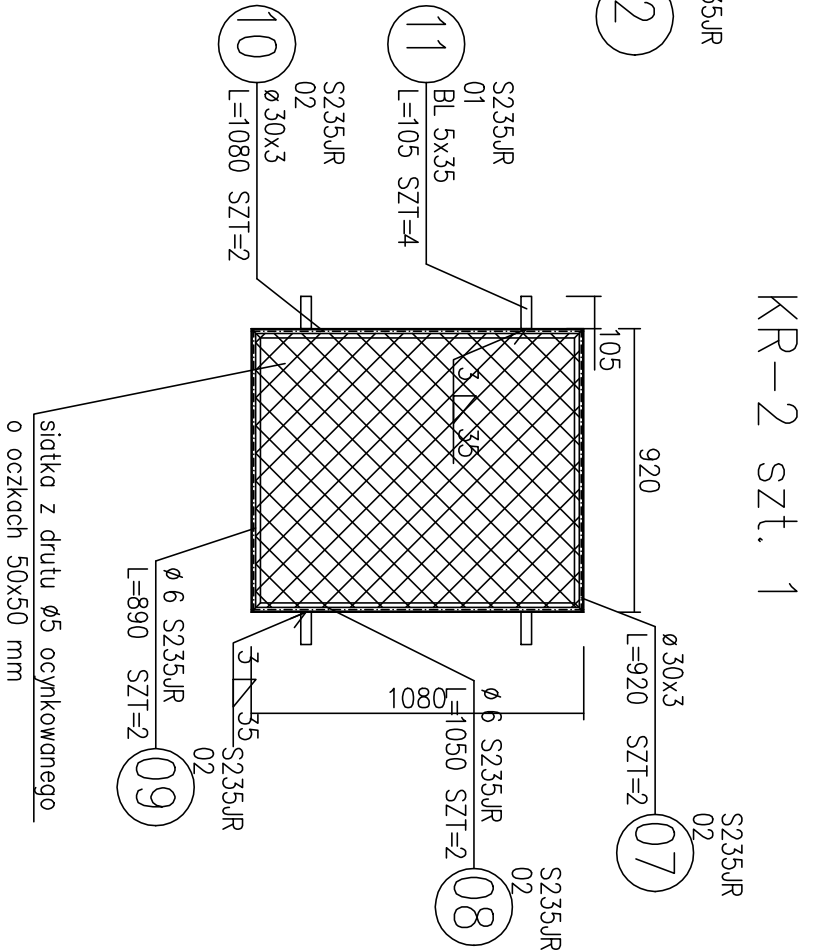


ZESTAWIENIE STALI

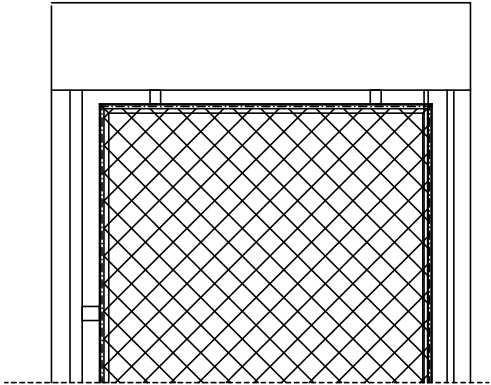
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
01	01	ø 30x3	3400	S235JR	2	6.80	1.36	4.62	9.25
01	02	ø 30x3	1080	S235JR	2	2.16	1.36	1.47	2.94
01	03	ø 6 S235JR	1050	S235JR	2	2.10	0.23	0.24	0.48
01	04	ø 6 S235JR	3370	S235JR	2	6.74	0.23	0.78	1.55
01	05	BL 5x200	1020	S235JR	1	1.02	7.85	8.01	8.01
01	06	BL 5x35	105	S235JR	6	0.63	1.37	0.14	0.87
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 3									

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
01	11	BL 5x35	105	S235JR	4	0.42	1.37	0.14	0.58
02	07	ø 30x3	920	S235JR	2	1.84	1.36	1.25	2.50
02	08	ø 6 S235JR	1050	S235JR	2	2.10	0.23	0.24	0.48
02	09	ø 6 S235JR	890	S235JR	2	1.78	0.23	0.20	0.41
02	10	ø 30x3	1080	S235JR	2	2.16	1.36	1.47	2.94
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 1									



zamocowane krat



INWESTOR:

Wspólnota Mieszkańcowa przy ul. Mickiewicza 5

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 23

86-300 Grudziądz

INWESTYCJA:

Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Mickiewicza 5 w Grudziądzu

BIURO PROJEKTOWE:

Z.P.i.U.B. BENBUD

inż. Benedykt Reder

ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27

86-300 Grudziądz

NAZWA RYSUNKU:

Płyty tarasu

SKALA:

1:25

BRANŻA:

KONSTRUKCYJNA

FAZA:

PBW

DATA:

09.2011r.

NR RYSUNKU

K-7

FUNKCJA:

AUTOR:

NR UPRAWNIENI

SPECIAL.

PODPIS

OPRACOWAL

inż. Benedykt Reder

UW.-IV/8346/113/TJO/88

konst.-budow.