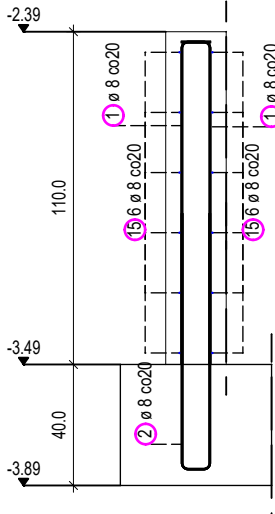


Lista prętów - kształty gięcia

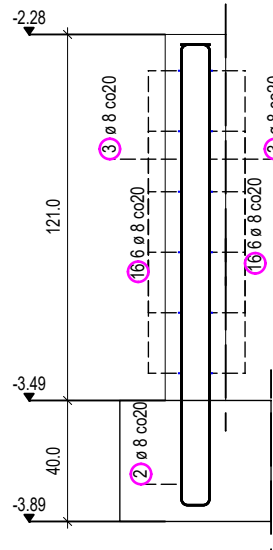
Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	240	8	1.17		280.80	110.92
2	321	8	1.80		577.80	228.23
3	20	8	1.28		25.60	10.11
4	16	8	1.75		28.00	11.06
5	42	8	1.78		74.76	29.53
6	16	8	1.39		22.24	8.78
7	10	8	0.89		8.90	3.52
8	36	8	1.19		42.84	16.92
9	90	8	1.42		127.80	50.48
10	58	8	1.47		85.26	33.68
11	30	8	0.98		29.40	11.61
12	30	8	2.17		65.10	25.71
13	30	8	1.67		50.10	19.79
14	24	8	1.40		33.60	13.27
15	12	8	25.50		306.00	120.87
16	12	8	2.10		25.20	9.95
17	16	8	1.70		27.20	10.74
18	18	8	4.60		82.80	32.71
19	14	8	1.60		22.40	8.85
20	8	8	2.00		16.00	6.32
21	12	8	3.90		46.80	18.49
22	14	8	9.76		136.64	53.97
23	14	8	6.20		86.80	34.29
24	10	8	3.20		32.00	12.64
25	22	8	3.20		70.40	27.81
26	16	8	3.20		51.20	20.22
27	7	8	3.70		25.90	10.23
28	7	8	1.90		13.30	5.25

Masa całkowita [kg] : 945.95

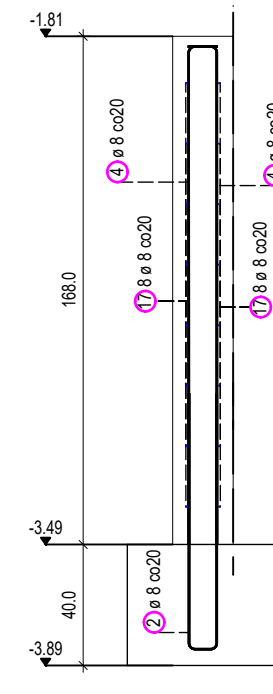
Ściana S-1  
20,0/110,0 cm



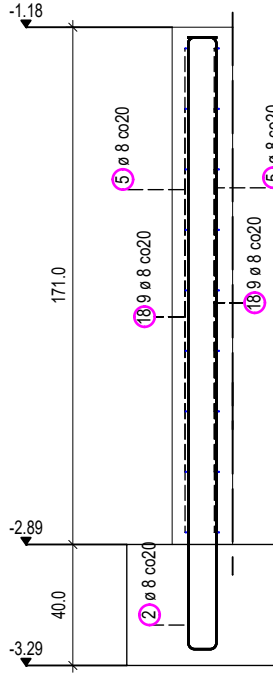
Ściana S-2  
20,0/121,0 cm



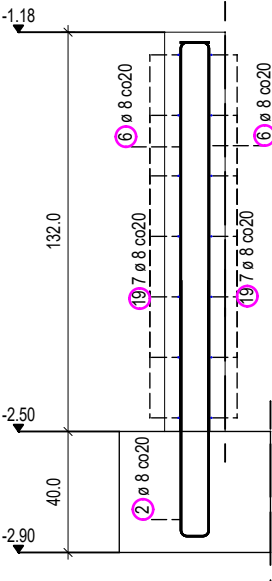
Ściana S-3  
20,0/168,0 cm



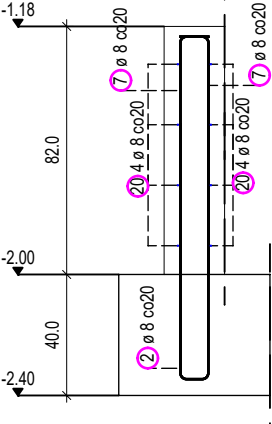
Ściana S-4  
20,0/171,0 cm



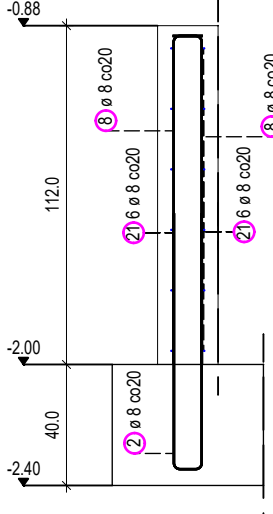
Ściana S-5  
20,0/132,0 cm



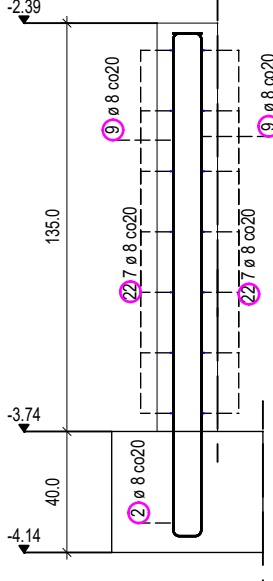
Ściana S-6  
20,0/82,0 cm



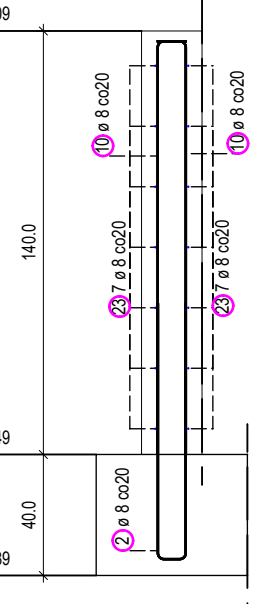
Ściana S-7  
20,0/112,0 cm



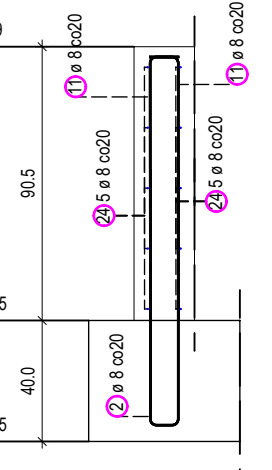
Ściana S-8  
20,0/135,0 cm



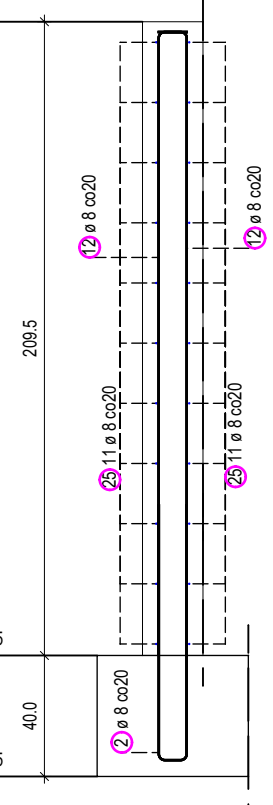
Ściana S-9  
20,0/140,0 cm



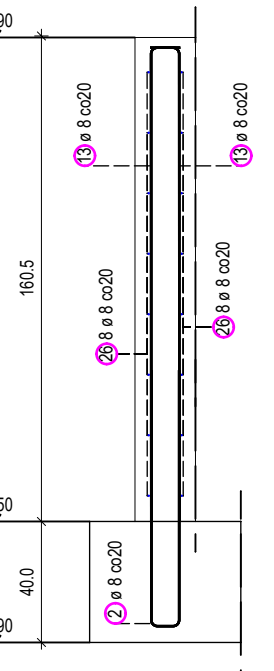
Ściana S-10  
20,0/90,5 cm



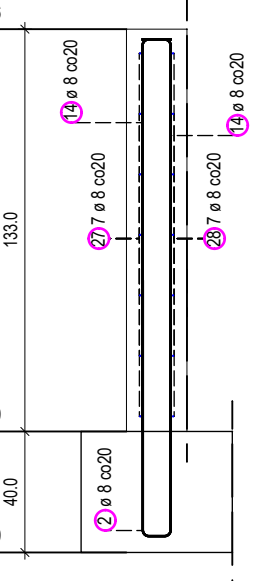
Ściana S-11  
20,0/209,5 cm



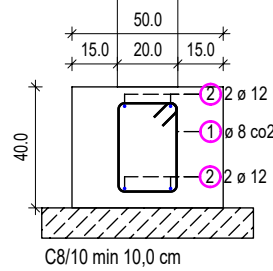
Ściana S-12  
20,0/160,5 cm



Ściana S-13  
20,0/133,0 cm



Zbrojenie ław

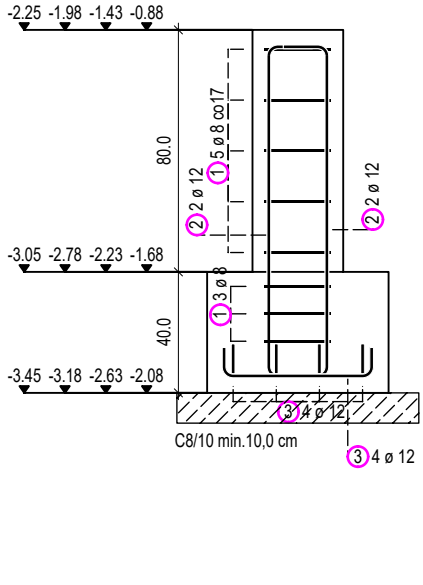


Lista prętów - kształty gięcia

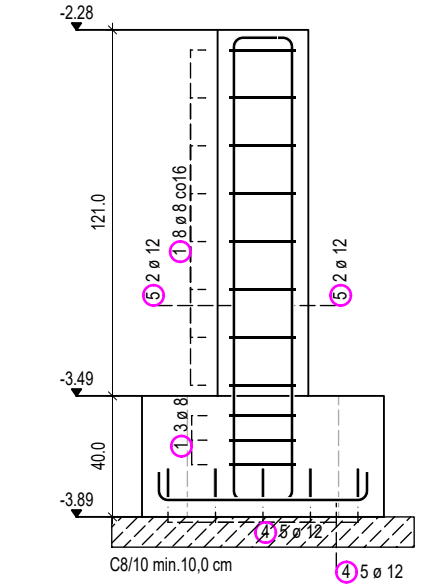
Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	270	8	1.16		313.20	123.71
2	4	12	80.00		320.00	284.16

Masa całkowita [kg] : 407.87

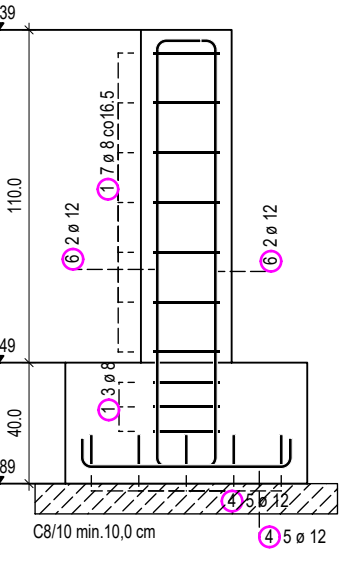
Śłup SI-1  
30,0/30,0/80,0 cm  
szt. 6



Śłup SI-2  
30,0/30,0/121,0 cm  
szt. 1



Śłup SI-3  
30,0/30,0/110,0 cm  
szt. 1



Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	69	8	1.10		75.90	29.98
2	24	12	1.45		34.80	30.90
3	48	12	0.70		33.60	29.84
4	20	12	0.90		18.00	15.98
5	4	12	1.89		7.56	6.71
6	4	12	1.77		7.08	6.29

Masa całkowita [kg] : 119.70

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTOWE M&M PROJEKT MACIEJ MAJKOWSKI UL. LUBICHOWSKA 14 83-200 STAROGARD GDAŃSKI	INWESTOR: Gdański Ogród Zoologiczny ul. Karwieńska 3, 80-328 Gdańsk	BRANŻA: KONSTRUKCJA STADIUM: PROJ. BUD. WYK.
OPRACOWANIE: mgr inż. Maciej Majkowski upr. nr POM/0359/POM/09 do proj. bez ogr. w specj. konstr. -bud.	PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Majkowski upr. nr POM/0359/POM/09 do proj. bez ogr. w specj. konstr. -bud.	DATA: 06.2024 SKALA: 1:25
© COPYRIGHT Niniejszy rysunek nie może być reprodukowany bez zgody Projektanta. Nie wolno składować z rysunku. Niniejszy rysunek musi być czytany w łączności ze wszystkimi odpowiednimi rysunkami i specyfikacjami. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do prac. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy rysunkami wykonawca powinien niezwłocznie poinformować Projektanta.		NR RYSUNKU: K.W.2.1

- wszystkie fundamenty należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową
- stosować środki antyadhezyjne do betonu
- stosować wkładki dystansowe do zbrojenia
- mieszankę betonową zagęszczać za pomocą wibratorów wstępnych
- wszystkie wymiary z rysunku należy sprawdzić "in situ" oraz w razie wystąpienia nieścisłości uzgodnić z projektantem
- każdy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej

Beton C25/30  
Stal: A-IIIN (kalsa ciągliwości min. B)  
otulina min. 4,0 cm

Do mieszanki betonowej dodać włókna polipropylenowe zbrojenia rozproszonego w ilości około 0,9 kg/m<sup>3</sup> mieszanki (ostateczna ilość wg wytycznych wybranego dostawcy)