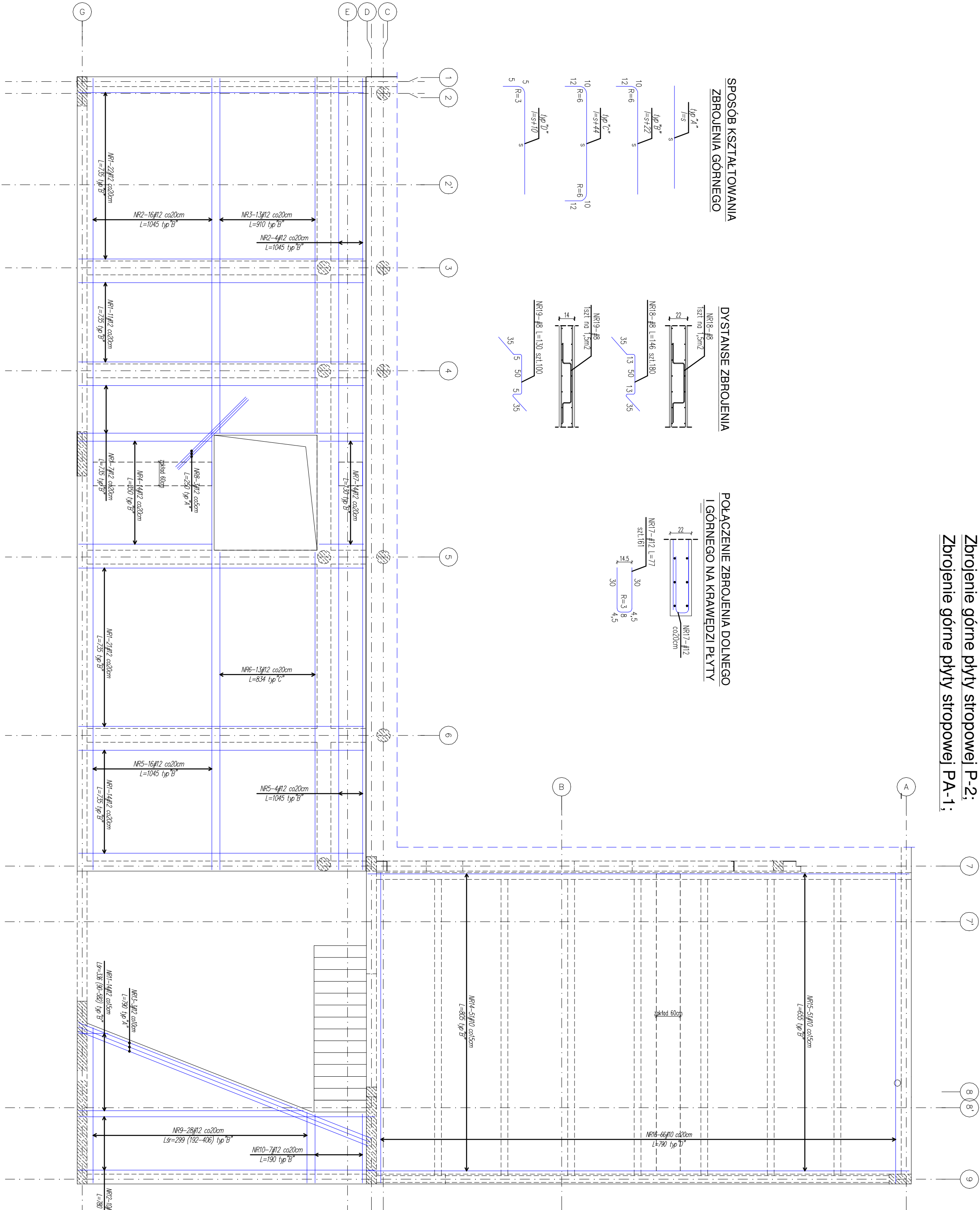
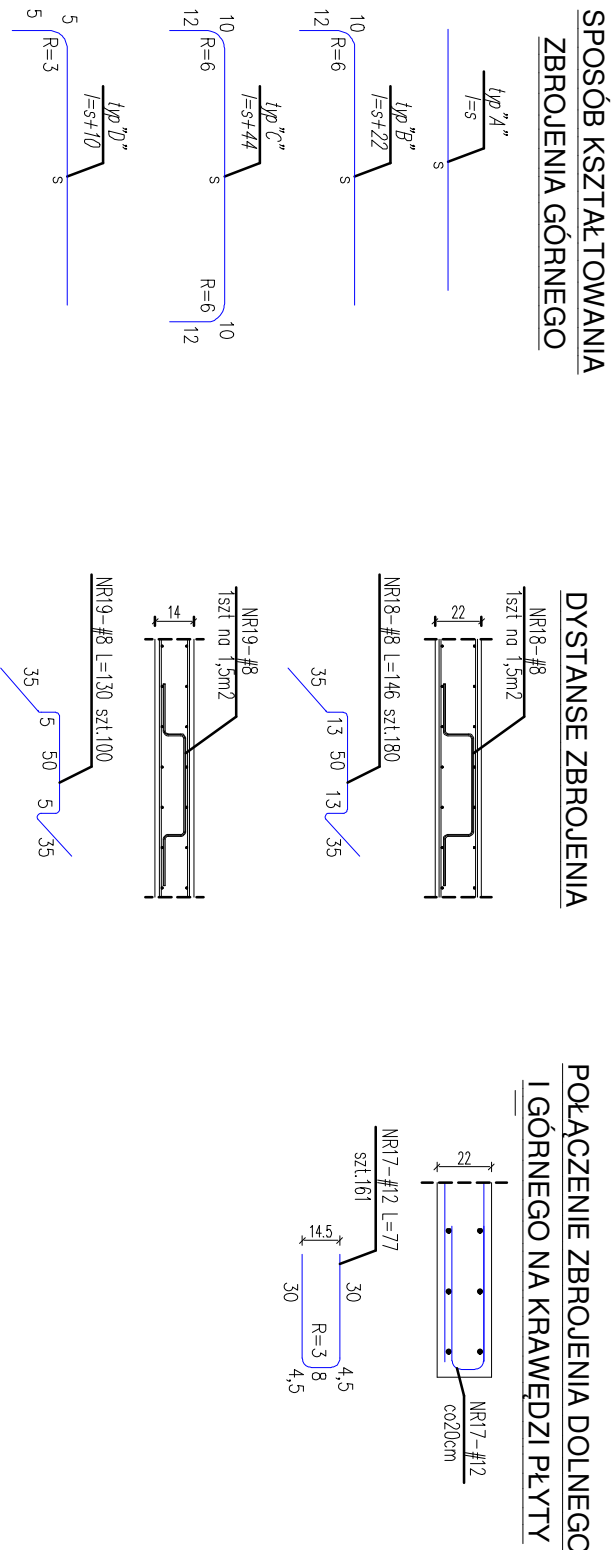


Zbrojenie górne płyty stropowej P-1;
Zbrojenie górne płyty stropowej P-2;
Zbrojenie górne płyty stropowej PA-1;



WYKAZ STAL ZBROJENIOWEJ					
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ P-1:					
Nr	Średnica	Długość	Ilość	Kształt	Długość [m] B 500SP
pręta	φ	[cm]	[szt]	#8	#10
1.	#12	735	75	B	551,25
2.	#12	1045	20	B	209,00
3.	#12	910	13	B	118,30
4.	#12	350	14	B	49,00
5.	#12	1045	20	B	209,00
6.	#12	834	13	C	108,42
7.	#12	130	14	B	18,20
8.	#12	250	3	A	7,50
9.	#12	L41-299	28	B	83,72
10.	#12	190	7	B	13,30
11.	#12	L41-336	14	B	47,04
12.	#12	780	10	C	78,00
13.	#12	790	3	A	23,70
14.	#10	805	51	B	410,55
15.	#10	655	51	B	334,05
16.	#10	790	66	D	521,40
17.	#12	77	161	"U-BIGHEL"	123,97
18.	#8	146	180	"koźdobek"	
19.	#8	130	100	"koźdobek"	
Długość razem			[m]		1286,00
Masa jednostkowa			[kg/m]		0,617
Masa całkowita wg średnicy			[kg]		155,16
Masa całkowita wg średnicy			[kg]		2392,95

MATERIAŁY:
- BETON KONSTRUKCYJNY C25/30 (B30)
- ZBROJONE STALĄ ŻEBROWANĄ A-IIIN B500 SP (B500B)#

- UWAGA:
- GRUBOŚĆ PŁYTY STROPOWEJ 14 i 22cm.
 - NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULENIA: $c_{min}=20mm$
 - PRZED ZABETONOWANIEM PŁYTY STROPOWEJ SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ USTYJOWANĄ OTWORÓW I PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - TYPY PRĘTÓW PRZEPISANE SĄ DO KAŻDEGO PRSUNKU INDYWIDUALNIE.
 - PRĘTY PRZECIHOZDĄCE PRZEZ OTWÓR WCIĄĆ I DOZBROIĆ ZGODNIE Z DETALAMI.

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU FILII NR 2 BIBLIOTEKI W GRODZISKU MAZOWIECKIM WRAZ Z DOKOSZCZONYMI TERENAMI			
ADRES INWESTYCJI: Biblioteka Publiczna Gminy Grodzisk Mazowiecki ul. 3 Maja 57, 05-825 Grodzisk Mazowiecki			
GOSPODARSTWO PROJEKTANT			
ARCHITEKTURA Rafał Sokołowski			
enone			
ul. Mateja 20/22 m. 05-820 PRAVANCE sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 00-611			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			
PROJEKTANT			
mgr inż. Tomasz Sokołowski			