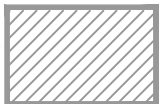


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE



BUDYNEK OBJEKT OPRACOWANIEM



PRZEBUDOWA SCHODÓW I POCHYLNI

STAROSTA WĘGROWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Węgrowie

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

P. 1433 2016. 619

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

2016 -04- 07

data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

(imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ)

**Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY**

inż. Małgorzata Pławka

GEODETA UPRAWNIONY Krystyna Gajowniczek
POŚREDNICTWO W OBRÓBIE NIERUCHOMOŚCIAMI
07-130 Łochów, ul. 1-go Maja 2A
tel. 25 675 18 97, 601 591 377
REG 710056420; NIP 824-116-29-32

Mapa do celów projektowych

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne	DZ
Województwo	mazowieckie
Powiat	węgrowski
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 143305_4
	nazwa Łochów
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0001
	nazwa Łochów
Numer działki	2115/3
Układ współrzędnych płaskich:	2000, strefa 7
Układ wysokości:	Kronsztadt 86
Arkusz mapy	7.180.26.10.4.1 7.180.26.10.4.3
	Data opracowania: 29.03.2016

GEODETA UPRAWNIONY Krystyna Gajowniczek
POŚREDNICTWO W OBRÓBIE NIERUCHOMOŚCIAMI
07-130 Łochów, ul. 1-go Maja 2A
tel. 25 675 15 16; 501 591 377
REG 710056420; NIP 824-116-29-32

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Krystyna Gajowniczek

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
------------------	-------------------

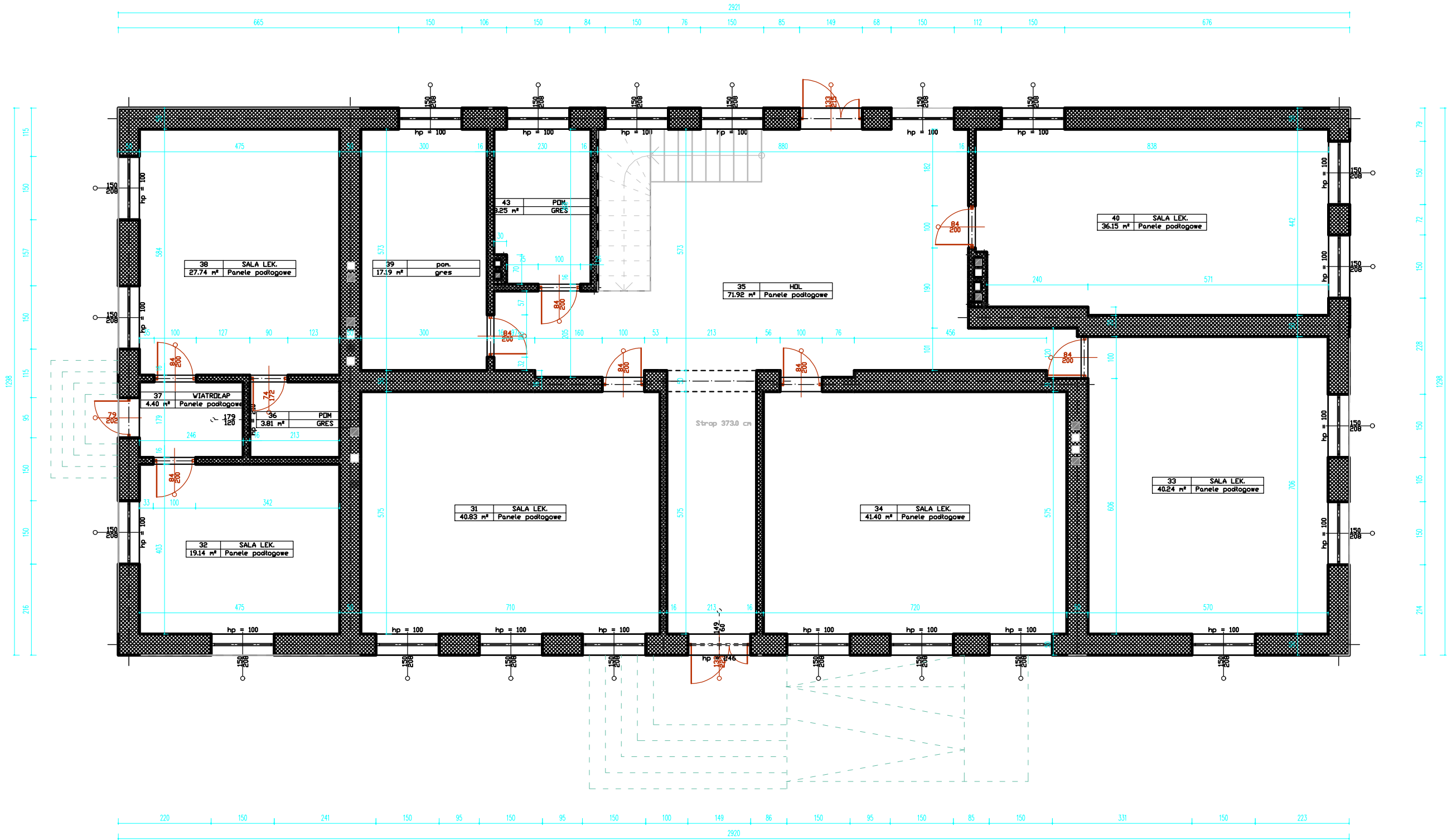
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1 w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu
---------------	------------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Derylo	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczyk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		

DATA	NR RYSUNKU	SKALA
06.2016	PZT-01	1:500

RZUT PARTERU
inwentaryzacja



UWAGA: PPROJEKT TERMOMODERNIZACJI STANOWI
ODRĘBNE OPRACOWANIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
------------------	-------------------

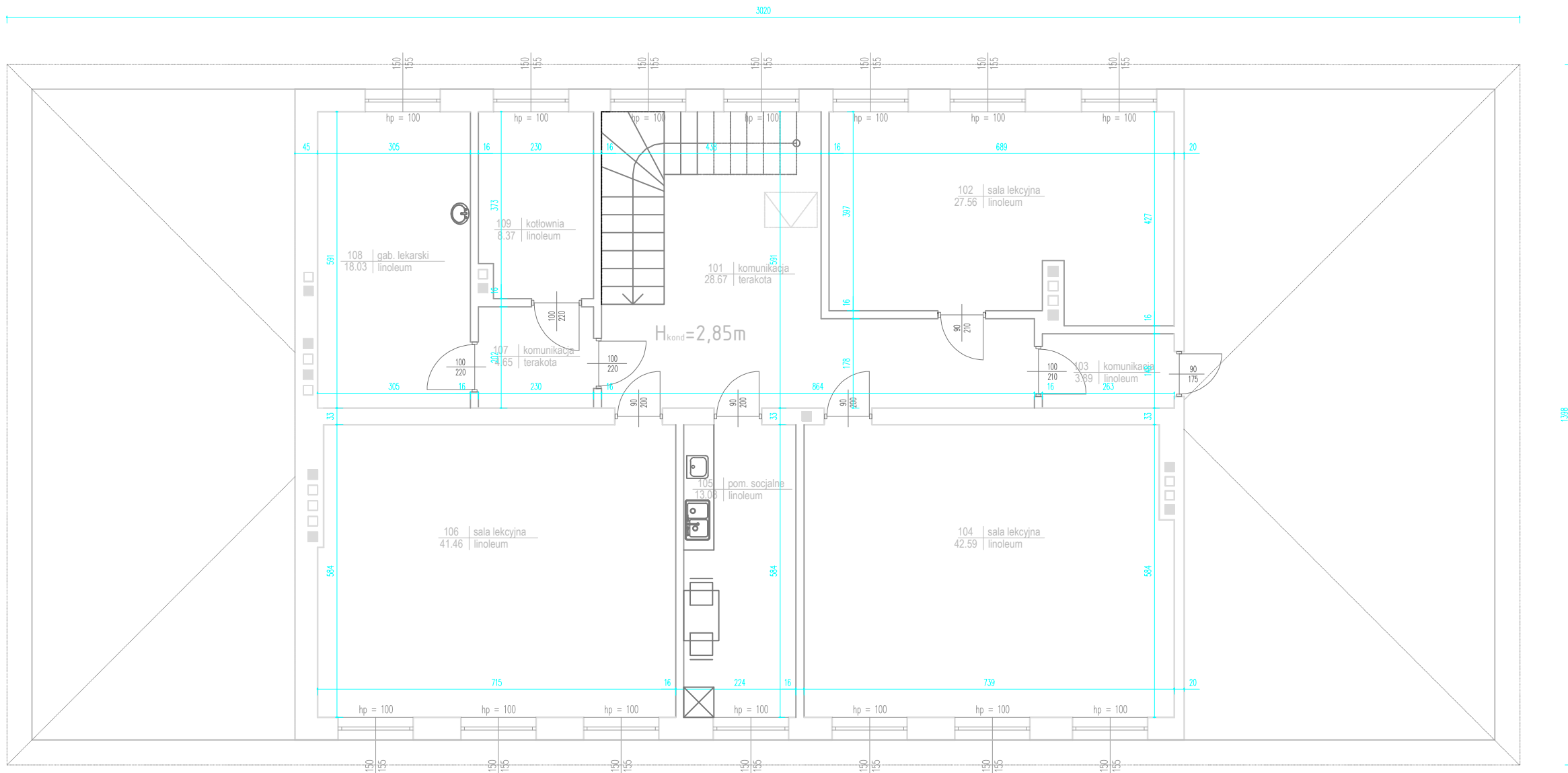
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3
--------	--

TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru Inwentaryzacja
---------------	--------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		

DATA	NR RYSUNKU	SKALA
06.2016	A-01	1:100

RZUT PODDASZA
inventaryzacja



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE







INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3
TEMAT RYSUNKU	Rzut pierwszego piętra Inwentaryzacja

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		

DATA	NR RYSUNKU	SKALA
06.2016	A-02	1:100

-  obszar opracowania
-  ściany istniejące
-  ściany wyburzane
-  ściany projektowane gr. 12 cm z gazobetonu/
zamurowania otworów
-  ściany projektowane systemowe wc
konstrukcja aluminiowa, wypełnienie
z płyt HPL
-  projektowana stolarka drzwiowa

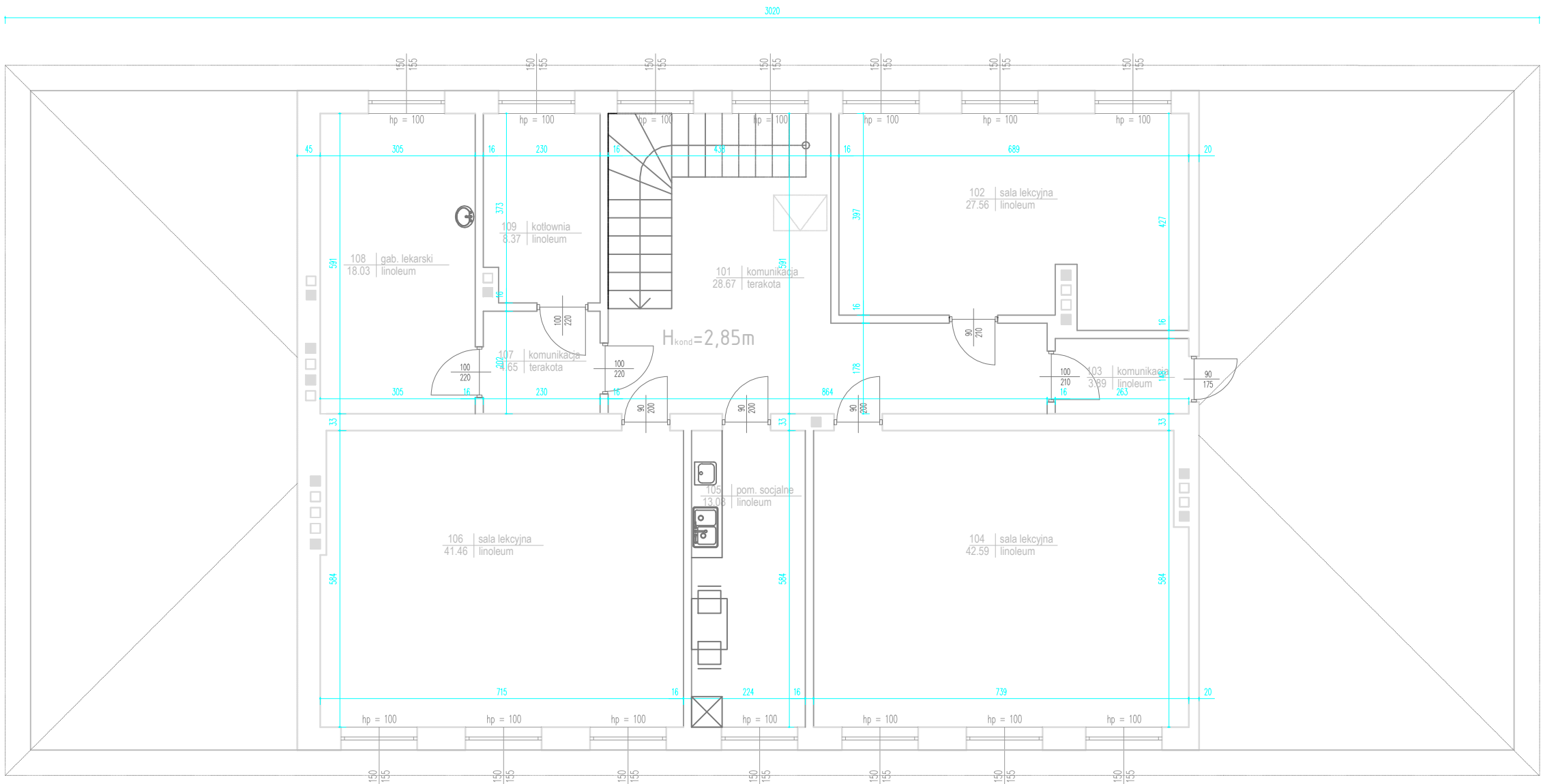
uwaga:
w przypadku większej liczby dzieci starszych zamiast szafek na ubrania o głębokości 60cm stosować w pom. szatni obustronne szafki przedszkolne- regały z ławką o szerokości 30cm.

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR		Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów	
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.	
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT		Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3	
TEMAT RYSUNKU			
Rzut parteru			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
DATA		NR RYSUNKU	SKALA
06.06.2026		A-03	1:100

UWAGA: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI STANOWI
ODRĘBNE OPRACOWANIE

RZUT PODDASZA
inventaryzacja



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3
--------	--

TEMAT RYSUNKU
Rzut pierwszego piętra

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		

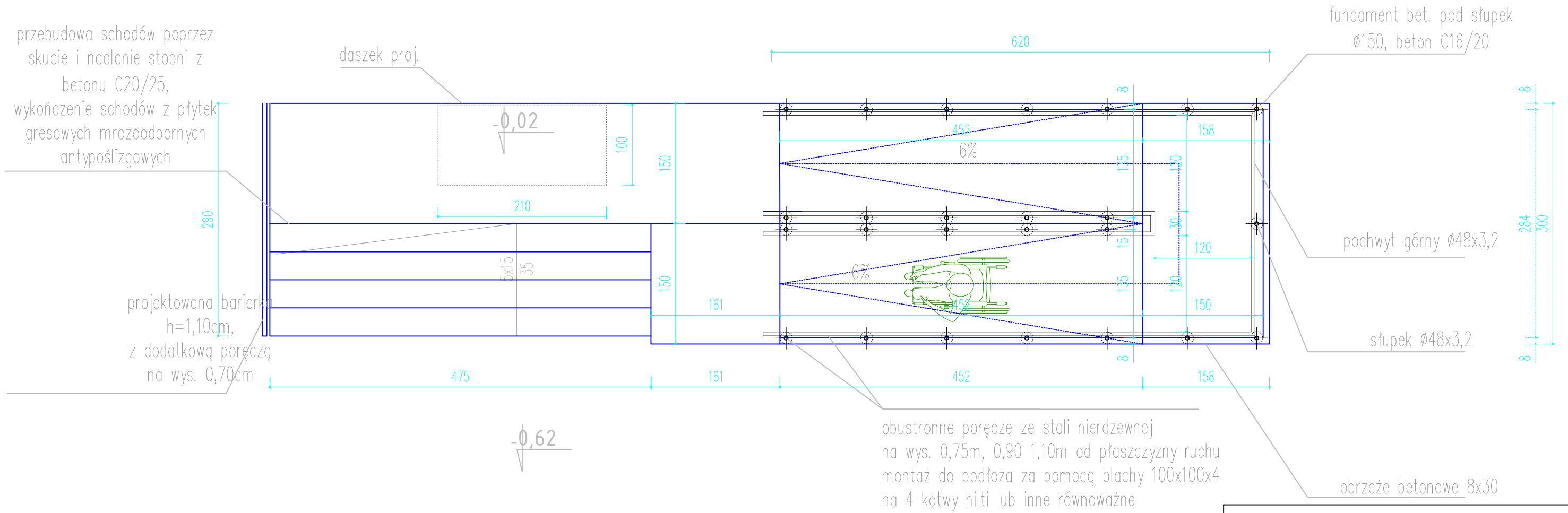
DATA	NR RYSUNKU	SKALA
06.2016	A-04	1:100

Nazwa elementu	Drzwi zewnętrzne aluminiowe profilowe		Drzwi zewnętrzne aluminiowe profilowe		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami, jednoskrzydłowe, płytowe, przylgowe, pełne		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami, jednoskrzydłowe, płytowe, przylgowe, pełne		Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, płytowe, przylgowe, z bulajem i tulejami		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami, dwuskrzydłowe, aluminiowe, szklone		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami, dwuskrzydłowe, aluminiowe, szklone EI60	
Oznaczenie w projekcie	D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7	
Schemat														
Wymiary w świetle muru	S	140	S	105	S	105	S	95	S	105	S	140+2x36	S	140
	H	230+75 cm nadświetle	H	230	H	210	H	210	H	210	H	230	H	230
Ilość (szt.)	3		2 lewe/ 1 prawe		5 lewe/ 4 prawe		1 lewe		2 lewe/ 1 prawe		1		1	
Kolor	Kolor brązowy RAL 8017		Kolor brązowy RAL 8017		wykończenie okleina 'dqb'		Kolor brązowy RAL 8017		Kolor brązowy RAL 8017		Kolor brązowy RAL 8017		Kolor brązowy RAL 8017	
Inne	Drzwi aluminiowe profilowe 90+30 z przegrodą termiczną, wypełnienie skrzydła szyba zespolona /panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, uszczelki przyszybowe, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor RAL 8017, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik λ=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka - uchwyt podłużny.		Drzwi aluminiowe profilowe z przegrodą termiczną, wypełnienie skrzydła szyba zespolona /panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, uszczelki przyszybowe, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor RAL 8017, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik λ=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka - uchwyt podłużny.		– Skrzydło drzwiowe pełne okleinowane – ramiak z drewna iglastego podwójnie wzmocniony listwą ze sklejki lub płyty OSB oraz płyty wiórowej, pokryty dwustronnie płytą drewnopochodną okleinowaną, wypełnienie stabilizujące płyta wiórowa otworowana – wykończenie okleina 'dqb' – Trzy zawiasy – Klamka i zamek na klucz		– Rama skrzydła z odpornego chemicznie i trudno zapalnego tworzywa – Wypełnienie– płyta z twardej pianki poliuretanowej – Rama z wypełnieniem dwustronnie obłożona materiałem HPL – Kolor RAL 8017 – Skrzydło z wzmocniającym dolnym panelem stalowym – Trzy zawiasy – klamka i zamek na klucz – Tuleje wentylacyjne PVC kolor chrom satyna		– Rama skrzydła z odpornego chemicznie i trudno zapalnego tworzywa – Wypełnienie– płyta z twardej pianki poliuretanowej – Rama z wypełnieniem dwustronnie obłożona materiałem HPL – Kolor RAL 8017 – Skrzydło z bulajem i wzmocniającym dolnym panelem stalowym – Bulaj: szyba bezpieczna hartowana mleczna matowa, konstrukcja malowana proszkowo – Trzy zawiasy – klamka i zamek na klucz – Tuleje wentylacyjne PVC kolor chrom satyna		– drzwi dwuskrzydłowe 90+30 w świetle przejścia, ościeznica i skrzydło z kształowników aluminiowych profilowanych, malowane proszkowo na kolor ral 8017 – wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie oprócz progu; trzy zawiasy,		– drzwi dwuskrzydłowe 90+30 w świetle przejścia, ościeznica i skrzydło z kształowników aluminiowych profilowanych, malowane proszkowo na kolor ral8017 – wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna, uszczelka modyfikowana epdm na całym obwodzie oprócz progu; trzy zawiasy, –klasa odporności ogniowej EI60, –wyposażone w samozamykacz drzwiowy	

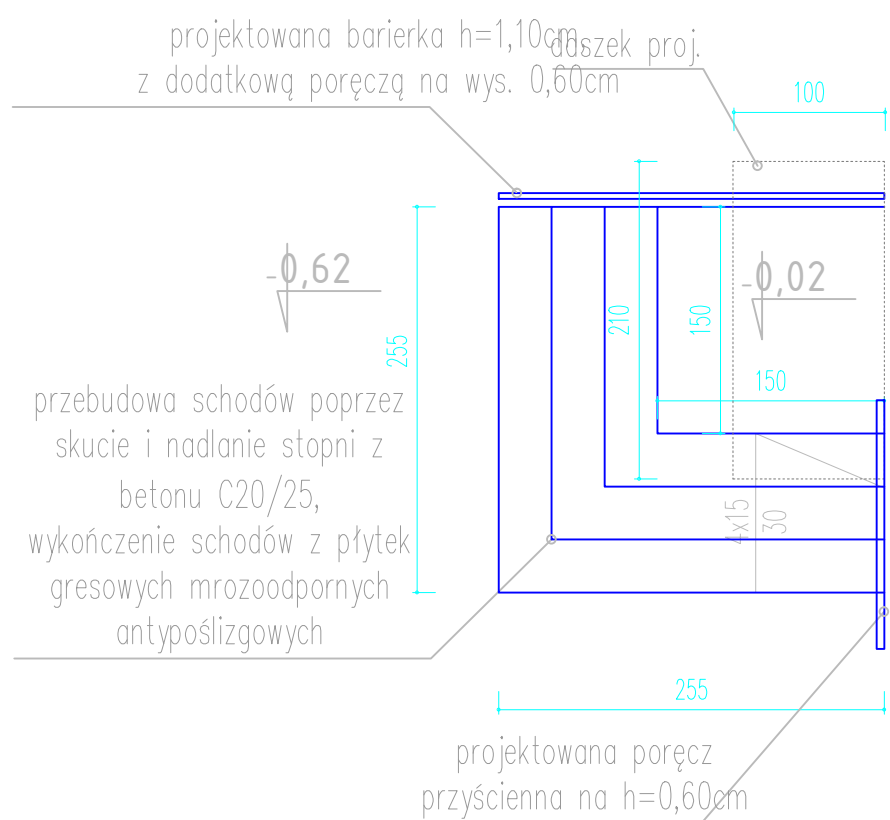
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR		Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów	
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.	
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT		Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3	
TEMAT RYSUNKU		Zestawienie stolarki	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
DATA		NR RYSUNKU	SKALA
06.2016		A-05	1:50

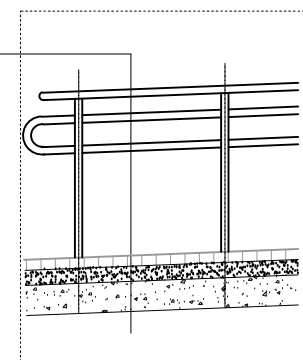
PRZEBUDOWA SCHODÓW GŁÓWNYCH I POCHYLNİ



PRZEBUDOWA SCHODÓW BOCZNYCH

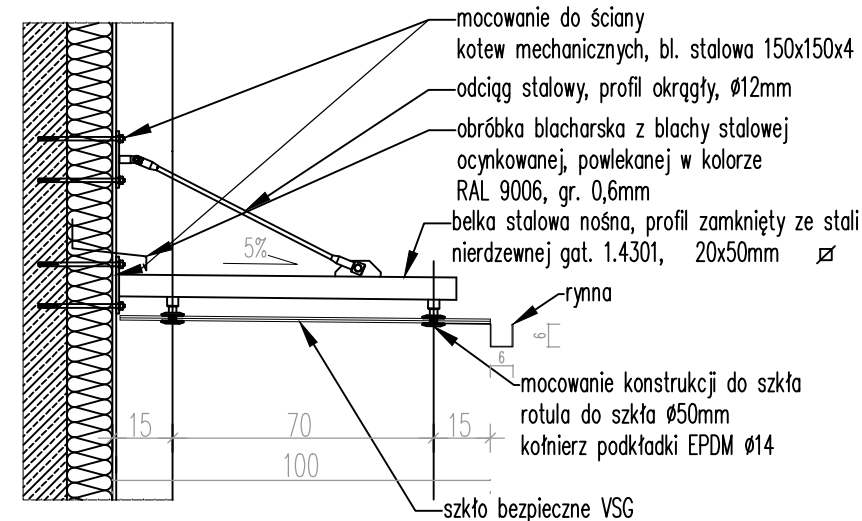
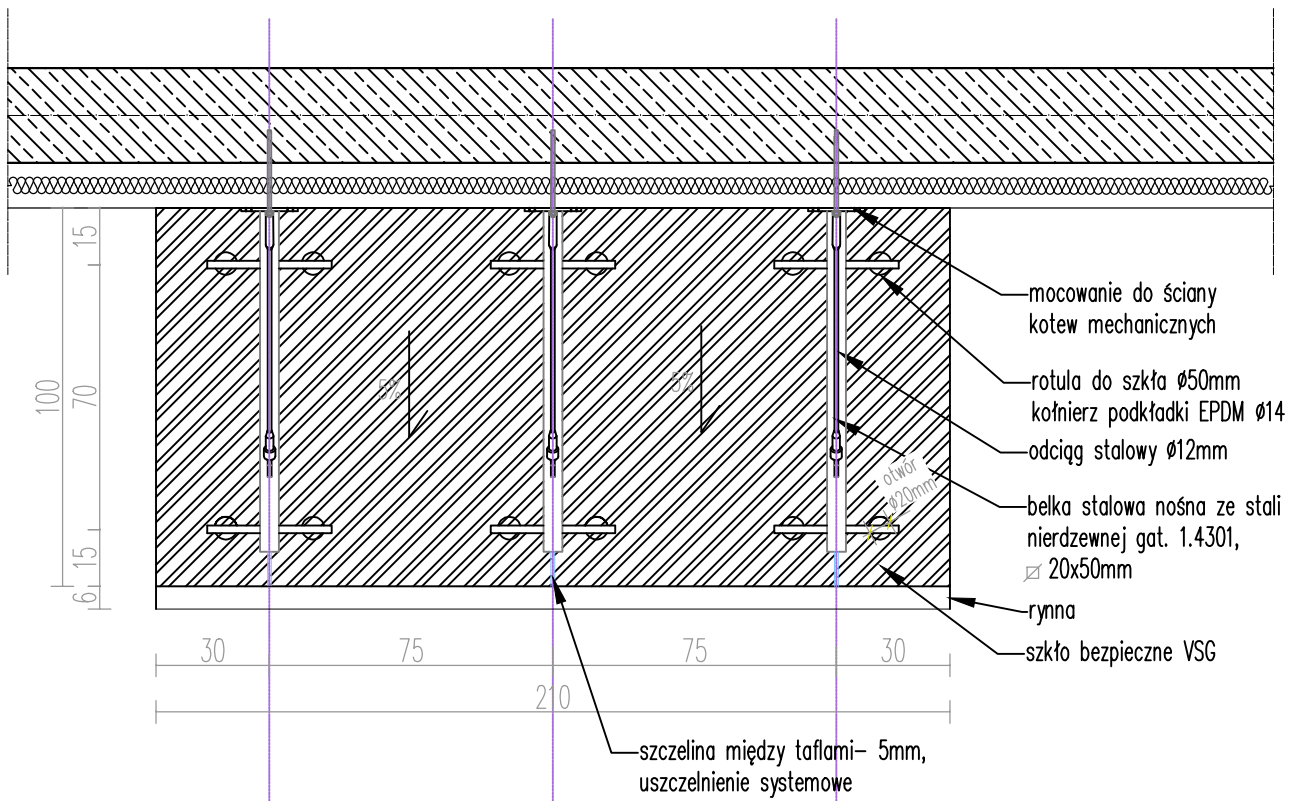


kostka betonowa szara
podsypka cem.-piaskowa
zagęszczana gr. 5cm,
piasek o fr. ziaren 2mm
podbudowa z kruszywa frakcja
0-31,5 gr.10cm
grunt rodzimy



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR		Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów	
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.	
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT		Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3	
TEMAT RYSUNKU		Detal pochylni dla nps	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
DATA	NR RYSUNKU	SKALA	
06.2016	A-06	1:50	



UWAGI: DASZEK SYSTEMOWY

Szklenie szkłem bezpiecznym VSG matowym 55.1
(dwie szyby gr. 5mm połączone folią o gr. 0,38mm)
Przy łącznej gr. szkła do 12mm, odległość między zawieszami do max 1100mm

Mocowanie tafli szkła:
- rotula do szkła Ø50mm
- kołnierz podkładki EPDM Ø14
- otwór przelotowy w tafli Ø 20mm

Zadaszenia z 5%-wym spadkiem, z rynną mocowaną do krawędzi tafli szklanej

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/3
--------	--

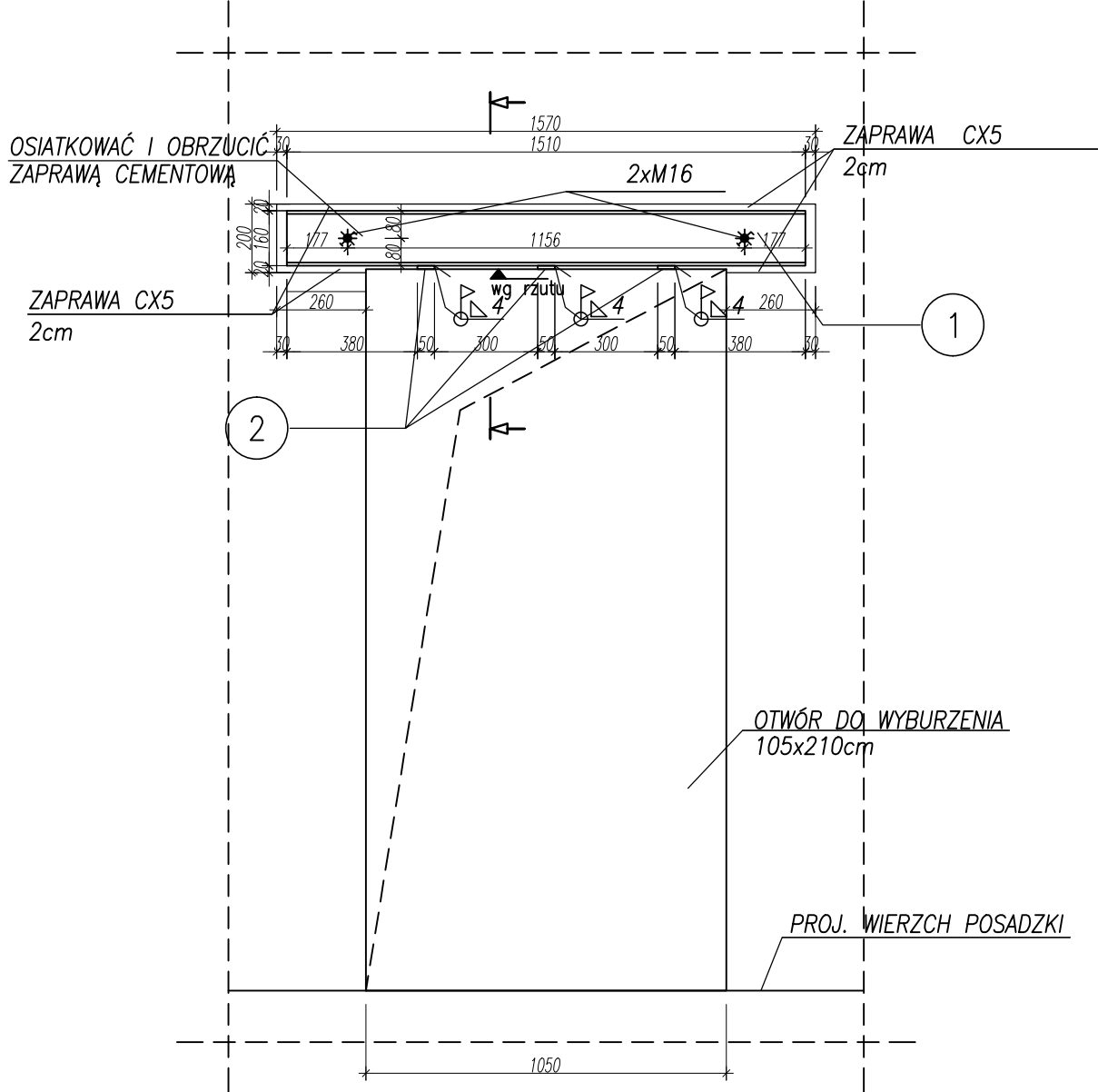
TEMAT RYSUNKU	Detal zadaszenia
---------------	------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	145/LBOKK/2016	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		

DATA	NR RYSUNKU	SKALA
06.2016	A-07	1:20

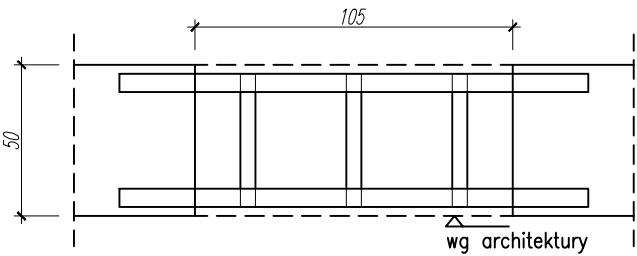
WIDOK NADPR. N.1

skala 1:20



RZUT NADPROŻA N.1

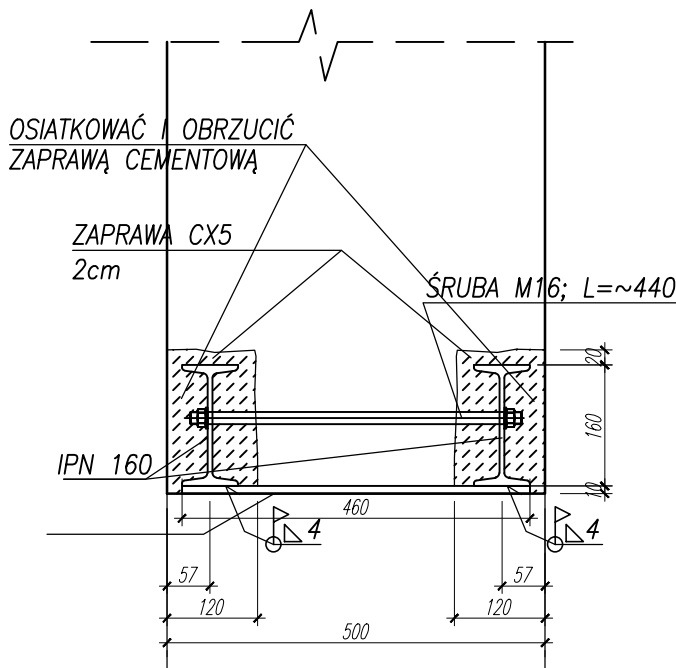
skala 1:25



NADPROŻE N.1

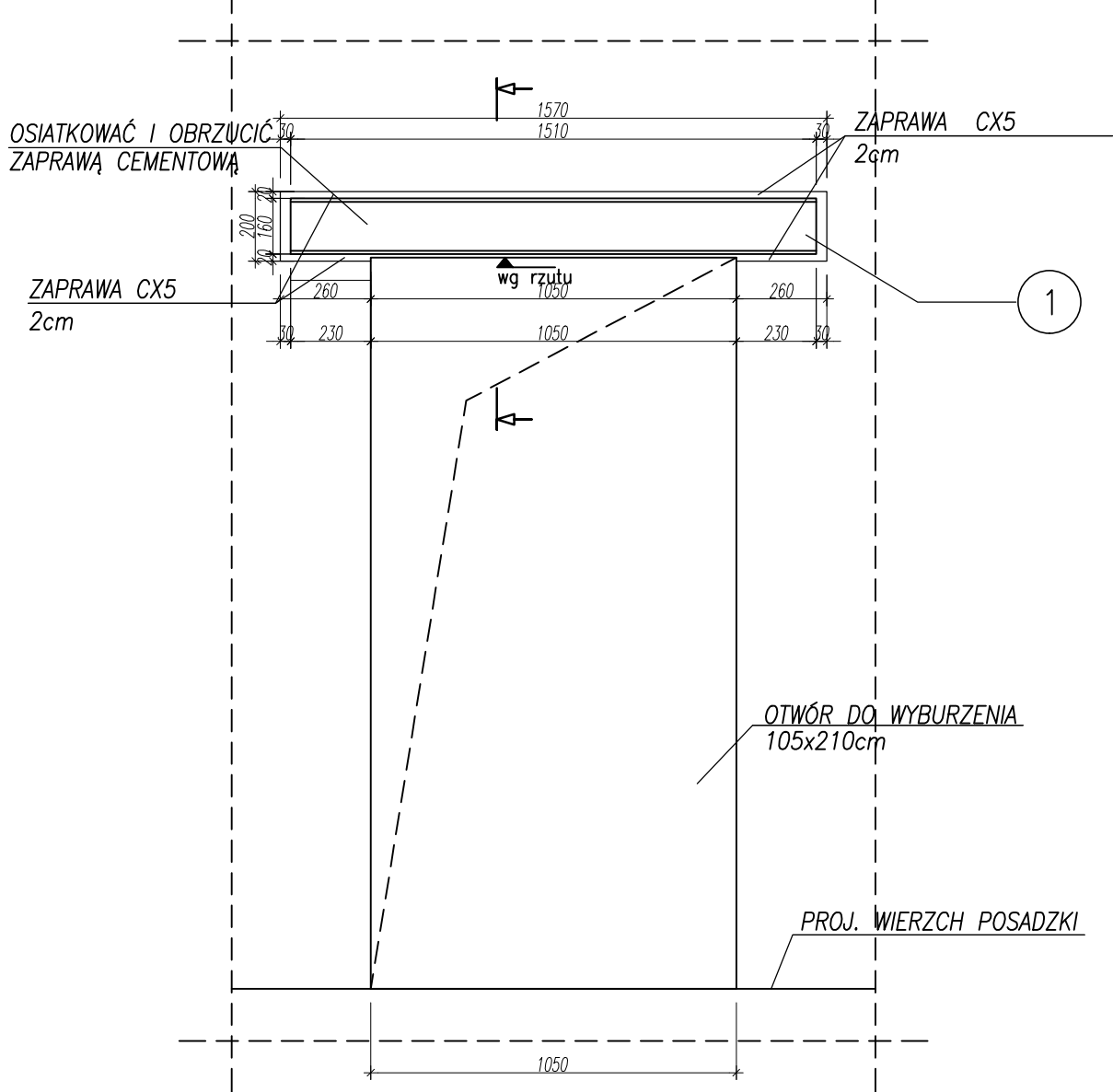
PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:10



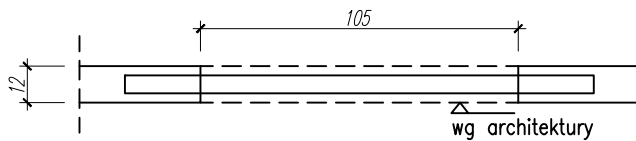
WIDOK NADPR. N.2

skala 1:20



RZUT NADPROŻA N.2

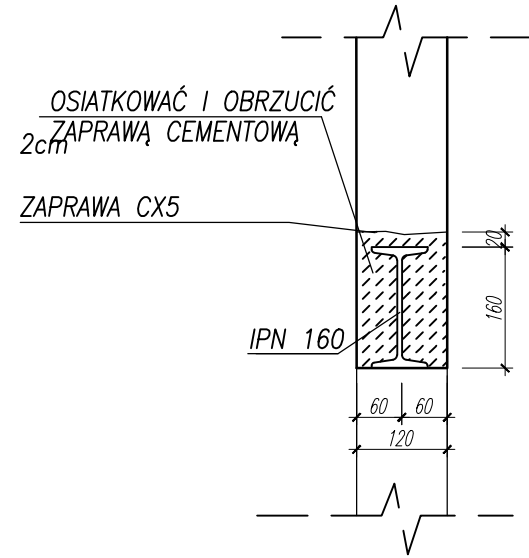
skala 1:25



NADPROŻE N.2

PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:10



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

UWAGI:

1. USTALIĆ POŁOŻENIE SPODU NADPROŻA UWZGLĘDNIĄC EWENTUALNE ZMIANY POZIOMU POSADZKI
2. WYKUĆ BRUZDĘ O WYMIARACH 1410x200mm, GŁĘBOKOŚĆ BRUZDY OKOŁO 120mm
3. OSADZIĆ IPN160. PRZESTRZEŃ MIĘDZY IPN160 A MUREM, Z KAŻDEJ STRONY
POWINNA WYNOŚIĆ OK 2cm, IPN160 OPRZEC NA 2cm WARSTWIE ZAPRAWY CERESIT CX5
4. PRZESTRZEŃ MIĘDZY IPN160 A MUREM WYPEŁNIĆ SZCZELNIE, UBIJAJĄC
ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ M10 KONSYSTENCJI WILGOTNEJ
5. W TAKI SAM SPOSÓB OSADZIĆ IPN160 PO DRUGIEJ STRONIE ŚCIANY
DWUTEOWNIKI SKRĘCIĆ ŚRUBAMI M16
6. PO UPŁYWIE 4 DNI OD OSADZENIA DRUGIEGO DWUTEOWNIKA MOŻNA ROZEBRAĆ
FRAGMENT ŚCIANY POD NADPROŻEM
7. ŚCIANĘ WYCINAĆ NIE WYKUIWAĆ !!!
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

Stal:	Zabezp. antykorozyjne:	Elektrody:	Śruby:
St3S	wg opisu technicznego	Elektrody: stal St3S: EA-1.46	Śruby klasy 8.8 – PN-83/M-82343 Nakretki klasy 8 – PN-83/M-82171 Podkładki – PN-83/M-82039

ZESTAWNIENIE STALI						
Pozycja	Profil	Długość [m]	Ilość [szt.]	IPN160 PN-EN 10024:1998 [mb]	Płaskownik PN-72/H- 93202 [mb]	Ø16, A0
N.1	IPN160	1,51	8	12,08		
	Płaskownik	0,31	12		3,72	
	Stal okrągła	0,44	8			3,52
N.2	IPN160	1,51	1	1,51		
Razem:				13,59	3,72	3,52
Masa [kg/m]				17,9	2,36	1,58
Razem ciężar [kg]				243,26	8,78	5,56
Ogółem ciężar [kg]				257,60		

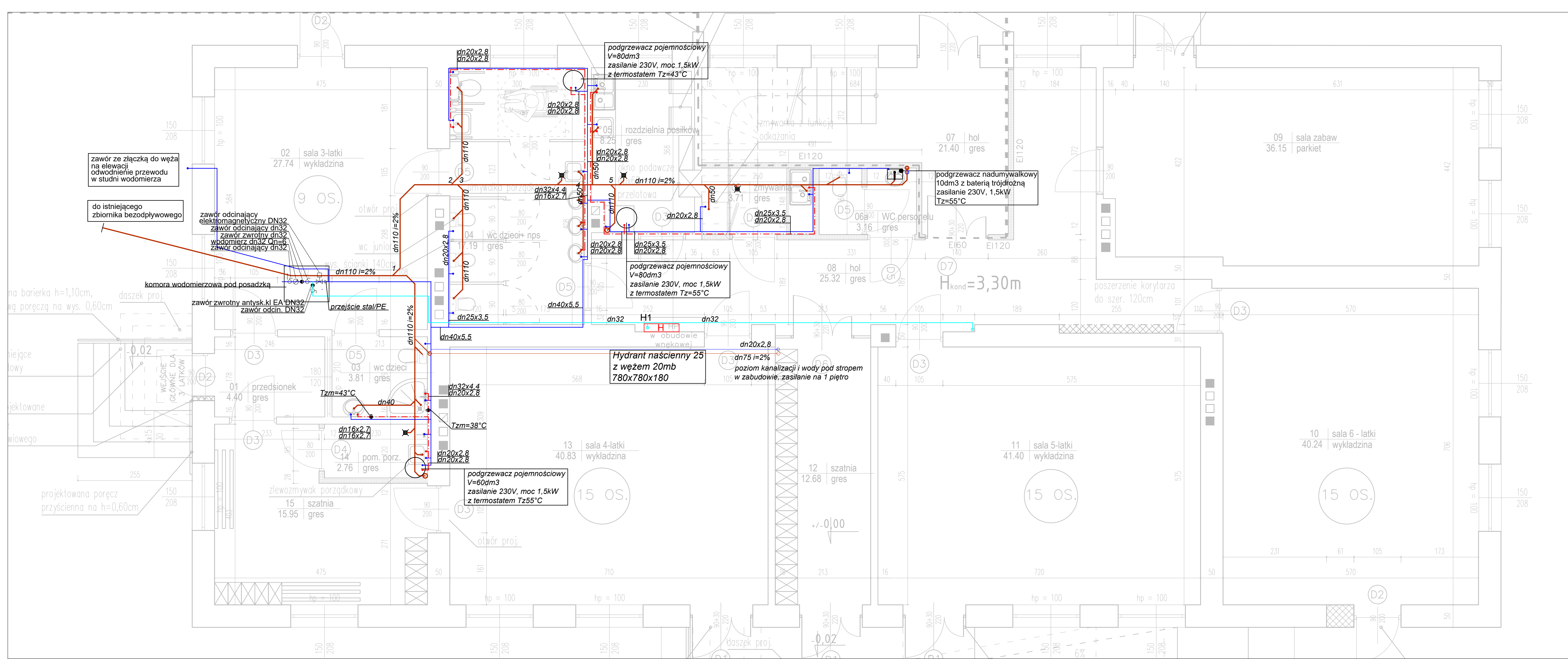
INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1 w Łochowie - budynek piętrowy ul. Zeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr ew. dz. 2115/3
TEMAT RYSUNKU	NADPROŻA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Górny	2276LB/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA:	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO:	Remonty i konserwacja zabytków		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
06.2016	K-01	A	1:10/1:20/1:25



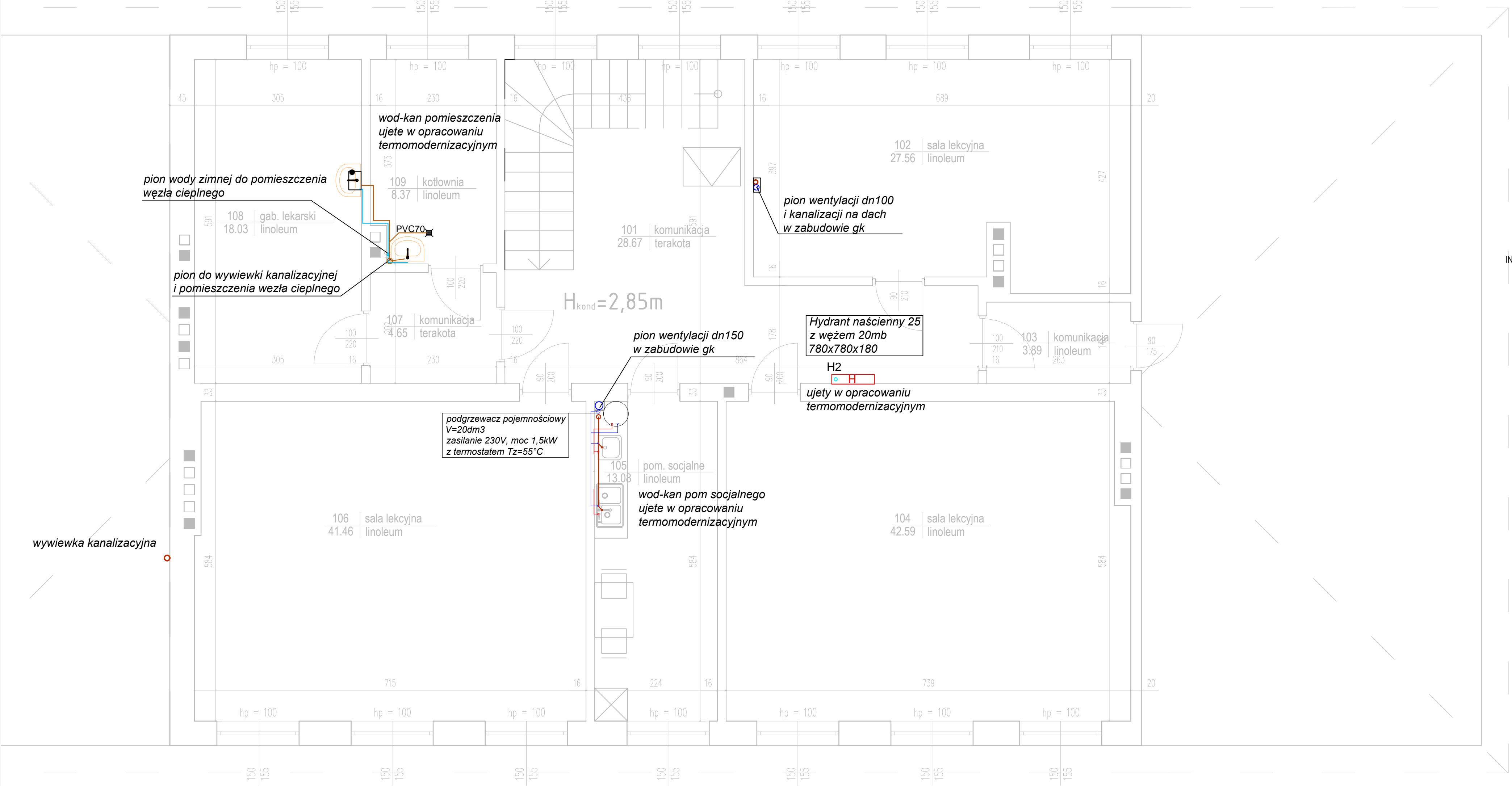
Legenda:

- woda zimna
- woda ciepła
- inst. hydrantowa
- kanalizacja

UWAGA: PPROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z INSTALACJĄ GRZEWczą STANOWI ODREBNE OPRACOWANIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie termomodernizacji wraz z budową instalacji c.o. przebudową instalacji c.w.u., elektrycznej, odgromowej oraz adaptacją do funkcji przedszkola budynku piętrowego o konstrukcji murywanej- Szkoły Podstawowej nr 1 w Łochowie.		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2		
TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru - wod kan		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/ PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA	NR RYSUNKU	SKALA	
05.2016	S-1	1:50	



Legenda:

- woda zimna
- woda ciepła
- inst. hydrantowa
- kanalizacja

UWAGA: PPROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z INSTALACJĄ GRZEWczą STANOWI ODREBNE OPRACOWANIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

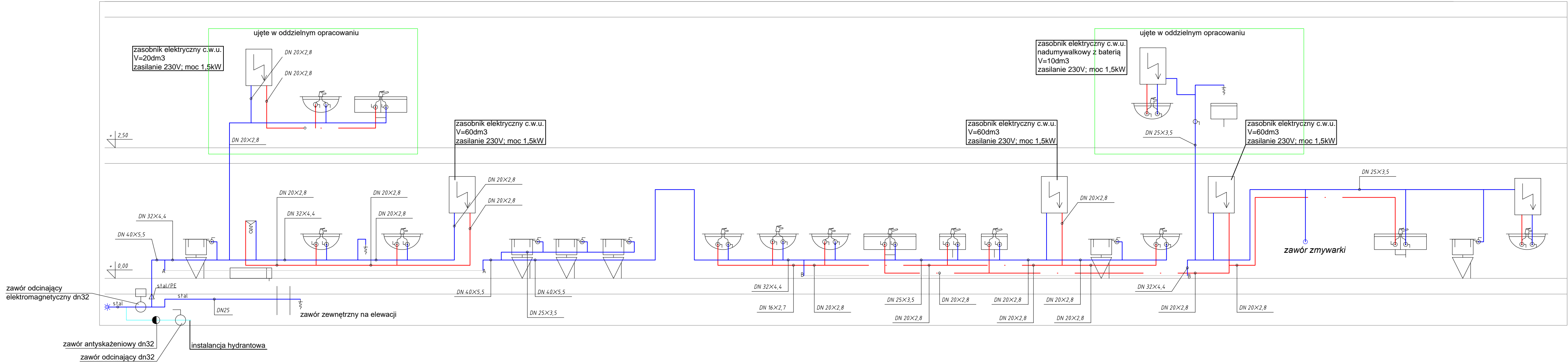
INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie termomodernizacji wraz z budową instalacji c.o. przebudową instalacji c.w.u., elektrycznej, odgromowej oraz adaptacją do funkcji przedszkola budynku piętrowego o konstrukcji murowanej- Szkoły Podstawowej nr 1 w Łochowie.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2
TEMAT RYSUNKU	Rzut piętra - inst. wod-kan, i hydrantowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójlłowicz	LUB/0001/ PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

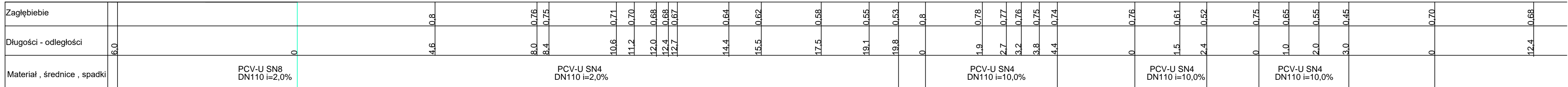
DATA	NR RYSUNKU	SKALA
05.2016	S-2	1:50



UWAGA: PPROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z
INSTALACJĄ GRZEWCZĄ STANOWI ODREBNE OPRAWOWANIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie termomodernizacji wraz z budową instalacji c.o. przebudową instalacji c.w.u., elektrycznej, odgromowej oraz adaptacja do funkcji przedszkola budynku piętrowego o konstrukcji murowanej- Szkoły Podstawowej nr 1 w Łochowie.		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2		
TEMAT RYSUNKU			
Rozwninięcie instalacji wodnej			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkowicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/ PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA	NR RYSUNKU	SKALA	
05.2016	S-3		



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

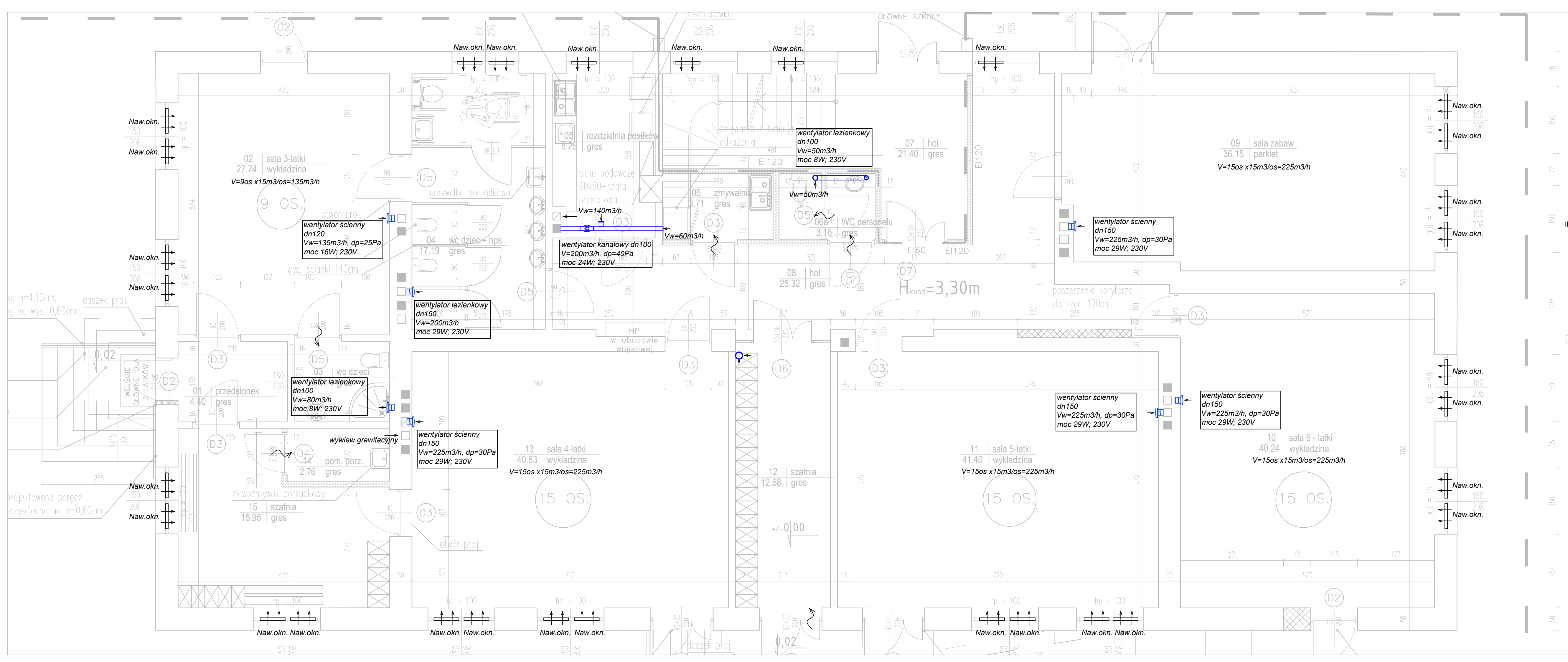
INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie termomodernizacji wraz z budową instalacji c.o. przebudową instalacji c.w.u., elektrycznej, odgromowej oraz adaptacją do funkcji przedszkola budynku piętrowego o konstrukcji murywanej- Szkoły Podstawowej nr 1 w Łochowie.

STADIUM PROJEKTU	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Szkola Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2
TEMAT RYSUNKU	Rozwinięcie instalacji kanalizacji

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ NAZOWISKO, IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Wilkowiicz	LB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcikiewicz	LB/0001/ PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	SKALA
05.2016	S-4	



UWAGA: PPROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z
INSTALACJĄ GRZEWczą STANOWI ODREBNE OPRACOWANIE

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie termomodernizacji wraz z budową instalacji c.o. przebudową instalacji c.w.u., elektrycznej, odgromowej oraz adaptacją do funkcji przedszkola budynku piętrowego o konstrukcji muruwanej- Szkoły Podstawowej nr 1 w Łochowie.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2
TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru - wentylacja

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/ PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

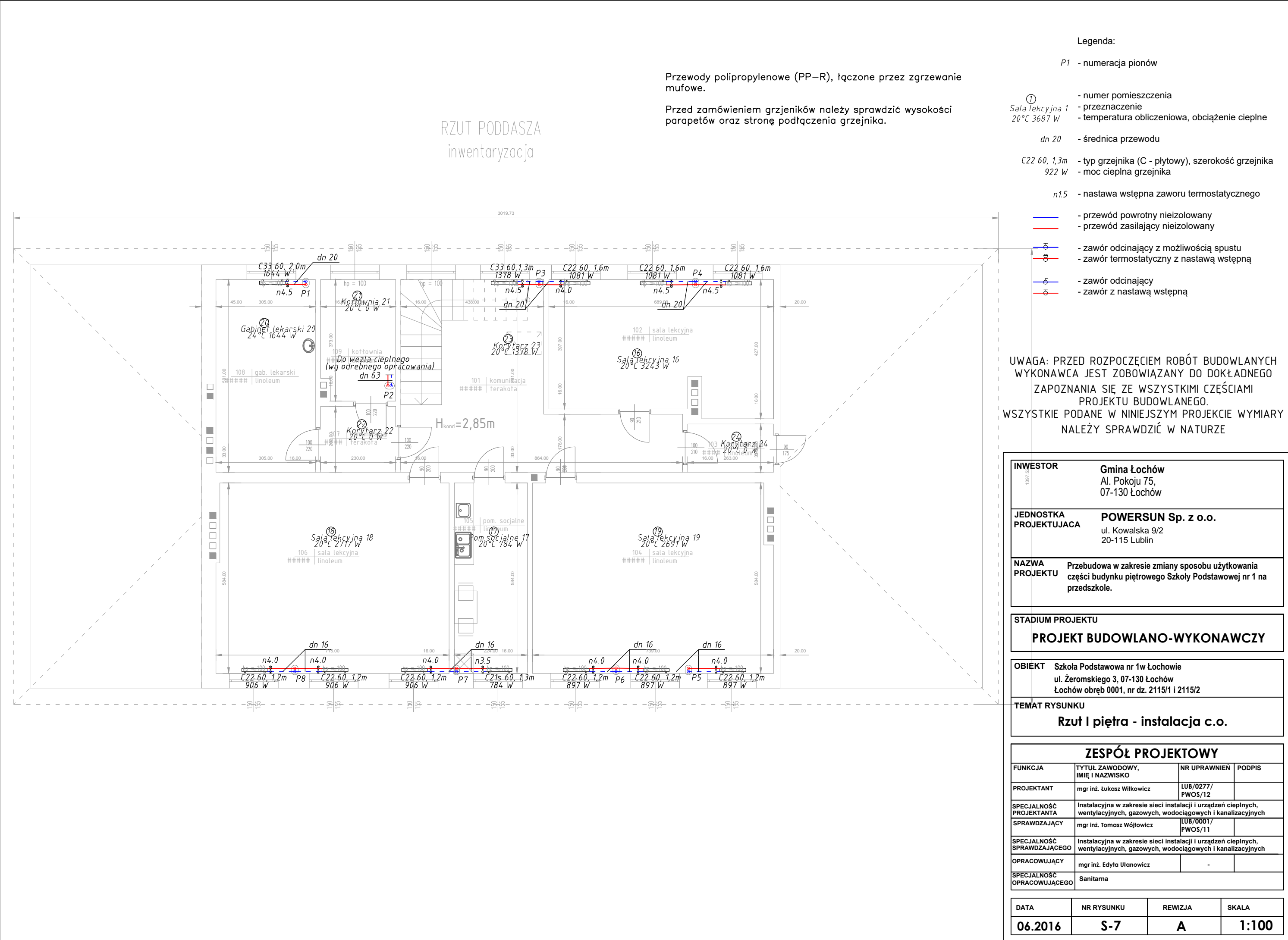
DATA	NR RYSUNKU	SKALA
05.2016	S-5	1:50

2921.00

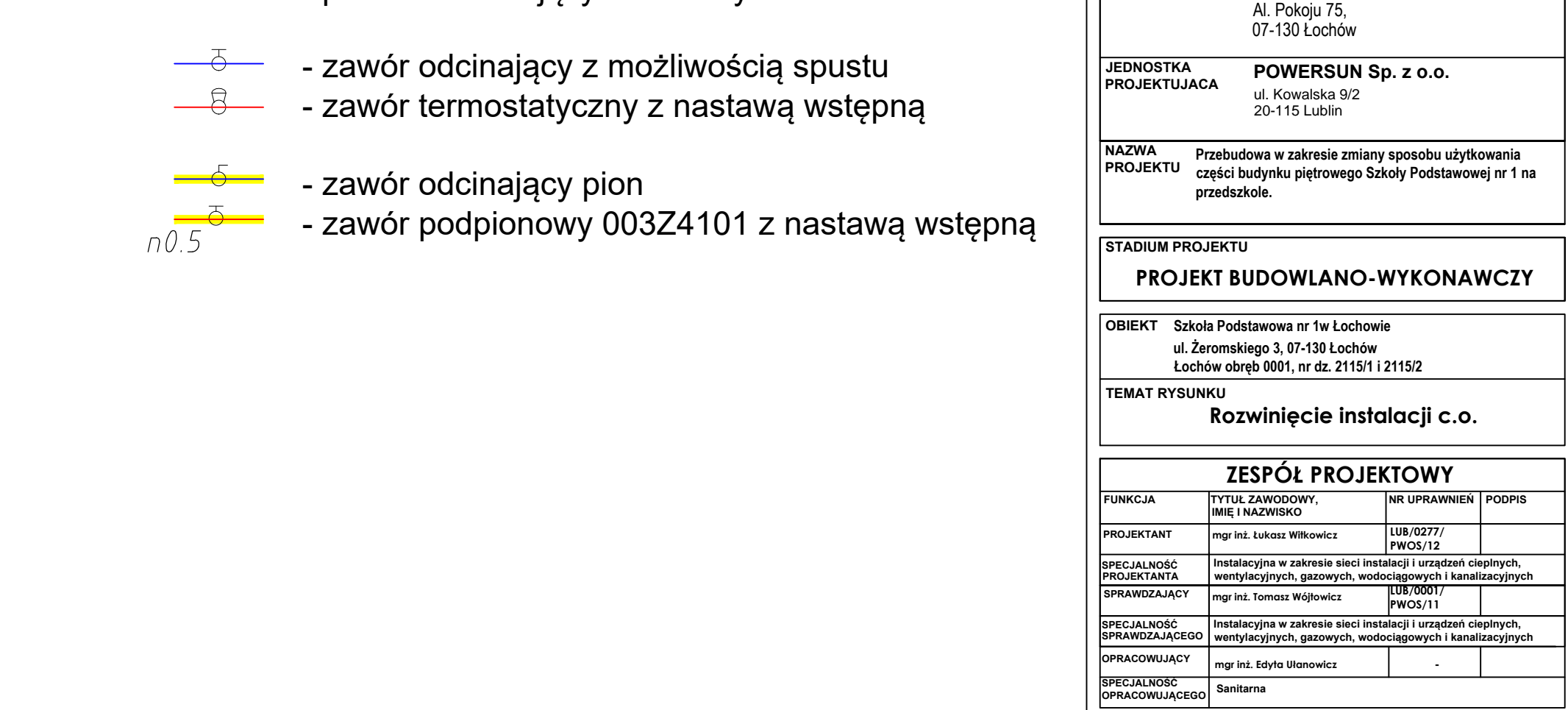
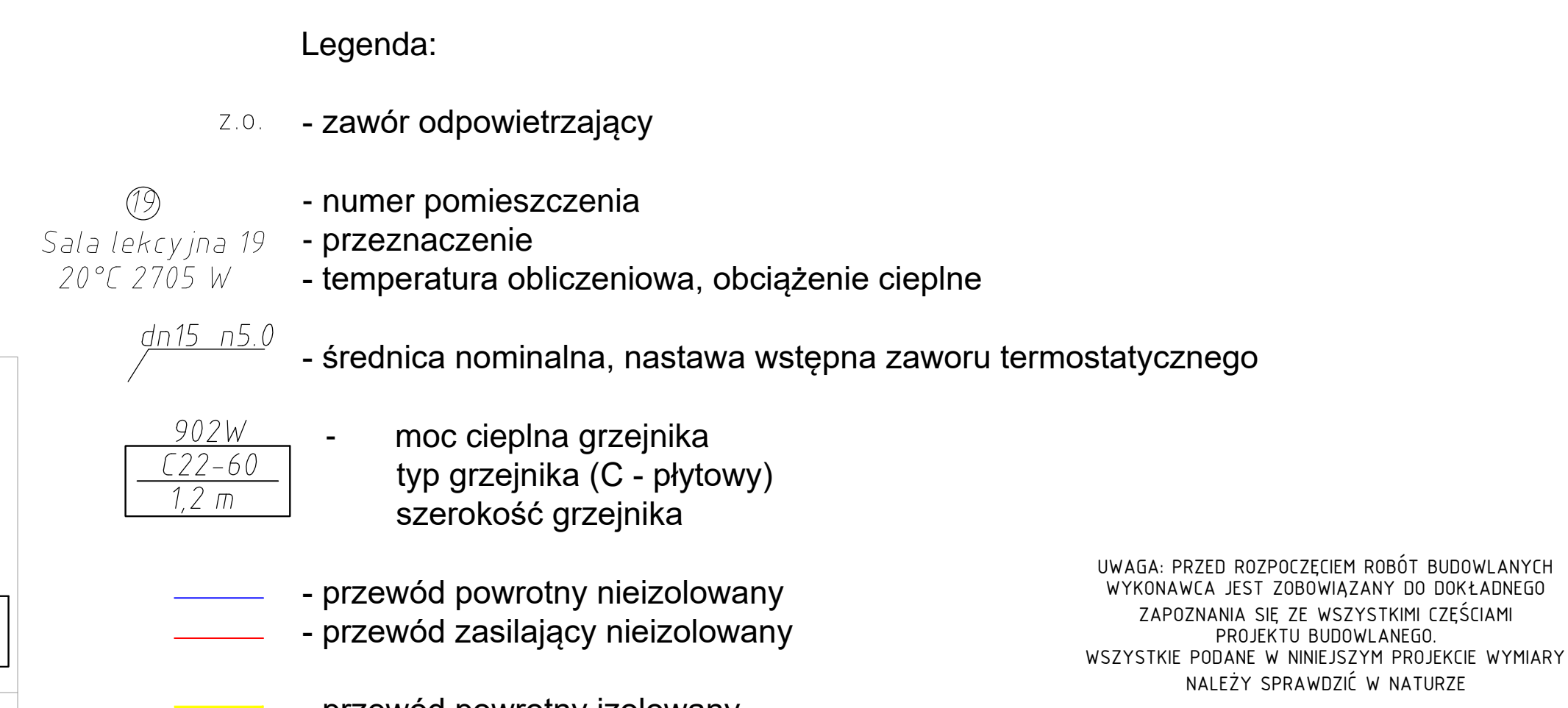
<p>TEMAT BERSINGKAT</p>

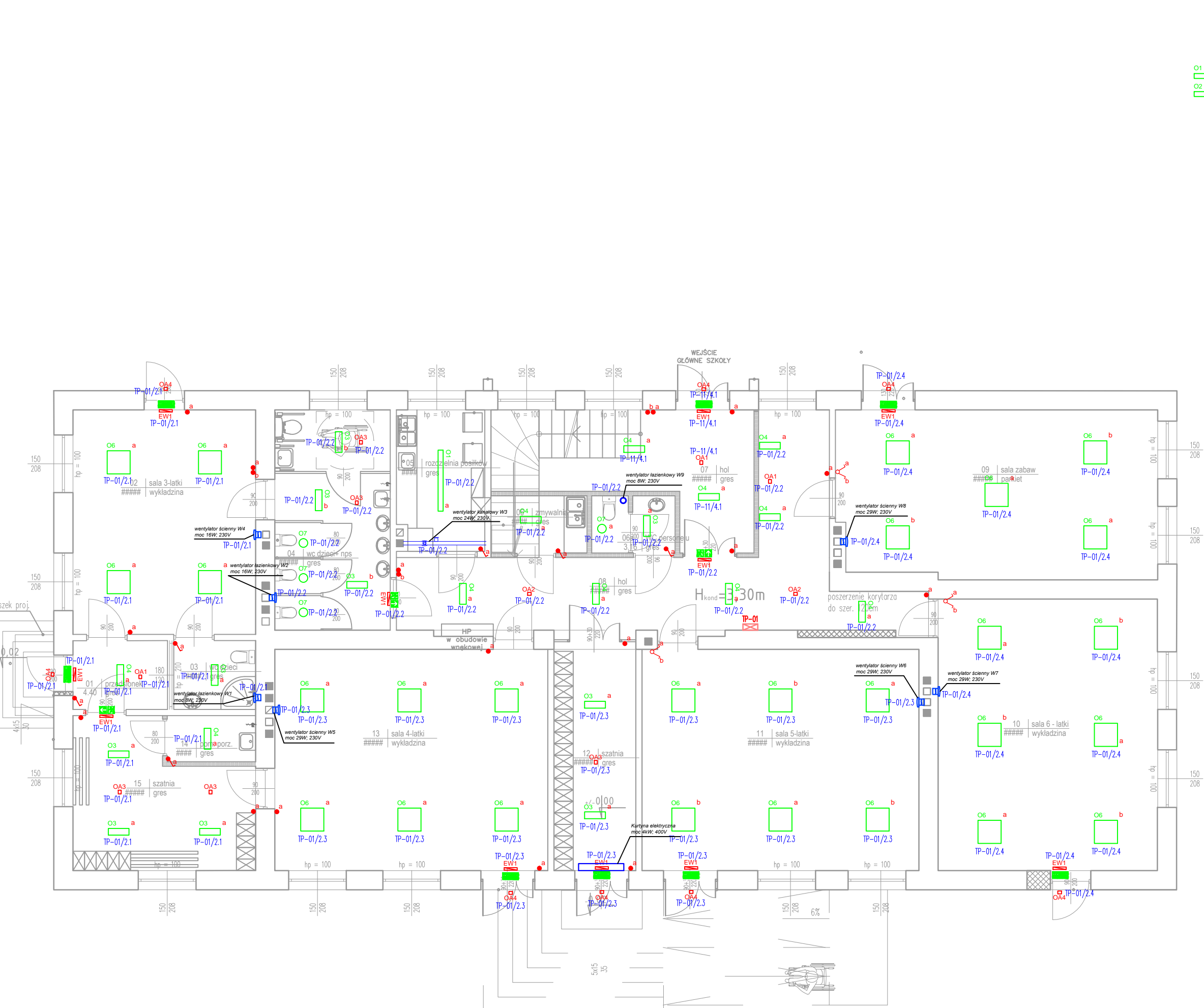
WZRÓST PROJEKTOWY

[illegible]



INWESTOR		Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.	
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
OBIEKT		Szkoła Podstawowa nr 1w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2	
TEMAT RYSUNKU		Rzut I piętra - instalacja c.o.	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowicz	LUB/0277/ PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/ PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Ulanowicz	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Sanitarna		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
06.2016	S-7	A	1:100





- LEGENDA:
- Oprawa ze źródłem LED MS2 79W
 - Oprawa ze źródłem LED LLD 70W
 - Oprawa ze źródłem LED KP 41W
 - Oprawa ze źródłem LED KP 32W
 - Oprawa ze źródłem LED RN 35W
 - Oprawa ze źródłem LED PL 12W
 - Oprawa awaryjna ze źródłem LED 1,2W CNBOP
 - Oprawa awaryjna ze źródłem LED 1,3W CNBOP
 - Oprawa awaryjna ze źródłem LED 3,6W CNBOP
 - Oprawa awaryjna ze źródłem LED 3,6W LT CNBOP
 - Oprawa ewakuacyjna ze źródłem LED 1,2W CNBOP
 - Oprawa ewakuacyjna ze źródłem LED 1,2W CNBOP
 - Wyłączniki oświetleniowe, przyciski hermetyczne
 - Wyłączniki oświetleniowe, przyciski
 - Wyłączniki oświetleniowe bistabilne

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY
BRANŻA
ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1 w Łochowie - budynek piętrowy ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001 , nr ew. dz. 2115/3
TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru - Instalacja oświetleniowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA:	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO:	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

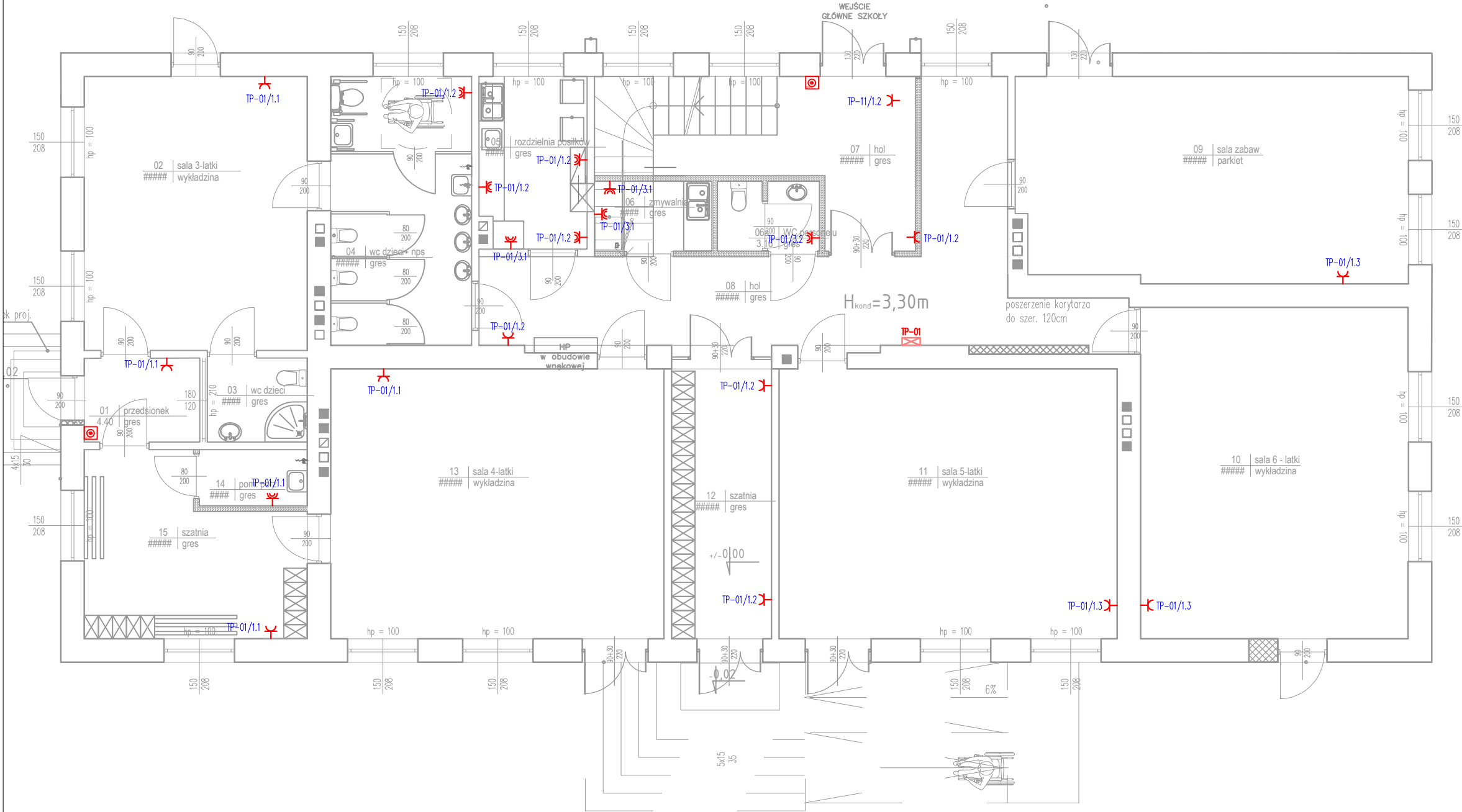
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
06.2016	E-01	A	1:100

LEGENDA:

- GNIAZDA INSTALACJI 230V
- GNIAZDA INSTALACJI 230V IP44
- GNIAZDA INSTALACJI 400V

- TABLICA ELEKTRYCZNA
- GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE



INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75 07-130 Łochów		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.		

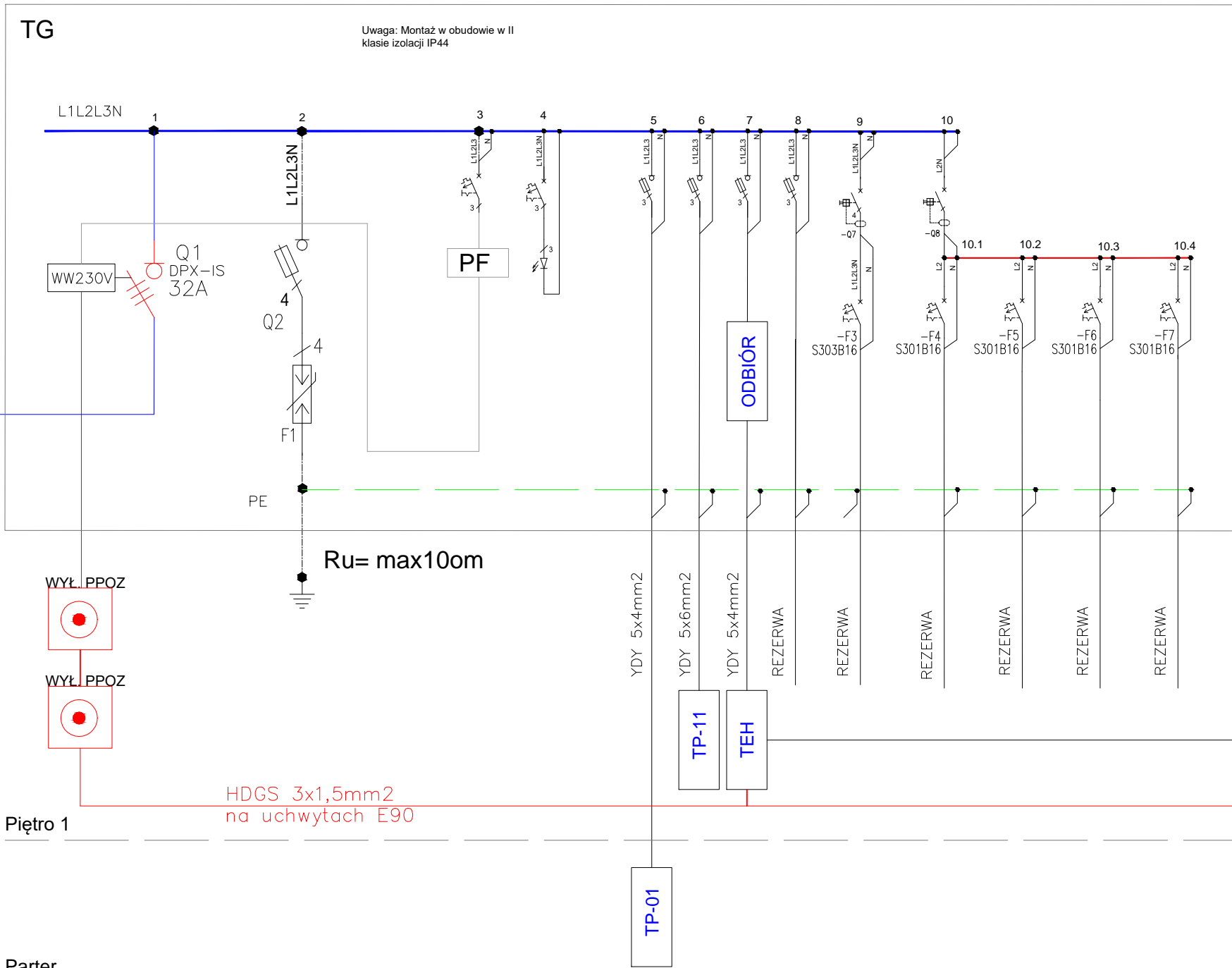
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1 w Łochowie - budynek piętrowy ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001 , nr ew. dz. 2115/3		
TEMAT RYSUNKU			
Rzut parteru - Instalacja elektryczna			

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA:	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO:	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
06.2016	E-02	A	1:100

Dach





INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75 07-130 Łochów	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin	
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie zmiany sposobu użytkowania części budynku piętrowego Szkoły Podstawowej nr 1 na przedszkole.	

STADIUM PROJEKTU	
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1 w Łochowie - budynek piętrowy ul. Zeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001 , nr ew. dz. 2115/3
TEMAT RYSUNKU	Tablica TP-01

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA:	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakuboszek	LUB/0251/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO:	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
06.2016	E-04	A	1:100