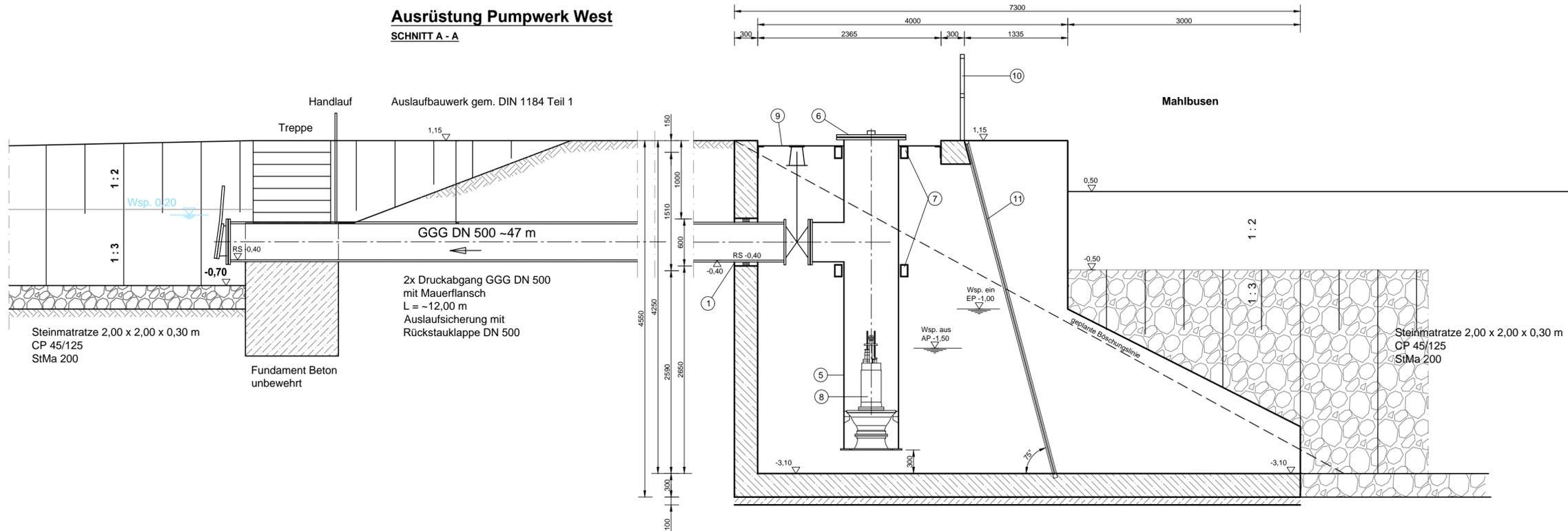
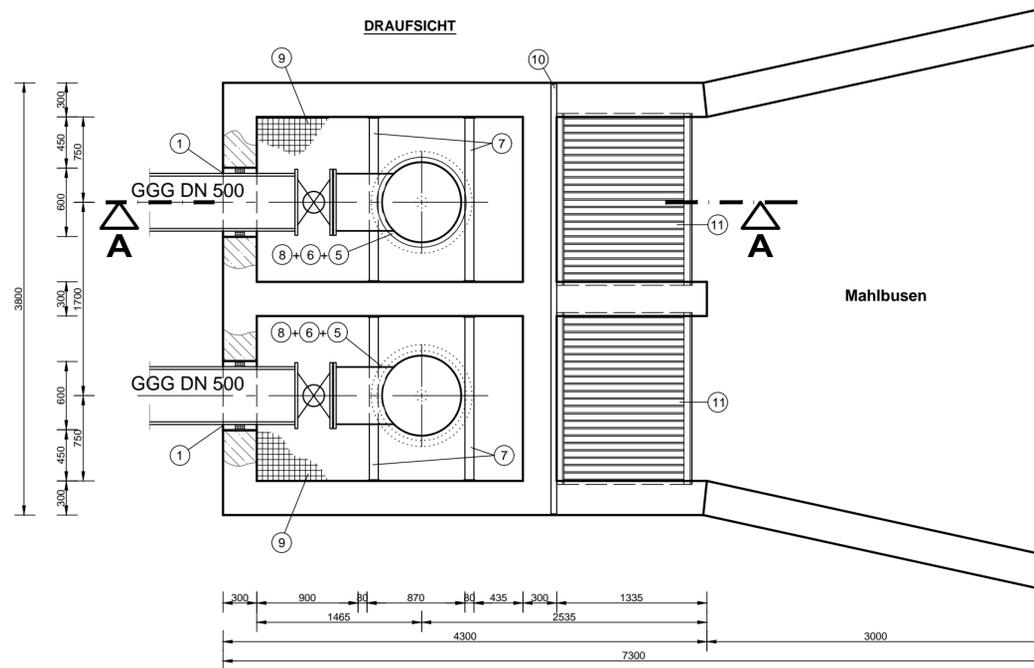


### Ausrüstung Pumpwerk West

SCHNITT A - A



DRAUFSICHT



#### Legende

- ① Wanddurchführung Ø 600 mm mit Ringraumdichtung DG 480/10 Gl. druckwasserdicht
- ⑤ Edelstahlrohr di=792 mm, da=813 mm mit Abzweig DN 500, da=813 x 8,0 mm
- ⑥ Blindflansch DN 700 mit Kabeleinführung
- ⑦ Traversen, Hohlprofil V4A 100x10 mm mit Stimpfplatten 240x240x20 mm, Ankerstangen M16 durch 20er Wände durchgebolzt, mit Kontermuttern sichern
- ⑧ Pumpe Q 481 l/s
- ⑨ Pressroste, Tragstabstärke 30/3 mm, Maschenweite = 30 x 30 mm
- ⑩ Geländer DN 60,3x2,9 (Hand- und Knielauf, Pfosten a ≤ 1,75 m)
- ⑪ Rechen b=1500 mm, h=3550 mm Stabdurchmesser 12 mm, Stababstand 65 mm

**SW West (aufgelöste Bauweise)**  
 2 St. Pumpen á Q = 481 l/s  
 EP = -1,00 m  
 AP = -1,50 m  
 Mittl. Peil = -1,25 m  
 Zulauf S = -2,00m  
 SW S = -3,00 m  
 mit Rechen, Bediensteg und Fallschutz

Weitere Details zu Bemessung und Ausführung s. Tragwerksplanung  
 Unterlage 5.3 Statische Berechnungen Schöpfwerke  
 Unterlage 5.4 Statische Berechnungen Baugrubensicherungen

Alle für die Betriebssteuerung erforderlichen Wasserstände auf der Binnen- und Außenseite sind zu erfassen.

**WASTRA-PLAN** IHRE IDEE. UNSER PLAN.  
 Unabhängig beratende Ingenieure

Oil-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580

	Datum	Unterschrift	Bezugshöhe	Maßstab	Unterlage
gezeichnet	15.05.2020	cad/hauck	DHHN92	ohne	9.2
Fachverantw.	15.05.2020	cad/s.möller	Lagebezug		Blatt
Projektverantw.	15.05.2020		ETRS89		2

Vorhaben	Deichrückverlegung am Körkwitzer Bach zur lateralen Vernetzung und Entwicklung naturnaher Gewässer und Auenstrukturen	Phase
		GP

Darstellung  
**Detail**  
 Maßnahme M1 - Ersatzneubau Schöpfwerk West

Auftraggeber  

**Wasser- und Bodenverband**  
 "Untere Warnow-Küste"  
 Alt Bartelsdorfer Straße 18A, 18146 Rostock

aufgestellt:	
....., den .....	