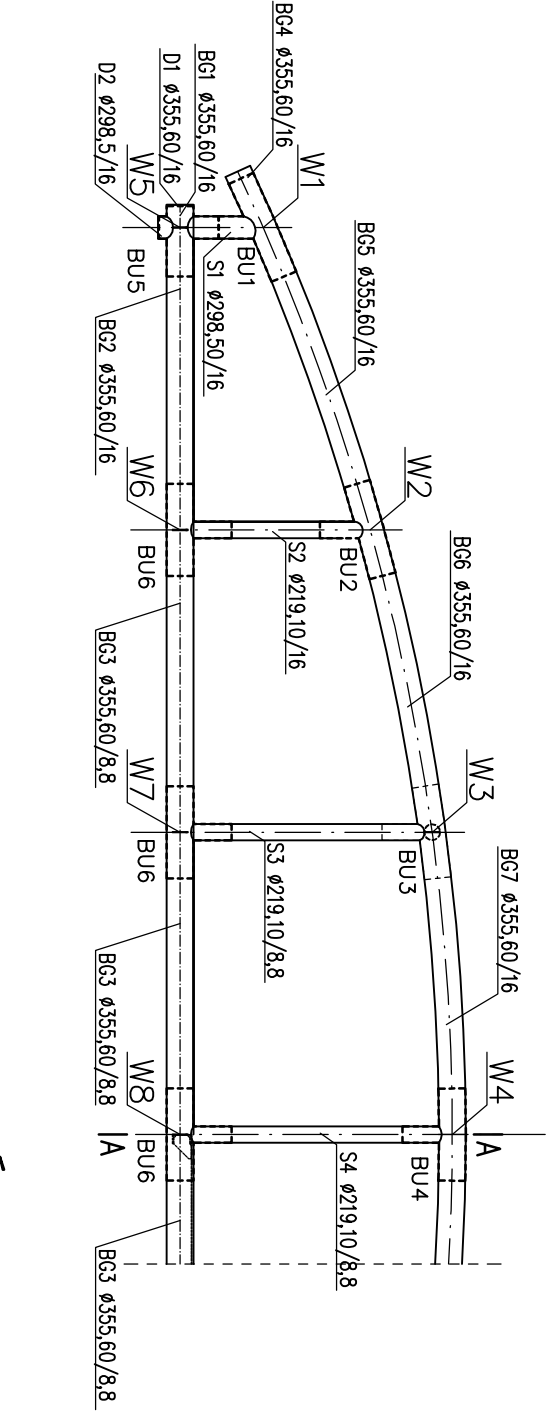
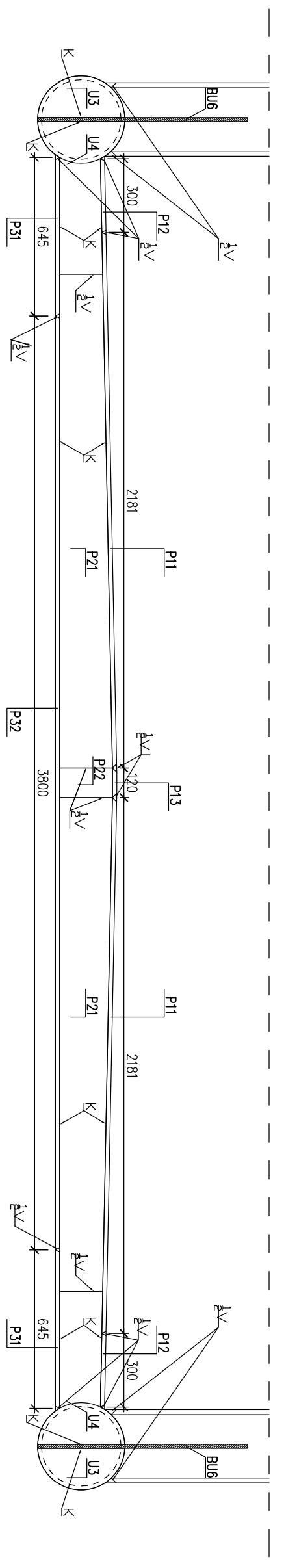


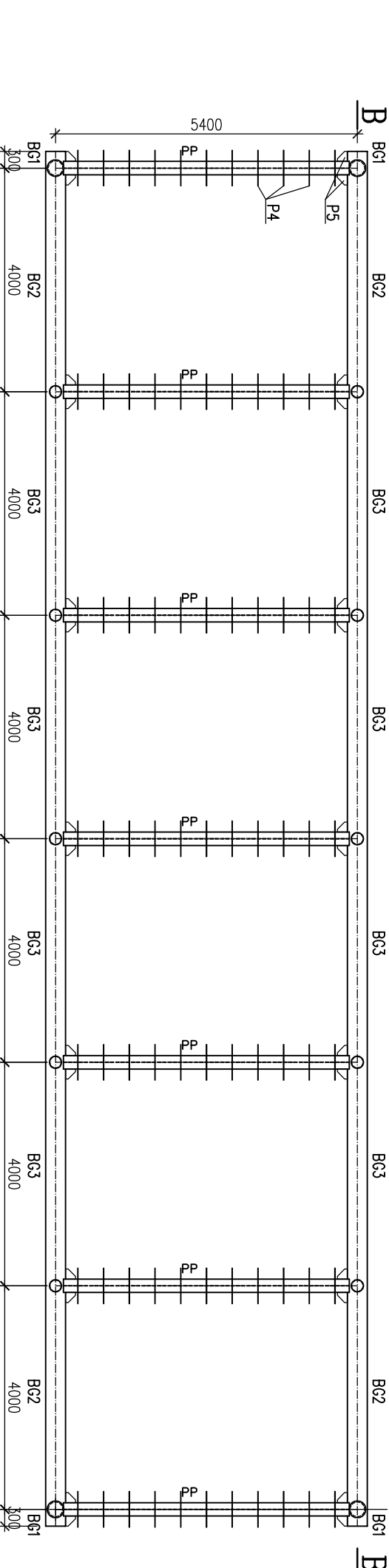
PRZEKROJ PODŁOŻNY B-B



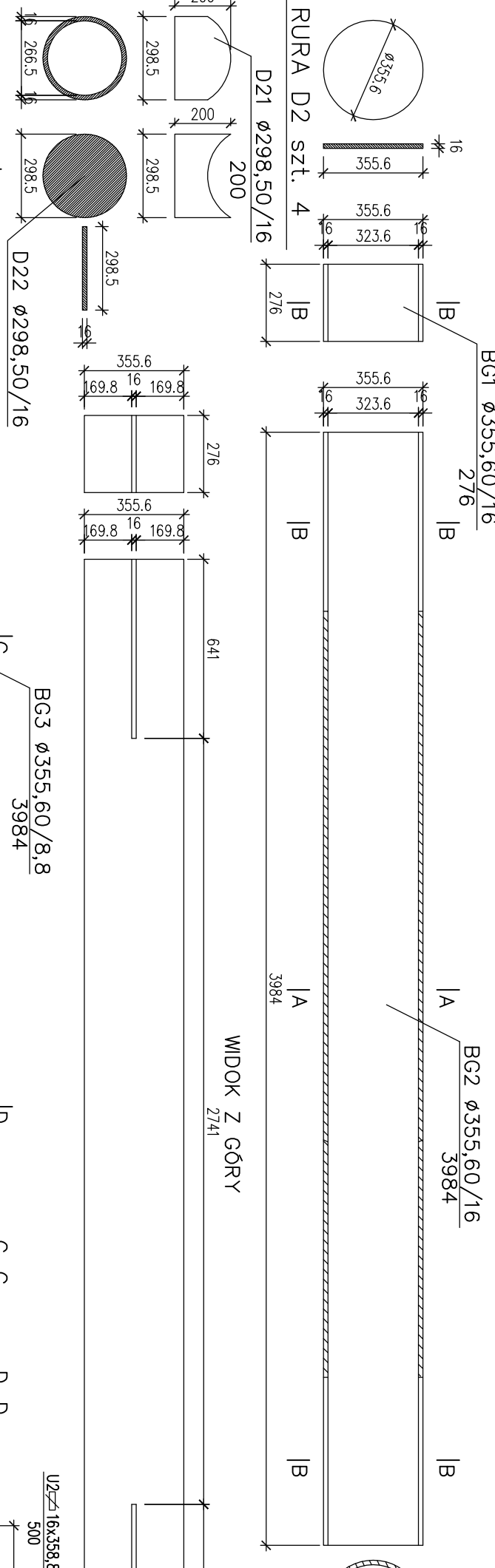
PRZEKROJ POPRZECZNY PRZEZ POPRZECZNICE A-A



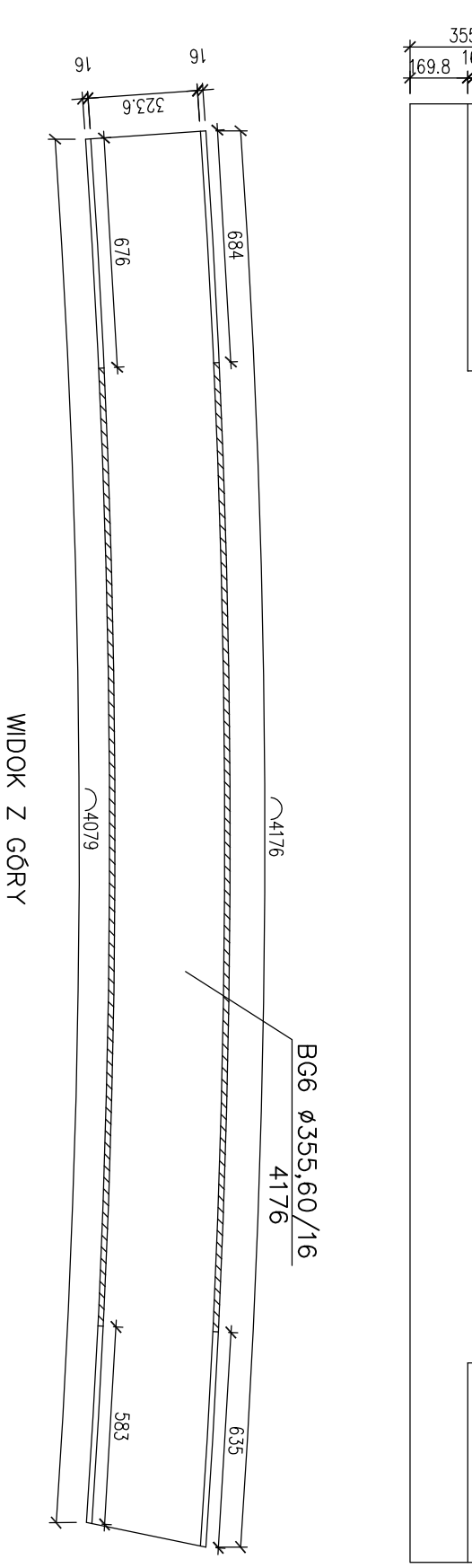
WIDOK Z GÓRY 1:100



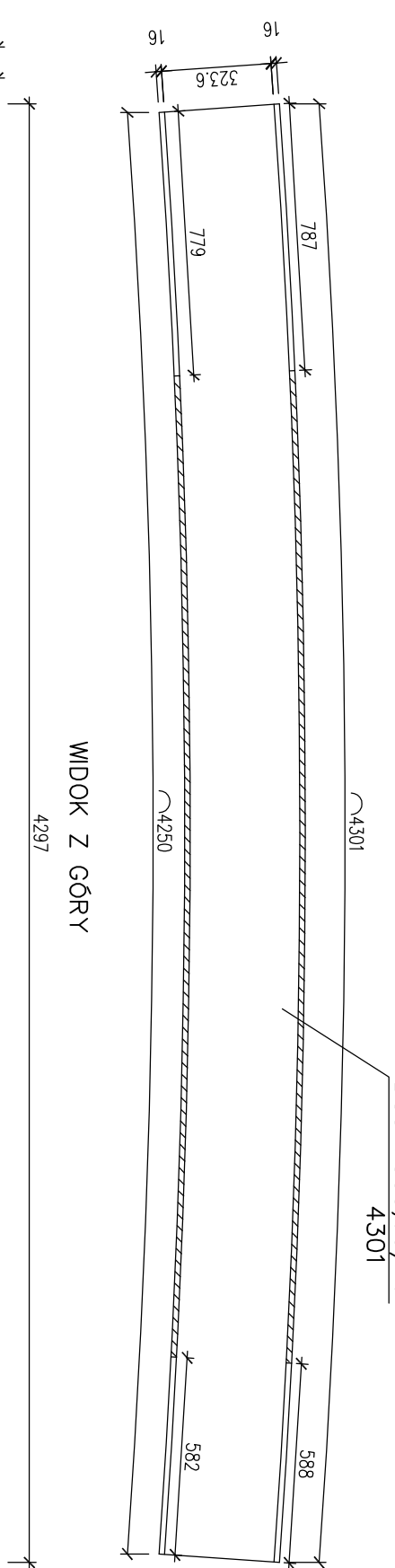
BELKA GŁÓWNA DOLNA (BG) 1:20



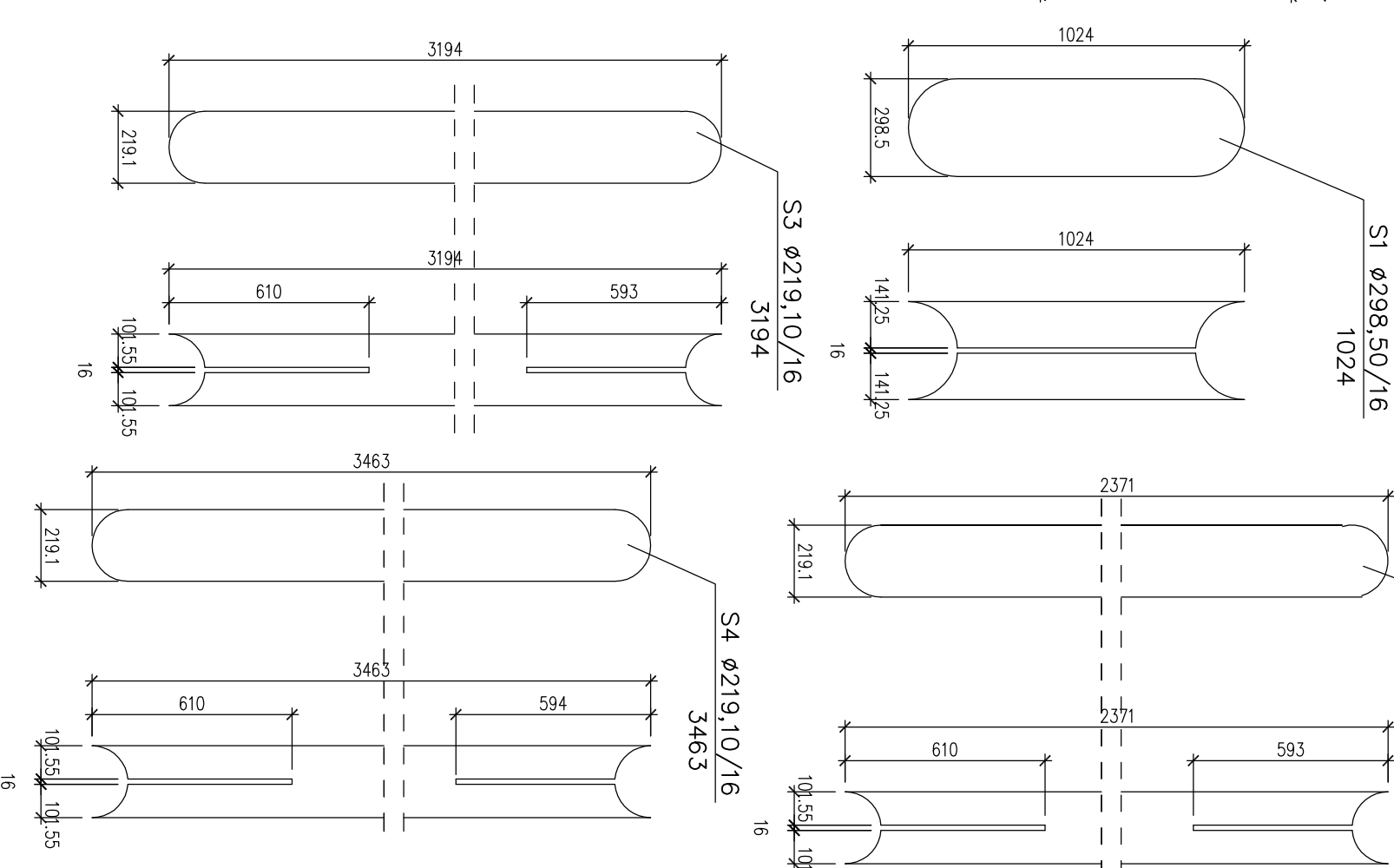
ZESTAWIENIE STALI DŹWIGAR GŁÓWNY GÓRNY BG-STAL S355J						
Nr elementu	Nazwa	Oznaczenie	Długość szt.	Masa 1 szt.	Ilość beltek	Masa łączna
BG4	dźwigar rura	355.6 16 722	36.75	2	2	386.99
BG5	dźwigar rura	355.6 16 4301	576.33	2	2	2306.34
BG6	dźwigar rura	355.6 16 4176	314.45	2	2	1257.81
BG7	dźwigar rura	355.6 16 4020	302.71	2	2	1210.82
D1	dźwigar blachna	355.6 16	15.88	2	2	63.53
Razem						5224.49
Dodatek na spoiny 2%						104.49
Ogółem						5329



BELKA GŁÓWNA GÓRNA (BG) 1:20



SLUPY (S) 1:20



ZESTAWIENIE STALI SLUPÓW (S)-STAL S355J						
Nr elementu	Nazwa	Oznaczenie	Długość szt.	Masa 1 szt.	Ilość beltek	Masa łączna
S1	slup rura	298.5 16 1024	113.66	2	2	454.66
S2	slup rura	219.1 16 2371	189.92	2	2	759.67
S3	slup rura	219.1 16 3194	255.84	2	2	1023.36
S4	slup rura	219.1 16 3463	277.39	1	2	554.77
Razem						2792.45
Dodatek na spoiny 2%						55.85
Ogółem						2848

WIATROWNICA GÓRNA (W)-STAL S355J						
Nr elementu	Nazwa	Oznaczenie	Długość szt.	Masa 1 szt.	Ilość beltek	Masa łączna
W	wiatrownica rura	219.1 8.8 3194	145.65	2	2	582.39
Razem						582.39
Dodatek na spoiny 2%						11.65
Ogółem						594

PODNIESIENIE KONSTRUKCJI

M-MOSTY MARK KRYSIWICZ

Biuro: 1-800-526208
ul. Białostocka 1, Białystok 15-531
NIP 666 079 91 90 REGON 06052912

Rozbiórka i budowa kładki przez rzekę Elk w Elku

Projekt wykonawczy

Konstrukcja stalowa dźwigarów głównych

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4, 10-200 Elk

Skala 1:20/100

Imperator: Brama

Projektant: mgr inż. Marek Krysiwicz

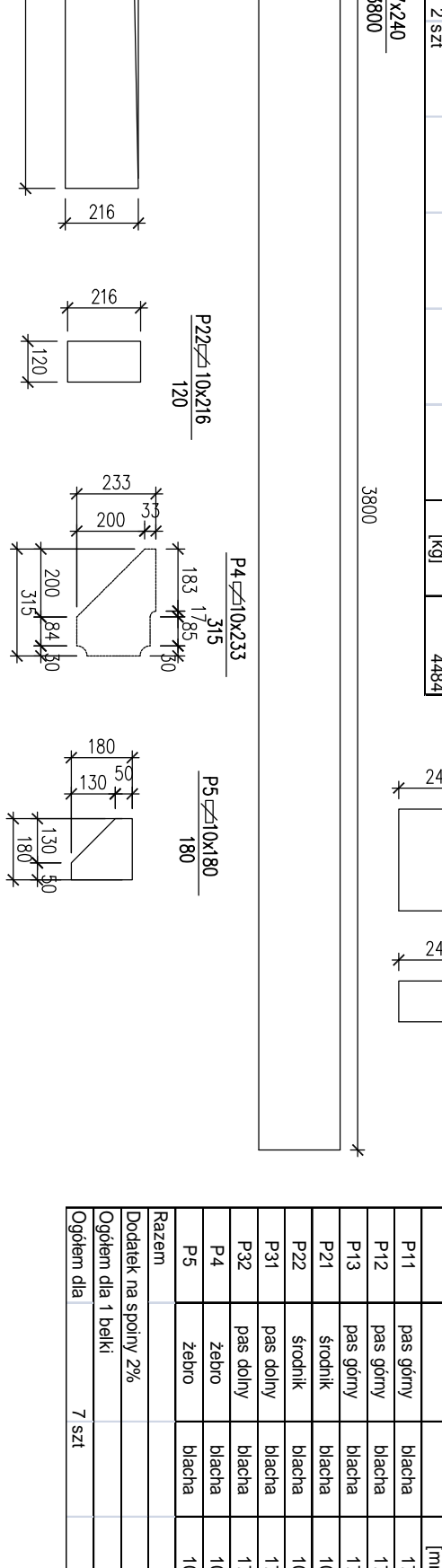
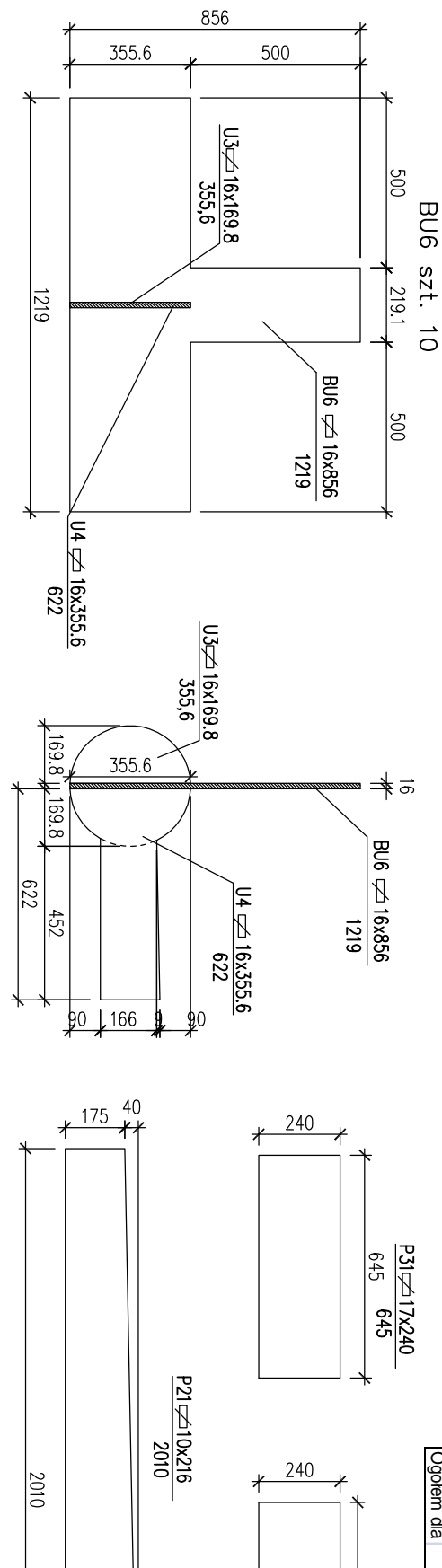
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jakubowska-Krysiwicz

mgr inż. Elżbieta Lipińska

mgr inż. Grzegorz Gryko

PD 0142/PO04/09

ZESTAWIENIE STALI DŹWIGAR GŁÓWNY DOLNY BG-STAL S355J						
Nr elementu	Nazwa	Oznaczenie	Długość szt.	Masa 1 szt.	Ilość beltek	Masa łączna
BG1	dźwigar rura	355.6 16 276	36.98	2	2	147.94
BG2	dźwigar rura	355.6 16 3984	533.86	2	2	2135.42
BG3	dźwigar rura	355.6 16 3984	300.00	4	2	2399.96
D1	dźwigar blachna	355.6 16	15.88	2	2	63.53
D2	dźwigar blachna	298.5 16	11.19	2	2	44.76
Razem						4851.96
Dodatek na spoiny 2%						97.04
Ogółem						4949



ZESTAWIENIE STALI POPRZECZNIKA STAL S355J						
Nr elementu	Nazwa	Oznaczenie	Długość szt.	Masa 1 szt.	Ilość beltek	Masa łączna
P11	paś górny blachna	17 240 300	9.61	2	2	130.7614
P12	paś górny blachna	17 240 300	3.44	1	1	3.8438
P13	paś górny blachna	10 216 2010	34.08	2	2	68.16
P22	środek blachna	17 240 120	2.03	1	1	4.132
P31	paś dolny blachna	17 240 3800	121.71	1	1	121.7064
P4	paś dolny blachna	10 239 315	5.76	22	22	128.79317
P5	żebro blachna	10 180 180	2.54	4	4	10.1726
Razem						582.91
Dodatek na spoiny 2%						10.65
Ogółem						593.56