ABRYS
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat: Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem podziemnym wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, dojazdy, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.

Kategoria obiektu budowlanego: XIII	Obręb: 0001 Podol-Borowiczki	Działka nr ew.: 3690/19

Projekt: **Projekt Techniczny - Konstrukcja część rysunkowa**

Inwestor: MZGM TBS Sp. z o.o.
ul. Henryka Sienkiewicza 13

Zawartość opracowania: według spisu zawartości

TOM IIB
EGZ. 1

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Data:	Podpis
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	LOD/4399/PWBKb/20	08.2024	
Sprawdzający:	inż. Krzysztof Hibner	89/80	08.2024	

ABRYS
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

WYKAZ RYSUNKÓW		
L.p.	Nr rys	Tytuł
1	1	Rzut fundamentów
2	1.1	Kotew K1 pod ściany żelbetowe
3	1.2	Płyta fundamentowa - zbrojenie dolne
4	1.3	Płyta fundamentowa - zbrojenie górne
5	1.4	Płyta fundamentowa - zestawienie stali
6	1.5	Podszybie
7	1.6	Przekroje ław fundamentowych
8	1.7	Stopa F15.1
9	1.8	Stopa F15
10	1.9	Stopa F21
11	1.10	Stopa F24
12	2	Rzut garażu układ elementów konstrukcyjnych
13	2.1	Ściana żelbetowa SŻ01
14	2.2	Ściana żelbetowa SŻ02
15	2.3	Dozbrojenie naroży i krawędzi ścian żelbetowych
16	2.4	Płyta stropowa nad garażem – zbrojenie dolne
17	2.5	Płyta stropowa nad garażem – zbrojenie górne
18	2.6	Płyta stropowa nad garażem – zestawienie stali
19	2.7	Pozycja 01
20	4	Pozycja 02
21	2.9	Pozycja 03
22	2.10	Pozycja 04
23	2.11	Pozycja 05
24	2.12	Pozycja 06
25	2.13	Pozycja 07
26	2.14	Pozycja 08
27	2.15	Pozycja 08.1
28	2.16	Pozycja 09
29	2.17	Pozycja 010
30	2.18	Pozycja 011
31	2.19	Pozycja 012
32	2.20	Pozycja 013
33	2.21	Pozycja 014
34	2.22	Pozycja 015
35	2.23	Pozycja 016
36	2.24	Pozycja 017
37	2.25	Pozycja 018
38	2.26	Pozycja 019
39	2.27	Pozycja 020
40	2.28	Pozycja 021
41	2.29	Pozycja 022
42	2.30	Pozycja 023
43	2.31	Pozycja 024

44	2.32	Pozycja 025
45	2.33	Słup S0.1
46	2.34	Słup S0.2
47	2.35	Słup S0.3
48	2.36	Słup S0.4
49	3	Rzut parteru układ elementów konstrukcyjnych
50	3.1	Płyta stropowa nad parterem, I i II piętrem zbrojenie dolne
51	3.2	Płyta stropowa nad parterem, I i II piętrem zbrojenie górne
52	3.3	Płyta stropowa nad parterem, I i II piętrem zestawienie stali
53	3.4	Nadproża wylewane
54	3.5	Pozycja 1.1
55	3.6	Pozycja 1.2
56	3.7	Pozycja 1.3
57	3.8	Pozycja 1.4
58	3.9	Pozycja 1.5
59	3.10	Pozycja 1.6(N)
60	4	Rzut I piętra układ elementów konstrukcyjnych
61	5	Rzut II piętra układ elementów konstrukcyjnych
62	6	Rzut III piętra układ elementów konstrukcyjnych
63	6.1	Płyta stropowa nad III piętrem – zbrojenie dolne
64	6.2	Płyta stropowa nad III piętrem – zbrojenie górne
65	6.3	Płyta stropowa nad III piętrem – zestawienie stali
66	6.4	Nadproże N544
67	7	Wieńce stropowe
68	8	Słup SB
69	9	Słup SC1
70	10	Słup SC2
71	11	Słup SW
72	12	Klatki schodowe

±0,00=106,72 m npm
POZ. POSADOWIENIA −4,48m=102,24m npm (płyta fund.)
LOKALNE OBNIŻENIA −4,73m
ŁAWY: −1,40m=105,32m npm
STOPY: −2,57m=104,15m npm

W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów nienośnych należy:
grunty te wybrać do poziomu gruntów nośnych ustalonego przez gruntoznawcę,
a powstałe nisze wypełnić betonem B15

FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO GR. MIN.10CM

ZAPROJEKTOWANO POSADOWIENIE NA PŁYCIE FUNDAMENTOWEJ WYSOKOŚCI 60CM
I ŁAWACH WYSOKOŚCI 40CM

OBLICZENIA WYKONANO DLA GRUNTU UWARSTWIONEGO: W POZIOMIE POS. ŁAW
Gp o IL=0,42 "B" NA Gp o IL=0,25 "B" – POZ. WODY PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA

15%

15%

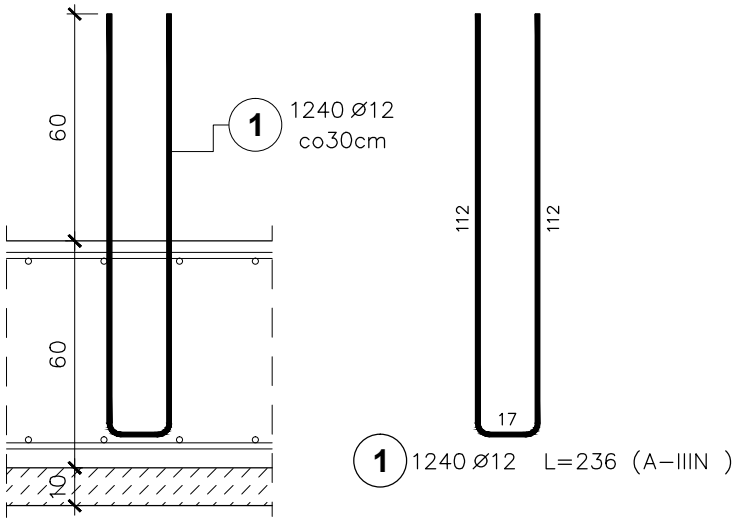
PŁYTA FUNDAMENTOWA

PŁYTA FUNDAMENTOWA

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK 09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41 tel. 666-725-012				PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA www.abryarchitekci.com	
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**RZUT FUNDAMENTÓW**				NR. RYS. 1
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY				BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY				SKALA 1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	BI/80	07.2024	

KOTEW K1 szt.1240



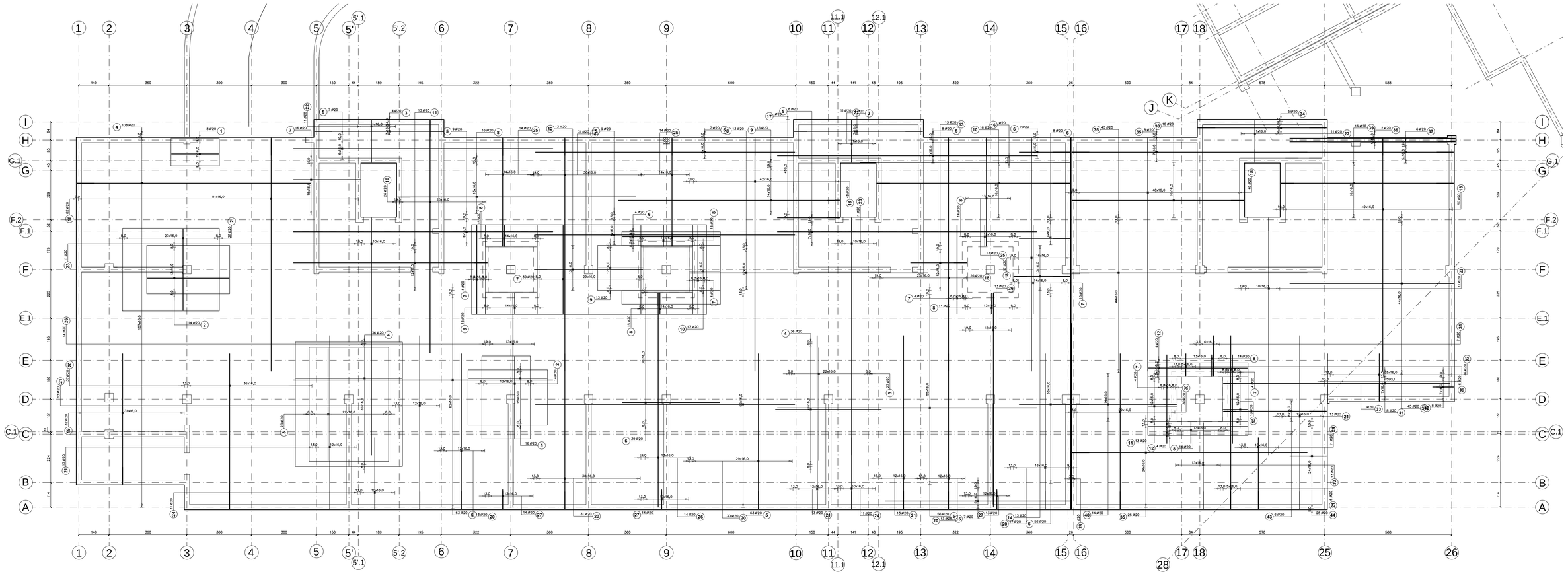
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 12
1	12	236	1240	1	1240	2926,40
Długość wg średnic (m)						2926,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						2598,64
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2598,64
Ogółem (kg)						2598,64

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

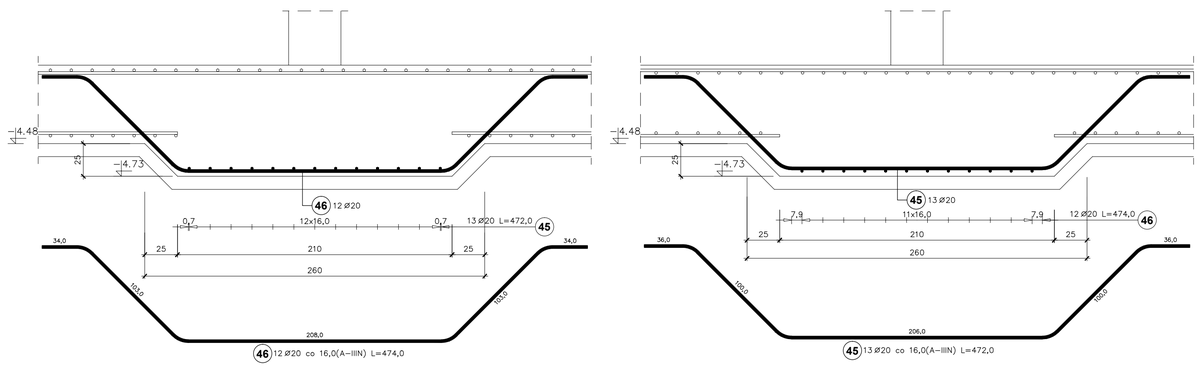
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**KOTEW K1 DO ŚCIAN ŻELBET.**			NR. RYS.	1.1
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	



Obniżenia płyty szt.4



PŁYTA GRUBOŚCI h=60CM
Rzędna spodu: -4,48;
Minimalna otulina górą: 3cm i dołem 5cm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

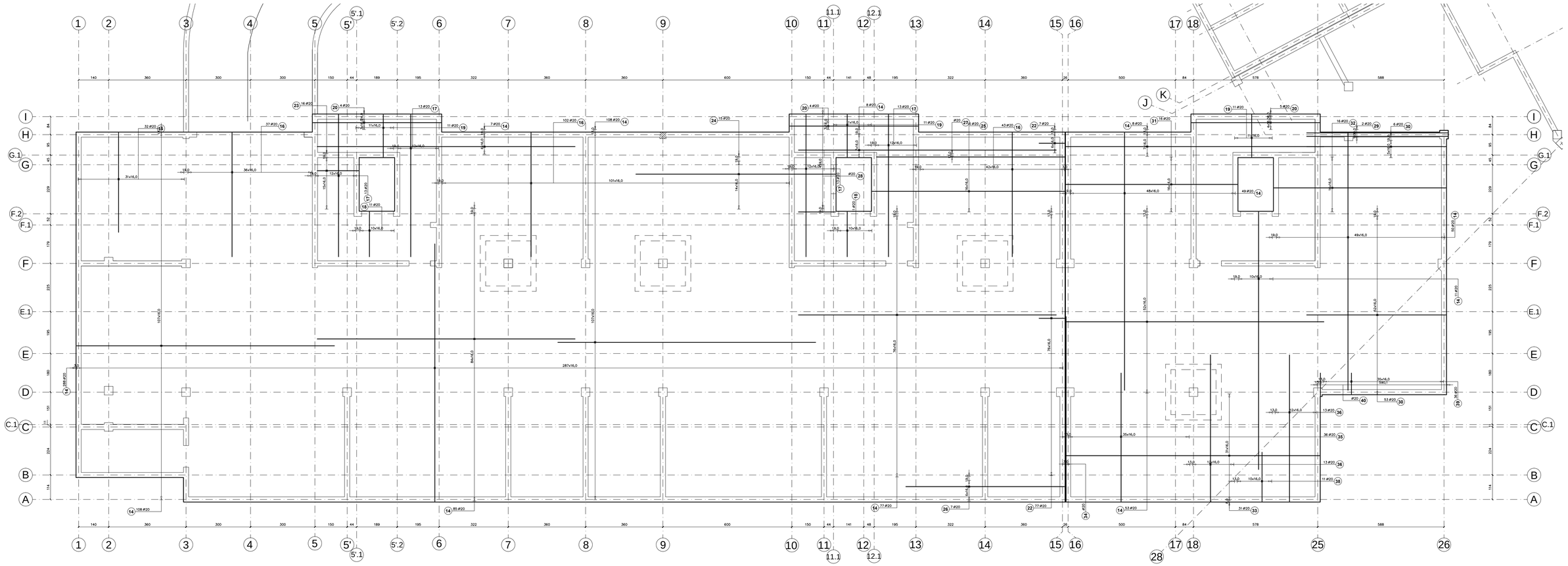
BETON C25/30 W8
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**PŁYTA FUNDAMENTOWA ZBROJENIE DOLNE** — NR. RYS. 1.2
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA: KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA: 1:100

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	



PŁYTA GRUBOŚCI h=60CM
Rzędna spodu: -4,48;
Minimalna otulina górą: 3cm i dołem 5cm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

BETON C25/30 W8
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**PŁYTA FUNDAMENTOWA ZBROJENIE GÓRNE**			NR. RYS.	1.3
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANZA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
zbr.dolne	1	218,0	1	20	2,18	8	8	17,44	43,08	42372,65
		378,0	2	20	3,78	56	56	211,68	522,85	
		522,0	3	20	5,65 *	54	54	305,10	753,60	
		490,0	4	20	9,16 *	180	180	1648,80	4072,54	
		362,0	5	20	11,45 *	246	246	2816,70	6957,25	
		450,0	6	20	3,89 *	114	114	443,46	1095,35	
		410,0	7	20	4,09 *	81	81	331,29	818,29	
		97,0	8	20	3,18 *	145	145	461,10	1138,92	
		207,0	9	20	6,98 *	28	28	195,44	482,74	
		139,0	10	20	6,74 *	29	29	195,46	482,79	
		130,0	11	20	5,63 *	26	26	146,38	361,56	
		458,0	12	20	6,07 *	21	21	127,47	314,85	
		113,0	13	20	2,35 *	26	26	61,10	150,92	
		1200,0	14	20	4,75	13	13	61,75	152,52	
		464,0	15	20	9,72	7	7	68,04	168,06	
		578,0	16	20	10,89	1	1	10,89	26,90	
		662,0	17	20	3,86	1	1	3,86	9,53	
		209,0	18	20	12,00	324	324	3888,00	9603,36	
		197,0	19	20	7,26	32	32	232,32	573,83	
		596,0	20	20	8,40	171	171	1436,40	3547,91	
		80,0 / 803,0 / 52,0	21	20	9,24	71	71	656,04	1620,42	
		118,0	22	20	4,19	33	33	138,27	341,53	
		192,0	23	20	12,00	33	33	396,00	978,12	
		929,0	24	20	4,51	33	33	148,83	367,61	
		895,0	25	20	7,23	41	41	296,43	732,18	
		738,0	26	20	10,93	41	41	448,13	1106,88	
		875,0	27	20	2,10	41	41	86,10	212,67	
		172,0	28	20	11,03	1	1	11,03	27,24	
		656,0	29	20	2,03	6	6	12,18	30,08	
		448,0	30	20	6,23	13	13	80,99	200,05	
		797,0	31	20	2,87	7	7	20,09	49,62	
		800,0	32	20	3,40	36	36	122,40	302,33	
		1180,0	33	20	3,48	1	1	3,48	8,60	
		861,0	34	20	8,17	5	5	40,85	100,90	
		598,0	35	20	12,00	78	78	936,00	2311,92	
		682,0	36	20	8,77	2	2	17,54	43,32	
		80,0 / 704,0 / 52,0	37	20	8,69	51	51	443,19	1094,68	
		229,0	38	20	9,98	16	16	159,68	394,41	
		98,0	39	20	10,01	16	16	160,16	395,60	
		106,0	40	20	6,86	14	14	96,04	237,22	
		60,0 / 80,0 / 1050,0	41	20	11,40	8	8	91,20	225,26	
		80,0 / 97,0 / 52,0	42	20	2,07	8	8	16,56	40,90	
		60,0 / 80,0 / 478,0 / 52,0	43	20	6,80	6	6	40,80	100,78	
		80,0 / 175,0 / 52,0	44	20	2,81	25	25	70,25	173,52	

* Średnia długość

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
zbr.górne	1	1200,0	14	20	12,00	852	852	10224,00	25253,28	34360,59
		464,0	15	20	4,64	32	32	148,48	366,75	
		578,0	16	20	5,78	182	182	1051,96	2598,34	
		662,0	17	20	6,62	52	52	344,24	850,27	
		209,0	18	20	2,09	22	22	45,98	113,57	
		197,0	19	20	1,97	33	33	65,01	160,57	
		596,0	20	20	5,96	13	13	77,48	191,38	
		118,0	22	20	1,18	84	84	99,12	244,83	
		192,0	23	20	1,92	16	16	30,72	75,88	
		929,0	24	20	9,29	15	15	139,35	344,19	
		895,0	25	20	8,95	16	16	143,20	353,70	
		738,0	26	20	7,38	7	7	51,66	127,60	
		875,0	27	20	8,75	1	1	8,75	21,61	
		172,0	28	20	1,72	1	1	1,72	4,25	
		656,0	29	20	6,56	2	2	13,12	32,41	
		448,0	30	20	6,48	59	59	382,32	944,33	
		797,0	31	20	7,97	16	16	127,52	314,97	
		800,0	32	20	8,00	16	16	128,00	316,16	
		1180,0	33	20	11,80	31	31	365,80	903,53	
		861,0	34	20	8,61	1	1	8,61	21,27	
		598,0	35	20	5,98	36	36	215,28	531,74	
		682,0	36	20	6,82	26	26	177,32	437,98	
		229,0	38	20	2,29	11	11	25,19	62,22	
		98,0	39	20	0,98	36	36	35,28	87,14	
		106,0	40	20	1,06	1	1	1,06	2,62	

Poz.	Stal ø A-IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna A-IIIN ø 20
1	20	218	8	1	8	17,44
2	20	378	56	1	56	211,68
3	20	565 *	54	1	54	305,10
4	20	916 *	180	1	180	1648,80
5	20	1145 *	246	1	246	2816,70
6	20	389 *	114	1	114	443,46
7	20	409 *	81	1	81	331,29
8	20	318 *	145	1	145	461,10
9	20	698 *	28	1	28	195,44
10	20	674 *	29	1	29	195,46
11	20	563 *	26	1	26	146,38
12	20	607 *	21	1	21	127,47
13	20	235 *	26	1	26	61,10
14	20	1189 *	865	1	865	0284,85
15	20	555 *	39	1	39	216,45
16	20	581 *	183	1	183	1063,23
17	20	657 *	53	1	53	348,21
18	20	1137 *	346	1	346	3934,02
19	20	457 *	65	1	65	297,05
20	20	823 *	184	1	184	1514,32
21	20	924	71	1	71	656,04
22	20	203 *	117	1	117	237,51
23	20	871 *	49	1	49	426,79
24	20	600 *	48	1	48	288,00
25	20	771 *	57	1	57	439,47
26	20	1041 *	48	1	48	499,68
27	20	226 *	42	1	42	94,92
28	20	638 *	2	1	2	12,76
29	20	316 *	8	1	8	25,28
30	20	643 *	72	1	72	462,96
31	20	642 *	23	1	23	147,66
32	20	482 *	52	1	52	250,64
33	20	1154 *	32	1	32	369,28
34	20	824 *	6	1	6	49,44
35	20	1010 *	114	1	114	1151,40
36	20	696 *	28	1	28	194,88
37	20	869	51	1	51	443,19
38	20	685 *	27	1	27	184,95
39	20	376 *	52	1	52	195,52
40	20	647 *	15	1	15	97,05
41	20	1140	8	1	8	91,20
42	20	207	8	1	8	16,56
43	20	680	6	1	6	40,80
44	20	281	25	1	25	70,25
45	20	472	13	4	52	245,44
46	20	474	12	4	48	227,52
Długość wg średnic (m)						31538,74
Masa 1 m pręta (kg/m)						2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						77900,69
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						77900,69
Ogółem (kg)						77900,69

* Średnia długość

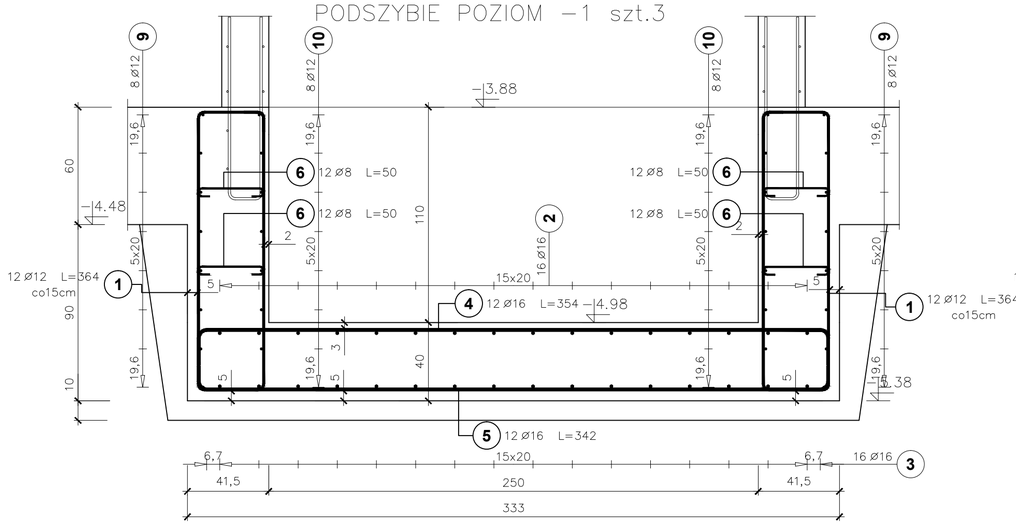
BETON C25/30 W8
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrys.pl (ABRYS@TLEN.CO.COM)

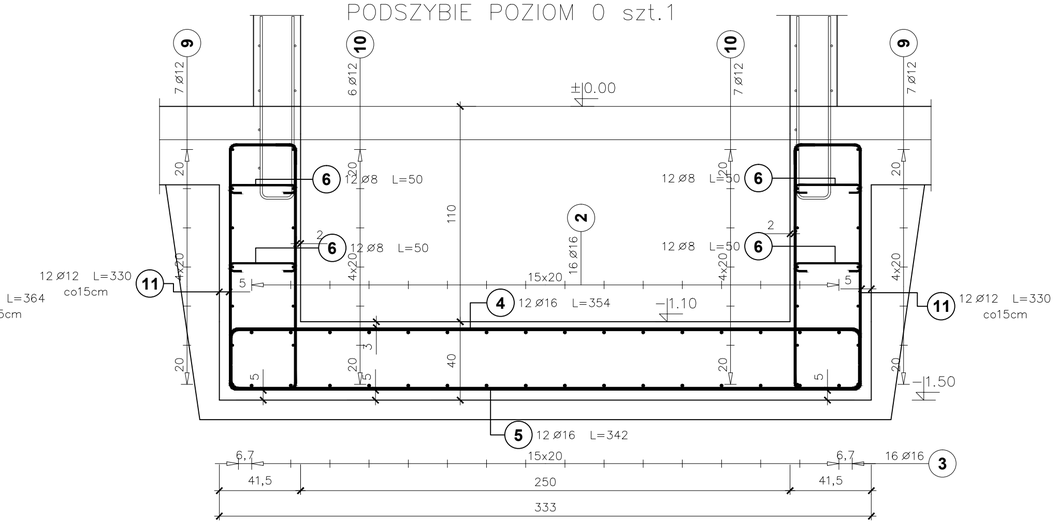
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.		
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ		
INWESTOR	MZGM		
RYSUNEK	**PŁYTA FUNDAMENTOWA ZESTAWIENIE STALI**	NR. RYS.	1.4
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	SKALA	-

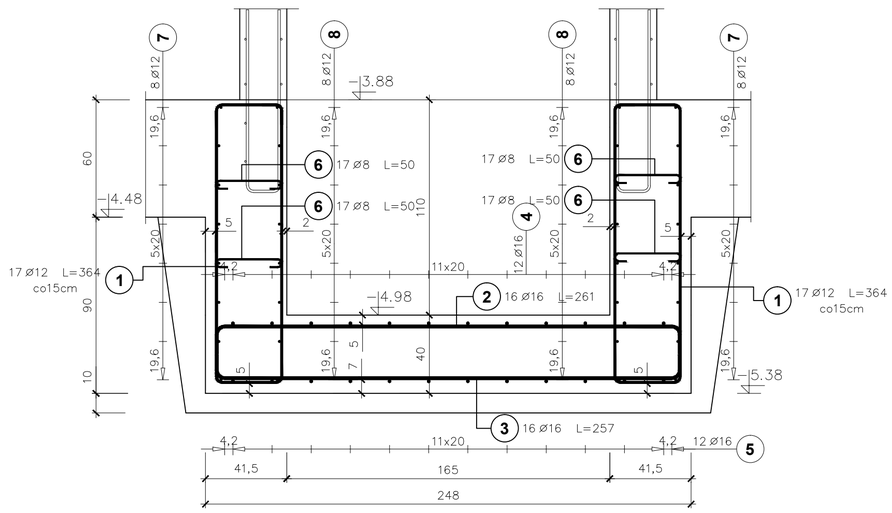
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hübner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

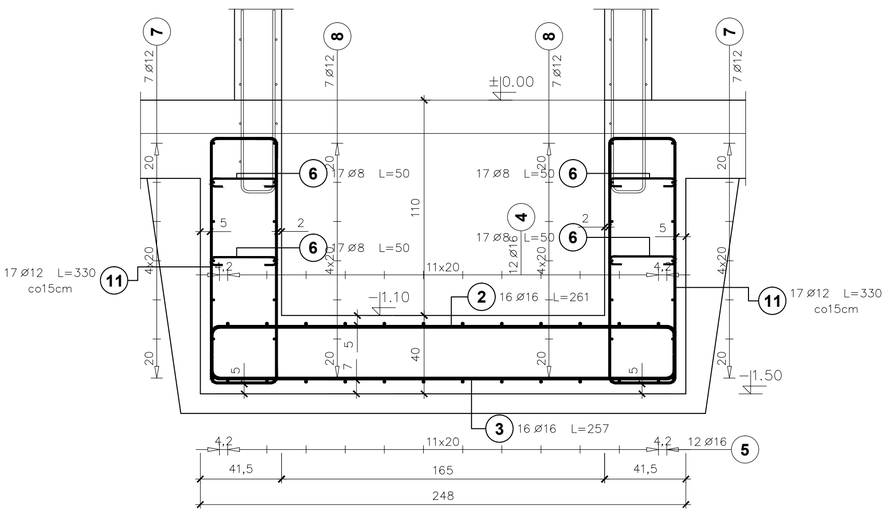
PODSZYBIE POZIOM −1 szt.3



PODSZYBIE POZIOM 0 szt.1







Poz.	Stal ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN		
	A-IIIN					ø 8	ø 12	ø 16
1	12	364	58	3	174		633,36	
2	16	261			64			167,04
3	16	257			64			164,48
4	16	354			48			169,92
5	16	342			48			164,16
6	8	50			464	232,00		
7	12	334			62		207,08	
8	12	320			62		198,40	
9	12	249			62		154,38	
10	12	235			61		143,35	
11	12	330	58	1	58		191,40	
Długość wg średnic (m)						232,00	1527,97	665,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						91,64	1356,84	1051,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2500,13		
Ogółem (kg)						2500,13		

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
"−1"	3	11 / 35 / 143	1	12	3,64	58	174	633,36	562,42	1904,95
		5 / 238	2	16	2,61	16	48	125,28	197,94	
		5 / 238	3	16	2,57	16	48	123,36	194,91	
		5 / 323	4	16	3,54	12	36	127,44	201,36	
		5 / 323	5	16	3,42	12	36	123,12	194,53	
		34 / 6	6	8	0,50	116	348	174,00	68,73	
		320	7	12	3,34	16	48	160,32	142,36	
		320	8	12	3,20	16	48	153,60	136,40	
		235	9	12	2,49	16	48	119,52	106,13	
		235	10	12	2,35	16	48	112,80	100,17	

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
"0"	1	5 / 238	2	16	2,61	16	16	41,76	65,98	595,17
		5 / 238	3	16	2,57	16	16	41,12	64,97	
		5 / 323	4	16	3,54	12	12	42,48	67,12	
		5 / 323	5	16	3,42	12	12	41,04	64,84	
		34 / 6	6	8	0,50	116	116	58,00	22,91	
		320	7	12	3,34	14	14	46,76	41,52	
		320	8	12	3,20	14	14	44,80	39,78	
		235	9	12	2,49	14	14	34,86	30,96	
		235	10	12	2,35	13	13	30,55	27,13	
		11 / 35 / 126	11	12	3,30	58	58	191,40	169,96	

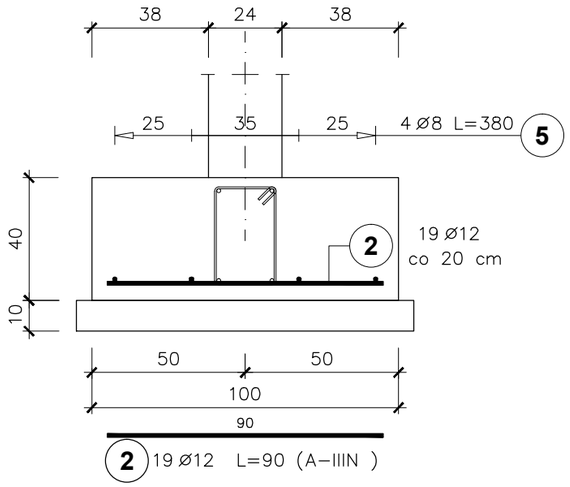
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

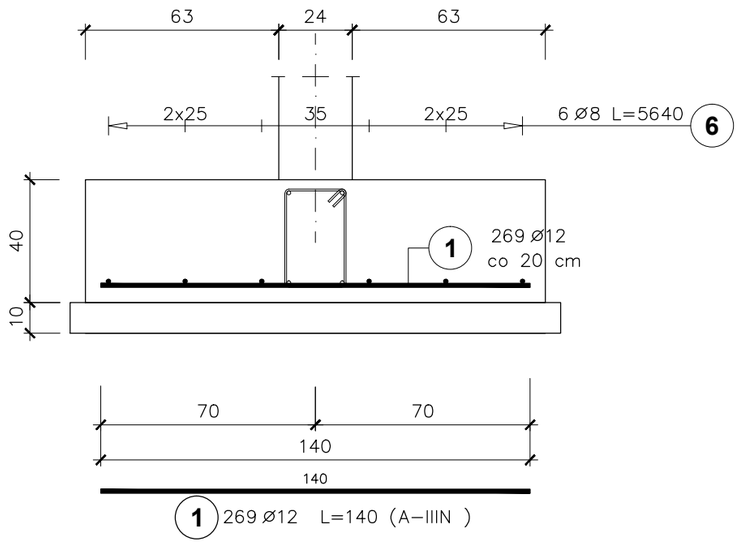
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**PODSZYBIE POZIOM -1 i 0** — NR. RYS. 1.5
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

ŁAWY Ł100 L=3,62m



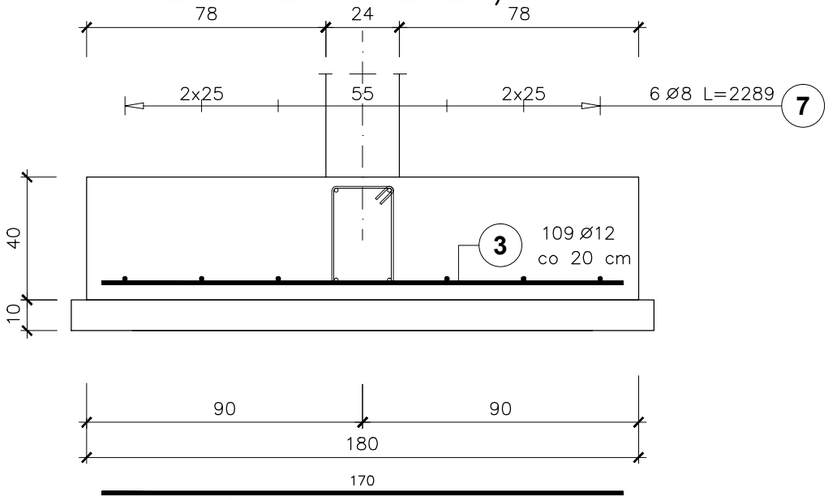
ŁAWY Ł150 L=53,72m



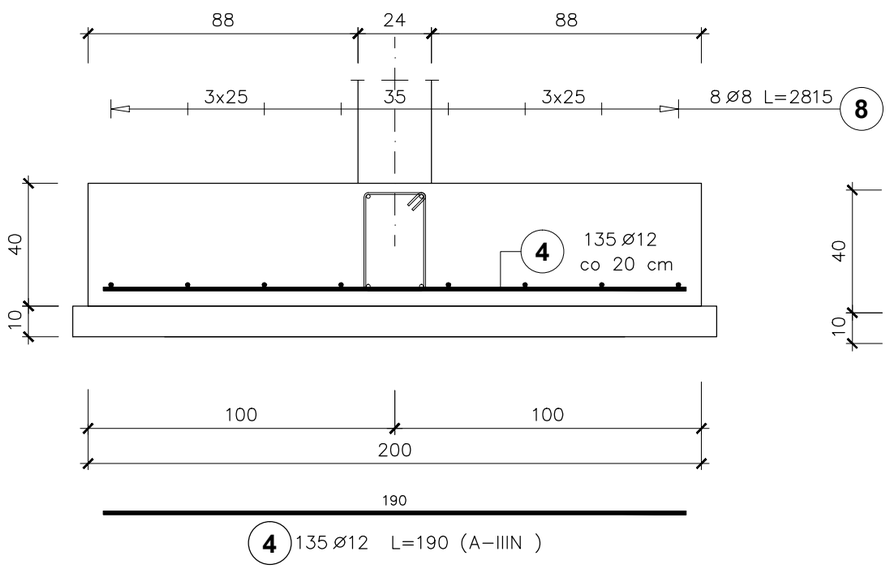
Poz.	Stal ø A-IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN ø 8	Długość łączna (m) A-IIIN ø 12
1	12	140	269	1	269		376,60
2	12	90	19	1	19		17,10
3	12	170	161	1	161		273,70
4	12	190	135	1	135		256,50
5	8	380	4	1	4	15,20	
6	8	5640	6	1	6	338,40	
7	8	2289	6	1	6	137,34	
8	8	2815	8	1	8	225,20	
9	8	1071	6	1	6	64,26	
Długość wg średnic (m)						780,40	923,90
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						308,26	820,42
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1128,68	
Ogółem (kg)						1128,68	

W zestawieniu uwzględniono 5% dodatek na zakłady i zakotwienia pretów.

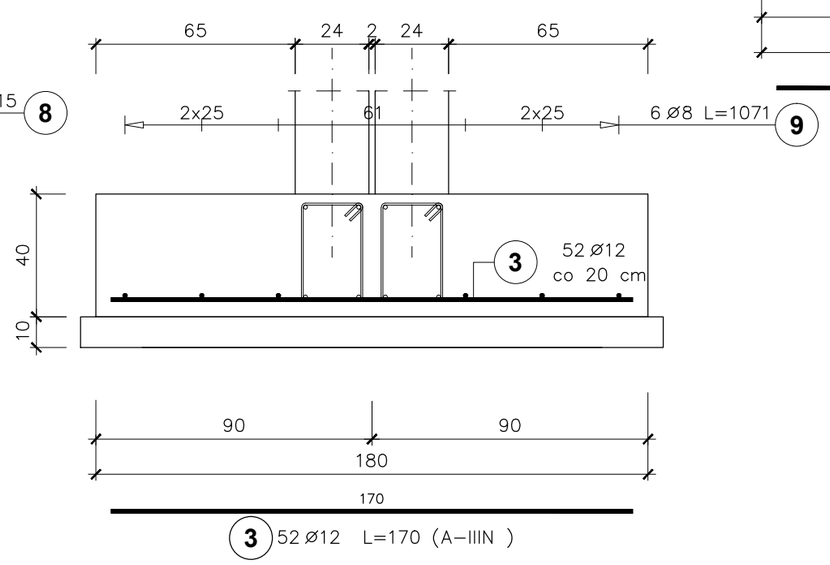
ŁAWY Ł180 L=21,80m



ŁAWY Ł200L=26,81m



ŁAWY Ł180d L=10,20m



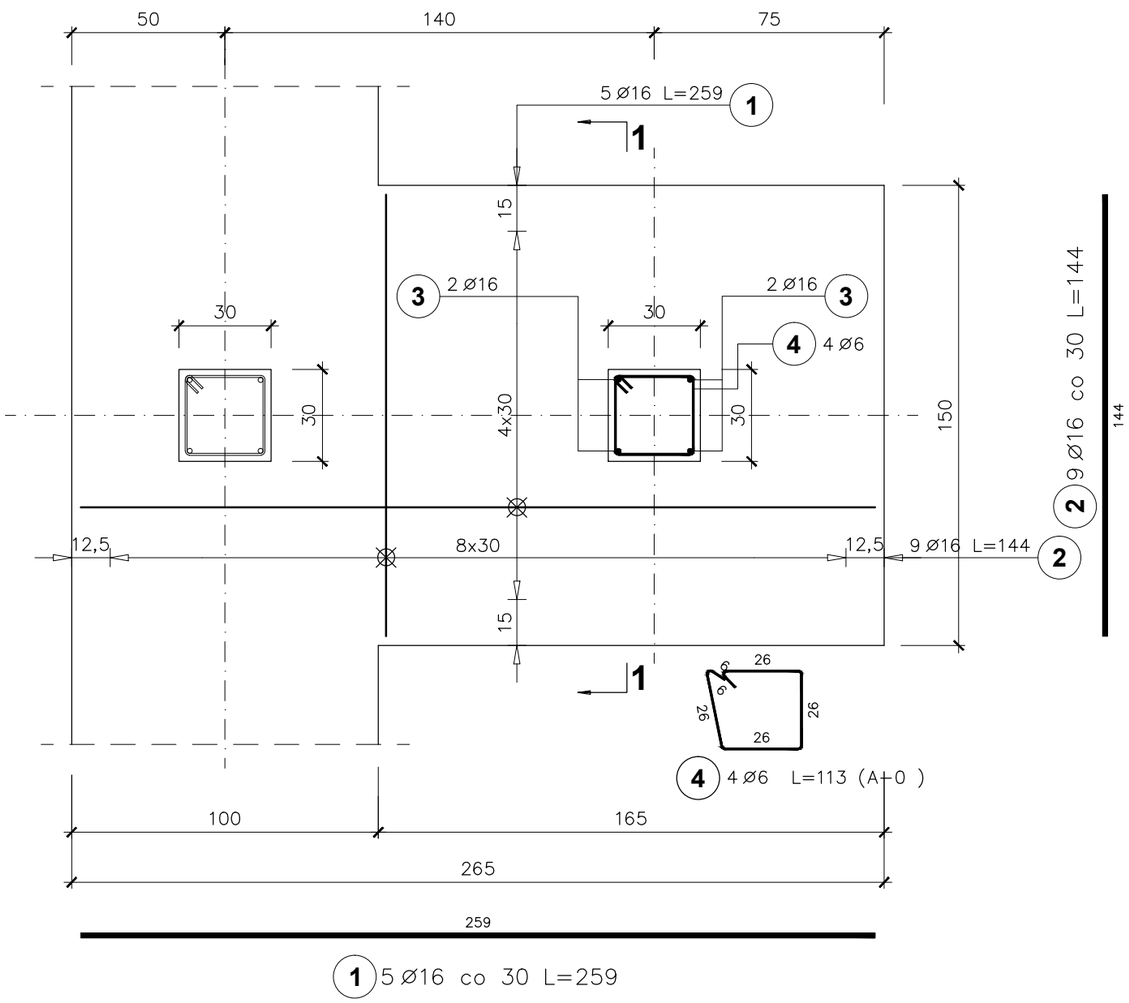
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

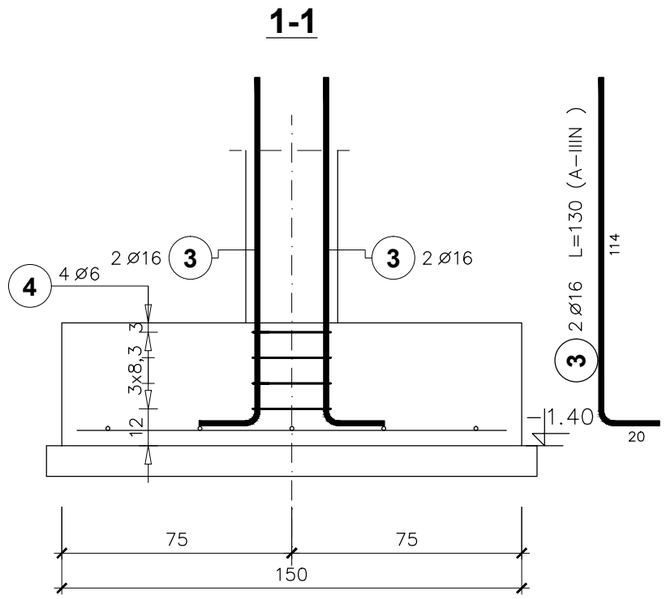
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**PRZEKROJE ŁAW FUNDAMEN.**			NR. RYS.	1.6
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

STOPA F15/21 szt.1



1-1



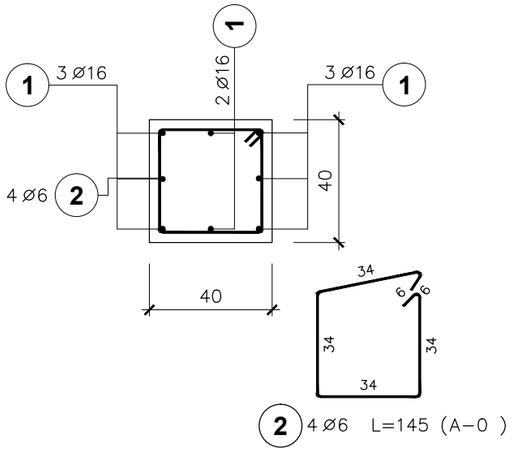
Poz.	Stal ø A–0	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 Ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 16
1		16	259	5	1	5		12,95
2		16	144	9	1	9		12,96
3		16	130	4	2	8		10,40
4	6		113	4	2	8	9,04	
Długość wg średnic (m)							9,04	36,31
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							2,01	57,37
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,01	57,37
Ogółem (kg)							59,38	

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

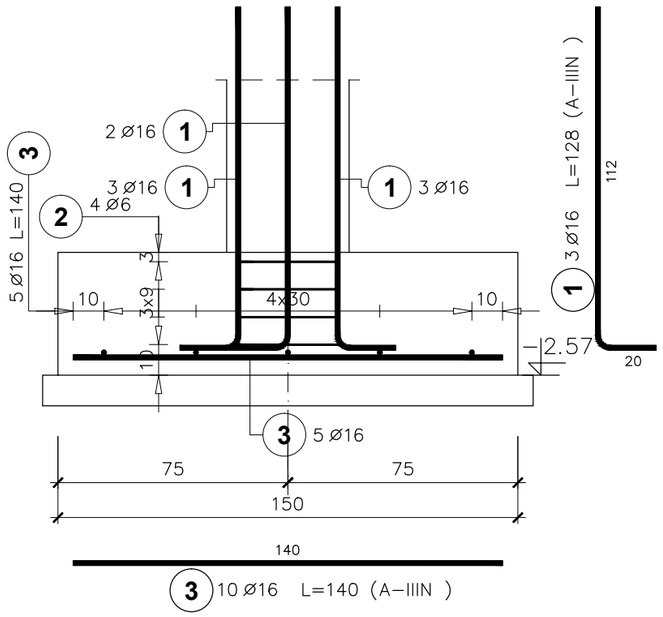
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**STOPA F15/21**			NR. RYS.	1.7
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

STOPA F15 szt.1



2 4 Ø6 L=145 (A–0)



3 10 Ø16 L=140 (A–IIIN)

Poz.	Stal ø A–0	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 Ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 16
1		16	128	8	1	8		10,24
2	6		145	4	1	4	5,80	
3		16	140	10	1	10		14,00
Długość wg średnic (m)							5,80	24,24
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							1,29	38,30
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1,29	38,30
Ogółem (kg)							39,59	

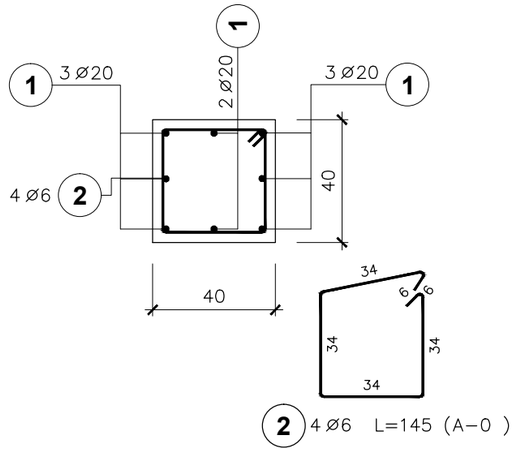
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

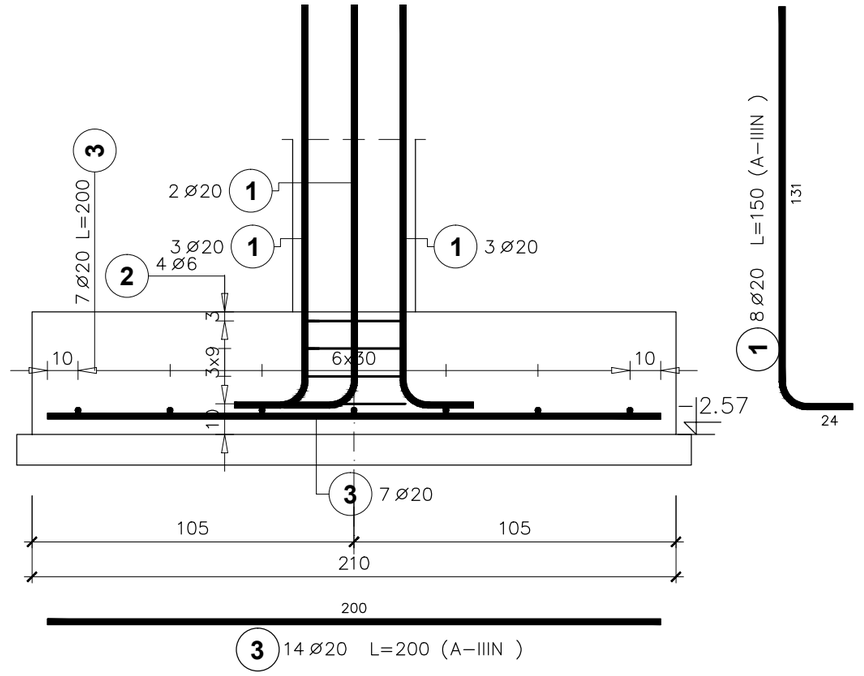
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**STOPA F15**			NR. RYS.	1.8
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

STOPA F21 szt.1



2 4 Ø6 L=145 (A–0)



3 14 Ø20 L=200 (A–IIIN)

Poz.	Stal ø A–0	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN ø 20
1		20	150	8	1	8		12,00
2	6		145	4	1	4	5,80	
3		20	200	14	1	14		28,00
Długość wg średnic (m)							5,80	40,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							1,29	98,80
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1,29	98,80
Ogółem (kg)							100,09	

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

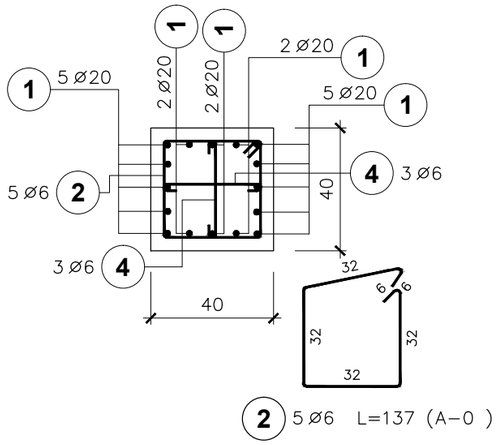
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

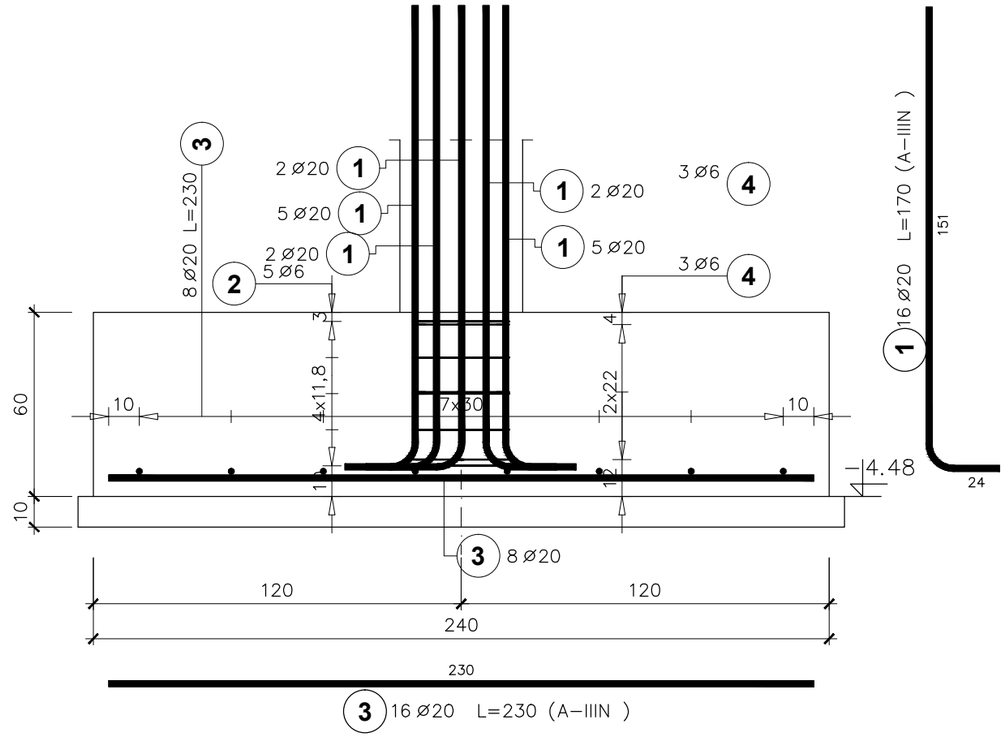
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**STOPA F21**
NR. RYS.	1.9
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
SKALA	1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

STOPA F24 szt.1



2 5 Ø6 L=137 (A–0)



3 16 Ø20 L=230 (A–IIIN)

Poz.	Stal ø		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	A–0	A–IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A–0 ø 6	A–IIIN ø 20
1		20	170	16	1	16		27,20
2	6		137	5	1	5	6,85	
3		20	230	16	1	16		36,80
4	6		42	6	1	6	2,52	
Długość wg średnic (m)							9,37	64,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							2,08	158,08
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,08	158,08
Ogółem (kg)							160,16	

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**STOPA F24**			NR. RYS.	1.10
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

15%

1,5%

Płyta h=24cm
rz. spodu: -1,27m

Płyta h=24cm
rz. spodu: -0,41m

Płyta h=24cm
rz. spodu: -1,27m

Płyta h=24cm
rz. spodu: -0,41m

Płyta h=24cm
rz. spodu: -1,27m

Płyta h=24cm
rz. spodu: -1,27m

POZ. 04 (135x40)

POZ. 05 (120x40)

POZ. 01 (135x40)

POZ. 03 (120x40)

POZ. 02 (135x40)

POZ. 06 (120x40)

POZ. 07

POZ. 08

POZ. 08.1

POZ. 09

POZ. 011

POZ. 018

POZ. 012

POZ. 014

POZ. 015

POZ. 017

POZ. 016

POZ. 018

POZ. 019

POZ. 020

POZ. 021

POZ. 022

POZ. 023

POZ. 025

POZ. 013

Wieszak na rowery np. KROSSTECH LIFT 5 miejsc dla rowerów

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

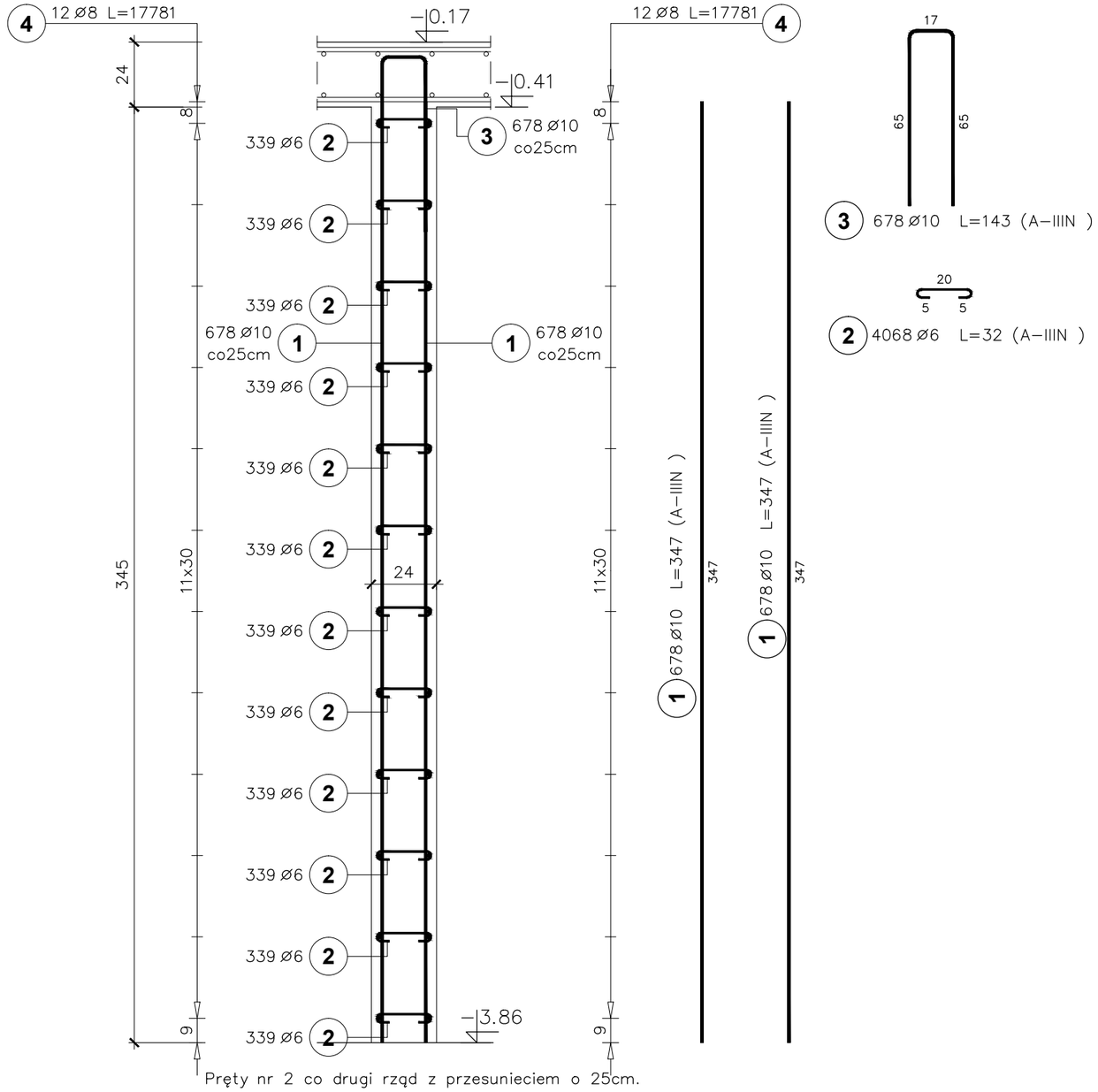
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**RZUT GARAŻU - UKŁAD ELEM. KONSTR.** — NR. RYS. 2
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:100

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR,	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	BS/80	07.2024	

POZ. SŻ01 L=169,34m



Pręty nr 2 co drugi rząd z przesunieciem o 25cm.
W długości pręta nr 4 uwzględniono 5% dodatek na zakłady.

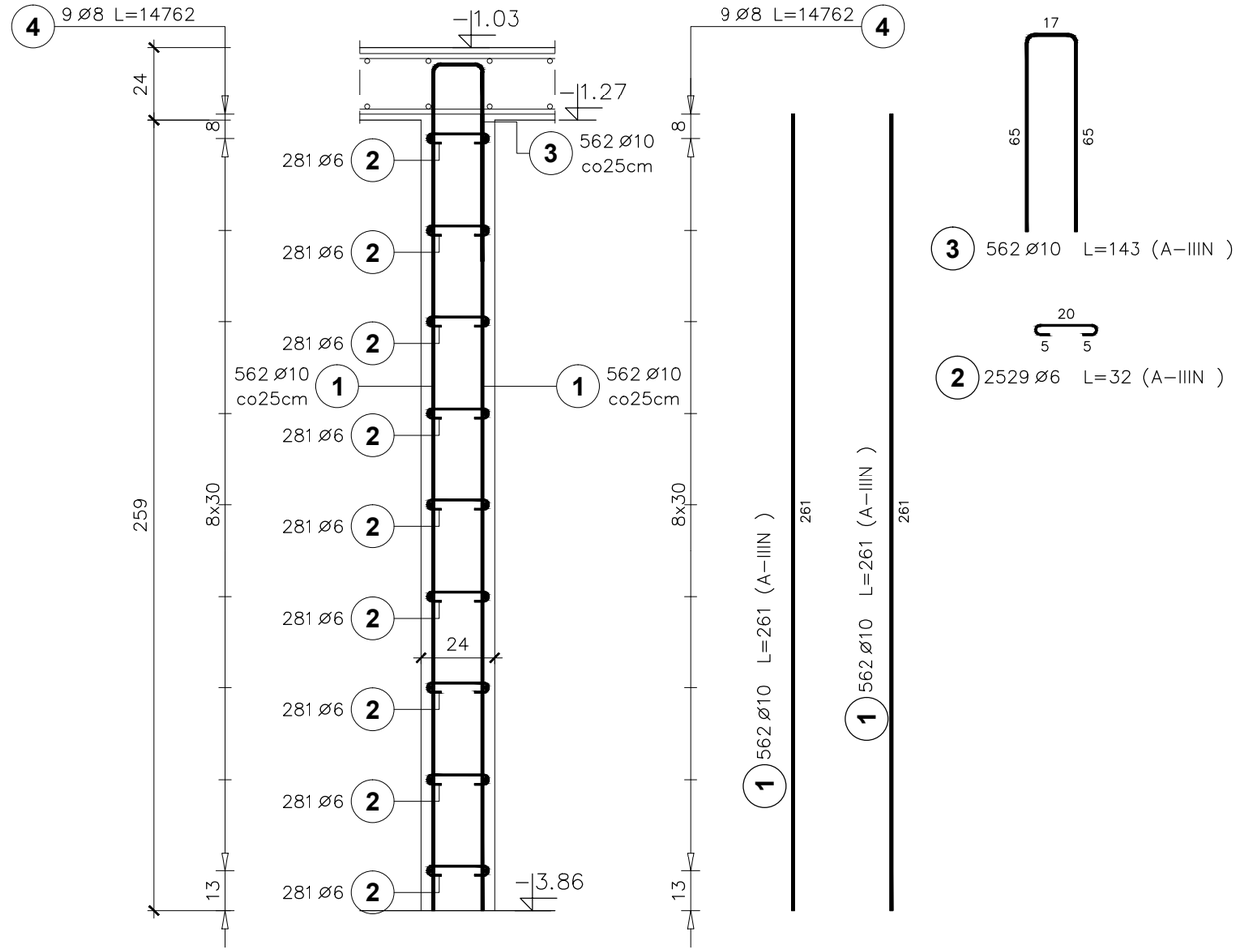
Poz.	Stal ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN ø 6	ø 8	ø 10
1	10	347	1356	1	1356			4705,32
2	6	32	4068	1	4068	1301,76		
3	10	143	678	1	678			969,54
4	8	17781	24	1	24		4267,44	
Długość wg średnic (m)						1301,76	4267,44	5674,86
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						288,99	1685,64	3501,39
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						5476,02		
Ogółem (kg)						5476,02		

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**ŚCIANA ŻELBETOWA SC01**			NR. RYS.	2.1
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZ. SŻ02 L=140,59m



Poz.	Stal Ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN Ø 6	Ø 8	Ø 10
1	10	261	1124	1	1124			2933,64
2	6	32	2529	1	2529	809,28		
3	10	143	562	1	562			803,66
4	8	14762	18	1	18		2657,16	
Długość wg średnic (m)						809,28	2657,16	3737,30
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						179,66	1049,58	2305,91
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						3535,15		
Ogółem (kg)						3535,15		

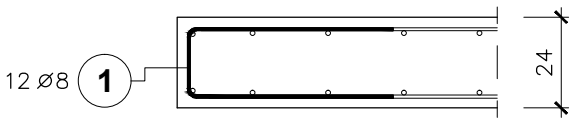
Pręty nr 2 co drugi rząd z przesunieciem o 25cm.
W długości pręta nr 4 uwzględniono 5% dodatek na zakłady.

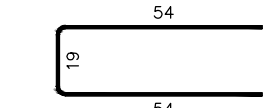
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**ŚCIANA ŻELBETOWA SC02**			NR. RYS.	2.2
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

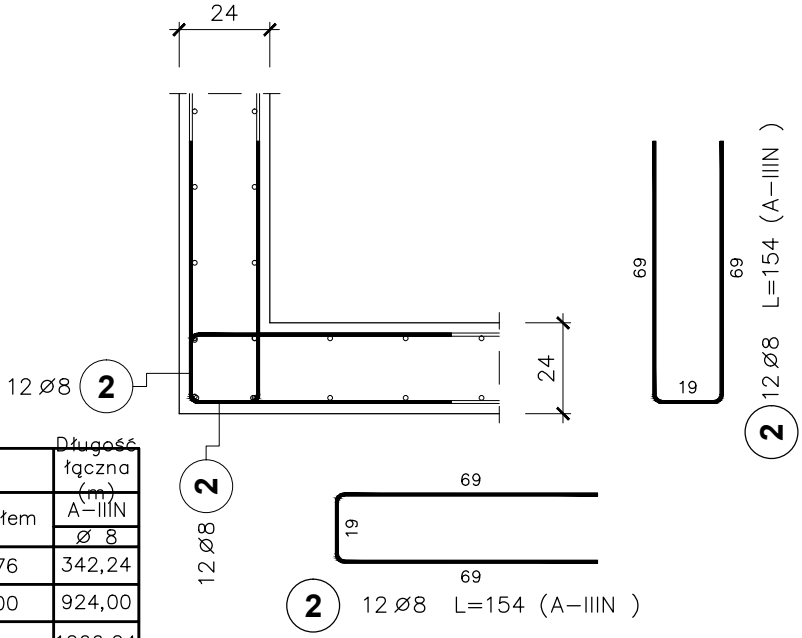
DOZBROJENIE KRAWĘDZI SZT. 23
ściany 24cm





1 12 Ø8 L=124 (A–IIIN)

DOZBROJENIE NAROŻY SZT. 25
ściany 24cm



2 12 Ø8 L=154 (A–IIIN)

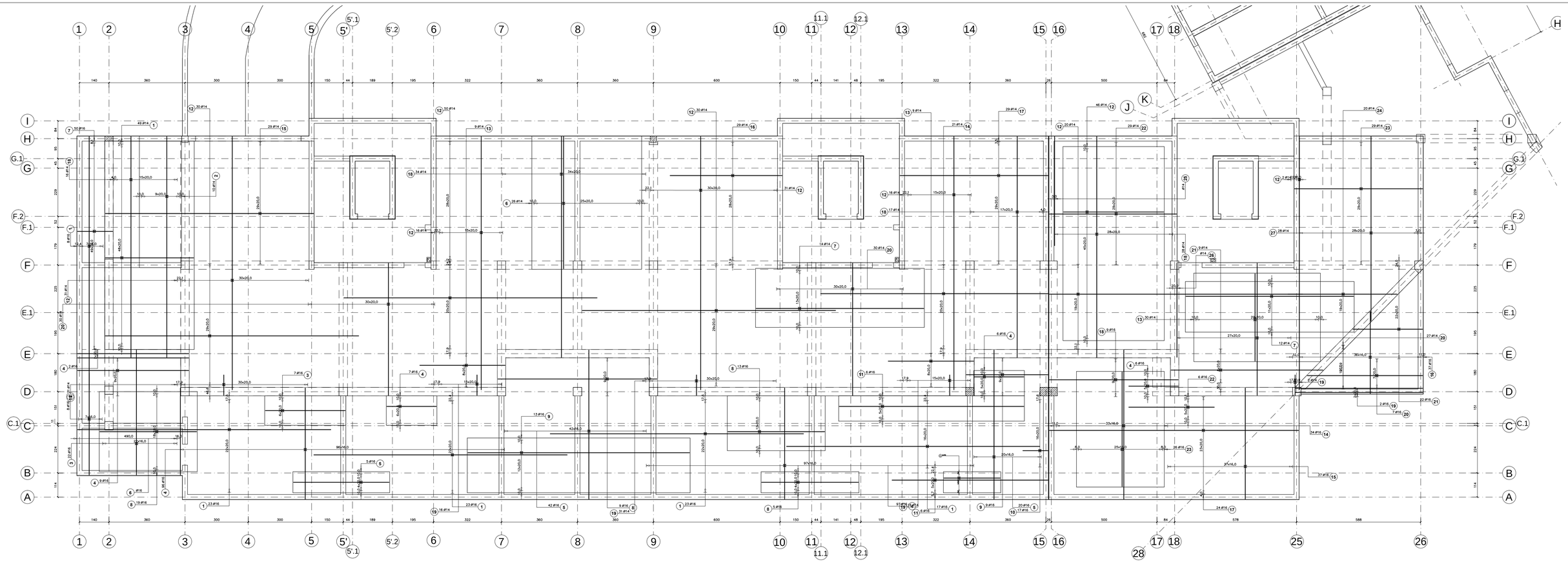
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 8
1	8	124	12	23	276	342,24
2	8	154	24	25	600	924,00
Długość wg średnic (m)						1266,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						500,16
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						500,16
Ogółem (kg)						500,16

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**DOZBROJENIE KRAWĘDZI I NAROŻY**			NR. RYS.	2.3
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	



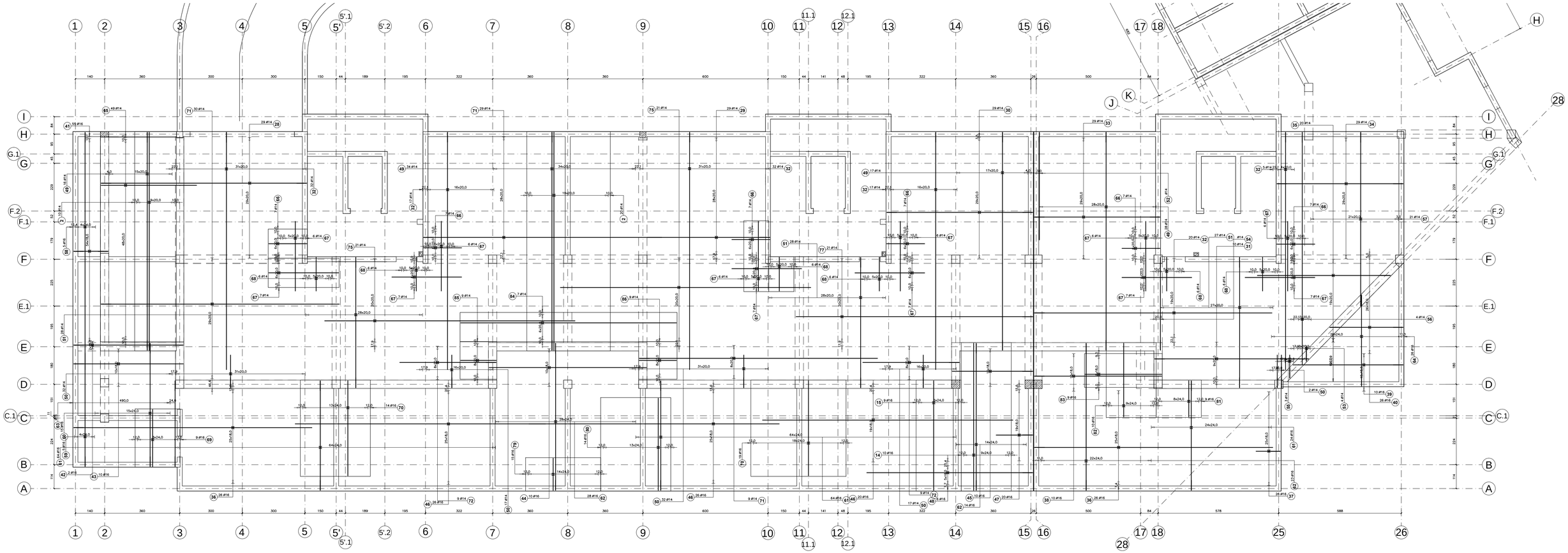
PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: -0,41; -1,27m
Minimalna otulina górą i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**STROP NAD GARAŻEM ZBR. DOLNE**			NR. RYS.	2.4
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA KONSTRUKCJA	
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR,	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hilbner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	



PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: -0,41; -1,27m
Minimalna otulina górą i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

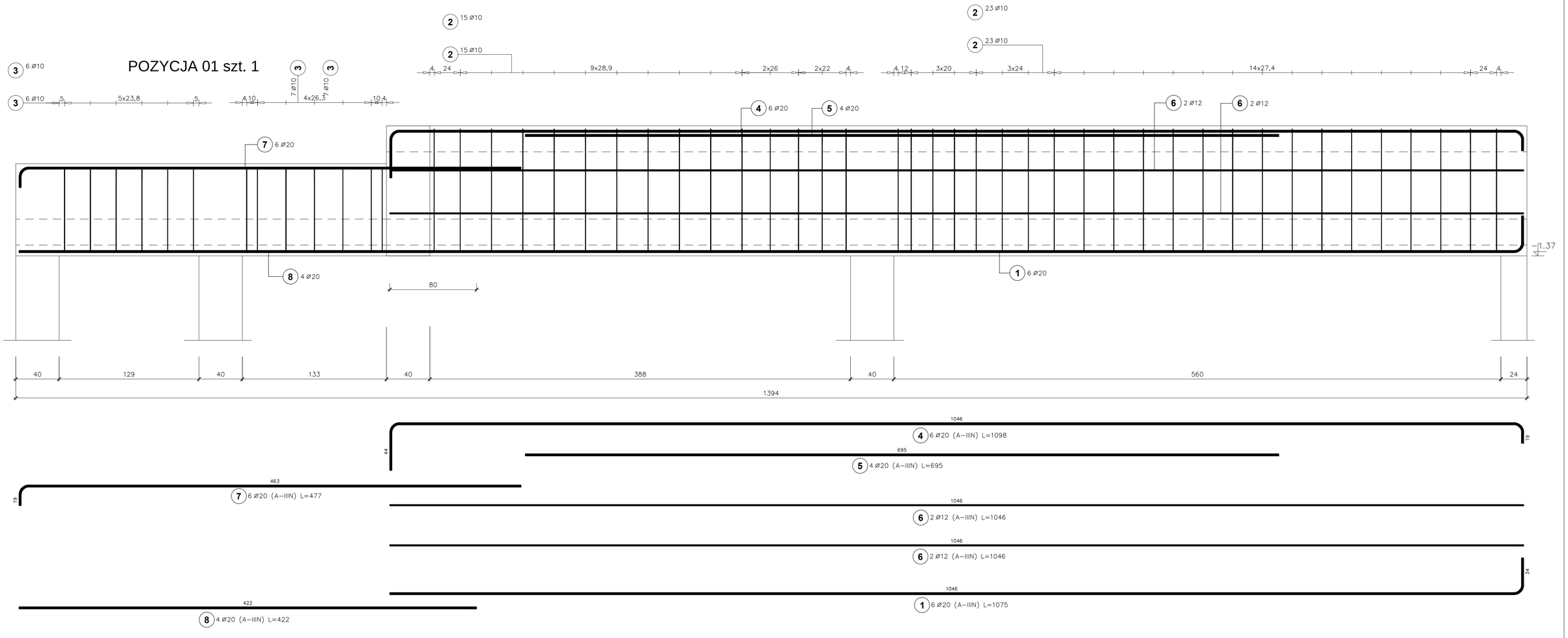
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.					
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ					
INWESTOR	MZGM					
RYSUNEK	**STROP NAD GARAŻEM ZBR. GÓRNE**				NR RYS.	2.5
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY				BRANŻA KONSTRUKCJA	
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY				SKALA	1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR,		DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20		07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80		07.2024	

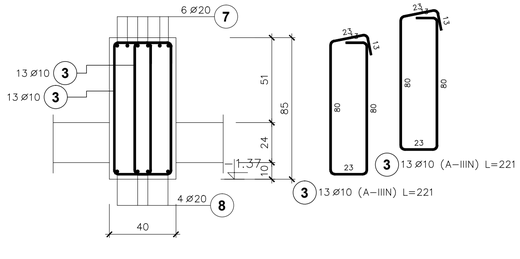
Element y		Kształt prętа	Nr prętа	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogółna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
zbr.dolne	1	1040	1	14	9,32 *	143	143	1332,76	1612,64	
		1040	2	14	7,96 *	18	18	143,28	173,37	
		2140	3	16	5,40 *	29	29	156,60	247,43	
		2140	4	16	5,01 *	223	223	1117,23	1765,22	
		4120	5	16	6,87 *	67	67	460,29	727,26	
		4080	6	14	6,18 *	27	27	166,86	201,90	
		3940	7	14	3,81 *	76	76	289,56	350,37	
		4080	8	16	5,16 *	46	46	237,36	375,03	
		1000	9	16	7,78 *	22	22	171,16	270,43	
		2840	10	16	1,52 *	22	22	33,44	52,84	
		4740	11	16	8,06 *	12	12	96,72	152,82	
		4740	12	14	10,77 *	272	272	2929,44	3544,62	
		4440	13	14	4,10 *	48	48	196,80	238,13	
		7060	14	16	8,47 *	55	55	465,85	736,04	16594,01
		5060	15	16	7,28 *	66	66	480,48	759,16	
		4140	16	16	4,23 *	66	66	279,18	441,10	
		7060	17	16	9,17 *	53	53	486,01	767,90	
		6120	18	16	10,08 *	104	104	1048,32	1656,35	
		6120	19	16	1,06 *	98	98	103,88	164,13	
		4440	20	16	6,19 *	94	94	581,86	919,34	
		4440	21	16	3,86 *	31	31	119,66	189,06	
		4020	22	16	5,68 *	35	35	198,80	314,10	
		5420	23	16	5,76 *	55	55	316,80	500,54	
		2840	24	14	4,68 *	20	20	93,60	113,26	
		5120	25	14	5,17	1	1	5,17	6,26	
		4440	26	14	4,46	1	1	4,46	5,40	
		7720	27	14	9,13 *	28	28	255,64	309,32	

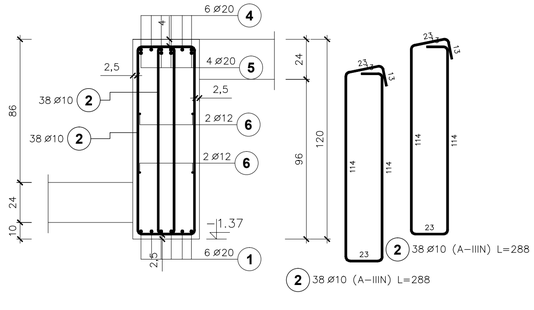
* Średnia długość

Element y		Kształt prętа	Nr prętа	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogółna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
zbr.górne	1	7440	1	14	9,32 *	143	143	1332,76	1612,64	
		7

POZYCJA 01 szt. 1







Poz.	Stal ø	Stal A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 20
1	20		1075	6	1	6			64,50
2	10		288	76	1	76	218,88		
3	10		221	26	1	26	57,46		
4	20		1098	6	1	6			65,88
5	20		695	4	1	4			27,80
6	12		1046	4	1	4		41,84	
7	20		477	6	1	6			28,62
8	20		422	4	1	4			16,88
Długość wg średnic (m)							276,34	41,84	203,68
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							170,50	37,15	503,09
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							710,75		
Ogółem (kg)							710,75		

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

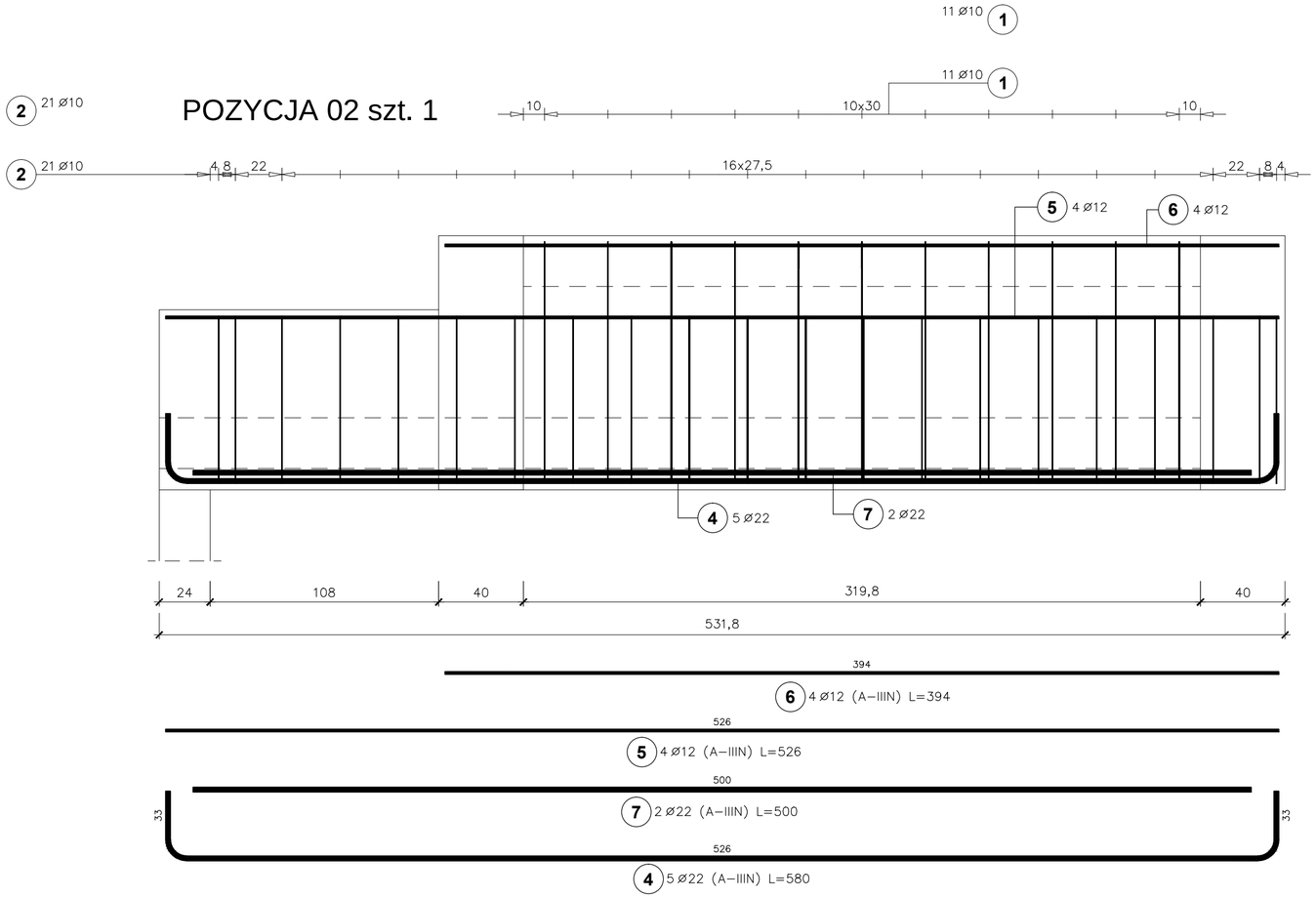
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

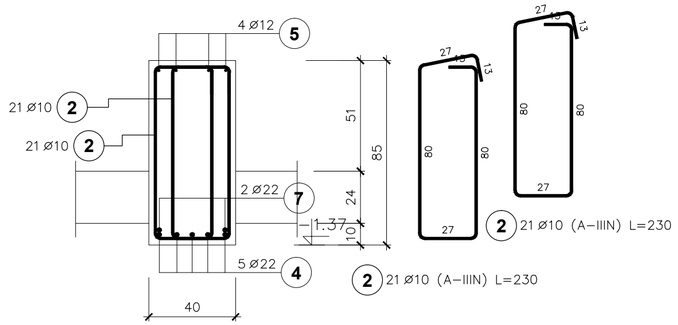
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 01** — NR. RYS. 2.7
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

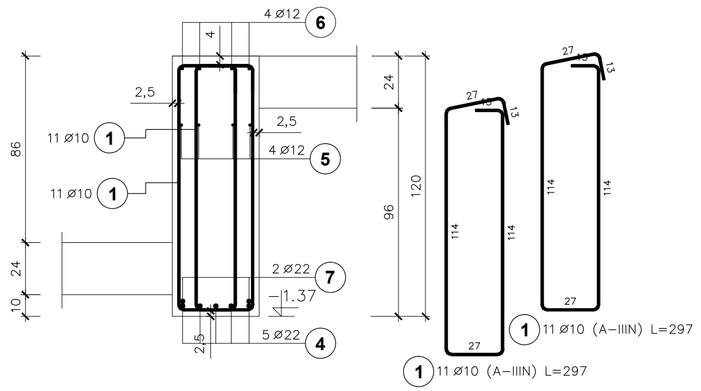
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR,	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 02 szt. 1



Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 22
1	10	297	22	1	22	65,34		
2	10	230	42	1	42	96,60		
4	22	580	5	1	5			29,00
5	12	526	4	1	4		21,04	
6	12	394	4	1	4		15,76	
7	22	500	2	1	2			10,00
Długość wg średnic (m)						161,94	36,80	39,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,98
Masa łączna wg średnic (kg)						99,92	32,68	116,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						248,82		
Ogółem (kg)						248,82		





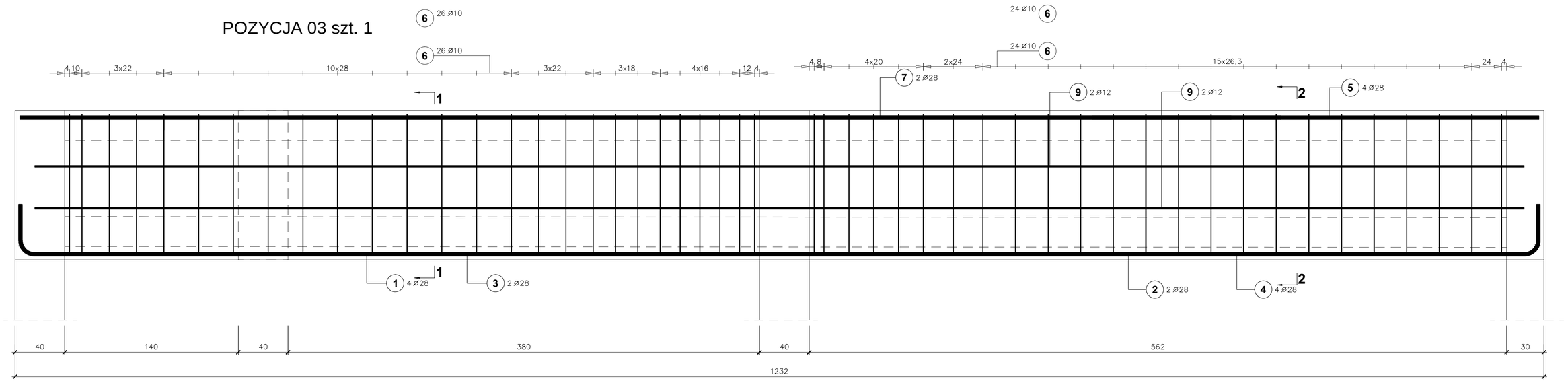
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

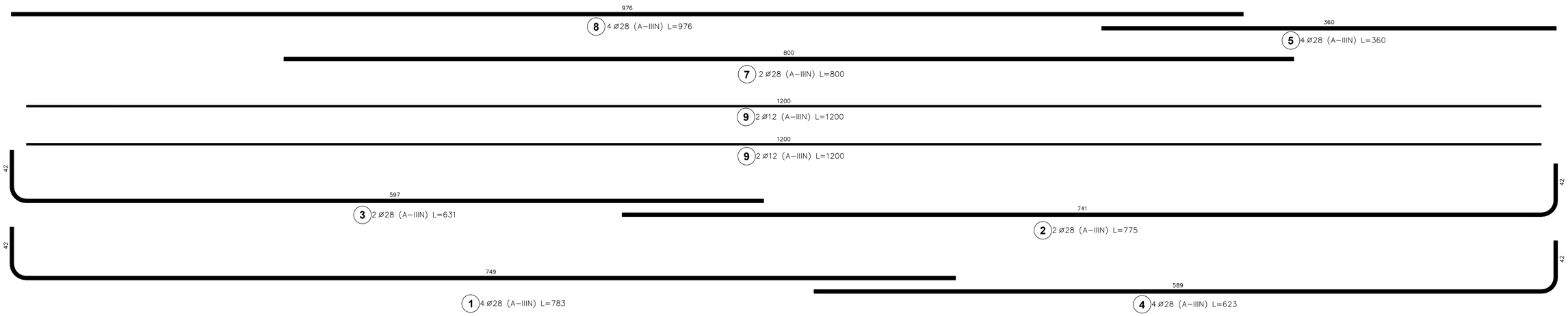
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

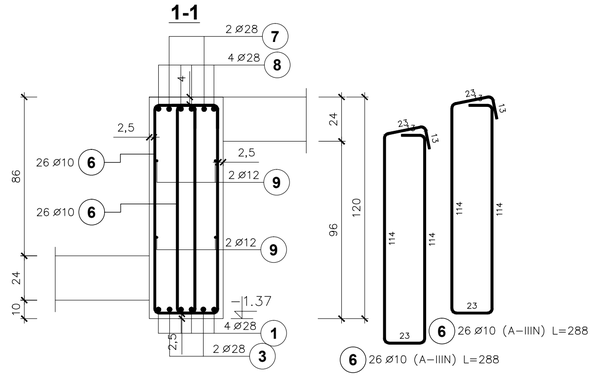
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zieleńią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 02** — NR. RYS. 2.8
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

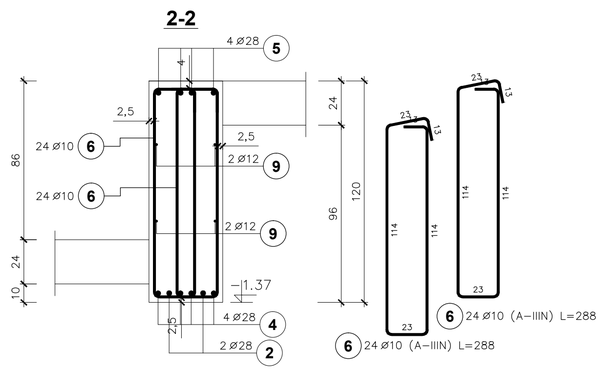
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 03 szt. 1









Poz.	Stal ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	A–IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A–IIIN ø 10	A–IIIN ø 12	A–IIIN ø 28
1	28	783	4	1	4			31,32
2	28	775	2	1	2			15,50
3	28	631	2	1	2			12,62
4	28	623	4	1	4			24,92
5	28	360	4	1	4			14,40
6	10	288	100	1	100	288,00		
7	28	800	2	1	2			16,00
8	28	976	4	1	4			39,04
9	12	1200	4	1	4		48,00	
Długość wg średnic (m)						288,00	48,00	153,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						177,70	42,62	742,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						963,17		
Ogółem (kg)						963,17		

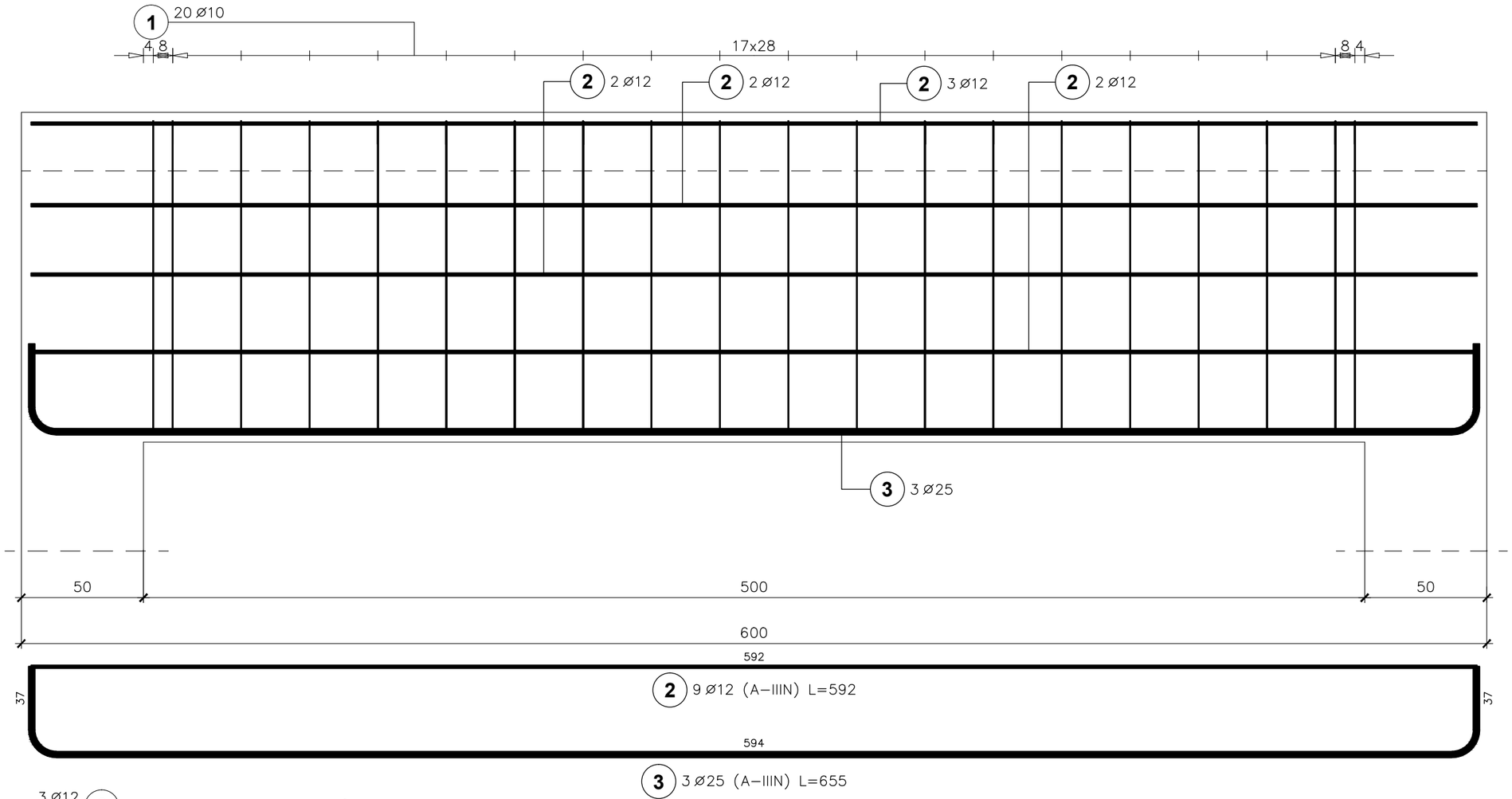
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

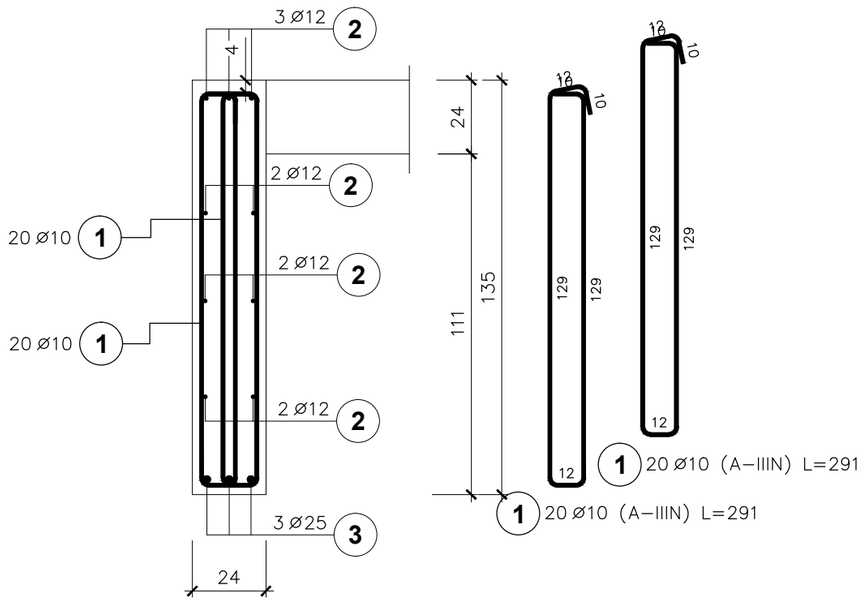
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 03** — NR. RYS. 2.9
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
WYKONAWCA					
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Blaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 04 szt. 1





BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 25
1	10	291	40	1	40	116,40		
2	12	592	9	1	9		53,28	
3	25	655	3	1	3			19,65
Długość wg średnic (m)						116,40	53,28	19,65
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						71,82	47,31	75,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						194,78		
Ogółem (kg)						194,78		

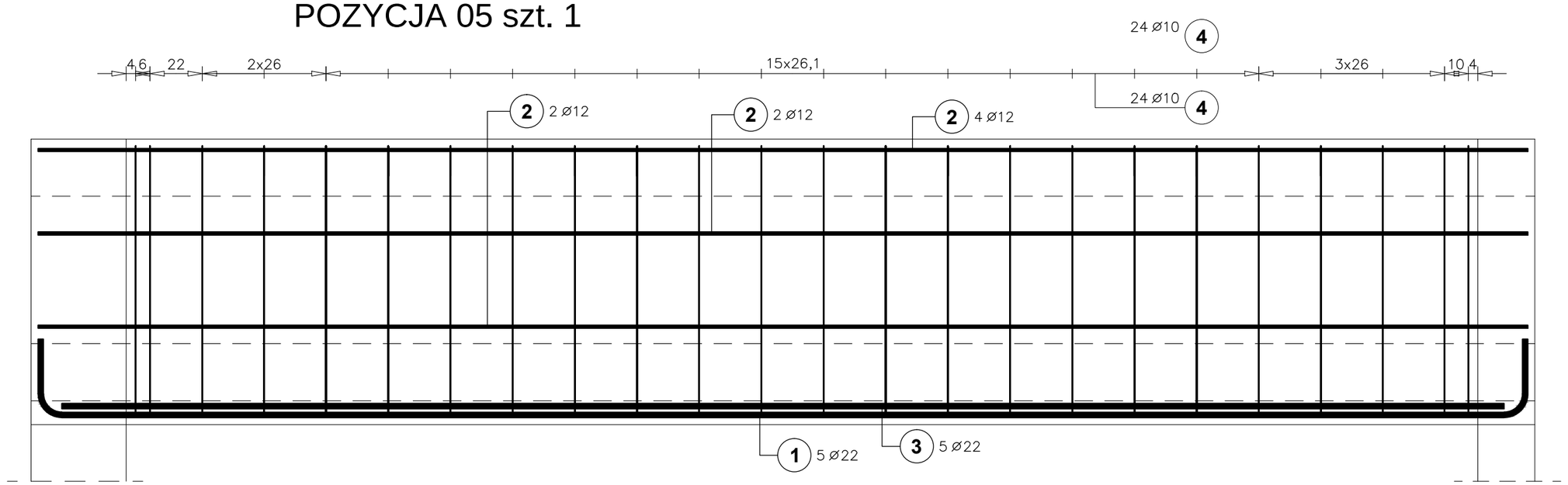
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

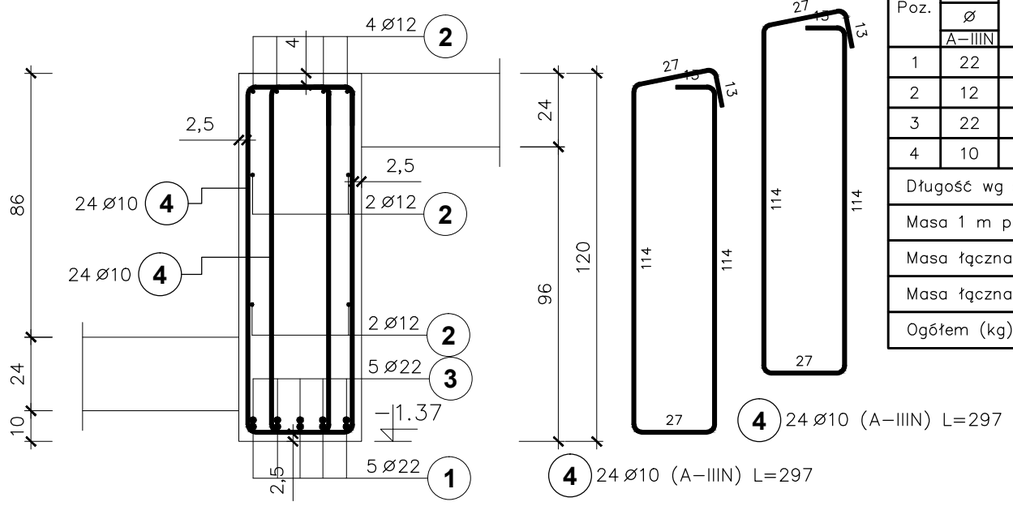
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 04** — NR. RYS. 2.10
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
WYKONAWCA					
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 05 szt. 1





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 22
1	22	680	5	1	5			34,00
2	12	626	8	1	8		50,08	
3	22	606	5	1	5			30,30
4	10	297	48	1	48	142,56		
Długość wg średnic (m)						142,56	50,08	64,30
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,98
Masa łączna wg średnic (kg)						87,96	44,47	191,61
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						324,04		
Ogółem (kg)						324,04		

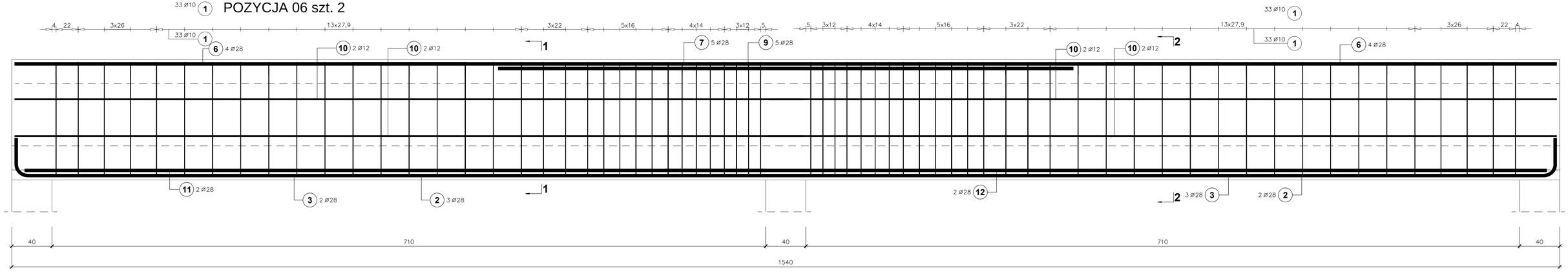
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

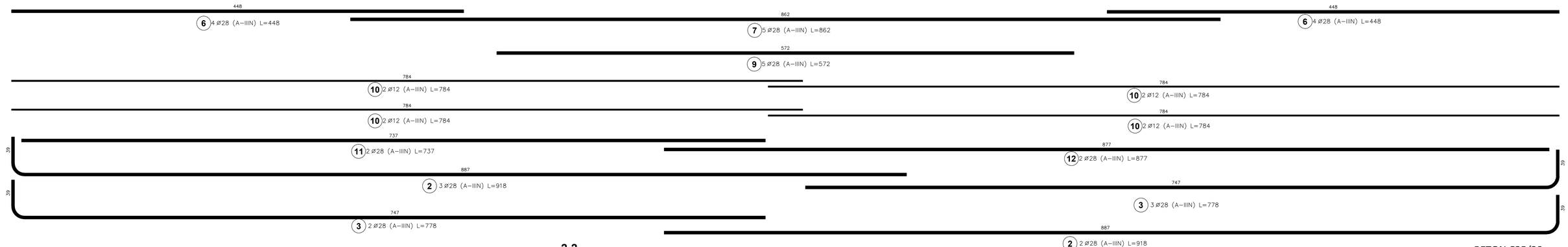
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

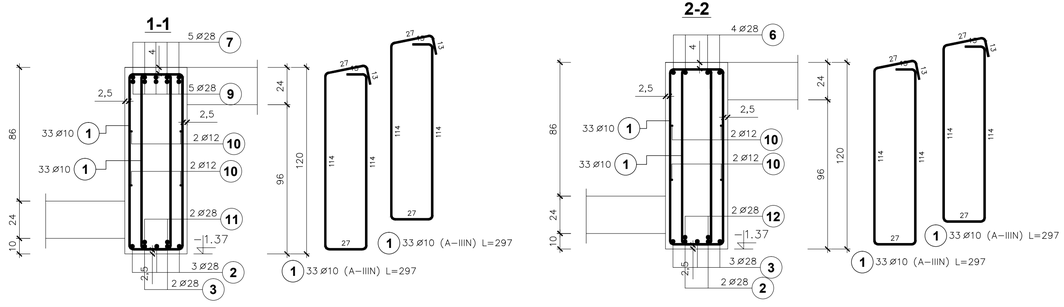
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 05** — NR. RYS. 2.11
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
WYKONAWCA					
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 06 szt. 2







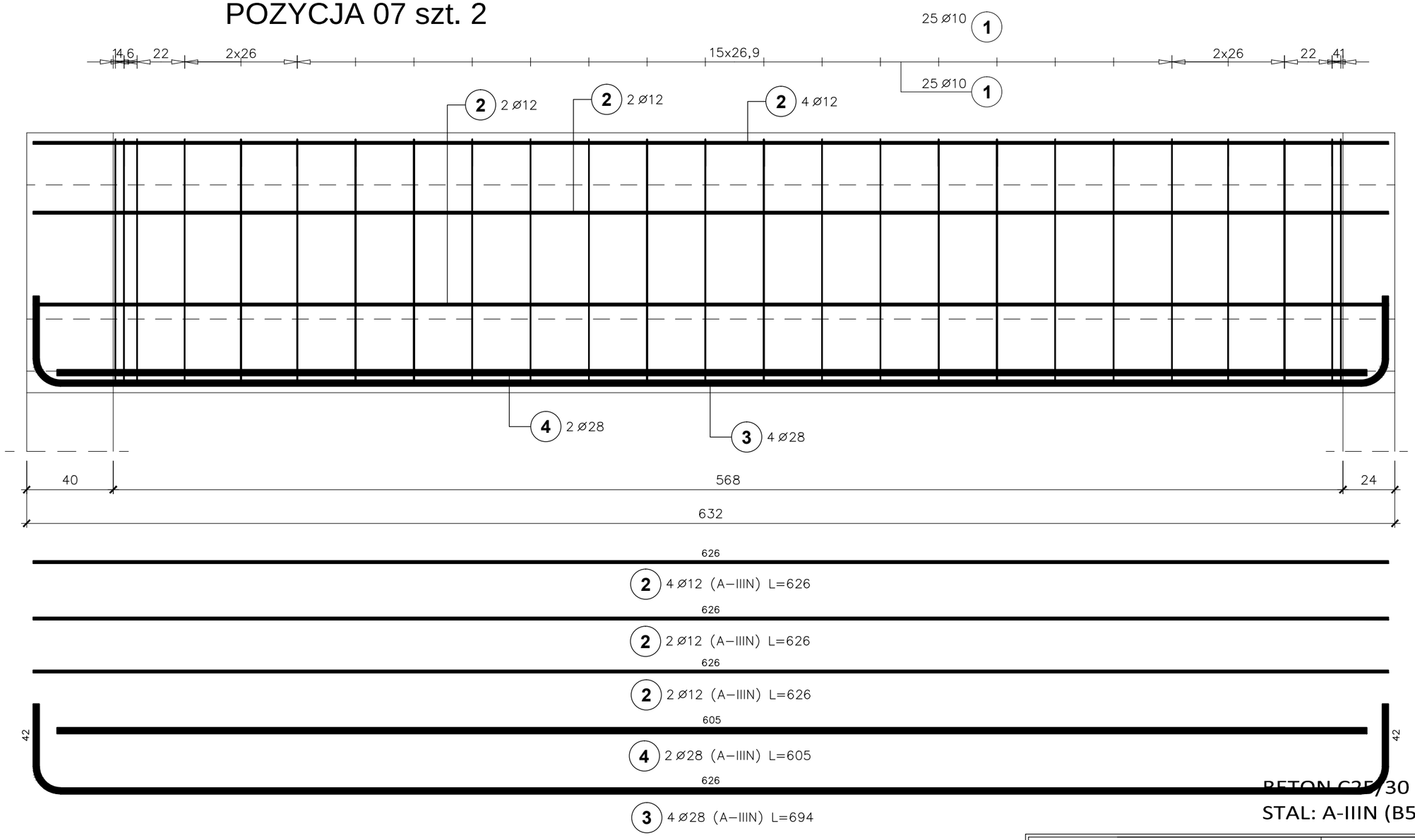
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 28
1	10	297	132	2	264	784,08		
2	28	918	5	2	10			91,80
3	28	778	5	2	10			77,80
6	28	448	8	2	16			71,68
7	28	862	5	2	10			86,20
9	28	572	5	2	10			57,20
10	12	784	8	2	16		125,44	
11	28	737	2	2	4			29,48
12	28	877	2	2	4			35,08
Długość wg średnic (m)						784,08	125,44	449,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						483,78	111,39	2169,83
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2765,00		
Ogółem (kg)						2765,00		

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zieleniną towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 06**			NR. RYS.	2.12
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Blaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	B9/80	07.2024	

POZYCJA 07 szt. 2



Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 28
1	10	293	50	2	100	293,00		
2	12	626	8	2	16		100,16	
3	28	694	4	2	8			55,52
4	28	605	2	2	4			24,20
Długość wg średnic (m)						293,00	100,16	79,72
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						180,78	88,94	385,05
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						654,77		
Ogółem (kg)						654,77		

BETON C25/30

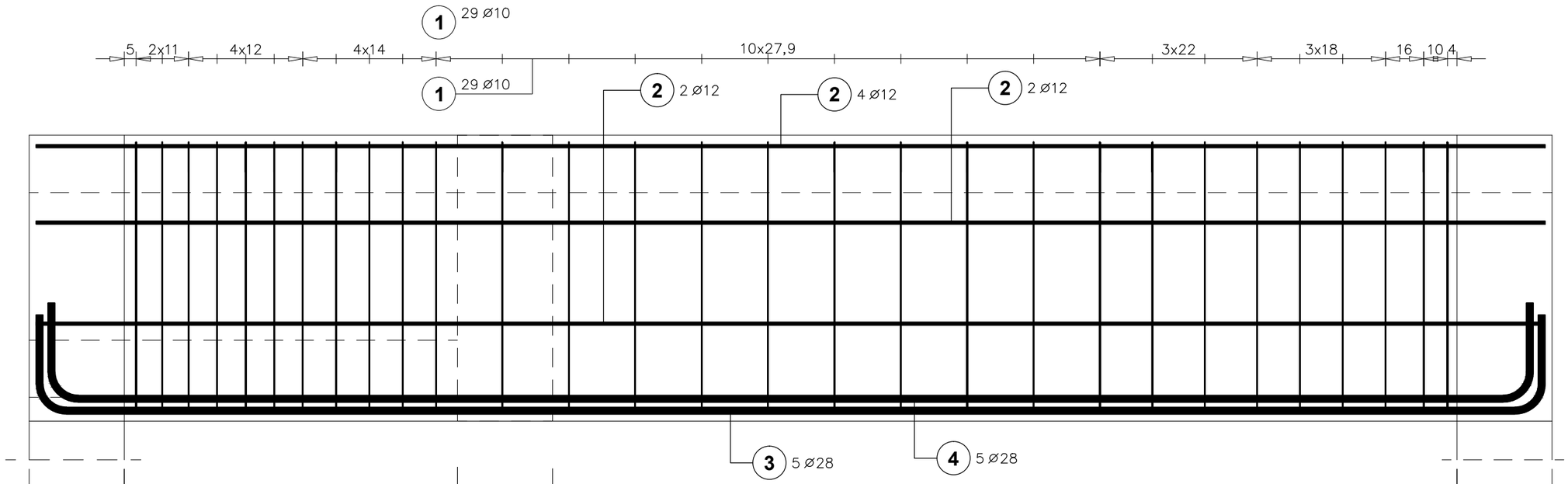
STAL: A-IIIN (B500SP)

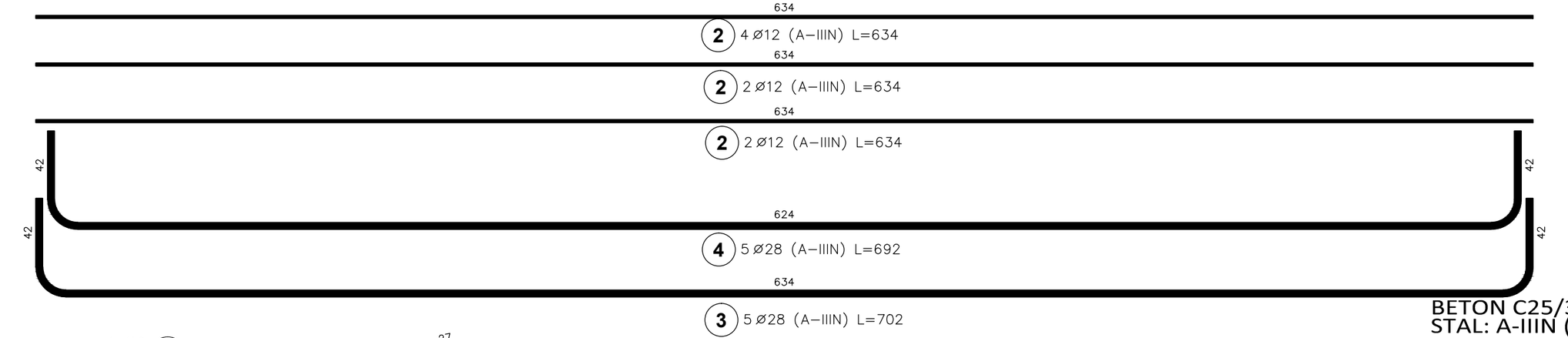
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

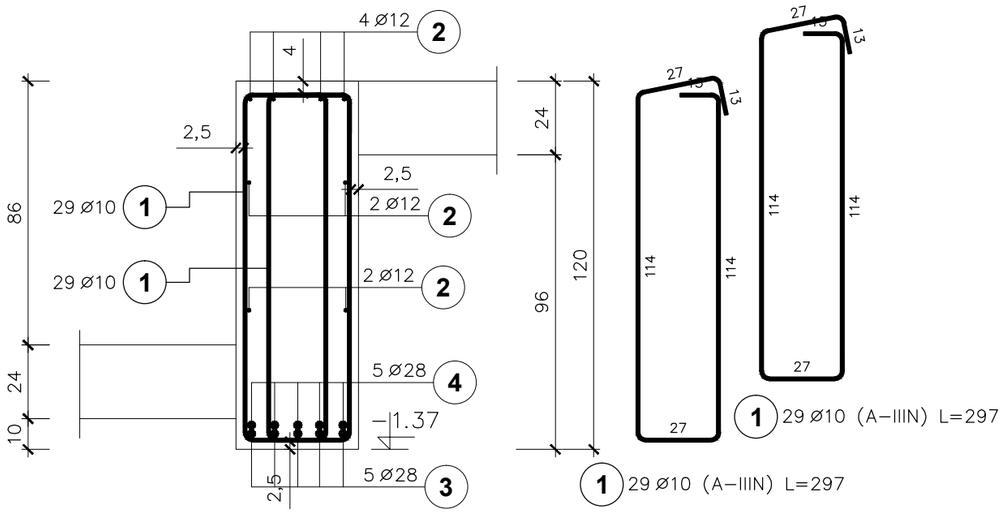
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 07**			NR. RYS.	2.13
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 08 szt. 1





BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



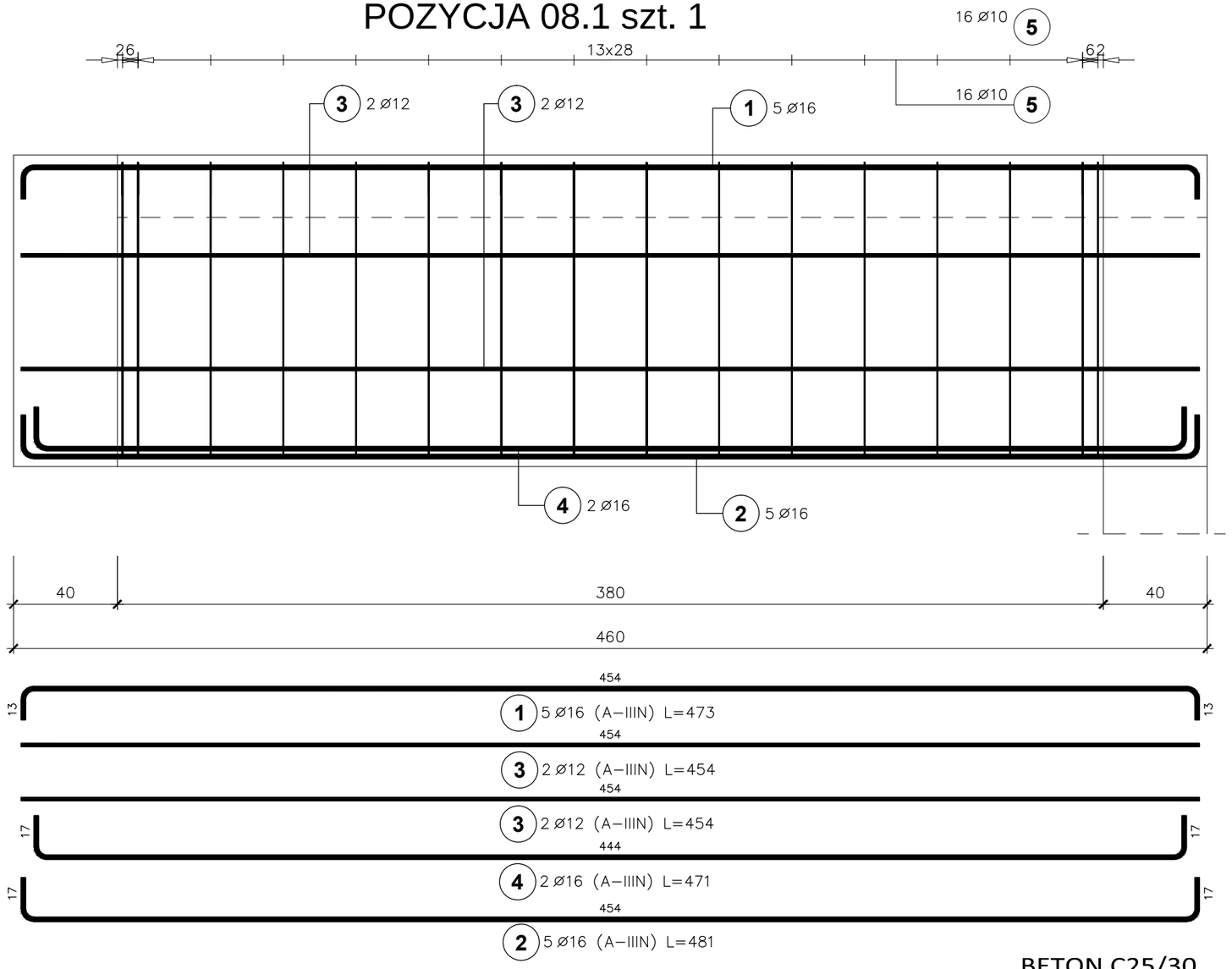
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m): A–IIIN ø 10	Długość łączna (m): A–IIIN ø 12	Długość łączna (m): A–IIIN ø 28
1	10	297	58	1	58	172,26		
2	12	634	8	1	8		50,72	
3	28	702	5	1	5			35,10
4	28	692	5	1	5			34,60
Długość wg średnic (m)						172,26	50,72	69,70
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						106,28	45,04	336,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						487,97		
Ogółem (kg)						487,97		

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

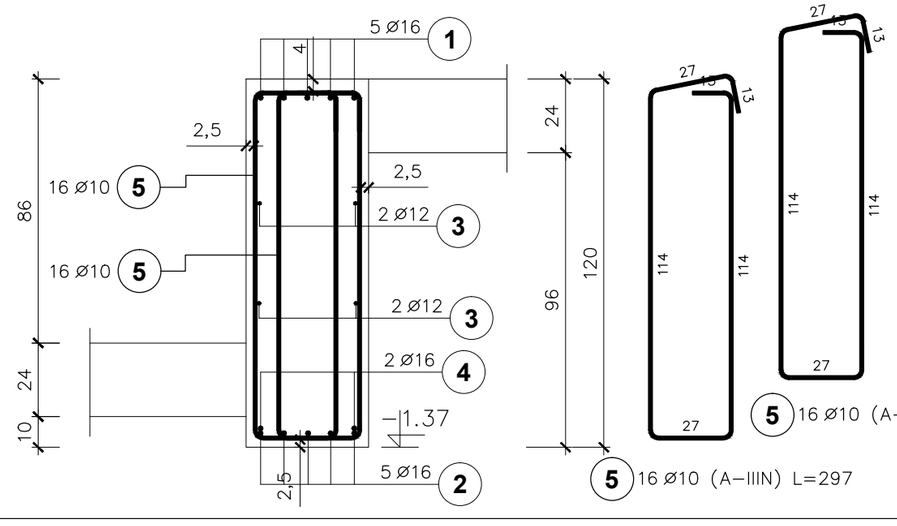
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 08** — NR. RYS. 2.14
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 08.1 szt. 1



BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



Poz.	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 10	Ø 12	Ø 16
1	16	473	5	1	5			23,65
2	16	481	5	1	5			24,05
3	12	454	4	1	4		18,16	
4	16	471	2	1	2			9,42
5	10	297	32	1	32	95,04		
Długość wg średnic (m)						95,04	18,16	57,12
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						58,64	16,13	90,25
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						165,02		
Ogółem (kg)						165,02		

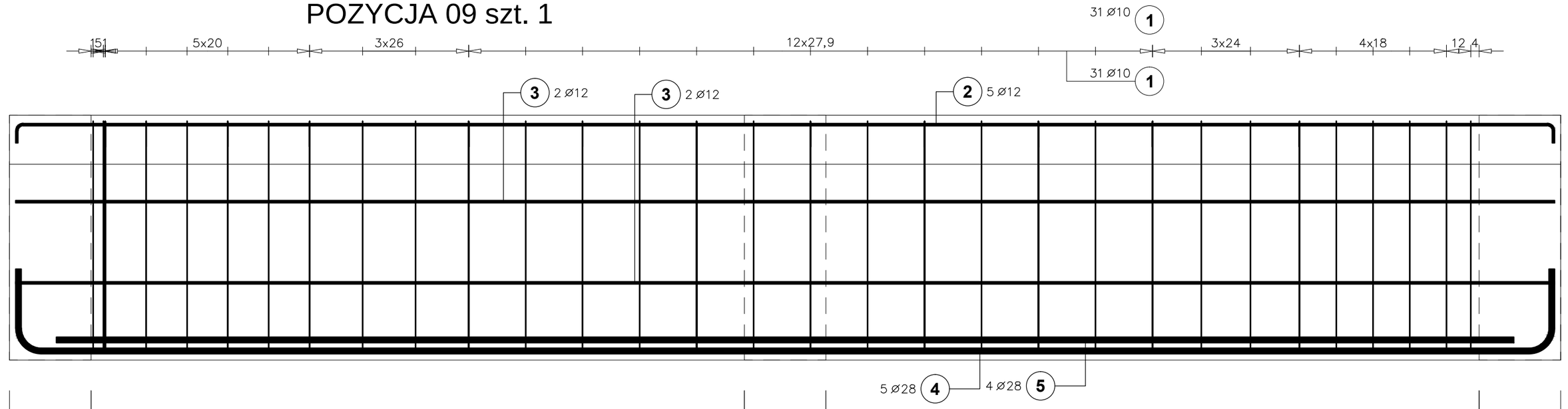
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

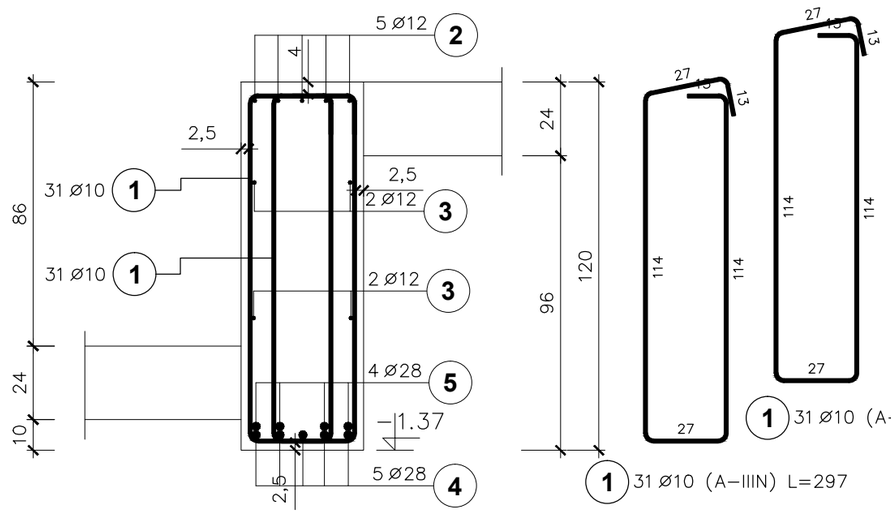
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 08.1** — NR. RYS. 2.15
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 09 szt. 1





BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

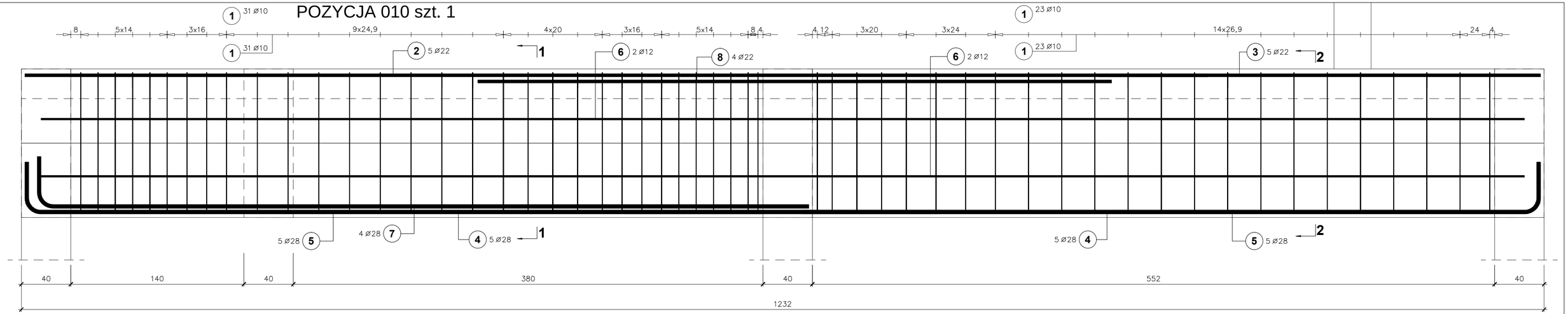
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 10	Ø 12	Ø 28
1	10	297	62	1	62	184,14		
2	12	768	5	1	5		38,40	
3	12	754	4	1	4		30,16	
4	28	822	5	1	5			41,10
5	28	714	4	1	4			28,56
Długość wg średnic (m)						184,14	68,56	69,66
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						113,61	60,88	336,46
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						510,95		
Ogółem (kg)						510,95		

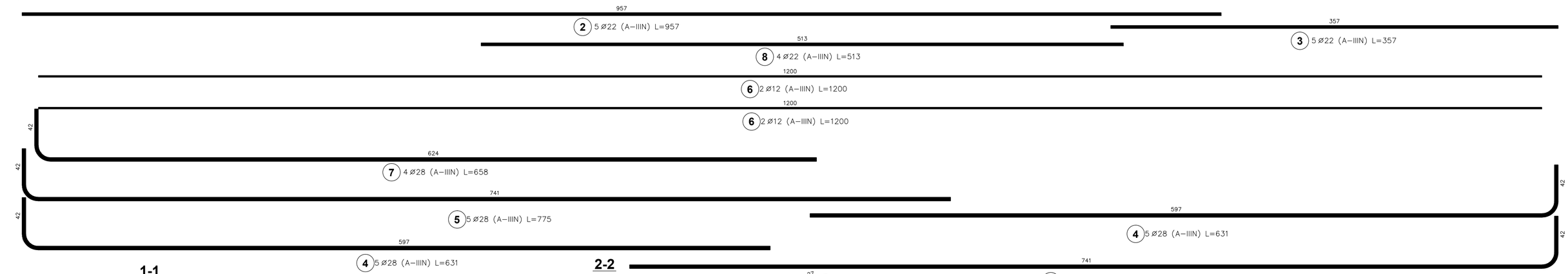
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

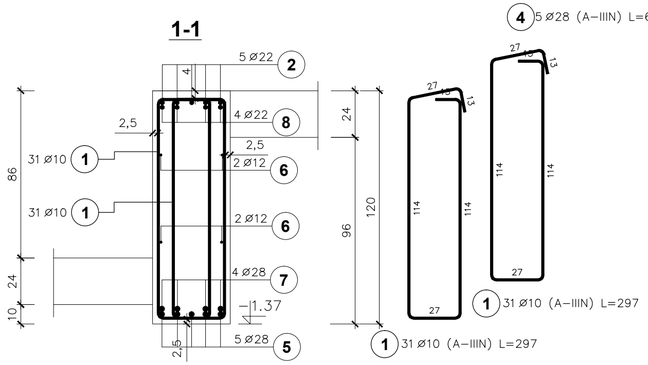
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 09** — NR. RYS. 2.16
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

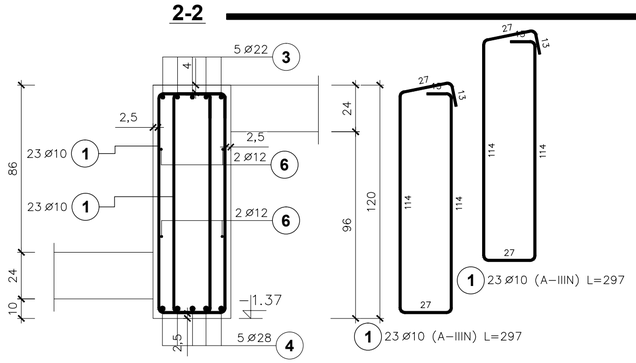
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 010 szt. 1









BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

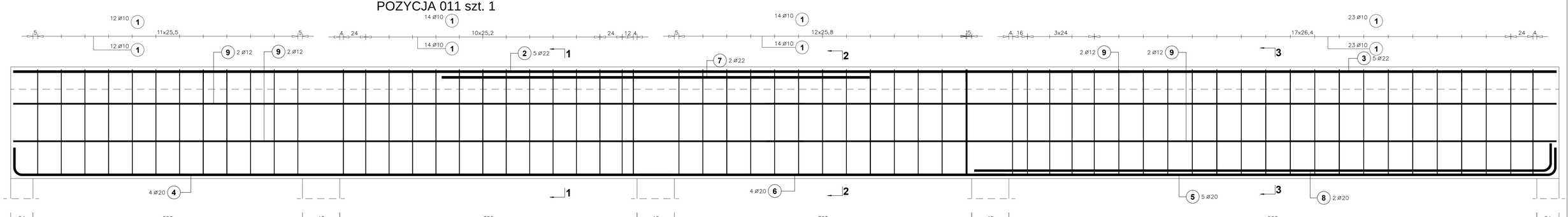
Poz.	Stal ø	Stal A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 22	ø 28
1	10		297	108	1	108	320,76			
2	22		957	5	1	5			47,85	
3	22		357	5	1	5			17,85	
4	28		631	10	1	10				63,10
5	28		775	10	1	10				77,50
6	12		1200	4	1	4		48,00		
7	28		658	4	1	4				26,32
8	22		513	4	1	4			20,52	
Długość wg średnic (m)							320,76	48,00	86,22	166,92
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,89	2,98	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)							197,91	42,62	256,94	806,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1303,69			
Ogółem (kg)							1303,69			

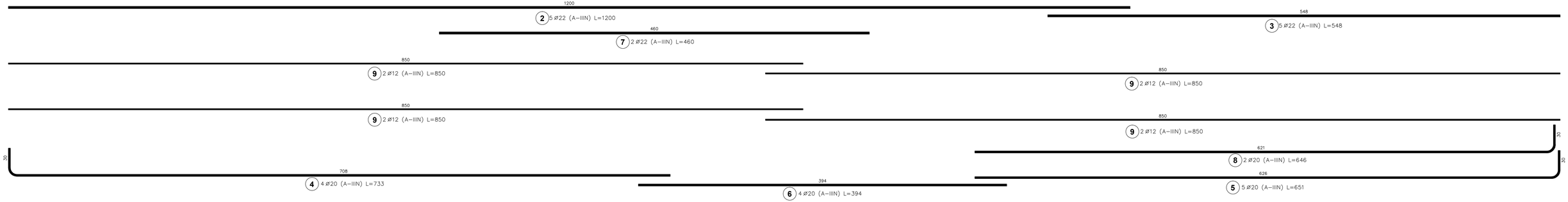
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

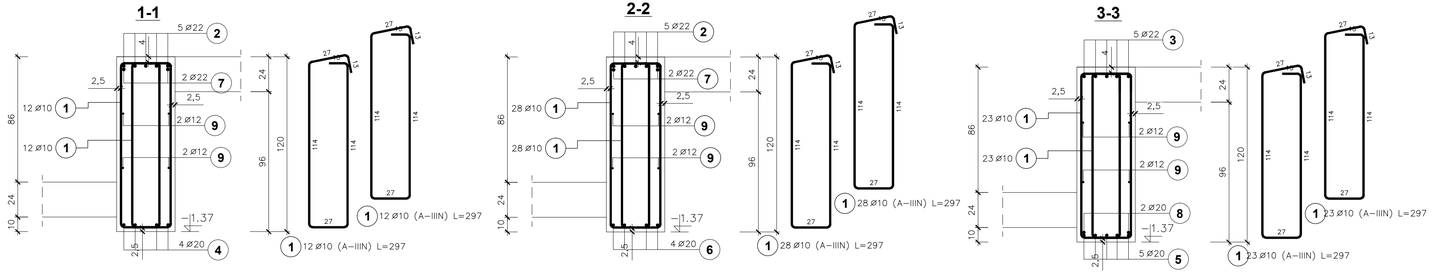
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 10** — NR. RYS. 2.17
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 011 szt. 1







BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

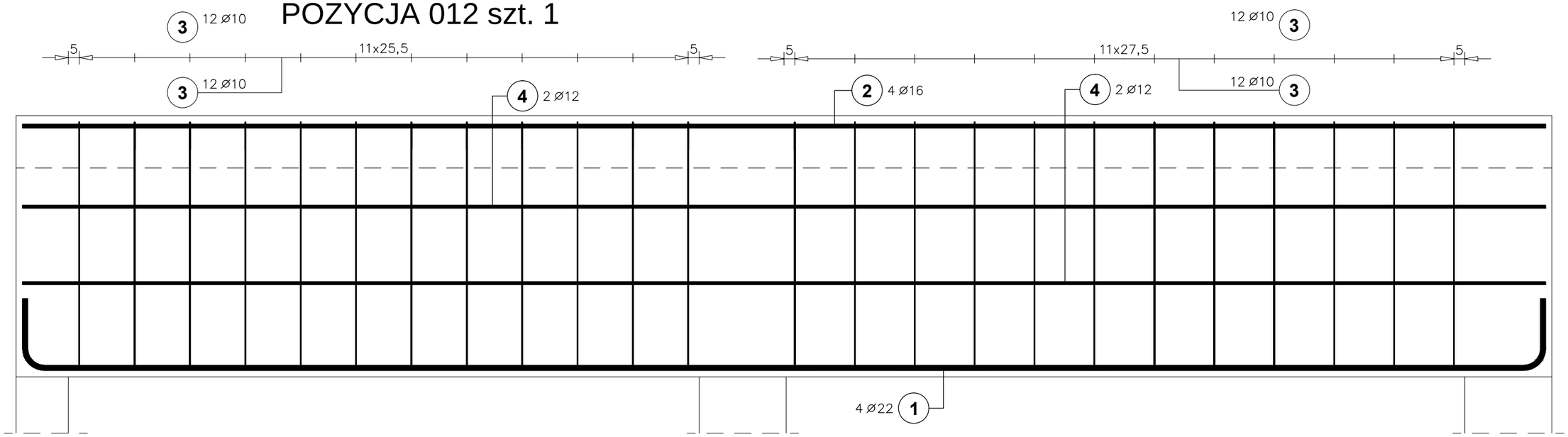
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 20	ø 22
1	10	297	126	1	126	374,22			
2	22	1200	5	1	5				60,00
3	22	548	5	1	5				27,40
4	20	733	4	1	4			29,32	
5	20	651	5	1	5			32,55	
6	20	394	4	1	4			15,76	
7	22	460	2	1	2				9,20
8	20	646	2	1	2			12,92	
9	12	850	8	1	8		68,00		
Długość wg średnic (m)						374,22	68,00	90,55	96,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,47	2,98
Masa łączna wg średnic (kg)						230,89	60,38	223,66	287,87
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						802,80			
Ogółem (kg)						802,80			

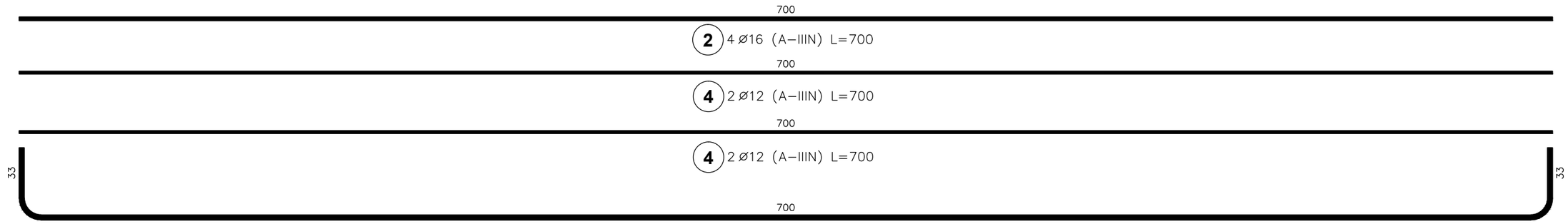
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 43
tel. 666-725-012
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abryarchitekci.com

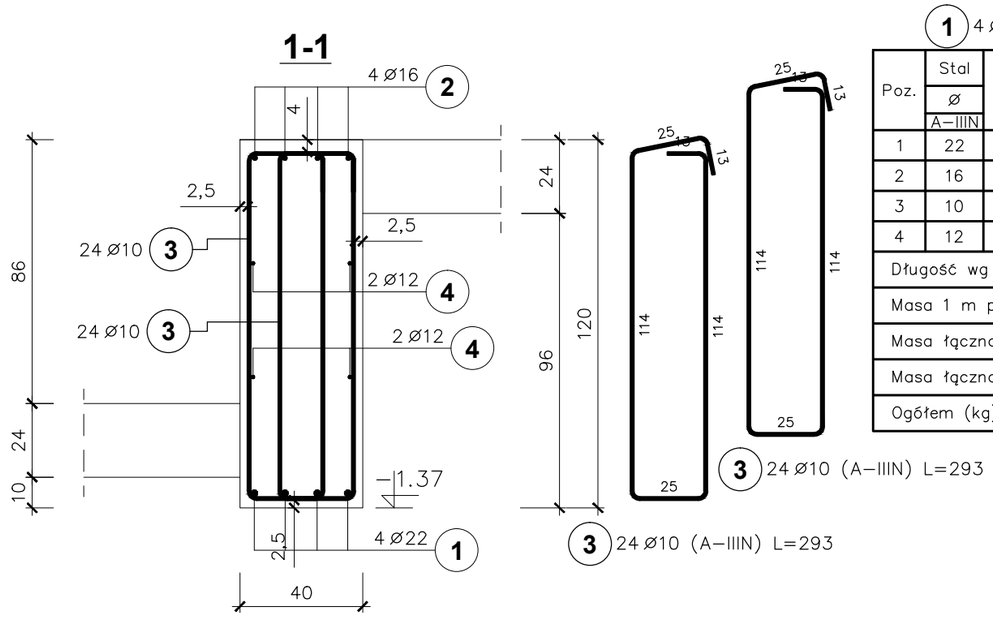
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 11** — NR. RYS. 2.18
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	DATA	PODPIS
WYKONAWCA				
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak — KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hebner — KONSTR.-BUD.	BS/80	07.2024	

POZYCJA 012 szt. 1







Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m): A–IIIN ø 10	ø 12	ø 16	ø 22
1	22	754	4	1	4				30,16
2	16	700	4	1	4			28,00	
3	10	293	48	1	48	140,64			
4	12	700	4	1	4		28,00		
Długość wg średnic (m)						140,64	28,00	28,00	30,16
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	1,58	2,98
Masa łączna wg średnic (kg)						86,77	24,86	44,24	89,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						245,76			
Ogółem (kg)						245,76			

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

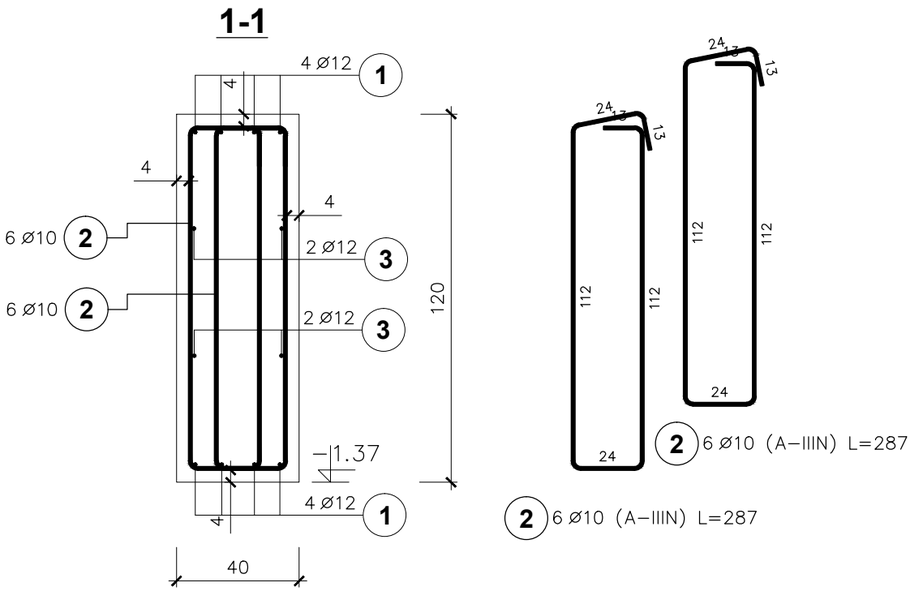
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

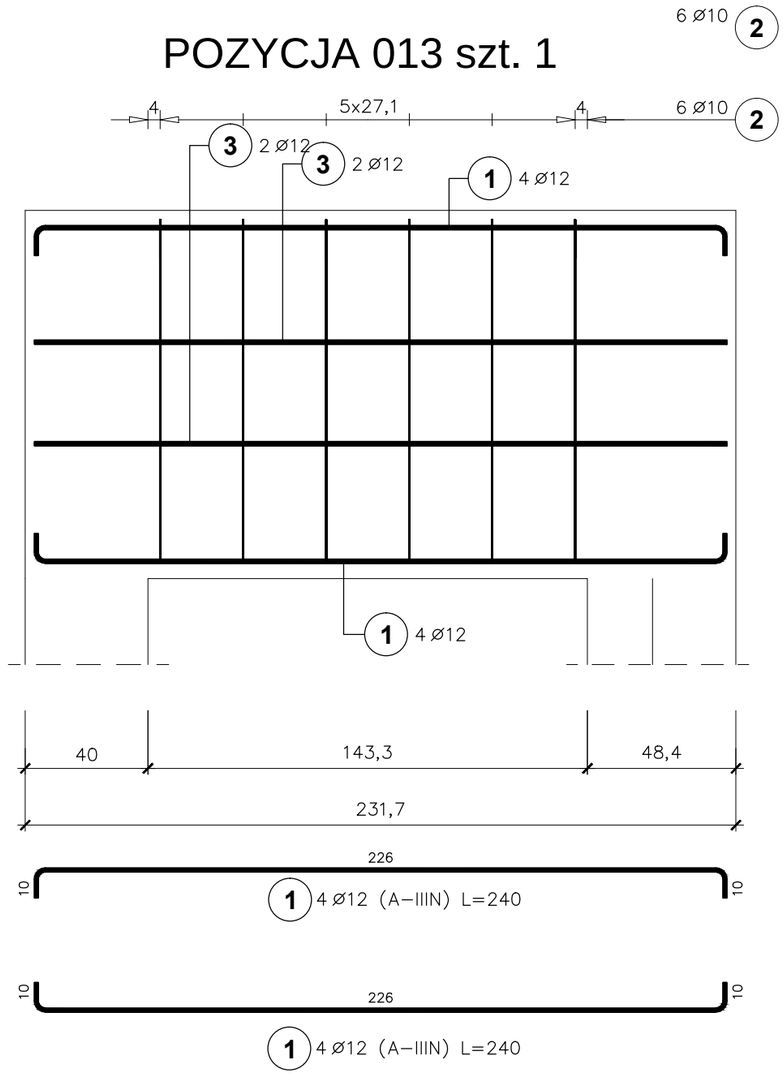
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 12** — NR. RYS. 2.19
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 013 szt. 1



2 6 Ø10 (A–IIIN) L=287



Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 10	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 12
1	12	240	8	1	8		19,20
2	10	287	12	1	12	34,44	
3	12	226	4	1	4		9,04
Długość wg średnic (m)						34,44	28,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						21,25	25,08
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						46,33	
Ogółem (kg)						46,33	

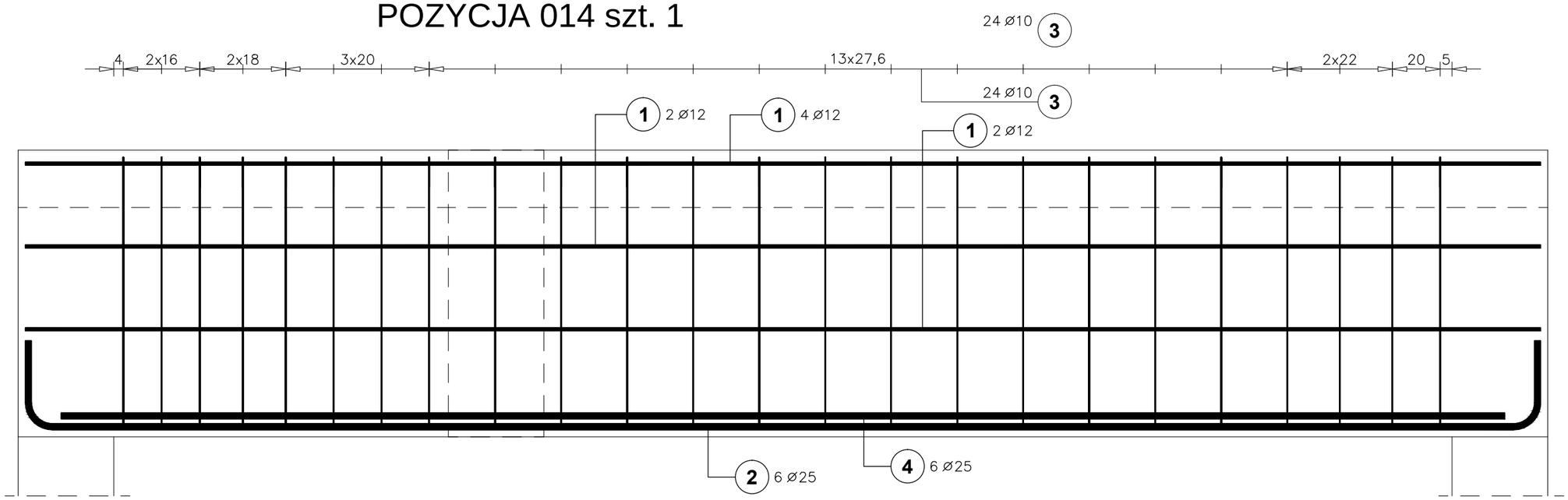
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

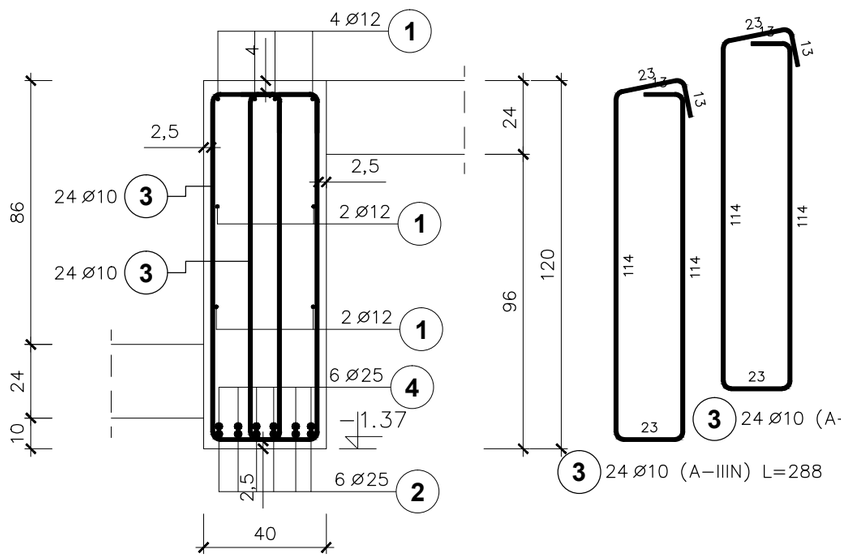
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 13**			NR. RYS.	2.20
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 014 szt. 1





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m): A–IIIN ø 10	ø 12	ø 25
1	12	634	8	1	8		50,72	
2	25	695	6	1	6			41,70
3	10	288	48	1	48	138,24		
4	25	604	6	1	6			36,24
Długość wg średnic (m)						138,24	50,72	77,94
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						85,29	45,04	300,07
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						430,40		
Ogółem (kg)						430,40		

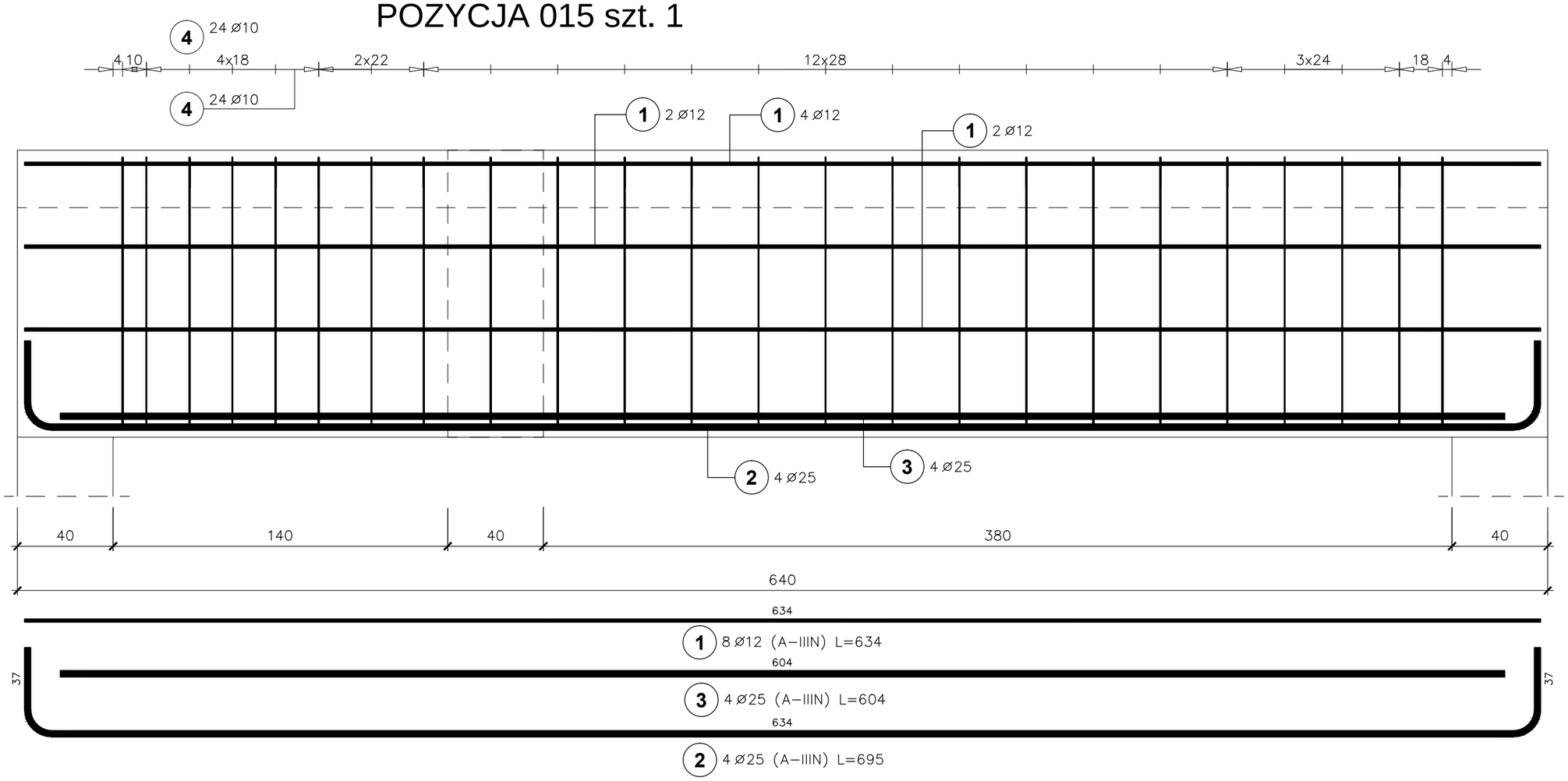
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

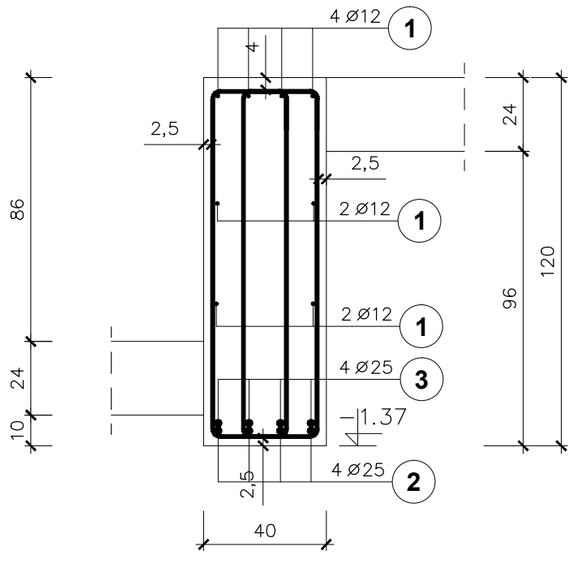
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 14** — NR. RYS. 2.21
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 015 szt. 1





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 25
1	12	634	8	1	8		50,72	
2	25	695	4	1	4			27,80
3	25	604	4	1	4			24,16
4	10	293	48	1	48	140,64		
Długość wg średnic (m)						140,64	50,72	51,96
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						86,77	45,04	200,05
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						331,86		
Ogółem (kg)						331,86		

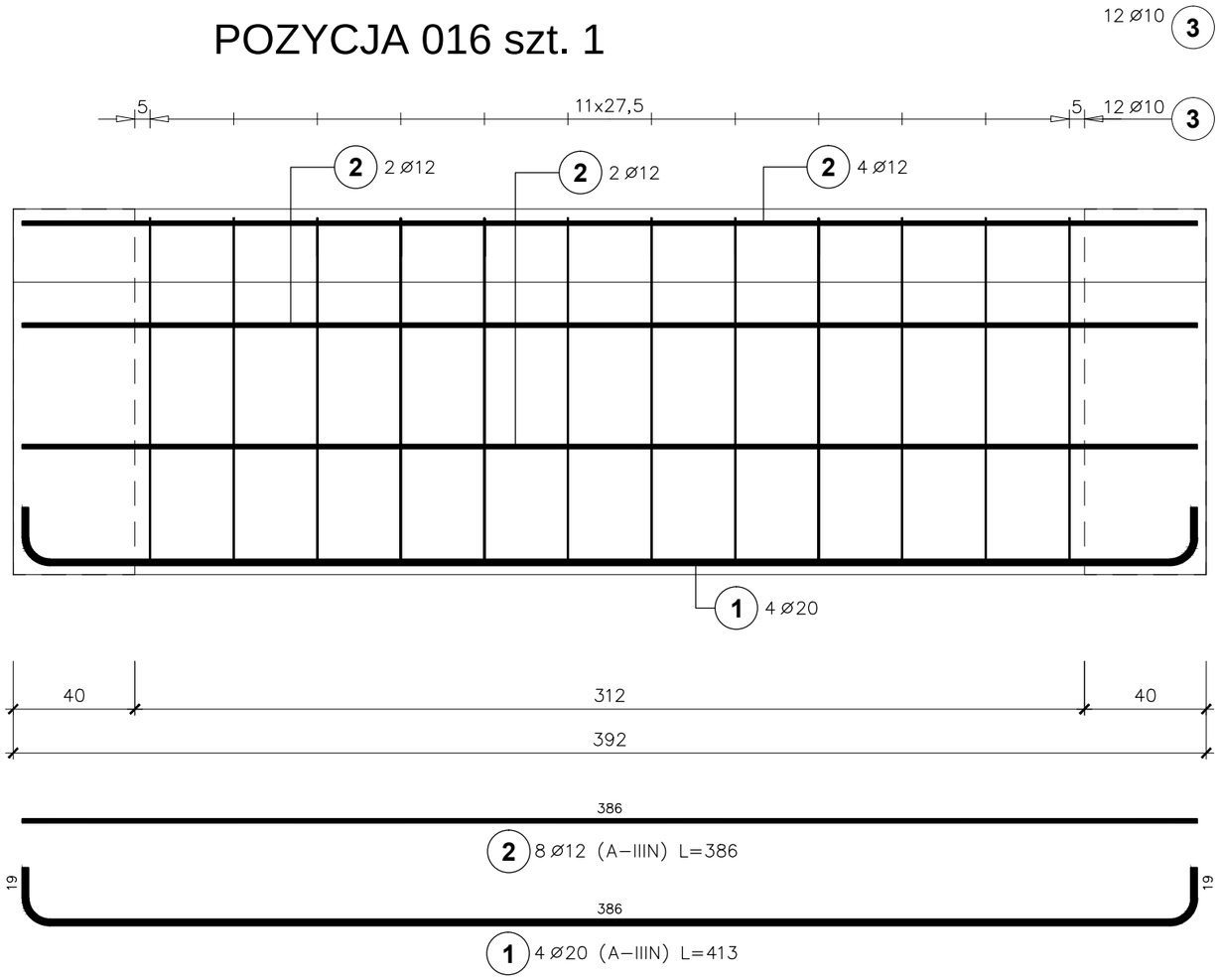
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

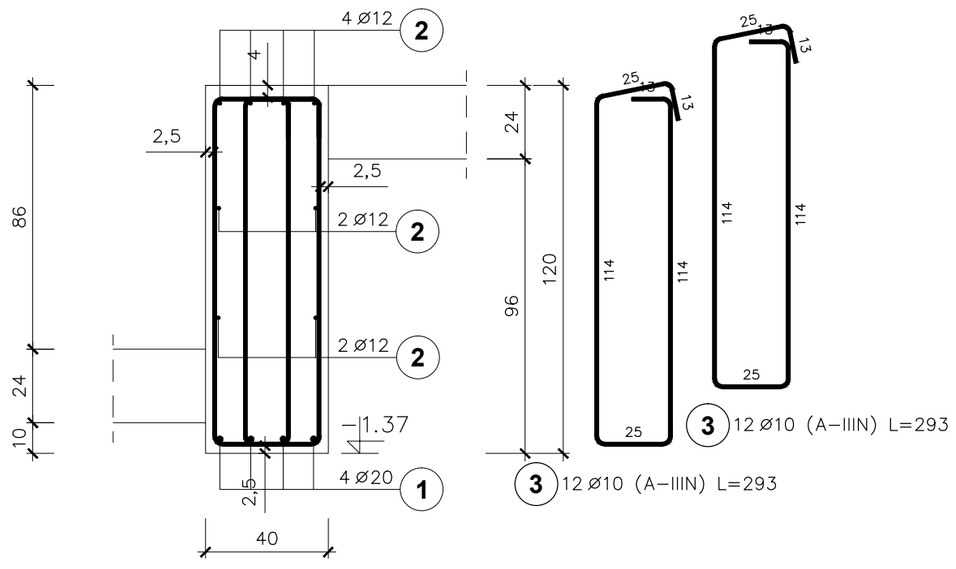
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 15**			NR. RYS.	2.22
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 016 szt. 1



Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 10	ø 12	ø 20
1	20	413	4	1	4			16,52
2	12	386	8	1	8		30,88	
3	10	293	24	1	24	70,32		
Długość wg średnic (m)						70,32	30,88	16,52
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						43,39	27,42	40,80
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						111,61		
Ogółem (kg)						111,61		

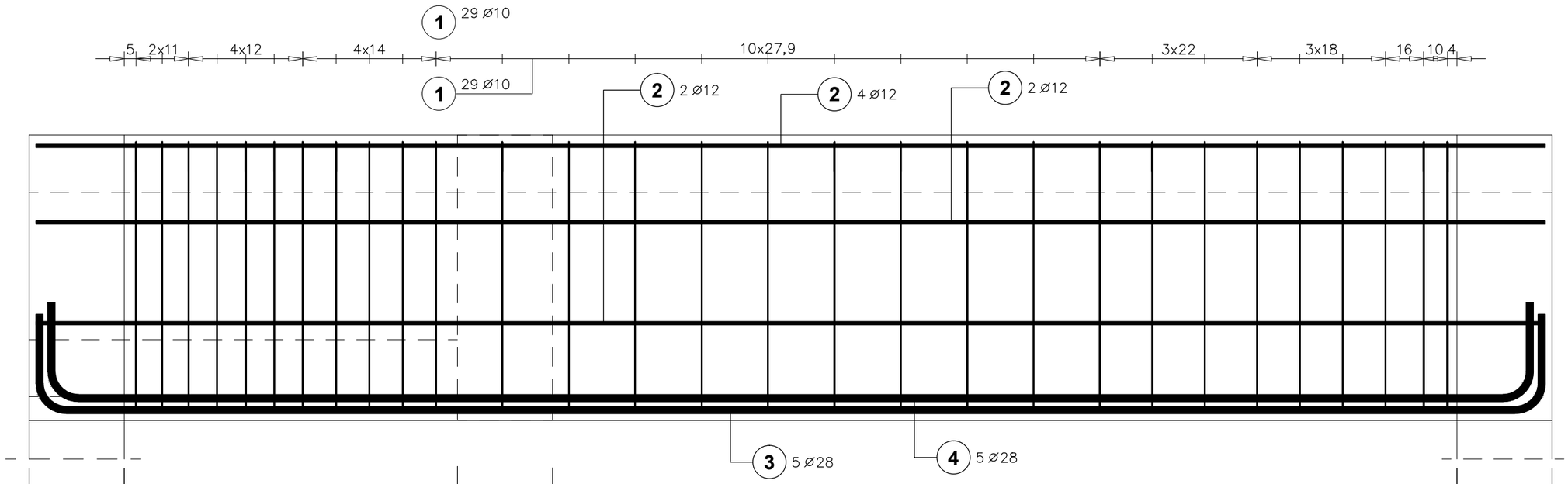


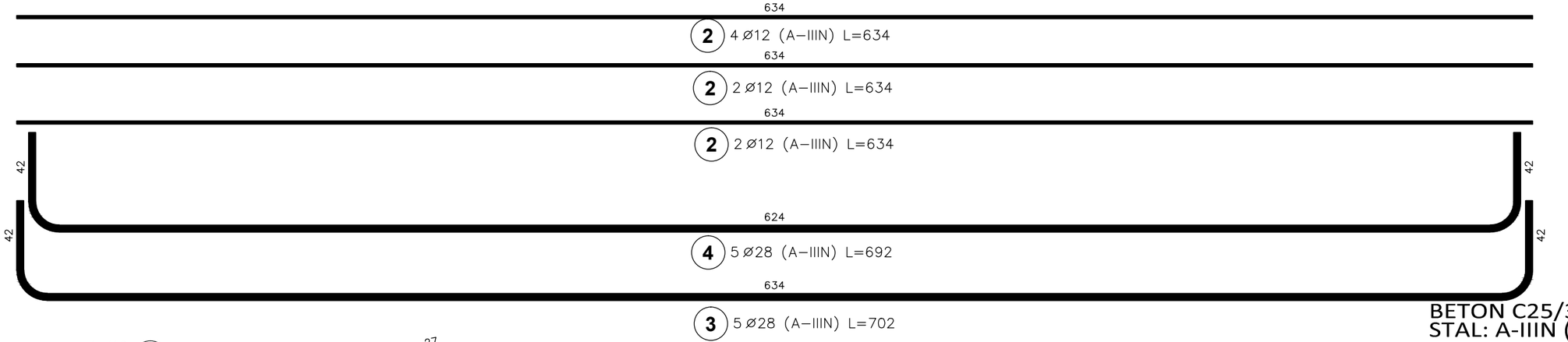
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

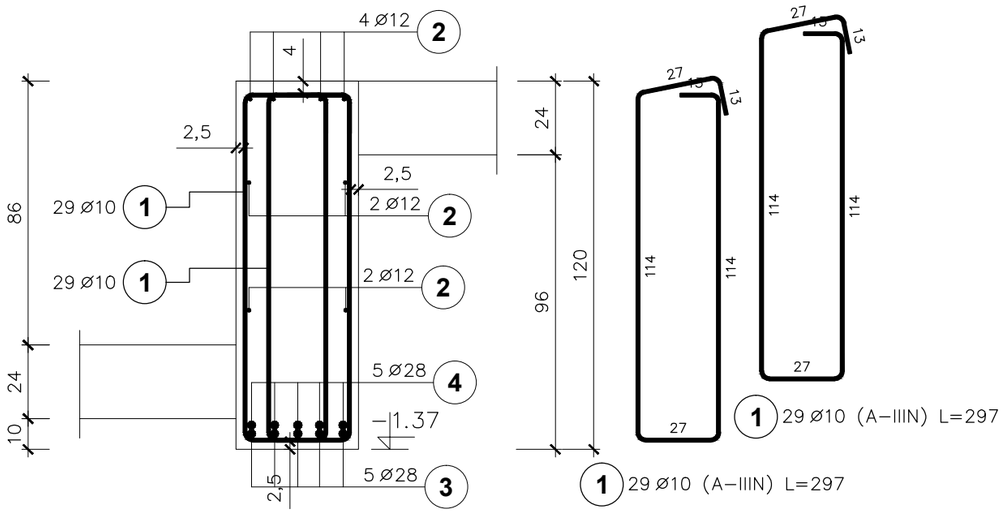
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 16**			NR. RYS.	2.23
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 017 szt. 1





BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



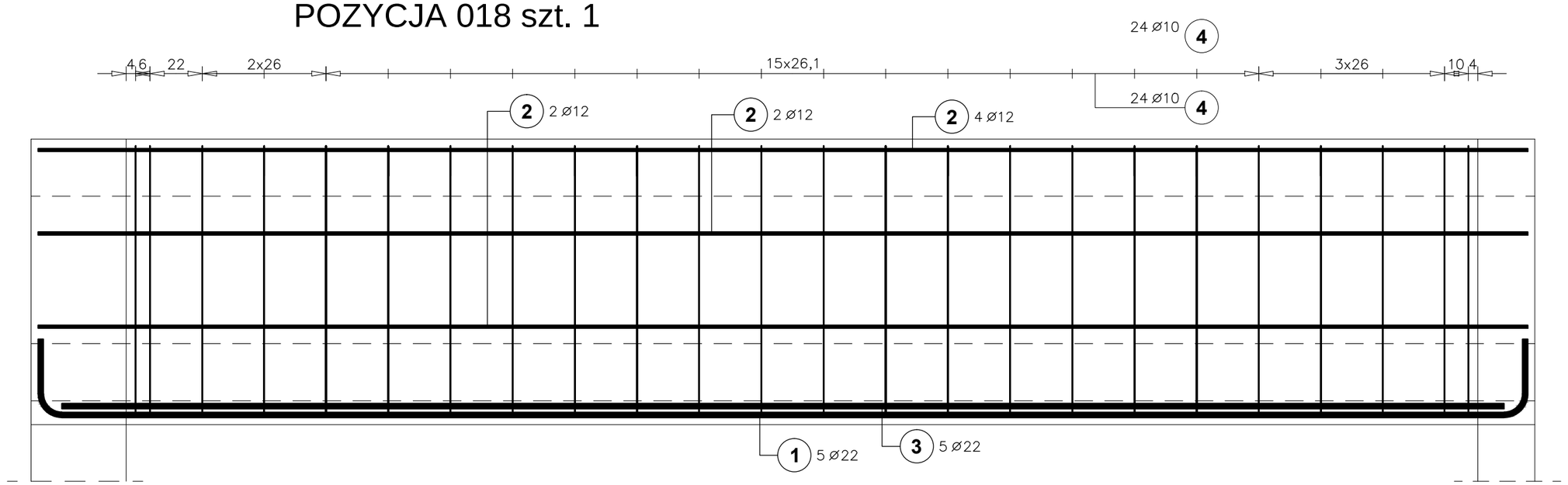
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 28
1	10	297	58	1	58	172,26		
2	12	634	8	1	8		50,72	
3	28	702	5	1	5			35,10
4	28	692	5	1	5			34,60
Długość wg średnic (m)						172,26	50,72	69,70
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						106,28	45,04	336,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						487,97		
Ogółem (kg)						487,97		

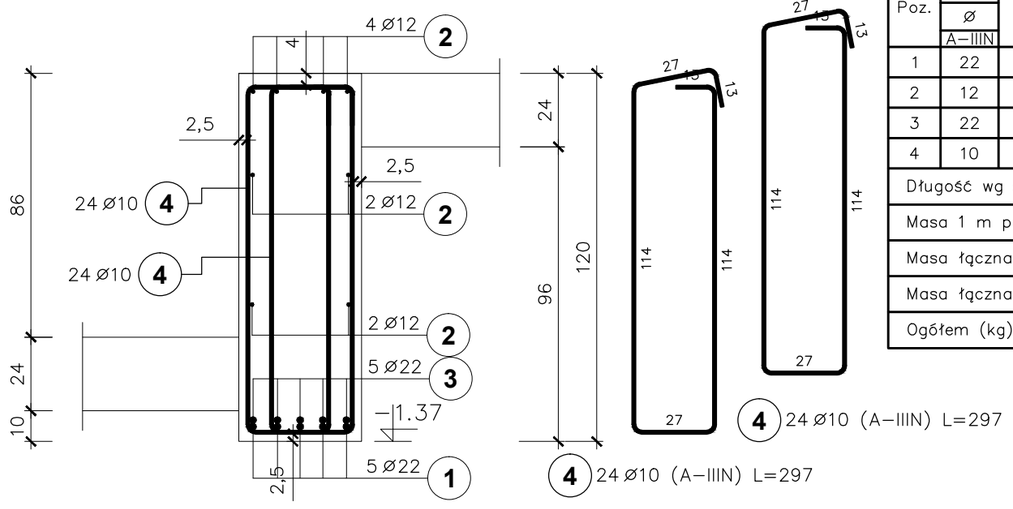
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 17** — NR. RYS. 2.24
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 018 szt. 1





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 22
1	22	680	5	1	5			34,00
2	12	626	8	1	8		50,08	
3	22	606	5	1	5			30,30
4	10	297	48	1	48	142,56		
Długość wg średnic (m)						142,56	50,08	64,30
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,98
Masa łączna wg średnic (kg)						87,96	44,47	191,61
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						324,04		
Ogółem (kg)						324,04		

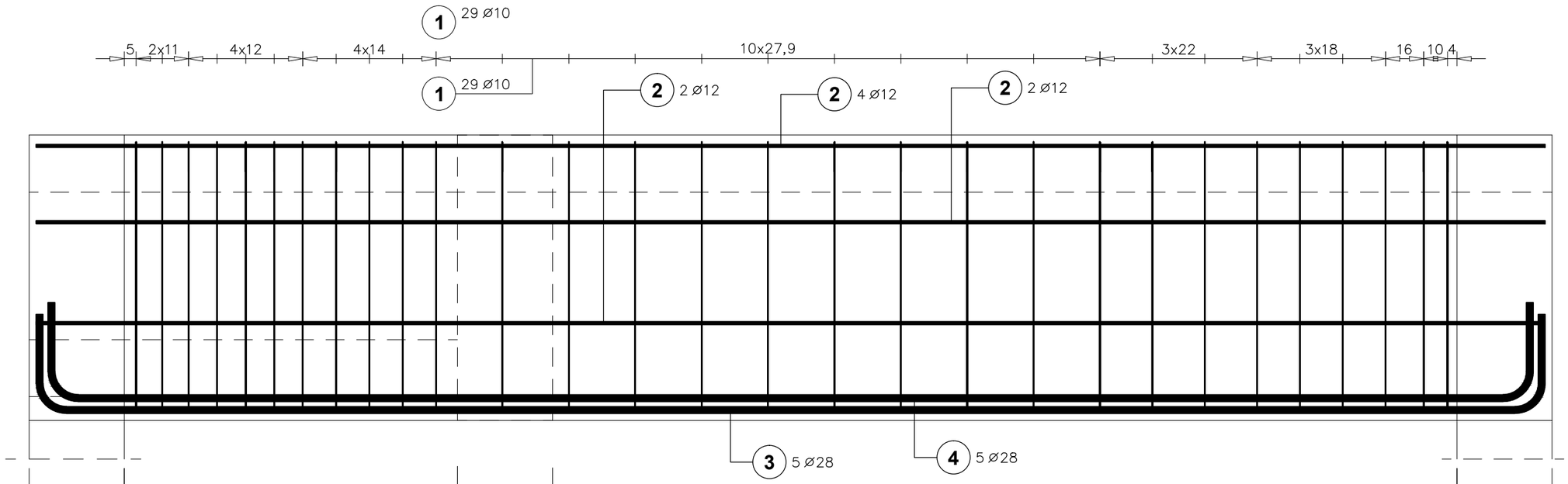
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

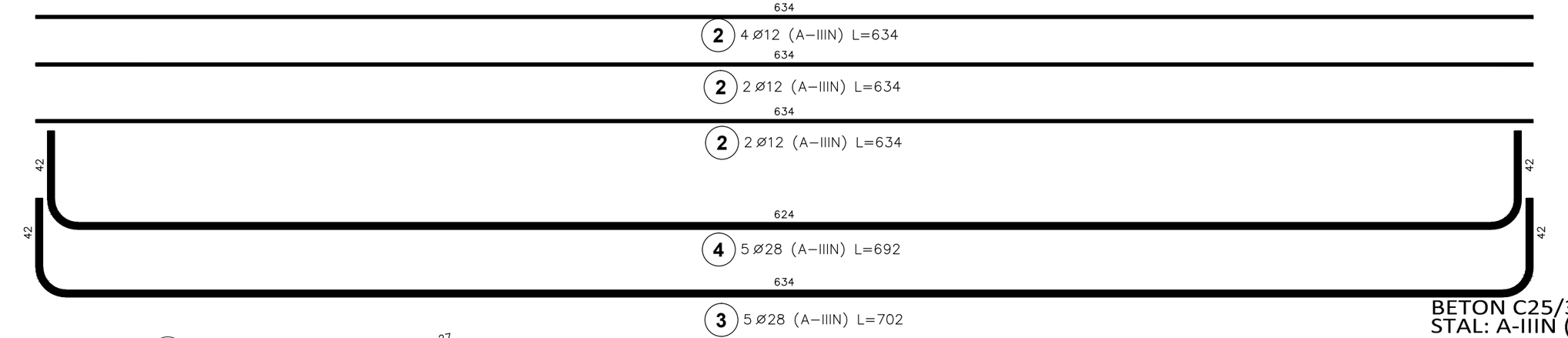
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 018** — NR. RYS. 2.25
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

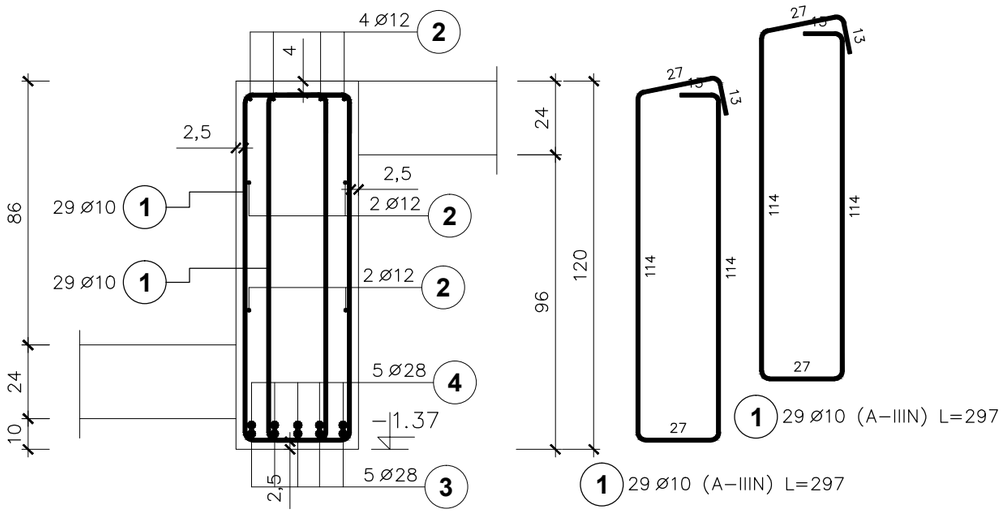
	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
WYKONAWCA					
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 019 szt. 1





BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



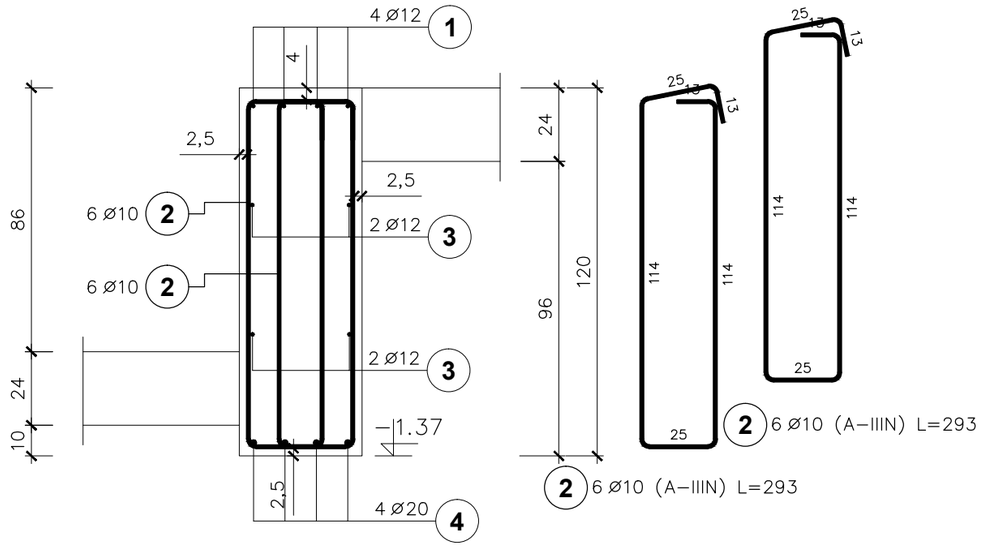
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 28
1	10	297	58	1	58	172,26		
2	12	634	8	1	8		50,72	
3	28	702	5	1	5			35,10
4	28	692	5	1	5			34,60
Długość wg średnic (m)						172,26	50,72	69,70
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						106,28	45,04	336,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						487,97		
Ogółem (kg)						487,97		

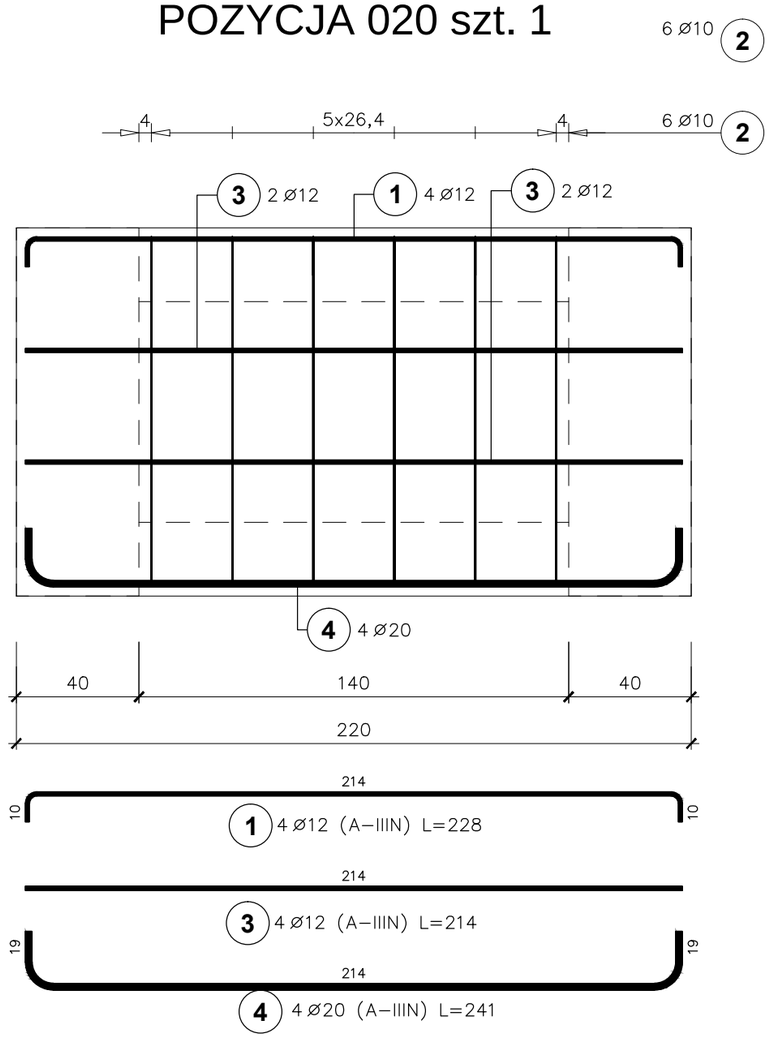
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 019** — NR. RYS. 2.26
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 020 szt. 1





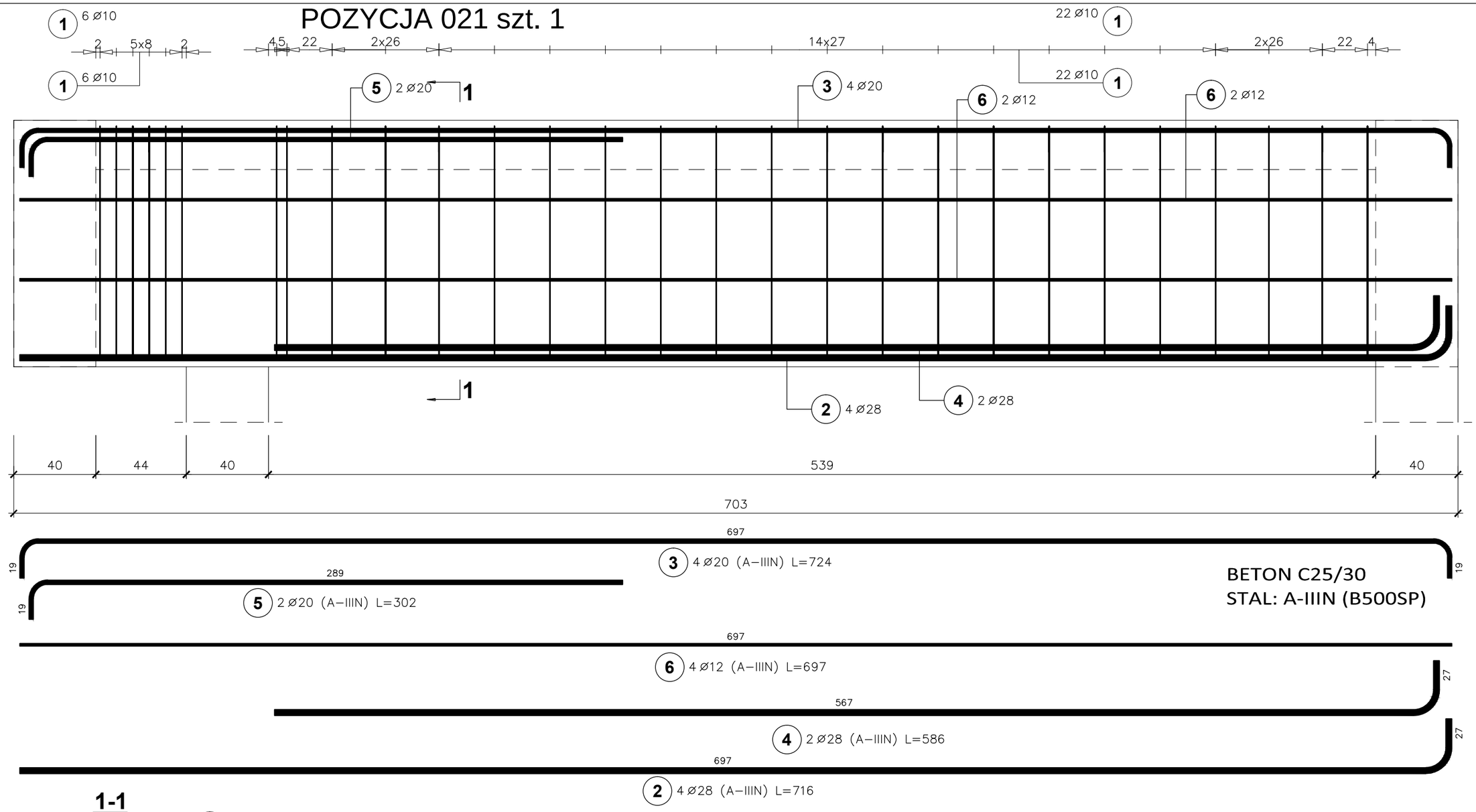
Poz.	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: Ø 10	Ø 12	Ø 20
1	12	228	4	1	4		9,12	
2	10	293	12	1	12	35,16		
3	12	214	4	1	4		8,56	
4	20	241	4	1	4			9,64
Długość wg średnic (m)						35,16	17,68	9,64
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						21,69	15,70	23,81
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						61,20		
Ogółem (kg)						61,20		

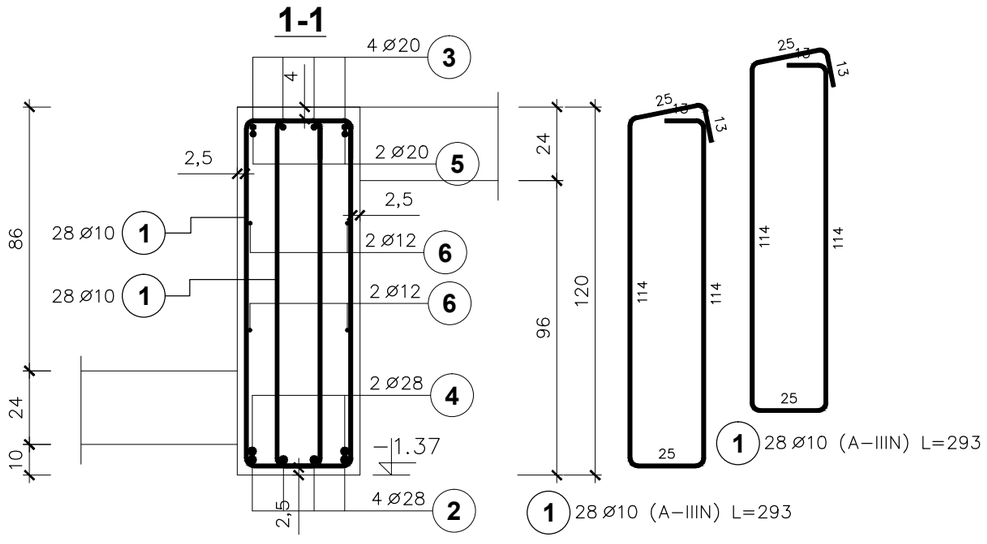
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 020**			NR. RYS.	2.27
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 021 szt. 1





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 20	ø 28
1	10	293	56	1	56	164,08			
2	28	716	4	1	4				28,64
3	20	724	4	1	4			28,96	
4	28	586	2	1	2				11,72
5	20	302	2	1	2			6,04	
6	12	697	4	1	4		27,88		
Długość wg średnic (m)						164,08	27,88	35,00	40,36
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,47	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						101,24	24,76	86,45	194,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						407,38			
Ogółem (kg)						407,38			

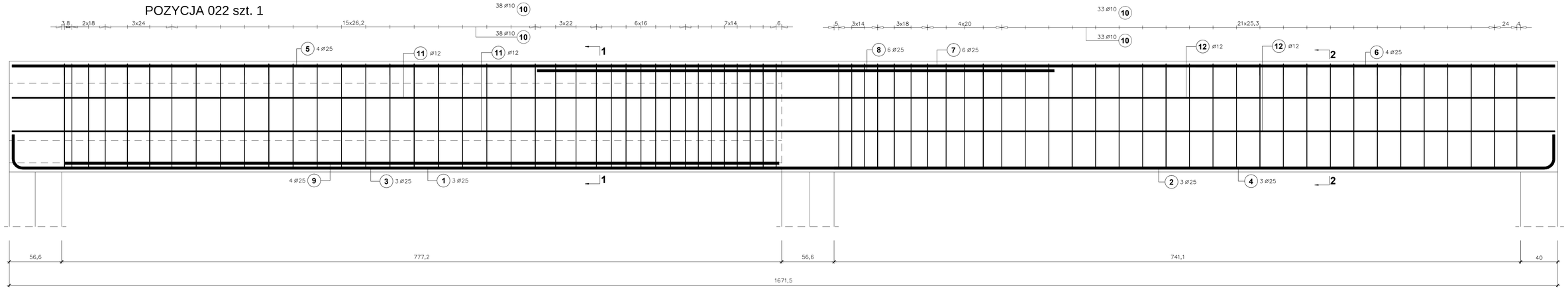
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

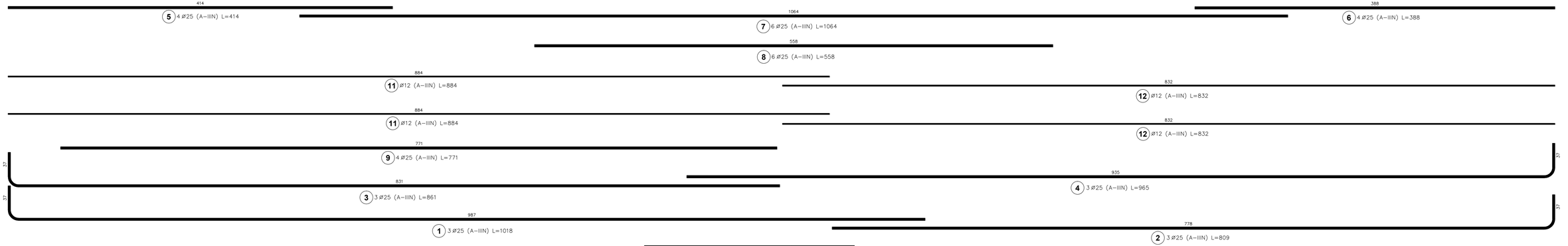
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

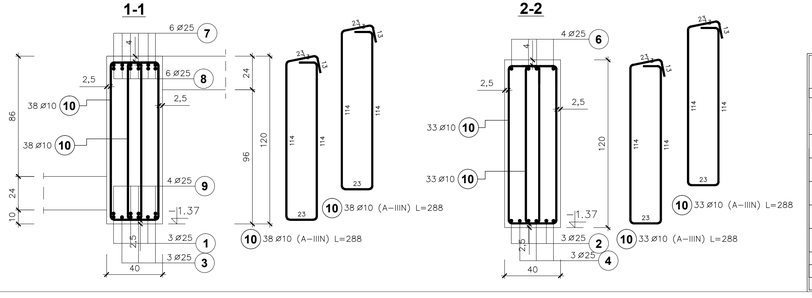
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 021**			NR. RYS.	2.28
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 022 szt. 1





Poz.	Stal ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A–IIIN		
	A–IIIN					ø 10	ø 12	ø 25
1	25	1018	3	1	3			30,54
2	25	809	3	1	3			24,27
3	25	861	3	1	3			25,83
4	25	965	3	1	3			28,95
5	25	414	4	1	4			16,56
6	25	388	4	1	4			15,52
7	25	1064	6	1	6			63,84
8	25	558	6	1	6			33,48
9	25	771	4	1	4			30,84
10	10	288	142	1	142	408,96		
11	12	884	2	1	2		17,68	
12	12	832	2	1	2		16,64	
Długość wg średnic (m)						408,96	34,32	269,83
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						252,33	30,48	1038,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1321,65		
Ogółem (kg)						1321,65		



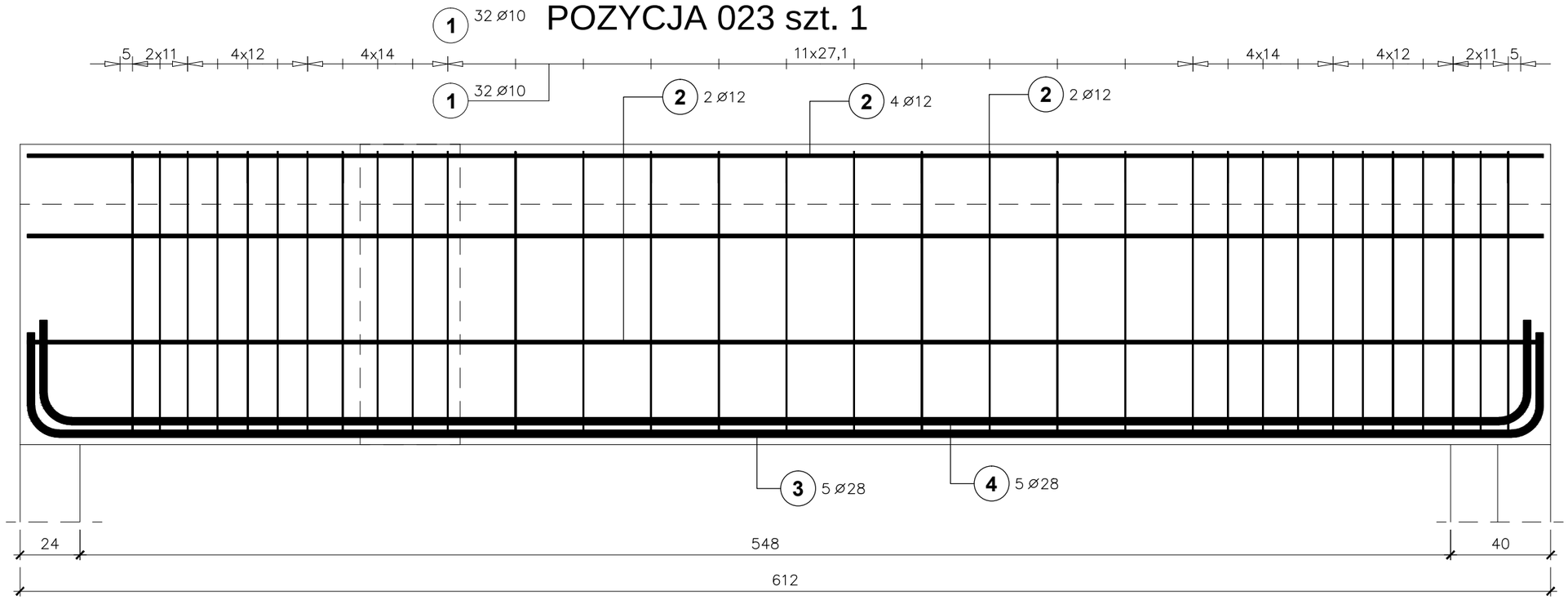
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
www.abryspracownia.com

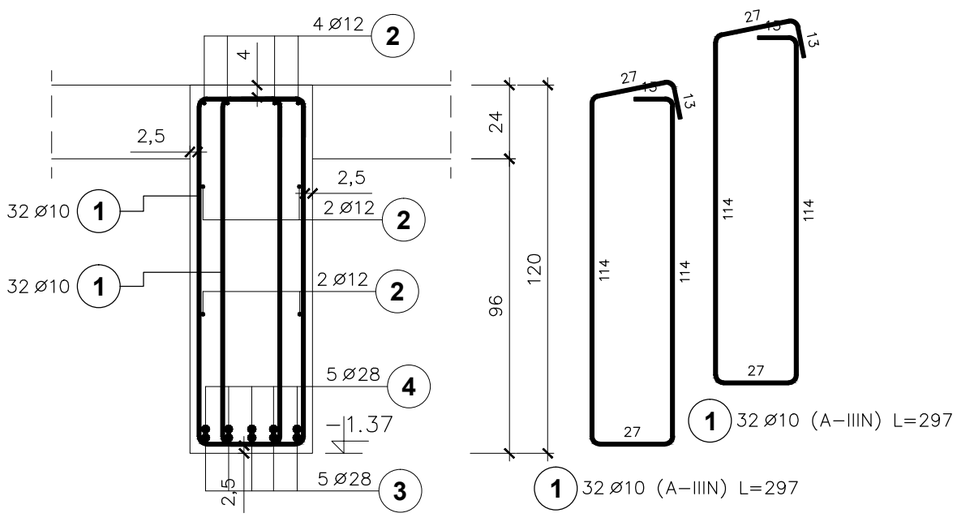
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	POZYCJA 022 — NR. RYS. 2.29
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPRL	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr. inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LDO/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hübner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 023 szt. 1



BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



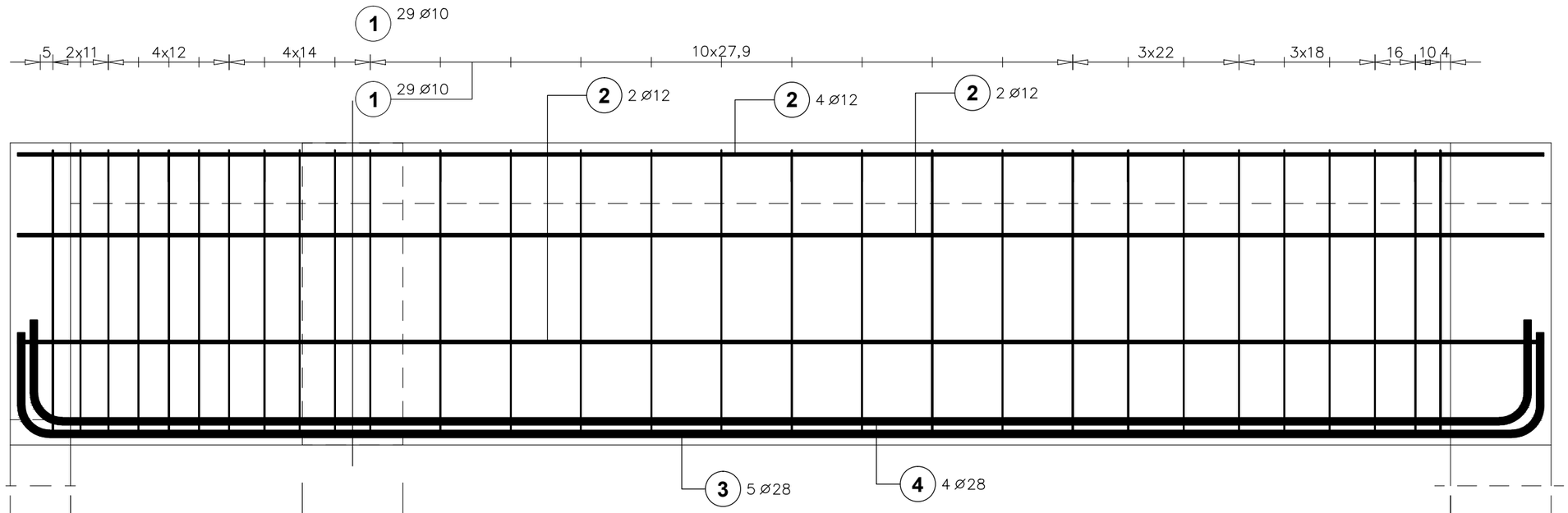
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 28
1	10	297	58	1	58	172,26		
2	12	634	8	1	8		50,72	
3	28	702	5	1	5			35,10
4	28	692	5	1	5			34,60
Długość wg średnic (m)						172,26	50,72	69,70
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						106,28	45,04	336,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						487,97		
Ogółem (kg)						487,97		

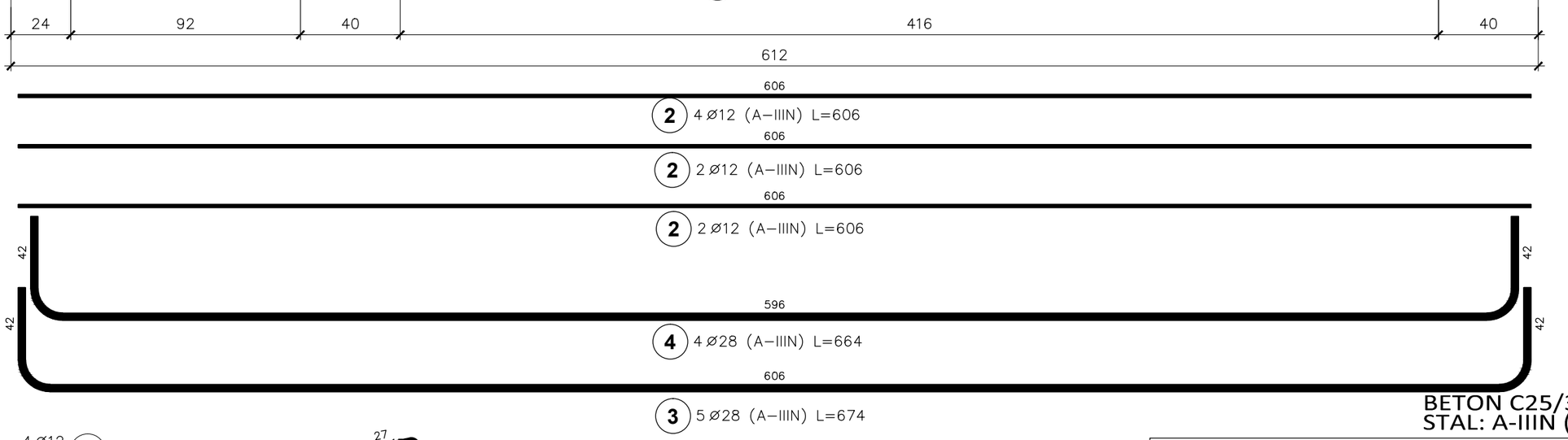
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

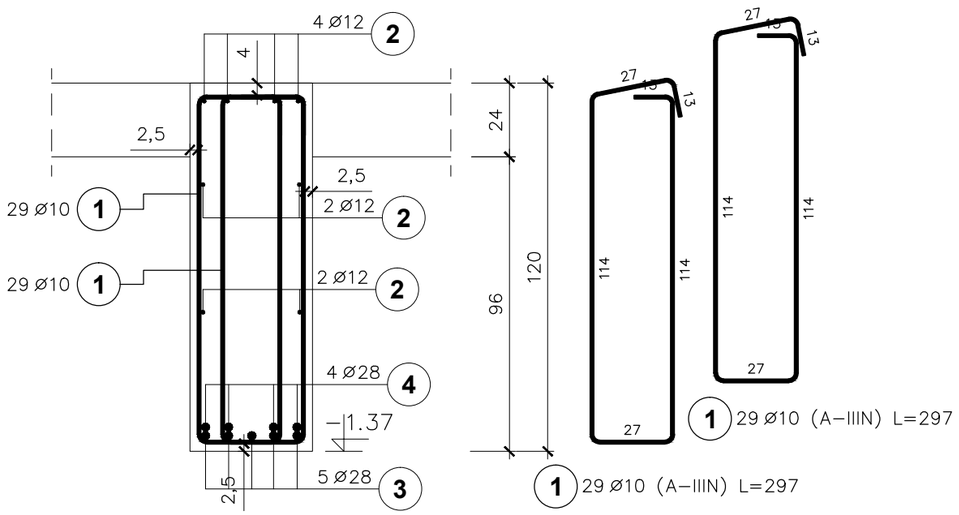
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 023**			NR. RYS.	2.30
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 023 szt. 1





BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



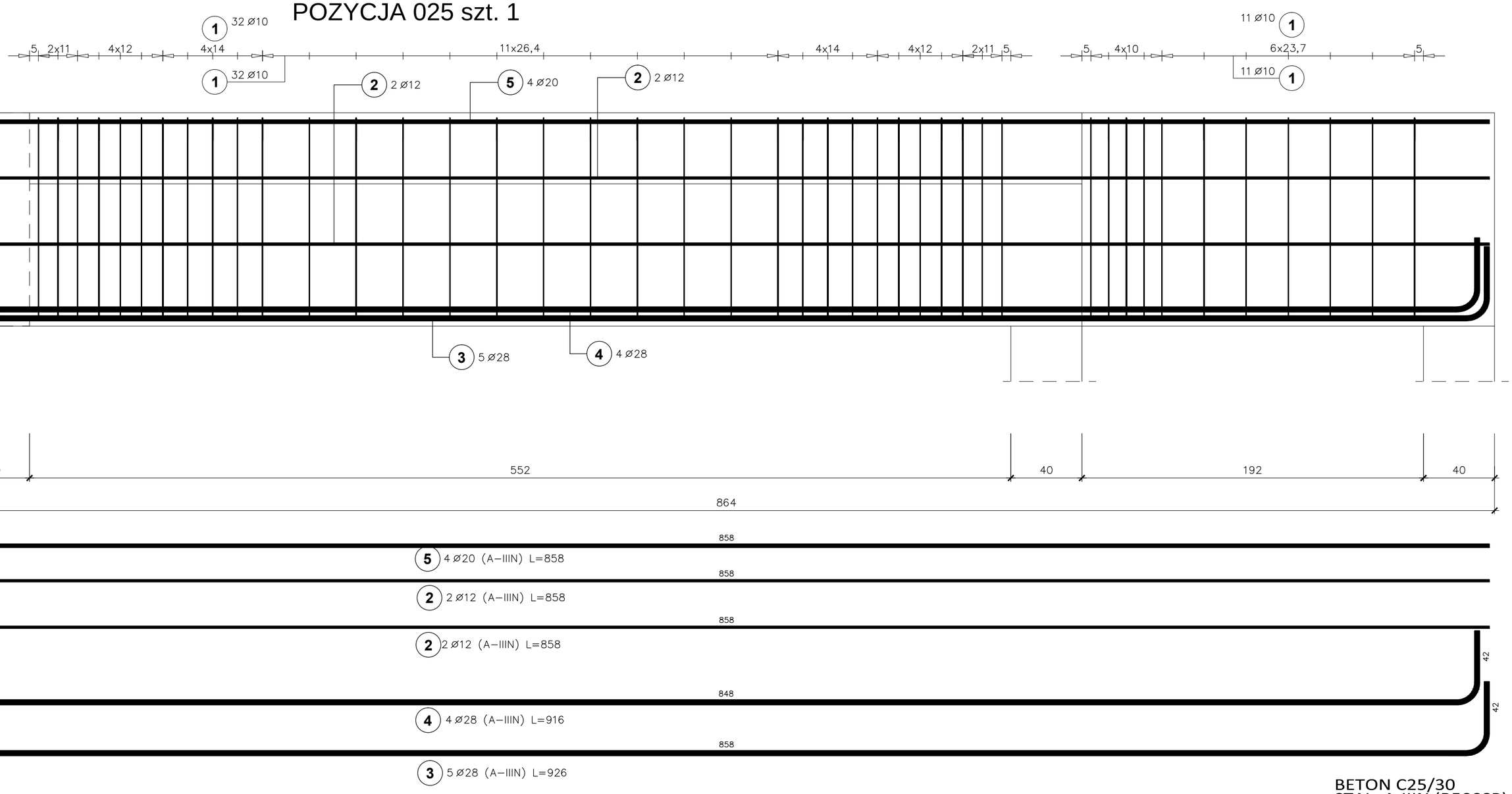
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 10	ø 12	ø 28
1	10	297	58	1	58	172,26		
2	12	606	8	1	8		48,48	
3	28	674	5	1	5			33,70
4	28	664	4	1	4			26,56
Długość wg średnic (m)						172,26	48,48	60,26
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						106,28	43,05	291,06
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						440,39		
Ogółem (kg)						440,39		

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

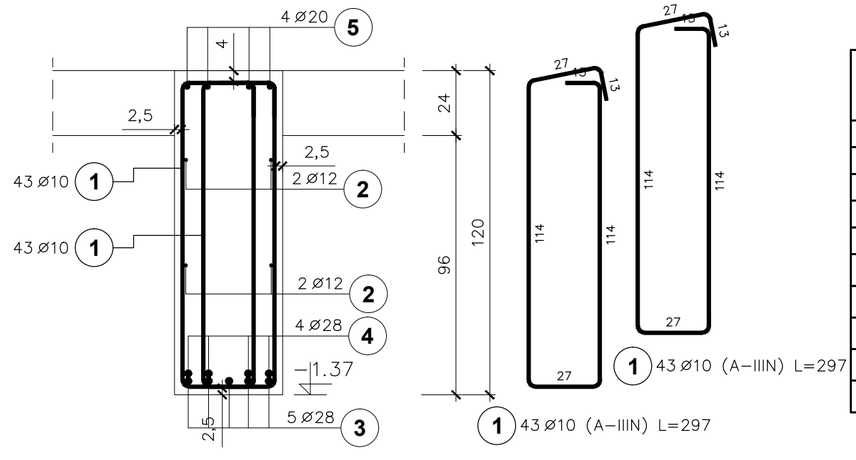
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 024** — NR. RYS. 2.31
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 025 szt. 1



BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)



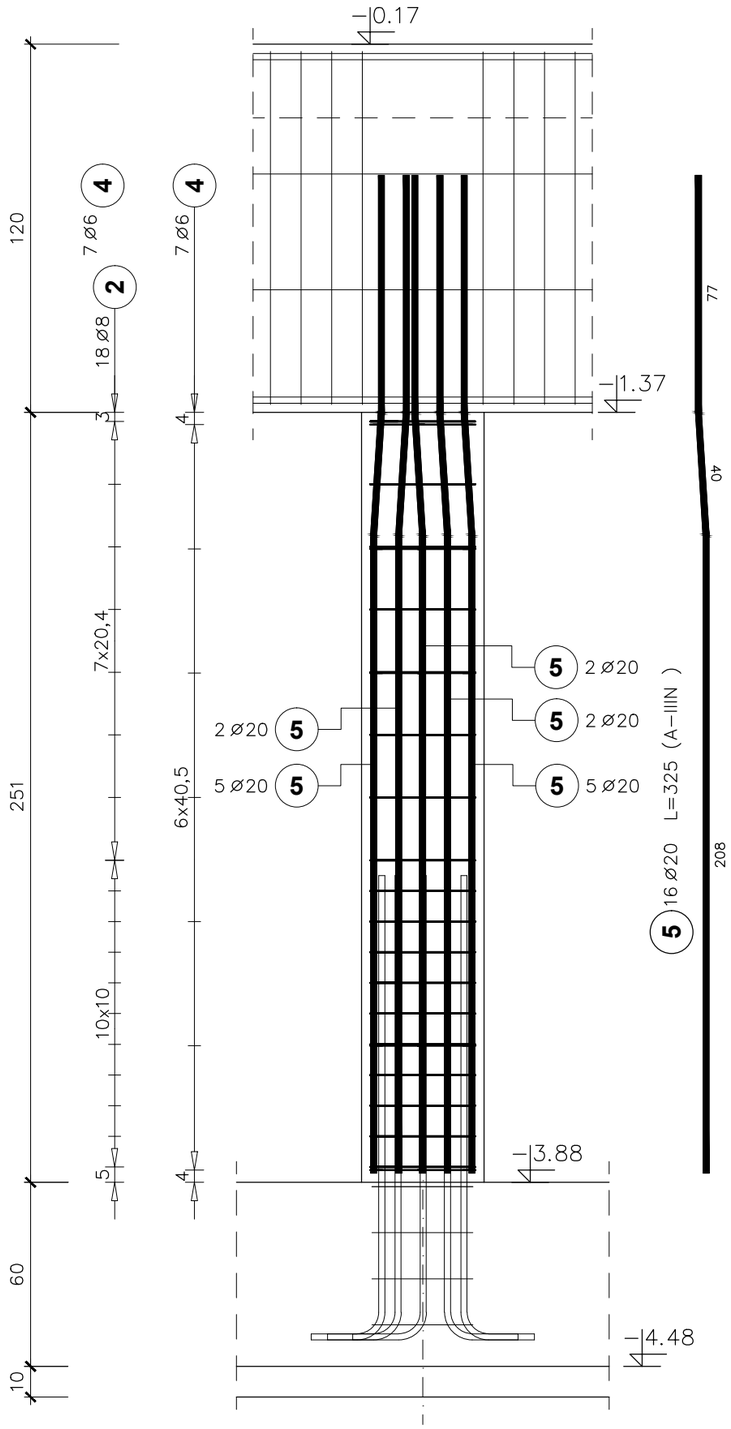
Poz.	Stal ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)			
			w elemencie	elementów	ogółem	A–IIIN			
	A–IIIN					ø 10	ø 12	ø 20	ø 28
1	10	297	86	1	86	255,42			
2	12	858	4	1	4		34,32		
3	28	926	5	1	5				46,30
4	28	916	4	1	4				36,64
5	20	858	4	1	4			34,32	
Długość wg średnic (m)						255,42	34,32	34,32	82,94
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	2,47	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						157,59	30,48	84,77	400,60
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						673,44			
Ogółem (kg)						673,44			

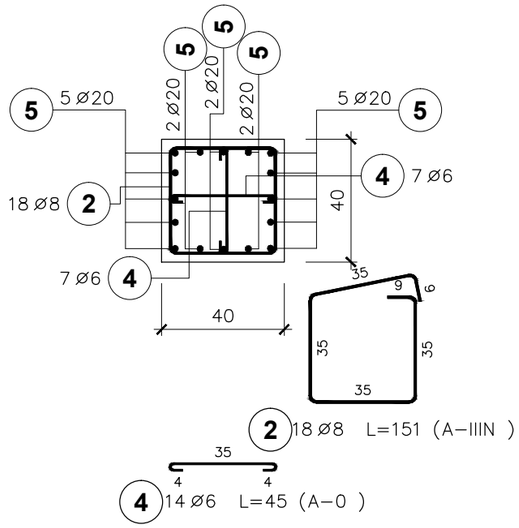
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 025** — NR. RYS. 2.32
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP S0.1 szt.25





Poz.	Stal ø A-0	Stal ø A-IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-0 Ø 6	Długość łączna (m) A-IIIN Ø 8	Długość łączna (m) A-IIIN Ø 20
2		8	151	18	25	450		679,50	
4	6		45	14	25	350	157,50		
5		20	325	16	25	400			1300,00
Długość wg średnic (m)							157,50	679,50	1300,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							34,97	268,40	3211,00
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							34,97	3479,40	
Ogółem (kg)							3514,37		

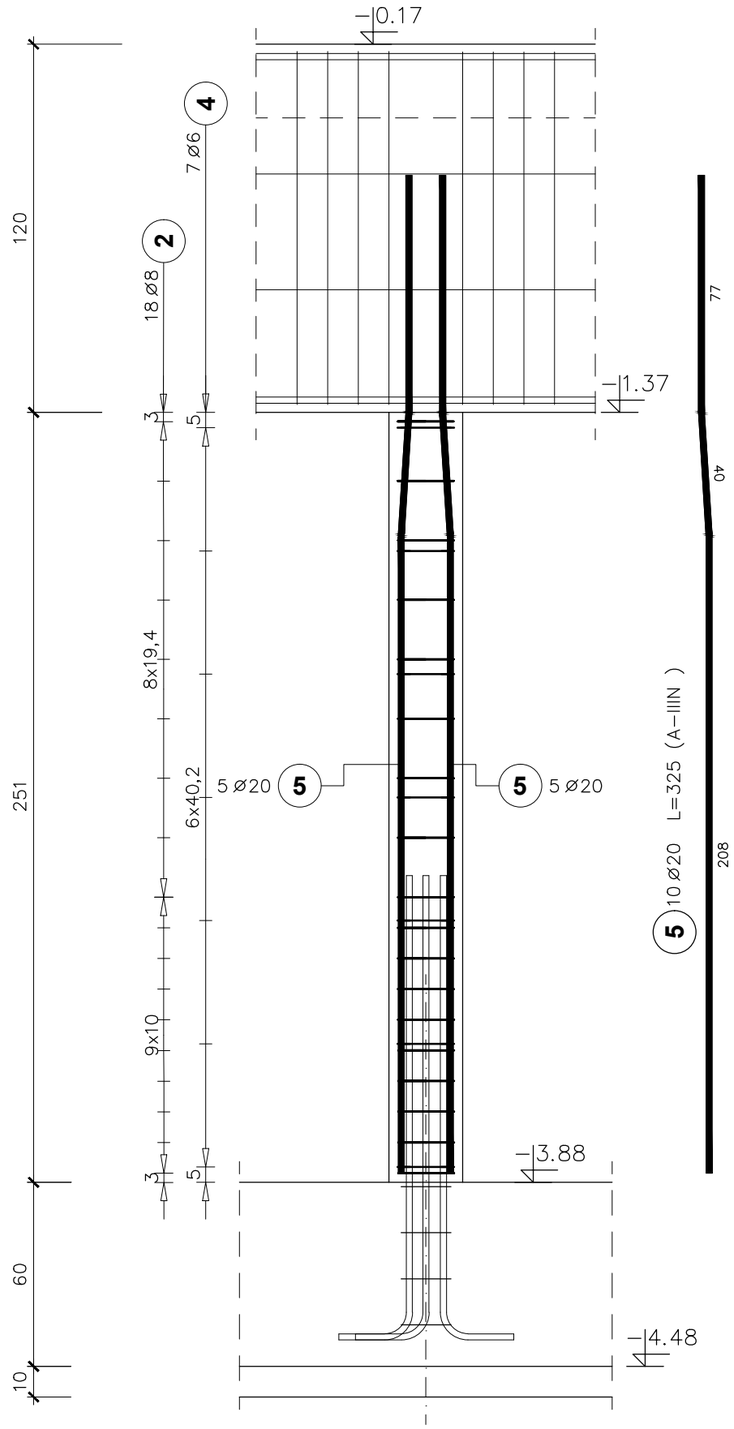
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

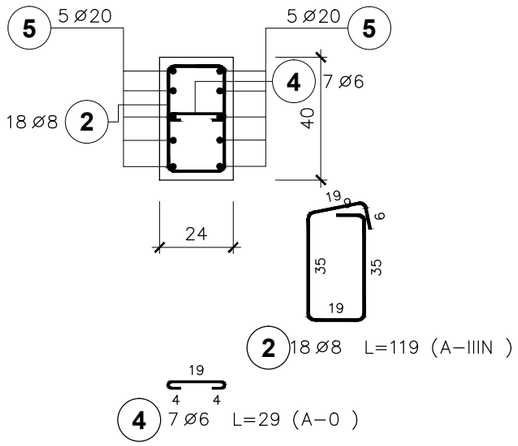
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**SŁUP S0.1**			NR. RYS.	2.33
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP S0.2 szt.8





Poz.	Stal ø A-0	Stal ø A-IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m): A-0 ø 6	Długość łączna (m): A-IIIN ø 8	Długość łączna (m): A-IIIN ø 20
2		8	119	18	8	144		171,36	
4	6		29	7	8	56	16,24		
5		20	325	10	8	80			260,00
Długość wg średnic (m)							16,24	171,36	260,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							3,61	67,69	642,20
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,61	709,89	
Ogółem (kg)							713,49		

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

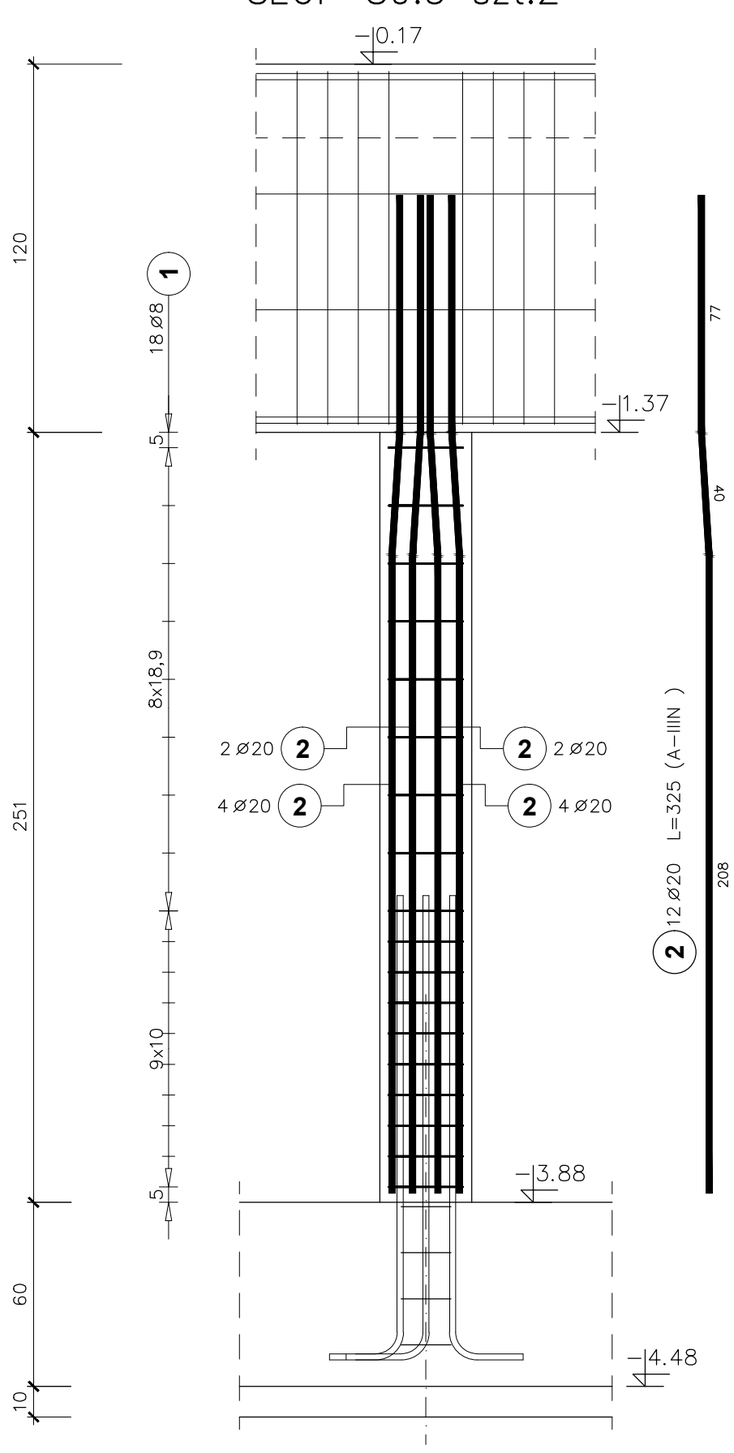
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

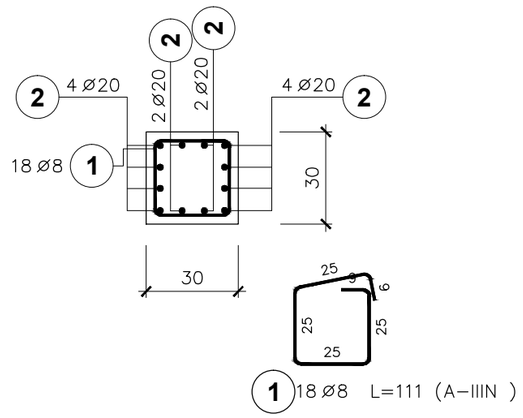
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**SŁUP S0.2** — NR. RYS. 2.34
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP S0.3 szt.2





Poz.	Stal ø	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					Ø 8	Ø 20
1	8	111	18	2	36	39,96	
2	20	325			20		65,00
Długość wg średnic (m)						39,96	65,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						15,78	160,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						176,33	
Ogółem (kg)						176,33	

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

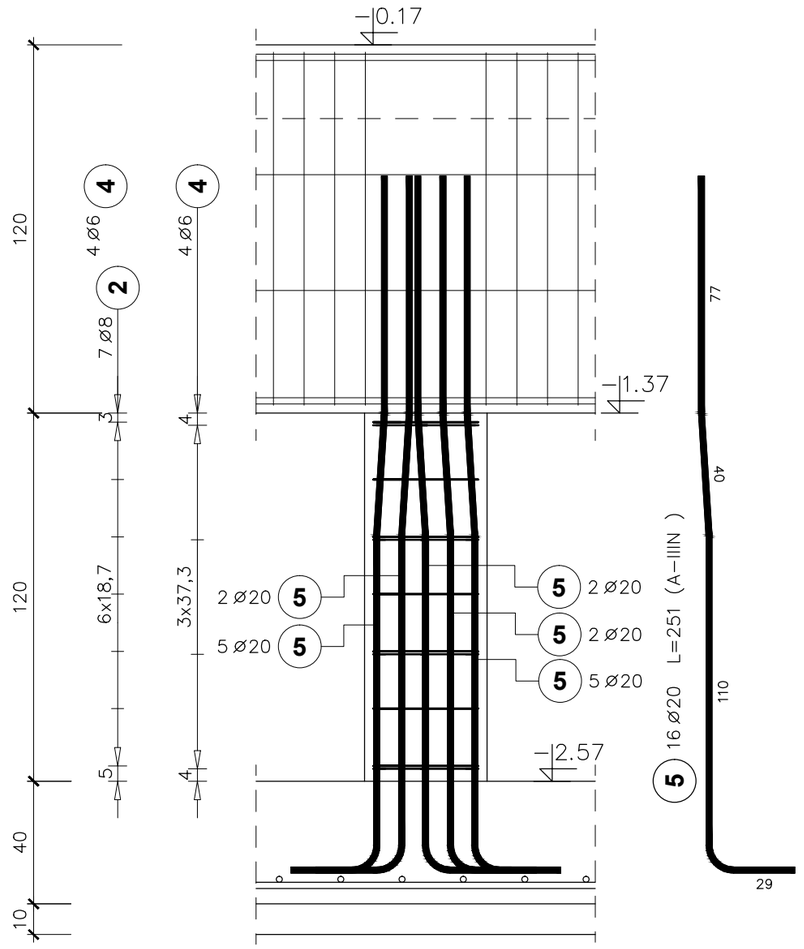
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

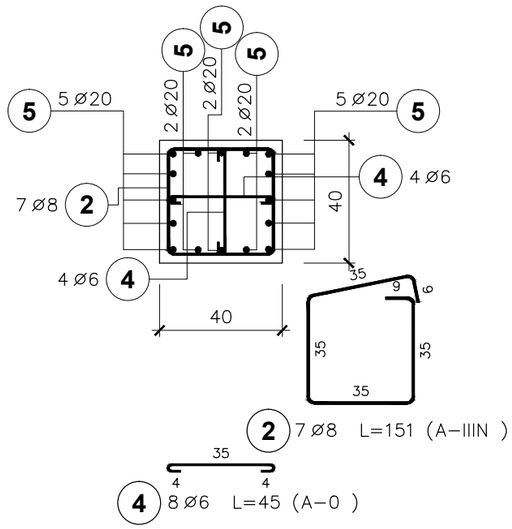
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**SŁUP S0.3** — NR. RYS. 2.35
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP S0.4 szt.4





Poz.	Stal Ø A–0	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 Ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 8	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 20
2		8	151	7	4	28		42,28	
4	6		45	8	4	32	14,40		
5		20	251	16	4	64			160,64
Długość wg średnic (m)							14,40	42,28	160,64
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							3,20	16,70	396,78
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,20	413,48	
Ogółem (kg)							416,68		

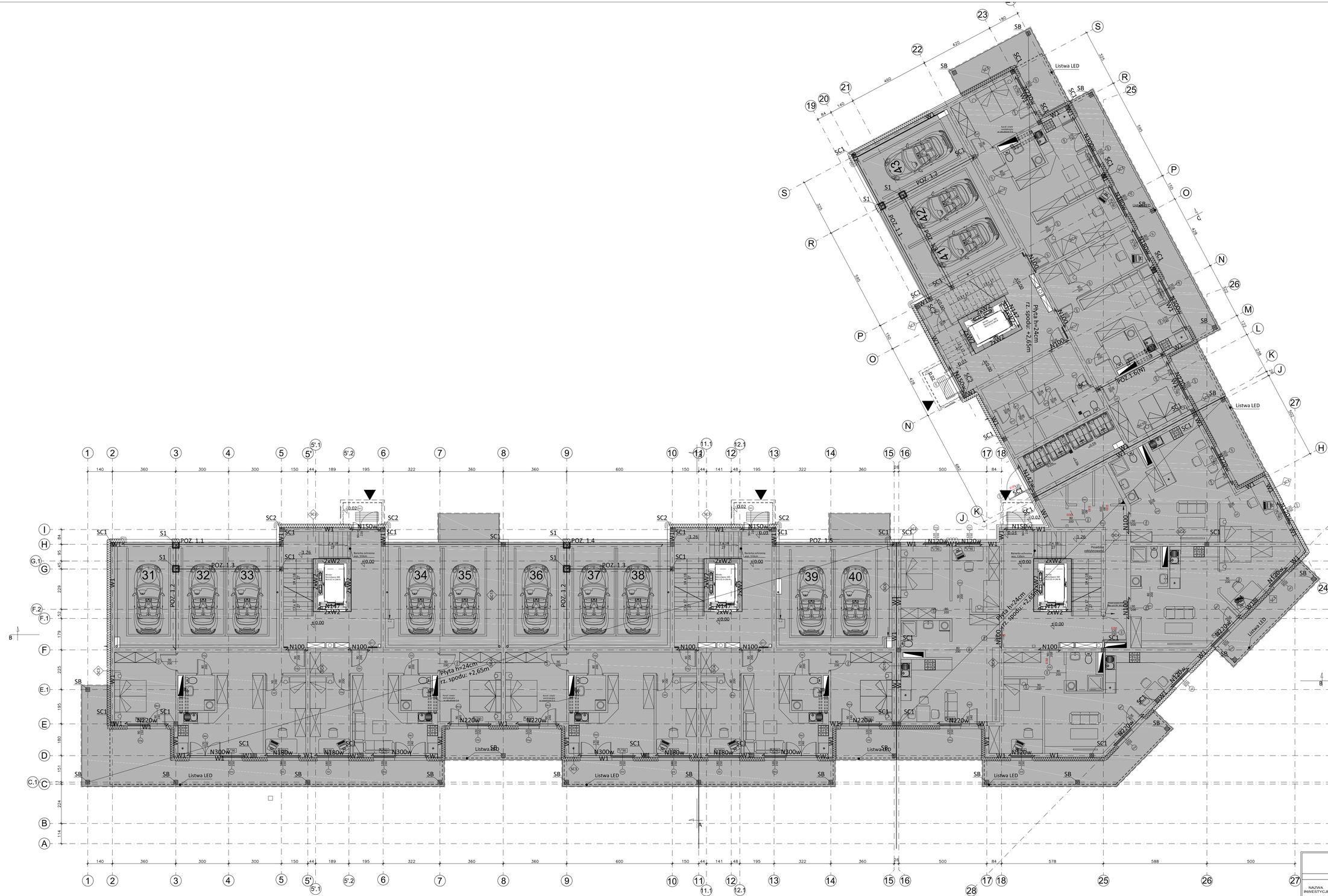
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

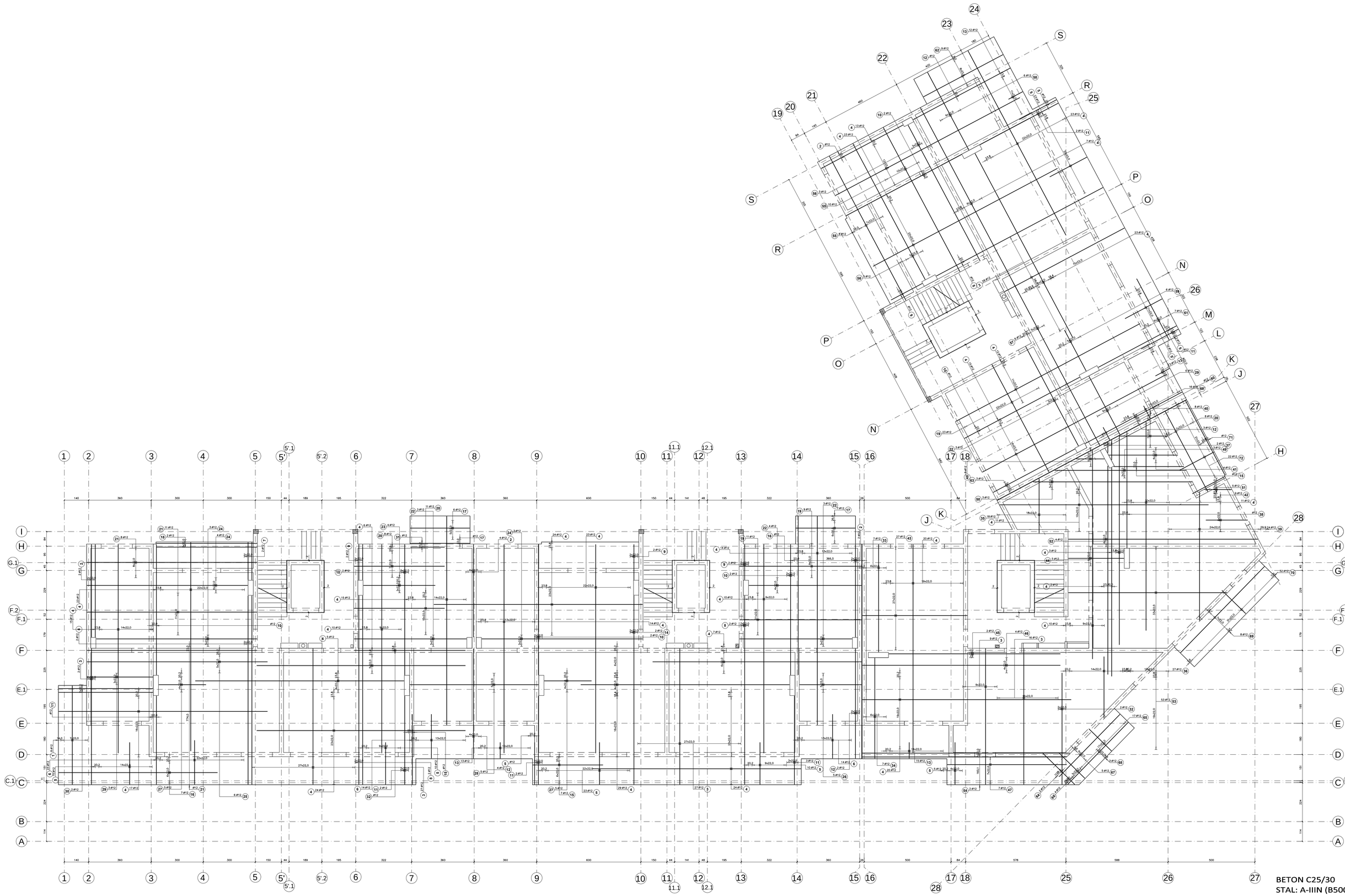
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**SŁUP S0.4** — NR. RYS. 2.36
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	


Płyta h=24cm
rz. spodu: +2,65m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +2,65m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +2,65m
Listwa LED
POZ.1.1
POZ.1.2
POZ.1.3
POZ.1.4
POZ.1.5
POZ.1.6(N)
SB
SC1
SC2
S1
W1
N100
N120w
N150w
N180w
N220w
N300w
2xW2
Balustrada ochronna wys. 110cm
Poręcz dwustronna 900 mm
Poręcz dwustronna 900 mm
Poręcz jednostronna 900 mm
Poręcz jednostronna 900 mm
Poręcz jednostronna 900 mm
Poręcz jednostronna 900 mm
Kanał z rzepów samoklejących
Kanał z rzepów samoklejących
Kanał z rzepów samoklejących

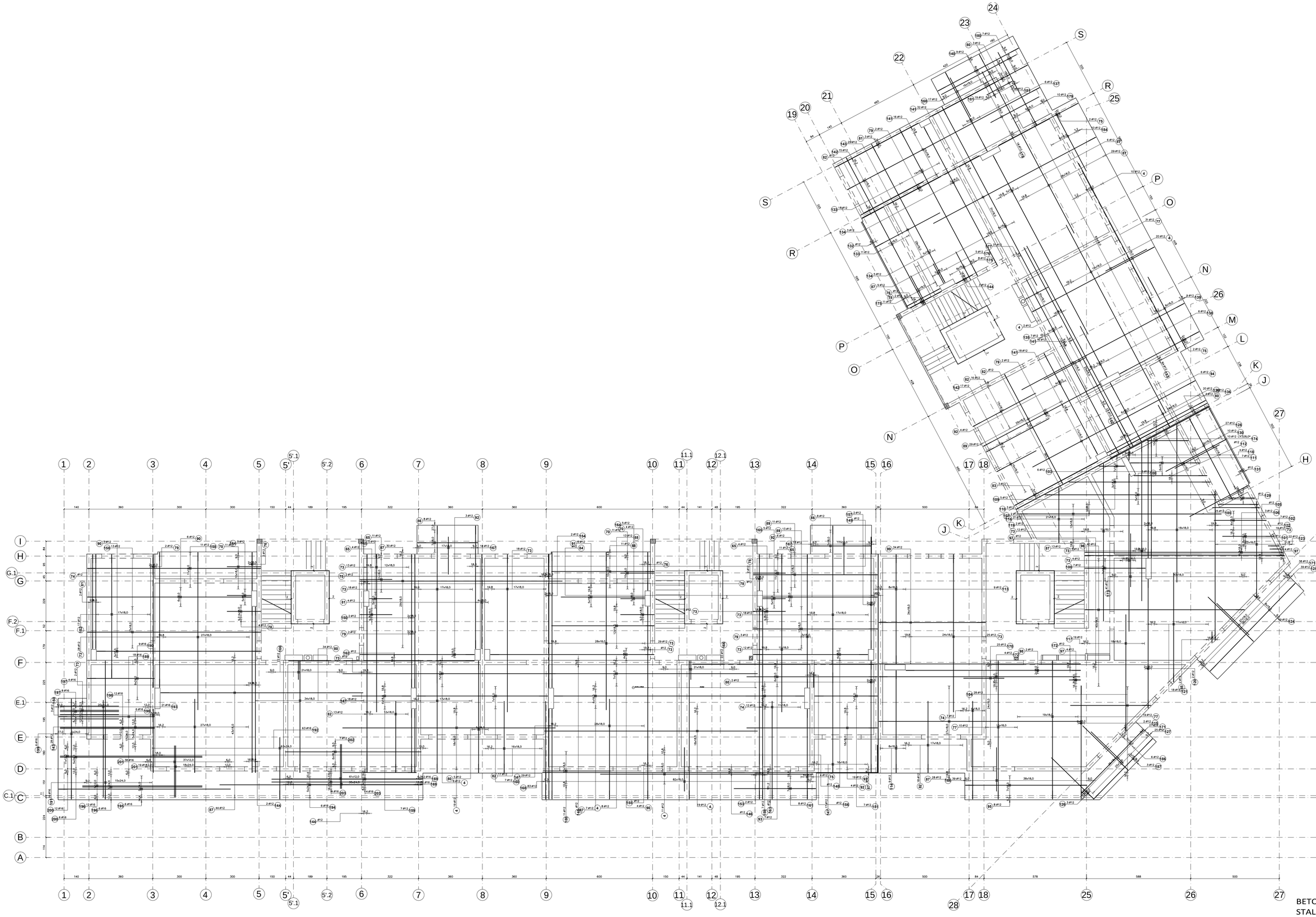


BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: +8,77m; +5,71; +2,65
Minimalna otulina górą i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**STROP NAD PARTEREM, I i II PIĘTREM ZBROJENIE DOLNE**			NR. RYS.	3.1
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	



BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: +8,77m; +5,71; +2,65
Minimalna otulina górą i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.obrysyarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**STROP NAD PARTEREM, I i II PIĘTREM ZBROJENIE GÓRNE** — NR. RYS. 3.2
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:100

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	B9/80	07.2024	

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
zbr dolna	3		1	12	5,66	8	24	135,84	120,63	27194,75
			2	12	5,32	9	27	143,64	127,55	
			3	12	7,80	109	327	2550,60	2264,93	
			4	12	12,00	453	1359	16308,00	14481,50	
			5	12	2,40	102	306	734,40	652,15	
			6	12	2,52	51	153	385,56	342,38	
			7	12	2,14	2	6	12,84	11,40	
			8	12	10,85	7	21	227,85	202,33	
			9	12	2,02	7	21	42,42	37,67	
			10	12	7,50	10	30	225,00	199,80	
			11	12	5,08	11	33	167,64	148,86	
			12	12	6,30	10	30	189,00	167,83	
			13	12	0,90	53	159	143,10	127,07	
			14	12	10,86	2	6	65,16	57,86	
			15	12	4,02	9	27	108,54	96,38	
			16	12	9,12	8	24	218,88	194,37	
			17	12	3,39	14	42	142,38	126,43	
			18	12	5,78	2	6	34,68	30,80	
			19	12	7,00	43	129	903,00	801,86	
			20	12	5,20	27	81	421,20	374,03	
			21	12	9,78	20	60	586,80	521,08	
			22	12	6,46	13	39	251,94	223,72	
			23	12	4,12	4	12	49,44	43,90	
			24	12	9,24	10	30	277,20	246,15	
			25	12	10,38	6	18	186,84	165,91	
			26	12	3,54	5	15	53,10	47,15	
			27	12	2,70	10	30	81,00	71,93	
			28	12	7,38	5	15	110,70	98,30	
			29	12	3,78	9	27	102,06	90,63	
			30	12	5,40	2	6	32,40	28,77	
			31	12	1,95	1	3	5,85	5,19	
			32	12	6,40	3	9	57,60	51,15	
			33	12	6,18	7	21	129,78	115,24	
			34	12	5,76	7	21	120,96	107,41	
			35	12	2,75 *	18	54	148,50	131,87	
			36	12	3,78 *	27	81	306,18	271,89	
			37	12	0,87 *	2	6	5,22	4,64	
			38	12	6,66	1	3	19,98	17,74	
			39	12	6,40 *	24	72	460,80	409,19	
			40	12	2,44 *	8	24	58,56	52,00	
			41	12	3,94	4	12	47,28	41,98	
			42	12	2,39	9	27	64,53	57,30	
			43	12	6,02	27	81	487,62	433,01	
			44	12	3,18	5	15	47,70	42,36	
			45	12	9,86	2	6	59,16	52,53	
			46	12	11,38	4	12	136,56	121,27	
			47	12	6,86	7	21	144,06	127,93	
			48	12	1,59 *	5	15	23,85	21,18	
			49	12	8,07 *	3	9	72,63	64,50	
			50	12	9,66 *	3	9	86,94	77,20	
			51	12	1,25 *	5	15	18,75	16,65	
			52	12	10,95 *	4	12	131,40	116,68	
			53	12	5,73 *	53	159	911,07	809,03	
			54	12	11,84 *	2	6	71,04	63,08	
			55	12	9,38	18	54	506,52	449,79	
			56	12	8,84	8	24	212,16	188,40	
			57	12	10,58	6	18	190,44	169,11	
			58	12	5,05	6	18	90,90	80,72	
			59	12	2,65	6	18	47,70	42,36	
			60	12	0,80	17	51	40,80	36,23	
			61	12	3,97	7	21	83,37	74,03	
			62	12	5,16	9	27	139,32	123,72	
			63	12	5,31	3	9	47,79	42,44	
			64	12	2,57	2	6	15,42	13,69	
			65	12	1,81	17	51	92,31	81,97	
			66	12	2,19 *	4	12	26,28	23,34	
			67	12	4,99	5	15	74,85	66,47	
			68	12	4,75 *	3	9	42,75	37,96	
			69	12	6,91	8	24	165,84	147,27	
			70	12	1,89	32	96	181,44	161,12	
			71	12	4,80	1	3	14,40	12,79	
			72	12	2,20	22	66	145,20	128,94	

* - Średnia długość

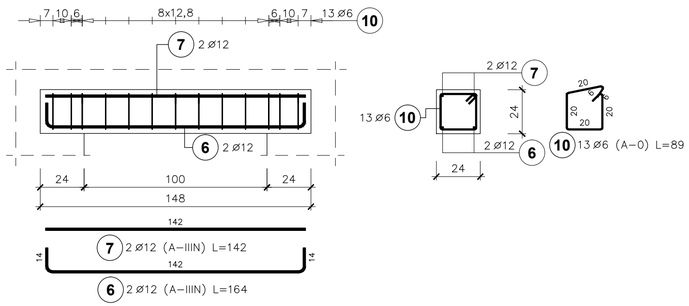
Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
zbr górna	3		4	12	12,00	97	291	3492,00	3100,90	49059,03
			65	12	1,81	30	90	162,90	144,66	
			70	12	1,89	30	90	170,10	151,05	
			73	12	9,50	205	615	5842,50	5188,14	
			74	12	6,14	20	60	368,40	327,14	
			75	12	6,32	10	30	189,60	168,36	
			76	12	3,38	4	12	40,56	36,02	
			77	12	9,04	94	282	2549,28	2263,76	
			78	12	3,26	5	15	48,90	43,42	
			79	12	8,74	11	33	288,42	256,12	
			80	12	7,54	47	141	1063,14	944,07	
			81	12	6,56	9	27	177,12	157,28	
			82	12	4,64	66	198	918,72	815,82	
			83	12	6,55	3	9	58,95	52,35	
			84	12	2,79	1	3	8,37	7,43	
			85	12	1,26	2	6	7,56	6,71	
			86	12	4,57	16	48	219,36	194,79	
			87	12	12,00	167	501	6012,00	5338,66	
			88	12	6,38	24	72	459,36	407,91	
			89	12	8,18	53	159	1300,62	1154,95	
			90	12	10,42	13	39	406,38	360,87	
			91	12	5,30	6	18	95,40	84,72	
			92	12	7,64	17	51	389,64	346,00	
			93	12	7,96	26	78	620,88	551,34	
			94	12	4,96	6	18	89,28	79,28	
			95	12	8,04	8	24	192,96	171,35	
			96	12	8,87 *	40	120	1064,40	945,19	
			97	12	1,23	9	27	33,21	29,49	
			98	12	11,04	2	6	66,24	58,82	
			99	12	7,20	34	102	734,40	652,15	
			100	12	4,60	7	21	96,60	85,78	
			101	12	3,52	4	12	42,24	37,51	
			102	12	3,54	7	21	74,34	66,01	
			103	12	5,12	6	18	92,16	81,84	
			104	12	3,81 *	28	84	320,04	284,20	
			105	12	11,82	1	3	35,46	31,49	
			106	12	11,63 *	3	9	104,67	92,95	
			107	12	3,05 *	2	6	18,30	16,25	
			108	12	10,90 *	5	15	163,50	145,19	
			109	12	2,23 *	5	15	33,45	29,70	
			110	12	9,16 *	3	9	82,44	73,21	
			111	12	2,64 *	7	21	55,44	49,23	
			112	12	5,31	1	3	15,93	14,15	
			113	12	7,42	9	27	200,34	177,90	
			114	12	7,00	9	27	189,00	167,83	
			115	12	7,64	2	6	45,84	40,71	
			116	12	3,96 *	21	63	249,48	221,54	
			117	12	8,04 *	19	57	458,28	406,95	
			118	12	2,03 *	4	12	24,36	21,63	
			119	12	7,93 *	2	6	47,58	42,25	
			120	12	8,42 *	2	6	50,52	44,86	
			121	12	5,40 *	18	54	291,60	258,94	
			122	12	8,98	1	3	26,94	23,92	
			123	12	6,42 *	22	66	423,72	376,26	
			124	12	8,09	9	27	218,43	193,97	
			125	12	4,19	39	117	490,23	435,32	
			126	12	3,95 *	3	9	35,55	31,57	
			127	12	4,18	25	75	313,50	278,39	
			128	12	4,47	27	81	362,07	321,52	
			129	12	4,35	1	3	13,05	11,59	
			130	12	6,38	10	30	191,40	169,96	
			131	12	5,98	1	3	17,94	15,93	
			132	12	6,67	1	3	20,01	17,77	
			133	12	10,56	25	75	792,00	703,30	
			134	12	10,02	8	24	240,48	213,55	
			135	12	11,76	7	21	246,96	219,30	
			136	12	1,98	22	66	130,68	116,04	
			137	12	6,23	6	18	112,14	99,58	
			138	12	3,83	6	18	68,94	61,22	
			139	12	5,15	9	27	139,05	123,48	
			140	12	6,40	9	27	172,80	153,45	
			141	12	11,00	82	246	2706,00	2402,93	
			142	12	3,14	32	96	301,44	267,68	
			143	12	4,76	57	171	813,96	722,80	
			144	12	1,69	6	18	30,42	27,01	
			145	12	11,02	1	3	33,06	29,36	
			146	12	4,75	1	3	14,25	12,65	
			147	12	6,26	64	192	1201,92	1067,30	
			148	12	8,86	1	3	26,58	23,60	
			149	12	8,18	1	3	24,54	21,79	
			150	12	4,82	5	15	72,30	64,20	
			151	12	4,72	7	21	99,12	88,02	
			152	12	8,20	17	51	418,20	371,36	
			153	12	3,19	2	6	19,14	17,00	
			154	12	8,80 *	2	6	52,80	46,89	
			155	12	3,20	1	3	9,60	8,52	
			156	12	1,46	1	3	4,38	3,89	
			157	12	7,06 *	2	6	42,36	37,62	
			158	12	10,96	24	72	789,12	700,74	
			159	12	3,88	14	42	162,96	144,71	
			160	12	8,56	7	21	179,76	159,63	
			161	12	5,20	8	24	124,80	110,82	
			162	12	11,08	1	3	33,24	29,52	
			163	12	8,68	1	3	26,04	23,12	
			164	12	1,35	10	30	40,50	35,96	
			165	12	1,27	10	30	38,10	33,83	
			166	12	1,05	44	132	138,60	123,08	
			167	12	2,10	36	108	226,80	201,40	
			168	12	2,46	139	417	1025,82	910,93	
			169	16	2,49	93	279	694,71	1097,64	
			170	12	2,28	25	75	171,00	151,85	
			171	12	2,54	65	195	495,30	439,83	
			172	12	11,93	5	15	178,95	158,91	
			173	12	3,00	41	123	369,00	327,67	
			174	12	3,28 *	10	30	98,40	87,38	
			175	12	1,78	19	57	101,46	90,10	
			176	12	1,24	5	15	18,60	16,52	
			177	12	1,44	31	93	133,92	118,92	
			178	12	3,09	18	54	166,86	148,17	
			179	12	4,62	10	30	138,60	123,08	
			180	12	4,81	7	21	101,01	89,70	
			181	12	1,65	38	114	188,10	167,03	
			182	12	2,64	23	69	182,16	161,76	
			183	12	2,62	84	252	660,24	586,29	
			184	12	3,66	10	30	109,80	97,50	
			185	12	2,83	25	75	212,25	188,48	
			186	12	6,17	6	18	111,06	98,62	
			187	12	5,94 *	3	9	53,46	47,47	
			188	12	3,84	11	33	126,72	112,53	
			189	16	5,97	18	54	322,38	509,36	
			190	16	4,35	9	27	117,45	185,57	
			191	16	8,40	16	48	403,20	637,06	
			192	16	4,08	63	189	771,12	1218,37	
			193	16	5,46	21	63	343,98	543,49	
			194	16	12,00	6	18	216,00	341,28	
			195	16	10,27	6	18	184,86	292,08	
			196	16	6,75	18	54	364,50	575,91	
			197	16	3,30	12	36	118,80	187,70	
			198	16	5,31	18	54	286,74	453,05	
			199	16	6,87	6	18	123,66	195,38	
			200	16	8,01	18	54	432,54	683,41	
			201	16	2,89	57	171	494,19	780,82	
			202	12	7,66	7	21	160,86	142,84	
			203	16	8,49	8	24	203,76	321,94	

* - Średnia długość

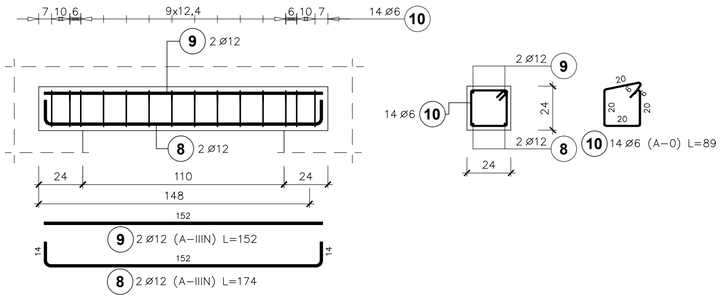
Pręt	Stal gr. [N/mm²]	Długość (cm)	Ilość			Długość ogólna (m)		
			w elemencie	ogółem		A-IIIN		
						gr. ≤ 16	gr. > 16	
1	12	566	8	3	24	135,84		
2	12	532	9	3	27	143,64		
3	12	780	109	3	327	2550,60		
4	12	1200	550	3	1650	9900,00		
5	12	240	102	3	306	734,40		
6	12	252	51	3	153	385,56		
7	12	214	2	3	6	12,84		
8	12	1085	7	3	21	227,85		
9	12	202	7	3	21	42,42		
10	12	750	10	3	30	225,00		
11	12	508	11	3	33	167,64		
12	12	630	10	3	30	189,00		
13	12	90	53	3	159	143,10		
14	12	1086	2	3	6	65,16		
15	12	402	9	3	27	108,54		
16	12	912	8	3	24	218,88		
17	12	339	14	3	42	142,38		
18	12	578	2	3	6	34,68		
19	12	700	43	3	129	903,00		
20	12	520	27	3	81	421,20		
21	12	978	20	3	60	586,80		
22	12	646	13	3	39	251,94		
23	12	412	4	3	12	49,44		
24	12	924	10	3	30	277,20		
25	12	1038	6	3	18	186,84		
26	12	354	5	3	15	53,10		
27	12	270	10	3	30	81,00		
28	12	738	5	3	15	110,70		
29	12	378	9	3	27	102,06		
30	12	540	2	3	6	32,40		
31	12	195	1	3	3	5,85		
32	12	640	3	3	9	57,60		
33	12	618	7	3	21	129,78		
34	12	576	7	3	21	120,96		
35	12	275 *	18	3	54	148,50		
36	12	378 *	27	3	81	306,18		
37	12	87 *	2	3	6	5,22		
38	12	666	1	3	3	19,98		
39	12	640 *	24	3	72	460,80		
40	12	244 *	8	3	24	58,56		
41	12	394	4	3	12	47,28		
42	12	239	9	3	27	64,53		
43	12	602	27	3	81	487,62		
44	12	318	5	3	15	47,70		
45	12	986	2	3	6	59,16		
46	12	1138	4	3	12	136,56		
47	12	686	7	3	21	144,06		
48	12	159 *	5	3	15	23,85		
49	12	807 *	3	3	9	72,63		
50	12	966 *	3	3	9	86,94		
51	12	125 *	5	3	15	18,75		
52	12	1095 *	4	3	12	131,40		
53	12	573 *	53	3	159	911,07		
54	12	1184 *	2	3	6	71,04		
55	12	938	18	3	54	506,52		
56	12	884	8	3	24	212,16		
57	12	1058	6	3	18	190,44		
58	12	505	6	3	18	90,90		
59	12	265	6	3	18	47,70		
60	12	80	17	3	51	40,80		
61	12	397	7	3	21	83,37		
62	12	516	9	3	27	139,32		
63	12	531	3	3	9	47,79		
64	12	257	2	3	6	15,42		
65	12	181	47	3	141	255,21		
66	12	219 *	4	3	12	26,28		
67	12	499	5	3	15	74,85		
68	12	475 *	3	3	9	42,75		
69	12	691	8	3	24	165,84		
70	12	189	62	3	186	351,54		
71	12	480	1	3	3	14,40		
72	12	220	22	3	66	145,20		
73	12	950	205	3	615	5842,50		
74	12	614	20	3	60	368,40		
75	12	632	10	3	30	189,60		
76	12	338	4	3	12	40,56		
77	12	904	94	3	282	2549,28		
78	12	326	5	3	15	48,90		
79	12	874	11	3	33	288,42		
80	12	754	47	3	141	1063,14		
81	12	656	9	3	27	177,12		
82	12	464	66	3	198	918,72		
83	12	655	3	3	9	58,95		
84	12	279	1	3	3	8,37		
85	12	126	2	3	6	7,56		
86	12	457	16	3	48	219,36		
87	12	1200	167	3	501	6012,00		
88	12	638	24	3	72	459,36		
89	12	818	53	3	159	1300,62		
90	12	1042	13	3	39	406,38		
91	12	530	6	3	18	95,40		
92	12	764	17	3	51	389,64		
93	12	796	26	3	78	620,88		
94	12	496	6	3	18	89,28		
95	12	804	8	3	24	192,96		
96	12	887 *	40	3	120	1064,40		
97	12	123	9	3	27	33,21		
98	12	1104	2	3	6	66,24		
99	12	720	34	3	102	734,40		
100	12	460	7	3	21	96,60		
101	12	352	4	3	12	42,24		
102	12	354	7	3	21	74,34		
103	12	512	6	3	18	92,16		
104	12	381 *	28	3	84	320,04		
105	12	1182	1	3	3	35,46		
106	12	1163 *	3	3	9	104,67		
107	12	305 *	2	3	6	18,30		
108	12	1090 *	5	3	15	163,50		
109	12	223 *	5	3	15	33,45		
110	12	916 *	3	3	9	82,44		
111	12	264 *	7	3	21	55,44		
112	12	531	1	3	3	15,93		
113	12	742	9	3	27	200,34		
114	12	700	9	3	27	189,00		
115	12	764	2	3	6	45,84		
116	12	396 *	21	3	63	249,48		
117	12	804 *	19	3	57	458,28		
118	12	203 *	4	3	12	24,36		
119	12	793 *	2	3	6	47,58		
120	12	842 *	2	3	6	50,52		
121	12	540 *	18	3	54	291,60		
122	12	898	1	3	3	26,94		
123	12	642 *	22	3	66	423,72		
124	12	809	9	3	27	218,43		
125	12	419	39	3	117	490,23		
126	12	395 *	3	3	9	35,55		
127	12	418	25	3	75	313,50		
128	12	447	27	3	81	362,07		
129	12	435	1	3	3	13,05		
130	12	638	10	3	30	191,40		
131	12	598	1	3	3	17,94		
132	12	667	1	3	3	20,01		
133	12	1056	25	3	75	792,00		
134	12	1002	8	3	24	240,48		
135	12	1176	7	3	21	246,96		
136	12	198	22	3	66	130,68		
137	12	623	6	3	18	112,14		
138	12	383	6	3	18	68,94		
139	12	515	9	3	27	139,05		
140	12	640	9	3	27	172,80		
141	12	1100	82	3	246	2706,00		
142	12	314	32	3	96	301,44		
143	12	476	57	3	171	813,96		
144	12	169	6	3	18	30,42		
145	12	1102	1	3	3	33,06		
146	12	475	1	3	3	14,25		
147	12	626	64	3	192	1201,92		
148	12	886	1	3	3	26,58		
149	12	818	1	3	3	24,54		
150	12	482	5	3	15	72,30		
151	12	472	7	3	21	99,12		
152	12	820	17	3	51	418,20		
153	12	319	2	3	6	19,14		
154	12	880 *	2	3	6	52,80		
155	12	320	1	3	3	9,60		
156	12	146	1	3	3	4,38		
157	12	706 *	2	3	6	42,36		
158	12	1096	24	3	72	789,12		
159	12	388	14	3	42	162,96		
160	12	856	7	3	21	179,76		
161	12	520	8	3	24	124,80		
162	12	1108	1	3	3	33,24		
163	12	868	1	3	3	26,04		
164	12	135	10	3	30	40,50		
165	12	127	10	3	30	38,10		
166	12	105	44	3	132	138,60		
167	12	210	36	3	108	226,80		
168	12	246	139	3	417	1025,82		
169	16	249	93	3	279	694,71		
170	12	228	25	3	75	171,00		
171	12	254	65	3	195	495,30		
172	12	1193	5	3	15	178,95		
173	12	300	41	3	123	369,00		
174	12	328 *	10	3	30	98,40		
175	12	178	19	3	57	101,46		
176	12	124	5	3	15	18,60		
177	12	144	31	3	93	133,92		
178	12	309	18	3	54	166,86		
179	12	462	10	3	30	138,60		
180	12	481	7	3	21	101,01		
181	12	165	38	3	114	188,10		
182	12	264	23	3	69	182,16		
183	12	262	84	3	252	660,24		
184	12	366	10	3	30	109,80		
185	12	283	25	3	75	212,25		
186	12	617	6	3	18	111,06		
187	12	594 *	3	3	9	53,46		
188	12	384	11	3	33	126,72		
189	16	597	18	3	54		322,38	
190	16	435	9	3	27		117,45	
191	16	840	16	3	48		403,20	
192	16	408	63	3	189		771,12	
193	16	546	21	3	63		343,98	
194	16	1200	6	3	18		216,00	
195	16	1027	6	3	18		184,86	
196	16	675	18	3	54		364,50	
197	16	330	12	3	36		118,80	
198	16	531	18	3	54		286,74	
199	16	687	6	3	18		123,66	
200	16	801	18	3	54		432,54	
201	16	289	57	3	171		494,19	
202	12	766	7	3	21	160,86		
203	16	849	8	3	24		203,76	
Długość wg średnic (m)						9836,30	8277,88	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	1,58	
Masa ogólna wg średnic (kg)						8230,19	13073,07	
Masa ogólna wg gatunku stali (kg)						78253,78		
Ogółem (kg)						78253,78		

PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: +8,77m; +5,71; +2,65
Minimalna otulina góry i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono

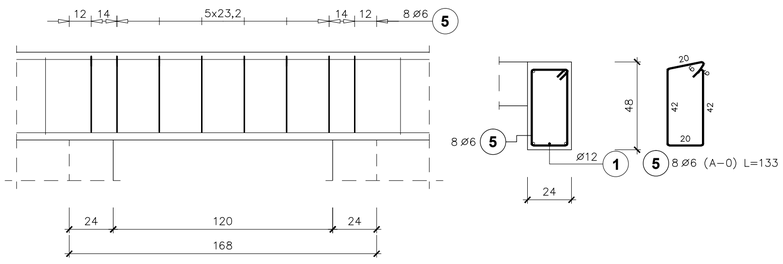
NADPROŻE N100 szt. 80



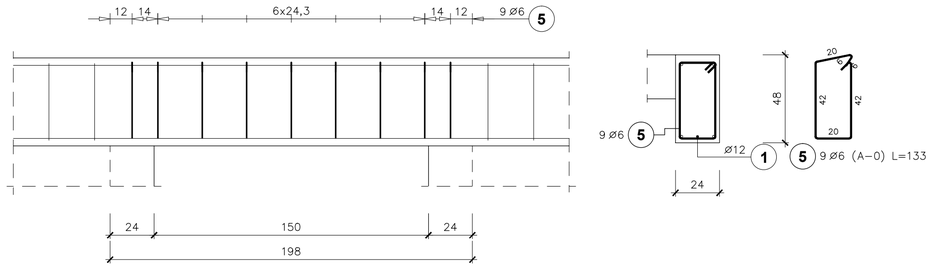
NADPROŻE N110 szt. 20



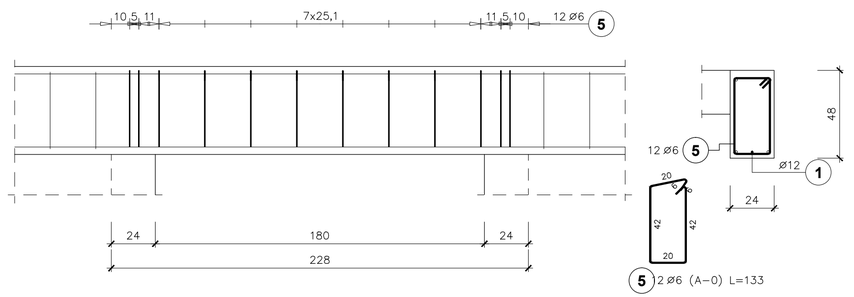
NADPROŻE N120w szt. 9



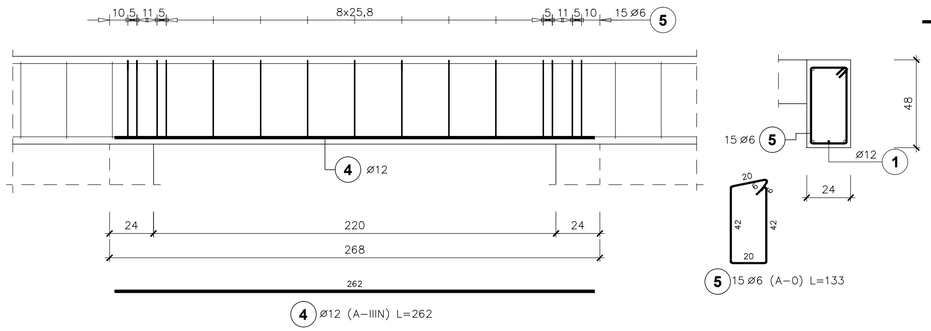
NADPROŻE N150w szt. 4



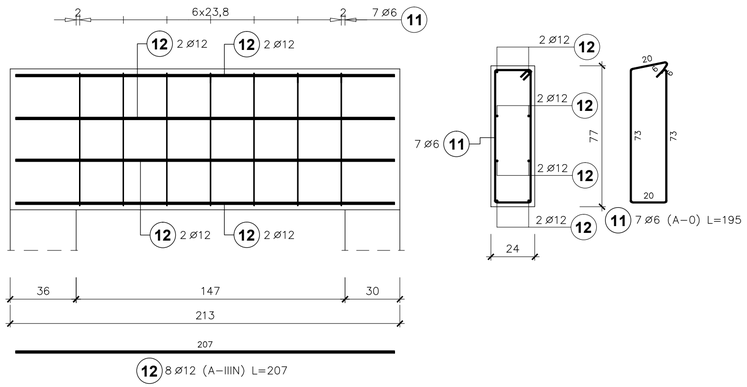
NADPROŻE N180w szt. 34



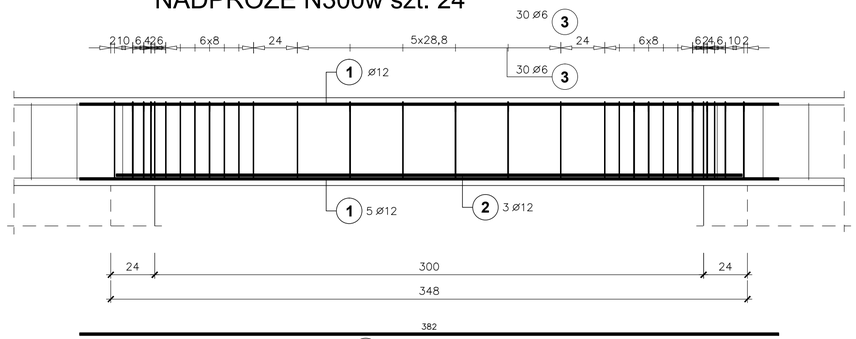
NADPROŻE N220w szt. 57



NADPROŻE N147 szt. 16



NADPROŻE N300w szt. 24



Poz.	Stal Ø A–0	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 Ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 12
1		12	382			69		263,58
2		12	342	3	24	72		246,24
3	6		116	60	24	1440	1670,40	
4		12	262	1	57	57		149,34
5	6		133			1371	1823,43	
6		12	164	2	80	160		262,40
7		12	142	2	80	160		227,20
8		12	174	2	20	40		69,60
9		12	152	2	20	40		60,80
10	6		89			1320	1174,80	
11	6		195	7	16	112	218,40	
12		12	207	8	16	128		264,96
Długość wg średnic (m)							4887,03	1544,12
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							1084,92	1371,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1084,92	1371,18
Ogółem (kg)							2456,10	

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

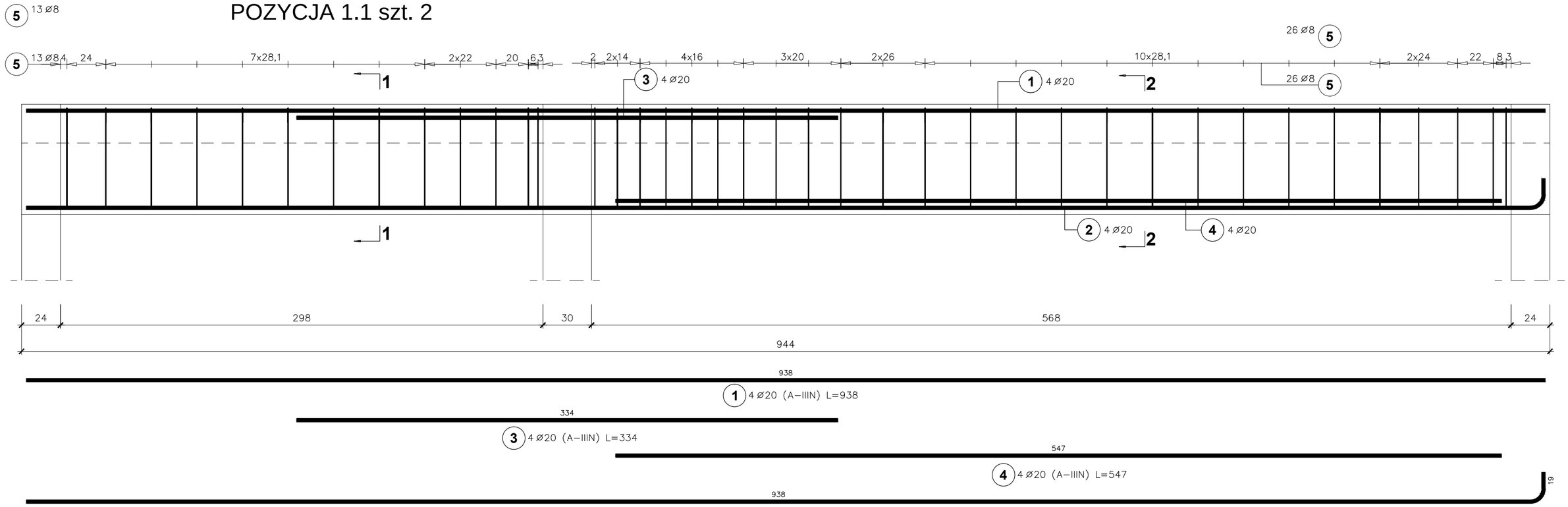
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

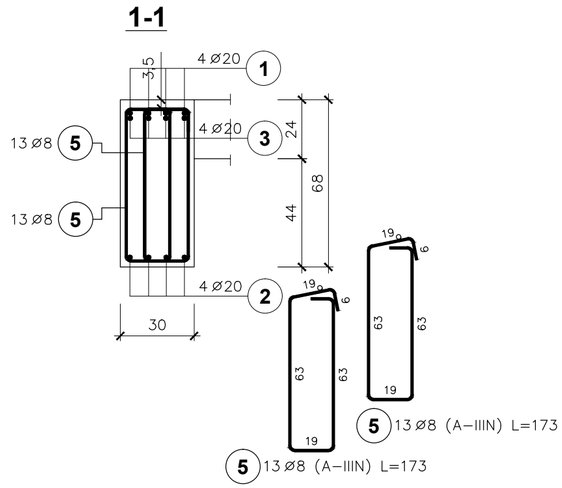
ABRYS pracownia architektoniczna
www.abrysarchitekci.com

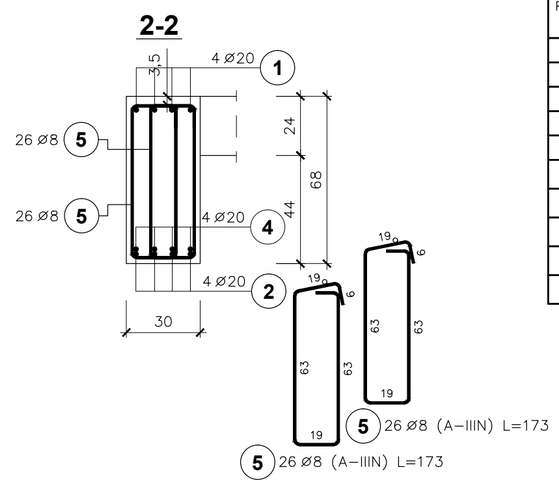
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**NADPROŻA WYLEWANE** — NR. RYS. 3.4
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 1.1 szt. 2







Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 8	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 20
1	20	938	4	2	8		75,04
2	20	951	4	2	8		76,08
3	20	334	4	2	8		26,72
4	20	547	4	2	8		43,76
5	8	173	78	2	156	269,88	
Długość wg średnic (m)						269,88	221,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						106,60	547,35
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						653,95	
Ogółem (kg)						653,95	

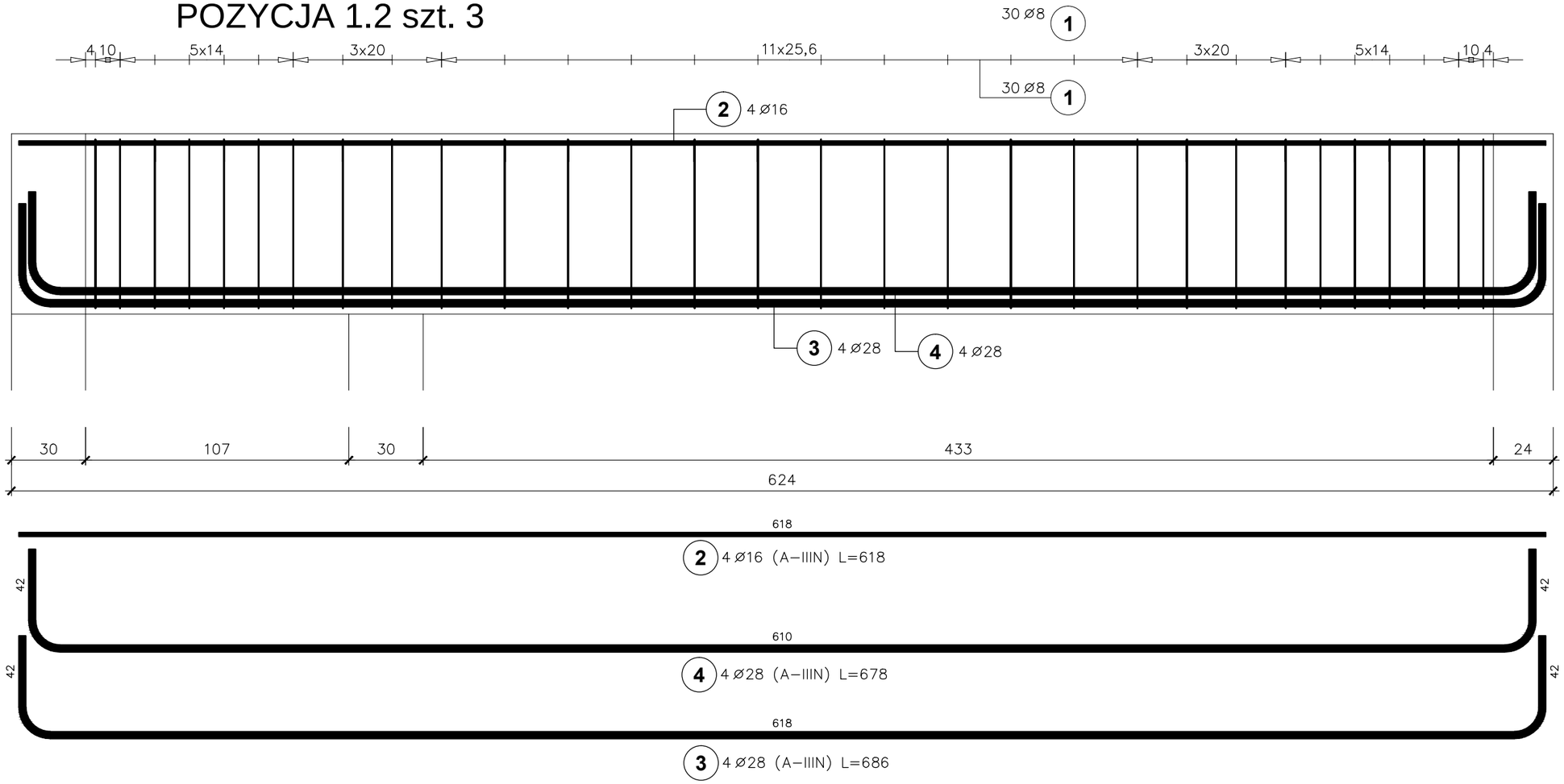
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

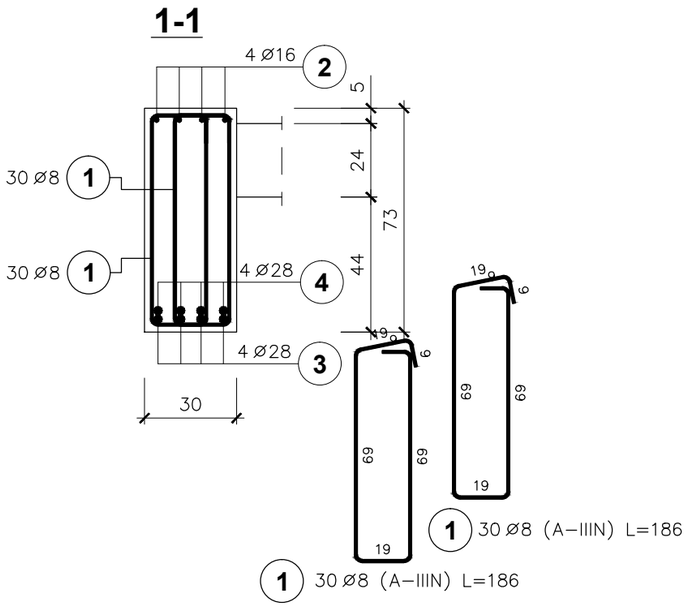
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 1.1**			NR. RYS.	3.5
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 1.2 szt. 3





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 8	ø 16	ø 28
1	8	186	60	3	180	334,80		
2	16	618	4	3	12		74,16	
3	28	686	4	3	12			82,32
4	28	678	4	3	12			81,36
Długość wg średnic (m)						334,80	74,16	163,68
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						132,25	117,17	790,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1039,99		
Ogółem (kg)						1039,99		

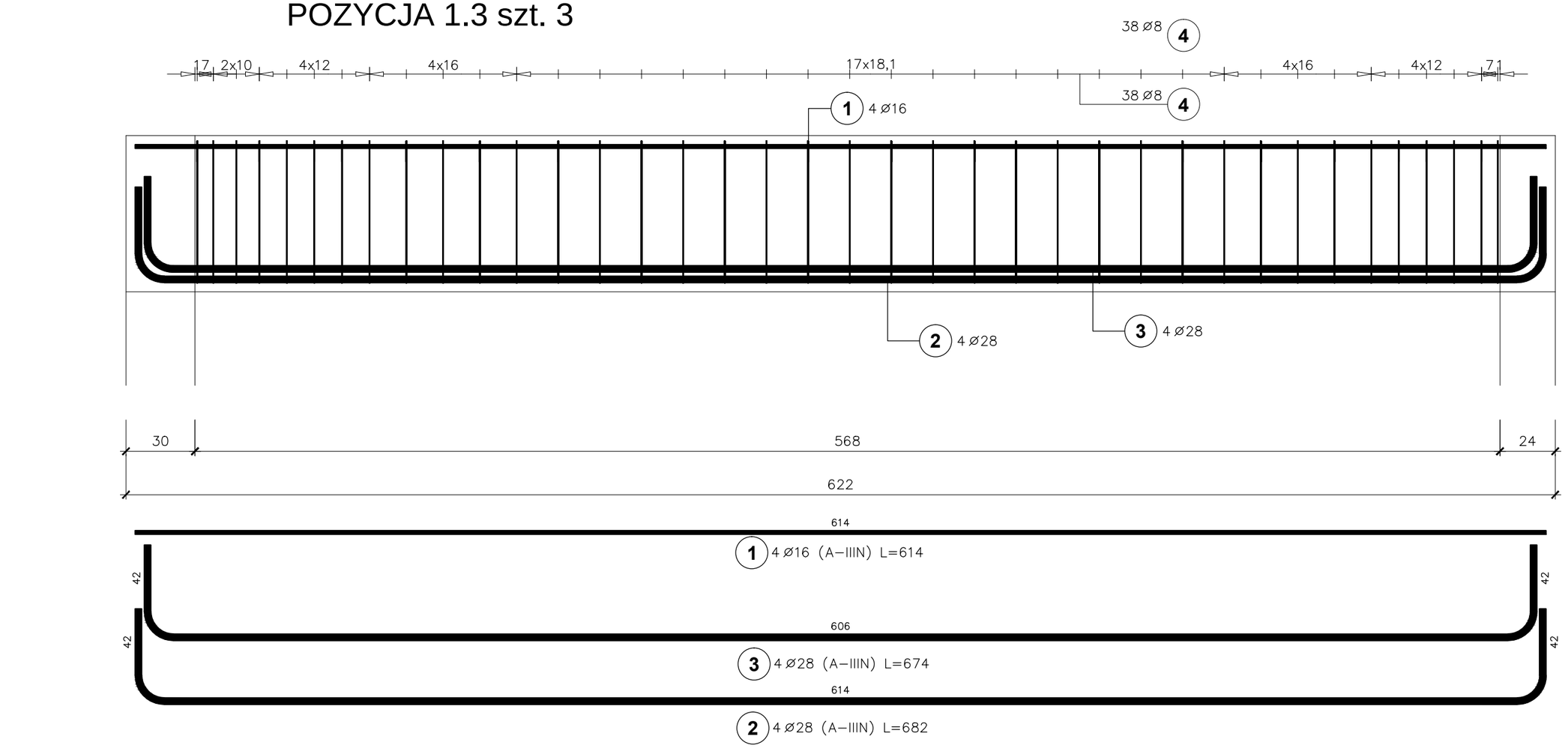
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

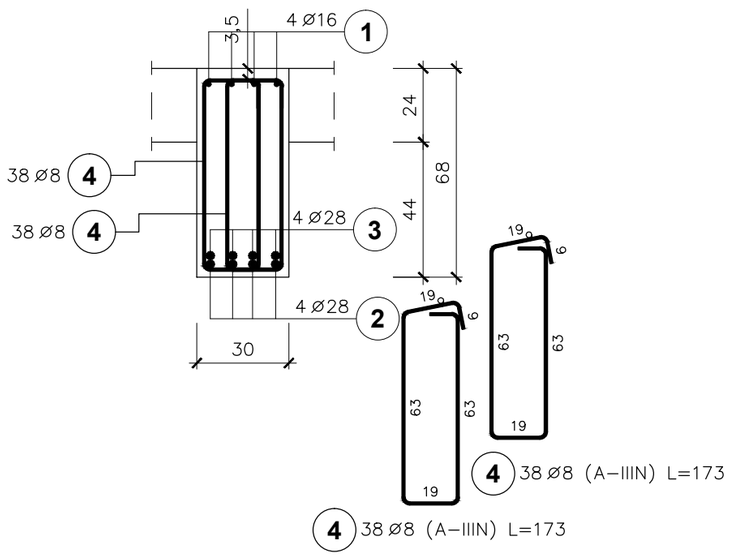
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 1.2**			NR. RYS.	3.6
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 1.3 szt. 3





Poz.	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 8	Ø 16	Ø 28
1	16	614	4	3	12		73,68	
2	28	682	4	3	12			81,84
3	28	674	4	3	12			80,88
4	8	173	76	3	228	394,44		
Długość wg średnic (m)						394,44	73,68	162,72
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						155,80	116,41	785,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1058,16		
Ogółem (kg)						1058,16		

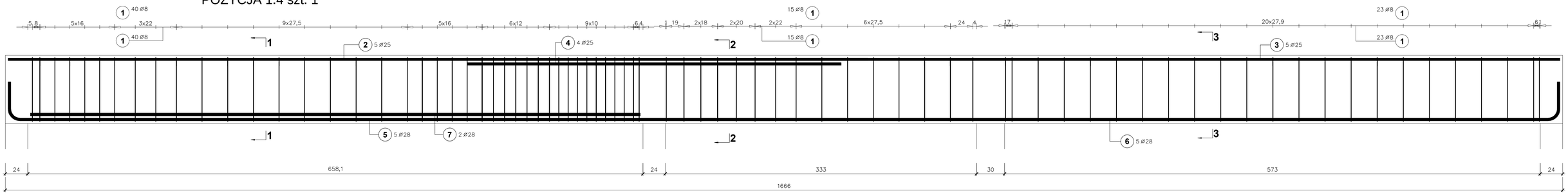
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

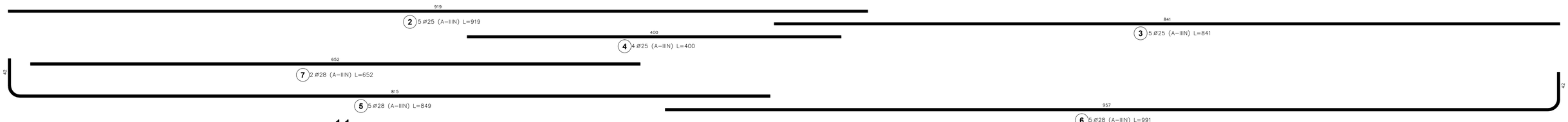
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

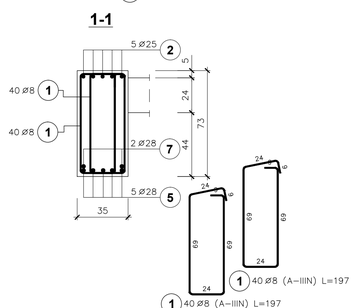
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 1.3** — NR. RYS. 3.7
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

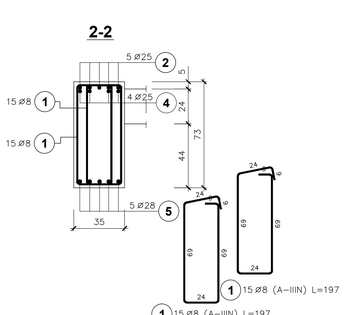
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

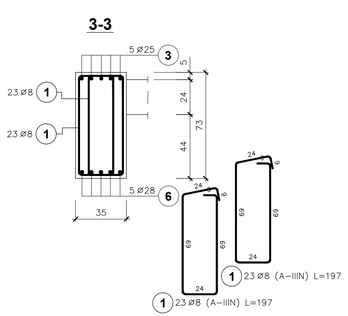
POZYCJA 1.4 szt. 1











BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

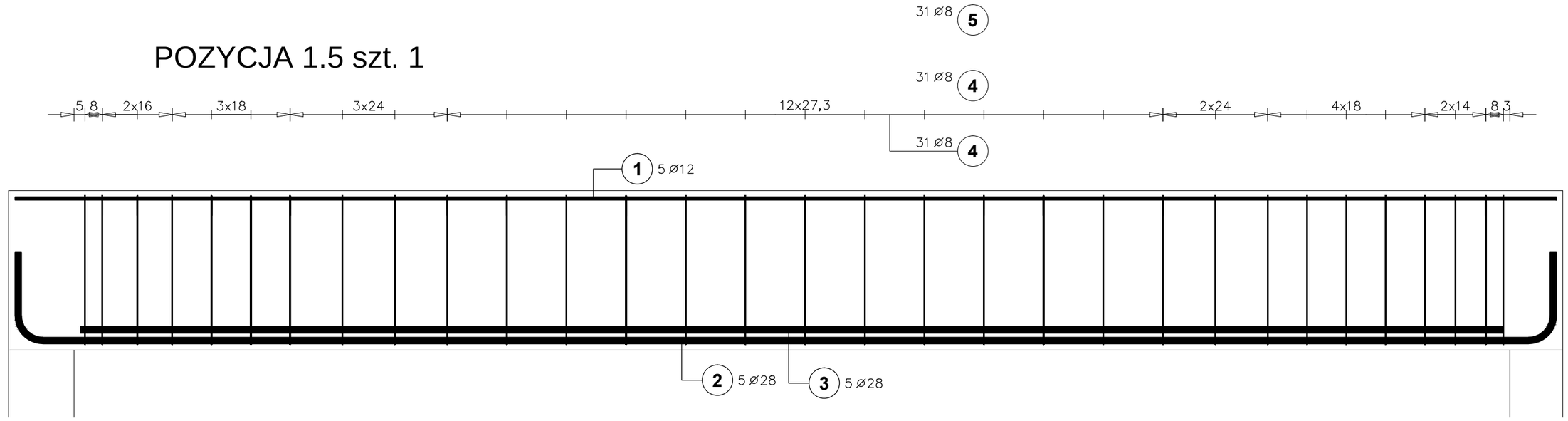
Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN ø 8	ø 25	ø 28
1	8	197	156	1	156	307,32		
2	25	919	5	1	5		45,95	
3	25	841	5	1	5		42,05	
4	25	400	4	1	4		16,00	
5	28	849	5	1	5			42,45
6	28	991	5	1	5			49,55
7	28	652	2	1	2			13,04
Długość wg średnic (m)						307,32	104,00	105,04
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	3,85	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						121,39	400,40	507,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1029,13		
Ogółem (kg)						1029,13		

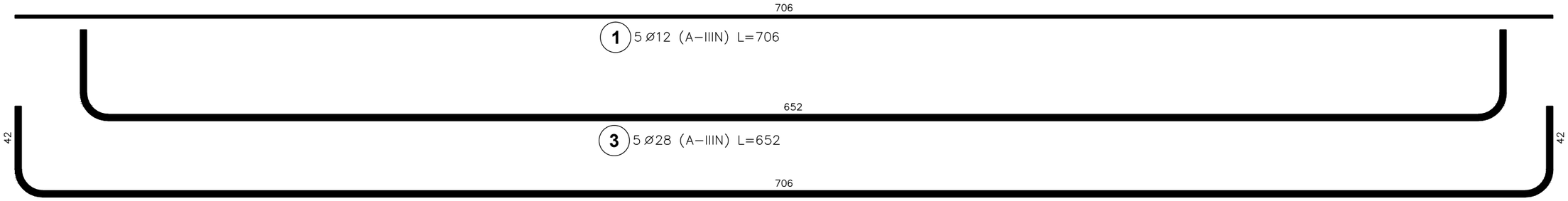
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

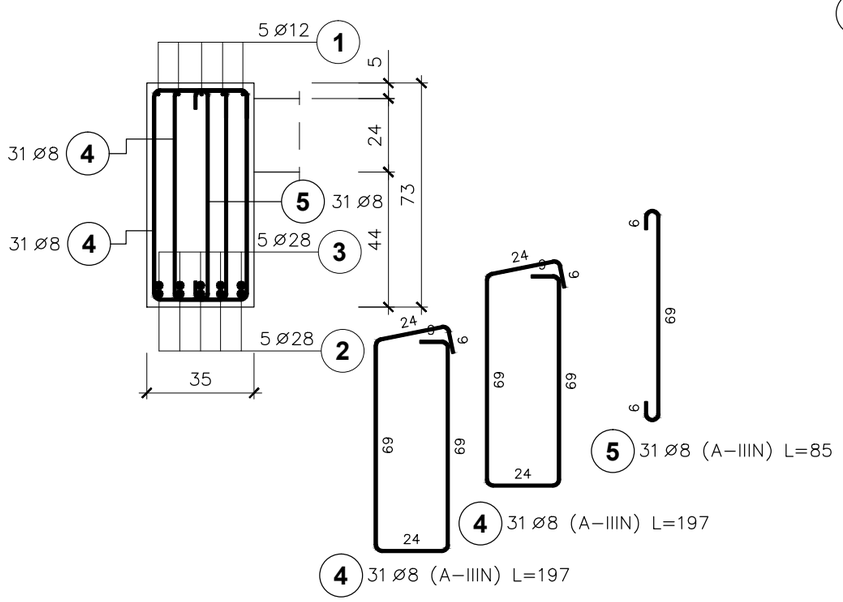
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.	
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ	
INWESTOR	MZGM	
RYSUNEK	**POZYCJA 1.4**	NR. RYS. 3.8
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 1.5 szt. 1







Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 8	ø 12	ø 28
1	12	706	5	1	5		35,30	
2	28	774	5	1	5			38,70
3	28	652	5	1	5			32,60
4	8	197	62	1	62	122,14		
5	8	85	31	1	31	26,35		
Długość wg średnic (m)						148,49	35,30	71,30
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	4,83
Masa łączna wg średnic (kg)						58,65	31,35	344,38
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						434,38		
Ogółem (kg)						434,38		

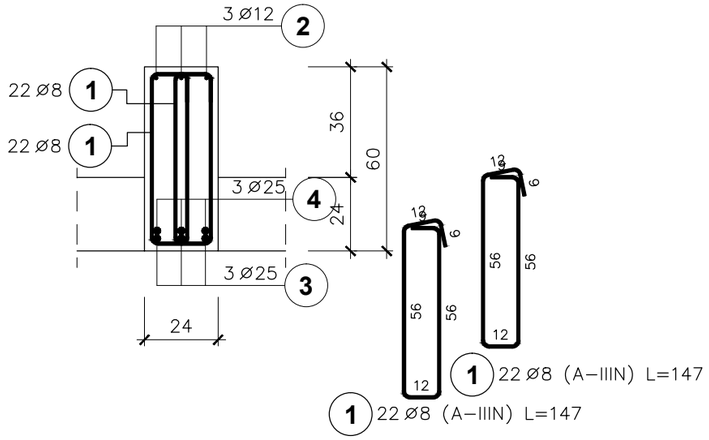
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

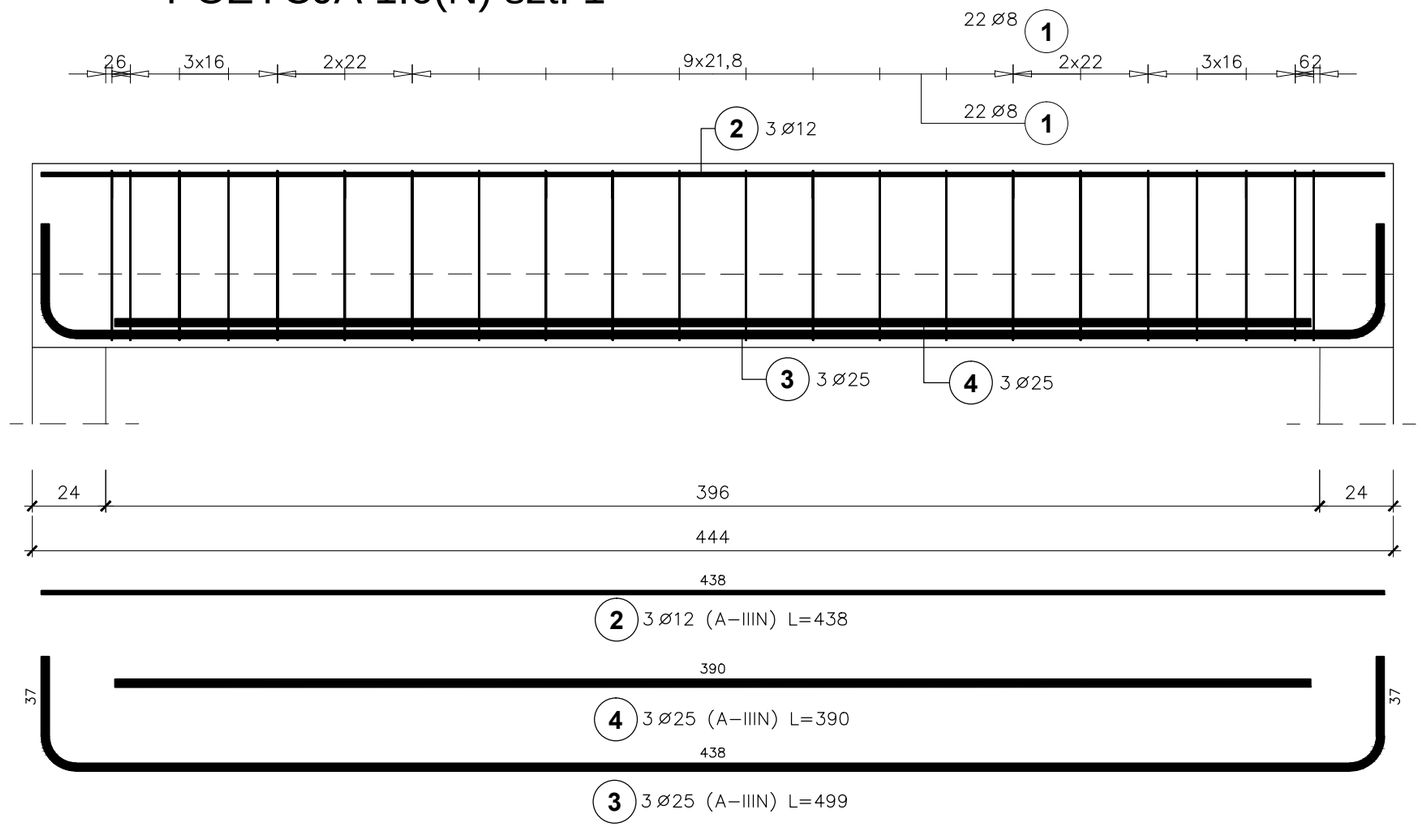
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**POZYCJA 1.5** — NR. RYS. 3.9
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

POZYCJA 1.6(N) szt. 1



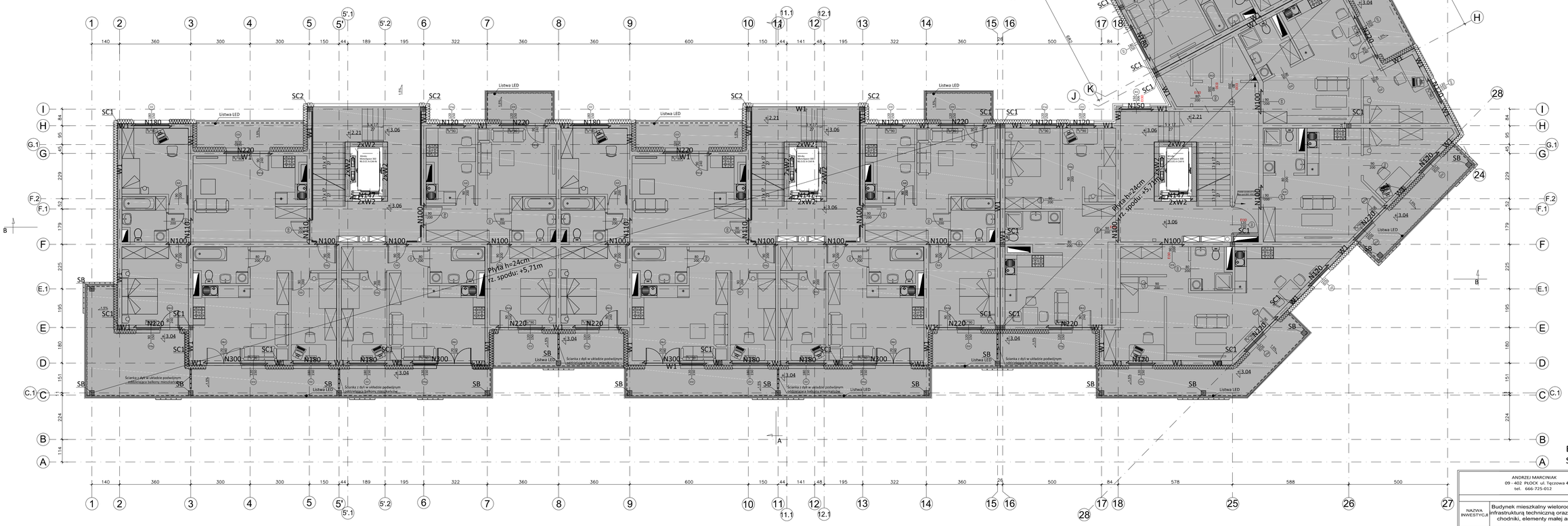


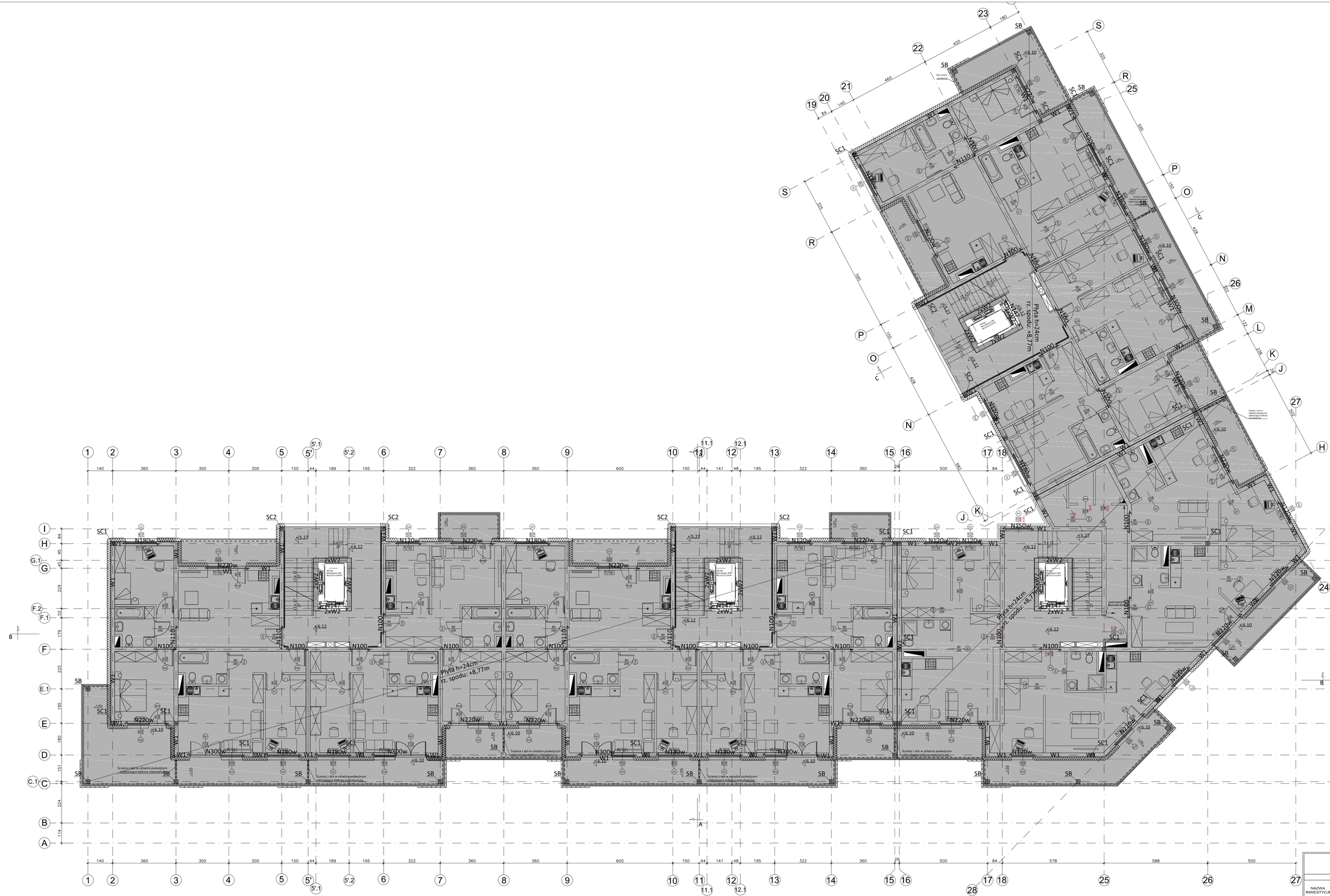
Poz.	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 8	Ø 12	Ø 25
1	8	147	44	1	44	64,68		
2	12	438	3	1	3		13,14	
3	25	499	3	1	3			14,97
4	25	390	3	1	3			11,70
Długość wg średnic (m)						64,68	13,14	26,67
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						25,55	11,67	102,68
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						139,90		
Ogółem (kg)						139,90		

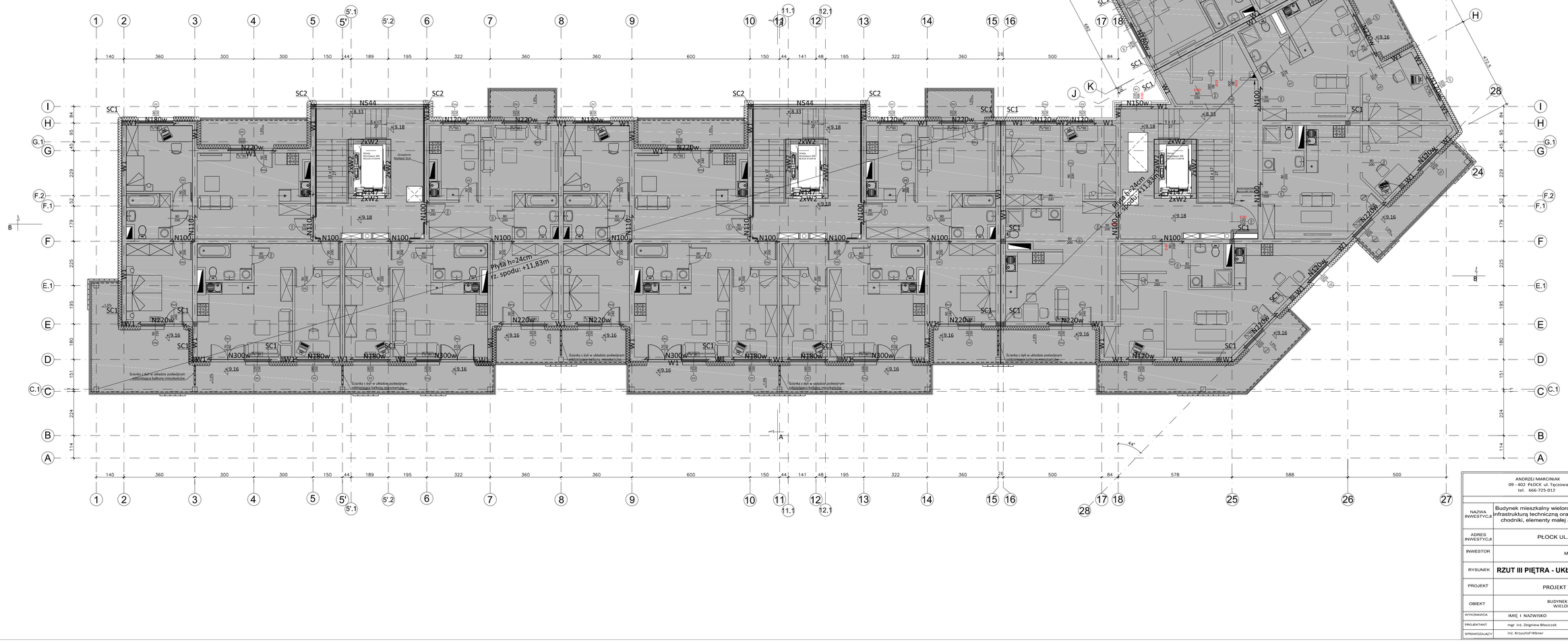
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARC-INTERTONICENA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**POZYCJA 1.6(N)**			NR. RYS.	3.10
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

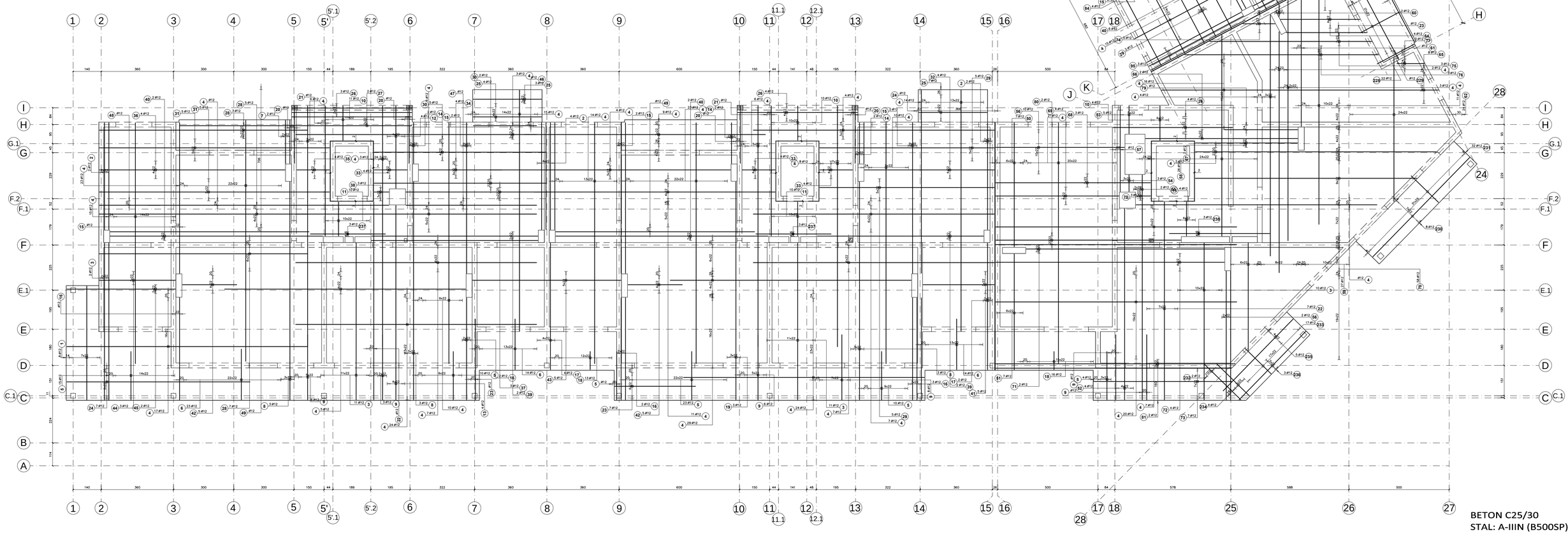

Płyta h=24cm
rz. spodu: +5,71m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +5,71m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +5,71m
Listwa LED
Ściana z dyl w układzie podwójnym
SB
SC1
SC2
W1
W2
N100
N110
N120
N150
N180
N220
N300
N360
N420
N590
N790
2xW2
+3.04
+3.06
+2.21
+3.29
+3.17
+3.27
+3.14
+3.23
+3.08
+3.25
+3.10
+3.12
+3.16
+3.18
+3.20
+3.22
+3.24
+3.26
+3.28
+3.30
+3.32
+3.34
+3.36
+3.38
+3.40
+3.42
+3.44
+3.46
+3.48
+3.50
+3.52
+3.54
+3.56
+3.58
+3.60
+3.62
+3.64
+3.66
+3.68
+3.70
+3.72
+3.74
+3.76
+3.78
+3.80
+3.82
+3.84
+3.86
+3.88
+3.90
+3.92
+3.94


Płyta h=24cm
rz. spodu: +8,77m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +8,77m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +8,77m
Ściana z dyl w układzie podwójnym oddzielająca balkony mieszkalne


Płyta h=24cm
rz. spodu: +11,83m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +11,83m
Płyta h=24cm
rz. spodu: +11,83m
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca balkony mieszkaniowe
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca hallowy pomieszczenia
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca hallowy mieszkaniowe
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca hallowy mieszkaniowe
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca hallowy mieszkaniowe
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca balkony mieszkaniowe
Ściana z płyt w układzie podwójnym otaczająca hallowy

PŁYTA STROPOWA NAD III PIĘTREM

zbroj. dolne



BETON C25/30

STAL: A-IIIN (B500SP)

PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: +11,825m
Minimalna otulina górą i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

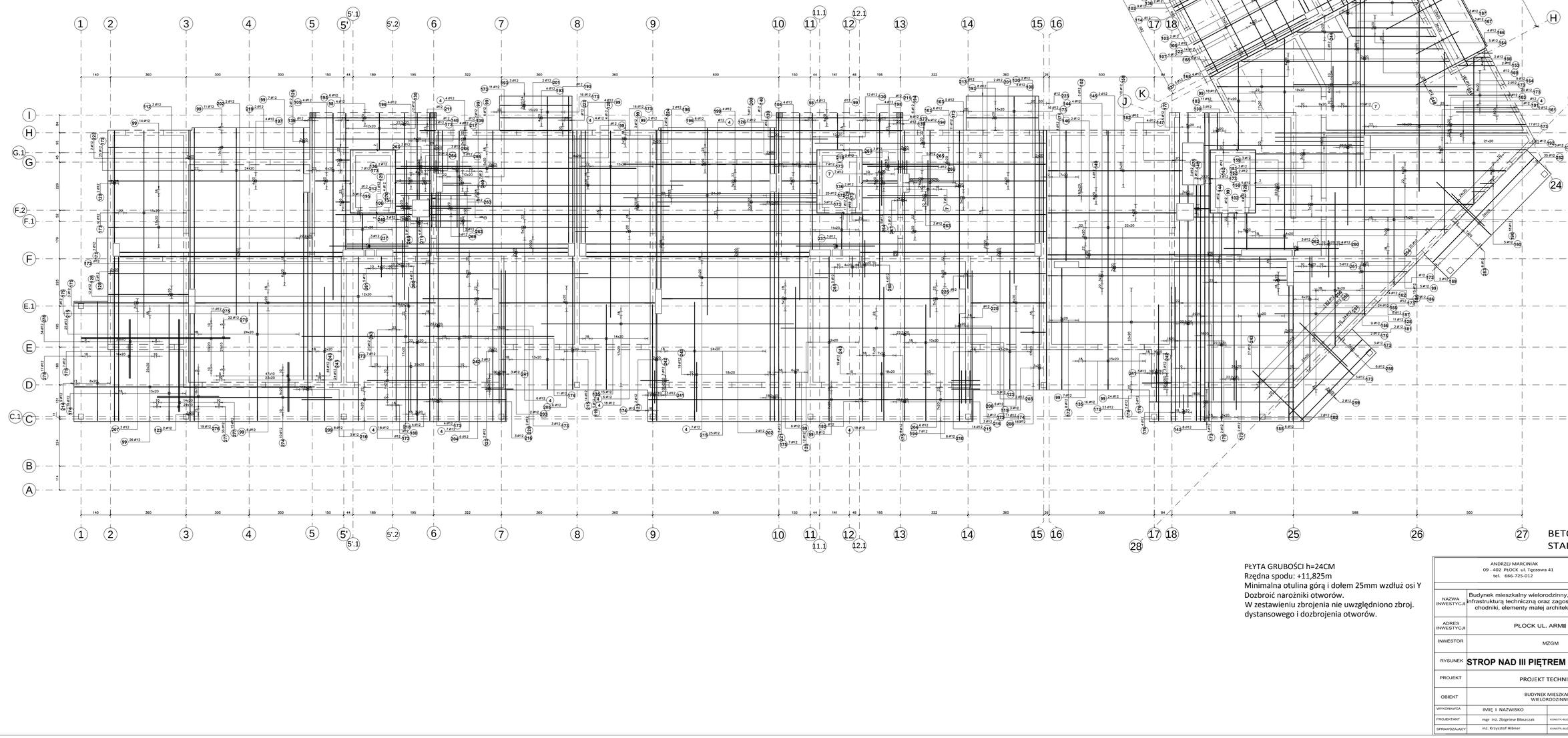
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**STROP NAD III PIĘTREM ZBR. DOLNE**			NR. RYS.	6.1
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR,	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

PŁYTA STROPOWA NAD III PIĘTREM

zbroj. górne



BETON C25/30

STAL: A-IIIN (B500SP)

PŁYTA GRUBOŚCI h=24CM
Rzędna spodu: +11,825m
Minimalna otulina górą i dołem 25mm wzdłuż osi Y
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	STROP NAD III PIĘTREM ZBR. GÓRNE			NR. RYS.	6.2
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:100
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR, UPR,	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość [m]	Ilość prętów		Długość całkowita [m]	Waga [kg]	Waga ogólna [kg]
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
		1	12	5,66		8	8	45,28	40,21	
		2	12	5,32		9	9	47,88	42,52	
		3	12	7,80		48	48	374,40	332,47	
		4	12	12,00		520	530	6360,00	5647,68	
		5	12	2,40		101	101	242,40	215,25	
		6	12	2,52		51	51	128,52	114,13	
		7	12	2,14		2	2	4,28	3,80	
		8	12	10,85		12	12	130,20	115,62	
		9	12	3,24		34	34	110,16	97,82	
		10	12	1,71		35	35	59,85	53,15	
		11	12	1,69		34	34	57,46	51,02	
		12	12	4,10		4	4	16,40	14,56	
		13	12	9,67		4	4	38,68	34,35	
		14	12	2,02		8	8	16,16	14,35	
		15	12	7,50		10	10	75,00	66,60	
		16	12	5,08		11	11	55,88	49,62	
		17	12	6,30		10	10	63,00	55,94	
		18	12	5,90		54	54	48,60	43,16	
		19	12	10,86		3	3	32,58	28,93	
		20	12	2,86		5	5	14,30	12,70	
		21	12	6,48		4	4	25,92	23,02	
		22	12	9,85		8	8	78,80	69,97	
		23	12	6,02		9	9	36,18	32,13	
		24	12	9,12		8	8	72,96	64,79	
		25	12	3,39		14	14	47,46	42,14	
		26	12	5,96		15	15	89,40	79,39	
		27	12	11,56		2	2	23,12	20,53	
		28	12	10,38		15	15	155,70	138,26	
		29	12	8,69		20	20	173,80	154,33	
		30	12	8,57		7	7	59,99	53,27	
		31	12	11,48		10	10	114,80	101,96	
		32	12	6,46		6	6	38,76	34,42	
		33	12	1,83		12	12	19,56	17,37	
		34	12	4,12		4	4	16,48	14,63	
		35	12	1,82		8	8	12,96	11,51	
		36	12	9,24		4	4	36,96	32,82	
		37	12	8,98		3	3	20,94	18,59	
		38	12	0,73		7	7	5,11	4,54	
		39	12	8,28		4	4	33,12	29,41	
		40	12	10,58		19	19	201,02	178,51	
		41	12	3,54		5	5	17,70	15,72	
		42	12	2,70		10	10	27,00	23,98	
		43	12	7,38		5	5	36,90	32,77	
		44	12	3,78		9	9	34,02	30,21	
		45	12	5,40		2	2	10,80	9,59	
		46	12	3,15		1	1	3,15	2,80	
		47	12	6,50		1	1	6,50	5,77	
		48	12	3,02		1	1	3,02	2,68	
		49	12	9,90		2	2	19,80	17,58	
		50	12	6,18		7	7	43,26	38,41	
		51	12	5,76		7	7	40,32	35,80	
		52	12	9,52		4	4	38,08	33,82	
		53	12	1,38		5	5	6,90	6,13	
		54	12	0,82		3	3	2,46	2,18	
		55	12	11,20		2	2	22,40	19,89	
		56	12	6,40		12	12	76,80	68,20	
		57	12	4,26		1	1	4,26	3,78	
		58	12	7,18 *		26	26	186,68	165,77	
		59	12	3,87 *		27	27	104,49	92,79	
		60	12	0,86 *		2	2	1,72	1,53	
		61	12	8,65		1	1	8,65	5,31	
		62	12	6,41 *		24	24	153,84	136,61	
		63	12	2,44 *		8	8	19,52	17,33	
		64	12	3,04		4	4	15,76	13,99	
		65	12	2,39		8	8	19,12	16,98	
		66	12	7,57		2	2	15,14	13,44	
		67	12	5,10		2	2	10,20	9,06	
		68	12	7,71		3	3	23,13	20,54	
		69	12	6,13		4	4	24,52	21,77	
		70	12	0,72		3	3	2,16	1,92	
		71	12	9,86		2	2	19,72	17,51	
		72	12	11,38		4	4	45,52	40,42	
		73	12	6,86		7	7	48,02	42,64	
		74	12	1,50 *		5	5	7,50	7,06	
		75	12	8,07 *		3	3	24,21	21,50	
		76	12	9,66 *		3	3	28,98	25,73	
		77	12	1,25 *		5	5	6,25	5,55	
		78	12	5,64 *		58	58	327,12	290,48	
		79	12	3,64		1	1	3,64	3,23	

dar-górna 1 10170,03

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość [m]	Ilość prętów		Długość całkowita [m]	Waga [kg]	Waga ogólna [kg]
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
		80	12	10,81 *		2	2	21,22	18,84	
		81	12	11,84 *		2	2	23,68	21,03	
		82	12	11,08		10	10	110,80	98,21	
		83	12	8,84		4	4	35,36	31,40	
		84	12	7,10		4	4	28,40	25,22	
		85	12	0,80		18	18	14,40	12,79	
		86	12	5,05		6	6	30,30	26,91	
		87	12	2,65		6	6	15,90	14,12	
		88	12	3,97		7	7	27,79	24,68	
		89	12	9,50		1	1	9,50	8,44	
		90	12	2,07 *		2	2	4,14	3,68	
		91	12	10,18		1	1	10,18	9,04	
		92	12	5,16		9	9	46,44	41,24	
		93	12	2,51		4	4	14,04	12,47	
		94	12	10,27		3	3	30,81	27,36	
		95	12	5,31		2	2	15,93	14,15	
		96	12	2,07		1	1	2,07	1,84	
		97	12	6,45		1	1	6,45	5,73	
		226	12	5,20		8	8	41,60	36,94	
		227	12	4,80		1	1	4,80	4,26	
		228	12	2,20		22	22	48,40	42,98	
		229	12	2,08		1	1	2,08	1,85	
		230	12	6,91		8	8	55,28	49,09	
		231	12	1,89		32	32	60,48	53,71	
		232	12	2,57		2	2	5,14	4,56	
		233	12	1,81		17	17	30,77	27,32	
		234	12	2,16 *		4	4	8,76	7,78	
		235	12	4,89		5	5	24,95	22,16	
		236	12	4,75 *		3	3	14,25	12,65	
		237	12	5,74		6	6	22,44	19,93	
		238	12	5,00		3	3	15,00	13,32	

* Średnica długość

		135	12	4,64	47	47	218,08	193,66		
		136	12	8,74	8	8	52,44	46,57		
		137	12	6,55	3	3	19,65	17,45		
		138	12	8,80 *	2	2	17,60	15,63		
		139	12	4,10	5	5	20,50	18,20		
		140	12	7,72	3	3	23,16	20,57		
		141	12	10,43	1	1	10,43	9,26		
		142	12	5,43	1	1	5,43	4,82		
		143	12	8,04	8	8	64,32	57,12		
		144	12	11,92	5	5	59,60	52,92		
		145	12	11,04	2	2	22,08	19,61		
		146	12	10,37	2	2	20,74	18,42		
		147	12	7,28	4	4	29,12	25,86		
		148	12	1,90	3	3	5,70	5,06		
		149	12	8,86	4	4	35,44	31,47		
		150	12	7,55	10	10	75,50	67,04		
		151	12	6,28	3	3	18,84	16,73		
		152	12	4,78	2	2	9,56	8,49		
		153	12	3,56	2	2	7,12	6,32		
		154	12	5,12	5	5	25,60	22,73		
		155	12	3,86 *	24	24	92,64	82,26		
		156	12	8,46 *	9	9	58,14	51,63		
		157	12	7,86 *	8	8	62,88	55,84		
		158	12	11,43 *	5	5	57,45	51,02		
		159	12	11,85 *	3	3	34,95	31,04		
		160	12	1,66 *	5	5	8,30	7,37		
		161	12	8,63 *	6	6	51,78	45,98		
		162	12	8,76	1	1	8,76	7,78		
		163	12	5,58 *	5	5	27,90	24,78		
		164	12	5,38 *	9	9	50,42	27,01		
		165	12	10,85 *	4	4	43,32	38,47		
		166	12	2,17 *	4	4	8,68	7,71		
		167	12	8,14 *	3	3	27,42	24,35		
		168	12	2,82 *	6	6	15,72	13,96		
		169	12	5,19	1	1	5,19	4,61		
		170	12	5,33 *	9	9	28,97	26,61		
		171	12	7,42	8	8	56,36	52,71		
		172	12	7,00	8	8	56,00	49,73		
		173	12	9,50	260	260	2470,00	2193,36		
		174	12	6,14	44	44	270,16	239,90		
		175	12	6,98	30	50	209,40	185,95		
		176	12	1,86	4	4	7,44	6,61		
		177	12	2,62	5	5	13,10	11,63		
		178	12	2,06	3	3	6,18	5,49		
		179	12	3,54	2	2	7,08	6,29		
		180	12	2,19	9	9	19,71	17,50		
dar-górna 1		181	12	7,64	2	2	15,28	13,57	161,95,86	
		182	12	5,50	1	1	5,50	4,88		
		183	12	4,36 *	11	11	47,96	42,59		
		184	12	2,47 *	15	15	37,05	32,90		
		185	12	6,77 *	6	6	40,62	36,07		
		186	12	7,50 *	10	10	75,00	66,60		
		187	12	2,24 *	3	3	6,72	5,97		
		188	12	7,88 *	2	2	15,76	13,99		
		189	12	8,51 *	2	2	17,02	15,11		
		190	12	5,11 *	18	18	91,98	81,68		
		191	12	8,21	1	1	8,21	8,18		
		192	12	6,31 *	21	21	132,51	117,67		
		193	12	4,57	16	16	73,12	64,93		
		194	12	11,56	17	17	196,52	174,51		
		195	12	1,24	11	11	13,64	12,11		
		196	12	9,75	8	8	78,00	69,26		
		197	12	10,42	4	4	41,68	37,01		
		198	12	2,81	8	8	22,48	19,96		
		199	12	5,30	4	4	21,20	18,83		
		200	12	8,16	3	3	24,48	21,74		
		201	12	11,08	4	4	44,32	39,36		
		202	12	11,76	4	4	47,04	41,77		
		203	12	9,46	4	4	37,84	33,60		
		204	12	3,88	12	12	46,56	41,35		
		205	12	8,56	6	6	51,36	45,61		
		206	12	4,72	6	6	28,32	25,15		
		207	12	6,58	3	3	19,74	17,53		
		208	12	1,78	18	18	32,04	28,45		
		209	12	10,30	8	8	82,40	73,17		
		210	12	5,20	8	8	41,60	36,94		
		211	12	1,34	2	2	2,68	2,38		
		212	12	4,20	1	1	4,20	3,73		
		213	12	7,68	1	1	7,68	6,82		
		214	12	6,90	9	9	62,10	55,14		
		215	12	6,26	78	78	488,28	433,58		
		216	12	3,19	9	9	28,71	25,49		
		217	12	5,35	4	4	21,40	19,00		
		218	12	2,01	4	4	8,04	7,14		
		219	12	3,26	4	4	13,04	11,58		
		220	12	7,76	3	3	23,28	20,67		
		221	12	3,20	3	3	9,60	8,52		
		222	12	8,80 *	2	2	17,60	15,63		
		223	12	8,18	2	2	16,36	14,53		
		224	12	8,80 *	2	2	17,60	15,63		
		225	12	1,46	1	1	1,46	1,30		
		237	12	3,74	6	6	22,44	19,93		
		239	12	2,54	10	10	25,40	22,56		
		240	12	3,14	19	19	59,66	52,98		
		241	12	1,54	15	15	23,10	20,51		
		242	12	1,24	15	15	20,10	17,85		
		243	12	2,34	198	198	463,32	411,43		
		244	12	2,74	13	13	35,62	31,63		
		245	12	1,57	5	5	7,85	6,97		
		246	12	0,71	5	5	3,55	3,15		
		247	12	4,47	24	24	107,28	95,26		
		248	12	4,35	1	1	4,35	3,86		
		249	12	6,38	9	9	57,42	50,99		
		250	12	5,98	1	1	5,98	5,31		
		251	12	2,27	27	27	61,29	54,43		
		252	12	4,19	35	35	146,65	130,23		
		253	12	8,09	8	8	64,72	57,47		
		254	12	2,18	25	25	54,50	48,40		
		255	12	3,91 *	2	2	7,82	6,94		
		256	12	4,18	23	23	96,14	85,37		
		257	12	2,17	24	24	52,08	46,25		
		258	12	6,17	6	6	37,02	32,87		
		259	12	5,89 *	2	2	11,78	10,46		
		260	12	1,74	12	12	20,88	18,54		
		261	12	0,96	15	15	14,40	12,79		
		262	12	5,45	3	3	16,35	14,52		
		263	12	3,34	12	12	40,08	35,59		
		264	12	1,41	10	10	14,10	12,52		
		265	12	1,33	10	10	13,30	11,81		
		266	12	0,60	6	6	3,60	3,20		
		267	12	0,61	3	3	1,83	1,63		
		268	12	0,51	5	5	2,55	2,26		

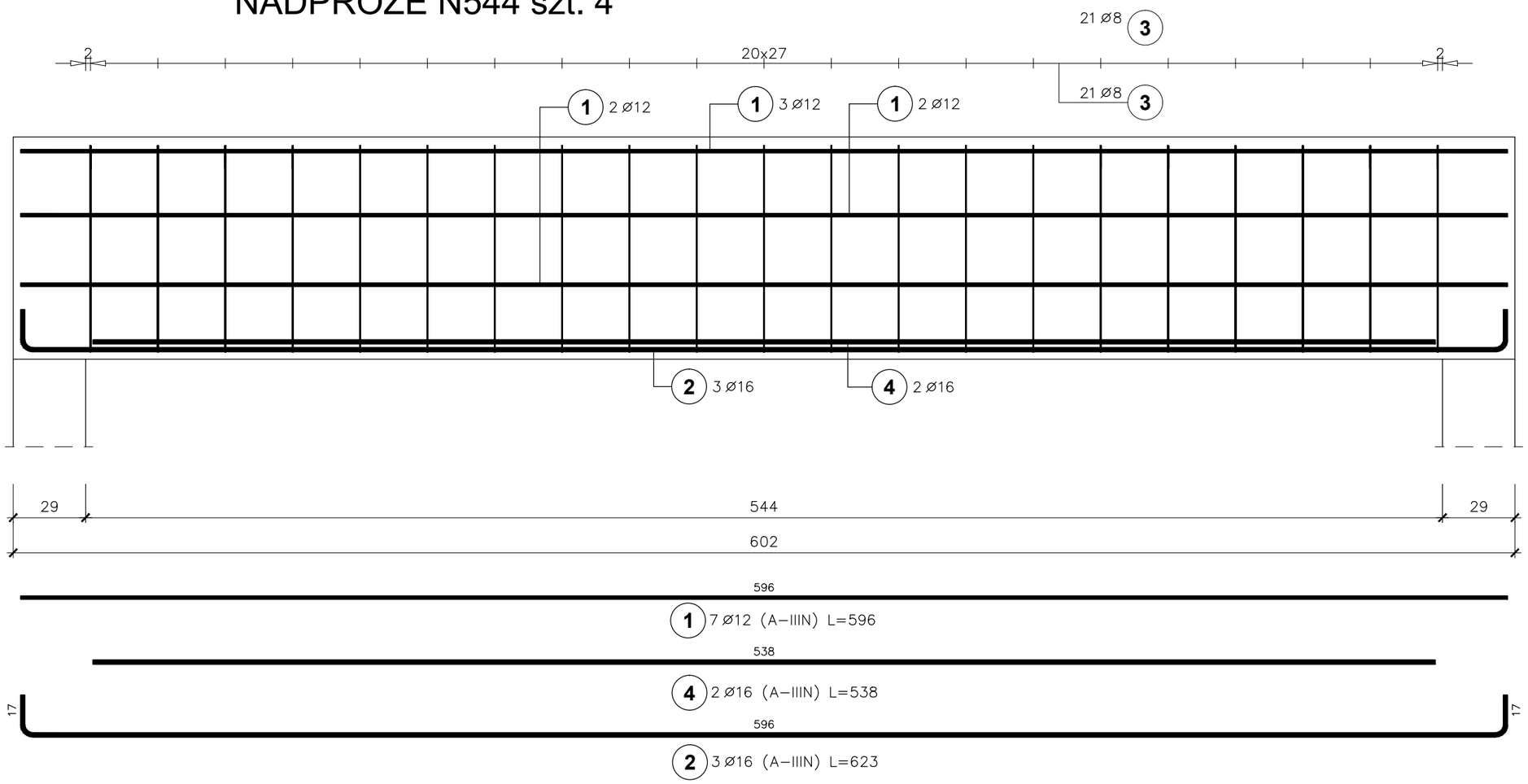
* Średnica długość

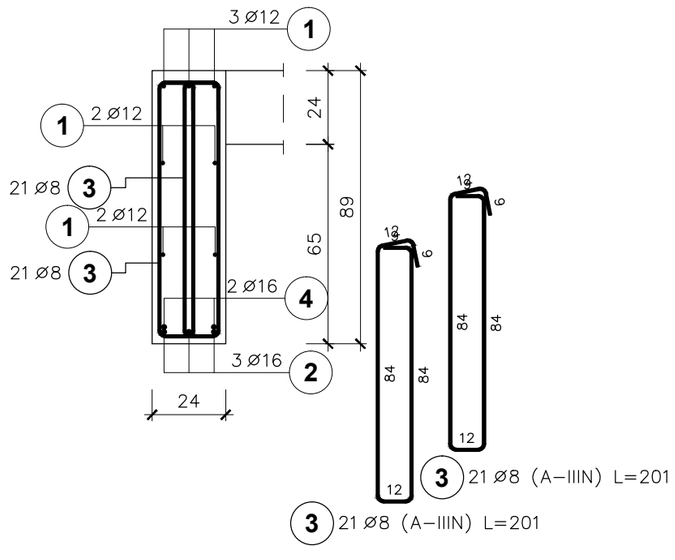
Poz.	Nr pręta	Długość [mm]	Ilość			Długość całkowita [m]	Waga [kg]
			w elemencie	ogółem			
1	12	1068	8	8	85,44	75,91	
2	12	1032	9	9	92,88	82,52	
3	12	780	48	48	374,40	332,47	
4	12	1200	520	530	6360,00	5647,68	
5	12	240	101	101	242,40	215,25	
6	12	252	51	51	128,52	114,13	
7	12	214	2	2	4,28	3,80	
8	12	1085	12	12	130,20	115,62	
9	12	324	34	34	110,16	97,82	
10	12	171	35	35	59,85	53,15	
11	12	169	34	34	57,46	51,02	
12	12	410	4	4	16,40	14,56	
13	12	967	4	4	38,68	34,35	
14	12	202	8	8	16,16	14,35	
15	12	750	10	10	75,00	66,60	
16	12	508	11	11	55,88	49,62	
17	12	630	10	10	63,00	55,94	
18	12	590	54	54	48,60	43,16	
19	12	1086	3	3	32,58	28,93	
20	12	286	5	5	14,30	12,70	
21	12	648	4	4	25,92	23,02	
22	12	985	8	8	78,80	69,97	
23	12	602	9	9	36,18	32,13	
24	12	912	8	8	72,96	64,79	
25	12	339	14	14	47,46	42,14	
26	12	596	15	15	89,40	79,39	
27	12	1156	2	2	23,12	20,53	
28	12	1038	15	15	155,70	138,26	
29	12	869	20	20	173,80	154,33	
30	12	857	7	7	59,99	53,27	
31	12	1148	10	10	114,80	101,96	
32	12	646	6	6	38,76	34,42	
33	12	183	12	12	19,56	17,37	
34	12	412	4	4	16,48	14,63	
35	12	182	8	8	12,96	11,51	
36	12	924	4	4	36,96	32,82	
37	12	898	3	3	20,94	18,59	
38	12	73	7	7	5,11	4,54	
39	12	828	4	4	33,12	29,41	
40	12	1058	19	19	201,02	178,51	
41	12	354	5	5	17,70	15,72	
42	12	270	10	10	27,00	23,98	
43	12	738	5	5	36,90	32,77	
44	12	378	9	9	34,02	30,21	
45	12	540	2	2	10,80	9,59	
46	12	315	1	1	3,15	2,80	
47	12	650	1	1	6,50	5,77	
48	12	302	1	1	3,02	2,68	
49	12	990	2	2	19,80	17,58	
50	12	618	7	7	43,26	38,41	
51	12	576	7	7	40,32	35,80	
52	12	952	4	4	38,08	33,82	
53	12	138	5	5	6,90	6,13	
54	12	82	3	3	2,46	2,18	
55	12	1120	2	2	22,40	19,89	
56	12	640	12	12	76,80	68,20	
57	12	426	1	1	4,26	3,78	
58	12	718 *	26	26	186,68	165,77	
59	12	387 *	27	27	104,49	92,79	
60	12	86 *	2	2	1,72	1,53	
61	12	865	1	1	8,65	5,31	
62	12	641 *	24	24	153,84	136,61	
63	12	244 *	8	8	19,52	17,33	
64	12	304	4	4	15,76	13,99	
65	12	239	8	8	19,12	16,98	
66	12	757	2	2	15,14	13,44	
67	12	510	2	2	10,20	9,06	
68	12	771	3	3	23,13	20,54	
69	12	613	4	4	24,52	21,77	
70	12	72	3	3	2,16	1,92	
71	12	986	2	2	19,72	17,51	
72	12	1138	4	4	45,52	40,42	
73	12	686	7	7	48,02	42,64	
74	12	150 *	5	5	7,50	7,06	
75	12	807 *	3	3	24,21	21,50	
76	12	966 *	3	3	28,98	25,73	
77	12	125 *	5	5	6,25	5,55	
78	12	564 *	58	58	327,12	290,48	
79	12	364	1	1	3,64	3,23	
80	12	1081 *	2	2	21,22	18,84	
81	12	1184 *	2	2	23,68	21,03	
82	12	1108	10	10	110,80	98,21	
83	12	884	4	4	35,36	31,40	
84	12	710	4	4	28,40	25,22	
85	12	80	18	18	14,40	12,79	
86	12	505	6	6	30,30	26,91	
87	12	265	6	6	15,90	14,12	
88	12	397	7	7	27,79	24,68	
89	12	114	12	12	16,05	14,25	
90	12	207 *	2	2	4,14	3,68	
91	12	1018	1	1	10,18	9,04	
92	12	516	9	9	46,44	41,24	
93	12	351	4	4	14,04	12,47	
94	12	1027	3	3	30,81	27,36	
95	12	531	2	2	15,93	14,15	
96	12	207	1	1	2,07	1,84	
97	12	645	1	1	6,45	5,73	
226	12	520	8	8	41,60	36,94	
227	12	480	1	1	4,80	4,26	
228	12	220	22	22	48,40	42,98	
229	12	208	1	1	2,08	1,85	
230	12	691	8	8	55,28	49,09	
231	12	189	32	32	60,48	53,71	
232	12	257	2	2	5,14	4,56	
233	12	181	17	17	30,77	27,32	
234	12	216 *	4	4	8,76	7,78	
235	12	489	5	5	24,95	22,16	
236	12	475 *	3	3	14,25	12,65	
237	12	574	6	6	22,44	19,93	
238	12	500	3	3	15,00	13,32	

241	12	154
243	12	234
245	12	274
247	12	447
249	12	638
251	12	227
253	12	809
255	12	391 *
257	12	217
259	12	589 *
261	12	174
263	12	334
265	12	133
267	12	61
269	12	269
270	12	185
271	12	43
272	12	161
273	12	434
274	12	831
275	12	7,07
276	12	2,84
277	12	4,38
278	12	2,80

15	5	75
168	1	168
174	13	2262
12	1	12
25	1	25
3	1	3
24	1	24
4	1	4
11	1	11
8	1	8
23	1	23
29	1	29
4	1	4
39	1	39
8	1	8
4	1	4
4	1	4
47	1	47
2	1	2
4	1	4
2	1	2
8	1	8
2	1	2
11	1	11
2	1	2
2	1	2
21	1	21
44	1	44
8	1	8
2	1	2
2	1	2
3	1	3
4	1	4
2	1	2
11	1	11
2	1	2
2	1	2
2	1	2

NADPROŻE N544 szt. 4





Poz.	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: ø 8	ø 12	ø 16
1	12	596	7	4	28		166,88	
2	16	623	3	4	12			74,76
3	8	201	42	4	168	337,68		
4	16	538	2	4	8			43,04
Długość wg średnic (m)						337,68	166,88	117,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						133,38	148,19	186,12
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						467,70		
Ogółem (kg)						467,70		

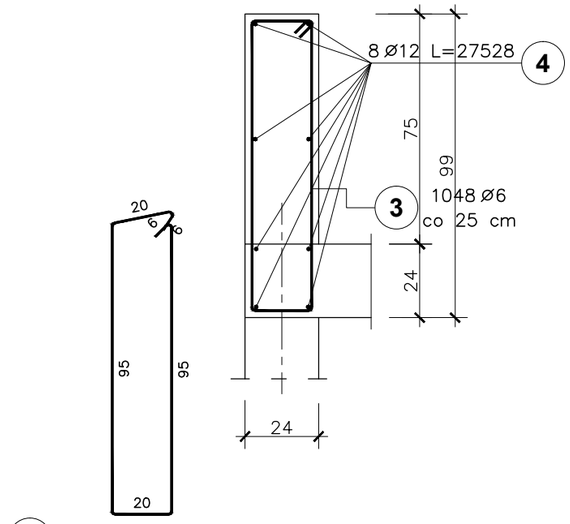
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

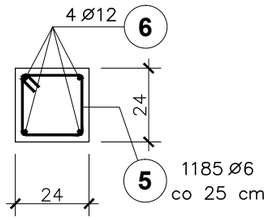
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**NADPROŻE N544**			NR. RYS.	6.4
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

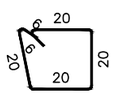
At dł.=262,17m



3 1048 Ø6 L=239 (A–0)

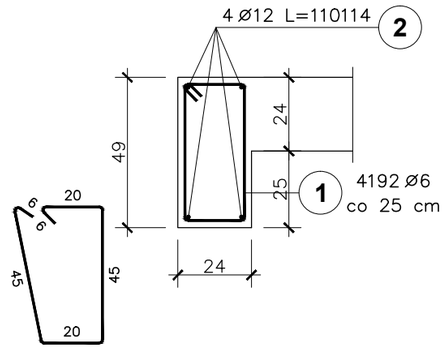
W2 dł.=296,32m





5 1185 Ø6 L=89 (A–0)

W1 dł.=1048,70m



1 4192 Ø6 L=139 (A–0)

Poz.	Stal Ø A–0	Stal Ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 Ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN Ø 12
1	6		139	4192	1	4192	5826,88	
2		12	110114	4	1	4		4404,56
3	6		239	1048	1	1048	2504,72	
4		12	27528	8	1	8		2202,24
5	6		89	1185	1	1185	1054,65	
6		12	31114	4	1	4		1244,56
Długość wg średnic (m)							9386,25	7851,36
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2083,75	6972,01
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2083,75	6972,01
Ogółem (kg)							9055,76	

UWAGA: W zestawieniu uwzględniono 5% dodatek na zakłady prętów.

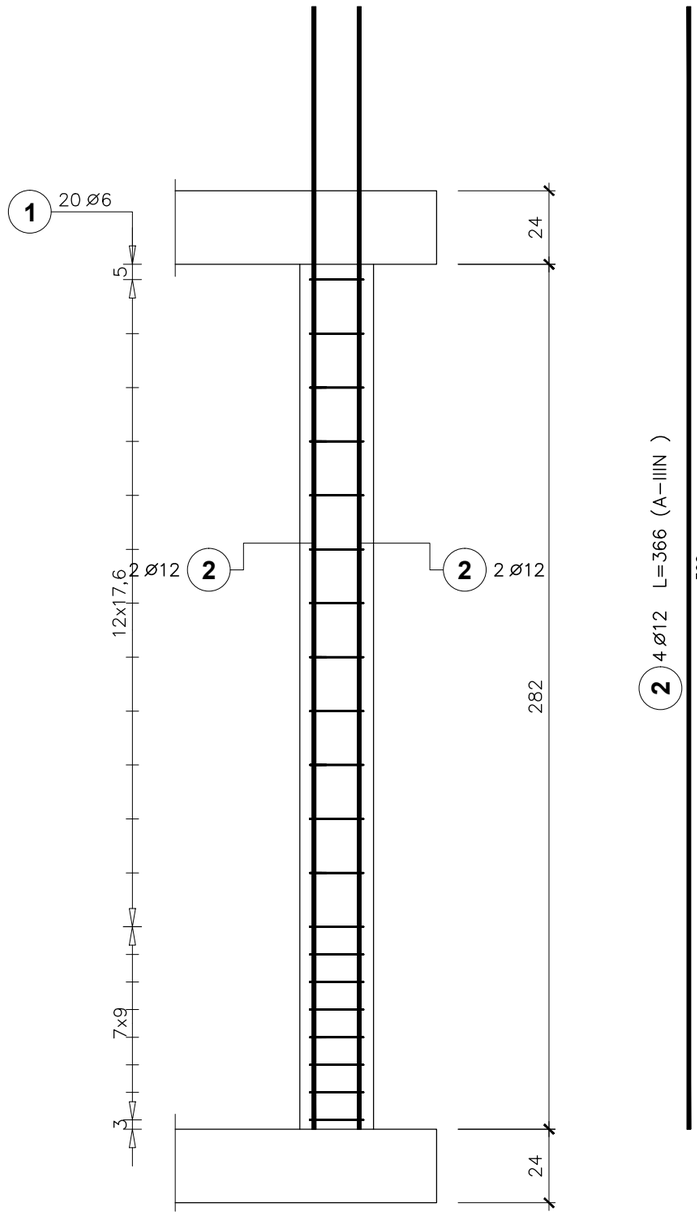
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

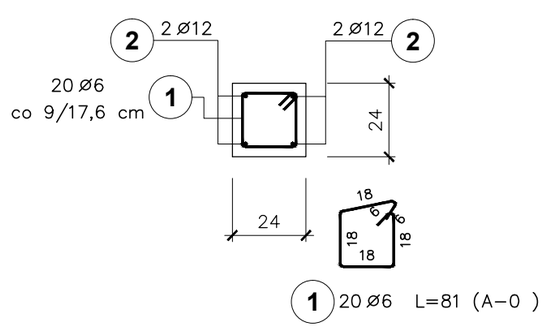
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ
INWESTOR	MZGM
RYSUNEK	**WIEŃCE STROPOWE** — NR. RYS. 7
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY — BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY — SKALA 1:20

	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
WYKONAWCA					
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP SB szt.63





1 20 ø6 L=81 (A-0)

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	ø			w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-IIIN
	A-0	A-IIIN					ø 6	ø 12
1	6		81	20	63	1260	1020,60	
2		12	366	4	63	252		922,32
Długość wg średnic (m)							1020,60	922,32
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							226,57	819,02
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							226,57	819,02
Ogółem (kg)							1045,59	

UWAGA: W zestawieniu uwzględniono 5% dodatek na zakłady prętów.

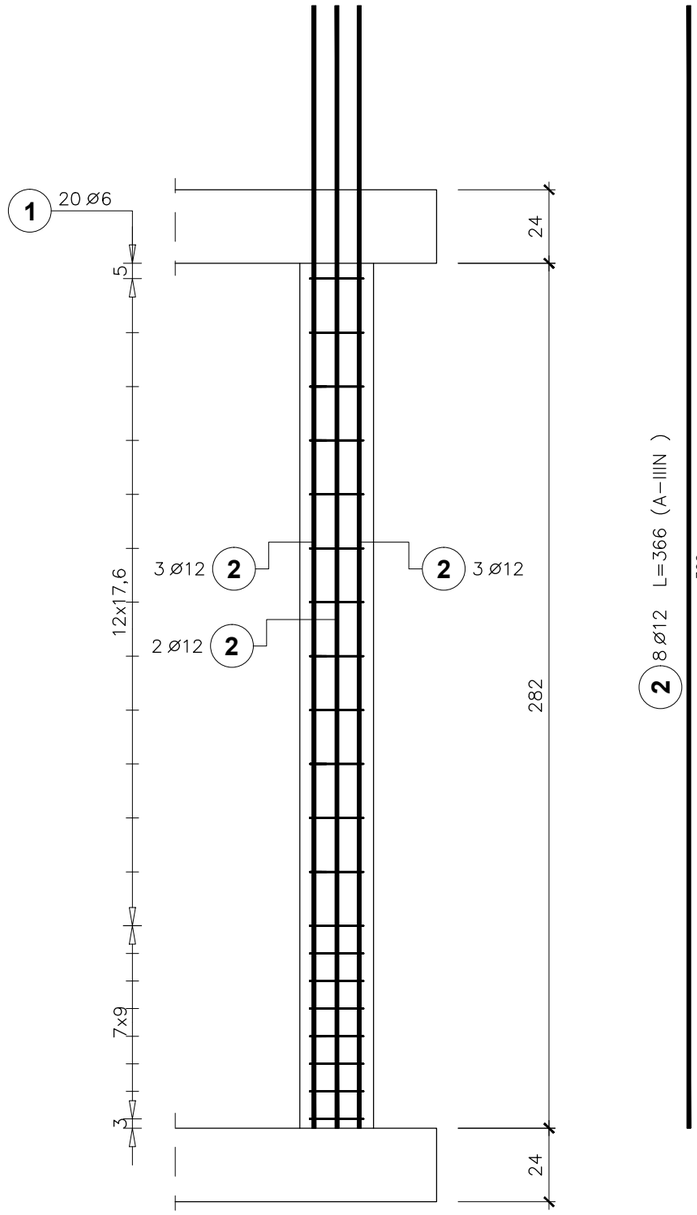
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

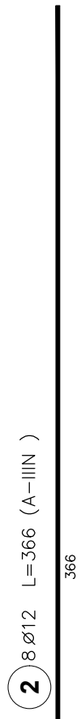
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

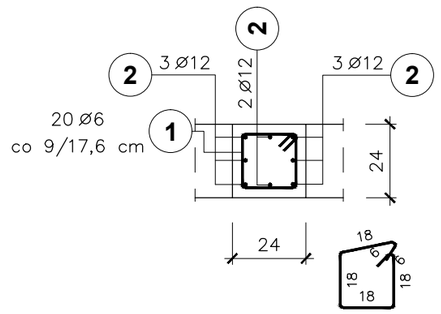
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**SŁUP SB**			NR. RYS.	8
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP SC1 szt.100







1 20 Ø6 L=81 (A–0)

Poz.	Stal ø A–0	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–0 ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN ø 12
1	6		81	20	100	2000	1620,00	
2		12	366			602		2203,32
Długość wg średnic (m)							1620,00	2203,32
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							359,64	1956,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							359,64	1956,55
Ogółem (kg)							2316,19	

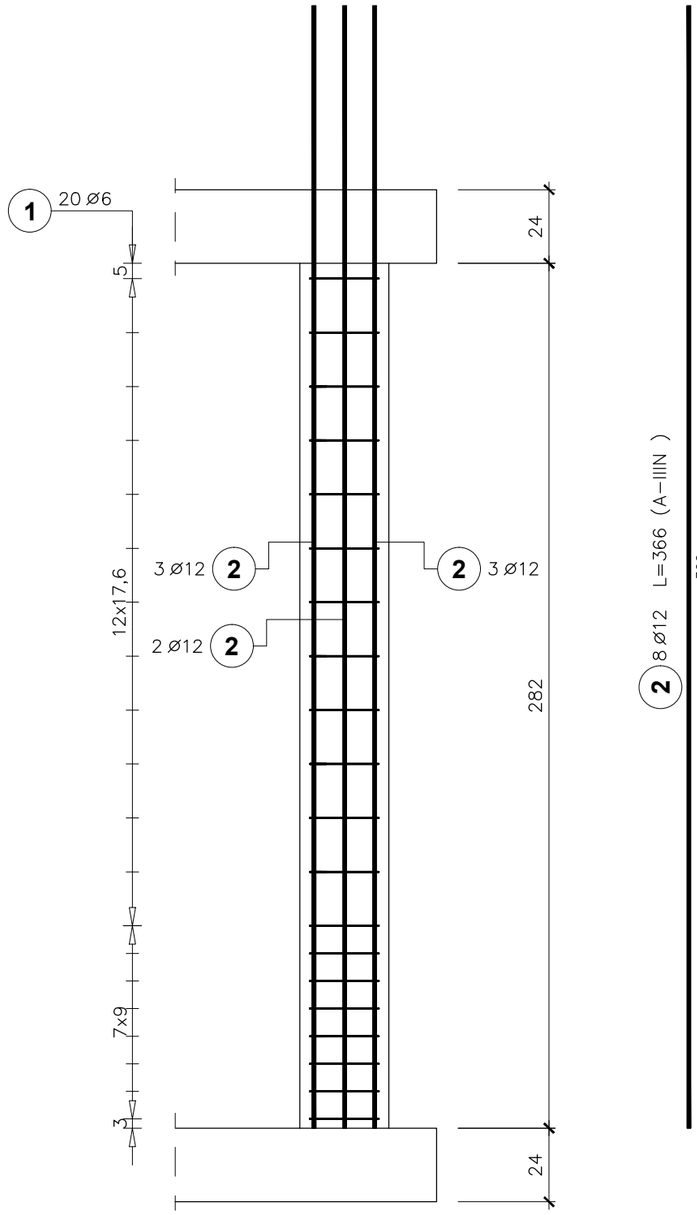
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

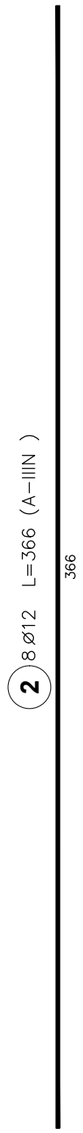
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

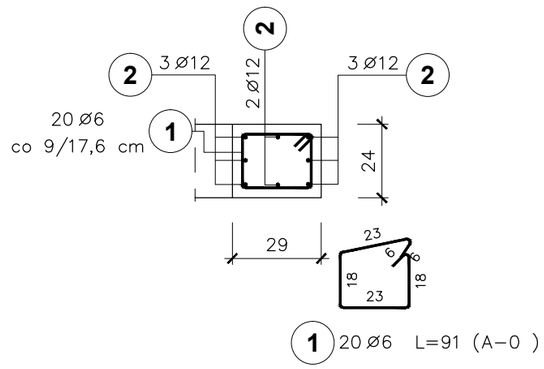
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**SŁUP SC1**			NR. RYS.	9
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP SC2 szt.24







1 20 Ø6 L=91 (A–0)

Poz.	Stal ø A–0	Stal ø A–IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A–0 ø 6	Długość łączna (m) A–IIIN ø 12
1	6		91	20	24	480	436,80	
2		12	366			146		534,36
Długość wg średnic (m)							436,80	534,36
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							96,97	474,51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							96,97	474,51
Ogółem (kg)							571,48	

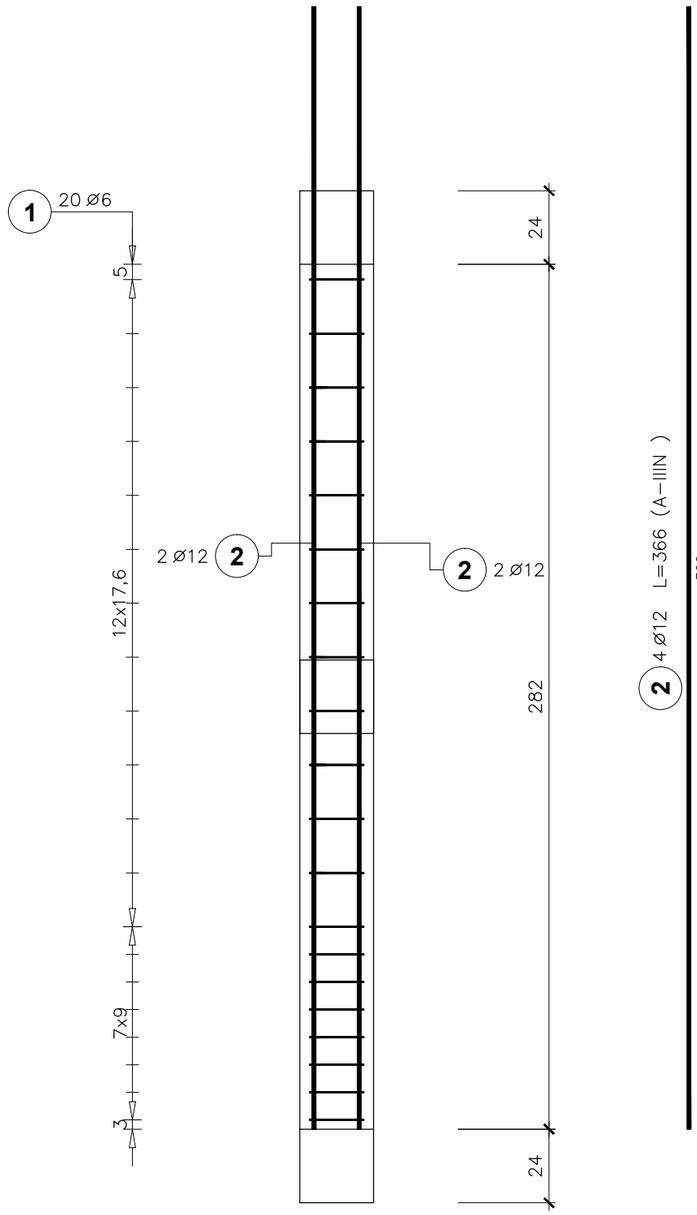
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

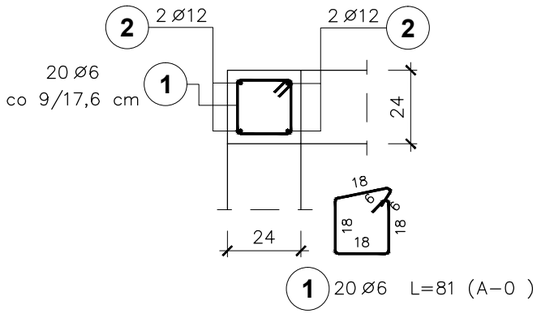
ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**SŁUP SC2**			NR. RYS.	10
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

SŁUP SW szt.16





Poz.	Stal ø A-0	Stal ø A-IIIN	Długość (cm)	Ilość: w elemencie	Ilość: elementów	Ilość: ogółem	Długość łączna (m) A-0 ø 6	Długość łączna (m) A-IIIN ø 12
1	6		81	20	16	320	259,20	
2		12	366	4	16	64		234,24
Długość wg średnic (m)							259,20	234,24
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							57,54	208,01
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							57,54	208,01
Ogółem (kg)							265,55	

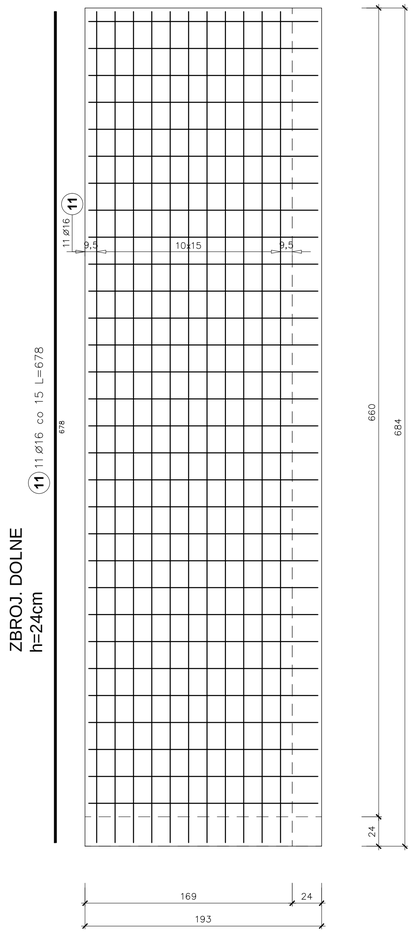
BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK
09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41
tel. 666-725-012

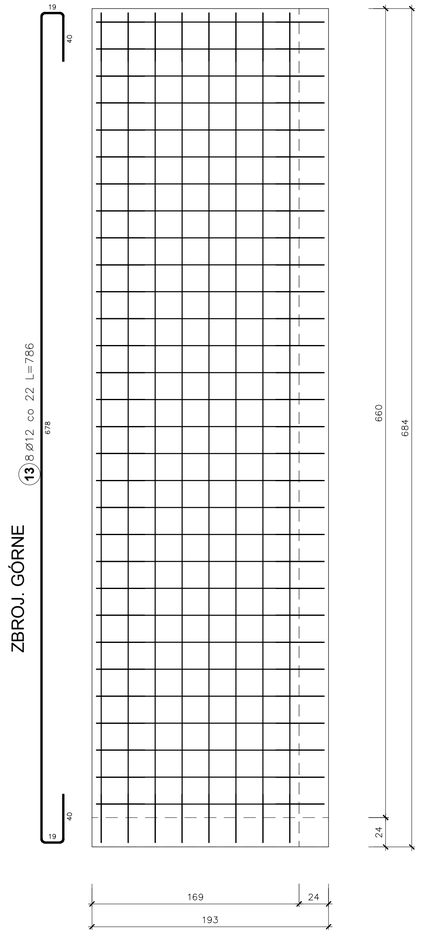
ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
www.abrysarchitekci.com

NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ				
INWESTOR	MZGM				
RYSUNEK	**SŁUP SW**			NR. RYS.	11
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA	1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024	

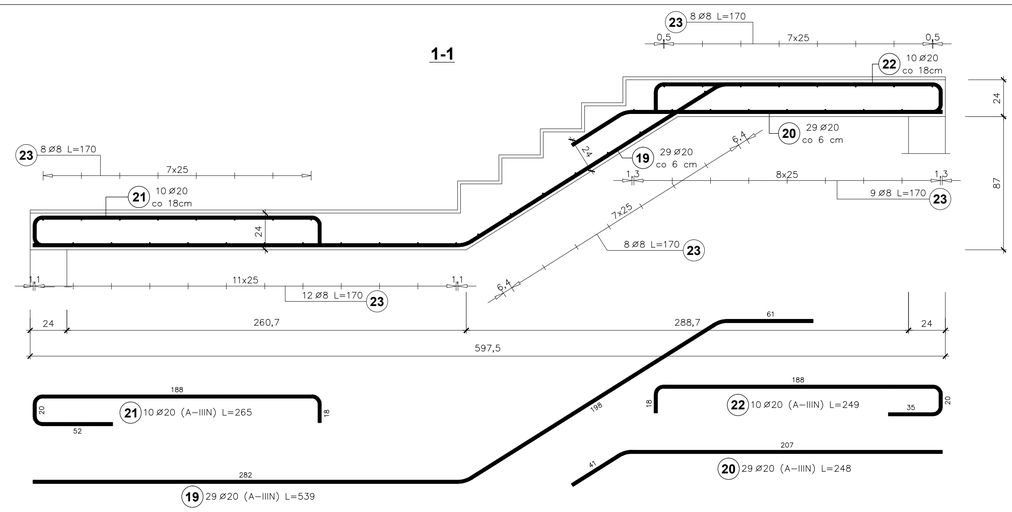
ZBROJ. DOLNE
h=24cm



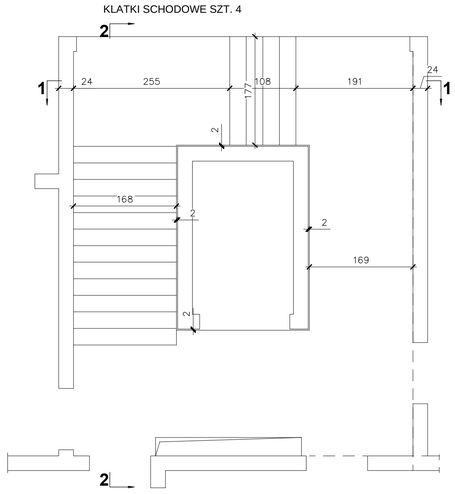
ZBROJ. GÓRNE



1-1

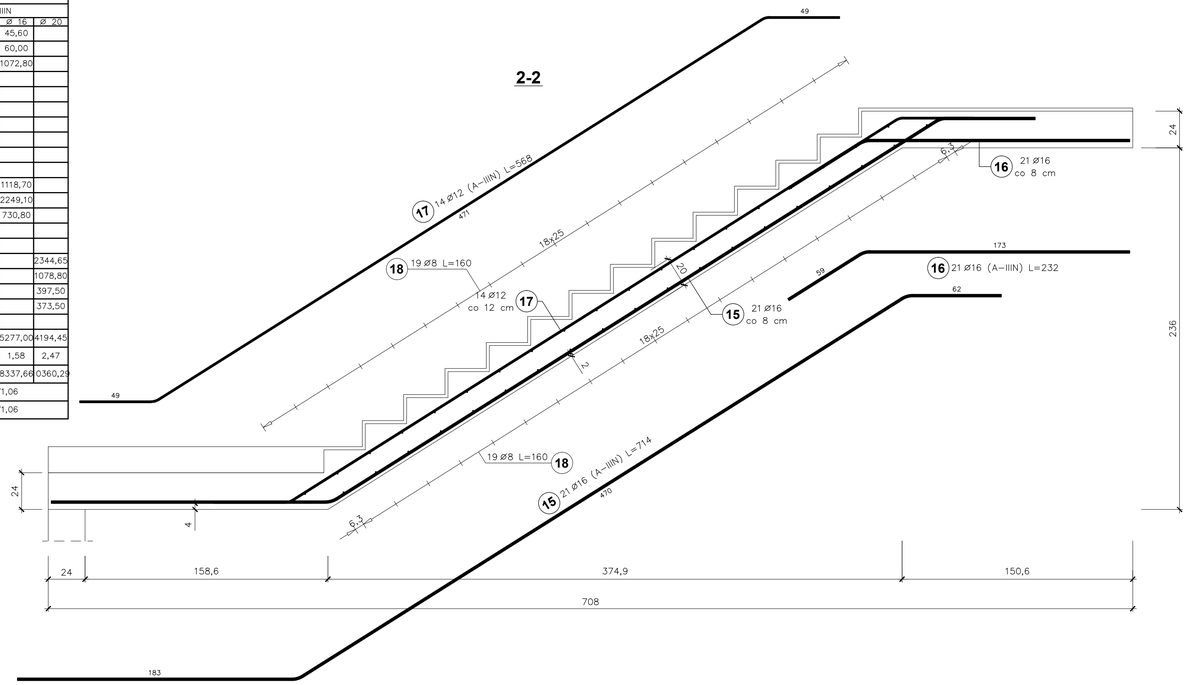


KLATKI SCHODOWE SZT. 4

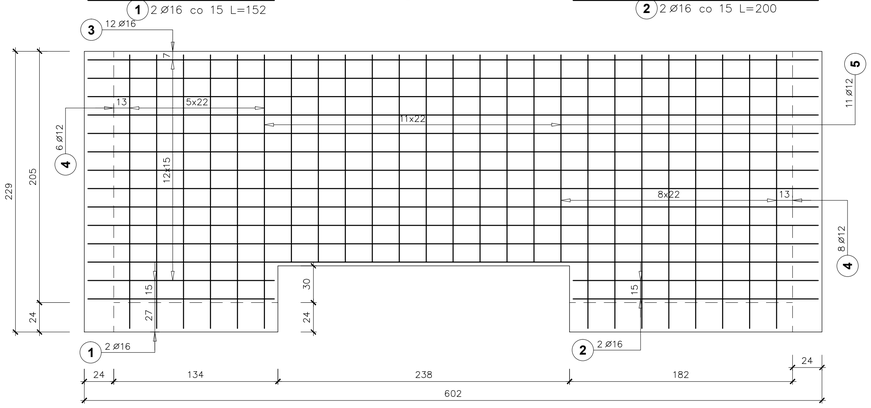


Poz.	Stal Ø	Stal A-IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 20
1	16		152	2	15	30			45,60	
2	16		200	2	15	30			60,00	
3	16		596	12	15	180			1072,80	
4	12		223	14	15	210		468,30		
5	12		169	11	15	165		278,85		
6	12		252	1	15	15		37,80		
7	12		796	10	15	150		1194,00		
8	12		300	1	15	15		45,00		
9	12		325	14	15	210		682,50		
10	12		271	11	15	165		447,15		
11	16		678	11	15	165			1118,70	
15	16		714	21	15	315			2249,10	
16	16		232	21	15	315			730,80	
17	12		568	14	15	210		1192,80		
18	8		160	38	15	570	912,00			
19	20		539	29	15	435				2344,65
20	20		248	29	15	435				1078,80
21	20		265	10	15	150				397,50
22	20		249	10	15	150				373,50
23	8		170	45	15	675	1147,50			
Długość wg średnic (m)							2059,50	4346,40	5277,00	4194,45
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							813,50	3859,60	8337,66	0360,29
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							23371,06			
Ogółem (kg)							23371,06			

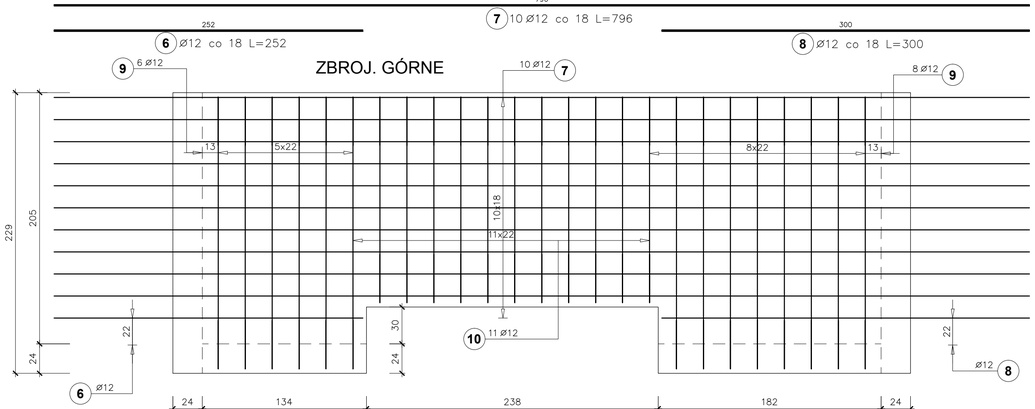
2-2

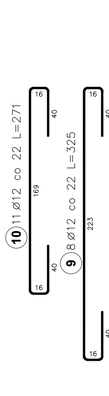


ZBROJ. DOLNE
h=24cm



ZBROJ. GÓRNE





Minimalna otulina górą i dołem 20mm
Dozbroić narożniki otworów.
W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono zbroj. dystansowego i dozbrojenia otworów.

BETON C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

ANDRZEJ MARCINIAK 09 - 402 PŁOCK ul. Tęczowa 41 tel. 666-725-012			ABRYS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA www.abrysprojektkd.com	
NAZWA INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny, komunalny z garażem wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu: dojścia, chodniki, elementy małej architektury i zielenią towarzyszącą.			
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK UL. ARMII KRAJOWEJ			
INWESTOR	MZGM			
RYSUNEK	**KLATKI SCHODOWE**			NR. RYS. 12
PROJEKT	PROJEKT TECHNICZNY			BRANŻA KONSTRUKCJA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			SKALA 1:20
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPR.	DATA PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	KONSTR.-BUD.	LOD/4399/PWBKb/20	07.2024
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Hibner	KONSTR.-BUD.	89/80	07.2024