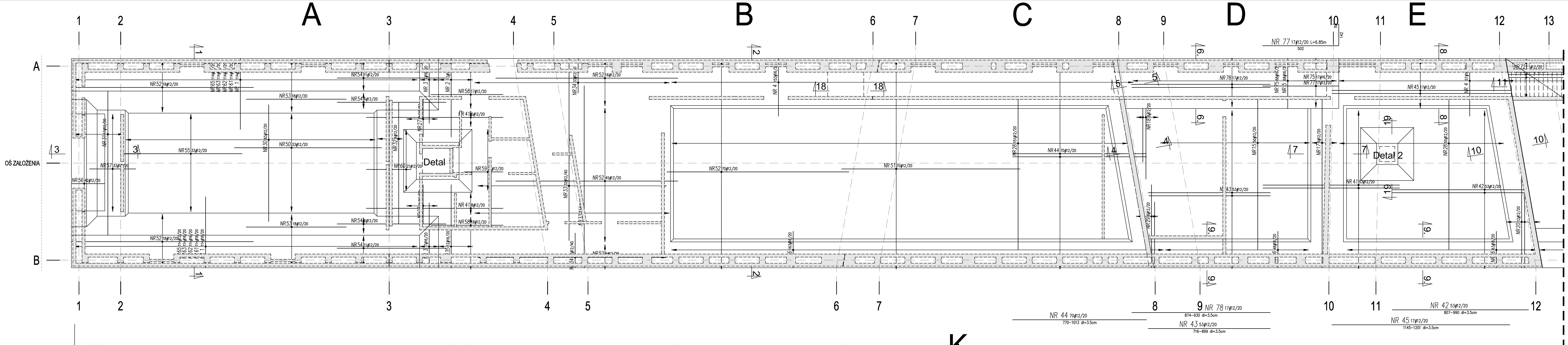
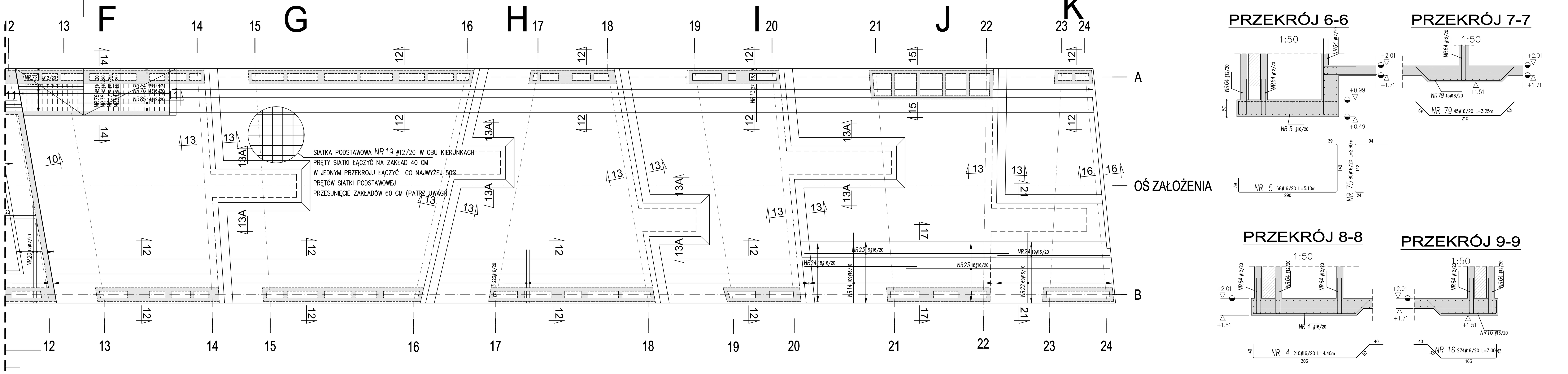
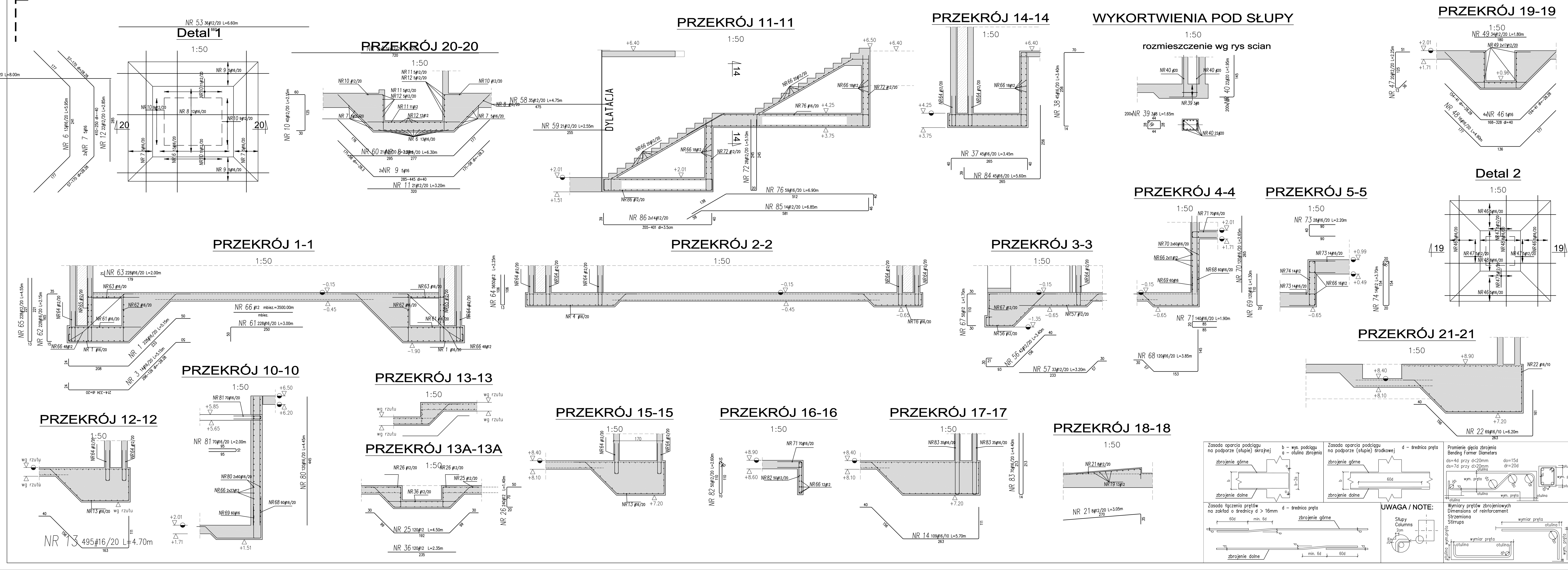




UWAGI:

1. W jednym przekroju łączyć co najwyżej 50% prętów siatki podstawowej.
2. Siatka podstawowa dolna: #12 co 20cm
3. Pręty siatki podstawowej łączyć na zakład : 50cm dla #12.
4. Przesunięcie zakładu: 75cm dla #12.
5. Wymiary na rysunku podano w cm.
6. Pręty zbrojeniowe przechodzące przez otwory ułożyć równomiernie przy krawędziach otworów.
7. Pręty siatki zbrojenia DOLNEGO łączyc pod ścianami .

BETON : C25/30 (B30 W8)
STAL: Rb500W lub B500SP EPSTAL
Otulina 5 i 3 cm



Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	8	12	16	20	UWAGI...
1	16	228	5.15			1174.66		patrz rysunek
2	16	12	5.20			62.34		pret prosty
3	16	14	5.15			72.13		patrz rysunek
4	16	210	4.40			922.95		patrz rysunek
5	16	68	5.10			346.80		patrz rysunek
6	16	13	5.95			77.29		patrz rysunek
7	16	10	L= 5.57			55.68		patrz rysunek
8	16	12	6.30			75.54		patrz rysunek
9	16	10	L= 5.93			59.32		patrz rysunek
10	12	40	2.15		86.00			patrz rysunek
11	12	21	3.20		67.20			pret prosty
12	12	22	2.85		62.70			pret prosty
13	16	495	4.70			2324.03		patrz rysunek
14	16	109	5.70			620.76		patrz rysunek
15	12	50	10.05		502.50			pret prosty
16	16	274	3.00			820.63		patrz rysunek
17	12	9	11.25		101.25			pret prosty
18	12	8	L= 5.22		41.76			patrz rysunek
19	12	1	mb= 8000.00		8000.00			mb
20	12	12	L= 7.15		85.80			patrz rysunek
21	12	8	3.05		24.41			patrz rysunek
22	16	69	6.20			427.46		patrz rysunek
23	16	37	12.00			444.00		pret prosty
24	16	37	6.60			244.13		pret prosty
25	12	120	L= 4.50		539.88			patrz rysunek
26	12	240	L= 1.40		336.00			patrz rysunek
27	12	22	2.60		57.09			pret prosty
28	12	206	10.00		2060.00			pret prosty
29	12	8	L= 7.17		57.36			patrz rysunek
30	12	83	7.70		639.10			pret prosty
31	12	17	9.50		161.50			pret prosty
32	12	9	8.00		72.00			pret prosty
33	12	65	12.00		780.00			pret prosty
34	12	65	2.30		149.50			pret prosty
35	16	12	5.50			65.94		pret prosty
36	12	120	L= 2.35		282.00			patrz rysunek
37	16	45	3.45			155.25		patrz rysunek
38	16	45	3.40			152.87		patrz rysunek
39	8	600	1.65	990.00				patrz rysunek
40	20	4400	1.95				8580.00	patrz rysunek
41	12	67	9.00		602.67			pret prosty
42	12	53	L= 8.98		475.94			patrz rysunek
43	12	53	L= 8.08		428.24			patrz rysunek
44	12	70	L= 8.91		623.70			patrz rysunek
45	12	17	L= 11.73		199.41			patrz rysunek
46	16	20	L= 4.43			88.52		patrz rysunek
47	12	20	2.25		45.06			patrz rysunek
48	16	16	4.90			78.32		patrz rysunek
49	12	34	1.80		61.20			pret prosty
50	12	33	9.70		320.10			pret prosty
51	12	70	11.75		822.50			pret prosty
52	12	176	12.00		2112.00			pret prosty
53	12	36	6.60		237.60			pret prosty
54	12	34	7.20		244.80			pret prosty
55	12	33	8.00		264.00			pret prosty
56	12	42	3.40		142.59			patrz rysunek
57	12	33	3.20		105.44			patrz rysunek
58	12	35	4.75		166.08			pret prosty
59	12	21	2.55		53.45			pret prosty
60	12	21	2.95		61.95			pret prosty
61	16	228	3.00			684.00		patrz rysunek
62	16	228	2.15			490.20		patrz rysunek
63	16	228	2.00			456.00		patrz rysunek
64	12	5650	L= 2.25		12712.50			patrz rysunek
65	12	228	4.55		1037.40			patrz rysunek
66	12	1	mb= 3500.00		3500.00			mb
67	12	50	L= 1.70		85.00			patrz rysunek
68	16	120	3.85			461.40		patrz rysunek
69	16	120	1.30			156.00		patrz rysunek
70	16	120	2.65			318.00		pret prosty
71	16	140	1.90			266.00		patrz rysunek
72	12	28	5.10		142.80			patrz rysunek
73	16	28	2.20			61.60		patrz rysunek
74	12	14	3.70		51.74			patrz rysunek
75	16	85	2.60			221.00		patrz rysunek
76	16	59	6.90			407.10		patrz rysunek
77	12	17	6.85		116.48			patrz rysunek
78	12	17	L= 9.02		153.34			patrz rysunek
79	16	45	3.25			146.43		patrz rysunek
80	16	120	4.45			534.00		pret prosty
81	16	70	2.00			140.00		patrz rysunek
82	12	50	2.60		129.80			patrz rysunek
83	16	70	4.40			308.00		patrz rysunek
84	16	45	5.60			251.87		patrz rysunek
85	12	14	6.85		95.93			patrz rysunek
86	12	28	L= 8.29		232.12			patrz rysunek
			[m]	990.00	39329.87	13170.18	8580.00	suma dlugosci
			[kg/m]	0.395	0.888	1.58	2.47	ciezar jedn.
			[kg]	391.05	34924.93	20808.88	21192.60	ciezar sum.
			[kg]			77317.46		ciezar calk.

TEMAT:
MAUZOLEUM MARTYROLOGII WSI POLSKICH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA:
MICHNIÓW
DZIAŁKI NR EW. 297,298,299,300,301,302

INWESTOR:
MUZEUM WSI KIELECKIEJ
UL. JANA PAWŁA II 6
25-025 KIELCE

GENERALNY PROJEKTANT:
NIZIO DESIGN INTERNATIONAL
MIROSŁAW NIZIO
UL. INŻYNIERSKA 3 / 4
03-410 WARSZAWA

KONSTRUKCJA
KOC PROJEKT
zbyszek_koc@koc-projekt.com.pl 05-091 Ząbki, ul. Sikorskiego 53a
tel: (22) 211 14 61 kom. 504 035 586

PROJEKTANCI: PODPIS:
inż. Zbigniew Koc upr. nr MAZ/0129/PWOK/06

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
inż. Justyna Połczyńska
inż. Jarosław Korczak

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Cezary Koc upr. nr MAZ/0134/PWOK/06

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TREŚĆ RYSUNKU:
FUNDAMENTY - ZBROJENIE DOLNE

SKALA:	DATA.:
1:100	31-07-2009

TEMAT:	BRANŻA:	GRUPA:	NR RYS.:	REWIZJA:
MWP	K	01	20	01