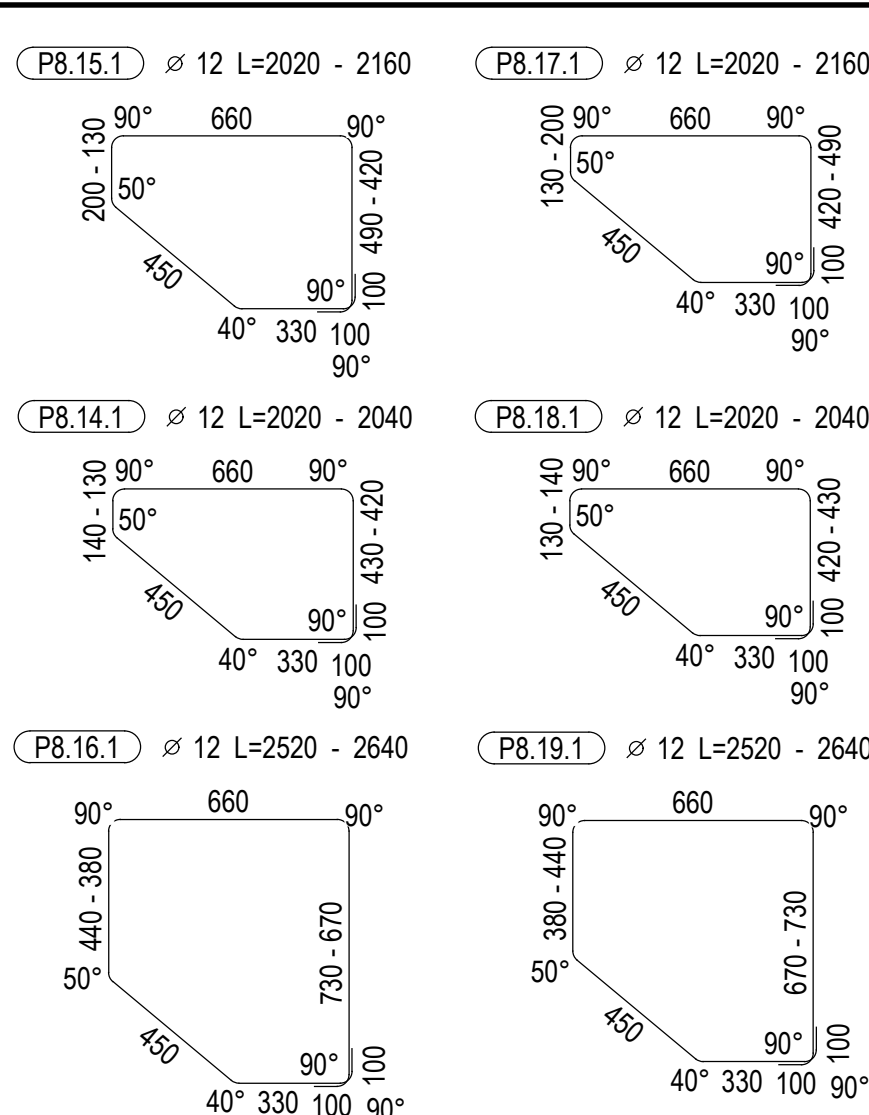
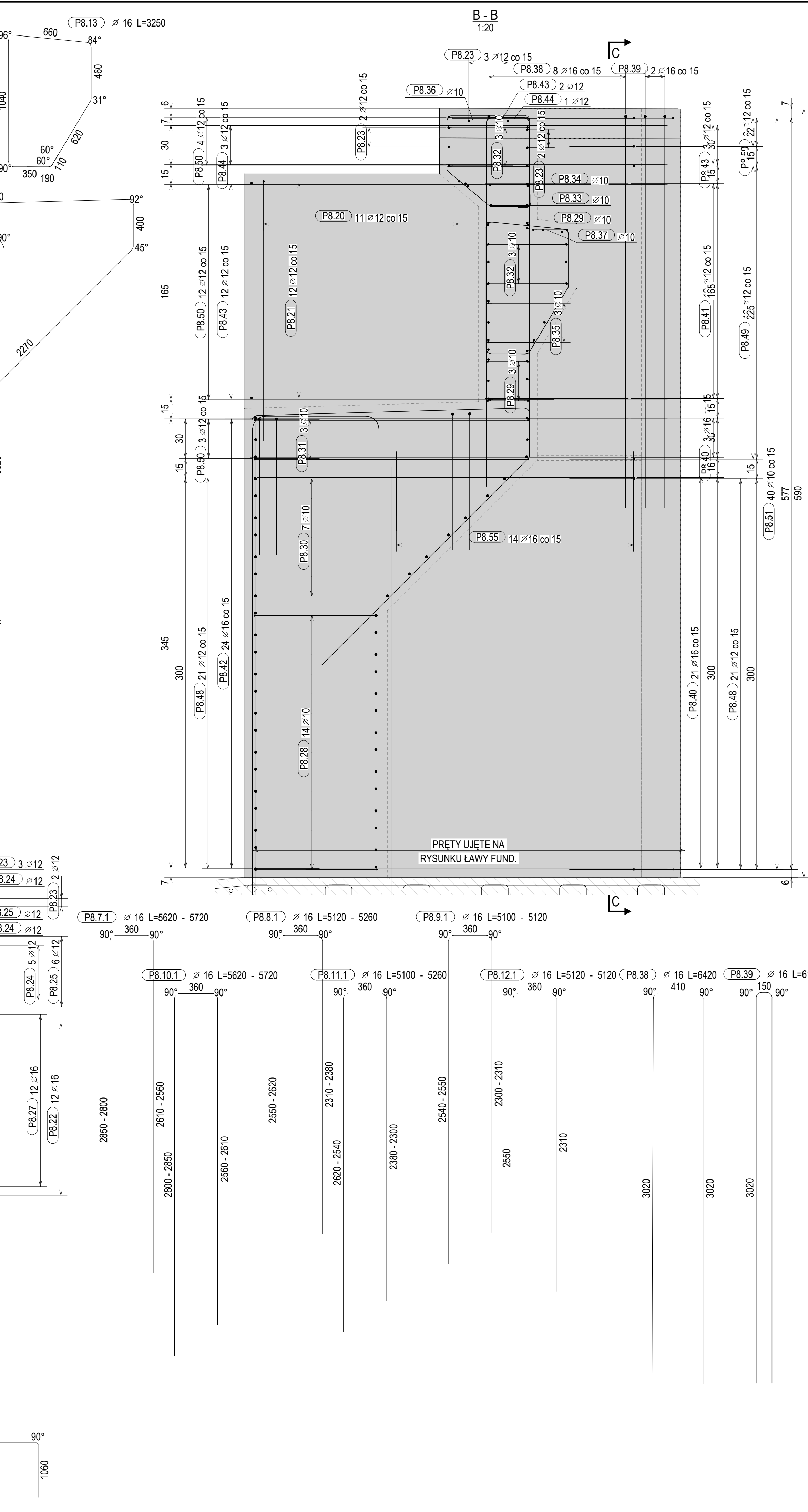
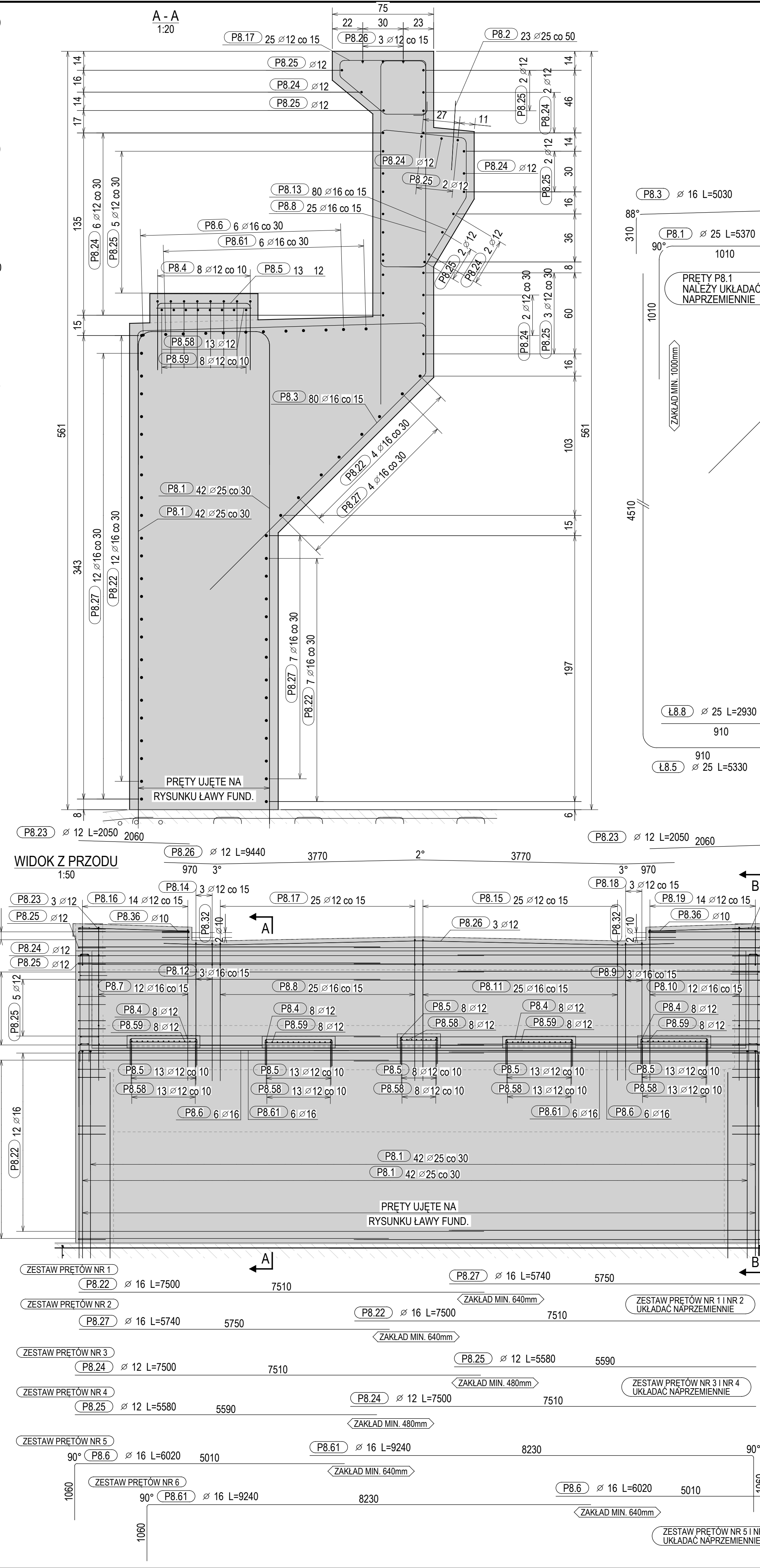


KSZTAŁTY PRĘTÓW			
NR	ϕ [mm]	KSZTAŁT PRĘTA / PROMIEN GIECIA [mm]	
P8.2	25	510	
P8.22	16	7500	
P8.23	12	2050	
P8.24	12	7500	
P8.25	12	5580	
P8.27	16	5740	
P8.40	16	2900	
P8.41	12	1100	
P8.42	16	3150	
P8.43	12	1400	
P8.44	12	1700	
P8.58	12	700	
P8.59	12	1250	
P8.4	12	500	
P8.5	12	700	
P8.6	16	1050	
P8.20	12	2000	
P8.21	12	2250	
P8.28	10	950	
P8.29	10	500	
P8.31	10	500	
P8.32	10	620	
P8.33	10	500	
P8.34	10	500	
P8.36	10	500	
P8.37	10	500	
P8.48	12	500	
P8.49	12	500	
P8.50	12	500	
P8.51	10	500	
P8.55	16	8200	
P8.61	16	1000	
P8.30	10	500	
P8.35	10	500	
P8.54	12	500	
P8.1	25	- kształt na rysunku -	
P8.3	16	- kształt na rysunku -	
P8.7	16	- kształt na rysunku -	
P8.8	16	- kształt na rysunku -	
P8.9	16	- kształt na rysunku -	
P8.10	16	- kształt na rysunku -	
P8.11	16	- kształt na rysunku -	
P8.12	16	- kształt na rysunku -	
P8.13	16	- kształt na rysunku -	
P8.14	12	- kształt na rysunku -	
P8.15	12	- kształt na rysunku -	
P8.16	12	- kształt na rysunku -	
P8.17	12	- kształt na rysunku -	
P8.18	12	- kształt na rysunku -	
P8.19	12	- kształt na rysunku -	
P8.23	12	- kształt na rysunku -	
P8.26	12	- kształt na rysunku -	
P8.38	16	- kształt na rysunku -	
P8.39	16	- kształt na rysunku -	



ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH					
NAZWA ZESPÓŁU: KP2		ILOŚĆ ZESPÓŁÓW: 1			
NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]
P8.2	25	B500SP	23	51.0	173.0
P8.22	16	B500SP	46	750.0	3450.0
P8.23	12	B500SP	14	205.0	287.0
P8.24	12	B500SP	33	750.0	2475.0
P8.25	12	B500SP	33	558.0	1841.4
P8.27	16	B500SP	46	574.0	2640.4
P8.40	16	B500SP	48	290.0	1392.0
P8.41	12	B500SP	24	110.0	264.0
P8.42	16	B500SP	48	315.0	1512.0
P8.43	12	B500SP	34	140.0	476.0
P8.44	12	B500SP	8	170.0	136.0
P8.58	12	B500SP	68	70.0	476.0
P8.59	12	B500SP	32	125.0	400.0
P8.1	25	B500SP	84	537.0	45108.0
P8.3	16	B500SP	80	503.0	40240.0
P8.4	12	B500SP	32	220.0	704.0
P8.5	12	B500SP	68	165.0	11220.0
P8.6	16	B500SP	12	602.0	7224.0
P8.12	16	B500SP	3	512.0	1536.0
P8.13	16	B500SP	80	325.0	26000.0
P8.20	12	B500SP	22	413.0	9086.0
P8.21	12	B500SP	24	459.0	11016.0
P8.26	12	B500SP	3	944.0	2832.0
P8.28	10	B500SP	28	191.0	5346.0
P8.29	10	B500SP	8	128.0	1024.0
P8.31	10	B500SP	6	307.0	1842.0
P8.32	10	B500SP	16	158.0	2528.0
P8.33	10	B500SP	2	125.0	250.0
P8.34	10	B500SP	2	143.0	286.0
P8.36	10	B500SP	4	127.0	508.0
P8.37	10	B500SP	2	123.0	246.0
P8.38	16	B500SP	16	635.0	10160.0
P8.39	16	B500SP	4	609.0	2436.0
P8.48	12	B500SP	84	150.0	12600.0
P8.49	12	B500SP	16	129.0	2064.0
P8.50	12	B500SP	43	129.0	5547.0
P8.51	10	B500SP	80	112.0	8960.0
P8.55	16	B500SP	27	156.0	4212.0
P8.61	16	B500SP	12	924.0	11088.0
P8.7	16	B500SP	12	562.0	6806.0
P8.8	16	B500SP	25	512.0	12958.0
P8.9	16	B500SP	3	510.0	1534.0
P8.10	16	B500SP	12	562.0	6806.0
P8.11	16	B500SP	25	510.0	12952.0
P8.14	12	B500SP	3	202.0	608.0
P8.15	12	B500SP	25	202.0	5219.0
P8.16	12	B500SP	14	252.0	3620.0
P8.17	12	B500SP	25	202.0	5220.0
P8.18	12	B500SP	3	202.0	608.0
P8.19	12	B500SP	14	252.0	3622.0
P8.30	10	B500SP	14	199.0	3416.0
P8.35	10	B500SP	6	132.0	846.0
P8.54	12	B500SP	16	129.0	2067.0
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg]:				6939.68	

ZESTAWIENIE ILOŚCI BETONU I DESKOWANIA			
NAZWA ZESPÓŁU: KP2		LOŚĆ: 1	
BETON	DESKOWANIE [m <sup>2</sup> ]:		273.00
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]:	OTULINA [cm]:	5.0	



**RYSUNEK ZBROJENIOWY KORPUSU PRZYCZOŁKA P8**

SKALA 1:20 1:50

**UWAGI**

- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO, RYSUNKAMI GABARYTOWYMI ORAZ POZOSTALYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI;
- WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CENTYMETRACH [cm]. WYMIARY PRĘTÓW W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" PODANO W MILIMETRACH [mm];
- DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANE W TABELI "ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH" PODANO WZDŁUŻ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAJEDZŁI, Z UWŁGNIENIEM PROMIENI GIECIA;
- WYMIARY PRĘTÓW PODANE W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" PODANO DO PUNKTÓW PRZEGIECIA UMIESZCZONYCH NA PRZEDŁUŻNIU ZEWNĘTRZNYCH KRAJEDZŁI ICH RAMION;
- PROMIENIE GIEĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;
- PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁADY O DŁUGOŚCI ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 98 36 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor: <b>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich</b> ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	
Nazwa inwestycji: <b>Budowa obwodnicy Szamotuł w ciągu drogi wojewódzkiej nr 187</b> Prilewy - Szamotuły - Oborniki - Murowana Gołdina	
Brandz: <b>MOSTOWA</b>	Stadium dokumentacji: <b>PT (PW)</b>
Stanowisko: <b>Projektant</b>	Inżynier i nadzorca: <b>mgr inż. Krzysztof Pokorski</b>
Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Pokorski</b>	Nr uprawnień: <b>WP/0091/PO/0006</b>
Projektant: <b>mgr inż. Dawid Zuchnicki</b>	WP/0130/PO/0003
Opracował: <b>mgr inż. Jędrzej Wojciechowski</b>	opracował: <b>zgodnie z rozkazem</b>
Opracował: <b>mgr inż. Jędrzej Wojciechowski</b>	
Sprawił: <b>mgr inż. Łukasz Szuba</b>	7131/100/P/2002
Tytuł rysunku: <b>RYSUNEK ZBROJENIOWY KORPUSU PRZYCZOŁKA P8</b>	
Nr zlecenia: <b>364/91.WZP/22</b>	Data opracowania: <b>31.01.2024</b>
Skala: <b>1:20 1:50</b>	