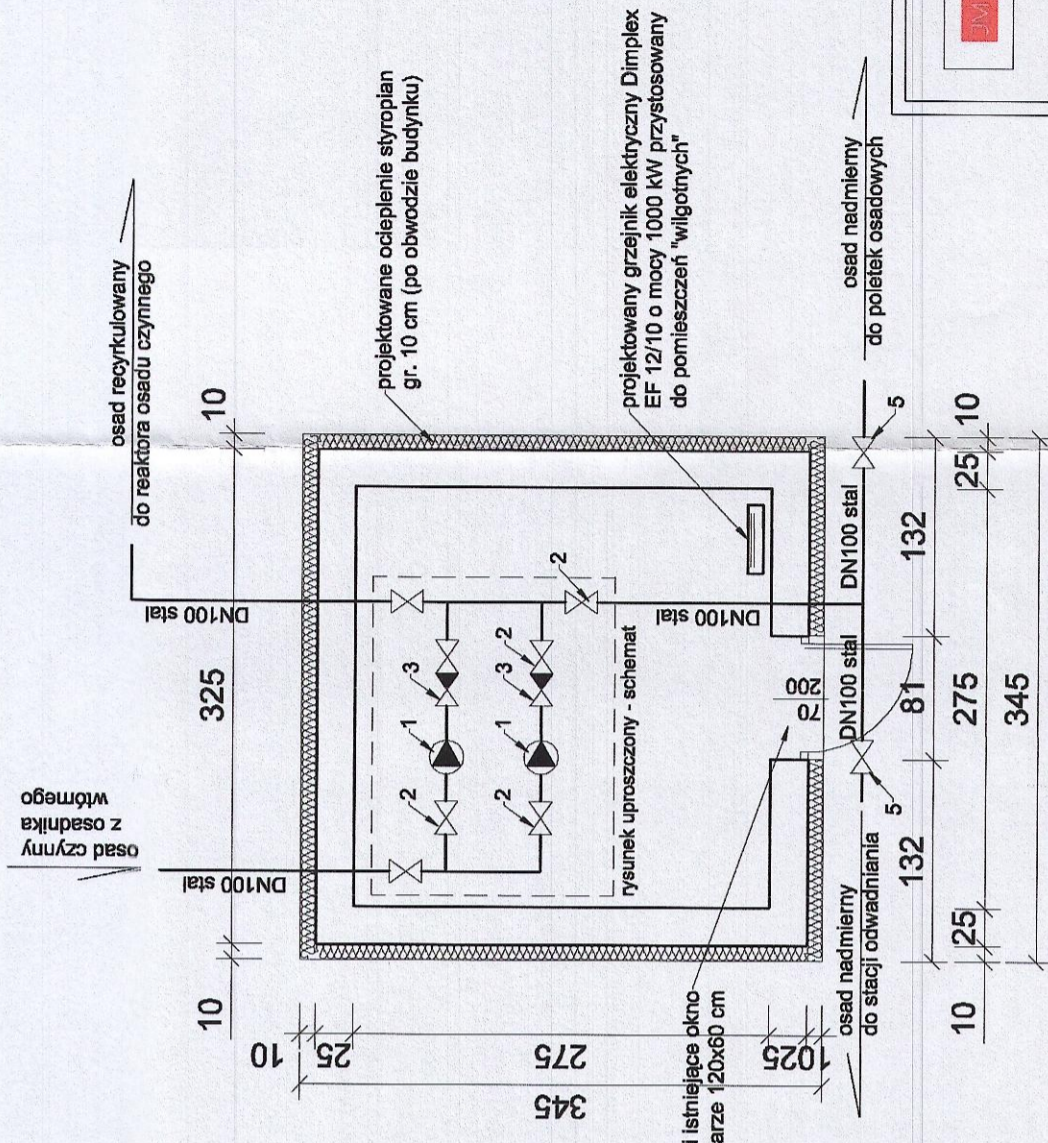
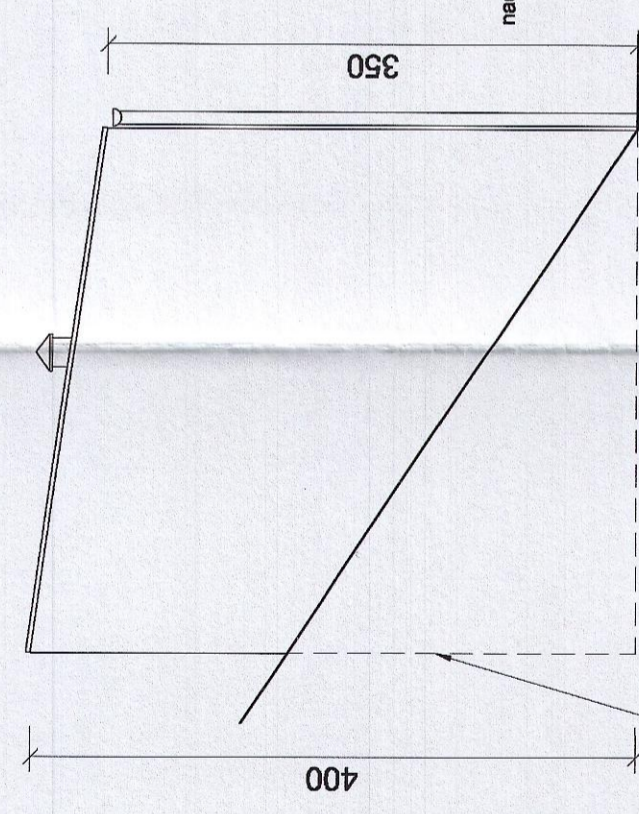


**PRZEPOMPOWNIA  
RECYRKULACYJNA OSADU  
SKALA 1:50**

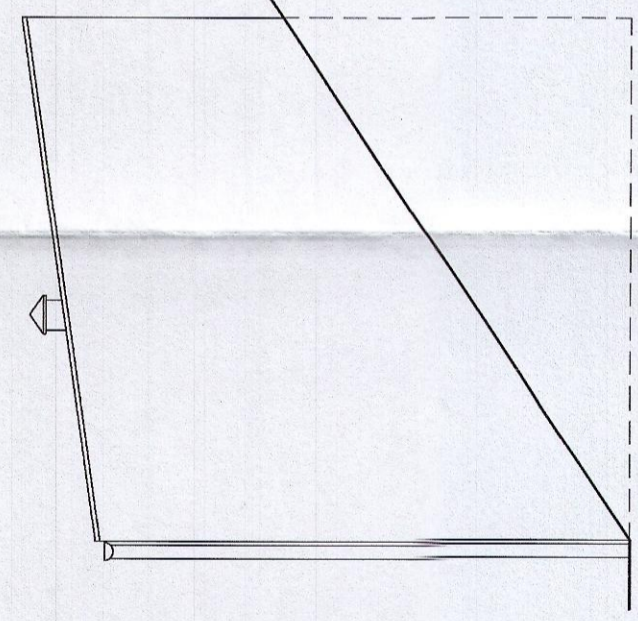
**RZUT PRZYZIEMIA**



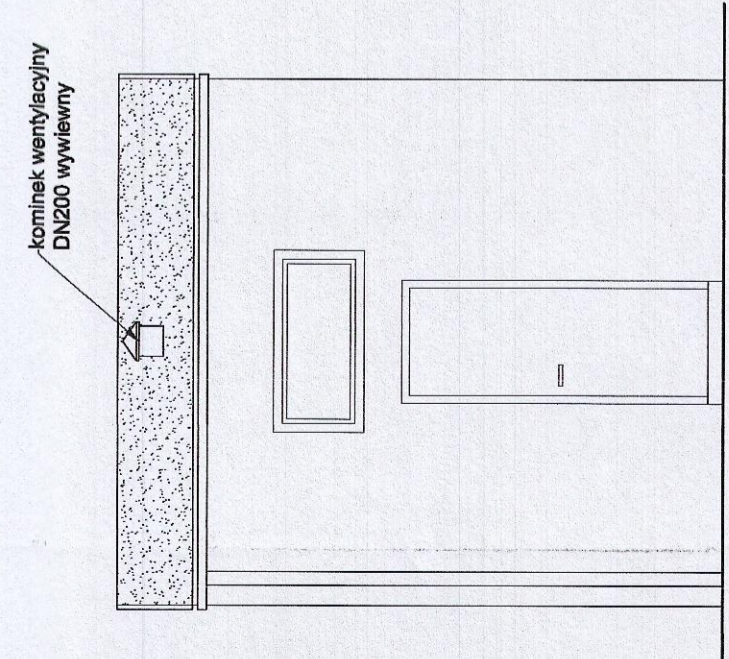
**ELEWACJA BOCZNA  
-POŁUDNIOWA-**



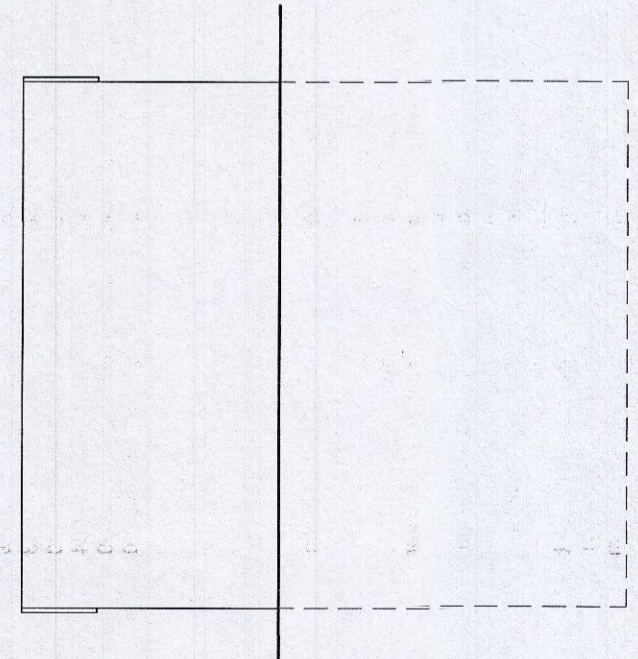
**ELEWACJA BOCZNA  
-PÓLNOCNNA-**



**ELEWACJA FRONTOWA**



**ELEWACJA TYLNA**



przed przyklejeniem styropianu wykonać na ścianie hydroizolację bitumiczną oraz zastosować folię kubelkową (na styropian)

Elementy technologiczne przepompowni osadu podlegające wymianieniu (poniżej przedstawiono projektowane rozwiązania):  
 1 - pompa do ścieków - dobrano FLYGT CT 3102.181.MT/432 - 2 szt.  
 2 - zasawa z płytą odcinającą DN100 HAWLE nr kat. 4808 - 4 szt.  
 3 - zawór zwrotny kulowy DN100 HAWLE nr kat. 9841 - 2 szt.  
 4 - kółko ręczne do DN100 HAWLE nr kat. 7800 - 4 szt.  
 5 - proj. zasawa z płytą odcinającą DN100 HAWLE nr kat. 4808 - 2 szt.

Uwaga! Wykonać następujące roboty budowlano-remontowe:

- Prace remontowe wewnątrz budynku tj.
  - oczyszczenie ścian i podłogi
  - uzupelnienie ubytków w tynku
  - wykonanie okładzin podłogowych z płytek ceramicznych antypoślizgowych
  - roboty malarskie
  - wymiana okablowania i osprzętu elektrycznego
  - wymiana kratki went. grawitacyjnej
- Prace na zewnątrz budynku
  - wymiana elementów technologii oczyszczalni
  - remont pokrycia dachu ze styropianu i obróbek blacharskich
  - prace ziemne i zabezpieczenie wykopu (skarpy)
  - wykonanie hydroizolacji ścian obasypanych ziemią
  - ocieplenie budynku styropianem gr. 10 cm
  - wykończenie elewacji
  - wymiana onymowania
  - wymiana drzwi wejściowych i okna

**PROJEKT**

Jakub Mańdzij  
 66-500 Strzelce Kraj, ul. Wodociągowa 2B  
 tel. 095 7611 531; 501 035 036  
 email: biuro@jmprojekt.pl;  
 www.jmprojekt.pl

Projektował:	mgr inż. Jakub Mańdzij	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Wojciech Dymek	Podpis:	

Stadium: **P.B.**  
**Modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z budową wiaty nad poletkami osadowymi i stacji odwadniania osadu wraz z niezbędną infrastrukturą powiatową**

Branża: Sanitarna  
 Inwestor: **STARBUWA Krajenskie**  
 w Strzelcach Krajeńskich  
 ul. Wolność 10  
 66-500 Strzelce Krajeńskie

Adres inwestycji:  
**Obwód Stare Kurowo**  
 ul. Kościuszki 79A  
 dz. nr 448, 450, 452/3  
 66-540 Stare Kurowo

Rysunek:	Przepompownia recykulacyjna osadu	Nr. Ms.:	<b>S-4</b>
Skala:	1:50	Miejsce i data:	Strzelce Krajeńskie 31.12.2015 r.
Proj. nr:			