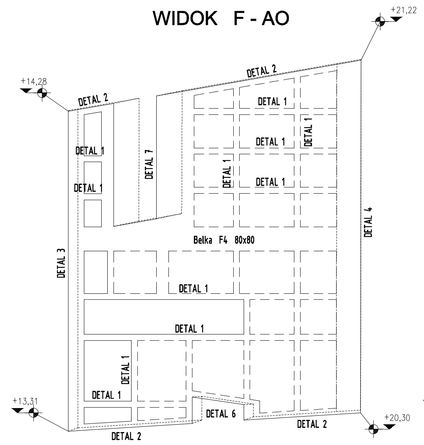
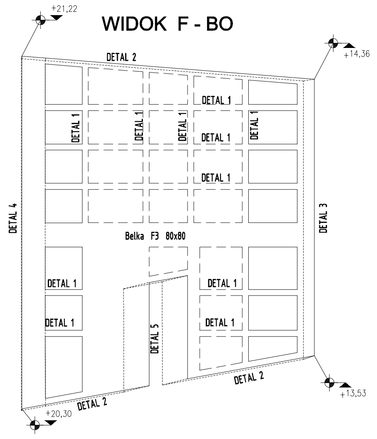
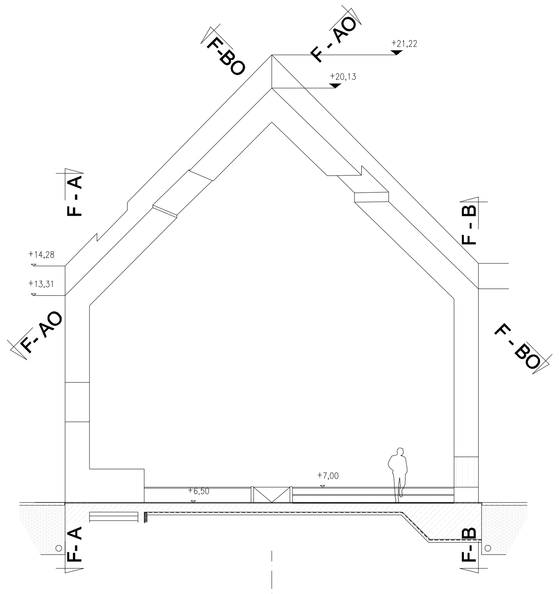
WIDOK F - AO

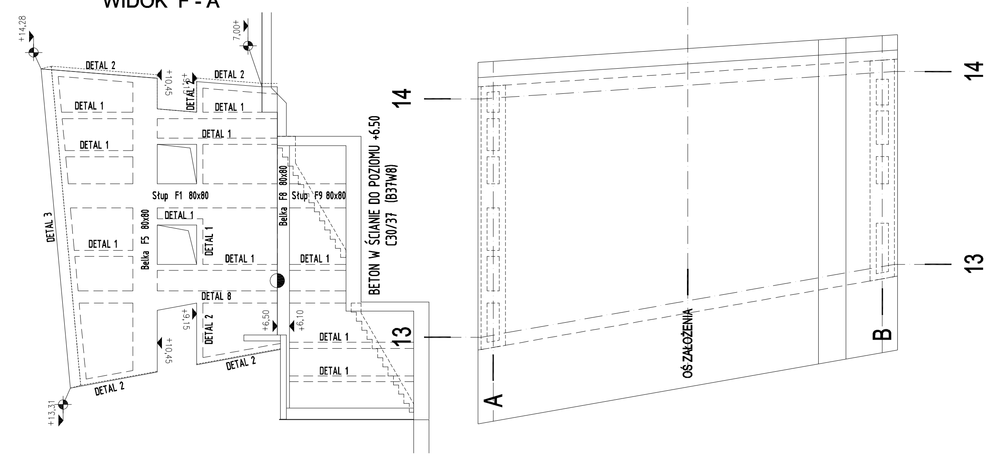


WIDOK F - BO

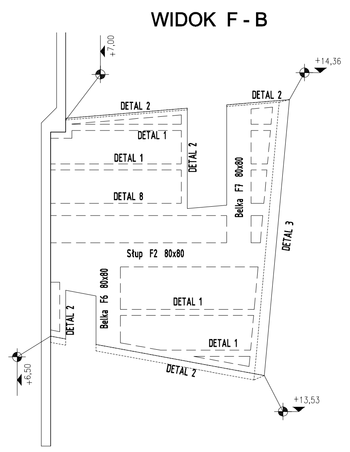




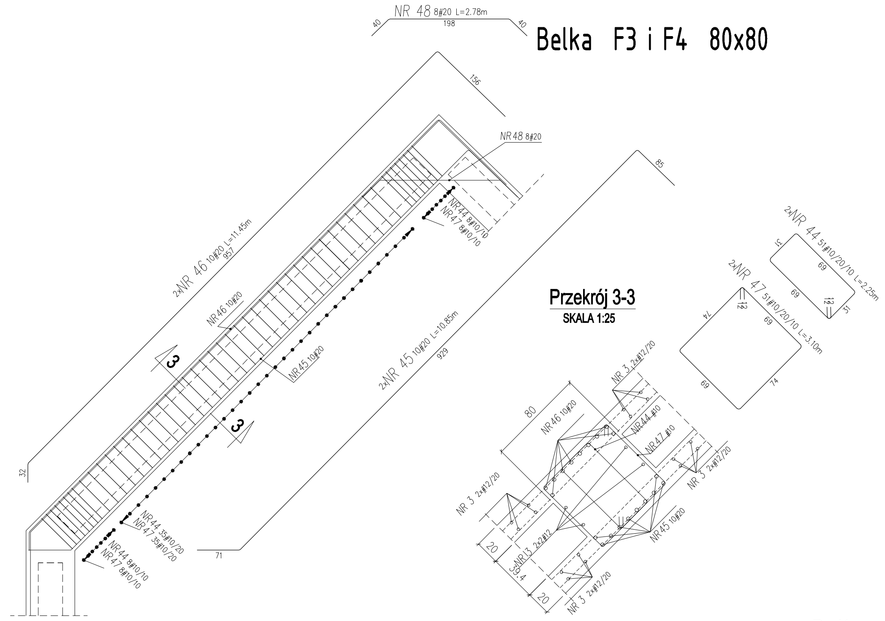
WIDOK F - A



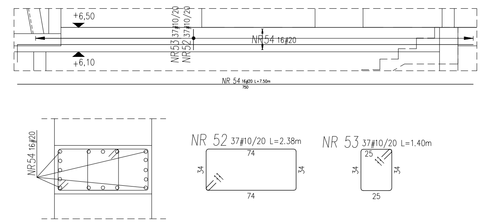
WIDOK F - B



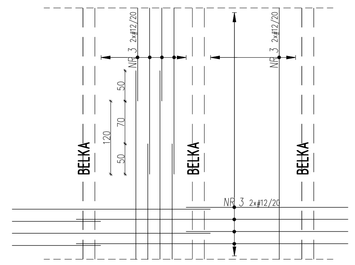
Belka F3 i F4 80x80



Belka F8 80x80



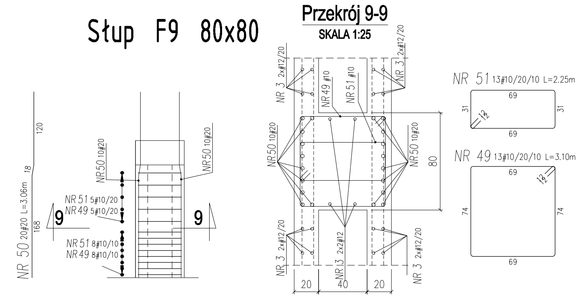
WYTYCZNE ZBROJENIA ŚCIAN



Słup F9 80x80

Przekrój 9-9

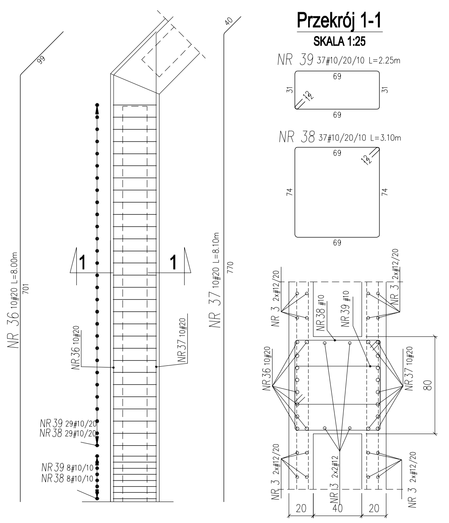
SKALA 1:25



Słup F1 80x80

Przekrój 1-1

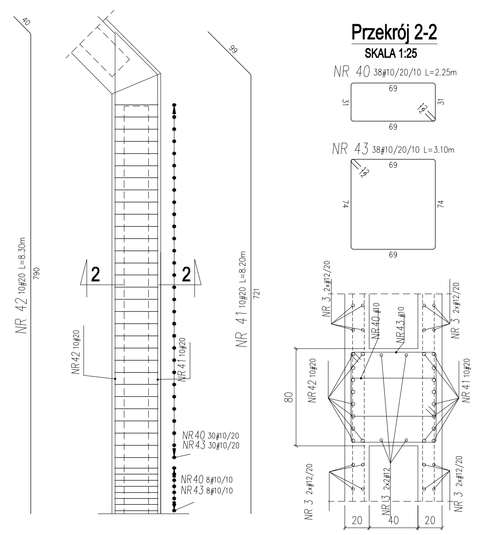
SKALA 1:25



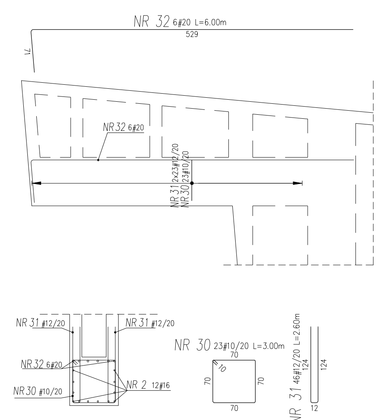
Słup F2 80x80

Przekrój 2-2

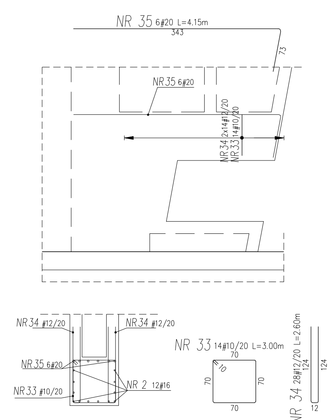
SKALA 1:25



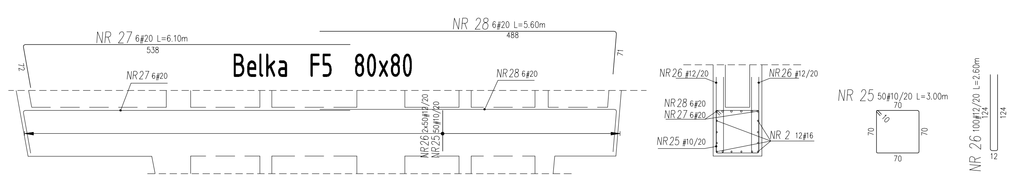
Belka F7 80x80



Belka F6 80x80

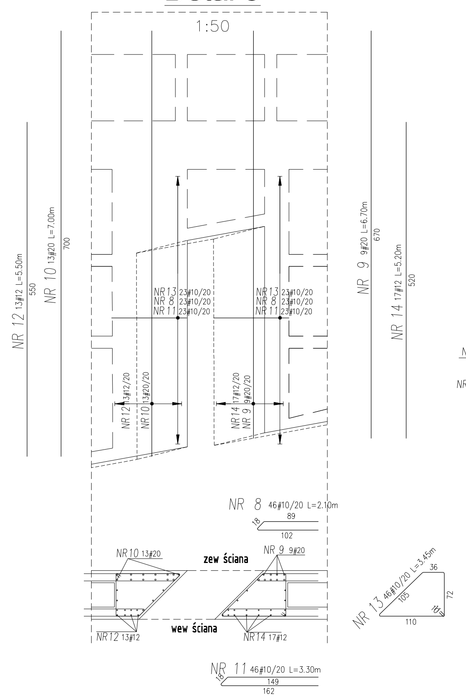


Belka F5 80x80



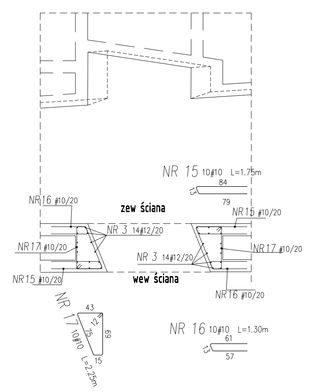
Detal 5

1:50



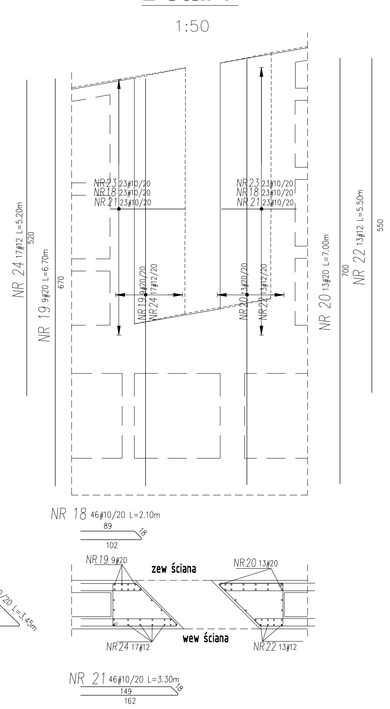
Detal 6

1:50



Detal 7

1:50

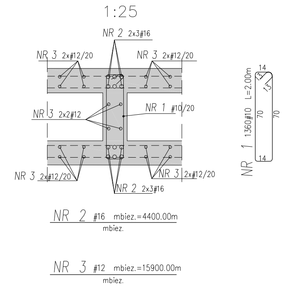


WYKUTWIENIA

1:25

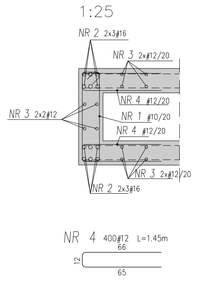
Detal 1

1:25



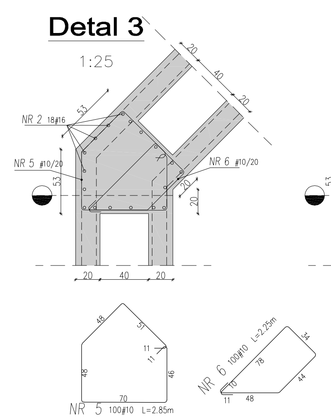
Detal 2

1:25

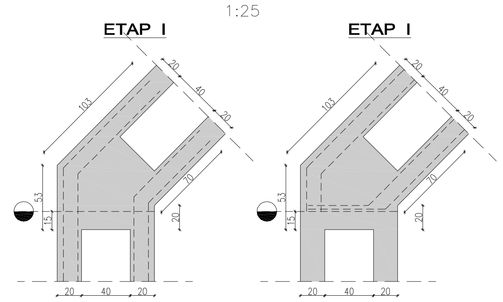


Detal 3

1:25

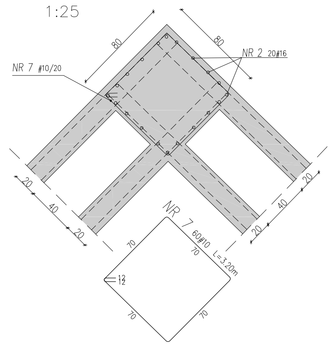


ETAP I



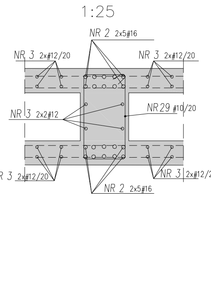
Detal 4

1:25



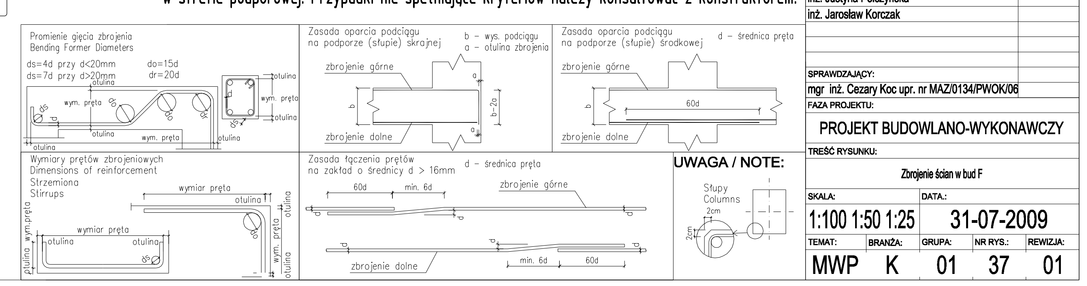
Detal 8

1:25



BETON : C30/37 (B37)
oraz C30/37 (B37W8)
BETON : klasa ekspozycji XF4
STAL: Rb500W lub B500SP EPSTAL
Otulina 5,0cm zew oraz 3,0cm wew

Dopuszcza sie wykonanie otworów maksymalnie o średnicy 20cm bądź bokach max 20x20cm w ilości 1szt/1m2 powierzchni ściany (a jednocześnie nie więcej niż 4szt/10m2 powierzchni) bez konieczności powiadamiania konstruktora, pod warunkiem że NIE są one zlokalizowane w strefie podporowej. Przypadki nie spełniające kryteriów należy konsultować z konstruktorem.



Wykaz stali

POZ	ø[mm]	Szt.	L[m]	10	12	16	20	UWAGI...
1	10	1360	L= 2.00	2717.28				patrz rysunek
2	16	1	mb= 4400.00			4400.00		mb
3	12	1	mb= 15900.00		15900.00			mb
4	12	400	L= 1.45		580.00			patrz rysunek
5	10	100	L= 2.85	284.60				patrz rysunek
6	10	100	L= 2.25	224.60				patrz rysunek
7	10	60	L= 3.20	191.76				patrz rysunek
8	10	46	2.10	96.74				patrz rysunek
9	20	9	6.70				60.30	pret prosty
10	20	13	7.00				91.00	pret prosty
11	10	46	3.30	151.85				patrz rysunek
12	12	13	5.50		71.50			pret prosty
13	10	46	3.45	158.52				patrz rysunek
14	12	17	5.20		88.40			pret prosty
15	10	10	L= 1.75	17.53				patrz rysunek
16	10	10	L= 1.30	13.01				patrz rysunek
17	10	10	L= 2.25	22.48				patrz rysunek
18	10	46	2.10	96.74				patrz rysunek
19	20	9	6.70				60.30	pret prosty
20	20	13	7.00				91.00	pret prosty
21	10	46	3.30	151.85				patrz rysunek
22	12	13	5.50		71.50			pret prosty
23	10	46	3.45	158.52				patrz rysunek
24	12	17	5.20		88.40			pret prosty
25	10	50	3.00	149.80				patrz rysunek
26	12	100	2.60		260.00			patrz rysunek
27	20	6	6.10				36.59	patrz rysunek
28	20	6	5.60				33.57	patrz rysunek
29	10	90	L= 2.30	207.36				patrz rysunek
30	10	23	3.00	68.91				patrz rysunek
31	12	46	2.60		119.60			patrz rysunek
32	20	6	6.00				35.98	patrz rysunek
33	10	14	3.00	41.94				patrz rysunek
34	12	28	2.60		72.80			patrz rysunek
35	20	6	4.15				24.91	patrz rysunek
36	20	10	8.00				80.02	patrz rysunek
37	20	10	8.10				80.96	patrz rysunek
38	10	37	3.10	114.85				patrz rysunek
39	10	37	2.25	83.25				patrz rysunek
40	10	38	2.25	85.50				patrz rysunek
41	20	10	8.20				82.02	patrz rysunek
42	20	10	8.30				82.96	patrz rysunek
43	10	38	3.10	117.95				patrz rysunek
44	10	102	2.25	229.50				patrz rysunek
45	20	20	10.85				216.90	patrz rysunek
46	20	20	11.45				228.94	patrz rysunek
47	10	102	3.10	316.61				patrz rysunek
48	20	8	2.78				22.26	patrz rysunek
49	10	13	3.10	40.35				patrz rysunek
50	20	20	3.06				61.18	patrz rysunek
51	10	13	2.25	29.25				patrz rysunek
52	10	37	2.38	87.91				patrz rysunek
53	10	37	1.40	51.95				patrz rysunek
54	20	16	7.50				120.00	pret prosty
			[m]	5910.59	17252.20	4400.00	1408.89	suma długości
			[kg/m]	0.617	0.888	1.58	2.47	ciezar jedn.
			[kg]	3646.84	15319.95	6952.00	3479.95	ciezar sum.
			[kg]			29398.74		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
25-005 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 Zalesie, ul. Sikorskiego 53a
tel: (22) 211 14 91 kom. 504 035 586

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
inż. Justyna Potczyńska
inż. Jarosław Korczak

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

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie ścian w bud F

SKALA: 1:100 1:50 1:25
DATA: 31-07-2009

TEMAT:	BRANŻA:	GRUPA:	NR RYS.:	REWIZJA:
MWP	K	01	37	01