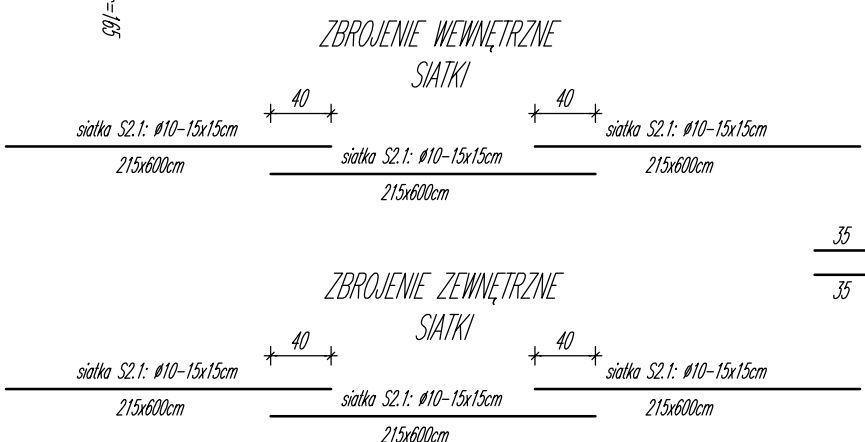
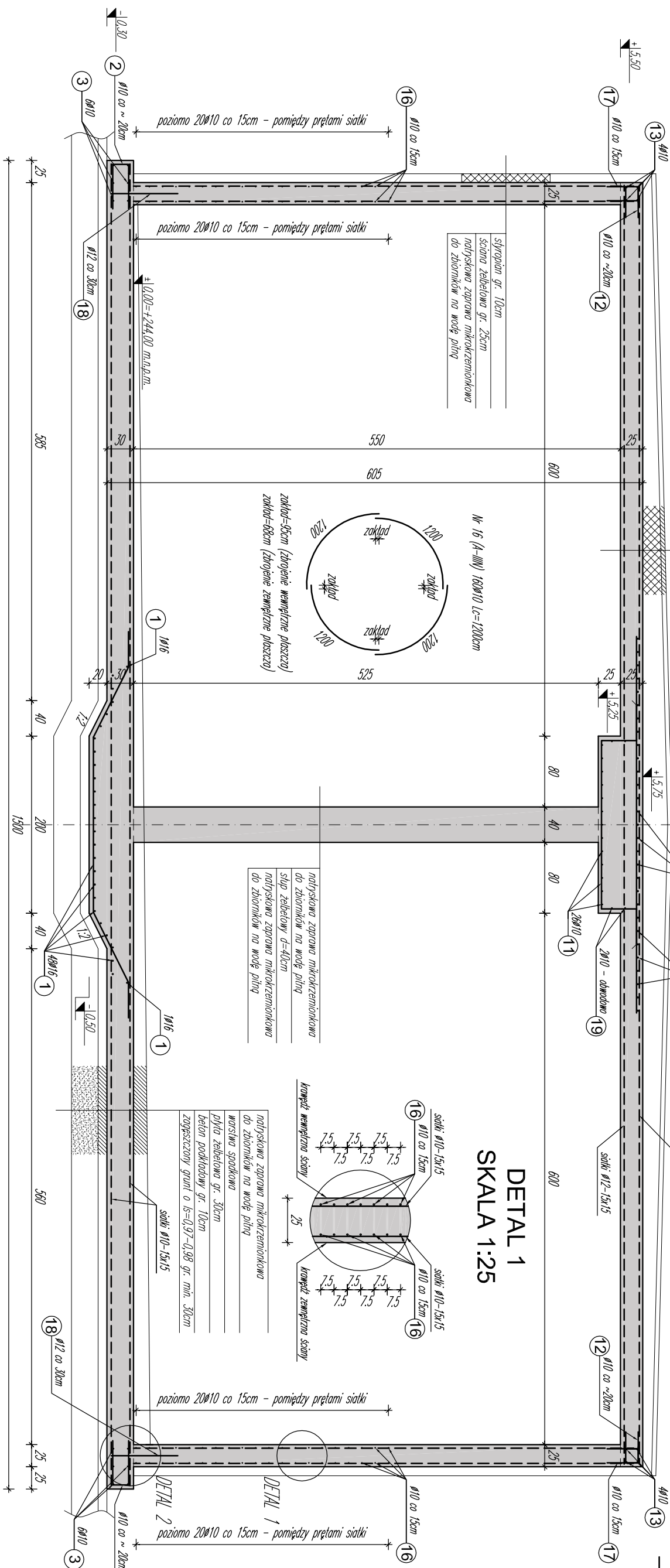
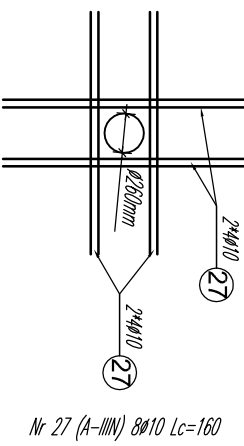
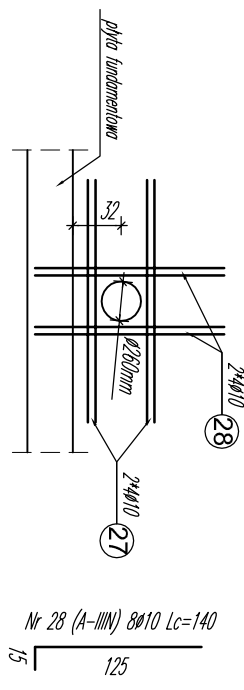
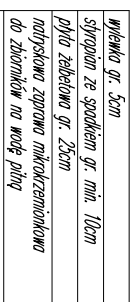


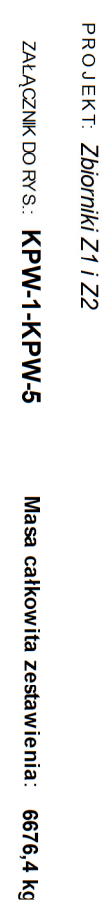
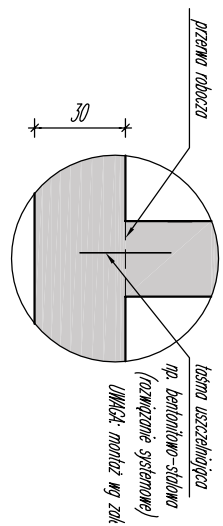
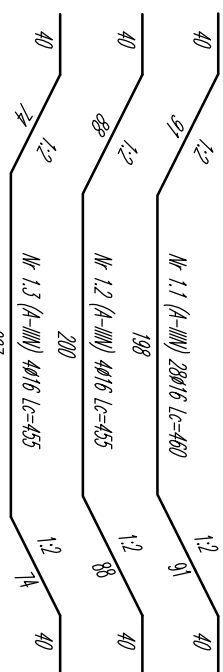
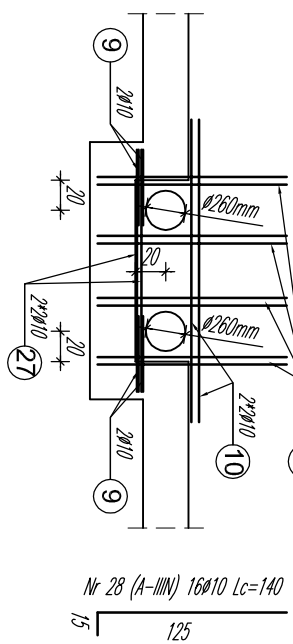
ZBROJENIE ŚCIAN PŁASZCZA I SŁUPA ZBIORNIKÓW
SKALA 1:50

DOZBROJENIE OTWORU TECHNOLOGICZNEGO Ø260mm

DOZBROJENIE OTWORU TECHNOLOGICZNEGO Ø260mm



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA SIATEK PŁASZCZA
SKALA 1:100



Liczba elem. [szt.]		PRETİY ZBROJENİYA											
		Šrednica		Dugobč		Mošč		Dugobč		A - IIIIN			
Nr překa	[mm]	l	1	w 1 elem.	[szł.]	l ₁	[m]	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	
2	1.1	φ16	460	28	128.60						257.60		
	1.2	φ16	455	4	18.20						36.40		
	1.3	φ16	455	4	18.20						36.40		
	1.4	φ16	360	16	57.60						115.20		
	2	φ10	120	228	273.60			547.20					
	3	φ10	1170	24	280.80			561.60					
	4	φ10	90	35	31.50			63.00					
	5	φ10	270	20	54.00			108.00					
	6	φ10	340	6	20.40			40.80					
	7	φ10	160	24	38.40			76.80					
	8	φ10	165	24	39.60			79.20					
	9	φ10	119	64	76.16			152.32					
	10	φ10	200	20	40.00			80.00					
	11	φ10	350	26	91.00			182.00					
	12	φ10	85	244	207.40			414.80					
	13	φ10	1175	16	188.00			376.00					
	14	φ16	425	30	127.50						255.00		
	15	φ16	250	28	70.00						140.00		
	16	φ10	1200	160	1920.00			3840.00					
	17	φ10	85	302	256.70			513.40					
	18	φ12	165	150	247.50					495.00			
	19	φ10	210	8	16.80								
	20	φ20	650	8	13.20							26.40	
	21	φ20	120	8	49.60							99.20	
	22	φ8	130	23	23.80			59.60					
	23	φ10	135	8	10.80			21.60					
	24	φ10	120	8	9.60			19.20					
	25	φ10	120	34	40.60			81.60					
	26	φ10	90	42	37.80			75.60					
	27	φ10	160	28	44.80			89.60					
	28	φ10	140	24	33.60			67.20					
Dugobč opřina wg šrednic, [m]:													
Masa 1 m.b. překa [kg]: 0.395 0.617 0.888 1.578 2.466													
Masa přetřov wg šrednic [kg]: 23.6 4576.9 439.5 1326.7 309.7													
Masa přetřov wg rozdřov střiř [kg]: 6676.4													

ZESTAWIENIE SIATEK ZBROJENIOWYCH PŁASZCZA

Zbrojenie prefabrykowane siatki zgrzewane
Ø10 co 15cm w obu kierunkach - 5,24cm²/m

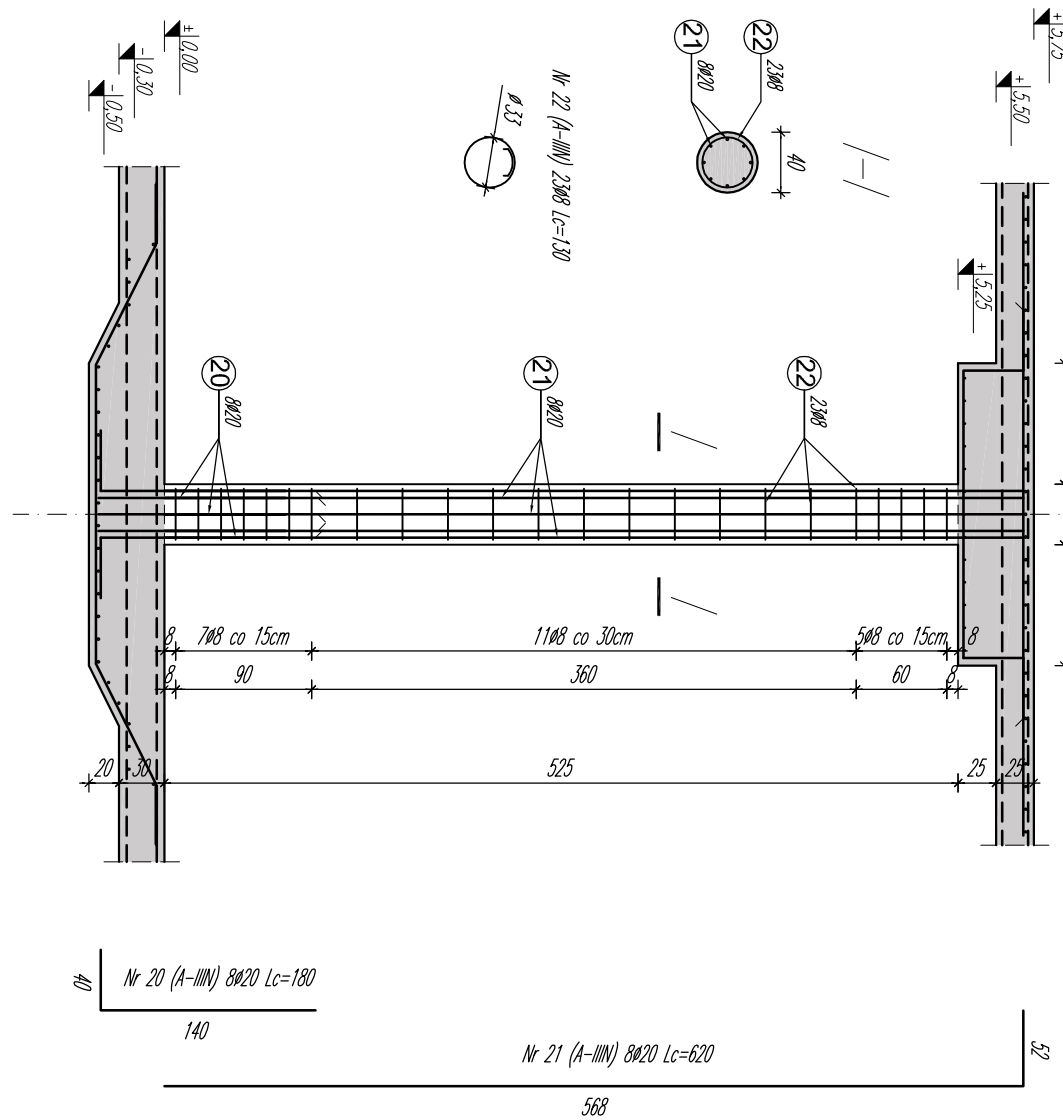
Zbrojenie wewnętrzne, siatki do zamówienia:


S2.1: Ø10-15/15cm 215/600 - 27 szt.

Zbrojenie zewnętrzne, siatki do zamówienia:
S2.1: Ø10-15/15cm 215/600 - 27 szt.

UWAGI:

1. Dopuszcza się zmianę wymiarów i układu przełabrykowanego siatek zbrojenia w płycie fundamentowej przy zachowaniu zakładu $l_{b,min} = 40\varnothing$.
2. W przypadku zbrojenia ścian, długość zakładu prętów poziomych wynosi $l_{b,min} = 50\varnothing$. Uwaga ta dotyczy zarówno zbrojenia siatkami jak i prętami prostymi.
3. Długość zakładu pionowego siatek wynosi $l_{b,min} = 40\varnothing$.
4. Łączenie prętów podłużnych i siatek zbrojeniowych należy wykonać w kolejnych warstwach z przesunięciem $\Delta l_{min}=100cm$.
5. Nie dopuszcza się pokrywania połączeń prętów i siatek w jednym przekroju pionowym lub w jednej linii słupowej.
6. Instalacja uzemiająca wg projektu branży elektrycznej.
7. Tabelaryczne zestawienie zbrojenia nie uwzględnia siatek zbrojeniowych.
8. Zestawienie tabelaryczne zbrojenia prętami obejmuje oba zbiorniki.
9. Przejścia technologiczne przez płaszczyznę zbiornika należy uszczelniać wg rozwiązań systemowych.



<p>P R O J E K T</p>  <p>80-172 Gdańsk, ul. Trzy Lwy 3</p> <p>email: biuro@sigma-projekt.pl</p> <p>Internet: www.sigma-projekt.pl</p>		<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p> <p>ul. Kartuska 12, 19-340 Starogard t.0474.554749</p>	
<p>SIGMA</p> <p>PROJEKT</p> <p>WYKONAWCY</p>		<p>Heizig Poltkowski Weydmann</p>	
<p>Stadium:</p>		<p>Brutto:</p>	
<p>PROJEKT WYKONAWCY</p>		<p>KONSTRUKCJA</p>	
<p>Projektant:</p> <p>dm inż. Paweł Poltkowski</p> <p>Wykonawca:</p> <p>dm inż. Tomasz Hełbig</p> <p>Asystent projektanta:</p> <p>mgr inż. Paweł Kowalczyk</p>	<p>Imię i nazwisko, nr uprawnień</p> <p>Poltek i Jarocki</p>	<p>Podpis</p>	<p>Data</p> <p>12.01.15</p>
		<p>Strona 7/5</p> <p>KPW-5</p>	
<p>Ochot:</p> <p>Zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej i komora zestawu hydrolotowego</p>			
<p>Nazwa rysunku:</p> <p>Zbrojenie ścian płaszczu i słupa zbiorników</p>			