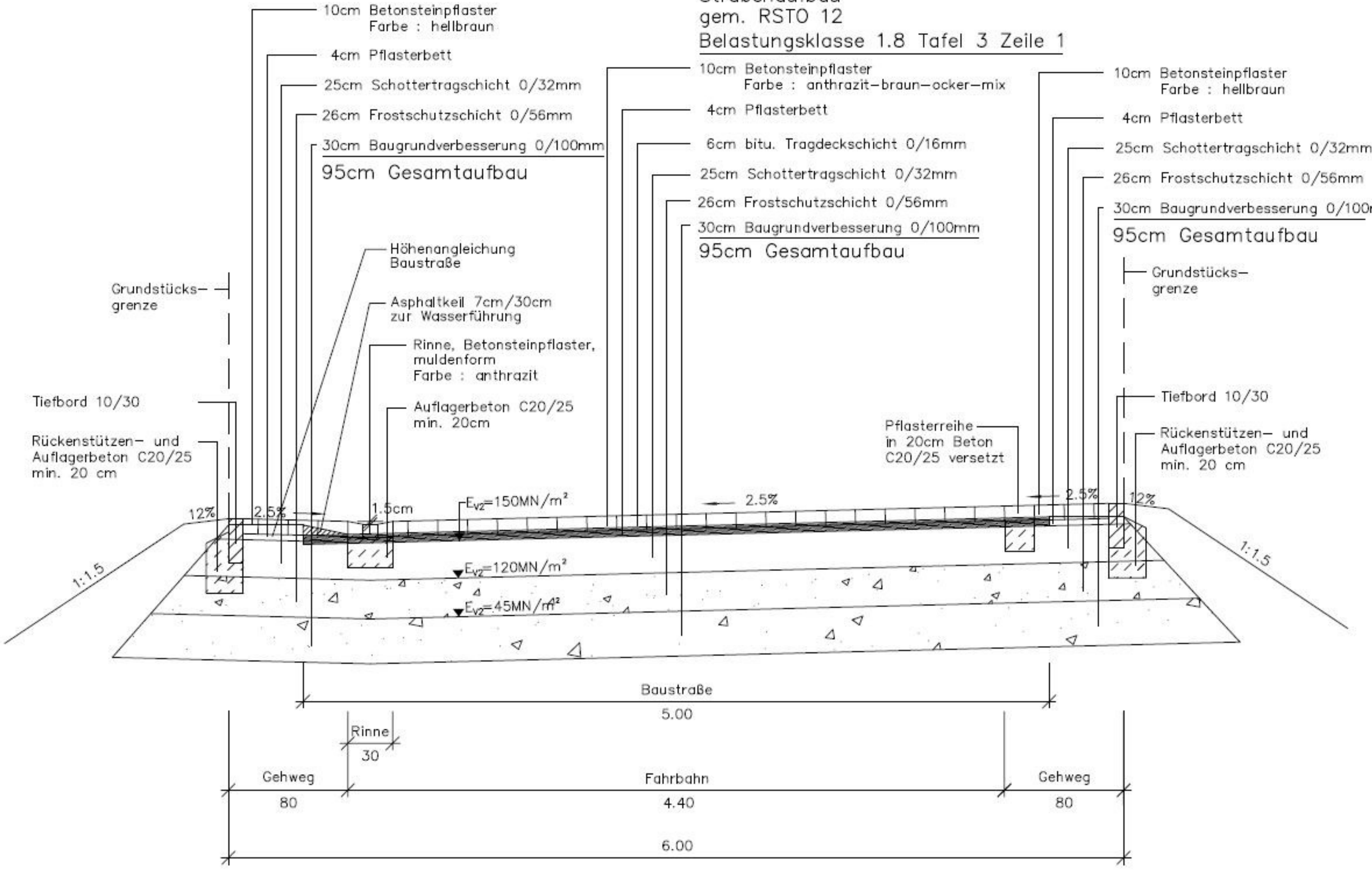
Planstraße B
Planstraße C
Planstraße D
Am Goldberg
Nagel in Tiefbord
X = 442371.303
Y = 5500135.863
Z = 169.569
vor Baubeginn
sichern !
An Bestand
anpassen
25
23
21
19
17
15
26
24
22
20
13
11
36
34
32
18
16
14
A
SK
TB 10/30
TB 8/30
TS=170.21
HP

Straßenaufbau
gem. RSTO 12
Belastungsklasse 1.8 Tafel 3 Zeile 1

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : hellbraun
4cm Pflasterbett
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : anthrazit-braun-ocker-mix
4cm Pflasterbett
6cm bitu. Tragdeckschicht 0/16mm
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : hellbraun
4cm Pflasterbett
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau



Ausbauquerschnitt A–A

Straßenaufbau
gem. RSTO 12
Belastungsklasse 1.8 Tafel 3 Zeile 1

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : hellbraun
4cm Pflasterbett
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : anthrazit–braun–ocker–mix
4cm Pflasterbett
6cm bitu. Tragdeckschicht 0/16mm
wird bei Endausbau entfernt
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : hellbraun
4cm Pflasterbett
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau

Grundstücks–
grenze

Grundstücks–
grenze

Rinne, Betonsteinpflaster,
muldenform
Farbe : anthrazit

Auflagerbeton C20/25
min. 20cm

Tiefbord 10/30

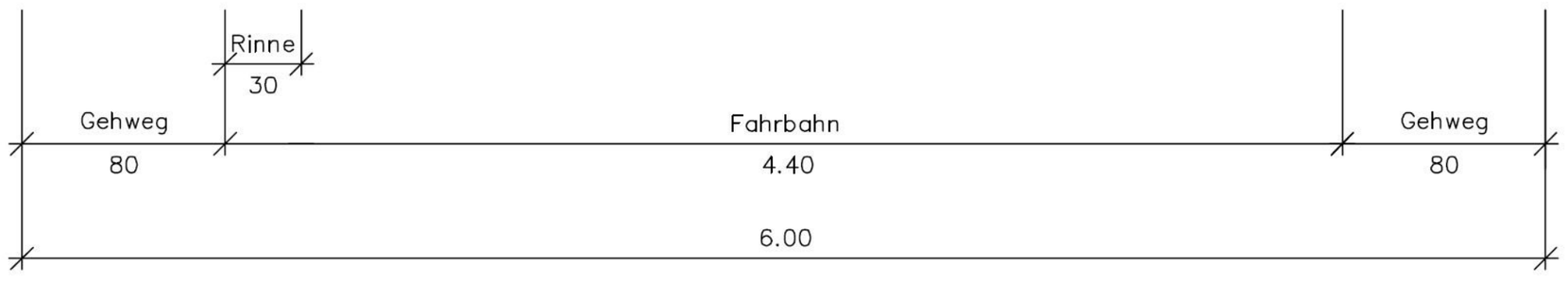
Rückenstützen– und
Auflagerbeton C20/25
min. 20 cm

Pflasterreihe
in 20cm Beton
C20/25 versetzt

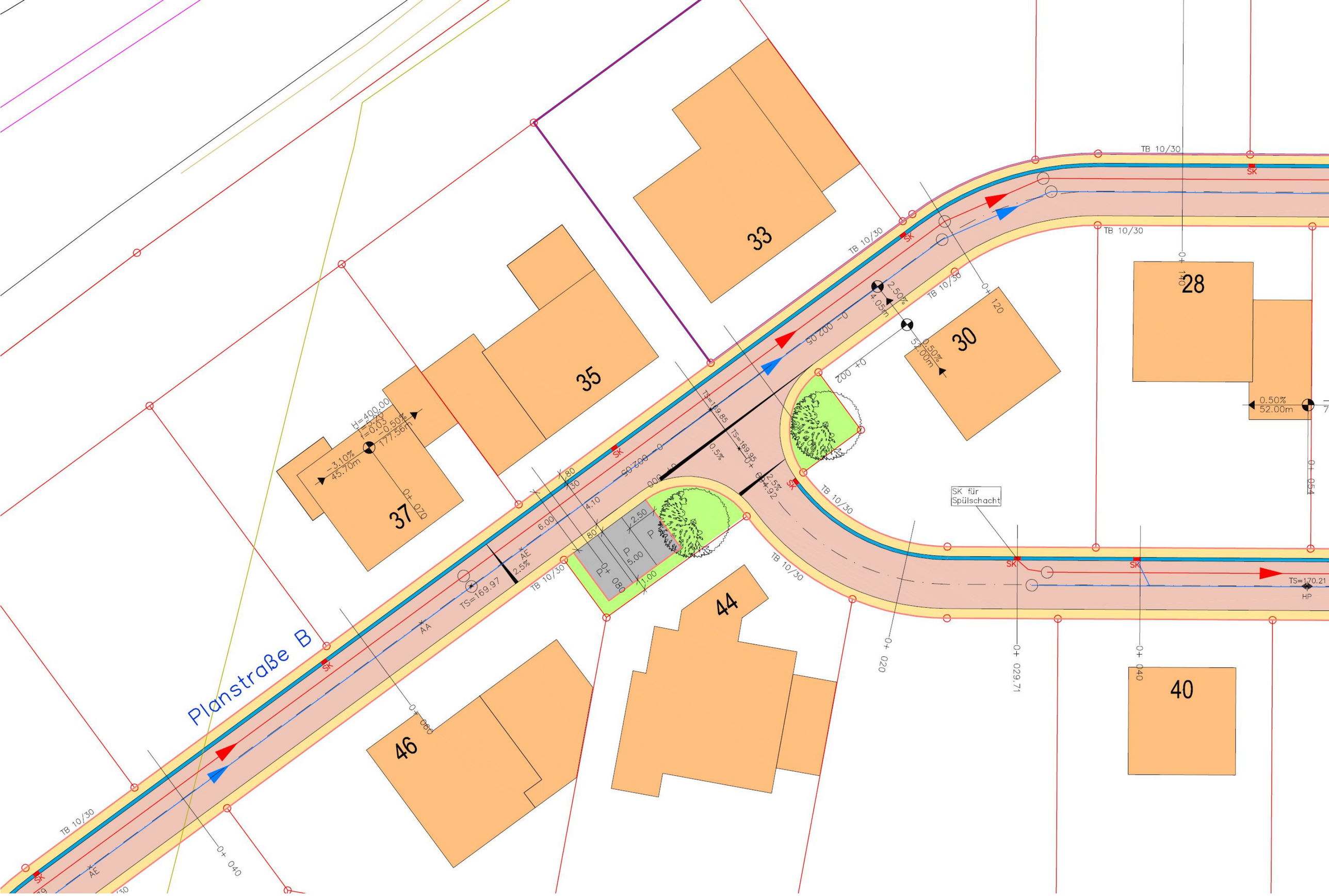
Tiefbord 10/30

Rückenstützen– und
Auflagerbeton C20/25
min. 20 cm

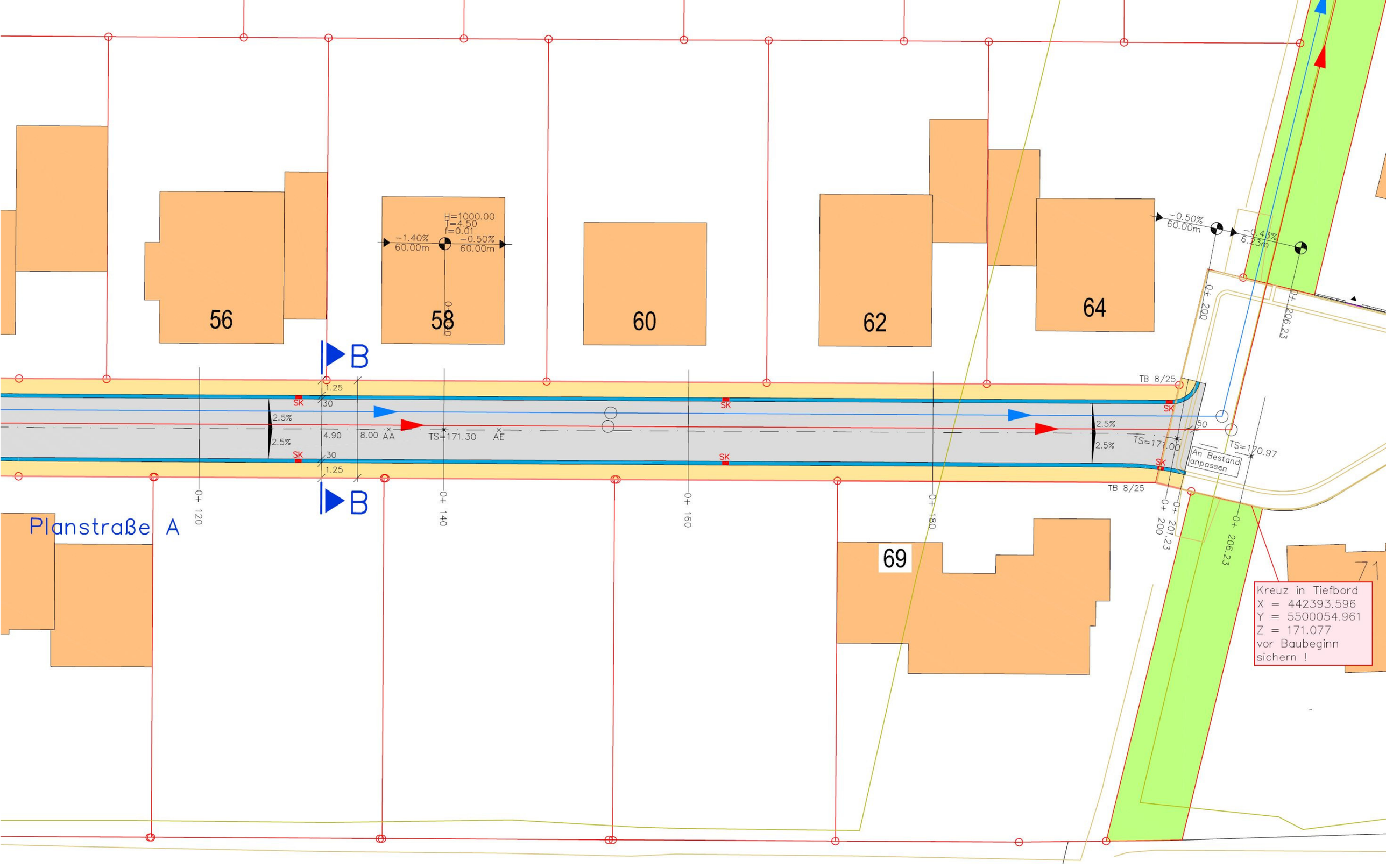
12%
2.5%
1.5cm
2.5%
2.5%
12%
1:1.5
1:1.5
E_{V2}=120MN/m²
E_{V2}=45MN/m²



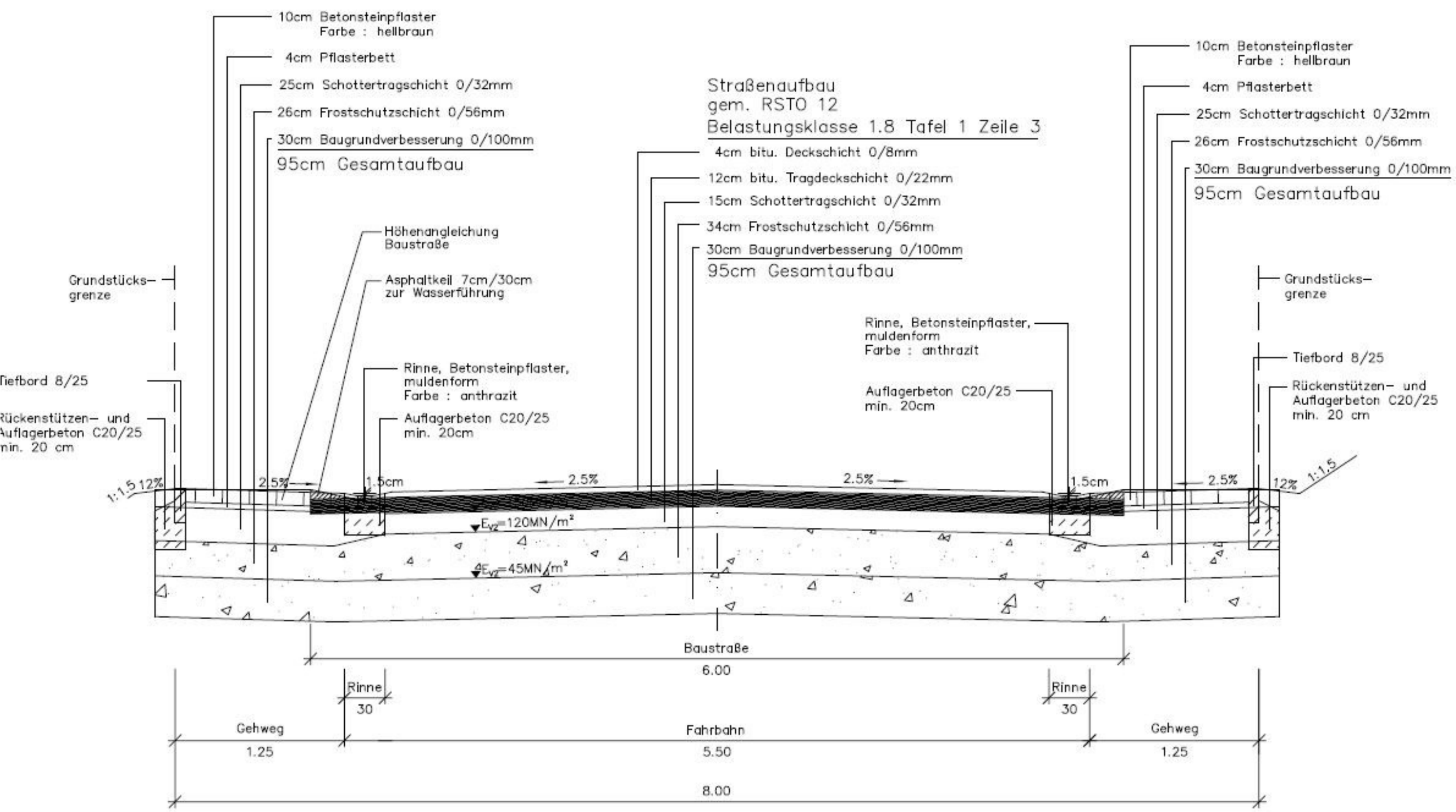
Ausbauquerschnitt A–A



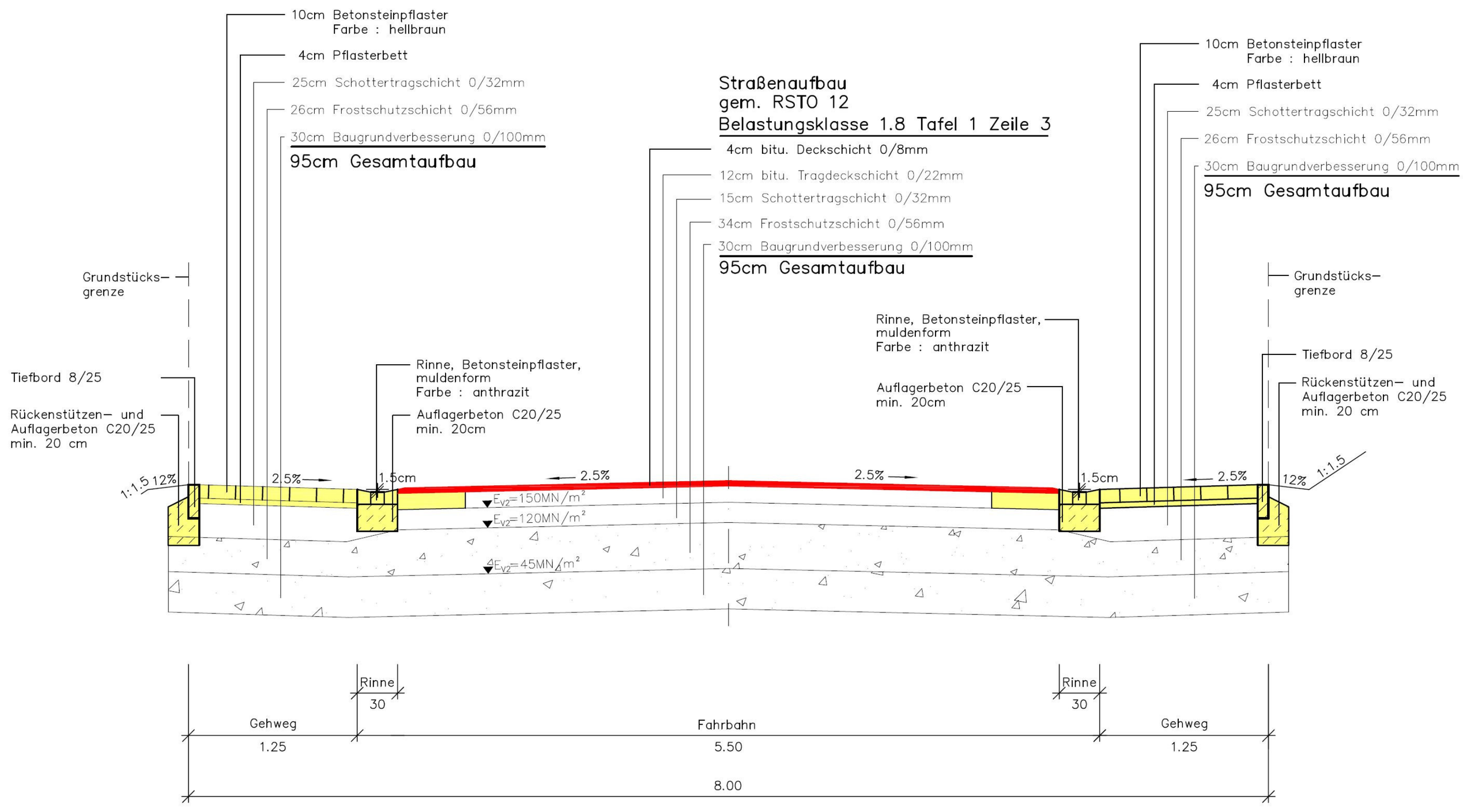
Planstraße B
33
35
37
30
28
40
44
46
TB 10/30
SK
SK für Spülschacht
TS=169.97
TS=169.85
TS=169.95
TS=170.21
HP
0+ 020
0+ 029.71
0+ 040
0+ 060
0+ 070
0+ 080
0+ 120
0+ 140
0+ 054
0+ 002
0+ 002.05
0.50%
52.00m
2.50%
4.05m
-3.10%
45.70m
H=400.00
f=5.20
f=0.03
-0.50%
177.56m



56
58
60
62
64
69
H=1000.00
T=4.50
f=0.01
-1.40%
60.00m
-0.50%
60.00m
-0.50%
60.00m
-0.43%
6.23m
B
B
1.25
30
2.5%
2.5%
4.90
8.00
AA
TS=171.30
AE
SK
TB 8/25
TS=171.00
TS=170.97
50
An Bestand anpassen
0+ 120
0+ 140
0+ 160
0+ 180
0+ 200
0+ 201.23
0+ 206.23
Planstraße A
Kreuz in Tiefbord
X = 442393.596
Y = 5500054.961
Z = 171.077
vor Baubeginn
sichern !



Ausbauquerschnitt B–B



Ausbauquerschnitt B–B

Planstraße E
Planstraße B
Planstraße A
Planstraße A
Flur 7
43
46
48
49
50
51
52
53
54
55
61
SK für Spülschacht
SK für Spülschacht
TB 10/30
TB 8/25
TS=173.33
TS=172.36
TS=172.14
TS=171.39
TS=173.05
TS=174.55
TS=174.67
H=1500.00
H=1000.00
H=250.00
H=2000.00
H=200.00
H=100.00

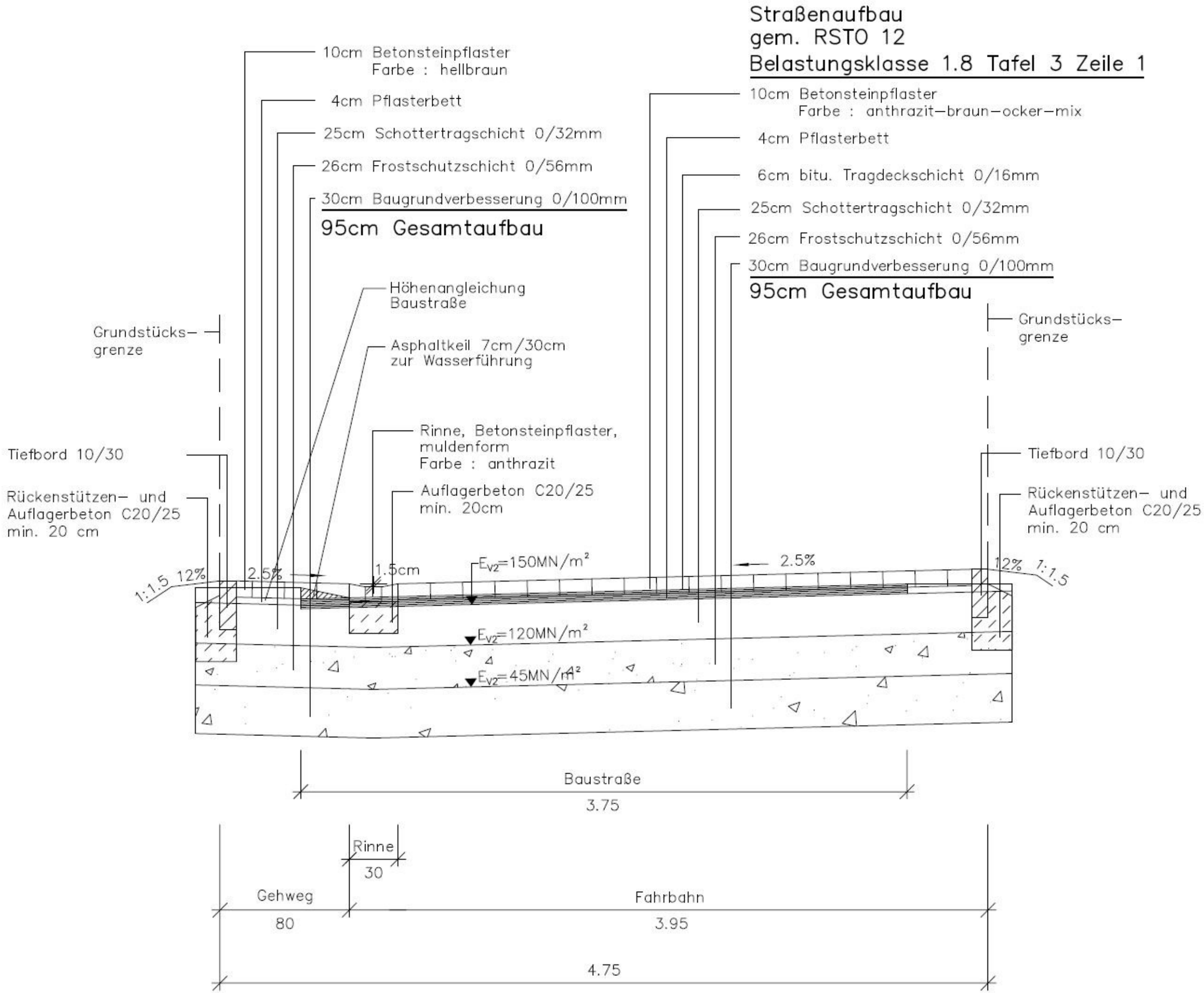
Straßenaufbau
gem. RSTO 12
Belastungsklasse 1.8 Tafel 3 Zeile 1

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : anthrazit–braun–ocker–mix
4cm Pflasterbett
6cm bitu. Tragdeckschicht 0/16mm
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm

95cm Gesamtaufbau

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : hellbraun
4cm Pflasterbett
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm

95cm Gesamtaufbau

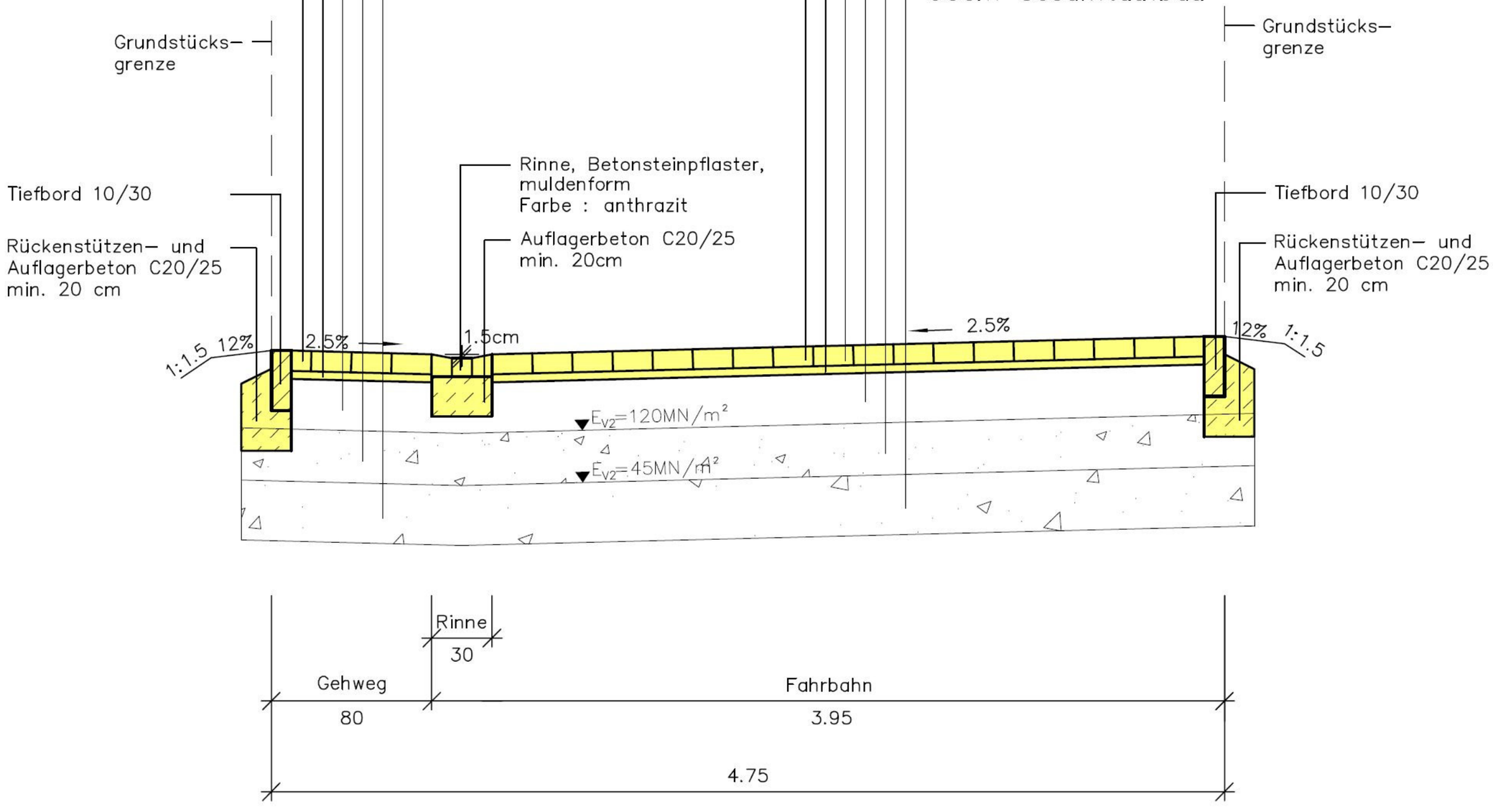


Ausbauquerschnitt C–C

Straßenaufbau
gem. RSTO 12
Belastungsklasse 1.8 Tafel 3 Zeile 1

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : hellbraun
4cm Pflasterbett
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau

10cm Betonsteinpflaster
Farbe : anthrazit–braun–ocker–mix
4cm Pflasterbett
6cm bitu. Tragdeckschicht 0/16mm
wird bei Endausbau entfernt
25cm Schottertragschicht 0/32mm
26cm Frostschutzschicht 0/56mm
30cm Baugrundverbesserung 0/100mm
95cm Gesamtaufbau



Ausbauquerschnitt C–C

73

16