

[illegible][illegible]

W WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

637YMS Z CEEŁY KL.INKIEROWEJ
KL.25 NA ZAPR.CEM."B"

2. PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW I ELEMENTY WYPOSAŻENIA NALEŻY OSADZIĆ PRZED BETONOWANIEM ZBIORNIKA W/G PROJEKTU INSTALACYJNEGO.

A diagram illustrating the addition of three lengths. A horizontal line is divided into three segments by two tick marks. The segments are labeled 10, 30, and 123 from left to right. Above the entire line, a dimension line with arrows at both ends is labeled 55, representing the total length.

WŁAZ OCIEPLONY 70x70cm

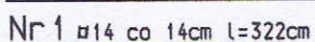
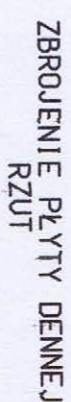
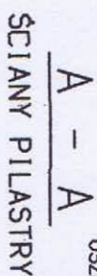
SEJANKA Z CEGŁY KLINKIER

COKOL BETONOWY gr. 15cm

卷一

ZBROJENIE POŁĄCZENIA ŚCIANY -
ŚRODKOWEJ Z PŁASZCZEM ZBIORNIKA
RZUT 1:30

W WYSZKOWIE
ul. Aleja Pió 2
07-200 Wyszaków



Nr5 d12 co 14cm l=594cm

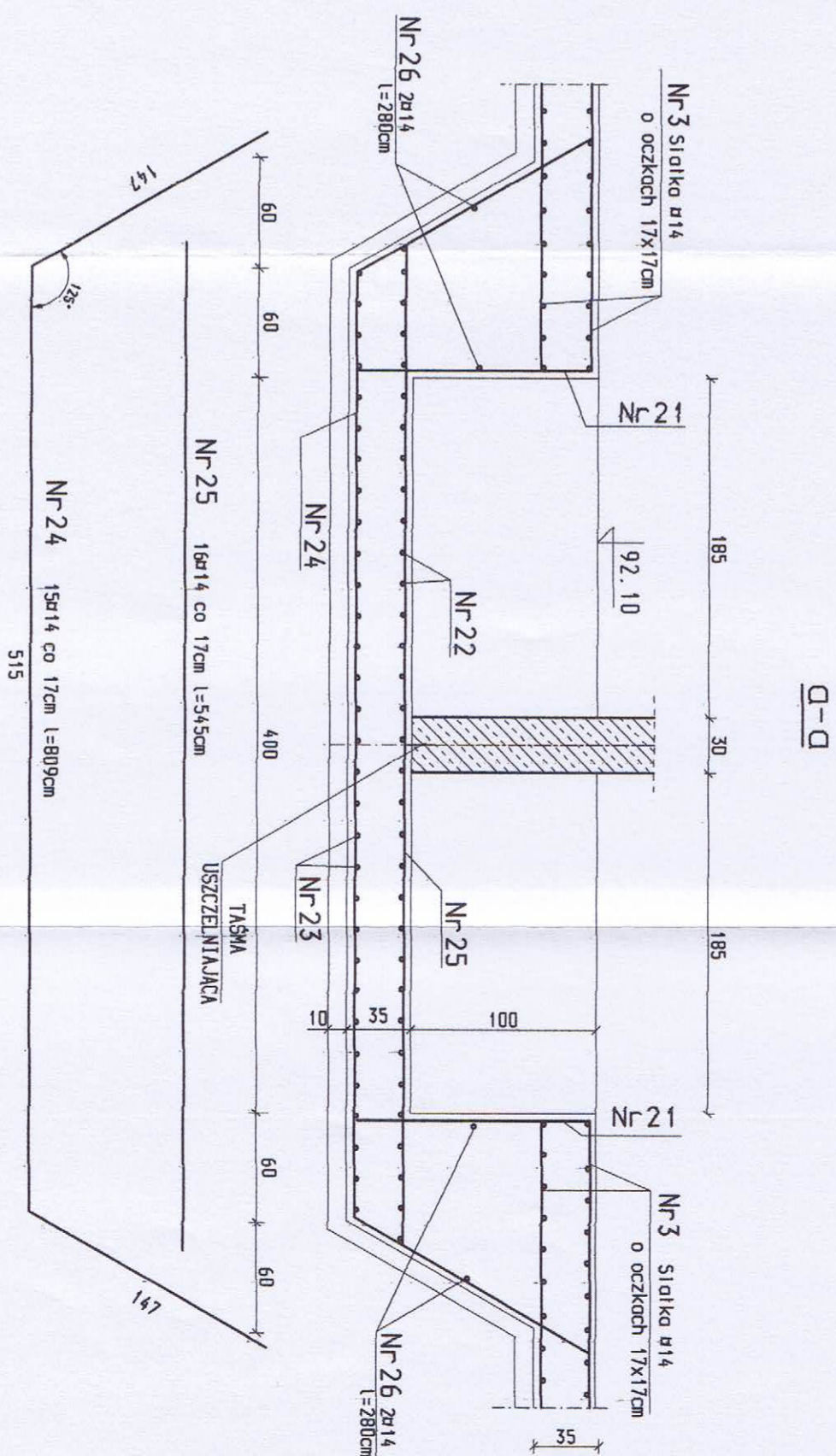
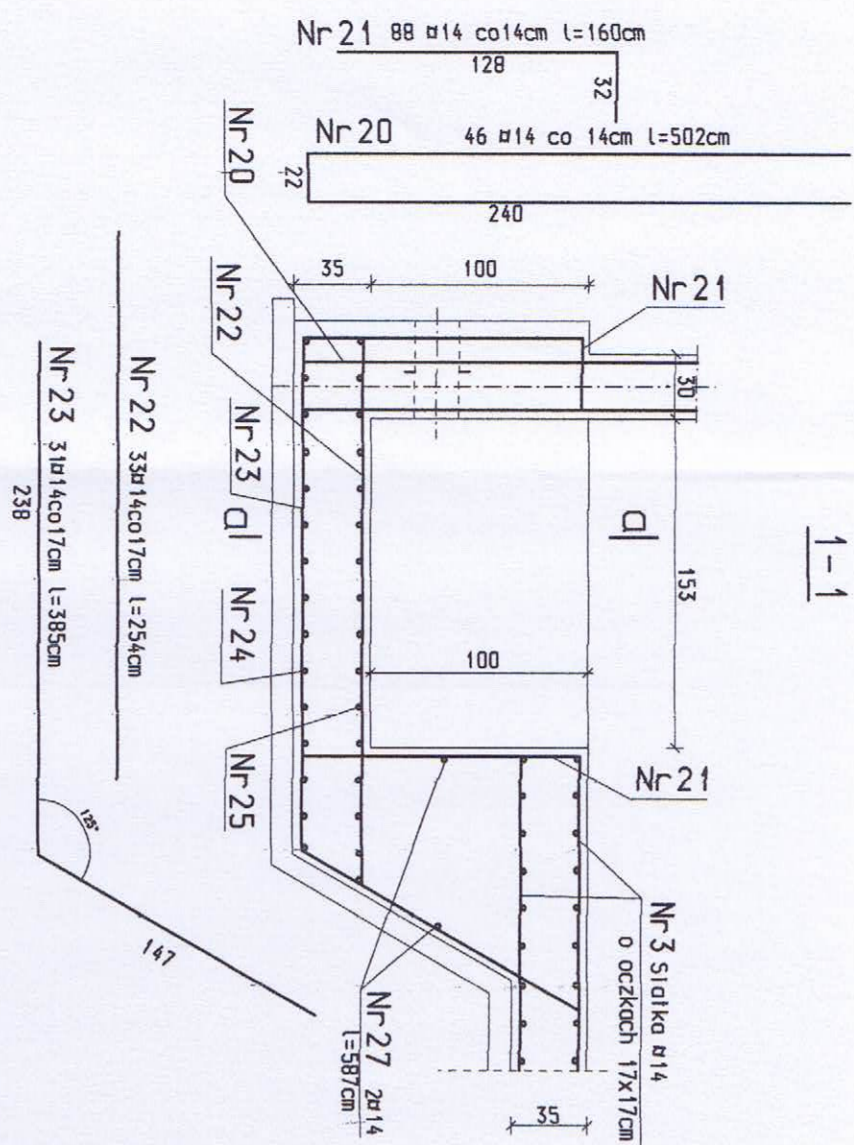
Nr2 $\varnothing 14$ CO 17cm l=287cm

7

UNAGA
1. BETON B30 W8 1C25/30)
STAL A-111 (345S) LUB
STAL A-111N (R8 500W/BS1500S-Q.T.B.)

Inwestycja:		S. U. W. - STARE BOSEMO	
Obiekt:		ZBIORNIK WODY CZYSTEJ V=2x150 m ³	
Projektant:			
Inż. Stefan Heciejek Nr. 51/RZ SK		ZBROJENIE KONSTRUKCJI ZBIORNIKA	
mgr inż. Grzegorz Siekorski Nr. 21/7B			
Data:	Faza:	Branka:	Skala:
11.2007	P. B.	konstrukcja	1:35
		Nr rysunku:	K-2

1-1



Investycja:	S.U.W. - STARE BOSEWO
Obiekt:	ZBIORNIK WODY CZYSTEJ V=2x150 m ³
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Słakowski
mgr inż. Grzegorz Słakowski	
Data:	11.2007r.
Faza:	P.B.
Branda:	konstrukcja
Skala:	1:25
Nr rysunku:	K-3

ZBRUDNIENIE STUDIUM

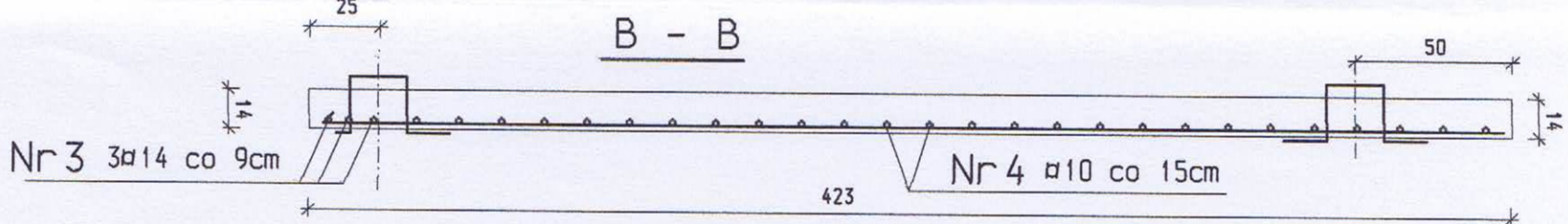
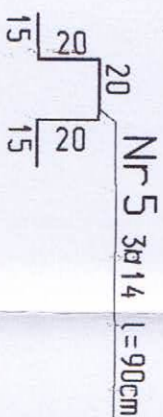
P-1 1 szt. 2 (w tym 1 szt. z otworem pod właz)
P-1a 1 szt. 2 - odbicie zwierciadlane
płyty P-1 (w tym 1 szt. z otworem pod właz)

DLA 1 szt. PŁYTY P-1

CIĘŻAR STALI $G_{st} = 76,83 \text{ kg}$
CIĘŻAR PŁYTY $G_{pl} = 2513 \text{ kg}$
OBJĘTOŚĆ BETONU $V_{bet} = 1,01 \text{ m}^3$

UWAGA

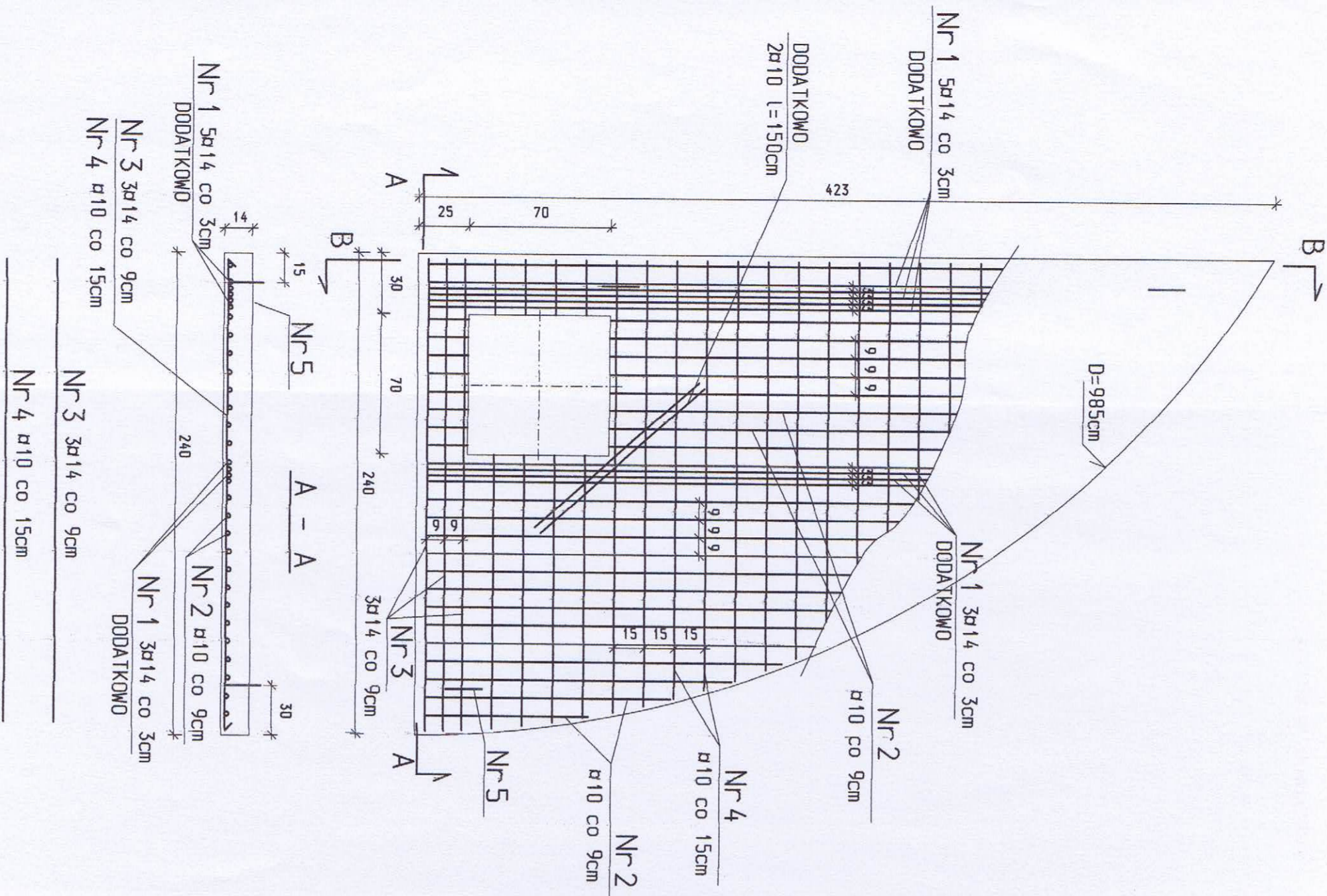
1. BETON B25
STAL A-III (34GS) LUB
STAL A-IIIIN (RB 500W/BS1500S-0.T.B.)



Nr 1 8φ14 co 3cm

DODATKOWO
DLA PŁYTY Z OTWOREM

Nr 2 φ10 co 9cm



Nr 1 5φ14 co 3cm
DODATKOWO

Nr 3 3φ14 co 9cm

Nr 4 φ10 co 15cm

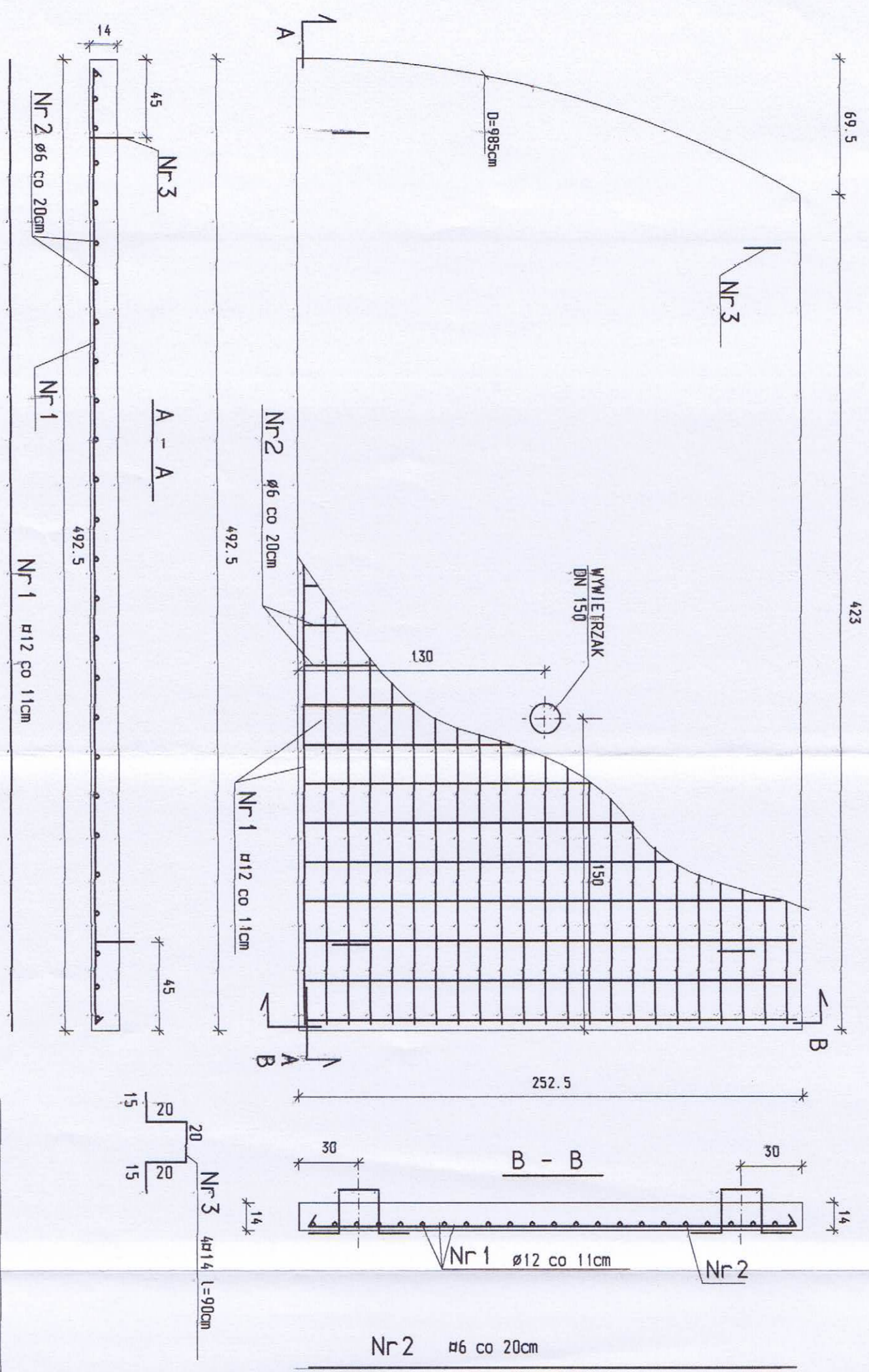
Nr 3 3φ14 co 9cm

Nr 4 φ10 co 15cm



Investycja:	S.U.W. - STARE BOSEWO
Obiekt:	ZBIORNIK WODY CZYSTEJ V=2x150 m ³
Projektant:	Inż. Stefan Maciejak Nr 51/82 SK
mgr Inż. Grzegorz Siewkowski	
Data:	11.2007r
Faza:	P.B.
Bransza:	konstrukcja
Skala:	1:25
Nr rysunku:	K-4
ZBROJENIE PŁYT PRZEKRYCIA P-1 P-1a	

P-2 szt. 2
P-2a szt. 2 (z wiertadlanie odbicie płyty P-2
z otworami pod wentylatorami)

STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszki



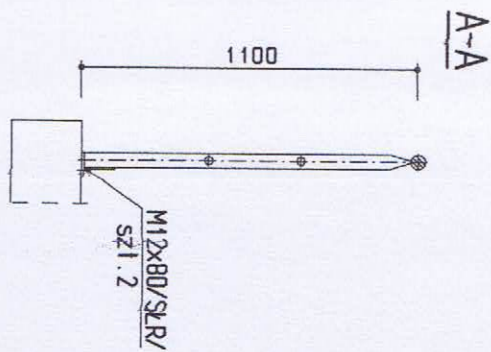
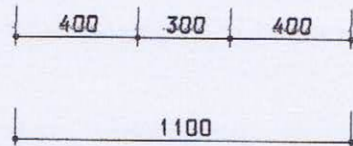
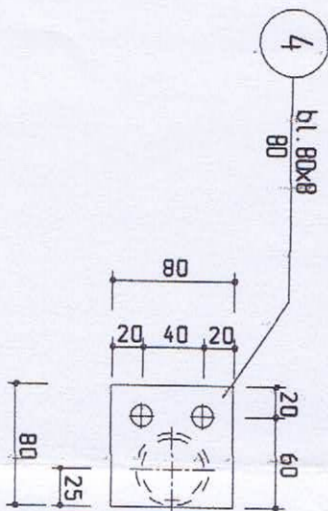
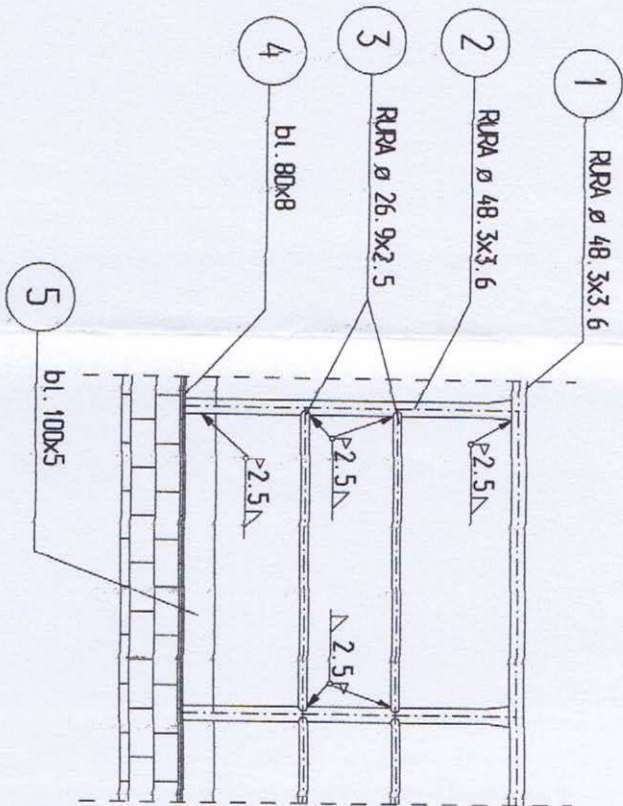
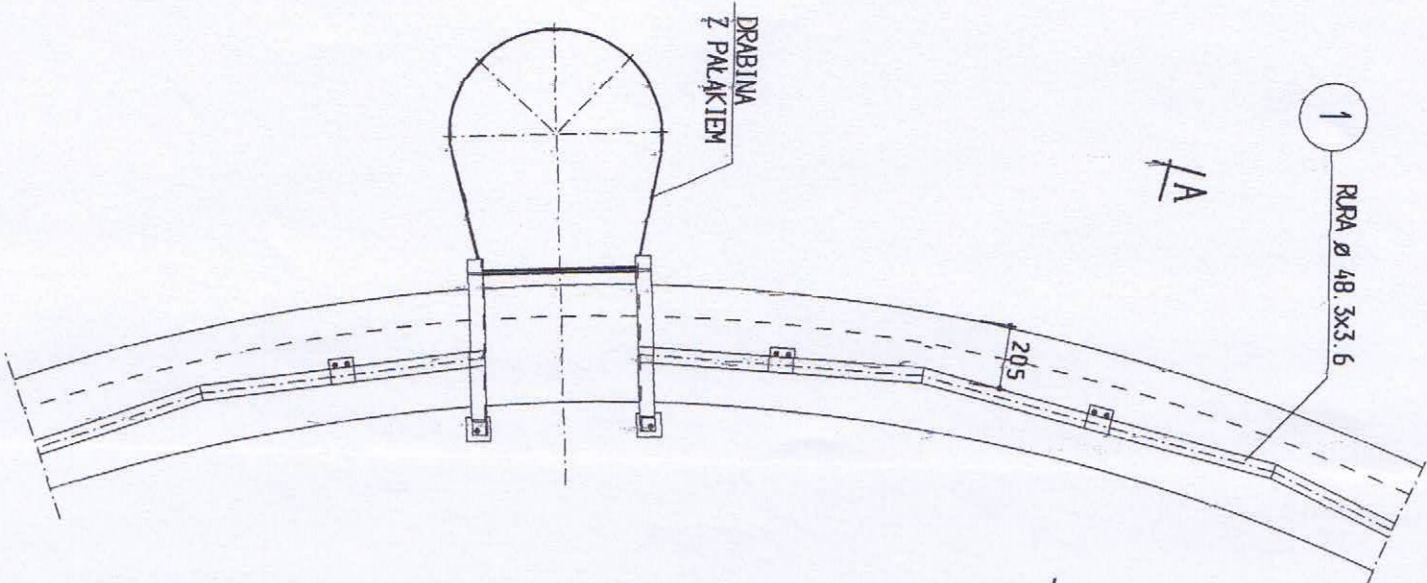
DLA 1 szt. PŁYTY P-2
CIĘŻAR STALI GSI. = 119.7 kg
CIĘŻAR PŁYTY GP. = 4155 kg
OBJĘTOŚĆ BETONU Vbet. = 1.66 m³

Inwestycja:		S.U.W. - STARE BOSEWO	
Obiekt:		ZBIORNIK WODY CZYSTEJ V=2x150 m ³	
Projektant:			
inż. Stefan Maciejak Nr. 51/82 SK			
mgr inż. Grzegorz Słomkowski Nr. 21/78			
Data: 11.2007r.			
Faza: P.B.		Branża: konstrukcja	
Skala: 1:25		Nr rysunku: K-5	
		ZBROJENIE PŁYT PRZEKRYCIA P-2 P-2a	

UWAGA
1. BETON B25
STAL A-III (3465) LUB
STAL A-III (R8 500W/BS150DS-0.1.B.)

ZBROJENIE PŁYT PRZEKRYCIA
P-2 P-2a

RZUT



Ciepota [kg]

Lp	PROFIL	CIEPOTA JEDN. [kg/m]	DLUGOSC ELEMENTU [m]	ILOSC ELEM. [szt]	LACZNA DLUGOSC [m]	CIEPOTA CALOWITY [kg]
1	Ø48.3	3.97	1.00	1	1.00	3.97
2	Ø48.3	3.97	1.07	1	1.07	4.25
3	Ø26.9	1.50	1.00	1	1.50	1.50
4	Ø80x8	5.03	0.08	1	0.08	0.40
5	Ø100x5	3.93	1.00	1	3.93	3.93
RAZEM [kg]						14.05

Blachy mocować na kołki SLR

Investycja:

S. J. W. - STARE BOSEWO

Obiekt:

ZBIORNIK WODY CZYSTEJ V=2x150 m³

Projektant:

inż. Stefan Maciejak
Nr. 51/82 SK

mgr inż. Grzegorz Słkowski
Nr. 21/78

BARIERKA OCHRONNA NA STROPODACHU

Data:

Faza:

Branża:

Skala:

Nr rysunku:

11.2007r

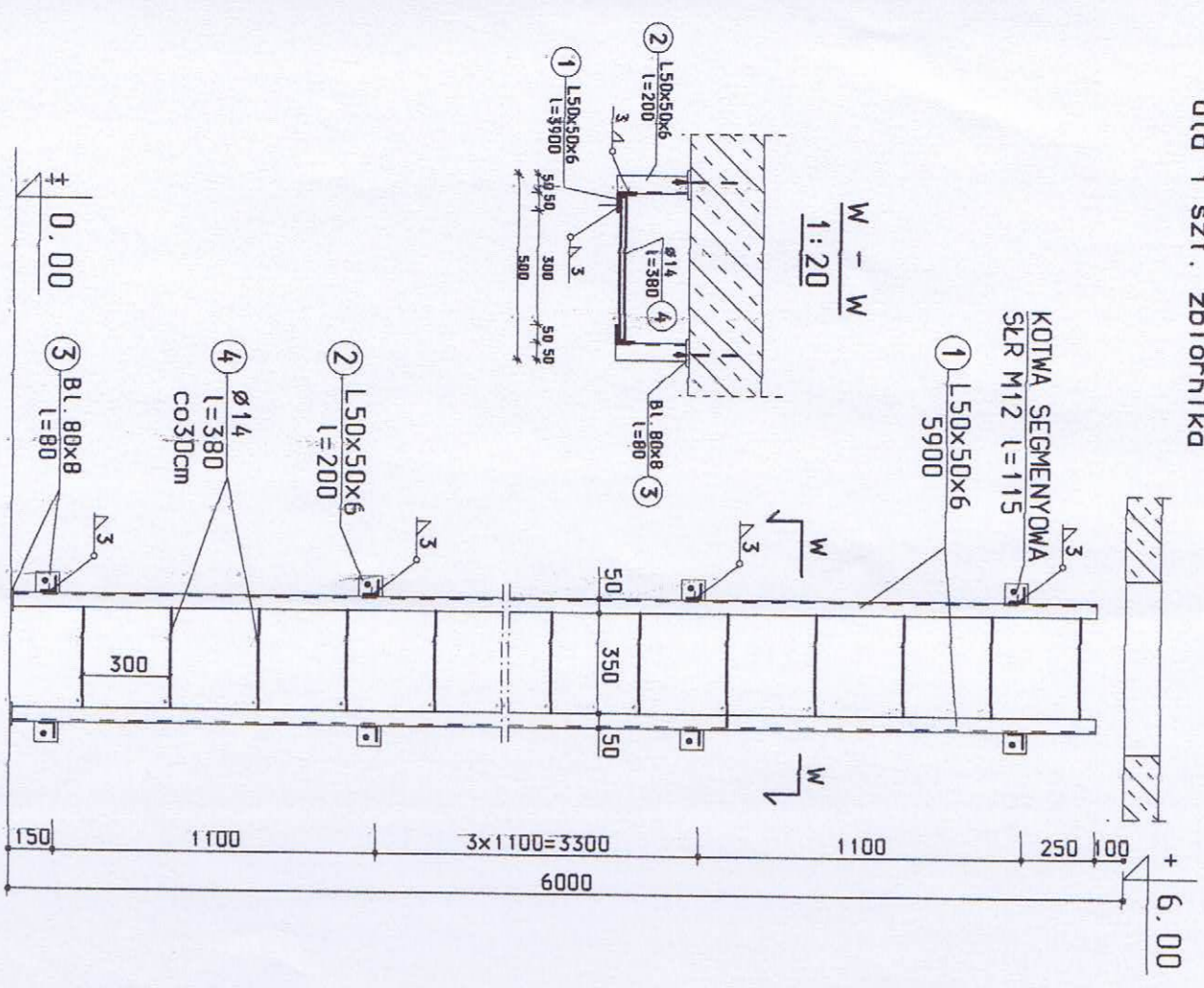
P.B.

konstrukcja

1:25

K-6

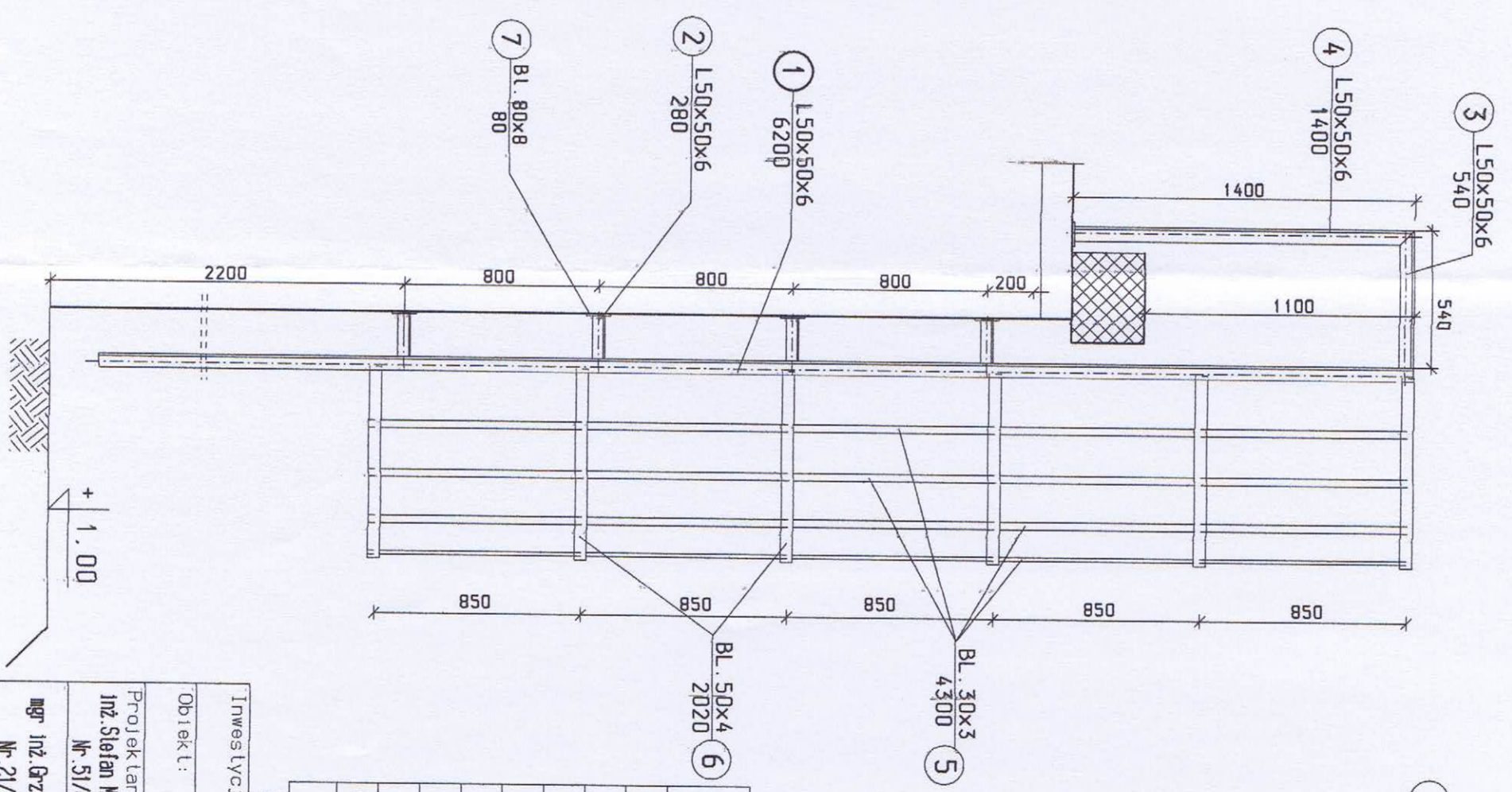
DRABINA WEWNĘTRZNA szt. 2
dla 1 szt. zbiornika



WYKAZ STALI

Lp	PROFIL	CIEŻAR JEJEN. (kg/m)	DŁUGOŚĆ ELEM. (m)	IŁOŚĆ ELEM. (szt.)	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ (m)	CIEŻAR CAŁKOWITY (kg)
1	L50x50x6	4.47	5.89	2	11.78	52.66
2	L50x50x6	4.47	0.20	12	2.40	10.73
3	BL 80x80x8	5.02	0.08	14	1.12	5.62
4	Ø14	1.21	0.48	22	10.56	12.78
RAZEM						81.79

DRABINA Z PALAKIEM szt. 1
dla 1 szt. zbiornika



WYKAZ STALI

Lp	PROFIL	CIEŻAR JEJEN. (kg/m)	DŁUGOŚĆ ELEM. (m)	IŁOŚĆ ELEM. (szt.)	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ (m)	CIEŻAR CAŁKOWITY (kg)
1	L50x50x6	4.47	6.20	2	12.40	55.43
2	L50x50x6	4.47	0.28	16	4.48	20.02
3	L50x50x6	4.47	0.54	2	1.08	4.83
4	L50x50x6	4.47	1.40	2	2.80	12.52
5	BL 30x3	0.71	4.30	7	30.1	21.37
6	BL 50x4	1.57	2.02	6	12.12	19.28
7	BL 80x8	5.02	0.08	16	1.28	6.43
8	Ø14	1.21	0.50	21	15.50	12.71
RAZEM						152.59

Błachy mocować na kotwy SKR

S. J. W. - STARE BOSEWO

Obiekt:

ZBIORNIK WODY CZYSTEJ V=2x150 m³

Projektant:

Inż. Stefan Maciejak

Nr. 51/82 SK

Inż. Grzegorz Stękowski

Nr. 21/78

Data: 11.2007r.

Faza: P.B.

branża: konstrukcja

Skala: 1:25

Nr rysunku: K-7

1:12.5

STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

PENTAFLEX KB

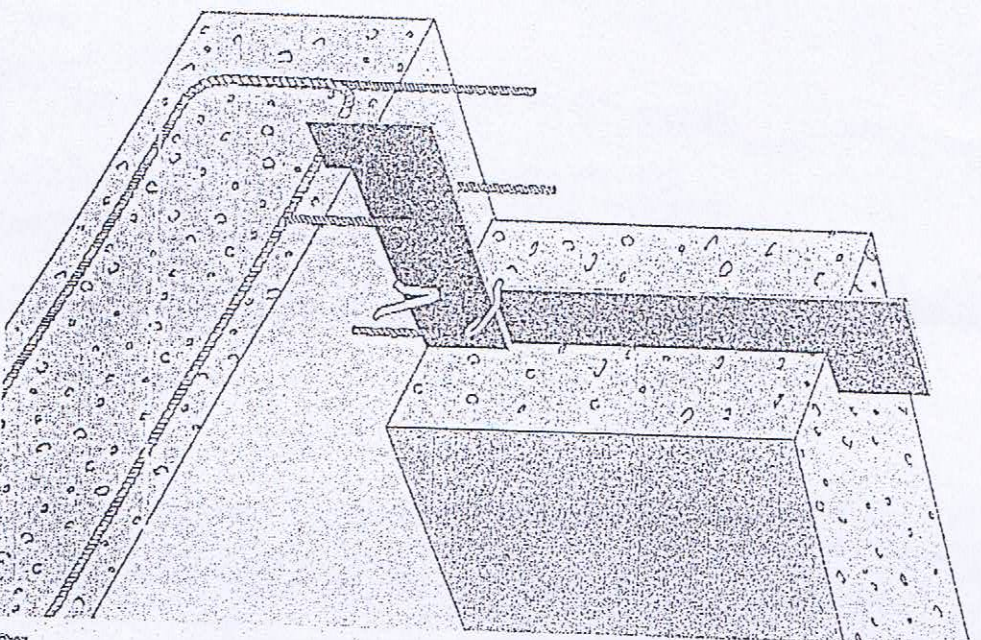
Pewne uszczelnienia

Pentaflex KB

- Ocynkowane elementy blaszane w pełni powleczone;
 $l=2,00$ m, $b=167$ mm,
 $d=1,2$ mm.
- Zamocowanie do górnej siatki jedynym śrizenieniem stabilizującym na metr.
- Głębokość zabetonowania w płycie od 3 do 5 cm.
- Proste połączenie poprzez docisnięcie klejących warstw pokrycia.

Zastosowanie:

Uszczelnienie szczelin roboczych pomiędzy płytą fundamentową i ścianą przed działaniem wód swobodnych i napierających.



169

Pentaflex KB
Art. Nr 101 620 16 VPE 100 m

STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszków