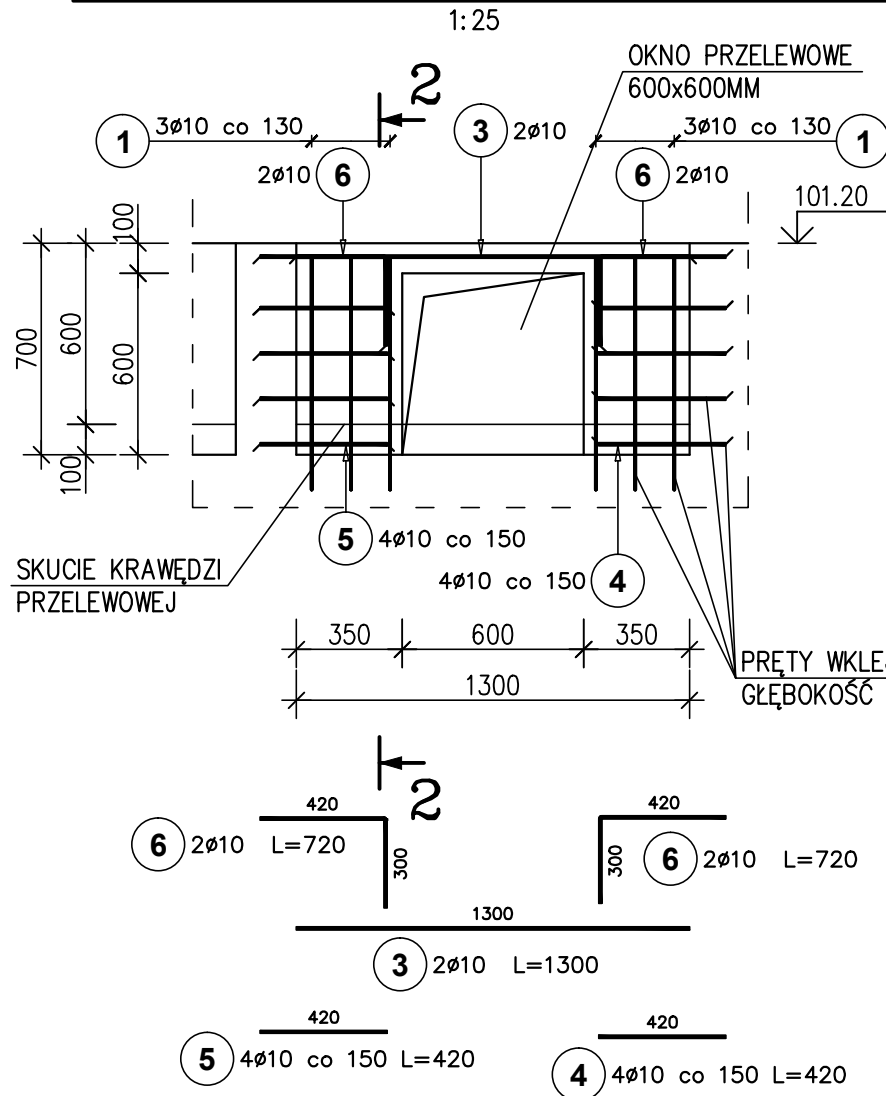
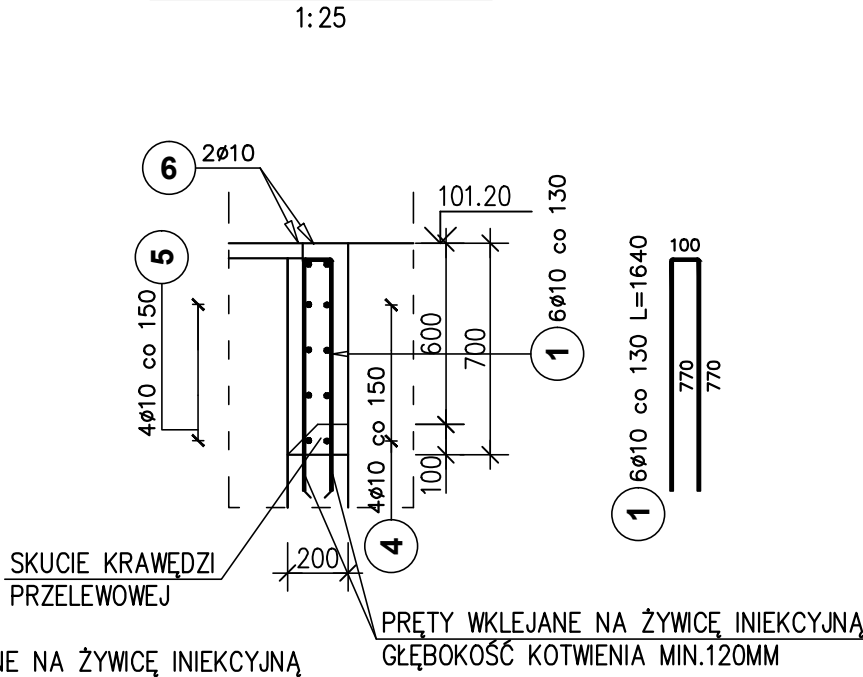


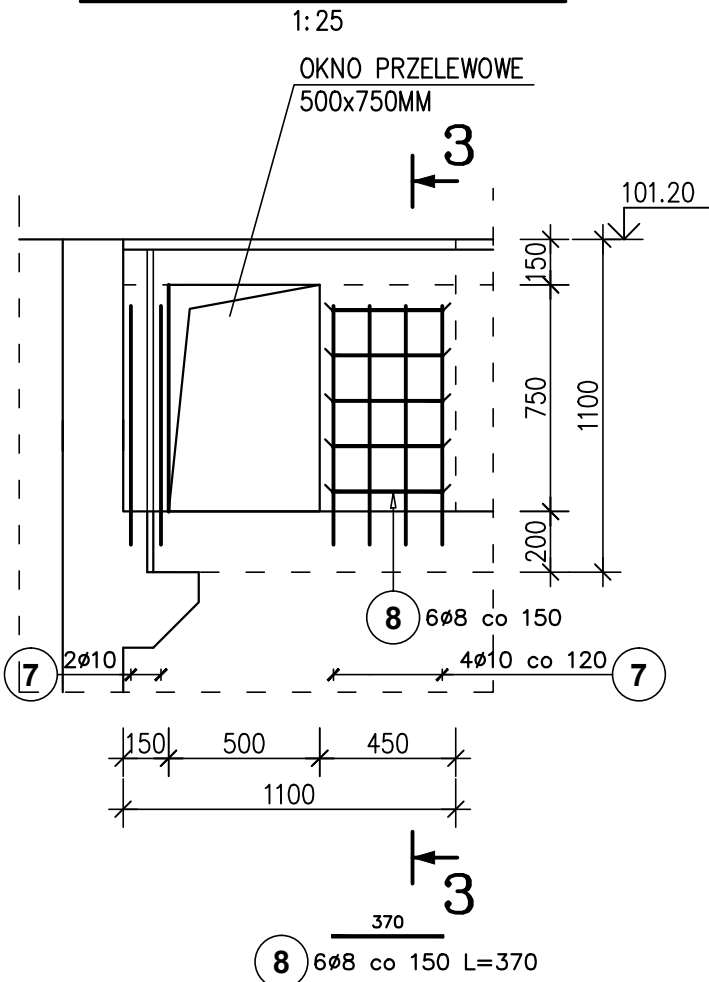
ZAŚLEPIENIE OKNA PRZELEWOWEGO



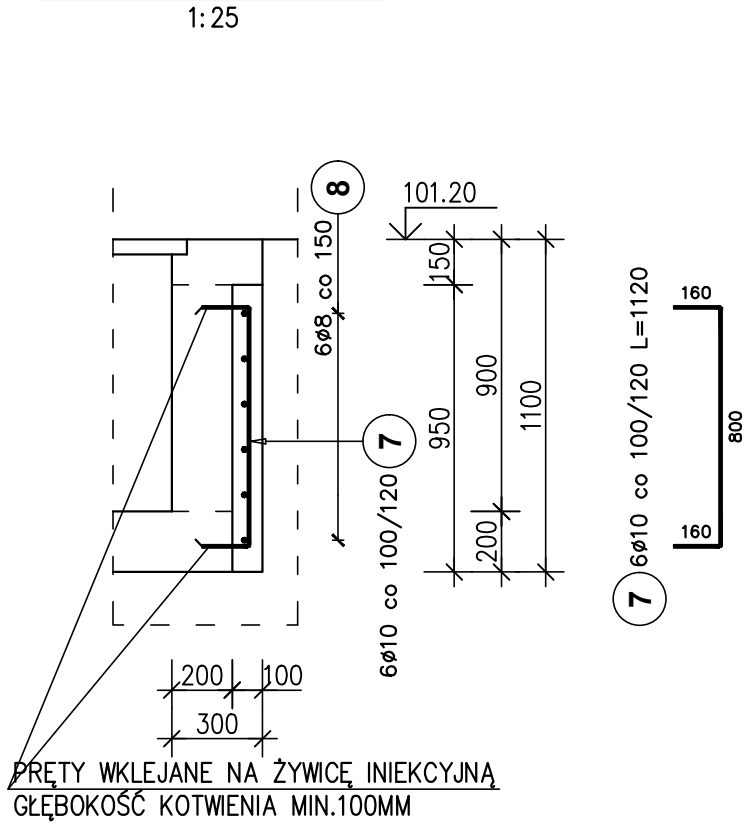
PRZEKRÓJ 2-2



POGRUBIENIE ŚCIANY



PRZEKRÓJ 3-3

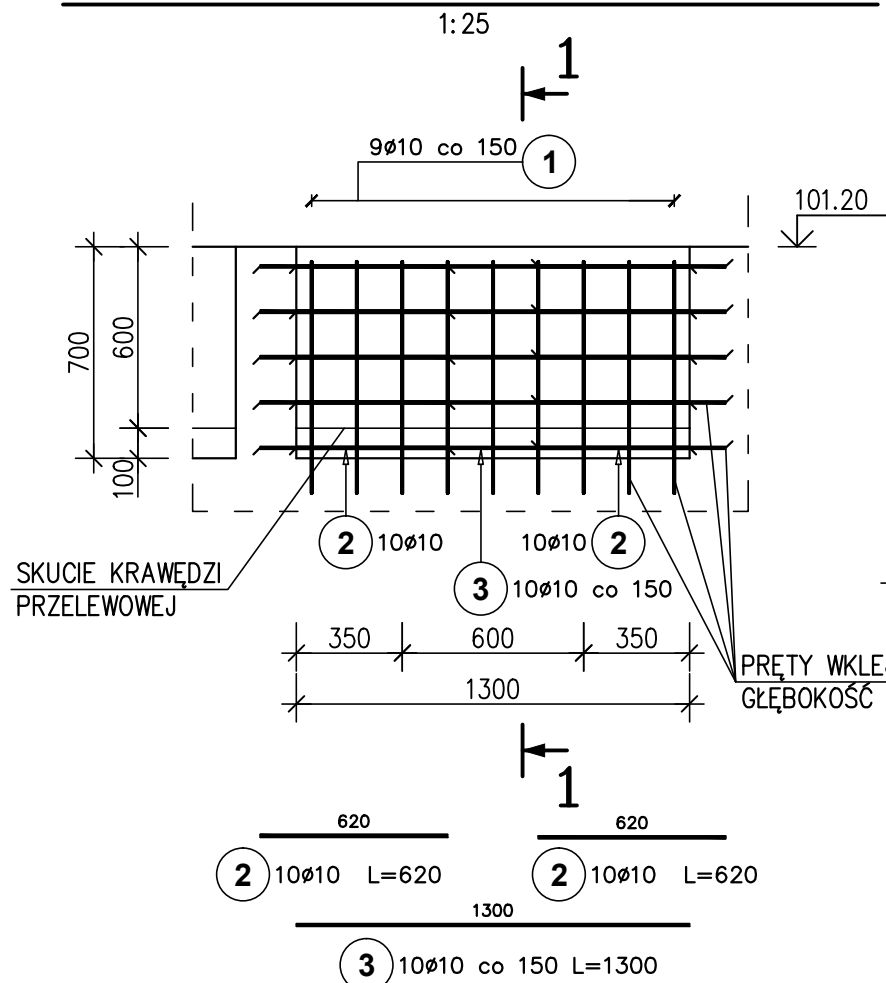


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

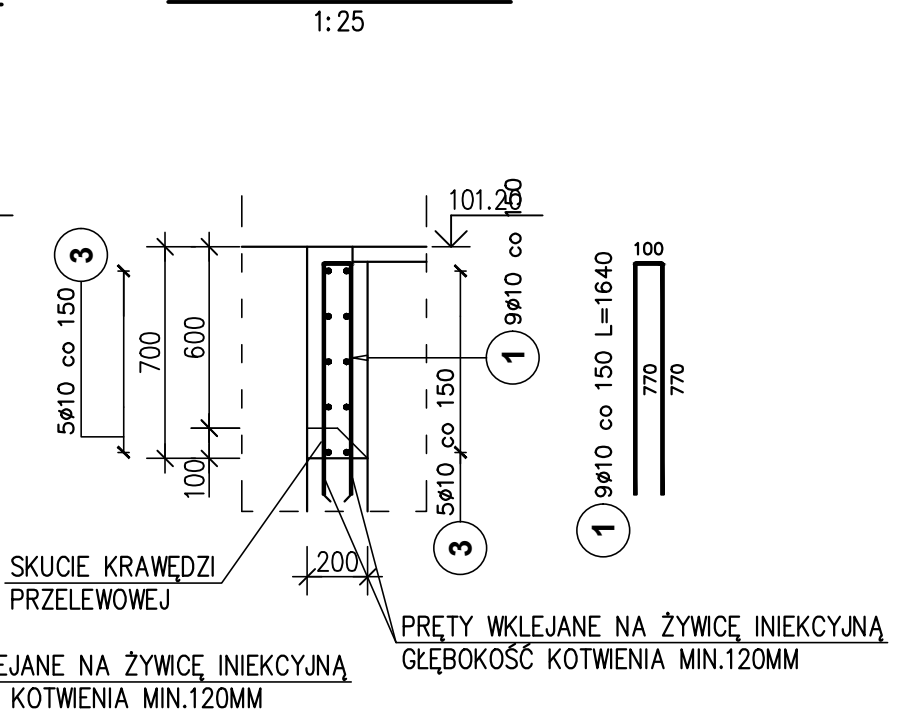
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	Ø		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					Ø 8	Ø 10
1	10	1640	15	1	15		24,60
2	10	620	20	1	20		12,40
3	10	1300	12	1	12		15,60
4	10	420	4	1	4		1,68
5	10	420	4	1	4		1,68
6	10	720	4	1	4		2,88
7	10	1120	6	1	6		6,72
8	8	370	6	1	6	2,22	
Długość wg średnic (m)						2,22	65,56
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						0,88	40,45
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						41,33	
Ogółem (kg)						41,33	


BETON C35/45 W8, F150
STAŁ A-IIIIN

ZAŚLEPIENIE OKNA PRZELEWOWEGO



PRZEKRÓJ 1-1



		Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO sp. z o. o.		64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50		
Zamawiający/ inwestor:		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowieck				
Nazwa inwestycji : Modernizacja części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym						
Zadanie :		Przebudowa istniejących reaktorów biologicznych (zadanie AB)				
Nazwa i adres obiektu budowlanego :		Oczyszczalnia ścieków w Chrzanowie Dużym, 05-825 Chrzanów Duży 15				
Nazwa opracowania:		Projekt budowlany przebudowy istniejących reaktorów biologicznych – tom K				
Nazwa rysunku:		REAKTOR BIOLOGICZNY RBA - ZAŚLEPIENIA OKIEN I POGRUBIENIE ŚCIANY - RYS. ZBROJENIOWY				
Projektował: inż. M. Zygmunt upr.bud UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Opracował: mgr inż. P. Chamczyk		Sprawdził: mgr inż. D. Lechnik upr.bud. GP-7342/1841/94 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		
Data: lipiec 2018	Stadium: Projekt budowlany	Branża: konstrukcja	Skala: 1:25	Nr projektu: 184/PBW2/K/17	Rewizja: 01	Nr rysunku: 1/3