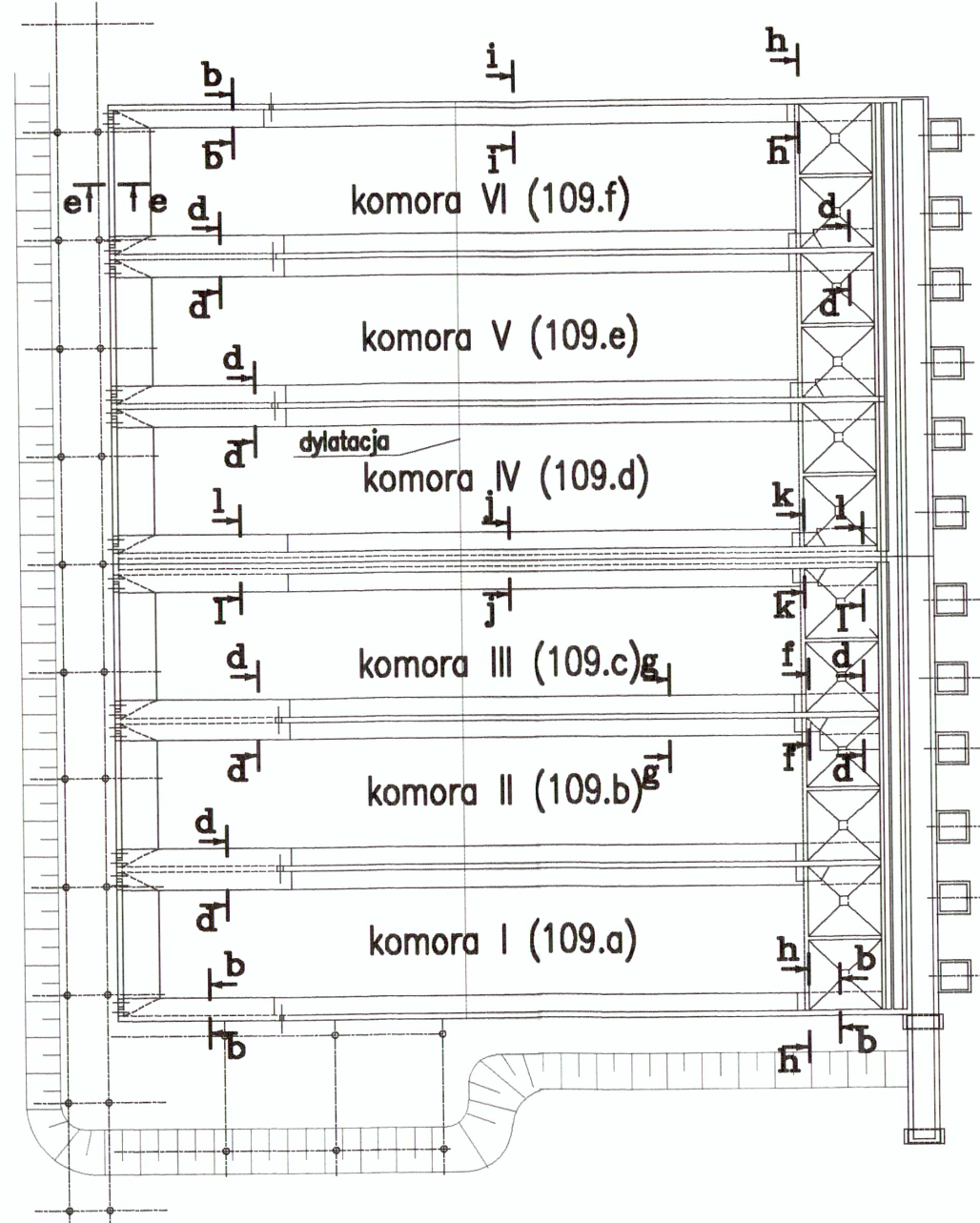
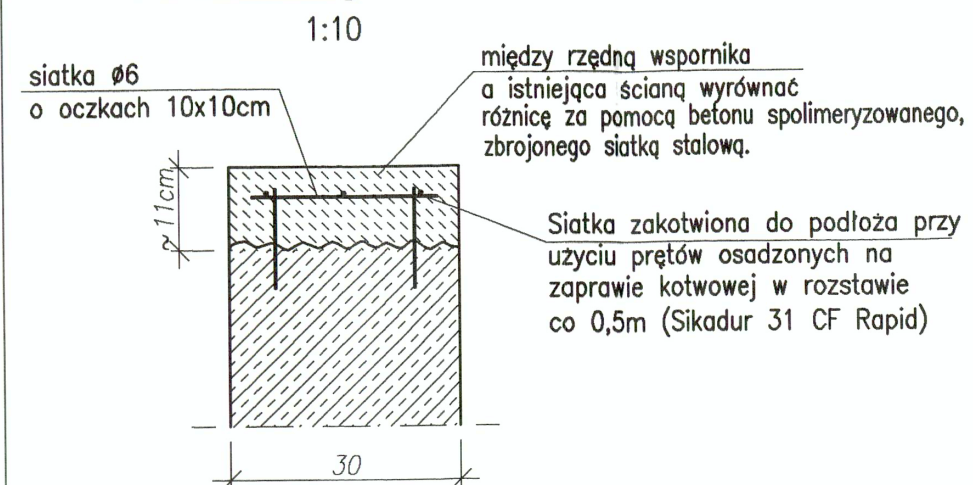


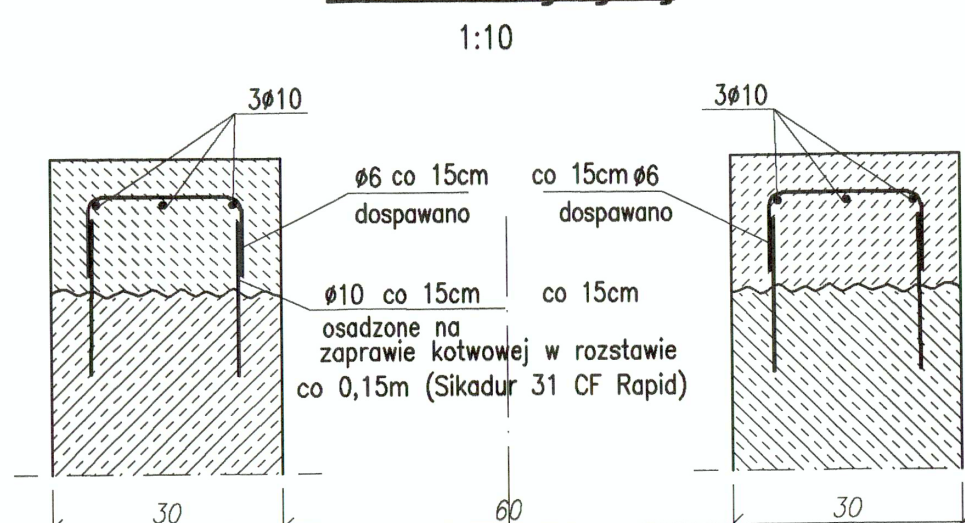
Schemat obiektu 109



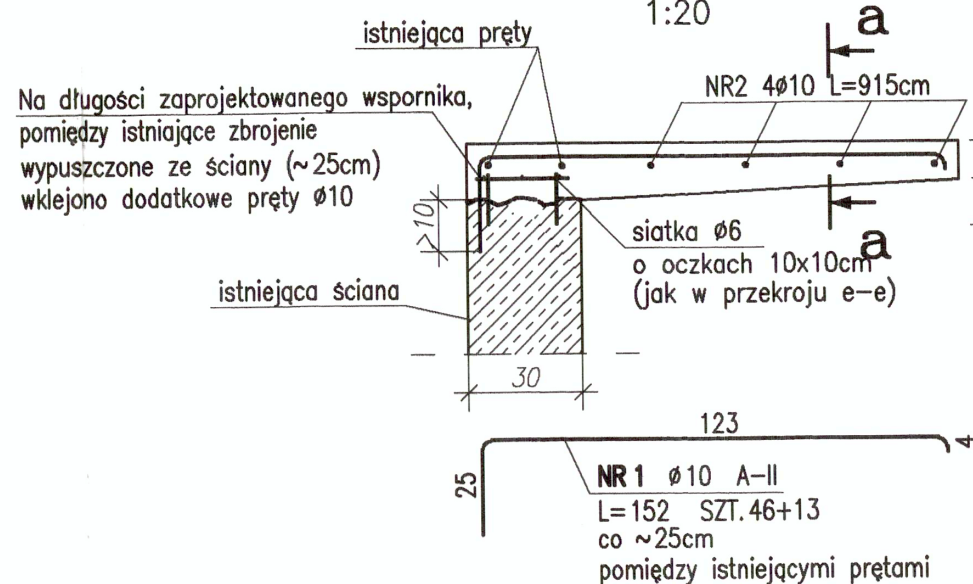
Przekrój e-e



Przekrój j-j



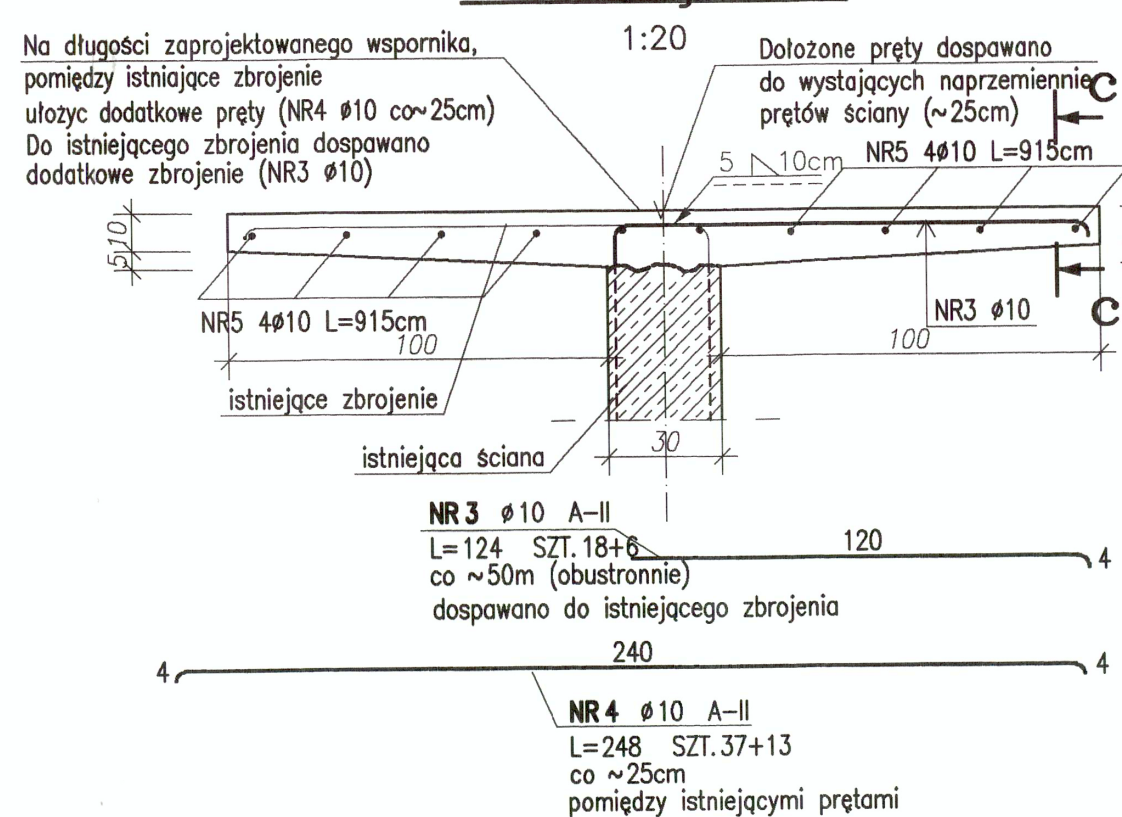
Przekrój b-b



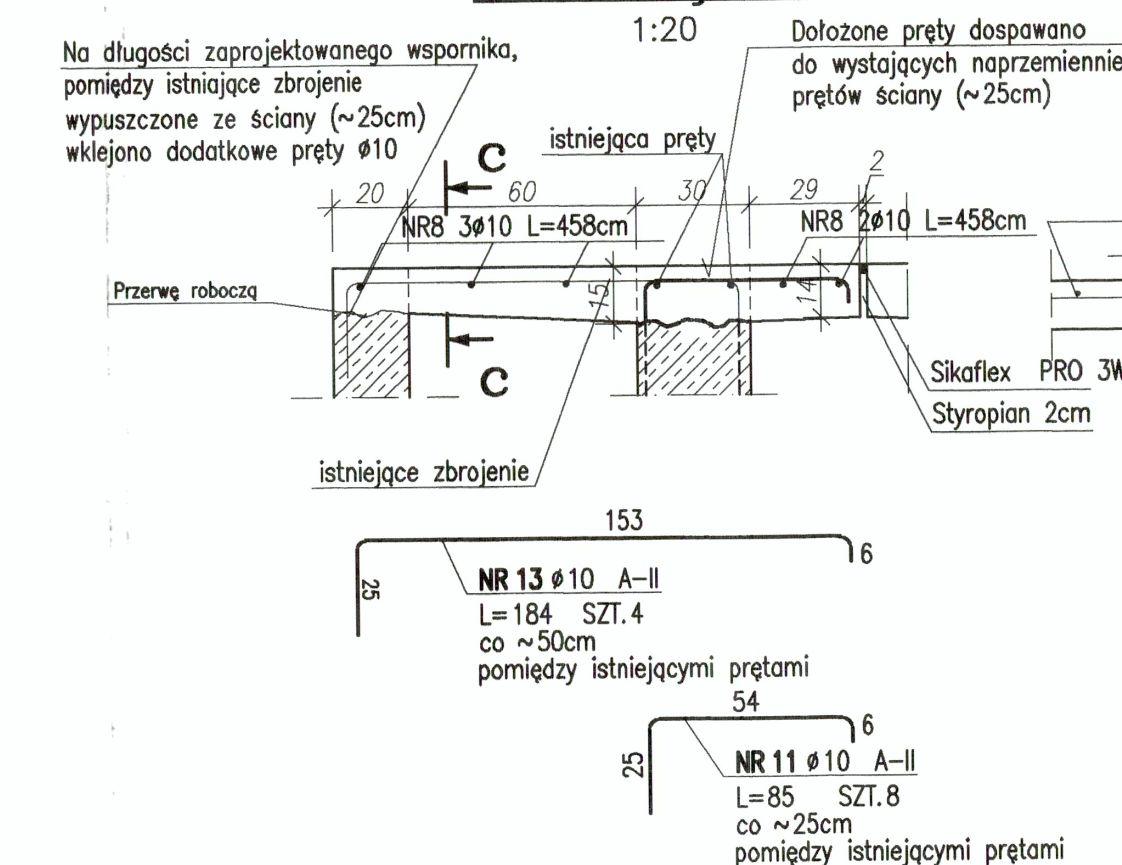
UWAGA:

Połączenie betonu spolimerizowanego z istniejącym betonem wykonano wg instrukcji Sika Baudispersion

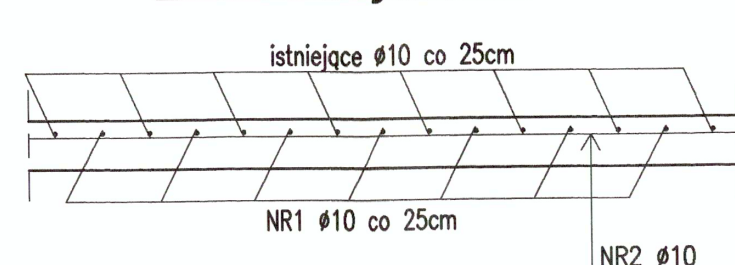
Przekrój d-d



Przekrój k-k



Przekrój a-a



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]
DZB	1	Ø10 A-II	152	59	89.68
	2	Ø10 A-II	915	4	36.6
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					126.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					77.91
MASA OGÓŁEM [kg]					77.91
wykonano: x 2					155.82

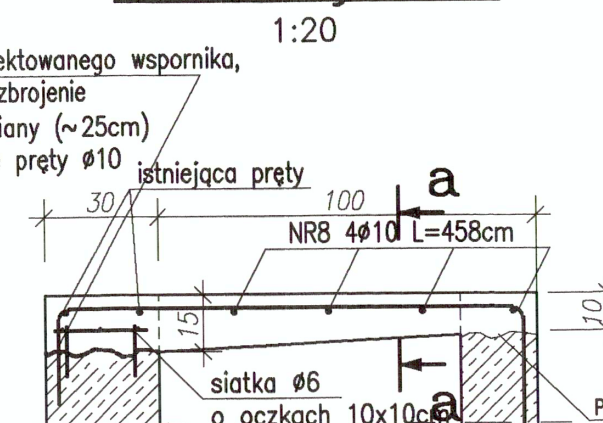
Przekrój c-c



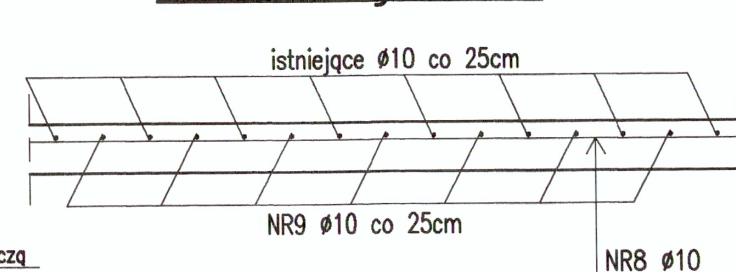
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]
DZB	3	Ø10 A-II	124	24	29.76
	4	Ø10 A-II	248	50	124
	5	Ø10 A-II	915	8	73.2
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					226.96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					140.03
MASA OGÓŁEM [kg]					140.03
wykonano: x 4					560.12

Przekrój h-h



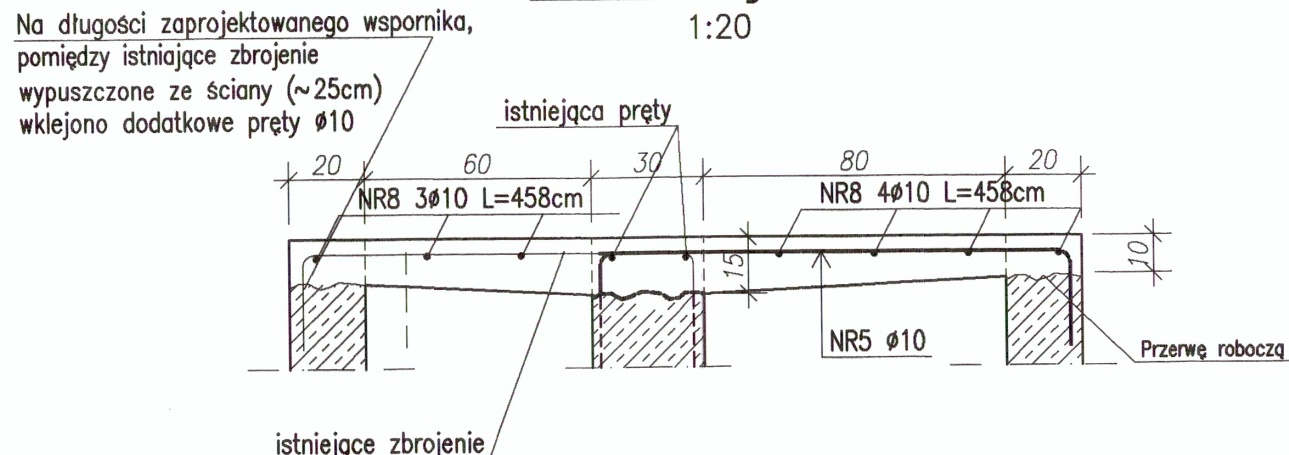
Przekrój a-a



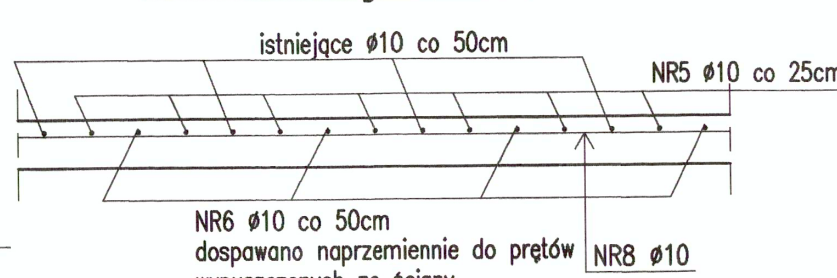
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]
DZB	8	Ø10 A-II	458	4	18.32
	9	Ø10 A-II	183	18	32.94
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					51.26
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					31.63
MASA OGÓŁEM [kg]					31.63
wykonano: x 2					63.26

Przekrój f-f



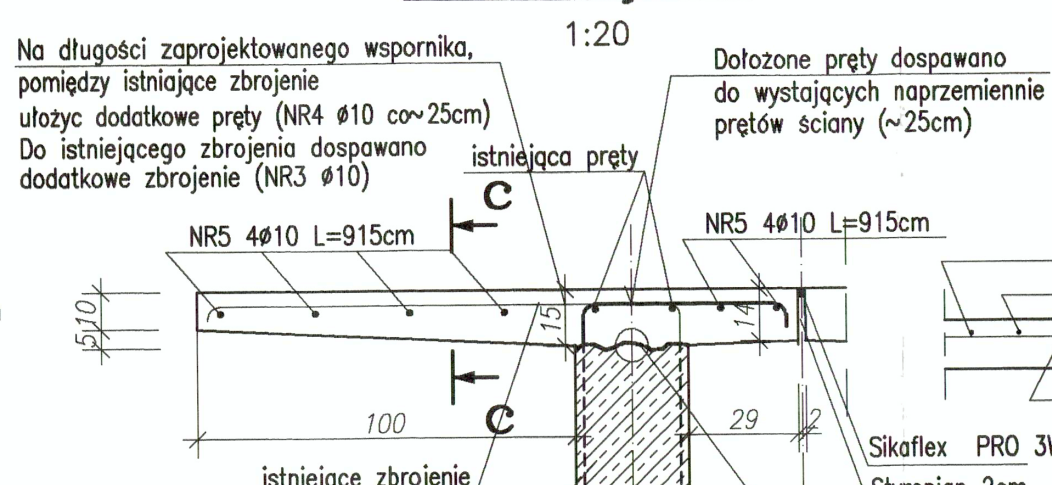
Przekrój c-c



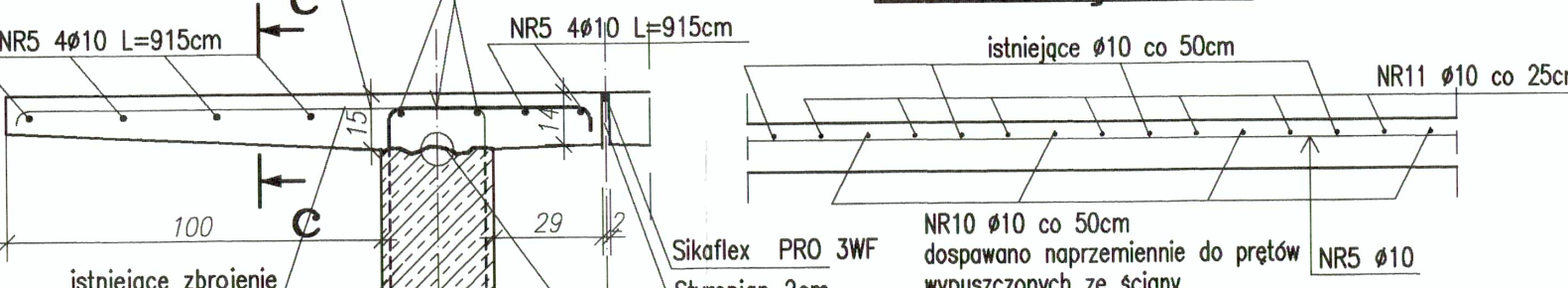
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]
DZB	6	Ø10 A-II	253	4	10.12
	7	Ø10 A-II	150	8	12
	8	Ø10 A-II	458	7	32.06
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					54.18
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					33.43
MASA OGÓŁEM [kg]					33.43
wykonano: x 4					133.72

Przekrój l-l



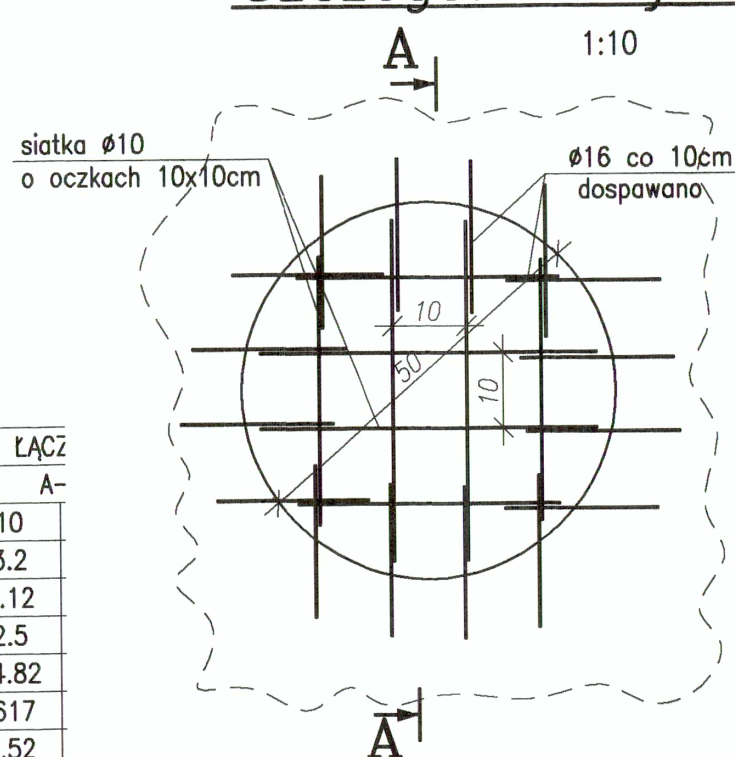
Przekrój c-c



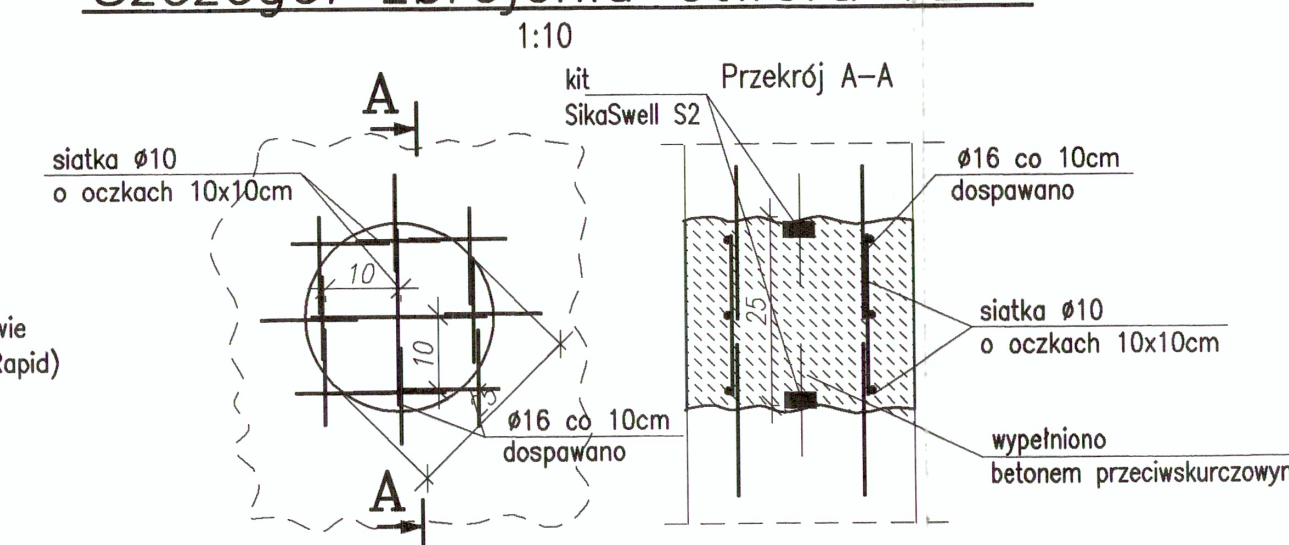
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]
DZB	5	Ø10 A-II	915	8	73.2
	10	Ø10 A-II	163	24	39.12
	11	Ø10 A-II	85	50	42.5
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					154.82
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617
MASA [kg]					95.52
MASA OGÓŁEM [kg]					95.52
wykonano: x 2					191

Szczegół zbrojenia otworu Ø500



Szczegół zbrojenia otworu Ø250



Klasa środowiska: XS1

Beton: B37 (C 35/45), hydrotechniczny, modyfikowany

(uszczelnienie i redukcja skurczu)

cement siarczanoodporny CEM III

mrozoodporność: F150



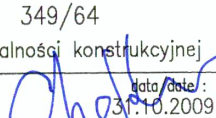
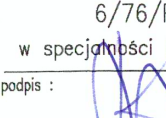
wodoszczelność: W8

wskaznik c/w < 0,45

Stal zbrojeniowa: A-II

Elektroda EB 146 (wg PN-EN 499: E 42 4 B 42)

Otulina: 5cm

Zmiany w przekrojach g-g, i-i, j-j.	16.11.06	D	
Dodano przekroje i-i, j-j, k-k, l-l, Zmiana lokalizacji przekroji, zmiana zbrojenia.	10.11.06	C	
Dodano płyty nad komorami. Dodano przekroje f-f, g-g i h-h. Wrysowano dylatacje. Dodano szczegóły zbrojenia otworów Ø500 i Ø250.	31.08.06	B	
Uaktualniono schemat. Rysunek dotyczy każdej komory osadnika	20.06.06	A	
opis	podpis	data	rewizja
PROTECTIVE NOTE: Conveying and copying of this document, utilization and information about its contents prohibited as long as not permitted expressly. Any contravention will oblige to compensation. All rights reserved for case of patenting or TM-registration.			
 <div>WTE Wassertechnik (Polska) Sp. z o.o. ul. Ryńska 45 02-495 Warszawa Tel: 48 (22) 331 46 50 Fax: 48 (22) 331 46 51 e-mail: office@wte-pl.com</div>		 <div>ul. Terepolska 12 08-110 Siedlce Tel. (+48) 25 / 644 31 20 Fax (+48) 25 / 644 55 52</div>	
Inwestycja : MODERNIZACJA I ROZBUDOWA O CZĘŚĆ BIOLOGICZNA MECHANICZNO-CHEMICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "ZDROJE" w SZCZECINIE 70-762 SZCZECIN, ul.WSPÓLNA 41/43			
tytuł rysunku : OSADNIK WSTĘPNY-MODERNIZACJA OBIEKT NR 109 ZBROJENIE PŁYTY WSPORNIKOWYCH		stadium : PROJEKT POWYKONAWCZY branża : KONSTRUKCJA	
sporządził : mgr inż. Ignacy Chelkowski nr uprawnień : 349/64 w specjalności : konstrukcyjnej podpis :  data: 31.10.2009	projektował : inż. Zbigniew Linka nr uprawnień : 6/76/Pw w specjalności : konstrukcyjnej podpis :  data: 31.10.2009	nr umowy : 2000/PL/16/P/PE/016-11 skala : 1:20 data rysunku : 31.10.2009 nr rysunku : SZZ109KPW14_D nr rysunku wzm. : 630/297	