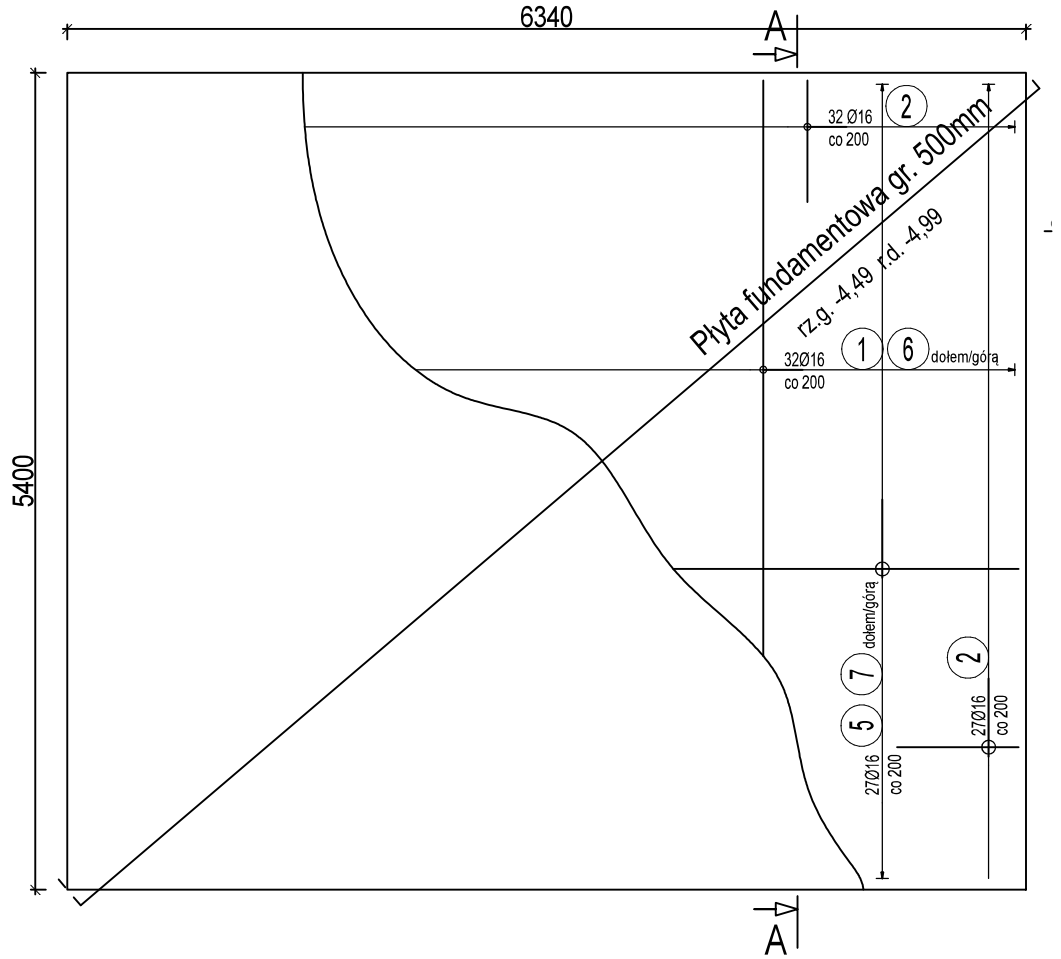
PŁYTA FUNDAMENTOWA P-1

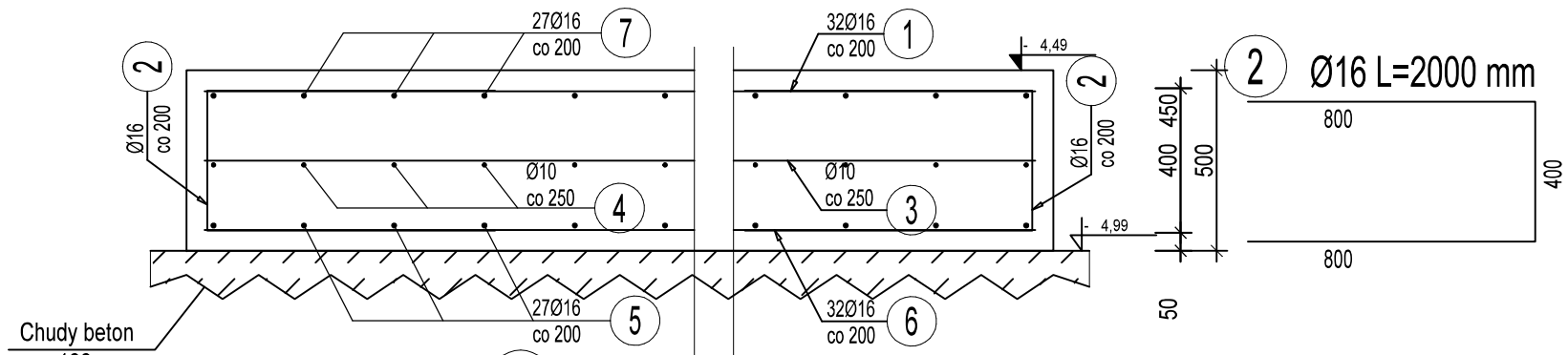
1:50

Rysunek szalunkowy



A-A

1:20



1 Ø16 L=5300 mm — 5300

5 Ø16 L=6240 mm — 6240

6 Ø16 L=5300 mm — 5300

7 Ø16 L=6240 mm — 6240

3 Ø10 L=5300 mm — 5300

4 Ø10 L=6240 mm — 6240

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr`eta	Srednica	Dlugosc	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
					AIIIN	AIIIN	
	[mm]	JEDN	[szt]	[szt]	Ø10	Ø16	
Element: Płyta fundamentowa zbiornika							Wykonać 1 szt.
1	Ø16	5300	32	32		169,6	
2	Ø16	2000	118	118		236	
3	Ø10	5300	27	27	143,1		
4	Ø10	6240	32	32	199,68		
5	Ø16	6240	32	32		199,68	
6	Ø16	5300	27	32		143,1	
7	Ø16	6240	32	32		199,68	
Długość ogólna wg średnic				[m]	342,78	948,06	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,617	1,58	
Masa prętów wg średnic				[kg]	211,50	1497,93	
Masa całkowita				[kg]	1709,43		

UWAGI:

1. Wymiary podano w [mm], a poziomy w [m].
   r.d. - rzędna dołu elementu
   r.g. - rzędna góry elementu
2. Rysunek rozpatrywać z powiązanymi rysunkami branży konstrukcyjnej, architektonicznej i instalacyjnej.
3. Lokalizacja oraz orientacja fundamentu - wg rys.:
   K-1 - RZUT FUNDAMENTÓW.
4. Pod fundamentami należy wykonać wylewkę z chudego betonu B10 o gr. 100mm.
5. Podano gabarytowe wymiary prętów.
   Długość łączną jest długością osiową pręta.

Materiały:

Beton:	C25/30 (B30)
Stal zbrojeniowa:	AIIIN (B500SP)
Otulina:	5cm
Klasa ekspozycji:	XC3

Temat:
Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły o łącznik z szybem windowym wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w ramach zadania inwestycyjnego p.n. "Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej

Inwestor:
Powiat Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10, 32-602 Oświęcim

Lokalizacja: dz. nr 368/37 obr. 007, 620/10 obr 0001
32-600 Oświęcim ul. Józefa Bema 8

Skala: 1:20

Branża: KONSTRUKCJA | Nr rys: K - 10 | Wersja: PW v.1

Data: XII 2024

Nazwa rysunku: ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

Projektował:
mgr inż. Marcin Stopa
upr. nr MAP/0494/PWBKb/17 w specjalności konstr.-budowlanej
Podpis:

Sprawdził:
mgr inż. Andrzej Smaga
upr. nr MAP/0289/PWOK/08 w specjalności konstr.-budowlanej
Podpis: