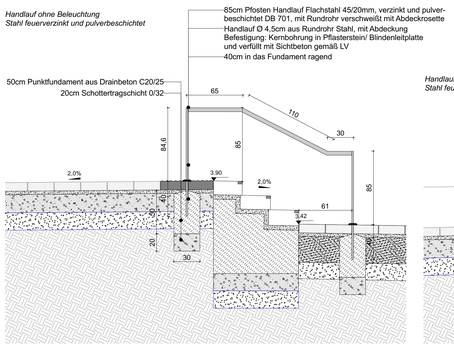
Übersicht Handläufe



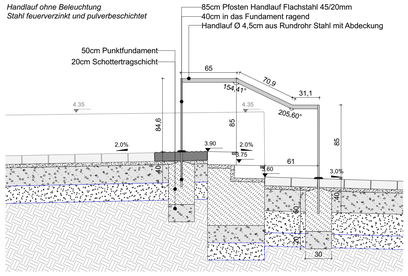
Lageplan, 1:1500

Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



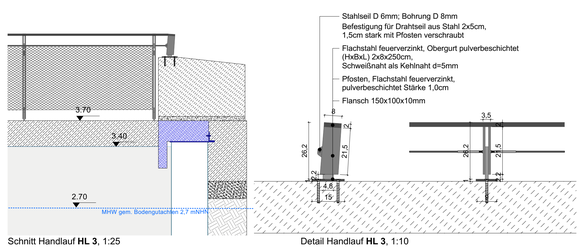
Schnitt Handlauf **HL 1**, 1:25

Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



Schnitt Handlauf **HL 2**, 1:25

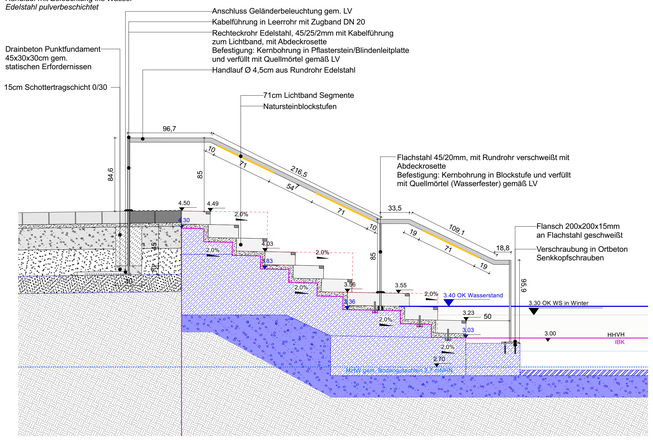
Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



Schnitt Handlauf **HL 3**, 1:25

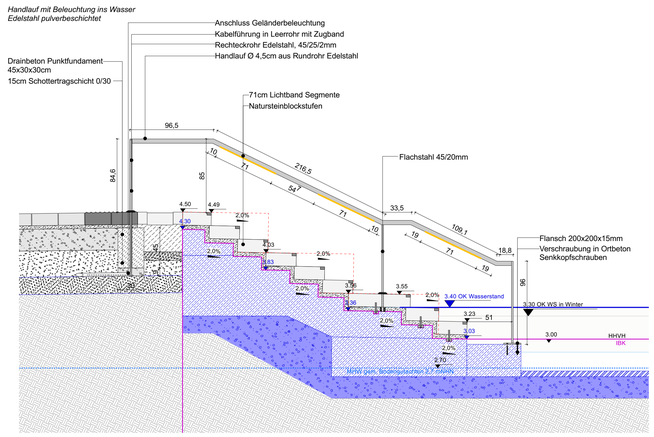
Detail Handlauf **HL 3**, 1:10

Handlauf mit Beleuchtung ins Wasser
Edelstahl pulverbeschichtet



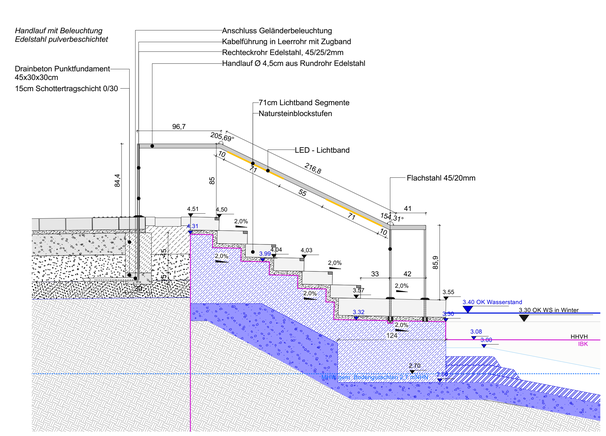
Schnitt Handlauf **HLB 4**, 1:25

Handlauf mit Beleuchtung ins Wasser
Edelstahl pulverbeschichtet



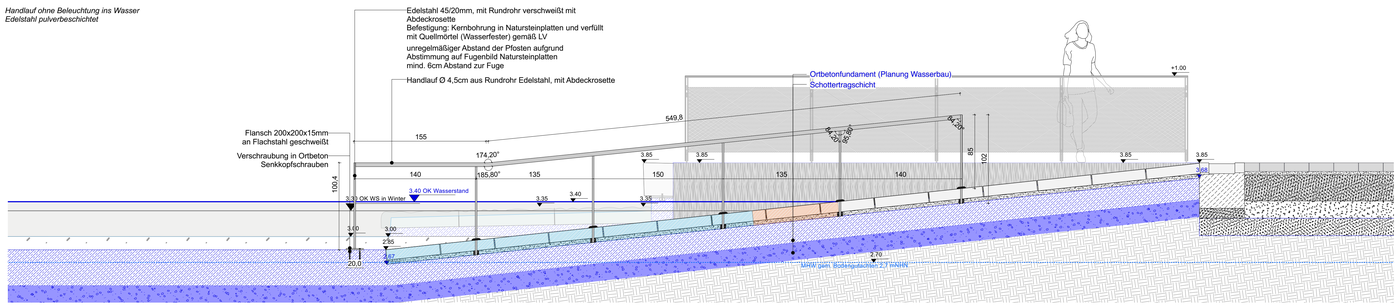
Schnitt Handlauf **HLB 7**, 1:25

Handlauf mit Beleuchtung
Edelstahl pulverbeschichtet



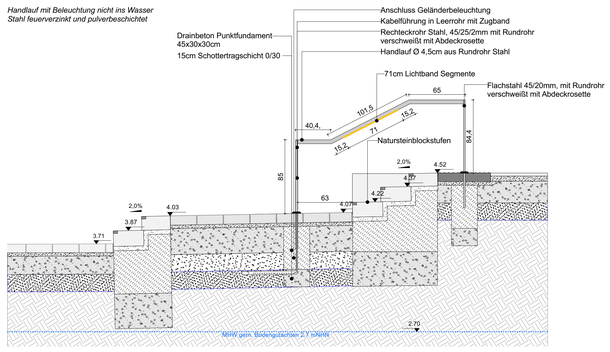
Schnitt Handlauf **HLB 9 und HLB 10**, 1:25

Handlauf ohne Beleuchtung ins Wasser
Edelstahl pulverbeschichtet



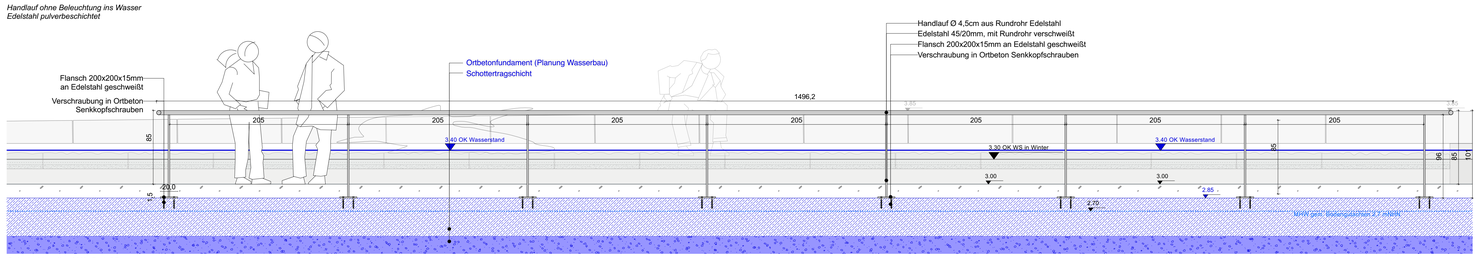
Schnitt Handlauf **HL 6**, 1:25

Handlauf mit Beleuchtung nicht ins Wasser
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet

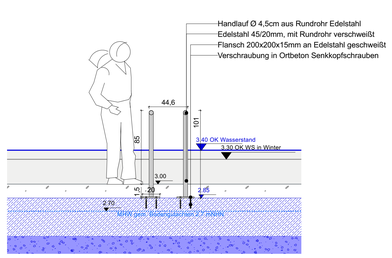


Schnitt Handlauf **HLB 8**, 1:25

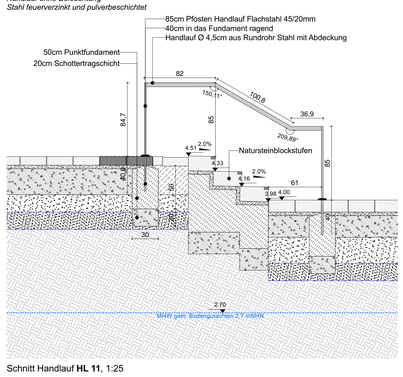
Handlauf ohne Beleuchtung ins Wasser
Edelstahl pulverbeschichtet



Schnitt Handlauf **HL 5**, 1:25

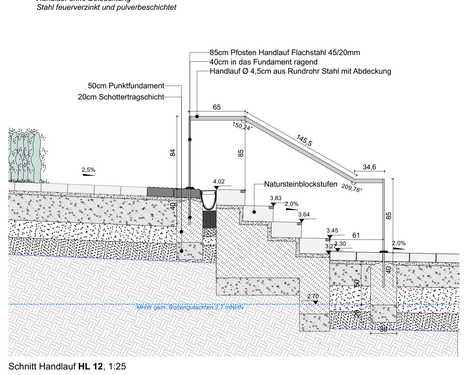


Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



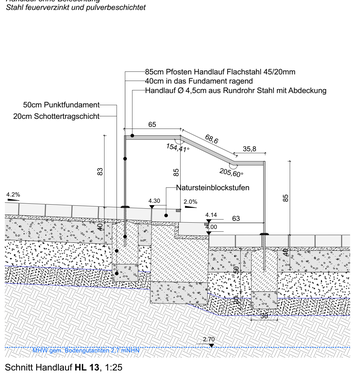
Schnitt Handlauf **HL 11**, 1:25

Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



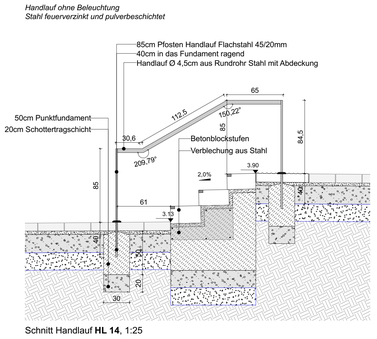
Schnitt Handlauf **HL 12**, 1:25

Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



Schnitt Handlauf **HL 13**, 1:25

Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet



Schnitt Handlauf **HL 14**, 1:25

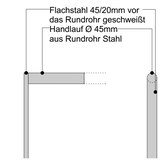
HANDLÄUFE an den Stufenanlagen

Handläufe an Stufenanlagen				
Bezeichnung	Länge Handlauf (cm)	Länge Beleuchtung (cm)		
HL 1	205		Stahl	
HL 2	187		Stahl	
HL 3	895,3		Stahl	
HLB 4	474,6	213	Edelstahl	ins Wasser
HL 5	3044,2		Edelstahl	ins Wasser
HL 6	704,8		Edelstahl	ins Wasser
HLB 7	474,4	213	Edelstahl	ins Wasser
HLB 8	206,9	71	Stahl	
HLB 9	354,5	142	Edelstahl	ins Wasser
HLB 10	354,5	142	Edelstahl	ins Wasser
HL 11	219,7		Stahl	
HL 12	145,1		Stahl	
HL 13	169,4		Stahl	
HL 14	208,1		Stahl	

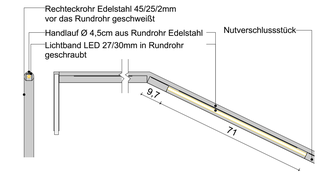
Handlauf, Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet - gesamte Länge: 2216,5cm

Handlauf ins Wasser, Edelstahl pulverbeschichtet- gesamte Länge: 5407cm

Handlauf ohne Beleuchtung
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet

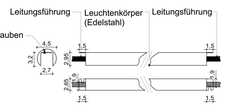


Handlauf mit Beleuchtung
Edelstahl pulverbeschichtet



Querschnitt und Längsschnitt Handlauf **Beleuchtung**, 1:10

Lichtband LED 27/30mm in Rundrohr geschraubt



Handläufe mit Beleuchtung in Abstimmung mit Gewerk Elektrik. Werkplanung und Statischer Nachweis erforderlich!

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer vor der Ausführung seiner Arbeiten am Bau zu kontrollieren, beziehungsweise zumessen. Unstimmigkeiten zwischen Plan und tatsächlichen Gegebenheiten sind mit dem Planungsbüro oder der Bauleitung zu klären, anderfalls haftet die ausführende Firma. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Sämtliche im Plan gemachten Angaben sind Stand der Planung und beruhen auf zum Zeitpunkt der Dokumentenerstellung vorliegenden Informationen. Es sind die allgemeinen Regeln der Technik anzuwenden.

Fortschreibung	Datum		Index
Aktualisierung nach Erfordernissen	15.04.26		A

NUR ZUR KALKULATION

Projekt

Neue Störschleife Itzehoe

ITZ

Planinhalt				
Handläufe				
Leistungsphase	Maßstab	Erstellungsdatum	Index	Format
Ausführungsplanung	1:100/1:25/1:10		A	1189x941
Plannummer	Dateiname		Gez.	Freigegeben
5.4.8	ITZ_F_RD_5.4.8			





Bauherr

Stadt Itzehoe
Bauamt/Abteilung Tiefbau
und Grundstücksverwaltung
Reichenstraße 23
25524 Itzehoe

Unterschrift / Datum

Stadt itzehoe

Landschaftsarchitektur

Wasserbau

Objekt / Tragwerksplanung Überbau Steganlagen

Planungsgrundlage