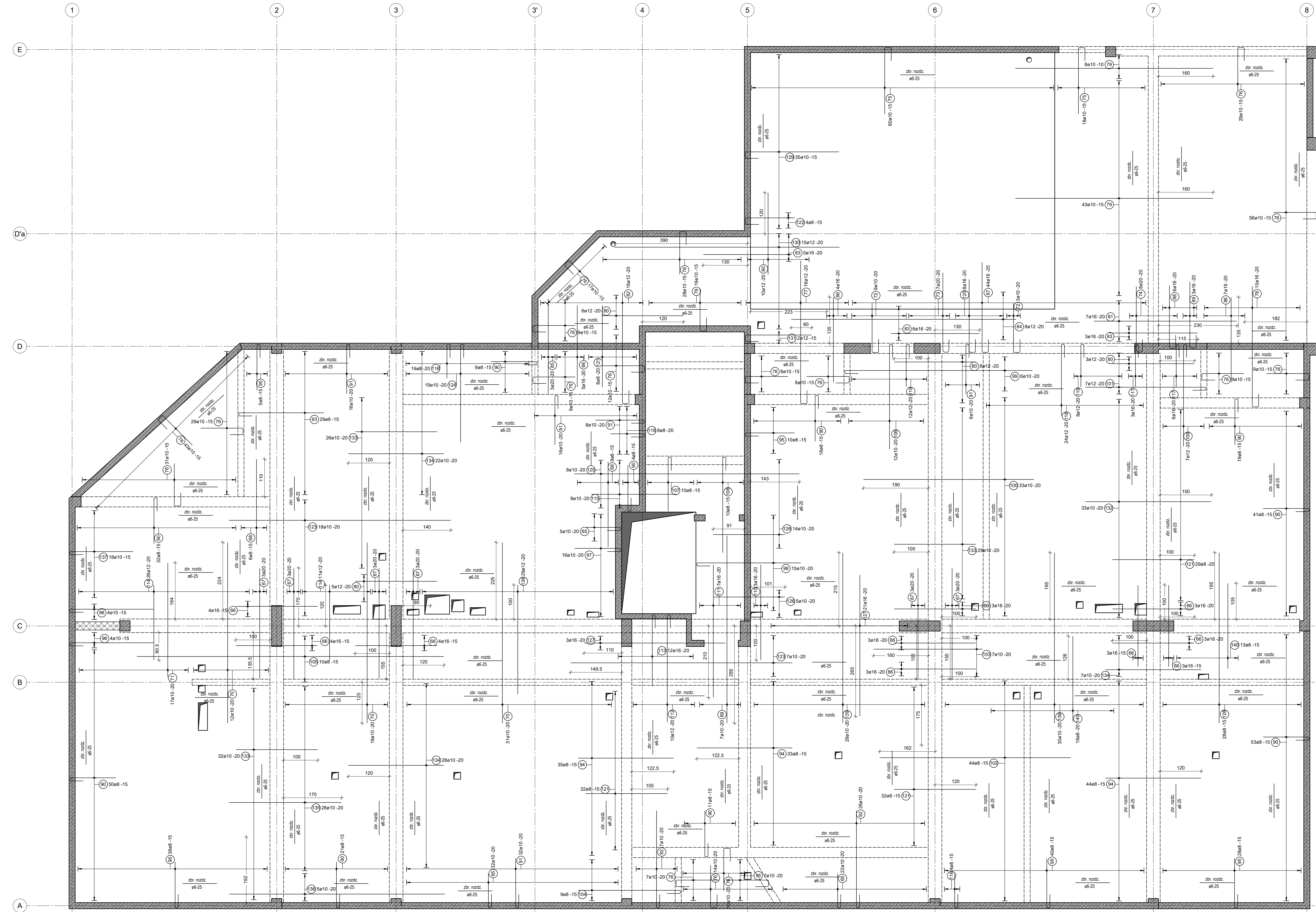




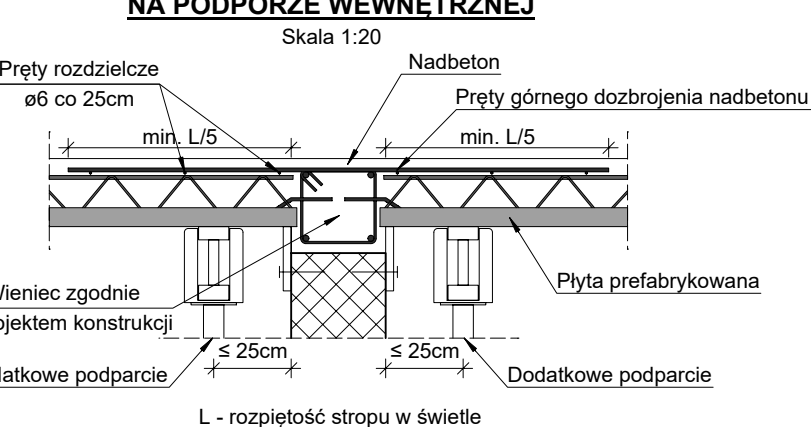
Lista prętów - kształty gięcia

Prz.	Skł.	Ø	Długość pętli [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
65	59	10	1.45	100	85.55	52.78
66	38	16	2.40	40	91.20	144.10
67	18	20	3.25	340	58.50	144.50
68	15	8	2.50	250	37.50	14.81
69	7	10	5.50	500	38.50	23.75
70	59	10	5.30	530	312.70	162.94
71	17	10	3.35	335	55.95	35.14
72	12	10	2.00	146	24.00	14.81
73	7	20	2.84	228	19.88	49.10
74	8	20	2.44	192	19.52	48.21
75	79	10	2.50	192	165.00	120.32
76	354	10	1.80	126	637.20	393.15
77	16	12	4.75	400	76.00	67.49
78	15	16	4.08	352	61.20	96.70
79	51	10	5.80	580	295.80	182.51
80	52	12	4.40	340	76.80	69.20
81	7	16	4.20	420	29.40	46.45
82	16	12	3.81	326	60.96	54.13
83	14	16	2.80	280	36.40	57.51
84	8	12	6.60	660	52.80	46.89
85	3	20	2.80	280	8.40	20.75
86	11	16	2.50	380	27.50	43.45
87	44	16	3.18	266	139.92	221.07
88	6	16	2.38	186	14.28	22.56
89	3	16	2.48	192	7.44	11.76
90	301	8	1.81	126	544.81	215.20
91	79	10	1.90	146	148.20	91.44
92	33	10	3.30	286	108.90	67.19
93	29	8	2.96	250	85.84	33.91
94	112	8	2.80	280	313.60	123.87
95	78	8	1.91	146	148.98	58.85
96	8	10	2.90	245	23.20	14.31
97	16	10	1.80	126	28.80	17.77
98	15	10	3.50	326	52.50	32.39
99	6	10	5.90	590	35.76	22.06
100	33	10	5.00	500	165.00	101.81
101	7	12	3.99	394	27.93	24.80
102	44	8	5.60	560	246.40	97.33
103	7	10	3.20	320	22.40	13.82
104	9	8	3.46	300	31.14	12.30
105	10	8	9.00	900	90.00	35.55
106	12	10	3.52	302	42.24	26.06
107	10	8	2.04	158	20.40	8.06
108	10	8	3.26	280	32.80	12.88
109	7	12	3.45	330	24.15	21.45
110	3	16	2.80	280	8.40	13.27
111	7	16	3.90	380	27.36	43.13

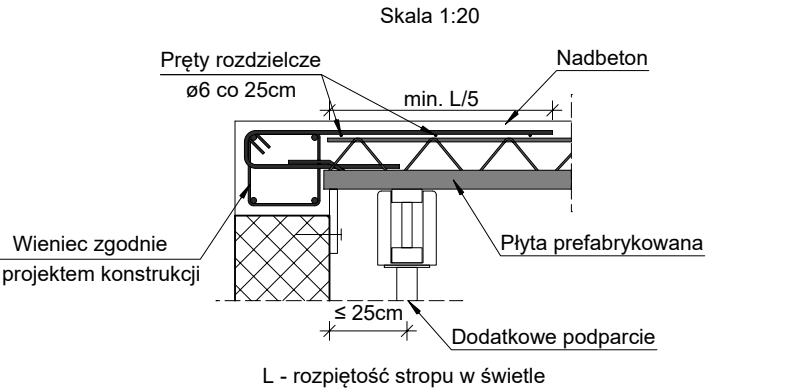
Prz.	Skł.	Ø	Długość pętli [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
112	10	12	3.80	316	36.00	31.97
113	12	16	2.53	210	30.36	47.87
114	37	12	2.20	220	81.40	72.28
115	8	10	2.50	250	20.00	12.34
116	31	8	1.46	100	45.26	17.88
117	9	16	1.68	126	15.12	23.89
118	24	12	2.55	210	61.20	54.35
119	20	12	1.70	126	34.00	30.19
120	8	16	2.68	216	21.44	33.88
121	101	8	2.40	240	242.40	95.75
122	4	8	2.01	146	8.04	3.18
123	25	10	6.50	650	162.50	100.28
124	19	10	3.32	282	63.08	38.92
125	8	10	6.60	660	52.80	32.58
126	19	10	2.10	210	39.90	24.62
127	24	16	4.15	415	99.60	157.37
128	28	8	5.00	600	140.00	55.30
129	35	10	3.30	276	115.50	71.26
130	15	12	6.60	660	99.00	87.91
131	2	12	2.50	196	5.00	4.44
132	33	10	3.70	370	122.10	75.34
133	87	10	2.40	240	208.80	128.83
134	57	10	2.80	280	109.80	96.47
135	28	10	3.30	330	62.40	57.01
136	5	10	6.33	633	31.85	19.53
137	19	10	2.30	186	41.40	25.54
138	29	12	3.20	320	92.80	82.41
139	56	10	5.00	500	280.00	172.76
140	32	8	2.55	250	80.00	31.60
141	128	6	12.00	1200	1536.00	340.99

Masa całkowita [kg]: 5289.25

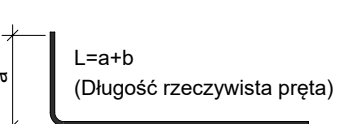
DETAL GÓRNEGO DOZBROJENIA NADBEZCIEŻNI NA PODPORZECIE WYWNETRZNEJ



DETAL GÓRNEGO DOZBROJENIA NADBEZCIEŻNI NA PODPORZECIE ZEWNĘTRZNEJ



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 osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006. Bieżące należy kontrolować długość zakotwienia prętów. Przed prefabrykacją zbrojenia należy potwierdzić długość poszczególnych prętów.
- Średnica gięcia prętów, łączenie oraz zakończenia prętów zgodnie z PN-EN ISO 3766:2006. Bieżące należy kontrolować długość zakotwienia prętów. Przed prefabrykacją zbrojenia należy potwierdzić długość poszczególnych prętów.
- Rysunki zbrojenia stropów zawierają wszystkie niezbędne informacje do prawidłowego rozłożenia prętów zbrojeniowych. Nieodmówione pozycje zbrojenia można lokalizować bezpośrednio z rysunku, łącząc przekazywane punkty daw. Niewymiarowana odległość (przerwa) między dwoma sąsiadującymi rozkładami (zasięg zbrojenia dla zestawu zbrojenia z zadaniem numerem) należy przyjmować taki 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 powstrzymać do prętów rozdzielczych a6 co 25cm. Zakład prętów rozdzielczych wynosi 25cm.
- Pręty zbrojenia górne dociąć i zagiąć do gabarytu otworu.
- Należy koniecznie zwrócić uwagę na prawidłową pielęgnację betonu w celu ograniczenia występowania rys skurczowych. Kierownik Budowy może podjąć decyzję o dozbrojeniu górnej warstwy stropu zbrojeniem przeciwskurczowym.
- Wysokość kratownicy została wyznaczona do największej średnicy krzywizny się prętów. W celu zachowania utylności można istnieć konieczność podwyższenia kratownicy za pomocą prętów montażowych.
- Doopuszczalne jest podwieszanie prętów pod kratownicę w celu zachowania odpowiedniej utylności.

01		02		03	
DATA:		PRZEDSIĘWZIECIE:		OPR.:	
STROPY MALRO		MALRO PROJEKT			
ZLECENIODAWCA:		PRZEDSIĘWZIECIE:		OPR.:	
NUMER PROJEKTU:		M-25-6			
ADRES INWESTYCJI:		Budynki mieszkalne wielostanowe A, B, C			
BUDYNEK / POZIOM:		BUDYNEK A / STROP NA PODZEMIE -1			
PROJEKTANT:		mgr inż. Filip Domański			
OPRACOWUJĄCY:		mgr inż. Justyna Mielniczek			
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Dawid Mielniczek			
TYTUŁ RYSUNKU:		STROP NA PODZEMIE -1 - BUD. A - GÓRNE ZBROJENIE			
FAZA PROJEKTU:		PROJEKT TECHNICZNY		WERSJA:	
DATA:		24.04.2025		3	