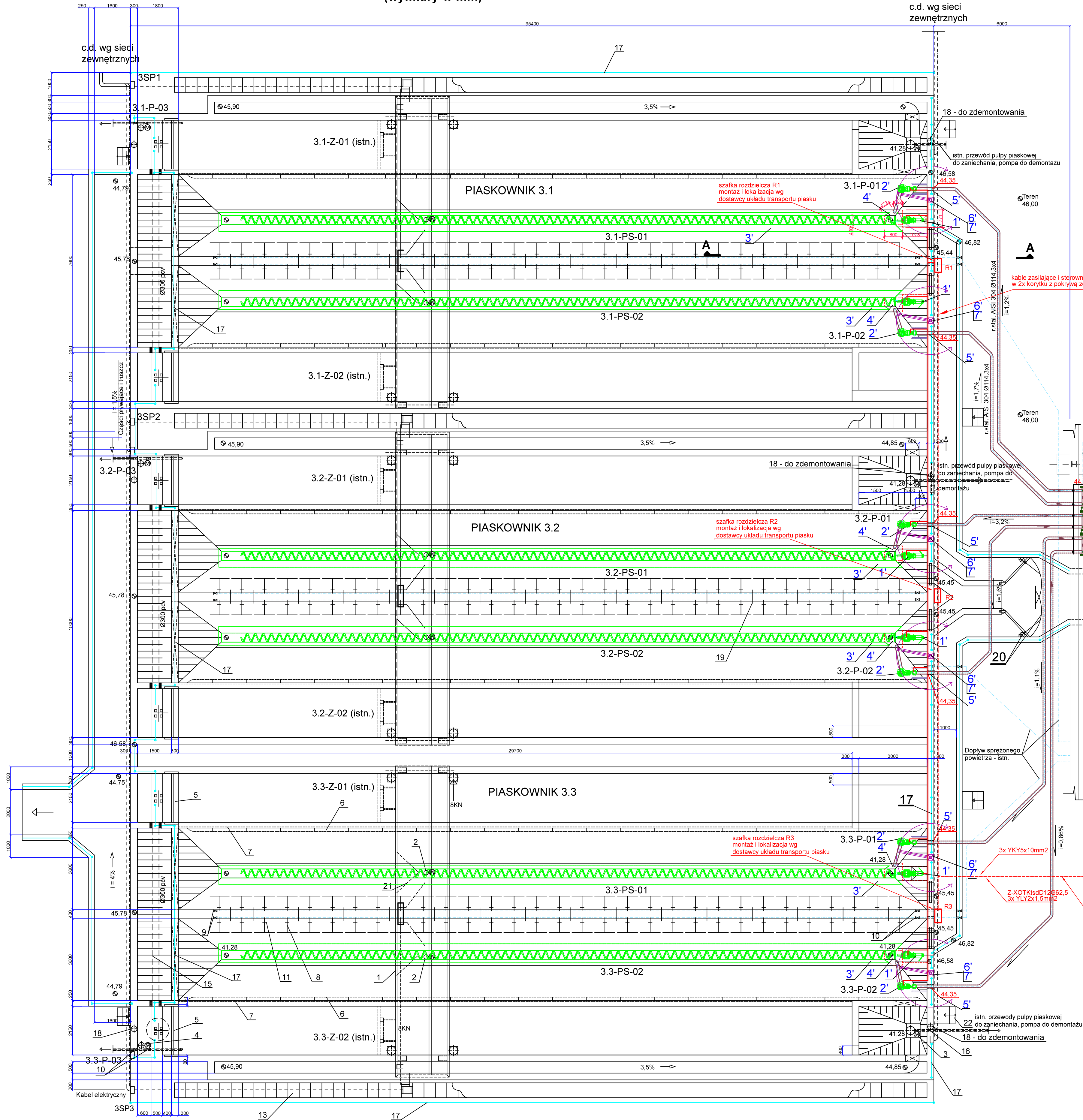


PIASKOWNIKI RZUT

RZUT 1:100
(wymiały w mm)



OZNACZENIA ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH PIASKOWNIKÓW:

NR POZ	OPIS	J.M	IŁOŚĆ	UWAGI
1.	Pomost jezdny z wyposażeniem P=1,05KW	szt.	3	PASSAVANT
2.	Pompa zatapialna mieszaniny ściekowo- piaskowej typ KRT Fab 20024444 0188 Q=30m3/h, H=2,0m, P=0,8KW, M=81kg	szt.	6	KSB do demontażu
3.	Pompa zatapialna mieszaniny ściekowo- piaskowej typ KRT Fab 20024444 0207 Q=70m3/h, H=2,0m, P=0,8KW, M=81kg	szt.	3	KSB do demontażu
4.	Pompa zatapialna części płynących typ DP3065 kod wimla 470, Q=60m3/h, H=2,0m, P=2,0KW, M=51kg	szt.	3	FLYGT (wersja stacjonarna)
5.	Przelew uchylny, Do ogrzewania P=6x2x250W= 3KW	szt.	6	PASSAVANT
6.	Drążki bezpieczeństwa (stoc ogn.) L=33m	szt.	6	
7.	Rusztzy drewniane			
8.	Rusztzy napowietrzający			
9.	Zawór kulowy kołnierzowy ZKAM Ø15mm	szt.	6	
10.	Zawór kulowy kołnierzowy ZKAM Ø100mm	szt.	12	
11.	Zawór kulowy kołnierzowy typu "Plybia" ZKAM "P" Ø25mm	szt.	186	
12.	Rurociąg mieszany ściekowo- piaskowej stal Ø100mm	m	8,5	
13.	Pas układania kabla zasilającego-phyta bel ~33m	szt.	3	
14.	Zestawki stalowe z napędem ręcznym, szer. 0,8m wys.zow 1,2	szt.	6	PASSAVANT
15.	Kratka pomocowa typu Vema			
16.	Przeście szczelne			
17.	Barierka stalowa			
18.	Zurawik obrotowy z napędem ręcznym obrotowym walecznym L=705,1200mm, Masa 50kg	szt.	6	3 szt. do demontażu pomp os. pływającego
19.	Podpory pod rurociągi z uchwytami			
20.	Kłapa regulacyjna L=1600mm, Hk=1050mm, Hkan=1340mm	szt.	2	
21.	Rurociąg powietrza sprężonego stalØ100	m	232	
22.	Schody			

- Istn. kable NN
- Istn. kable sterownicze
- Istn. skrzynki przyłączeniowe

OZNACZENIA PROJEKTOWANYCH ELEMANTÓW MODERNIZACJI PIASKOWNIKÓW:

Nr	Opis	Uwagi	Ilość
1'	Przenośnik - zgarniacz spiralny, denty w wersji zatapianej, zamontowany w rynie na dnie istn. piaskownika, L=30 m, Q= 6m3/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 mieszaniny ściekowo piaskowej 3% s.m, Q= 8l/s, Hp= 14m , z konstr. wsporcza i rura ssawną, min. stal AISI 304L, Ne~3,5 kW/400V		6
3'	Koryto odpływowe "ślimaka" - balacha 3 mm AISI316 (1.4401) 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'	Przeście szczelne łańcuchowe, w otworze wierconym Ø180mm, np. LU-S/A2 Ilość ogniw 8	Np. Integra lub analogia	6
6'	Zurawik 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 zurawika 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

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników

Stacja Piaskowników