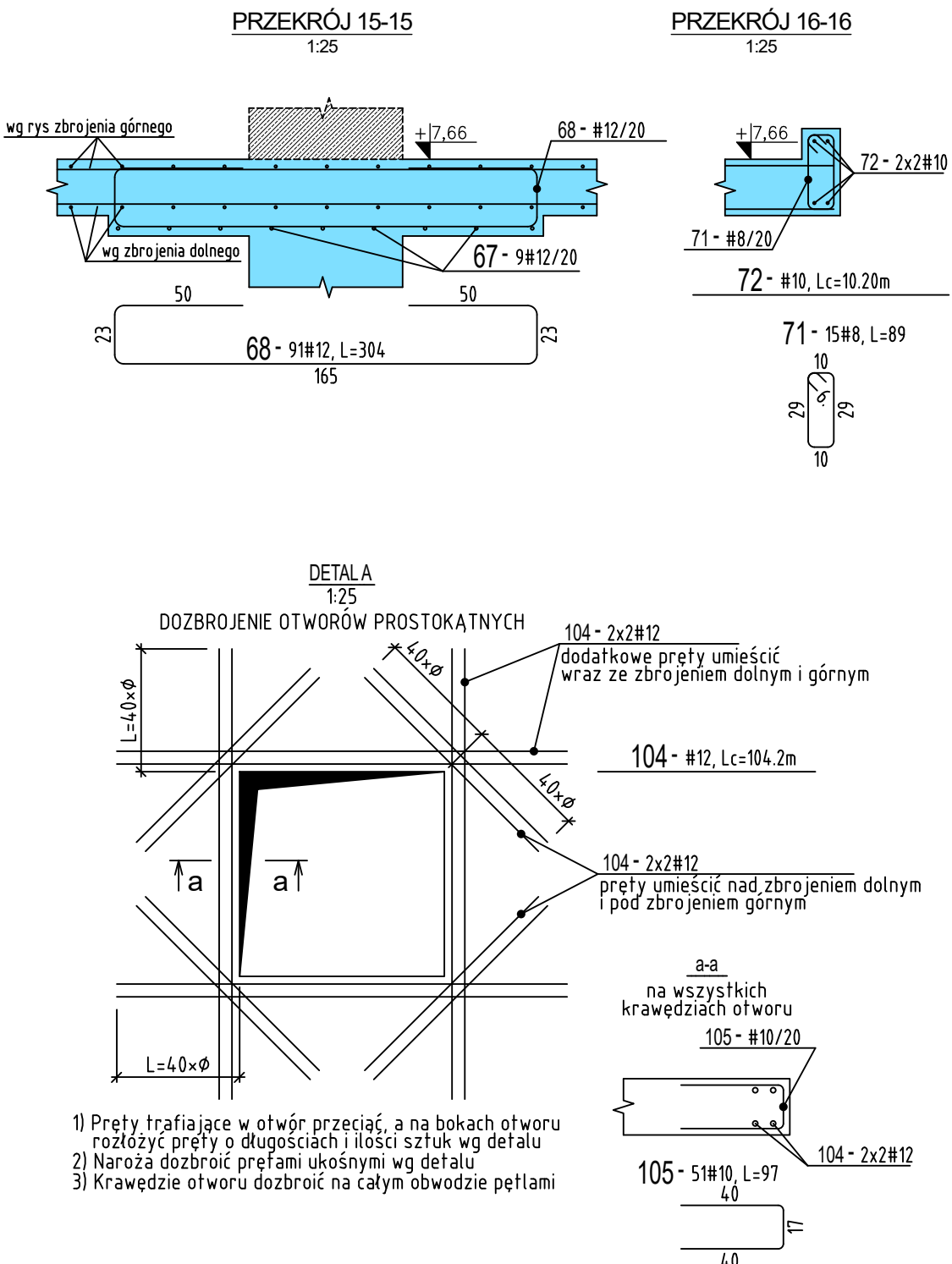
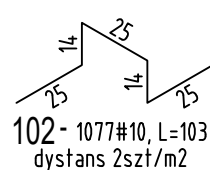


WYKAZ STALI								
NR	#[mm]	SZT	L [m]	8	10	12	16	KOMENTARZ
1	10	64	11.41		730.24			pręt prosty
2	10	35	10.47		366.28			pręt prosty
3	10	16	2.16		34.56			pręt prosty
4	10	7	2.66		18.65			pręt prosty
5	10	16	10.73		171.68			pręt prosty
6	10	30	7.55		226.50			pręt prosty
7	10	25	10.55		263.75			pręt prosty
8	10	94	5.40		507.60			pręt prosty
9	10	10	11.08		110.81			pręt prosty
10	10	38	7.66		290.89			pręt prosty
11	10	2	6.33		12.66			pręt prosty
12	10	82	5.35		439.11			pręt prosty
13	10	134	7.75		1037.83			pręt prosty
14	10	15	2.46		36.89			pręt prosty
15	10	2	4.26		8.52			pręt prosty
16	10	18	9.47		170.46			pręt prosty
17	10	10	3.09		30.90			pręt prosty
18	10	10	2.85		28.55			pręt prosty
19	10	63	11.35		715.36			pręt prosty
20	10	53	5.48		290.44			pręt prosty
21	10	1	6.33		6.33			pręt prosty
22	10	6	3.61		21.69			pręt prosty
23	10	5	5.46		27.30			pręt prosty
50	8	383	2.12	813.26				pręt gięty
51	8	13	1.32	17.20				pręt gięty
52	16	3	5.85			17.55		pręt prosty
53	16	3	9.95			29.85		pręt prosty
54	16	3	11.45			34.35		pręt prosty
55	16	6	2.48			14.85		pręt prosty
56	16	3	9.29			27.87		pręt prosty
57	16	3	5.75			17.25		pręt prosty
58	16	3	8.45			25.35		pręt prosty
59	16	3	6.35			19.05		pręt prosty
60	16	3	2.75			8.25		pręt prosty
61	16	3	5.83			17.48		pręt prosty
62	16	3	6.47			19.40		pręt prosty
63	10	1	627.00		627.00			pręt z metra
64	12	3	5.09			15.27		pręt prosty
65	8	26	1.10	28.69				pręt gięty
66	12	16	2.85			45.57		pręt gięty
67	12	117	2.65			309.84		pręt gięty
68	12	91	3.04			277.02		pręt gięty
69	8	16	0.83	13.35				pręt gięty
70	10	1	12.40		12.40			pręt z metra
71	8	15	0.89	13.41				pręt gięty
72	10	1	10.20		10.20			pręt z metra
73	8	264	0.88	233.22				pręt gięty
100	10	279	3.00		837.00			pręt prosty
101	10	16	2.00		32.00			pręt prosty
102	10	1077	1.03		1109.31			pręt dystansowy
103	10	97	3.50		339.50			pręt prosty
104	12	1	104.16			104.16		pręt z metra
105	10	51	0.97		49.47			pręt gięty
			[m]	1119.13	8563.88	751.86	231.24	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.578	ciężar jedn.
			[kg]	441.59	5279.96	667.51	364.97	ciężar sum.
			[kg]		6754.0			ciężar całk.

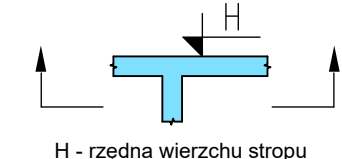


Propozycja form prętów dystansowych

1:25
Generalny Wykonawca skoordynuje wysokość ramienia pionowego przed wykonaniem prętów.



LEGENDA:

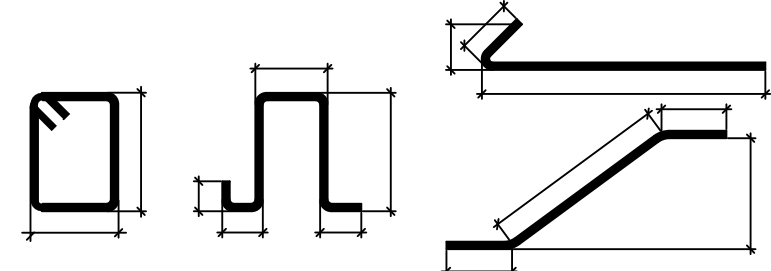


H - rzędna wierzchu stropu

OPIS PODPÓR:

- ściany nośne murowane rozpoczynające się na stropie nad 1 piętrem
- ściany nośne murowane będące podparami stropu nad 1 piętrem
- stupy lub ściany żelbetowe rozpoczynające się na stropie nad 1 piętrem
- stupy lub ściany żelbetowe będące podparami stropu nad 1 piętrem

WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:



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

UWAGI I OBJAŚNIENIA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcyjnymi danej kondygnacji, części 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 należy wykonać wg projektu architektonicznego. Zmiana usytuowania ścian wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji.
- Wszystkie otwory w ścianach konstrukcyjnych wykonać według odpowiednich rysunków szalunkowo-zbrojeniowych.
- Wszystkie izolacje przeciwnoślawne 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.

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. WITOLD GARGOLIŃSKI UPR. MAZ/0784/PWKBK/16 SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		ADRES INWESTYCJI: GRODZISK MAZOWIECKI, DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029	
SPRAWDZAŁ: INŻ. DARIUSZ SYNCERZ UPR. 19/93 Sk-ce SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		INWESTOR: SKARB PAŃSTWA PROKURATURA OKRĘGOWA W WARSZAWIE UL. CHOCIMSKA 28, 00-791 WARSZAWA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. MAGDALENA TUCHOŃSKA MGR INŻ. PATRYCJA FLERA MGR INŻ. JOANNA DUKACZEWSKA		DATA: 07.2023/11.2023	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA: 1:100; 1:25	

K09