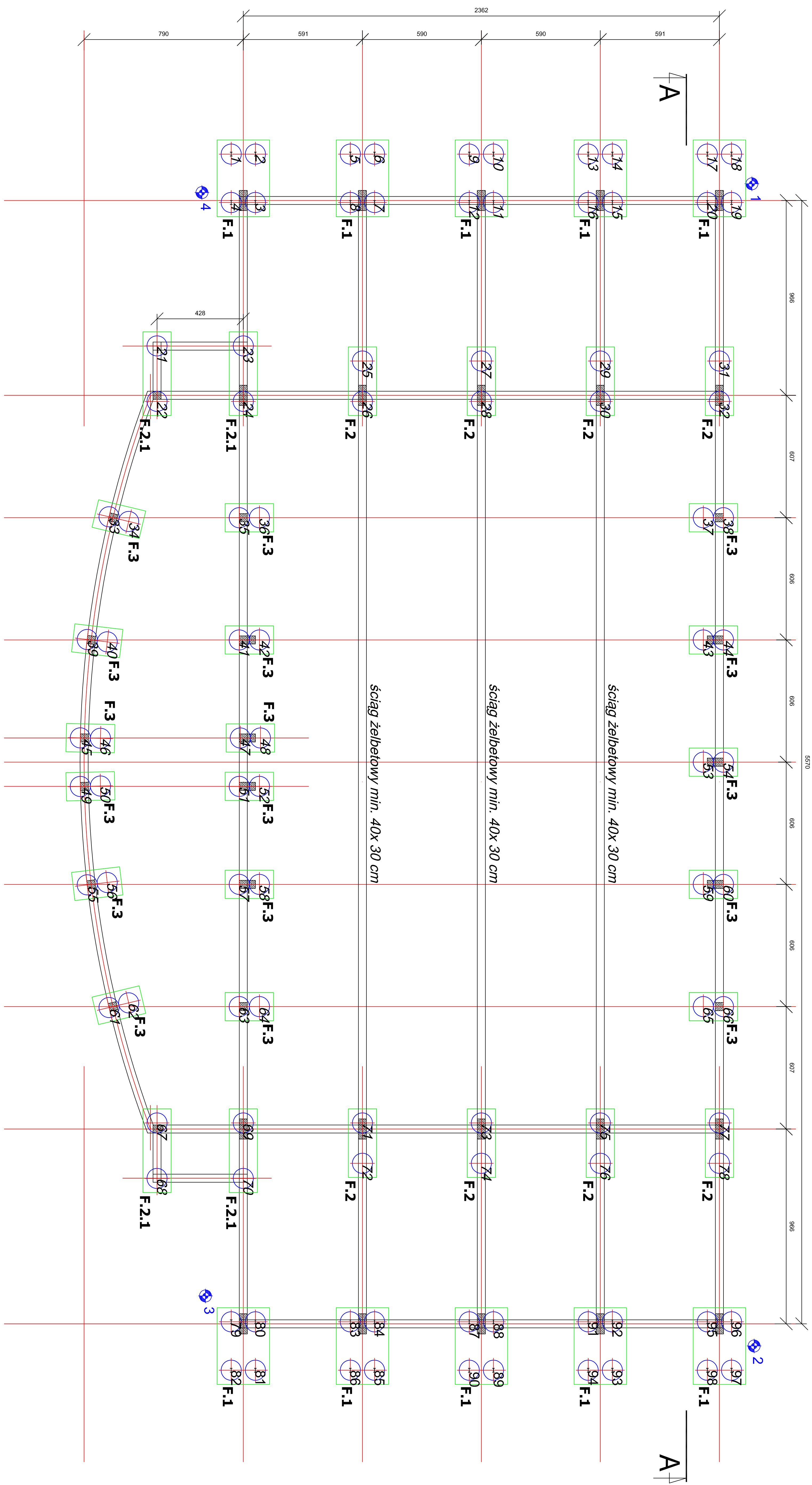
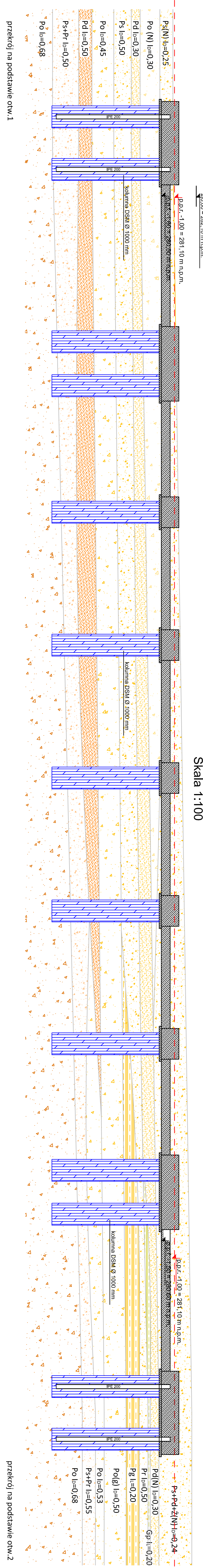


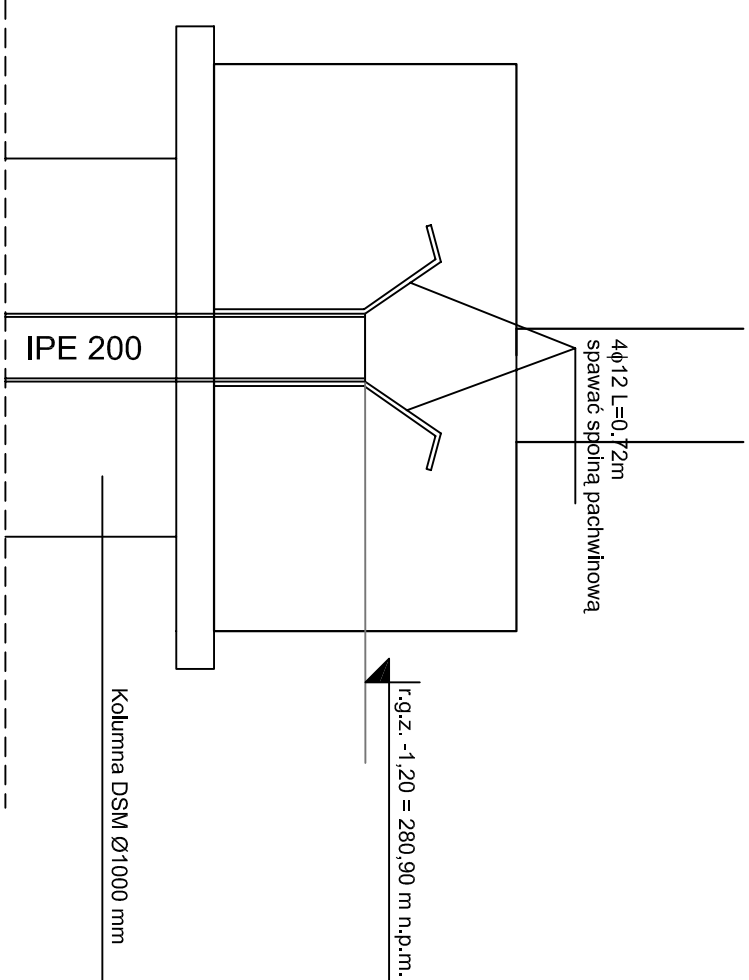


Skala 1:100

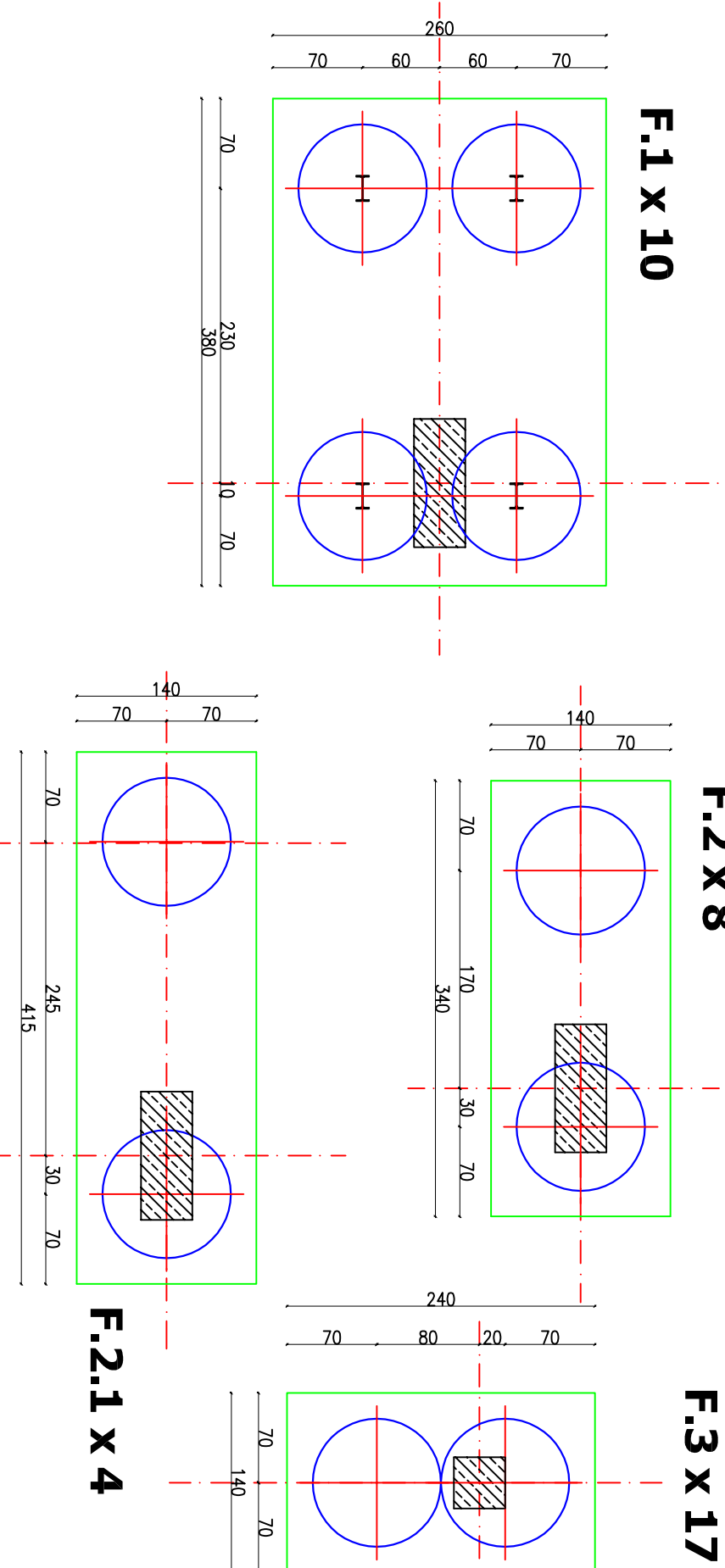


WYTYCZNE POŁĄCZENIA ZBROJENIA KOLUMN Z FUNDAMENTEM

Skala 1:20



Skala 1:50



$\pm 0,00 = 282,10$ m n.p.m.

±0,00 = 282,10 m n.p.m.

Poziom istniejącego terenu: od ok 280,0 m n.p.m do 282,0 m n.p.m.

Poziom posadowienia oczepów fundamentowych: (p.p.f.): -1,60 = 280,50 m n.p.m.

Rzędna góry zbrojenia: (r.g.z.): $-1,30 = 280,90 \text{ m.n.p.m.}$

Poziom platformy roboczej (p.p.r) :ok. -1,00 = 281,10 m n.p.m.

27 - kolumna cementowogurtowa DSM Ø 1000 mm systemu Kellera o długości ok. 5,50 m (liczonej od rzędnej platformy roboczej), zbrojona kształtownikami IPE 200 ze stali S235JR (kolumny o numerach 1-20 oraz 79-98) o wytrzymałości cementogurtnu na ściskanie min. 3,0 MPa

27 - kolumna cementowogruntnowa DSM Ø 1000 mm systemu Kellera o długości ok. 5,50 m liczonej od zewnętrznej platformy roboczej, nie zbrojona o wytrzymałości cementogruntnu na ściskanie min. 3,0 MPa

2 - otwór geologiczny wg GEO BIOS Sp. z o.o., marzec 2005

DO WYKONANIA ŁĄCZNIE:

98 szt. kolumn cementowogruntowych DSM systemu Kellera o śr. ok. Ø 1000 mm,
o łącznej długości ok. 539 mb

UWAGI:

1. Długość kolumn należy zweryfikować na podstawie rzeczywistych warunków gruntowych.

KELLER POLSKA Sp. z o.o.			
Specjalistyczne Techniki Fundamentowe			
Centrala:	ul. Porzeczna 172	05-880 Ostrow	tel. 022 7338270 fax. 022 7338280
O/Gdyńsk:	ul. Rzeszowska 51a	81-517 Gdynia	tel. 058 6263910 fax. 058 6263940
O/Kraków:	ul. Krasowa 92a	30-728 Kraków	tel. 01 61 2629314 fax. 01 61 2629172
O/Poznań:	ul. Marciniaka 96	60-324 Poznań	tel. 061 8600919 fax. 061 86009187
O/Wrocław:	ul. Długosza 2-6	51-162 Wrocław	tel. 071 7222611 fax. 071 7222612
	Imię i nazwisko		Numer telefonu
	Dr inż. Rafal Buca		Powinno być: 061/60/P00K03
Projektant:	Mgr inż. Michał Marchewicki		<i>Marchewicki</i>
Sprawdził:	Mgr inż. Mariusz Pośledajo	MAP/60/5578102	<i>Pośledajo</i>
Nazwa projektu:	PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIEIENNY - HALA SPORTOWA, KAMIEŃCINA POLSKA, UL. KONOPNICEWIEC 12. PROJEKT WYKONANIA WZMOCNIENIA BRANITU ZA POMOCĄ KOLUMN DSM Ø 1000 MM WG SYSTEMU KELLERA		
Nazwa rysunku:	Plan rozmieszczenia Kolumn DSM Ø1000 mm wg systemu Kellera		
Brutto Budowlana	Data: 05.2009	Strona: 1./100/20	M w Nys. 1

ZASTĘPCA NIEZADANYCH PRACOWNIKÓW Z PRACĄ AUTOGRAFICZNO WYKONANEJ NIEZADANYCH PRACOWNIKÓW
 ZASTĘPCA NIEZADANYCH PRACOWNIKÓW Z PRACĄ AUTOGRAFICZNO WYKONANEJ NIEZADANYCH PRACOWNIKÓW
 ZASTĘPCA NIEZADANYCH PRACOWNIKÓW Z PRACĄ AUTOGRAFICZNO WYKONANEJ NIEZADANYCH PRACOWNIKÓW