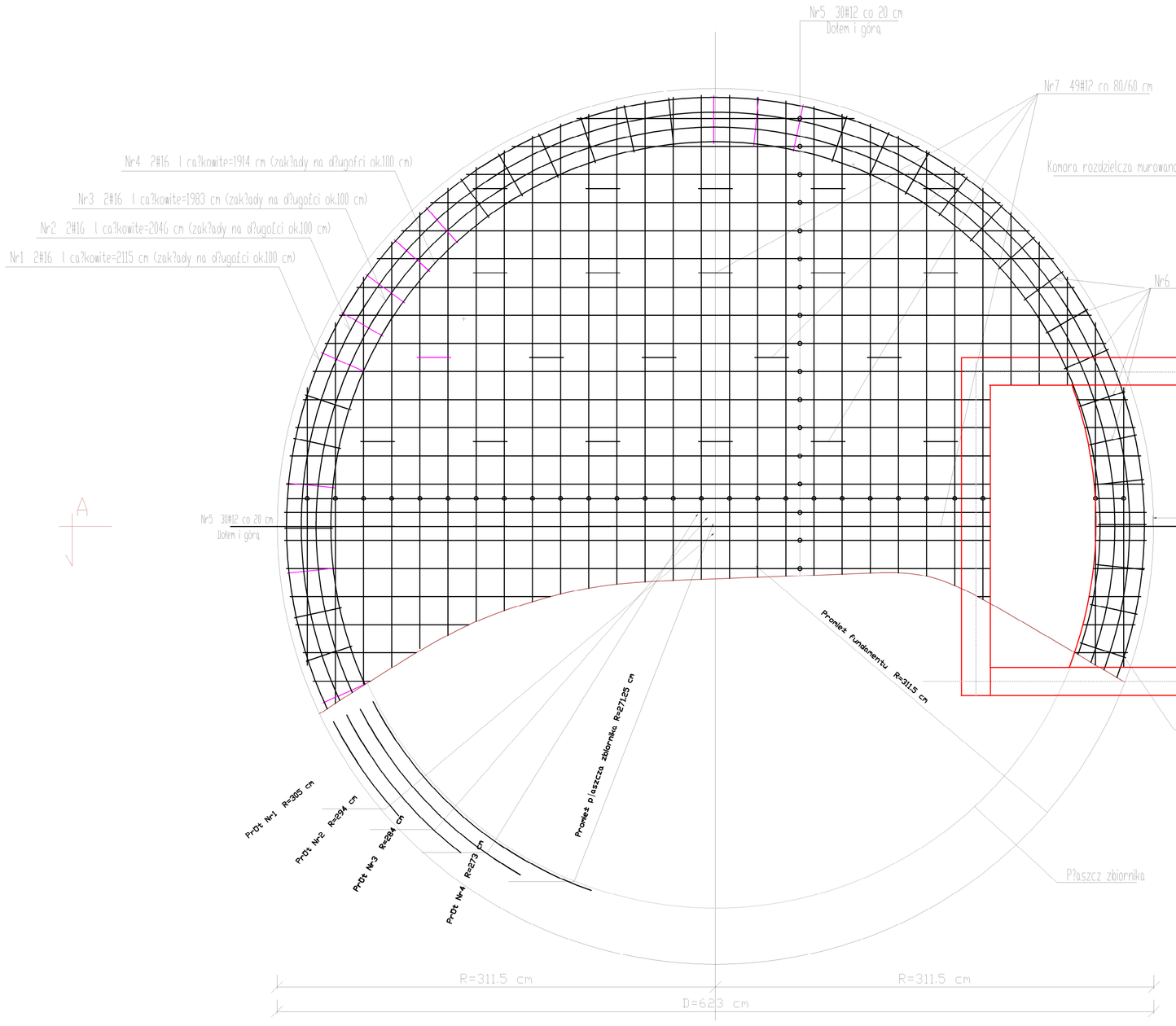
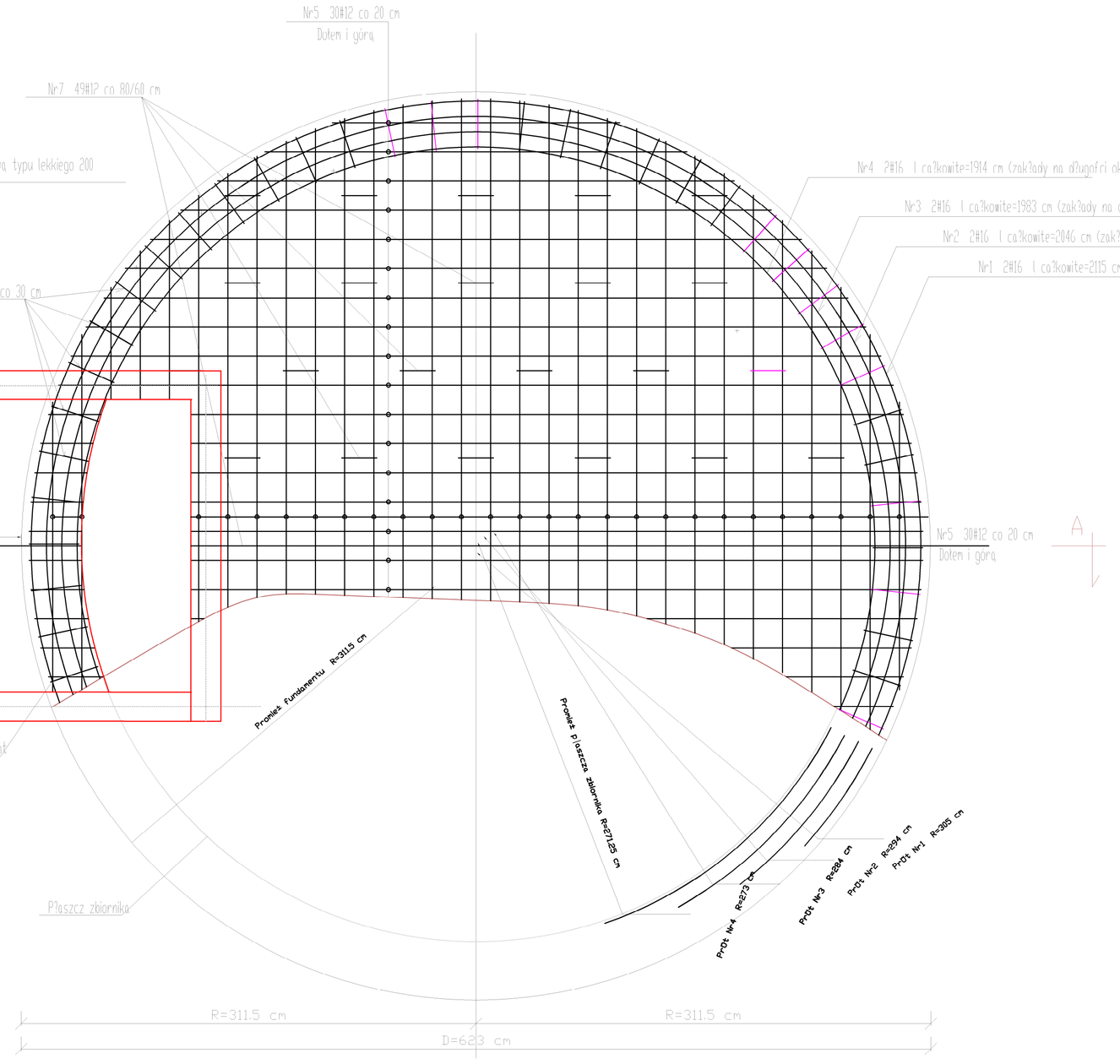
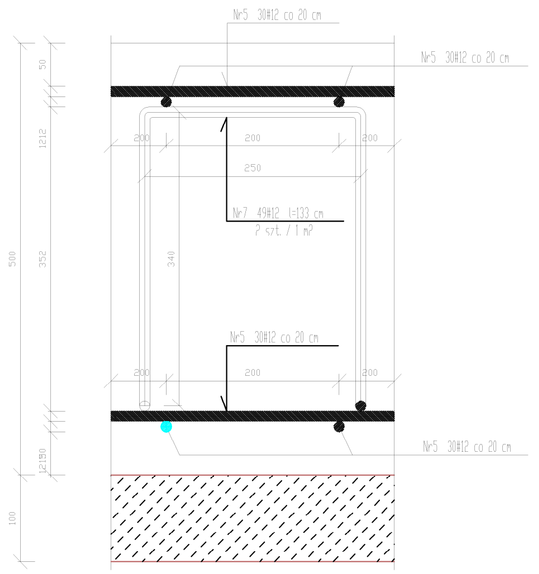
FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PPO»- RZUT /1:25/



FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PPO»- RZUT /1:25/



SZCZEGËó "A" wymiary w mm /1:5/



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER PRÓTTA	RÓWNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (cm)	LICZBA (szt)	A-0 (AI)	A-IIIN RB500W		
				Ø 8	Ø 12	Ø 16	
1	Ø 16	L=2115	4			84,60	
2	Ø 16	L=2046	4			81,84	
3	Ø 16	L=1983	4			79,32	
4	Ø 16	L=1984	4			79,36	
5	Ø 12	15×498	240		588,00		
6	Ø 8	150	120	188,00			
7	Ø 12	133	98		130,34		
DŁUGOŚĆ RAZEM		(m)	188,0	1706,34	322,32		
MASA JEDNOSTKOWA		(kg/m)	0,395	0,888	1,580		
MASA WG RECEPTY		(kg)	74,26	1516,02	509,26		
MASA WG GATUNKU		(kg)	74,26		2099,28		

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 W6
STAL ZBROJENIOWA # A-IIIN RB500W
Ï A-0 StOS

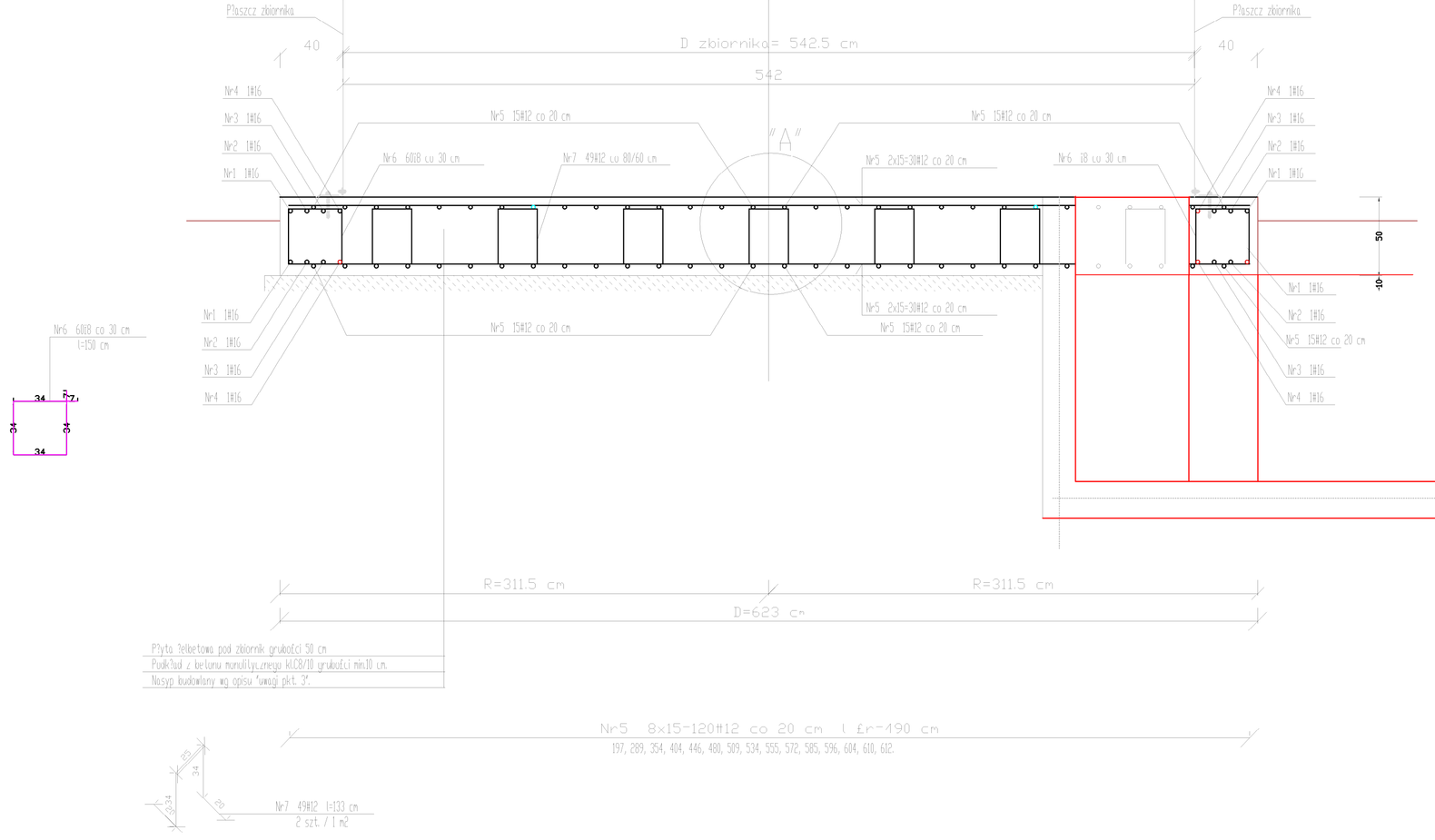
UWAGI:

1. Lokalizacja przebiju instalacyjnych w fundamencie wg projektów instalacyjnych i dyspozycji dostawcy zbiornika.

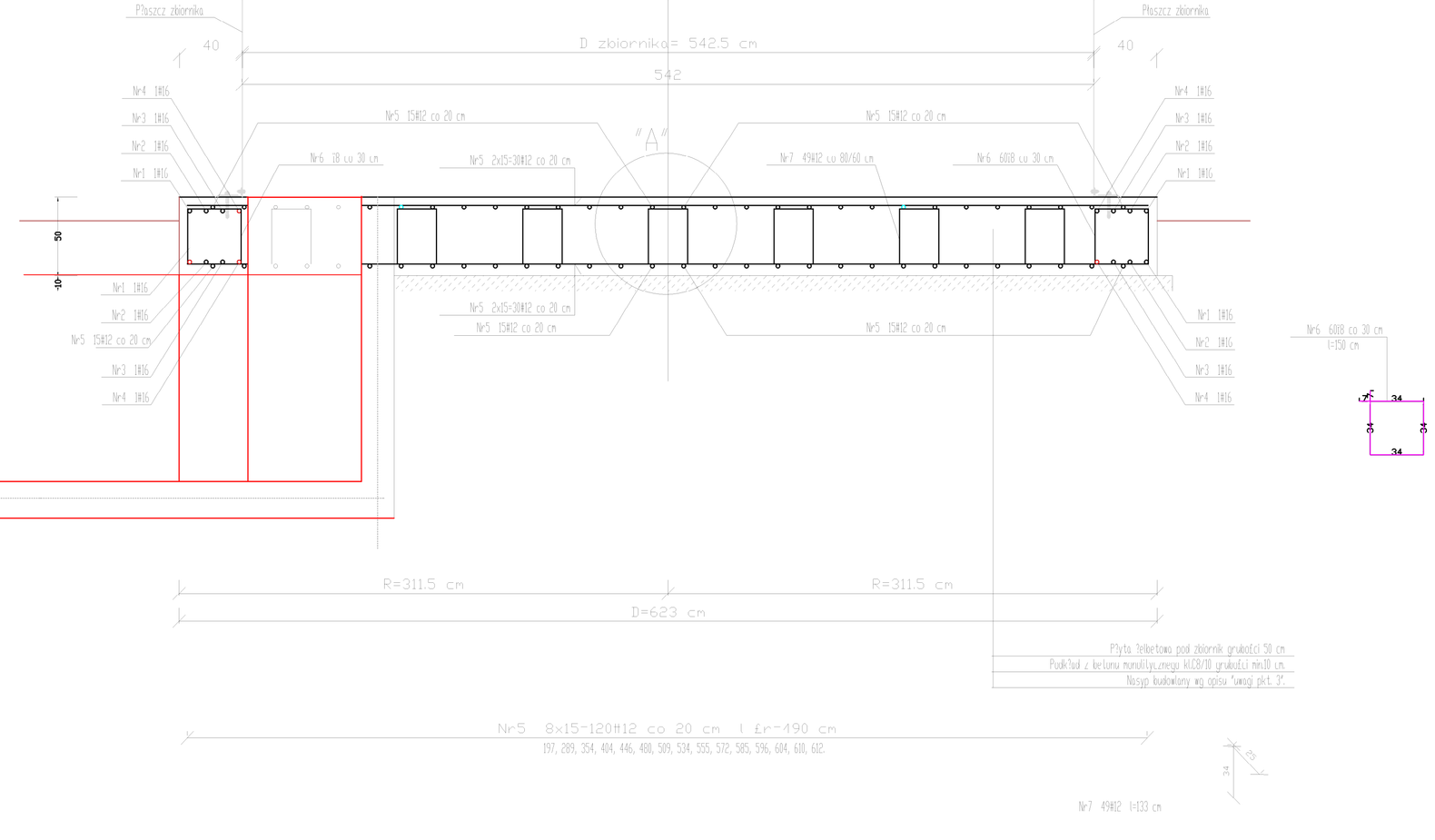
2. W miejscach przebiju instalacyjnych (otworów) pręty trafiające w otwory przecięły w osiach otworów i zagięły w przestrzeń płyty.

3. Pod płyt? fundamentow? wykonaju nasyp budowlany do poziomu gruntu nośnego. Warstwy nasypu budowlanego wykonaju z piasków średnich i grubych, z dodatkiem ?wiru i posp??ki o wilgotności ok. 10%. Grunty to powinny być układane i zagęszczane warstwami o mi??szości dostosowanej do przyjętego sposobu zagęszczania (nie większej ni? 20 cm przy zagęszczaniu walcami i 40 cm przy stosowaniu urządzeń mechanicznych wibracyjnych).
Podczas polewania zagęszczanych gruntów wod? należy zw?rócić uwagę, aby piasek zostało jedynie zawilgocony, a nie całkiem nawodniony. Stan zagęszczenia każdej warstwy należy kontrolować, np. za pomoc? sondowania sond? stożkow?. Wymagany wska?nik zagęszczenia warstw powinien wynosić co najmniej Js=0.95 (odpowiada jący stopień zagęszczenia ID=0.55) w strefie dolnej nasypu oraz Js = 0.98 (odpowiada jący stopień zagęszczenia ID=0.60) w strefie górnej nasypu o mi??szości min. 0.50 m.
Przy zagęszczaniu gruntów nasypowych należy rozścielaj je warstwami poziomymi o r?wnej grubości sposobem r?cznym lub mechanicznym, po czym warstwę nasypanego gruntu zagęszczaj na całej szerokości przy jednakowej liczbie przejęć urządzenia zagęszczającego. Nasyp należy wykonaj aż do wysokości projektowanej podłewki betonowej pod płyt? fundamentow?.
W przypadku gruntu nośnego wysadzinowego nasyp wykonaj do głębokości minimum 1.0 m poniżej projektowanego terenu wok?? zbiornika.

FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PPO»- PRZEKRËJ A-A /1:25/



FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PPO»- PRZEKRËJ A-A /1:25/



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI "PROBUD" SP. Z O.O. Koniecki 15 B/A, 19-300 Ełk			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY dz. nr 119/2023, 119/2035 ul. Studzieniec, 06-500 Mława		K1
NAZWA RYSUNKU:	RZUT FUNDAMENTÓW POD ZBIORNIK WODY		BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	mgr inż. Romuald Szafranowski upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ew.upr. SLK-1188	Podpis:	DATA: styczeń 2024r.
			SKALA: 1:25