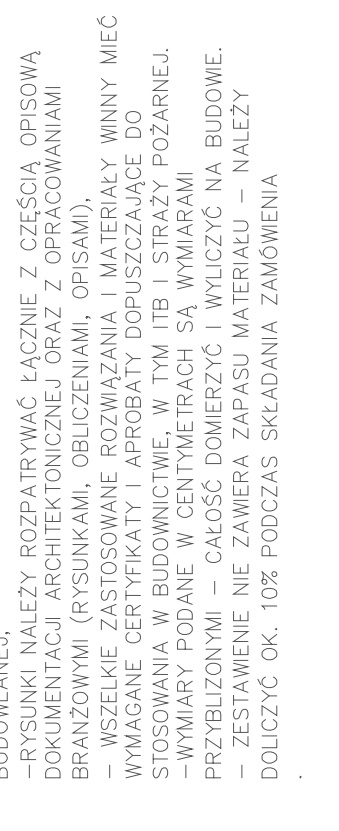


UWAGI:
 – WSZYSTKIE ELEMENTY BALUSTRADY MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR GRAFITOWY – PRZED ETAPEM WYKONAWCZYM KOLOR
 – ELEMENTY MOCOWANIA DOBRANE WEDŁUG PROJEKTANTA
 – NA KAZDEJ ZE SKOSNYCH BALUSTRAD ZAMOCOWANE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZSUWANIEM SIĘ Z BALUSTRADY
 – WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARBUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY I TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEGNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ
 – WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z UMOWIAMI OKREŚLONAMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSKAZLICE UMARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ,
 – RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHYTEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRAWACZANAMI BRANŻOWYMI (RYSUNKAMI, OBLICZENIAMI, OPISAMI),
 – WSZYSTKIE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWCZYCH WYMIARÓW I WYKONANIA W BUDOWNICTWIE W TYM I TB I STRAŻY POŻARNEJ.
 – WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH SĄ WYMIARAMI PRZYBLIŻONYMI – CAŁOŚĆ DOMIERZYĆ I WYKŁIĆ NA BUDOWIE.
 – ZESTAWIENIE NIE ZAWIERA ZAPASU MATERIAŁU – NALEŻY DOLICZYĆ OK. 10% PODCZAS SKŁADANIA ZAMÓWIENIA

jednostka projektowa:
 ±0,00=±260,80m nprn



PROJEKT PRZETARGOWY
III. PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY
III.A ARCHITEKTURA

WISZAKI
 ROZBUDOWA SZKOŁY FOSTANOWEJ IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W MIEJSCU O SŁABE OMIANISTYCZNA WRAZ Z ZAPLECEM SOCJALNO-SAMODIUSZNYM ORAZ BUDOWA I M. DZIAŁALNOŚCI O NR. EW. 819 376 837 376; 895 376 394 376; 1451 366; 1460366; 1266366-456; 456; 353

adres inwestycji:
 ul. Karłowicza 11, 41-407 Imielin
 inwestor:
 SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO,
 ul. Karłowicza 11, 41-407 Imielin

numer projektu:
 5109/SLOK/III
 data projektu:
 11.12.2015

tytuł projektu:
 ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH

nr. opracowania	data projektu	rysunek
1	11.12.2015	1
2	11.12.2015	2
3	11.12.2015	3
4	11.12.2015	4
5	11.12.2015	5

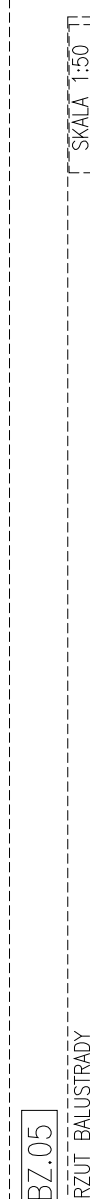
nr. opracowania	data projektu	rysunek
1	11.12.2015	1
2	11.12.2015	2
3	11.12.2015	3
4	11.12.2015	4
5	11.12.2015	5

nr. opracowania	data projektu	rysunek
1	11.12.2015	1
2	11.12.2015	2
3	11.12.2015	3
4	11.12.2015	4
5	11.12.2015	5

nr. opracowania	data projektu	rysunek
1	11.12.2015	1
2	11.12.2015	2
3	11.12.2015	3
4	11.12.2015	4
5	11.12.2015	5

nr. opracowania	data projektu	rysunek
1	11.12.2015	1
2	11.12.2015	2
3	11.12.2015	3
4	11.12.2015	4
5	11.12.2015	5

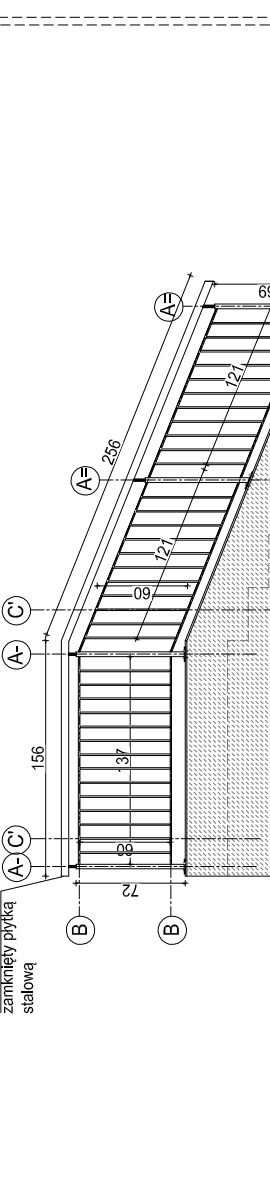
nr. opracowania	data projektu	rysunek
1	11.12.2015	1
2	11.12.2015	2
3	11.12.2015	3
4	11.12.2015	4
5	11.12.2015	5



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	107,283	162,256
2. element A	50x30x4	8	70,542	29,465
3. element B	40x6	14	15,400	62,511
4. element C	30x6	79	44,240	1,240
5. masa powłoka	Ø10mm	8	2,000	0,317

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 1328,0287

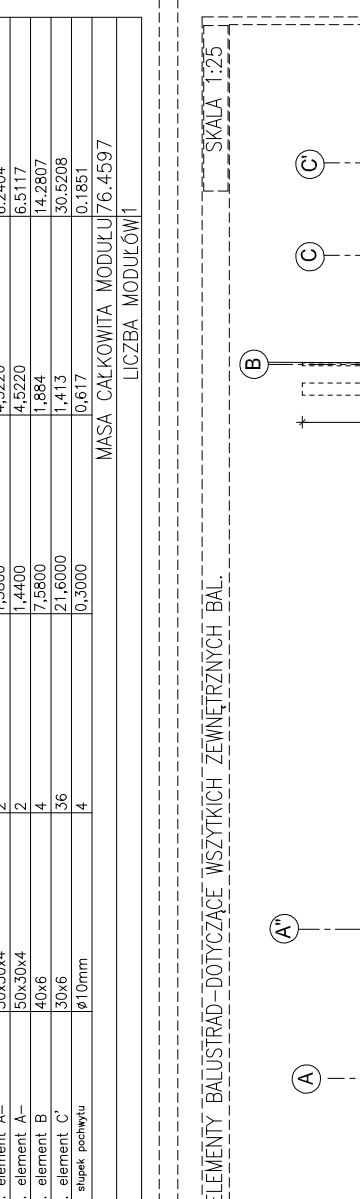
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	107,283	162,256
2. element A	50x30x4	7	7,520	34,057
3. element B	40x6	12	3,920	17,792
4. element C	30x6	72	14,040	26,454
5. masa powłoka	Ø10mm	7	0,000	0,017

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 1272,5474

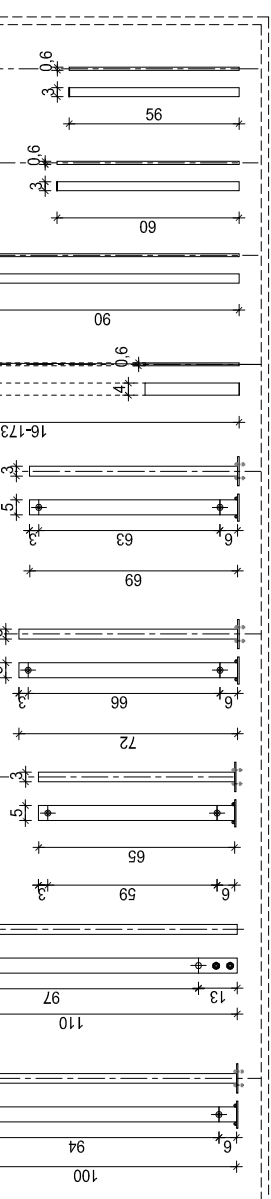
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	5,360	24,279
2. element A	50x30x4	5	5,600	24,870
3. element B	40x6	9	5,600	28,810
4. element C	30x6	49	11,720	22,095
5. masa powłoka	Ø10mm	5	0,360	0,221

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 133,7248

LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	1,800	8,136
2. element A	50x30x4	2	2,000	9,984
3. element B	40x6	2	2,000	8,288
4. element C	30x6	13	1,700	16,323
5. masa powłoka	Ø10mm	2	0,260	0,164

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 144,1063

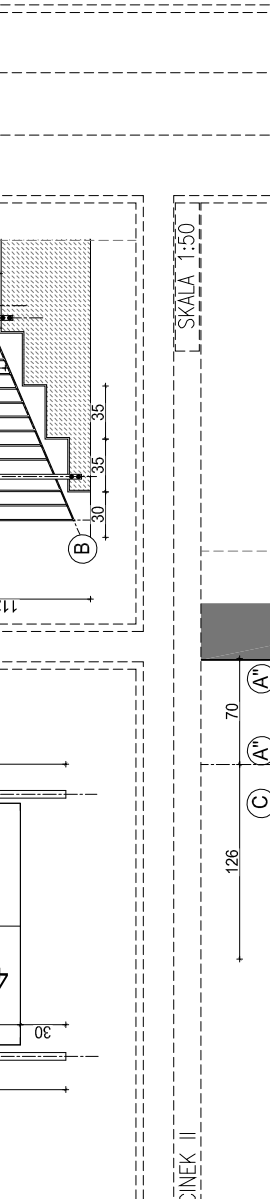
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	2	4,100	18,584
2. element A	50x30x4	2	4,200	18,288
3. element B	40x6	2	4,200	18,288
4. element C	30x6	56	21,600	38,208
5. masa powłoka	Ø10mm	4	0,300	0,181

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 76,4597

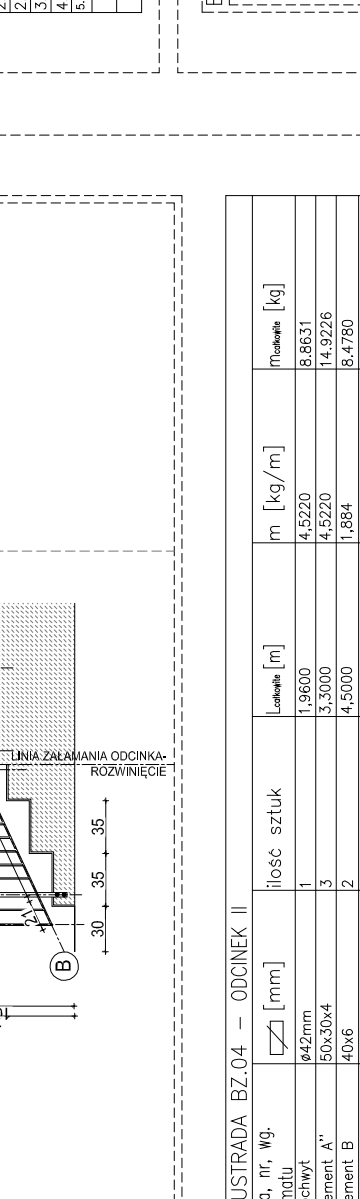
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	9,600	42,528
2. element A	50x30x4	3	3,000	14,928
3. element B	40x6	2	4,500	20,880
4. element C	30x6	15	4,500	20,880
5. masa powłoka	Ø10mm	1	0,300	0,181

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 15,243

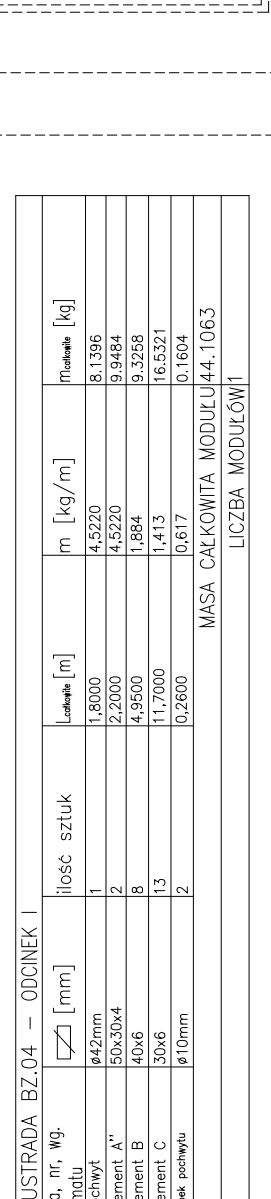
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	5,360	24,279
2. element A	50x30x4	5	5,600	24,870
3. element B	40x6	9	5,600	28,810
4. element C	30x6	49	11,720	22,095
5. masa powłoka	Ø10mm	5	0,360	0,221

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 133,7248

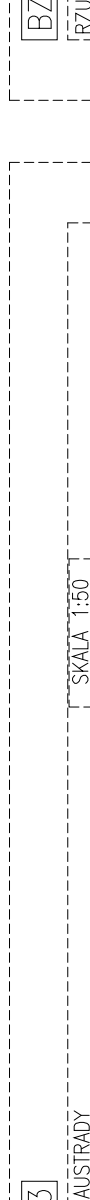
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	1,800	8,136
2. element A	50x30x4	2	2,000	9,984
3. element B	40x6	2	2,000	8,288
4. element C	30x6	13	1,700	16,323
5. masa powłoka	Ø10mm	2	0,260	0,164

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 144,1063

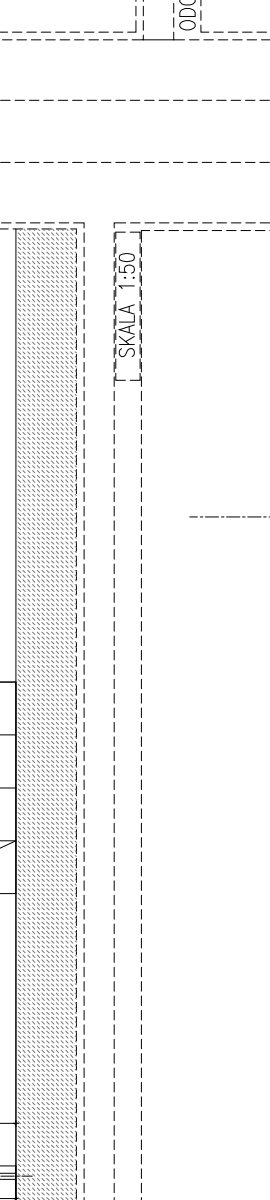
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	23,640	107,283
2. element A	50x30x4	14	15,400	29,465
3. element B	40x6	24	8,400	40,320
4. element C	30x6	141	41,413	82,511
5. masa powłoka	Ø10mm	8	2,000	0,317

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 1328,0287

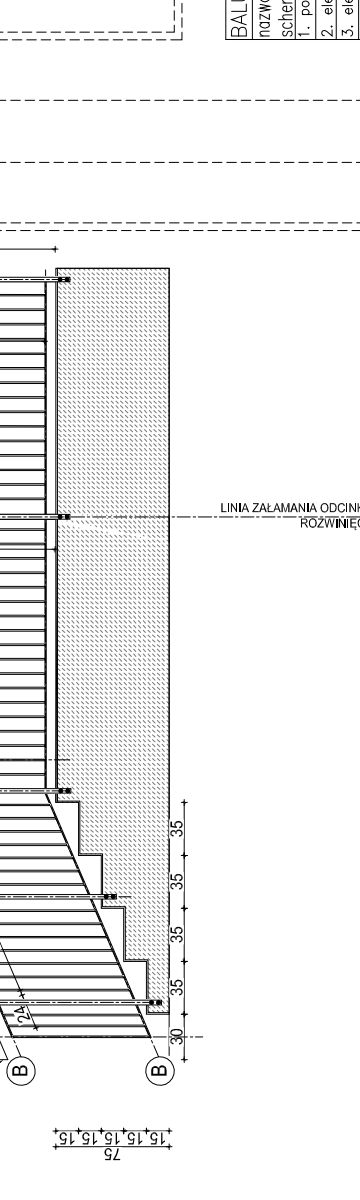
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	23,640	107,283
2. element A	50x30x4	7	7,520	34,057
3. element B	40x6	12	3,920	17,792
4. element C	30x6	72	14,040	26,454
5. masa powłoka	Ø10mm	7	0,000	0,017

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 1272,5474

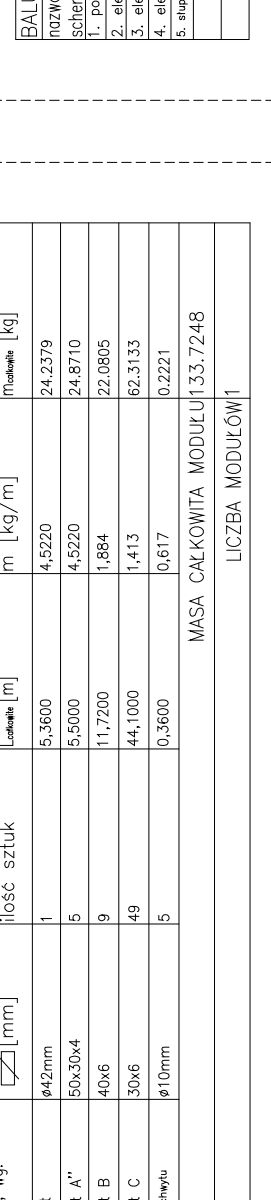
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	5,360	24,279
2. element A	50x30x4	5	5,600	24,870
3. element B	40x6	9	5,600	28,810
4. element C	30x6	49	11,720	22,095
5. masa powłoka	Ø10mm	5	0,360	0,221

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 133,7248

LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	1,800	8,136
2. element A	50x30x4	2	2,000	9,984
3. element B	40x6	2	2,000	8,288
4. element C	30x6	13	1,700	16,323
5. masa powłoka	Ø10mm	2	0,260	0,164

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 144,1063

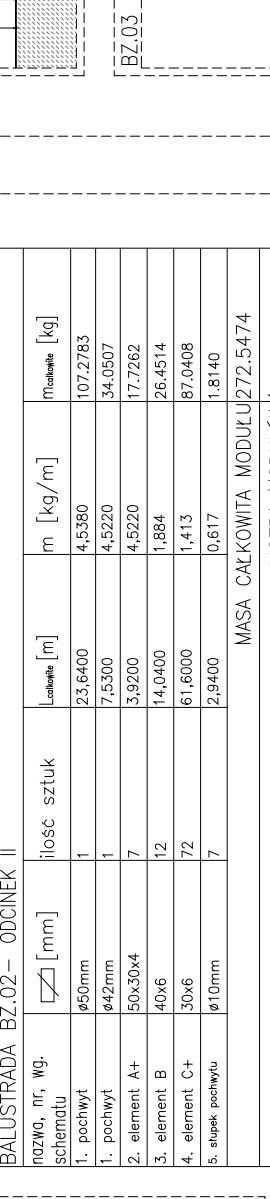
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	4,100	18,584
2. element A	50x30x4	2	4,200	18,288
3. element B	40x6	2	4,200	18,288
4. element C	30x6	56	21,600	38,208
5. masa powłoka	Ø10mm	4	0,300	0,181

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 76,4597

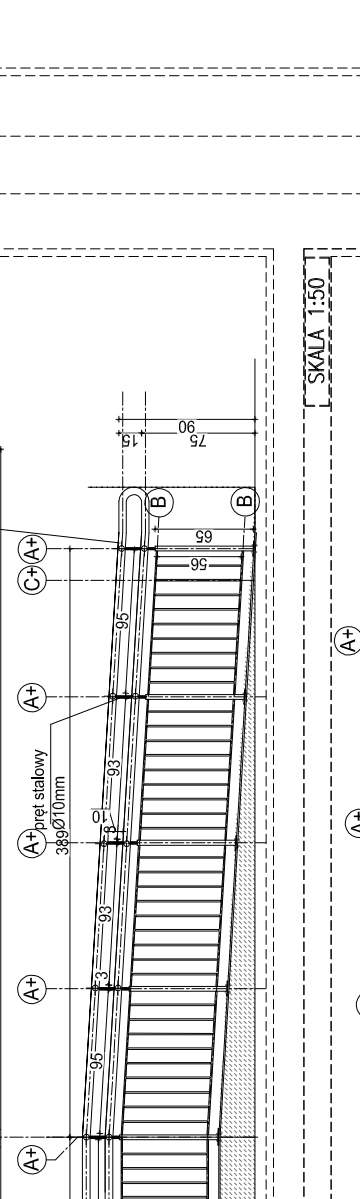
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	9,600	42,528
2. element A	50x30x4	3	3,000	14,928
3. element B	40x6	2	4,500	20,880
4. element C	30x6	15	4,500	20,880
5. masa powłoka	Ø10mm	1	0,300	0,181

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 15,243

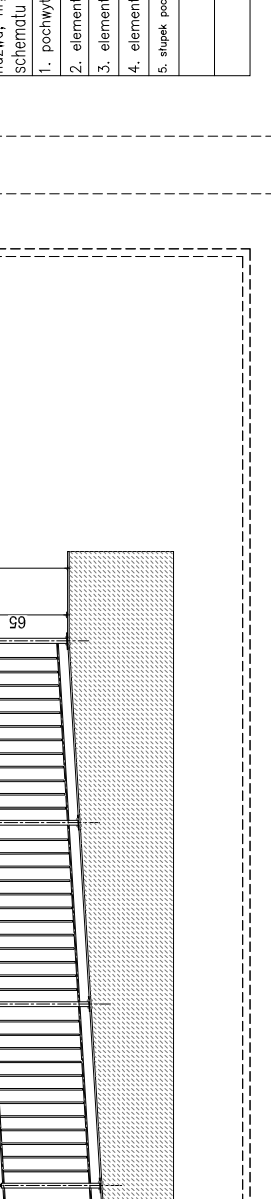
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	5,360	24,279
2. element A	50x30x4	5	5,600	24,870
3. element B	40x6	9	5,600	28,810
4. element C	30x6	49	11,720	22,095
5. masa powłoka	Ø10mm	5	0,360	0,221

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 133,7248

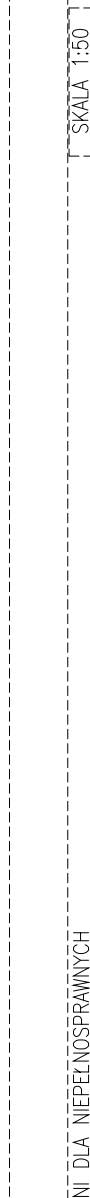
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	1,800	8,136
2. element A	50x30x4	2	2,000	9,984
3. element B	40x6	2	2,000	8,288
4. element C	30x6	13	1,700	16,323
5. masa powłoka	Ø10mm	2	0,260	0,164

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 144,1063

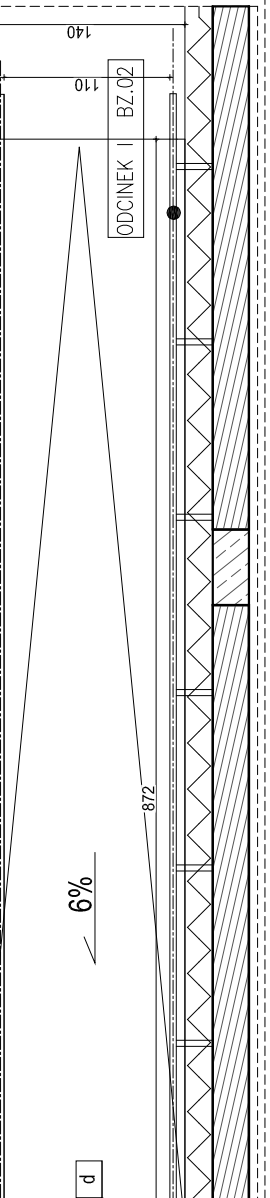
LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	23,640	107,283
2. element A	50x30x4	14	15,400	29,465
3. element B	40x6	24	8,400	40,320
4. element C	30x6	141	41,413	82,511
5. masa powłoka	Ø10mm	8	2,000	0,317

MASA CAŁKOWITA MODUŁU 1328,0287

LICZBA MODUŁOWI



nazwa, nr. wg. schematu	rozmiar	liczba sztuk	liczba [m]	masa [kg]
1. postępy	42mm	1	23,640	107,283
2. element A	50x30x4	7	7,520	34,057
3. element B	40x6	12		