

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa R0/4 Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa R0/4 Schemat strukturalny
03/05	Rozdzielnica obiektowa R0/4 Schemat strukturalny
04/05	Rozdzielnica obiektowa R0/4 Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica obiektowa R0/4 Widok elewacji

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...
2Q...
3Q...
E...
F...
1F...
2F...
3F...
4F...
5F...
FI...
K...
KM...
KI...
KP...
1T...
2T...
3T...
4T...
5T...
6T...
- wyłącznik mocy

– rozłącznik mocy

– rozłącznik główny, izolacyjny

– lampka kontrolna

– podstawa bezpiecznikowa

– rozłącznik bezpiecznikowy

– wyłącznik nadprądowy

– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym

– wyłącznik silnikowy

– ogranicznik mocy

– wyłącznik różnicowoprądowy

– stycznik instalacyjny

– przekaźnik impulsowy

– przekaźnik czasowy

– przekaźnik pomocniczy

– transformator bezpieczeństwa

– przekładnik prądowy

– prostownik

– falownik

– przekształtnik d.c./a.c.

– przekształtnik a.c./a.c.

- 1P...
2P...
1S...
2S...
3S...
4S...
T...
1G...
2G...
C...
L...
- licznik energii elektrycznej

– andlizer sieci

– zegar sterujący programowalny

– łącznik zmierzchowy

– automat schodowy

– czujnik ruchu

– transformator mocy SN/nn

– generator a.c. (agregat prądotwórczy)

– zasilacz awaryjny UPS

– bateria kondensatorów

– dławik kompensacyjny

- — — — —
- - - - -
- obudowa rozdzielnic

— element obcy

(zainstalowany poza rozdzielnicą)

- Układ sieci: TN–S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

– izolacja podstawowa,

– obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

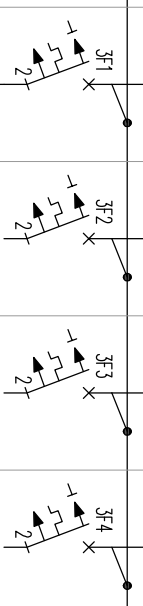
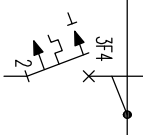
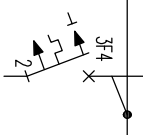
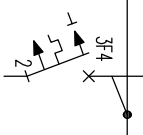
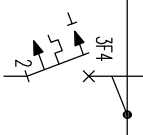
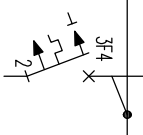
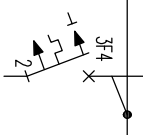
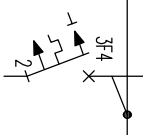
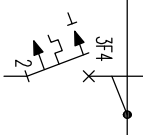
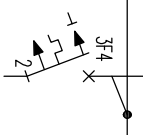
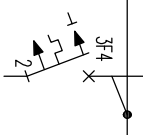
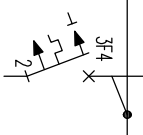
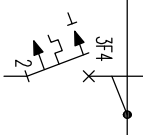
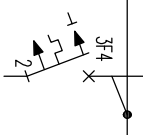
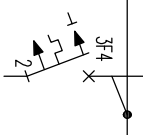
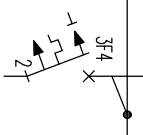
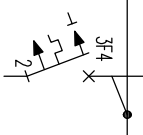
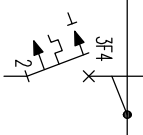
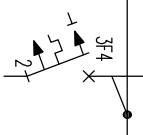
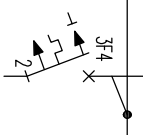
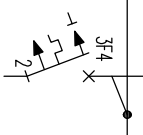
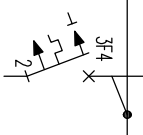
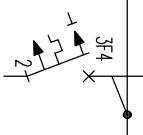
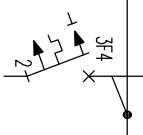
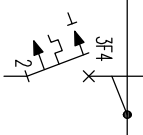
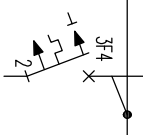
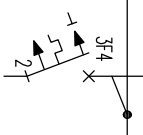
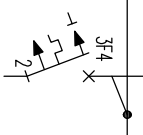
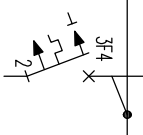
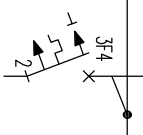
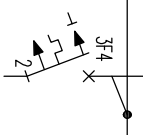
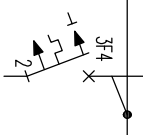
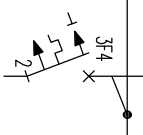
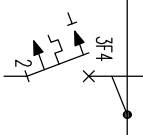
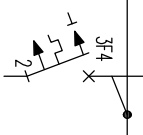
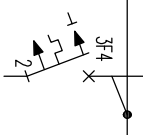
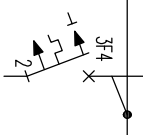
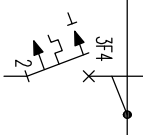
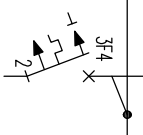
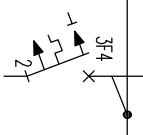
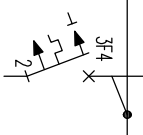
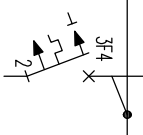
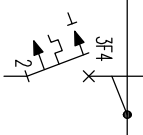
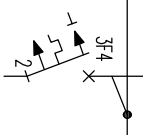
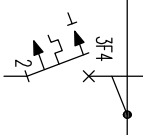
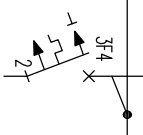
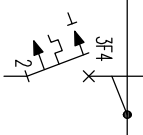
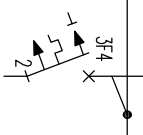
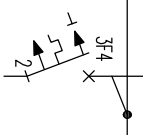
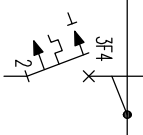
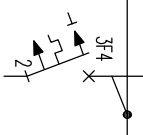
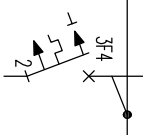
– samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

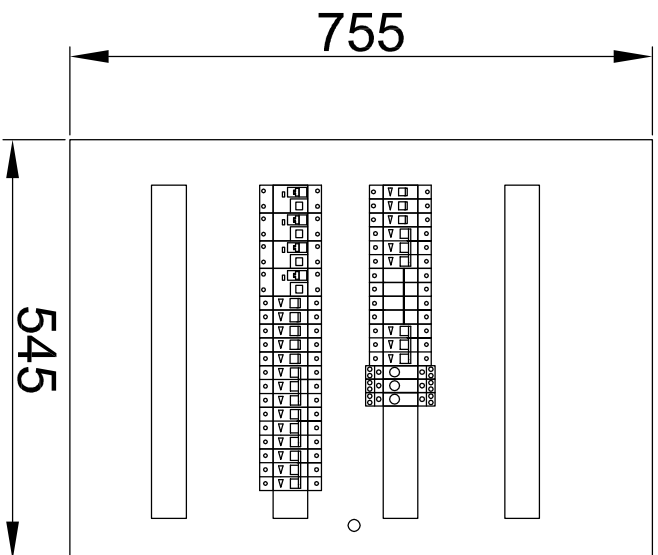
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	inż. Mariusz Kosior spec.instalacje elektryczne		585/01 SLK/IE/3769/01
PROJEKT WYKONAWCZY				
Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA				
Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBEDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ				
Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, obręb 0021 Nowa Iwiczna , jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola.				
Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola				
Tytuł rys.: Rozdzielnica kotłowni RO/4. Schemat strukturalny. Widok elewacji				
BRANŻA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
nr rysunku: E-66			skala: -	

	01	02	03	04	05	06	07																																																
A	L1, L2, L3 N	L1 L2 L3 2fSA X C20 A 10 kA	L1 L2 L3 301 100 A	L1 L2 L3 2fE X 2 A 10 kA																																																			
B		typ 2		EI-E3																																																			
C																																																							
D	PE																																																						
F	<table><tr><td>Adres obwodu</td><td>SA</td><td>R0m/R0/4</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ilość elementów</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Moc zainstalowana [kW]</td><td>–</td><td>11,0</td><td>–</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego</td><td>5x(LgY 1x16)</td><td>YKYz0 5x25</td><td>2x(LgY 1x1,5)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu</td><td>Ochronnik przeciwprzepięciowy</td><td>Człon zasilający</td><td>Lampki kontrolne</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lokalizacja</td><td></td><td>3.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Adres obwodu	SA	R0m/R0/4	E					Ilość elementów	1		1					Moc zainstalowana [kW]	–	11,0	–					Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	YKYz0 5x25	2x(LgY 1x1,5)					Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne					Lokalizacja		3.1					
Adres obwodu	SA	R0m/R0/4	E																																																				
Ilość elementów	1		1																																																				
Moc zainstalowana [kW]	–	11,0	–																																																				
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	YKYz0 5x25	2x(LgY 1x1,5)																																																				
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne																																																				
Lokalizacja		3.1																																																					
F	PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz 585/01	SPRAWDZIŁ: –	ASPIESENT PROJEKCIANTA:DATA: 12.2017	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/4 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E–66	NUMER ARKUSZA: 02/05	REWIZJA: 00	SKALA: –	FAZA: PW																																													
M	01	02	03	04	05	06	07																																																

01		02		03	04		05	06		07
L1, L2, L3										
A	N									
										
	B16 A 0,03 A 10 kA typ A									
	B									
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										
										
B16 A 0,03 A 10 kA typ A										
B										
C										
D										



Typ: BF

Klasa ochronności: I

Stopień ochrony: IP30

Głębokość: 140mm

Sposób montażu: natynkowy

	01		02		03		04		05		06		07	
A	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div>													