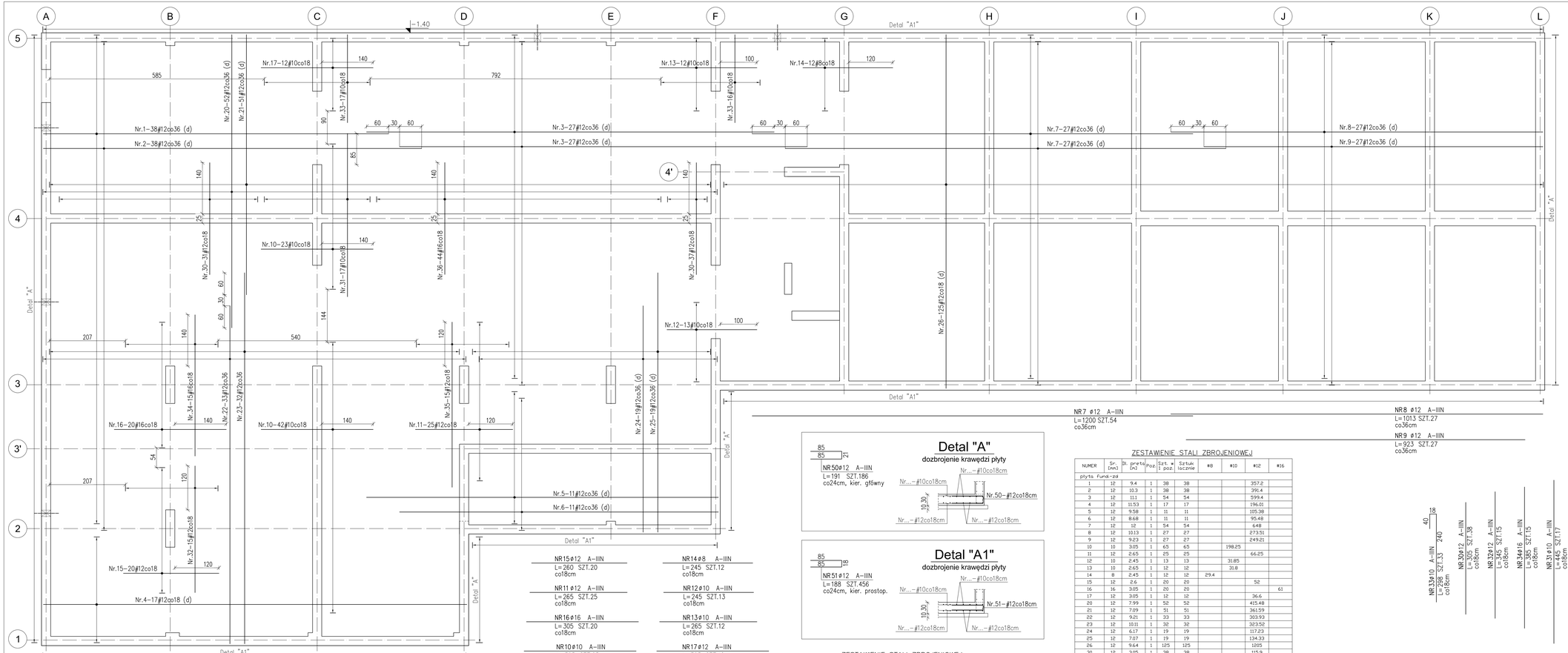

NR1 ø12 A–IIIN
L=940 SZT.38
co36cm

NR2 ø12 A–IIIN
L=1030 SZT.38
co36cm

NR4 ø12 A–IIIN
L=1153 SZT.17
co18cm

NR15ø12 A–IIIN
L=260 SZT.20
co18cm

NR11ø12 A–IIIN
L=265 SZT.25
co18cm

NR16ø16 A–IIIN
L=305 SZT.20
co18cm

NR10ø10 A–IIIN
L=305 SZT.65
co18cm

NR3 ø12 A–IIIN
L=1110 SZT.54
co36cm

NR5 ø12 A–IIIN
L=958 SZT.11
co36cm

NR6 ø12 A–IIIN
L=868 SZT.11
co36cm

NR14ø8 A–IIIN
L=245 SZT.12
co18cm

NR12ø10 A–IIIN
L=245 SZT.13
co18cm

NR13ø10 A–IIIN
L=265 SZT.12
co18cm

NR17ø12 A–IIIN
L=305 SZT.12
co18cm

NR7 ø12 A–IIIN
L=1200 SZT.54
co36cm

NR8 ø12 A–IIIN
L=1013 SZT.27
co36cm

NR9 ø12 A–IIIN
L=923 SZT.27
co36cm

NR20ø12 A–IIIN
L=792 SZT.52
co36cm

NR21ø12 A–IIIN
L=709 SZT.51
co36cm

NR26ø12 A–IIIN
L=964 SZT.125
co18cm

NR36ø16 A–IIIN
L=305 SZT.44
co18cm

NR35ø12 A–IIIN
L=450 SZT.15
co18cm

NR22ø12 A–IIIN
L=921 SZT.33
co36cm

NR23ø12 A–IIIN
L=1011 SZT.32
co36cm

NR24ø12 A–IIIN
L=617 SZT.19
co36cm

NR25ø12 A–IIIN
L=707 SZT.19
co36cm

NR30ø12 A–IIIN
L=305 SZT.38
co18cm

NR32ø12 A–IIIN
L=345 SZT.15
co18cm

NR34ø16 A–IIIN
L=385 SZT.15
co36cm

NR31ø10 A–IIIN
L=445 SZT.17
co18cm

NR33ø10 A–IIIN
L=298 SZT.33
co18cm

Detal "A"
dozbrojenie krawędzi płyty

NR50ø12 A–IIIN
L=191 SZT.186
co24cm, kier. główny

Nr...–#10co18cm
Nr.50–#12co18cm
Nr...–#12co18cm
Nr...–#12co18cm

Detal "A1"
dozbrojenie krawędzi płyty

NR51ø12 A–IIIN
L=188 SZT.456
co24cm, kier. prostop.

Nr...–#10co18cm
Nr.51–#12co18cm
Nr...–#12co18cm
Nr...–#12co18cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER	Śr. [mm]	DŁ. pręta [m]	Poz.	Szt. w 1 poz.	Sztuk łącznie	#8	#10	#12	#16
płyta fund-zd									
1	12	9.4	1	38	38			357.2	
2	12	10.3	1	38	38			391.4	
3	12	11.1	1	54	54			599.4	
4	12	11.53	1	17	17			196.01	
5	12	9.58	1	11	11			105.38	
6	12	8.68	1	11	11			95.48	
7	12	12	1	54	54			648	
8	12	10.13	1	27	27			273.51	
9	12	9.23	1	27	27			249.21	
10	10	3.05	1	65	65		198.25		
11	12	2.65	1	25	25			66.25	
12	10	2.45	1	13	13		31.85		
13	10	2.65	1	12	12		31.8		
14	8	2.45	1	12	12	29.4			
15	12	2.6	1	20	20			52	
16	16	3.05	1	20	20				61
17	12	3.05	1	12	12			36.6	
20	12	7.99	1	52	52			415.48	
21	12	7.09	1	51	51			361.59	
22	12	9.21	1	33	33			303.93	
23	12	10.11	1	32	32			323.52	
24	12	6.17	1	19	19			117.23	
25	12	7.07	1	19	19			134.33	
26	12	9.64	1	125	125			1205	
30	12	3.05	1	38	38			115.9	
31	10	4.45	1	17	17		75.65		
32	16	3.45	1	15	15			51.75	
33	10	2.98	1	33	33		98.34		
34	16	3.85	1	15	15				57.75
35	12	4.5	1	15	15			67.5	
36	16	3.05	1	44	44				134.2
50	12	1.91	1	186	186			355.26	
51	12	1.88	1	456	456			857.28	
RAZEM DŁUGOŚĆ PRĘTÓW [m]						29.4	435.89	7379.21	252.95
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.617	0.888	1.578
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNICY [kg]						11.6	268.9	6552.7	399.2
MASA ŁĄCZNIE [kg]							7232.5		

PRĘTY ZWYMIAROWANO PO ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER	Śr. [mm]	DŁ. pręta [m]	Poz.	Szt. w 1 poz.	Sztuk łącznie	#10
Stojaki						
60	10	1.41	1	1012	1012	1426.92
RAZEM DŁUGOŚĆ PRĘTÓW [m]						1426.92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.617
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNICY [kg]						880.4
MASA ŁĄCZNIE [kg]						880.4

PRĘTY ZWYMIAROWANO PO ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI

SPOSÓB DOZBROJENIA PRĘTAMI POJEDYNCZYMI

NR60ø10 A–IIIN
L=141 SZT.1012
2szt./m2

UWAGA:
Stojaki układać na dolnych prętach dolnej siatki i podpierać górne pręty górnej siatki.

otulina dolna dla płyty 5cm
otulina górna i boczne dla płyty 4cm
BETON C30/37 (B37) W8
CHUDY BETON C12/15 (B15)
STAL A-IIIN (B500SP) EPSTAL

BIURO PROWADZĄCE	PONTAR Biuro Projektów Inżynieryjno-Konstrukcyjnych wojtekpryck.kurs@gmail.com ul. Grzegórzecka 69/70 31-559 Kraków tel. 504 940 227
OBIEKT	ROZBUDOWA BUDYNKU O FUNKCJI PUNKTU KOORDYNACJI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM, GARAŻ SKAWINA O MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ NA DZIALCE NR 444/1, OBRĘB KOPANKA, GMINA SKAWINA
BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
DATA	08.2026
SKALA	1:50
NR RYS. NR	K-4

PROJEKTANT	mgr. inż. WOJCIECH GRZYB specjalność konstrukcyjno-budowlana	NUMER UPRAWNIEŃ	MAP/0330/POOK/10
		PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. MACIEJ SZEMCZYK specjalność konstrukcyjno-budowlana	NUMER UPRAWNIEŃ	POK/0071/POOK/11
		PODPIS	

ZBROJENIE DOLNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

płyta gr. 30cm, rz.d.pf. :-1.40; skala 1:50

kierunek główny