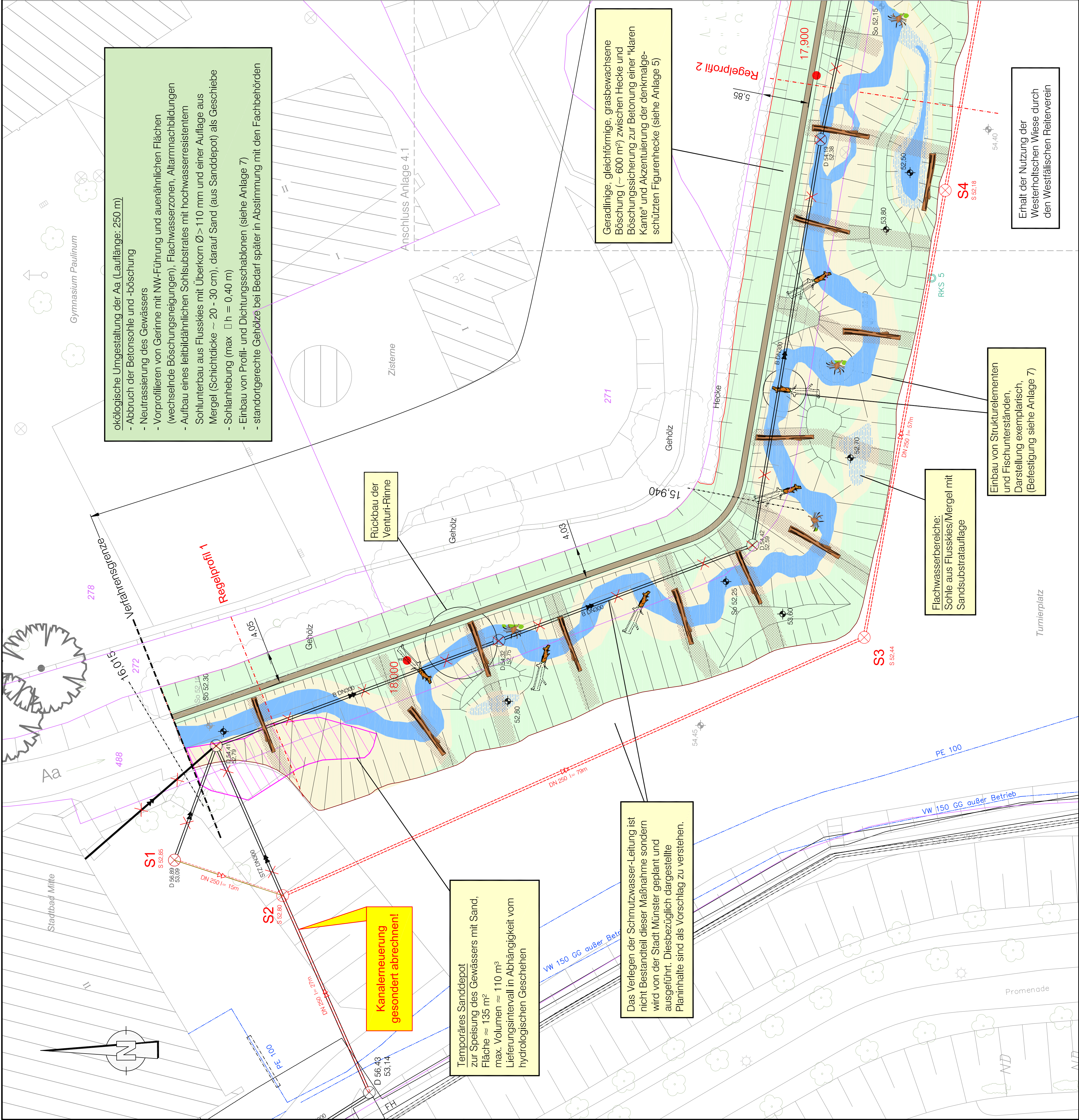




ökologische Umgestaltung der Aa (Lauflänge: 250 m)

- Abbruch der Betonsohle und -böschung
- Neutrassierung des Gewässers
- Vorprofilieren von Gefinne mit NW-Führung und auenähnlichen Flächen (wechselnde Böschungsneigungen), Flachwasserzonen, Altarmbildungen
- Aufbau eines leitfähigen Sohls mit hochwasserresistentem Mergel (Schichtdicke ~ 20 - 30 cm), darauf Sand (aus Sanddepot) als Geschiebe
- Sohlenerhebung (max $\Delta h = 0,40$ m)
- Einbau von Profil- und Dichtungsschablonen (siehe Anlage 7)
- standortgerechte Gehölze bei Bedarf später in Abstimmung mit den Fachbehörden

Kanalerneuerung gesondert abrechnen!

Temporäres Sanddepot zur Speisung des Gewässers mit Sand, Fläche ≈ 135 m², max. Volumen ≈ 110 m³, Lieferungsintervall in Abhängigkeit vom hydrologischen Geschehen

Das Verlegen der Schmutzwasser-Leitung ist nicht Bestandteil dieser Maßnahme sondern wird von der Stadt Münster geplant und ausgeführt. Diesbezüglich dargestellte Planinhalte sind als Vorschlag zu verstehen.

Geradlinige, gleichförmige, grabbewachsene Böschung (~ 600 m²) zwischen Hecke und Böschungssicherung zur Betonung einer "klaren Kante" und Akzentuierung der denkmalgeschützten Figurenhecke (siehe Anlage 5)

Flachwasserbereiche: Sohle aus Flussskies/Mergel mit Sandsubstratauflage

Einbau von Strukturelementen und Fischunterständen, Darstellung exemplarisch, (Befestigung siehe Anlage 7)

Erhalt der Nutzung der Westerholtschen Wiese durch den Westfälischen Reiterverein

- Planung**
- Profilsschablone
 - Dichtungsschablone
 - schaltende Böschungssicherung (z. B. Blocksteinreihe)
 - temporäres Sanddepot
 - Strukturleinen/Totholz
 - Geländehöhe
 - Gewässer Planung
 - Regelprofil
 - Entwicklungskorridor

- Ver-/Entsorgung**
- Kanalkataster: SW neue Leitung/Bauwerk
 - Kanalkataster: SW Kanal entfällt/wird verdrämmt

- Bestand**
- Flurstück mit Flurstücksnummer [Stadt Münster, 2013]
 - Geländehöhe
 - Geländehöhe [Vermessung Sönnichsen&Partner, 2013]
 - Gewässer Bestand
 - Querschnitt Hydraulik
 - Stationierung (GSK Auflage 3C)
 - Rammkernsondierung [lgb Gev & John GbR, 2014], (siehe Anlage 7)

- Ver-/Entsorgung**
- Trinkwasser
 - Kanalkataster: RW
 - Kanalkataster: SW
 - Kanalschacht
 - Strom
 - Fernwärme
 - Telekom

Nr.	gepl. Kanaltrasse aktualisiert	Name	Datum
1		Schloß	17.03.2015
2			
3			
4			
5			

Sönnichsen & Partner Ingenieure für Wasserbau-Wasserwirtschaft Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden Tel.: 0521 322 22 22 post@s-on-ni-g.de · www.s-on-ni-g.de		Datum	Name
		bearbeitet	19.01.2015
		gezeichnet	19.01.2015
		geprüft:	

STADT MÜNSTER
Tiefbauamt
Planung

Aa - Westerholtsche Wiese - Umgestaltung der Münsterschen Aa von der Brücke Am Stadtgraben bis zum Stadtbad Mitte

Projekt Nr.: WL 10 (P) 2015
Plan Nr.: 4.1
Blatt Nr.:
Str. Schlüssel:
Anlage Nr.:

Lageplan Planung

Maßstab 1 : 250
Lageplan 1 : 250
Längen 1 : / Höhen 1 :

bearbeitet

gezeichnet

geprüft

22.01.2015

Büro

genehmigt:
Münster, den 22.01.2015
i. A. Tiefbauamt

Stadtteil Schloss
Bezirk Mitte
Wasserlauf-Nr.: 332