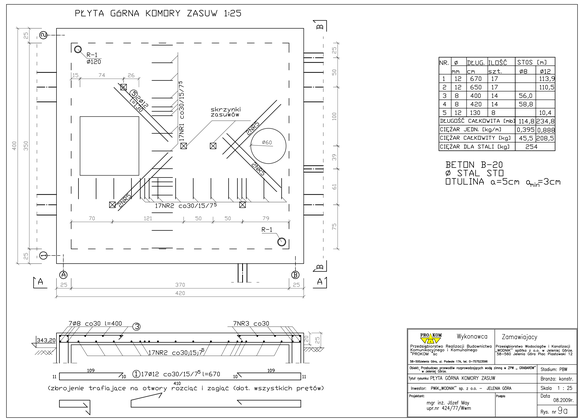
PŁYTA GÓRNA KOMORY ZASUW 1:25

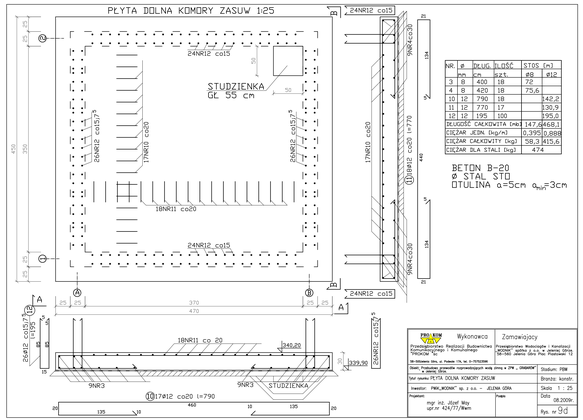


NR	ø mm	DŁUG. cm	ILOŚĆ szt.	STOS (m) ø8	ø12
1	12	670	17	113,9	
2	12	650	17	110,5	
3	8	400	14	56,0	
4	8	420	14	58,8	
5	12	130	8		10,4
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)				114,8	234,8
CIĘŻAR JEDN. (kg/m)				0,395	0,888
CIĘŻAR CAŁKOWITY (kg)				45,3	208,5
CIĘŻAR BLA STALI (kg)				254	

BETON B-20
ø STAL STO
OTULINA a=5cm a_{max}=3cm

Wykonawca	Zamawiający
PRO-KOM Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Specjalnego i Komunalnego "PROKOM" Sp. r.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Zakład Usług Komunalnych 58-160 Jaworzyna Śląska Pow. Świdnicki
58-160Jawor Gro. ul. Polska 176, tel. 0-75/5226	
Obiekt: Produkcja gruzełki napowietrzonej wraz z ZPW „ DRAGNOW" w Jaworzynie Śląskiej	Stadium: PDW
Zbiór zawiera:PŁYTA GÓRNA KOMORY ZASUW	Branża: konstr.
Inwestor: PWK„WODKAN" sp. z o.o. - JELENIA GÓRA	Skala: 1 : 25
Projektant: mgr inż. Józef Way upr.nr 424/77/Wach	Data: 08.2009r.
	Rys. nr 9a

PŁYTA DOLNA KOMORY ZASUW 1:25

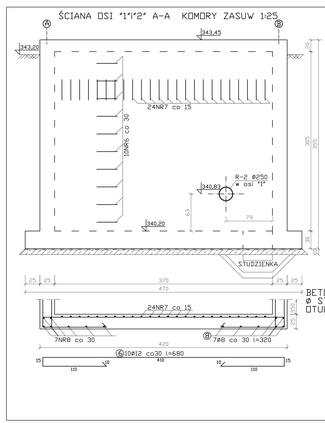


NR	ø mm	DŁUG. cm	ILOŚĆ szt.	STOS (m) ø8	ø12
3	8	400	18	72	
4	8	420	18	75,6	
10	12	790	18		142,2
11	12	770	17		130,9
12	12	195	100		195,0
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)				147,6	468,1
CIĘŻAR JEDN. (kg/m)				0,395	0,888
CIĘŻAR CAŁKOWITY (kg)				58,3	415,6
CIĘŻAR BLA STALI (kg)				474	

BETON B-20
ø STAL STO
OTULINA a=5cm a_{max}=3cm

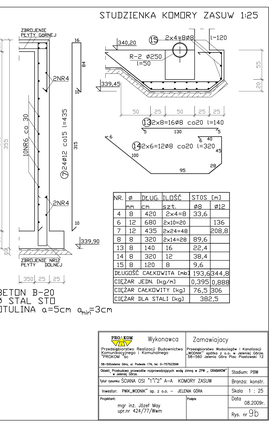
Wykonawca	Zamawiający
PRO-KOM Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Specjalnego i Komunalnego "PROKOM" Sp. r.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Zakład Usług Komunalnych 58-160 Jaworzyna Śląska Pow. Świdnicki
58-160Jawor Gro. ul. Polska 176, tel. 0-75/5226	
Obiekt: Produkcja gruzełki napowietrzonej wraz z ZPW „ DRAGNOW" w Jaworzynie Śląskiej	Stadium: PDW
Zbiór zawiera:PŁYTA DOLNA KOMORY ZASUW	Branża: konstr.
Inwestor: PWK„WODKAN" sp. z o.o. - JELENIA GÓRA	Skala: 1 : 25
Projektant: mgr inż. Józef Way upr.nr 424/77/Wach	Data: 08.2009r.
	Rys. nr 9d

ŚCIANA OSI "1'1'2' A-A KOMORY ZASUW 1:25



BETON B-20
ø STAL STO
OTULINA a=5cm a_{max}=3cm

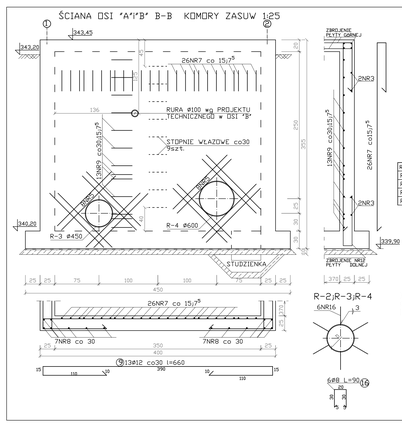
STUDZIENKA KOMORY ZASUW 1:25



NR	ø mm	DŁUG. cm	ILOŚĆ szt.	STOS (m) ø8	ø12
4	8	420	2x4=8	33,6	
6	12	680	2x10=20		136
7	12	435	2x24=48		208,8
8	8	320	2x14=28	89,6	
13	8	140	16	22,4	
14	8	320	12	38,4	
15	8	120	18	9,6	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)				193,6	344,8
CIĘŻAR JEDN. (kg/m)				0,395	0,888
CIĘŻAR CAŁKOWITY (kg)				76,5	306
CIĘŻAR BLA STALI (kg)				382,5	

Wykonawca	Zamawiający
PRO-KOM Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Specjalnego i Komunalnego "PROKOM" Sp. r.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Zakład Usług Komunalnych 58-160 Jaworzyna Śląska Pow. Świdnicki
58-160Jawor Gro. ul. Polska 176, tel. 0-75/5226	
Obiekt: Produkcja gruzełki napowietrzonej wraz z ZPW „ DRAGNOW" w Jaworzynie Śląskiej	Stadium: PDW
Zbiór zawiera:SCIANA OSI "1'1'2' A-A KOMORY ZASUW	Branża: konstr.
Inwestor: PWK„WODKAN" sp. z o.o. - JELENIA GÓRA	Skala: 1 : 25
Projektant: mgr inż. Józef Way upr.nr 424/77/Wach	Data: 08.2009r.
	Rys. nr 9b

ŚCIANA OSI "A'1'B' B-B KOMORY ZASUW 1:25



NR	ø mm	DŁUG. cm	ILOŚĆ szt.	STOS (m) ø8	ø12
3	8	400	2x4=8	32	
5	12	130	2x26=32		41,6
7	12	435	2x26=52		226,2
8	8	320	2x6=12	38,4	
9	12	660	2x13=26		171,6
16	8	90	16x6=36	32,4	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)				102,8	439,4
CIĘŻAR JEDN. (kg/m)				0,395	0,888
CIĘŻAR CAŁKOWITY (kg)				40	390
CIĘŻAR BLA STALI (kg)				430	

RURA PRZYŁĄCZA	R (cm)	ILOŚĆ	Z CAŁ. (m)	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR (kg)
R-1	139,7/5	20	2	0,4	14,3 5,7
R-2	273/6,3	25,50	2	0,75	41,1 30,8
R-3	457/10	25	2	0,5	110,2 55,1
R-4	610/10	25	2	0,5	147,7 72,4
CIĘŻAR CAŁKOWITY					164,2

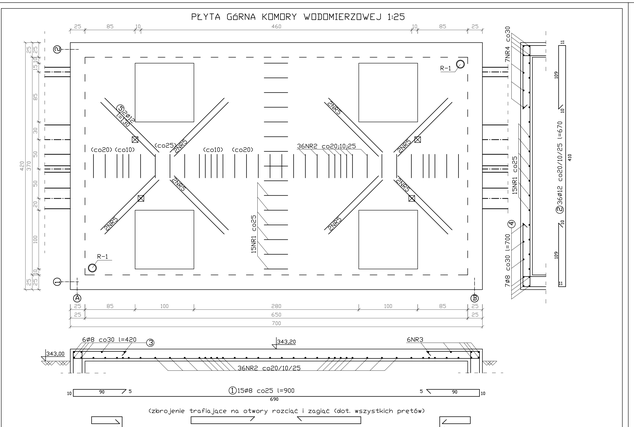
9 stopni włazowych

R-2,R-3,R-4

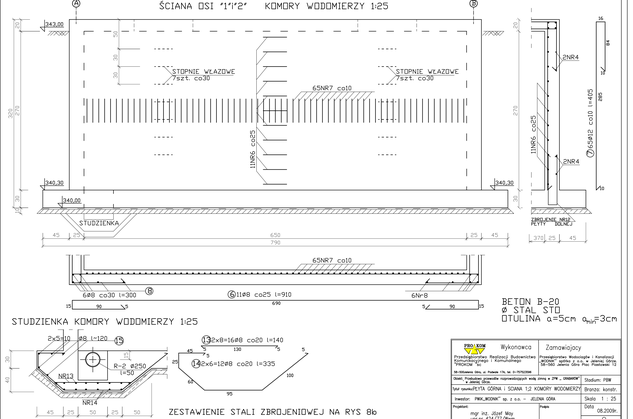
BETON B-20
ø STAL STO
OTULINA a=5cm a_{max}=3cm

Wykonawca	Zamawiający
PRO-KOM Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Specjalnego i Komunalnego "PROKOM" Sp. r.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Zakład Usług Komunalnych 58-160 Jaworzyna Śląska Pow. Świdnicki
58-160Jawor Gro. ul. Polska 176, tel. 0-75/5226	
Obiekt: Produkcja gruzełki napowietrzonej wraz z ZPW „ DRAGNOW" w Jaworzynie Śląskiej	Stadium: PDW
Zbiór zawiera:SCIANA OSI "A'1'B' B-B KOMORY ZASUW	Branża: konstr.
Inwestor: PWK„WODKAN" sp. z o.o. - JELENIA GÓRA	Skala: 1 : 25
Projektant: mgr inż. Józef Way upr.nr 424/77/Wach	Data: 08.2009r.
	Rys. nr 9c

PŁYTA GÓRNA KOMORY WODOMIERZOWEJ 1:25



ŚCIANA OSI "1'1'2' KOMORY WODOMIERZY 1:25



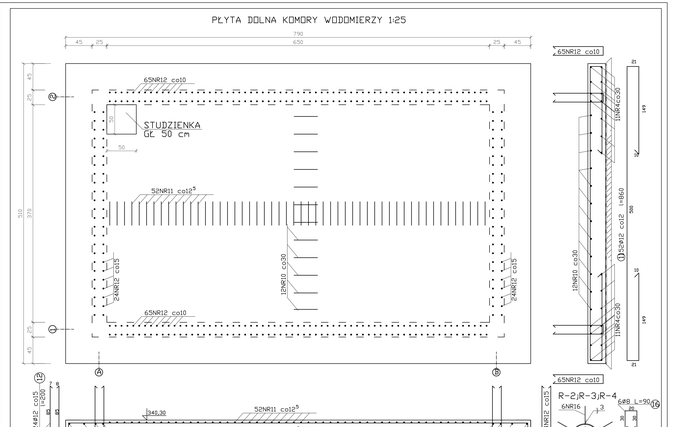
BETON B-20
ø STAL STO
OTULINA a=5cm a_{max}=3cm

STUDZIENKA KOMORY WODOMIERZY 1:25

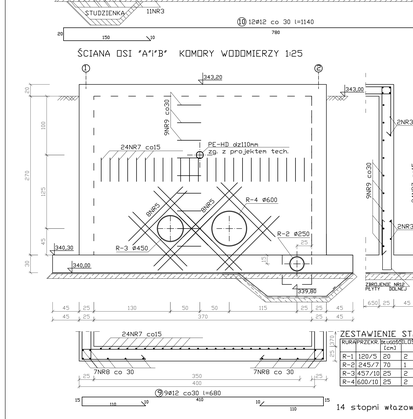
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIEJWEJ NA RYS 8b

Wykonawca	Zamawiający
PRO-KOM Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Specjalnego i Komunalnego "PROKOM" Sp. r.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Zakład Usług Komunalnych 58-160 Jaworzyna Śląska Pow. Świdnicki
58-160Jawor Gro. ul. Polska 176, tel. 0-75/5226	
Obiekt: Produkcja gruzełki napowietrzonej wraz z ZPW „ DRAGNOW" w Jaworzynie Śląskiej	Stadium: PDW
Zbiór zawiera:PŁYTA GÓRNA I SCIANA OSI "1'1'2' KOMORY WODOMIERZY	Branża: konstr.
Inwestor: PWK„WODKAN" sp. z o.o. - JELENIA GÓRA	Skala: 1 : 25
Projektant: mgr inż. Józef Way upr.nr 424/77/Wach	Data: 08.2009r.
	Rys. nr 8a

PŁYTA DOLNA KOMORY WODOMIERZY 1:25



ŚCIANA OSI "A'1'B' KOMORY WODOMIERZY 1:25



14 stopni włazowych

BETON B-20
ø STAL STO
OTULINA a=5cm a_{max}=3cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIEJWEJ

NR	ø mm	DŁUG. cm	ILOŚĆ szt.	STOS (m) ø8	ø12
STUDZIENKA					
1	8	900	15	135,0	
2	12	670	36		241,2
3	8	400	12	50,4	
4	8	700	14	98,0	
5	12	130	16		20,8
6	8	700	2x4=8	56,0	
6	8	910	2x11=22	200,2	
7	12	405	2x45=138		326,5
8	8	300	2x12=24	72,0	
SCIANA A-B					
3	8	420	2x4=8	33,6	
5	12	130	2x16=32		41,6
7	12	405	2x24=48		194,4
8	8	300	2x14=28	84,0	
9	12	680	2x9=18		122,4
3	8	420	22	92,4	
4	8	700	22	154,0	
10	12	1140	12		136,8
11	12	820	52		426,4
12	12	200	178		356,0
13	8	140	16	22,4	
14	8	335	12	40,2	
15	8	120	10	12,0	
16	8	90	30	27	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)				1077	2066
CIĘŻAR JEDN. (kg/m)				0,395	0,888
CIĘŻAR CAŁKOWITY (kg)				425	1835
CIĘŻAR BLA STALI (kg)				2260	

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

RURA PRZYŁĄCZA	R (cm)	ILOŚĆ	Z CAŁ. (m)	CIĘŻAR JEDN. (kg/m)	CIĘŻAR (kg)
R-1	120/5	20	2	0,4	14,3 5,7
R-2	245/7	70	1	0,7	41,1 28,8
R-3	457/10	25	2	0,5	110,2 55,1
R-4	610/10	25	2	0,5	147,7 72,4
CIĘŻAR CAŁK.					162

Wykonawca	Zamawiający
PRO-KOM Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Specjalnego i Komunalnego "PROKOM" Sp. r.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Zakład Usług Komunalnych 58-160 Jaworzyna Śląska Pow. Świdnicki
58-160Jawor Gro. ul. Polska 176, tel. 0-75/5226	
Obiekt: Produkcja gruzełki napowietrzonej wraz z ZPW „ DRAGNOW" w Jaworzynie Śląskiej	Stadium: PDW
Zbiór zawiera:PŁYTA DOLNA I SCIANA OSI "A'1'B' KOMORY WODOMIERZY	Branża: konstr.
Inwestor: PWK„WODKAN" sp. z o.o. - JELENIA GÓRA	Skala: 1 : 25
Projektant: mgr inż. Józef Way upr.nr 424/77/Wach	Data: 08.2009r.
	Rys. nr 8b