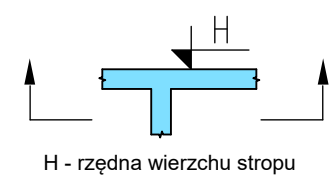


WYKAZ STALI

NR	#[mm]	SZT	L [m]	10	12	16	KOMENTARZ
1	10	120	3.28	393.37			pręt gięty
2	10	26	8.43	219.13			pręt gięty
3	10	98	12.00	1176.05			pręt prosty
4	10	29	10.43	302.46			pręt gięty
5	10	9	8.25	74.26			pręt prosty
6	10	14	4.86	68.10			pręt gięty
7	10	43	11.32	486.63			pręt prosty
8	10	7	8.60	60.21			pręt gięty
9	10	14	5.74	80.38			pręt gięty
10	10	9	2.01	18.08			pręt gięty
11	10	64	9.09	581.92			pręt gięty
12	10	82	3.38	276.95			pręt gięty
13	10	103	10.52	1083.82			pręt gięty
14	10	7	3.26	22.82			pręt gięty
15	10	7	5.31	37.19			pręt gięty
16	10	7	1.42	9.92			pręt gięty
17	10	6	7.03	42.15			pręt gięty
18	10	62	9.38	581.40			pręt gięty
19	10	53	4.00	212.13			pręt gięty
20	10	10	6.33	63.33			pręt prosty
21	10	10	6.07	60.67			pręt prosty
22	10	6	1.81	10.89			pręt gięty
23	10	25	3.38	84.44			pręt gięty
24	10	9	4.15	37.35			pręt prosty
50	12	9	6.52		58.72		pręt prosty
51	12	3	6.69		20.07		pręt gięty
52	12	3	11.53		34.58		pręt prosty
53	12	3	10.84		32.53		pręt gięty
54	12	3	6.67		20.01		pręt prosty
55	12	3	5.52		16.56		pręt gięty
56	12	3	8.81		26.42		pręt prosty
57	12	6	10.55		63.27		pręt prosty
58	12	3	5.77		17.31		pręt gięty
59	12	3	6.35		19.06		pręt prosty
60	12	3	11.30		33.91		pręt prosty
61	12	3	7.12		21.37		pręt prosty
100	16	221	3.00			663.00	pręt prosty
101	16	20	2.50			50.00	pręt gięty
102	12	196	3.00		588.00		pręt prosty
103	12	62	4.00		248.00		pręt prosty
104	12	21	2.00		42.00		pręt prosty
105	16	16	2.50			40.00	pręt prosty
106	12	93	4.50		418.50		pręt prosty
107	16	20	2.48			49.60	pręt gięty
108	16	3	3.00			9.00	pręt prosty
109	16	31	4.00			124.00	pręt prosty
			[m]	5983.66	1660.31	935.60	suma długości
			[kg/m]	0.617	0.888	1.578	ciężar jedn.
			[kg]	3689.15	1474.04	1476.69	ciężar sum.
			[kg]		6639.9		ciężar całk.

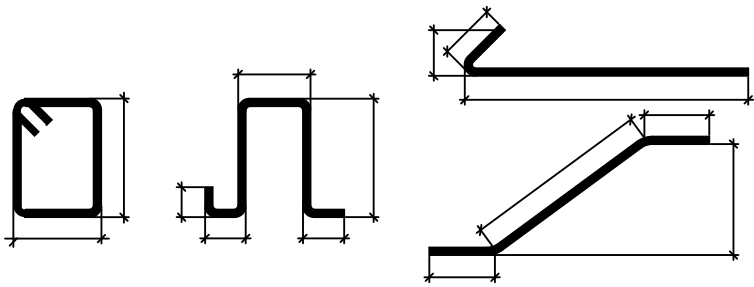
LEGENDA:



OPIS PODPÓR:

- ściany nośne murowane będące podporami stropodachu
- stupy lub ściany żelbetowe będące podporami stropodachu

WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:



MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH		
	Średnica gięcia	
Haki pofokrggfe, haki proste, pętle	ds < 20mm	4ds
	ds > 20mm	7ds
Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	BOCZNA OTULINA PROSTOPADŁE DO PŁASZCZYZNY GIĘCIA	
	>10cm i >7ds	10ds
	>5cm i >3ds	15ds
	<5cm lub <3ds	20ds

UWAGI I OBJAŚNIENIA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcyjnymi danej kondygnacji, częścią opisową dokumentacji oraz odpowiednimi projektami branżowymi. W razie wystąpienia wad koordynacji należy skontaktować się z projektantem prowadzącym nadzór autorski. Prowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacyjnych jest zabronione do czasu ich usunięcia. Niedopuszczalne jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż. Koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami przepisów i norm.
- Otwory o średnicach 100mm i mniejszych można wykonywać jako wiercone.
- Elementy instalacji odgromowej, zabetonowane w konstrukcji należy wykonać wg projektu branży elektrycznej.
- W razie konieczności wykonania dodatkowych otworów (nie pokazanych na rysunku), należy skontaktować się z projektantem konstrukcji.
- Ściany murowane niekonstrukcyjne należy wykonać wg projektu architektonicznego. Zmiana usytuowania ścian konstrukcyjnych oraz działowych o gr.≥18 cm wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji.
- Wszystkie otwory w ścianach konstrukcyjnych wykonać według odpowiednich rysunków szalunkowo-zbrojeniowych.
- Wszystkie izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wykonać wg projektu wykonawczego architektury.
- Klasa ekspozycji: XC3.
- Otulina:
  - > płyta – 2,5cm
  - > belki – 2,5cm

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton C30/37
- Stal AIIIIN (RB500W)
- Ściany murowane: bloczki silikatowe kl.15MPa, na zaprawie marki M10

Wszystkie użyte materiały powinny posiadać odpowiednie i dopuszczone prawem aprobaty, atesty oraz certyfikaty.  
0,00 = 104,20 m.n.p.m. - rzędna wykończonej posadzki parteru

Rzędna bezwzględna określono jako 40 cm powyżej rzędnej terenu na granicy linii rozgraniczającej z ulicą Bartniaką. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w pomiarach na etapie tyczenia budynku rzędna 0,00 skorygować do poziomu terenu lub skontaktować się z projektantem.

PROJEKTOWANIE EKONOMICZNE, KONSULTING, ARCHITEKTURA. TEL. 602 109 276									
PROJEKT SIEDZIBY DLA PROKURATURY REJONOWEJ W GRODZISKU MAZOWECKIM PRZY UL. BARTNIAKĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM									
STROPODACH - ZBROJENIE GÓRNE									
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. WITOLD GARGULIŃSKI UPR. MAZ/0784/PWBk/16 SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		ADRES INWESTYCJI: GRODZISK MAZOWIECKI DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029		INWESTOR: SKARB PAŃSTWA PROKURATURA OKRĘGOWA W WARSZAWIE UL. CHOCIMSKA 28, 00-791 WARSZAWA		DATA: 07.2023/11.2023		BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAŁ: INŻ. DARIUSZ SYNCERZ UPR. 19/93 Sk--ce SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		OPRACOWAŁ: MGR INŻ. MAGDALENA TUCHOWSKA MGR INŻ. PATRYCJA FLERA MGR INŻ. JOANNA DUKACZEWSKA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA: 1:100; 1:25		K14	