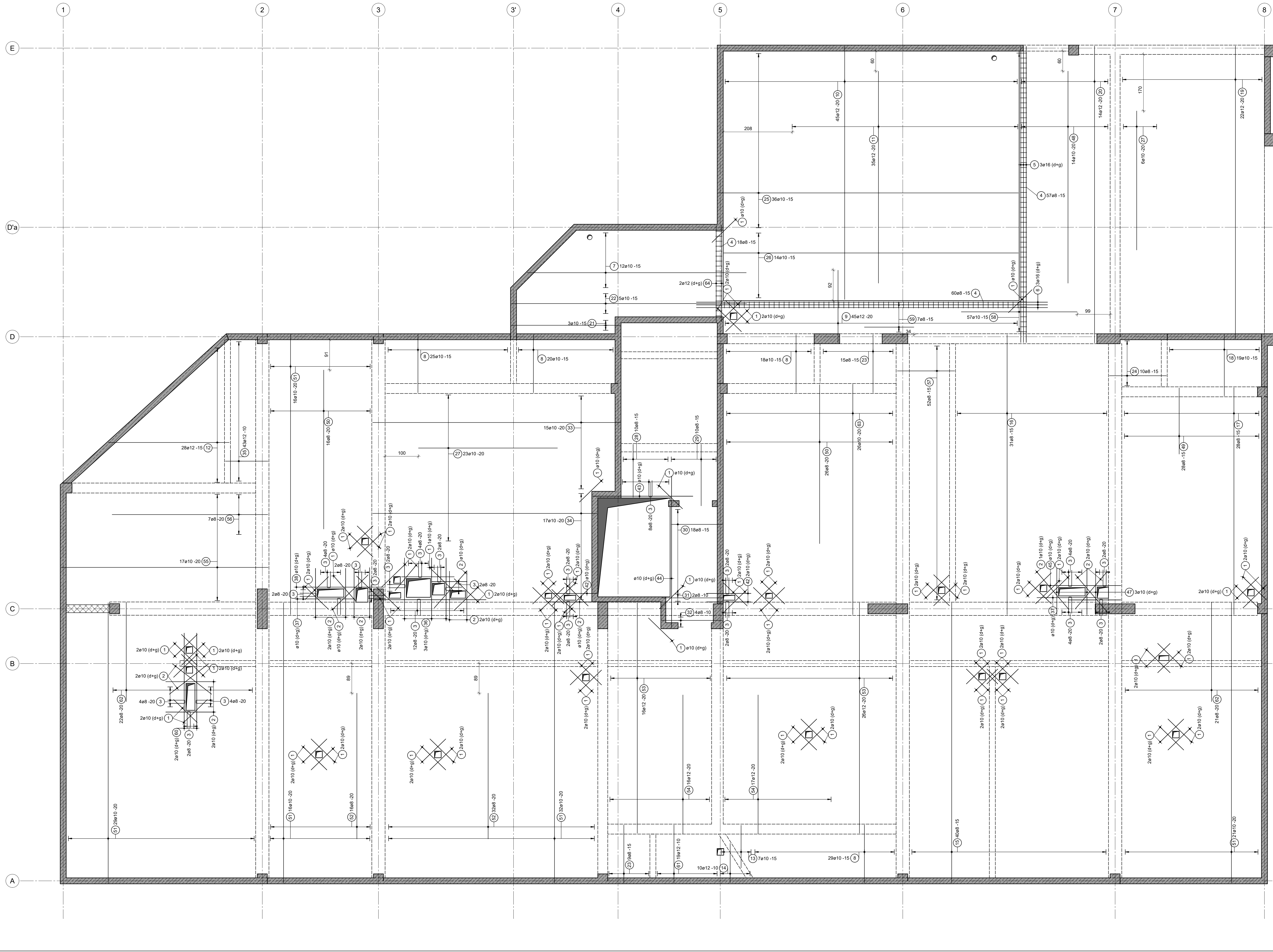




Lista prętów - kształta gięcia

Poz.	Str.	Ø [mm]	Długość pręta [m]	Kształt gięcia (zob. w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	180	10	1.00	100	180.00	111.06
2	32	10	1.50	100	48.00	29.62
3	74	8	1.07	100	79.18	31.28
4	135	8	0.96	100	129.60	51.19
5	6	16	8.94	884	53.04	84.75
6	6	16	10.60	1060	63.60	100.49
7	12	10	-X-	100	74.82	46.18
8	82	10	1.76	176	161.92	99.90
9	45	12	2.20	220	99.00	87.91
10	45	12	7.65	765	344.25	305.69
11	35	12	6.40	640	224.00	198.91
12	28	12	-X-	100	77.00	68.31
13	7	10	-X-	100	7.41	4.56
14	10	12	-X-	100	9.98	8.49
15	40	8	8.46	846	338.40	133.67
16	31	8	8.45	845	261.95	103.47
17	28	8	6.85	685	191.80	75.76
18	19	10	1.86	186	35.34	21.80
19	22	12	8.84	884	194.48	172.70
20	14	12	8.86	886	125.44	111.39
21	3	10	3.29	329	9.87	6.09
22	5	10	7.10	710	35.50	21.90
23	24	8	1.76	176	42.24	16.68
24	10	8	1.73	173	17.30	6.83
25	36	10	9.08	908	326.16	201.24
26	14	10	8.89	889	124.46	76.79
27	29	10	4.20	420	121.80	75.15
28	10	8	1.60	160	16.00	6.32
29	10	8	1.86	186	18.60	7.35
30	18	8	1.55	155	27.90	11.02
31	2	8	1.83	183	3.66	1.45
32	4	8	1.84	184	7.36	2.91
33	15	10	7.48	748	112.20	69.23
34	17	10	6.77	677	115.09	71.01
35	43	12	1.30	130	55.90	49.64
36	6	10	1.90	190	11.40	7.03
37	4	10	1.80	180	7.20	4.44
38	2	10	2.69	269	5.38	3.32
39	2	10	1.60	160	3.20	1.97
40	2	10	3.40	340	6.80	4.20
41	2	10	1.08	108	2.16	1.33
42	6	10	1.35	135	8.10	5.00
43	2	10	3.03	303	6.06	3.74
44	2	10	4.59	459	9.18	5.66
45	2	10	2.22	222	4.44	2.74
46	2	10	1.60	160	3.20	1.97
47	6	10	1.40	140	8.40	5.18
48	14	10	6.40	640	89.60	55.28
49	28	8	2.00	200	56.00	22.12
50	42	8	4.80	480	201.60	79.63
51	114	10	8.46	846	964.44	595.06
52	48	8	4.40	440	211.20	83.42
53	42	12	6.96	696	292.32	259.58
54	33	12	4.20	420	138.60	123.08
55	17	10	6.25	625	106.25	65.56
56	7	8	4.70	470	32.90	13.00
57	52	8	1.74	174	90.48	35.74
58	57	10	3.50	350	199.50	123.09
59	7	8	1.50	150	10.50	4.15
60	4	10	2.90	290	11.60	7.16
61	19	12	1.76	176	33.44	29.69
62	43	8	3.00	300	129.00	50.96
63	25	10	6.96	696	180.96	111.65
64	4	12	2.92	292	11.68	10.37

Masa całkowita [kg]:

4166.86

DETAL DOLNEGO ZBROJENIA NADBETONU
Skala 1:20

SZCZEGÓŁ WYMIAROWANIA PRĘTÓW

*Wymiary "a" i "b" są wymiarami mierzonymi po zewnętrznej krawędzi pręta.

UWAGI WYKONAWCZE:

- Podane długości prętów mają charakter orientacyjny. Sumaryczna długość rzeczywista podana jest w cel pręta metoda B wg PN-EN ISO 376:2006. Bezpośrednio należy kontrolować długość zakotwienia prętów. Przed prefabrykacją zbrojenia należy potwierdzić długość poszczególnych prętów.
- Średnica gięcia prętów, łączenie oraz zakotwienie prętów zgodnie z PN-EN 1292-1-1. Pręty na zakład należy łączyć naprzemiennie.
- Rysunki zbrojenia stropów zawierają wszystkie niezbędne informacje do prawidłowego rozłożenia prętów zbrojenia. Niedomiarzone pozycje zbrojenia można lokalizować bezpośrednio z rysunku, bądź przekazanych plików dwg. Niezwykła odległość (przerwa) między dwoma sąsiadującymi rozkładami (zestaw zbrojenia dla zestawu zbrojenia) o zadanych numerze) należy przyjmować tak jak skok siatki podstawowej. Wszelkie wątpliwości co do przedstawionych w projekcie rozwiązań będą wyjaśniane w ramach nadzoru autorskiego.
- Zbrojenie górne występujące pomiędzy kratownicami - jeżeli występuje - należy powiązać do prętów rozdzielczych e8 co 25cm. Zakład prętów rozdzielczych wynosi 25cm.
- Pręty zbrojenia górnego dociąć i zagłęb do gabarytu otworu.
- Należy koniecznie zwrócić uwagę na prawidłową pielęgnację betonu w celu ograniczenia występowania rys skurczowych. Kierownik Budowy może podjąć decyzję o dobrojeniu górnej warstwy stropu zbrojeniem przeciwskurczowym.
- Wysokość kratownicy została wyznaczona do największej średnicy krzywizny się prętów. W celu zachowania outliny może istnieć konieczność podwyższenia kratownicy za pomocą prętów montażowych.
- Dopuszczalne jest podwijanie prętów pod kratownicę w celu zachowania odpowiedniej outliny.

DATA	REWIZJE WYKONANE	OPR.
	REWIZJA	OPR.

STROPY MALRO

ul. Niezłomnego Zdobycy 25m
41-600 Rzeszów (wł. Malro)
NIP: 632-023-033
REGON: 14041814
www.malroprojekt.pl

MALRO PROJEKT

ul. Niezłomnego Zdobycy 25m
41-600 Rzeszów (wł. Malro)
NIP: 632-023-033
REGON: 14041814
www.malroprojekt.pl

ZLECAJĄCY: PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "DOMBUD" S.A.
Kielce, ul. Dąbrowski 15

NUMER PROJEKTU: M-25-6

ADRES INWESTYCJI: Budynki mieszkalne wielorodzinne A, B, C
Ruda Śląska, ul. Kołłątaja, dz. nr 378/216, 2049/216,

BUDYNEK / POZIOM: BUDYNEK A / STROP NAD POZIOMEM -1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT: mgr inż. Filip Domagała
SLK/1333/MB/2024

OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Justyna Mielniczek

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. David Milniewski
SLK/038/PWBK/22

TYTUŁ RYSUNKU: STROP NAD -1 - BUD. A - DOLNE ZBROJENIE

FAZA PROJEKTU: PROJEKT TECHNICZNY

DATA: 24.04.2025

NR RYS: 2