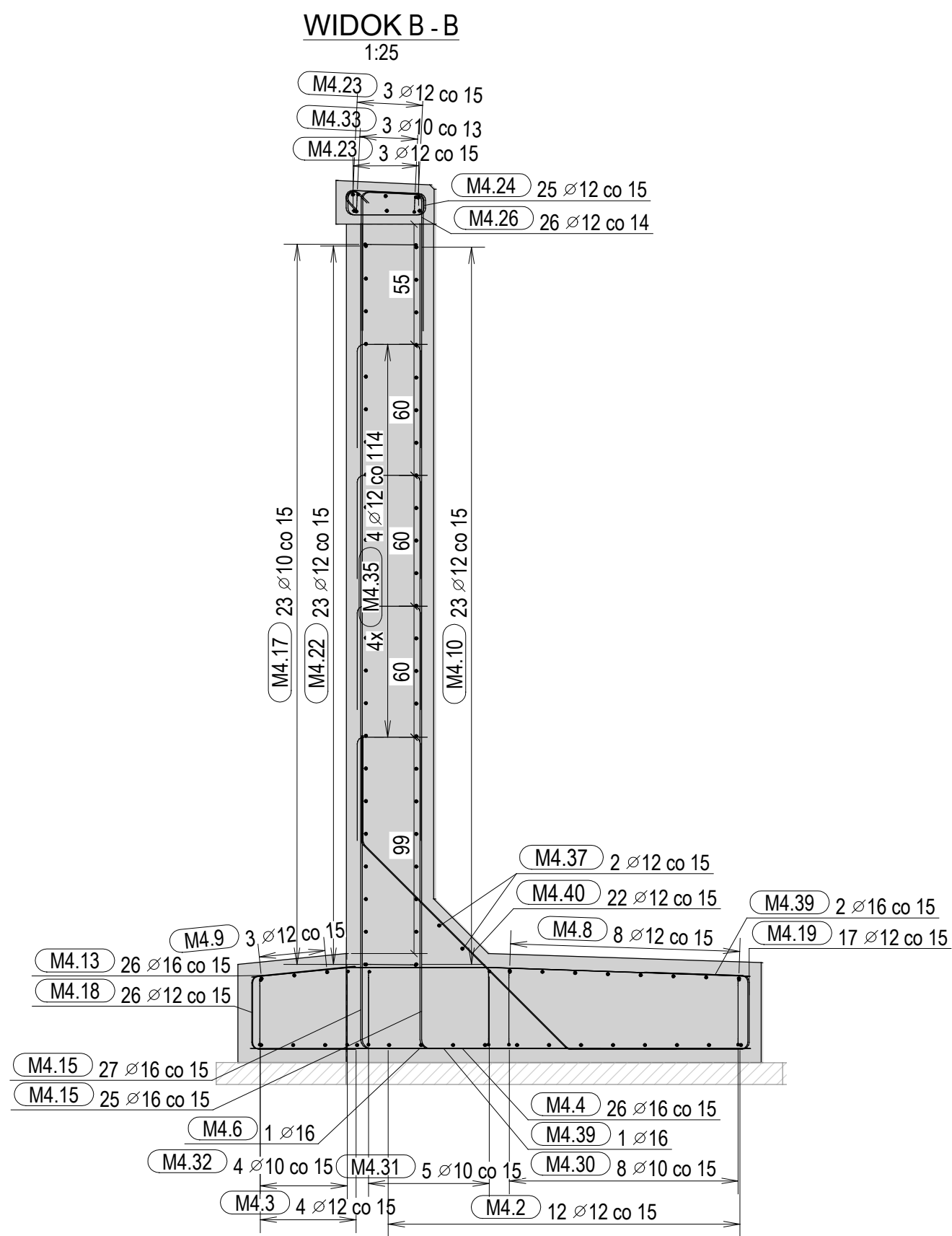
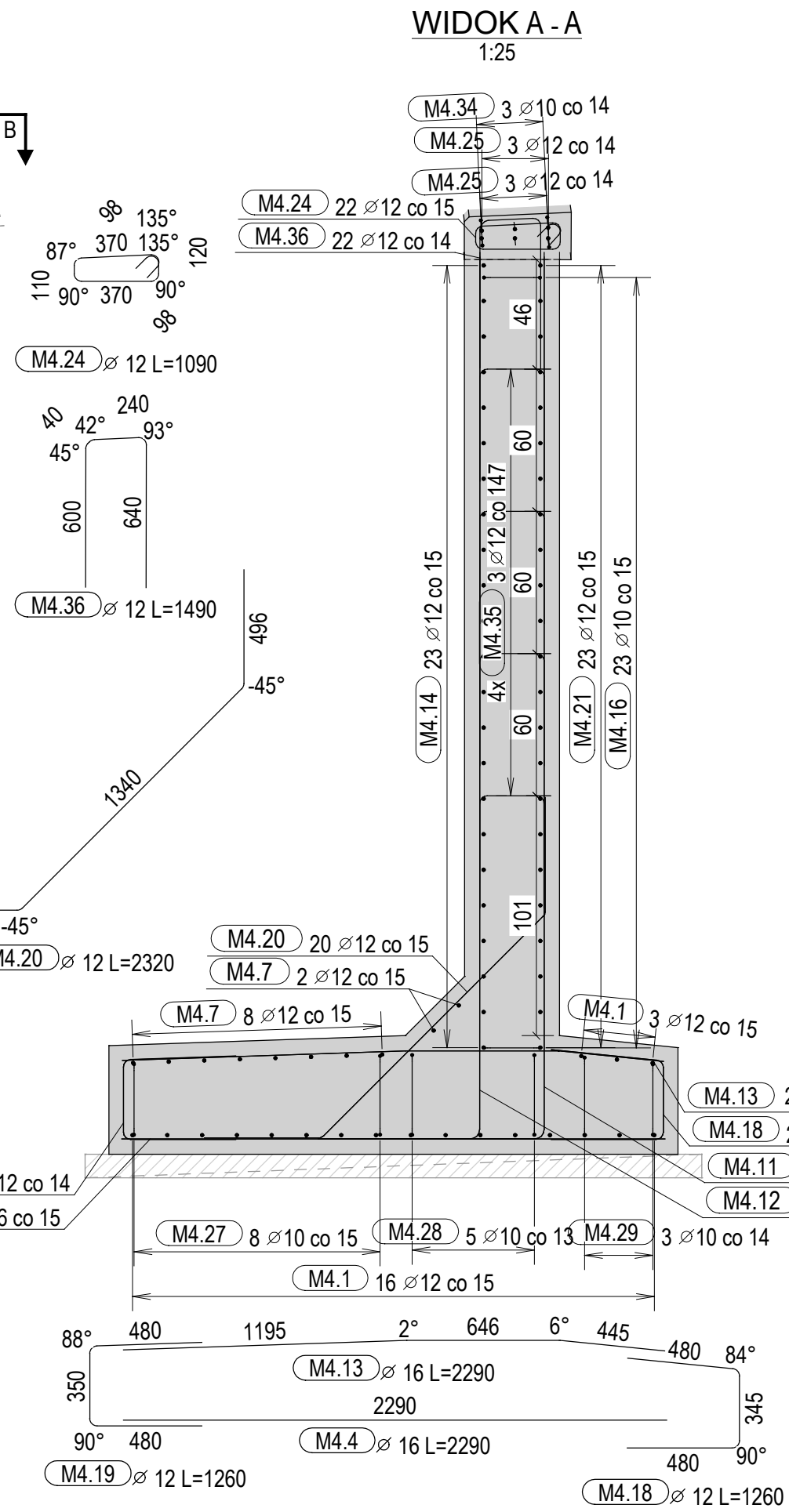
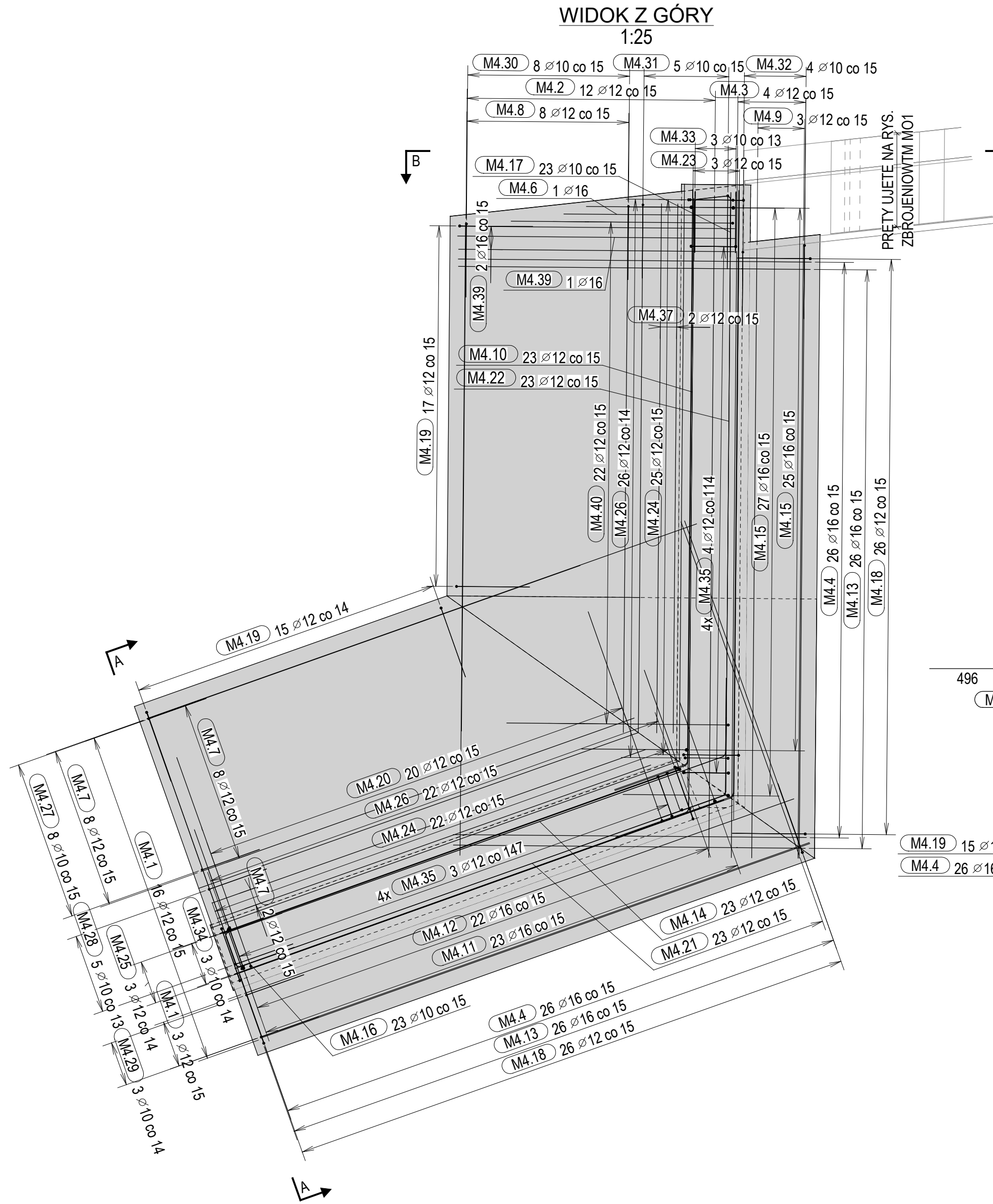


KSZTAŁTY PRĘTÓW			
NR	Ø [mm]	KSZTAŁT PRĘTA / PROMIĘN GIEĞIA[mm]	
M4.34	10		
M4.4	16	- kształt na rysunku -	
M4.13	16	- kształt na rysunku -	
M4.18	12	- kształt na rysunku -	
M4.19	12	- kształt na rysunku -	
M4.24	12	- kształt na rysunku -	
M4.26	12	- kształt na rysunku -	

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZB				
NAZWA ZESPOŁU: MO4			ILOŚĆ Z	
NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]
M4.1	12	B500C	19	378.0
M4.2	12	B500C	12	---
M4.3	12	B500C	4	---
M4.4	16	B500C	52	229.0
M4.6	16	B500C	1	111.0
M4.7	12	B500C	10	298.0
M4.8	12	B500C	8	---
M4.9	12	B500C	3	---
M4.10	12	B500C	23	448.0
M4.11	16	B500C	23	439.0 do 445.0
M4.12	16	B500C	22	439.0 do 445.0
M4.13	16	B500C	52	229.0
M4.14	12	B500C	23	396.0
M4.15	16	B500C	52	445.0
M4.16	10	B500C	23	101.0
M4.17	10	B500C	23	101.0
M4.18	12	B500C	52	126.0
M4.19	12	B500C	32	126.0
M4.20	12	B500SP	20	232.0
M4.21	12	B500C	23	388.0
M4.22	12	B500C	23	441.0
M4.23	12	B500C	6	423.0 do 443.0
M4.24	12	B500C	47	109.0
M4.25	12	B500C	6	---
M4.26	12	B500C	48	151.0
M4.27	10	B500C	8	107.0 do 110.0
M4.28	10	B500C	5	111.0
M4.29	10	B500C	3	107.0 do 110.0
M4.30	10	B500C	8	123.0 do 126.0
M4.31	10	B500C	5	126.0 do 127.0
M4.32	10	B500C	4	123.0 do 127.0
M4.33	10	B500C	3	84.0 do 85.0
M4.34	10	B500C	3	639.0 do 661.0
M4.35	12	B500C	28	121.0
M4.36	12	B500C	22	149.0
M4.37	12	B500C	2	343.0
M4.39	16	B500C	3	180.0
M4.40	12	B500C	22	232.0
			CAŁKOWITY C	

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH							
NAZWA ZESPOŁU: M04				ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1			
NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
M4.1	12	B500C	19	378.0	7182.0	3.4	63.8
M4.2	12	B500C	12	---	5148.0	---	43.7
M4.3	12	B500C	4	---	1592.0	---	14.0
M4.4	16	B500C	52	229.0	11908.0	3.6	187.9
M4.6	16	B500C	1	111.0	111.0	1.8	1.8
M4.7	12	B500C	10	298.0	2980.0	2.6	26.5
M4.8	12	B500C	8	---	2736.0	---	23.4
M4.9	12	B500C	3	---	1194.0	---	10.5
M4.10	12	B500C	23	448.0	10304.0	4.0	91.5
M4.11	16	B500C	23	439.0 do 445.0	10235.0	---	161.5
M4.12	16	B500C	22	439.0 do 445.0	9790.0	---	154.5
M4.13	16	B500C	52	229.0	11908.0	3.6	187.9
M4.14	12	B500C	23	396.0	9108.0	3.5	80.9
M4.15	16	B500C	52	445.0	23140.0	7.0	365.1
M4.16	10	B500C	23	101.0	2323.0	0.6	14.3
M4.17	10	B500C	23	101.0	2323.0	0.6	14.3
M4.18	12	B500C	52	126.0	6552.0	1.1	58.2
M4.19	12	B500C	32	126.0	4032.0	1.1	35.8
M4.20	12	B500SP	20	232.0	4640.0	2.1	41.2
M4.21	12	B500C	23	388.0	8924.0	3.4	79.2
M4.22	12	B500C	23	441.0	10143.0	3.9	90.1
M4.23	12	B500C	6	423.0 do 443.0	2658.0	---	22.5
M4.24	12	B500C	47	109.0	5123.0	1.0	45.5
M4.25	12	B500C	6	---	1011.0	---	9.0
M4.26	12	B500C	48	151.0	7248.0	1.3	64.4
M4.27	10	B500C	8	107.0 do 110.0	880.0	---	5.3
M4.28	10	B500C	5	111.0	555.0	0.7	3.4
M4.29	10	B500C	3	107.0 do 110.0	330.0	---	2.0
M4.30	10	B500C	8	123.0 do 126.0	1008.0	---	6.1
M4.31	10	B500C	5	126.0 do 127.0	635.0	---	3.9
M4.32	10	B500C	4	123.0 do 127.0	508.0	---	3.1
M4.33	10	B500C	3	84.0 do 85.0	255.0	---	1.6
M4.34	10	B500C	3	639.0 do 661.0	2043.0	---	11.8
M4.35	12	B500C	28	121.0	3376.0	1.1	30.0
M4.36	12	B500C	22	149.0	3278.0	1.3	29.1
M4.37	12	B500C	2	343.0	686.0	3.0	6.1
M4.39	16	B500C	3	180.0	538.0	2.8	8.5
M4.40	12	B500C	22	232.0	5104.0	2.1	45.3
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg]:							2051.22

ZESTAWIENIE IŁOŚCI BETONU I DESKOWANIA			
NAZWA ZESPÓŁU: MO4		IŁOŚĆ: 1	
BETON:	C30/37	DESKOWANIE [m <sup>2</sup> ]	62.37
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]:	17.79	OTULINA [cm]:	5.5



- | UWAGI |   |
|-------|---|
| 1.    | RYSunEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO, RYSUNKAMI GABARYTOWYMI ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI;   |
| 2.    | WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CENTYMETRACH [cm]. WYMIARY PRĘTÓW W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" I NA SZKICACH PRĘTÓW PRZEDSTAWIONYCH NA RYSUNKU PODANO W MILIMETRACH [mm];                             |
| 3.    | DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANE W TABELI "ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH" PODANO JAKO RZECZYWISTE, Z UWGLĘDNIENIEM PROMIENI GIĘCIA;  |
| 4.    | WYMIARY PRĘTÓW PODANE W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" I NA SZKICACH PRĘTÓW PRZEDSTAWIONYCH NA RYSUNKACH PODANO DO PUNKTÓW PRZECIĘCIA UMIESZCZONYCH NA PRZEDŁUŻENIU ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI ICH RAMION; |
| 5.    | PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;   |
| 6.    | PRETY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁADY O DŁUGOŚCI ZGODNEJ Z PN-EN 1992-1-1;  |

		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gluchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 96 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor: <b>MIASTO POZNAŃ</b> pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań		Inwestor zastępczy: <b>Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.</b> Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań	
Nazwa inwestycji: <b>Projekt budowy dróg dla pieszych oraz dróg dla rowerów wraz z obiektami inżynierskimi w Parku Wodzicki</b>			
Branża: <b>MOSTOWA</b>		Stadium dokumentacji: <b>PT (PW)</b>	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalnych	Podpis
Projektant Branża mostowa	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/1/P/20/P02 s. konstrukcyjno-budowlana	<i>[Signature]</i>
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		<i>[Signature]</i>
Opracował	inż. Klaudia Trzcińska		<i>[Signature]</i>
Sprawdzający Branża mostowa	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/P/00M/06 specjalność: mostowa	<i>[Signature]</i>
Tytuł rysunku: <b>RYSUNEK ZBROJENIOWY MURU OPOROWEGO M04</b>			Nr <b>7.4</b>
Nr umowy: RU-178/PIM/23/AJK/2023-368		Data opracowania: 03.2025	Skala: 1:25