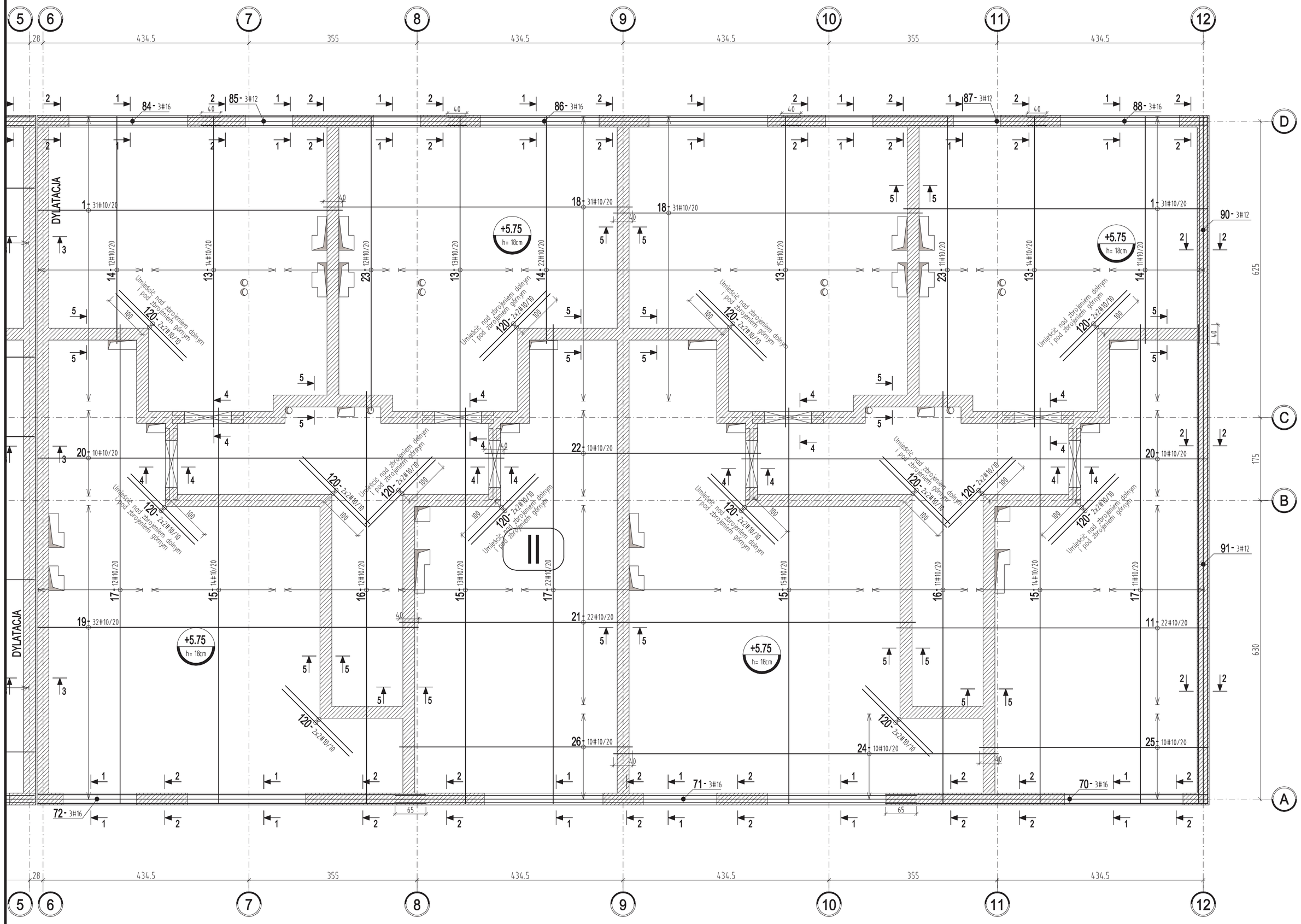
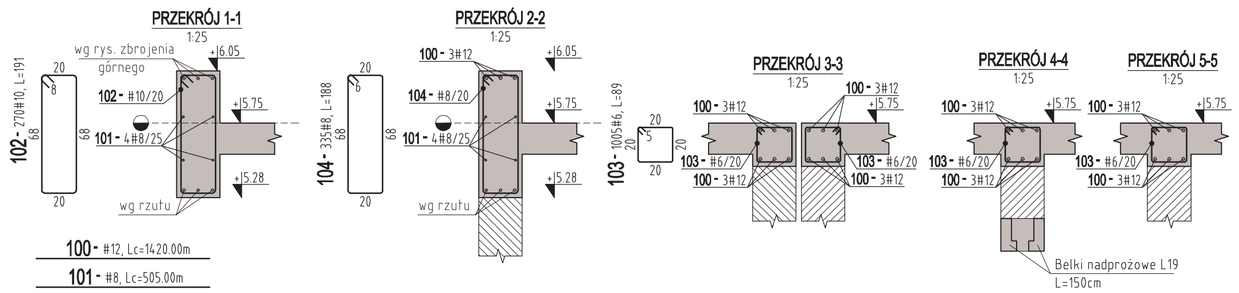
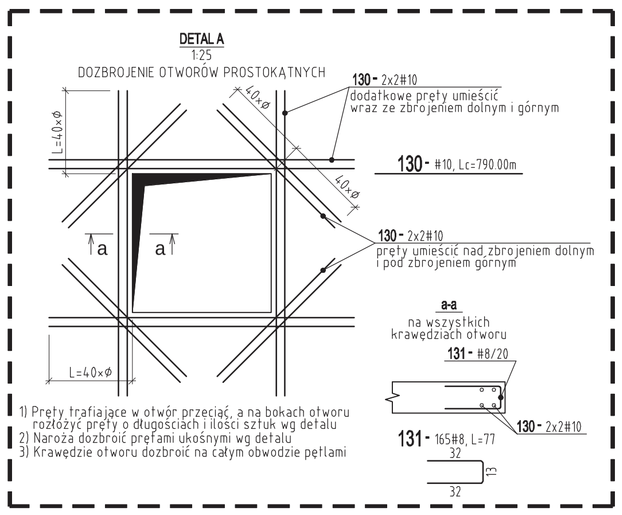
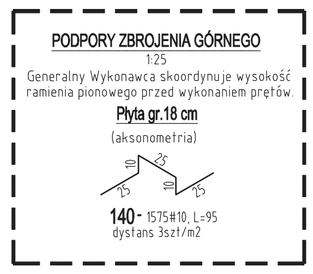




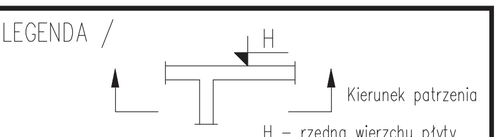




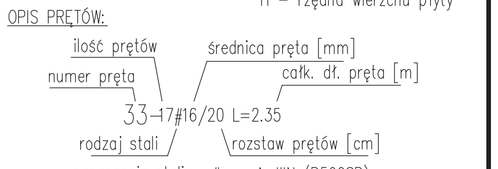
WYKAZ STALI

NR	ø[mm]	SZT	L [m]	6	8	10	12	16	KOMENTARZ
1	10	84	6.42			539.28			pręt prosty
2	10	22	8.22			180.84			pręt prosty
3	10	10	10.64			106.40			pręt prosty
4	10	10	10.49			104.90			pręt prosty
5	10	22	6.89			151.58			pręt prosty
6	10	21	8.59			180.39			pręt prosty
7	10	20	6.34			126.80			pręt prosty
8	10	8	10.37			82.98			pręt prosty
9	10	11	6.37			70.10			pręt prosty
10	10	12	8.62			103.47			pręt prosty
11	10	45	6.57			295.53			pręt prosty
12	10	8	4.82			38.54			pręt prosty
13	10	134	6.55			877.70			pręt prosty
14	10	56	4.79			268.24			pręt prosty
15	10	134	8.35			1118.90			pręt prosty
16	10	38	8.70			330.60			pręt prosty
17	10	56	10.11			566.16			pręt prosty
18	10	62	6.52			404.24			pręt prosty
19	10	32	8.02			256.73			pręt prosty
20	10	20	9.83			196.60			pręt prosty
21	10	22	10.89			239.58			pręt prosty
22	10	10	5.81			58.15			pręt prosty
23	10	38	6.20			235.60			pręt prosty
24	10	20	8.12			162.45			pręt prosty
25	10	20	4.82			96.40			pręt prosty
26	10	10	4.92			49.20			pręt prosty
70	16	3	8.30					24.90	pręt prosty
71	16	3	9.50					28.50	pręt prosty
72	16	3	8.18					24.54	pręt prosty
73	16	3	6.68					20.05	pręt prosty
74	16	3	11.00					33.00	pręt prosty
75	12	3	4.10				12.29		pręt prosty
76	16	3	4.22					12.65	pręt prosty
77	12	3	4.47				13.42		pręt prosty
78	16	3	3.90					11.70	pręt prosty
79	12	3	3.11				9.33		pręt prosty
80	12	3	8.54				25.61		pręt prosty
81	16	3	3.90					11.70	pręt prosty
82	12	3	5.79				17.37		pręt prosty
83	16	3	3.70					11.11	pręt prosty
84	16	3	3.85					11.54	pręt prosty
85	12	3	5.59				16.77		pręt prosty
86	16	3	7.45					22.35	pręt prosty
87	12	3	5.59				16.77		pręt prosty
88	16	3	3.80					11.41	pręt prosty
90	12	3	4.79				14.37		pręt prosty
91	12	3	10.11				30.33		pręt prosty
100	12	1	1470.00				1470.00		pręt z metra
101	8	1	505.00		505.00				pręt z metra
102	10	270	1.91			516.85			pręt gięty
103	6	1005	0.89	897.01					pręt gięty
104	8	335	1.88		630.94				pręt gięty
120	10	88	2.00			176.00			pręt prosty
130	10	1	790.00			790.00			pręt z metra
131	8	165	0.77		127.05				pręt gięty
140	10	1575	0.95			1496.25			pręt dystansowy
			[m]	897.01	1262.99	9820.47	1626.27	223.44	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.578	ciężar jedn.
			[kg]	199.09	498.36	6054.69	1443.82	352.67	ciężar sum
			[kg]			8548.6			ciężar całk.

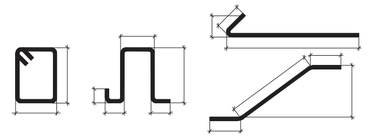
LEGENDA /



OPIS PRĘTÓW:



WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



UWAGI I OBJAŚNIENIA:

1. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane, ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu. Przeprowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzania ich odniesień do pozostałych branż. Całkowita koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami polskich przepisów i norm.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać z innymi rysunkami danej kondygnacji.
3. Klasa ekspozycji: XC3
4. Otulina zbrojenia: 2,5cm.
5. Otwory o średnicach 100mm i mniejszych można wykonywać jako wiercone.
6. Elementy instalacji odgromowej, zabetonowane w konstrukcji należy wykonać wg projektu branży elektrycznej.
7. W razie konieczności wykonania dodatkowych otworów (nie pokazanych na rysunku), należy skontaktować się z projektantem.
8. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe należy wykonać wg projektu architektury.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton C20/25
- Stal zbrojeniowa AIIIN (B500SP)
- Ściany konstrukcyjne murowane z pustaków ceramicznych o wytrz. fb=15Mpa (grupa 2) lub bloczków gazobetonowych odm 600 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10

Wszystkie materiały i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty

TEMAT
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY-KOMUNALNY
JANÓW, GM.MIŃSK MAZOWIECKI
DZ. NR EW. 305/3, 305/4, 305/6

INWESTOR
Gmina Mińsk Mazowiecki
05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Chełmońskiego 14

ARCHITEKTURA
ARCHVISION
ARCHITEKT ROBERT JAWORSKI
ARCHVISION
Architekt Robert Jaworski
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul.gen.Berlinga 17
tel. 0 605 629 245

KONSTRUKCJA
BOMAR PROJEKT
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
02-495 Warszawa, ul.Traktorzystów 18 lok.V
tel./fax (22) 478 22 24 www.bomarprojekt.pl

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Kraciuk	MAZ/0009/P00K/06	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogusław Stejkowski	158/01/Wł.	

FAZA PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU
STROP NAD PIĘTREM - CZĘŚĆ 2
ZBROJENIE DOLNE

DATA	SKALA	NR RYSUNKU	FORMAT
12.2015	1:50, 1:25	KBW-12	A1