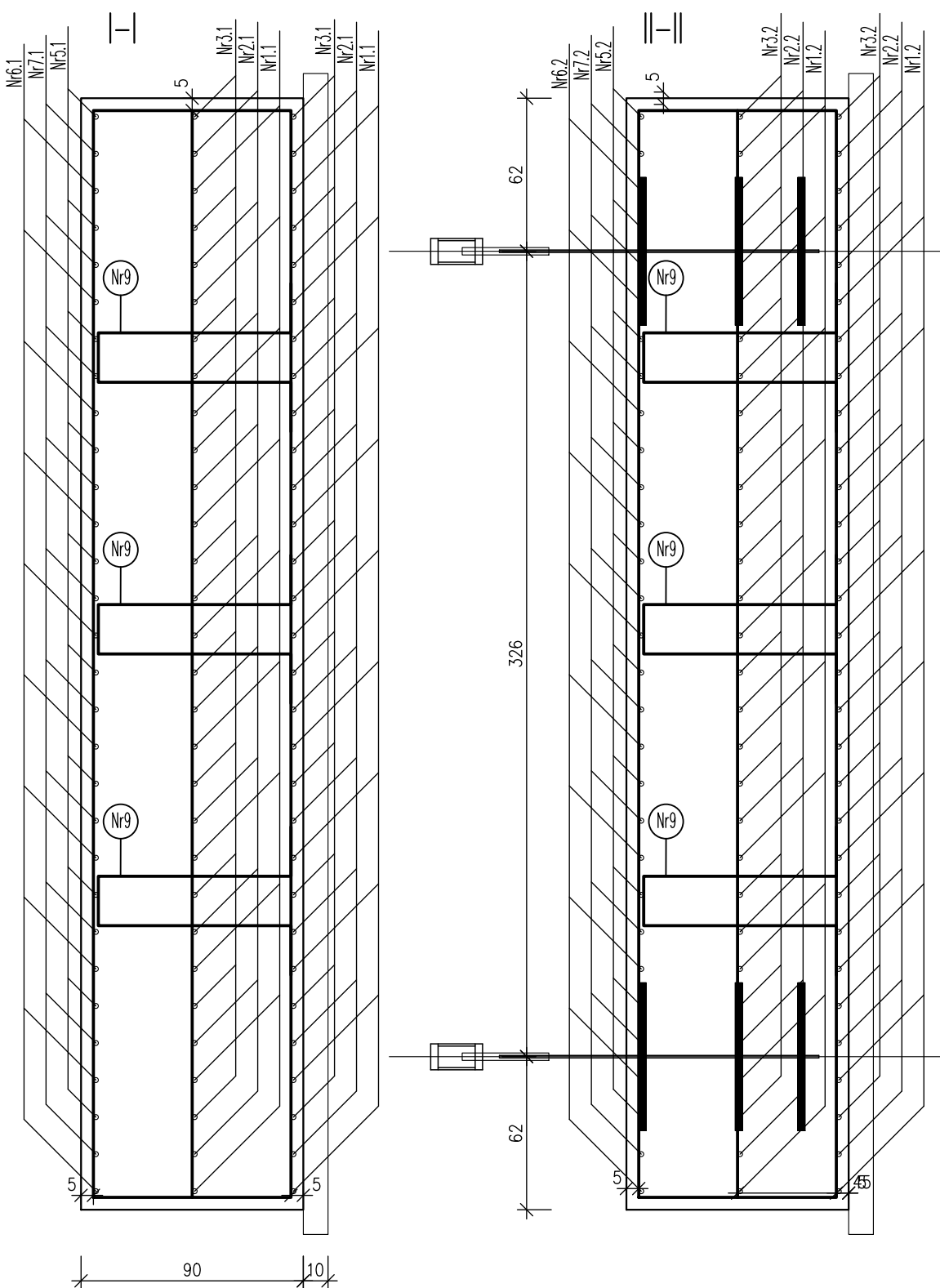
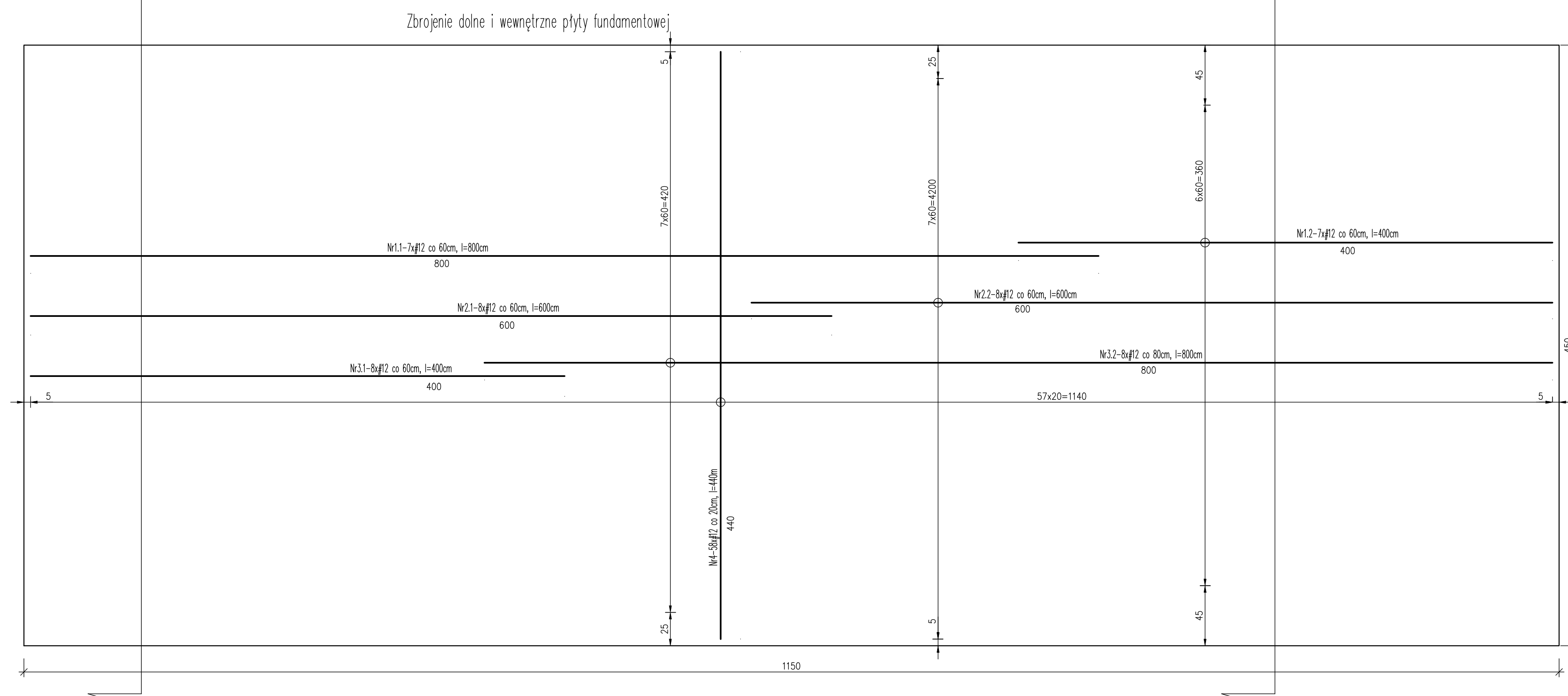
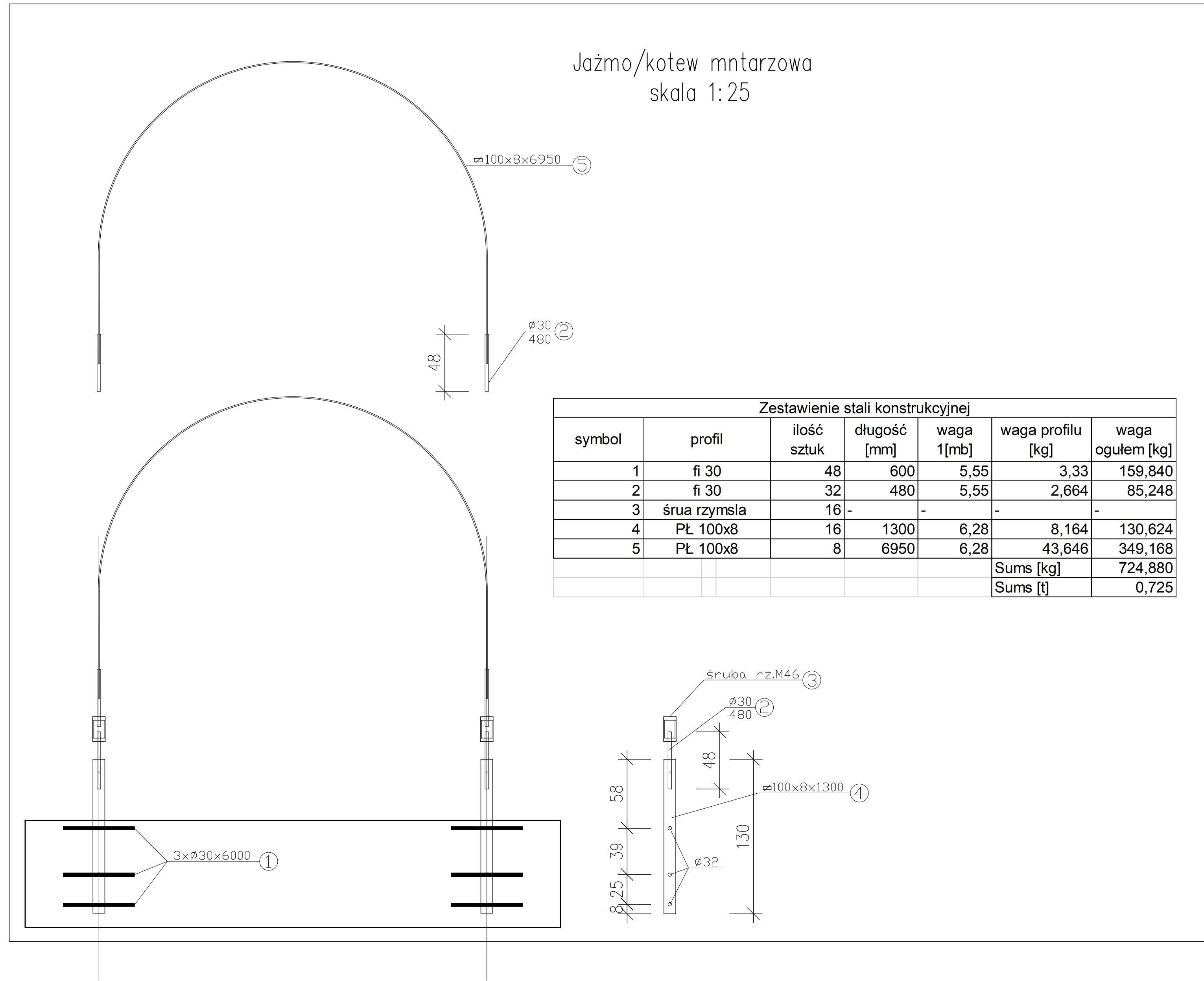
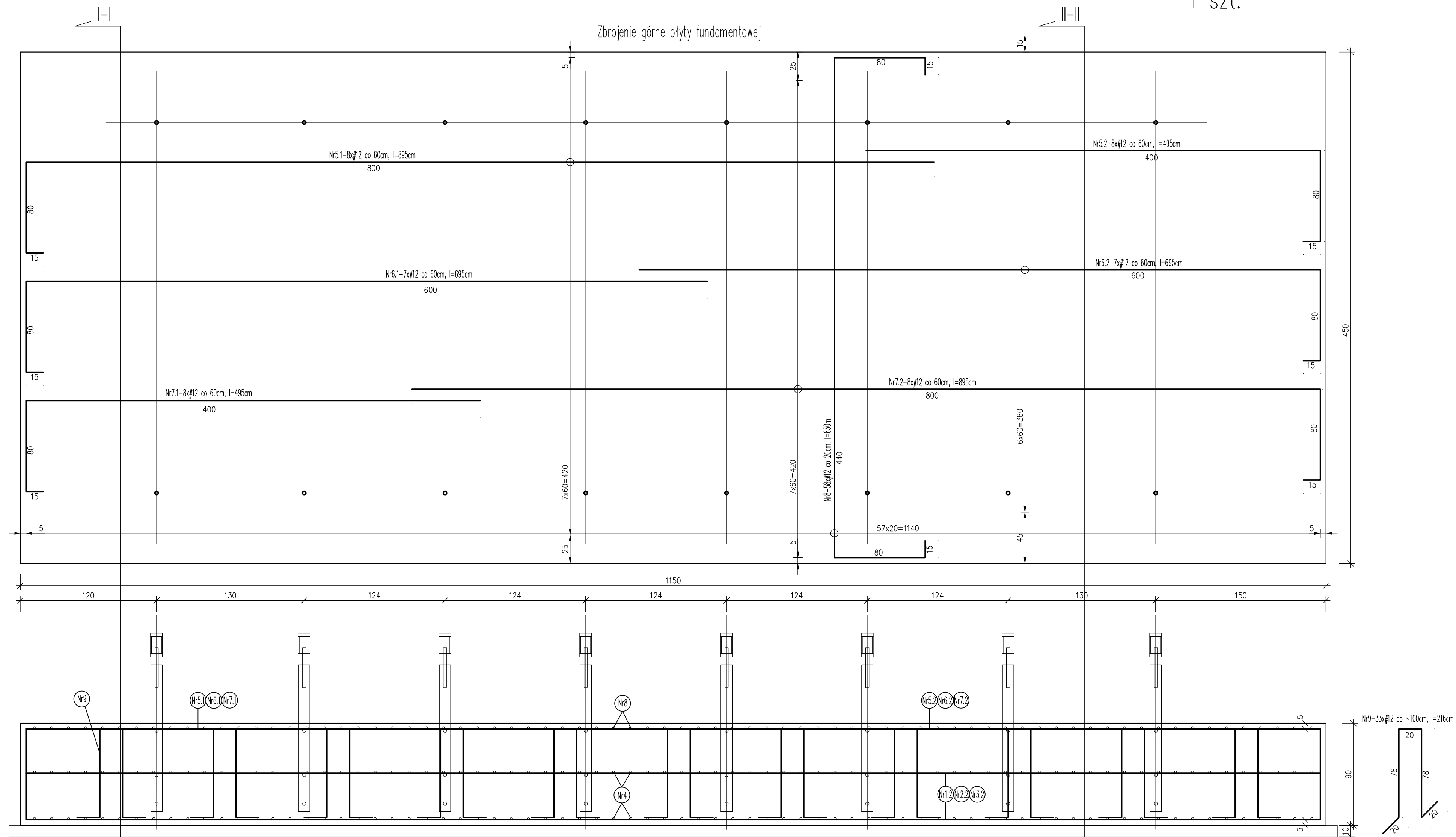


Zbrojenie fundamentu pod zbiornik
skala 1:25
" " 1 szt.



Zestawienie stali zbrojeniowej				
nr pręta	#	długość	ilość szt.	średnica
1.1	12	8,00	14	112,00
1.2	12	4,00	14	56,00
2.1	12	6,00	16	96,00
2.2	12	6,00	16	96,00
3.1	12	4,00	16	64,00
3.2	12	8,00	16	128,00
4	12	4,40	116	510,40
5.1	12	8,95	8	71,60
5.2	12	4,95	8	39,60
6.1	12	6,95	7	48,65
6.2	12	6,95	7	48,65
7.1	12	4,95	8	39,60
7.2	12	8,95	8	71,60
8	12	2,75	58	159,50
9	12	2,16	33	71,28
długość według średnic [m]				1612,88
waga 1mb [kg]				0,888
waga według średnic [kg]				1432,237
Σ [t]				1.432237

- Uwaga:**
- klasa ekspozycji betonu XC2
- beton C25/30, W8
- stal zbrojeniowa, pręty zbrojenia głównego AIIIIN - B500 SP
- otulina zbrojenia 50mm
- zbrojenie krzyżowe fundamentów #12 dołem i górą w rozstawie co 20cm
- podczas wykonywania fundamentów zamontować kotwy fundamentowe do mocowania zbiornika zgodnie z rysunkiem szczegółowym
- kotwy wykonać z stali konstrukcyjnej S235

 "SAN-PROJ" Usługi Projektowe Janusz Kalamaz	
TEMAT: Stosunek między wzr. z zagospodarowaniem terenu a wielkością sieci i stacjami i monitoringu, sieci kanalizacji deszczowej oraz ze zmianami terenowymi i pompy oraz wykonanie wykazów opisanego i planowanego	
TREŚĆ RYSUNKU:	Zbrojenie fundamentu pod zbiornik
PROJEKTOWAŁ:	SKALA: 1:25
OPRACOWAŁ:	BRANŻA: konstrukcyjna
IMIE I NAZWISKO:	NUMER RYSUNKU:
mgr inż. Janusz Para	PJK/0168/PJOK/08
mgr inż. Stanisław Piłtarski	
UMOWA	DATA 11-2022
STADIUM	PT