

KSZTAŁTY PRĘTÓW			KSZTAŁTY PRĘTÓW		
NR	ϕ [mm]	KSZTAŁT PRETA / PROMIEN GIĘCIA[mm]	NR	ϕ [mm]	KSZTAŁT PRETA / PROMIEN GIĘCIA[mm]
M3.1	12	5280	M3.10.2	16	
M3.2	16	2290			
M3.3	12	3810 do 4210 (skok=40)			
M3.4	12	3820 do 3930 (skok=40)	M3.10.3	16	
M3.6	16	950			
M3.12	12	4480			
M3.17	12	3620 do 3880 (skok=130)	M3.10.4	16	
M3.18	12	2510 do 3390 (skok=130)			
M3.21	16	1800			
M3.32	12	3700 do 3910 (skok=110)	M3.10.5	16	
M3.37	12	3470			
M3.5	12		M3.10.6	16	
		4970			
		70°			
M3.11	12		M3.10.7	16	
		3960			
		70°			
M3.14	10		M3.10.8	16	
		400			
		480			
M3.16	12		M3.10.9	16	
		360			
		480			
M3.24	12		M3.2	16	
		390			
		480			
M3.26	12		M3.13	16	
		3920			
		70°			
M3.27	16		M3.15	12	
		700			
		3850			

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

NAZWA ZESPOŁU: MO3 ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1

NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
M3.1	12	B500C	20	528.0	10560.0	4.7	93.8
M3.2	16	B500C	63	229.0	14427.0	3.6	227.7
M3.3	12	B500C	12	---	5052.0	---	40.6
M3.4	12	B500C	4	---	1572.0	---	13.6
M3.5	12	B500C	22	547.0	12034.0	4.9	106.9
M3.6	16	B500C	1	95.0	95.0	1.5	1.5
M3.8	16	B500C	31	427.0 do 452.0	14012.0	---	221.1
M3.9	16	B500C	24	430.0 do 450.0	10800.0	---	170.4

M3.10	16	B500C	1	457.0	457.0	7.2	7.2
M3.10.1	16	B500C	1	456.0	456.0	7.2	7.2
M3.10.2	16	B500C	1	456.0	456.0	7.2	7.2
M3.10.3	16	B500C	1	455.0	455.0	7.2	7.2
M3.10.4	16	B500C	1	454.0	454.0	7.2	7.2
M3.10.5	16	B500C	1	453.0	453.0	7.1	7.1
M3.10.6	16	B500C	1	452.0	452.0	7.1	7.1
M3.10.7	16	B500C	1	451.0	451.0	7.1	7.1
M3.10.8	16	B500C	1	451.0	451.0	7.1	7.1
M3.10.9	16	B500C	1	451.0	451.0	7.1	7.1
M3.11	12	B500C	24	446.0	10704.0	4.0	95.0
M3.12	12	B500C	10	448.0	4478.0	4.0	39.8
M3.13	16	B500C	62	229.0	14198.0	3.6	224.1
M3.14	10	B500C	46	102.0	4668.0	0.6	28.8
M3.15	12	B500C	62	126.0	7812.0	1.1	69.4
M3.16	12	B500C	52	126.0	6547.0	1.1	58.1
M3.17	12	B500C	3	---	1164.0	---	10.3
M3.18	12	B500C	8	---	2712.0	---	24.1

M3.19	12	B500C	4	123.0 do 127.0	508.0	---	4.4
M3.20	12	B500C	9	123.0 do 126.0	1134.0	---	10.1
M3.21	16	B500C	3	180.0	540.0	2.8	8.5
M3.22	12	B500C	3	123.0 do 125.0	375.0	---	3.3
M3.23	12	B500C	8	121.0 do 125.0	1000.0	---	8.6
M3.24	12	B500C	2	130.0	260.0	1.2	2.3
M3.25	12	B500C	53	233.0	12349.0	2.1	109.7
M3.26	12	B500C	24	442.0	10608.0	3.9	94.2
M3.27	16	B500C	26	451.0	11726.0	7.1	185.0
M3.28	16	B500C	24	452.0	10848.0	7.1	171.2
M3.29	12	B500C	22	537.0	11814.0	4.8	104.9

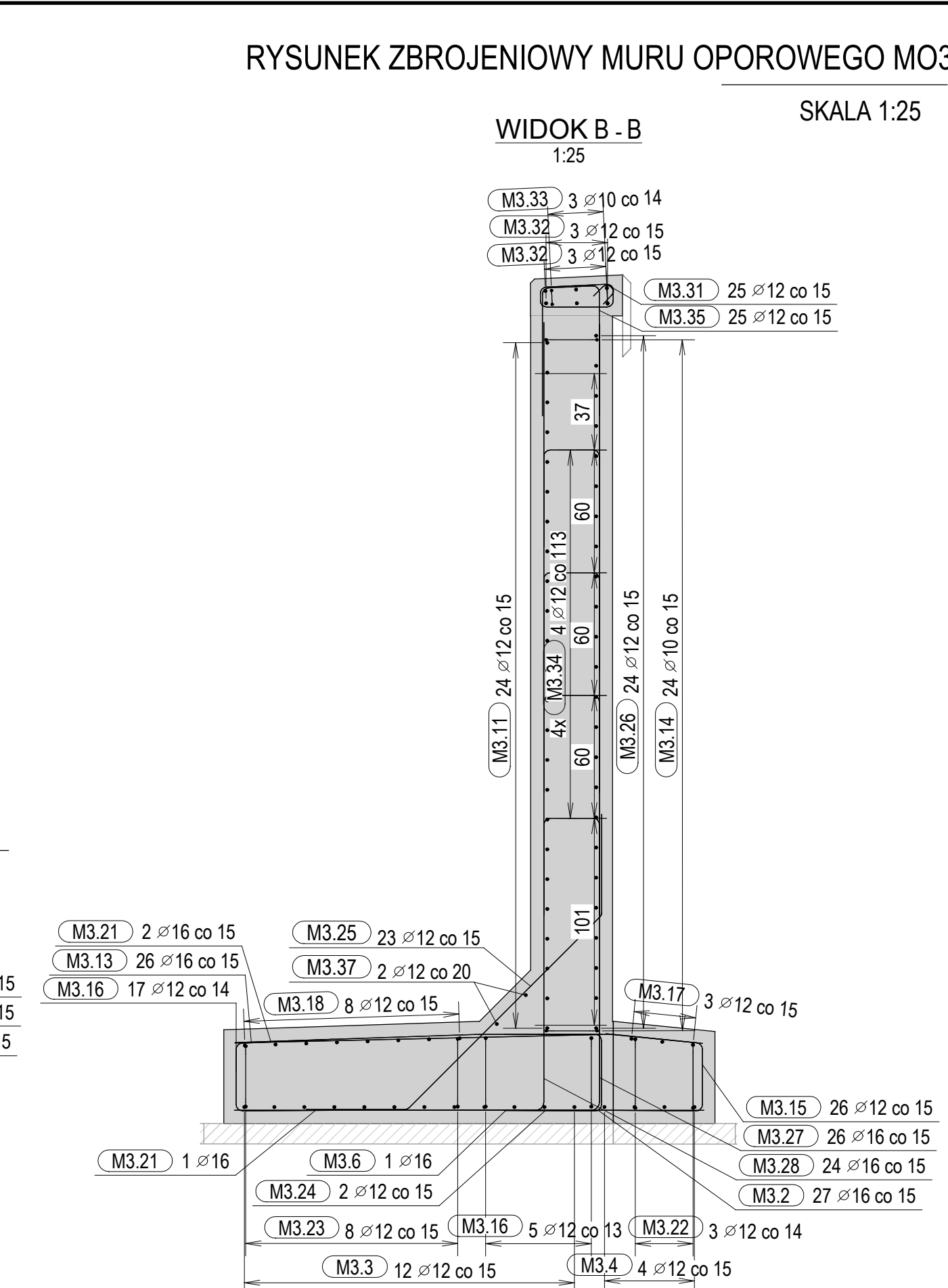
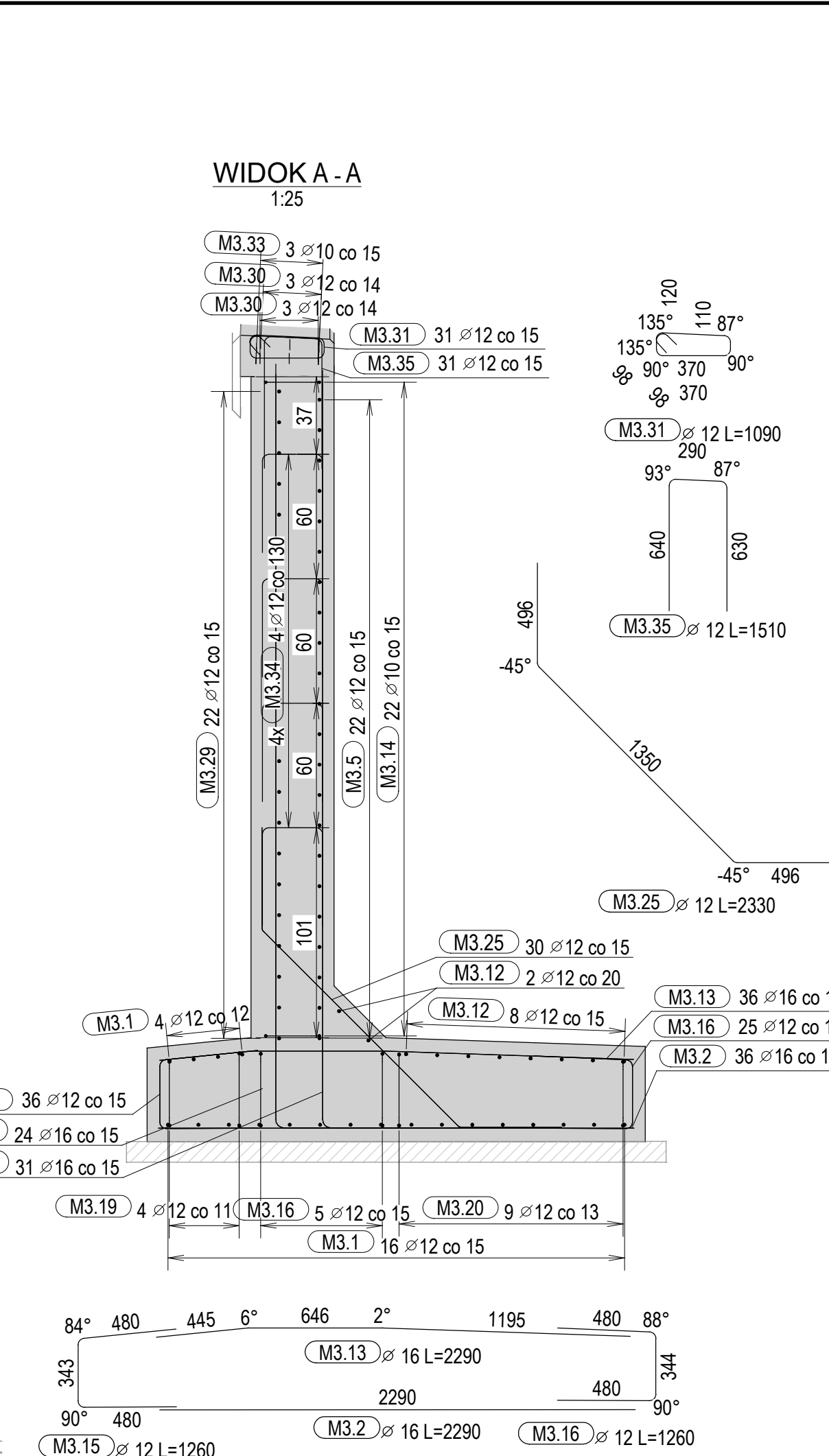
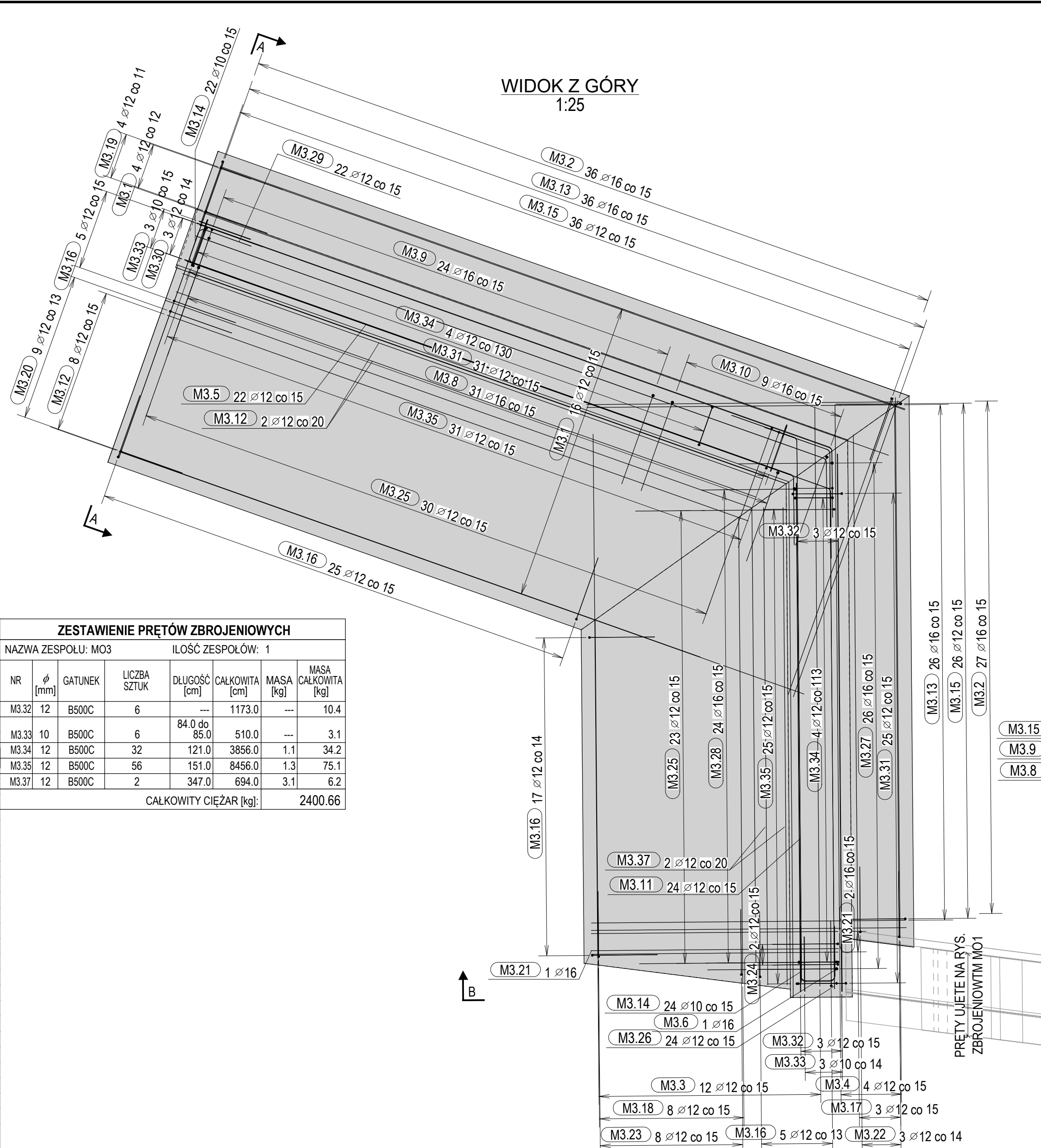
ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

NAZWA ZESPOŁU: MO3 ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1

NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
M3.32	12	B500C	6	---	1173.0	---	10.4
M3.33	10	B500C	6	84.0 do 85.0	510.0	---	3.1
M3.34	12	B500C	32	121.0	3856.0	1.1	34.2
M3.35	12	B500C	56	151.0	8456.0	1.3	75.1
M3.37	12	B500C	2	347.0	694.0	3.1	6.2
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg]:						2400.66	

ZESTAWIENIE ILOŚCI BETONU I DESKOWANIA

NAZWA ZESPOŁU: MO3	ILOŚĆ: 1
BETON: C30/37	DESKOWANIE [m ²]: 100.14
OBJĘTOŚĆ [m ³]: 21.88	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. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁADY O DŁUGOŚCI ZGODNEJ Z PN-EN 1992-1-1;

SMprojektanci

Investor: MIASTO POZNAŃ
pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

Nazwa inwestycji: Projekt budowy dróg dla pieszych oraz dróg dla rowerów wraz z obiektami inżynierskimi w Parku Wodniczki

Branża: MOSTOWA

Stadium dokumentacji: PT (PW)

Stanowisko: Imię i nazwisko
mgr inż. Łukasz Szuba

Pracownik: mgr inż. Jędrzej Wojciechowski

Sprawdzający: inż. Klaudia Trzcinka

Tytuł rysunku: RYSUNEK ZBROJENIOWY MURU OPOROWEGO MO3

Investor zastępczy: Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
Plac Wolny Ludów 2, 61-831 Poznań

Nr uprawnień: 7131/190/P/2002
s. Koralewski

Podpis: *[Signature]*

Nr umowy: RU-178/PIM/23/AJK/2023-368

Data opracowania: 03.2025

Skala: 1:25

SM projektanci

Investor: MIASTO POZNAŃ
pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

Nazwa inwestycji: Projekt budowy dróg dla pieszych oraz dróg dla rowerów wraz z obiektami inżynierskimi w Parku Wodniczki

Branża: MOSTOWA

Stadium dokumentacji: PT (PW)

Stanowisko: Imię i nazwisko
mgr inż. Łukasz Szuba

Pracownik: mgr inż. Jędrzej Wojciechowski

Sprawdzający: inż. Klaudia Trzcinka

Tytuł rysunku: RYSUNEK ZBROJENIOWY MURU OPOROWEGO MO3

Investor zastępczy: Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
Plac Wolny Ludów 2, 61-831 Poznań

Nr uprawnień: 7131/190/P/2002
s. Koralewski

Podpis: *[Signature]*

Nr umowy: RU-178/PIM/23/AJK/2023-368

Data opracowania: 03.2025

Skala: 1:25