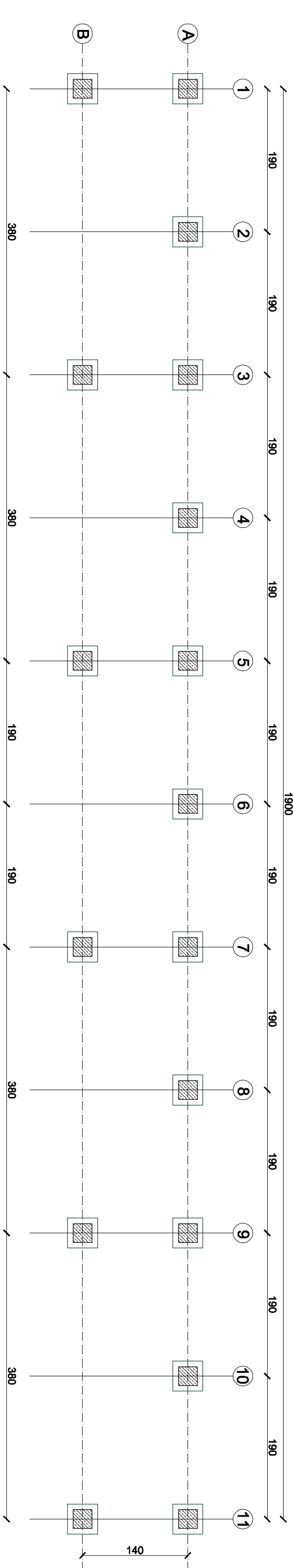


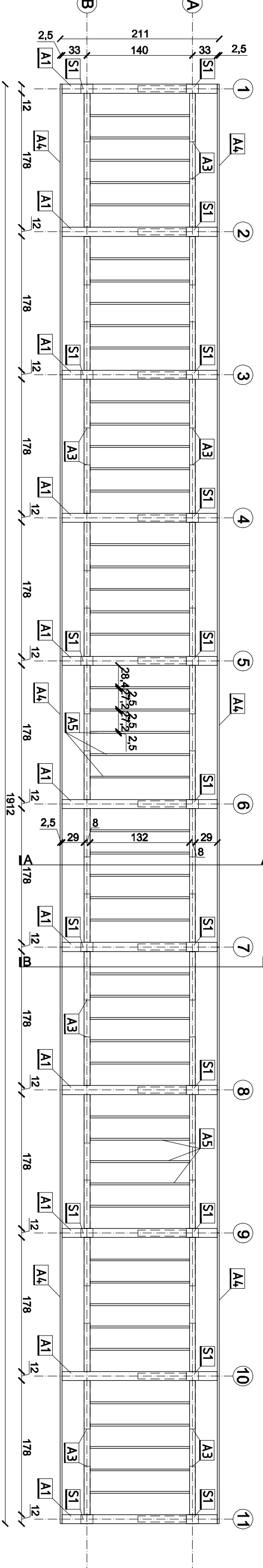
RZUT FUNDAMENTÓW / skala 1:50



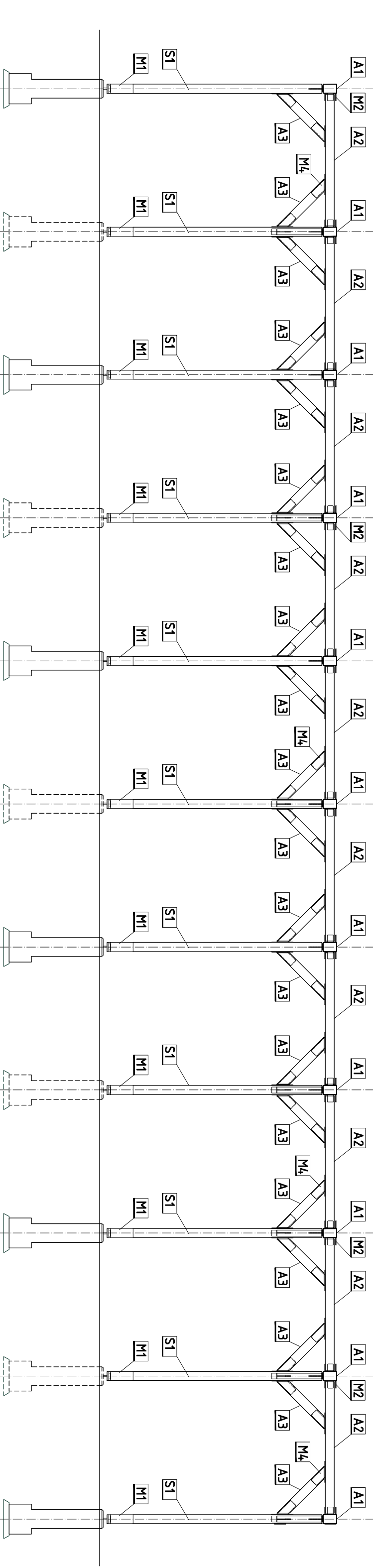
WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH PERGOLY "P"					
ELEMENT	PRZĘCZNIK	DŁUGOŚĆ [m]	ŁOŚĆ [m ²]	KWADRATURA [m ²]	KWADRATURA [m ²]
S1	12/16	280,0	11	0,054	0,918
A1	12/18	206,0	11	0,014	0,484
A2	8/12	539,4	20	0,011	0,340
A3	8/12	81,2	51	0,008	0,408
A4	8/12	51	51	0,008	0,408
A5	2,5/35	122	50		

3,91 m²

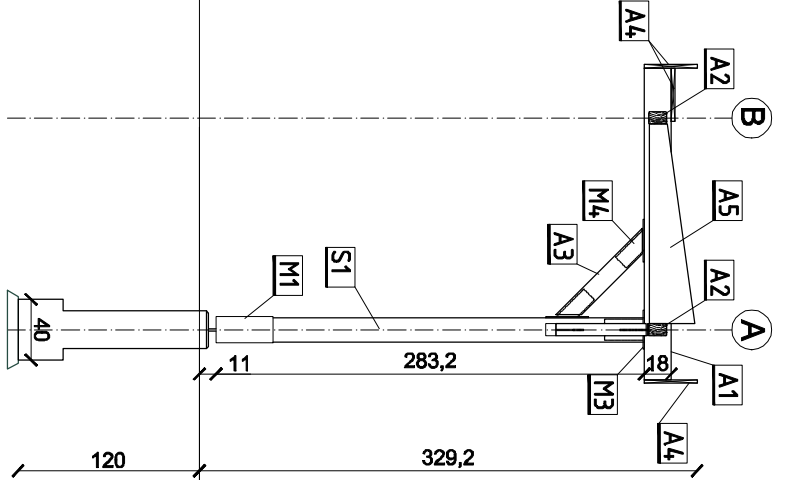
RZUT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ / skala 1:50



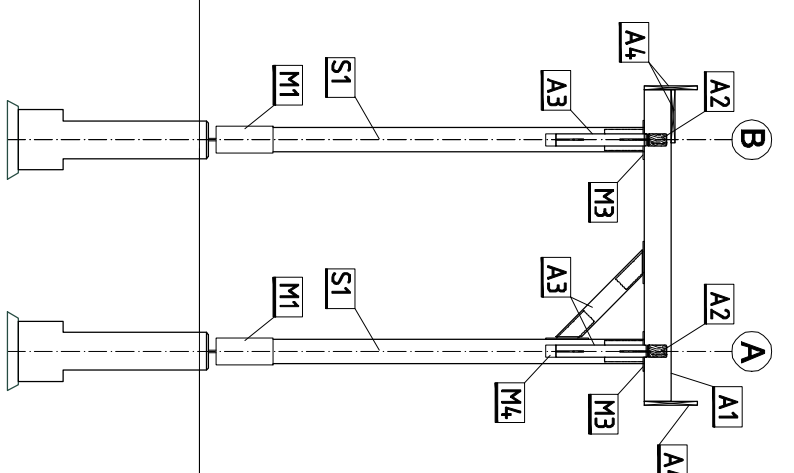
WIDOK / skala 1:50



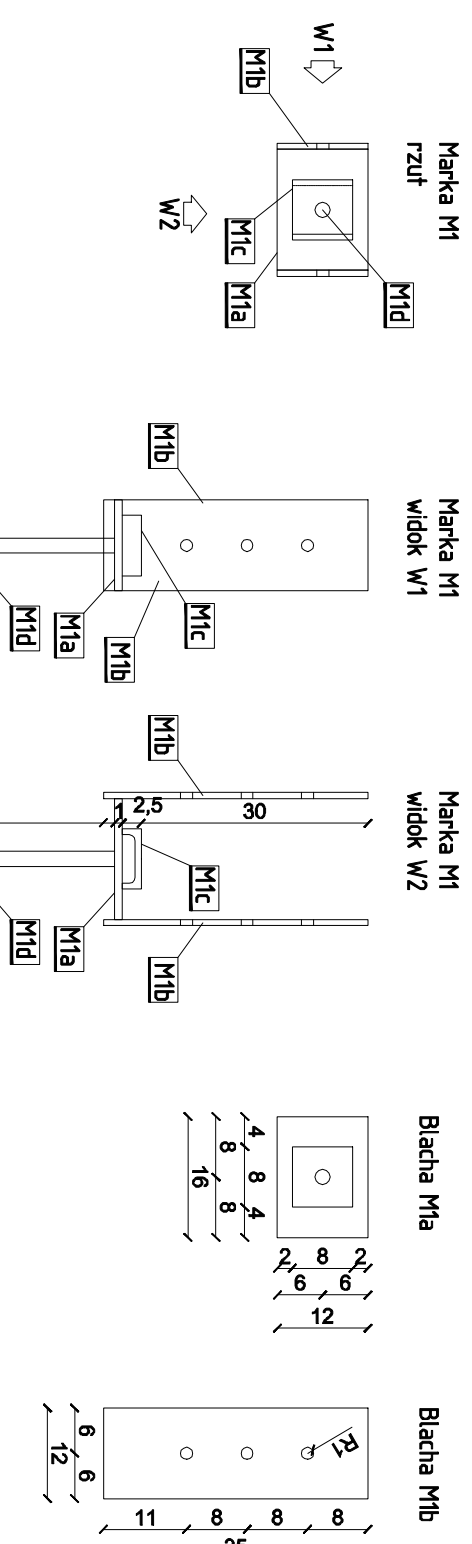
PRZĘCZNIK A-A



PRZĘCZNIK B-B



marka m1 / skala 1:10

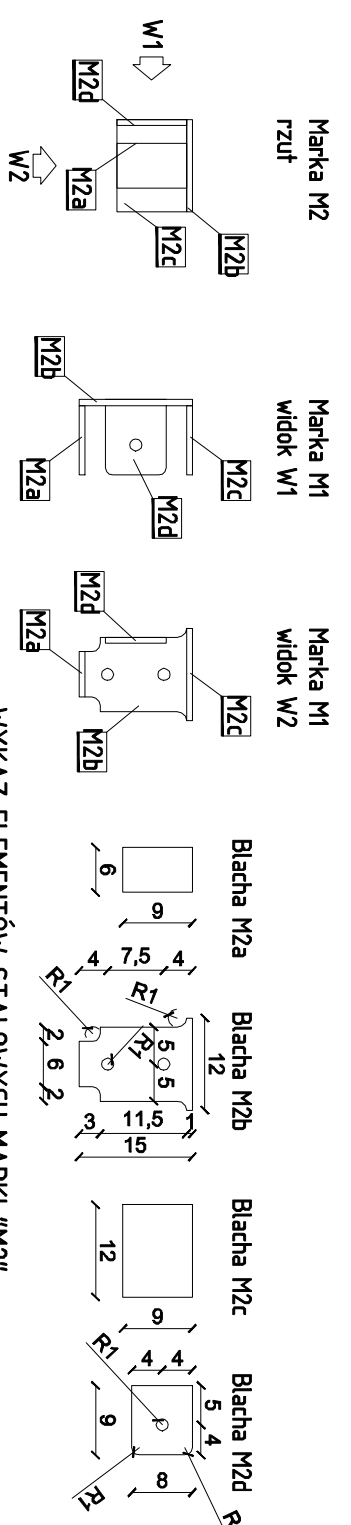


WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH MARKI "M1"					
ELEMENT	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	CEZAR [kg/m]	ŁOŚĆ [kg]	CEZAR CAŁKOWITY [kg]
M1a	120x10	160	9,42	1	1,51
M1b	120x8	350	7,54	2	5,28
M1c	178x25	80	8,16	1	0,65
M1d	ø20	565	2,47	1	1,40

8,84 kg

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 17 SZT. MAREK "M1"

marka m2 / skala 1:10

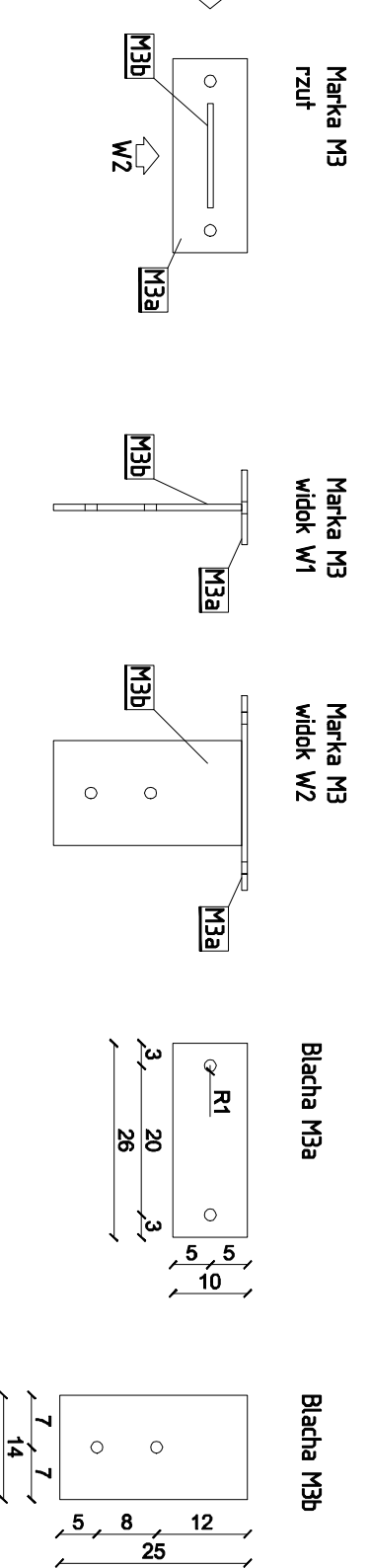


WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH MARKI "M2"					
ELEMENT	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	CEZAR [kg/m]	ŁOŚĆ [kg]	CEZAR CAŁKOWITY [kg]
M2a	120x8	60	5,18	1	0,35
M2b	122x8	150	7,66	1	1,15
M2c	122x8	122	5,18	1	0,71
M2d	122x8	80	5,18	1	0,46

2,67 kg

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 40 SZT. MAREK "M2"

marka m3 / skala 1:10

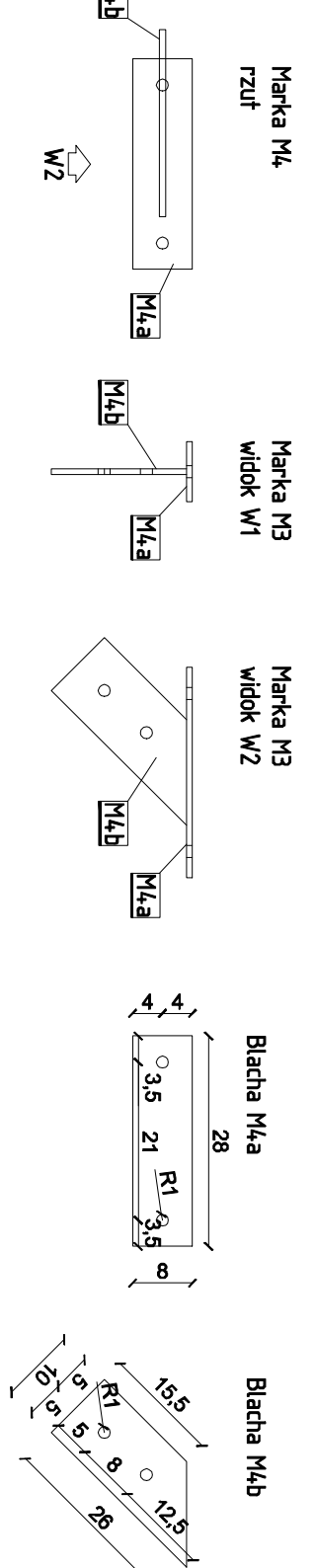


WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH MARKI "M3"					
ELEMENT	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	CEZAR [kg/m]	ŁOŚĆ [kg]	CEZAR CAŁKOWITY [kg]
M3a	100x8	260	6,28	1	1,03
M3b	100x8	252	6,79	1	2,22

3,85 kg

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 17 SZT. MAREK "M3"

marka m4 / skala 1:10



WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH MARKI "M4"					
ELEMENT	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	CEZAR [kg/m]	ŁOŚĆ [kg]	CEZAR CAŁKOWITY [kg]
M4a	80x8	282	5,02	1	1,42
M4b	100x8	255	6,28	1	1,61

3,03 kg

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 51 SZT. MAREK "M4"

UWAGI:

- MARKI STALOWE OCENKOWANE I MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR GRAFITOWY
- POŁĄCZENIA BLACH W MARKACH SPRAWIANE
- WSZYSTKIE OTWORY W MARKACH Ø16MM
- POŁĄCZENIA MAREK I ELEMENTÓW DREWNIANYCH ZA POMOCĄ ŚRUB M14 ZE STALU ZABEZPIECZONEJ ANTYKOROZYJNIE
- PODANE W TABELACH CIĘŻARY MAREK ODRĘCZA, JEDNEJ SZTUKI, ŁOŚĆ MAREK PODANO PONIŻEJ.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW NA OBIĘCIE REKREACYJNYM ARTURÓWEK W ŁODZI

CZĘŚĆ 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

na działkach widocznych nr:

6/11 14 z ogólną B-14-2-Baluty

Investor: GMINA ŁÓDŹ -MIĘSKO OROBOK SPORTU

Projektant: UL. KS. SKORUPKI 21

Wykonawca: 80-532 ŁÓDŹ

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm

Wzrost: 180cm