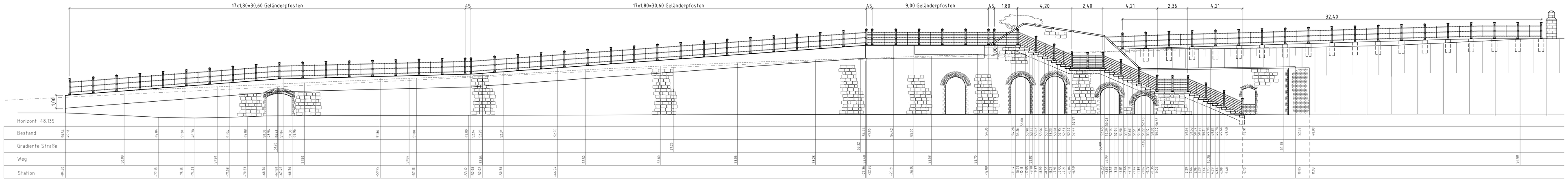
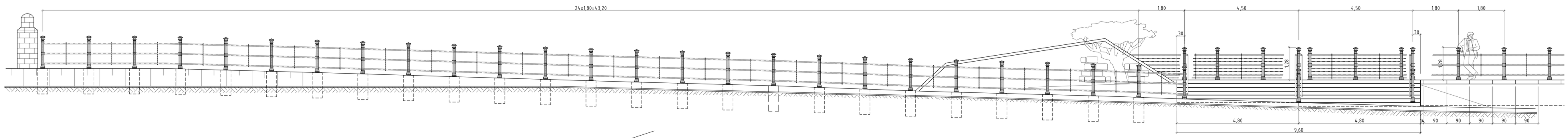
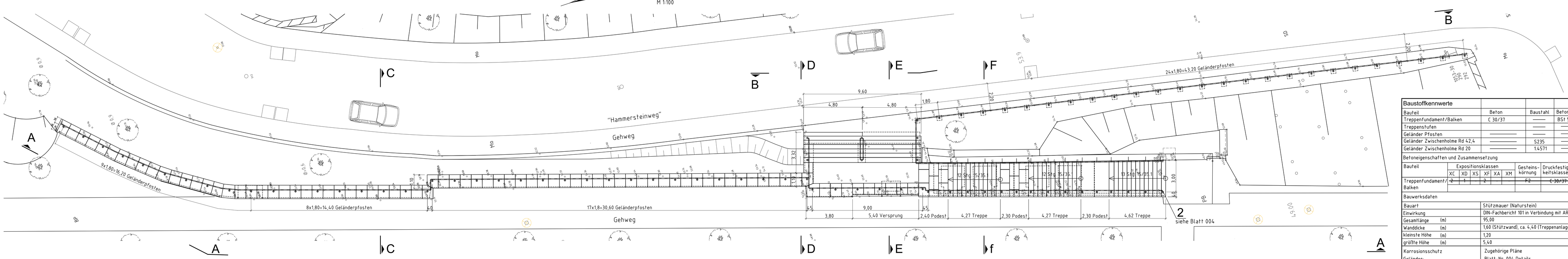
Ansicht A-A
M 1:100



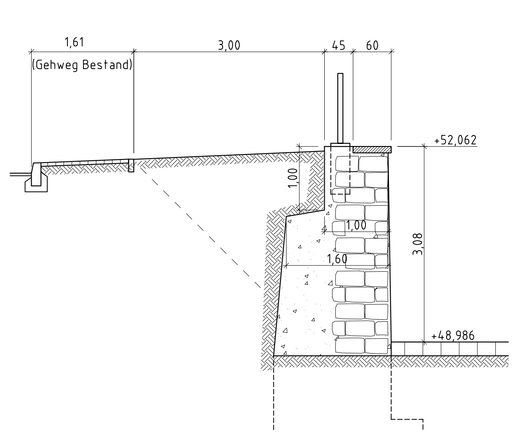
Ansicht B-B
M 1:50



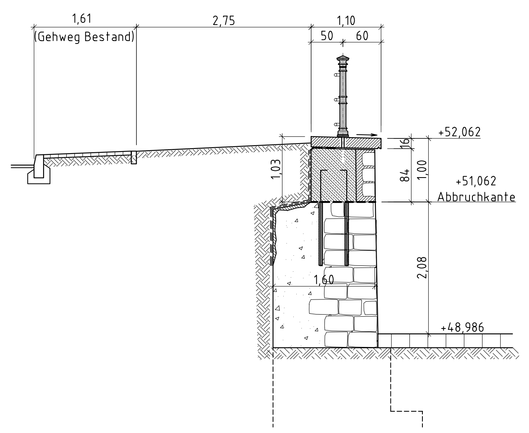
Draufsicht
M 1:100



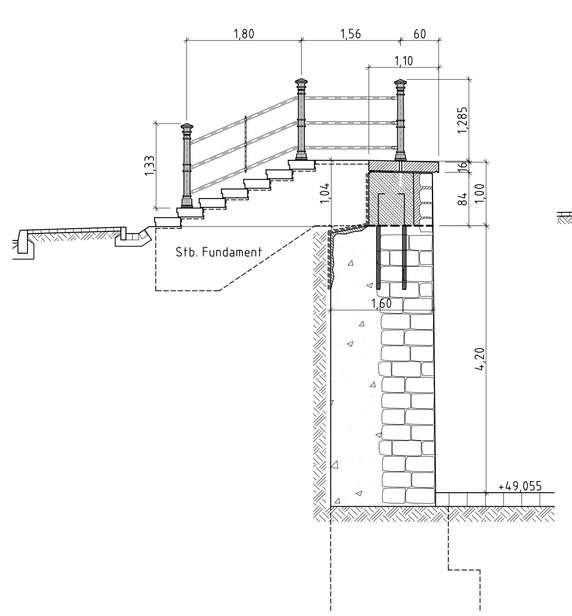
Schnitt C-C
Bestand
M 1:50



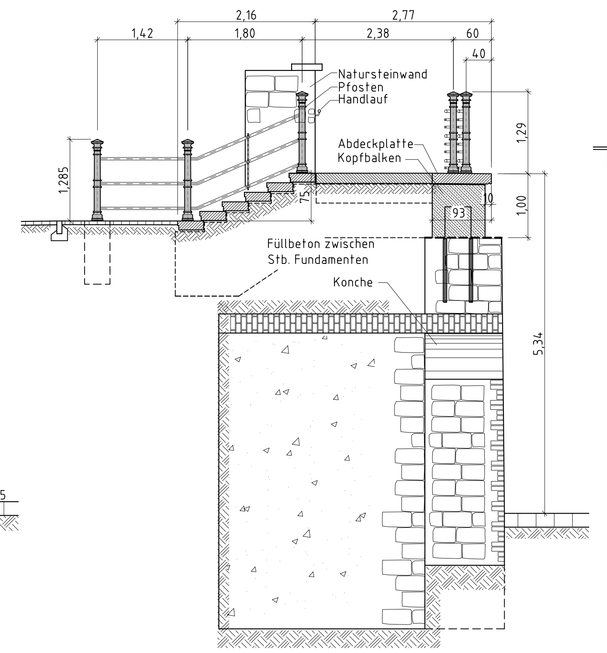
Schnitt C-C
M 1:50



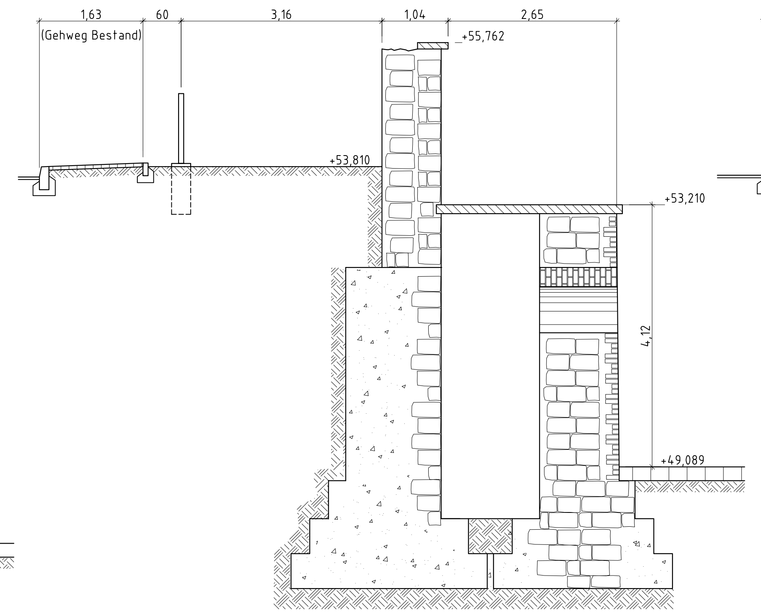
Schnitt D-D
M 1:50



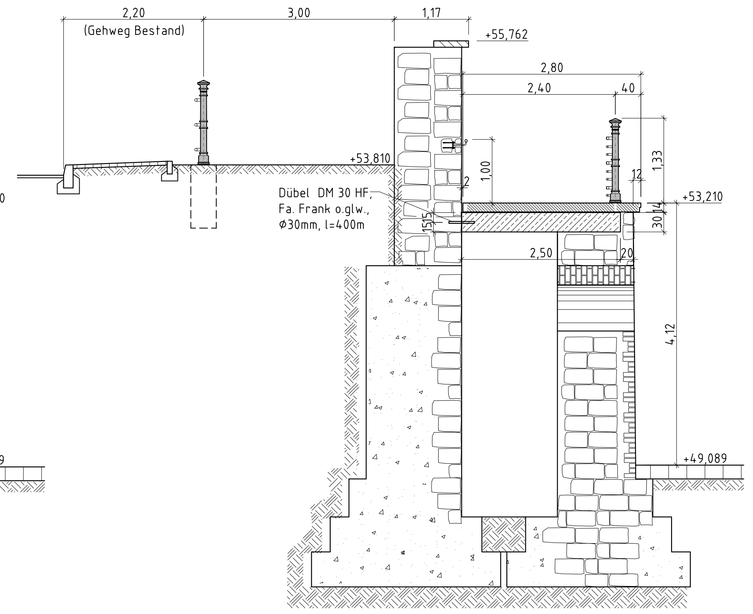
Schnitt E-E
M 1:50



Schnitt F-F
Bestand
M 1:50



Schnitt F-F
M 1:50



Baustoffkennwerte				
Bauteil	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Treppenfundament/Balken	C 30/37	——	BSt 500 S	——
Treppenstufen	——	——	——	——
Geländer Pfosten	——	——	——	——
Geländer Zwischenholme Rd 42,4	——	S235	——	——
Geländer Zwischenholme Rd 20	——	1.4571	——	——

Betoneigenschaften und Zusammensetzung

Bauteil	Expositionsklassen						Gesteins-körnung	Druckfestig-keitsklassen	max w/z	Mindest-zementgehalt
	XC	XD	XS	XF	XA	XM				
Treppenfundament/Balken	2	1		2			F2	C 30/37	0,5	350 kg/m³

Bauwerksdaten		
Bauart		Stützmauer (Natursteinwand)
Einwirkung		DIN-Fachbericht 101 in Verbindung mit ARS 06/2009
Gesamtlänge	(m)	95,00
Wanddicke	(m)	1,60 (Stützwand), ca. 4,40 (Treppenanlage)
kleinste Höhe	(m)	1,20
größte Höhe	(m)	5,40
Korrosionsschutz Geländer:		Zugehörige Pläne Blatt-Nr. 004 Details

Bauwerksprüfung:
Prüfbericht 190 / 09, Nordhäuser Bauprüfinstitut (NBI) GmbH v. 15.09.2009

Endgültige Abmessungen aller Bauteile nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen !

Entwurfsbearbeitung:
IBH Ingenieurbüro GmbH
Bauplanung & Bauleitung
Grashof Magdeburger Straße 17
39114 Magdeburg
Tel.: 0391/ 6135660 - Fax: 0391/ 6135661

26.03.2010
Datum und Unterschrift

Projekt-Nr. 0908		
Blatt-Nr. 0908 E003		
	Datum	Zeichen
Bearb.:	03/10	Jokl
Gez.:	03/10	Jokl
Gepr.:	03/10	Bayrhammer

Landeshauptstadt Magdeburg
Tiefbauamt

Straße: **Hammersteinweg**

Bauvorhaben: **Sanierung Stützwand mit Treppenanlage**

Gemarkung: **Magdeburg**

Bauwerk: **Stützwand Treppenanlage**

Unterlage: **5**

Blatt-Nr.:

Projekt-Nr.:

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

Plandarstellung:
Bauwerksplan
Draufsicht, Ansicht, Längsschnitt, Querschnitte

ASB-Nr.:
Entwurfsplanung
Maßstab: 1:50, 1:100

Aufgestellt:

Geprüft:

Gesehen:

Genehmigt: