



Zeichenerklärung

- Asphaltfahrbahn (Asphaltbeton AC 8 DN)
- Asphaltfahrbahn (Asphaltbeton AC 8 DN, aufhellendes Gestein)
- Pflasterfahrbahn (Betonsteinpflaster, bauseits gestellt)
- Gehwegpflaster (vorh. Pflaster wiederverlegen)
- Natursteinpflaster (Basaltpflaster)
- Gehweg (Pflaster)
- Gehweg / Überfahrt (Asphalt)
- Parkplatz (Betonsteinpflaster, bauseits gestellt)
- Überhangstreifen
- Grünstreifen
- Angleichungen (wie vorhandenes Material)
- Gussasphaltrinne
- Pflasterrinne (Betonsteinpflaster, anthrazit)
- Pflasterstreifen (Betonsteinpflaster, anthrazit)
- Baum (grün) mit hochbelasteten Wurzelradius (braun) vorhanden / entfällt
- 14, 18, Rasen Gehölz (Baum), Gehölz (Sträucher), Rasenflächen
- Baum geplant
- Hochbordstein, Tiefbordstein, Randwinkel, Rundbordstein, Bordsteinentwässerung
- Übergangsbordstein (Hänger)
- Ablaufschacht
- Rinnenhochpunkt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

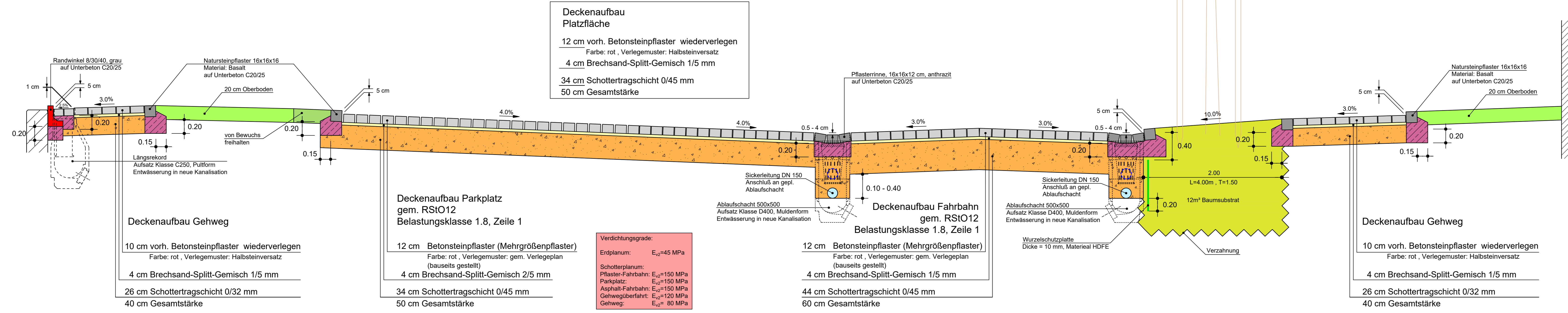
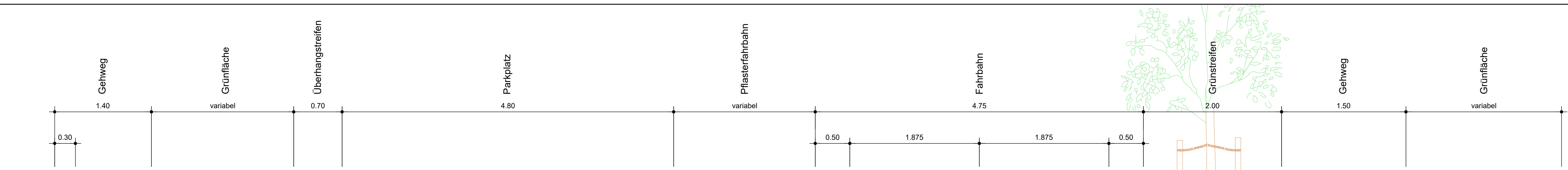
BURGHOLZER-TRIEB PARTNERSCHAFTSGESELLSCHAFT MBH BERATENDE INGENIEURINNEN VBI VERKEHRSPLANUNG · REKONSTRUKTION VERMESSUNG · BAULEITUNG		Datum	Zeichen	
		bearbeitet	29.11.2021	Kov.
		gezeichnet	29.11.2021	Kov.
		geprüft	29.11.2021	

	Anlage : 5
	Blatt Nr. : 1
	Index :

Grundhafte Erneuerung der Außenanlage Taunushalle Ausführungsplanung	Datum	Name
	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft	
	Lageplan	
	Maßstab:	1 : 100

Freigegeben:	Kronberg, den	Geprüft:	Kronberg, den
Kronberg, den BURGHOLZER-TRIEB BERATENDE INGENIEURINNEN VBI 61476 KRONBERG IM TAUNUS		Kronberg, den BURGHOLZER-TRIEB BERATENDE INGENIEURINNEN VBI 61476 KRONBERG IM TAUNUS	
gemessen	21.08.2020	Kovacic	
bearbeitet	09.10.2020	Kucper	
geprüft	09.10.2020	Trieb	

Ausgangshöhe: HP 142 = 222,981 m ü.NN
 Höhenstatus: 170
 Lagestatus: 489 (UTM-Koordinatensystem)



Deckenaufbau Platzfläche
 12 cm vorh. Betonsteinpflaster wiederverlegen
 Farbe: rot, Verlegemuster: Halbsteinversatz
 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 1/5 mm
 34 cm Schottertragschicht 0/45 mm
 50 cm Gesamtstärke

Deckenaufbau Parkplatz gem. RStO12 Belastungsklasse 1.8, Zeile 1
 12 cm Betonsteinpflaster (Mehrgrößepflaster)
 Farbe: rot, Verlegemuster: gem. Verlegeplan (bauseits gestellt)
 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 2/5 mm
 34 cm Schottertragschicht 0/45 mm
 50 cm Gesamtstärke

Deckenaufbau Fahrbahn gem. RStO12 Belastungsklasse 1.8, Zeile 1
 12 cm Betonsteinpflaster (Mehrgrößepflaster)
 Farbe: rot, Verlegemuster: gem. Verlegeplan (bauseits gestellt)
 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 1/5 mm
 44 cm Schottertragschicht 0/45 mm
 60 cm Gesamtstärke

Deckenaufbau Gehweg
 10 cm vorh. Betonsteinpflaster wiederverlegen
 Farbe: rot, Verlegemuster: Halbsteinversatz
 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 1/5 mm
 26 cm Schottertragschicht 0/32 mm
 40 cm Gesamtstärke

Verdichtungsgrade:
 Erdplanum: $E_{v2}=45$ MPa
 Schotterplanum:
 Pflaster-Fahrbahn: $E_{v2}=150$ MPa
 Parkplatz: $E_{v2}=150$ MPa
 Asphalt-Fahrbahn: $E_{v2}=150$ MPa
 Gehwegüberfahrt: $E_{v2}=120$ MPa
 Gehweg: $E_{v2}=80$ MPa

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BURGHOLZER-TRIEB
 PARTNERSCHAFTSGESELLSCHAFT MBB
BERATENDE INGENIEURINNEN VBI
 VERKEHRSPLANUNG - TIEFBAUPLANUNG
 VERMESSUNG - BAULEITUNG

DATE: 29.11.2021
 DRAWN: 29.11.2021
 CHECKED: 29.11.2021

E-MAIL: ING@BURGHOLZER-TRIEB.DE
 TELEFON: 06173 / 7242 - TELEFAX: 06173 / 5166
 GESCHWISTER-SCHOLL-STR. 8 - 61476 KRONBERG IM TAUNUS

Prof. Burgholzer-Obing

Stadt **Kronberg**
 im Taunus

Anlage : 14
 Blatt Nr. : 2
 Index :

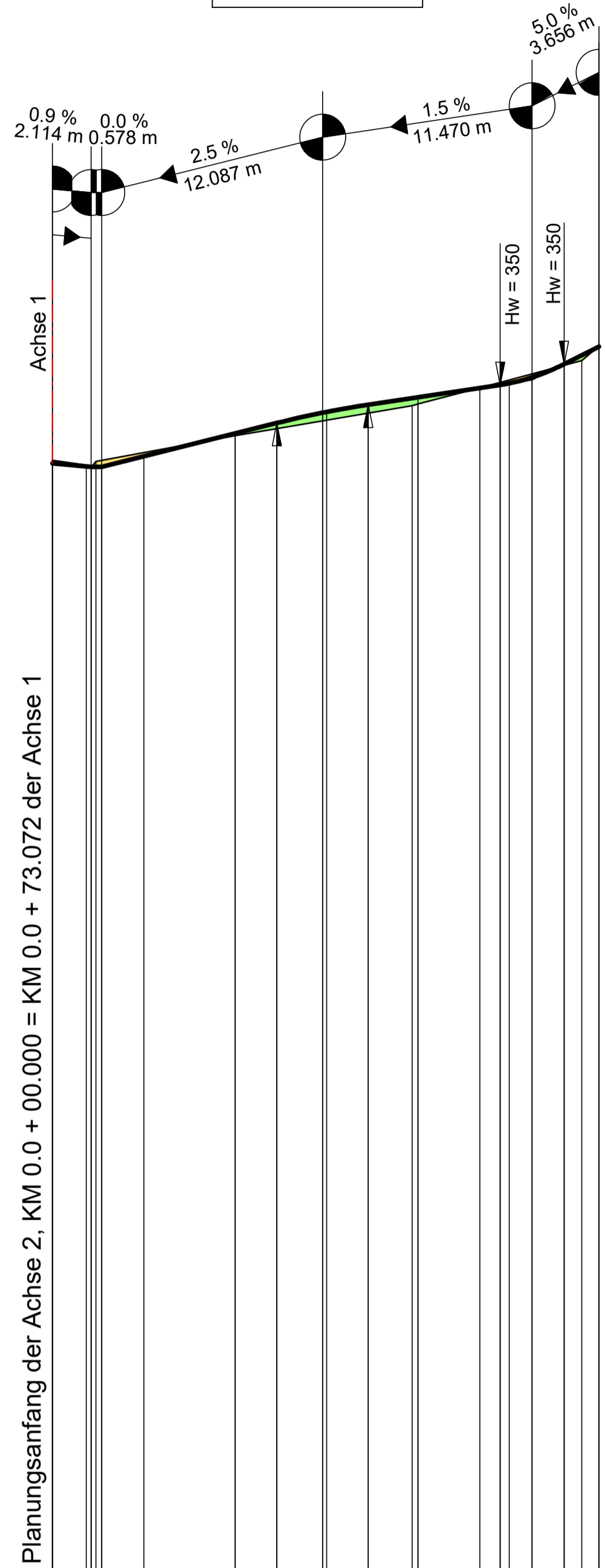
Grundhafte Erneuerung der Außenanlage
Taunushalle
 Ausführungsplanung

Datum Name
 bearbeitet
 gezeichnet
 geprüft

Straßenquerschnitt
 Maßstab: 1 : 25

Freigegeben:	Geprüft:
Kronberg, den	Kronberg, den

Hk	=	500.000 m	Hw	=	100.000 m
T	=	2.502 m	T	=	1.747 m
f	=	0.006 m	f	=	0.015 m
KM	=	0.0+14.779	KM	=	0.0+26.249
TS	=	222.567	TS	=	222.739



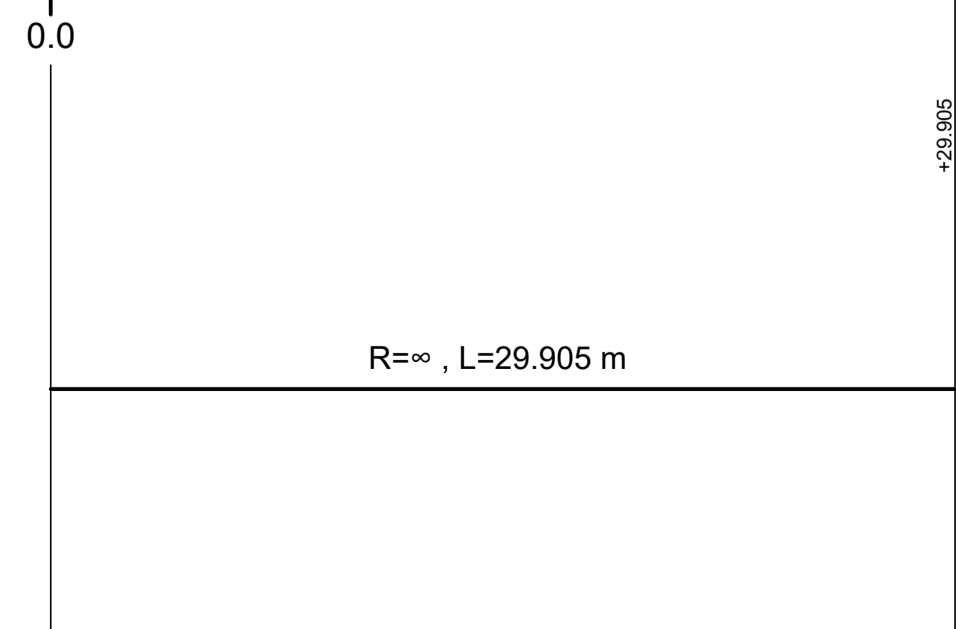
Planungsanfang der Achse 2, KM 0.0 + 00.000 = KM 0.0 + 73.072 der Achse 1

Planungsende der Achse 2, KM 0.0 + 29.905

Profil Nr.

215.000 m ü. NN

Projekthöhe	222.284	222.285	222.285	222.323	222.448	222.505	222.561	222.565	222.605	222.645	222.713	222.722	222.794	222.826	222.922			
Geländehöhe	222.30	222.27	222.26	222.24	222.44	222.50	222.56	222.56	222.60	222.61	222.70	222.70	222.74	222.85	222.95			
Station	0.000	2.114	2.692	5.000	10.000	12.277	14.779	15.000	17.281	19.685	20.000	23.385	24.502	25.000	26.249	27.696	28.967	29.905



Krümmung Rechtskurve
25 / R (cm) Linkskurve

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BURGHOLZER-TRIEB PARTNERSCHAFTSGESELLSCHAFT MB&B BERATENDE INGENIEURINNEN VBI VERKEHRSPLANUNG - TIEFBAUPLANUNG VERMESSUNG - BAULEITUNG			Datum	Zeichen
bearbeitet	29.11.2021	Kov.		
gezeichnet	29.11.2021	Kov.		
geprüft	29.11.2021			

	Anlage : 6
	Blatt Nr. : 2
	Index :

Grundhafte Erneuerung der Außenanlage Taufhalle Ausführungsplanung	Datum	Name
	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft	
Höhenplan Maßstab: 1 : 250/25		

Freigegeben:	Geprüft:
Kronberg, den	Kronberg, den
BURGHOLZER-TRIEB BERATENDE INGENIEURINNEN VBI 61476 KRONBERG IM TAUNUS	
Datum	Name
gemessen	21.08.2020 Kovacic
bearbeitet	09.10.2020 Kucper
geprüft	09.10.2020 Trieb