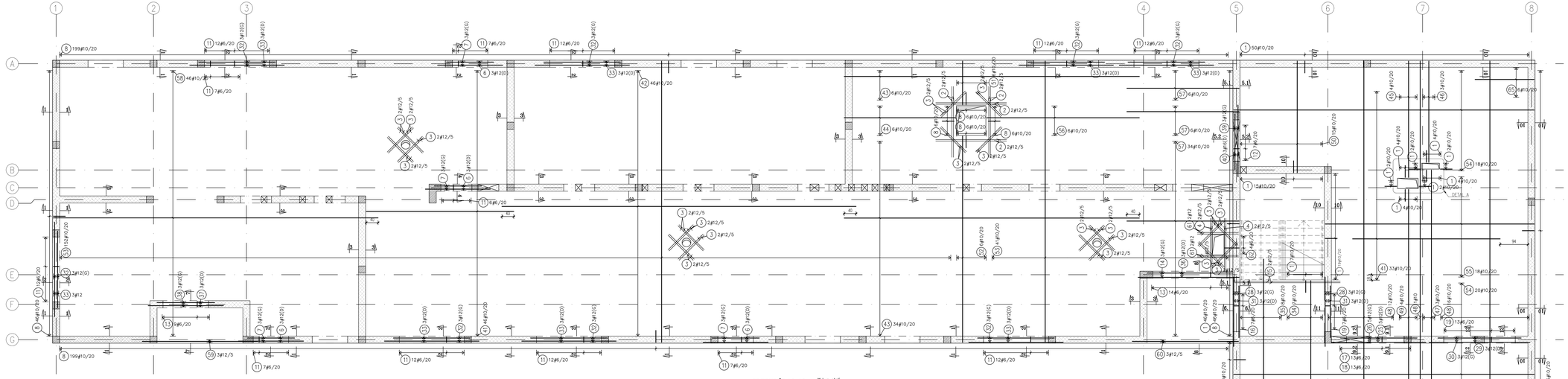
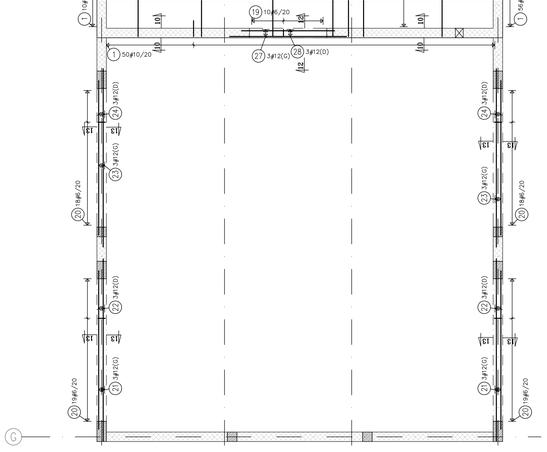
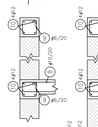
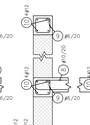




PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:25

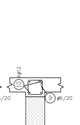


PRZEKRÓJ 2-2
skala 1:25

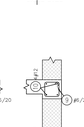


PRZEKRÓJ 3-3
skala 1:25

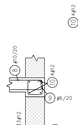
PRZEKRÓJ 4-4
skala 1:25



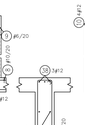
PRZEKRÓJ 5.1-5.2
skala 1:25



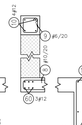
PRZEKRÓJ 6-6
skala 1:25



PRZEKRÓJ 7-7
skala 1:25

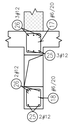


PRZEKRÓJ 8-8
skala 1:25



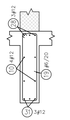
PRZEKRÓJ 13-13
skala 1:25

PRZEKRÓJ 9.1-9.1
skala 1:25

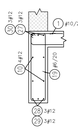


PRZEKRÓJ 10-10
skala 1:25

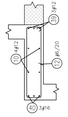
PRZEKRÓJ 11-11
skala 1:25



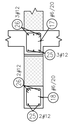
PRZEKRÓJ 12-12
skala 1:25



PRZEKRÓJ 5.2-5.2
skala 1:25

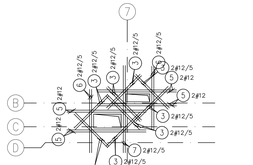


PRZEKRÓJ 9.2-9.2
skala 1:25



Detal zbrojenia narożników wieńców

DETAL A
skala 1:50



14 3#12 LG=3.82m

15 2#12/5 LG=3.89m

60 3#12/5 LG=3.90m

9 145#6 L=0.85m

11 130#6/20 LG=0.97m

12 7#6/20 LG=2.27m

13 23#6/20 LG=2.98m

16 7#6/20 LG=1.63m

17 13#6/20 LG=0.97m

18 13#6/20 LG=0.93m

19 30#6/20 LG=2.18m

20 74#6/20 LG=1.17m

1 258#10/20 LG=0.94m

8 514#10/20 LG=0.92m

62 4#6/20 LG=1.33m

Pręty dystansowe dla płyty stropowej gr.20cm

63 160#8 L=0.95m
dystans 1.5szt/1m2

Pręty dystansowe dla płyty stropowej gr.18cm

64 575#8 L=0.91m
dystans 1.5szt/1m2

Wykaz stali

POZ.	Ø[mm]	Szt.	L[m]		8	6	10	12	16	OBWÓD
1	10	258	0.94				242.52			pręty rysunek
2	12	8	2.40					19.20		pręt prosty
3	12	56	1.20					67.20		pręt prosty
4	12	4	1.81					7.23		pręt prosty
5	12	8	2.00					16.00		pręt prosty
6	12	16	1.60					25.60		pręt prosty
7	12	14	2.20					30.80		pręt prosty
8	10	514	0.92				472.88			pręty rysunek
9	6	145	L=0.85	123.33						pręty rysunek
10	12	1	nb=1290.00					1290.00		nb
11	6	130	0.97	125.58						pręty rysunek
12	6	7	2.27	15.86						pręty rysunek
13	6	23	2.98	68.45						pręty rysunek
14	12	3	3.82					11.46		pręty rysunek
15	12	2	3.89					7.78		pręty rysunek
16	6	7	1.63	11.38						pręty rysunek
17	6	13	0.97	12.56						pręty rysunek
18	6	13	0.93	12.04						pręty rysunek
19	6	30	2.18	65.28						pręty rysunek
20	6	74	1.17	86.28						pręty rysunek
21	12	6	4.60					27.60		pręt prosty
22	12	6	4.00					24.00		pręt prosty
23	12	6	4.50					27.00		pręt prosty
24	12	6	3.60					23.40		pręt prosty
25	12	5	2.59					12.95		pręt prosty
26	12	5	3.19					15.95		pręt prosty
27	12	3	3.05					9.15		pręt prosty
28	12	6	2.35					21.15		pręt prosty
29	12	3	2.82					8.46		pręt prosty
30	12	3	3.42					10.26		pręt prosty
31	12	6	1.75					10.50		pręt prosty
32	12	24	3.20					76.80		pręt prosty
33	12	24	2.60					62.40		pręt prosty
34	10	7	4.13				28.91			pręt prosty
35	10	8	4.86				38.88			pręt prosty
36	12	3	2.91					8.73		pręt prosty
37	12	3	1.95					5.85		pręt prosty
38	12	3	2.55					7.65		pręt prosty
39	12	3	2.43					7.29		pręt prosty
40	16	3	1.88						5.64	pręt prosty
41	10	79	5.00				395.00			pręt prosty
42	10	40	12.00				480.00			pręt prosty
43	10	40	10.00				400.00			pręt prosty
44	10	6	3.77				22.62			pręt prosty
45	10	4	3.44				13.76			pręt prosty
46	10	3	3.43				10.29			pręt prosty
47	10	3	7.68				23.04			pręt prosty
48	10	29	11.57				335.53			pręt prosty
49	10	4	7.22				28.88			pręt prosty
50	10	15	3.78				56.70			pręt prosty
51	10	6	1.48				8.88			pręt prosty
52	10	6	8.99				41.94			pręt prosty
53	10	153	9.53				1459.29			pręt prosty
54	10	38	10.18				386.84			pręt prosty
55	10	18	7.08				127.44			pręt prosty
56	10	6	5.17				31.02			pręt prosty
57	10	46	3.80				174.80			pręt prosty
58	10	46	11.00				506.00			pręt prosty
59	12	3	3.91					11.73		pręt prosty
60	12	3	3.90					11.70		pręty rysunek
61	12	4	1.40					5.60		pręt prosty
62	6	4	1.33	5.30						pręty rysunek
63	8	160	L=0.95		152.00					pręty rysunek
64	8	575	L=0.91		523.25					pręty rysunek
65	10	6	2.50				15.00			pręt prosty
			[m]	1633.67	675.25	5701.92	3813.14	5.64	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.58	ciężar jedn.
			[kg]	362.67	266.73	3548.87	1654.47	8.91	ciężar sum.
			[kg]				5841.64		ciężar cał.

DANE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH:

Typ elementu	kl. betonu	otulina	ekspozycja
SŁUPY I RDZENIE	C25/30	3.0 cm	XC1
BELKI	C25/30	3.0 cm	XC1
STROPY	C25/30	3.0 cm	XC1
SCHODY	C25/30	3.0 cm	XC1
ŁAWY FUNDAMENTOWE	C25/30 WB	a=5.0 cm b=3.0 cm	XC2

Stal: fyk=500 MPA kl. ciągliwości B/C

1. Zakłady prętów stosować: 40ø
2. Zakładów nie należy wykonywać w jednym przekroju.
3. Wymiary prętów na rysunku podane są w osiach prętów (kształtowanie).
4. W celu zabezpieczenia prętów głównych przed wypadnięciem prętów wiążące w kształcie L. Minimalna długość zakładu 30ø
5. Wymiary podane w [cm]
6. w przypadkach nieopisanych dokładnie na rysunku stosować zasady zgodne z PN-EN 1992-1-1
7. jeśli nie oznaczono inaczej wszystkie wymiary prętów podano jako wymiary osiowe
8. minimalna średnica wewnętrzna zagięć prętów zbrojeniowych zgodna z PN-EN 1992-1-1
9. Wymiary prętów podawane są po zewnętrznym obrysie pręta.
10. otuliny i lutki łączeniowe 1.5 cm
11. w miejscach otworów dużych zbrojenie rozsunąć lub przecisnąć, przerwania zbrojenia zagiąć w pręty.
12. długość prętów podano w osi pręta-metoda B wg PN-EN ISO 17660:2006

ROZMIEST STRZĄDEK
RO.30

RO.50

SŁUP

BELKA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	AAK KONSTRUKCJE	Łomża 17/3A 09-500 Mława telefon: +48 509 509 084 e-mail: biuro@aakkonstrukcje.com.pl www.aakonstrukcje.pl
INWESTOR:	TBS Mława	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 10 Stycznia 14 06-500 Mława
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z WEZEŁEM INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKI EWID. NR 6849, 6852/10, 6897, 6898/7, 6928, 6858/1 i 4742 Z OBRĘBU 0010 (MLAWA) PRZY UL. KOMUNALNEJ W MŁAWIE	
TYTUŁ RYSUNKU:	STROP NAD PARTEREM. ZBROJENIE DOLNE. RYSUNEK ZBROJENIOWY.	
PROJEKTANT:	mgr inż. Karol Popłowski MAZ/0379/PWBKb/16	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Adrian Wróblski MAZ/0335/PWBKb/23	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Łukasz Wiśniewski	

FAZA PROJEKTU:	BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
projekt techniczny	konstrukcja	luty 2026 r.	1:25/1:50	PT-K5