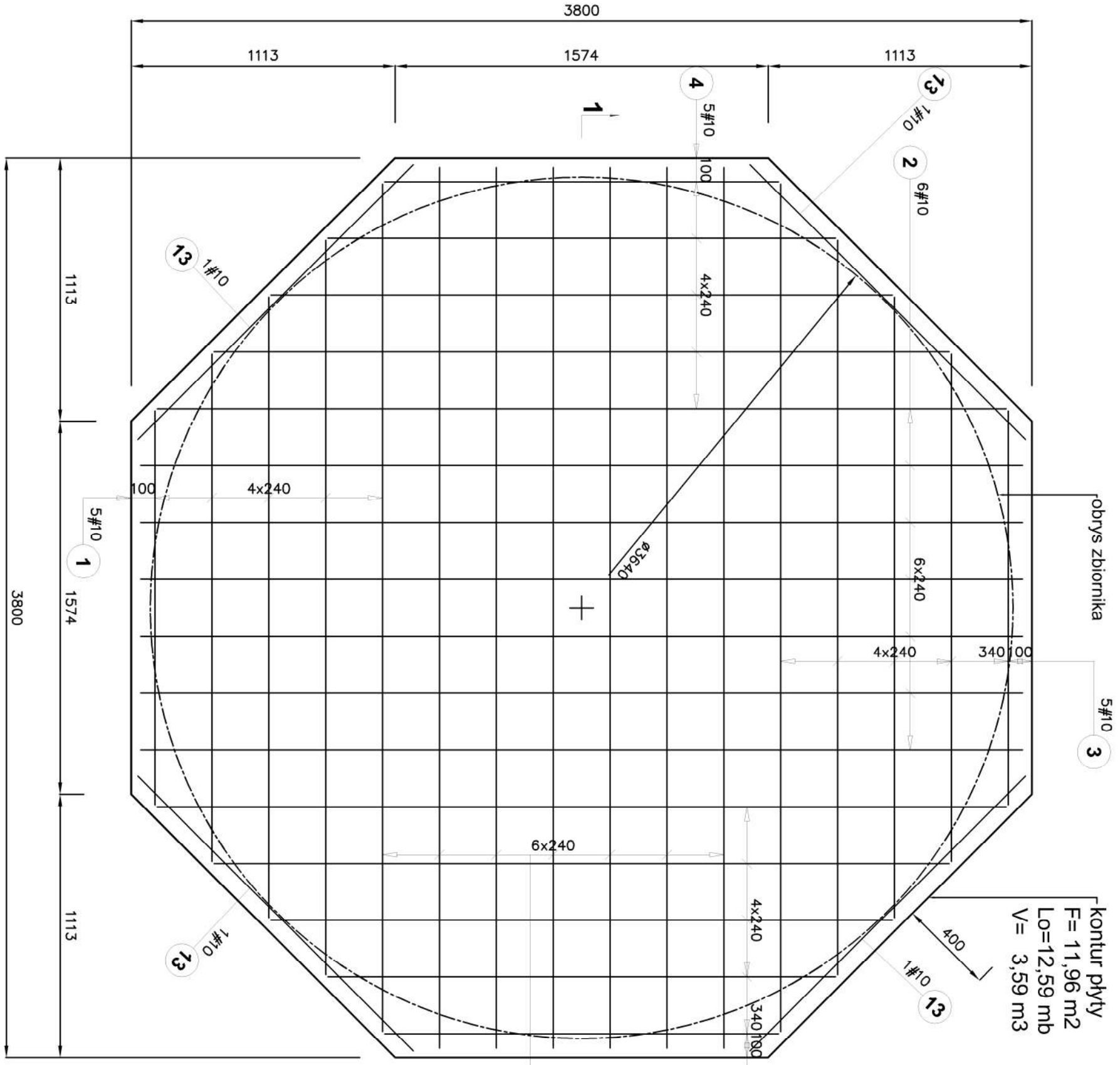



zbrojenie dolne



kontur płyty
 $F = 11,96 \text{ m}^2$
 $L_0 = 12,59 \text{ mb}$
 $V = 3,59 \text{ m}^3$



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
SPÓŁKA Z O.O.

40-594 KATOWICE, ul. J.GALLUSA 10
 tel.: 32 2589021 fax: 32 2586759 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

ZAMAWIAJĄCY: Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
 41-800 Zabrze, ul. Wolności 215

ZNAK OPRACOWANIA: 5672

INWESTYCJA: Budowa instalacji węgla organicznego w oczyszczalni ścieków Śródmieście

DATA: 11.2018 r.

OBIEKT: INSTALACJA WĘGLA ORGANICZNEGO

SKALA: 1:20

Tytuł rysunku: Fundament pod zbiornik magazynowy węgla organicznego. Zbrojenie dolne płyty.

PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Kuligowski

PODPIS: mgr inż. Paweł Marzec

BRANŻA: K/01

WYKONAWCZY: KONSTRUKCYJNA

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSOBIEZ BPPK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE