

PROJEKT BUDOWLANY
BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA
NA NIECZYSTOŚCI PŁYNNIE Z PŁYTĄ NAJAZDOWĄ
DLA PRZEDSZKOLA DWUODDZIAŁOWEGO

ADRES OBIEKTU : CISIE, GMINA HALINÓW,
UL. GŁÓWNA, DZIAŁKA EW. NR 137

INWESTOR : GMINA HALINÓW
HALINÓW, UL. SPÓŁDZIELCZA 1

PROJEKTANT :

MGR INŻ. ARCH. ALICJA BARTOSIEWICZ
UPR. NR St – 458/75

Alicja Bartosiewicz
mgr inż. architekt
UPR. BUD. St-458/75

A. Bartosiewicz

LIPIEC 2009 R.

EGZ. NR 5

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	ZAŁĄCZNIKI	str. 3 - 6
	Oświadczenie i uprawnienia projektanta	str. 4 - 6
2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	str. 7 - 14
	Opis techniczny	str. 8
	- rys. nr 01 – rzut zbiornika	str. 9
	- rys. nr 02 – przekrój pionowy	str. 10
	- rys. nr 03 – siatka zbrojeniowa S-1 ściany szamba	str. 11
	- rys. nr 04 – siatka zbrojeniowa S-2 dna szamba	str. 12
	- rys. nr 05 – siatka zbrojeniowa S-3; S-6 płyty	str. 13
	- rys. nr 06 – siatka zbrojeniowa S-4; S-5 zbrojenie naroży	str. 14

1. ZAŁĄCZNIKI

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2006 r., poz. 1118 tj. z późn. zm.)

Oświadczam jako projektant, że projekt bezodpływowego zbiornika na nieczystości płynne dla przedszkola dwuoddziałowego, na działce ew. nr 137 w miejscowości Cisie gmina Halinów, przy ul. Głównej, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Alicja Bartosiewicz
mgr inż. architekt
UPR. BUD. SI-458/75

A. Bartosiewicz



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 614/2009.....

ZAŚWIADCZENIE

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

.....mgr.inż. arch. Alicja Janina BARTOSIEWICZ.....

..... imiona rodziców: Zofia i Longin.....

(tytuł naukowy, imię i nazwisko, imiona rodziców),

zamieszkała Słowackiego 38/46 m 47.....

.....01-634 Warszawa.....

(pełny adres wraz z kodem pocztowym),

posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

nr ewid. 458/75.....

jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem MA-0072.....¹

Zaświadczenie ważne jest do dnia 31-grudnia-2009.....

.....*Anatol Kuczyński*.....
(podpis i pieczęć) Sekretarz Mazowieckiej
Okręgowej Rady Izby Architektów

Warszawa, dnia 11-marca-2009.....
(miejscowość i data wystawienia zaświadczenia)



(miejsce na pieczęć okręgowej izby architektów)

¹ numer na liście członków

Nr ewid. uprawn. St-458/75

ODPIS

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, 19, ust. 1, pkt 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. ALICJA JANINA BARTOSIEWICZ c. Longina
magister inżynier architekt

urodzony dnia 16.I.1945 r. Warszawa

OTRZYMUJE

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Maczelnego Architekta Warszawy

**3. PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

OPIS TECHNICZNY

Zbiornik o pojemności 10m³ składa się z żelbetowej komory monolitycznej o wymiarach 240 x 240 cm w planie i wysokości 257 cm. przykrytej pokrywą żelbetową grub. 12 cm z otworem 60 x 60 cm.

Materiały : Beton B 30 z dodatkiem środka wodoszczelnego CEROX

Stal A III 34 GS

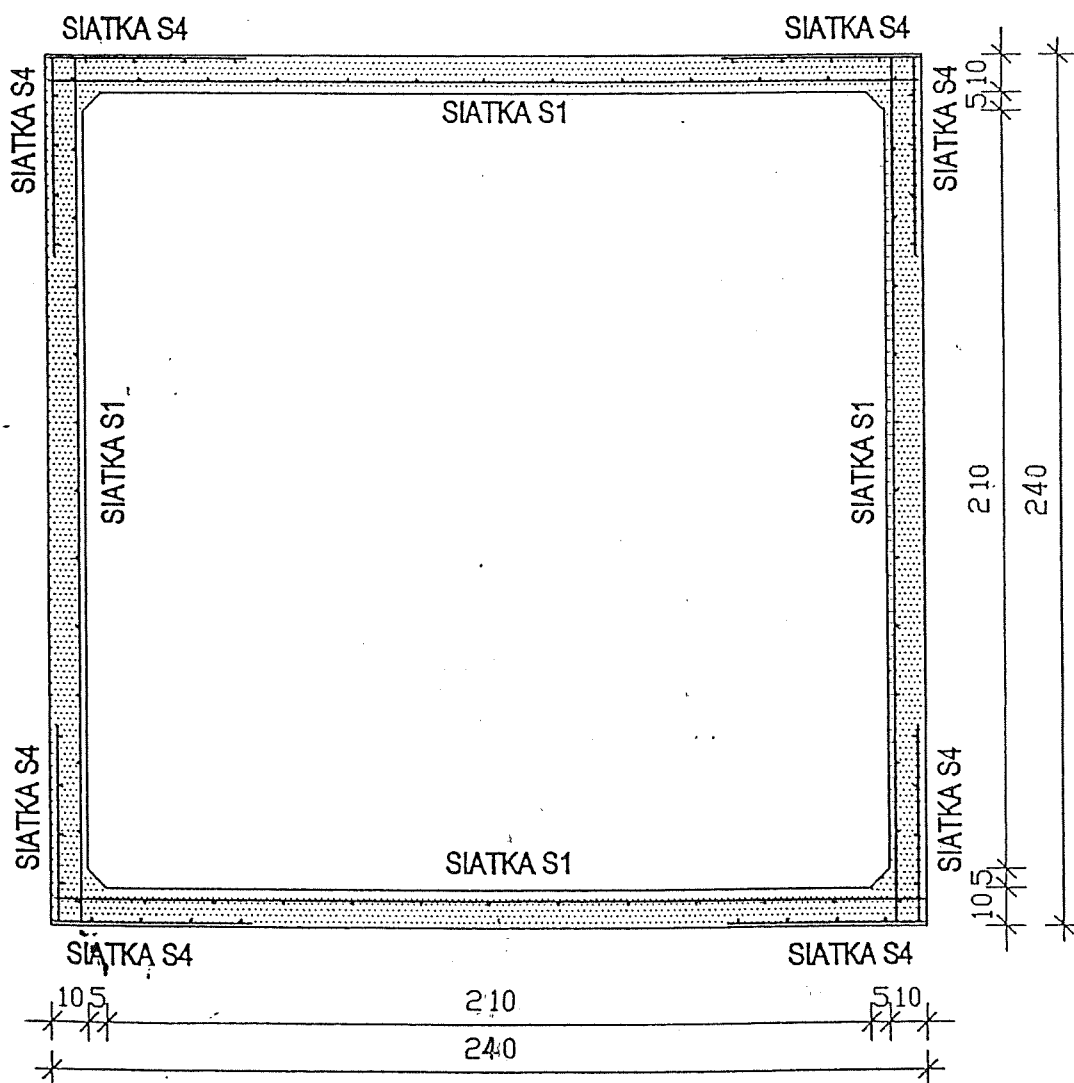
Podczas użytkowania zbiornika należy przestrzegać następujących zasad :

- w przypadku opróżniania zbiornika przez właz należy zadbać o zabezpieczenie otworu w taki sposób, aby przypadkowa osoba nie wpadła do zbiornika
- w razie konieczności dokonania jakichkolwiek czynności związanych z konserwacją lub naprawą zbiornika, które wymagałyby zejścia do jego wnętrza, należy zapewnić asekurację osoby schodzącej do zbiornika. Zbiornik musi być uprzednio całkowicie opróżniony a osoba schodząca do wnętrza musi być wyposażona w maskę gazową
- niedopuszczalne jest przebywanie w pobliżu otwartego wjazdu do zbiornika, wchodzenie do niego z papierosem lub źródłem otwartego ognia
- nie należy doprowadzać do przepelnienia zbiornika
- niedopuszczalne jest dokonywanie zmian konstrukcyjnych mogących doprowadzić do osłabienia zbiornika, a w szczególności jego płyty górnej.

Alicja Bartosiewicz
mgr inż. architekt
UPR. BUD. St-458/75

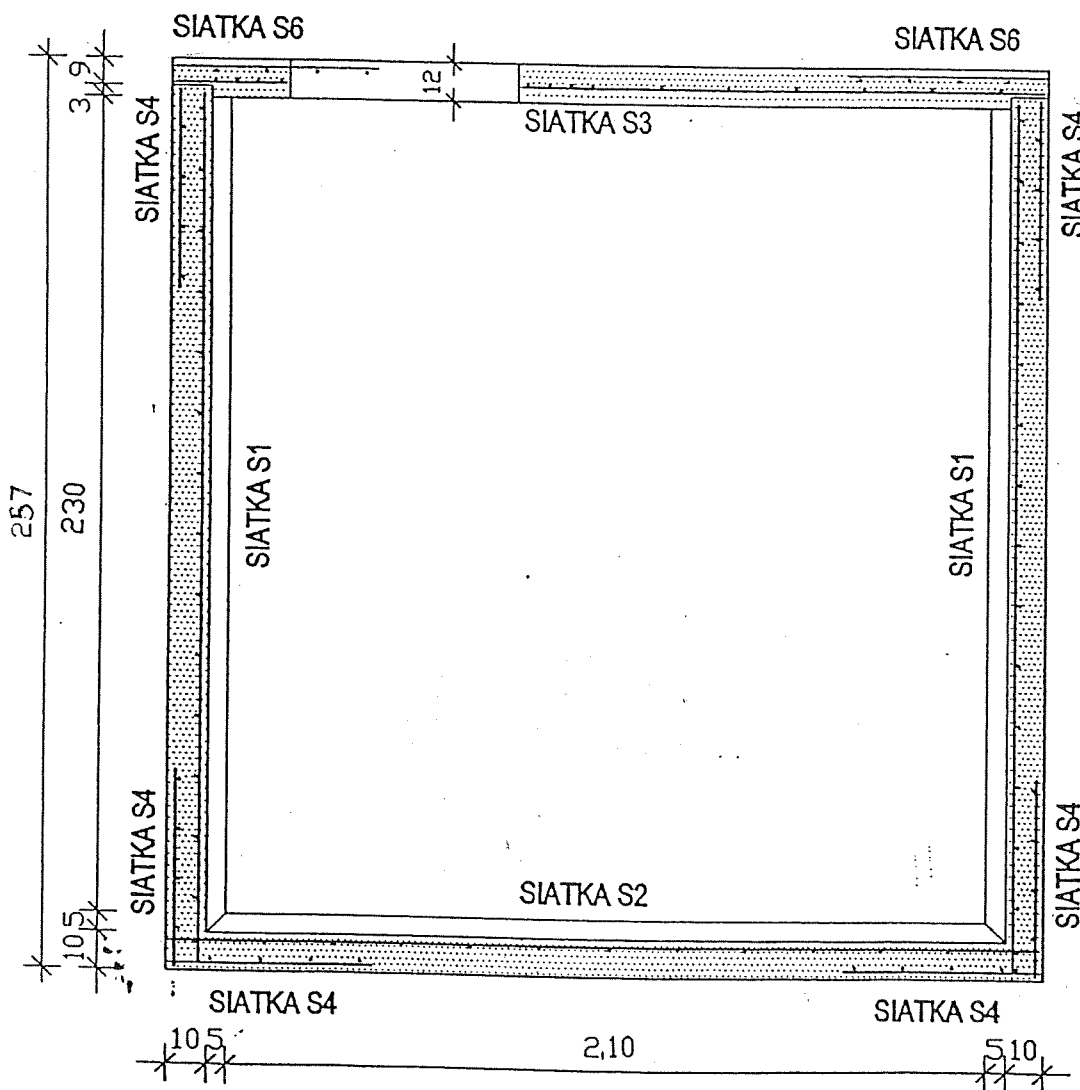
A. Bartosiewicz

PRZEKRÓJ POZIOMY 1:20



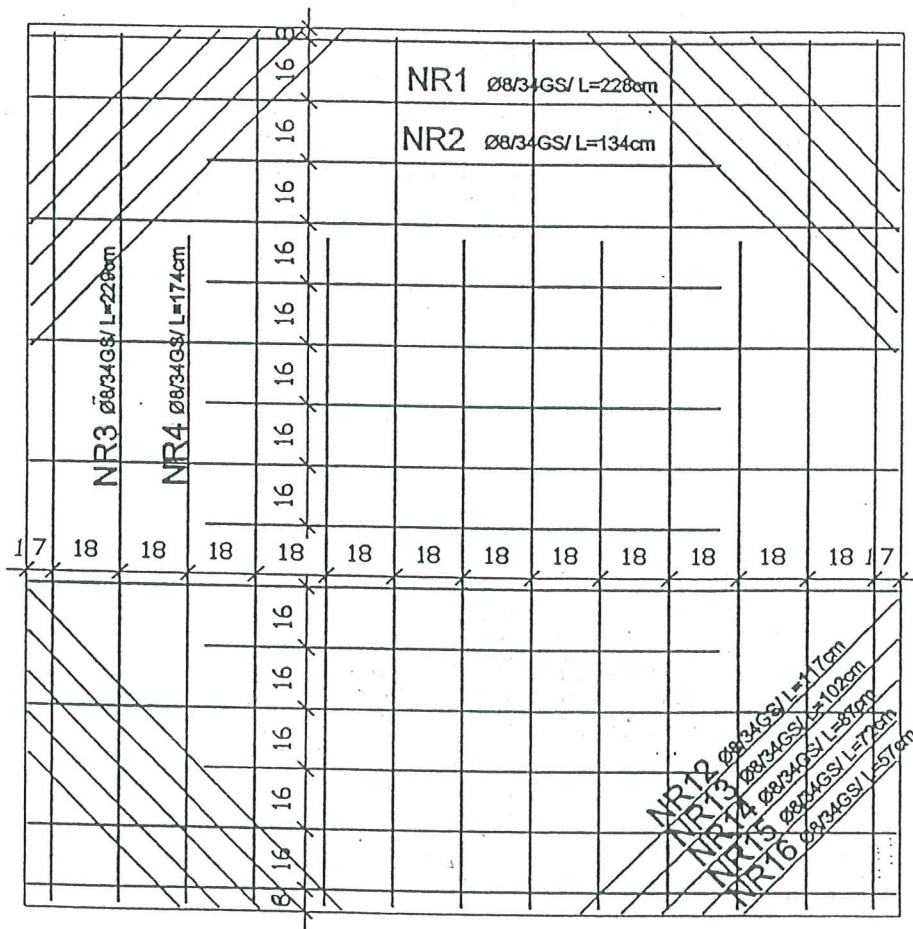
TYTUŁ OPRACOWANIA	
PROJEKT BUDOWLANY BEZODPLYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI PŁYNNE DLA PRZEDSZKOŁA DWUODDZIAŁOWEGO CISIE, GMINA HALINÓW, UL. GŁÓWNA, DZIAŁKA EW. NR 137	
TYTUŁ RYSUNKU :	
RZUT ZBIORNIKA	
RYS. NR 01	SKALA 1:20
PROJEKTANT :	Alicja Bartosiewicz
MGR INŻ. ARCH. ALICJA BARTOSIEWICZ UPR. NR 51-4589/09	mgr.inż. architekt
DATA: LIPIEC 2009 R.	UPR. BUD. Sp.458/75 PODPIS

PRZEKRÓJ PIONOWY 1:20



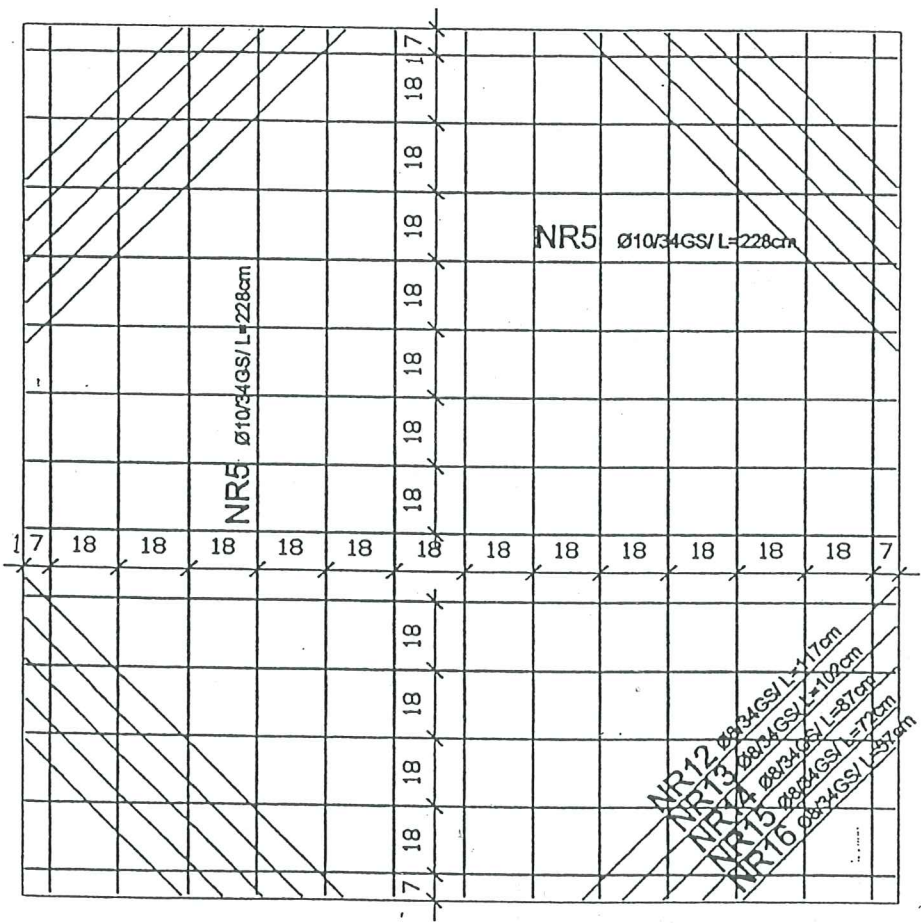
TYTUŁ OPRACOWANIA:	
PROJEKT BUDOWLANY BEZODPLYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI PLYNNE DLA PRZEDSZKOŁA DWUODDZIAŁOWEGO CISIE, GMINA HALINÓW, UL. GŁÓWNA DZIAŁKA EW. NR 137	
TYTUŁ RYSUNKU:	
PRZEKRÓJ PIONOWY	
RYS. NR 02	SKALA 1 : 20
PROJEKTANT:	
MGR INŻ. ARCH. ALICJA BARTOSIEWICZ, UPR. NR SI-458/75	
DATA : LIPIEC 2009 R.	mgr inż. architekt Alicja Bartosiewicz TODPIS UPR. BUD. SI-458/75

SIATKA S-1 1:20



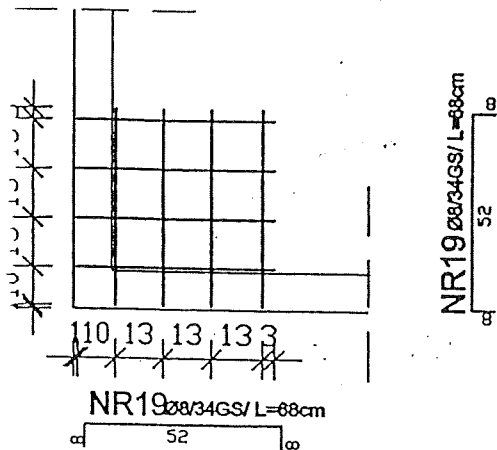
TYTUŁ OPRACOWANIA :	
PROJEKT BUDOWLANY BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI PŁYNNY DLA PRZEDSZKOLA DWUODDZIAŁOWEGO CISIE, GM. HALINÓW, UL. GŁÓWNA DZIAŁKA EW. NR 137	
TYTUŁ RYSUNKU :	
SIATKA ZBROJENIOWA S-1 ŚCIANY SZAMBA	
RYS. NR 03	SKALA 1 : 20
PROJEKTANT :	
MGR INŻ. ARCH. ALICJA BARTOSIEWICZ UPR. NR St-458/75 <i>al. Bartosiewicz</i>	
DATA : LIPIEC R.	Alicja Bartosiewicz mgr inż. architekt UPR. BUD. St-458/75

SIATKA S-2 DNO ZBIORNIKA 1:20



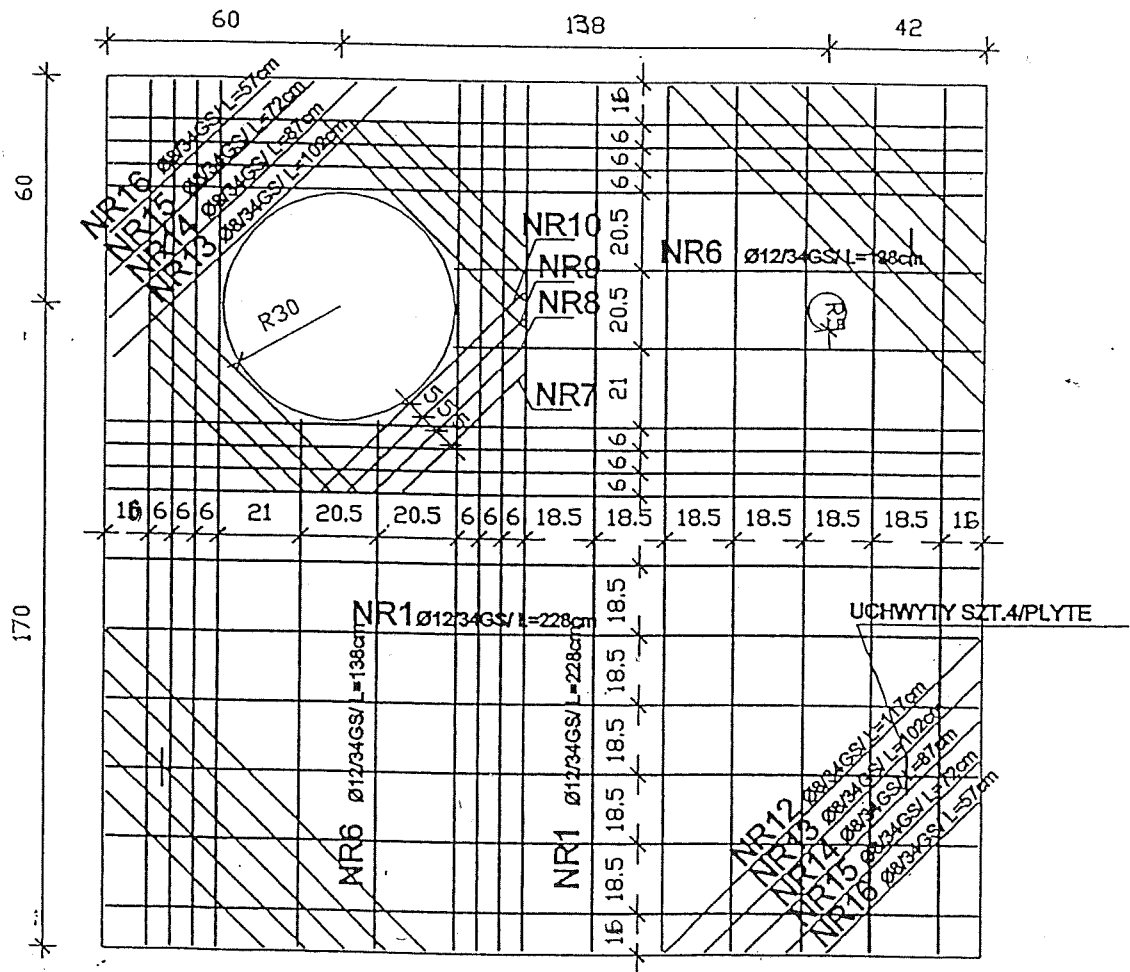
TYTUŁ OPRACOWANIA	
PROJEKT BUDOWLANY BEZODPLYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI PLYNNE DLA PRZEDSZKOLA DWUODDZIAŁOWEGO CISIE, GMINA HALINÓW, UL. GŁÓWNA, DZIAŁKA EW. NR 137	
TYTUŁ RYSUNKU :	
SIATKA ZBROJENIOWA S-2 DNA SZAMBA	
RYS. NR 04	SKALA 1 : 20
PROJEKTANT :	
MGR INŻ. ARCH.. ALICJA BARTOSIEWICZ UPR. NR St-458/75	
DATA: LIPIEC 2009 R.	PODPIS : <i>Alicja Bartosiewicz</i> mgr inż. architekt

IATKA S-6 1:20



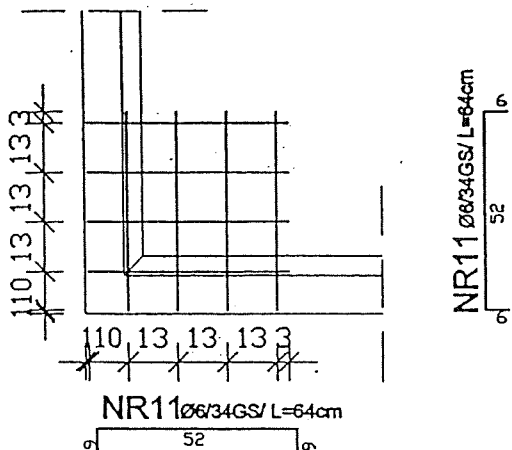
- NR10 Ø8/34GS/L=75cm
- NR9 Ø8/34GS/L=65cm
- NR8 Ø8/34GS/L=55cm
- NR7 Ø8/34GS/L=43cm

SIATKA S-3 POKRYWA ZBIORNIKA 1:20

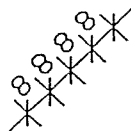
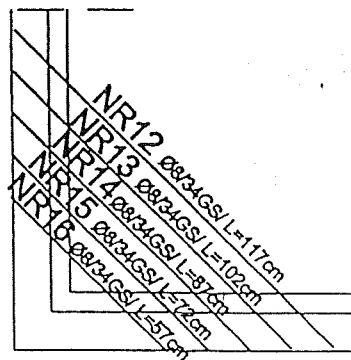


TYTUŁ OPRACOWANIA	
PROJEKT BUDOWLANY BEZODPLYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI PLYNNE DLA PRZEDSZKOLA DWUODDZIAŁOWEGO CISIE, GMINA HALINÓW, UL. GŁÓWNA, DZIAŁKA EW. NR 137	
TYTUŁ RYSUNKU :	
SIATKA ZBROJENIOWA S-3; S-6 PLYTY	
RYS. NR 05	SKALA 1 : 20
PROJEKTANT :	
MGR INŻ. ARCH. ALICJA BARTOSIEWICZ UPR. NR 1103/07	
DATA: LIPIEC 2009 R.	
mgr inż. arch. <i>[Signature]</i> UPR. BUD. ST-458/75	

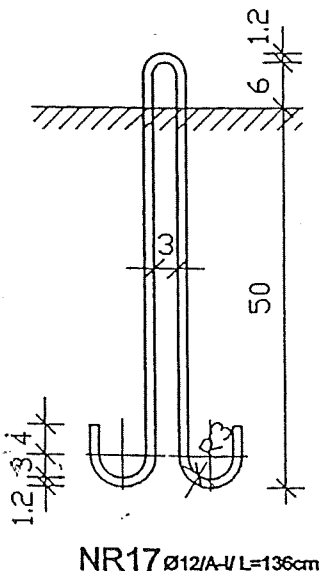
SIATKA S-4 1:20



SIATKA S-5 1:20



UCHWYT MONTAŻOWY 1:10



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nazwa elementu: SZAMBOZ PLYTA NA JAZDOWA												
NR SIATKI	NR PRĘTA	ŚREDNICA		ILOŚĆ	DŁUG M	DŁUGOŚĆ LĄCZNA						
		A-I	A-III			A-I			A-III			
		4,5	8			12	16	18	10	12		
S-1 4szt.	1	8	36	2,28						82,08		
	2	8	24	1,34						32,16		
	3	8	32	2,29						73,28		
	4	8	20	1,74						34,8		
S-2 1szt.	5	10	26	2,28						59,28		
S-3 1szt.	1	12	28	2,28							63,84	
	6	12	4	1,38							5,52	
	7	8	3	0,43						1,29		
	8	8	3	0,55						1,65		
	9	8	3	0,65						1,95		
	10	8	3	0,75						2,25		
S-4 20szt.	11	6	160	0,64				102,4				
S-6 4szt.	19	8	32	0,68						21,76		
S-5 24szt.	12	8	24	1,17						28,08		
	13	8	24	1,02						24,48		
	14	8	24	0,87						20,88		
	15	8	24	0,72						17,28		
	16	8	24	0,55						13,2		
	uchwył montaż	17	12	4	1,35			5,4				
	18	12	4	1,25			5					
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA					m	10,4	102,4	355	59,3	69,4		
MASA 1 m					kg	0,888	0,222	0,395	0,617	0,888		
MASA CAŁKOWITA					kg	9,24	22,73	140	36,6	61,6		
RAZEM WG KLASY					kg	9				261		
OGÓŁEM					kg			270				

BETON B30
STAL A-III/34GS/

TYTUŁ OPRACOWANIA:	
PROJEKT BUDOWLANY BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI PŁYNNE DLA PRZEDSZKOŁA DWUODDZIAŁOWEGO CISIE, GM. HALINÓW, UL. GŁÓWNA DZIAŁKA EW. NR 137	
TYTUŁ RYSUNKU:	
SIATKA ZBROJENIOWA S-4; S-5 ZBRPJENIE NAROŻY	
RYS. NR 06	SKALA 1 : 20
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ALICJA BARTOSIEWICZ UPR. NR St-458/75	
DATA: LPIEC R.	
mgr inż. architekt Alicja Bartosiewicz UPR. BUD. St-458/75	