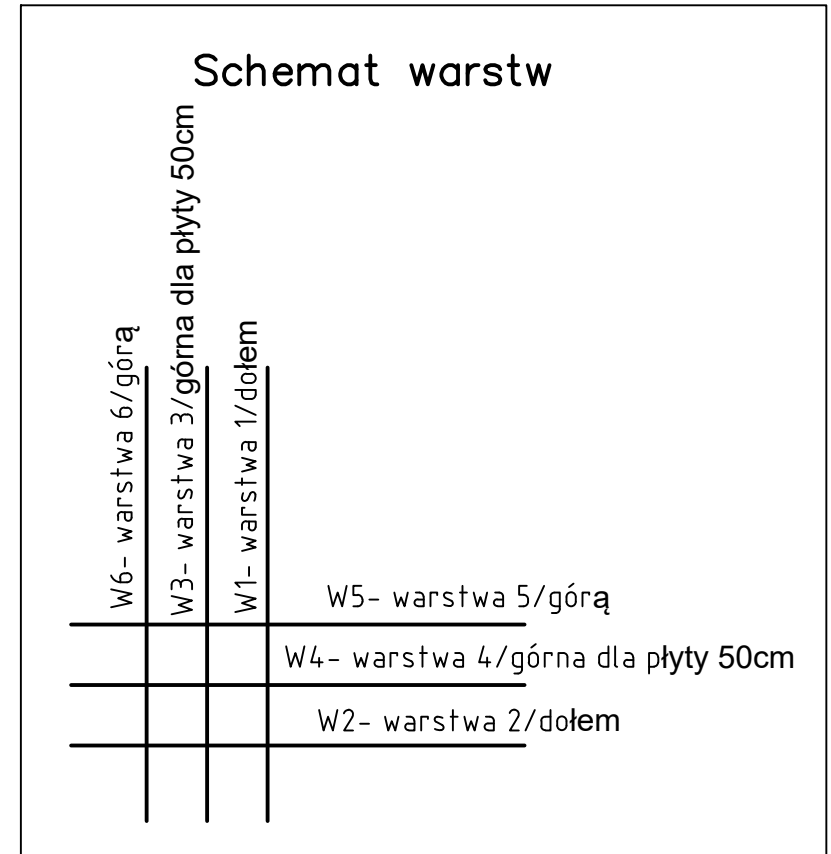
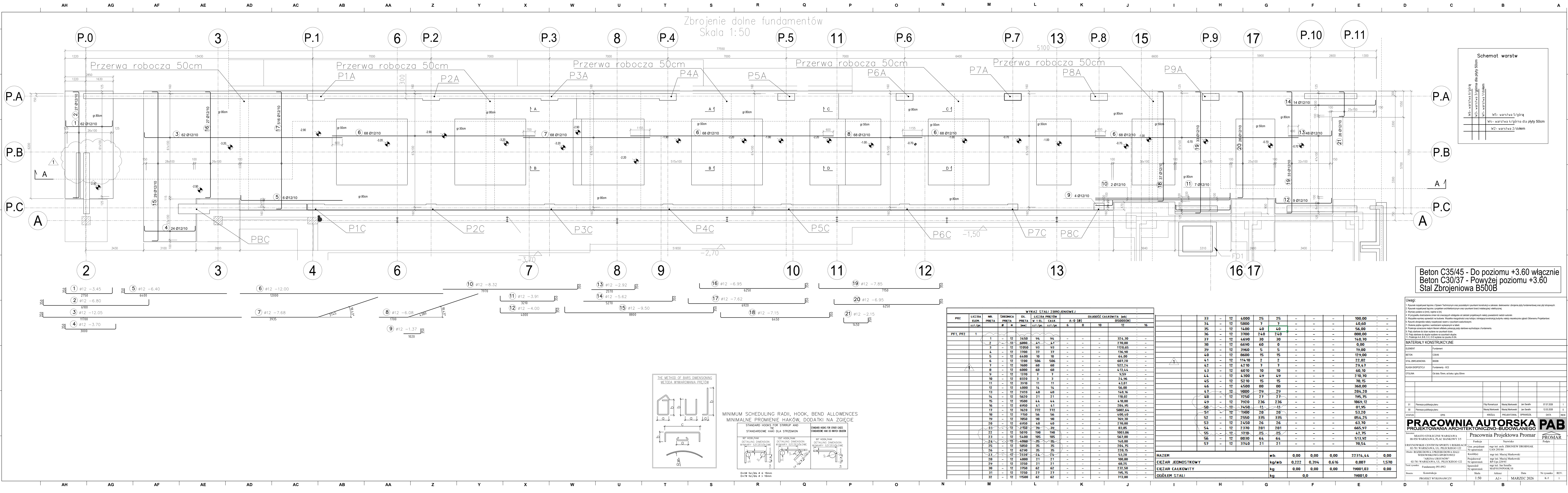
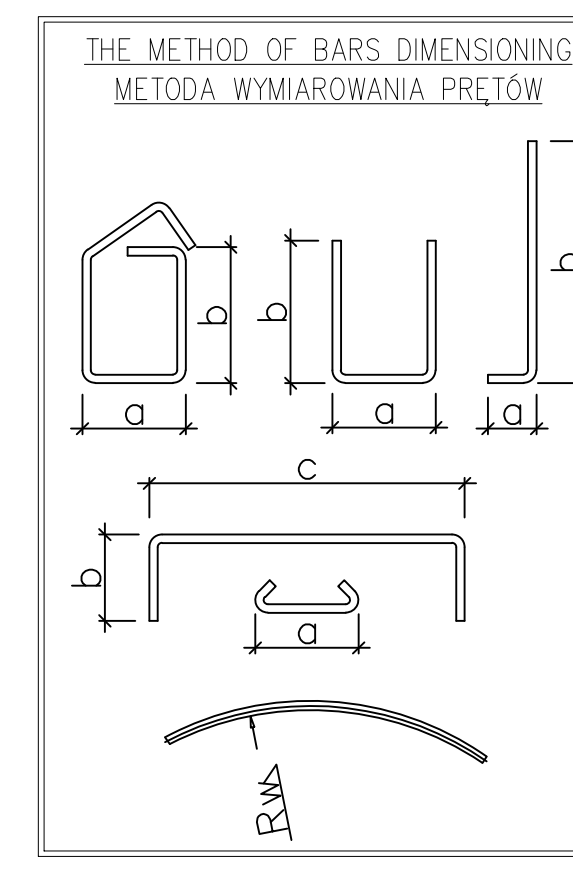




Beton C35/45 - Do poziomu +3.60 włącznie
Beton C30/37 - Powyżej poziomu +3.60
Stal Zbrojeniowa B500B



MINIMUM SCHEDULING RADII, HOOK, BEND ALLOWANCES
MINIMALNE PROMIENIE HAKÓW, DODATKI NA ZGIĘCIE

STANDARD HOOKS FOR STIRRUPS AND OTHER CASES STANDARDOWE HAKI DLA STRZEMION I INNYCH ORAZÓW	STANDARD HOOKS FOR OTHER CASES STANDARDOWE HAKI DLA INNYCH ORAZÓW
 90° HOOK/HAK DETAILING DIMENSION WYMIARY SZCZEGÓŁOWE	 135° HOOK/HAK DETAILING DIMENSION WYMIARY SZCZEGÓŁOWE

D=48 for d/a ≤ 16mm
D=78 for d/a > 16mm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
POZ.	LICZBA ELEK.	NR. PROTA	SREDNICA Ø	DL. m	LIEZBA PRĘTÓW		A-B (B)		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m)
					W 1.01	CAŁK.	6	8	
PF1, PF2	1	1	12	3450	94	94	-	-	374,30
		2	12	6890	41	41	-	-	770,80
		3	12	12050	93	93	-	-	1120,65
		4	12	3700	37	37	-	-	136,90
		5	12	6400	10	10	-	-	64,00
		6	12	1200	506	506	-	-	607,20
		7	12	7600	68	68	-	-	522,24
		8	12	6080	68	68	-	-	413,44
		9	12	1370	7	7	-	-	9,59
		10	12	8320	3	3	-	-	24,96
		11	12	3910	11	11	-	-	43,01
		12	12	4000	14	14	-	-	56,00
		13	12	7970	48	48	-	-	140,16
		14	12	5620	21	21	-	-	110,02
		15	12	9500	44	44	-	-	410,00
		16	12	6950	41	41	-	-	204,95
		17	12	7620	772	772	-	-	5882,64
		18	12	7150	56	56	-	-	400,40
		19	12	7850	98	98	-	-	769,30
		20	12	6950	40	40	-	-	210,00
		21	12	2150	39	39	-	-	83,05
		22	12	5070	198	198	-	-	1003,86
		23	12	5400	105	105	-	-	567,00
		24	12	4000	35	35	-	-	140,00
		25	12	5850	35	35	-	-	204,75
		26	12	6290	35	35	-	-	220,15
		27	12	2220	24	24	-	-	53,28
		28	12	4000	21	21	-	-	100,00
		29	12	3250	21	21	-	-	68,25
		30	12	3750	62	62	-	-	232,50
		31	12	7250	27	27	-	-	195,75
		32	12	11500	62	62	-	-	713,00

33	-	12	4000	25	25	-	-	-	100,00	-
34	-	12	5800	7	7	-	-	-	40,60	-
35	-	12	1400	40	40	-	-	-	56,00	-
36	-	12	3700	240	240	-	-	-	888,00	-
37	-	12	4690	30	30	-	-	-	140,70	-
38	-	12	6690	60	60	-	-	-	0,00	-
39	-	12	3960	5	5	-	-	-	19,00	-
40	-	12	8600	15	15	-	-	-	129,00	-
41	-	12	11410	2	2	-	-	-	22,82	-
42	-	12	4210	7	7	-	-	-	29,47	-
43	-	12	6010	10	10	-	-	-	60,10	-
44	-	12	4300	49	49	-	-	-	210,70	-
45	-	12	5210	15	15	-	-	-	78,15	-
46	-	12	4500	80	80	-	-	-	360,00	-
47	-	12	9800	29	29	-	-	-	284,20	-
48	-	12	7250	27	27	-	-	-	195,75	-
49	-	12	7920	236	236	-	-	-	1869,12	-
50	-	12	7450	11	11	-	-	-	81,95	-
51	-	12	7900	28	28	-	-	-	53,20	-
52	-	12	3550	335	335	-	-	-	854,75	-
53	-	12	2450	26	26	-	-	-	63,70	-
54	-	12	2370	281	281	-	-	-	665,97	-
55	-	12	3710	25	25	-	-	-	42,75	-
56	-	12	8030	64	64	-	-	-	513,92	-
57	-	12	3740	21	21	-	-	-	78,54	-

RAZEM	mb	0,00	0,00	0,00	22314,44	0,00
CIEŻAR JEDNOSTKOWY	kg/mb	0,222	0,394	0,616	0,887	1,578
CIEŻAR CAŁKOWITY	kg	0,00	0,00	0,00	19801,03	0,00
OGÓŁEM STALI	kg	0,0			19801,0	

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywany łącznie z Opiskiem Technicznym oraz poszczególnymi rysunkami konstrukcyjnymi w zakresie: doświadczenia i zbrojenia płyty fundamentowej oraz płyt strypowych.
- Rysunek rozpatrywany łącznie z poszczególnymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami: doświadczenia i zbrojenia płyty fundamentowej i strypowych.
- Wymiary podane w [mm], chyba że w [m].
- W przypadku zastosowania innych niż przewidziane w projekcie materiałów, należy przedstawić dane techniczne i aprobaty.
- Wszystkie wymiary są podane w [mm].
- Rysunek zbrojenia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- Osłona przed zbrojeniem i warstwą izolacyjną w [mm].
- Przebieg zbrojenia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- Przebieg zbrojenia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- Przebieg zbrojenia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- Przebieg zbrojenia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

ELEMENT	Fundament
BETON	C35/45
STAL ZBROJENIOWA	B500B
KLASA EKSPLOZJI	Fundamenty - XC2
OTULINA	Od osł. 75mm, od belki i płyty 50mm

01	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
02	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
03	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
04	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
05	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
06	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
07	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
08	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
09	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
10	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
11	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
12	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
13	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
14	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
15	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
16	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
17	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
18	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
19	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
20	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
21	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
22	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
23	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
24	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
25	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
26	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
27	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
28	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
29	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
30	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
31	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze
32	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze	Prace przygotowawcze

PRACOWNIA AUTORSKA PAB
PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Pracownia Projektowa Promar

Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK
mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK	mgr inż. arch. ZBIGNIEW DROBNIAK			