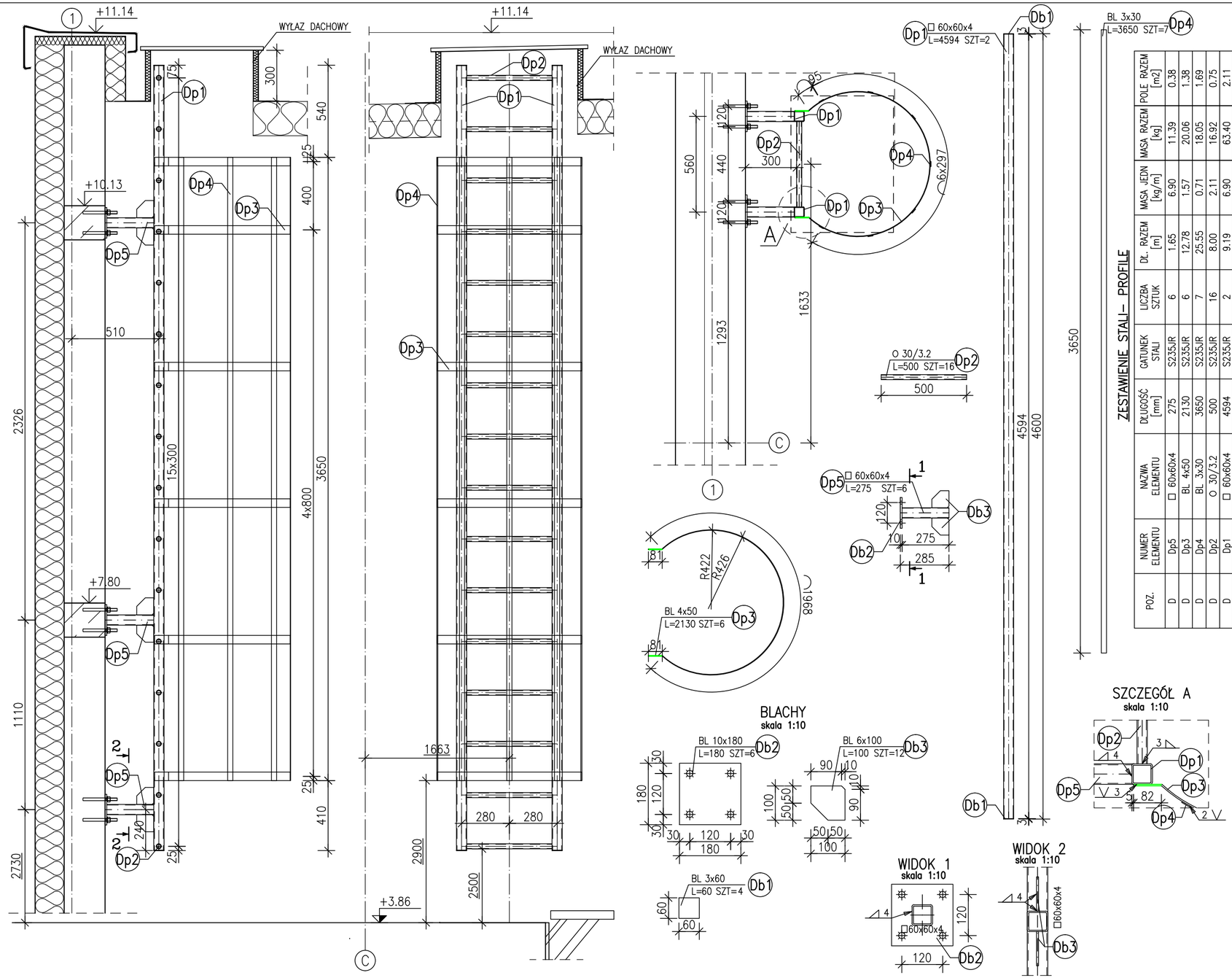

ZESTAWIENIE STALI– PROFILE

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
D	Dp5	□ 60x60x4	275	S235JR	6	1.65	6.90	11.39	0.38
D	Dp3	BL 4x50	2130	S235JR	6	12.78	1.57	20.06	1.38
D	Dp4	BL 3x30	3650	S235JR	7	25.55	0.71	18.05	1.69
D	Dp2	O 30/3.2	500	S235JR	16	8.00	2.11	16.92	0.75
D	Dp1	□ 60x60x4	4594	S235JR	2	9.19	6.90	63.40	2.11
OGÓŁEM								129.82	6.31
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								2.34	0.11
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								2.6	0.13
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								1.95	0.09
RAZEM:								136.71	6.64
WYKONAĆ: x 1								136.71	6.64

ZESTAWIENIE STALI– BLACHY

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
D	Db3	BL 6x100	100	S235JR	12	1.20	4.71	5.65	0.25
D	Db2	BL 10x180	180	S235JR	6	1.08	14.13	15.26	0.41
D	Db1	BL 3x60	60	S235JR	4	0.24	1.41	0.34	0.03
OGÓŁEM								21.25	0.69
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								0.38	0.01
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0.43	0.01
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.32	0.01
RAZEM:								22.38	0.72
WYKONAĆ: x 1								22.38	0.72

BLACHY
skala 1:10

WIDOK 1
skala 1:10

WIDOK 2
skala 1:10

SZCZEGÓŁ A
skala 1:10

ANEKS 1
RYSUNEK DODATKOWY

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO–BUD"
77–400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7

TEMAT :	DRABINA PRZY OSI 1	
OBIEKT : BUDOWA SALI SPORTOWEJ ADRES : 77–400 ZŁOTÓW, UL. 8–EGO MARCA DZIAŁKA NR 46/5		BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
INWESTOR : GMINA MIASTO ZŁOTÓW Al. Piasta 1 77–400 ZŁOTÓW		PROJEKT WYKONAWCZY SKALA: 1:20
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000	
SPRAW. KONST.:	mgr inż. MAREK TUREK UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANEJ NR EWID. WKP/0049/POOK/07	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. MONIKA KOWALSKA	
DATA	CZERWIEC 2016r.	NR RYS. A1–KS–9.1