

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot.1 Elewacja Południowa



Fot.2 Elewacja Zachodnia



Fot.3 Elewacja Północna



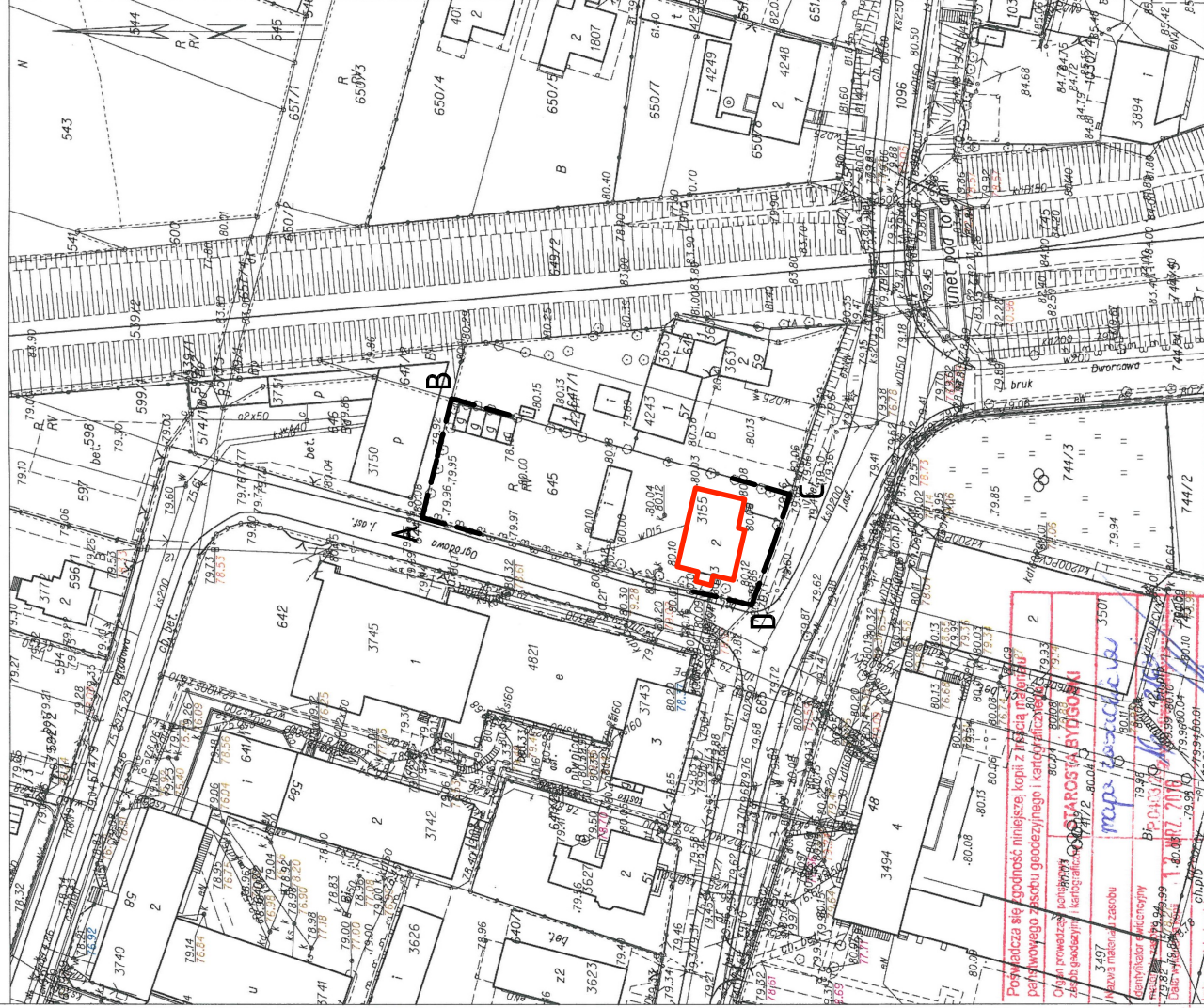
Fot.4 Elewacja Wschodnia

SKALA 1:500

MAPA ZASADNICZA

LEGENDA

Nr1  **A-B-C-D** **OBZAR OPRACOWANIA W GRANICACH DZIAKI 645**
BUDYNEK ADMINISTRACJI SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKLADU
OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE (TEMAT OPRACOWANIA)

[illegible]

PALIGA

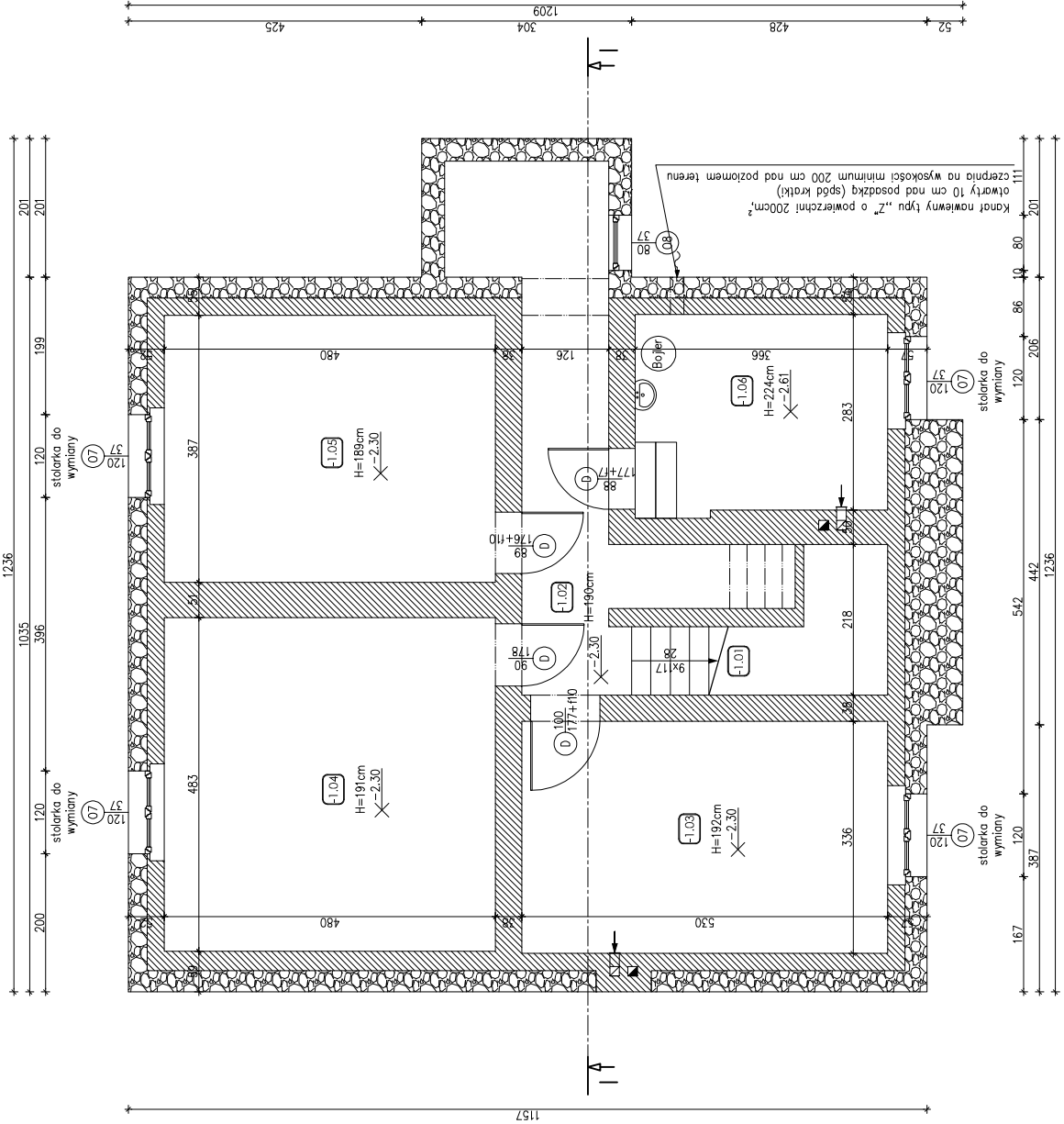
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACJI
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W KORONOWIE

PALIGA Pracownia Projektowa Koronowo, Aleje Wolności 1 tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Dwarcowa 55 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: ul. Dwarcowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	stadium
			P.B. branta ARCH. rejestr

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. arch. Zofia Wernerska-Frąckiewicz	UAN-KZ-7210/ 144/88		09.2016r
OPR.	mgr inż. Robert Polina	KUP/0002/ POK/09		09.2016r

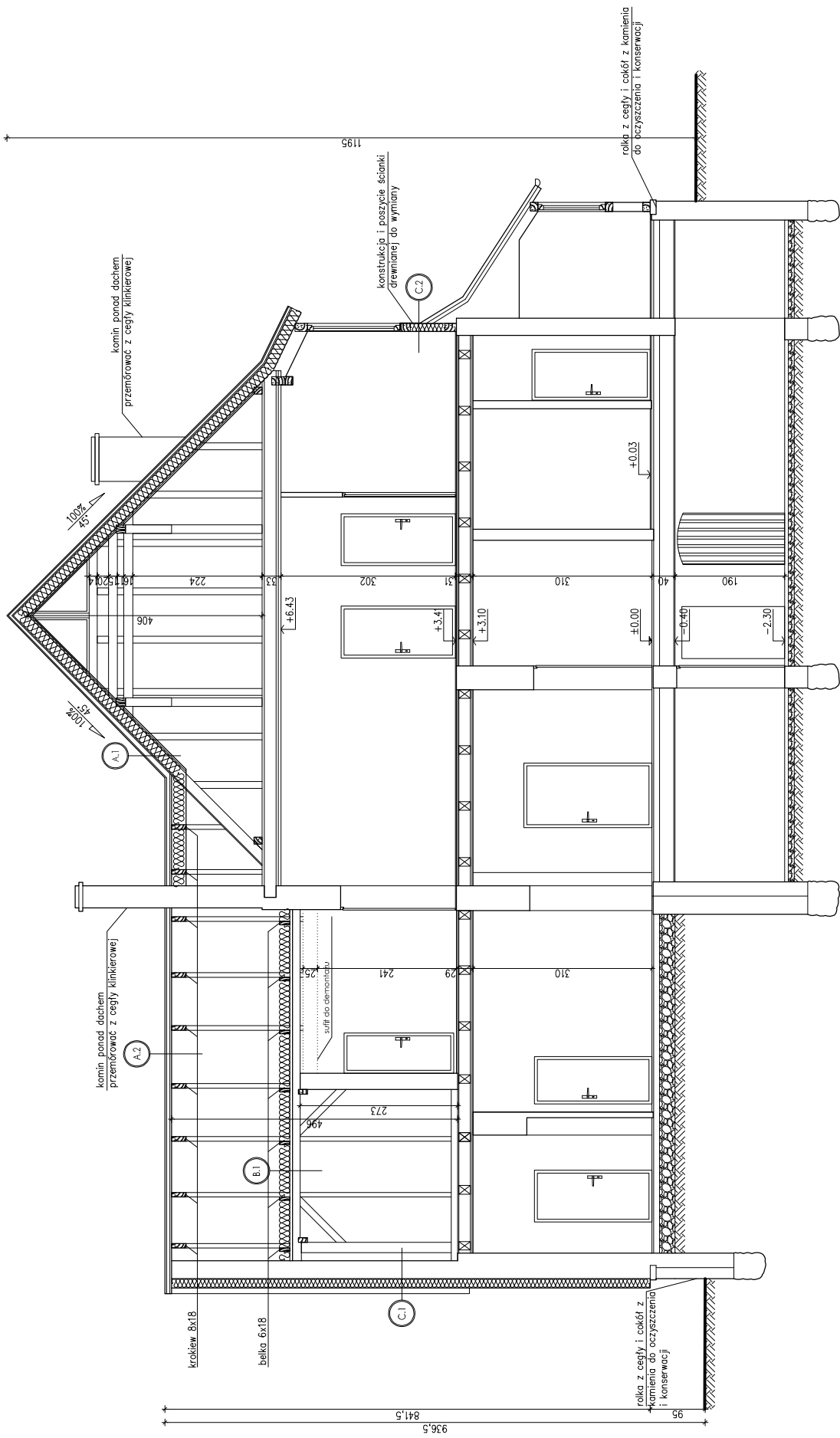
SZKIC SYTUACYJNY

skala	1:500
-------	-------



OZN.	POMIESZCZENIE	POW. [m ²]
-1.01	KŁATKA SCHODOWA	2,52
-1.02	KOMUNIKACJA	14,79
-1.03	KOTŁOWNIA	17,81
-1.04	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	21,81
-1.05	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	18,58
-1.06	KOTŁOWNIA	10,49
RAZEM		87,37

PALIGA P.A.L.I.G.A. S.p.A. ul. Słowackiego 1 52-200 Wrocław www.paliga.com.pl	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE	
	INWESTOR:	LOKALIZACJA:
	Państwowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Koronowie ul. Słowackiego 1 52-200 Wrocław	ul. Słowackiego 1 52-200 Wrocław dz. nr 445
	PROJEKTANT:	DATA:
OPR.	mgr inż. arch. Zdzisław Paliga	09.2016
	mgr inż. arch. Robert Paliga	09.2016
	mgr inż. arch. Robert Paliga	09.2016
SZKIC PIWNICY		skala 1:50
A/1		



A.1	DACH
Dachówka kapiówka w koronkę	
Łaty 60x40 cm	4,0cm
Kontrłaty 40x20 cm	2,0cm
Wentylacja dachowa	
Krokwie/włna mineralna gr. 20 cm	20,0cm
Ruszt stalowy/włna mineralna gr. 5 cm	5,0cm
Folia PE	
2 x płyt GKF gr. 12,5mm	2,5cm

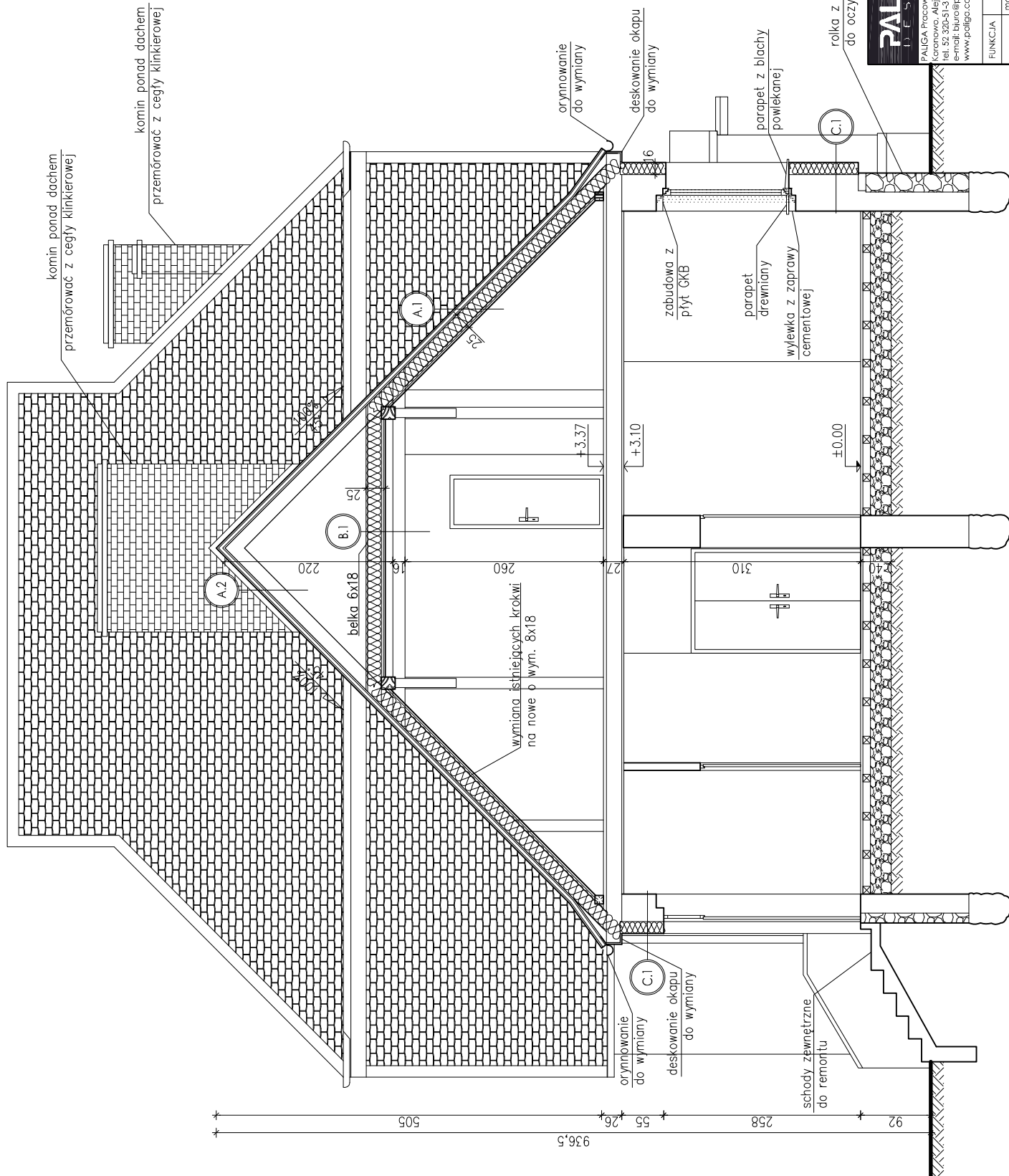
A.2	DACH
Dachówka kapiówka w koronkę	
Łaty 60x40 cm	4,0cm
Kontrłaty 40x20 cm	2,0cm
Wentylacja dachowa	
Krokwie/włna mineralna gr. 20 cm	20,0cm
Ruszt stalowy/włna mineralna gr. 5 cm	5,0cm
Folia PE	
2 x płyt GKF gr. 12,5mm	2,5cm

B.1	SUFIT PODWIESZANY
Belka 60x18,0 /włna mineralna gr. 20 cm	20,0cm
Ruszt stalowy/włna mineralna gr. 5 cm	5,0cm
Folia PE	
2 x płyt GKF gr. 12,5mm	2,5cm

C.1	SCIANA ZEWNĘTRZNA
Tynk silikonowy TN30 gr. 1,5mm o strukturze baranica; kolor 1305 wg wzornika firmy FOFED TECH	
Grunt silikonowy TN30	
Warstwa zgrzewcza z jedną warstwą siatki 5 gr. 1,45g/m ²	
Stropian EPS 70	
Zaprawa klejowa KU 11	
Intelektualna ściana	

C.2	SCIANA ZEWNĘTRZNA
Powłoka impregnacyjna - lakierująca	
Dziurawienie	2,0cm
Folia paroprzepuszczalna	
Konstrukcja ściany/ włna	15,0cm
Krokwie/włna mineralna gr. 20 cm	20,0cm
Ruszt stalowy/włna mineralna gr. 5 cm	5,0cm
Folia PE	
2 x płyt GKF gr. 12,5mm	2,5cm

PALIGA Polska Akademia Inżynierów Inżynierów Budownictwa Polskiej Akademii Inżynierów Inżynierów Budownictwa Polskiej Akademii Inżynierów Inżynierów Budownictwa	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE		Imię i P. Inż. P. B.
	INWESTOR: Zakład Opieki Zdrowotnej w Koronowie ul. 32 303-6-33 84-101 Koronów tel. 71 445 16 000		LOKALIZACJA: ul. 32 303-6-33 84-101 Koronów tel. 71 445 16 000
	FUNKCJA: IMIĘ NAZWIŚCIE mgr inż. arch. Zdzisław Pawlikowski		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zdzisław Pawlikowski
	PRZECIĄG: 1:50		skala: 1:50



A.1	DACH
Dachówka karapówka w karonce	
Laty 6,0x4,0 cm	4,0cm
Kontrydy 4,0x2,0 cm	2,0cm
Membrana dachowa wyskokoparoprepuszczalna	
Krokwie/wielna minieralna gr. 20 cm	20,0cm
Ruszt słabowy/wielna minieralna gr. 5 cm	5,0cm
Folia PE	
2 x płyta GKf gr. 12,5mm	2,5cm

A.2	DACH
Dachówka karpiówka w koronkę	
Łaty 4,0x4,0 cm	4,0cm
Koniraty 4,0x2,0 cm	2,0cm
Membrana dachowa wysokoproporzeczalna	
Kroklew 6,0x18,0	18,0cm

B.1	SUFIT PODWIESZANY
Belka 6,0x18,0 / wełna mineralna gr. 20 cm	20,0cm
Ruszt słabowy/wełna mineralna gr. 5 cm	5,0cm
Folia PE	
2 x płyta GKf gr. 12,5mm	2,5cm

C.1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	Tynk silikonowy TN30 gr. 15mm o strukturze baranka; kolor 130F wg wzornika firmy FOVEO TECH
	Grunt silikonowy TN30
	Wartwa zbrojąca z jedną warstwą siatki o gr. 1,45g/m ²
	Szytoplast EPS 70
	16,0cm
	Zaprawa klejowa KU11
	Isolująca ściana

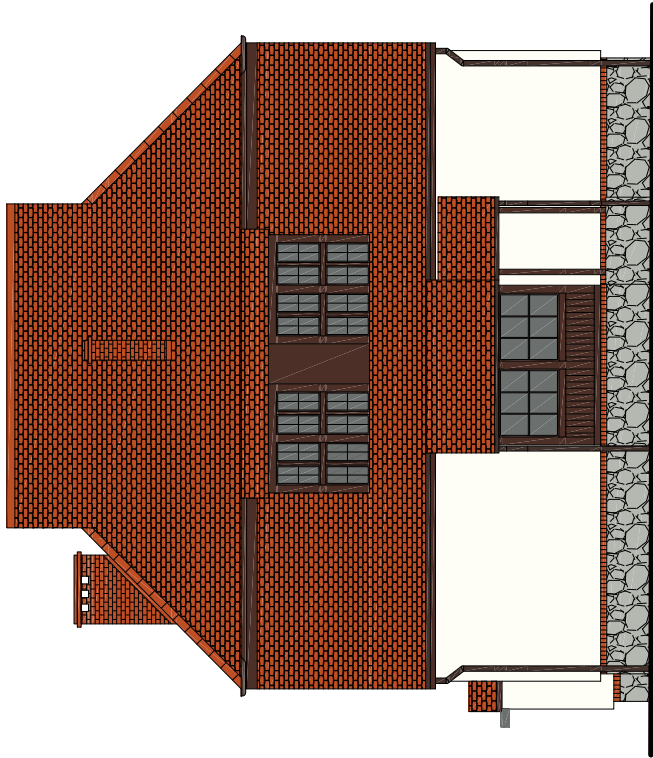
PALIGA DESIGN	PAŁIGA Pracownia Projektowa Karłowice, Al. Wolności 1 tel. 32 300-53 33 biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl		TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE	
	INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Koronowie 55 86-010 Koronowo		LOKALIZACJA: ul. Dworcowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	
FUNKCJA mgr inż. arch. Zofia Wernerowska-Frąckiewicz		IMIE I NAZWISKO mgr inż. Robert Pałiga		DATA 09.2016
PROJ.		NR UPRAWNIENI UAN-KK-2710/ 144/08		09.2016
OPR.		KUP/0002/ POOK/09		09.2016
		PODPIS		A/7
		skala		1:50
PRZEKROJ II-II				



ELEWACJA PÓŁNOCNA



- SCIANA: TYNK SILIKONOWY 1,5mm O STRUKTURZE BARANKA,
KOLOR 130F WG WZORNIKA FIRMY FOVEO TECH
- ELEMENTY DREWNIANE: LAKIEROBEJCA OCHRONNO-DEKORACYJNA PALISANDER
KRÓLEWSKI WG WZORNIKA FIRMY VIDARON
- PROJEKTOWANA STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA:
KOLOR PALISANDER
- ORYGNOWANIE, OBRÓBKİ BLACHARSKIE STOLARKA DRZWIOWA:
KOLOR BRĄZOWY – RAL 8017
- DACHÓWKA KARPÍÓWKA UKŁADANA W KORONKE, KOLOR CEGLASTY
- ELEMENTY WYKONANE Z CEGŁY PEKNEŁ:
KOLOR POMERANIA WG OFERTY FIRMY WIENERBERGER
- ISTNIEJĄCY COKÓŁ Z KAMienia POLNEGO



ELEWACJA ZACHODNIA

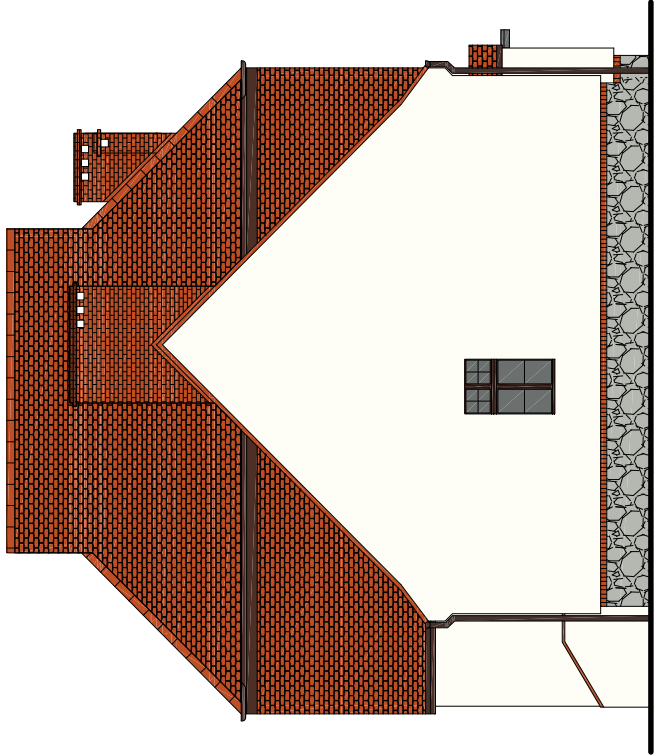
PALIGA DESIGN		TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE	
PALIGA Pracownia Projektowa Koronowo, Al. Wolności 1 tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Dworkowa 55 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: ul. Dworkowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	stadium: P.B. branża: ARCH. regestr: P-29/2016
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA
mgr inż. arch. Zofia Wienerowska-Hraczkiewicz		UA44KZ-2210/ 144/88	09.2016r
OPR.		KUP/0002/ POCK/09	09.2016r
ELEWACJA PÓŁNOCNA, ELEWACJA ZACHODNIA		skala	1:100
			A/8



ELEWACJA POŁUDNIOWA



- SCIANA: TYNK SILIKONOWY 1,5mm O STRUKTURZE BARANKA,
KOLOR 130F WG WZORNIKA FIRMY FOVEO TECH
- ELEMENTY DREWNIANE: LAKIEROBEJCA OCHRONNO-DEKORACYJNA PALISANDER
KRÓLEWSKI WG WZORNIKA FIRMY VIDARON
- PROJEKTOWANA STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA:
KOLOR PALISANDER
- ORYGNOWANIE, OBRÓBKİ BLACHARSKIE STOLARKA DRZWIOWA:
KOLOR BRĄZOWY – RAL 8017
- DACHÓWKA KAPRIÓWKA UKŁADANA W KORONKE, KOLOR CEGLASTY
- ELEMENTY WYKONANE Z CEGŁY PEKNEŁ:
KOLOR POMERANIA WG OFERTY FIRMY WIENERBERGER
- ISTNIEJĄCY COKÓŁ Z KAMienia POLNEGO



ELEWACJA WSCHODNIA

PALIGA DESIGN		TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACJI JEDNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE	
PALIGA Pracownia Projektowa Koronowo, Al. Wolności 1 44-100 Koronowo tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Dworcowa 55 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: ul. Dworcowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	
		stadium: P.B. baza: ARCH. regestr: P-29/2016	DATA
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJ.	mgr inż. arch. Zofia Wienerowska-Hraczkiewicz	UAN42-2210/ 144/88	09.2016r
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09	09.2016r
ELEWACJA POŁUDNIOWA, ELEWACJA WSCHODNIA			skala 1:100
			A/9

[illegible]

UWAGA – STOLARKA OKIENNA:
1. PRZED ZAMOWIENIEM I PRODUKCJĄ STOLARKI NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA WYMIARÓW W NATURZE.
2. WIDOK STOLARKI OKIENNEJ JEST WIDOKIEM OD WEWNĄTRZ BUDYNKU. OSTATECZNY KIERUNEK OTWIERANIA OKIEN UZGODNIĆ Z INWESTOREM PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI.

UWAGA – STOLARKA DRZEWIANA:

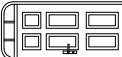
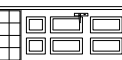
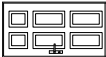
1. W ZAŁOŻENIU DO ZASTOSOWANIA PRZEZ INWESTORA STOLARKI DRZEWIANEJ, WYMIARY OTWORÓW DRZEWIANYCH (W MURZE) DOPASOWAĆ TAK, ABY PO OŚADZENIU STOLARKI UŻYTKOWA WYMIAR W ŚWIETELNI OŚCIEŻNICY NIE MNIEJSZE JAK TE PODANE NA OZNACZENIACH DRZEW NA RYSUNKU ORAZ DANYCH ZAWARTYCH W ZESTAWIENIU STOLARKI.

DOMYŚLIŃ NIE PRZYJĘTO SZEROKOŚĆ OTWORÓW DRZWIOWYCH W MURZE:

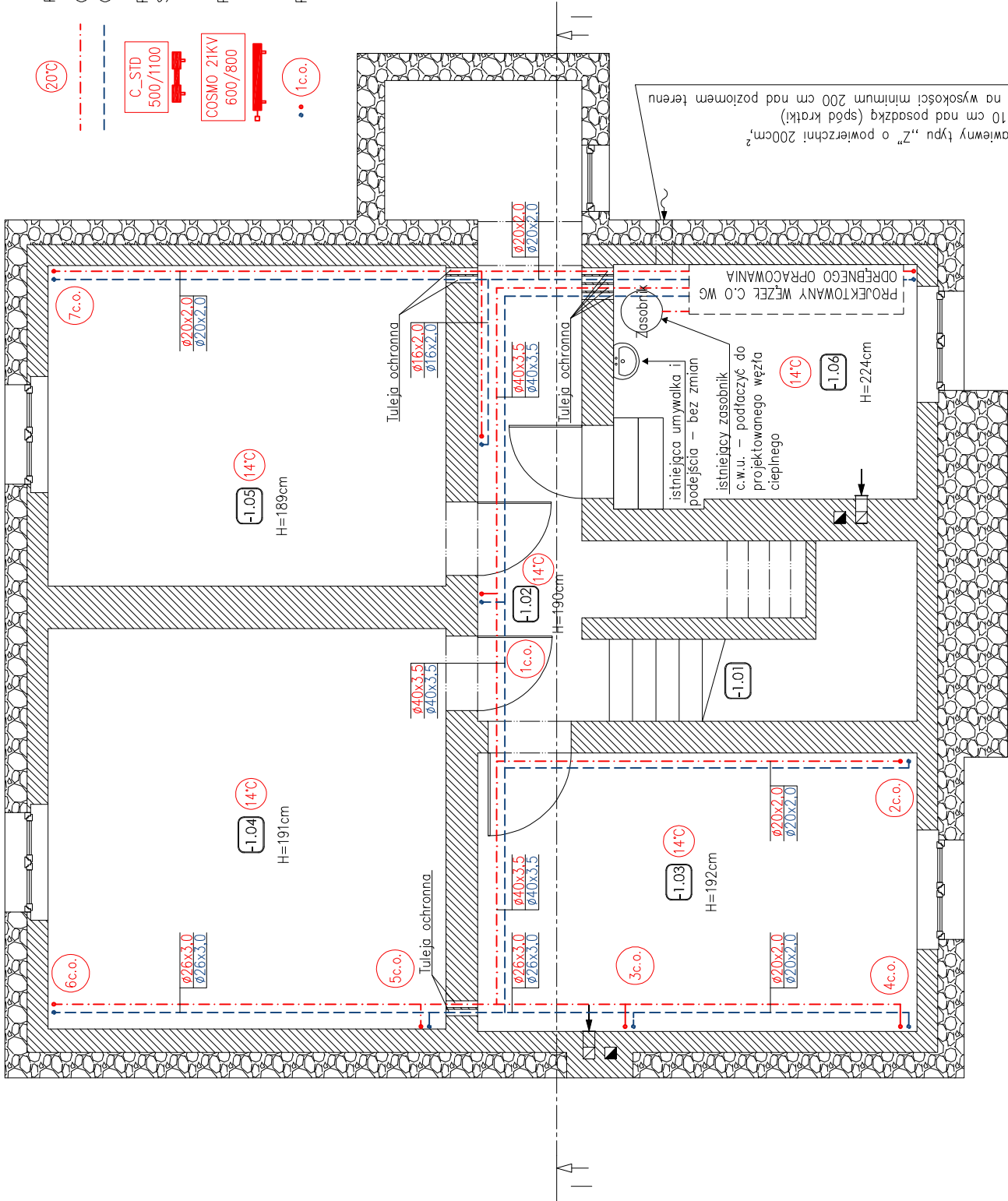
- SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA GOTOWEGO PRZELISZA + 100M
- DLA DRZWI DWUSKRZYDLOWYCH,
SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA GOTOWEGO PRZELISZA + 20CM
DOMYŚLNE PRZELIĘTO WYSOKOŚĆ OTWÓRÓW DRZWIOWYCH ORAZ
WYSOKOŚĆ OSADZENIA NADPROŻY W
MURZE:
- WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA GOTOWEGO PRZELISZA + 100M

2. PRZED ZAMÓWIENIEM I PRODUKCJĄ STOLARKI NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA WYMAGÓW W NATURZIE
3. GRAFICZNE PRZEDSTAWIENIE DRZWI STANOWI JEDYNE SCHEMAT IDEOWY – OSTATECZNY CHARAKTER STOLARKI DRZWIOWEJ NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM.

PALIGA DESIGN		TERMO- MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE			
PALIGA Pracownia Projektowa ul. Aleja Wolności 1 tel. 52 320 51 31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Koronowie ul. Dworkowa 55 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: ul. Dworkowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	stadium P.B. bawita ARCH. projekt P-29/2016	
FUNKCJA: mgr inż. arch. Zofia Wernerowska-trachlewska mgr inż. Robert Paliga	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI UAAK/8-72/01 144/88 KUP/0002/ POOK/09	PODPIS	DATA 09/2016r 09/2016r A/10		
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					

Nr	1	2	3
Współczynnik U (okna)	$U_{(max)} \leq 1,3 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$	$U_{(max)} \leq 1,3 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$	$U_{(max)} \leq 1,3 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$
Opis	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne
Symbol	DZ1	DZ2	DZ3
Schemat			
Wymiar w świetle muru	So	110	108
	Ho	230	258
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	100	98
	H	193	200
Rodzaj skrzydła	L	P	L
PŁOWNICA [szt.]	-	-	-
PARTER [szt.]	-	1	1
PIĘTRO [szt.]	-	-	-
Razem	1	1	1
Uwagi	Drzwi drewniane materiał: sosna dwa zamki antywłamaniowe ościeżnica drewniana	Drzwi drewniane materiał: sosna dwa zamki antywłamaniowe ościeżnica drewniana	Drzwi drewniane materiał: sosna dwa zamki antywłamaniowe ościeżnica drewniana
Kolor	Palisander	Palisander	Palisander

Nr	10	11
Współczynnik U (okno)	$U_{(max)} \leq 1,4 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$	$U_{(max)} \leq 1,4 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$
Symbol	W2	WD1
Schemat		
Wymiar w świetle muru	So	66
	Ho	118
Zewnętrzny wymiar ościeżnicy	Sz	–
	Hz	–
PIWNICA [szt.]	–	–
PARTER [szt.]	–	–
I PIĘTRO [szt.]	–	–
PODŁASZE [szt.]	2	2
Razem	2	2
Uwagi	Zę względu na utrudniony dostęp do wylotów wymiary należy fraktować bardzo orientacyjnie Wyloty drewniana materiał: sosna Wylaz termozalazny Fakro G4 Współczynnik $U_{w=1,3 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}}$	
Kolor	Palisander	Palisander



PROJEKTOWANA TEMPERATURA WEWNĘTRZNA

C.O. ZASILANIE

C.O. POWRÓT

PROJEKTOWANY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY TYP SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ

PROJEKTOWANY GRZEJNIK TYP WYSOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ

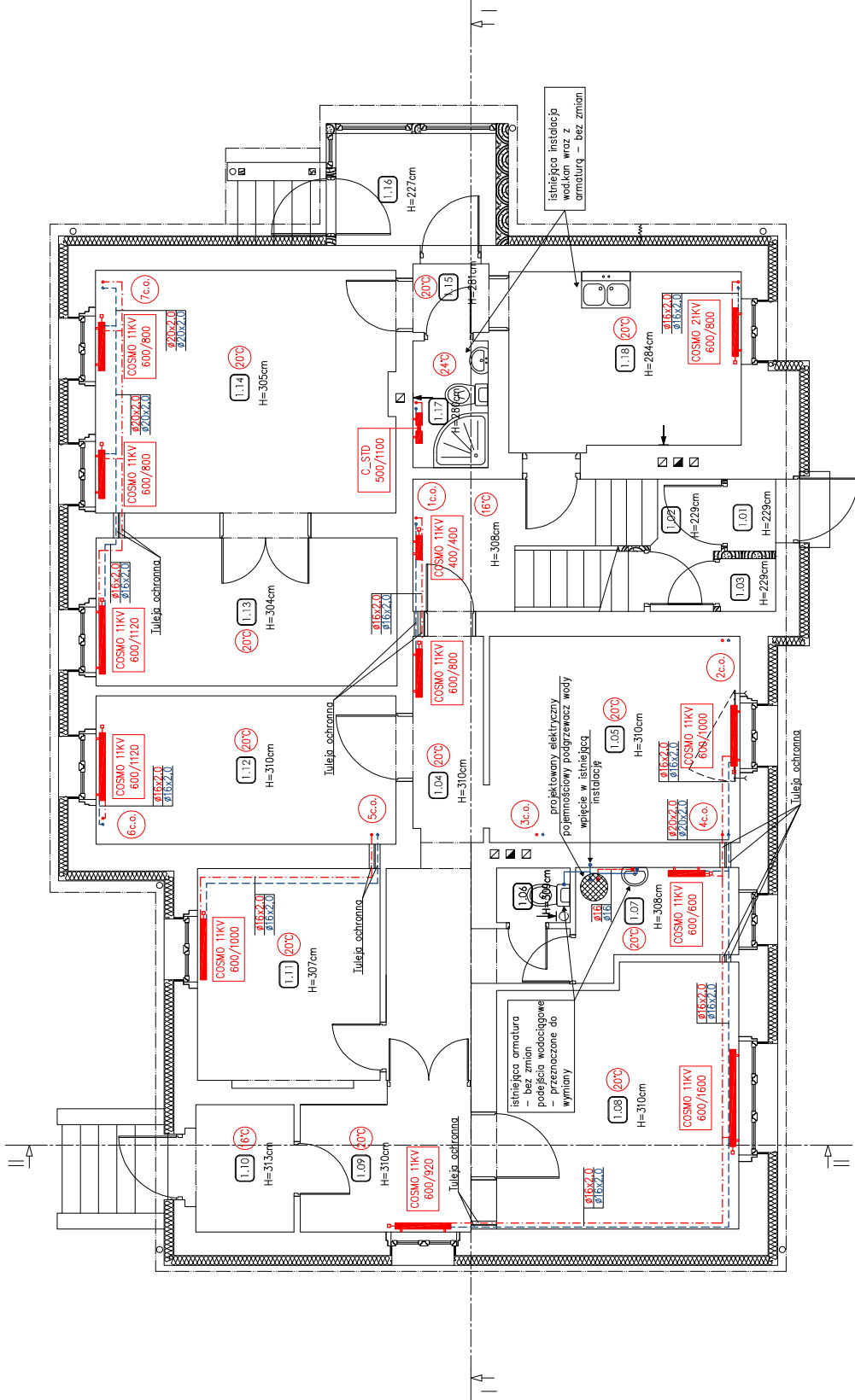
PROJEKTOWANY PION CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. NA PRZEJŚCIACH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE, USZCZELNIAJĄC JE KITEM PLASTYCZNYM. TULEJE WYKONYWAĆ JAKO RURY CO NAJMNIEJ JEDEN NOMINAŁ WĘSZY, WYPEŁNIONE MATERIAŁEM PLASTYCZNYM – SZCZEGÓŁY WG OPISU TECHNICZNEGO.
2. INSTALACJĘ C.O. W PIWNICY NALEŻY PROWADZIĆ POD STROPEM. NA WYŻSZYCH KONDYGNACJACH WYKONAĆ JAKO NAŚCIENNA, UKRYWAJĄC W SYSTEMIE LISTW MASKUJĄCYCH.
3. PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY NALEŻY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ – SZCZEGÓŁY WG OPISU TECHNICZNEGO.
4. W POMIESZCZENIU –1.06 ISTNIEJĄCY ZASOBNIK C.W.U. NALEŻY PODŁĄCZYĆ DO PROJEKTOWANEGO WĘZŁA CIEPŁEGO.
5. PODŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ SANITARNYCH WYKONYWAĆ W BRUZZACH ŚCIENNYCH.
6. PRZY WYKONYWANIU POŁĄCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE PRZESTRZEGAĆ ZALECEŃ I WYTYCZNYCH PRODUCENTA RUR ORAZ STOSOWAĆ ORRYGINALNE ELEMENTY POŁĄCZENIOWE.

PALIGA D E S I G N		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACJI JEDNOSTKI PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE	
PALIGA Pracownia Projektowa Koronowo, Al. Wolności 1 tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Dworkowa 55 86-010 Koronowo P-29/2016	LOKALIZACJA: ul. Dworkowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	Wzrost P.B. brzoza SANITARIA regent P-29/2016
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA
PROJ.	inż. Marian Łęczyński	784/75/8g	09.2016r
OPR.	inż. Anna Palachowska		09.2016r
RZUT PIWNICY			SKALA 1:50
			S/I

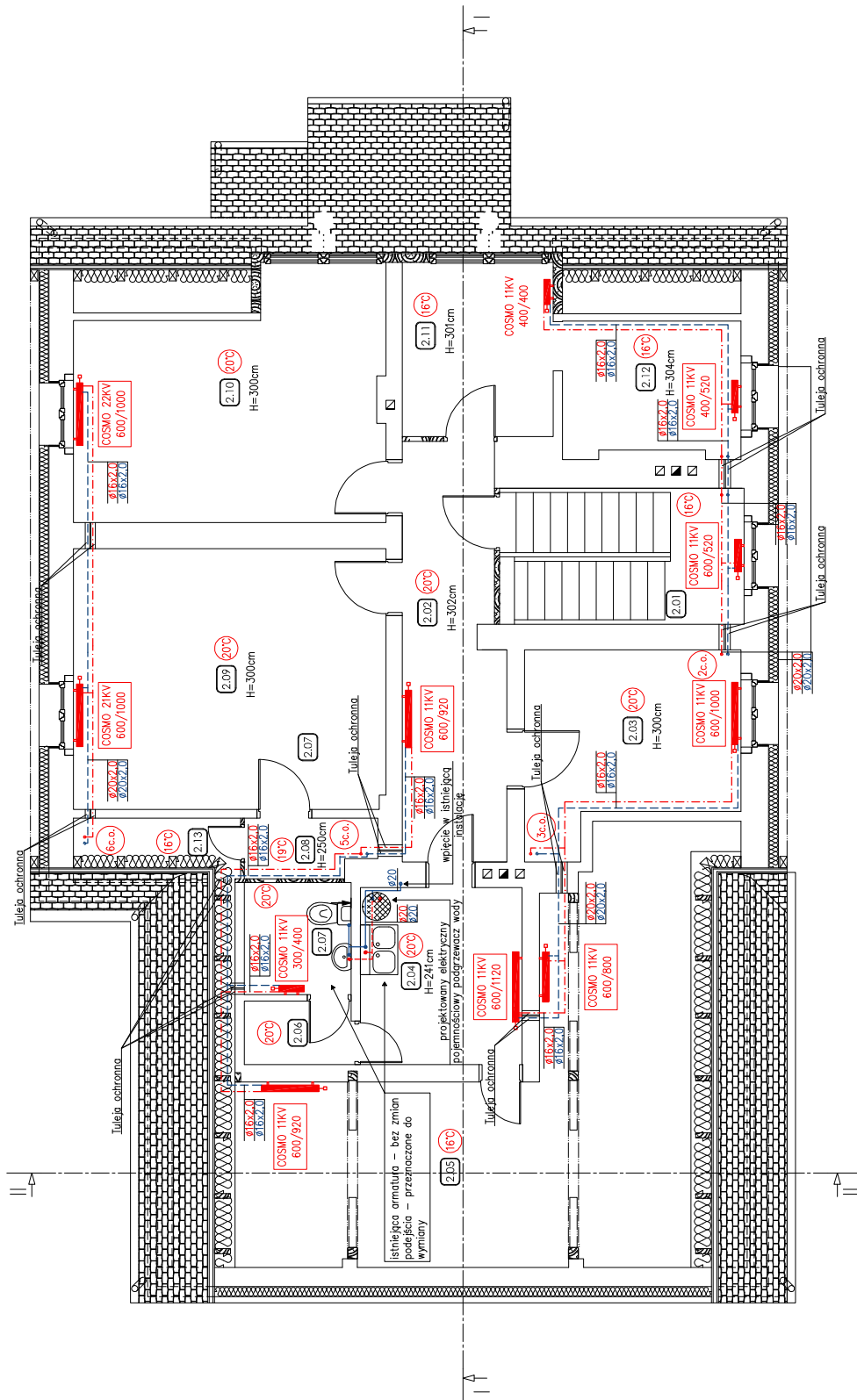


1. NA PRZESŁACH PRZEZ PRZEGORY BUDOWANE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE, USZCZELNIAJĄCE JE KITEM PLASTYCZNYM.
2. TULEJE WYKONYWAĆ JAKO RURY O NAMED JEDNĄ NOMINAL WYKRSZT. WYKORZYSTAĆ MATERIAŁEM PLASTYCZNYM – SZCZEGÓŁY W OPISIE TECHNICZNYM.
3. INSTALACJE CO. NALEŻY WYKONAĆ JAKO NAŚCINNĄ, OGRZEWANĄ, SYSTEMEM USTW MASZKOWICZ.
3. NALEŻY ZASTOSOWAĆ WZGLĘDNIĄ WBY TYPU OSOBY Z PODZIAŁEM DOLNYM, WYPOSAŻONE FARNIENIE W ZAMÓR Z OKRESIĄ NA STAM, KOREK SPRUSTOWY, ZASŁEPKĘ OPODŁOPIK. DODATKOWO NA GRANIKACH NALEŻY ZAMONTOWAĆ GŁOWICZĘ TERMOSTATYCZ.
4. PODZIAŁENIA DO URZĄDZ. SANITARNYCH WYKONYWAĆ W BRUZZACH SCIEŃCZYCH.
5. PRZY WYKONYWANIU POŁĄCZEŃ NALEŻY SOŚLE PRZESTRZYGĄC ZŁĄCZENIE I WTYCZNYCH PRODUKENTA RIBR ORAZ STOSOWAĆ OPRYSKALNE ELEMENTY POŁĄCZENIE.
6. INSTALACJE WODY ZWIĘZI I C.W.U. W POMIESZCZENIACH NR 1,17 I 118 PODSTAWA BEZ ZMIAN



	TERMOBENEFICENCIJA BYDYNKY ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPRZĘDZONYCH W KOKONOWIE	
	INWENTARZ Adres: Państwowe Podmioty Kulturalne ul. 31.03.04-01 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	INWENTARZ Adres: ul. Dąbrowskiego 35 44-200 Katowice e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl
PROJ.	PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE
OPR.	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE
	1:50	1:50
	09/2016	09/2016
	3/2	3/2

WNIOSZE OPRACOWAŁE PODTEGA UŚWIAŁE O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, JADYNA JEGO CZĘŚĆ NIE MOŻE BYĆ POWIĘLONA, PRZETWARZANA, NI JDOŚCIELNANA OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY AUTORA W PROJEKT



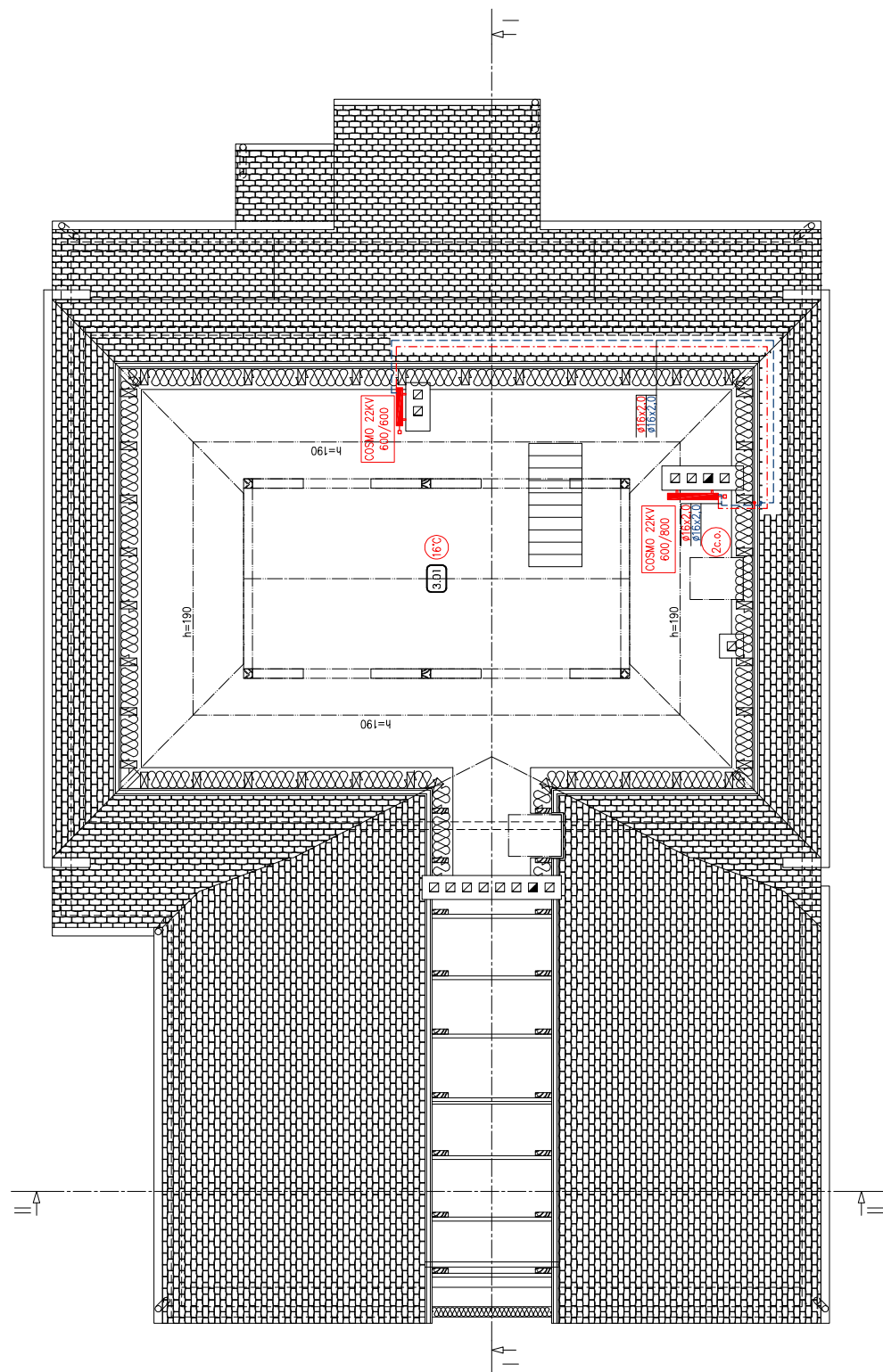
PROJEKTOWANA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZMINEJ
PROJEKTOWANA TEMPERATURA WEWNĘTRZNA
C.O. ZASILANIE
C.O. POWRÓT
PROJEKTOWANY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY TYP
SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ

PROJEKTOWANY GRZEJNIK TYP WYSOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ

PROJEKTOWANY PION CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. NA PRZEKAZOŚĆ PRZECIOPROŚNĄ STOSOWAĆ TYLEŻE OCHRONNE, USTUŻENIACIE KITEM PLASTYCZNYM
2. WYKONYWANA JAKO RURY CO NAJMEJ JEDEN NOKALNIE WYKONANIE W MATERIAŁACH PLASTYCZNYCH – SZCZEGÓŁY W OPISU TECHNICZNYM
3. INSTALACJA CO NALEŻY WYKONAĆ JAKO WŚCIEWNA, GŁĘBIOWA, SYSTEMOWA MASZYNOWO
4. NALEŻY ZASTOSOWAĆ WYKONANIE PABTU TYPU CSMO Z PODKŁADZĄCĄ DOŁNĄ, WYKONANIE PABTU TYPU Z ZAKRESIOWA NASTAWA, KOREK SPOWYTY, ZASŁEPKI I ODPWODNIKI. DODATKOWO NA GRZEŃKACH NALEŻY ZAMONTOWAĆ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ
4. PODKŁADZĄCĄ DO URZĄDZEŃ SANITARNYCH WYKONYWAĆ W BRUZDACH ŚCIEŃNYCH
5. PRZY WYKONYWANIU PODKŁAZ NALEŻY SOŚLE PRZESZCZEGAĆ ZATACZEŃ I WTYCZNYCH PRODUKTÓW RURI ORAZ STOSOWAĆ OPRYSYGNIAŁE ELEMENTY POŁĄCZENIA

	TERMOLOGIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPRZĘDZONYCH W KOKONOWIE		Inwestor P.B. SANKARIA	Data 07/2016	Data 07/2016	Słuzba S/3
	Inwestor: Zarząd Miasta i Gminy Kozłowa ul. Dworkowa 35 25-100 Kozłowa e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	Lokalizacja: ul. Dworkowa 35 25-100 Kozłowa dz. nr 445	Nazwa projektu: Modernizacja i przebudowa budynku administracyjnego w Kozłowie	Data 07/2016	Data 07/2016	Słuzba S/3



PROJEKTOWANA TEMPERATURA WEWNĘTRZNA

C.O. ZASII ANIF

C.O. POWRÓT

PROJEKTOWANY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY TYP

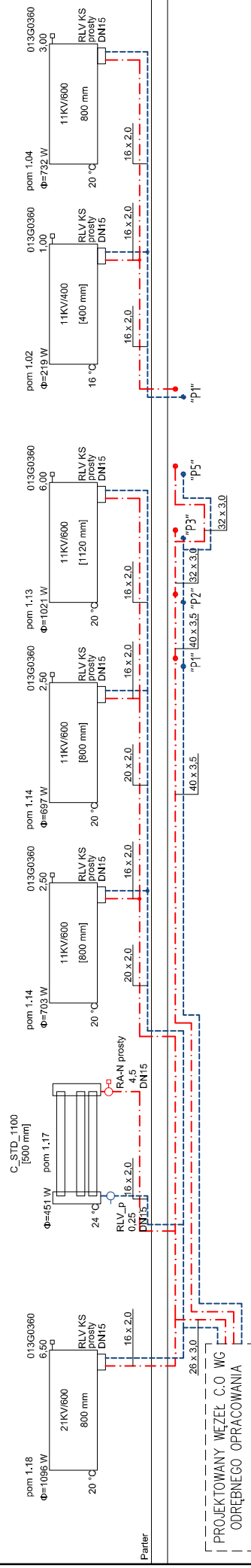
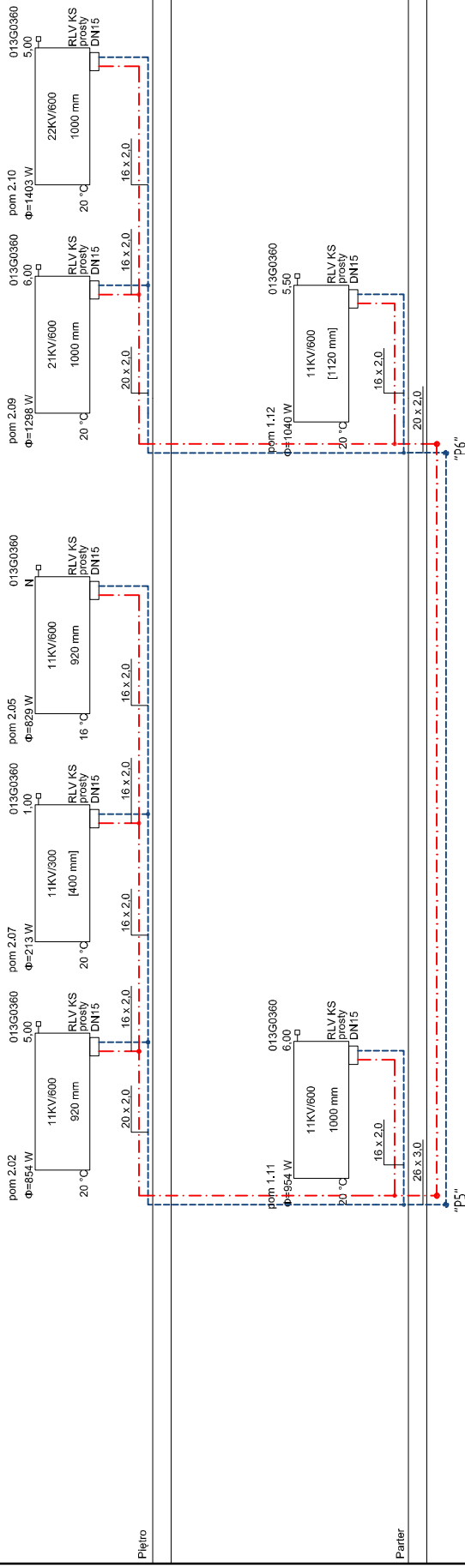
SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ

PROJEKTOWANY GRZEJNIK TYP WYSOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ

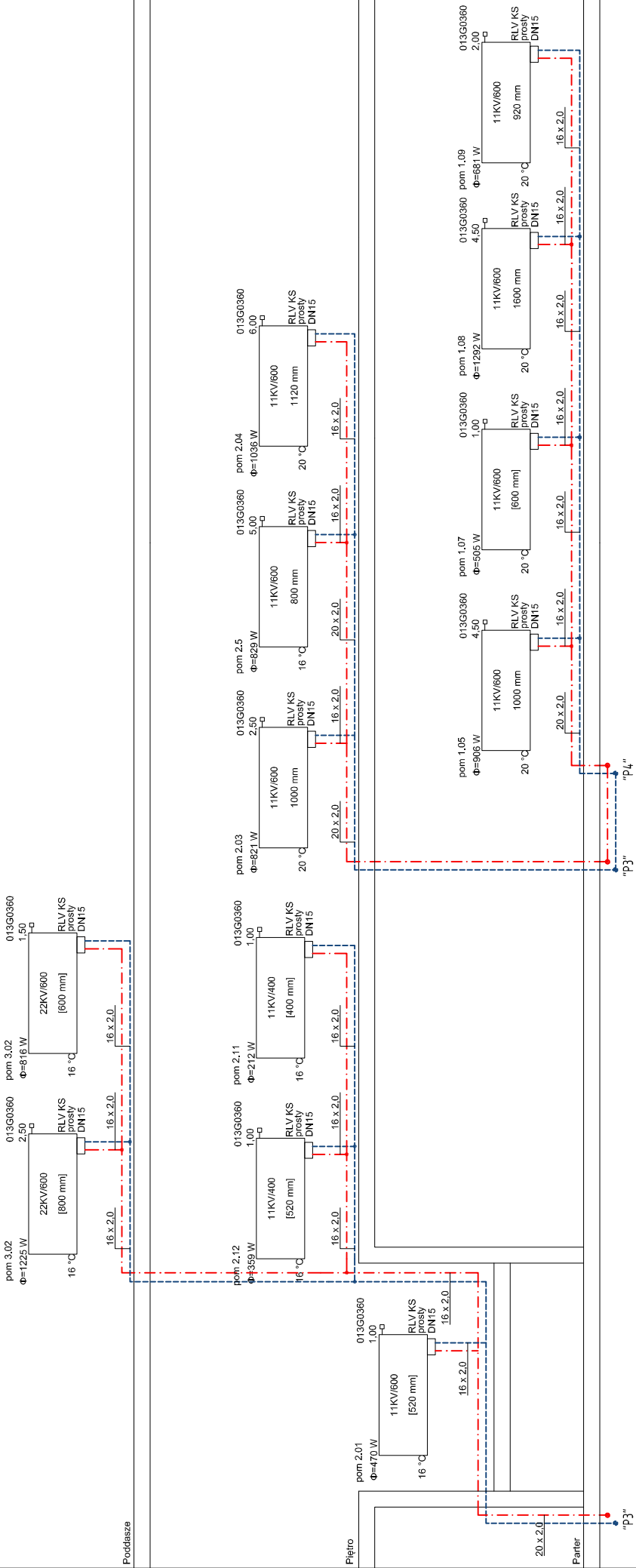
PROJEKTOWANY PION CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. NA PRZELISACH PRZY PRZECIOGNIWI BUDOWANIE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE, USZCZELNIKIAKI CZY KITEMI PLASTYCZNYMI.
2. TULEJE WYKONYWAĆ JAKO RURY CZY NAJMNIEJ JEDEN NOMINALNY WYMIAR; WYPOSAŻENIE MATERIAŁEM PLASTYCZNYM – SZCZEGÓŁNIE WOPISIE TECHNICZNEGO.
3. INSTALACJE CZ. NALEZY PRZEWIDZIEĆ NA POSADZCE WZDŁUŻ MURU.
3. NALEZY ZASTOSOWAĆ GRZEJNIKI WANI TYPU COSMO Z PODOPARCZENIEM DOLNYM, WYPOSAŻONE FABRYCZNIE W ZAMÓR Z OKRESIONĄ NASTAWĄ, KOREK SPRUSTOWY, ZASŁEPKĘ I ODPORNIEKNIKI. DODATKOWO NA GRZEJNIKACH NALEZY ZAMONTOWAĆ GŁOWICĘ TERMOSTATyczną.
4. PRZY WYKONYWANIU POŁĄCZEŃ NALEZY SOŚLE PRZESTRZEGAĆ ZALECEŃ I WTYCZKOWYCH PRODUCENTA RUR ORAZ STOSOWAĆ ORYGINALNE ELEMENTY POŁĄCZENIA.

[illegible]



 PALIGA INŻYNIER	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACJI ZDRĘTOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE				
	PALIGA Pracownia Projektowa Koronowo, Al. Wolności 1 tel. 52 520 51 31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl		INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Dworcowa 55 86-610 Koronowo	LOKALIZACJA: ul. Dworcowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	stadium P.B. 1 SANITARNIA rozszerz. P-29/2016
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
	PROJ.	Inż. Marian Łęczyński	7847/5 Bg		09.2016r
	OPR.	Inż. Anna Palachowska			09.2016r
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. - CZĘŚĆ 1				skala 1:50	S/5



PALIGA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU	
D E S I G N		ADMINISTRACYJNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU	
		OPIEKI ZDROWOTNEJ W KORONOWIE	
PALIGA Pracownia Projektowa Koronowo, Al. Wolności 1 tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl	INWESTOR:	LOKALIZACJA:	
	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	ul. Dworcowa 55 86-010 Koronowo dz. nr 645	
	86-010 Koronowo	P-29/2016	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA
PROJ.	inż. Marjan Łęczyński	784/75/fg	09.2016r
OPR.	inż. Anna Palachowska		09.2016r
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. - CZĘŚĆ 2			SKŁADA 1:50 S/6