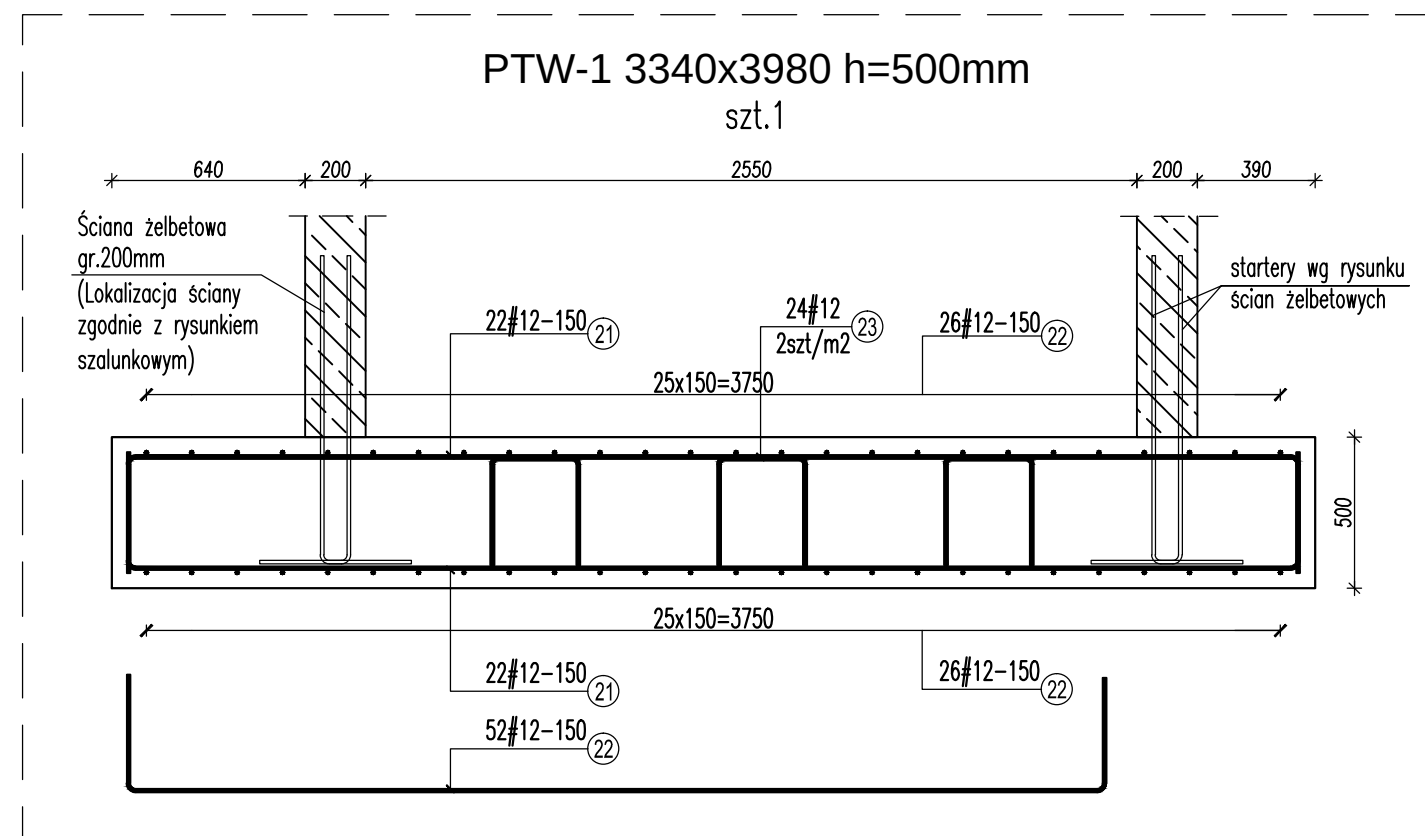
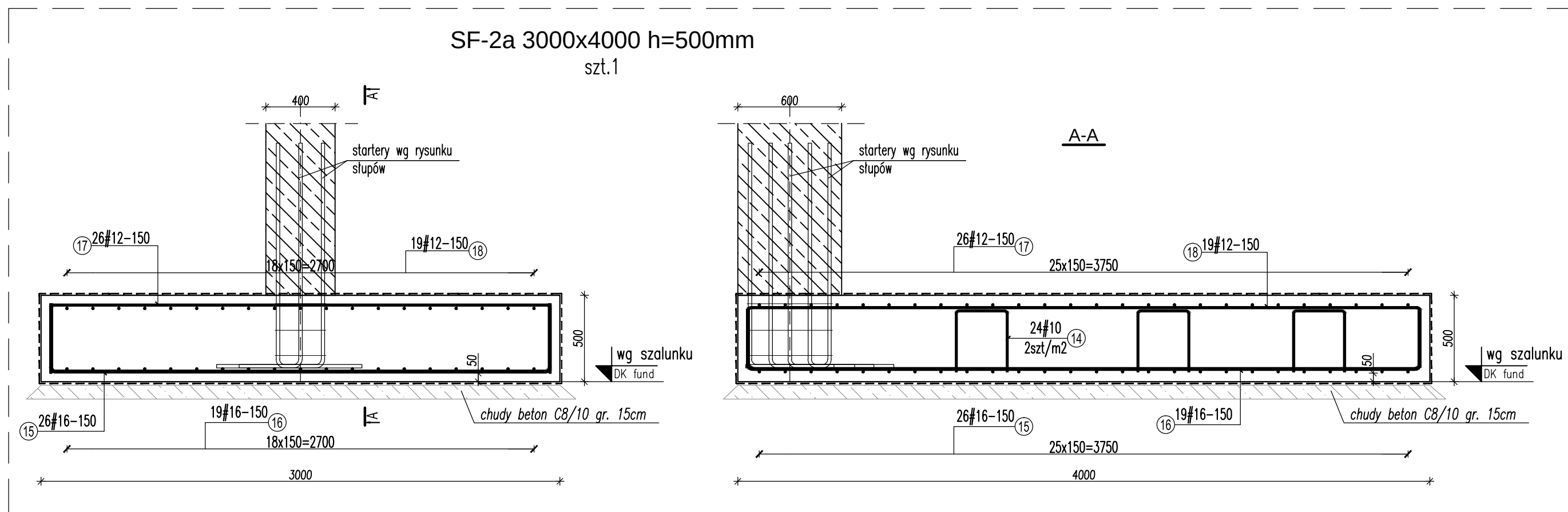
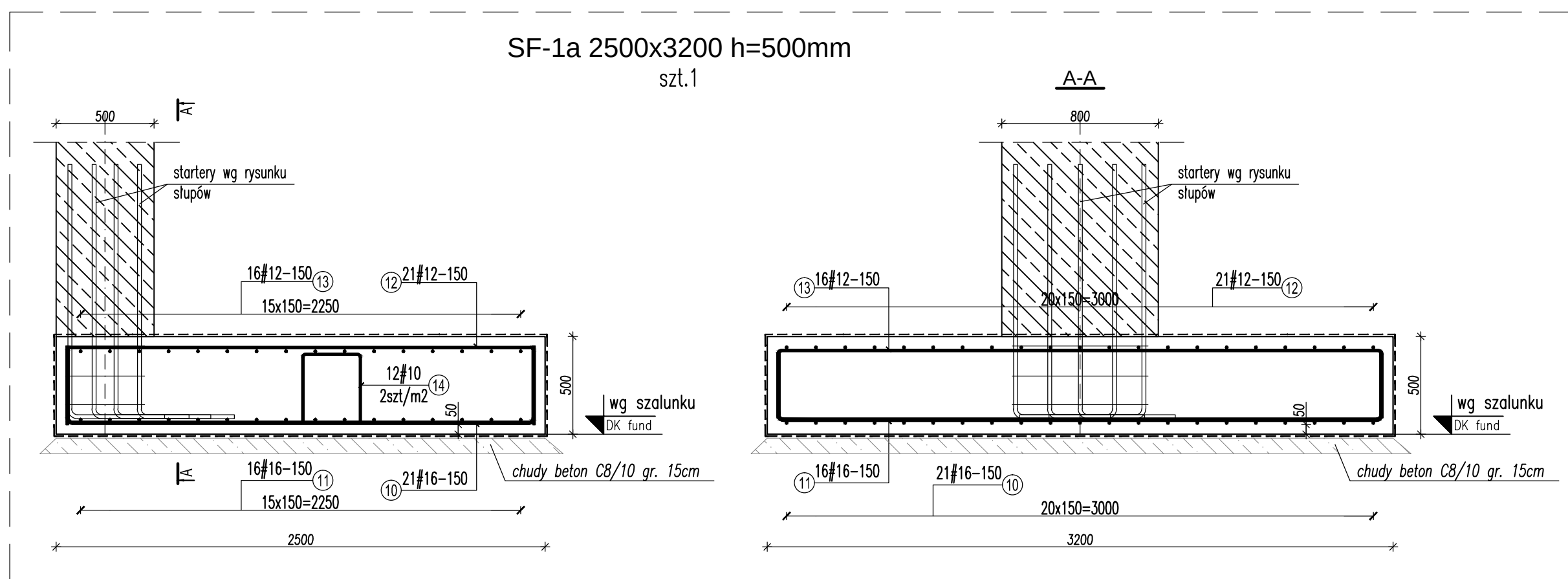
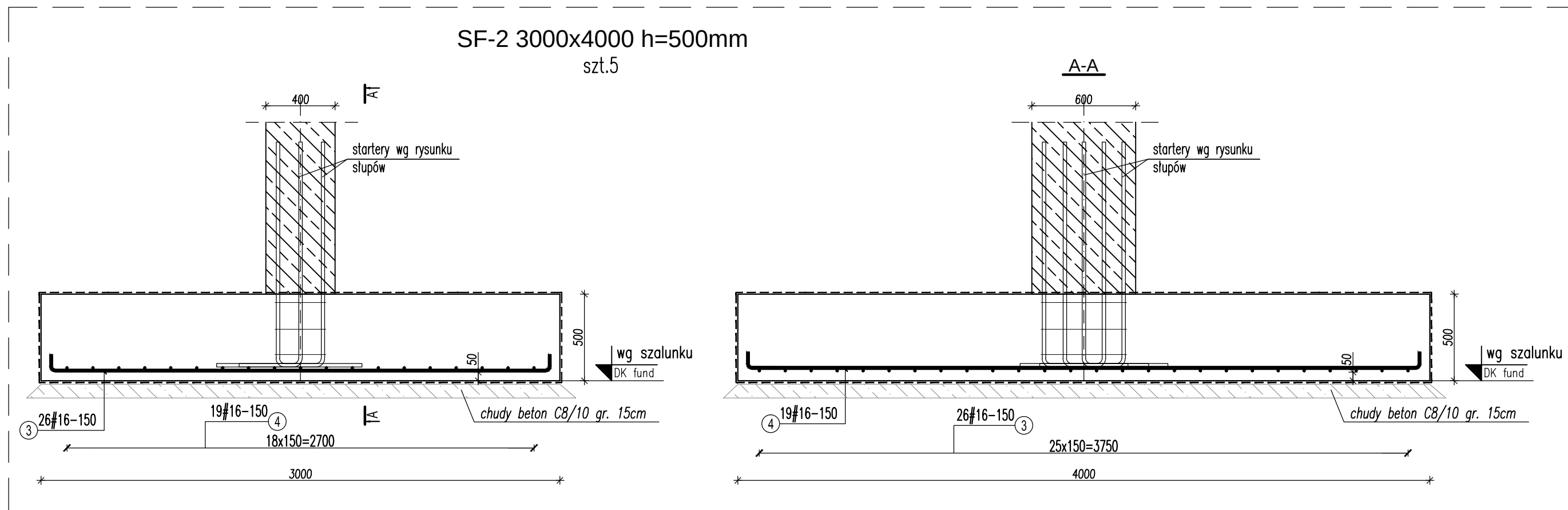
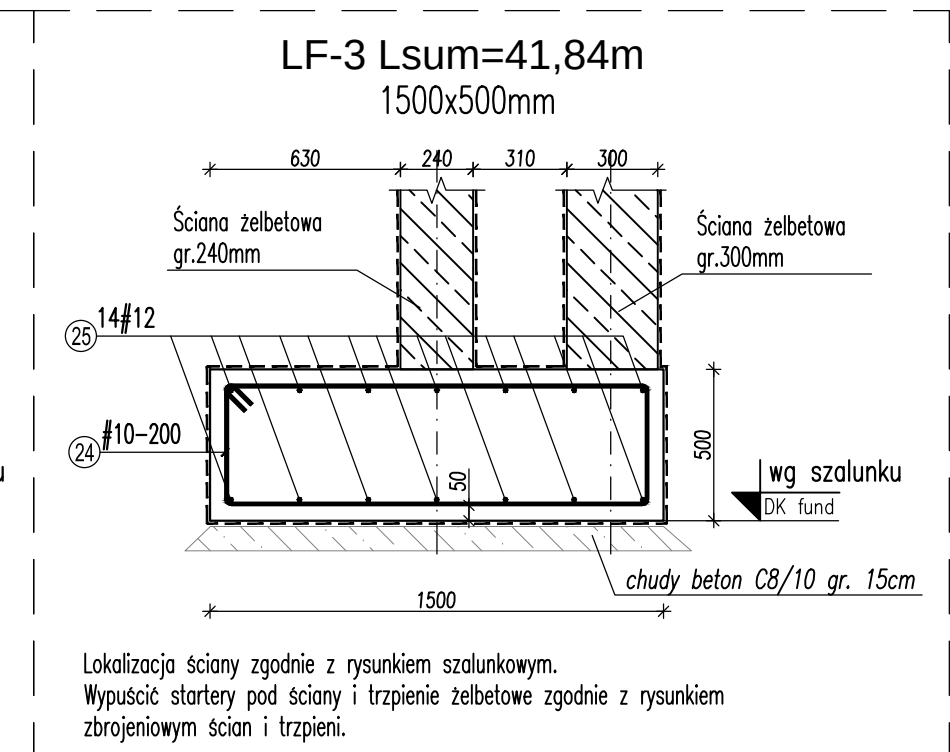
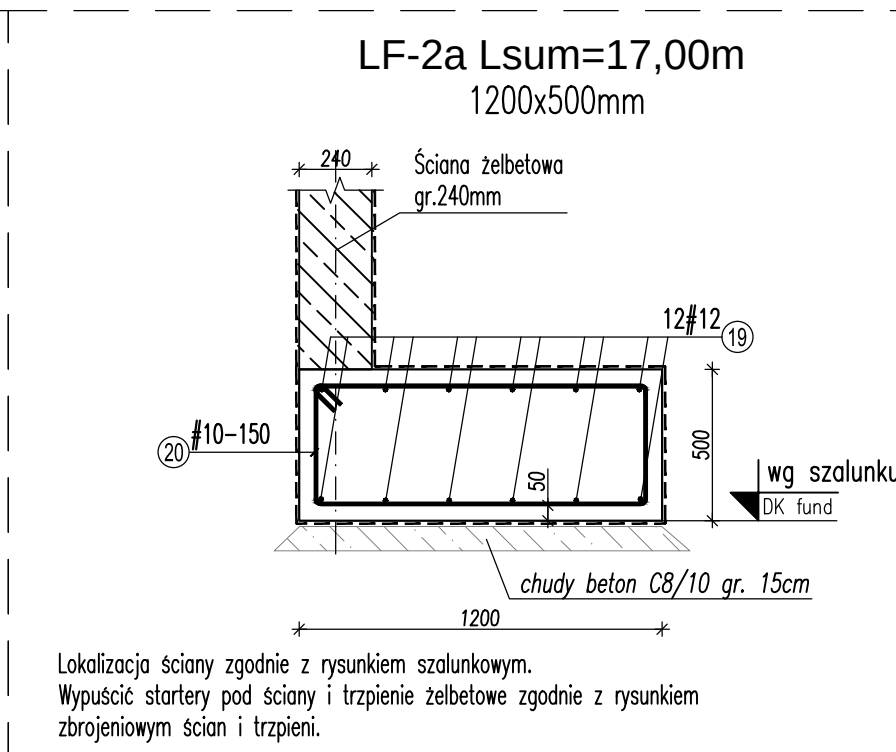
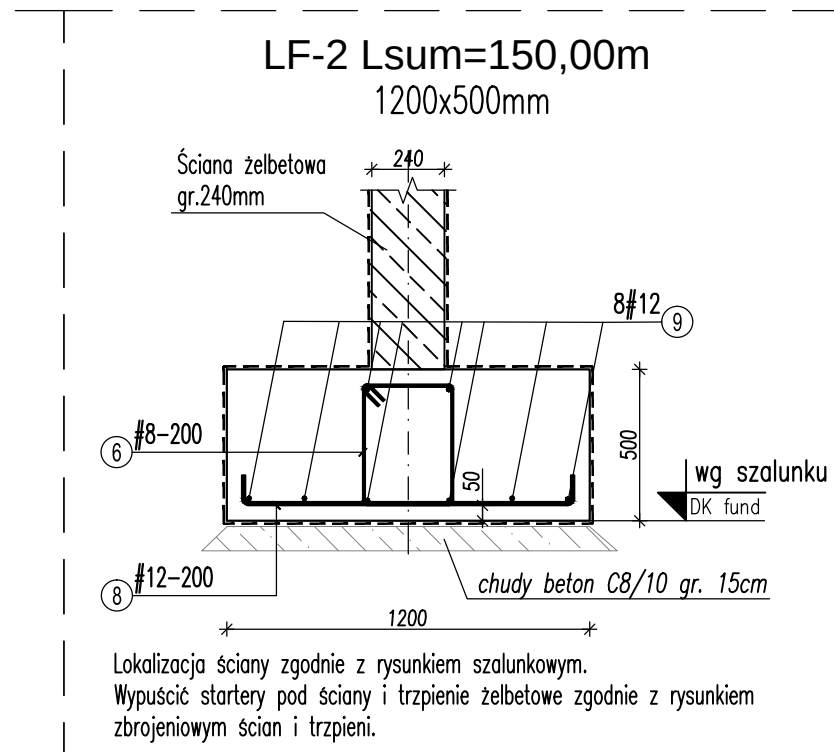
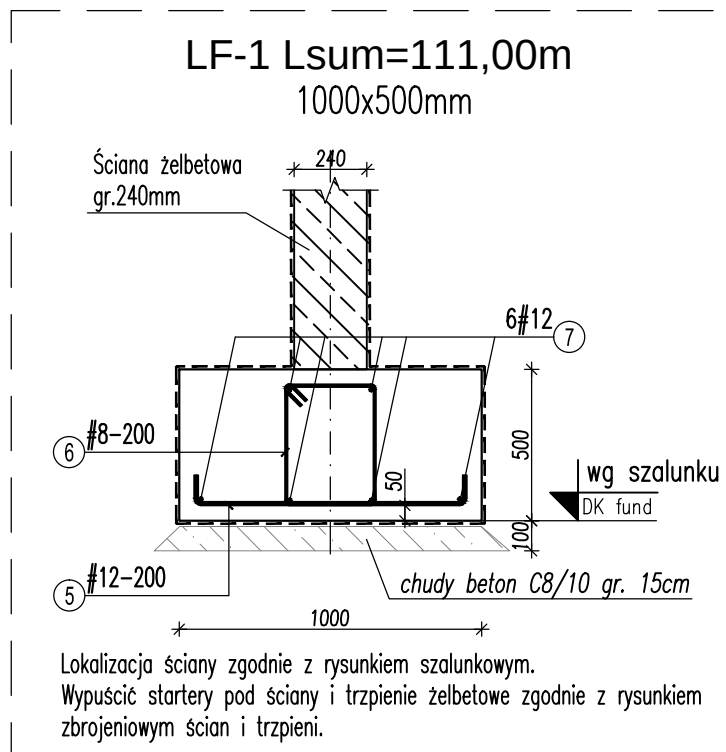
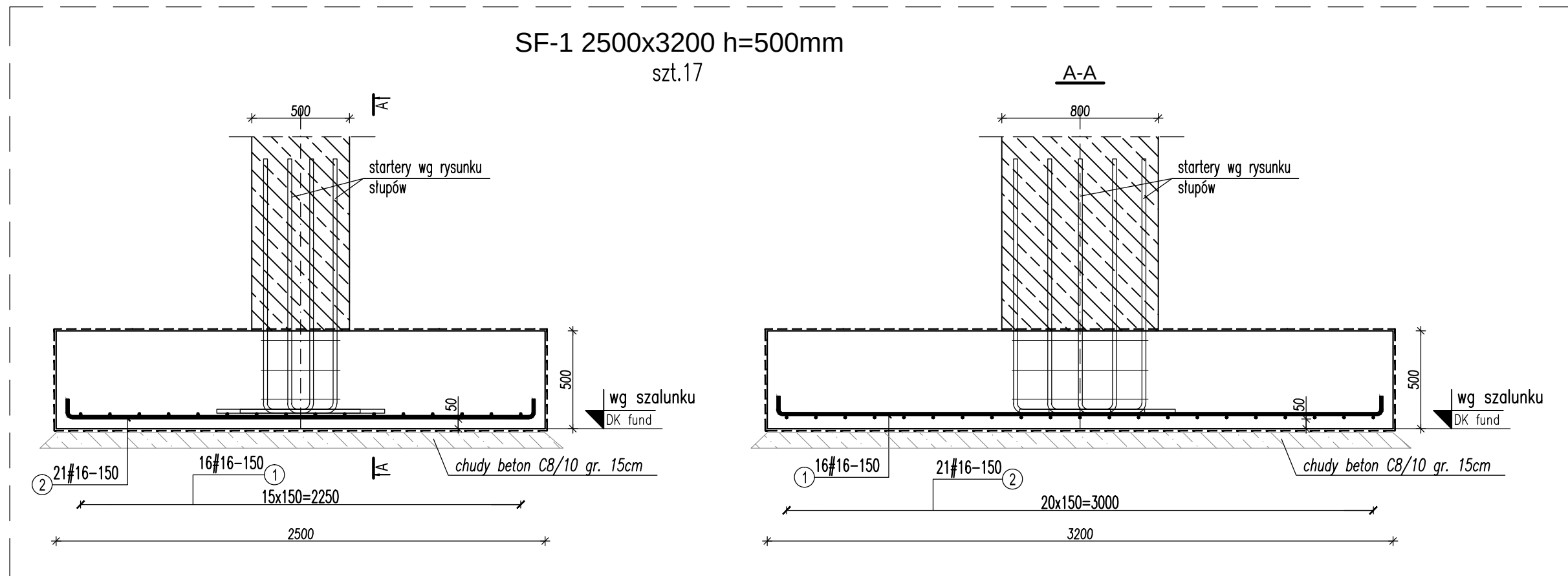




BETON C25/30 W10
KLASA EKSPOZYCJI: XC2
STAL A-IIIN (B500SP)

- Uwagi:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutem fundamentów a także rysunkami wykonawczymi ścian żelbetowych i innych elementów dochodzących.
 2. Grubość otuliny zbrojenia – dolna i boczna: 50mm.
 3. Grubość otuliny zbrojenia – górna: 50mm
 4. Wymiary i opisy zbrojenia podano w [cm], rzędne w [m].
 5. Geometrię i ustawienie elem. kons. sprawdzić z proj. architektury. W przypadku stwierdzenia niezgodności zwrócić się do projektanta.
 6. Otwory, przebiecia itp. wg. projektów branżowych – skoordynować dodatkowo na etapie budowy !
 7. W razie konieczności zbrojenie dopasować do szalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów.
 8. Zachować ciągłość zbrojenia ław fundamentowych w miejscu ich przenikania ze stopami. Jeżeli ława dochodzi do stopy to pręty podłużne należy kotwić w stopie na min. 50#.
 9. Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład min. 50#.
 10. (8-średnica pręta zbrojeniowego).
 11. Przed zabetonowaniem umieścić startery słupów, ścian i biegów schodowych wyżej kondygnacji.
 12. Wszystkie zestawienie stali zbrojeniowej są orientacyjne i nie stanowią podstawy do zakupu stali. Każdorazowo przed zakupem materiału na elementy zbrojeniowe należy wymienione w zestawieniu ilości porównać i sprawdzić na rysunkach konstrukcji oraz z faktycznymi wymiarami na budowie.
 13. Zabrania się odmierzania wymiarów ze skali rysunku.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Nr pręta	Schemat	Śred.	Długość pręta (mm)	Ilość sztuk w elem.	Dłg. wg (m)				
Nazwa	Ilość						B500				
							# 8	# 10	# 12	# 16	
LF-1	1	5		12	1100	400				440,00	
		6		8	1560	555	865,80				
		7		12	122000	6				732,00	
LF-2	1	8		12	1300	800				1040,00	
		9		12	184000	8				1472,00	
LF-2a	1	19		12	18800	12				225,60	
LF-3	1	20		10	3200	110	352,00				
		24		10	3800	210	798,00				
PTW-1	1	25		12	44800	14				627,20	
		21		12	4660	44				205,04	
		22		12	4010	52				208,52	
SF-1	17	23		12	1620	24				38,88	
		1		16	3300	16				897,60	
		2		16	2600	21				928,20	
SF-1a	1	10		16	3200	21				67,20	
		11		16	3800	16				60,80	
		12		12	3200	21				67,20	
		13		12	3800	16				60,80	
SF-2	5	14		10	1620	12		19,44			
		3		16	3100	26				403,00	
SF-2a	1	4		16	4100	19				389,50	
		14		10	1620	24		38,88			
		15		16	3700	26				96,20	
		16		16	4600	19				87,40	
		17		12	3700	26				96,20	
		18		12	4600	19				87,40	
Długość wg średnic (m)							2113,80	1208,32	5300,84	2929,90	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							834,95	745,53	4707,15	4629,24	
Ogółem (kg)									10916,87		

Inwestor:
Gmina Chelm
ul. Gimna 18
22-100 Pokrzywa

Nazwa Inwestycji:
Budowa budynku szkoły i budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Adres Inwestycji:
msc. Oksów, przy ul. Szkolnej
pow. chelmski, woj. lubelskie
Obręb: 0043 Oksów Kolonia
Numery działek ewidencyjnych: 149/1, 149/2

4idea
BIURO PROJEKTOWE

Faza Projektu: Projekt techniczny cz.2 - wykonawczy

Temat Rysunku: Budynek 2 Fundamenty - rysunek zbrojenia

Funkcja i zakres Projektanta: mgr inż. Tomasz Owsiak

Numer Uprawnień: SWK0126/POCK09

Opis: Opracowanie Architektura

Sprawdzający: mgr inż. Adrian Gryta

Nr rys.: SWK0176/PBKb15

Rev.: 0 Skala: 1:25 Branża: KONSTRUKCJA

Nr rys.: K-11