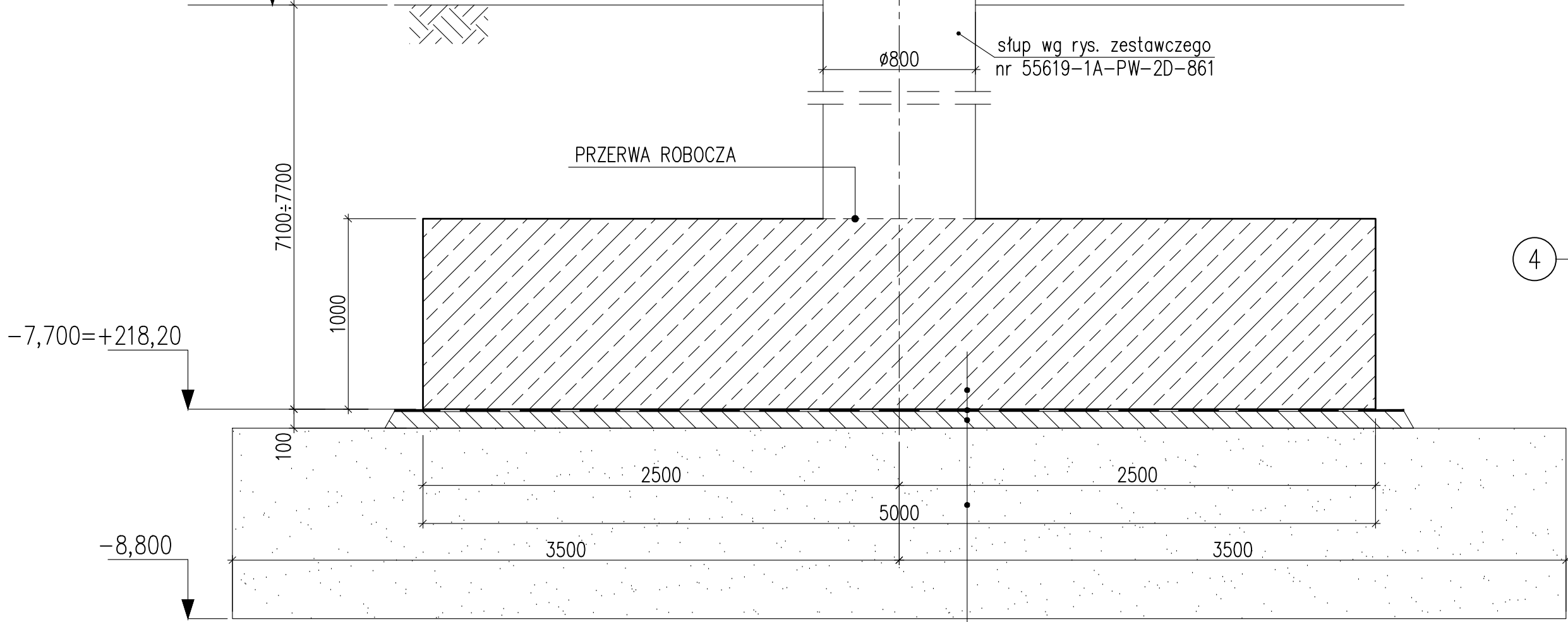
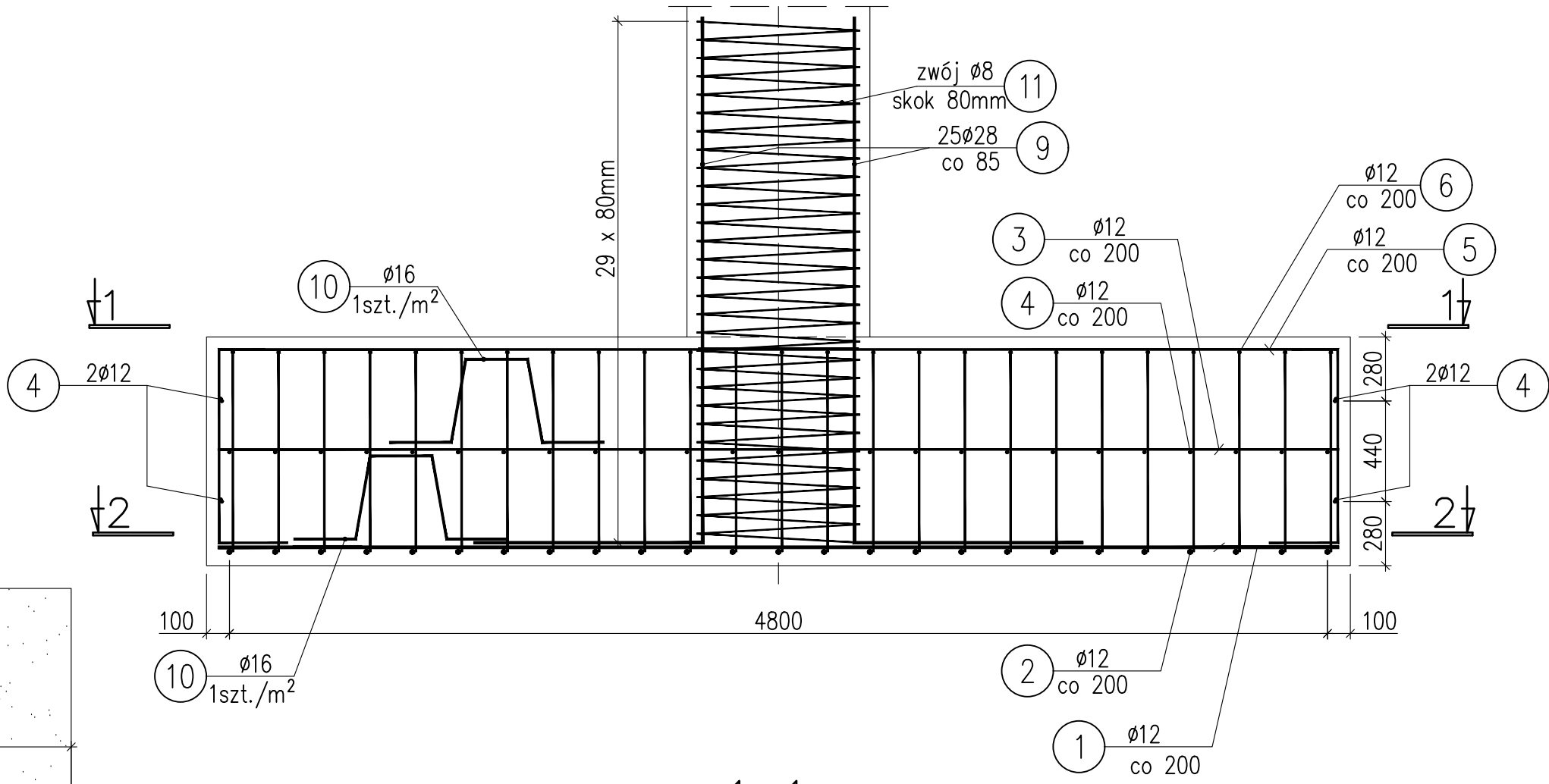


Fundament F-18

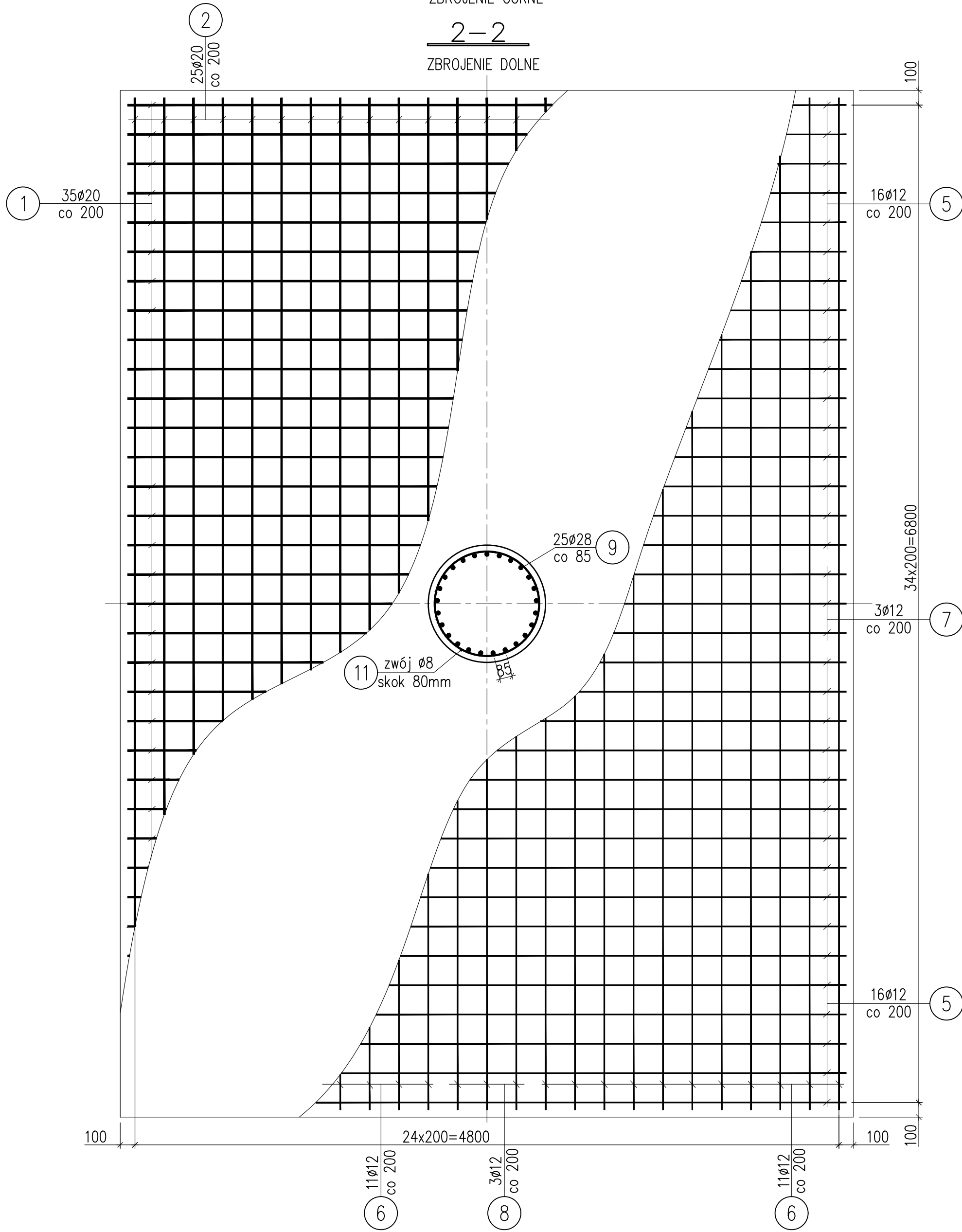
proj. poziom nawierzchni  
zgodnie z przekrojem 1-1  
rys.55619-1A-PW-2D-860



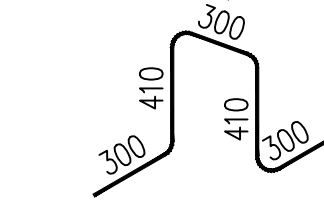
FUNDAMENT ŻELBETOWY  
2x PAPA ASFALTOWA ZGRZEWAŁNA PODKŁADOWA 4mm  
BETON PODKŁADOWY C12/15, gr.100mm  
MATERAC GEOSYNTETYCZNY, gr.1,0m



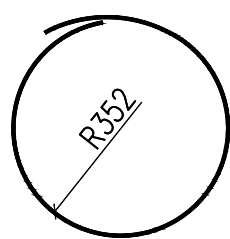
1-1  
ZBROJENIE GÓRNE  
2-2  
ZBROJENIE DOLNE



NR 10 70xø16 A-IIIIN l= 1720  
1 szt./m²

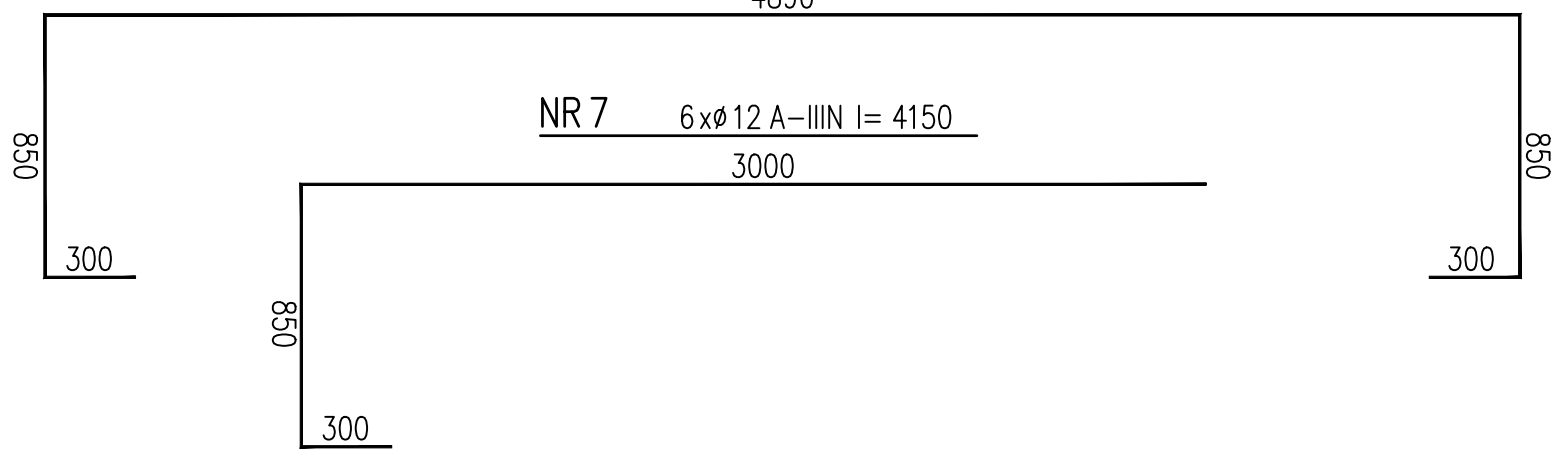


NR 11 zwój ø8 A-IIIIN l= 71 [m]

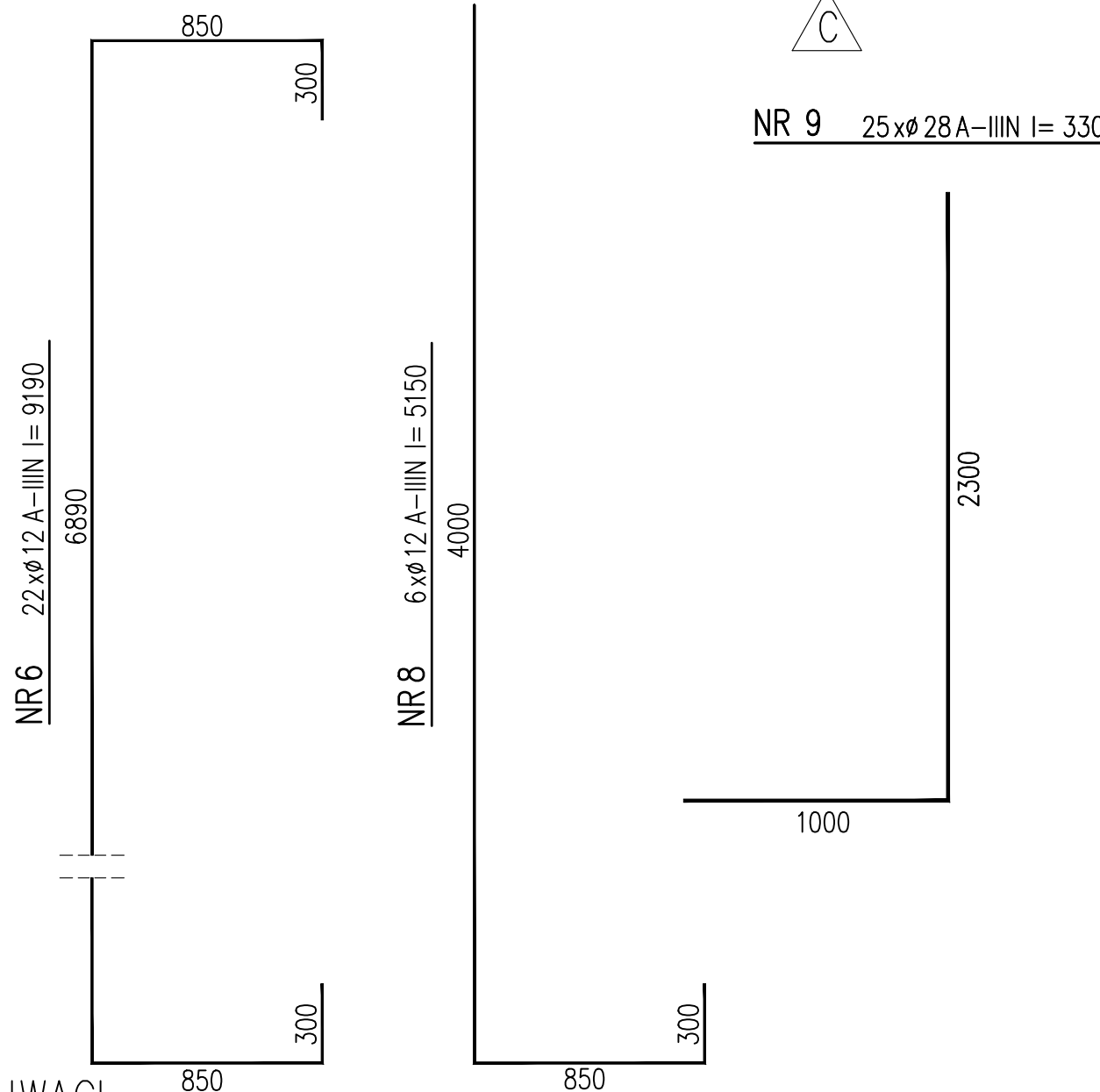


NR 5 32xø12 A-IIIIN l= 7190  
4890

NR 7 6xø12 A-IIIIN l= 4150  
3000



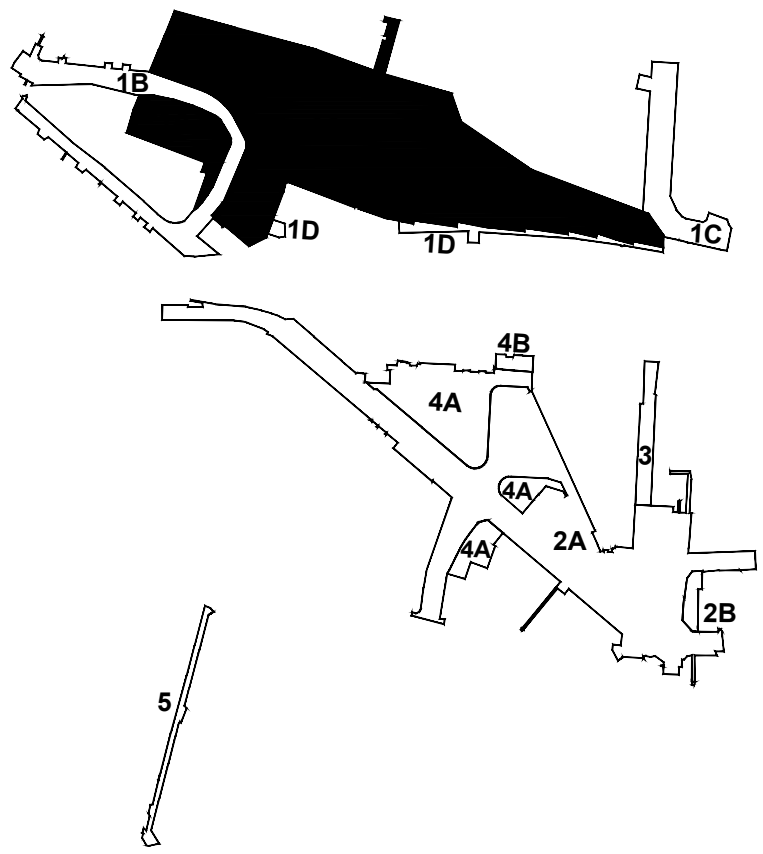
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										
Poz.	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba		Długość łączna [m]					
			w 1szt elem.	ogółem elementów	ogółem	A-IIIIN (B500SP)				
						ø8	ø12	ø16	ø20	ø28
1	20	4,9	35	2	70	0	0	0	343	0
2	20	6,9	25		50	0	0	0	345	0
3	12	5,1	39		78	0	398	0	0	0
4	12	7,1	29		58	0	412	0	0	0
5	12	7,19	32		64	0	460	0	0	0
6	12	9,19	22		44	0	404	0	0	0
7	12	4,15	6		12	0	50	0	0	0
8	12	5,15	6		12	0	62	0	0	0
9	28	3,3	25		50	0	0	0	0	165
10	16	1,72	70		140	0	0	241	0	0
11	8	71	1		2	142	0	0	0	0
Długość wg średnic [m]						142	1786	241	688	165
Masa 1m pręta [kg/m]						0,395	0,888	1,580	2,470	4,830
Masa łączna wg średnic [kg]						56	1586	380	1699	797
Ogółem [kg]						4519				



UWAGI

- Lokalizacja stupa wg rys. zestawczego nr 55619-1A-PW-2D-861
- Wymiary podano w [mm], poziomy w [m]
- Poziom porównawczy  $\pm 0,000m = +225,900m$  n.p.m.
- Materiały:
  - beton C25/30 wg PN-EN-206
  - stal AIIIIN (B500SP) wg PN-B-03-264:2002
- Otulina  $c_{nom} = 50mm$
- Izolacja przeciwwodna boczna:
  - 1x grunt asfaltowo-żywny i 2x masa asfaltowo-kauczukowa

SCHEMAT - OBSZARY INWESTYCYJI



Tytuł opracowania: Projekt Wykonawczy

"Zachodnia Brama Metropolii Silesia" Centrum Przesiadkowe w Gliwicach

Budowa dworca autobusowego z zadaszeniem wraz z budynkiem głównym, budynkiem pomocniczym i tunelem oraz zagospodarowaniem terenu obejmującym układ komunikacyjny, parkingi i miejsca postojowe oraz niezbędną infrastrukturę techniczną

Adres inwestycji: ul. Składowa, ul. Toszecka, ul. Tarnogórską, ul. Udzieli, ul. Kolberga w Gliwicach

OBSZAR : 1A Branża: Konstrukcyjno-Budowlana	Imię Nazwisko Wykonat: Michał Wiecezorek	Data Podpis 2019.04.11
Tytuł rysunku: Zadaszenie Centrum Przesiadkowego Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy Fundament F-18	Projektant:Paweł Mikosz uprawnienia nr SLK/5243/P00K/14 specjalność Konstr.-Bud. Sprawdził: Ryszard Pawlik uprawnienia nr 328/01 specjalność Konstr.-Bud.	2019.04.11 2019.04.11
Inwestor: Miasto Gliwice Adres Inwestora: ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice	Nr archiwum: 55619-1A-PW-2E-879/C	

**MOSTOSTAL ZABRZE**  
**BIPROHUT**



Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. Nr24/94 poz.83 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest tylko za pełną zgodą Mostostal Zabrze BIPROHUT S.A.