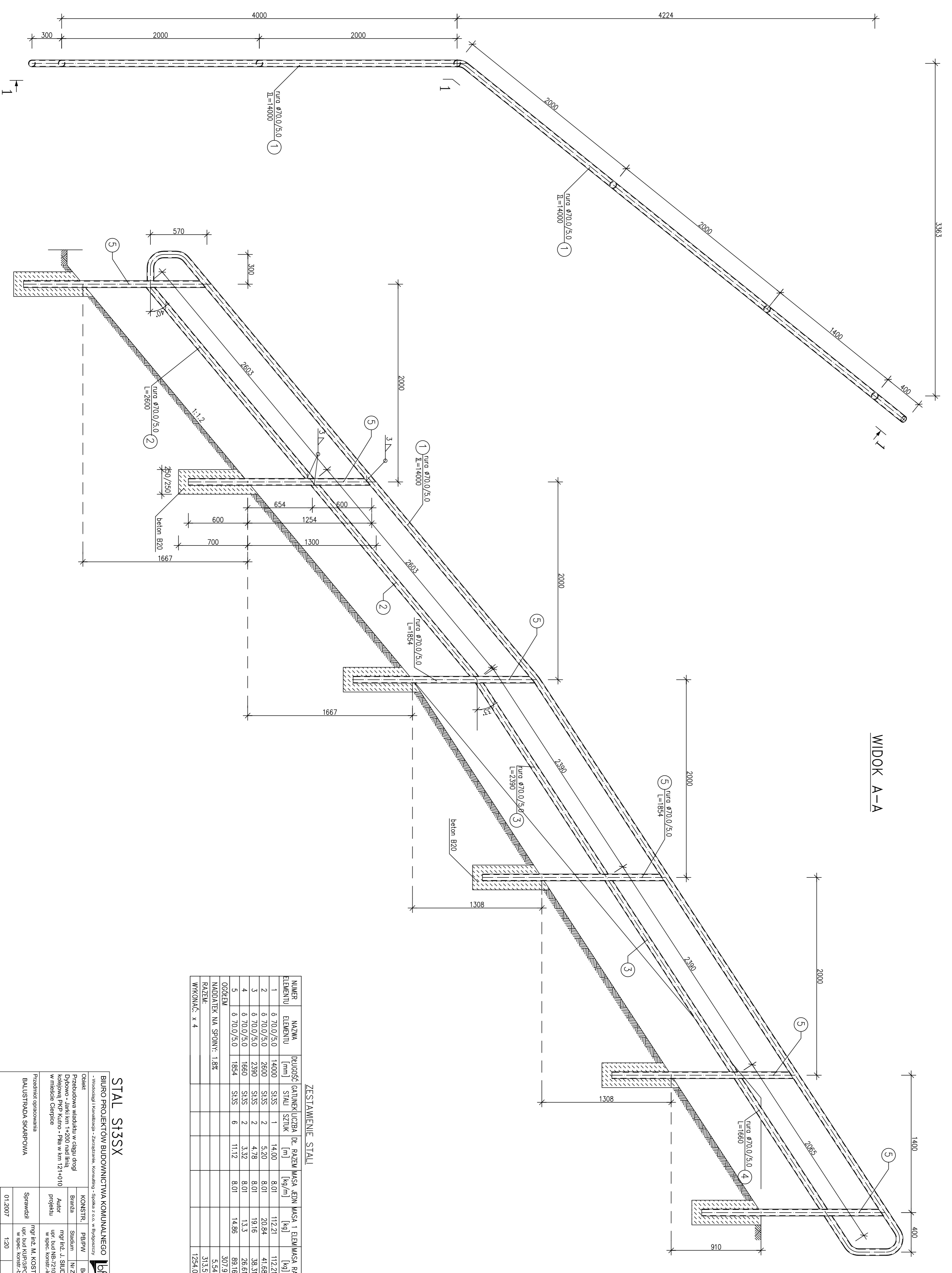


RZUT

BALUSTRADA SKARPOWA SZT.4
WYKONANIE PRAWIE I LEWE



ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAMAZA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEMENTU [kg]	RAZEM [kg]
1	ø 70.0/5.0	14000	S135	1	14.00	8.01	112.21	112.21
2	ø 70.0/5.0	2600	S135	2	5.20	8.01	20.84	41.68
3	ø 70.0/5.0	2390	S135	2	4.78	8.01	19.16	38.31
4	ø 70.0/5.0	1660	S135	2	3.32	8.01	13.3	26.61
5	ø 70.0/5.0	1854	S135	6	11.12	8.01	14.86	89.16
OGÓŁEM								307.97
NAODATEK NA SPONNY: 1.8%								5.54
RAZEM:								313.51
WYKONANIE: x 4								1254.04

STAL S135X

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

ul. Wolności 14, 40-005 Katowice, tel. 76 75 50 00

Objekt	KONSTR.	PR/PPW	BD 4281
Przebudowa wieżowca w celu dokończenia prac budowlanych w ramach projektu	Stanów		
kolonny PPR Kuro - Fila w km 121+010 w mieście Częstochowa	Autorka projektu	mgr inż. J. SIUDA ul. bud. NR 71/02880 w spec. konstr.-412	
Przebudowa wieżowca	Sprawdził	mgr inż. M. KOSTRZEWA ul. bud. NR 71/02880 w spec. konstr.-budowl.	
BALUSTRADA SKARPOWA	Data	120	13
	Sygn.		13