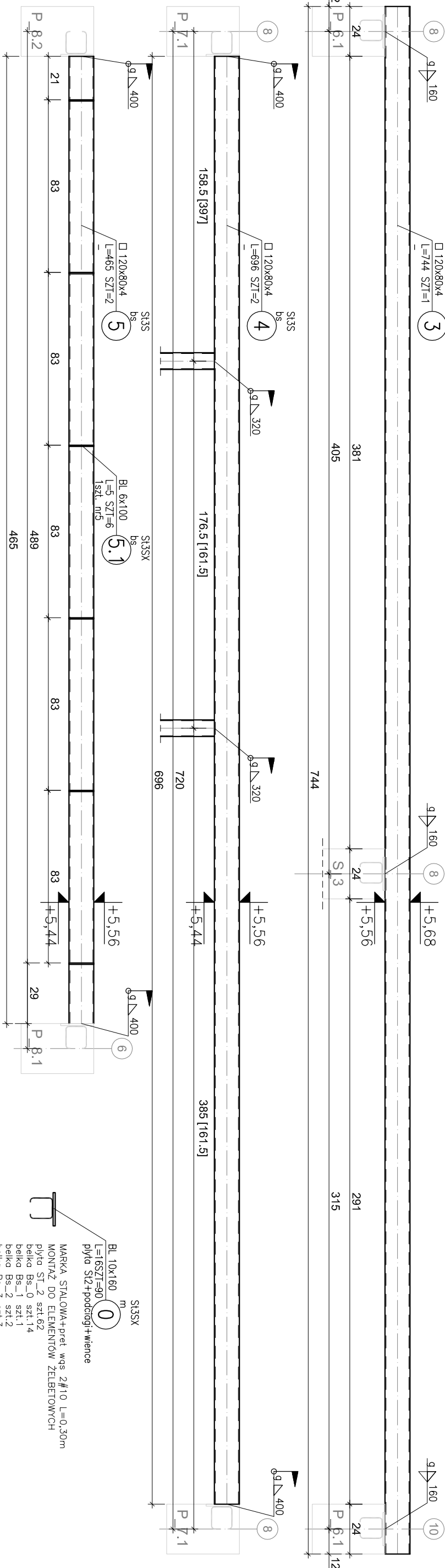
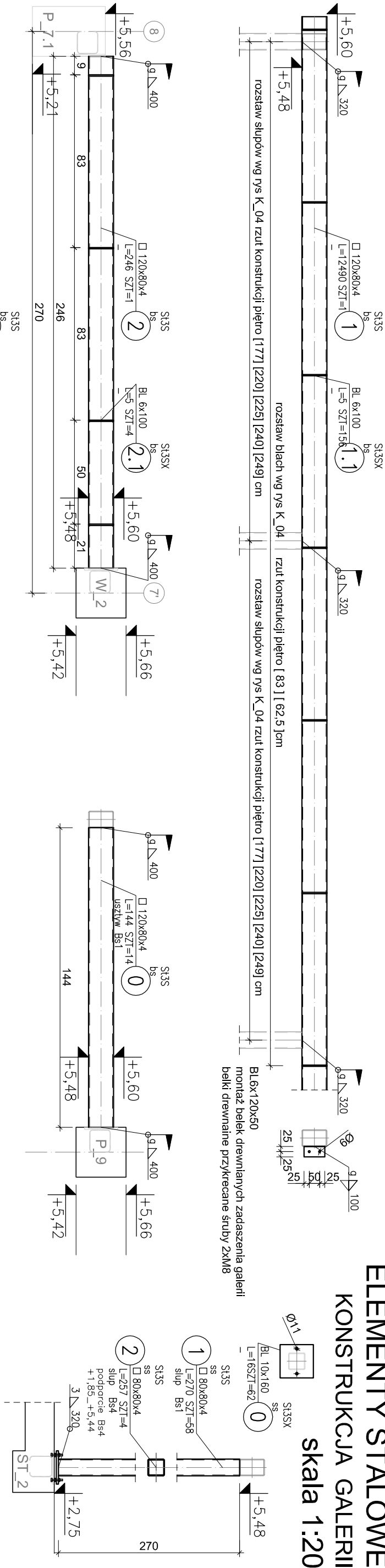


ELEMENTY STALOWE
KONSTRUKCJA GALERII

skala 1:20



POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]
bs	0	□ 120x80x4	1440.0	St3S	14	20.16	11.90	17.14	239.96
bs	1	□ 120x80x4	12490.0	St3S	1	124.90	11.90	1486.31	1486.31
bs	1.1	BL 6x100	50.0	St3SX	156	7.80	4.71	0.24	36.74
bs	2	□ 120x80x4	2460.0	St3S	1	2.46	11.90	29.27	29.27
bs	2.1	BL 6x100	50.0	St3SX	4	0.20	4.71	0.24	0.94
bs	3	□ 120x80x4	7440.0	St3S	1	7.44	11.90	88.54	88.54
bs	4	□ 120x80x4	6960.0	St3S	2	13.92	11.90	82.82	165.64
bs	5	□ 120x80x4	4650.0	St3S	2	9.30	11.90	55.34	110.68
bs	5.1	BL 6x100	50.0	St3SX	6	0.30	4.71	0.24	1.41
ss	0	BL 10x160	160.0	St3SX	124	19.84	12.56	2.01	250.0
ss	1	□ 80x80x4	2700.0	St3S	58	156.60	9.00	24.29	1408.79
ss	2	□ 80x80x4	2570.0	St3S	4	10.28	9.00	23.12	92.48
m	0	BL 10x160	160.0	St3SX	90	14.40	12.56	2.01	180.86
OGÓŁEM									4091.62
NADDAITEK NA SPOINY: 1.8%									73.65
NADDAITEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									81.83
NADDAITEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									61.37
RAZEM:									4308.47

UWAGI:

- Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i opisem technicznym
- Elementy stalowe spawać warsztatowo w osłonie CO2 drutem SpG3, a montażowo elektrodą ER 1.46
- Profilę stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- Spoiny pachwinowe wykonać o grubości elementu
- Spoiny czołowe wykonać o grubości elementu
- Wymiary elementów sprawdzić przed montażem
- W przypadku niezgodności wymiarowych należy poinformować piśmemie jednostkę projektową

Nazwa inwestycji:	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		CONCEPT PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE	
Adres inwestycji:	dz. nr 98/1 obręb 085 ul. Lotnicza 15 : 86-300 Grudziądz		Turan 40 : 86-300 Grudziądz ul. Chybińska 100A : 86-300 Grudziądz ul. 60 : 86-300 Grudziądz	
Inwestor:	Między Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp. z o.o. w Gdzu ul. Międzyca 23 : 86-300 Grudziądz		PAZDZIERNIK 2015 mgr inż. Paweł Borczon	
Nazwa rysunku:	ELEMENTY STALOWE KONSTRUKCJA GALERII		Numer rysunku:	K.14
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:		SPECIALNOŚĆ:	NR UPRRAWNIEN:
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ BORCZON		KONSTR.-BUD.	KUP / 0089 / POOK / 12
PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH REMUS		KONSTR.-BUD.	KUP / 0006 / POOK / 08

Stal S235JR G2