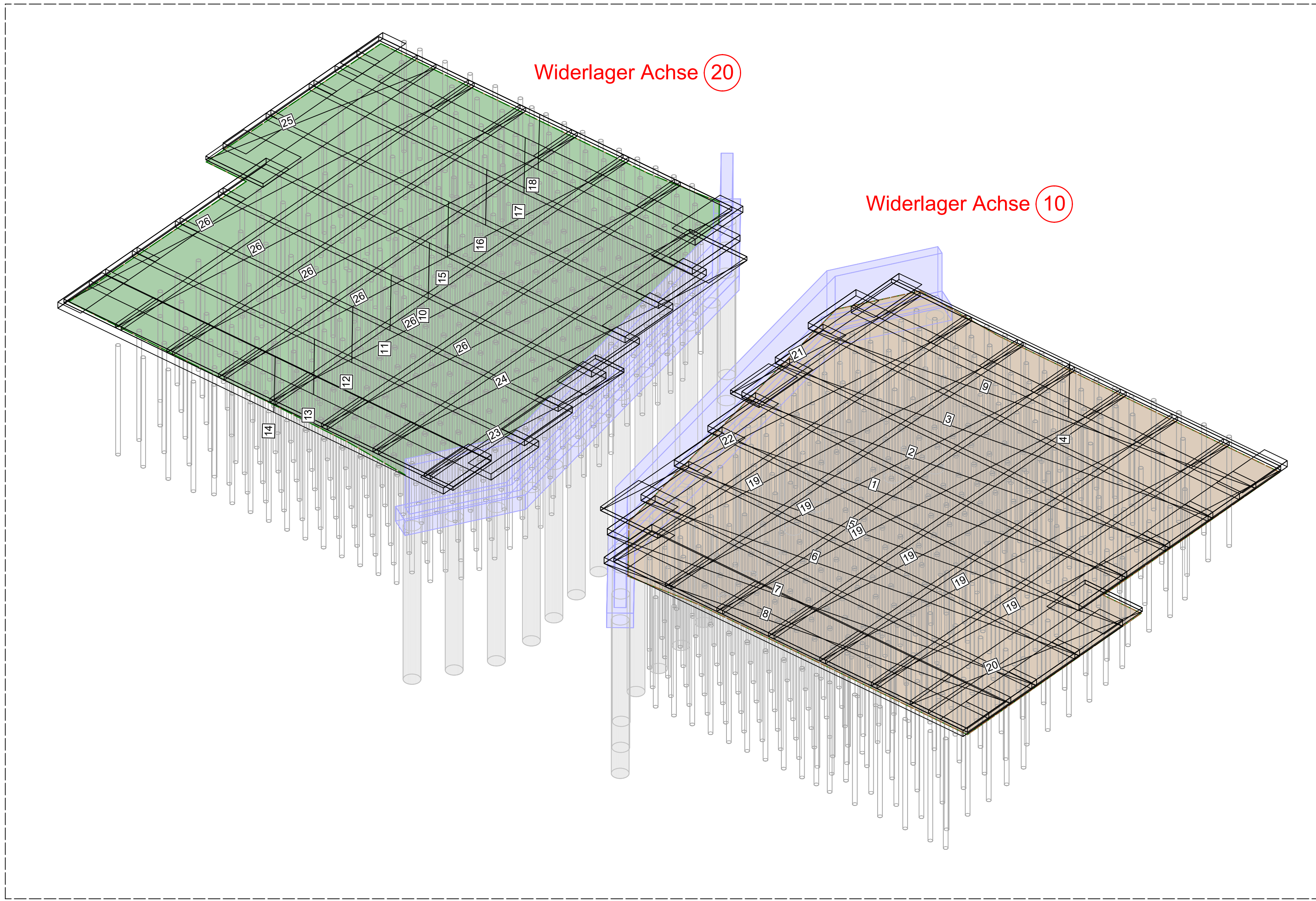


Ansicht KBE Gesamt

M.: 1 : 200



Widerlager Achse 20

M.: 1 : 100

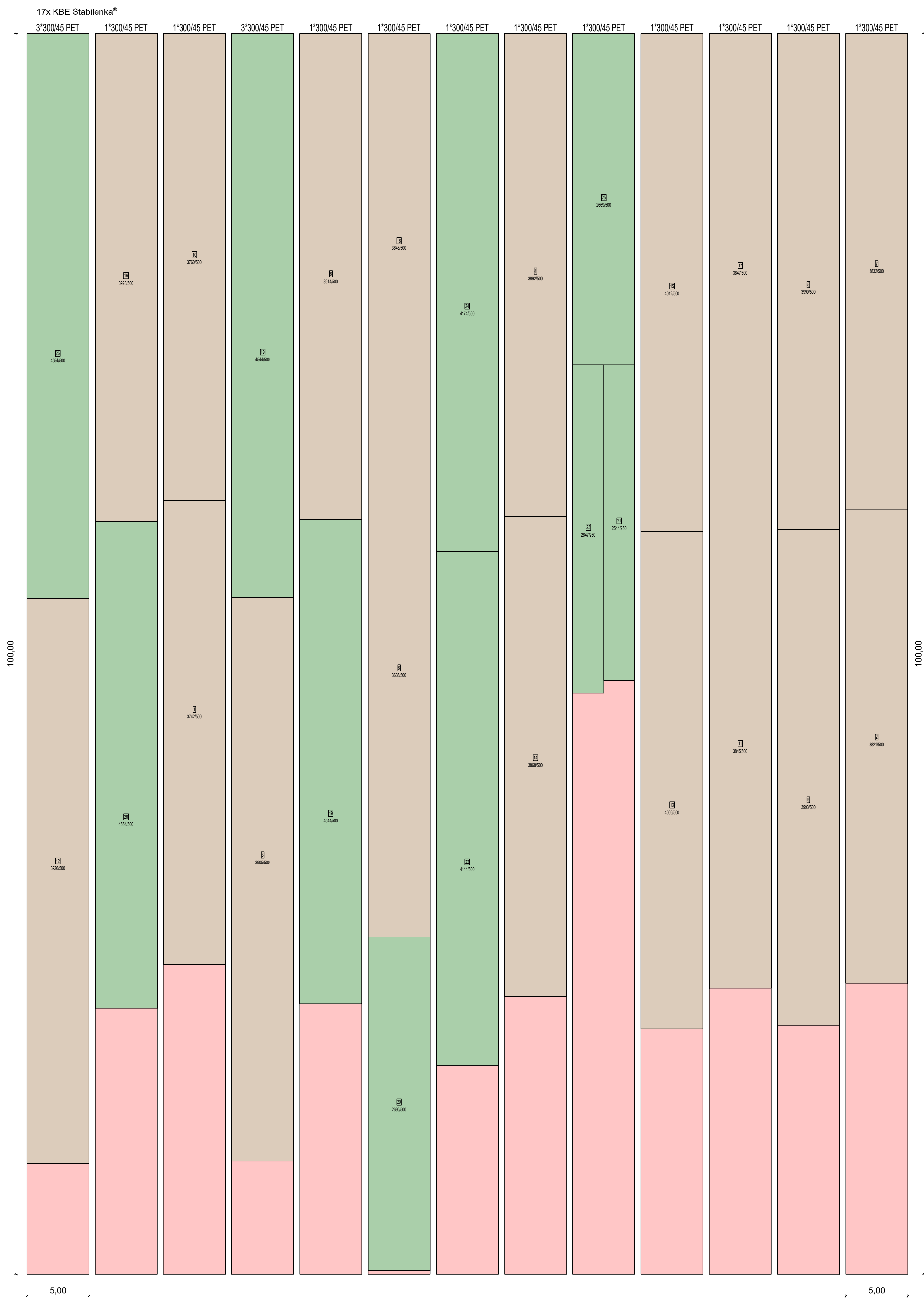
KBE - untere Lage					KBE - obere Lage				
Pos.	Stk.	Material	Benutzte Begleiter (Längs/Querschnitt)	Länge [m]	Stärke [cm]	Pos.	Stk.	Material	Benutzte Begleiter (Längs/Querschnitt)
10	1	300/45 PET	200/100	37,850	5,000	10	1	300/45 PET	200/100
11	1	300/45 PET	200/100	38,400	5,000	11	1	300/45 PET	200/100
12	1	300/45 PET	200/100	39,000	5,000	12	1	300/45 PET	200/100
13	1	300/45 PET	200/100	39,600	5,000	13	1	300/45 PET	200/100
14	1	300/45 PET	200/100	40,200	5,000	14	1	300/45 PET	200/100
15	1	300/45 PET	200/100	40,800	5,000	15	1	300/45 PET	200/100
16	1	300/45 PET	200/100	41,400	5,000	16	1	300/45 PET	200/100
17	1	300/45 PET	200/100	42,000	5,000	17	1	300/45 PET	200/100
18	1	300/45 PET	200/100	42,600	5,000	18	1	300/45 PET	200/100
19	1	300/45 PET	200/100	43,200	5,000	19	1	300/45 PET	200/100
20	1	300/45 PET	200/100	43,800	5,000	20	1	300/45 PET	200/100

Widerlager Achse 10

KBE - untere Lage					KBE - obere Lage				
Pos.	Stk.	Material	Benutzte Begleiter (Längs/Querschnitt)	Länge [m]	Stärke [cm]	Pos.	Stk.	Material	Benutzte Begleiter (Längs/Querschnitt)
1	1	300/45 PET	200/100	37,420	5,000	10	1	300/45 PET	200/100
2	1	300/45 PET	200/100	38,210	5,000	11	1	300/45 PET	200/100
3	1	300/45 PET	200/100	39,000	5,000	12	1	300/45 PET	200/100
4	1	300/45 PET	200/100	39,890	5,000	13	1	300/45 PET	200/100
5	1	300/45 PET	200/100	40,780	5,000	14	1	300/45 PET	200/100
6	1	300/45 PET	200/100	41,670	5,000	15	1	300/45 PET	200/100
7	1	300/45 PET	200/100	42,560	5,000	16	1	300/45 PET	200/100
8	1	300/45 PET	200/100	43,450	5,000	17	1	300/45 PET	200/100
9	1	300/45 PET	200/100	44,340	5,000	18	1	300/45 PET	200/100
10	1	300/45 PET	200/100	45,230	5,000	19	1	300/45 PET	200/100

Schneideskizze KBE

M.: 1 : 200



Mengen KBE

		Liefermenge	Einbaumenge
Rollen	Bezeichnung	Brutto[m²]	Netto[m²]
17 Stk. [5x100m]	Stablenka® 300/45 PET	8500	ca. 7021,7
Summe		8500	ca. 7021,7
Verschnitt			
Summe			ca. 1478,3 [m²]

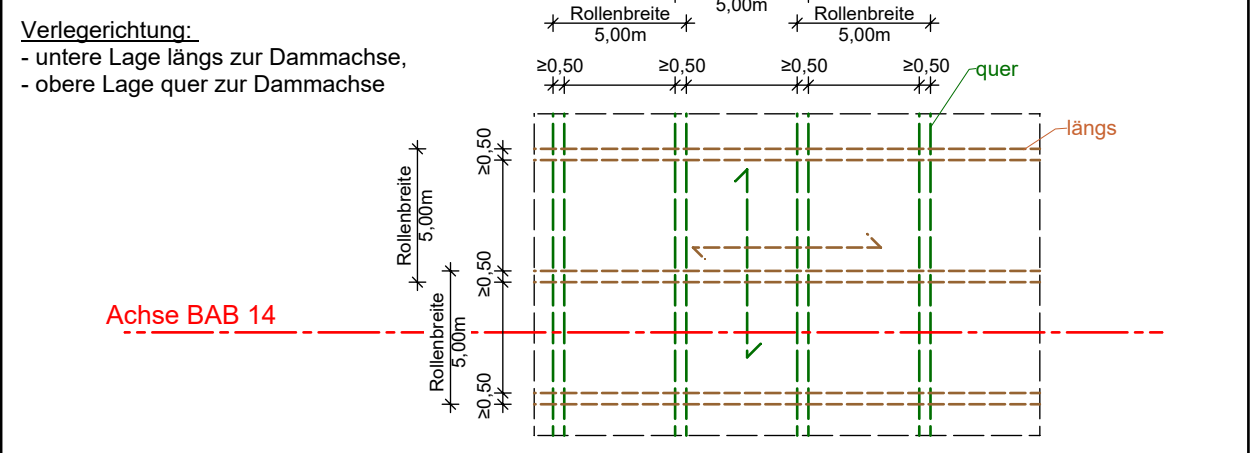
Legende

untere Lage	obere Lage
Verschnitt	

Legende:

Achse BAB 14	Achse Graben A 042	Bereich Geokunststoffbewehrung
ArbeitsEbene	Gradiente RfFa Magdeburg und Schwerin	
KBE Pos. 1 (längs)	KBE Pos. 2 (quer)	Vlies GRK3 Pos. 4

Verlegehinweise:



Lasten:

max. P _{vertikal} (BS-P/BS-T):	≤ 419/518 [kN]	(charakteristisch)
max. P _{horizontal} (BS-P/BS-T):	≤ 42/52 [kN]	(10%) (charakteristisch)
Setzung	≤ 1,00..2,00 [cm]	

Mindesteinbindetiefe in den tragfähigen Baugrund ≥ 1,50 m

Mengen:

Pos. 1	Stablenka 300/45 PET (längs)
Pos. 2	Stablenka 300/45 PET (quer)
Pos. 3	Vollverdrängungspfehl Jac - V, Ø ≥ 0,32 m -Material: C 20/25 X0
Pos. 4	Vlies GRK3

		Anzahl [Stück]			
Rasterbereich		Bereich Achse 10		Bereich Achse 20	
		[Stück]	Länge* [m]	[Stück]	Länge* [m]
1,60 x 1,60 m		318	9,0	316	9,0
2,20 x 2,20 m		92	9,0	92	9,0

* Hinweis: Säulenlänge gem. geotechnischen Verhältnissen und Absetzkriterium!

Zugehörige Pläne:

Planinhalt	Ident-Nr.	Plan-Nr.: Vorgabe
Lageplan	2764-23-031_x"	52A 5501x_BGV**
Schnitte, Details, Mengen	2764-23-032_x"	52A 5502x_BGV**
Geokunststoffverlegung untere Lage	2764-23-301_x"	52A 5503x_BGV**
Geokunststoffverlegung obere Lage	2764-23-302_x"	52A 5504x_BGV**
Schneideskizzen Geokunststoffe	2764-23-303_x"	52A 5505x_BGV**

Toleranzen: Lage / Höhe ≤ ± 5 cm; Neigung ≤ ±1°

Leitungen:

Im Baubereich können sich Ver- und Entsorgungsleitungen befinden. Der Planaufsteller garantiert keine Vollständigkeit der Darstellung der vorhandenen Leitungen. Die erforderliche Erkundung und Ermittlung der genauen Lage und Tiefe der Ver- und Entsorgungsleitungen (Suchsachungen) im Sinne der Sorgfaltspflicht und entsprechend der Forderungen der Leitungseigentümer ist bei allen Erd- und Abbrucharbeiten sowie bei der Herstellung von Leitungsgräben und Baugruben einzuhalten. Vor Abschachtung oder Ankerinbau sind Lage und Höhe der vorhandenen Leitungen zu prüfen und zu dokumentieren, um Leitungssicherungen entsprechend der allgemeinen Vorgaben der Ver- und Entsorgungsträger durchzuführen.

Herstellung nach DIN EN 12.699 / DIN EN 14.475

Planungsgrundlage:

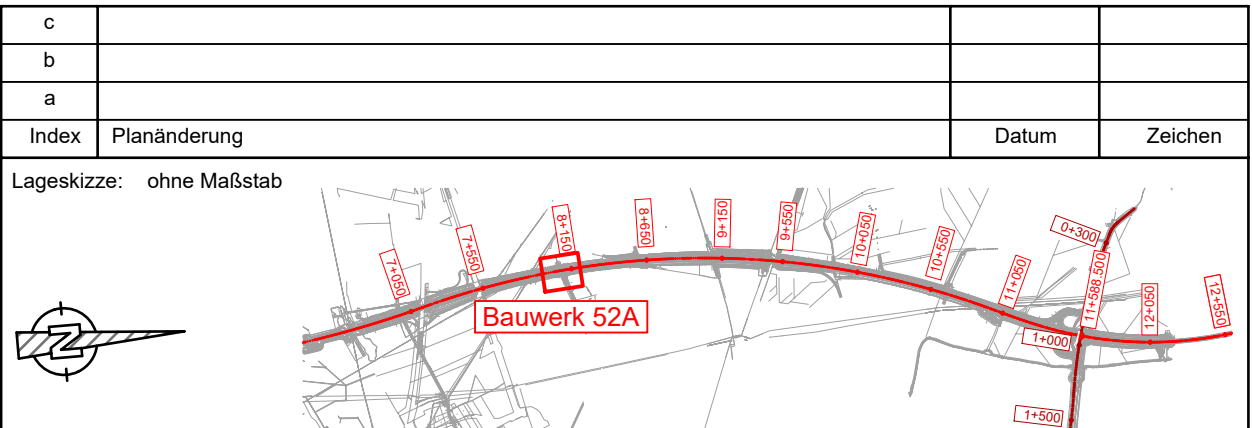
-Geotechnischer Bericht Stand 01/2021, Baugrubenbüro Dr.-Ing. Weissenburg, Naumburg
-Bauwerksentwurf: Dr. Lötter Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbaugesamten mbH GmbH, Stand 08/ 2022
-Ausschreibungsunterlagen, Die Autobahn GmbH des Bundes, Stand 01/2023

Die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung wird bestätigt:

für den Auftragnehmer: _____ Stempel, Unterschrift
Datum: _____

für die Bauüberwachung: _____ Stempel, Unterschrift
Datum: _____

Lagesystem: 42/83, LS: 150 Höhensystem: DHHN92, HS: 160



Die Autobahn GmbH des Bundes
Niederlassung Ost Außenstelle Magdeburg
Magdeburger Straße 51, 06112 Halle (Saale)

Die Autobahn

Planautor: _____ Koordinator nach ZTV-ING: _____ Auftragnehmer: _____

Prüfer: _____ Datum: _____

Prüfer: _____ Datum: _____

Prüfer: _____ Datum: _____

Baugrubengemerkn. gem. ZTV-ING: _____ Freigabe nach § 4 FBRG: _____

Zur Bauausführung freigegeben: _____ Freigabe nach § 4 FBRG: _____

Die Autobahn GmbH, NL Ost

Reg.-Nr.: _____

Ausführungsplanung

Strassenknoten BAB 14 VKE 1.5		Streckenbezeichnung: Magdeburg-Wittenberge-Schwerin	
von NK-Station 0+000,00		bis NK-Station 0+113,00	
Bauwerk/Baumstruktur		Bauwerk/Baumstruktur	
BW 52A Lückenschluss BAB 14 über Graben A 024		BW 52A Lückenschluss BAB 14 über Graben A 024	
Baugrubverbesserung Schneideskizzen, Mengen KBE		Baugrubverbesserung Schneideskizzen, Mengen KBE	
Maststab: 1:200		Maststab: 1:200	
Plannummer: 52A 5505_BGV		Plannummer: 52A 5505_BGV	
Index: 0		Index: 0	