

Regelprofi RP1 M1:100

bauzeitlicher Geländeabtrag
Auffüllung mit Austauschboden und STS für Wegebefestigung Geokunststoff-Bewehrte-Erde (KBE)

ca. 4,00

Abschlussholm Geländerfundament L-Element aus Stahlbetonfertigteil

Abbruch Ufermauer

Betondeckwerk Drainbetonstein 30x30x18cm auf 5 cm Splitt 2/5

Abbruch vorhandenes Fußvorlager

HQ 100 + 50cm 70,17 HN

Mauer stark beschädigt teilweise zerstört

Überhöhung als bztl. Spundwand (1 m)

bauzeitliche Rammebene

Instandsetzung Fußvorlager, Steinschüttung

Wasserbausteine

MW = 64,70

NSW = 63,25

NNW = 62,98

Fußsicherung Spundwand (Länge 10 m)

Untergrund kiesig

18.07.2024

Elevations: -12,76 69,38; -11,12 69,11; -8,61 69,06; -6,21 68,66; -3,55 68,46; -1,93 68,57; 0,00 68,59; 0,30 65,80; 0,30 68,59; 0,54 65,44; 1,23 64,70; 2,43 64,04; 3,41 63,50; 5,22 62,81; 6,20 62,35; 8,66 62,34; 11,22 62,32; 15,51 61,86; 18,25 61,41; 21,94 61,08

Technical drawing showing a cross-section of a parapet wall and its connection to a roof structure. The drawing includes the following details and dimensions:

- Wall Structure:**
 - Frishmörtelschicht** (Fresh mortar layer) on top of the wall.
 - Hüllwellrohr DN50 - L 250mm** (Corrugated pipe, DN50, L 250mm) with **Frishmörtelfüllung C20/25 bei Montage Kopfbalken** (Fresh mortar filling C20/25 during installation of the ridge beam).
 - Reinforcement:** A grid of reinforcement is shown within the wall structure.
- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 1,60 m (main wall width), 30 cm (offset).
 - Vertical dimensions: 36 cm (top layer), 50 cm (middle layer), 5 cm (thin layer), 30 cm (bottom layer), 10 cm (base offset).
 - Roof slope: 2,5%.
 - Roof structure: 85 cm (main slope), 1,21 m (total length).
 - Vertical offsets: 15 cm, 20 cm.
- Annotations:**
 - Anschlussdorn Kopfbalken** (Ridge beam connection pin).
 - Bewehrungsstahl D 12 L 400 mm e 500 mm, Einbindung 200 mm** (Reinforcement steel D 12 L 400 mm e 500 mm, embedding 200 mm).
 - +68,84** (Elevation mark).
 - +67,53** (Elevation mark).

3.1 / 1	Lageplan Böschungssicherung Uferpark
5.2 / 1	RP 2 – Böschung 1:1,5 bis 1:2
5.3 / 1	RP 3 – Böschung 1:1,5
5.4 / 1	RP 4 – Böschung 1:2 bis 1:3
5.5 / 1	RP 5

Index	Art der Änderung	Datum	Name

Bearbeiter:					
Schlesinger					
Zeichner:	Bauvorhaben: Ersatzneubau Uferbefestigung an der Elbe und Dammlage mit Radweg inkl. Schiffsanleger Gastroschiff Darstellung: Böschungssicherung Uferpark Regelprofil 1	Projekt-Nr.:	423038	Lph.	6
Schraps		Maßstab: 1:100, 1:25			
Blattgröße:		Lagebezug:	Höhenbezug:		
594 x 297		150 Pulkovo 1942	HN76		
Datum:	Auftraggeber:		Plan-Nr./Blatt-Nr.:	Index	
08/2026	Lutherstadt Wittenberg		5.1-1		