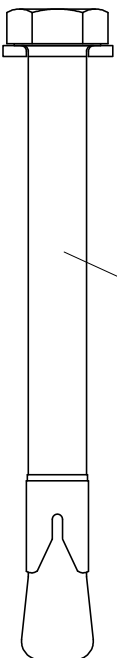
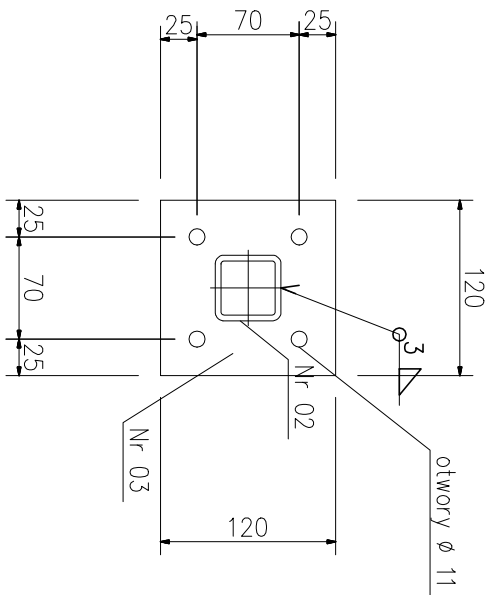
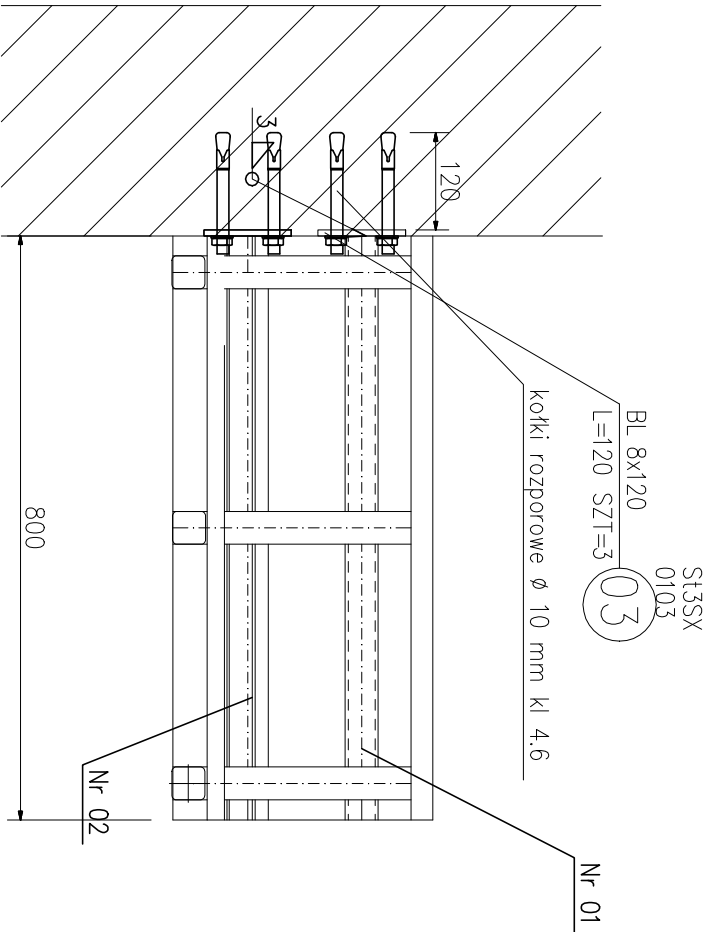
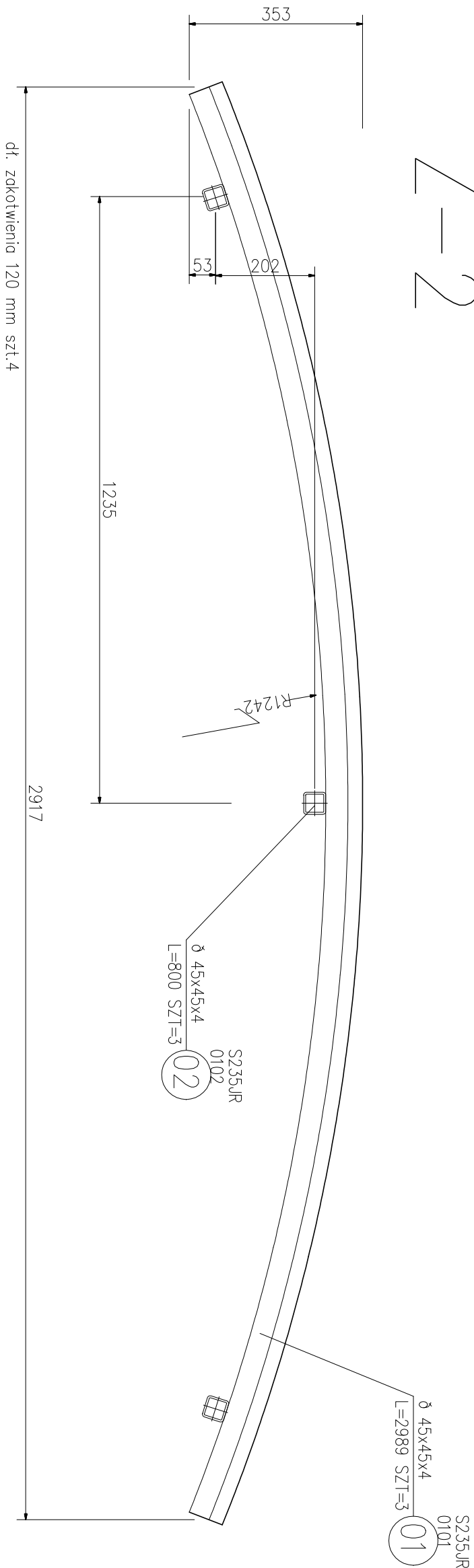


Z-2



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
0101	01	ø 45x45x4	2989	S235JR	3	8.97	4.60	13.75	41.25	0.17	0.51	1.52
0102	02	ø 45x45x4	800	S235JR	3	2.40	4.60	3.68	11.04	0.17	0.14	0.41
0103	03	BL 8x120	120	St3SX	3	0.36	7.54	0.90	2.71	0.26	0.03	0.09
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%												
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%												
RAZEM:												
WYKONAĆ: x 1												

Wykończenie prętów : – malowanie proszkowe
w kolorze brązowym

INWESTOR:
Współnota Mieszkaniowa 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:
Zadaszanie nad wejściem do mieszkań

SKALA:
1:10

BRANŻA:
KONSTRUKCYJNA

FAZA:
PBW

DATA:
09.2011r.

NR RYSUNKU
K-12

FUNKCJA:
OPRACOWAL

AUTOR:
inż. Benedykt Reder

NR UPRAWNIEN
UPR. PROJ.
UN-N-IV/8346/13/TO/88

SPECIAL.
konst.-budow

PODPIS

OPRACOWAŁA