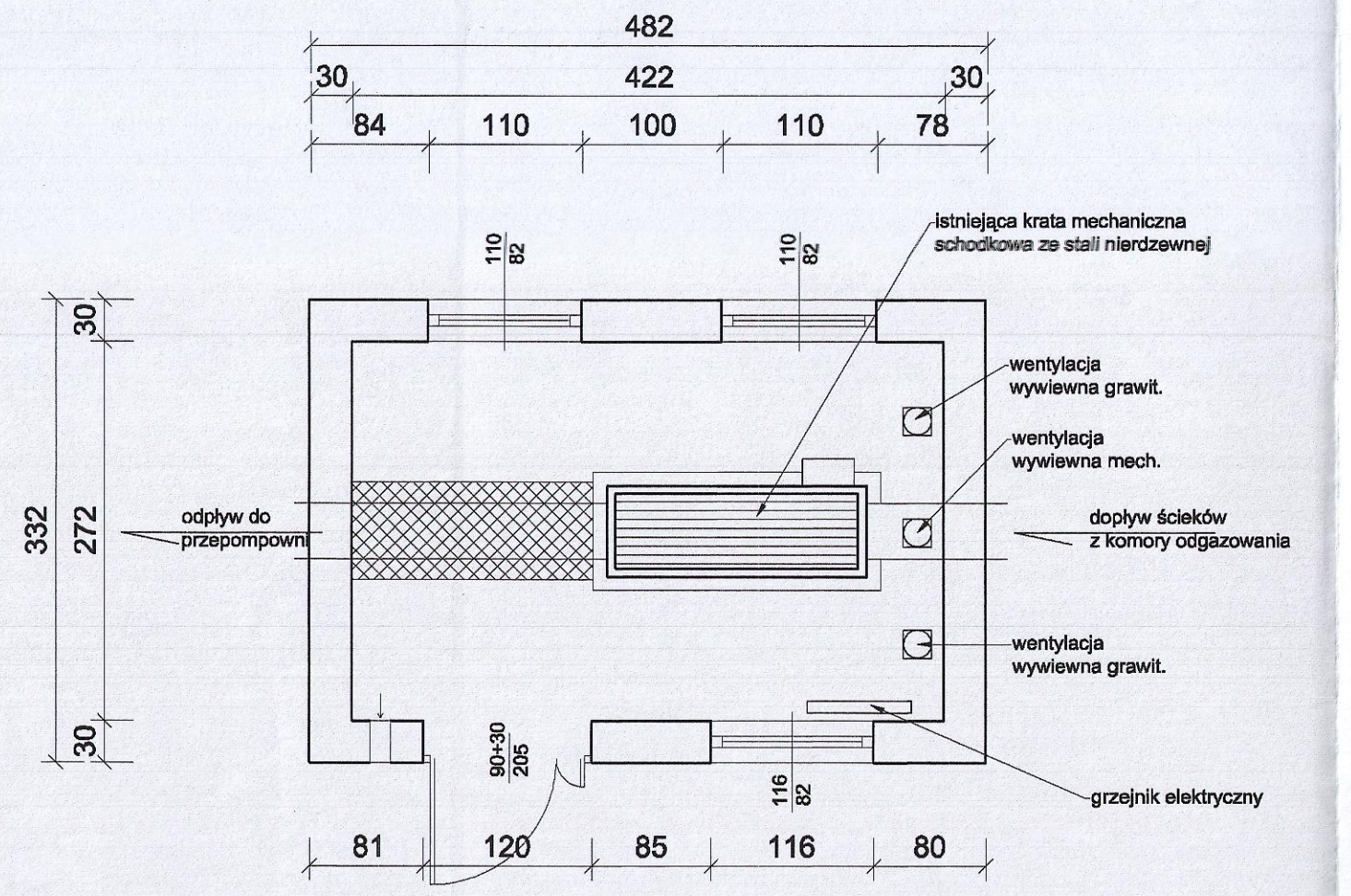
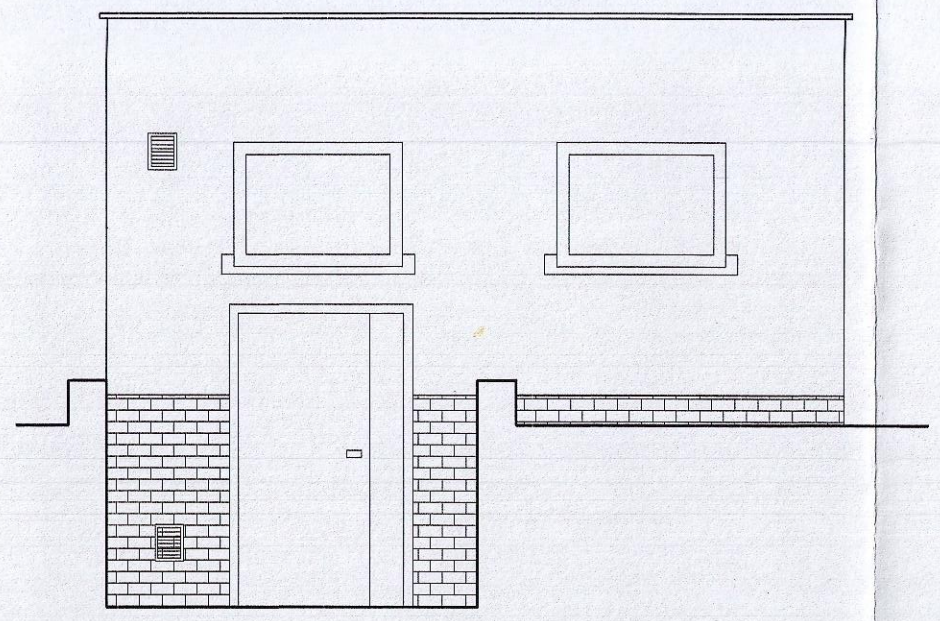
BUDYNEK KRATY MECHANICZNEJ
SKALA 1:50

STAN ISTNIEJĄCY

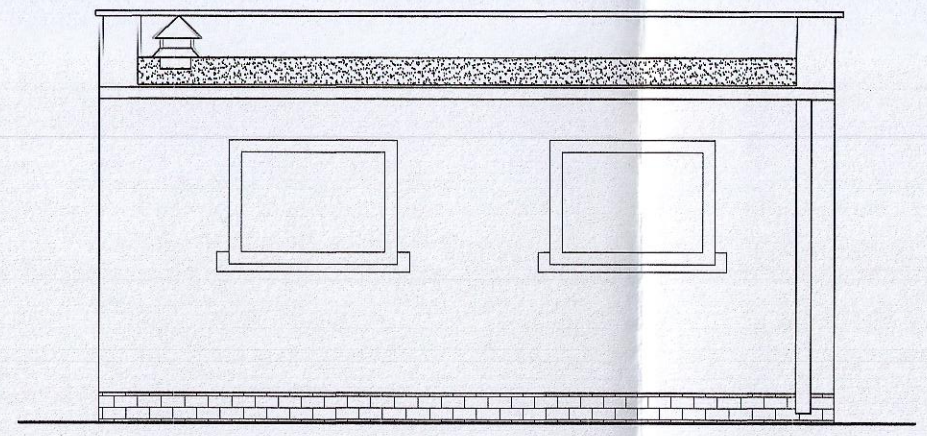
RZUT PRZYZIEMIA



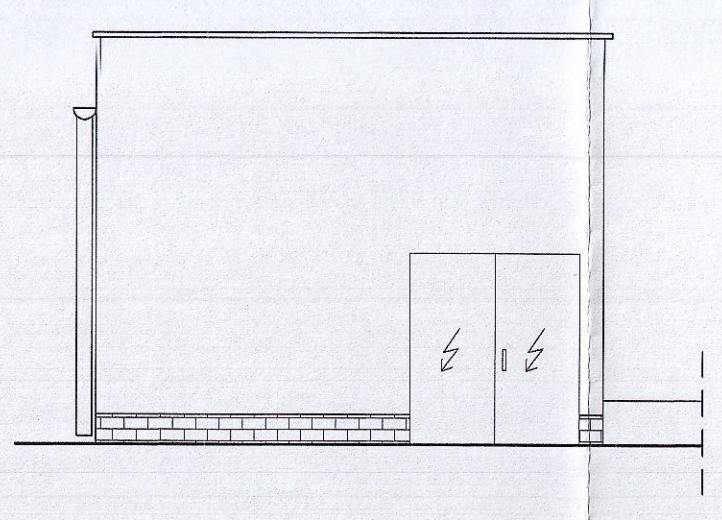
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA



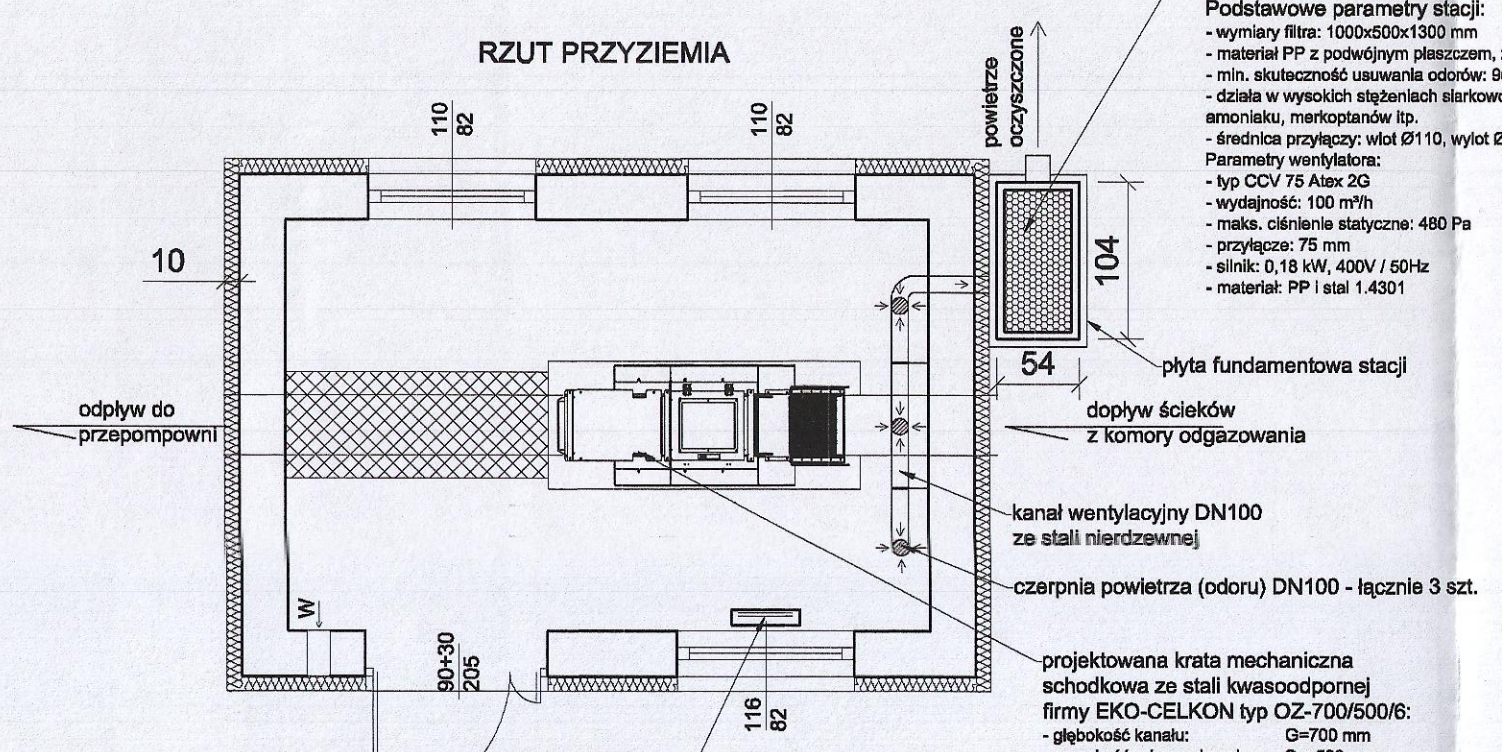
ELEWACJA BOCZNA



Uwaga! Wykonać następujące roboty budowlano-remontowe:
1. Prace remontowe wewnątrz budynku tj.
- oczyszczenie ścian i podłogi
- roboty tynkarskie
- wykonanie okładzin ściennych i podłogowych z płytek ceramicznych antypoślizgowych
- roboty malarskie
- wymiana okablowania i osprzętu elektrycznego
- wymiana kratek went. grawitacyjnej
- wymiana elementów technologii oczyszczalni (krata, wentylacja itd.)
2. Prace na zewnątrz budynku
- remont pokrycia dachu ze styropapy i obróbek blacharskich
- ocieplenie budynku styropianem gr. 10 cm
- wykończenie elewacji
- wymiana orynnowania
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

STAN PROJEKTOWANY

RZUT PRZYZIEMIA



Stacja chemicznej dezodoryzacji "STAR" wyposażona w węglowy filtr aktywny typ KSq 1000,500/1300 Aktiv C.
Podstawowe parametry stacji:
- wymiary filtra: 1000x500x1300 mm
- materiał PP z podwójnym płaszczem, z izolacją
- min. skuteczność usuwania odorów: 90%
- działa w wysokich stężeniach siarkowodoru, amoniaku, merkoptanów itp.
- średnica przyłączy: wlot Ø110, wylot Ø180 mm

Parametry wentylatora:
- typ CCV 75 Atex 2G
- wydajność: 100 m³/h
- maks. ciśnienie statyczne: 480 Pa
- przyłącze: 75 mm
- silnik: 0,18 kW, 400V / 50Hz
- materiał: PP i stal 1.4301

płyta fundamentowa stacji

dopływ ścieków z komory odgazowania

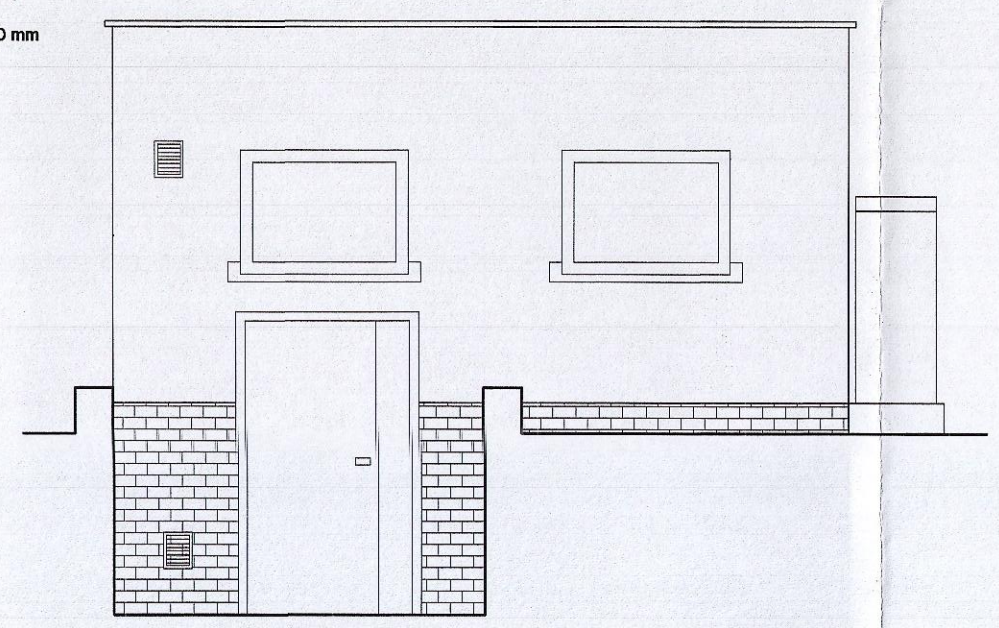
kanał wentylacyjny DN100 ze stali nierdzewnej

czerpnia powietrza (odoru) DN100 - łącznie 3 szt.

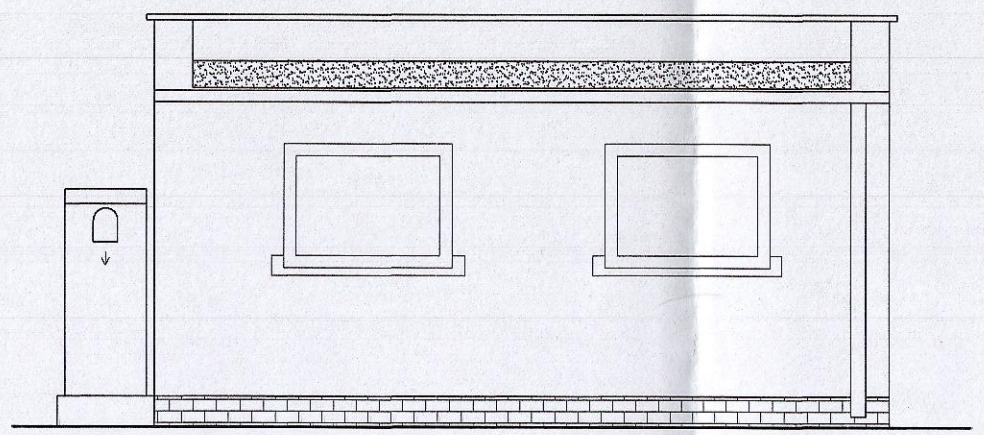
projektowana krata mechaniczna schodkowa ze stali kwasoodpornej firmy EKO-CELKON typ OZ-700/500/6:
- głębokość kanału: G=700 mm
- szerokość robocza kanału: Sv=500 mm
- wysokość kraty: h=1600 mm
- długość kraty: l=1500 mm
- prześwit kraty: s=6 mm
- wysokość napływu: H=500 mm
- przepustowość maksymalna: Q=378 m³/h

projektowany grzejnik elektryczny Dimplex EF 12/20 o mocy 2000 kW przystosowany do pomieszczeń "wilgotnych"

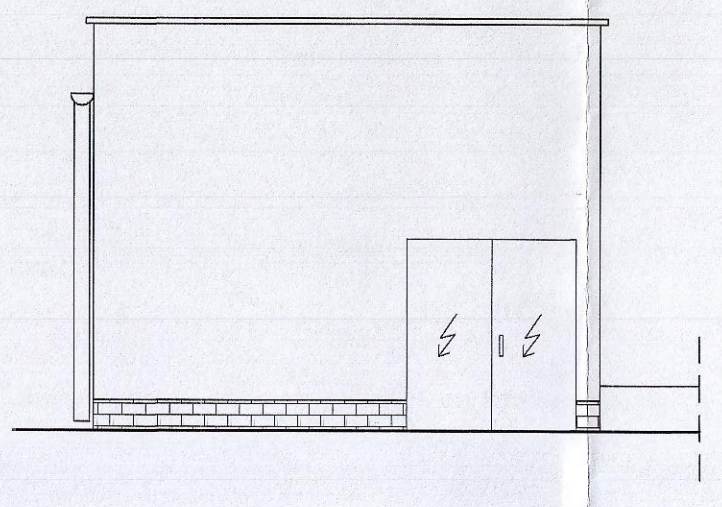
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA



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

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

Obiekt:
Modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z budową wiaty nad poletkami osadowymi i stacji odwadniania osadu wraz z niezbędną infrastrukturą

Stadium: P.B.

Branża: Sanitarna

Adres inwestycji:
Obręb Stare Kurowo
dz. nr 448, 450, 452/3

Inwestor:
PGKiM Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 79A
66-540 Stare Kurowo

STAROSTWO POWIATOWE ... Wydział ... ul. Ks. ... 66-500 STRZELCE KRAJ.

Rysunek: Budynek kraty mechanicznej

Nr rys.: S-2

Skala: 1:50

Miejsce i data: Strzelce Krajeńskie 31.12.2015 r.

Proj. nr: