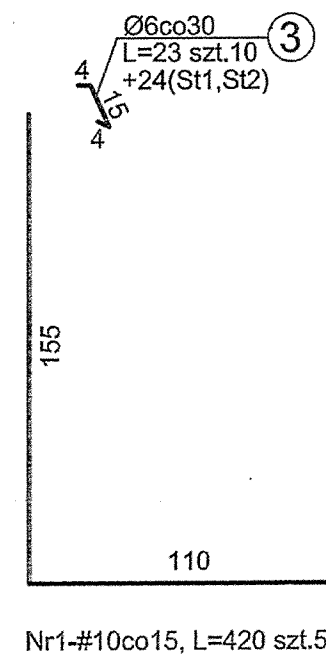
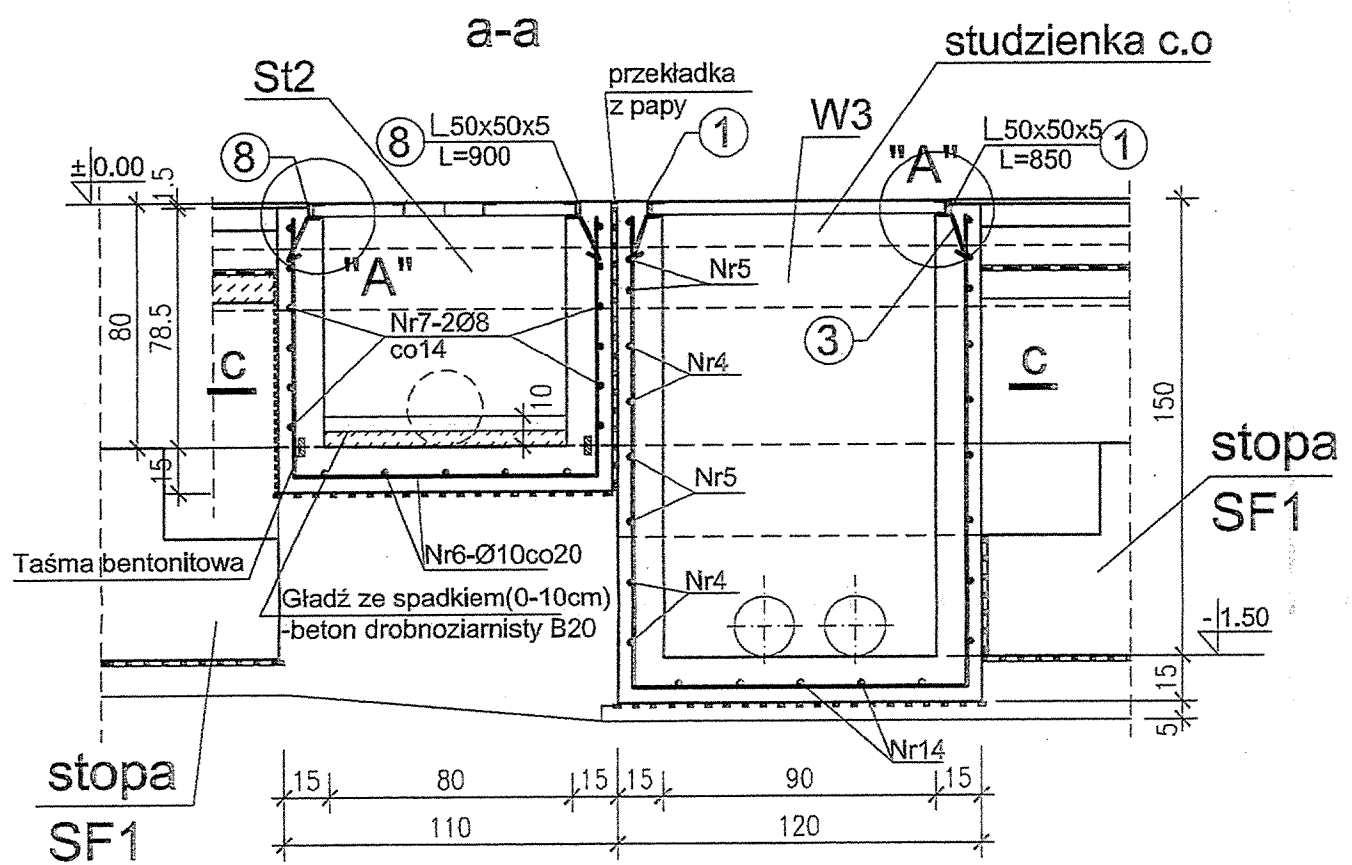
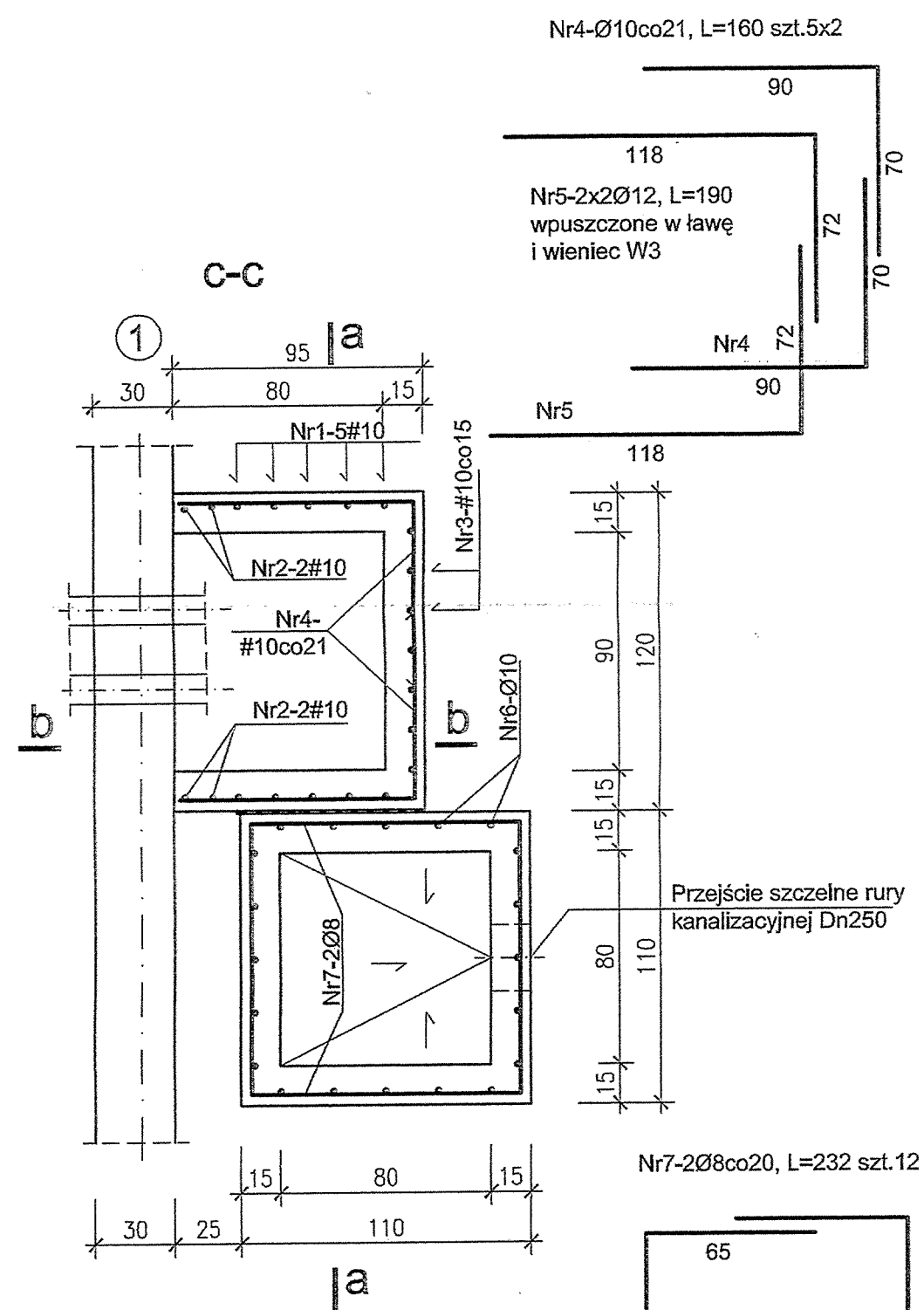
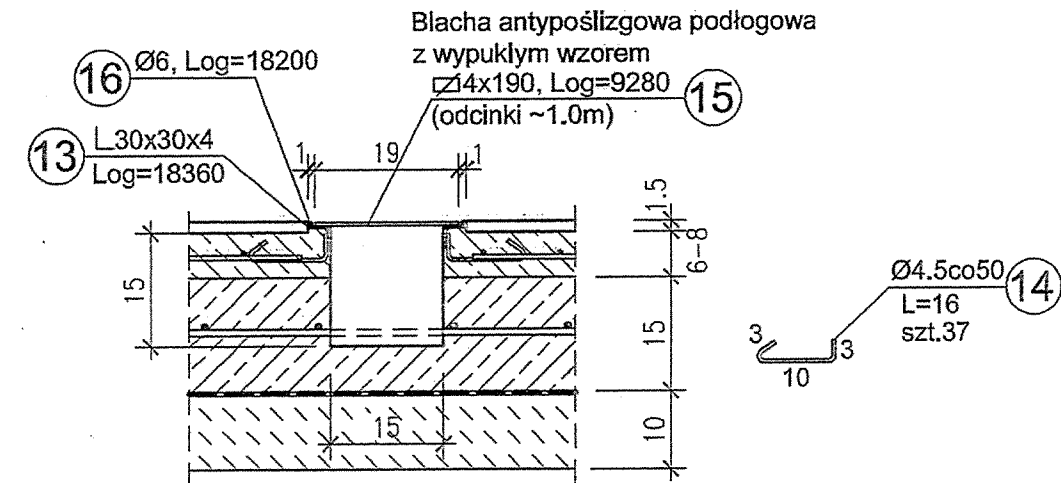
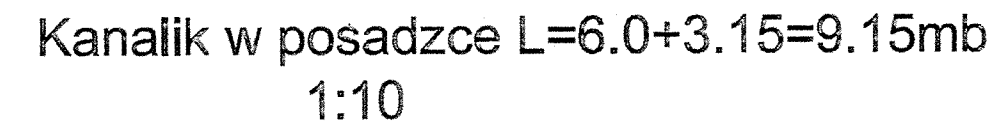


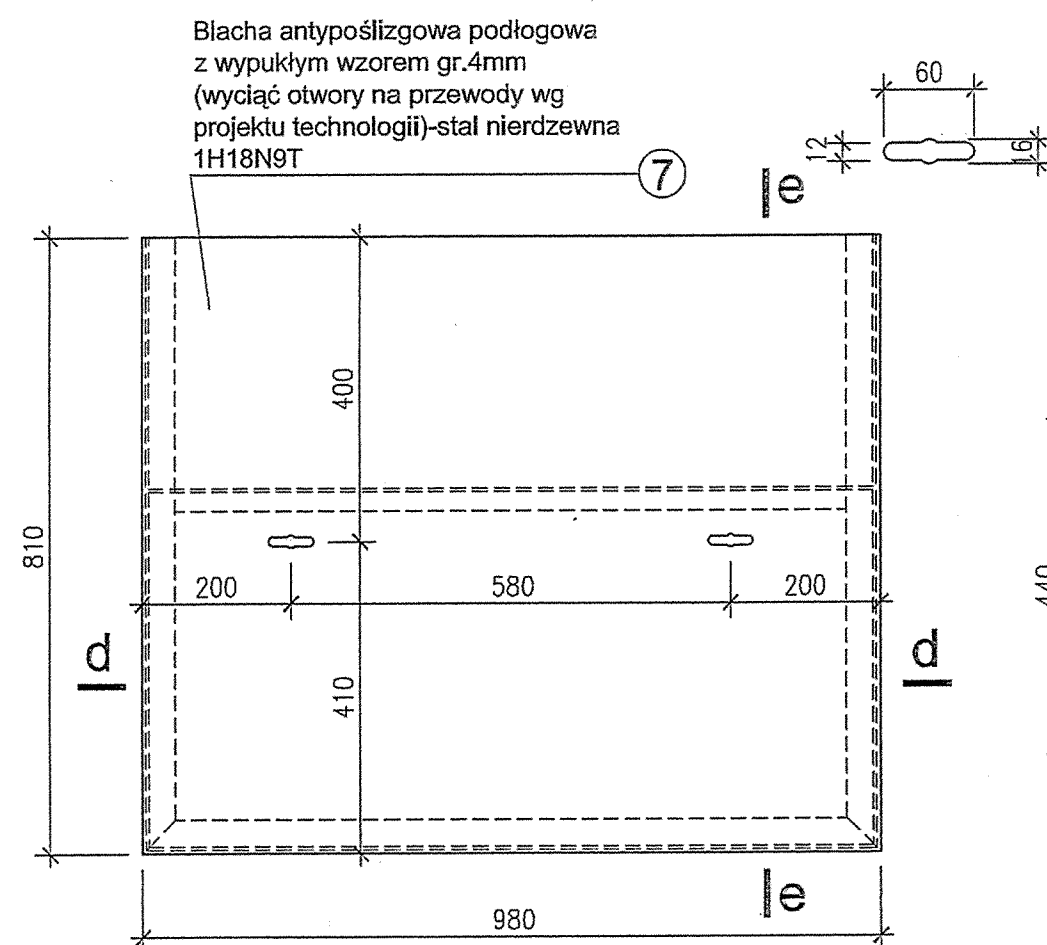
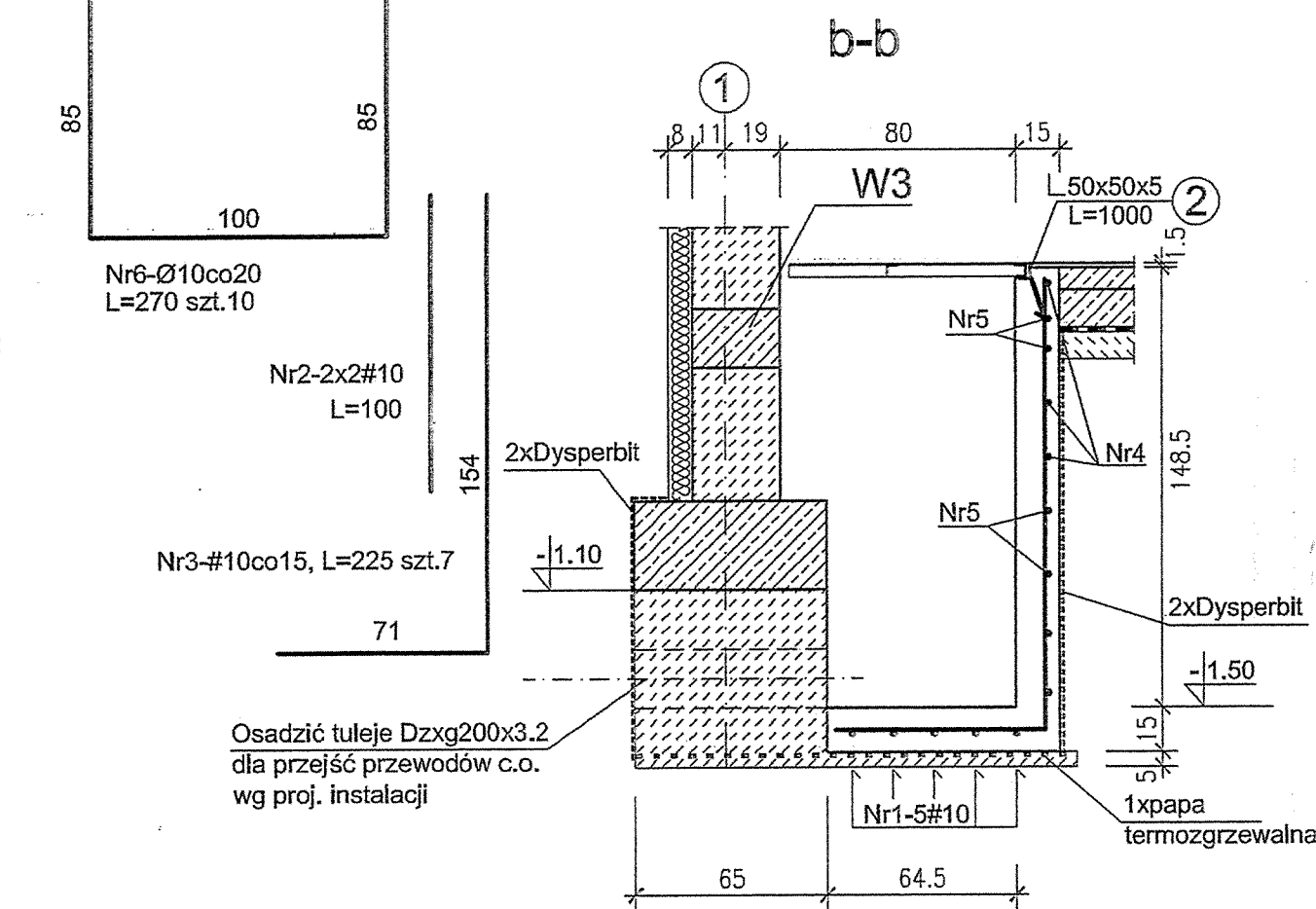
Studzienki odwadniające St i studzienka c.o.



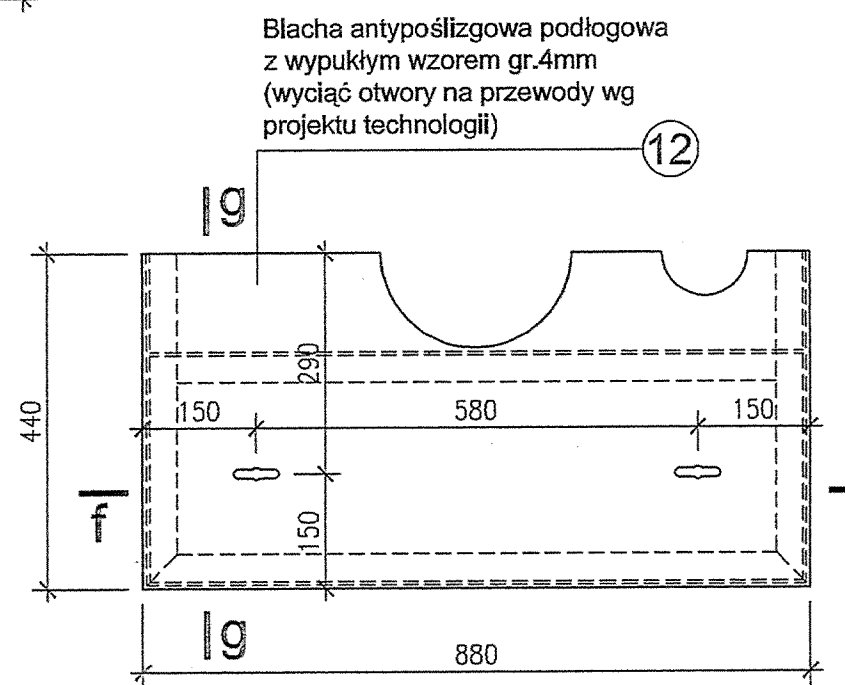
Pokrywa studzienki c.o.
1:10



Beton B25 W4
Stal A-III,34GS(#)
Stal A-I, St3S-b(Ø)
Stal profilowa nierdzewna
1H18N9T

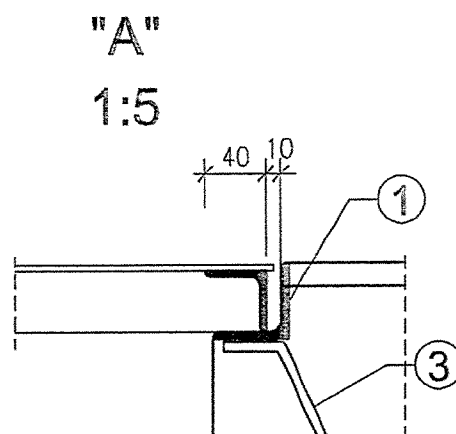


Pokrywa studzienki St1 i St2
szt.4 1:10



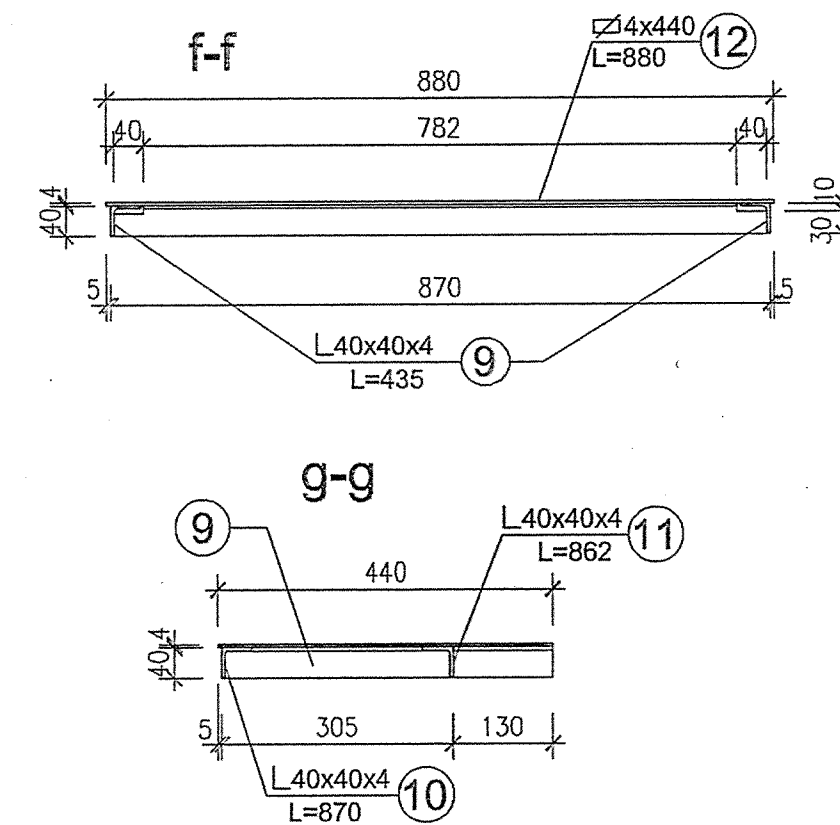
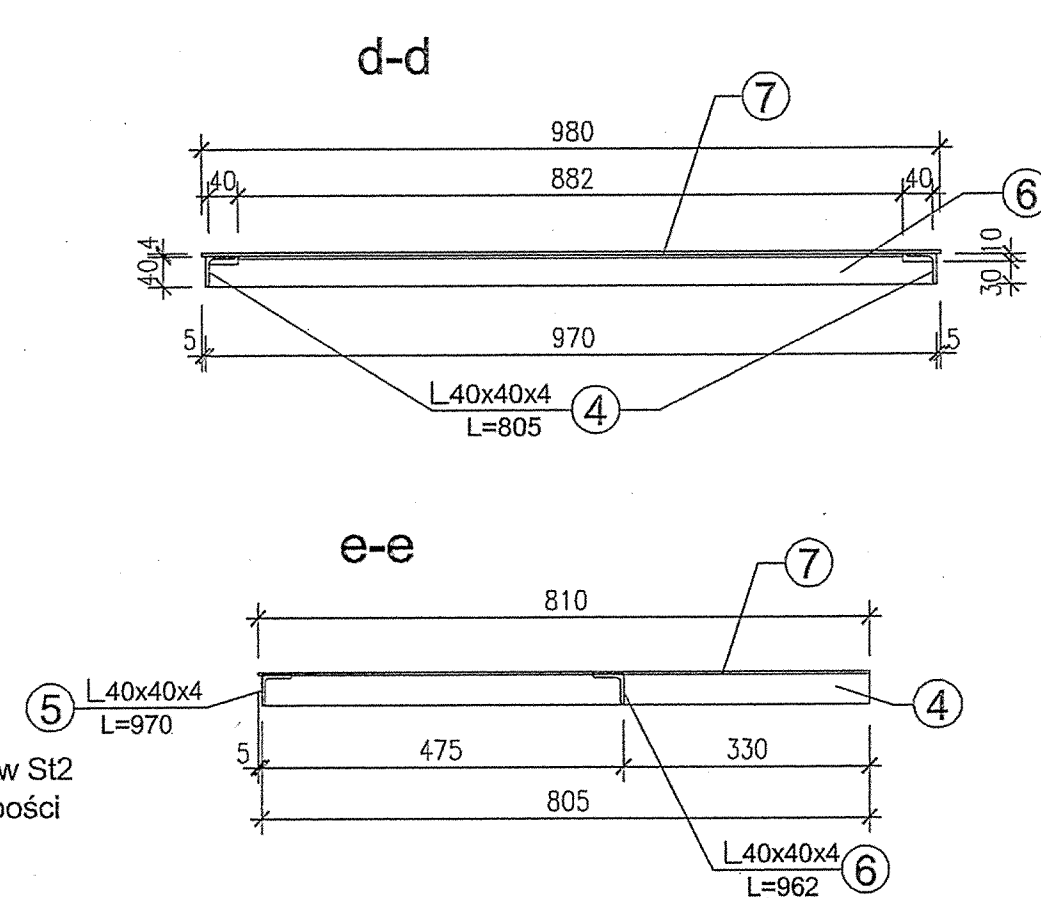
Wykaz stali profilowej

Pozycja	Sztuk	Profil lub gr. i szer blachy	Długość mm	Masa kg			Gatunek materiału
				Jedn.	1szt.	Ogółem	
1	2	L50x50x5	850	3.77	3.20	6.40	1H18N9T
2	1	L50x50x5	1000	3.77	3.77	3.77	
3	34	Ø6	230	0.222	0.05	1.70	
4	2	L40x40x4	805	2.42	1.95	3.90	
5	1	L40x40x4	970	2.42	2.35	2.35	
6	1	L40x40x4	962	2.42	2.33	2.33	
7	1	bl. 4x810	980		27.73	27.73	
8	8	L50x50x5	900	3.77	3.39	27.12	
9	8	L40x40x4	435	2.42	1.05	8.40	
10	4	L40x40x4	870	2.42	2.11	8.44	
11	4	L40x40x4	862	2.42	2.09	8.36	
12	4	∟4x4x40	880	14.15	12.45	49.80	
13	1	L30x30x4	18360	1.78	32.68	32.68	
14	14	Ø4.5	160	0.125	0.02	0.28	
15	1	∟4x190	9280	5.95	55.22	55.22	
16	1	Ø6	18200	0.222	4.04	4.04	
Razem ciężar				kg	242.24		



Uwaga:

1. Studzienka St1 80x80cm - zbrojenie jak w St2
2. Elementy pokryw łączyć spoinami o grubości równej 0.7 grubości cieńszego elementu



UWAGA:

RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:
05.01.2008

Revizja nr: Modyfikacja:				Data:	Wyprowadził: (Imię i nazwisko, podpis)		Zatwierdził: (Imię i nazwisko, podpis)																						
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI																											
		Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością																											
Projekt współfinansowany z FUNDUSZU SPÓJNOŚCI		47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8																											
INZYNIER KONTRAKTU		Konsorcjum firm:  Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz																											
WYKONAWCA				ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-729 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com																									
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIENI		PODPIS																					
Projektant:																													
Opracował:																													
Sprawdził:																													
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.																											
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19																											
Stadium:		Projekt wykonawczy																											
Nazwa tomu:		Tom 1.[46] BUDYNEK SEPARATORÓW PIASKU																											
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA																											
Nazwa rysunku:		BUDYNEK SEPARATORÓW PIASKU - STUDZIENKI St I C.O.																											
Nr umowy:		Kod rysunku:		<table><tr><td>46</td><td>-</td><td>K</td><td>R</td><td>w</td><td>-</td><td>0</td><td>8</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Nr obiektu</td><td></td><td>Branża i Rodzaj</td><td>Stadium</td><td></td><td>Nr rysunku</td><td></td><td>Rezerwa</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				46	-	K	R	w	-	0	8	-	0	0	Nr obiektu		Branża i Rodzaj	Stadium		Nr rysunku		Rezerwa			
46	-	K	R	w	-	0	8	-	0	0																			
Nr obiektu		Branża i Rodzaj	Stadium		Nr rysunku		Rezerwa																						
012/U-05/07/I																													
Nr kontraktu:		Skala:		Branża:		Stadium:		Data:		Nr rysunku:																			
2004/PL/16/C/PE/016-01A		1:25, 1:10		KONSTRUKCJA		PROJEKT WYKONAWCZY		01.2008		8																			