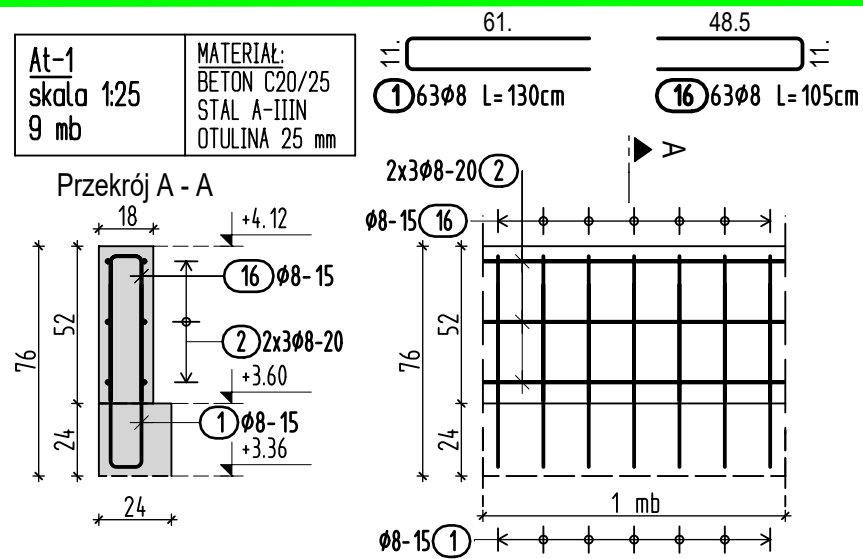
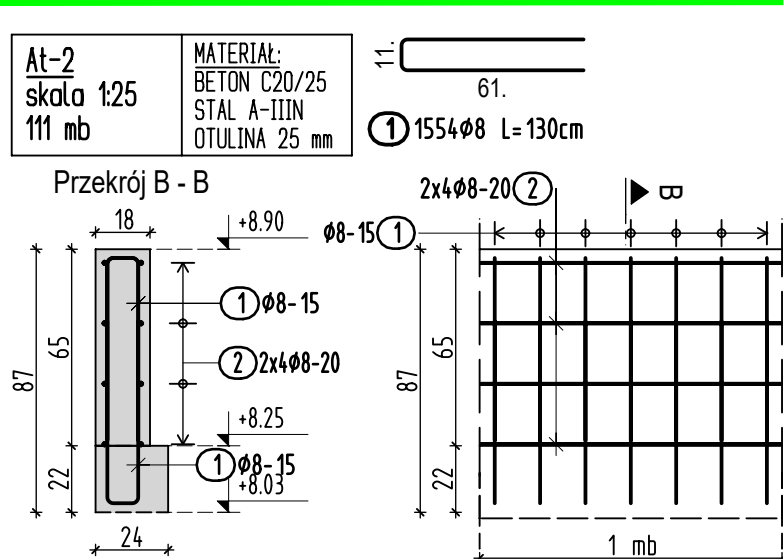




Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	63	8	1.30	81.90	32.35
2	1	8	mb	59.40	23.46
16	63	8	1.05	66.15	26.13

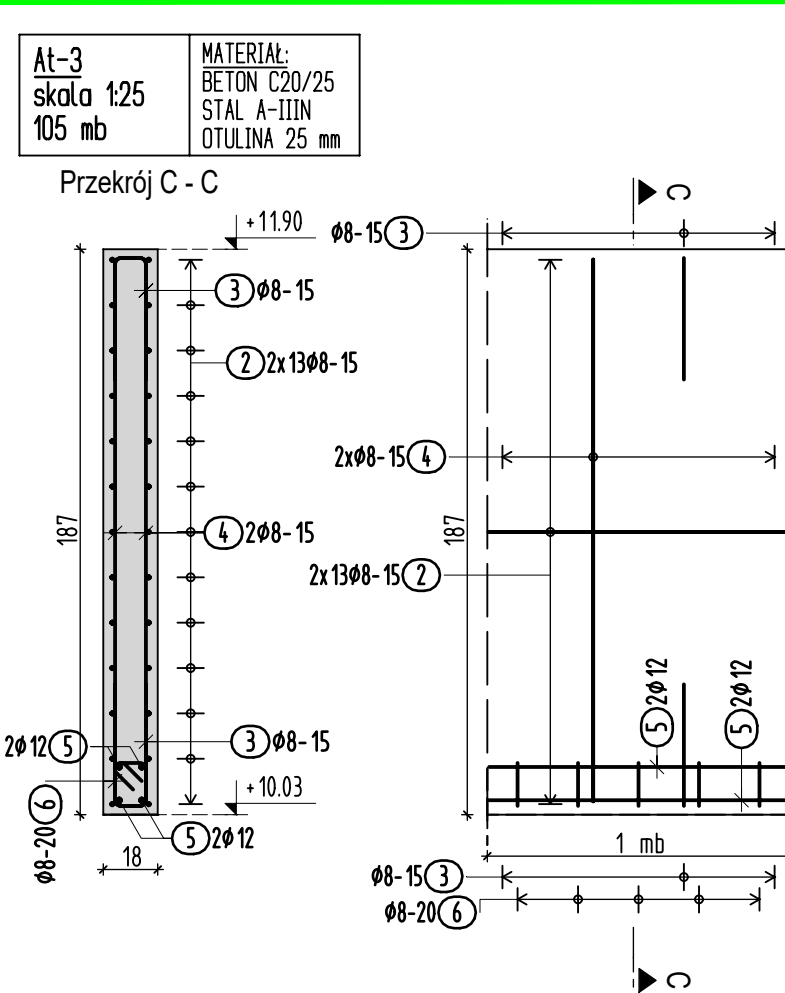
Masa całkowita [kg] : 81.94



Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1554	8	1.30	2020.20	797.98
2	1	8	mb	976.80	385.84

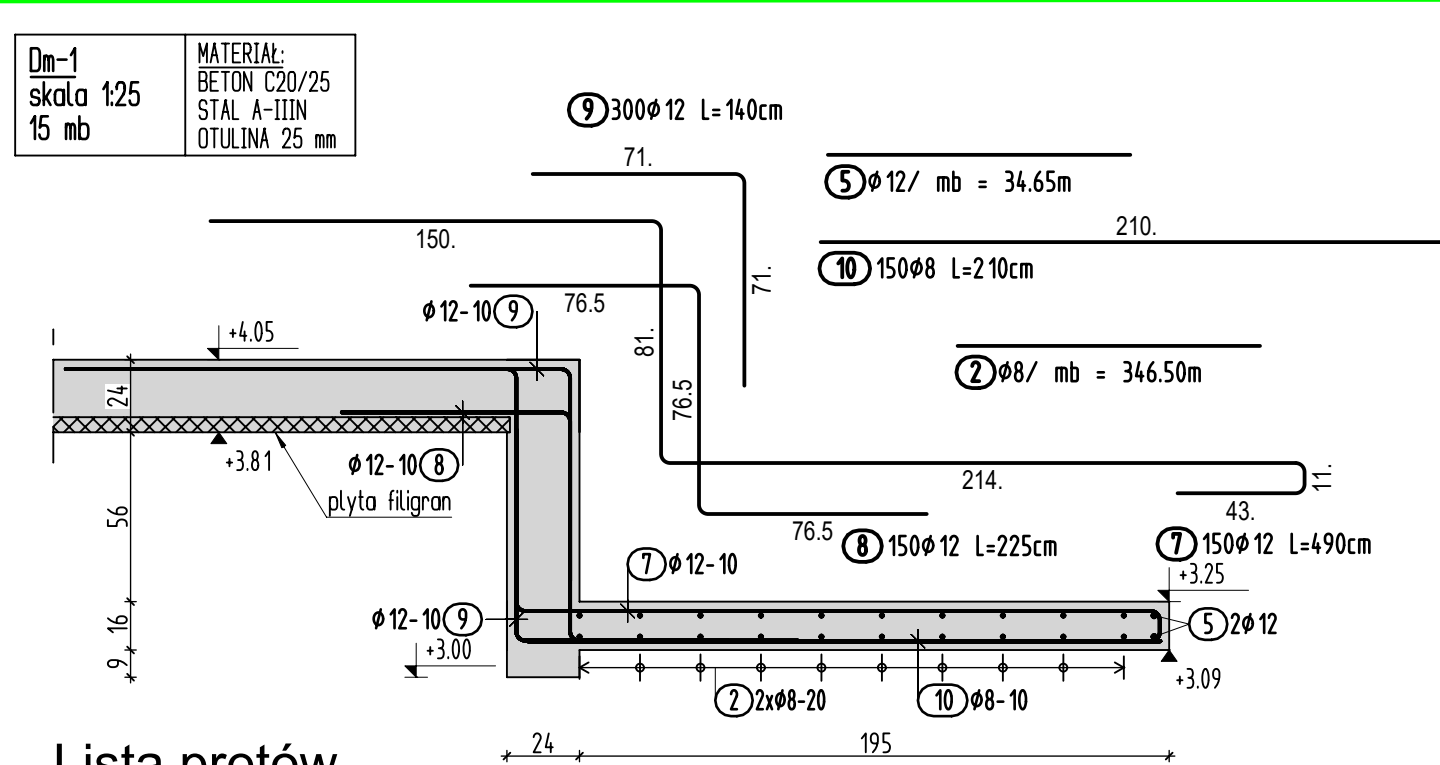
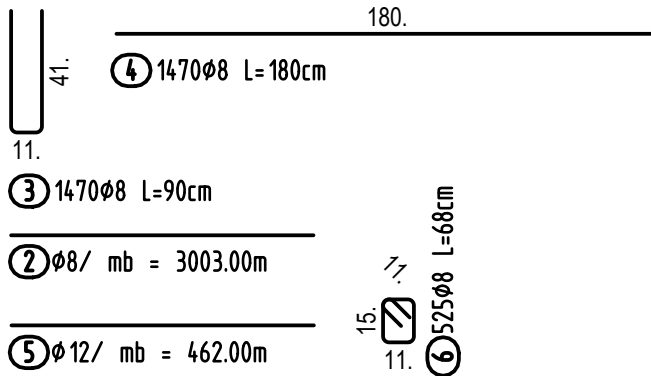
Masa całkowita [kg] : 1183.82



Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
2	1	8	mb	3003.00	1186.19
3	1470	8	0.90	1323.00	522.59
4	1470	8	1.80	2646.00	1045.17
5	1	12	mb	462.00	410.26
6	525	8	0.68	357.00	141.02

Masa całkowita [kg] : 3305.23



Lista prętów

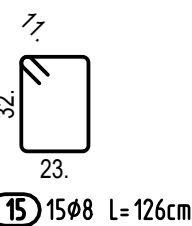
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
2	1	8	mb	346.50	136.87
5	1	12	mb	34.80	30.90
7	150	12	4.90	735.00	652.68
8	150	12	2.25	337.50	299.70
9	300	12	1.40	420.00	372.96
10	150	8	2.10	315.00	124.43

Masa całkowita [kg] : 1617.54

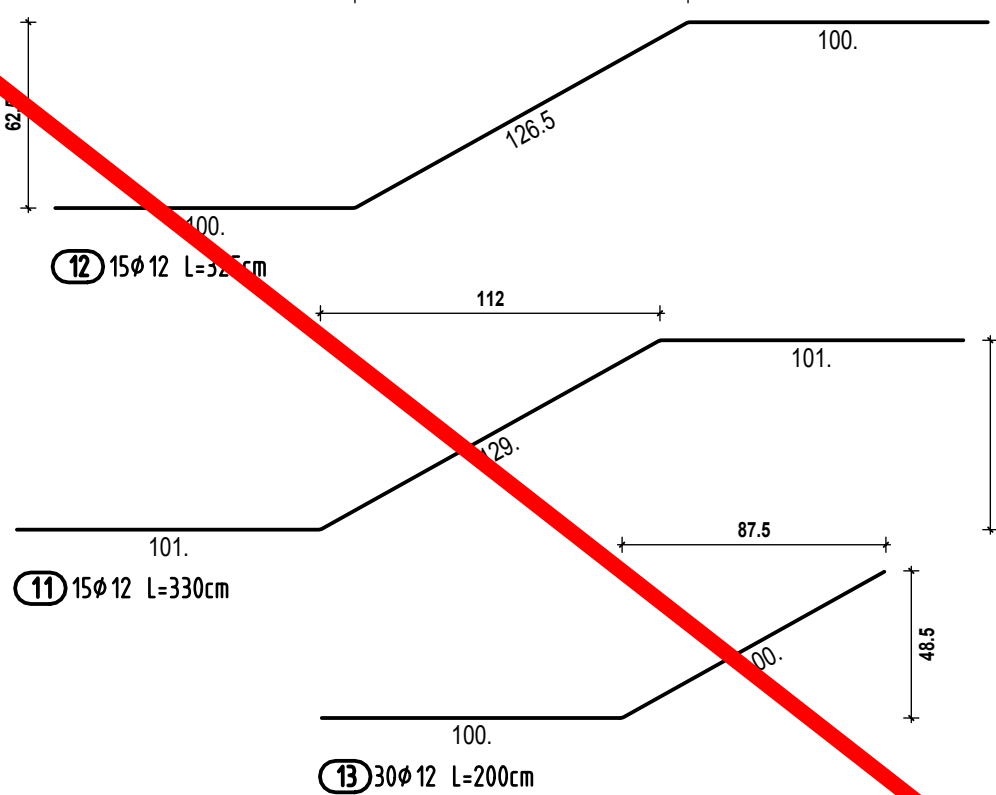
Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
11	15	12	3.30	49.50	43.96
12	1	12	3.25	48.75	43.29
13	30	12	2.00	60.00	53.28
14	26	12	2.60	67.60	60.03
15	15	8	1.26	18.90	7.47

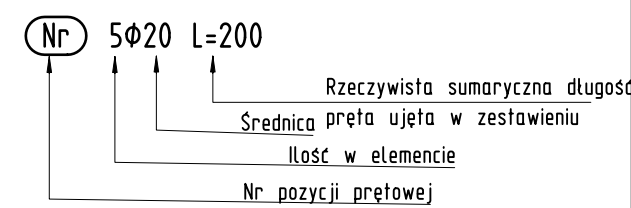
Masa całkowita [kg] : 208.03



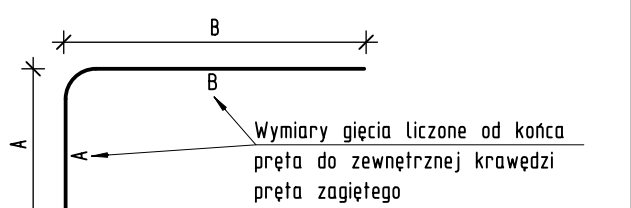
14 26Ø12 L=260cm



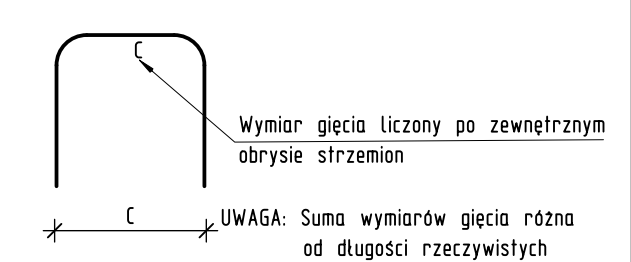
PRĘTY PROSTE



PRĘTY GIĘTE



STRZEMIONA



ŚREDNICE GIĘCIA ZBROJENIA

Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona, pętle
< 20	4 ds
20 do 28	7 ds
Odłutina prostopadłe do płaszczyzny gięcia	Odgięcia i inne krzywizny prętów
> 5 cm i > 3ds	15 ds
≤ 5 cm lub ≤ 3ds	20 ds

Uwagi dodatkowe:

- Rysunek rozpatrywać z odnosnymi rysunkami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi.
- Otworowanie i przebiecia wg branży architektonicznej oraz wg rysunków szalunkowych. Ostateczne położenie i wymiary otworów wg architektury. Ewentualne rozbieżności skonsultować z projektantem konstrukcji.
- Nie odmierzać wymiarów z rysunku. Wymiarowanie wg architektury.
- Pręty (na zakład i mijające się) należy odgiąć o wartość ich średnicy.
- Minimalny zakład prętów - 40φ

NR REWIZJI	OPIS ZMIAN	DATA	INICJAŁY AUTOR
A	WYDANIE ORYGINALNE	23.02.2022	MM
B			
C			

SEPAGROUP

50-321 WROCŁAW | UL. S. ŻEROMSKIEGO 62/2
NIP:7521382396 | REGON: 160341636
TEL. 606 706 739 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MIASTO RYBNIK
UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2 | 44-200 RYBNIK

NAMOWA INWESTORA:
BUDOWA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY II LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM II DZ. PÓŁNOC.

NAMOWA I ADRES OBIEKTU:
ATTYKI ŻELBETOWE,
DASZEK DM1, SCHODY SM1
PW-K-54

TREŚĆ I NUMER RYSUNKU: SKALA RYSUNKU:
PROJEKT WYKONAWCZY 02.2022

FAZA OPRACOWANIA: DATA:

BRANŻA KONSTRUKCYJNA:
MGR INŻ. PATRYK GERMATA
NR UPR. PROJ. 300515

PROJEKTANT:
MGR INŻ. PIOTR ŻMIDZIŃSKI
NR UPR. PROJ. 0050123/PWBK019

SPRAWDZAJĄCY: