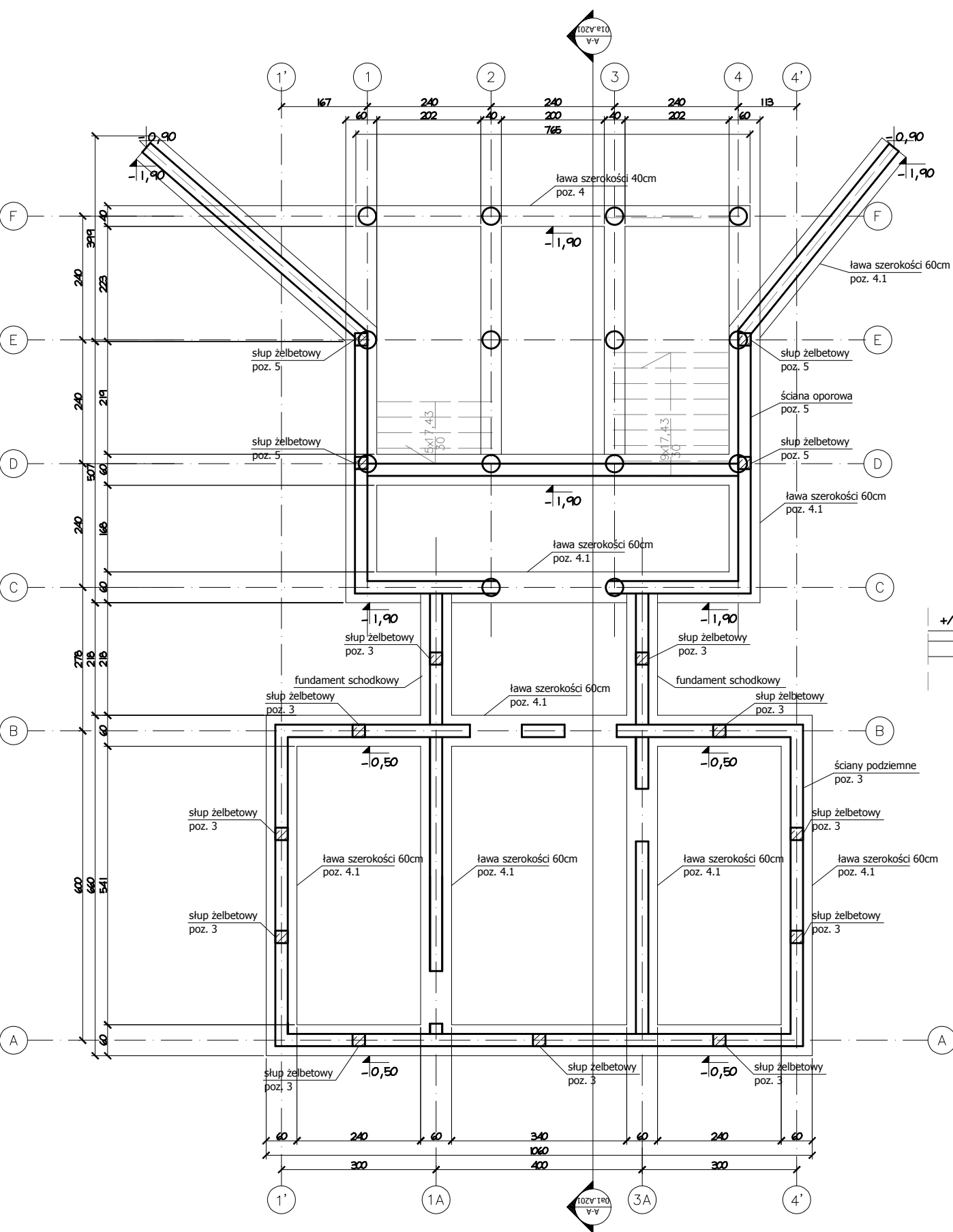
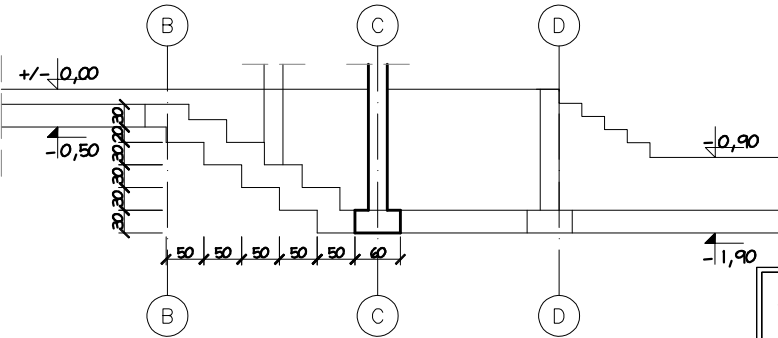


RZUT FUNDAMENTÓW poz. 4 skala 1:100

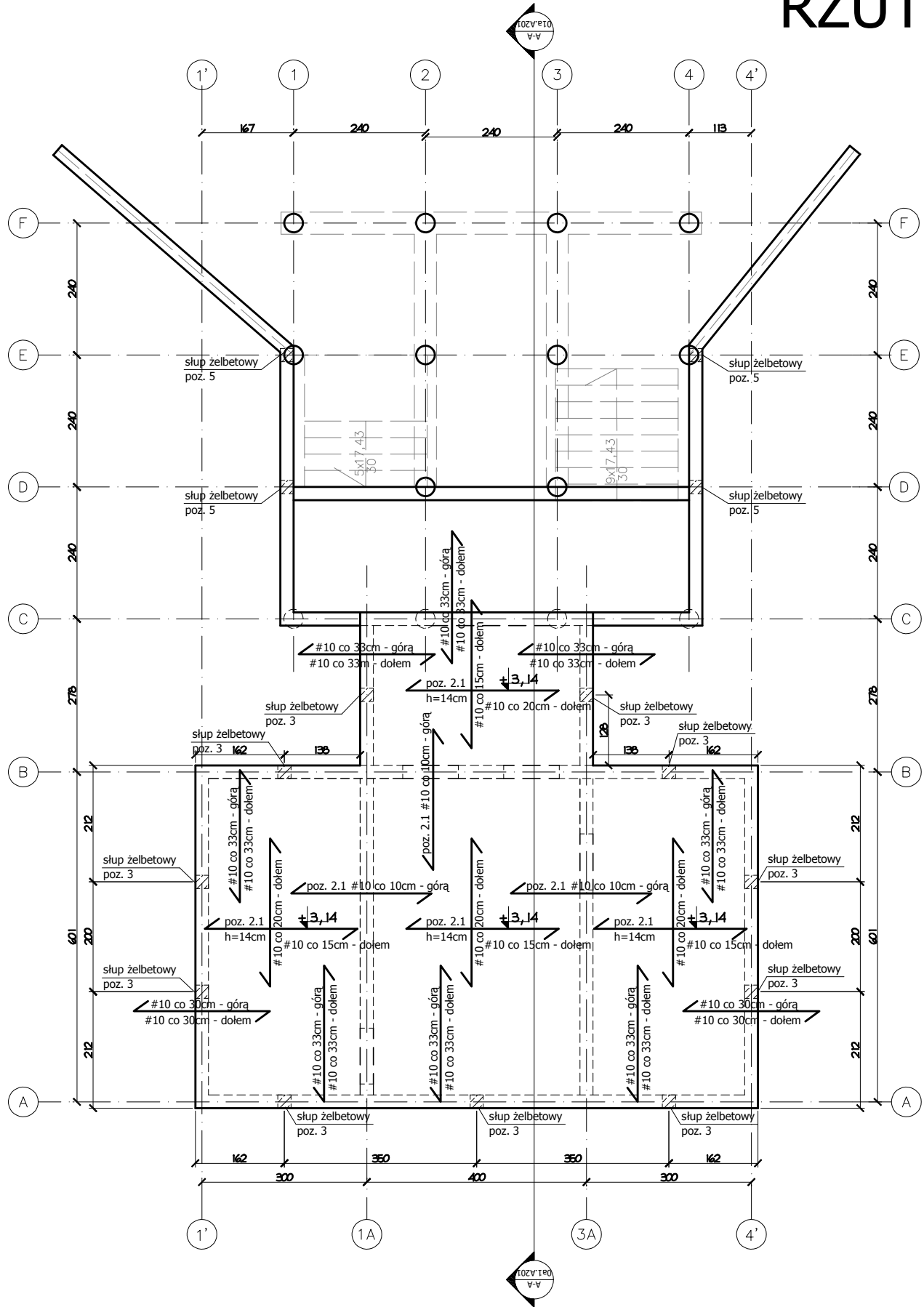


PRZEKRÓJ FUNDAMENTU W OSI C skala 1:100



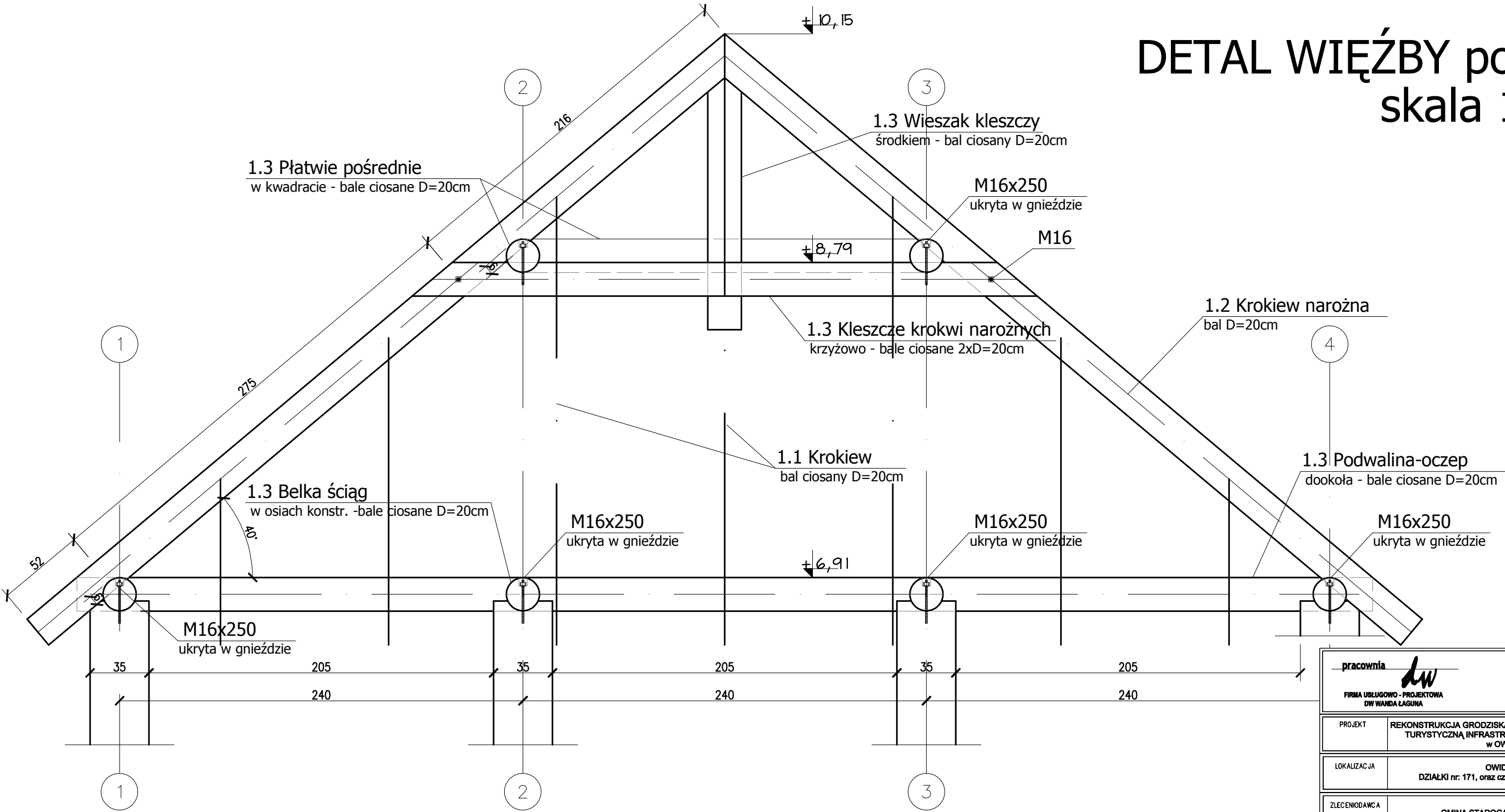
pracownia 		81-747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651	
FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA			
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU		
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4		
ZLECENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
OBIEKT	01A WIEŻA SCHODOWA		
TYTUŁ RYSUNKU	K-01 RZUT FUNDAMENTÓW		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01		
WSPÓŁPRACA	----		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01		
DATA	10.2009	SKALA	1:100
NR RYS.	01a.K.101		

RZUT STROPU ŻELBETOWEGO poz. 2
skala 1:100



pracownia  FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA		81- 747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651	
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU		
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4		
ZLECENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
OBIEKT	01A WIEŻA SCHODOWA		
TYTUŁ RYSUNKU	K-02 RZUT STROPU ŻELBETOWEGO		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01		
WSPÓŁPRACA	---		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01		
DATA	10.2009	SKALA	1:100
NR RYS.	01a.K.102		


DETAL WIĘŻBY poz. 1
skala 1:25



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów sąsiednich
2. Uwagi wykonawcze w obliczeniach
3. Wszelkie elementy stalowe ukrywać
4. Wcięcia belek minimum 6cm

DREWNO K-27

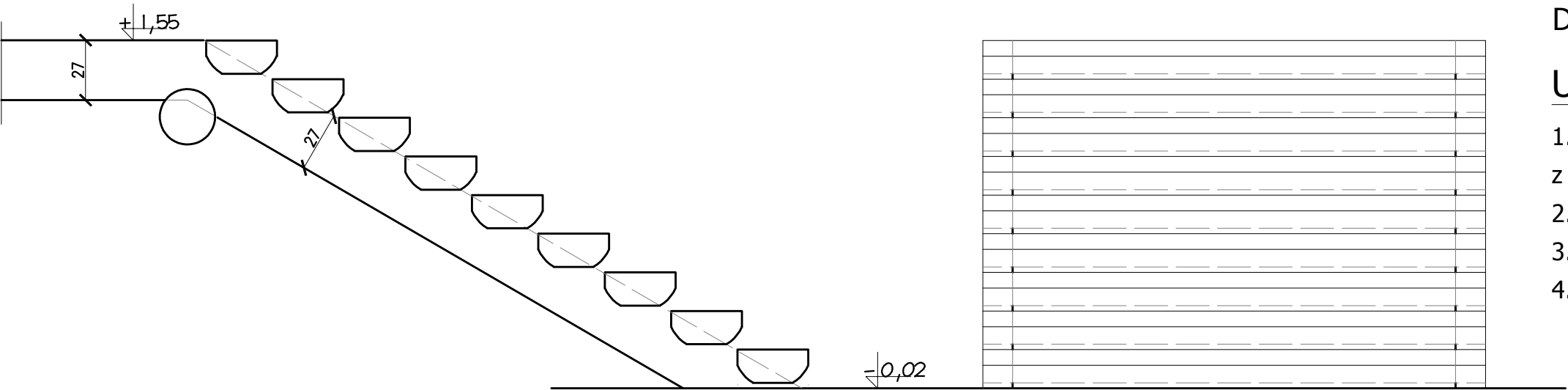
pracownia 		81-747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651	
FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA			
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU		
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4		
ZLECENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
OBIEKT	01A WIEŻA SCHODOWA		
TYTUŁ RYSUNKU	DETAL WIĘŻBY WIEŻY SCHODOWEJ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01		
WSPÓŁPRACA	---		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01		
DATA	10.2009	SKALA	1:25
NR RYS.	01a.K.104		

PRZYKŁADOWY BIEG SCHODOWY poz. 1.4

skala 1:25

PRZEKRÓJ BIEGU
skala 1:25

BIEG W WIDOKU
skala 1:25



DREWNO K-27

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów sąsiednich
2. Uwagi wykonawcze w obliczeniach
3. Wszelkie elementy stalowe ukrywać
4. Wcięcia belek minimum 6cm

PRZYKŁADY CIOSANIA
skala 1:25

poz. 1.4 - 1/2 bala ciosanego
1/2 bala D=35cm

poz. 1.4 - 1/2 bala ciosanego
1/2 bala D=35cm

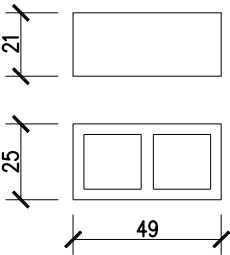
pracownia 		81-747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651	
FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA			
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU		
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4		
ZLECENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
OBIEKT	01A WIEŻA SCHODOWA		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZYKŁADOWY BIEG SCHODOWY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01		
WSPÓŁPRACA	---		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01		
DATA	10.2009	SKALA	1:25
NR RYS.	01a.K.105		

ŚCIANA PODZIEMNA POMIĘDZY OSIAMI A-C poz. 3

skala 1:25

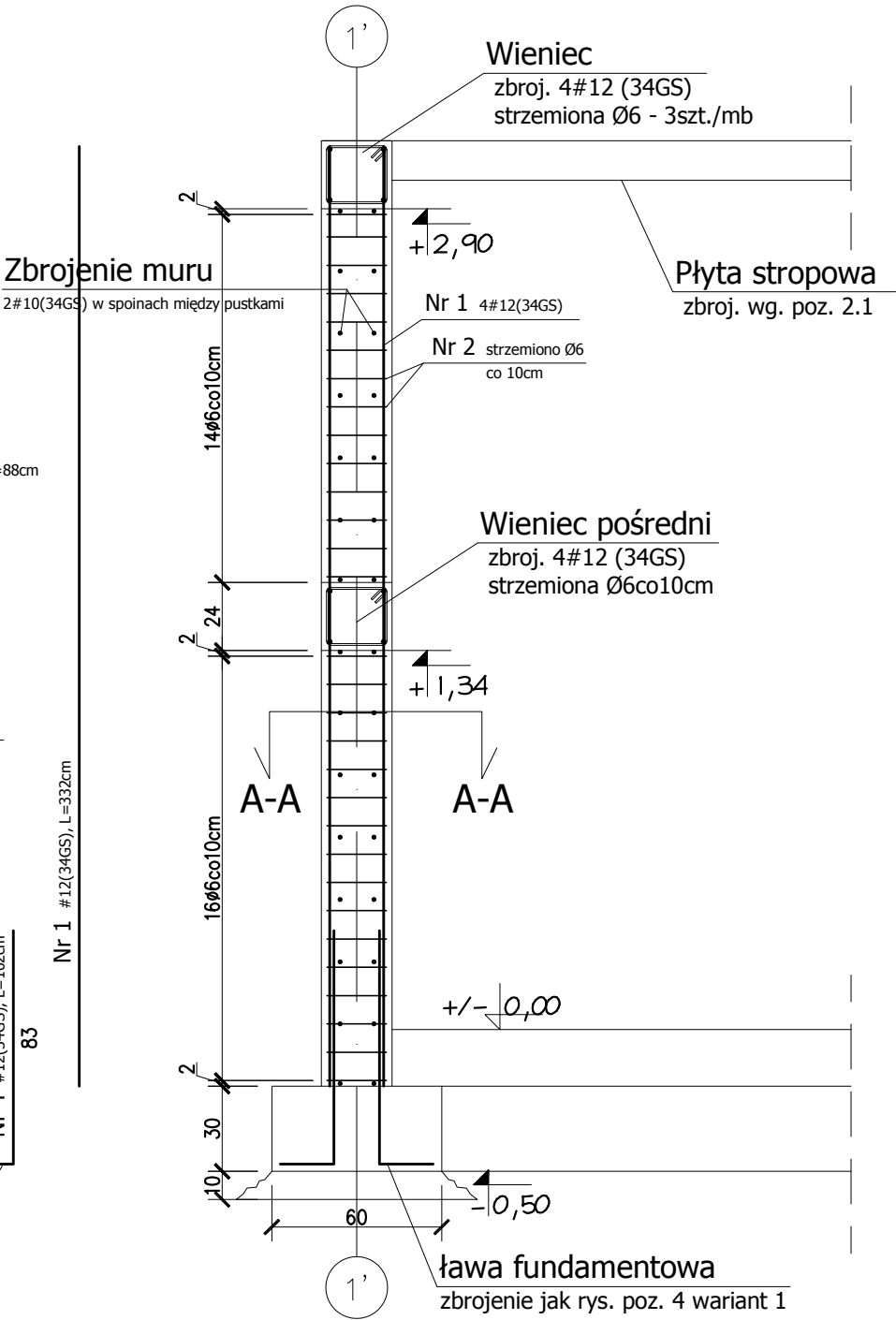
PUSTAK WYPEŁNIANY BETONEM

skala 1:25



PRZEKRÓJ W MIEJSCU SŁUPA

skala 1:25



PRZEKRÓJ A-A

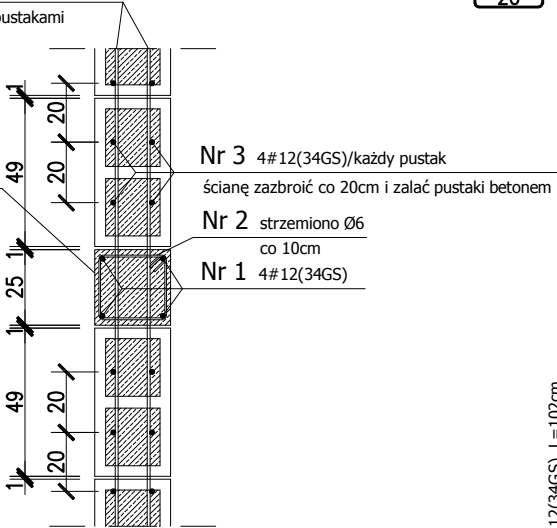
skala 1:25

Zbrojenie muru

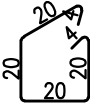
2#10(34GS) w spoinach między pustakami

Słup żelbetowy

rozstaw jak na rys. płyty stropowej



Nr 2 Ø6(St0), L=88cm



Nr 1 #12(34GS), L=332cm


83

pręty startowe co 20cm

ujęte do zestawienia stali w rys. poz. 4

BETON B-25
Pręty - STAL 34GS
Strzemiona - STAL St0
Otulina 2cm

- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów sąsiednich
 2. Uwagi wykonawcze w obliczeniach

<div>pracownia</div> <div></div> <div>FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA</div>		<div>81-747 Sopot</div> <div>ul. Okrzei 13/4</div> <div>tel. 058 5511651</div>	
PROJEKT		REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU	
LOKALIZACJA		OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4	
ZLECENIODAWCA		GMINA STAROGARD GDAŃSKI	
STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA		KONSTRUKCJA	
OBIEKT		01A WIEŻA SCHODOWA	
TYTUŁ RYSUNKU		ŚCIANA PODZIEMNA POMIĘDZY OSIAMI A-C	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01	
WSPÓŁPRACA		---	
OPRACOWAŁ		mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01	
DATA	10.2009	SKALA	1:25
NR RYS.	01a.K.106		

MOCOWANIE SŁUPA DREWNIANEGO

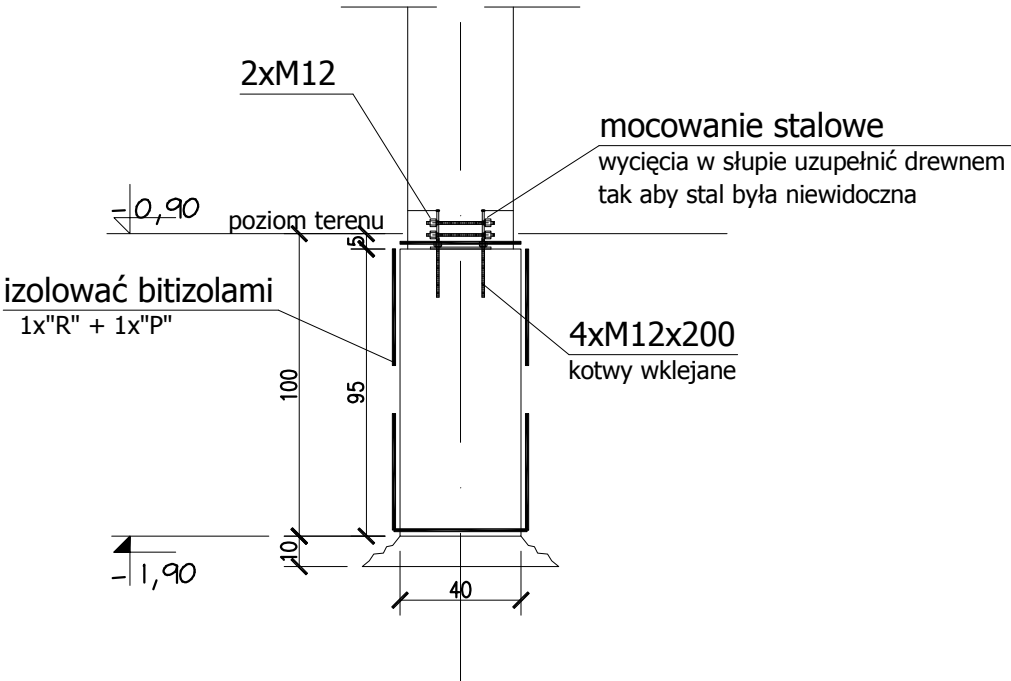
poz. 4

skala 1:25/1:10

szt.4

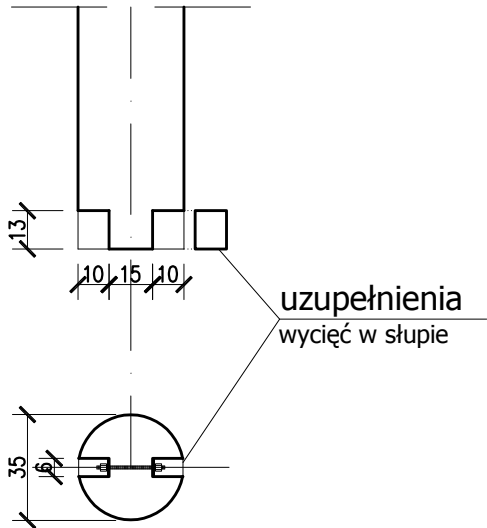
PRZEKRÓJ ŁAWY POD SŁUP DREWNIANY

skala 1:25 [cm]



WYCIĘCIE W SŁUPIE DREWNIANYM

skala 1:25 [cm]



BETON B-15

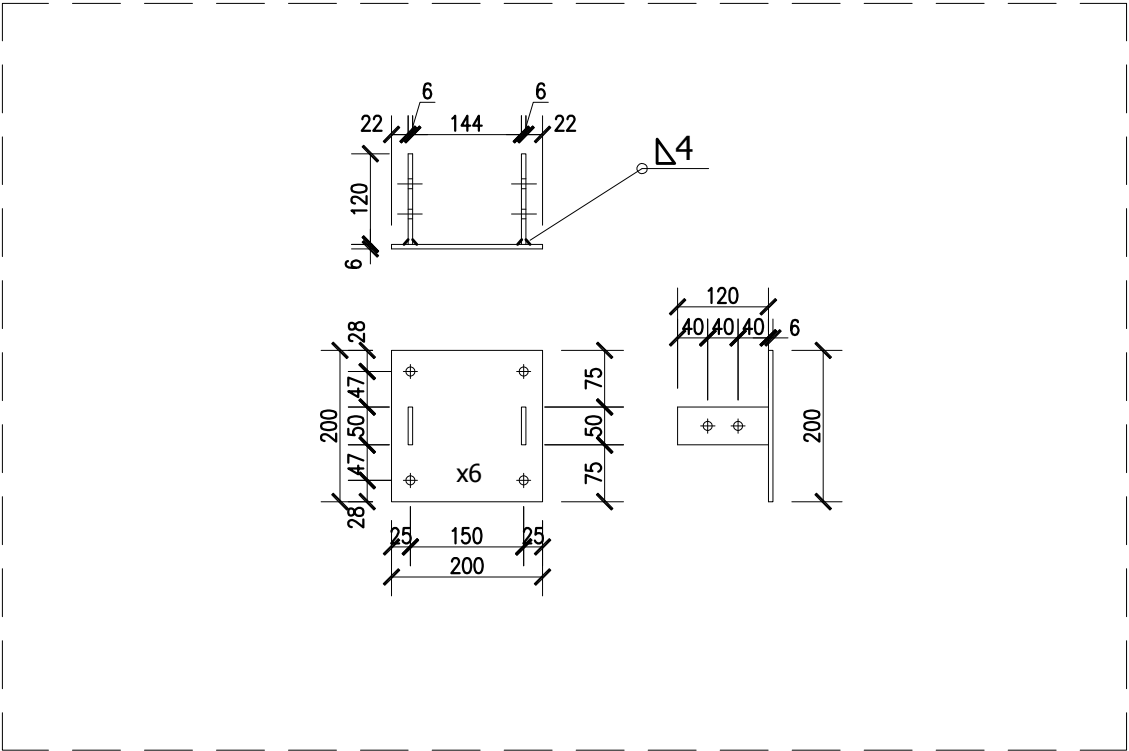
STAL profilowa St3S

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów sąsiednich
2. Uwagi wykonawcze w obliczeniach
3. Beton wyrównawczy B-10 h=10cm

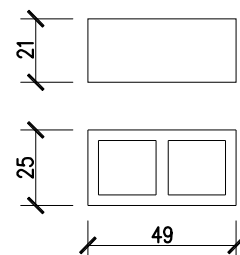
BUT STALOWY - DETAL

skala 1:10 [mm]

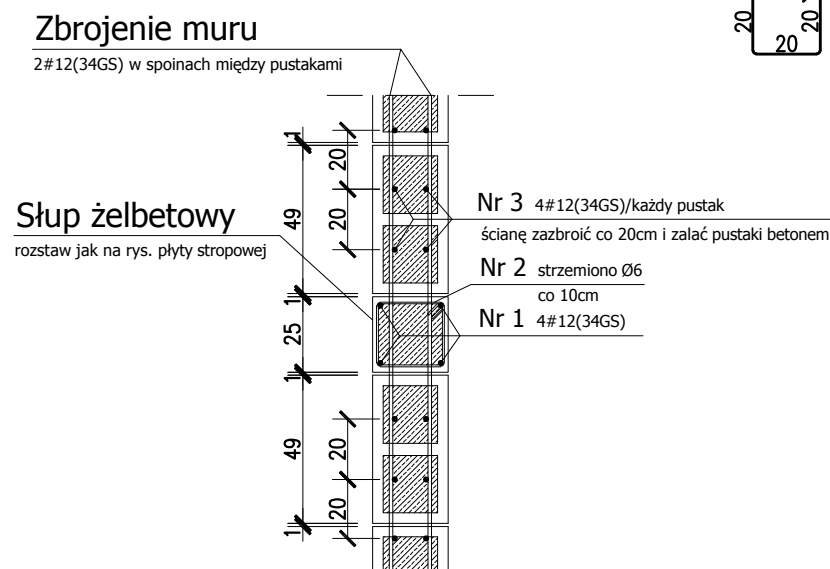


pracownia 		81-747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651	
FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA			
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU		
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4		
ZLECIENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
OBIEKT	01A WIEŻA SCHODOWA		
TYTUŁ RYSUNKU	MOCOWANIE SŁUPA DREWNIANEGO poz. 4		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01		
WSPÓŁPRACA	---		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01		
DATA	10.2009	SKALA	1:25
NR RYS.	01a.K.109		

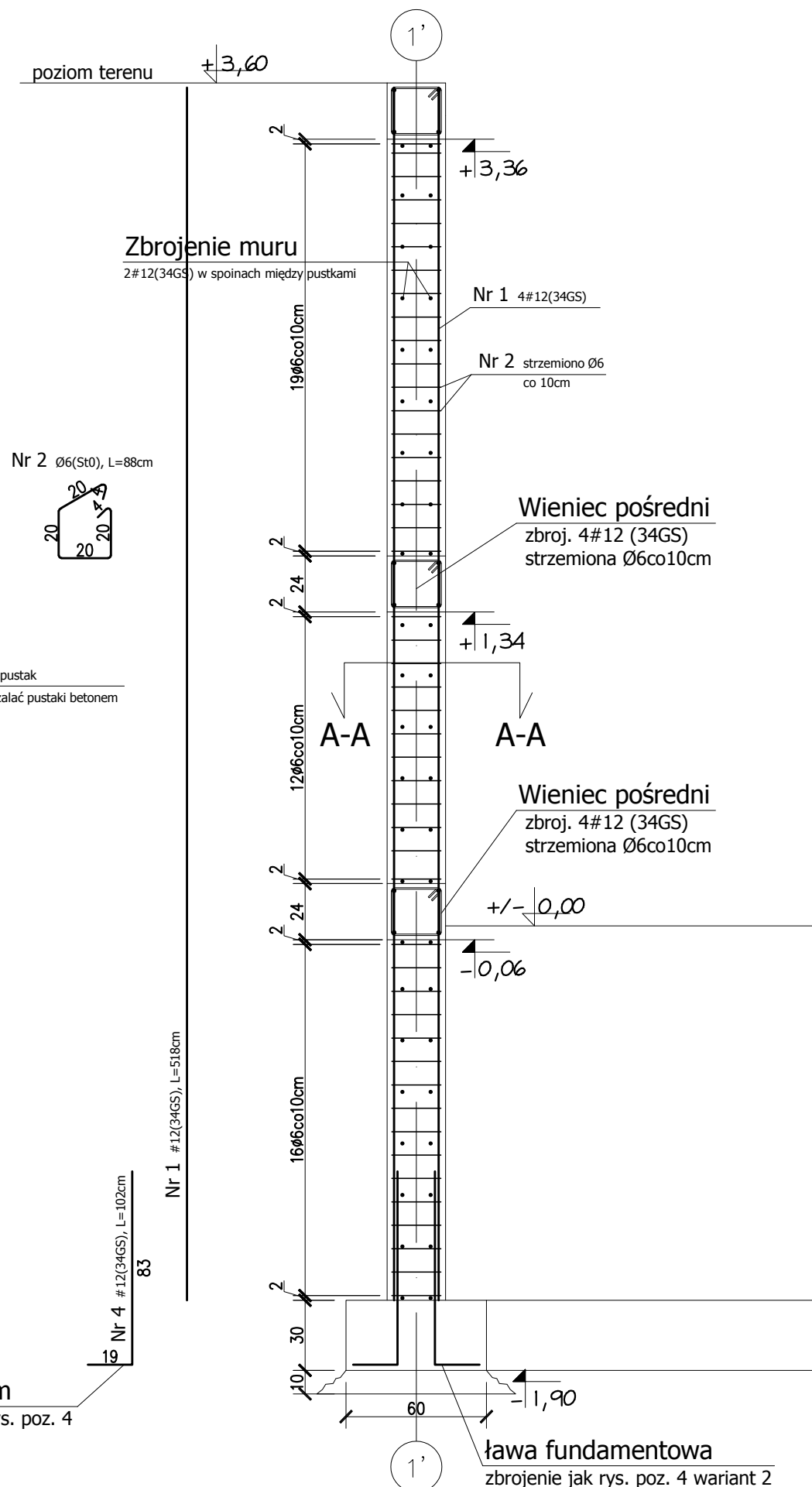
PUSTAK WYPEŁNIANY BETONEM
skala 1:25



PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



PRZEKRÓJ W MIEJSCU SŁUPA
skala 1:25



ŚCIANA OPOROWA poz. 5 skala 1:25

BETON B-25
Pręty - STAL 34GS
Strzemiona - STAL St0
Otulina 2cm

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów sąsiednich
2. Uwagi wykonawcze w obliczeniach

pracownia <i>dw</i> FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA		81- 747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651			
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZIŚKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU				
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 171, oraz części 174, 175, 188/4				
ZLECENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
BRANŻA	KONSTRUKCJA				
OBIEKT	01A WIEŻA SCHODOWA				
TYTUŁ RYSUNKU	ŚCIANA OPOROWA poz. 5				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Zaremba 4416/Gd/90 POM/BO/5551/01				
WSPÓŁPRACA	----				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Wasylczyszyn				
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Wiśniewski 4090/Gd/89 POM/BO/5299/01				
DATA	10.2009	SKALA	1:25	NR RYS.	01a.K.109