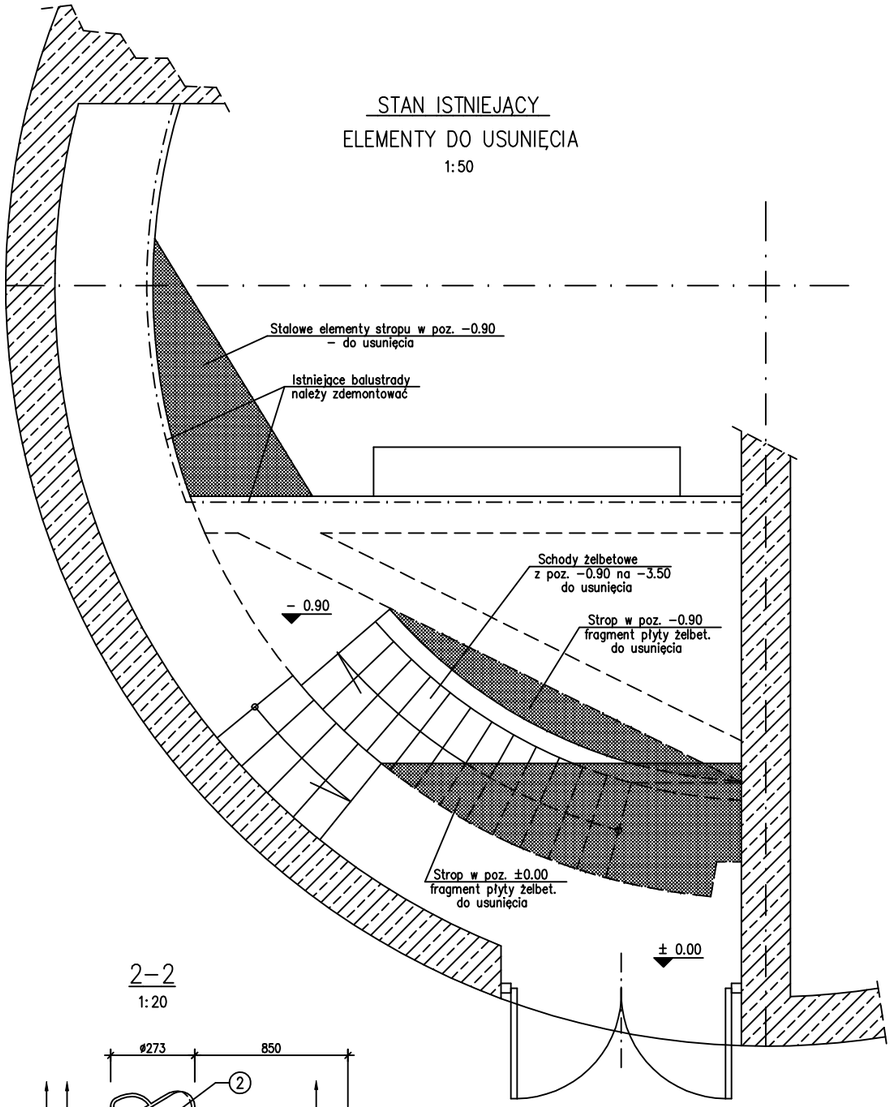
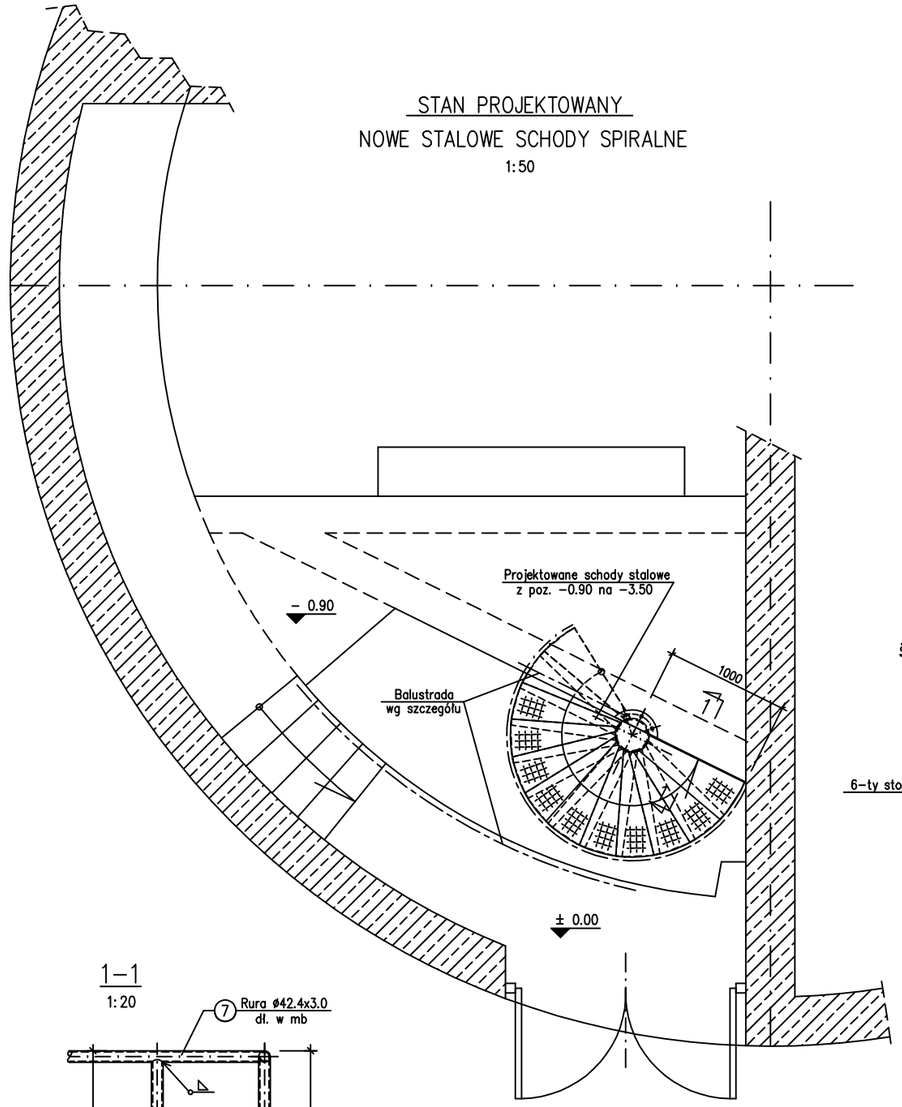
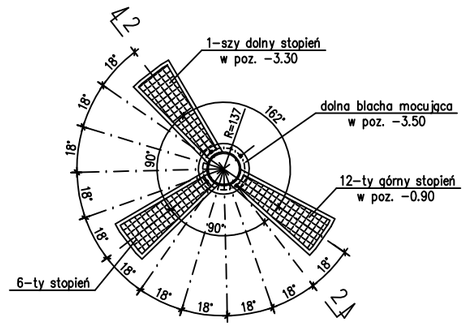
STAN ISTNIEJĄCY
ELEMENTY DO USUNIĘCIA
1:50



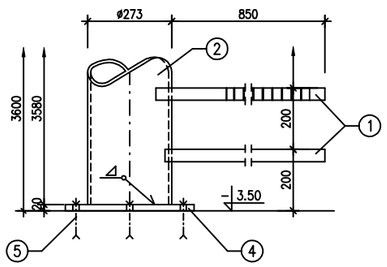
STAN PROJEKTOWANY
NOWE STALOWE SCHODY SPIRALNE
1:50



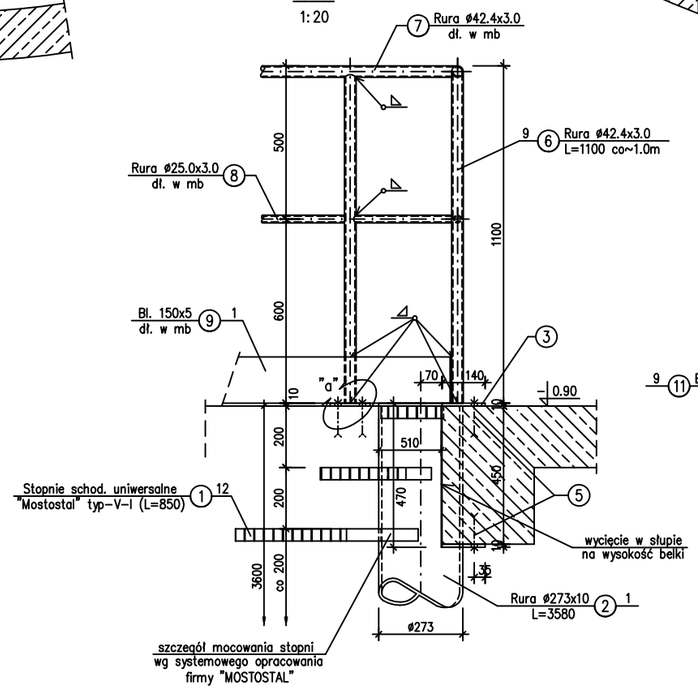
ROZMIESZCZENIE STOPNI
UNIWERSALNE STOPNIE SCHODOWE "MOSTOSTAL"
typ−V−I (L=850) szt.12 co 20 cm



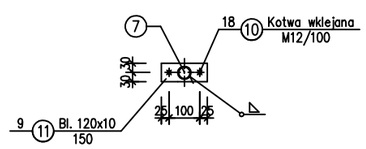
2−2
1:20



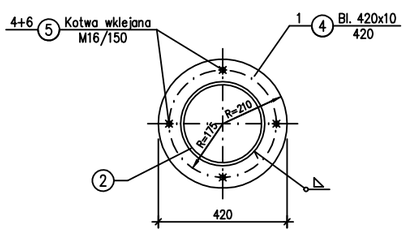
1−1
1:20



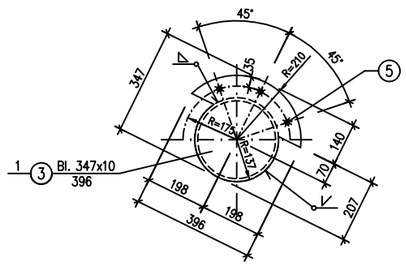
szczegół "a"
1:20



MOCOWANIE TRZONU SCHODÓW
w poz. −3.60
1:20



MOCOWANIE TRZONU SCHODÓW
w poz. −0.90
1:20



UWAGI:

STAL PROFILOWA 0H18N9
WYKAZ STALI PROFIL. NR 1

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ
NA MIEJSCU BUDOWY

±0.00 = 98.70 m

NAZWA OBIEKTU:	Projekt wykonawczy Instalacja krat Oczyszczalnia Ścieków w Grodzisku Mazowieckim ul. Chrzanowska 2		Rysunek
NAZWA RYSUNKU:	Przepompownia Główna Modernizacja wnętrza Branża konstrukcyjna		Skala 1:50 / 1:20 Data 04.2013
	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Widemajer	konstrukcja St - 187/84	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Pachelski	konstrukcja St - 837/74	