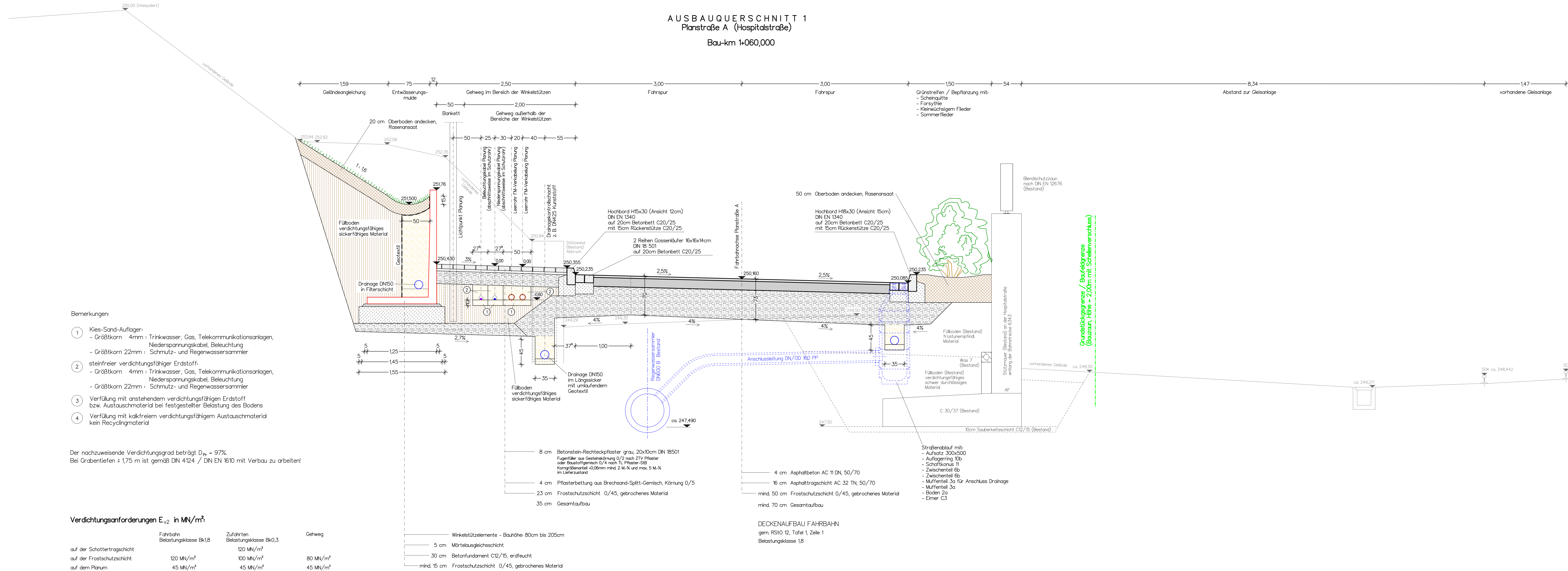


**AUSBAUQUERSCHNITT 1**  
Planstraße A (Hospitalstraße)  
Bau-km 1+060,000

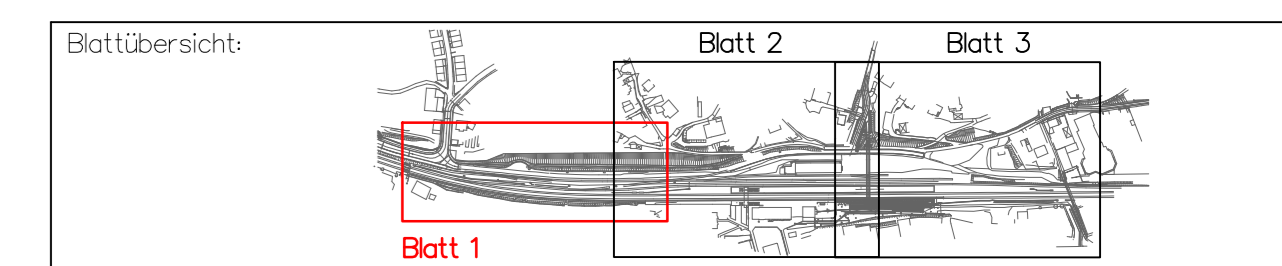


- Bemerkungen:**
- 1 Kies-Sand-Auflager:  
- Größtkorn 4mm : Trinkwasser, Gas, Telekommunikationsanlagen, Niederspannungskabel, Beleuchtung  
- Größtkorn 22mm : Schmutz- und Regenwassersammler
  - 2 steinfreier verdichtungsfähiger Erdstoff:  
- Größtkorn 4mm : Trinkwasser, Gas, Telekommunikationsanlagen, Niederspannungskabel, Beleuchtung  
- Größtkorn 22mm : Schmutz- und Regenwassersammler
  - 3 Verfüllung mit anstehendem verdichtungsfähigen Erdstoff bzw. Austauschmaterial bei festgestellter Belastung des Bodens
  - 4 Verfüllung mit kalkfreiem verdichtungsfähigem Austauschmaterial kein Recyclingmaterial

Der nachzuweisende Verdichtungsgrad beträgt  $D_{95} = 97\%$ .  
Bei Grabentiefen : 1,75 m ist gemäß DN 4124 / DN EN 1610 mit Verbau zu arbeiten!

**Verdichtungsanforderungen  $E_{v2}$  in MN/m<sup>2</sup>**

	Fahrbahn Belastungsklasse Bk18	Zufahrten Belastungsklasse Bk0,3	Gehweg
auf der Schottertragschicht		120 MN/m <sup>2</sup>	80 MN/m <sup>2</sup>
auf der Frostschuttschicht	120 MN/m <sup>2</sup>	100 MN/m <sup>2</sup>	80 MN/m <sup>2</sup>
auf dem Planum	45 MN/m <sup>2</sup>	45 MN/m <sup>2</sup>	45 MN/m <sup>2</sup>



Entwurfsbearbeitung:	IGS INGENIEURE GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure - VBI	bearbeitet: 18.03.2020 Hagemeister gezeichnet: 18.03.2020 Hagemeister geprüft: _____ Projekt-Nr.: _____
----------------------	---	--

<b>STADT HEILBAD HEILIGENSTADT</b> Stadtverwaltung Heilbad Heiligenstadt Marktplatz 15 37308 Heilbad Heiligenstadt	geprüft: Heilbad Heiligenstadt, den _____
---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

STADT HEILBAD HEILIGENSTADT Straße: Hospitalstraße / Steingraben Bau-km 1+029,932 bis 1+690,333	Unterlage / Blatt-Nr.: 14,1 / A1,1 <b>Ausbauquerschnitt Planstraße A</b>
---	---

PROJ.-Nr.: _____	Maßstab: 1:25
<b>Ausbau der Hospitalstraße, 3. Bauabschnitt in Heilbad Heiligenstadt Los 2: Hospitalstraße Verkehrsanlagen</b>	
Blattinhalt: Bau-km ca.: 1+060,0	

aufgestellt und geprüft: Stadt Heilbad Heiligenstadt	
Heilbad Heiligenstadt, den _____	