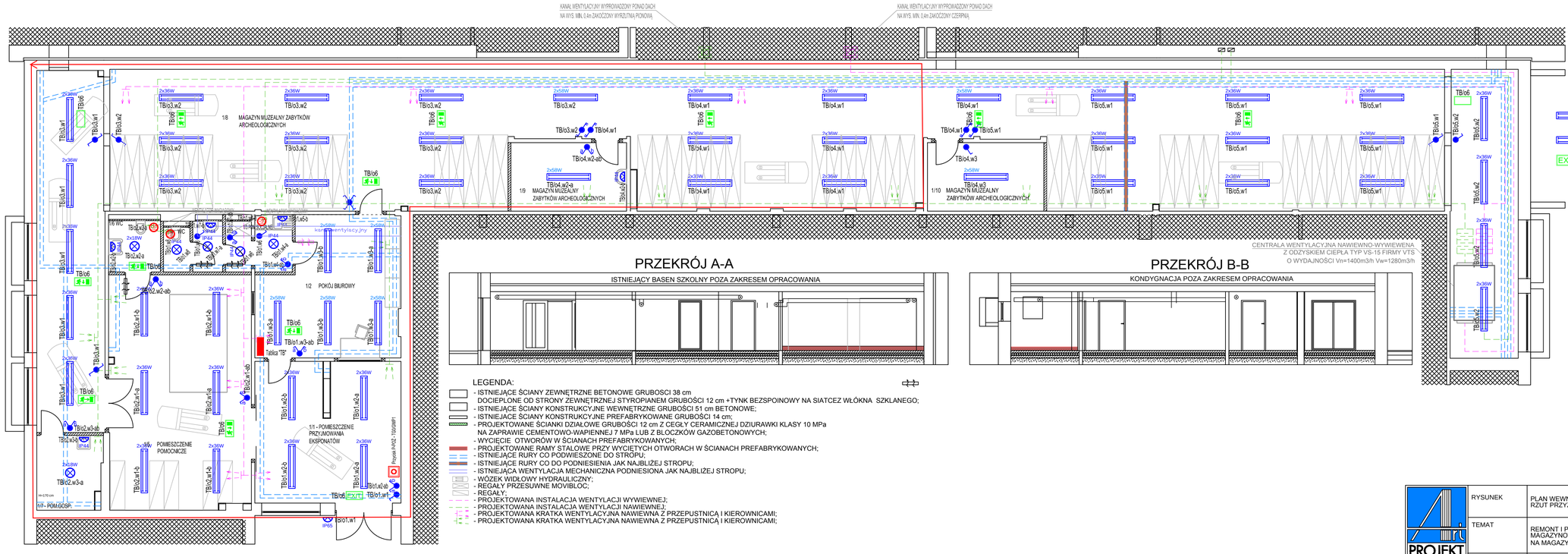


PRZEKRÓJ A-A

ISTNIEJĄCY BASEN SZKOLNY POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

PRZEKRÓJ B-B

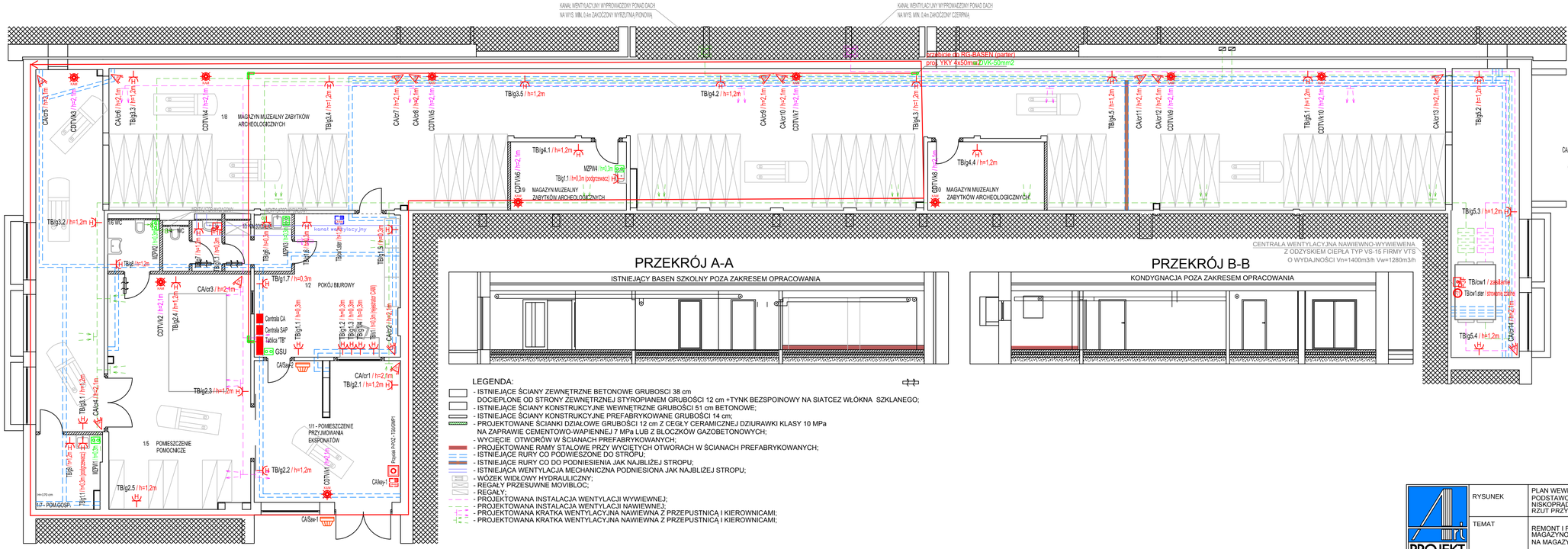
KONDYGNACJA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

LEGENDA:
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BETONOWE GRUBOŚCI 38 cm
  DOCIEPLONE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ STYROPIANEM GRUBOŚCI 12 cm +TYNK BEZSPOINOWY NA SIATCZ WŁÓKNA SZKLANEGO;
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE GRUBOŚCI 51 cm BETONOWE;
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PREFABRYKOWANE GRUBOŚCI 14 cm;
- PROJEKTOWANE ŚCIANKI DZIAŁOWE GRUBOŚCI 12 cm Z CEGŁY CERAMICZNEJ DZIURAWKI KLASY 10 MPa
  NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ 7 MPa LUB Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH;
- WYCIĘCIE OTWORÓW W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH;
- PROJEKTOWANE RAMY STALOWE PRZY WYCIĘTYCH OTWORACH W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH;
- ISTNIEJĄCE RURY CO PODWIESZONE DO STROPU;
- ISTNIEJĄCE RURY CO DO PODNIESIENIA JAK NAJBLIŻEJ STROPU;
- ISTNIEJĄCA WENTYLACJA MECHANICZNA PODNIESIONA JAK NAJBLIŻEJ STROPU;
- WÓZEK WIDŁOWY HYDRAULICZNY;
- REGAŁY PRZESUWNE MOVIBLOC;
- REGAŁY;
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ;
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ;
- PROJEKTOWANA KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI;
- PROJEKTOWANA KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI;

LEGENDA:
- IP44 - oprawa oświetleniowa typu kinkiet, wyposażona w źródło światła 2x18W,przeznaczona do montażu na ścianie, wykonana w II kl. izolacji, oraz stopniu ochrony IP-44;
- IP65 - oprawa oświetleniowa typu kinkiet, wyposażona w źródło światła 2x18W, przeznaczona do montażu na ścianie, wykonana w II kl. izolacji, oraz stopniu ochrony IP-65;
- IP-44 - oprawa oświetleniowa typu plafon, wyposażona w źródło światła 2x18W, wykonana w II klasie izolacji oraz stopniu ochrony min. IP-44;
- 2x36W - oprawa oświetleniowa nastropowa, wyposażona w źródło światła rypu T8 2x36W, wykonana z tworzywa sztucznego w II klasie izolacji oraz stopniu ochrony min. IP-65;
- 2x58W - oprawa oświetleniowa nastropowa, wyposażona w źródło światła rypu T8 2x58W, wykonana z tworzywa sztucznego w II klasie izolacji oraz stopniu ochrony min. IP-65;
- EXIT - oprawa ewakuacyjna 8W z piktogramem, wyposażona w moduł awaryjnego potrzymania zasilania o autonomii 2 godzinnej;
- wyłącznik jednobiegunowy pojedynczy hermetyczny 16A, IP-44, przystosowany do montażu w puszce wtynkowej;
- wyłącznik jednobiegunowy świecznikowy hermetyczny 16A, IP-44, przystosowany do montażu w puszce wtynkowej;
- wyłącznik jednobiegunowy schodowy hermetyczny 16A, IP-44, przystosowany do montażu w puszce wtynkowej;
- wyłącznik jednobiegunowy krzyżowy hermetyczny 16A, IP-44, przystosowany do montażu w puszce wtynkowej;
- C4 - centrala alarmowa CA-1 (wyposażona w płytę główną typu INTEGRA 64, zabudowana w obudowie typu OPU-3P, wyposażona w moduł komunikacyjny GPRS-T1 (konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS) oraz zasilacz buforowy 230/20V, 60VA oraz akumulator 12V/17Ah) prod. SATEL;
- SAP - Centrala systemu SAP; teletechniczych niskoprądowych;
- TB-01 - projektowana tablica bezpiecznikowa TB pomieszczeń archiwum;

PROJEKT	RYSUNEK	PLAN WEWNĘTRZNYCH INSTALACAJI ELEKTRYCZNYCH OŚWIETLENIA. RZUT PRZYZIEMIA	RYS. NR E1
	TEMAT	REMONT I PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJACYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PŁYWALNIĄ W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4 NA MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH	SKALA 1:100
Biuro Projektów ART-PROJEKT Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel./fax (091) 573-07-24	INWESTOR:	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE ul. RYNEK STAROMIEJSKI 2-4 73 -110 STARGARD SZCZECIŃSKI	DATA 08.2014
	ADRES:	GIMNAZJUM NR 4 ,73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 14/8	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Chreptowicz upr. 17/Sz/89	
	OPRACOWAŁ:	Sebastian Nowak	
	SPRAWDZIŁ:	inż. Ryszard Madejski, upr. nr ZAP/0160/PWOE/05	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim



PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BETONOWE GRUBOSCI 38 cm DOCIEPLONE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ STYROPIANEM GRUBOŚCI 12 cm +TYNK BEZSPOINOWY NA SIATCEZ WŁÓKNA SZKLANEGO;
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE GRUBOŚCI 51 cm BETONOWE;
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PREFABRYKOWANE GRUBOŚCI 14 cm;
- PROJEKTOWANE ŚCIANKI DZIAŁOWE GRUBOŚCI 12 cm Z CEGŁY CERAMICZNEJ DZIURAWKI KLASY 10 MPa NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ 7 MPa LUB Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH;
- WYCIĘCIE OTWORÓW W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH;
- PROJEKTOWANE RAMY STALOWE PRZY WYCIĘTYCH OTWORACH W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH;
- ISTNIEJĄCE RURY CO PODWIESZONE DO STROPU;
- ISTNIEJĄCE RURY CO DO PODNIESIENIA JAK NAJBLIŻEJ STROPU;
- ISTNIEJĄCA WENTYLACJA MECHANICZNA PODNIESIONA JAK NAJBLIŻEJ STROPU;
- WÓZEK WIDŁOWY HYDRAULICZNY;
- REGAŁY PRZESUWNE MOVIBLOC;
- REGAŁY;
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ;
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ;
- PROJEKTOWANA KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI;
- PROJEKTOWANA KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI;

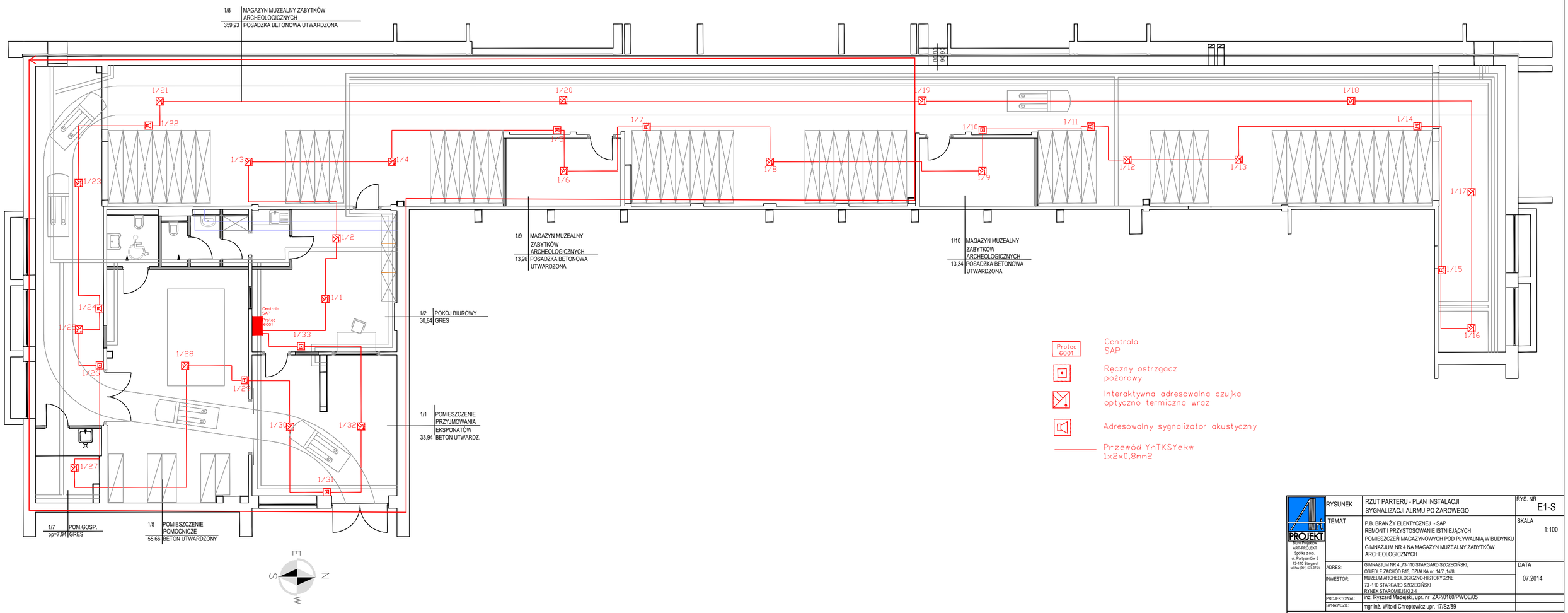
LEGENDA:

- gniazdo hermetyczne ogólnego przeznaczenia 1x230V z/u, 16A, IP-44, przystosowane do montażu w puszce wtynkowej;
- wypust kablowy siłowy 400V, zakończony zapasem przewodu o długości min. 2m, umożliwiającym przyłączenie przewodu bezpośrednio do urządzenia zasilanego (kuchenka elektr.);
- wypust kablowy jednofazowy 230V, zakończony zapasem przewodu o długości min. 2m, umożliwiającym przyłączenie przewodu bezpośrednio do urządzenia zasilanego (wentylatorki kanałowe);
- wypust kablowy sterowniczy, zakończony zapasem przewodu o długości min. 2m, umożliwiającym bezpośrednie przyłączenie przewodu do sterownika (zdalnego manipulatora urządzenia);
- gniazdo logiczne 1x RJ-45 w jednym module, przystosowane do montażu w puszce wtynkowej;
- sygnalizator optyczno-akustyczny typu SL-32, zamontowany na zewnątrz budynku;
- manipulator LCD typu INT-KLCD-BL (podświetlenie klawiatury i wyświetlacza, diody LED informujące o stanie systemu, alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury, sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie);
- manipulator zdalny LCD centrali wentylacyjnej (sterownik parametrów centrali wentylacyjnej);
- czujka ruchu typu IVORY (zaawansowana czujka ruchu z optyką zwierciadlaną) lub GRAPHITE (cyfrowa pasywna czujka podczerwieni) prod. SATEL;
- kamera IP instalacji monitoringu budynku, system CDTV;
- centrala alarmowa CA-1 (wyposażona w płytę główną typu INTEGRA 64, zabudowa na w obudowie typu OPU-3P, wyposażona w moduł komunikacyjny GPRS-T1 (konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS) oraz zasilacz buforowy 230/20V, 60VA oraz akumulator 12V/17Ah) prod. SATEL;
- Centrala systemu SAP; teletechnicznych niskoprądowych;
- projektowana tablica bezpiecznikowa TB pomieszczeń archiwum;

1) Instalacja niskoprądowa telefoniczna ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-25m, wykonana przewodem typu UTP 4x2x0,5mm2;
2) Instalacja niskoprądowa RTV ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-20mm wykonana przewodem typu WDXpek-75 1,1/4,8mm ;
3) Instalacja niskoprądowa alarmowa ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-25m, wykonana przewodem typu YTKSY 4x2x0,5mm2;
4) Instalacja niskoprądowa alarmowa ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-25m, wykonana przewodem typu YTKSY 8x2x0,5mm2;
5) Instalacja niskoprądowa alarmowa ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-25m, wykonana przewodem typu YDY 3x1,5mm2;
6) Instalacja sterowania rolet ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-25m, wykonana przewodem typu YDY 4x1,5mm2;
7) Instalacja sterowania rolet ułożona w rurkach osłonowych giętkich o przekroju fi-25m, wykonana przewodem typu YDY 3x1,5mm2;

PROJEKT	RYSUNEK	PLAN WEWNĘTRZNYCH INSTALACAJI ELEKTRYCZNYCH GNIAZD PODSTAWOWYCH, OBWODÓW SIŁOWYCH ORAZ INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH ALARMOWYCH I CDTV. RZUT PRZYZIEMIA	RYS. NR E2
	TEMAT	REMONT I PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PRZYWALNIA W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4 NA MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH	SKALA 1:100
Biuro Projektów ART-PROJEKT Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel./fax (091) 573-07-24	INWESTOR:	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE ul. RYNEK STAROMIEJSKI 2-4 73 -110 STARGARD SZCZECIŃSKI	DATA 08.2014
	ADRES:	GIMNAZJUM NR 4 ,73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 14/8	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Chrepłowicz upr. 17/Sz/89	
	OPRACOWAŁ:	Sebastian Nowak	
	SPRAWDZIŁ:	inż. Ryszard Madejski, upr. nr ZAP/0160/PWOE/05	

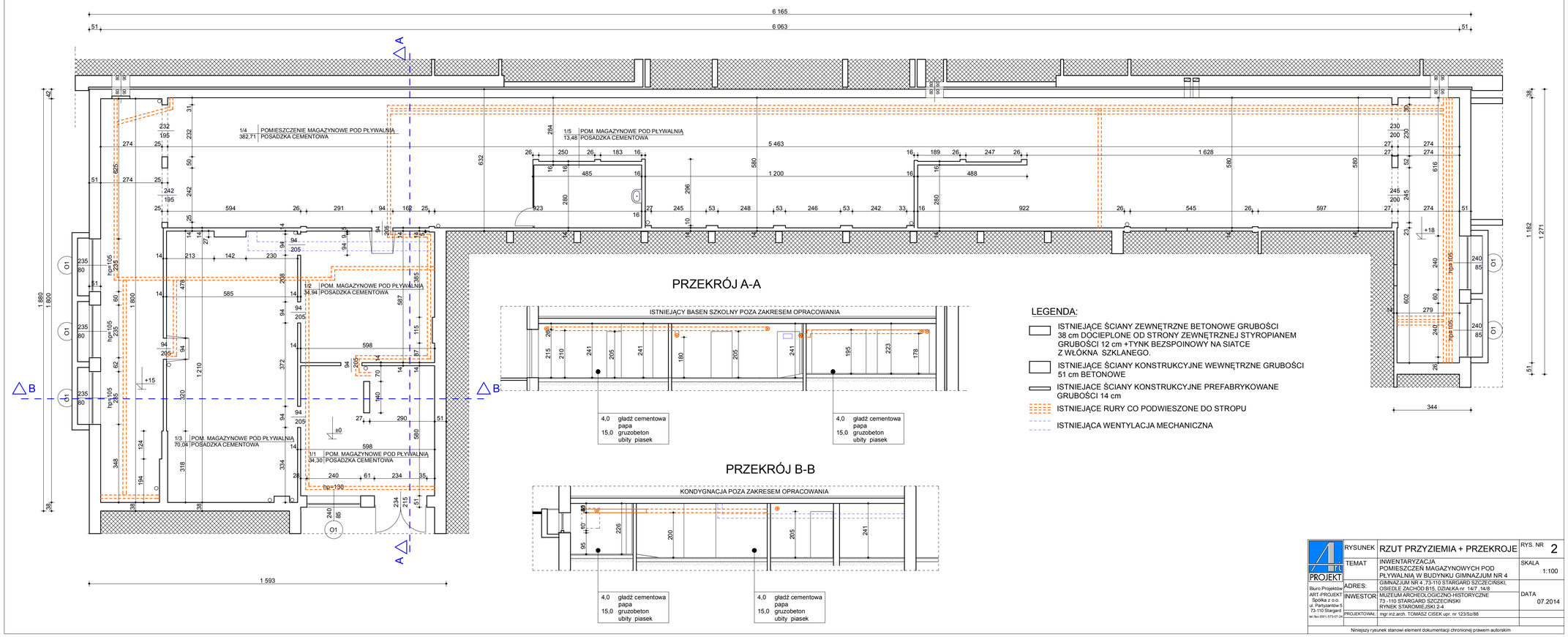
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim



PROJEKT
Biuro Projektów
ART-PROJEKT
Spółka z o.o.
ul. Partyzantów 5
73-110 Stargard
tel/fax (091) 573-07-24

RYSUNEK	RZUT PARTERU - PLAN INSTALACJI SYGNALIZACJI ALRMU PO ŻAROWEGO	RYS. NR E1-S
TEMAT	P.B. BRANŻY ELEKTYCZNEJ - SAP REMONT I PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PŁYWALNIĄ W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4 NA MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH	SKALA 1:100
ADRES:	GIMNAZJUM NR 4 ,73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 14/7 ,14/8	DATA 07.2014
INWESTOR:	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE 73 -110 STARGARD SZCZECIŃSKI RYNEK STAROMIEJSKI 2-4	
PROJEKTOWAL:	inż. Ryszard Madejski, upr. nr ZAP/0160/PWOE/05	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Witold Chrepłowicz upr. 17/Sz/89	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim



PRZEKRÓJ A-A

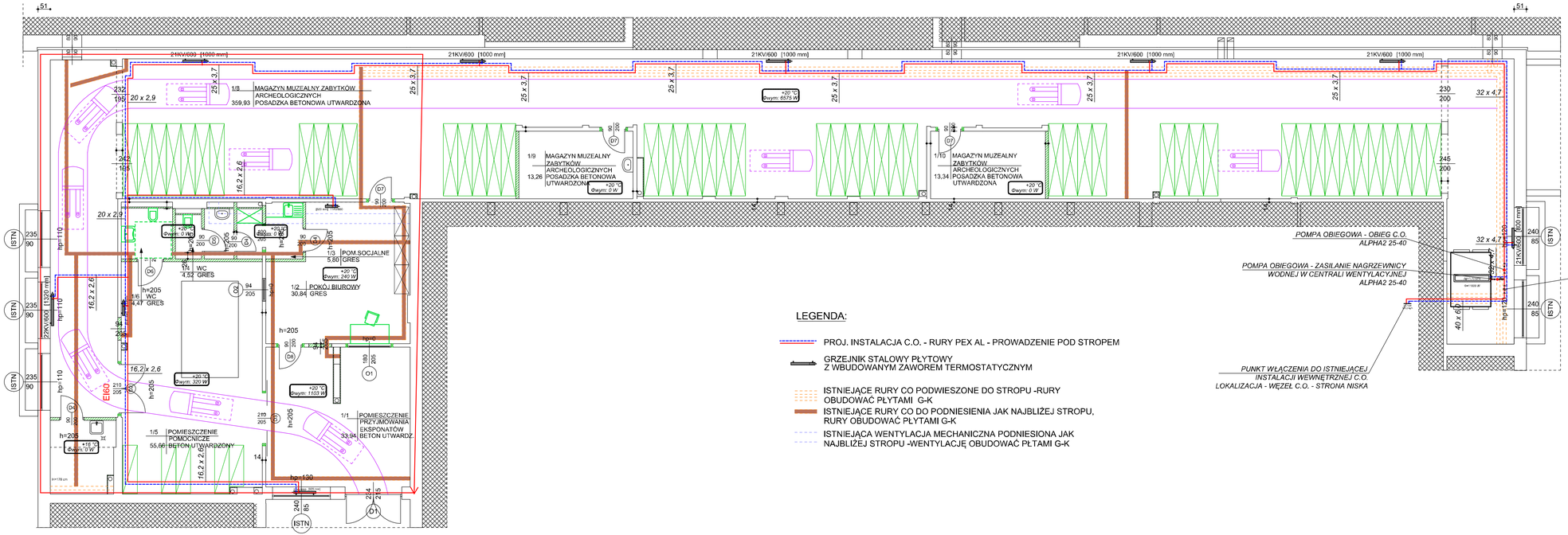
PRZEKRÓJ B-B

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BETONOWE GRUBOŚCI 38 cm DOCIEPLONE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ STYROPIANEM GRUBOŚCI 12 cm +TYNK BEZSPOINOWY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO.
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE GRUBOŚCI 51 cm BETONOWE
- ISTNIEJACE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PREFABRYKOWANE GRUBOŚCI 14 cm
- ISTNIEJĄCE RURY CO PODWIESZONE DO STROPU
- ISTNIEJĄCA WENTYLACJA MECHANICZNA

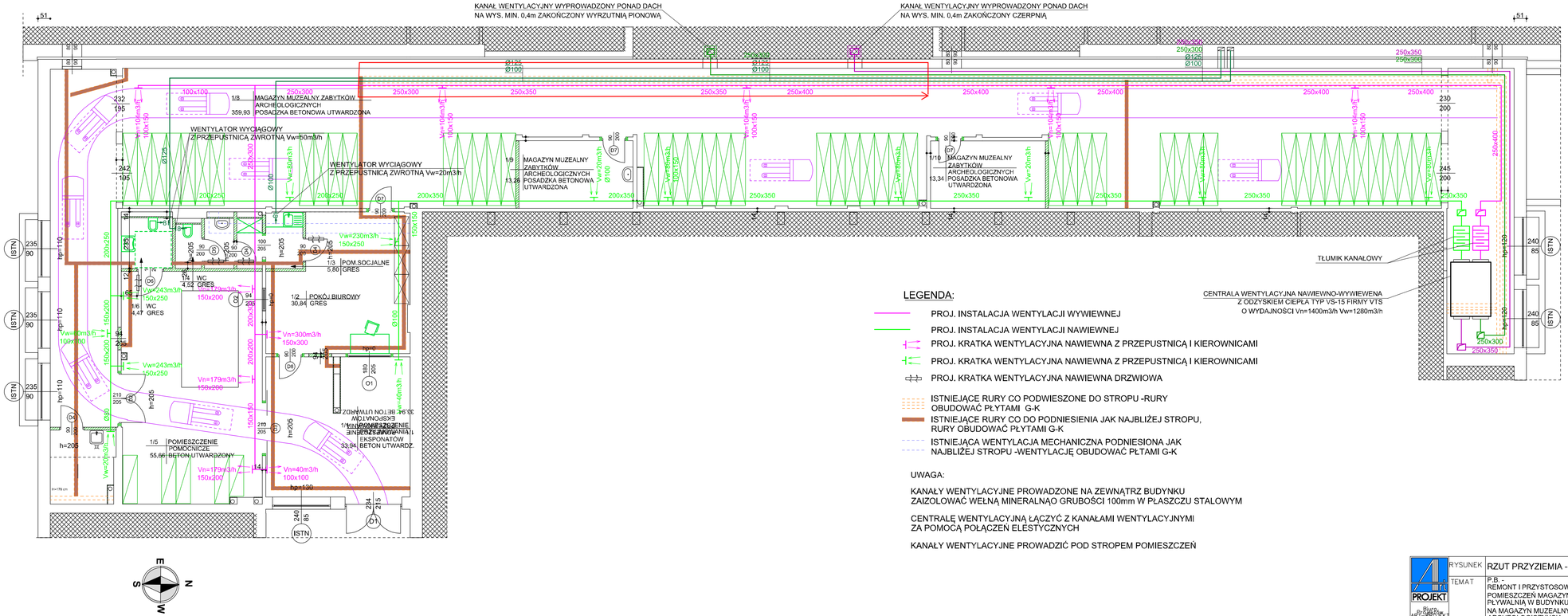
PROJEKT	RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMIA + PRZEKROJE	RYS. NR 2
	TEMAT	INWENTARYZACJA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PŁYWALNIĄ W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4	SKALA 1:100
Biuro Projektów ART-PROJEKT Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel./fax (091) 573-07-24	ADRES:	GIMNAZJUM NR 4 ,73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 14/7 ,14/8	
	INWESTOR	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE 73 -110 STARGARD SZCZECIŃSKI RYNEK STAROMIEJSKI 2-4	DATA 07.2014
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.arch. TOMASZ CISEK upr. nr 123/Sz/88	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim



PROJEKT	RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA C.O.
	RYS. NR	1
	TEMAT	P.B. - REMONT I PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PŁYWALNIĘ W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4 NA MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH
	SKALA	1:100
	ADRES:	GIMNAZJUM NR 4 ,73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 14/7 , 14/8
	INWESTOR	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI RYNEK STAROMIEJSKI 2-4
	DATA	07.2014
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kańciak upr. nr ZAP/0105/PWOS/09
	SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Pierścionek upr. nr ZAP/0082/POOS/04

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim



LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ
- PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- PROJ. KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI
- PROJ. KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI
- PROJ. KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA DRZWIOWA
- ISTNIEJĄCE RURY CO PODWIESZONE DO STROPU -RURY OBUDOWAĆ PŁYTAMI G-K
- ISTNIEJĄCE RURY CO DO PODNIESIENIA JAK NAJBLIŻEJ STROPU, RURY OBUDOWAĆ PŁYTAMI G-K
- ISTNIEJĄCA WENTYLACJA MECHANICZNA PODNIESIONA JAK NAJBLIŻEJ STROPU -WENTYLACJĘ OBUDOWAĆ PŁTAMI G-K

UWAGA:

KANAŁY WENTYLACYJNE PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU ZAIZOLOWAĆ WEŁNĄ MINERALNĄO GRUBOŚCI 100mm W PŁASZCZU STALOWYM

CENTRALĘ WENTYLACYJNĄ ŁĄCZYĆ Z KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI ZA POMOCĄ POŁĄCZEŃ ELESTYCZNYCH

KANAŁY WENTYLACYJNE PROWADZIĆ POD STROPEM POMIESZCZEŃ

PROJEKT	RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMIA - WENTYLACJA	RYS. NR 3
Biuro Projektowe ART-PROJEKT Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel./fax (091) 577-43-74	TEMAT	P.B. - REMONT I PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PŁYWALNIĘ W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4 NA MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH	SKALA 1:100
	ADRES:	GIMNAZJUM NR 4 ,73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 14/7 ,14/8	
	INWESTOR	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI RYNEK STAROMIEJSKI 2-4	DATA 07.2014
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kańciak upr. nr ZAP-0105/PWOS/09	
	SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Pierścionek upr. nr ZAP-0082/POOS/04	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim

KANAŁ WENTYLACYJNY WYPROWADZONY PONAD DACH
NA WYS. MIN. 0,4m ZAKOŃCZONY WYRZUTNIĄ PIONOWĄ

KANAŁ WENTYLACYJNY WYPROWADZONY PONAD DACH
NA WYS. MIN. 0,4m ZAKOŃCZONY CZERPNIĄ

6 165
6 063
5 463
1 628
1 200
1 800
1 182
625
306

1/8 MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH POSADZKA BETONOWA UTWARDZONA 359,93

1/9 MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH POSADZKA BETONOWA UTWARDZONA 13,26

1/10 MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH POSADZKA BETONOWA UTWARDZONA 13,34

WENTYLATOR WYCIĄGOWY
Z PRZEPUSTNICĄ ZWROTNĄ Vw=50m3/h

WENTYLATOR WYCIĄGOWY
Z PRZEPUSTNICĄ ZWROTNĄ Vw=20m3/h

1/2 POKÓJ BIUROWY 30,84 GRES

1/3 POM.SOCJALNE 15,80 GRES

WC 4,52 GRES

WC 4,47 GRES

1/4 POMIESZCZENIE PRZYJMOWANIA EKSPONATÓW 33,94 BETON UTWARDZ.

1/5 POMIESZCZENIE POMOCNICZE 55,66 BETON UTWARDZONY

1/7 POM.GOSP. pp+7,94 GRES

1/11 POMIESZCZENIE

PRZEKRÓJ A-A

ISTNIEJĄCY BASEN SZKOLNY POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

PRZEKRÓJ B-B

roleta antywłamaniowa

KONDYGNACJA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA
Z ODZYSKIEM CIEPŁA TYP VS-115 FIRMY VTS
O WYDAJNOŚCI Vm=1400m3/h Vw=1280m3/h

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BETONOWE GRUBOSCI 38 cm DOCIEPLONE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ STYROPIANEM GRUBOŚCI 12 cm +TYNK BEZSPOINOWY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO.
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE GRUBOŚCI 51 cm BETONOWE
- ISTNIEJACE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PREFABRYKOWANE GRUBOŚCI 14 cm
- PROJEKTOWANE ŚCIANKI DZIAŁOWE GRUBOŚCI 12 cm Z CEGŁY CERAMICZNEJ DZIURAWKI KLASY 10 MPa NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ 7 MPa LUB Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH
- ZAMUROWANIA ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH
- WYCIĘCIE OTWORÓW W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH
- PROJEKTOWANE RAMY STALOWE PRZY WYCIĘTYCH OTWORACH W ŚCIANACH PREFABRYKOWANYCH
- ISTNIEJĄCE RURY CO PODWIESZONE DO STROPU -RURY OBUDOWAĆ PŁYTAMI G-K
- ISTNIEJĄCE RURY CO DO PODNIESIENIA JAK NAJBLIŻEJ STROPU, RURY OBUDOWAĆ PŁYTAMI G-K
- ISTNIEJĄCA WENTYLACJA MECHANICZNA PODNIESIONA JAK NAJBLIŻEJ STROPU -WENTYLACJĘ OBUDOWAĆ PŁTAMI G-K
- RĘCZNY WÓZEK PODNOŚNIKOWY (HYDRAULICZNY)
- REGAŁY PRZESUWNE MOVIBLOC
- REGAŁY

LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ
- PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- PROJ. KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI
- PROJ. KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA Z PRZEPUSTNICĄ I KIEROWNICAMI
- PROJ. KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA DRZWIOWA

skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie posadzki wg projektu
10,0 beton C 25/30 zbrojony siatką z prętów #6 w rozstawie 15x15cm utwardzony techniką DST w systemie Sika ,Bautech lub innym równoważnym
10,0 styropian XPS izolacja przeciwwilgociowa 2xpapa asfaltowa na lepiku asfaltowym
10,0 beton C16/20
15,0 zagęszczona podsypka piaskowa

skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie posadzki wg projektu
1,0 gres trudnościeralny antypoślizgowy
10,0 beton C 25/30 zbrojony siatką z prętów #8 w rozstawie 15x15cm utwardzony techniką DST w systemie Sika ,Bautech lub innym równoważnym
10,0 styropian XPS izolacja przeciwwilgociowa 2xpapa asfaltowa na lepiku asfaltowym
10,0 beton C16/20
15,0 zagęszczona podsypka piaskowa

skucie istniejących warstw posadzki, obniżenie projektowanej posadzki o 15-18cm i wykonanie posadzki wg projektu
10,0 beton C 25/30 zbrojony siatką z prętów #8 w rozstawie 15x15cm utwardzony techniką DST w systemie Sika ,Bautech lub innym równoważnym
10,0 styropian XPS 20 izolacja przeciwwilgociowa 2xpapa asfaltowa na lepiku asfaltowym
10,0 beton C16/20
15,0 zagęszczona podsypka piaskowa

skucie istniejących warstw posadzki, obniżenie projektowanej posadzki o 15-18cm i wykonanie posadzki wg projektu
10,0 beton C 25/30 zbrojony siatką z prętów #8 w rozstawie 15x15cm utwardzony techniką DST w systemie Sika ,Bautech lub innym równoważnym
10,0 styropian XPS izolacja przeciwwilgociowa 2xpapa asfaltowa na lepiku asfaltowym
10,0 beton C16/20
15,0 zagęszczona podsypka piaskowa

skucie istniejących warstw posadzki, obniżenie projektowanej posadzki o 15-18cm i wykonanie posadzki wg projektu
10,0 beton C 25/30 zbrojony siatką z prętów #8 w rozstawie 15x15cm utwardzony techniką DST w systemie Sika ,Bautech lub innym równoważnym
10,0 styropian XPS 20 izolacja przeciwwilgociowa 2xpapa asfaltowa na lepiku asfaltowym
10,0 beton C16/20
15,0 zagęszczona podsypka piaskowa

PROJEKT
Biuro Projektów ART-PROJEKT Spółka z o.o.
ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard
tel./fax (091) 573-07-24

RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMIA + PRZEKROJE	RYS. NR 2
TEMAT	P.B. ARCHITEKTURA - REMONT I PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POD PŁYWALNIĄ W BUDYNKU GIMNAZJUM NR 4 NA MAGAZYN MUZEALNY ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH	SKALA 1:100
ADRES:	GIMNAZJUM NR 4, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI, OSIEDLE ZACHÓD B15, DZIAŁKA nr 147, 148	
INWESTOR	MUZEUM ARCHEOLOGICZNO-HISTORYCZNE 73 -110 STARGARD SZCZECIŃSKI RYNEK STAROMIEJSKI 2-4	DATA 07.2014
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.arch. TOMASZ CISEK upr. nr 123/Sz/88	
SPRAWDZIŁ	mgr inż.arch.MICHAŁ GRZYBOWSKI upr. nr 19/ZPOIA/OKK/2010	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim