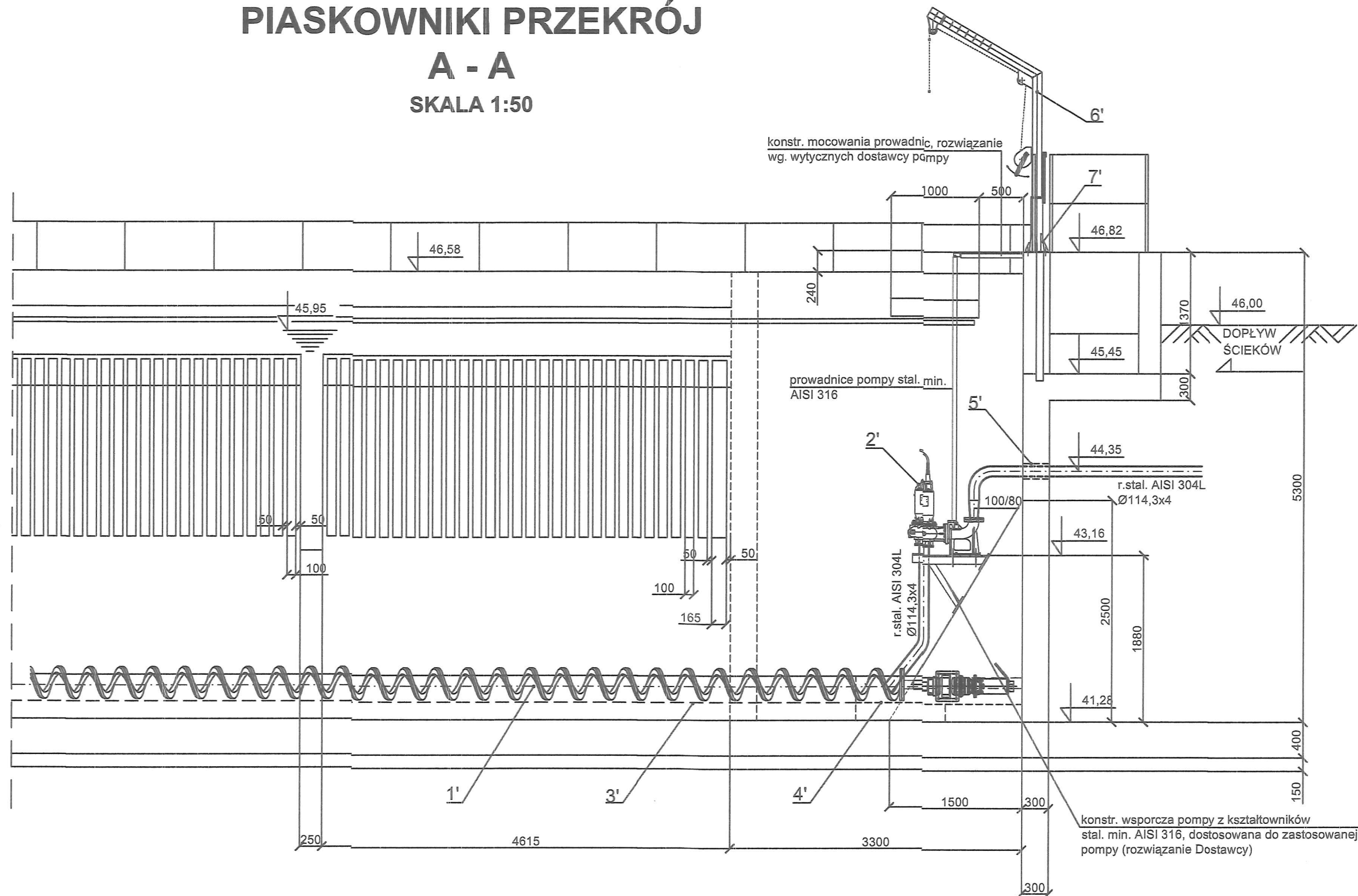


SKALA 1:50



Nr	Opis	Uwagi	Ilość
1'	Przenośnik - zgarniacz spiralny, denny w wersji zatapianej, zamontowany w rynnie na dnie istn. piaskownika, L=30 m, Q= 6m ³ /h, spirala wyk. ze stali specjalnej odpornej na ścieranie, napęd: motoreduktor walcowy w wersji zatapianej ~5,5kW/400V	Dostawa kpl. urządzeń wraz ze sterowaniem	6
2'	Pompa zatapialna mieszanki ściekowo piaskowej 3% s.m, Q= 8l/s, Hp= 4m, z konstr. wsporczą i rurą ssawną, min. stal AISI 304L, Ns~3,5 kW/400V		6
3'	Koryto odpływowe "ślizaka": blacha 3 mm, stal nierdzewna kotwiona do podłoża co 2 metry, kotwy wklejane. Szczegóły według dostawcy.		6
4'	Rzapia - blacha gr 3mm AISI316 (1.4401) mocowana do podłoża. Szczegóły według dostawcy.		6
5'	Przejście szczelne łańcuchowe, w otworze wierconym Ø180mm, np. ŁU-5/A2 ilość ogniw 8	Np. Integra lub analogia	6
6'	Żurawik ręczny obrotowy o udźwigu min.150 kg, do podstawy poziomej, max. wysięg 1,5 m, wykonanie min. stal AISI 304		6
7'	Podstawa pozioma do żurawika j.w. , min. stal AISI 304		6

Uwaga: Barierki ochronne piaskownika w rejonach zamontowania nowych pomp pulpy piaskowej - demontowalne.




”ProEko”

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE

INWESTOR TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. 87-100 Toruń ul. Rybaki 31/35

Nazwa inwestycji	MODERNIZACJA PIASKOWNIKÓW NA TERENIE CENTRALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TORUNIU
------------------	---

Faza	Obiekt CENTRALNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W TORUNIU STACJA PIASKOWNIKÓW				Nr rysunku
P.W.					5
Skala	Treść rys. PIASKOWNIKI ISTNIEJĄCE –MODERNIZACJA STANOWISKO POMP PULPY PIASKOWEJ – PRZEKRÓJ A–A				Ilość rys.
1:50					
Branża	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
TECHNOL.	Autor proj.	mgr inż. Ireneusz Plichta	181/TO/89–90	instalacyjno– inżynieryjna	
Data	Autor proj.				
10.2023	Autor proj.				
Nr archiw.	Sprawdził				