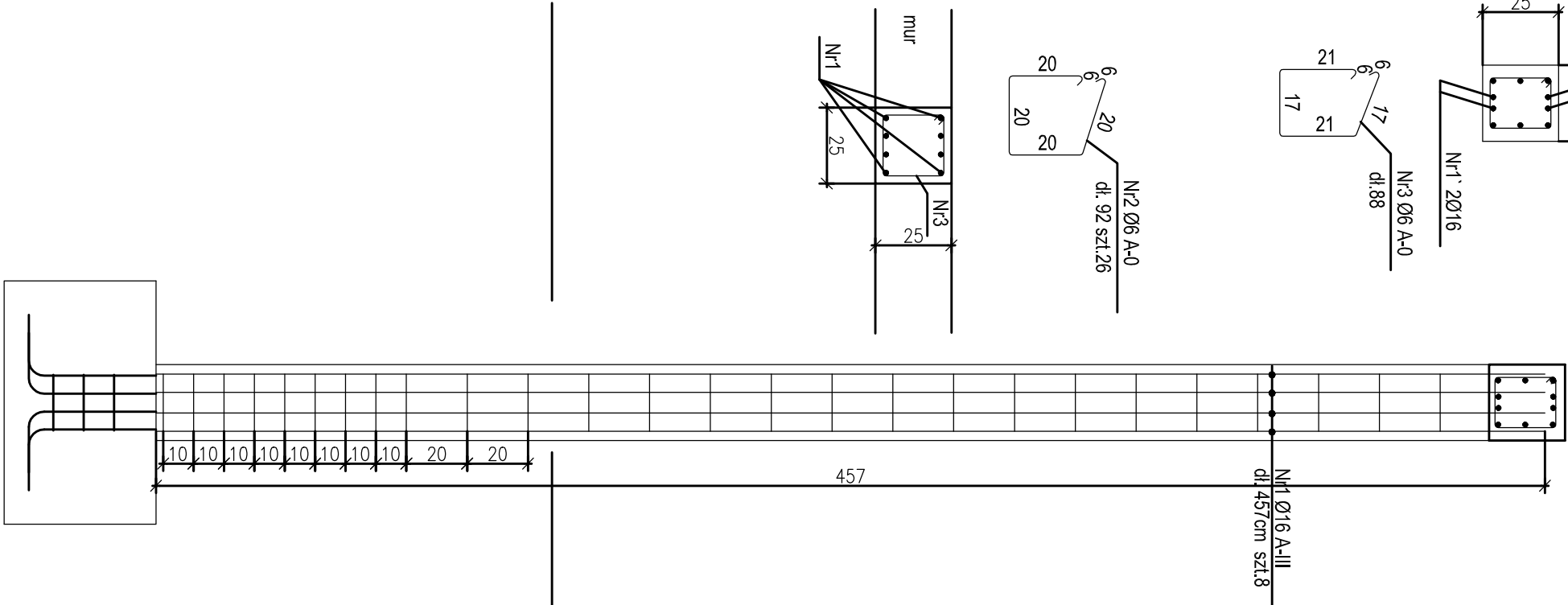
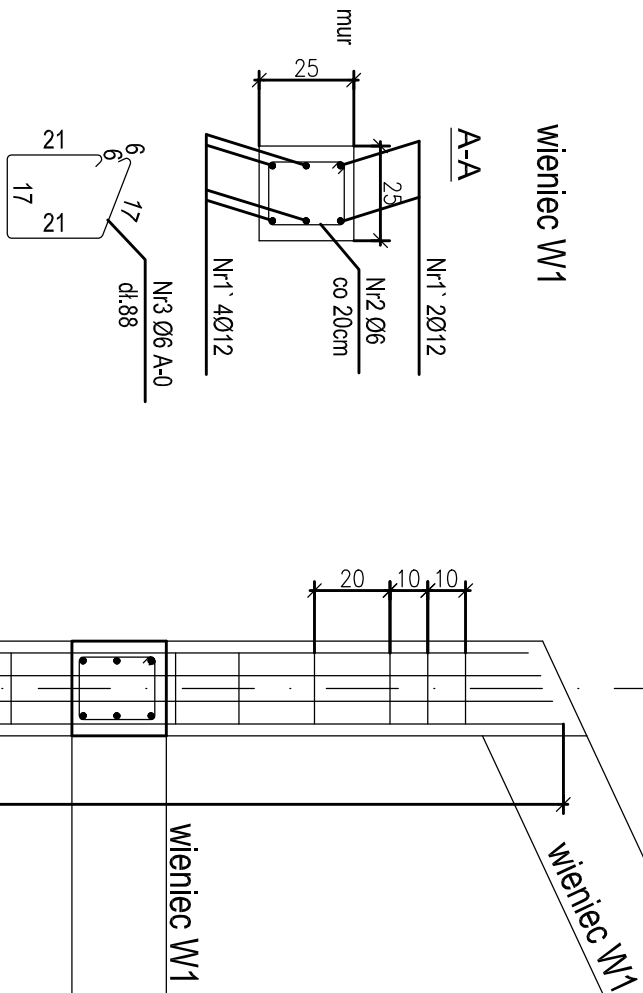
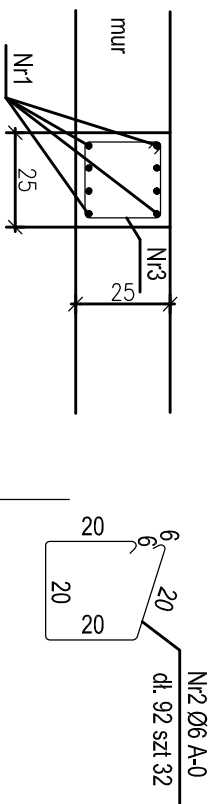


POZ.	NR PRE/1	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
				A-0	Ø12	Ø16	A-III	
Slup S1	2	Ø6 A-0	457	8	26	23,92	36,56	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				23,92			36,56	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222			1,578	
MASA [kg]				5,31			57,69	
WYKONANIE: x 8				83,10			373,00	

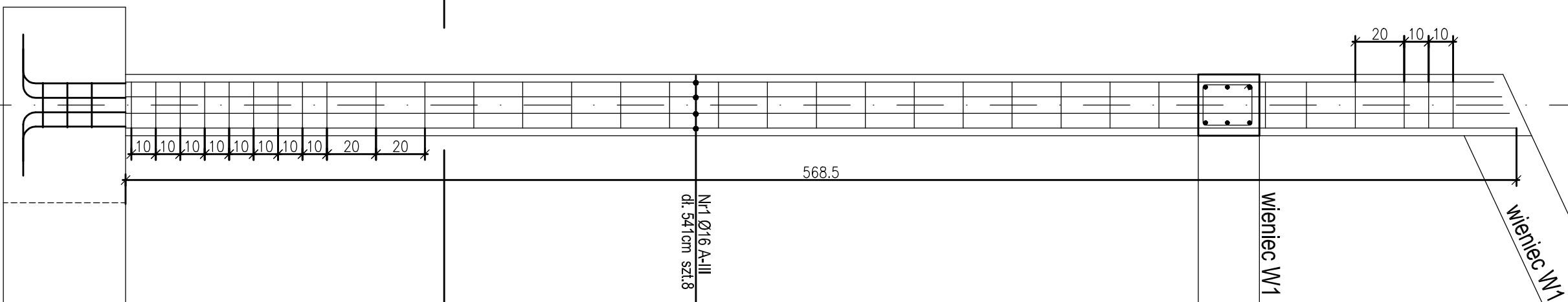
UWAGA : Wszystkie wymiary przekrojów podawane są w ośrodkach przekrojów.

POZ.	NR PRE/1	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
				A-0	Ø12	Ø16	Ø20	
Slup S1	2	Ø6 A-0	92	8	32	29,44	45,44	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				29,44			45,44	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				6,53			71,70	
MASA OGÓŁEM [kg]				78,23				
WYKONANIE: x 4				312,94				

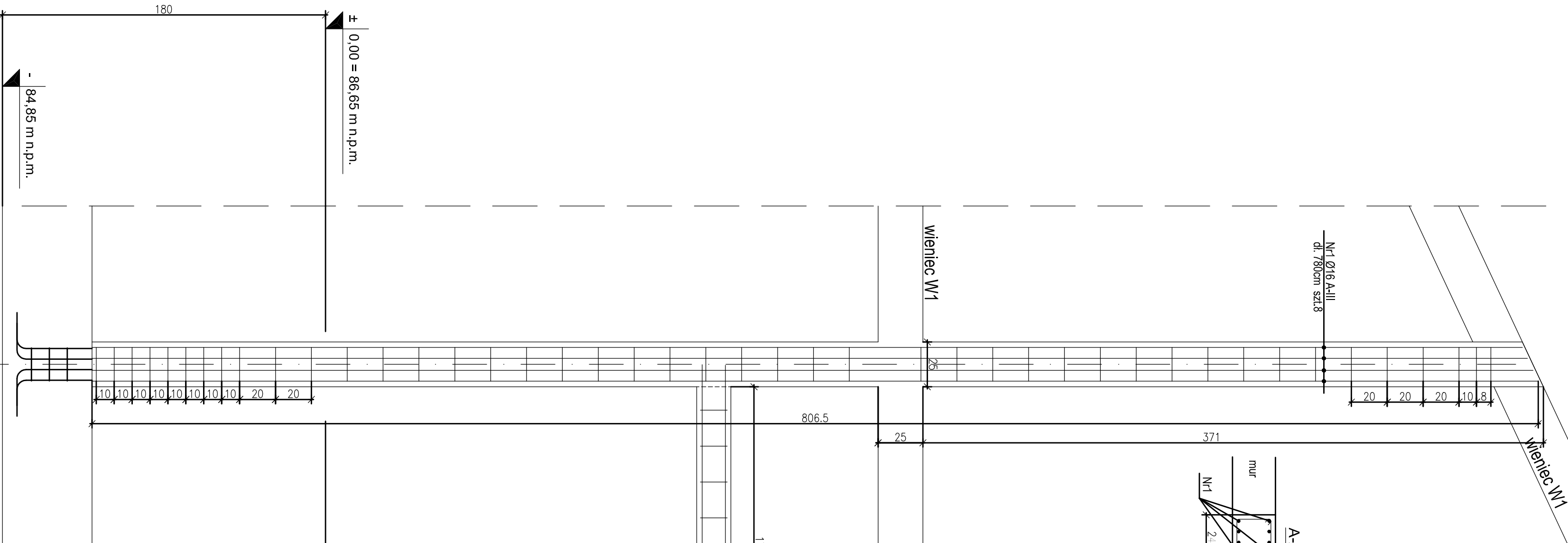
UWAGA : Wszystkie wymiary przekrojów podawane są w ośrodkach przekrojów.



Slup S1



Slup S1



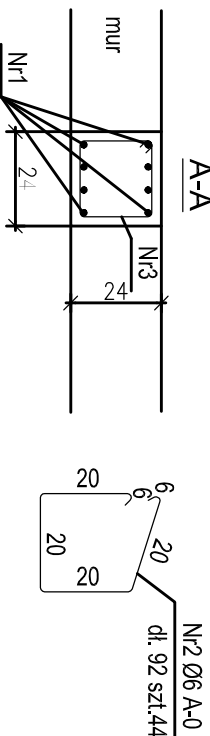
Slup S2

POZ.	NR PRE/1	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
				Ø6	Ø12	Ø16	Ø20	
Slup S2	2	Ø6 A-0	806	8	44	40,48	64,48	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				40,48			64,48	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222			1,578	
MASA OGÓŁEM [kg]				8,88			101,75	
WYKONANIE: x 4				44,31			407,03	

UWAGA : Wszystkie wymiary przekrojów podawane są w ośrodkach przekrojów.

POZ.	NR PRE/1	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
				A-0	Ø12	Ø16	A-III	
wieniec W1	2	Ø6 A-0	88	5m	4,40	6,00	Ø20	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				4,40	6,00			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,889			
MASA OGÓŁEM [kg]				0,67	5,83			
WYKONANIE: 105,80m				666,54				

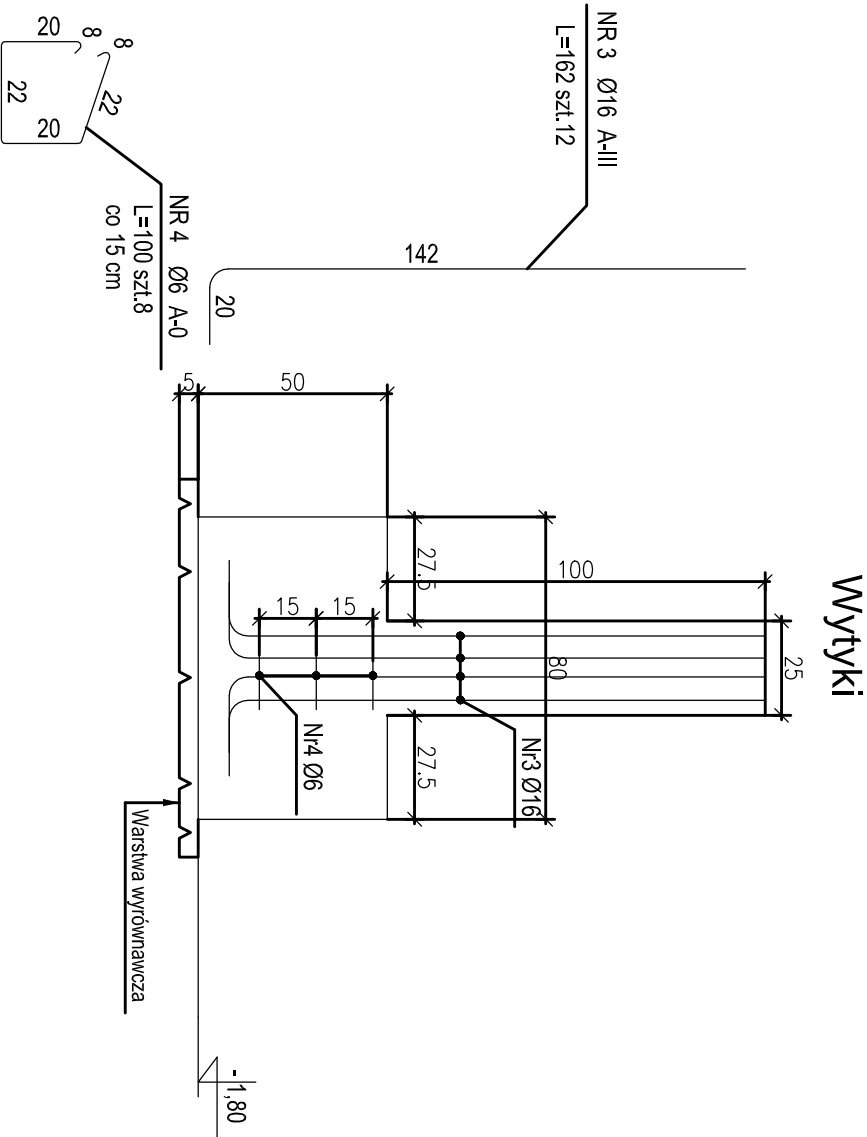
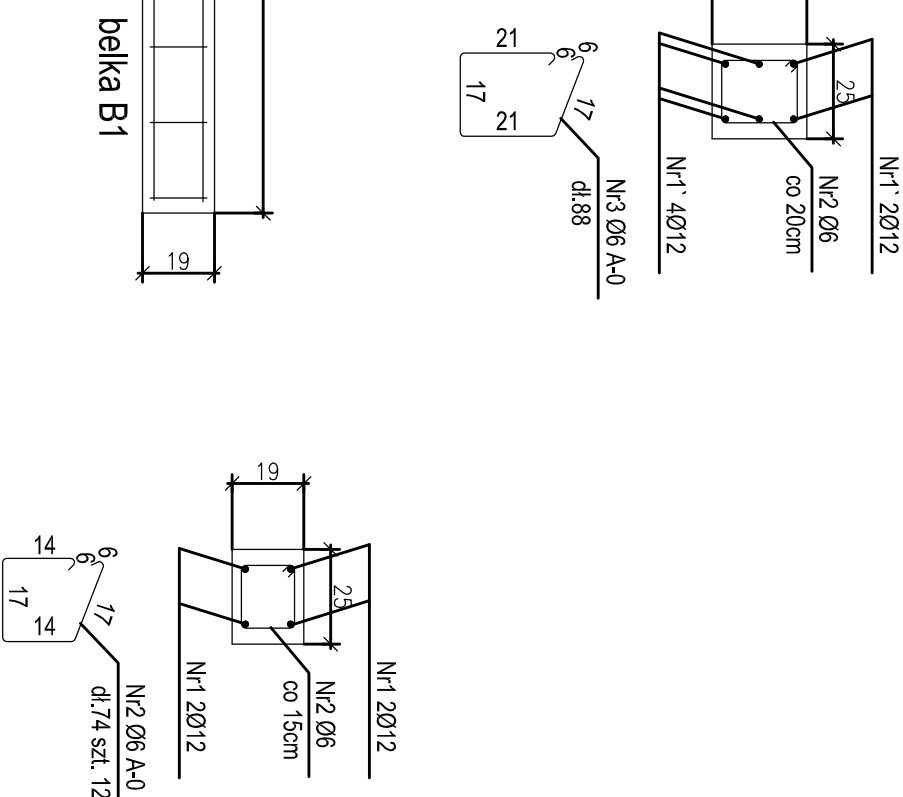
UWAGA : Wszystkie wymiary przekrojów podawane są w ośrodkach przekrojów.



STAL:
-A-III o znaku 34GS -zbrojenie główne
-A-0 o znaku S10S -zbrojenie montażowe
-długość zbrojenia w fundamentach - min. 5cm

UWAGI:

- Fundamenty posadzać tylko na gruncie zagęszczonym zgodnie z wytycznymi
- Ochrona zbrojenia w fundamentach - min. 5cm
- Wszystkie przewyższenia i doposażenia na budowie
- Zestawienie stali nie uwzględnia zakazów
- Zbrojenie łączące na zakład o długości:
pręty Ø20 D=1000mm
pręty Ø16 D=800mm
pręty Ø14 D=700mm
pręty Ø12 D=600mm
pręty Ø10 D=500mm
pręty Ø8 D=300mm



Budynek usługowy PRZEDSZKOLE II oddziałowe									
stan	projekt	opracowanie	opracowanie	opracowanie	opracowanie	opracowanie	opracowanie	opracowanie	opracowanie
Wzrost, zdrowie nr 516, jedn. ewid. Wzrost, zdrowie nr 516, jedn. ewid.	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer	mgr inż. Ryszard Alcer
16.01.2016	AK9								