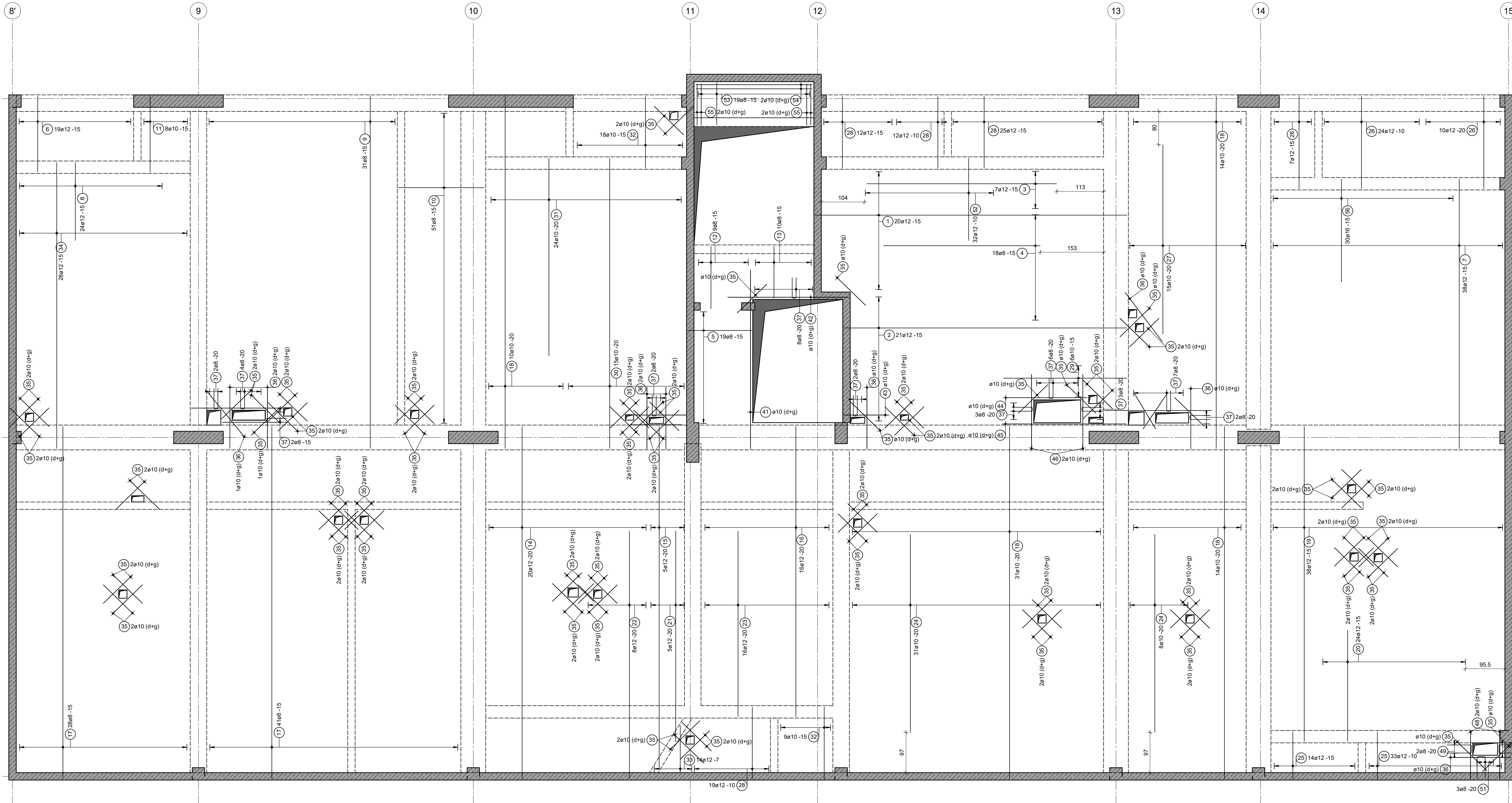




Lista prętów - kształty gęcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gęcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	20	12	7.55	755	151.00	134.09
2	21	12	6.86	686	144.06	127.93
3	7	12	4.60	460	32.20	28.59
4	18	8	3.80	380	68.40	27.02
5	19	8	1.55	155	29.45	11.63
6	19	12	1.84	184	34.96	31.04
7	38	12	6.53	653	248.14	220.35
8	24	12	1.90	190	45.60	40.49
9	31	8	8.54	854	264.74	104.57
10	51	8	2.09	209	106.59	42.10
11	8	10	1.84	184	14.72	9.08
12	9	8	1.52	152	13.68	5.40
13	10	8	1.26	126	12.60	4.98
14	20	12	8.53	853	170.60	151.49
15	5	12	-X-	-	39.83	35.36
16	16	12	7.03	703	112.45	99.88
17	69	8	8.53	853	588.57	232.49
18	69	10	8.53	853	588.57	363.15
19	38	12	7.63	763	289.94	257.47
20	24	12	2.70	270	64.80	57.54
21	5	12	-X-	-	27.18	24.13
22	8	12	6.00	600	48.00	42.62
23	16	12	4.50	450	72.00	63.94
24	39	10	4.80	480	187.20	115.50
25	47	12	1.15	115	54.05	48.00
26	41	12	2.24	224	91.84	81.55
27	15	10	4.59	459	68.85	42.48
28	68	12	1.75	175	119.00	105.67
29	6	10	3.00	300	18.00	11.11
30	15	10	7.03	703	105.45	65.06
31	24	10	4.79	479	114.96	70.93
32	27	10	1.75	175	47.25	29.15
33	14	12	-X-	-	12.16	10.80
34	26	12	6.93	693	194.04	172.31
35	188	10	1.00	100	188.00	116.00
36	18	10	1.50	150	27.00	16.66
37	41	8	1.07	50	43.67	17.33
38	2	10	2.22	222	4.44	2.74
39	2	10	1.47	147	2.94	1.81
40	4	10	1.27	127	5.08	3.13
41	2	10	4.34	434	8.68	5.36
42	2	10	2.94	294	5.88	3.63
43	2	10	1.10	110	2.20	1.36
44	2	10	2.00	200	4.00	2.47

45	2	10	3.00	300	6.00	3.70
46	4	10	1.80	180	7.20	4.44
47	2	10	2.60	260	5.20	3.21
48	4	10	1.14	114	4.56	2.81
49	2	8	1.37	60	2.74	1.08
50	2	8	0.81	32	1.62	0.64
51	3	8	1.23	53	3.69	1.46
52	32	12	2.00	200	64.00	56.83
53	19	8	1.03	103	19.57	7.73
54	4	10	2.80	280	11.20	6.91
55	8	10	1.00	100	8.00	4.94
56	30	16	2.50	250	75.00	118.50

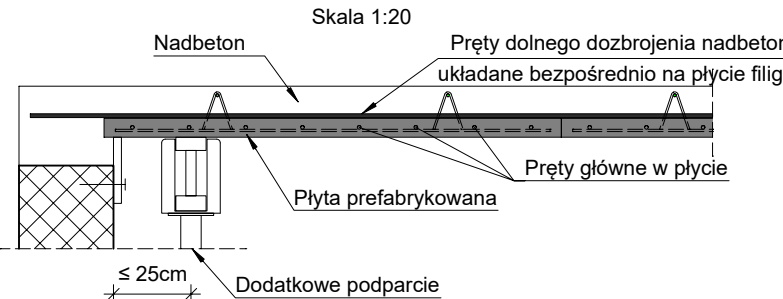
Masa całkowita [kg]: 3250.94

Kształt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed. [cm]	Dług. Całk. [cm]
15.1	1	733	733	733
15.2	1	765	765	765
15.3	1	797	797	797
15.4	1	828	828	828
15.5	1	860	860	860
Suma długości = 39.830 m				

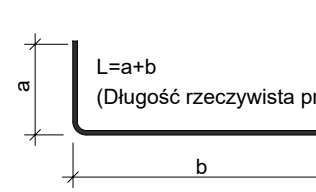
Kształt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed. [cm]	Dług. Całk. [cm]
21.1	1	480	480	480
21.2	1	512	512	512
21.3	1	544	544	544
21.4	1	575	575	575
21.5	1	607	607	607
Suma długości = 27.180 m				

Kształt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed. [cm]	Dług. Całk. [cm]
33.1	1	160	160	160
33.2	1	149	149	149
33.3	1	138	138	138
33.4	1	126	126	126
33.5	1	115	115	115
33.6	1	104	104	104
33.7	1	93	93	93
33.8	1	81	81	81
33.9	1	70	70	70
33.10	1	59	59	59

DETAL DOLNEGO ZBROJENIA NADBETONU



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. Bezwzględnie należy kontrolować długość zakotwienia prętów. Przed prefabrykacją zbrojenia należy potwierdzić długość poszczególnych prętów.
- Średnica gęcia prętów, łączenie oraz zakotwienie prętów zgodnie z PN-EN 1992-1-1. Pręty na zakład należy łączyć naprzemiennie.
- Rysunki zbrojenia stropów zawierają wszystkie niezbędne informacje do prawidłowego rozłożenia prętów zbrojeniowych. Nieodmierzone pozycje zbrojenia można lokalizować bezpośrednio z rysunku, bądź przekazanych plików dwg. Niewymiarowana odległość (przerwa) między dwoma sąsiadującymi rozkładami (zasieg zbrojenia dla zestawu zbrojenia z oznaczonym 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 powiązać do prętów rozdzielczych e8 co 25cm. Zakład prętów rozdzielczych wynosi 25cm.
- Pręty zbrojenia górnego 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 krzyżujących się prętów. W celu zachowania utylitny może istnieć konieczność podwyższenia kratownicy za pomocą prętów montażowych.
- Dopuszczalne jest podwijanie prętów pod kratownicę w celu zachowania odpowiedniej utylitny.

01	PRZEWIDZANE	OPR
02	REWIZJA	OPR
03	OPR	OPR
DATA:		
 		
ZLECIENIODAWCA: PRZEDSIĘWSTWOSTWO BUDOWLANE "DOMBUD" S.A. Katowice, ul. Drzymały 15		
NUMER PROJEKTU: M-25-6		
ADRES INWESTYCJI: Budynki mieszkalne wielorodzinne A, B, C Ruda Śląska, ul. Kołasta, dz. nr 3783/218, 2049/218,		
BUDYNEK / POZIOM: BUDYNEK B / STROP NAD POZIOMEM -1 CZ.1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT: mgr inż. Filip Domagała SU/K0383/PWBK024		
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Justyna Mickiewicz		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dawid Miłmąka SU/K0383/PWBK022		
TYTUŁ RYSUNKU: STROP NAD -1 - BUD. B - DOLNE ZBROJENIE		
FAZA PROJEKTU: PROJEKT TECHNICZNY		NR RYS: 5
DATA: 06.05.2025		