



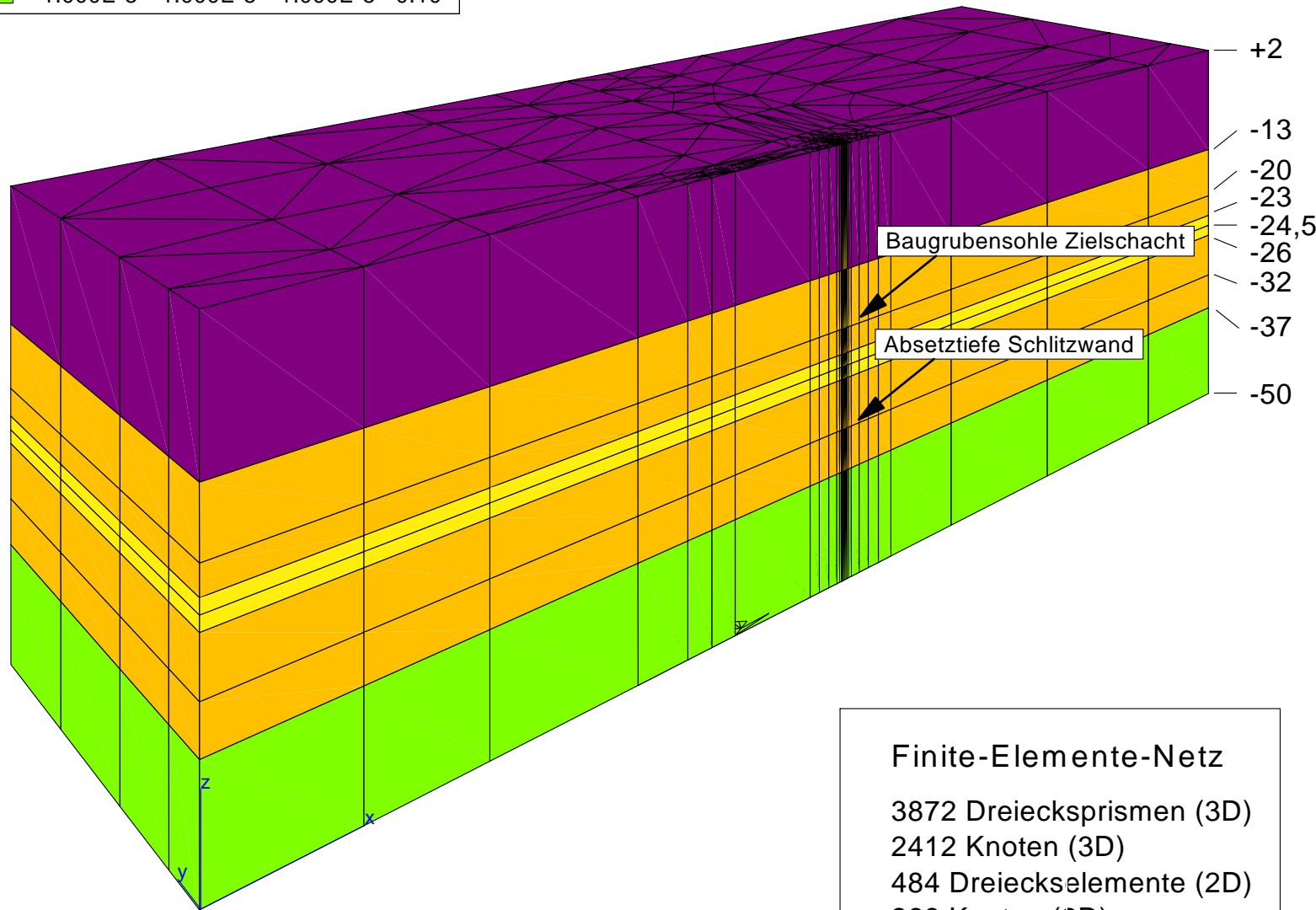


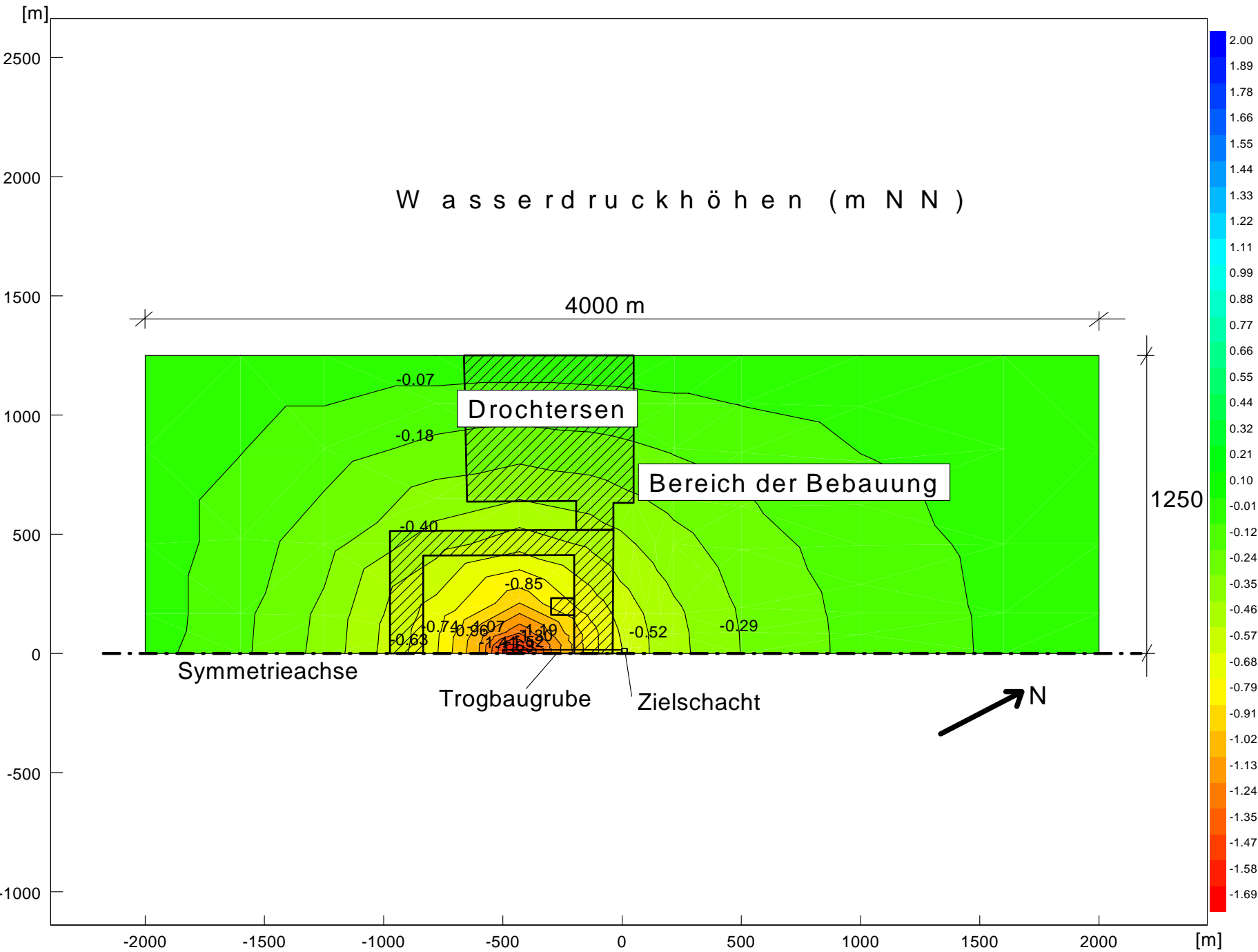
<p>Grundbauingenieure Steinfeld und Partner GbR Reimersbrücke 5 20457 Hamburg Tel.: 040 / 38 91 39 - 0</p>	<p>BAB A20, Neue Elbquerung Grundwassermanagement der offenen Baugruben Südseite</p>	<p>Anlage: 012605/21.1 Datum: 23.07.2007</p>
<p>FE-Modell - Abmessungen</p>		

Boden	kx	ky	kz	neff
	1.000E-8	1.000E-8	1.000E-8	0.05
	2.000E-4	2.000E-4	2.000E-4	0.15
	6.000E-3	6.000E-3	6.000E-3	0.20
	1.000E-5	1.000E-5	1.000E-5	0.10



**Finite-Elemente-Netz**  
 3872 Dreiecksprismen (3D)  
 2412 Knoten (3D)  
 484 Dreieckselemente (2D)  
 268 Knoten (2D)

Grundbauingenieure Steinfeld und Partner GbR Reimersbrücke 5 20457 Hamburg Tel.: 040 / 38 91 39 - 0		<b>BAB A20, Neue Elbquerung</b> Grundwassermanagement der offenen Baugruben Südseite		<b>Anlage:</b> 012605/21.2
<b>FE-Modell - Netz</b>		Datum: 23.07.2007		Datum: 23.07.2007



Grundbauingenieure  
Steinfeld und Partner GbR  
Reimersbrücke 5  
20457 Hamburg  
Tel.: 040 / 38 91 39 - 0

BAB A20, Neue Elbquerung  
Grundwassermanagement der offenen Baugruben  
Südseite  
GW - Förderung 250 m<sup>3</sup>/h  
Aushubersatz

Anlage:  
012605/21.3  
Datum: 23.07.2007