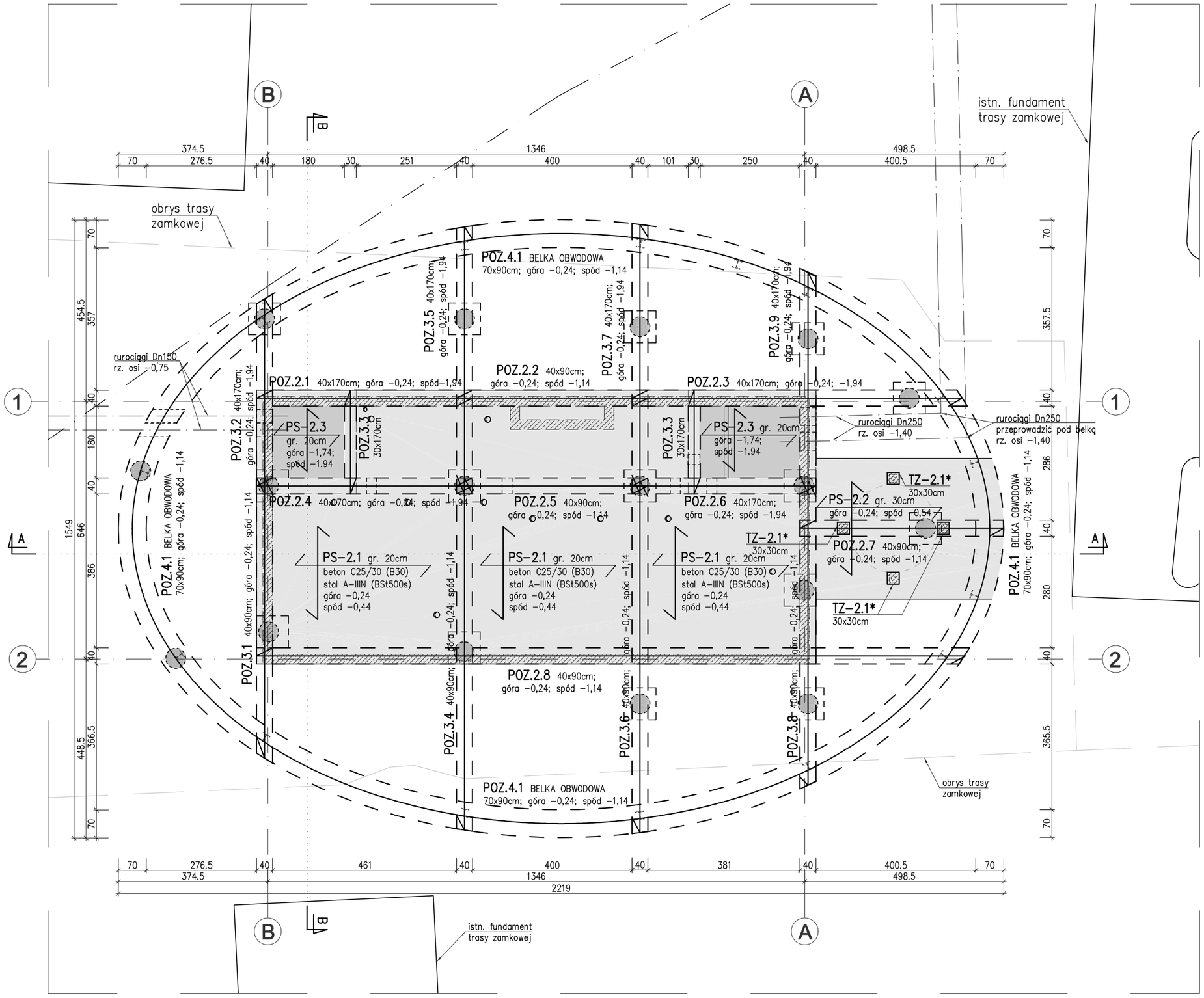
RZUT BELEK RZUSZTU FUNDAMENTOWEGO,
RZUT PŁYTY PODPOSADZKOWEJ
skala 1:100



UWAGI:

1. Zaprojektowano belki rusztu fundamentowego u wymiarach 40x90cm, 40x170cm i 30x170cm wylewane na budowie z betonu C25/30 (B30) W8 zbrojone prętami ze stali klasy A−IIIN (BSt500);
2. Zaprojektowano płyty podposadzkowe grubości 20cm oraz płytę pod zbiornik wody gr 30cm. Płyty żelbetowe monolityczne wylewane na budowie z betonu C25/30 (B30) W8 zbrojone prętami ze stali klasy A−IIIN (BSt500);
3. W miejscu oparcia ścian żelbetowych wypuścić zbrojenie startowe z prętów #10 (BSt500s) co 25cm;
4. Dla oparcia podpór zbiornika na wodę zaprojektowano trzpienie żelbetowe monolityczne wylewane na budowie z betonu C25/30 (B30) W8 zbrojone prętami ze stali klasy A−IIIN (BSt500); *Ilość, lokalizację trzpieni, sposób mocowania podpór dostosować do technologii dostarczonego zbiornika.
5. Płytę i belki rusztu fundamentowego konstruować i wylewać po wykonaniu podkładu z chudego betonu gr.10cm;
6. Przejścia instalacyjne przez płytę i belki ruszyu uszczelnić, układ przejść rozpatrywać z PT. Architektury i projektami branżowymi;
7. Izolacja pionowa belek rusztu masa polimerowo−bitumiczna (masy KMB). Izolacja pozioma pod belkami rusztu − papa termozgrzewalna. Izolacja przerwy roboczej mikrozaprawy uszczelniające (elastyczne szlamy uszczelniające). Sytem izolacji rozpatrywać z P.T. Architektury.
8. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zgodnie ze Sztuką Budowlaną;
9. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie;

BETON C25/30 (B30) W8
STAL KLASY A−IIIN (BSt500)
OTULINY
dolna belek rusztu 4 i 6cm
boczna belek rusztu 4cm
dolna płyty 4,0cm
górna płyty 2,0 i 4,0cm

KIERUNEK ZBROJENIA GŁÓWNEGO
KIERUNEK ZBROJENIA DRUGORZĘDNEGO
MIEJSCE OPARCIA ŚCIAN PARTERU
MIEJSCE OPARCIA SŁUPÓW OGRODZENIA
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ BELKI RUSZTU

BIURO INŻYNIERSKIE MAREK FERT
ul. Bohaterów Warszawy 111/4, 70−371 Szczecin
tel. kom.: 604404865, e−mail: marekfert@poczta.onet.pl

OBIEKT
BUDOWA STACJI BILANSOWANIA CIEPŁA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w SZCZECINIE

ADRES
Szczecin, ul. Władysława IV cz. dz .nr 10/8 oraz cz.dz.dr nr 8 i 7/2 obręb 1085 Szczecin

BRANŻA	SKALA
KONSTRUKCJA	1:100

PROJEKTOWAŁ mgr inż. M. Fert Nr uprawnień 116/Sz/2002	PODPIS
SPRAWDZIŁ mgr inż. T. Łuczak Nr uprawnień ZAP/0010/POOK/03	PODPIS
OPRACOWAŁ mgr inż. P. Pancyk	PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU
RZUT BELEK RUSZTU FUNDAMENTOWEGO

DATA/REWIZJA	NR RYSUNKU
09.2021	K−2