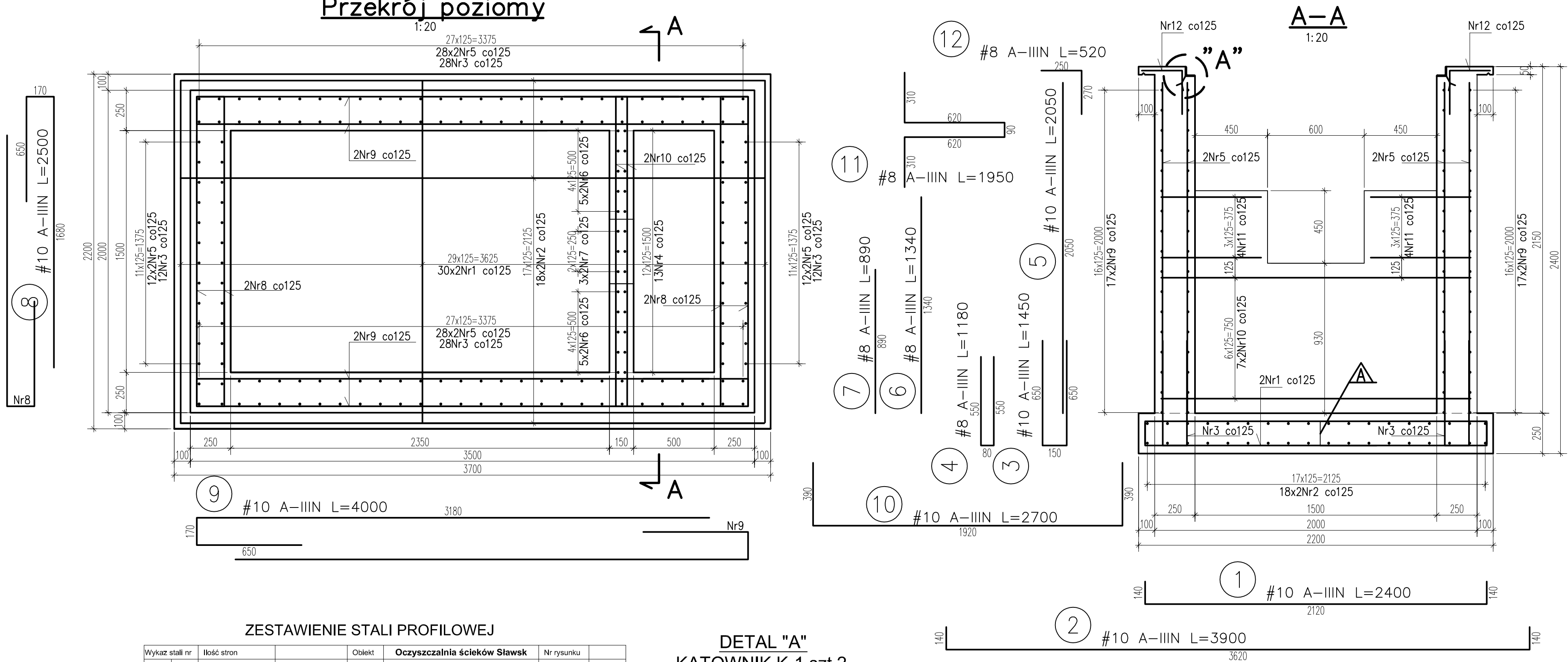


Przekrój poziomy



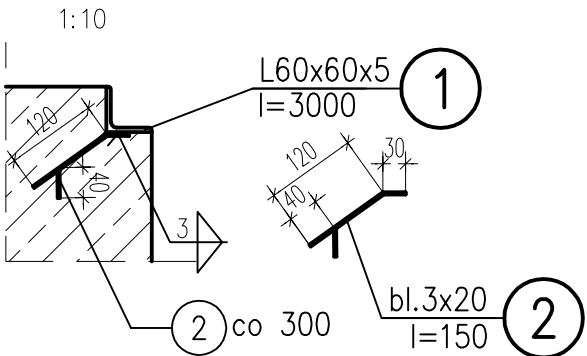
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	średnica	Długość	ilość	Stal A-IIIN	
				Długość ogółem	
	mm	mm	szt.	#8	#10
KOMORA CZERPNO-POMIAROWA					
szt.1					
1	10	2400	60		144
2	10	3900	36		140,4
3	10	1450	80		116
4	8	1180	13	15,34	
5	10	2350	160		376
6	8	1340	20	26,8	
7	8	890	6	5,34	
8	10	2500	68		170
9	10	4000	68		272
10	8	2700	14	37,8	
11	8	1950	8	15,6	
12	8	520	80	41,6	
Długość ogółem			m	142,5	1218,4
Masa 1 mb pręta			kg/mb	0,395	0,617
Masa stali wg średnic			kg	56,3	751,8
Masa stali razem			kg	808,03	
CAŁKOWITA MAS A STALI DLA RYSUNKU			kg	808	

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Wykaz stali nr	Ilość stron		Obiekt	Oczyszczalnia ścieków Sławsk			Nr rysunku	
22K	Data	25-05-2009	Element	Kątownik				22K
Kształtownik			Ciężar KG					
Poz.	Ilość	Przekrój	Długość	Jedn.	na 1 element	Materiał	Uwagi	
	sztuk		mm		wysyłkowy			
		Kątownik K-1		Szt.	2			
1	1	L60x60x5	3000	4,6	13,7	St3S		
2	11	bl.3x20	150	0,5	0,8	St3S		
					Razem	14,5		
							x2	29,0
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi			14,5
					Dodatek na spoiny 1,80%			0,3
					Całkowita masa stali dla 2 szt wynosi			29,5
		Całkowita masa stali na rys. wynosi						29,5 kg

DETAL "A"  
KĄTOWNIK K-1 szt.2



UWAGA:

- Rysunek zestawczy i szalunkowy: 21K
- Zbrojenie zwymiarowano po obrysie zewnętrznym.

1szt./1m<sup>2</sup>

PODKŁADKA POD GÓRNĄ CZĘŚĆ ZBROJENIA  
BETOMAX h=15cm, nr kat. 40315000  
ilość: 9szt.

BETON C25/30

OTULINA: 40mm

STAL ZBROJENIOWA - A-IIIN (RB500W)

STAL PROFILOWA - St3S

Sprawdził	mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBP	04.2009	INWESTOR	Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji w Koninie ul. Nadbrzeżna 6a, 62-500 Konin,
Projektował	inż. Stanisław Sztuk	konstr. 297/74/Wm	04.2009		
Opracował	mgr inż. Aneta Wojciechowska		04.2009	TEMAT	Budowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Sławsk
Opracował			04.2009		
Nazwisko				branża	nr uprawnień podpis data
PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO USŁUGOWE				CZĘŚĆ	Projekt wykonawczy Część konstrukcyjna
czarkowski@cmm-czarkowski.com.pl				NAZWA RYS.	Komora czerpno-pomiarowa Zbrojenie.
www.cmm-czarkowski.com.pl				SKALA	1:25
					NR. RYSUNKU 22K