

Zadanie	Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Plan zagospodarowania terenu	1:500	1
	Imię i nazwisko	Rodpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91	<i>[Signature]</i>	05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012	<i>[Signature]</i>	

NIE PODLEGA UZGODNIENIU
§ 3.1 Rozporządzenie MSWiA z dnia 2 grudnia 2015 r.
w sprawie uzgadniania projektu budowlanego
pod względem ochrony przeciwpożarowej
Dz.U. poz. 2117 z 14 grudnia 2015 r.

RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZNI PRZECIWOPOŻAROWYCH

inż. Henryk Boguszewski - nr upr. 187/99

Uzgodniono pod względem wytycznej i granic
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniem)

data 30.07.2020
Lp. 477/20
inż. Anna Adamska
rzeczoznawca dla szkodowo-technicznych
nr upr. 84 BP i 065 w zakresie bud. przemysł. i węgł.
ogólnego bud. szkod. i zarobk. 19
adres: 61-057 Poznań, ul. Za Cybinią 19
tel. 61 812 21 17

Mapa do celów projektowych Skala 1:500

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jedn. ewid.: Murowana Goślina
Identyfikator jedn. ewid.: 302111_5
Nazwa obr. ewid.: Łopuchowo
Identyfikator obr. ewid.: 302111_5.0008
Miejscowość: Łopuchowo
Arkusz: 1
Działka: wg zasięgu
Sekcja: 413.323.133 (powiększenie)
KERG: GKG.4141.10920.2015

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Stan aktualny na dzień 12 sierpnia 2015 r. w obszarze oznaczonym linią - - - - -

Wykonał:

ROMAN WARZECHA
GEODETA UPRAWNIONY
Nr uprawnień 9142
62-095 Murowana Goślina, ul. Sienkiewicza 1
tel. 081 812 21 17 kom. 0608 304 329

Potwierdzam aktualność
treści mapy na dzień 27.07.2020r.

Roman Warzecha
Geodeta uprawniony
Nr upr. 9142

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	1965
Układ wysokości	Kromsted
Szczegółowości gruntowych nie badano	

Nie wykluca się w terenie innych nie
wykazywanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inventaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy
geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48
pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i
kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 z późn.
zm.) niniejszy dokument i przemieszczanie go jest
(...) podlega karze grzywny.

REPRODUKCJA WZBROJONA

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI

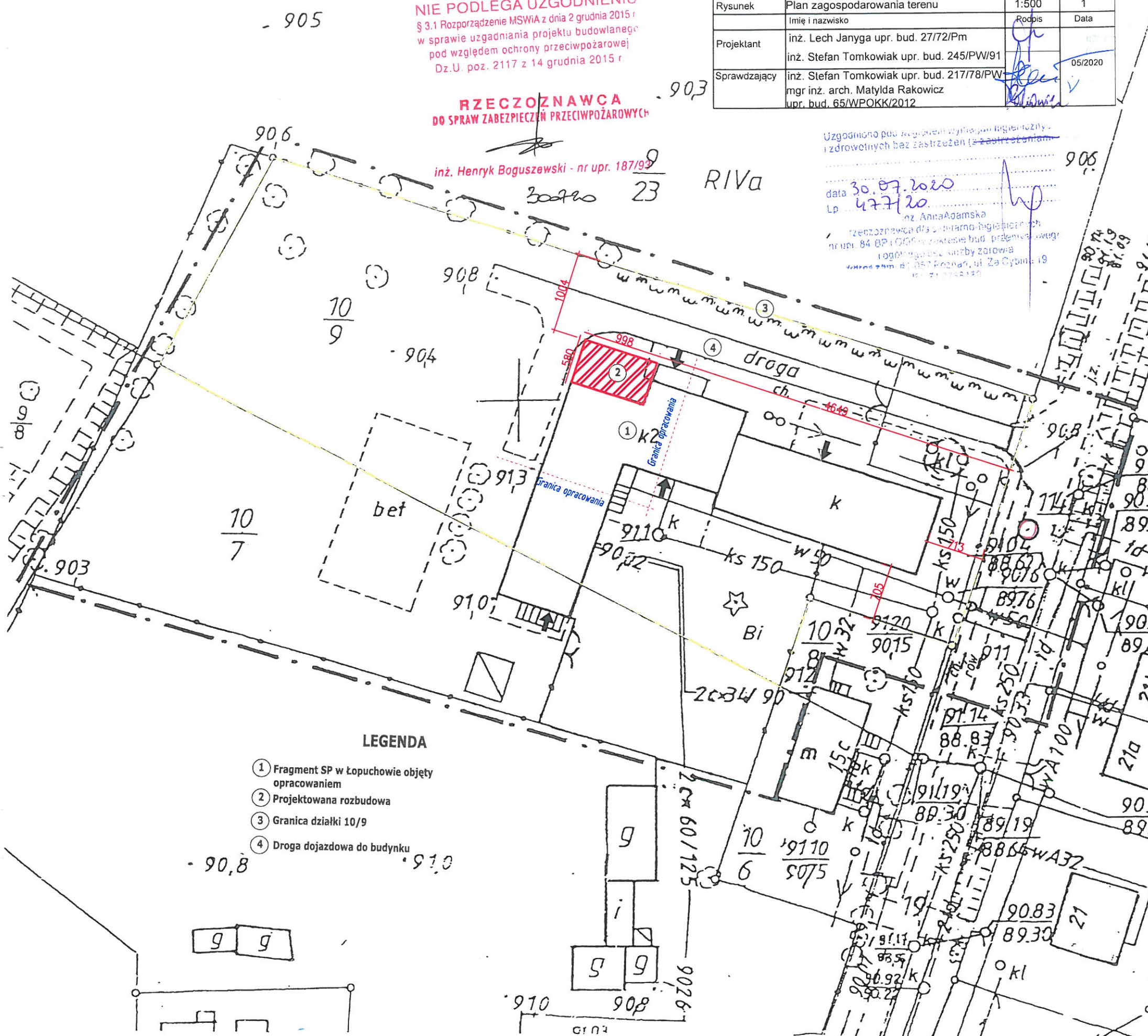
P.3021.2015. 10669

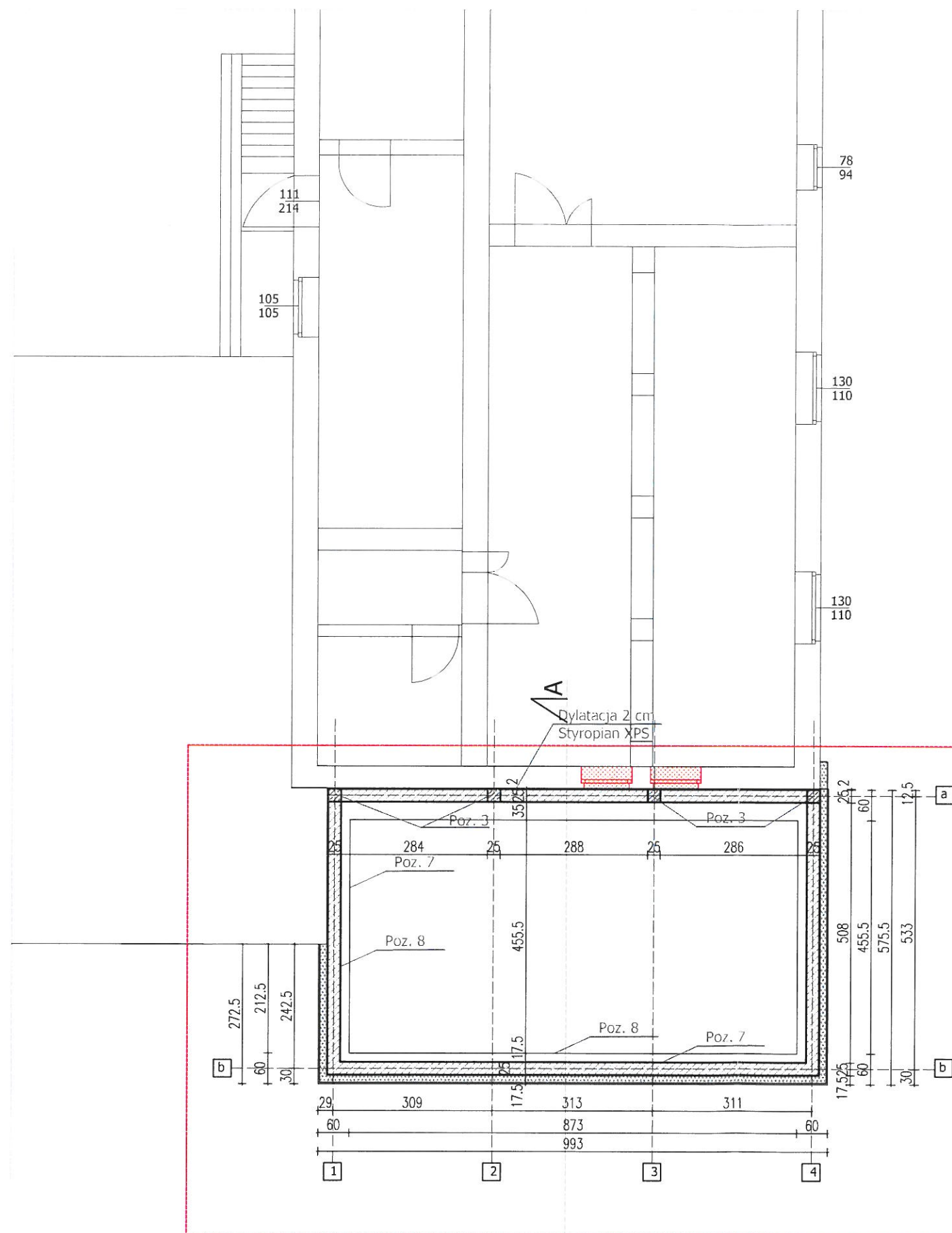
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

24-08-2015

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Ryszard Flisak
Starosta powiatowy
(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej organu)



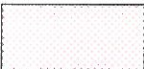


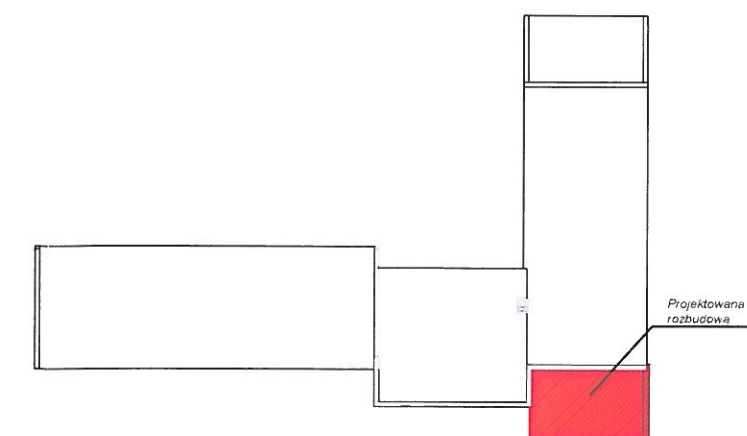
----- Obszar objęty opracowaniem

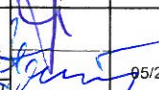
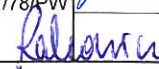
Poz. 3 Słupy żelbetowe - 25/25cm; beton C16/20, zbrojenie 4Ø14 A-III 34GS; strzemiona Ø6 AL. ST3S co 20cm.
Z łąy fundamentowej w miejscach słupów wypuścić wytyki o wys. min. 110cm

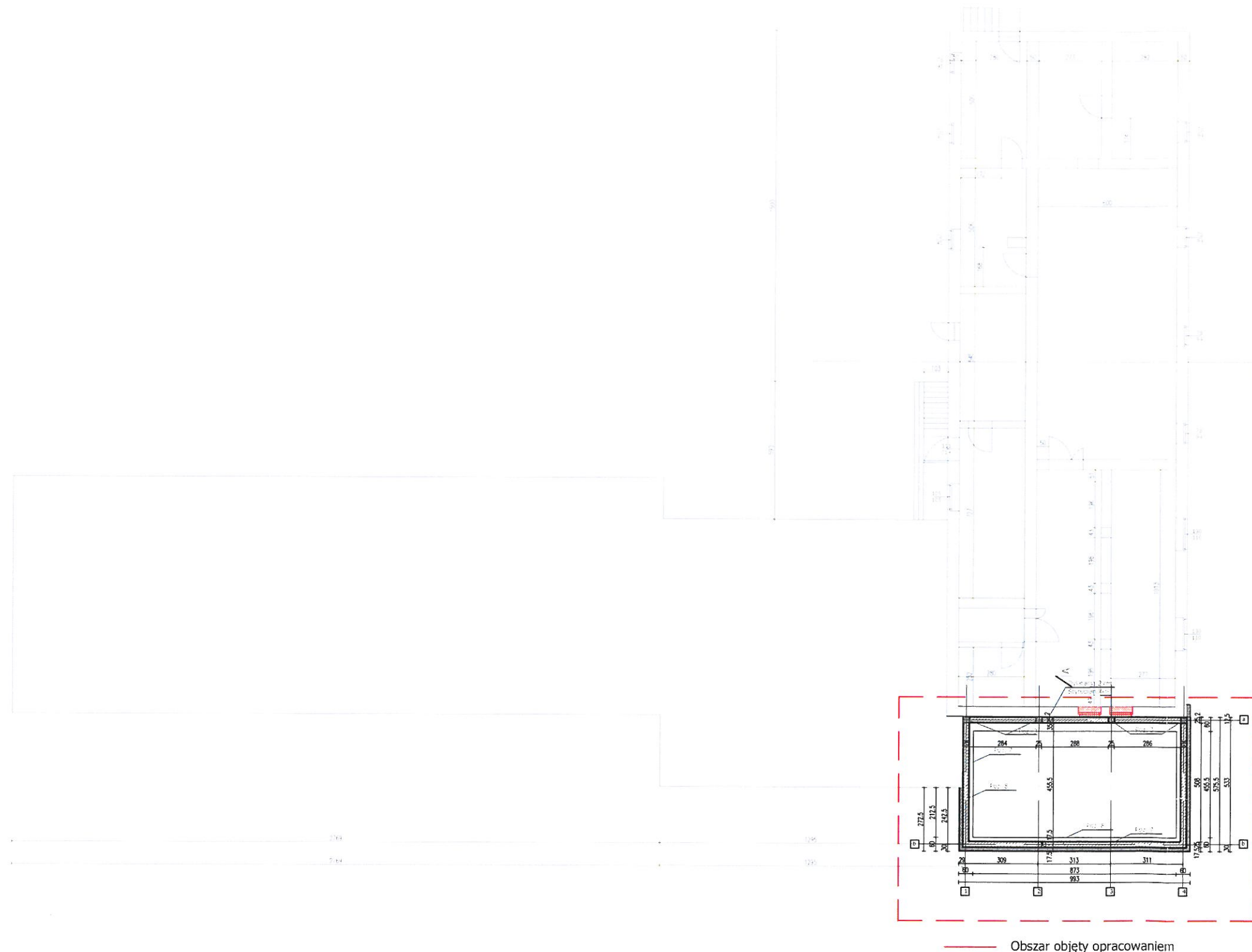
Poz. 7 - Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 25cm docieplona 15 cm styropianem XPS

Poz. 8 - Ławy fundamentowe 40x60cm wykonane z betonu C 16/20. Zbrojenie konstrukcyjne 4Ø12 stal AIII 34GS; strzemiona Ø6 Al ST3S co 20cm

-  Nowe ściany fundamentowe części dobudowanej
-  Okno przeznaczone do zamurowania



Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut fundamentów	1:100	2
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		05/2020



Poz. 3 Słupy żelbetowe - 25/25cm; beton C16/20, zbrojenie 4Ø14 A-III 34GS, strzemiona Ø6 AL ST3S co 20cm.
Z lay fundamentowej w miejscach słupów wypuścić wytyki o wys. min. 110cm

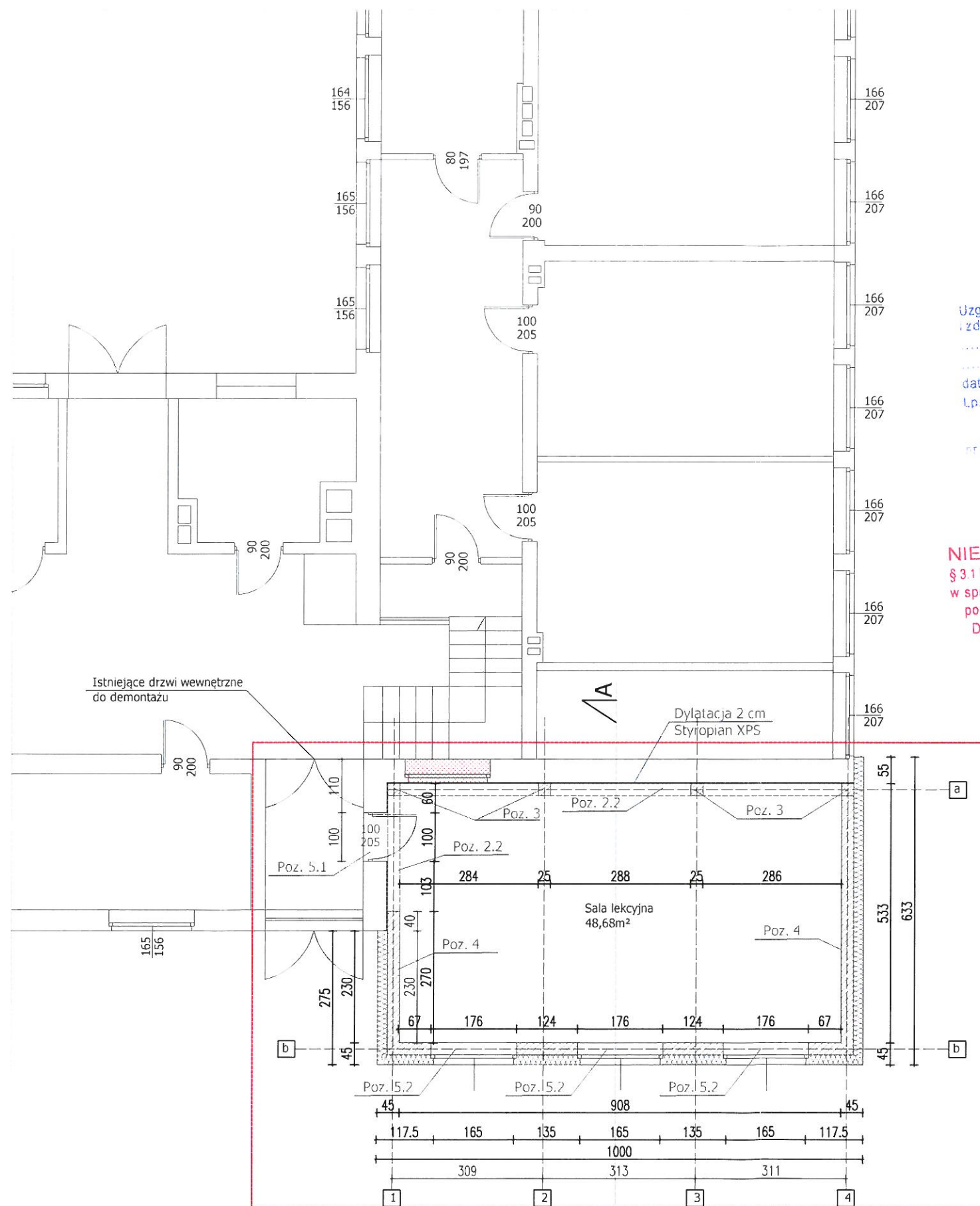
Poz. 7 - Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 25cm docieplona 15 cm styropianem XPS

Poz. 8 - Ławy fundamentowe 40x60cm wykonane z betonu C 16/20. Zbrojenie konstrukcyjne 4Ø12 stal AIII 34GS; strzemiona Ø6 AL ST3S co 20cm

Nowe ściany fundamentowe części dobudowanej
Okno przeznaczone do zamurowania

Obszar objęty opracowaniem

Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut fundamentów - cały budynek	1:200	2a
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		



Uzgodniono z Wydziałem Wyższej Szkoły
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniem)

data 30.07.2020
Lp. 477/20

inż. Andrzej Adamski
rzeczoznawca dla starostwa powiatowego
nr upr. 84 851/19 w zakresie bud. przemysłowego
i gospodarki służby zdrowia
Adres zam. 61-057 Poznań, ul. Za Górną 19
tel. 61 222 11 80

Zakres opracowania
NIE PODLEGA UZGODNIENIU
§ 3.1 Rozporządzenie MSWiA z dnia 2 grudnia 2015 r.
w sprawie uzgadniania projektu budowlanego
pod względem ochrony przeciwpożarowej
Dz.U. poz. 2117 z 14 grudnia 2015 r.

RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH

inż. Henryk Boguszewski - nr upr. 187/93

30.07.20

Poz. 2 - Wieńce
poz. 2.1. - Wieńce stropowy 24/25cm ; beton C16/20, zbrojenie 4Ø12 A-III 34GS; strzemiona Ø6 AL. ST3S co 20cm.
poz. 2.2 - Wieńce obniżony 35/25; beton C16/20, zbrojenie górna 2Ø12, zbrojenie dolne 4Ø12 A-III 34GS; strzemiona Ø6 AL. ST3S co 15cm.

Poz. 3 Słupy żelbetowe - 25/25cm; beton C16/20, zbrojenie 4Ø14 A-III 34GS; strzemiona Ø6 AL. ST3S co 20cm.

Poz. 4 - Ściany nośne z pustaków ceramicznych gr. 25cm

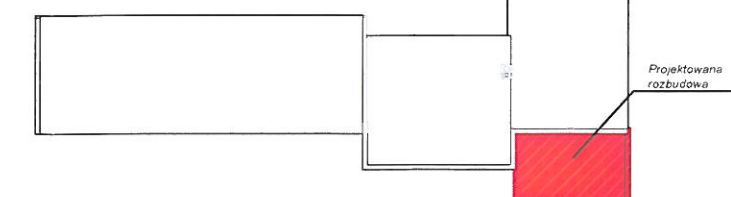
Poz. 5 - Nadproża
poz. 5.1. - Nadproże nad projektowanym otworem drzwiowym - 3xSBN 140 oparte na istniejących ścianach min 25cm
poz. 5.2. - Nadproże nad projektowanymi otworem okiennymi - 2xSBN 110

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

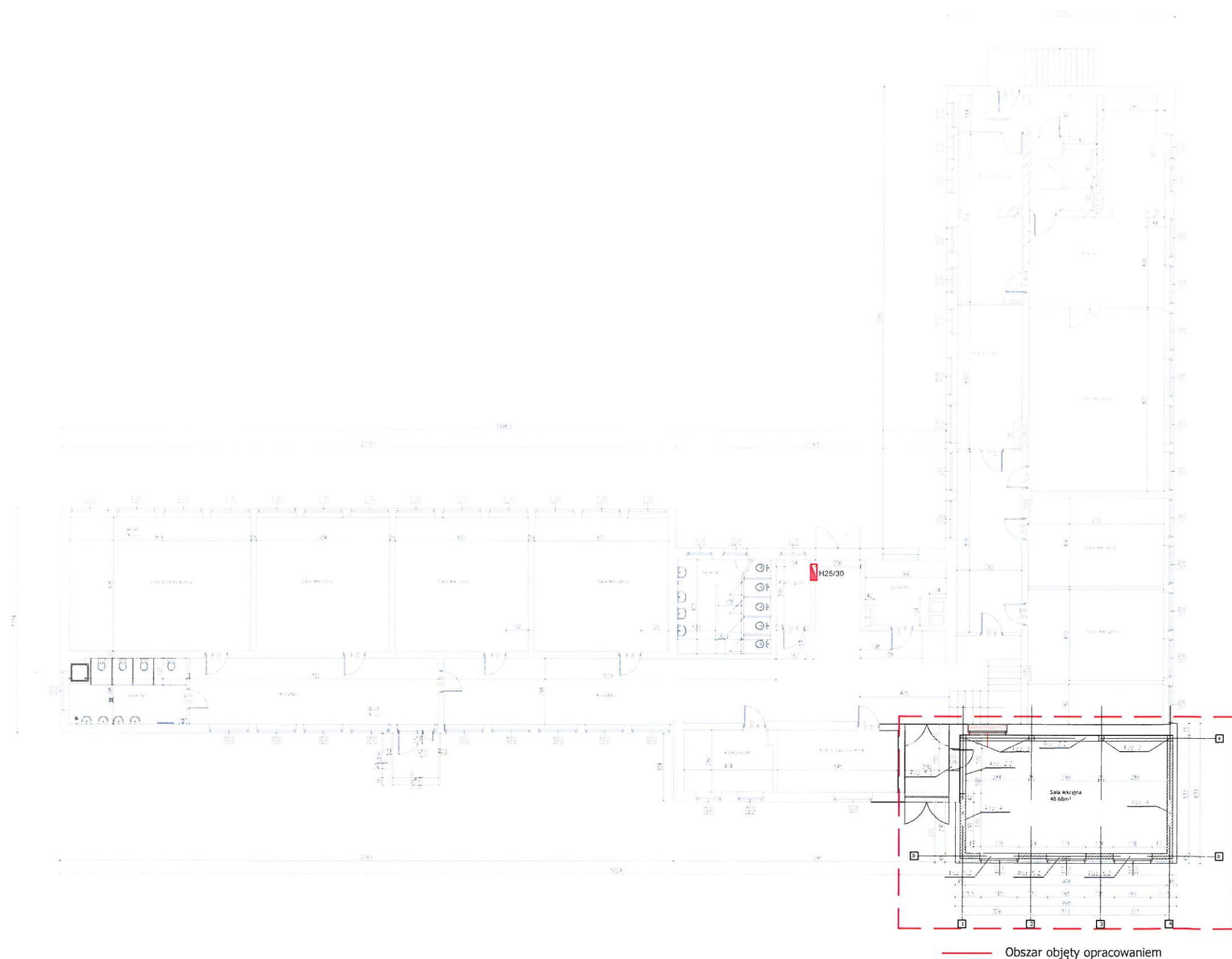
Nowe ściany części dobudowanej
Okno przeznaczone do zamurowania

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

Nr 417/20
z dn. 13 08 2020



Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut parteru	1:100	3
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do (decyzji)

Nr 4177/20
z dn. 13.08.2020

Poz. 2 - Wierce
poz. 2.1. - Wiercie stropowy 24/25cm ; beton
C16/20, zbrojenie 4Ø12 A-III 34GS, strzemiona Ø6
AL ST3S co 20cm.
poz. 2.2 - Wiercie obniżony 35/25;beton C16/20,
zbrojenie górna 2Ø12, zbrojenie dolne 4Ø12 A-III
34GS; strzemiona Ø6 AL ST3S co 15cm.

Poz. 3 Słupy żelbetowe - 25/25cm; beton C16/20,
zbrojenie 4Ø14 A-III 34GS, strzemiona Ø6 AL
ST3S co 20cm.

Poz. 4 - Ściany nośne z pustaków ceramicznych gr.
25cm

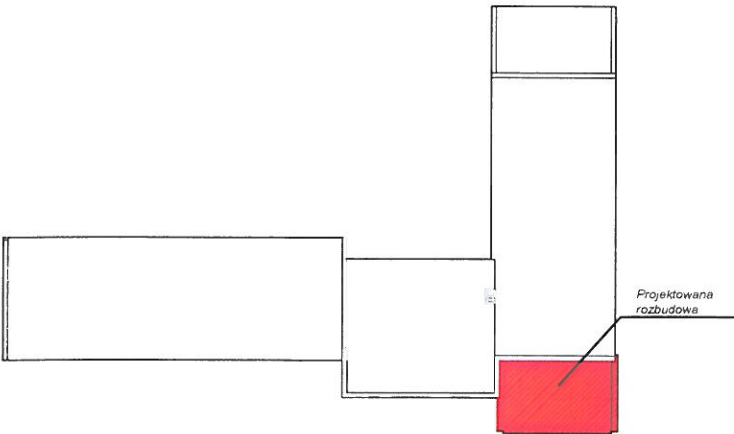
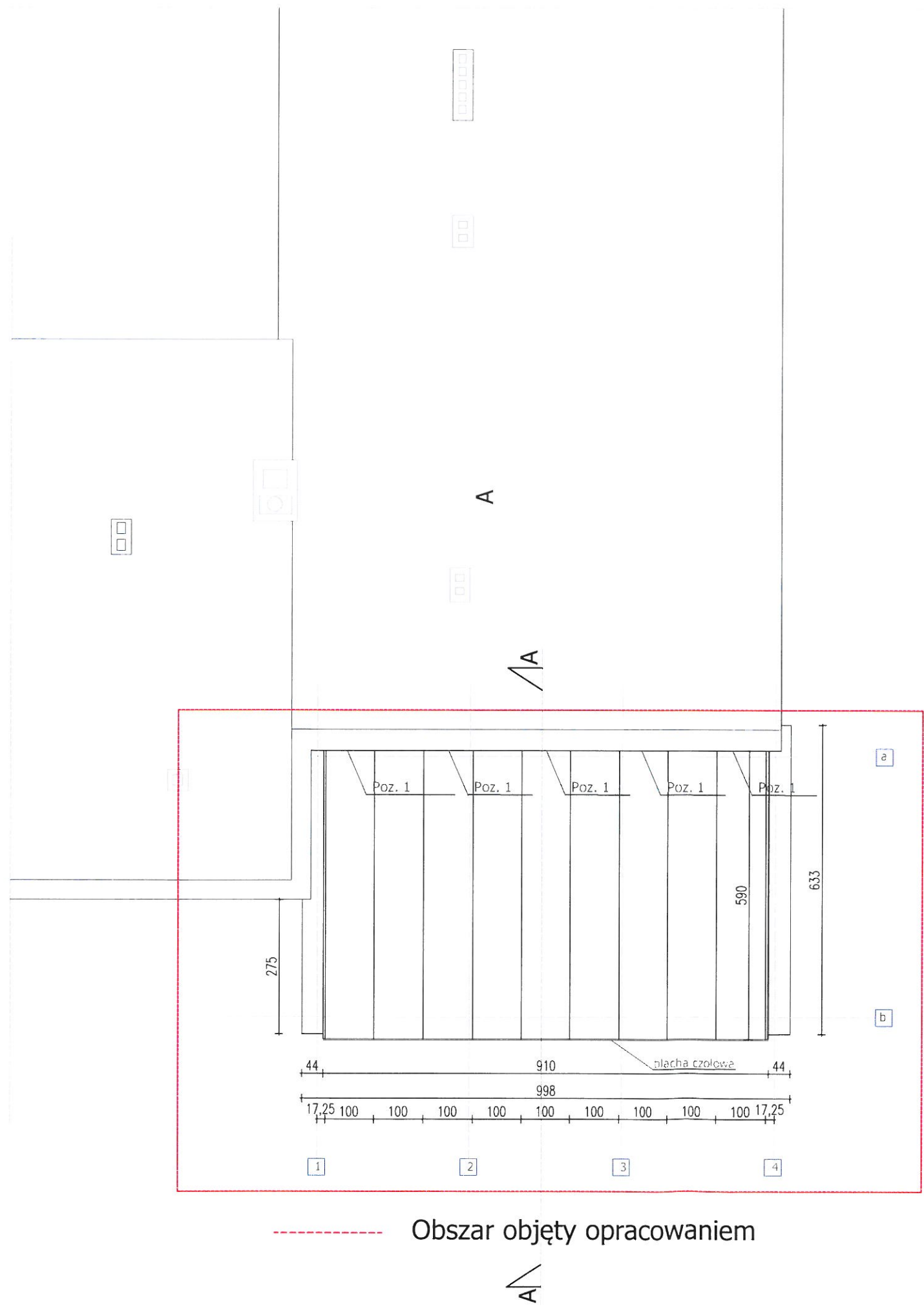
Poz. 5 - Nadproża
poz. 5.1. - Nadproże nad projektowanym otworem
drzwiowym - 3xSBN 140 oparte na istniejących
ścianach min 25cm
poz. 5.2. - Nadproże nad projektowanymi otworami
okiennymi - 2xSBN 110

Nowe ściany części dobudowanej
Okno przeznaczone do zamurowania

Obszar objęty opracowaniem

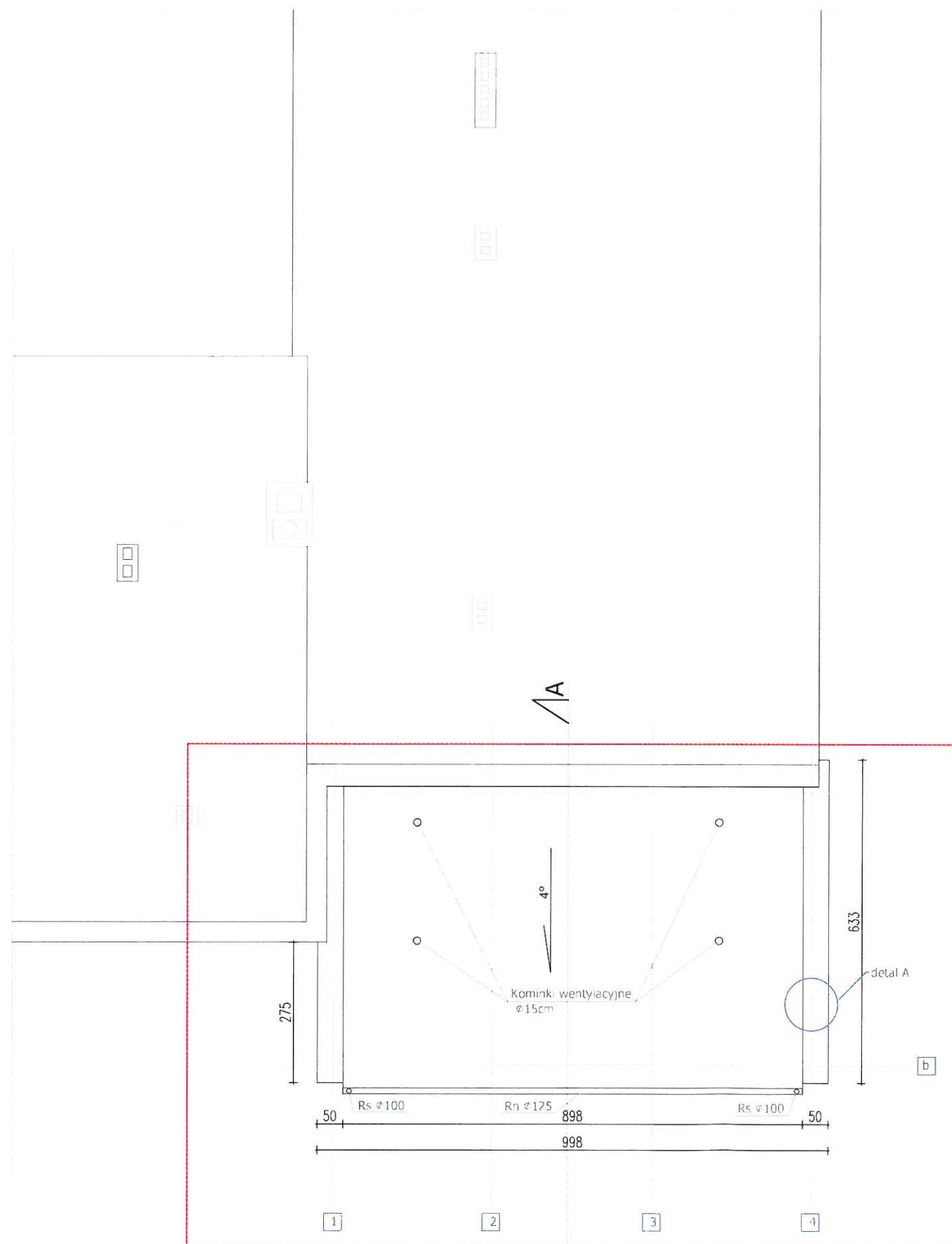
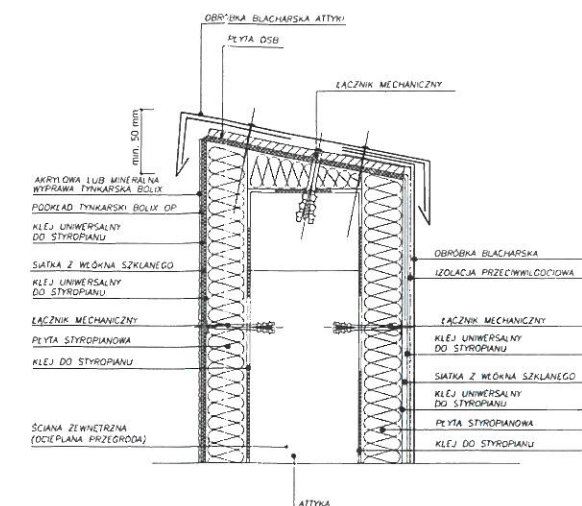
Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOSLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut przyziemia - cały budynek	1:200	3a
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		05/2020

Poz. 1 Konstrukcja srtopodachu - blacha trapezowa
TR 130/337 gr. 1,5mm

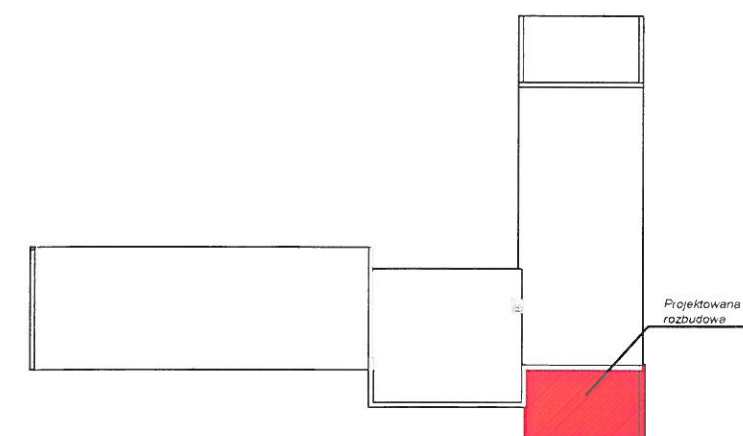


Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut konstrukcji dachu	1:100	4
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		20

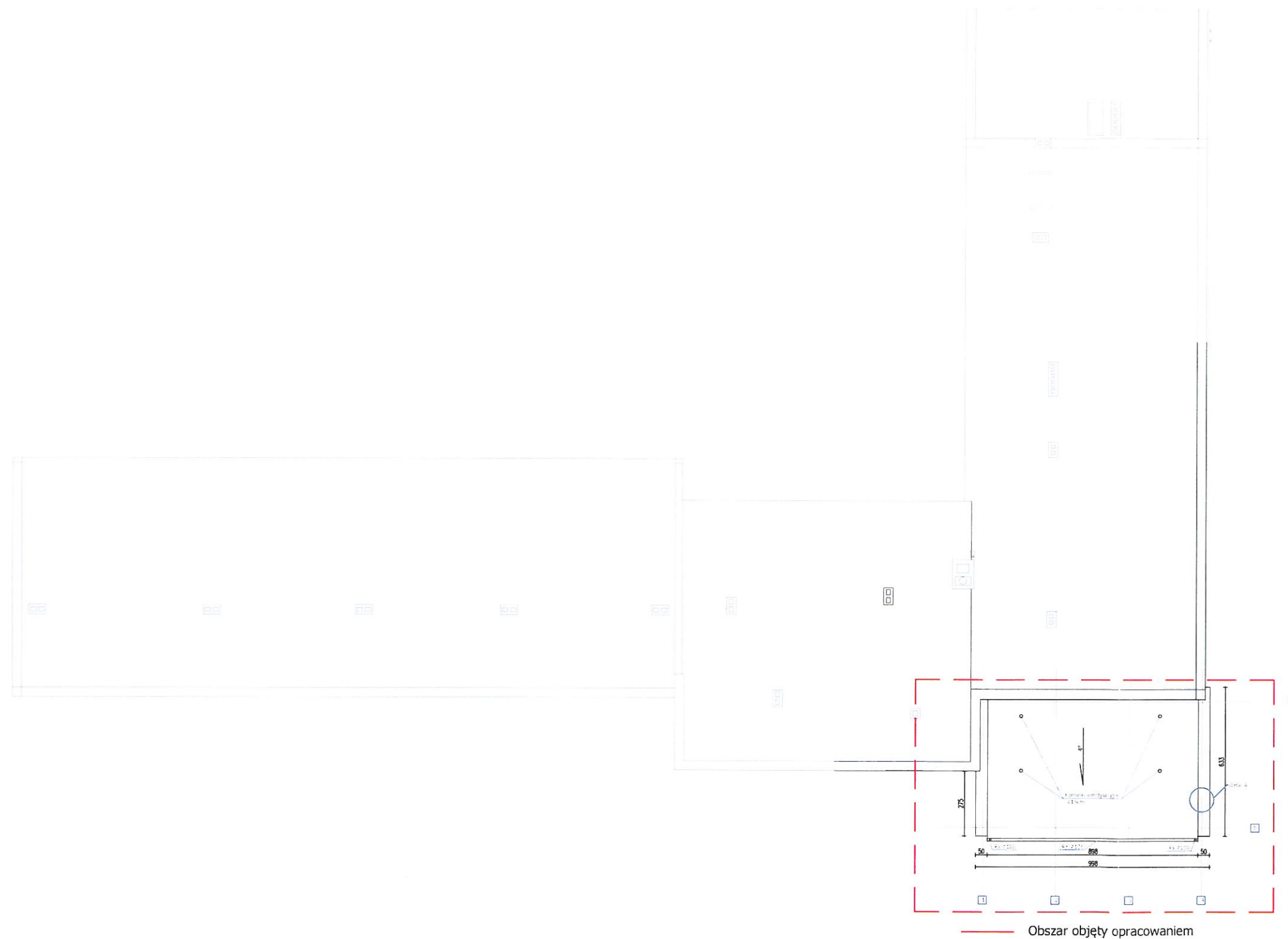
A- DETAL OCIEPLENIA ATTYKI
PRZEKRÓJ PIONOWY



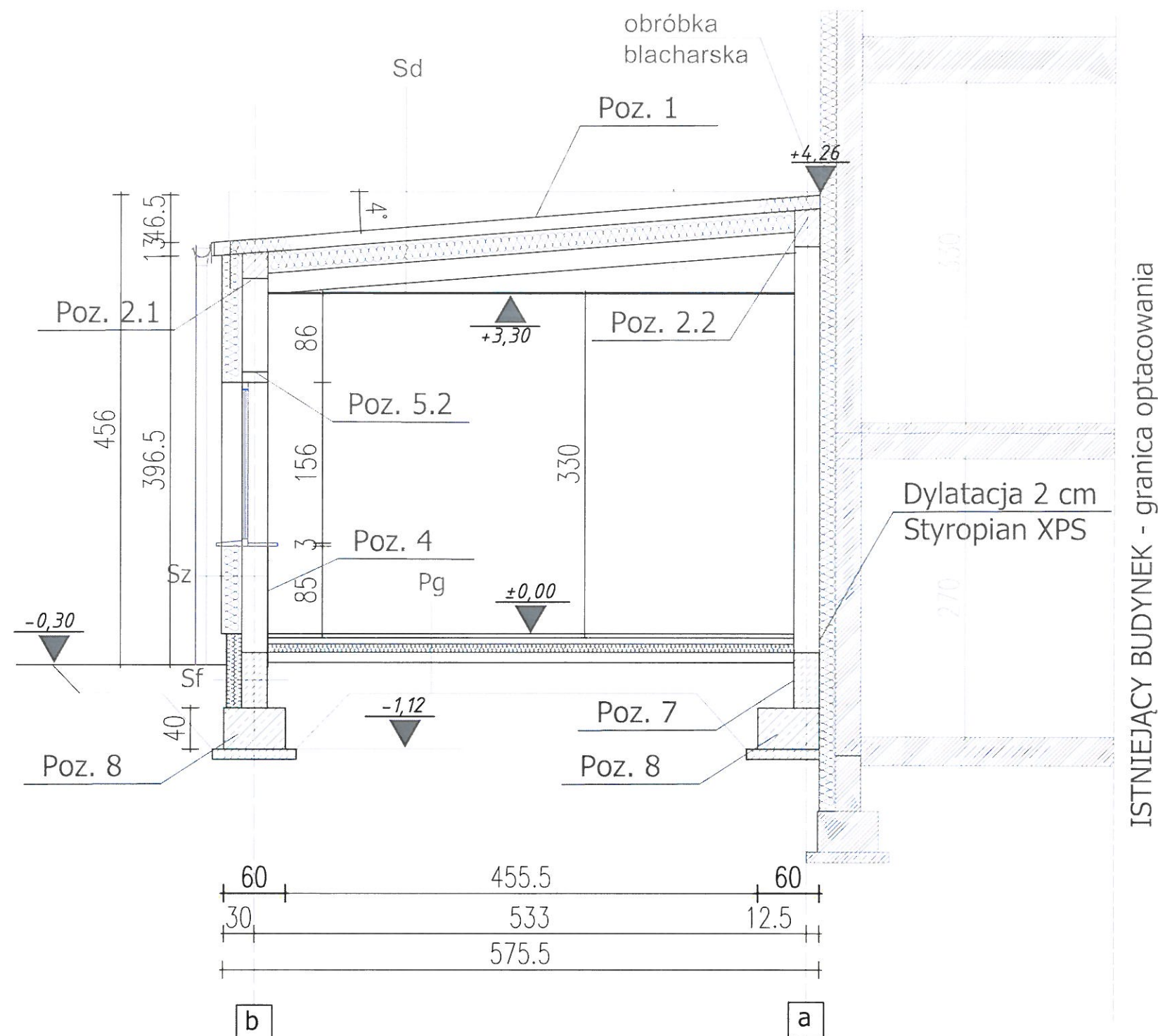
Obszar objęty opracowaniem



Zadanie	Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut dachu	1:100	5
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91 mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		



Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOSLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Rzut dachu - cały budynek	1:200	5a
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91	<i>[Signature]</i>	05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	



Poz. 1 Konstrukcja strypodachu - blacha trapezowa TR 130/337 gr. 1,5mm

Poz. 2 - Wieńce
poz. 2.1. - Wieńce stropowy 24/25cm ; beton C16/20, zbrojenie 4Ø12 A-III 34GS; strzemiona Ø6 AL. ST3S co 20cm.
poz. 2.2 - Wieńce obniżony 35/25; beton C16/20, zbrojenie górna 2Ø12, zbrojenie dolne 4Ø12 A-III 34GS; strzemiona Ø6 AL. ST3S co 15cm.

Poz. 4 - Ściany nośne z pustaków ceramicznych gr. 25cm

Poz. 5 - Nadproża
poz. 5.2. - Nadproże nad projektowanymi otworem okiennymi - 2xSBN 110

Poz. 7 - Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 25cm docieplona 15 cm styropianem XPS

Poz. 8 - Ławy fundamentowe 40x60cm wykonane z betonu C 16/20. Zbrojenie konstrukcyjne 4Ø12 stal AIII 34GS; strzemiona Ø6 Al ST3S co 20cm

Podłoga na gruncie Pg

Panele/ Terakota
Wylewka cementowa 6cm
Folia PE
Styropian 8cm
Papa termozgrzewalna 2x
Podkład z betonu 10cm
Piasek 40cm

Ściana fundamentowa Sf

Abizol
Bloczki betonowe 25cm
Abizol
Styropian XPS 15cm

Ściana zewnętrzna Sz

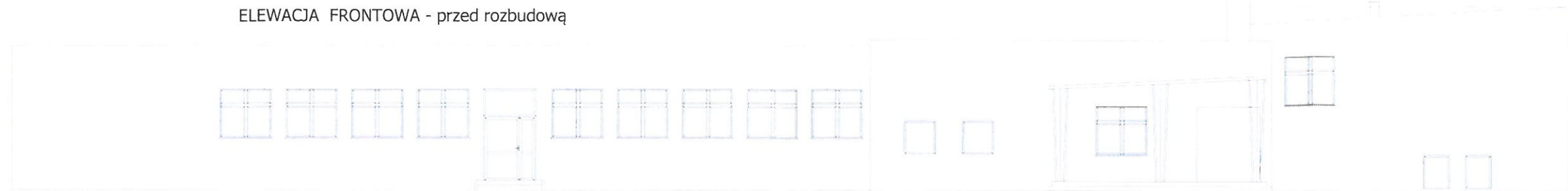
Tynk
Styropian 20cm
Porotherm 25cm
Tynk

Stropodach Sd

Blacha trapezowa TR130/337/1,5
Piana poliuretanowa - 21cm
Pustka powietrzna 20cm
Folia PE
Syfit podwieszany - kasetonowy

Zadanie	Rozbudów budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Przekrój A-A	1:50	6
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		

ELEWACJA FRONTOWA - przed rozbudową

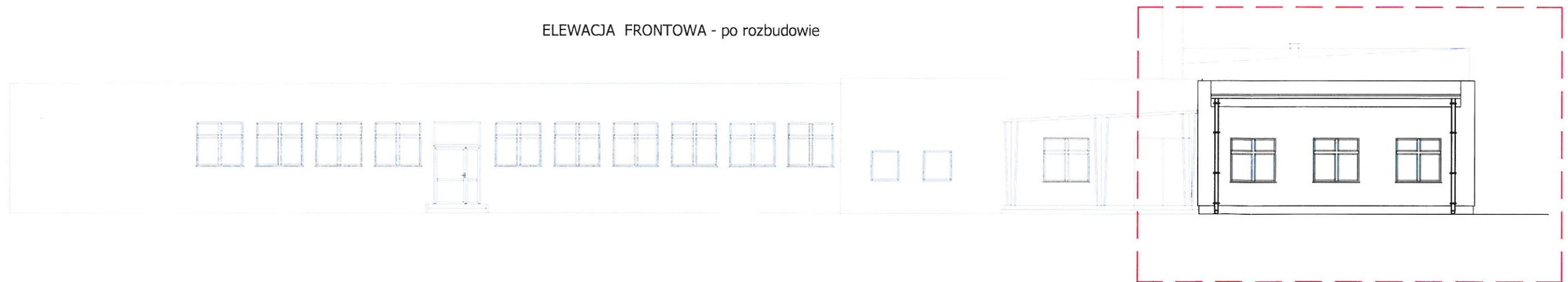


STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

Nr 4117/20
z dn. 13 08 2020

ELEWACJA FRONTOWA - po rozbudowie



Obszar objęty opracowaniem

Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Elewacja frontowa	1:150	7
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012		

ELEWACJA BOCZNA PRAWA - przed rozbudową

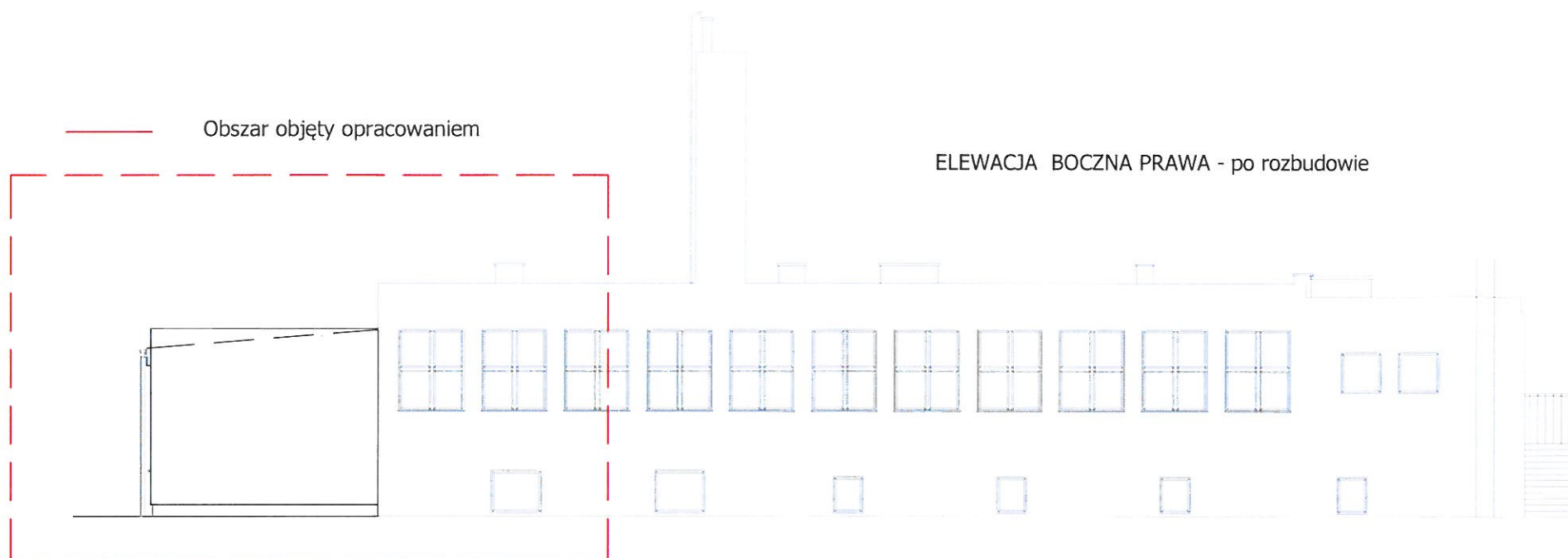


STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji
Nr
z dn. 13 08 2020

Obszar objęty opracowaniem

ELEWACJA BOCZNA PRAWA - po rozbudowie

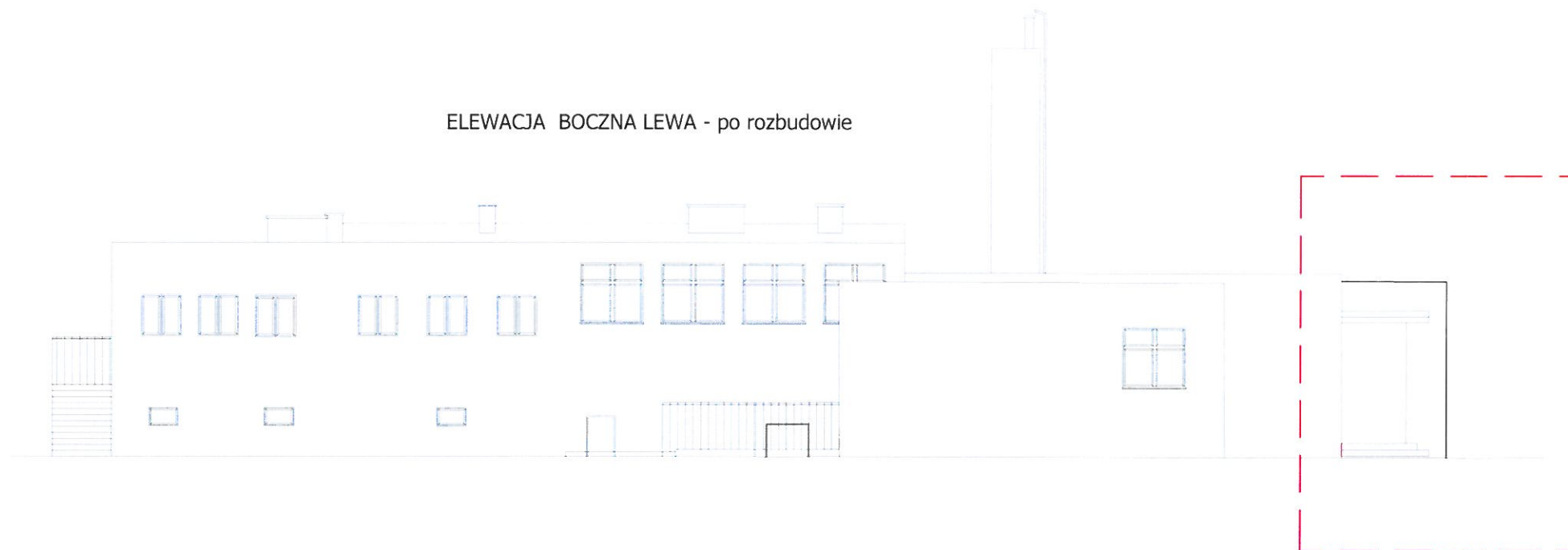


Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Elewacja boczna prawa	1:150	8
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91	<i>[Signature]</i>	05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012	<i>[Signature]</i>	

ELEWACJA BOCZNA LEWA - przed rozbudową



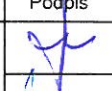
ELEWACJA BOCZNA LEWA - po rozbudowie



Obszar objęty opracowaniem

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji
Nr 4117/20
z dn. 13 08 2020

Zadanie	Rozbudow budynku Szkoły Podstawowej w Łopuchowie		
Inwestor	Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9, 62-095 Murowana Goślina		
Adres	ŁOPUCHOWO, GMINA MUROWANA GOŚLINA, DZIAŁKA 10/9		
Branża	Konstrukcja i Architektura	Skala	Nr rys.
Rysunek	Elewacja boczna lewa	1:150	9
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant	inż. Lech Janyga upr. bud. 27/72/Pm inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 245/PW/91		05/2020
Sprawdzający	inż. Stefan Tomkowiak upr. bud. 217/78/PW mgr inż. arch. Matylda Rakowicz upr. bud. 65/WPOKK/2012	