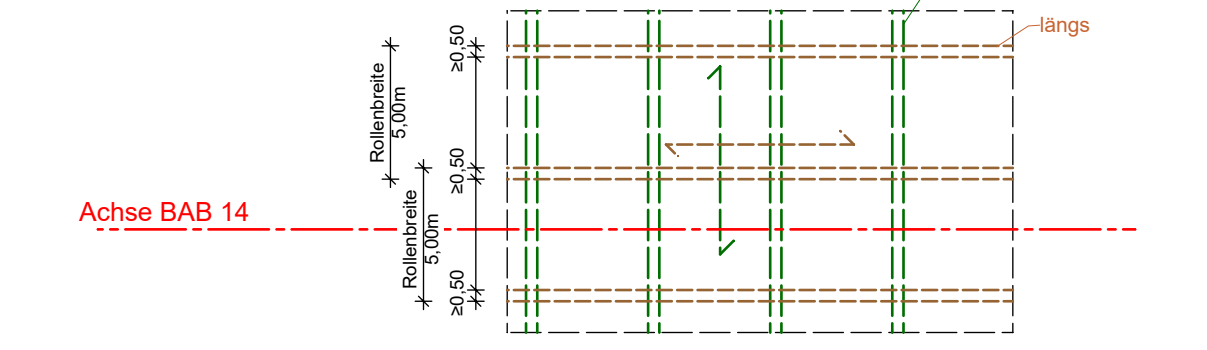


Legende:

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

Verlegehinweise:

Verlegetrichtung:
- untere Lage längs zur Dammachse
- obere Lage quer zur Dammachse



Lasten:

max. P_k (BS-P/BS-T): ≤ 419/518 [kN] (charakteristisch)
max. P_k (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 Vollverdrängungspfahl Jac - V, Ø ≥ 0,32 m -Material: C 20/25 X0
Pos. 4 Vlies GRK3

Rasterbereich	Anzahl [Stück]			
	Bereich Achse 10	Bereich Achse 20	Gesamt	
	[Stück] Länge* [m]	[Stück] Länge* [m]	[Stück]	Länge* [m]
1,60 x 1,60 m	318 9,0	316 9,0	634	9,0
2,20 x 2,20 m	92 9,0	92 9,0	184	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"
Schnittdeskizzen 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 (Suchsachtungen) 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 Ankereinbau 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 Ingenieurbüro für Verkehrsbauprojekte mbH, 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: DIHN92, HS: 160

c	b	a
Index	Planänderung	Datum

Lageskizze: ohne Maßstab



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

Planautor: Koordinator nach ZTV-ING Auftragnehmer:
[Stempel, Unterschrift] [Stempel, Unterschrift] [Stempel, Unterschrift]

Baufreigebiet: gem. ZTV-ING
Zur Bauabfertigung freigegeben
Die Autobahn GmbH, NL Ost
Reg.-Nr.: 2764-23-302

Freigebe nach § 4 FBBG
Freigebe nach § 4 FBBG

Reg.-Nr.: 2764-23-302

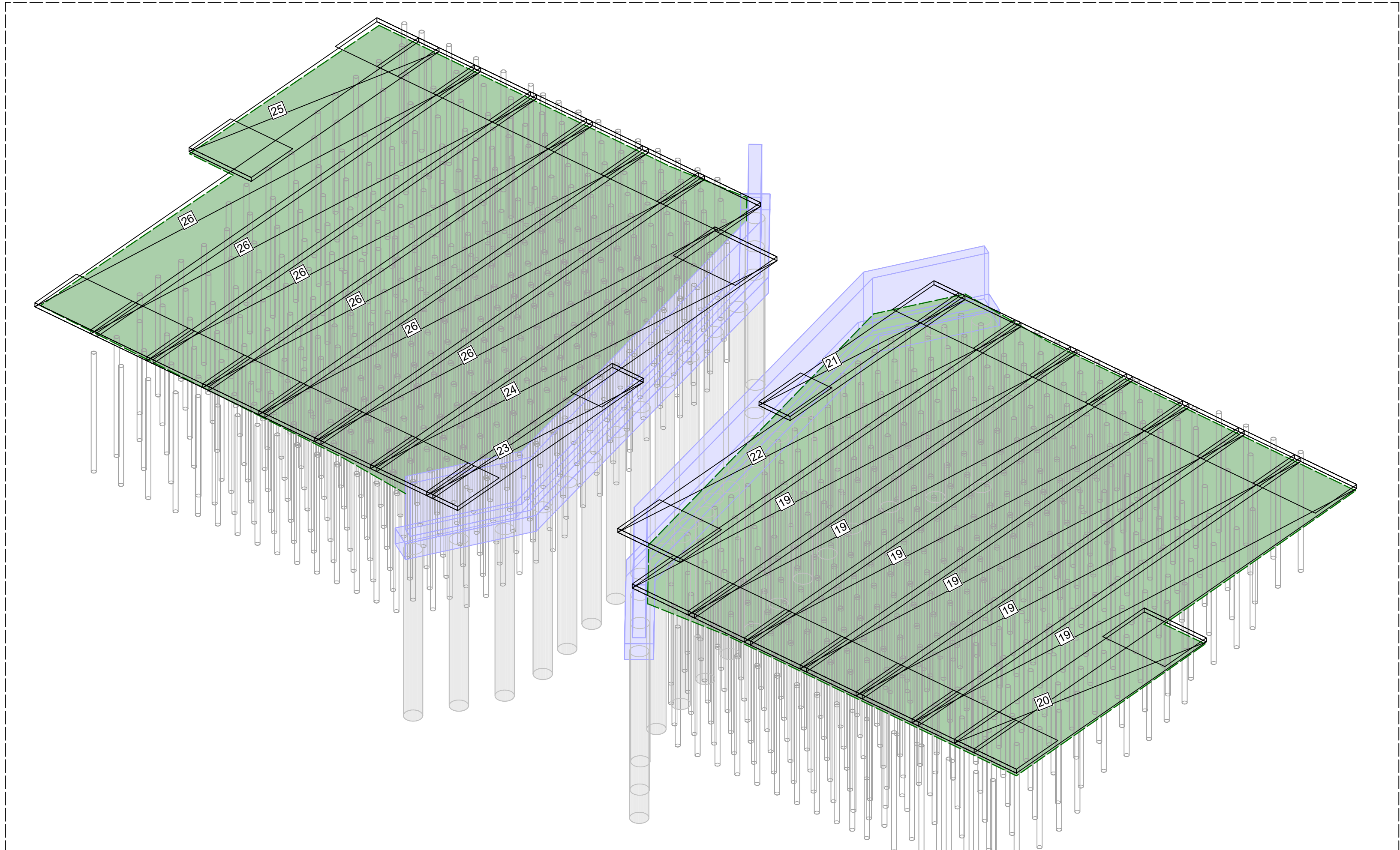
Ausführungsplanung

Strassenkategorie: BAB 14 VKE 1.5 Streckenbezeichnung: Magdeburg-Wittenberge-Schwerin
Bauwerk: Bauwerk 52A

Bauwerk/Bauwerksnummer: BW 52A
Lückenschluss BAB 14
über Graben A 024

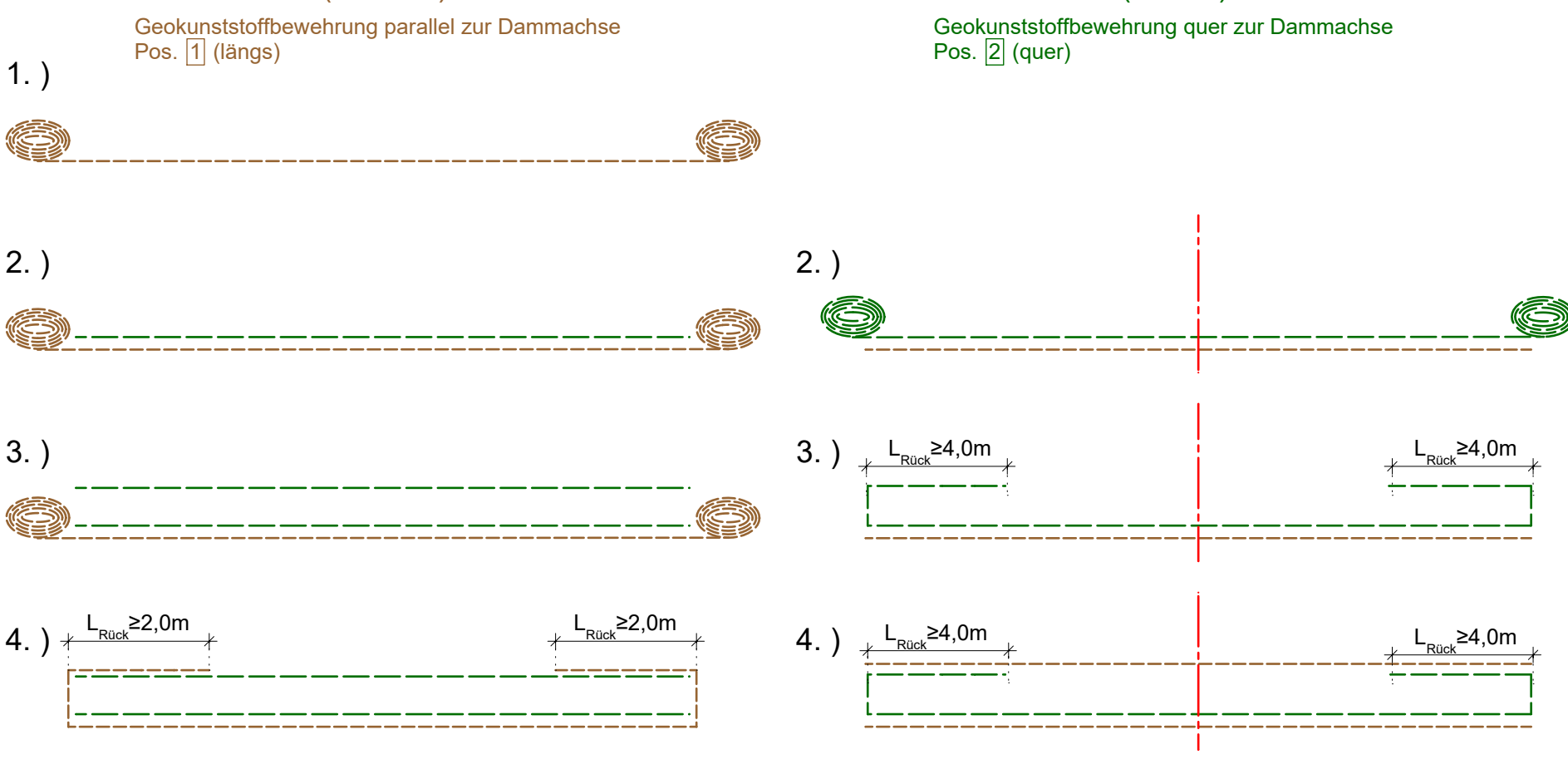
Baugrundverbesserung
Geokunststoffverlegung obere Lage

ASB-Nr.: 3436 552
Flächennummer: 52A 5504_BGV
Blatt: 0



Verlegeanleitung - Geokunststoff

- Schema -



Absteckkoordinaten WDL (10)			
Absteckung KBE obere Lage			
Punkt-Nr.	X-Wert	Y-Wert	Z-Höhe
2.1	4484664.448	5829181.836	34.450
2.2	4484661.587	5829183.132	34.450
2.3	4484654.249	5829182.472	34.450
2.4	4484647.645	5829180.624	34.450
2.5	4484647.712	5829179.877	34.450
2.6	4484643.682	5829179.514	34.450
2.7	4484632.005	5829175.872	34.450
2.8	4484632.186	5829173.963	34.450
2.9	4484628.721	5829173.741	34.450
2.10	4484628.313	5829172.366	34.450
2.11	4484630.967	5829142.837	34.450
2.12	4484649.189	5829144.474	34.450
2.13	4484648.741	5829149.454	34.450
2.14	4484648.885	5829147.853	34.450
2.15	4484667.353	5829149.513	34.450

Absteckkoordinaten WDL (20)			
Absteckung Achskreuz			
Punkt-Nr.	X-Wert	Y-Wert	Z-Höhe
2.16	4484626.459	5829188.608	34.310
2.17	4484629.040	5829187.439	34.310
2.18	4484637.664	5829188.214	34.310
2.19	4484644.269	5829190.063	34.310
2.20	4484644.202	5829190.810	34.310
2.21	4484648.232	5829191.172	34.310
2.22	4484650.186	5829194.867	34.310
2.23	4484659.007	5829196.659	34.310
2.24	4484661.450	5829196.878	34.310
2.25	4484662.892	5829198.092	34.310
2.26	4484660.029	5829227.717	34.310
2.27	4484642.014	5829226.088	34.310
2.28	4484642.462	5829221.118	34.310
2.29	4484642.313	5829222.769	34.310
2.30	4484623.540	5829221.082	34.310

Kontrollkoordinaten			
Absteckung Achskreuz			
Punkt-Nr.	Y-Rechtswert	X-Hochwert	
P1	4484640.002	5829179.004	
P2	4484639.557	5829184.071	
P3	4484639.204	5829186.126	
P4	4484645.880	5829180.649	
P5	4484645.435	5829185.717	
P6	4484645.083	5829189.772	
P7	4484651.760	5829182.295	
P8	4484651.316	5829187.363	
P9	4484650.965	5829191.418	