DOKUMENTACJA INWENTARYZACYJNA
OBSERWATORIUM

WIDOK OD STRONY PÓŁNOCNEJ

OBIEKT:	**OBSERWATORIUM**
ADRES:	POMIANY , 63-620 Trzcinica
DZIAŁKA:	nr ew. 109/2,
NR REJESTRU ZABYTKÓW:	KL-III-534

INWESTOR:	Gmina Trzcinica
ADRES i INWESTORA:	63-620 Trzcinica, ul. Jana Pawła II 47,

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	podpis
autor	mgr inż. arch. Radosław Maciejewski	WP-OIA/OKK/UpB/19/2009	

LUTY 2010

SPIS ZAWARTOŚCI

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości	str. 2
DOKUMENTACJA INWENTARYZACYJNA (cz. opisowa)	**str. 3-4**
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	**str. 5 - 8**
DOKUMENTACJA INWENTARYZACYJNA (cz. graficzna)	**str. 9**
Rzut ściany oporowej z nasypem, rys. IN-1	str. 10
Przekrój A-A, Elewacja, rys. IN-2	str. 11
Przekrój A-A - skala 1:25, rys. IN-3	str. 12

E R E M P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

DOKUMENTACJA INWENTARYZACYJNA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

EREM PRACOWNIA PROJEKTOWA
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

Obserwatorium prac polowych. Obiekt nieużytkowany.

1.1. Charakterystyczne parametry – cześć murowana

długość - 11,0 m
szerokość - 6,0 – 1,10 m
wysokość - 4,66m

2. OPIS HISTORYCZNY

Obiekt zlokalizowany jest w miejscowości Pomiany w południowo – wschodnim narożniku założenia parkowo – pałacowego.
Obiekt został wzniesiony prawdopodobnie na przełomie XIX/XX w.
Funkcja tej budowli to obserwatorium zarządcy/właściciela ziemskiego. Przeznaczenie obiektu straciło na znaczeniu prawdopodobnie po roku 1911, kiedy to dokonano parcelacji okolicznych ziem uprawnych.

3. OPIS OBIEKTU

Obiekt w planie oparty na na dwóch bokach ośmioboku foremnego tworząc układ załamanej ściany oporowej. Wykonany w technice murowanej z użyciem ciosanego kamienia polnego, gruzu ceglanego w formie wypełnienia, łączonych zaprawą cementowo-wapienną. Charakterystyczne ciosy kamienne tworzące tzw. „dziki mur" z poziomym przewiązaniem z jednej warstwy cegły na dwóch poziomach. Charakterystyczne dla budowli oporowych klinowe pogrubienie ściany u podstawy w miejscach gdzie spoczywają filary.

Stylistycznie obiekt nawiązuje do architektury neoromańskiej, lecz proporcje filarów i światła pomiędzy nimi nadają mu cech eklektycznych.

Od północnej strony na budowlę napiera nasyp ziemny o łukowej krawędzi i nachyleniu rzędu 50-70% Powyżej nasypu cztery filary, niegdyś podtrzymujące konstrukcję drewnianą. Na głowach filarów pozostałości kotew stalowych do mocowania drewnianych elementów. Co do formy przekrycia nie można jednoznacznie wskazać typu konstrukcji i pokrycia z uwagi na brak materiałów ikonograficznych. Nie można wykluczyć iż zwieńczeniem była konstrukcją drewnianą w formie pergoli
Wstępne oględziny wskazują na zachowanie się w całości budowli w jej rzucie. Starannie obrobione krawędzie czołowe ścian wykluczają hipotezę o zachowaniu się tej budowli we fragmencie.

Z uwagi na charakter zamówienia nie przystępowano do odkrywek mogących wskazać głębokość posadowienia oraz strukturę nasypu.

4. OCENA TECHNICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO

Zastosowany materiał - kamień polny z użyciem dość silnej zaprawy wpłynął na dzisiejszy dobry stan zachowania obiektu, zwłaszcza w strefie do 1,5m wysokości. W miejscach ostoisk wody opadowej – pomiędzy filarami nastąpiło odspojenie części ciosów granitowych. Przewiązania ceglane również wykazują osłabienie na skutek jednoczesnego oddziaływania wody i mrozu. Widoczne pasmowe ubytki w miejscu występowania cegły.

Oględziny wskazują na brak niekorzystnych zjawisk konstrukcyjnych w postaci spękań czy zwichrowania całej ściany oporowej. Najsłabsze elementy budowli- drewniane zwieńczenie, nie zachowało się.
Widoczny postępujące wypłukiwanie nasypu wodą opadową po stronie północnej.

opracował:

mgr inż. arch. Radosław Maciejewski
WP-OIA/OKK/UpB/19/2009

5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

E R E M P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWEJ

WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ

WIDOK OD STRONY WSCHODNIEJ

E R E M P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

NAROŻNIK STRONY PÓŁNOCNO – WSCHODNIEJ

E R E M P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

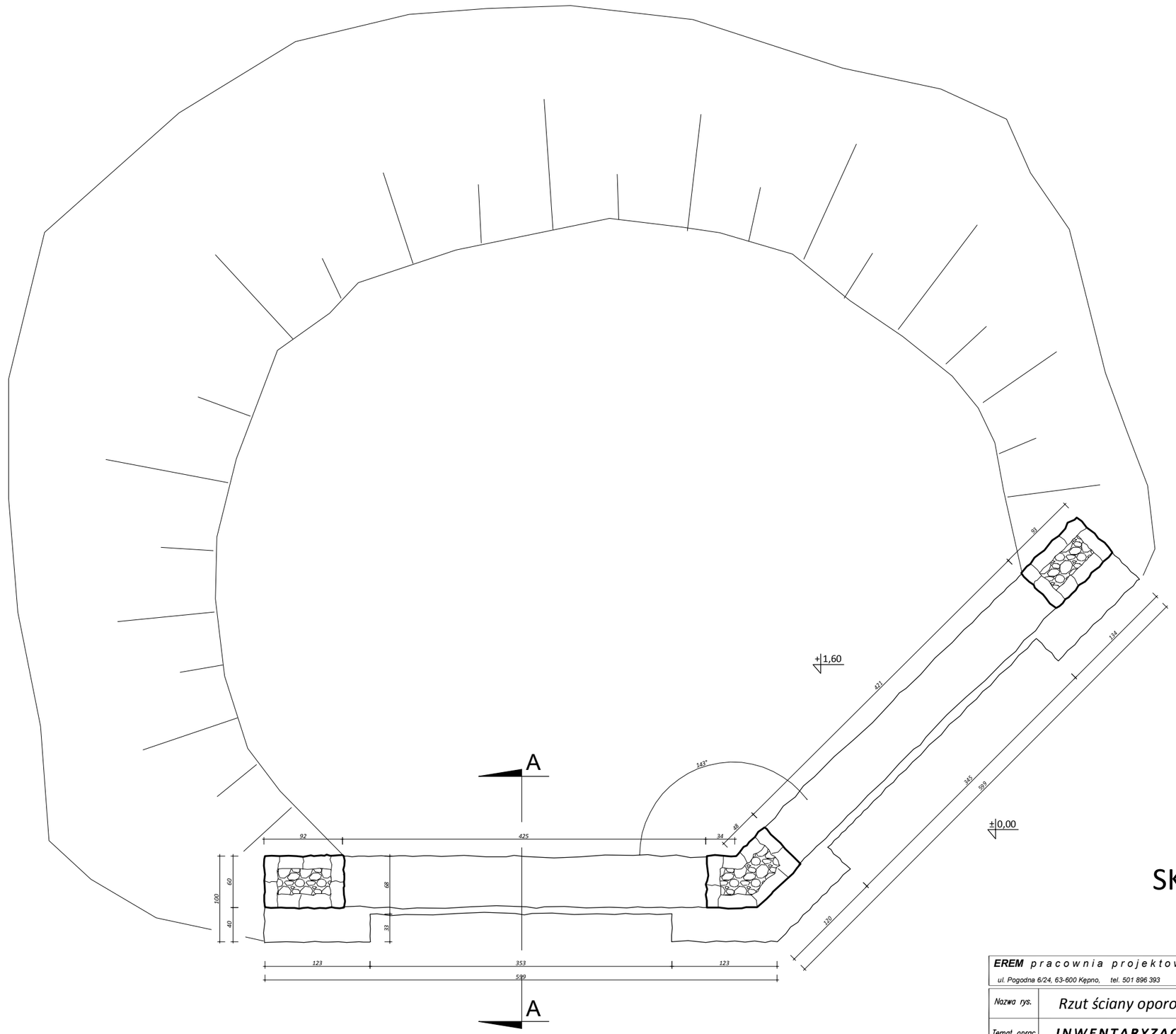
WIDOK OD STRONY PÓŁNOCNEJ

E R E M P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

DOKUMENTACJA INWENTARYZACYJNA

CZĘŚĆ GRAFICZNA

EREM PRACOWNIA PROJEKTOWA
63-600 Kępno, ul. Pogodna 6/24, NIP 619-159-22-26, tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

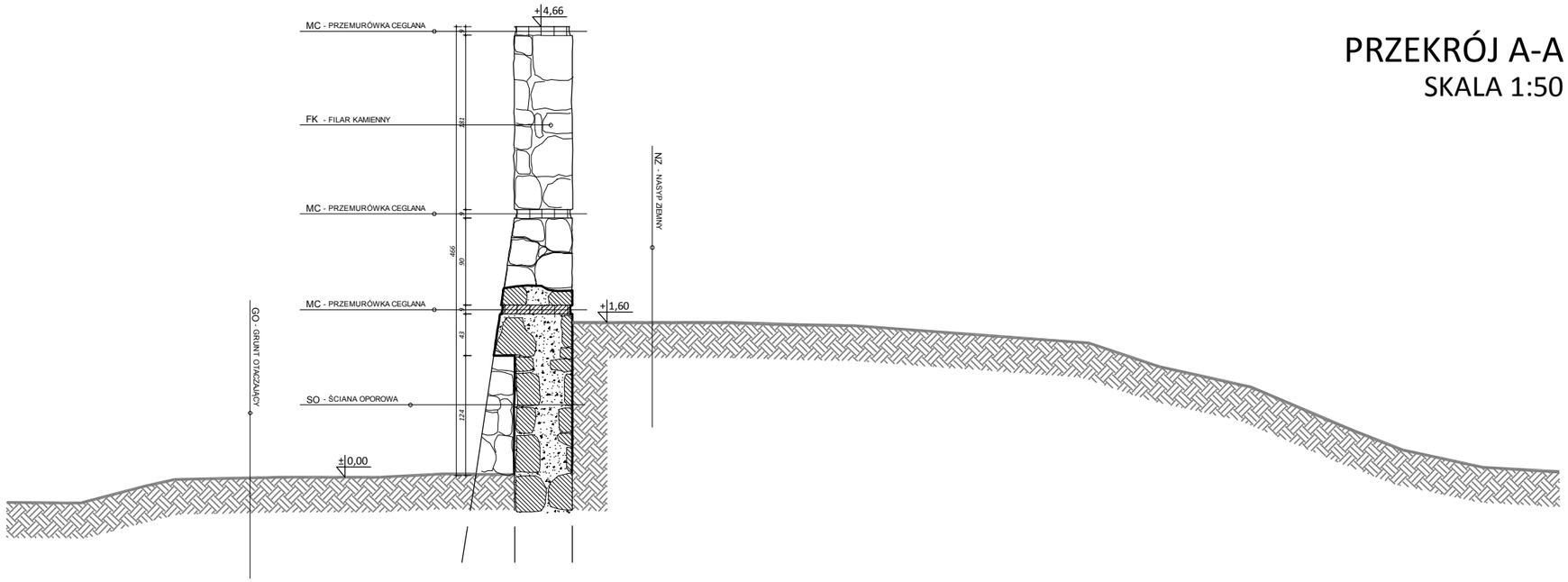


RZUT
SKALA 1:50

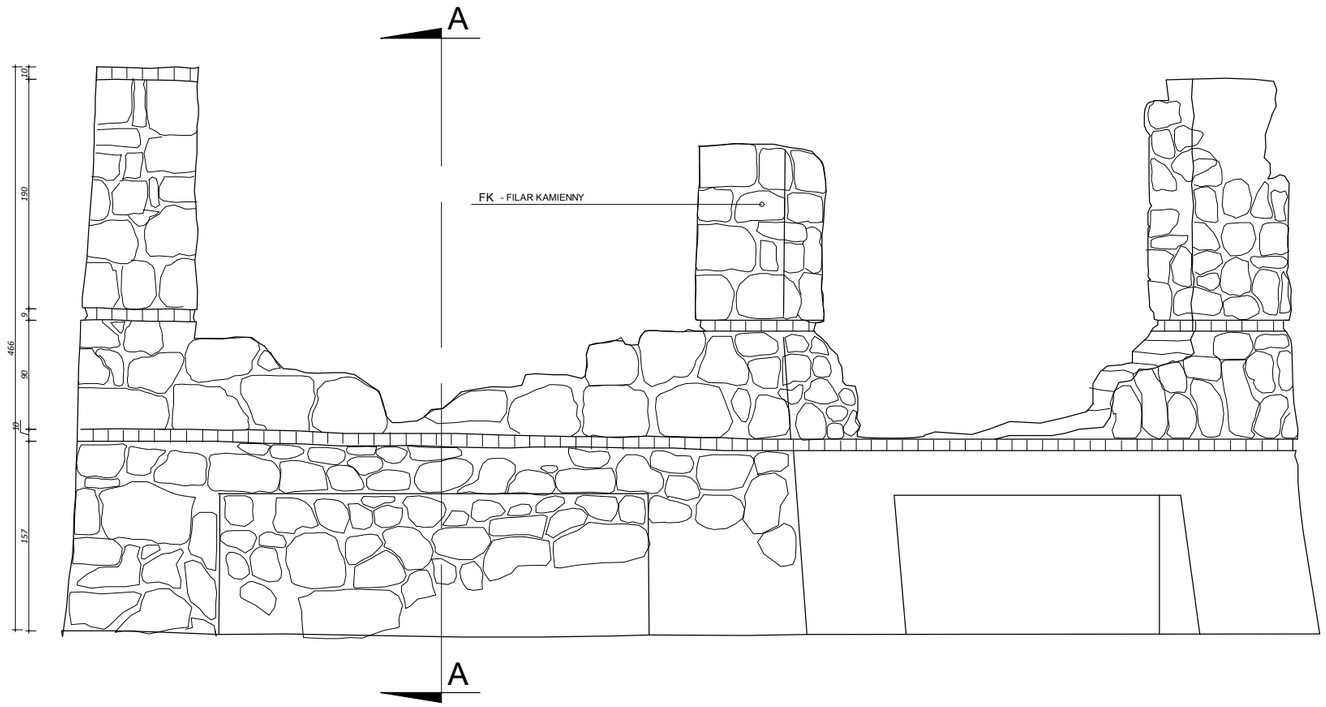
EREM p r a c o w n i a p r o j e k t o w a r a d o s ł a w m a c i e j e w s k i
ul. Pogodna 6/24, 63-600 Kępno, tel. 501 896 393 e-mail: erempracownia@wp.pl

Nazwa rys.	Rzut ściany oporowej z nasypem				
Temat oprac.	**INWENTARYZACJA OBSERWATORIUM**				Skala: 1:50
Lokalizacja:	Pomiany, dz. nr ew. 109/2, 63-620 Trzcinica				Rysunek nr: IN-1
Inwestor:	Gmina Trzcinica, ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica				
Data:	Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża:
01. 2010r.	projektant	mgr inż. arch. R. Maciejewski	WP-OIA/OKK/Up.B/19/2009		ARCHITEKTURA
					Strona nr:

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50

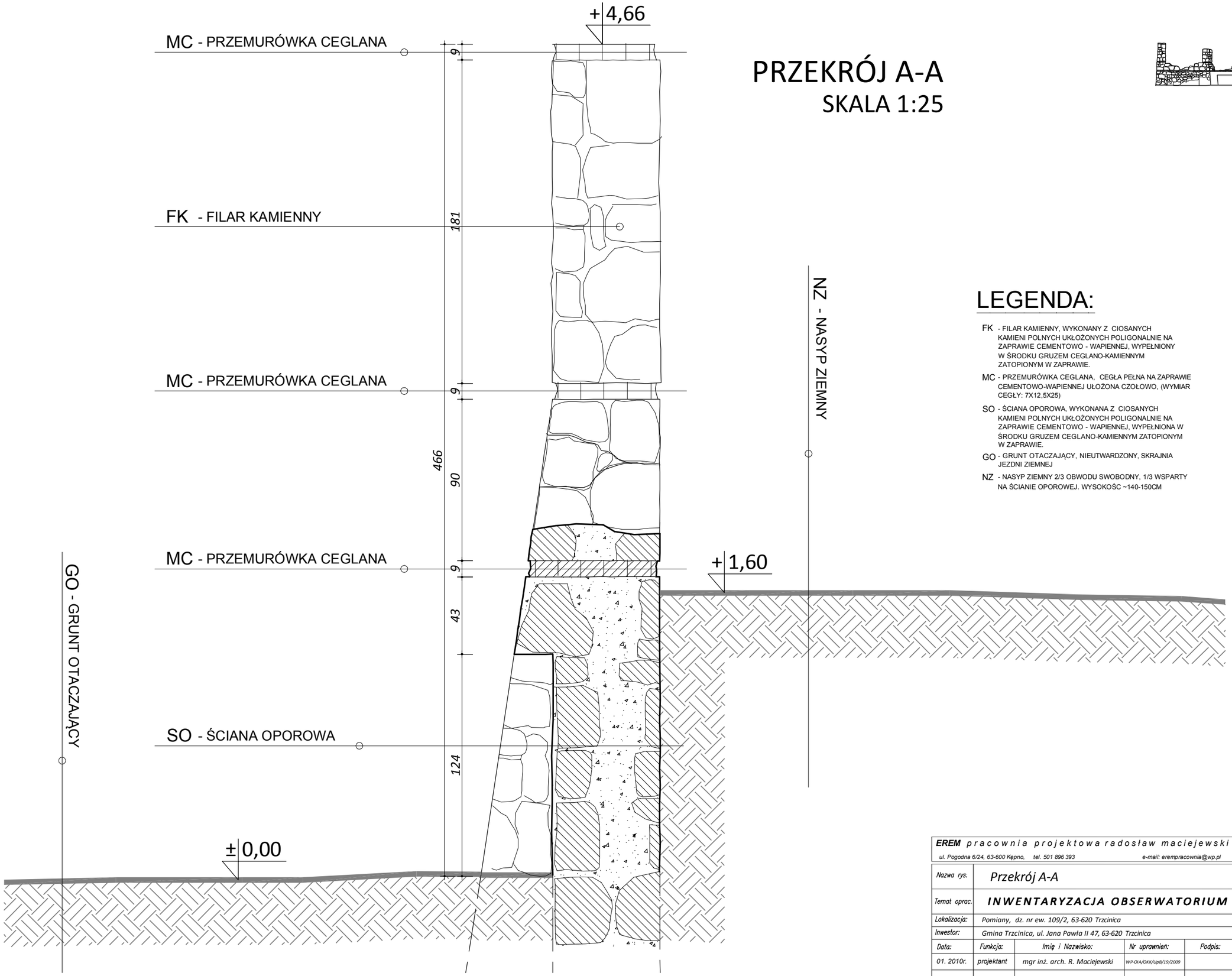


WIDOK ŚCIANY
SKALA 1:50



EREM p r a c o w n i a p r o j e k t o w a r a d o s ł a w m a c i e j e w s k i ul. Pogodna 6/24, 63-600 Kępno, tel. 501 896 393 e-mail: erempracownia@wp.pl					EREM
Nazwa rys.	Przekrój A-A, Elewacja				
Temat oprac.	**INWENTARYZACJA OBSERWATORIUM**				Skala: 1:50
Lokalizacja:	Pomiany, dz. nr ew. 109/2, 63-620 Trzcinica				Rysunek nr: IN-2
Inwestor:	Gmina Trzcinica, ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica				
Data:	Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża:
01. 2010r.	projektant	mgr inż. arch. R. Maciejewski	WP-DIA/OKK/UpB/19/2009		ARCHITEKTURA
					Strona nr:

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:25



LEGENDA:

FK - FILAR KAMIENNY, WYKONANY Z CIOSANYCH KAMIENI POLNYCH UKŁOŻONYCH POLIGONALNIE NA ZAPRAWIE CEMENTOWO - WAPIENNEJ, WYPEŁNIONY W ŚRODKU GRUZEM CEGLANO-KAMIENNYM ZATOPIONYM W ZAPRAWIE.

MC - PRZEMURÓWKA CEGLANA, CEGŁA PEŁNA NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ UŁOŻONA CZOŁOWO, (WYMIAR CEGŁY: 7X12,5X25)

SO - ŚCIANA OPOROWA, WYKONANA Z CIOSANYCH KAMIENI POLNYCH UKŁOŻONYCH POLIGONALNIE NA ZAPRAWIE CEMENTOWO - WAPIENNEJ, WYPEŁNIONA W ŚRODKU GRUZEM CEGLANO-KAMIENNYM ZATOPIONYM W ZAPRAWIE.

GO - GRUNT OTACZAJĄCY, NIEUTWARDZONY, SKRAJNIA JEZDNI ZIEMNEJ

NZ - NASYP ZIEMNY 2/3 OBWODU SWOBODNY, 1/3 WSPARTY NA ŚCIANIE OPOROWEJ. WYSOKOŚC ~140-150CM

EREM pracownia projektowa radosław maciejewski
ul. Pogodna 6/24, 63-600 Kępno, tel. 501 896 393 e-mail: erempracownia@wp.pl

Nazwa rys.	Przekrój A-A				
Temat oprac.	INWENTARYZACJA OBSERWATORIUM				Skala: 1:25
Lokalizacja:	Pomiany, dz. nr ew. 109/2, 63-620 Trzcinica				Rysunek nr: IN-3
Inwestor:	Gmina Trzcinica, ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica				
Data:	Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża: ARCHITEKTURA
01. 2010r.	projektant	mgr inż. arch. R. Maciejewski	WP-OIA/OKK/Up8/19/2009		
					Strona nr: