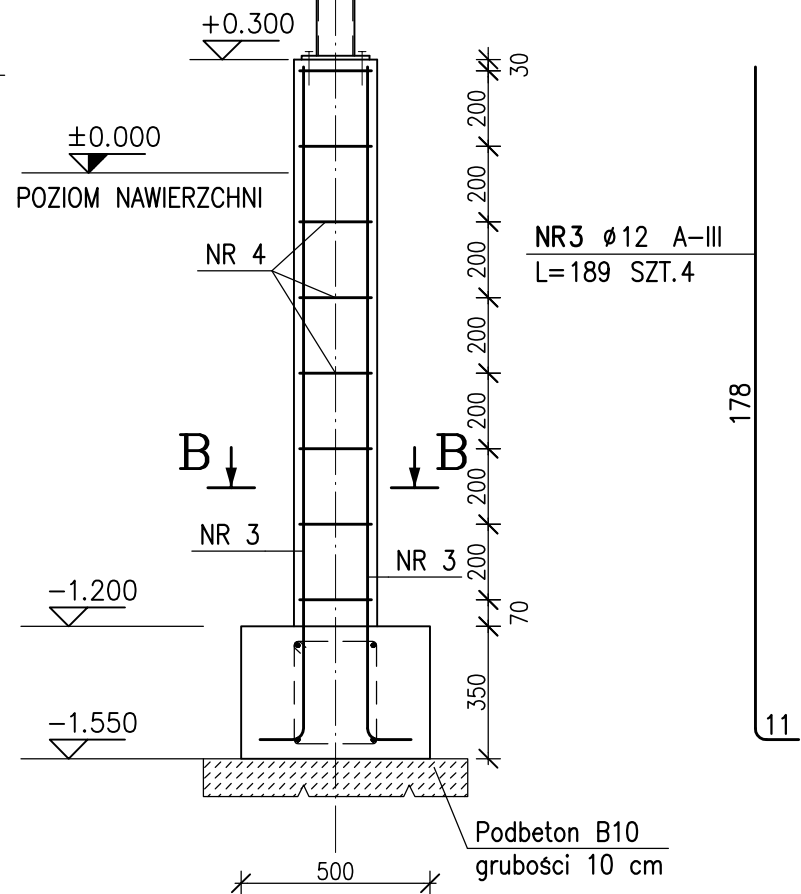
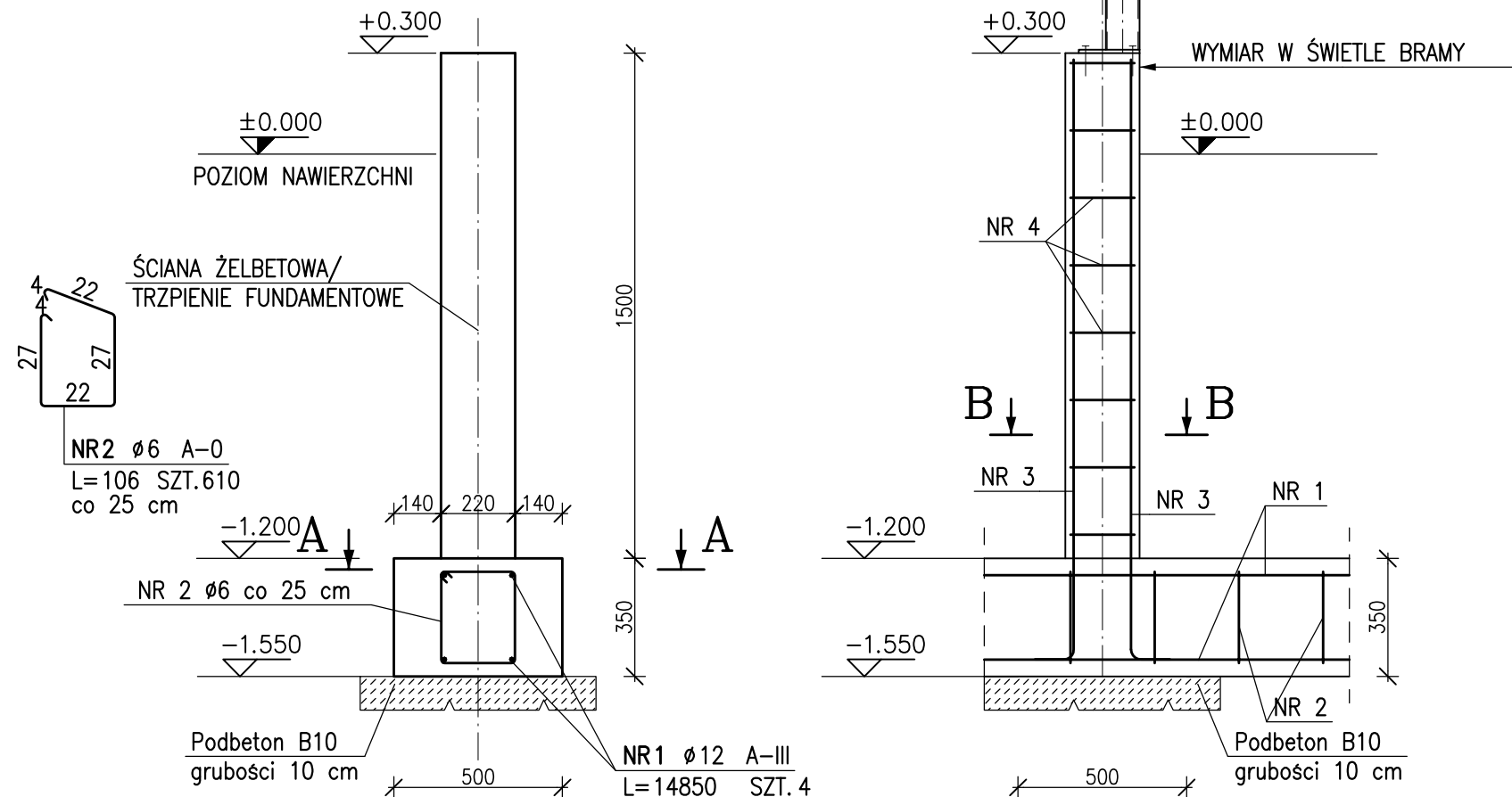


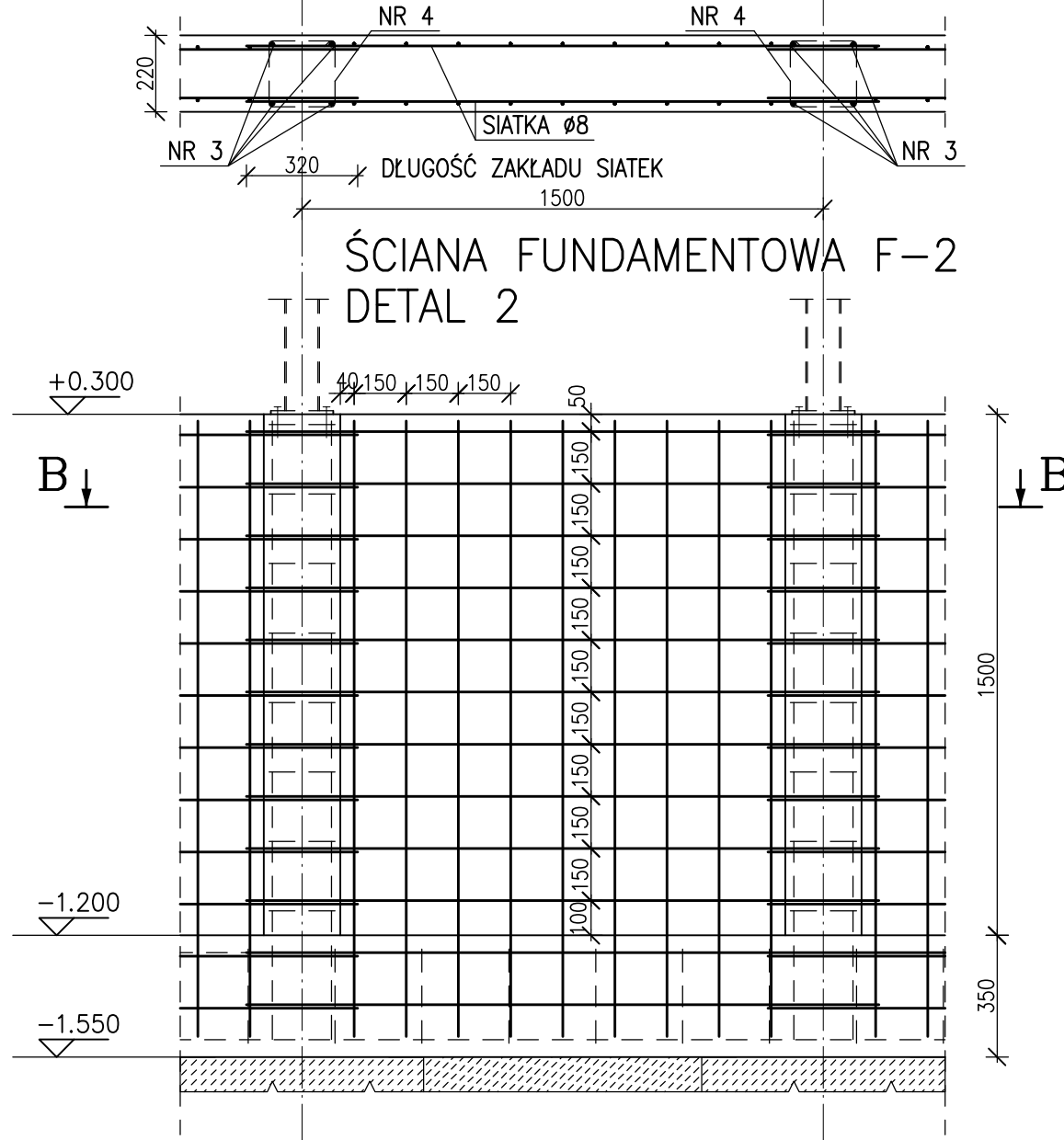
TRZPIEŃ PRZYBRAMOWY SF-2  
DETAL 19

TRZPIEŃ FUNDAMENTOWY SF-1  
DETAL 20

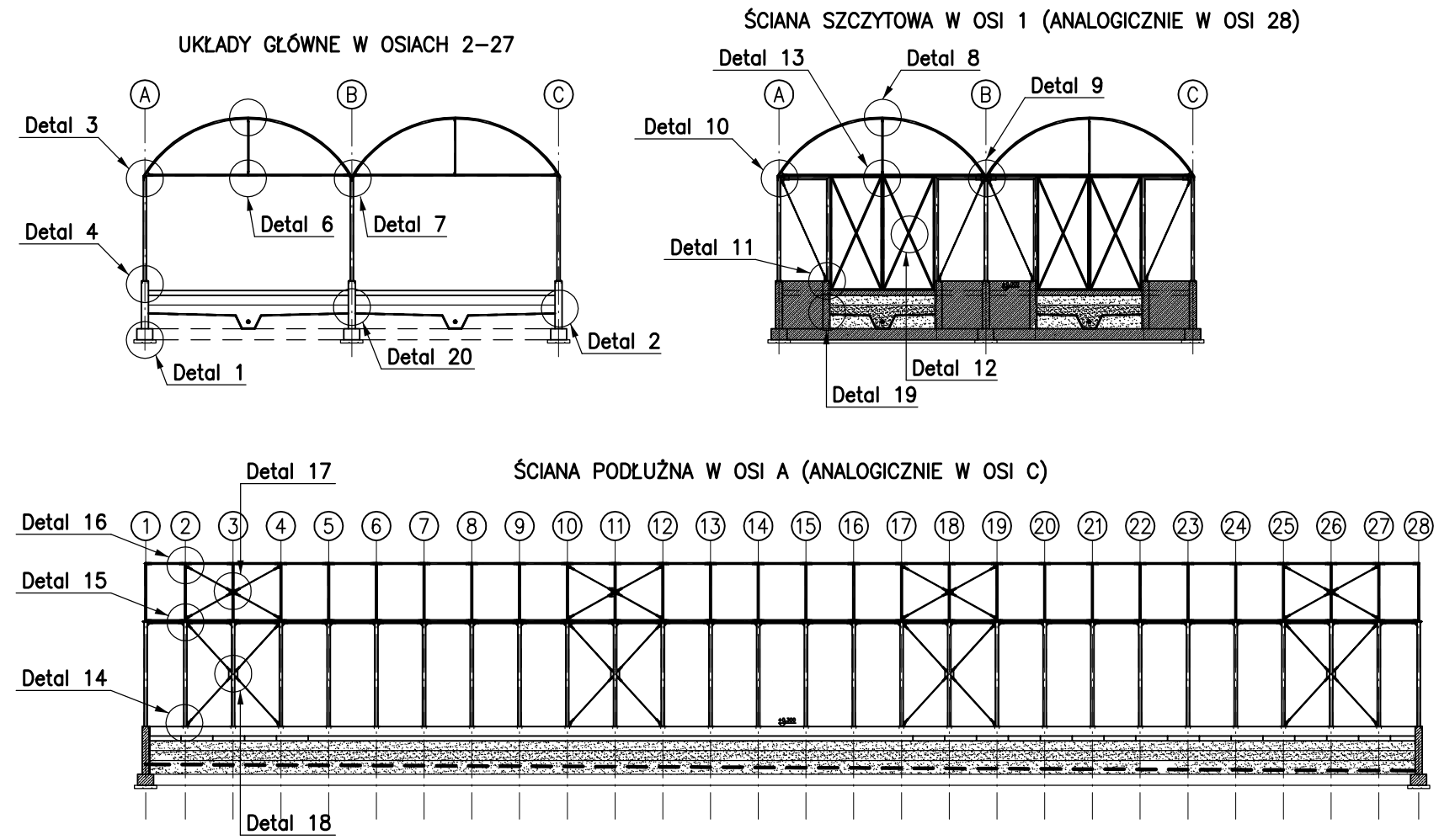
DETAL ŁAWY FUNDAMENTOWEJ F-1  
DETAL 1



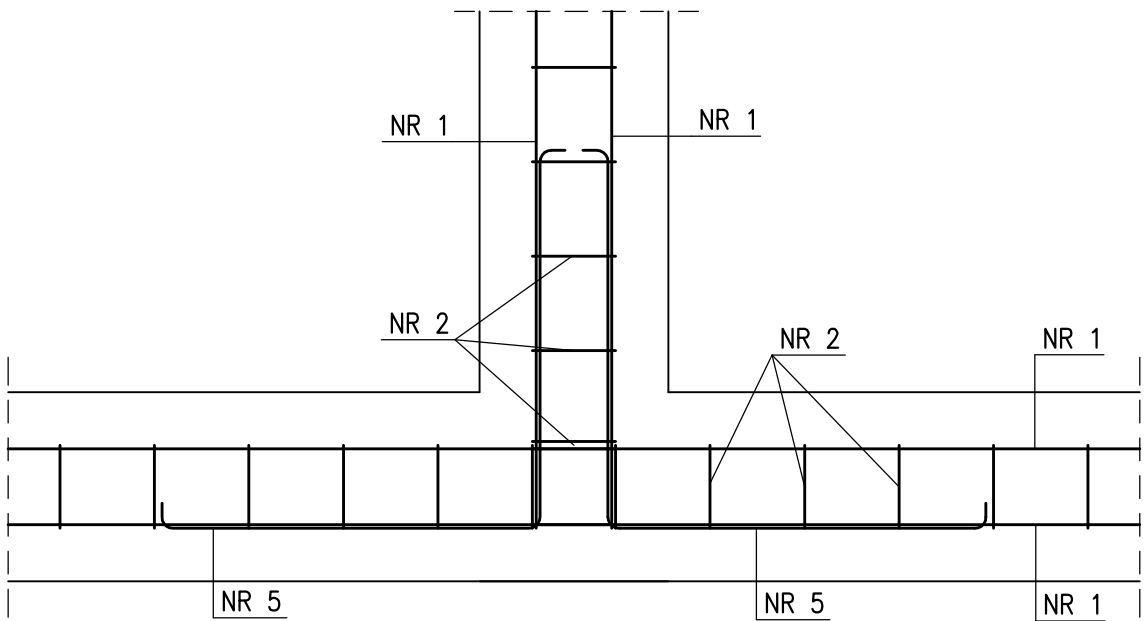
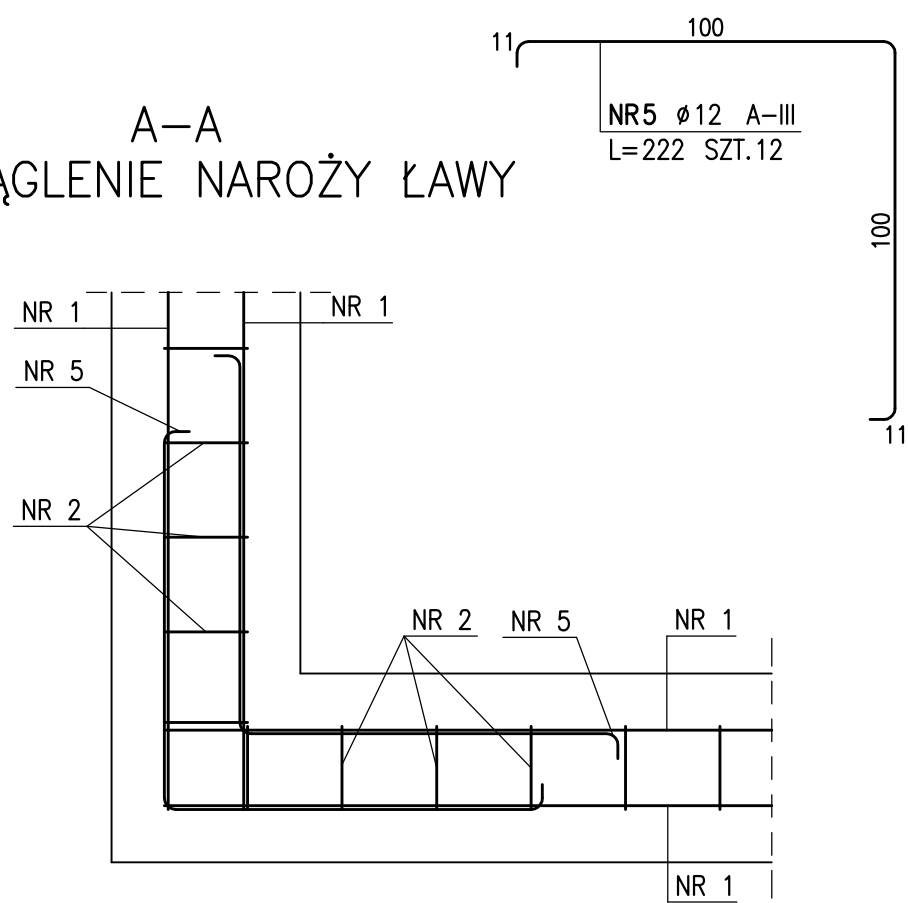
ŚCIANA FUNDAMENTOWA F-2  
DETAL 2



SCHEMATY UMIEJSCOWIENIA DETALI

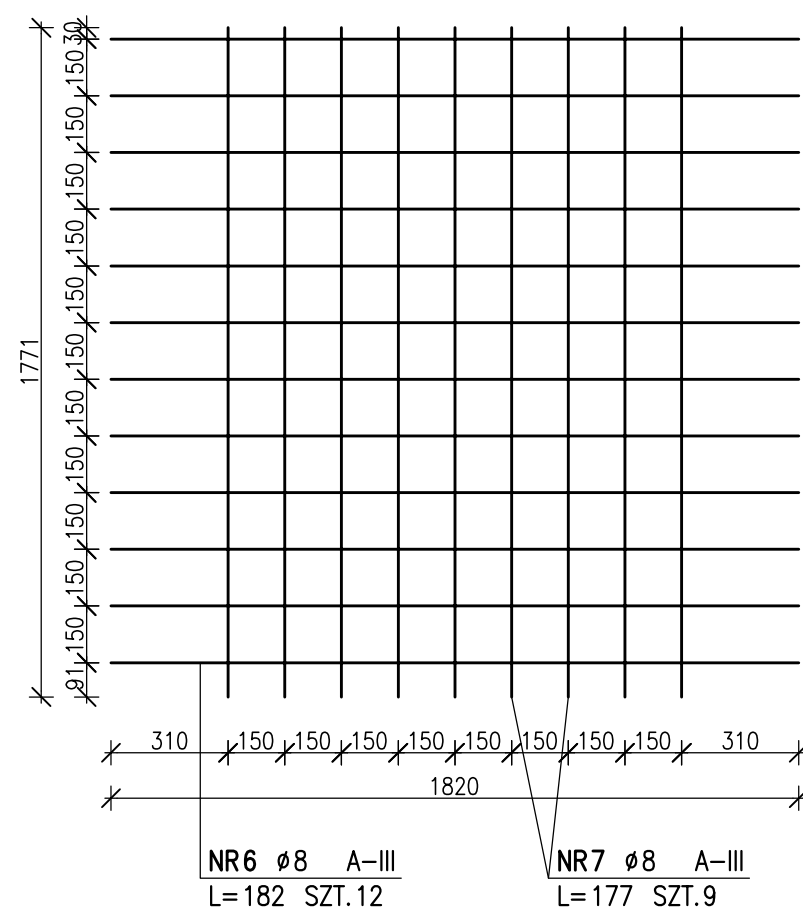


A-A  
UCIĄGLENIE NAROŻY ŁAWY



SIATKA Z PRĘTÓW Ø8

ZACHOWAĆ WŁAŚCIWĄ DŁUGOŚĆ ZAKŁADU



ZESTAWIENIE STALI DLA F-2

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		UWAGI
					A-III	Ø8	
6	6	Ø8 A-III	182	12	21.84		
7	7	Ø8 A-III	177	9	15.93		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					37.77		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		
MASA [kg]					14.92		
MASA OGÓŁEM [kg]					14.92		
WYKONAĆ: x 89					1327.88		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI DLA SF-1

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-0	Ø6	A-III	
3	3	Ø12 A-III	189	4			Ø12	
4	4	Ø6 A-0	84	8	6.72		7.56	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					6.72		7.56	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					1.49		6.71	
MASA OGÓŁEM [kg]					8.2			
WYKONAĆ: x 84					688.8			

ZESTAWIENIE STALI DLA SF-2

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-0	Ø6	A-III	
3	3	Ø12 A-III	189	4			Ø12	
4	4	Ø6 A-0	84	8	6.72		7.56	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					6.72		7.56	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					1.49		6.71	
MASA OGÓŁEM [kg]					8.2			
WYKONAĆ: x 8					65.6			

ZESTAWIENIE STALI DLA F-1

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-0	Ø6	A-III	
1	1	Ø12 A-III	14850	4			594	
2	2	Ø6 A-0	106	610	646.6			
5	5	Ø12 A-III	222	12			26.64	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					646.6		620.64	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					143.55		551.13	
MASA OGÓŁEM [kg]					694.68			
WYKONAĆ: x 1					694.68			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

UWAGA:  
RYSUNKI DETALI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

BETON C30/37, STAL A-III

	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW		
	PROJEKT SUSZARNI SŁONECZNEJ OSADÓW ŚCIEKOWYCH, PROJEKT MAGAZYNU NA PIASEK I SKRATKI		
Objekt:	LOKALIZACJA: WOŁCZYN, DZIAŁKA NR: 320		
Inwestor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Traugutta 1, 46-250 Wołczyn		
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Branda:	KONSTRUKCJA SUSZARNIA SŁONECZNA		
Treść rysunku:	ŁAWY FUNDAMENTOWE TRZPIENIE FUNDAMENTOWE		
Projektował:	dr inż. Anna Szymczak-Graczyk upr. nr 7131-32/93/PW/2002		
Sprawił:	mgr inż. Maciej Graczyk upr. nr WKP/0070/P00K/11		
Imię, Nazwisko, nr uprawnień:		Podpis:	
01.09.2015	840x420	1:20	<b>K07</b>
Data:	Format rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
Projekt chroniony prawem autorskim, wszelkie rozpowszechnianie, kopiowanie tylko za zgodą autora.			
Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.			