

ZBROJENIE USTROJU NOŚNEGO

Skala 1:25

Przekrój A-A

Skala 1:25

Przekrój C-C

Skala 1:25

A B

C

D

UWAGI:

1. Wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach.

ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø [mm]	Długość [cm]	Ilość sztuk	Długość razem [m]			
				Ø10	Ø12	Ø16	Ø25
1	25	1002	20				200.40
2	25	1002	32				320.64
3	12				599.12		
4	16					179.16	
5	16					367.70	
6	16					361.00	
7	10	1002	16	160.32			
8	16	940	80			752.00	
9	10	1550	175	2712.50			
10	12	185	18		33.30		
11	12	225	126		283.50		
12	12	245	18		44.10		
13	12	215	18		38.70		
14	12	165	18		29.70		
15	10	51	22	11.22			
16	10	70	44	30.80			
17	10	140	278	389.20			
18	10	80	304	243.20			
19	10	1020	152	1550.40			
20	10	115	30	34.50			
21	10	105	36	37.80			
Długość razem: [m]				5169.94	1028.42	1659.86	521.04
Masa 1 m: [kg]				0.617	0.888	1.580	3.853
Masa razem: [kg]				3189.85	913.24	2622.58	2007.57
Masa ogółem: [kg]						8733	

Nr 3 Ø12 L=2x+90

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	25	140	68	95.20
b	26	142	76	107.92
c	27	144	72	103.68
d	28	146	56	81.76
e	29	148	56	82.88
f	30	150	40	60.00
g	31	152	16	24.32
h	32	154	16	24.64
i	33	156	12	18.72
Długość całkowita [m]				599.12

Nr 4 Ø16 L=2x+40

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	102	244	24	58.56
b	104	248	18	44.64
c	106	252	12	30.24
d	105	250	6	15.00
e	107	254	6	15.24
f	109	258	6	15.48
Długość całkowita [m]				179.16

Nr 5 Ø16 L=2x+65

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	102	269	26	69.94
b	103	271	20	54.20
c	104	273	24	65.52
d	105	275	18	49.50
e	106	277	16	44.32
f	107	279	16	44.64
g	108	281	6	16.86
h	109	283	4	11.32
i	110	285	4	11.40
Długość całkowita [m]				367.70

Nr 6 Ø16 L=2x+60

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	102	264	26	68.64
b	103	266	20	53.20
c	104	268	24	64.32
d	105	270	18	48.60
e	106	272	16	43.52
f	107	274	16	43.84
g	108	276	6	16.56
h	109	278	4	11.12
i	110	280	4	11.20
Długość całkowita [m]				361.00

Beton: C30/37

Stal: B500SP

M=8733 kg=8.733 Mg

V<sub>B</sub>=76.2 m<sup>3</sup>

F<sub>D</sub>=51.9 m<sup>2</sup>

Przekrój B-B

Skala 1:25

Zbrojenie ciosu

Skala 1:25

