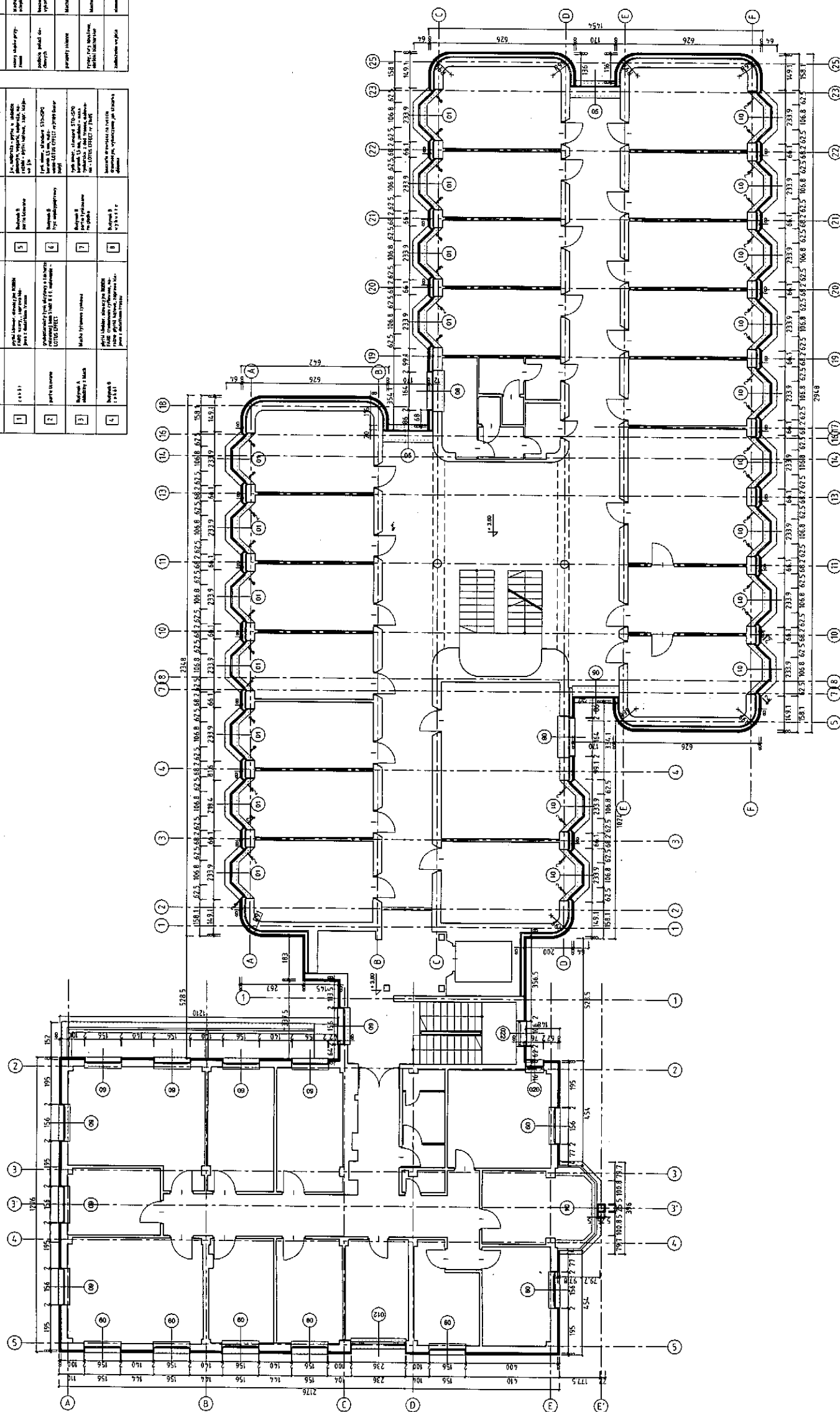
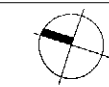
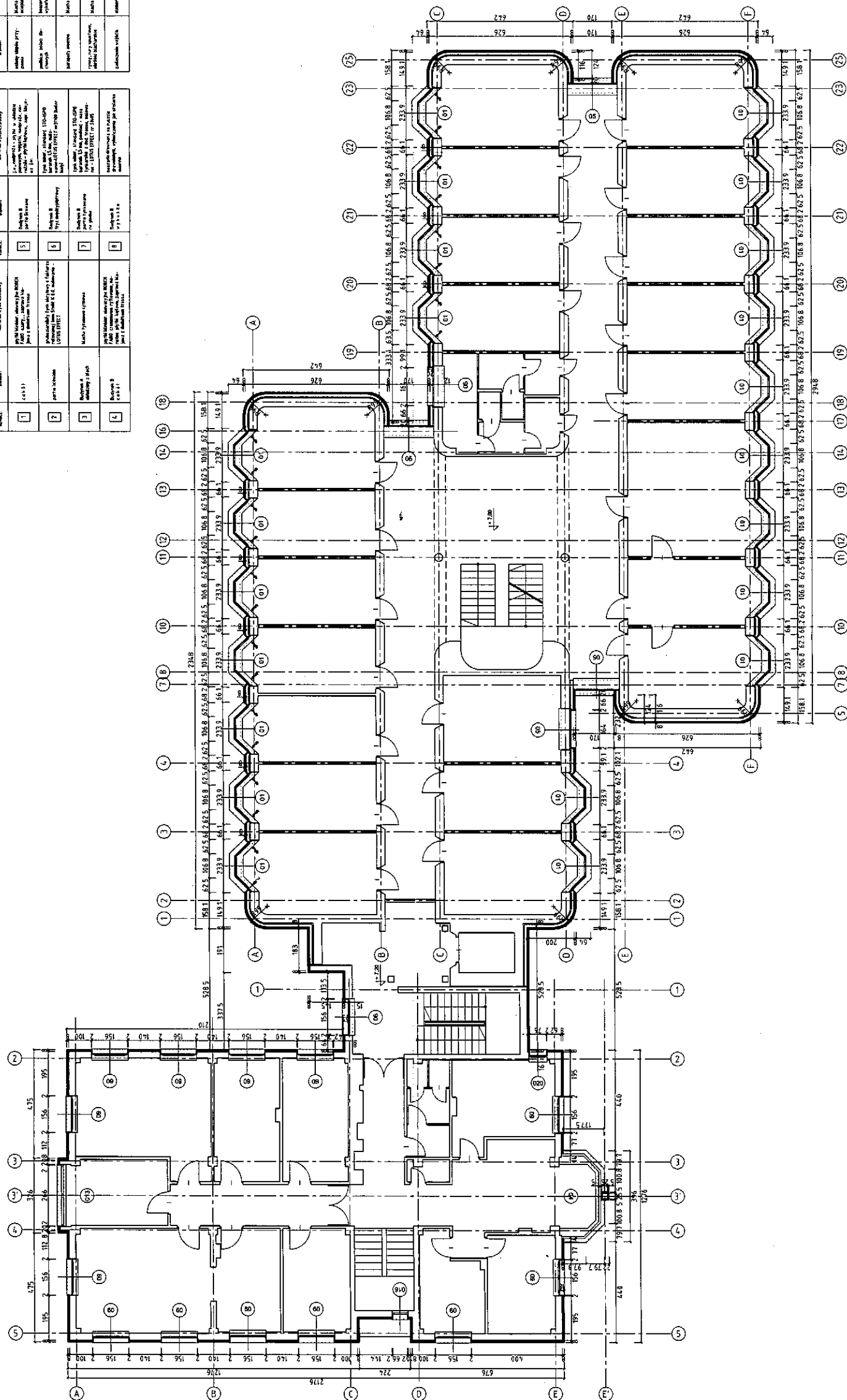
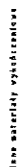


[illegible][illegible]

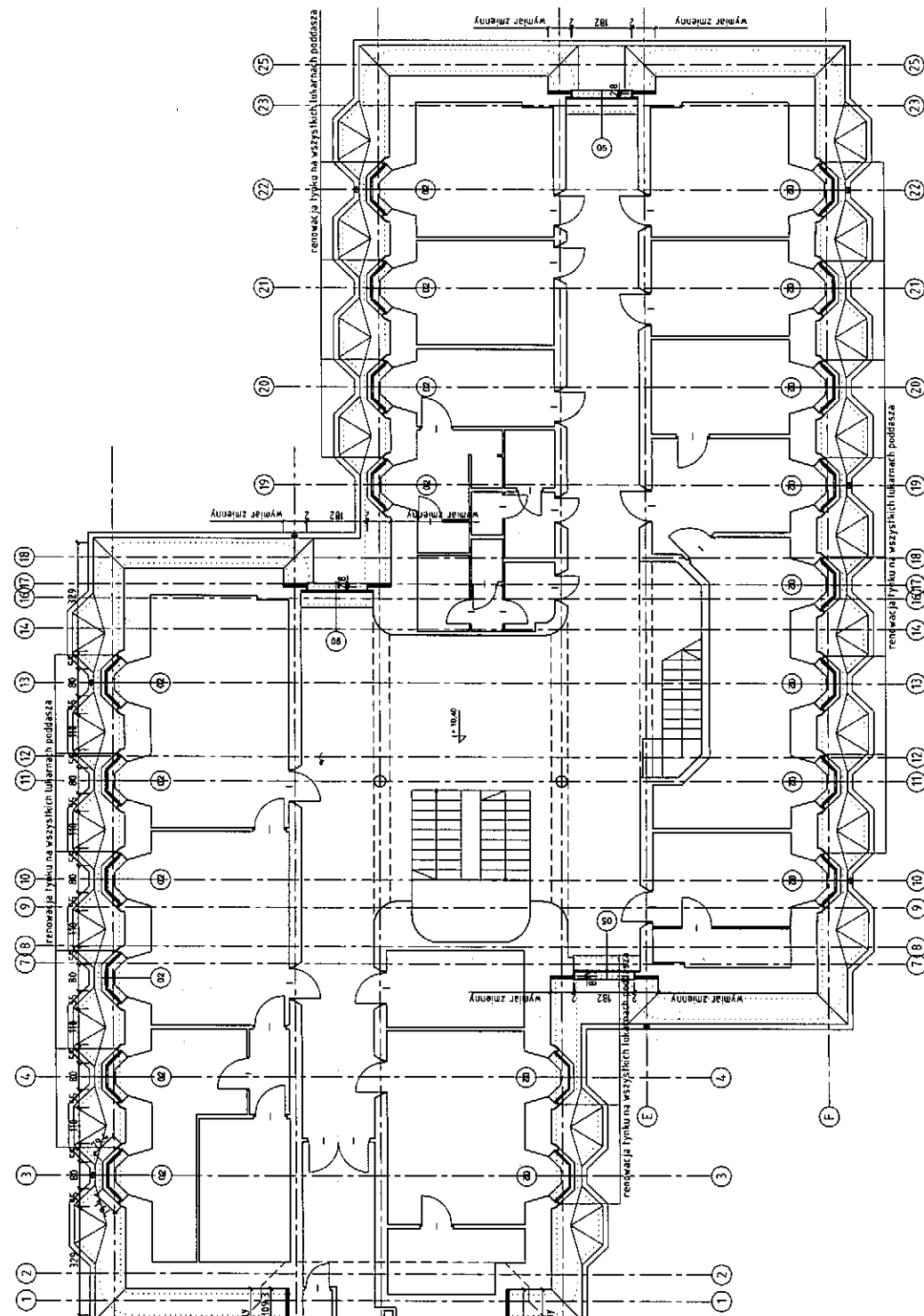
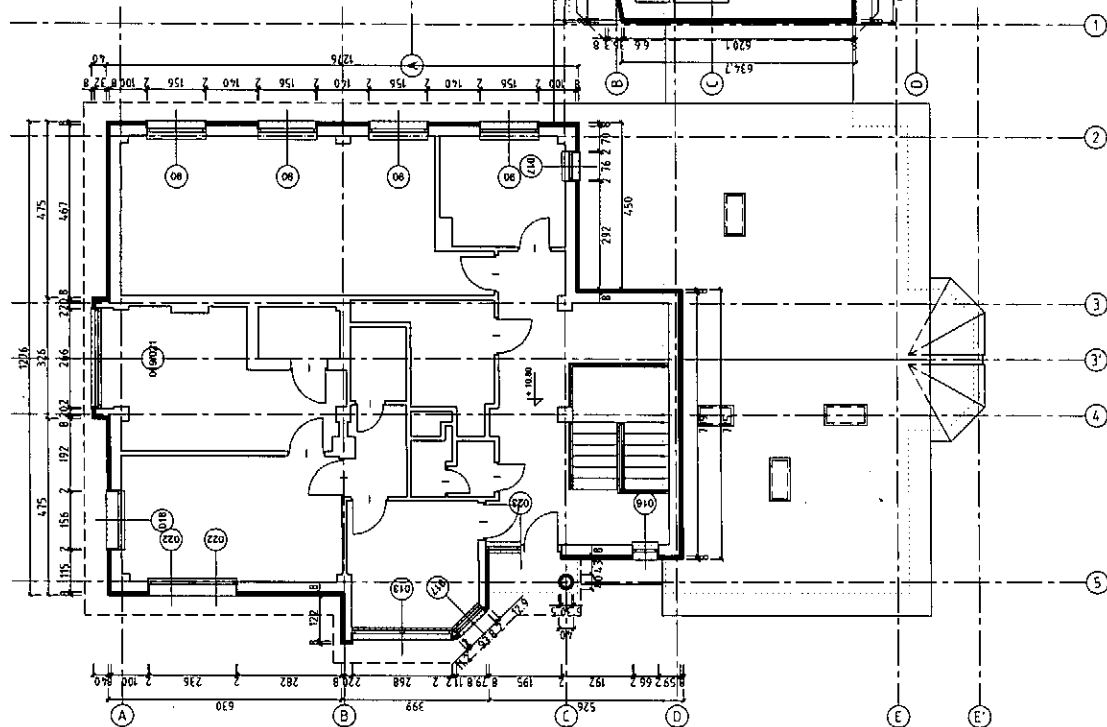


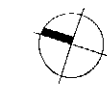
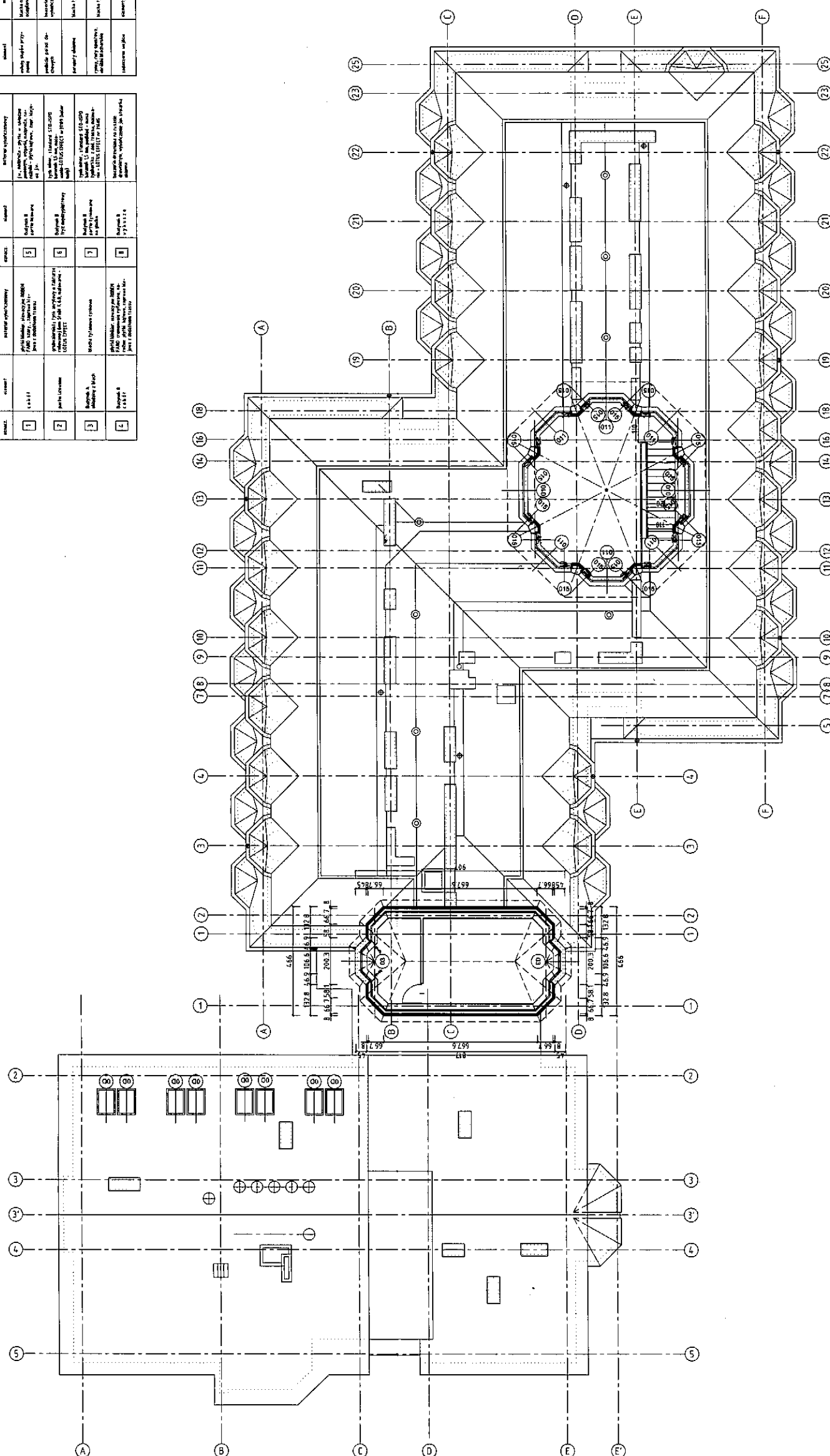
probationers' requirements (minimum 12 months)				
number	element	method of assessment	marks	defective probationary
1	Case 1	practical training (the RSCS) practical training (the RSCS) practical training (the RSCS)	5	Subject 2 Subject 3 Subject 4
2	Case 2	practical training (the RSCS) practical training (the RSCS) practical training (the RSCS)	5	Subject 2 Subject 3 Subject 4
3	Case 3	practical training (the RSCS) practical training (the RSCS) practical training (the RSCS)	5	Subject 2 Subject 3 Subject 4
4	Case 4	practical training (the RSCS) practical training (the RSCS) practical training (the RSCS)	5	Subject 2 Subject 3 Subject 4
5	Case 5	practical training (the RSCS) practical training (the RSCS) practical training (the RSCS)	5	Subject 2 Subject 3 Subject 4

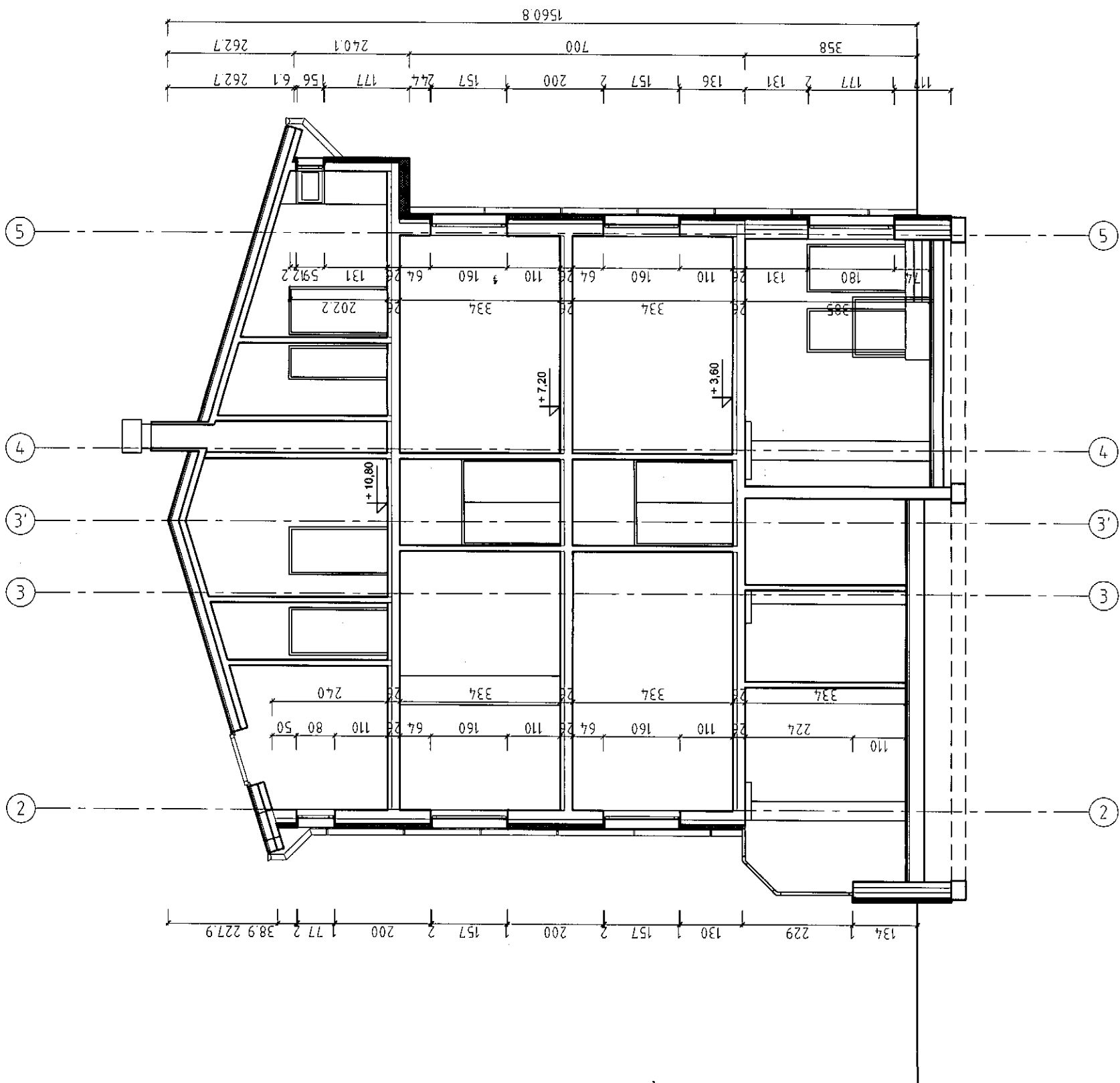
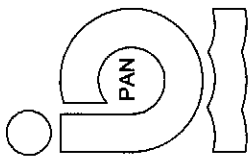
[illegible]

[illegible]

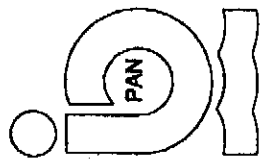
rejection rate comparable with the rejection rate of

[illegible]

[illegible][illegible]



GENERALNY PROJEKTANT „NEXUM” CONSULTING FINANSOWO - ENERGETYCZNY UL. REFORMACKA 23A/1 80-808 GDANSK NIP 583-157-48-39												
KIEROWNIK PROJEKTU 		mgr inż. TOMASZ MANIA		ALUDYTOR WIODĄCY 		mgr inż. TOMASZ MANIA						
PROJEKTANT BRANŻOWY ATELIER ARCHITEKTURY ROBERT MIELNICZEK 80-180 GDANSK ul. PORĘBSKIEGO 26/5												
INWESTOR INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK SOPOT 81-712 UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 55												
OPRACOWANIE PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA ARCHITEKTURA												
NAMNA PROJEKTU TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW INSTYTUTU OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK SOPOT ul. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 55												
NAMNA RYSUNKU PRZEKROJ B-B												
NR RYS. A 7		SKALA 1:100		DATA 2011.03.03		REWIZJA						
PROJEKTANT: mgr inż. arch. GRZEGÓRZ JASZCZURSKI		NR UPRAWN. POK004103		PODPIŚĆ 								
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. ROBERT MIELNICZEK		NR UPRAWN.		PODPIŚĆ 								
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. KRZYSZTOF JUSTYŃSKI		NR UPRAWN. POK00277289		PODPIŚĆ 								



OKNO 016 660 x 1650 2 SZT	OKNO 017 860 x 2120 2 SZT	OKNO 18 1550 x 2150 1 SZT	OKNO 019 2500 x 900 1 SZT	OKNO 020 730 x 1500 4 SZT
SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA FREZ ZEWNĘTRZNY + WEWNĘTRZNY NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA BEZ PODFREZOWANIA NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY SŁUPEK FREZ ZEWNĘTRZNY + WEWNĘTRZNY NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY SŁUPEK / STALY SŁUPEK FREZ ZEWNĘTRZNY + WEWNĘTRZNY NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA FREZ ZEWNĘTRZNY + WEWNĘTRZNY NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE
OKNO 021 2500 x 2150 1 SZT	OKNO 022 1100 x 1100 4 SZT	OKNO 023 1600 x 1920 1 SZT	BRAMA BG1 1600 x 2400 4 SZT	DRZWI D1 4000 x 2400 1 SZT
SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA BEZ PODFREZOWANIA NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA FREZ ZEWNĘTRZNY + WEWNĘTRZNY NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOLA/18AR/4/18AR/4/THERM LISTWA: RAMKA STALOWA FREZ ZEWNĘTRZNY + WEWNĘTRZNY NAWIEWNIK 1SZT. POMIESZCZENIE	BRAMA WJAZDOWA	DRZWI AUTOMATYCZNE DWUSKRZYDŁOWE
DRZWI D2 4000 x 2400 1 SZT	DRZWI D3 900 x 2050 1 SZT	DRZWI D4 900 x 2050 1 SZT		
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE	DRZWI TECHNICZNE STALOWE OCIEPLONE KOTŁOWNIA OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ PRAWIE	DRZWI ZEWNIĘTRZNE OCIEPLONE OTWIERANE DO ŚRODKA LEWIE		

UWAGI:
Wszystkie wymiary przed zamówieniem stolarki należy
sprawdzić na budowie i w razie rozbieżności powiadomić
projektanta

GENERALNY PROJEKTANT
"NEXUM"
CONSULTING FINANSOWO - ENERGETYCZNY
UL. REFORMACKA 23A/1
80-808 GDAŃSK
NIP 563-157-46-39

KIEROWNIK PROJEKTU
mgr inż. TOMASZ MARJA

PROJEKTANT BUDOWNY
mgr inż. TOMASZ MARJA

ATELIER ARCHITEKTURY
ROBERT MIELNICZEK
80-180 GDAŃSK
UL. POLESKIEGO 28A5

INWENTOR
INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
SOPOT 81-712 UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 55

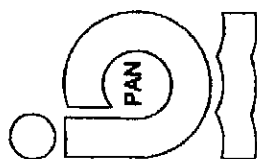
OPRACOWANIE
projekt budowlany - wykonawczy
BRANŻA
ARCHITEKTURA

NAZWA PROJEKTU
TERMO-ODERWIZACJA BUDYNKÓW INSTYTUTU
OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK SOPOT
UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 55

NAZWA RYBUNKU

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

NR RYS.	SKALA	DATA	REWIZJA
A 12 b	1:100	2011.03.03	
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENIA:	PODSZ.	
mgr inż. GRZEGORZ JAROSZUKOWSKI	PON00041/09		
OPRACOWANIE:	NR UPRAWNIENIA:		
mgr inż. ROBERT MIELNICZEK			
SPRACZUJĄCY:	NR UPRAWNIENIA:		
mgr inż. KRZYSZTOF JASTYNSKI	PON00277/09		



uwaga:
wszystkie wymiary przed zamówieniem stolarki należy
sprawdzić na budowie i w razie rozbieżności powiadomić
projektanta

PROJEKTANT
"NEXUM"
CONSULTING FINANSOWO - ENERGETYCZNY
UL. REFORMACKA 23A/1
80-808 GDAŃSK

	AUDYTOR WIODĄCY
	mgr inż. TOMASZ MAŁY

BUREAU

BIURO ARCHITEKTURY
ROBERT MIELNICZEK
 80-180 GDAŃSK
 ul. PORĘBSKIEGO 28/5

**ATELIER ARCHITEKTURY
ROBERT MIELNICZEK
80-180 GDAŃSK
ul. PORĘBSKIEGO 28/5**

INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
SOPOT 81-712 UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 55

NAMIE	BRANŻA
udowlano – wykonawczy	ARCHITEKTURA

TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW INSTYTUTU
OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK SOPOŃ
UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 55

NADZIA RYBURA

REMOÇÃO	DATA	ESCALA	NR. FOL.
	2011.03.03	1:100	A 12 a

PROJEKTANT:	INR UPRAWNA:	PODPIS:
Ing. Józef. JARZĘCZAKOWSKI	PON0004100	<i>[Signature]</i>

OPRODZIANIE:	NR LIPKAWA	ADOPS
ang. int. arch. ROBERT ANIELNIECZAK		

SPRINTZMAN, JACOB	MR SPRINTZMAN	PO BOX 177709	PO BOX 177709
10000			

OKNO 01 2690 x 1720 44 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA ŁĄCZNIK KĄTOWY - 2 szt Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 02 1870 x 1350 20 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA ŁĄCZNIK KĄTOWY - 2 kpl Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 03 2150 x 1070 2 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA ŁĄCZNIK KĄTOWY - 2 kpl Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 04 5910 x 2150 2 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA ŁĄCZNIK KĄTOWY - 5 kpl Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 05 1900 x 1720 11 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie
OKNO 06 1570 x 730 5 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 07 1800 x 1400 15 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 08 1900 x 1300 8 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 09 1500 x 1500 33 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 10 1780 x 830 2 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie
OKNO 11 1100 x 830 6 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 12 2000 x 1350 1 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 13 2500 x 550 2 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 14 1350 x 1400 1 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 15 540 x 830 16 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie
OKNO 16 1100 x 830 6 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 17 2000 x 1350 1 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 18 2500 x 550 2 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 19 1350 x 1400 1 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie	OKNO 20 540 x 830 16 SZT		SOSNA LITA KOLOR: TM1067 SZKŁO: ANTISOL4/18AR/4/18AR/4THERM LISTWA: RAMKA STALOWA RUCHOMY ŚLŹPEK / STAŁY ŚLŹPEK Frez zewnętrzny + wewnętrzny Nawiewnik 1 szt. pomieszczenie