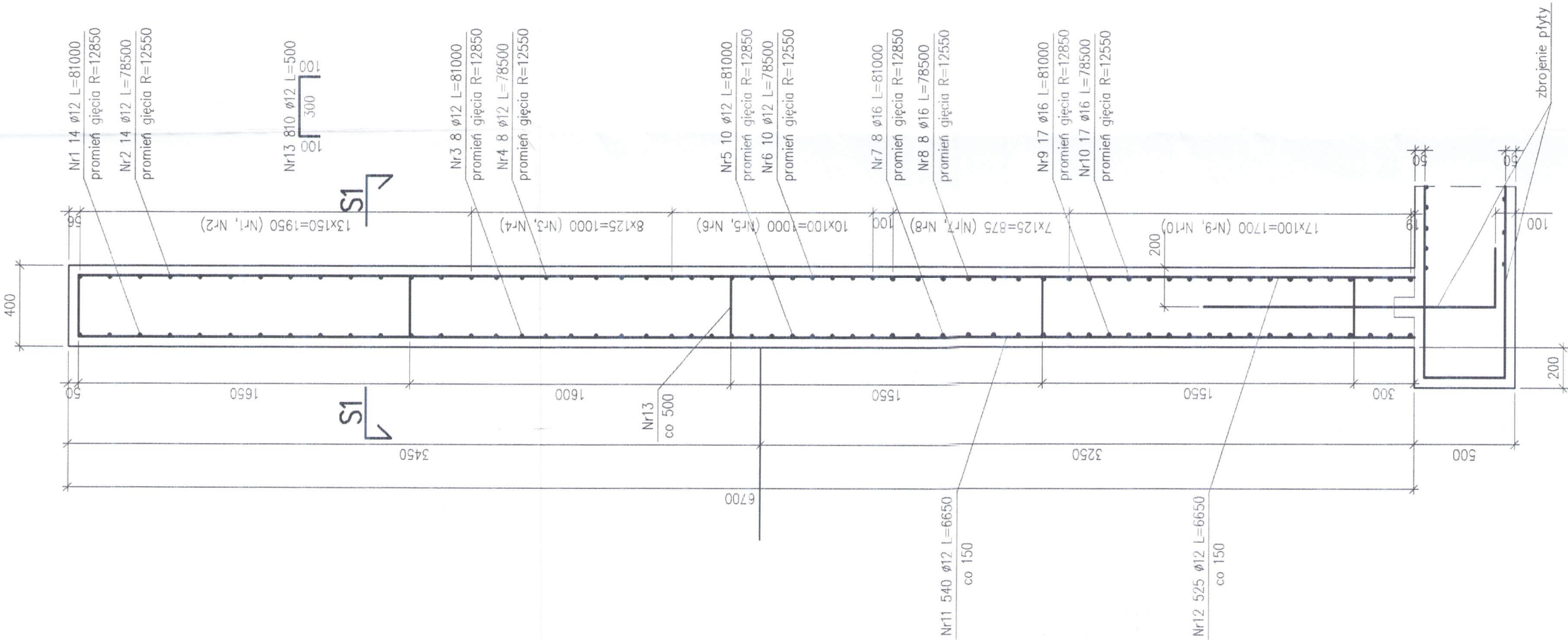


ŚCIANA S1 – 81 m.b.

ŚCIANA S2 – 19 m.b.

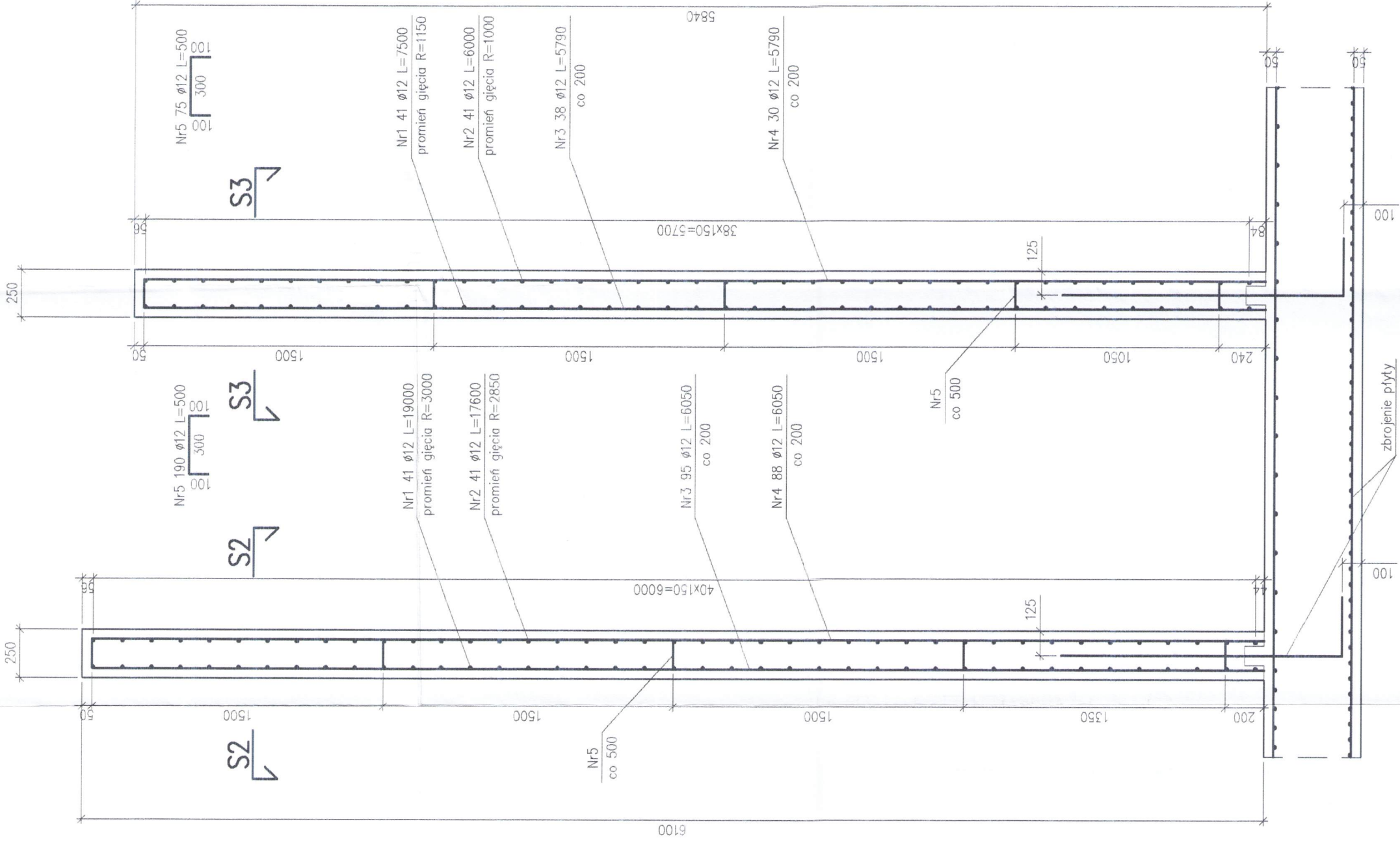
ŚCIANA S3 – 7.5 m.b.



Nr	Ø	Sztuki	L [mm]	Ø12	Ø16
1	Ø12	14	81000	—	—
2	Ø12	14	78500	1099000	—
3	Ø12	8	81000	648000	—
4	Ø12	8	78500	628000	—
5	Ø12	10	81000	810000	—
6	Ø12	10	78500	785000	—
7	Ø16	8	81000	—	648000
8	Ø16	8	78500	—	628000
9	Ø16	17	81000	—	1377000
10	Ø16	17	78500	—	1354500
11	Ø12	540	6650	3591000	—
12	Ø12	525	6650	3491250	—
13	Ø12	810	500	405000	—
Długość: razem [mm] — 12591250 3987500					
Masa jedn. [kg/m] — 0.888 1.580					
Masa wś. śred. [kg] — 11181.0 6300.3					
Masa całkowita [kg] — — 17481					

— Nie uwzględniono zakładeń prętów

Zestawienie da całej ściany



Nr	Ø	Sztuki	L [mm]	Ø12	Ø16
1	Ø12	41	19000	779000	—
2	Ø12	41	17600	721600	—
3	Ø12	95	6050	574750	—
4	Ø12	88	6050	532400	—
5	Ø12	190	500	95000	—
Długość: razem [mm] — 2102750					
Masa jedn. [kg/m] — 0.888					
Masa wś. śred. [kg] — 2400.0					
Masa całkowita [kg] — 2400					

— Nie uwzględniono zakładeń prętów

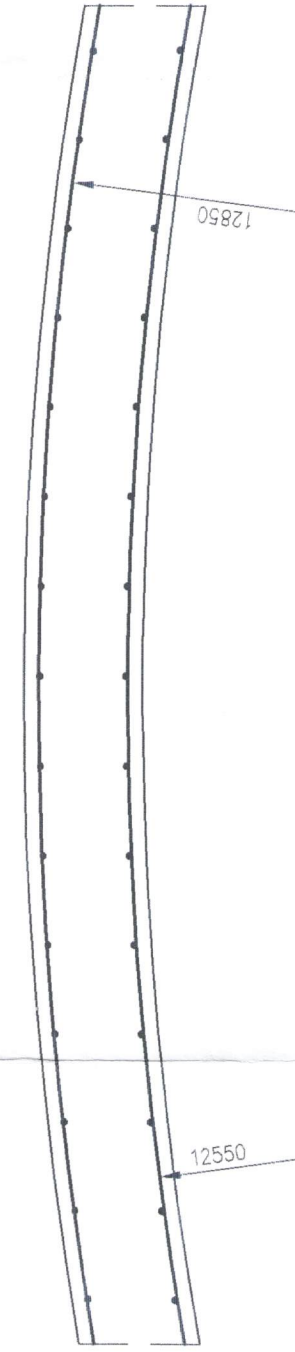
Zestawienie da całej ściany

Nr	Ø	Sztuki	L [mm]	Ø12	Ø16
1	Ø12	41	7500	307500	—
2	Ø12	41	6000	246000	—
3	Ø12	38	5790	220020	—
4	Ø12	30	5790	173700	—
5	Ø12	75	500	37500	—
Długość: razem [mm] — 984720					
Masa jedn. [kg/m] — 0.888					
Masa wś. śred. [kg] — 674.4					
Masa całkowita [kg] — 874					

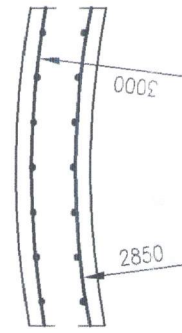
— Nie uwzględniono zakładeń prętów

Zestawienie da całej ściany

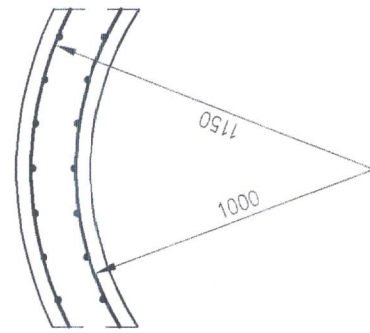
PRZEKRÓJ S1 – S1



PRZEKRÓJ S2 – S2

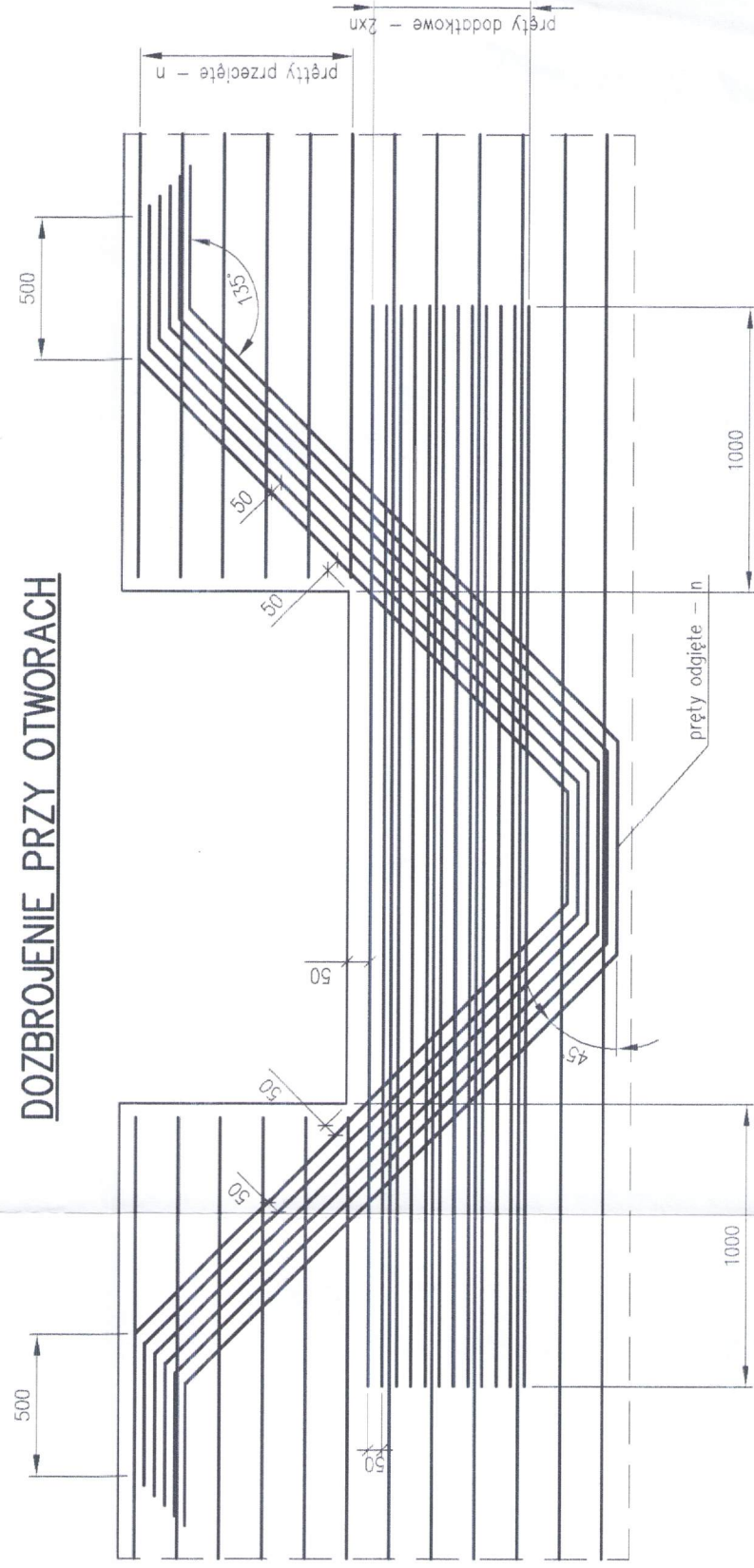


PRZEKRÓJ S3 – S3



STANOWISKO OPINIOTWÓRCZE W PRZEBIEGU
WYKONANIA PRAC BUDOWLANYCH
PRZECIWIŻYCIOWO-BUDOWLANY
PRZECIWIŻYCIOWO-BUDOWLANY
ul. Główna 10, 05-506, Warszawa
tel. 22 708-91-50 lub 22 708-91-37

DOZBROJENIE PRZY OTWORACH



- UWAGI:
1. Beton B25 z dodatkami HYDROBET II
 2. Stal – AIIIIN (BS1500s)
 3. Minimalna grubość otulenia – 5 cm
 4. Łączenie prętów Ø12 na zakład minimum 750 mm
 5. Łączenie prętów Ø16 na zakład minimum 1000 mm
 6. Miejsca łączenia prętów dobierać tak aby w jednym przekroju nie było łączone więcej niż 10% prętów
 7. Osadzenie elementów wyposażenia uzgodnić z projektami branżowymi

Miejscowość: Łazy		Usługi Inżynierskie i Projektowe		Nr rys.	
Nazwa rysunku:		Piotr Szynarski		K5	
KONSTRUKCJA ŚCIAN		09-400 Płock ul. Rembielińskiego 178		Konstrukcyjne-Budowlana	
Temat:		Budowa zbiornika retencji nadmiaru wód opadowych na oczyszczalni ścieków w m. Łazy, gm. Łosznica		Podpis:	
Branża:		Konstrukcyjne-Budowlana		Data wykonania:	
Projektant:		mgr. inż. A. Liszewski nr. upr. MAZ/0253/POOK/07		10.2013	
Sprawdził:		mgr. inż. A. Solka nr. upr. MAZ/0142/POOK/04		Skala	
				1:25	