

Legende, Bau- und Werkstoffe:

Pfosten: Profile der HE-Reihe, S 235 J2 +N (siehe Streckenplan)

Lärmschutzelemente: System Teco ZE-I(N), einseitig hochabsorb., Seewasserbeständiges Aluminium, Zulassungsnummer: 21.52-21izbia/001-2101*006-(014/08-ZUL) Technische Mitteilung: TM 2010-278 I.NVT 4

Stahlbetonsockel: d= 16cm, Beton C 30/37, XC4, XF2, XD1, WF Betonstahl: BSt 500 S

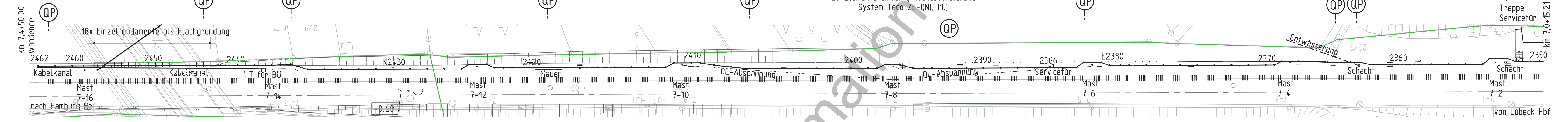
Stahlpfähle: Stahlrundrohre, S275 J2H (siehe Streckenplan)

Pfostenkappen: Seewasserbeständiges Aluminium, t= 1,5 mm

Befestigungsmittel: A4-70, Werkstoff-Nr.: 1.4401 bzw. 1.4571

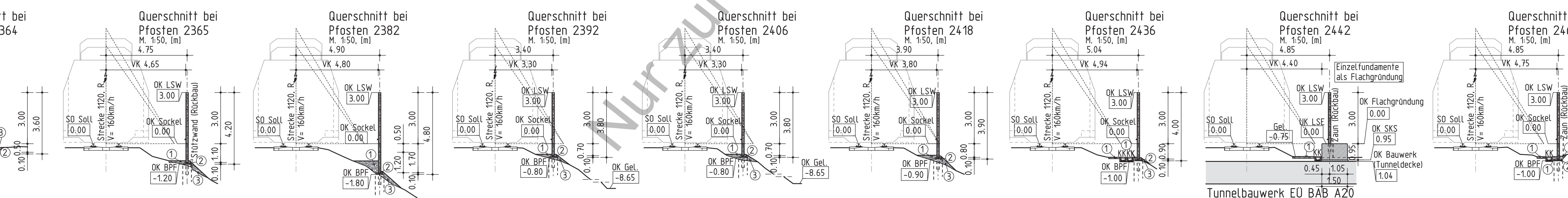
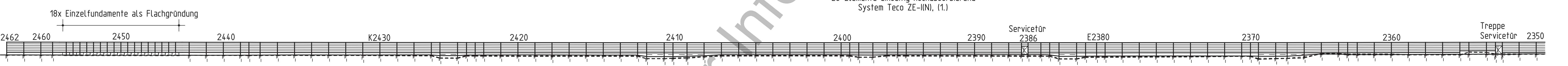
Schweißstempel siehe Plan 02LS-FE2001a ff.

Grundriss
M. 1:500, [m]

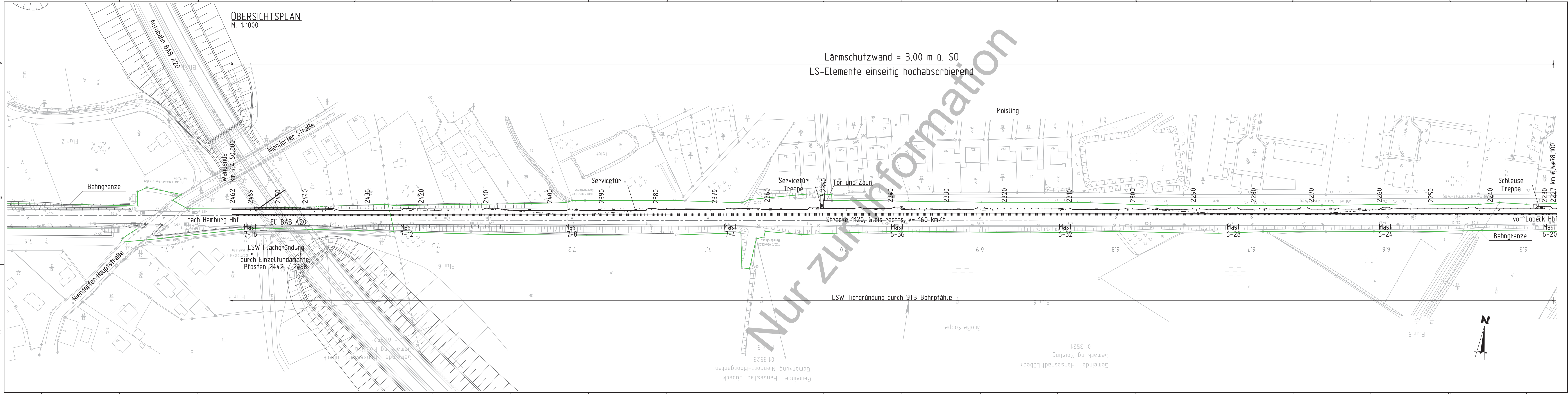


Strecke 1120, Gleis rechts, v= 160 km/h

Ansicht gleisseitig in der Abwicklung
M. 1:500, [m]



Index		Änderung bzw. Ergänzungen		Name	Datum
Prüfvermerke					
Die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		gleichgestellt mit Profexemplaren:		geprüft / genehmigt	
Für den Auftragnehmer:		Datum		Prüfung:	
Für die DB ProjektBau:		Datum		Prüfung:	
fachtechnisch geprüft:		Freigabe der Ausführungsunterlagen:			
Genehmigung zur Bauausführung:					
Berlin, Ort, Datum, Unterschrift					
Lageskizze					
Auftragnehmer:		Planverfasser:		Auftrags-Nr.: 21133	
EUROVIA Beton GmbH NL TECO Schallschutz Volkerstr. 112 + 31224 Peine Tel. 051 7140 05-0 Fax 40 05-26		EUROVIA Beton GmbH NL TECO Schallschutz Volkerstr. 112 + 31224 Peine Tel. 051 7140 05-0 Fax 40 05-26		Datum	
Peine, Ort, Datum, Unterschrift		Peine, Ort, Datum, Unterschrift		Name	
Bauteil:		Planung:		gez. 11/13 Daske	
DB Netz AG LNG 3 Kiefernstraße 25 66326 Frankfurt a.M.		DB ProjektBau GmbH Regionalbereich West Lärmsanierung (LBV-W-PA61) Wellingsstraße 22 10317 Berlin		bearb. 11/13 Daske	
DB NETZE		DB NETZE		gepr. 11/13 Methner	
Plan-Nr.: 02LS-BUE2005		Plan-Nr.: 02LS-BUE2005		Plan-Nr.: 02LS-BUE2005	
Planart: Bestandsplan		Planart: Bestandsplan		Planart: Bestandsplan	
Planzeichen:		Planzeichen:		Planzeichen:	
Blattgr.: 1189x297		Blattgr.: 1189x297		Blattgr.: 1189x297	
Einwirkungen (Lastmodelle):		Einwirkungen (Lastmodelle):		Einwirkungen (Lastmodelle):	
gem. Ril. 804.5501		gem. Ril. 804.5501		gem. Ril. 804.5501	
Höhen- und Koordinatensystem:		Höhen- und Koordinatensystem:		Höhen- und Koordinatensystem:	
Projekt: LSW Moisting km 4,420 - km 7,450 Bestandsübersichtsplan, Ansicht, Schnitte Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes Bereich Lüneburg Strecke 1120 Lüneburg Hbf - Hamburg Hbf					
Strecke:		Bauwerksnummer		Brückennummer	
Strecke 1120		Kilometer 4,420		Kennzahl 3911	
x		x		x	



ÜBERSICHTSPLAN
M. 1:1000

Lärmschutzwand = 3,00 m ü. SO
LS-Elemente einseitig hochabsorbierend

LSW Tiefgründung durch STB-Bohrpfähle

a Bestandsplan		Daske	08.10.14
Index	Änderung bzw. Ergänzungen		Name Datum
Prüfvermerke			
Die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: Für den Auftraggeber: Lobeck, 13.06.14, gez. Hebenmeyer Ort, Datum, Unterschrift Für die DB ProjektBau: Hamburg, 19.08.14, gez. i.A. Coordest, LBT-N-0 (3) Cr Ort, Datum, Unterschrift		gleichgestellt mit Profexemplaren: geprüft / genehmigt Datum Prüfungsinstitut: Gesehen Profing. für Baustatik Dipl.-Ing. H.P. Hartmann	
Zur bautechnischen/fachtechnischen Prüfung freigegeben: bc Ingenieure PartGG Brookkehre 4, 21029 Hamburg 20.12.2013 Datum (Hamburg, den)		gez. Chalkevitch Bauvorlageberechtigter (Dr. Ing. Chalkevitch) Freigabe der Ausführungsunterlagen: Bauvorlageberechtigter gemäß VV BAU / VV BAU-STE: Freigabe zur Ausführung gem. Freigabeschreiben vom 07.03.2014 Freigabe Nr. 027-13-LSW-02 Dr.-Ing. Chalkevitch 07.03.14 Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	
Genehmigung zur Bauausführung: Berlin, 11.03.2014, gez. i.V. Möller Ort, Datum, Unterschrift		gez. i.A. Kaiser	
Lageskizze 			
Auftraggeber: EUROVIA VINCI EUROVIA Beton GmbH NL TECO Schallschutz Volkerstraße 112 + 31224 Peine Tel. 051 7140 05-0 Fax 40 05-26 Peine, 13.12.13 gez. i.V. Methner Ort, Datum, Unterschrift Bauherr: DB Netz AG LNG 3 Klosterstraße 25 60326 Frankfurt a.M.		Planverfasser: EUROVIA VINCI EUROVIA Beton GmbH NL TECO Schallschutz Volkerstraße 112 + 31224 Peine Tel. 051 7140 05-0 Fax 40 05-26 Peine, 13.12.13 gez. i.A. Venskalis Ort, Datum, Unterschrift Planung: DB NETZE DB ProjektBau GmbH Regionalbereich West Landsanierung (LBV-W-PA61) Wellingsstraße 22 10317 Berlin Berlin, 17.12.13 gez. i.A. Kreibich Ort, Datum, Unterschrift	
Maßstab: 1: 1000		Auftrags-Nr.: 21133 Datum Name gez. 11/13 Gremmel bearb. 11/13 Venskalis gepr. 11/13 Methner Plan-Nr.: 02LS-UE2002a Planart: Bestandsplan Planzeichen: Blattfr.: 1350x297 Einwirkungen (Lastmodelle): gem. RIL 804.5501 Höhen- und Koordinatensystem:	
Projekt: LSW Moisting km 4,420 - km 7,450 Übersichtsplan Pfosten 2227 - 2463 Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes Bereich Lobeck Strecke 1120 Lobeck Hbf - Hamburg Hbf			
Strecke:		Brückennummer	
Bauwerksnummer		Kennzahl	
Strecke	Kilometer	Kennzahl	
1120	x 4,420	x 3911	

Farbgestaltungsskizze

Standardfeld			
RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032
RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032
RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032
RAL 6013	RAL 6013	RAL 6013	RAL 6013
Socket	Socket	RAL 6003	RAL 6003
Socket	Socket	RAL 6003	RAL 6003
Socket	Socket	RAL 6003	RAL 6003
Socket	Socket	RAL 6003	RAL 6003

RAL 7032 = Kieselgrau
RAL 6013 = Schilfgrün
RAL 6003 = Olivgrün

Stahlpfosten
und Pfostenkappen =
RAL 6003 (Olivgrün)

LS-Elemente

(1.) System Teco ZE-I(N), einseitig hochabsorb.,
Seewasserbeständiges Aluminium,
Zulassungsnummer:
21.52-21izbia/001-2101*006-(014/08-ZUL)
Technische Mitteilung: TM 2010-278 I.NVT 4

Zweiflüglige Flucht- und Servicetür
System Forster TSZ
Zulassungsnummer:
21.51-21izbia/017-2101*035-(054/12-ZUL)
Technische Mitteilung: TM 2013-103 I.NVT 4

ISO = Isolator
— = Bahngrenzen

* = Gründungsmaße

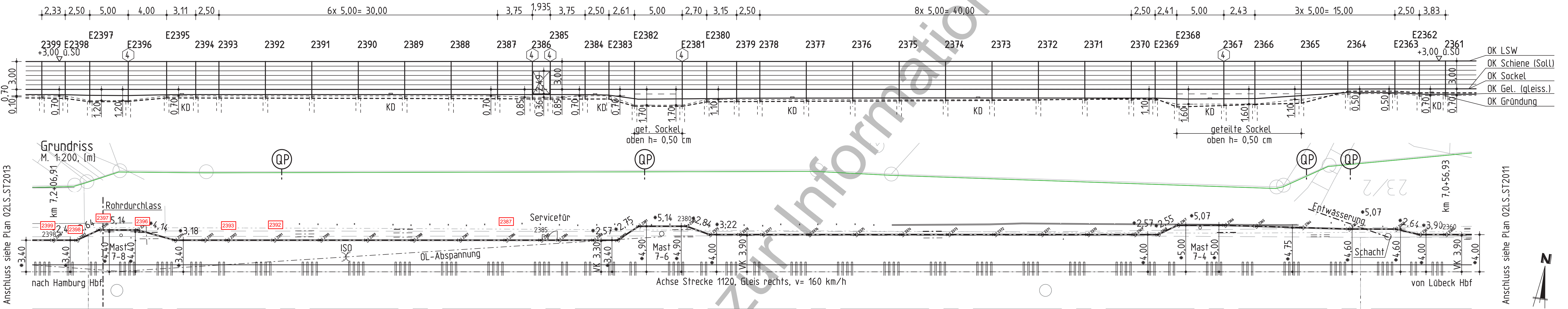
VK = Vorderkante

KD = Kleintierdurchlaß

≡ = erkundete Leitungen

4 = Bahnerdungslasche 60x50x10mm,
feuerverzinkt, ohne Beschichtung,
mit Bohrung Ø17mm,
umlaufend geschweißt
mit Kehlnaht a = 4mm

Ansicht gleisseitig in der Abwicklung
M. 1:200, [m]



Anschluss siehe Plan 02LS-ST2013

Anschluss siehe Plan 02LS-ST2011

7206.9204.3720.1911	7197.771	7193.737	7190.5718.099	7183.099	7178.099	7173.099	7168.099	7163.099	7158.099	7153.099	7148.099	7143.099	7138.099	7133.099	7128.099	7123.099	7118.099	7113.099	7108.099	7103.099	7098.099	7093.099	7088.099	7083.099	7078.099	7073.099	7068.099	7063.099	7058.099	7053.099	7048.099	7043.099	7038.099	7033.099	7028.099	7023.099	7018.099	7013.099	7008.099	7003.099	6998.099	6993.099	6988.099	6983.099	6978.099	6973.099	6968.099	6963.099	6958.099	6953.099	6948.099	6943.099	6938.099	6933.099	6928.099	6923.099	6918.099	6913.099	6908.099	6903.099	6898.099	6893.099	6888.099	6883.099	6878.099	6873.099	6868.099	6863.099	6858.099	6853.099	6848.099	6843.099	6838.099	6833.099	6828.099	6823.099	6818.099	6813.099	6808.099	6803.099	6798.099	6793.099	6788.099	6783.099	6778.099	6773.099	6768.099	6763.099	6758.099	6753.099	6748.099	6743.099	6738.099	6733.099	6728.099	6723.099	6718.099	6713.099	6708.099	6703.099	6698.099	6693.099	6688.099	6683.099	6678.099	6673.099	6668.099	6663.099	6658.099	6653.099	6648.099	6643.099	6638.099	6633.099	6628.099	6623.099	6618.099	6613.099	6608.099	6603.099	6598.099	6593.099	6588.099	6583.099	6578.099	6573.099	6568.099	6563.099	6558.099	6553.099	6548.099	6543.099	6538.099	6533.099	6528.099	6523.099	6518.099	6513.099	6508.099	6503.099	6498.099	6493.099	6488.099	6483.099	6478.099	6473.099	6468.099	6463.099	6458.099	6453.099	6448.099	6443.099	6438.099	6433.099	6428.099	6423.099	6418.099	6413.099	6408.099	6403.099	6398.099	6393.099	6388.099	6383.099	6378.099	6373.099	6368.099	6363.099	6358.099	6353.099	6348.099	6343.099	6338.099	6333.099	6328.099	6323.099	6318.099	6313.099	6308.099	6303.099	6298.099	6293.099	6288.099	6283.099	6278.099	6273.099	6268.099	6263.099	6258.099	6253.099	6248.099	6243.099	6238.099	6233.099	6228.099	6223.099	6218.099	6213.099	6208.099	6203.099	6198.099	6193.099	6188.099	6183.099	6178.099	6173.099	6168.099	6163.099	6158.099	6153.099	6148.099	6143.099	6138.099	6133.099	6128.099	6123.099	6118.099	6113.099	6108.099	6103.099	6098.099	6093.099	6088.099	6083.099	6078.099	6073.099	6068.099	6063.099	6058.099	6053.099	6048.099	6043.099	6038.099	6033.099	6028.099	6023.099	6018.099	6013.099	6008.099	6003.099	5998.099	5993.099	5988.099	5983.099	5978.099	5973.099	5968.099	5963.099	5958.099	5953.099	5948.099	5943.099	5938.099	5933.099	5928.099	5923.099	5918.099	5913.099	5908.099	5903.099	5898.099	5893.099	5888.099	5883.099	5878.099	5873.099	5868.099	5863.099	5858.099	5853.099	5848.099	5843.099	5838.099	5833.099	5828.099	5823.099	5818.099	5813.099	5808.099	5803.099	5798.099	5793.099	5788.099	5783.099	5778.099	5773.099	5768.099	5763.099	5758.099	5753.099	5748.099	5743.099	5738.099	5733.099	5728.099	5723.099	5718.099	5713.099	5708.099	5703.099	5698.099	5693.099	5688.099	5683.099	5678.099	5673.099	5668.099	5663.099	5658.099	5653.099	5648.099	5643.099	5638.099	5633.099	5628.099	5623.099	5618.099	5613.099	5608.099	5603.099	5598.099	5593.099	5588.099	5583.099	5578.099	5573.099	5568.099	5563.099	5558.099	5553.099	5548.099	5543.099	5538.099	5533.099	5528.099	5523.099	5518.099	5513.099	5508.099	5503.099	5498.099	5493.099	5488.099	5483.099	5478.099	5473.099	5468.099	5463.099	5458.099	5453.099	5448.099	5443.099	5438.099	5433.099	5428.099	5423.099	5418.099	5413.099	5408.099	5403.099	5398.099	5393.099	5388.099	5383.099	5378.099	5373.099	5368.099	5363.099	5358.099	5353.099	5348.099	5343.099	5338.099	5333.099	5328.099	5323.099	5318.099	5313.099	5308.099	5303.099	5298.099	5293.099	5288.099	5283.099	5278.099	5273.099	5268.099	5263.099	5258.099	5253.099	5248.099	5243.099	5238.099	5233.099	5228.099	5223.099	5218.099	5213.099	5208.099	5203.099	5198.099	5193.099	5188.099	5183.099	5178.099	5173.099	5168.099	5163.099	5158.099	5153.099	5148.099	5143.099	5138.099	5133.099	5128.099	5123.099	5118.099	5113.099	5108.099	5103.099	5098.099	5093.099	5088.099	5083.099	5078.099	5073.099	5068.099	5063.099	5058.099	5053.099	5048.099	5043.099	5038.099	5033.099	5028.099	5023.099	5018.099	5013.099	5008.099	5003.099	4998.099	4993.099	4988.099	4983.099	4978.099	4973.099	4968.099	4963.099	4958.099	4953.099	4948.099	4943.099	4938.099	4933.099	4928.099	4923.099	4918.099	4913.099	4908.099	4903.099	4898.099	4893.099	4888.099	4883.099	4878.099	4873.099	4868.099	4863.099	4858.099	4853.099	4848.099	4843.099	4838.099	4833.099	4828.099	4823.099	4818.099	4813.099	4808.099	4803.099	4798.099	4793.099	4788.099	4783.099	4778.099	4773.099	4768.099	4763.099	4758.099	4753.099	4748.099	4743.099	4738.099	4733.099	4728.099	4723.099	4718.099	4713.099	4708.099	4703.099	4698.099	4693.099	4688.099	4683.099	4678.099	4673.099	4668.099	4663.099	4658.099	4653.099	4648.099	4643.099	4638.099	4633.099	4628.099	4623.099	4618.099	4613.099	4608.099	4603.099	4598.099	4593.099	4588.099	4583.099	4578.099	4573.099	4568.099	4563.099	4558.099	4553.099	4548.099	4543.099	4538.099	4533.099	4528.099	4523.099	4518.099	4513.099	4508.099	4503.099	4498.099	4493.099	4488.099	4483.099	4478.099	4473.099	4468.099	4463.099	4458.099	4453.099	4448.099	4443.099	4438.099	4433.099	4428.099	4423.099	4418.099	4413.099	4408.099	4403.099	4398.099	4393.099	4388.099	4383.099	4378.099	4373.099	4368.099	4363.099	4358.099	4353.099	4348.099	4343.099	4338.099	4333.099	4328.099	4323.099	4318.099	4313.099	4308.099	4303.099	4298.099	4293.099	4288.099	4283.099	4278.099	4273.099	4268.099	4263.099	4258.099	4253.099	4248.099	4243.099	4238.099	4233.099	4228.099	4223.099	4218.099	4213.099	4208.099	4203.099	4198.099	4193.099	4188.099	4183.099	4178.099	4173.099	4168.099	4163.099	4158.099	4153.099	4148.099	4143.099	4138.099	4133.099	4128.099	4123.099	4118.099	4113.099	4108.099	4103.099	4098.099	4093.099	4088.099	4083.099	4078.099	4073.099	4068.099	4063.099	4058.099	4053.099	4048.099	4043.099	4038.099	4033.099	4028.099	4023.099	4018.099	4013.099	4008.099	4003.099	3998.099	3993.099	3988.099	3983.099	3978.099	3973.099	3968.099	3963.099	3958.099	3953.099	3948.099	3943.099	3938.099	3933.099	3928.099	3923.099	3918.099	3913.099	3908.099	3903.099	3898.099	3893.099	3888.099	3883.099	3878.099	3873.099	3868.099	3863.099	3858.099	3853.099	3848.099	3843.099	3838.099	3833.099	3828.099	3823.099	3818.099	3813.099	3808.099	3803.099	3798.099	3793.099	3788.099	3783.099	3778.099	3773.099	3768.099	3763.099	3758.099	3753.099	3748.099	3743.099	3738.099	3733.099	3728.099	3723.099	3718.099	3713.099	3708.099	3703.099	3698.099	3693.099	3688.099	3683.099	3678.099	3673.099	3668.099	3663.099	3658.099	3653.099	3648.099	3643.099	3638.099	3633.099	3628.099	3623.099	3618.099	3613.099	3608.099	3603.099	3598.099	3593.099	3588.099	3583.099	3578.099	3573.099	3568.099	3563.099	3558.099	3553.099	3548.099	3543.099	3538.099	3533.099	3528.099	3523.099	3518.099	3513.099	3508.099	3503.099	3498.099	3493.099	3488.099	3483.099	3478.099	3473.099	3468.099	3463.099	3458.099	3453.099	3448.099	3443.099	3438.099	3433.099	3428.099	3423.099	3418.099	3413.099	3408.099	3403.099	3398.099	3393.099	3388.099	3383.099	3378.099	3373.099	3368.099	3363.099	3358.099	3353.099	3348.099	3343.099	3338.099	3333.099	3328.099	3323.099	3318.099	3313.099	3308.099	3303.099	3298.099	3293.099	3288.099	3283.099	3278.099	3273.099	3268.099	3263.099	3258.099	3253.099	3248.099	3243.099	3238.099	3233.099	3228.099	3223.099	3218.099	3213.099	3208.099	3203.099	3198.099	3193.099	3188.099	3183.099	3178.099	3173.099	3168.099	3163.099	3158.099	3153.099	3148.099	3143.099	3138.099	3133.099	3128.099	3123.099	3118.099	3113.099	3108.099	3103.099	3098.099	3093.099	3088.099	3083.099	3078.099	3073.099	3068.099	3063.099	3058.099	3053.099	3048.099	3043.099	3038.099	3033.099	3028.099	3023.099	3018.099	3013.099	3008.099	3003.099	2998.099	2993.099	2988.099	2983.099	2978.099	2973.099	2968.099	2963.099	2958.099	2953.099	2948.099	2943.099	2938.099	2933.099	2928.099	2923.099	2918.099	2913.099	2908.099	2903.099	2898.099	2893.099	2888.099	2883.099	2878.099	2873.099	2868.099	2863.099	2858.099	2853.099	2848.099	2843.099	2838.099	2833.099	2828.099	2823.099	2818.099	2813.099	2808.099	2803.099	2798.099	2793.099	2788.099	2783.099	2778.099	2773.099	2768.099	2763.099	2758.099	2753.099	2748.099	2743.099	2738.099	2733.099	2728.099	2723.099	2718.099	2713.099	2708.099	2703.099	2698.099	2693.099	2688.099	2683.099	2678.099	2673.099	2668.099	2663.099	2658.099	2653.099	2648.099	2643.099	2638.099	2633.099	2628.099	2623.099	2618.099	2613.099	2608.099	2603.099	2598.099	2593.099	2588.099	2583.099	2578.099	2573.099	2568.099	2563.099	2558.099	2553.099	2548.099	2543.099	2538.099	2533.099	2528.099	2523.099	2518.099	2513.099	2508.099	2503.099	2498.099	2493.099	2488.099	2483.099	2478.099	2473.099	2468.099	2463.099	2458.099	2453.099
---------------------	----------	----------	---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Details zur Erdung
siehe Plan:
02LS_ER2001

LS-Elemente

(1.) System Teco ZE-I(N), einseitig hochabsorb.,
Seewasserbeständiges Aluminium,
Zulassungsnummer:
21.52-21izbia/001-2101*006-(014/08-ZUL)
Technische Mitteilung: TM 2010-278 I.NVT 4

Alle Abstände
beziehen sich
auf die Wandachse

ISO = Isolator
— = Bahngrenzen
* = Gründungsmaße
VK = Vorderkante
KD = Kleintierdurchlaß
— = erkundete Leitungen

4 = Bahnerdungstasche 60x50x10mm,
feuerverzinkt, ohne Beschichtung,
mit Bohrung Ø17mm,
umlaufend geschweißt
mit Kehlnaht a= 4mm

3b = Erdungsverbinder,
Stahl-Seil 95mm²
nach 4Ebs.15.03.17-5,
Bauart a,
Seile mit Ummantelung, Länge n. Bedarf

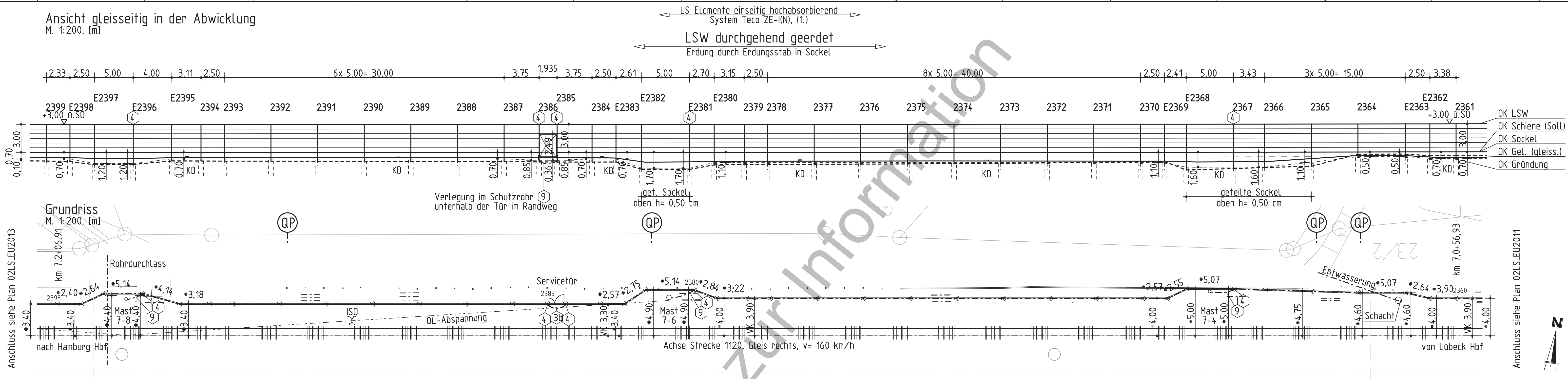
8 = Erdungsverbinder Gleisanschluss,
Stahl-Seil 95mm²
nach 4Ebs.15.03.17-5,
Bauart c,
Seile mit Ummantelung, Länge n. Bedarf

9 = Erdungsverbinder Mastanschluss,
Stahl-Seil 95mm²
nach 4Ebs.15.03.17-5,
Bauart a,
Seile mit Ummantelung, Länge n. Bedarf

Kurzschlussstrom <25 kA

Anschluß an OL-Masten bzw. Gleis
stellt eine von der DB zugelassene
OL-Fachfirma her.

Nach Fertigstellung der LSW wurde die Bahnerdung
durch einen vom EBA anerkannten
Abnahmeprüfer E-Technik abgenommen.



a	Bestandsplan			Daske	09.10.14
Index	Änderung bzw. Ergänzungen			Name	Datum
Prüfvermerke					
Die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:			gleichgestellt mit Profexemplaren:		