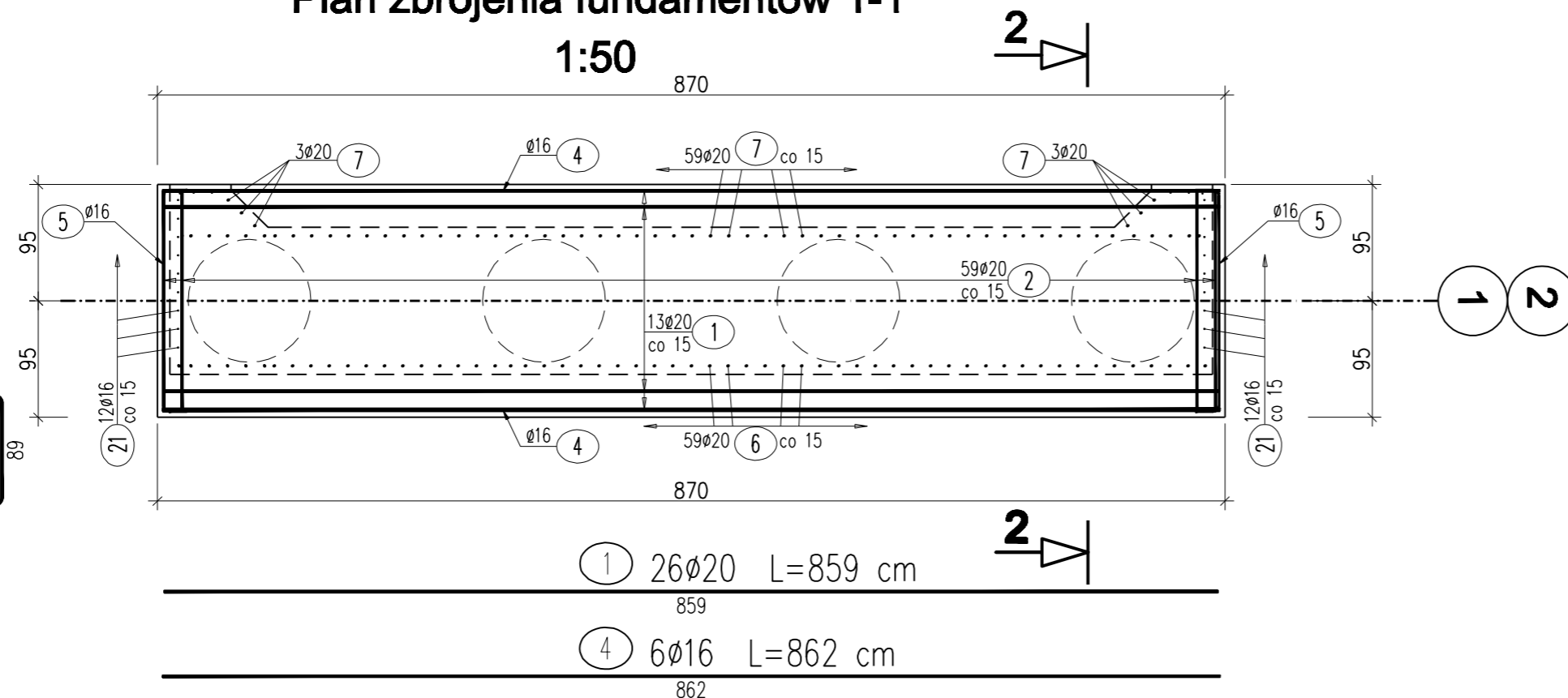


Plan zbrojenia fundamentów 1-1

1:50

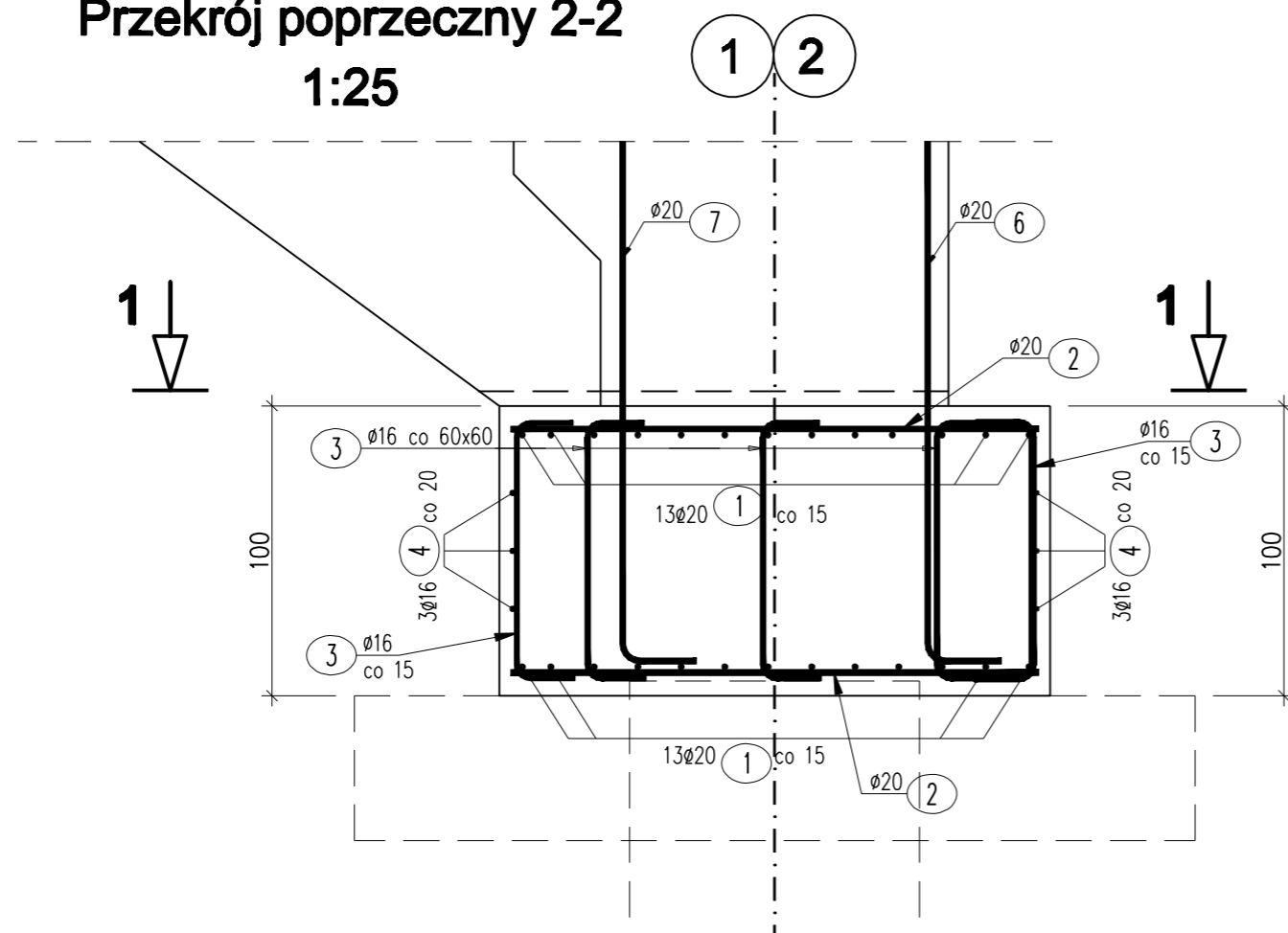


1 26 ϕ 20 L=859 cm

4 6 ϕ 16 L=862 cm

Przekrój poprzeczny 2-2

1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]		Uwagi
					fyk 500 ϕ 16	fyk 500 ϕ 20	
Element: Oczep palowy Wykonać 2 szt.							
1	ϕ 20	859	26	52		446,68	
2	ϕ 20	179	118	236		422,44	
3	ϕ 16	129	184	368	474,72		
4	ϕ 16	862	6	12	103,44		
5	ϕ 16	222	6	12	26,64		
Długość ogólna wg średnic [m]					605	869	
Masa 1 m pręta [kg]					1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					954,69	2142,95	
Masa całkowita [kg]					3097,6		

Beton: C12/15 $V = 2 \times 14,1 = 28,2 \text{ m}^3$

Beton: C30/37 $V = 2 \times 16,6 = 33,2 \text{ m}^3$

Stal zbroj.: fyk=500 MPa $G = 3097,6 \text{ kg}$

Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4cm.

UWAGI:

- Do obowiązku Wykonawcy należy wykonanie prętów zbrojeniowych wg poniższych zasad:
- Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym.
 - Odgięcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
 - $d_o = 4\#$ dla $\# \leq 10\text{mm}$
 - $d_o = 5\#$ dla $10 < \# \leq 20\text{mm}$
 - $d_o = 7\#$ dla $20 < \# \leq 28\text{mm}$
 - $d_o = 10\#$ dla $\# > 28\text{mm}$
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami ogólnymi
 - Pręty zbrojeniowe o nr 6, 7, 21 zostały uwzględnione w wykazie stali dla konstrukcji przyczółka.

OBIEKT : Przebudowa mostu JINI 31001092 w m. Puszcza w ciągu drogi powiatowej nr 3708W Stopin - Pianki - Puszcza wraz z drogami dojazdowymi"	STADIUM : PW
INWESTOR : Powiat sierpecki ul. Świętokrzyska 2a 09-200 Sierpc	BRANŻA: MOSTOWA SKALA 1:25, 1:50
Nazwa rysunku: Geometria i zbrojenie oczepów palowych	RYS. NR 5 WARSZAWA, 11.2017r.
Projektant, branża mostowa: mgr inż Tomasz Kowieszko UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0366/POOM/08	
Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż Jacek Rybka UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05	