

129/2

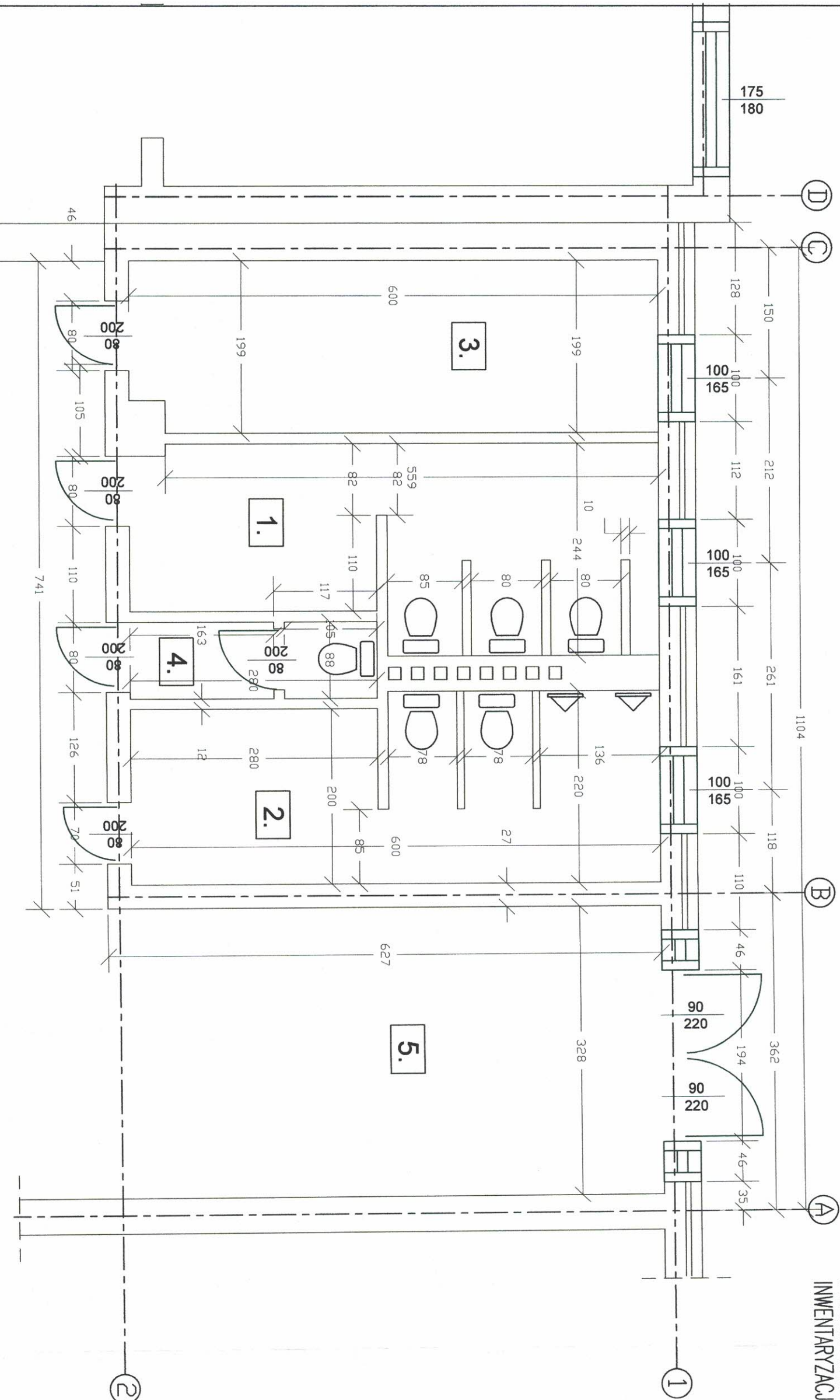
1297
R1V0

112



PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO –
INWENTARYZACJA PARTER SKALA 1:50



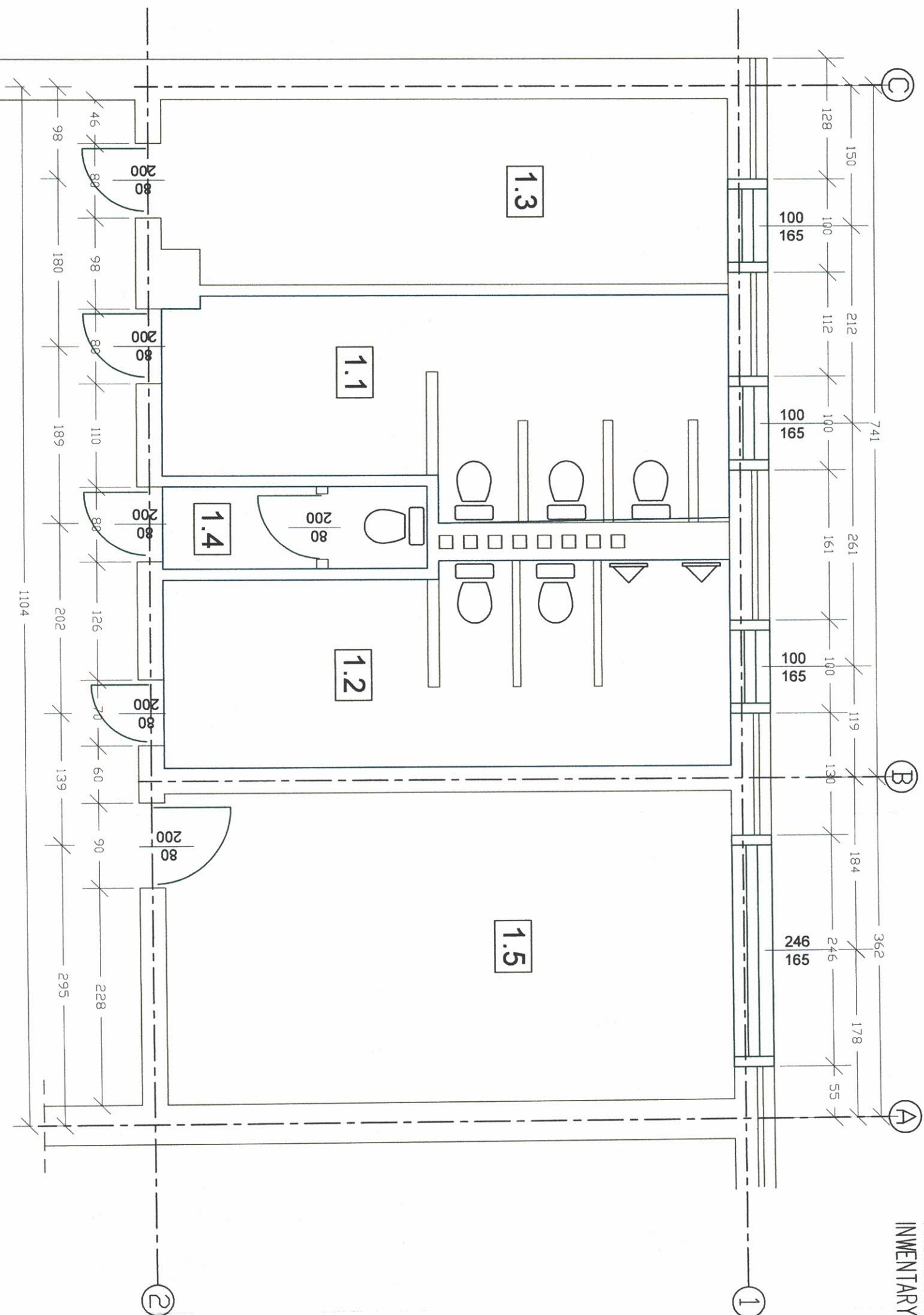
OZNACZENIE POMIESZCZEN

NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA CHŁOPÓW	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIEWCZĄT	12,6	41,6
3.	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA PERSONELU	2,50	8,25
5.	HALL WEJŚCIOWY	---	---
	RAZEM	39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA WEZŁA SANITARNEGO - PARTER		2

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO –
INWENTARYZACJA PIĘTRO SKALA 1:50



OZNACZENIE POMIESZCZEN

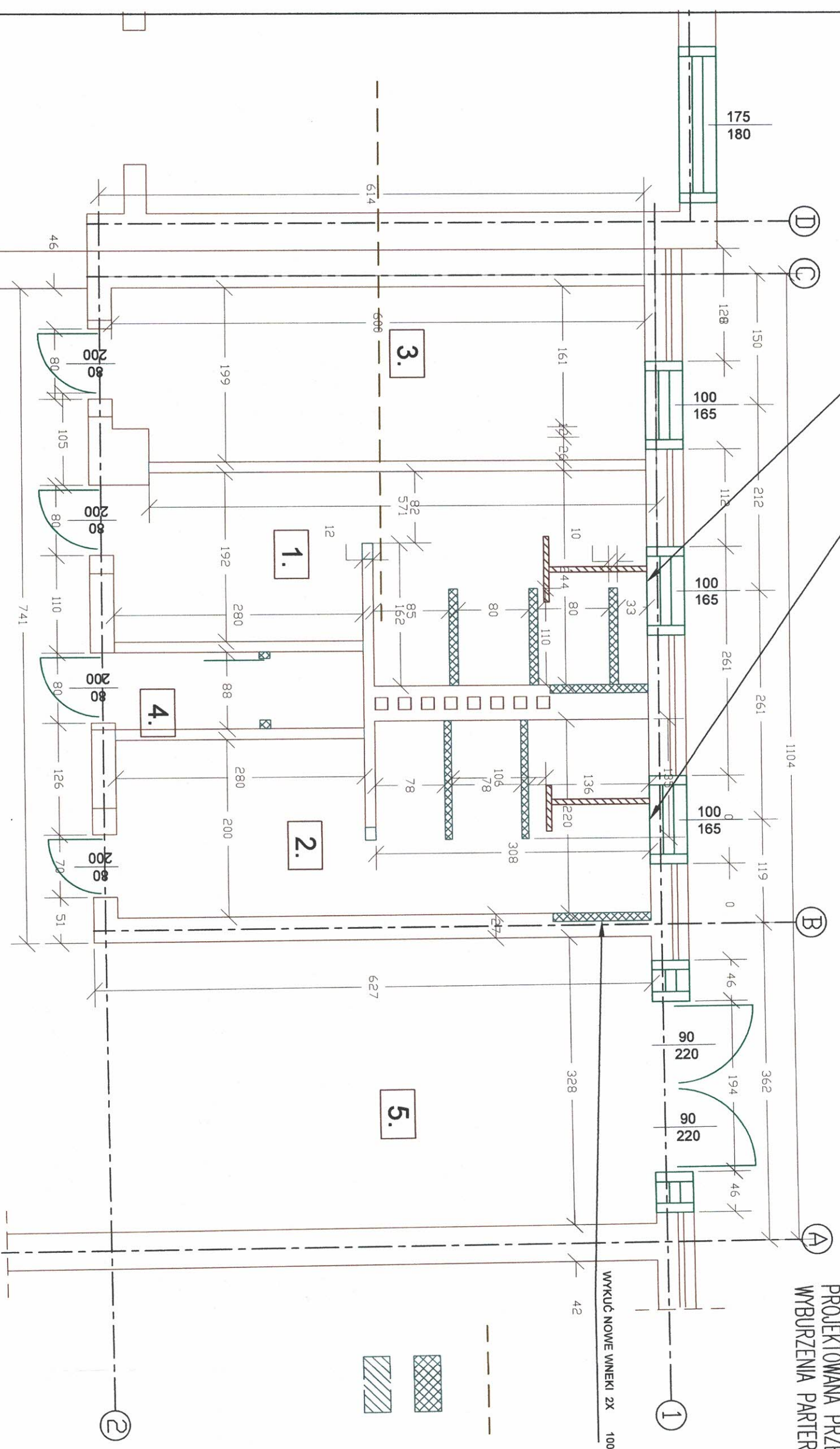
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA CHŁOPÓW	13,0	44,2
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIEWCZĄT	12,6	41,6
1.3	GABINET DOKRYTYKA	11,7	38,6
1.4	GABINET DOKRYTYKA	2,40	7,92
1.5	GABINET DOKRYTYKA	---	---
RAZEM		39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISZ:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISZ:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEN 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA WEZŁA SANITARNEGO – PIĘTRO		3

WNEKI POD OKIENNE ZABUDOWAĆ STYROPANEM
I PŁYTAMI GK ZIELONE PODWOJNIE

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WĘZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO -
WYBURZENIA PARTER
SKALA 1:50



LEGENDA

- UPRAWDOPPODOBNIOWY PRZEBIEG INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
- SCIANY DO WYBURZENIA
- NDWOPROJEKTOWANE SCIANKI DZIAŁOWE

OZNACZENIE POMIESZCZEN

NR	POMIESZCZENIE	PŁW. m ²	KUB. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNOY DLA DZIECI	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNOY DLA DZIECI	12,6	41,6
3.	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE SANITARNOY DLA PERSONELU	2,50	8,25
5.	HALL WĘZLOWY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ
W LEJKOWIE GM. MALECHOWO

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEN 2020

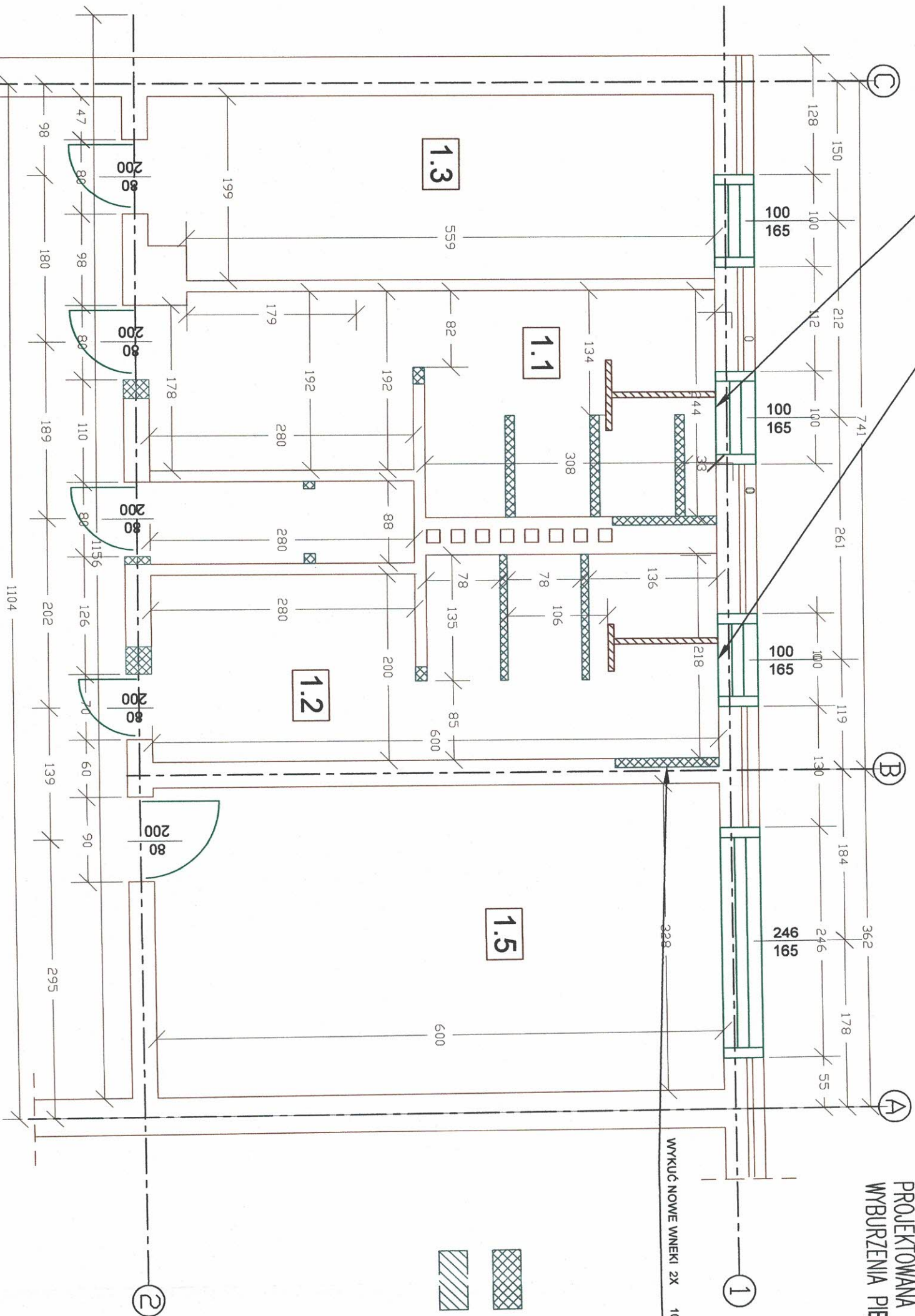
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO - WYBURZENIA PARTER

Rys. Nr 4

WNEKI POD OKIENNE ZABUDOWAĆ STYROPIANEM
I PŁYTAMI GK ZIELONE PODWÓJNIE

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WĘZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO -
WYBURZENIA PIĘTRO
SKALA 1:50



LEGENDA
SCIANY DO WYBURZENIA
NADPROJEKTOWANE SCIANKI DZIAŁALWE

OZNACZENIE POMIESZCZEN

NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	12,9	42,6
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	15,9	52,5
1.3	GABINET DZIECI	---	---
1.4	GABINET DZIECI	---	---
1.5	GABINET DZIECI	---	---
RAZEM		39,8	95,04

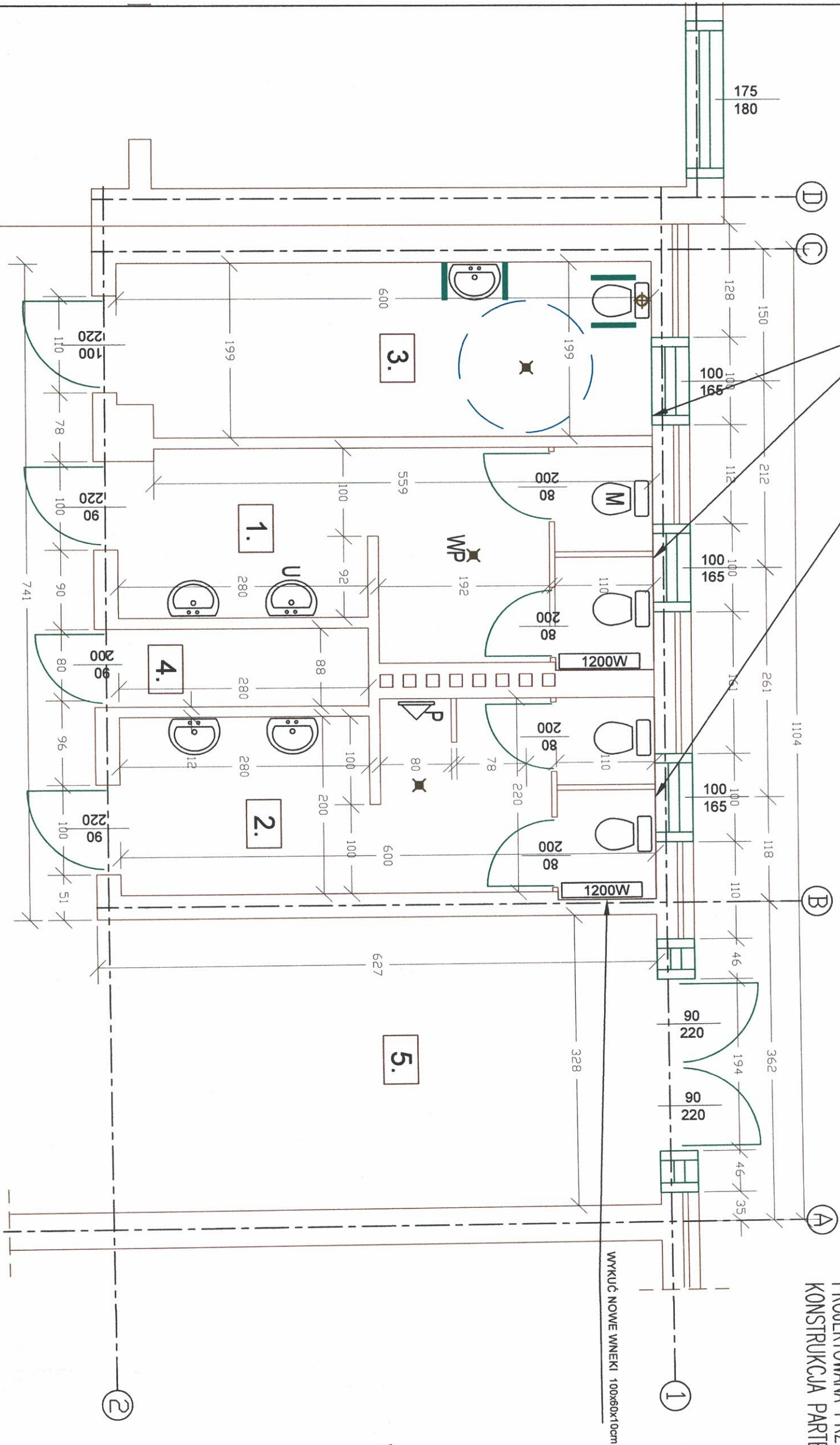
TEMAT: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKONIEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/POOS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO - WYBURZENIA PIĘTRO			5

WNEKI POD OKIENNE ZABUDOWAĆ STYROPIANEM
I PŁYTAMI GK ZIEŁONE PODWÓJNIE

OKNA DO WYMAGANY OTWÓR ZAMUROWAĆ DO WYSOKOŚCI 2m OD POSADZKI

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE
GMINA MALECHOWO

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO –
KONSTRUKCJA PARTER
SKALA 1:50



LEGENDA

- WP WPŁYT POSADZKOWY 100x100 6h75
M MISKA USTĘPOWA
U UMITYWALKA
P PISUAR
UCHWYTY SYSTEMOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

OZNACZENIE POMIESZCZEN

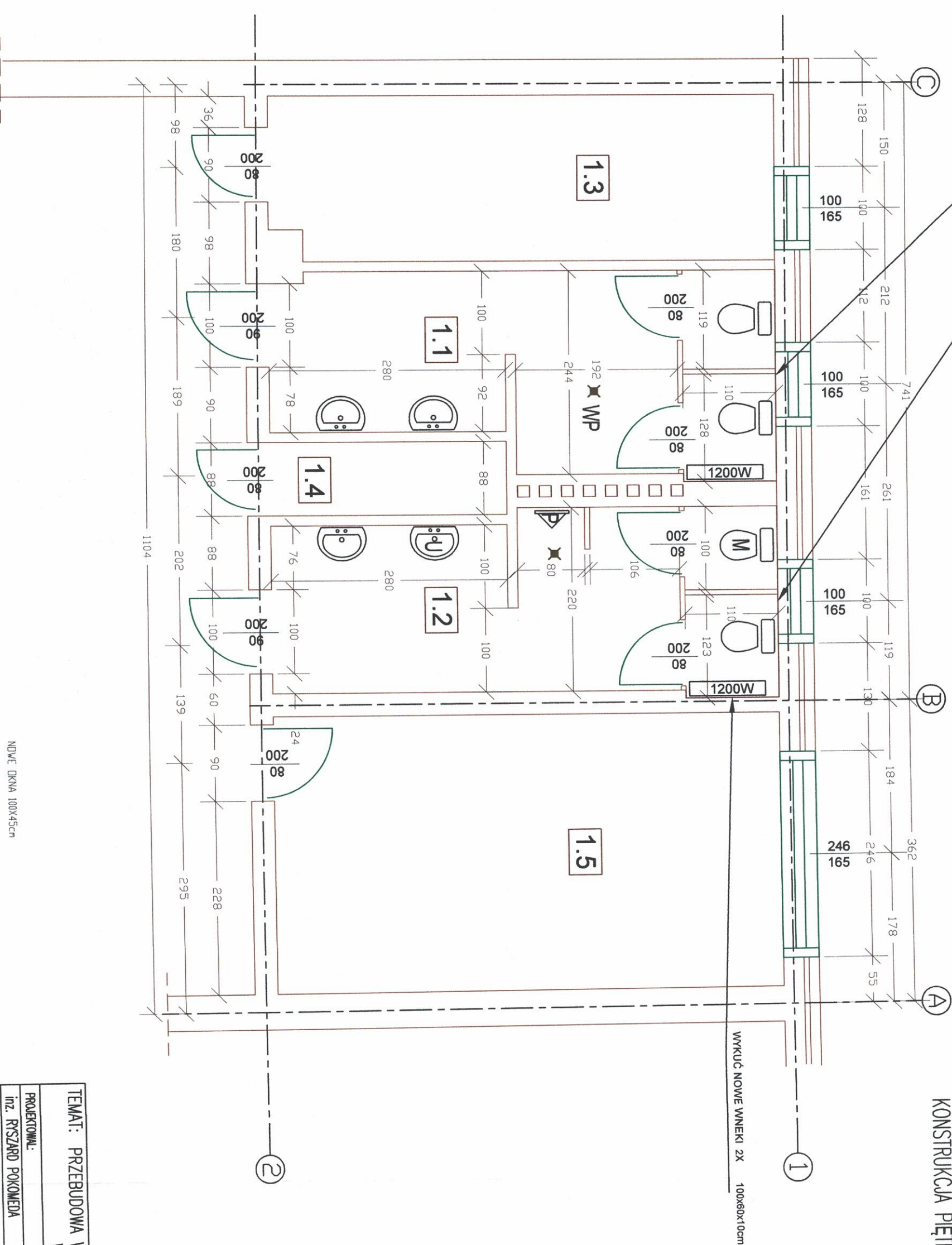
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA OSÓB	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA BIEŻĄCYCH	12,6	41,6
3.	UCZESZCZENIE I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE PRALNIE	2,50	8,25
5.	WŁAZISKO	---	---
RAZEM		39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO – UKŁAD PRZEBUDOWY	PARTER		6

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GININA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO -
KONSTRUKCJA PIĘTRO SKALA 1:50

WNEKI POD OKIENNE ZABUDOWAĆ STYROPIANEM
I PŁYTAMI GK ZIELONE PODWOJNIE
OKNA DO WYMIAŃ OTWORY ZAMUROWAĆ DO WYSOKOŚCI 2m OD POSADZKI



LEGENDA

WP WPŁYST POSADZKOWY 100x100 dn75
M MISKA USTĘPOWA
U UMYYWALKA
P PISUAR

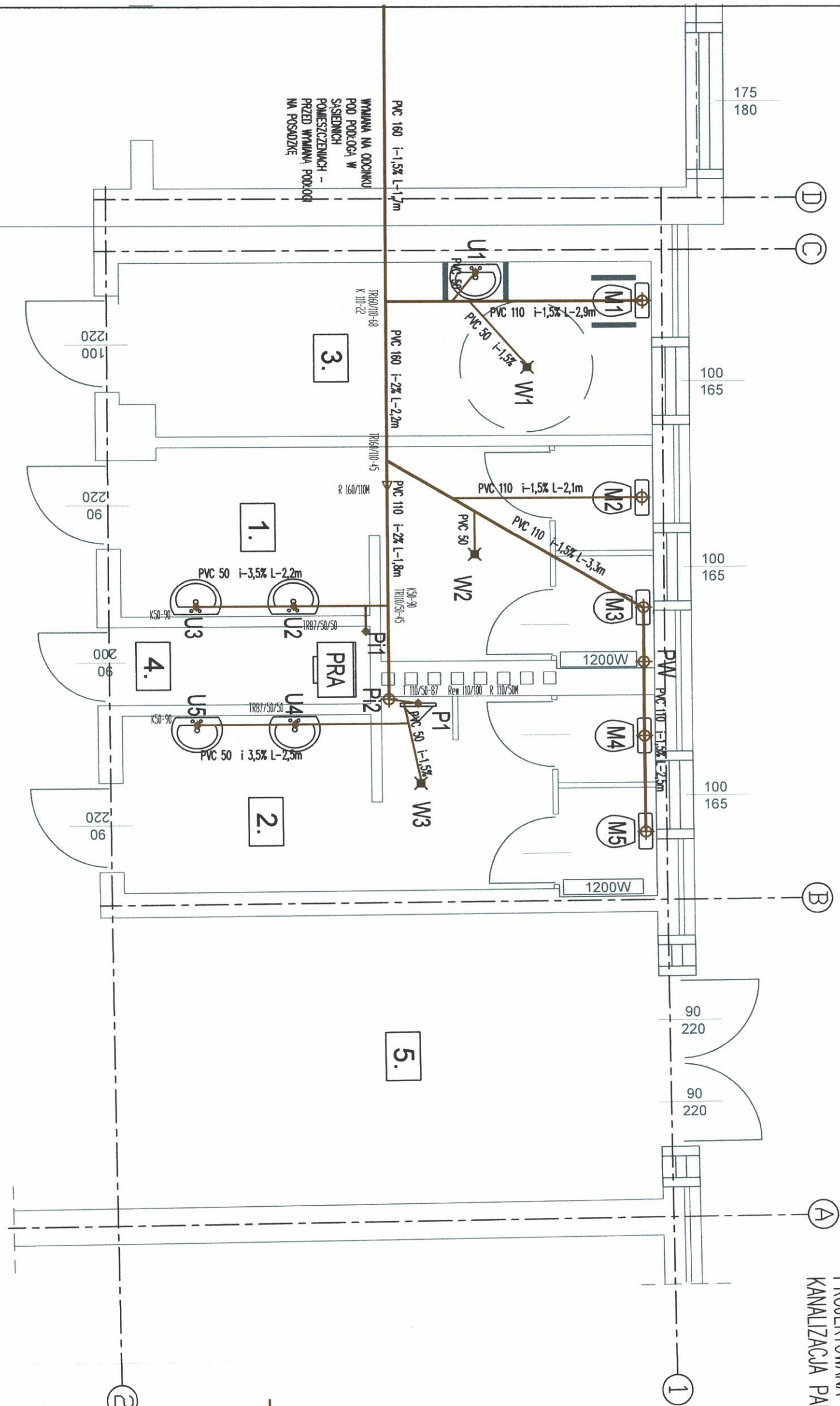
OZNACZENIE POMIESZCZEN

NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	13,0	44,2
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	12,6	41,6
1.3	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	11,7	38,6
1.4	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	2,40	7,92
1.5	RAZEM	39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISZ:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISZ:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO - UKŁAD PRZEBUDOWY PIĘTRO		7

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MAŁECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO -
KANALIZACJA PARTER
SKALA 1:50



LEGENDA

- WP WPŁYST POSADZKOWY 100x100 Ø150
M MISKA USTĘPOWA
U UMYWALKA
P PISUAR
PRA PRALKA AUTOMATYCZNA
RUBA PVC KANALIZACYJNA S18

OZNACZENIE POMIESZCZEN

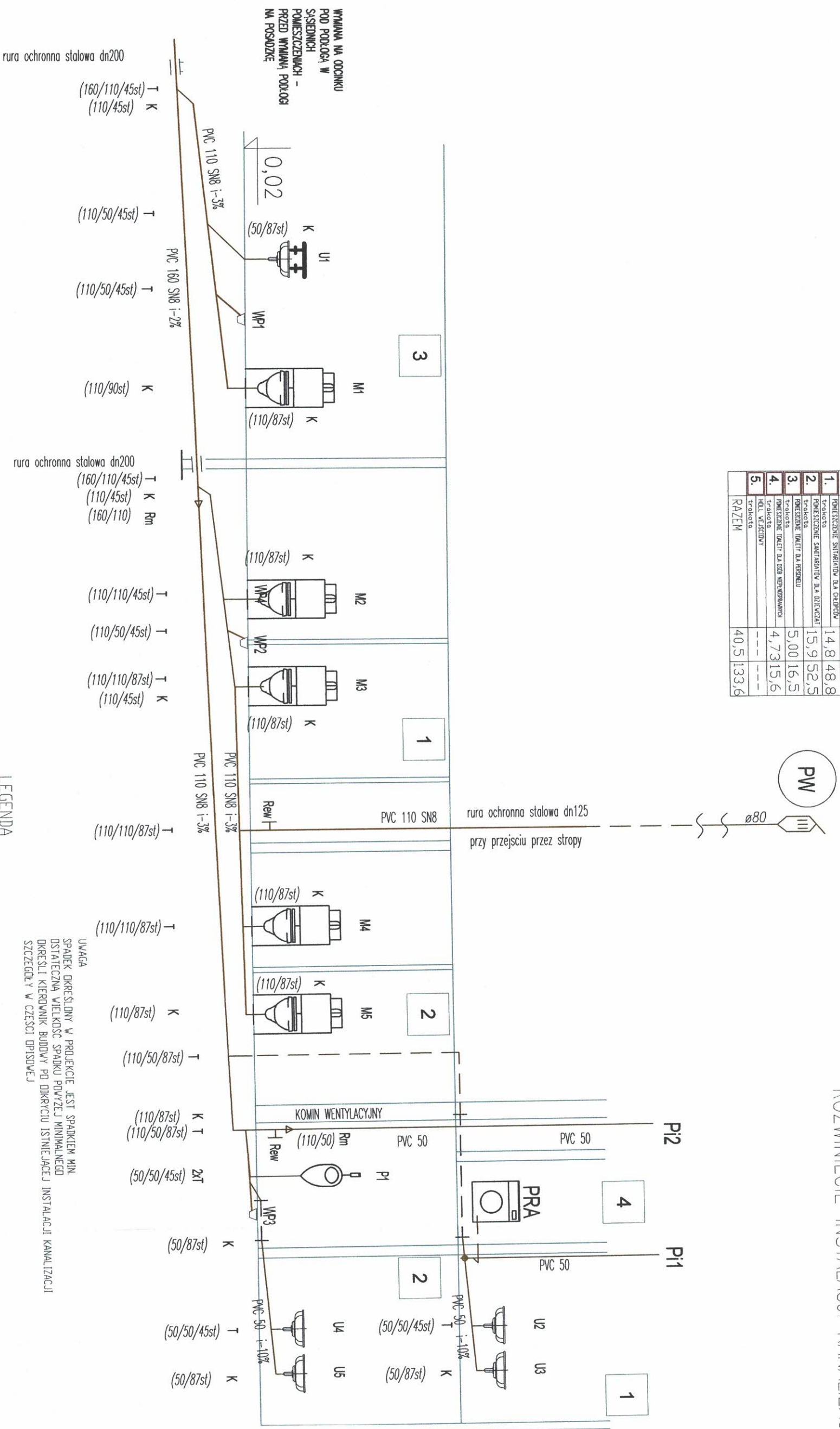
NR	POMIESZCZENIE	PŁW. m ²	KUB. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	12,6	41,6
3.	WC PERSONELU I OSÓB NIEPRZEPRAWNIAJĄCYCH	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE PRALNI	2,50	8,25
5.	HALL WEJŚCIOWY	---	---
	RAZEM	39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ JALECZKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA: SANITARNA	NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO - RZUT KANALIZACJI PARTER		Rys. Nr
			8

W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO

OZNACZENIE POMIESZCZEN

[illegible]

LEGENDA

WP WPUST PODSZEDWY 100x100 dn50


M MISKA USTĘPONA

U UMYWALKA

P PISUAR

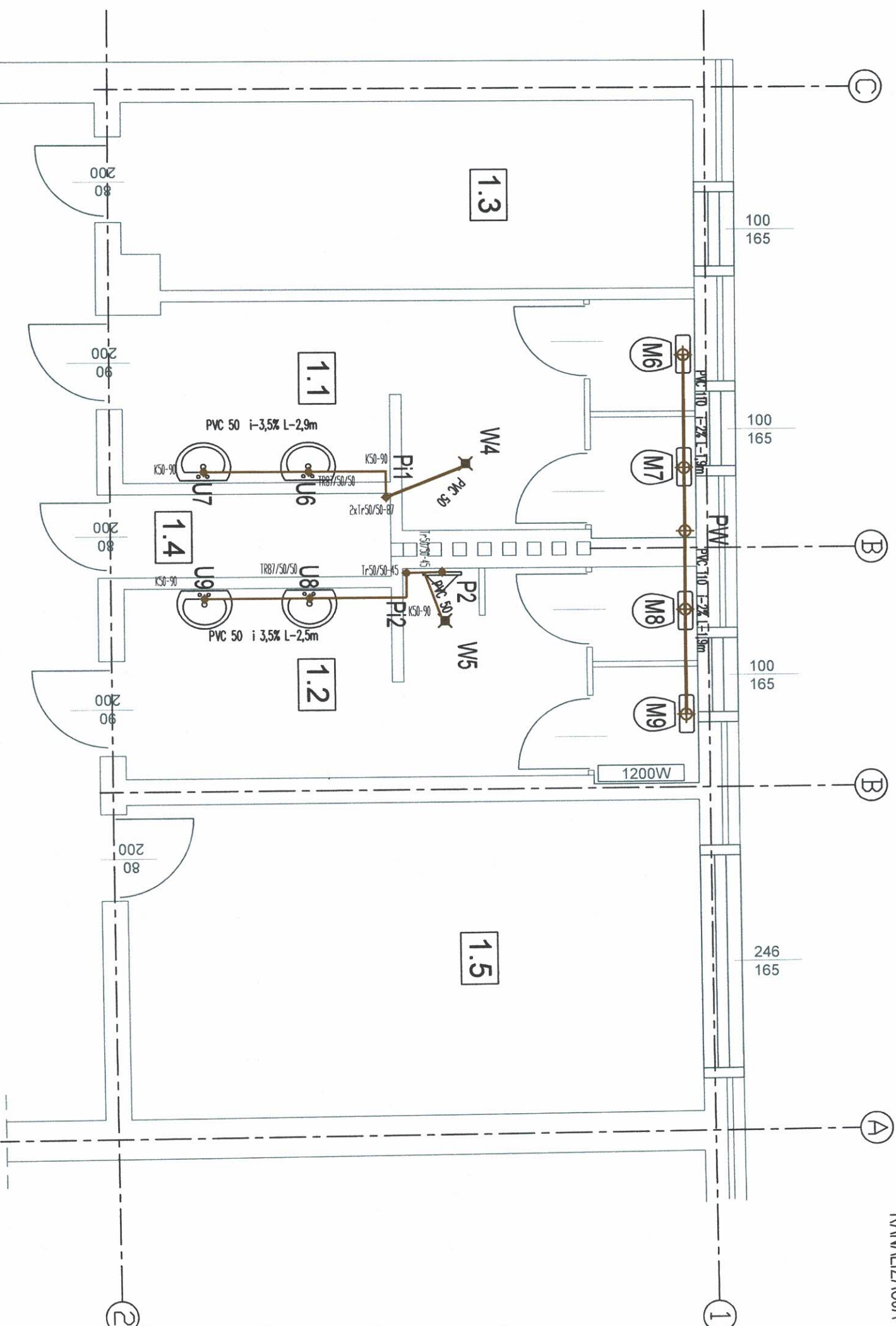
RURA PVC KANALIZACYJNA S18

PRA PRAŁKA AUTOMATYCZNA

TEMAT: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mjr inż. GRZEGORZ MAŁECZKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA: SANITARNA MZYWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO - INSTALACJA KAN. ROZWIĄZANIE PARTER			Rys. Nr 9

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE
GMINA MALECHOWO

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO –
KANALIZACJA PIĘTRO SKALA 1:50



LEGENDA

- WP WPŁUST POSADZKOWY 100x100 Øx50
M MISKA USTĘPIWA
U UMYYWALKA
P PISUAR
RURA PVC KANALIZACYJNA SN8

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ

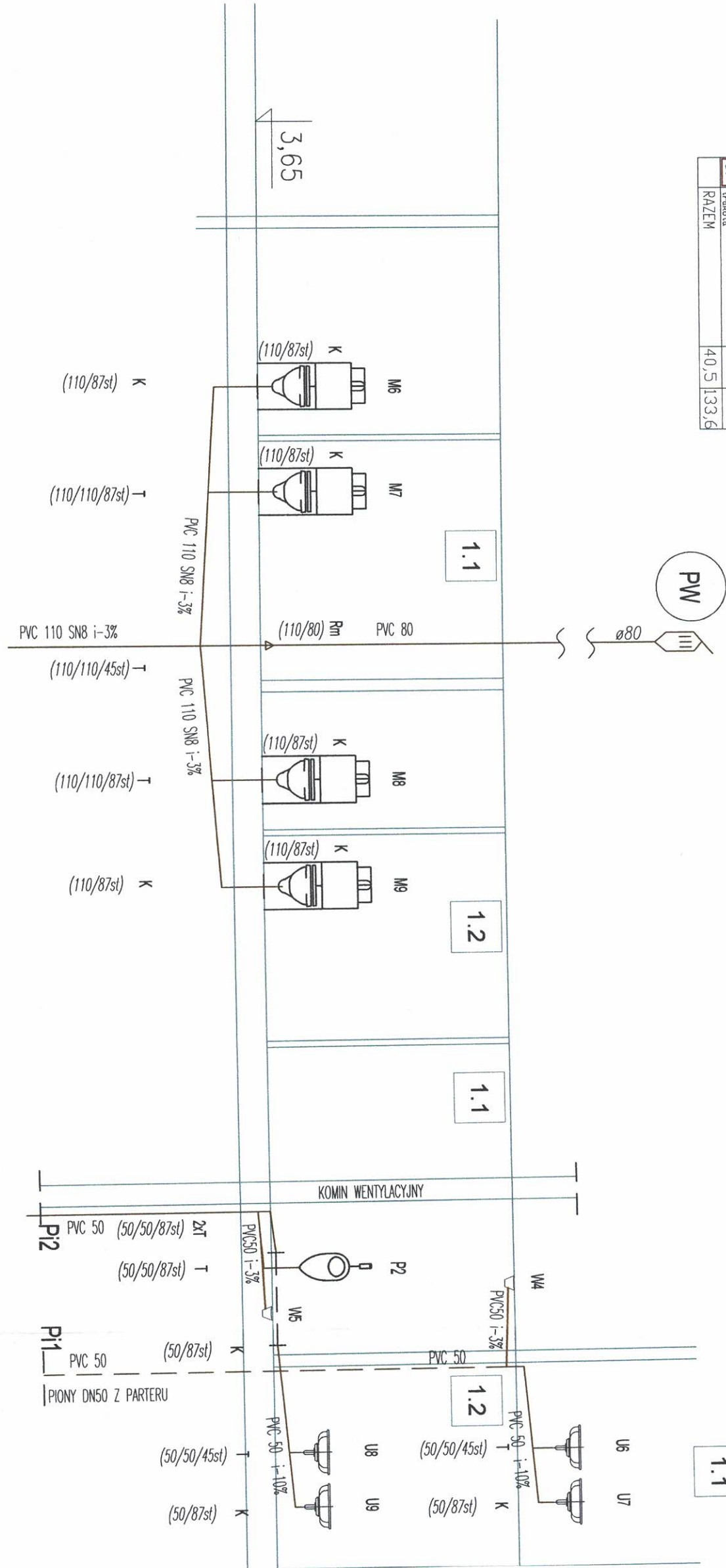
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	13,0	44,2
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	12,6	41,6
1.3	GABINET INKUBACJI	11,7	38,6
1.4	MAGAZYN SPRZĘTU I SPRZĘTOWYCH	2,40	7,92
1.5	GABINET LEKCYJNY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	SANITARNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO – INSTALACJA KAN. RZUT PIĘTRO		10

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WĘZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

ROZWINIENIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ PIETRO

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ		
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ² Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNOJĄ DLA GŁÓWNEJ TRUCHOTA	14,8 48,8
2.	POMIESZCZENIE SANITARNOJĄ DLA DZIECZĄ TRUCHOTA	15,9 52,5
3.	POMIESZCZENIE TOILET DLA RODZIKU TRUCHOTA	5,00 16,5
4.	POMIESZCZENIE TOILET DLA ISOB NIEMIESZANIKU TRUCHOTA	4,73 15,6
5.	HALL WESZCZIKU TRUCHOTA	---
RAZEM		40,5 133,6



UWAGA
SPADEK OKREŚLONY W PROJEKCIE JEST SPADKIEM MIN.
OSTATECZNA WIELKOŚĆ SPADKU POWINNO BYĆ MINIMALNEGO
OKREŚLIŁ KIEROWNIK BUDOWY PO ODKRYCIU ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI
SZCZEGÓŁY W CZĘŚCI OPISOWEJ

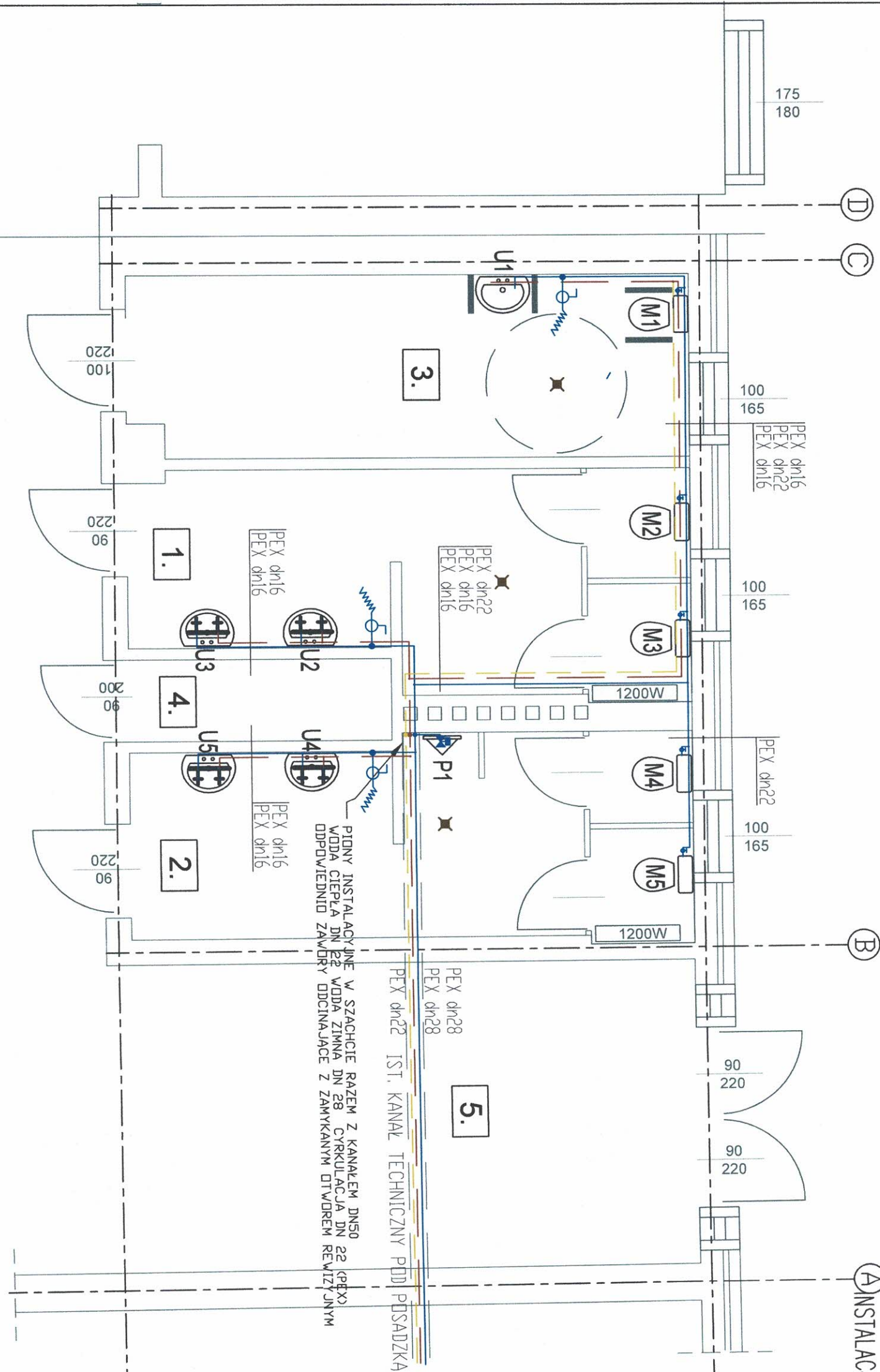
LEGENDA

WP WPŁYT POSADZKOWY 100x100 dn50
M MISKA USTĘPOWA
U UMYWALKA
P PISUAR
RUBA PVC KANALIZACYJNA SN8

TEMAT: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEJA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	SANITARNA		Rys. Nr
NAZWA PRÓBKI: PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO – KANAŁ. ROZWINIENIE PIETRO			1 1

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO –
A INSTALACJE PARTER
SKALA 1:50



LEGENDA

M Miska ustępowa
U Umywalka
P Pisuar
Bateria umywalkowa z mieszaczem termostatycznym alternat.
Bateria umywalkowa z mieszaczem ręcznym
Zawór elektromagnetyczny z sensorem ruchu alternatywnie
Zawór czepialny ze złączką do weża

PEX dn22
PEX dn28
PEX dn28
RURY PEX W OTULINACH IZOLACYJNYCH 10mm MIN.

OZNACZENIE POMIESZCZEN			
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	12,6	41,6
3.	WC PERSONELU I DOROSŁYCH	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE PRALNI	2,50	8,25
5.	HALL WEJŚCIOWY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

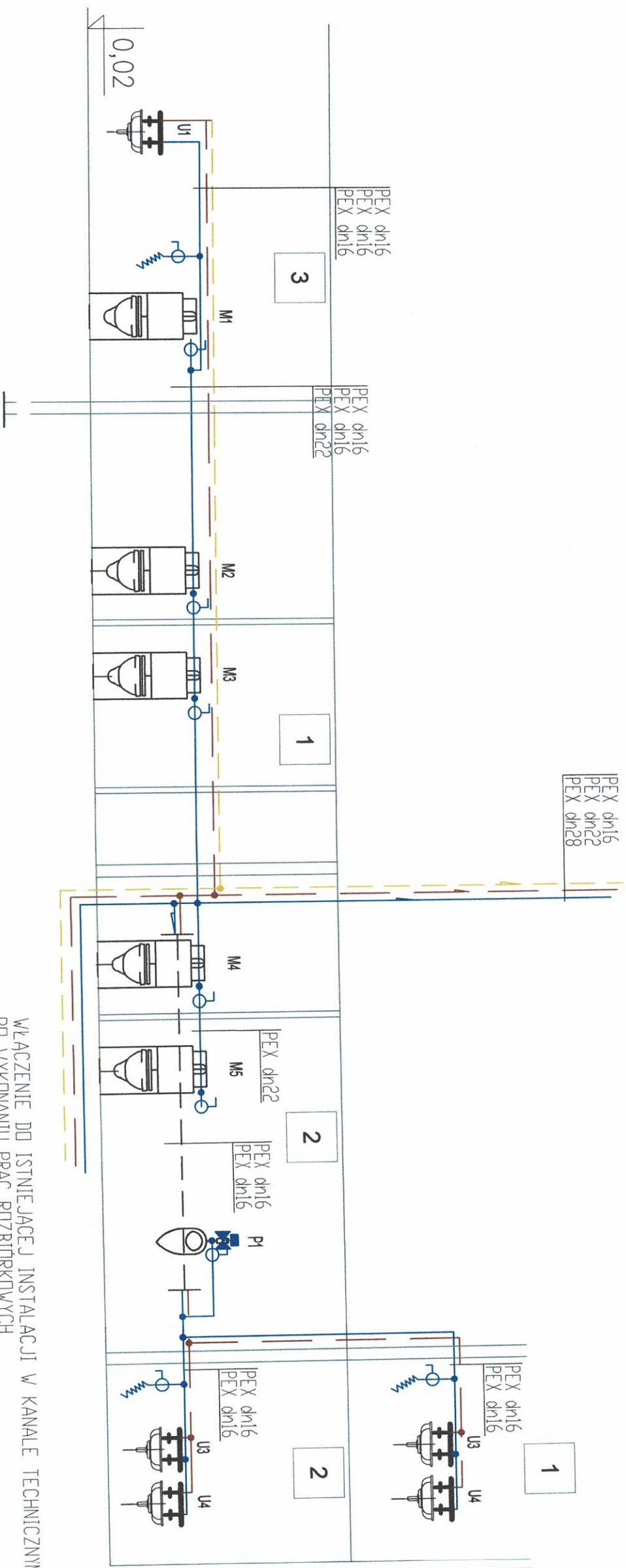
UWAGA
SPADEK W STRONIE WYLEWIEK PRZEBUDOW 0,5%

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ: inż. RYSZARD POKOMEDA	NR UPRAWNIENI: 957/61	PODPISY: [Signature]	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	NR UPRAWNIENI: ZAP/0155/P005/07	PODPISY: [Signature]	DATA: STYCZEŃ 2020
BRANŻA: SANITARNA NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO – RZUT INSTALACJI PARTER			Rys. Nr 12

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GINA MALECHOWO
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD. I CWU PARTER

PIÓWY W IZOLACJI PE PUR NA PIĘTRO W SZACHCIE Z KANAŁEM SANITARNYM



OZNACZENIE POMIESZCZEN

NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNOE DLA DZIECI	14,8	48,8
2.	POMIESZCZENIE SANITARNOE DLA DZIECI	15,9	52,5
3.	POMIESZCZENIE SANITARNOE DLA DZIECI	5,00	16,5
4.	POMIESZCZENIE SANITARNOE DLA DZIECI	4,73	15,6
5.	POMIESZCZENIE SANITARNOE DLA DZIECI	---	---
RAZEM		40,5	133,6

WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI W KANAŁE TECHNICZNYM
PO WYKONANIU PRAC ROZBUDOWYCH
I OKREŚLENIU PRZEBIEGU INSTALACJI W ŚCIANACH

UWAGA
SPADEK W STRONĘ WYLEWKA PRZYBUDOW 0,5%

- M Miska ustępowa
- U Umywalka
- P Pisuar
- BATERIA UMYWALKOWA Z MIESZACZEM TERMOSTATYCZNYM ALTERNAT.
- BATERIA UMYWALKOWA PROSTA
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY Z SENSOREM RUCHU ALTERNATYWNI
- ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WEŻA
- PEX dn22
- PEX dn28
- PEX dn28
- RURY PEX W OTULINACH IZOLACYJNYCH 10mm MIN.

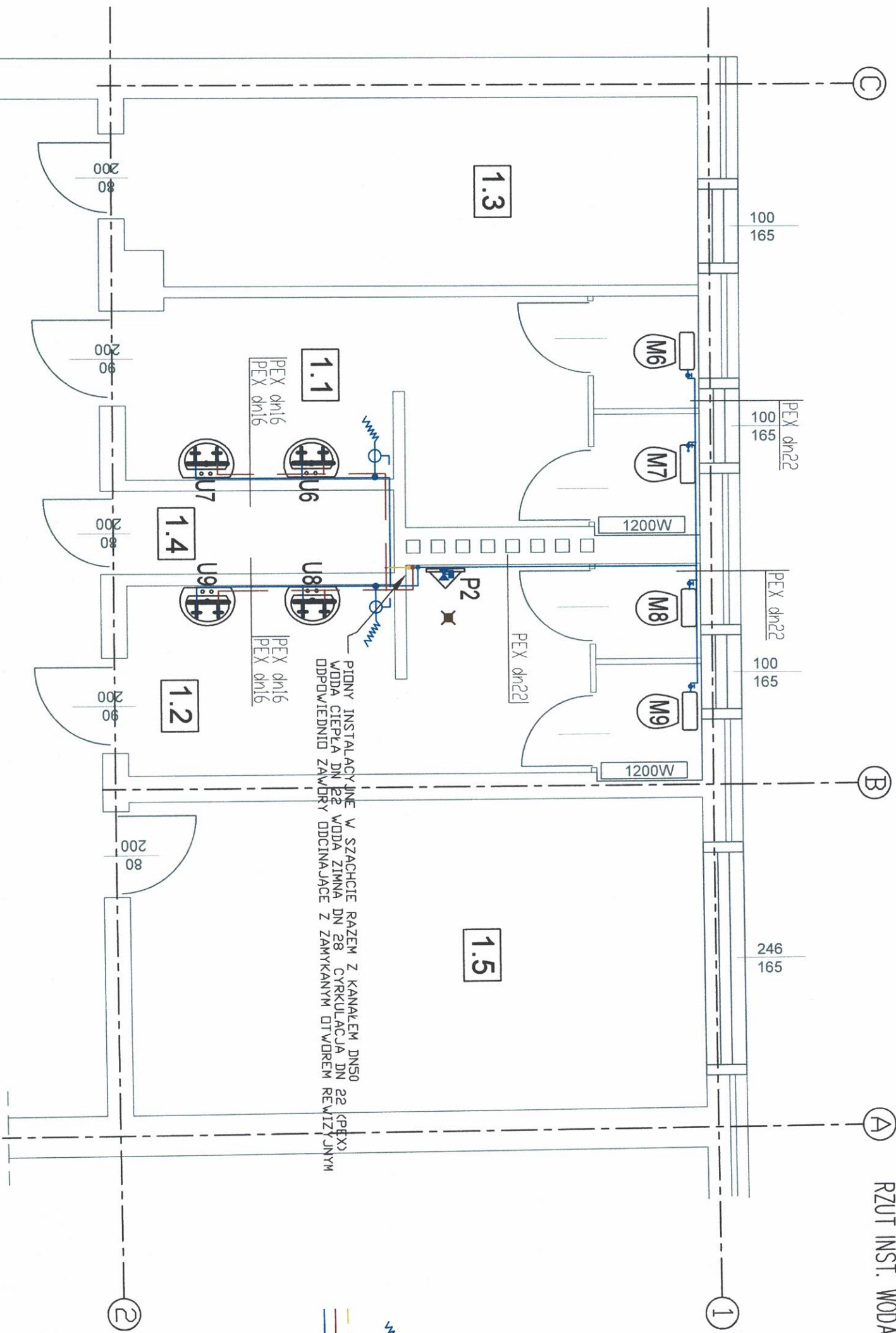
TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ			
W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEŁA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/POS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	SANITARNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARN. - ROZWINIĘCIE INST. WOD. I CWU PARTER			13

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ZAPLECZA SANITARNEGO -
RZUT INST. WODA ZIMNA I C.W.U. PIĘTRO

SKALA 1:50



LEGENDA

- M MISKA USTĘPOWA
- U UMYYWALKA
- P PISUAR
- BATERIA UMYYWALKOWA Z MIEJSCEM TERMOSTATYCZNYM ALTERNAT.
- BATERIA UMYYWALKOWA PROSTA
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY Z SENSOREM RUCHU ALTERNATYWIE
- ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WEZŁA
- PEX dn22
- PEX dn28
- PEX dn28
- RURY PEX W OTULINACH IZOLACYJNYCH 10mm MIN.

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ

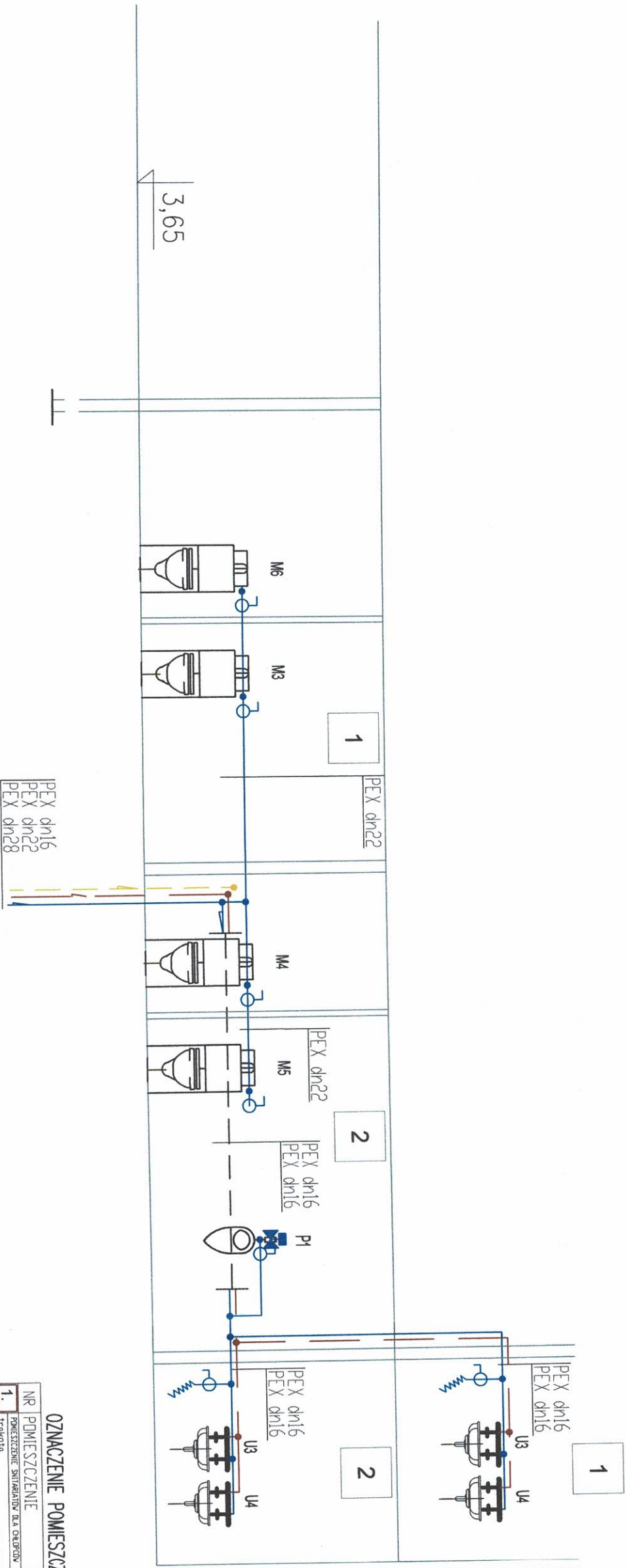
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA GABRIOLA	13,0	44,2
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIEWCZĄT	12,6	41,6
1.3	GABINET TRAKTOWA	11,7	38,6
1.4	MAGAZYN SPRZĘTU I SPRZĘTU CZYSTOŚCI	2,40	7,92
1.5	GABINET LEKCYJNY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

UWAGA
SPADEK W STRONIE WYLEWIEK PRZEBUDOWY 0.5%

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	SANITARNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA WEZŁA SANIT. - RZUT INST. MOD. I C.W.U. PIĘTRO		14

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD. I CWU PIĘTRO



PIŁONY W IZOLACJI PE PUR Z PARTERU W SZACHCIE Z KANAŁEM SANITARNYM

PEX dn16
PEX dn22
PEX dn28

NR	POMIESZCZENIE	PŁW. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA CHOROBY	14,8	48,8
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIECI	15,9	52,5
3.	POMIESZCZENIE TOILET DLA DZIECI	5,00	16,5
4.	POMIESZCZENIE TOILET DLA DZIECI	4,73	15,6
5.	RAZEM	40,5	133,6

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ

- M
U
P
- MISKA USTĘPOWA
UMYWALKA
PISUAR
- BATERIA UMYWALKOWA Z MIESZACZEM TERMOSTATYCZNYM ALTERNAT.
BATERIA UMYWALKOWA PROSTA
ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY Z SENSOREM RUCHU ALTERNATYWNI
ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKA DO WĘZA
- PEX dn22
PEX dn28
PEX dn28
- RURY PEX W OTULNIACH IZOLACYJNYCH 10mm MIN.

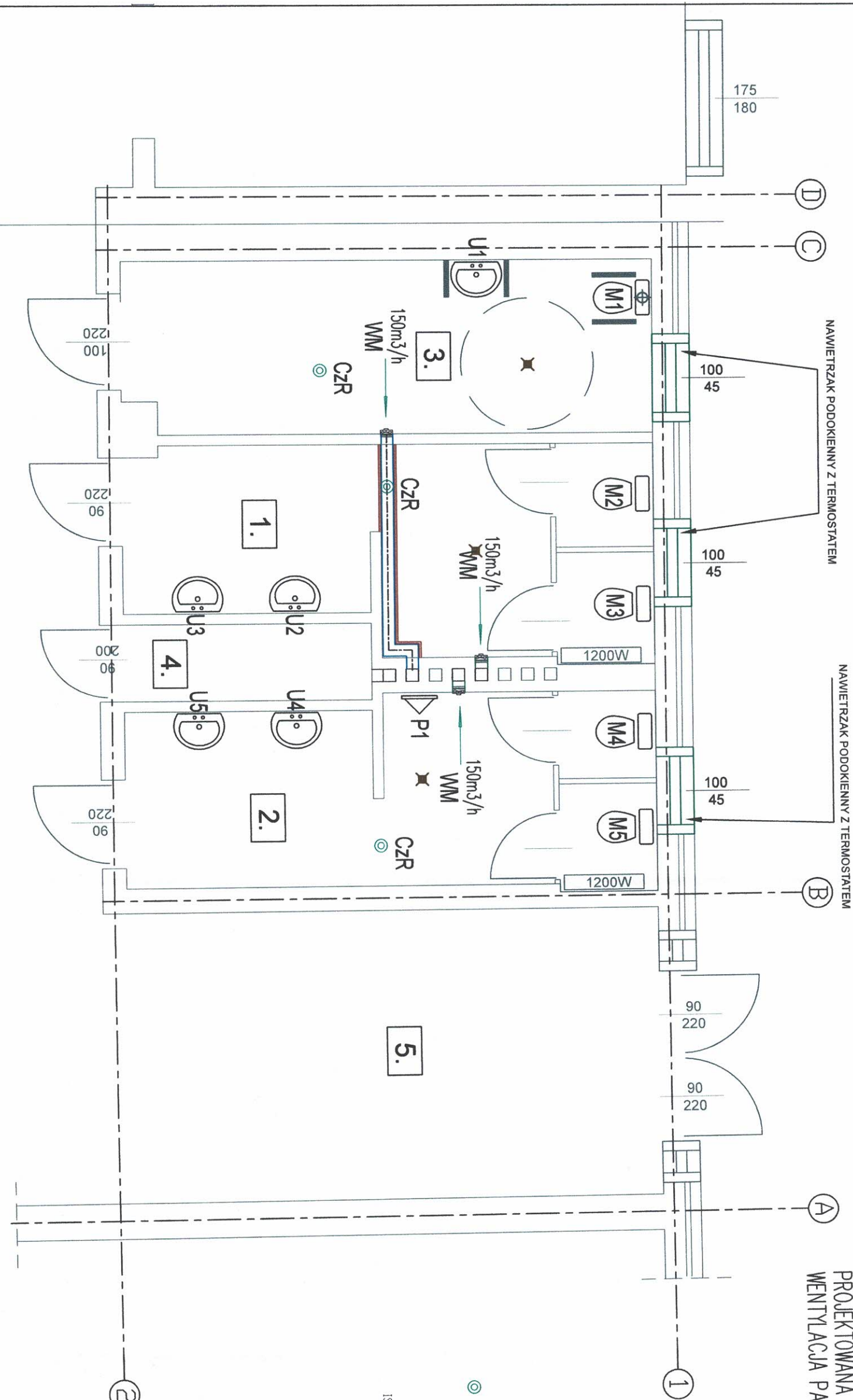
UWAGA
SPADEK W STRONĘ WYLEWEK PRZYBUDOWY 0,5%

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	SANITARNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO - INST. WOD. I CWU ROZWINIĘCIE PIĘTRO			15

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MAŁECHOWO

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO –
WENTYLACJA PARTER
SKALA 1:50



LEGENDA

WM WENTYLACJA MECHANICZNA DN 150 ST. DC.

CZR MIKROFALDOWY CZUJNIK RUCHU

WENTYLATOR ŁAZIENKOWY 125

INSTALACJA Z RUR STAL. DN 125 DC.

SZACHI INSTALACYJNY Z PŁYTY GK

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ

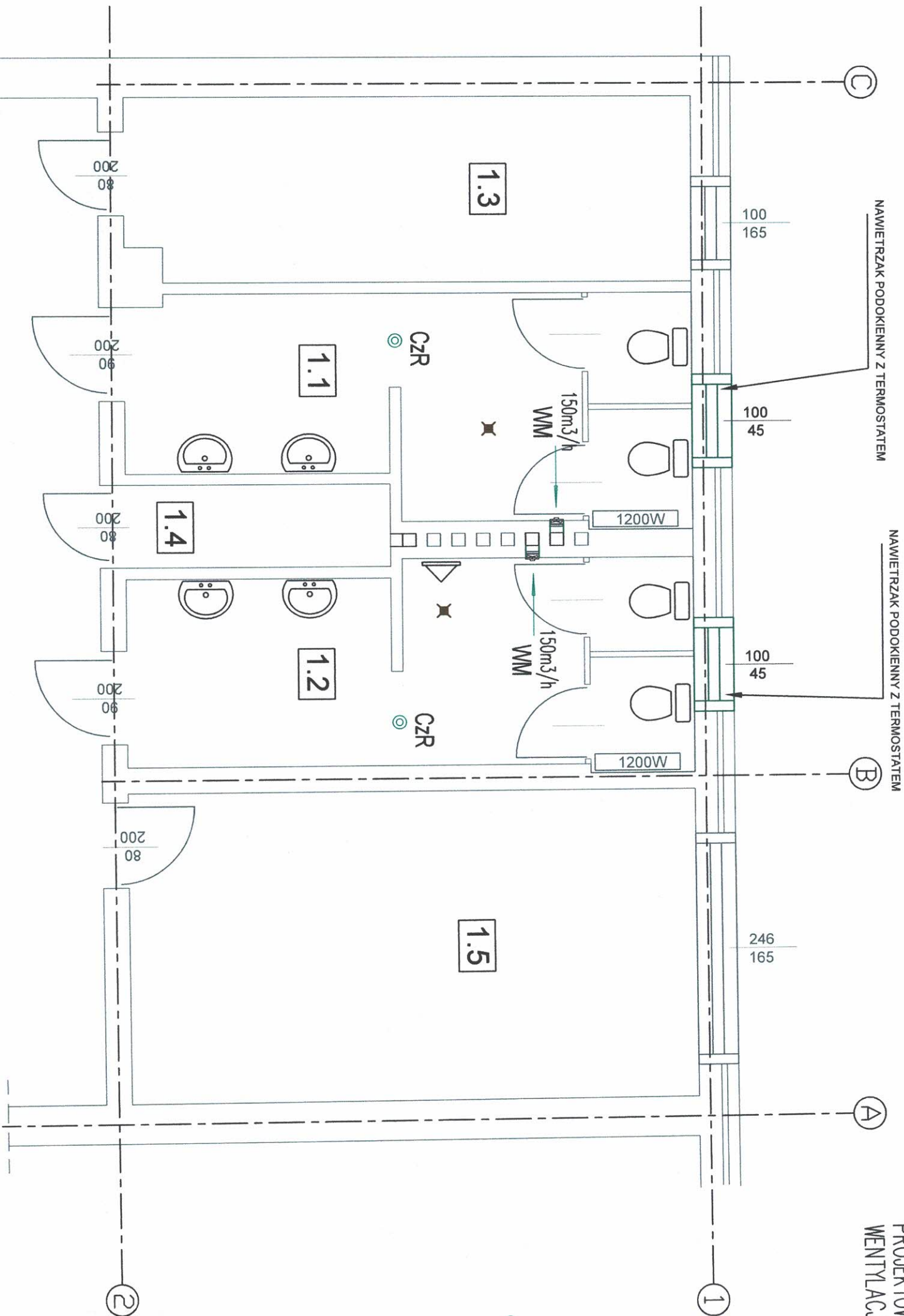
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m²	Kub. m³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA OKUPANTÓW	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA BIEGACZKI	12,6	41,6
3.	WC PERSONELU I OSÓB NIEPRUDKOPRAWNYCH	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE PRALNI	2,50	8,25
5.	HALL WEJŚCIOWY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

UWAGA
WENTYLATORY WYCIĄGOWE URUCHAMIANE ZA POMOCĄ
CZUJNIKÓW RUCHU ZE ZWŁĄDKĄ WYŁĄCZENIA 10 MINUT
DRZWI DO SANITARIATU ZABUDOWAĆ 3 cm NAD POSADZKĄ
SZCZEGÓŁY W CZĘŚCI OPISOWEJ

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEJA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ ŁAJECZKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA: SANITARNA			
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANIT. – INST. WENTYLACYJNA PARTER			
Rys. Nr 16			

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO –
WENTYLACJA PIĘTRO SKALA 1:50



LEGENDA

- VM WENTYLACJA MECHANICZNA DN 150 ST. DC.
CZR MIKROKLIMATOWY CZUJNIK RUCHU
WENTYLATOR ŁAZIENKOWY 125

OZNACZENIE POMIESZCZEN

NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA CHŁOPÓW	13,0	44,2
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE DLA DZIEWCZĄT	12,6	41,6
1.3	GABINET DOKTRYBNA	11,7	38,6
1.4	MAGAZYN PRZETWIL I BOKÓW CZYSTOŚCI	2,40	7,92
1.5	GABINET LECZĄCY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

UWAGA
WENTYLATORY WYCIĄGOWE URUCHAMIANE ZA POMOCĄ
CZUJNIKÓW RUCHU ZE ZWŁOKĄ WYŁĄCZENIA 10 MINUT
DRZWI DO SANITARIATÓW ZABUDOWAĆ 3 cm NAD POSADZKĄ
SZCZEGÓŁY W CZĘŚCI OPISOWEJ

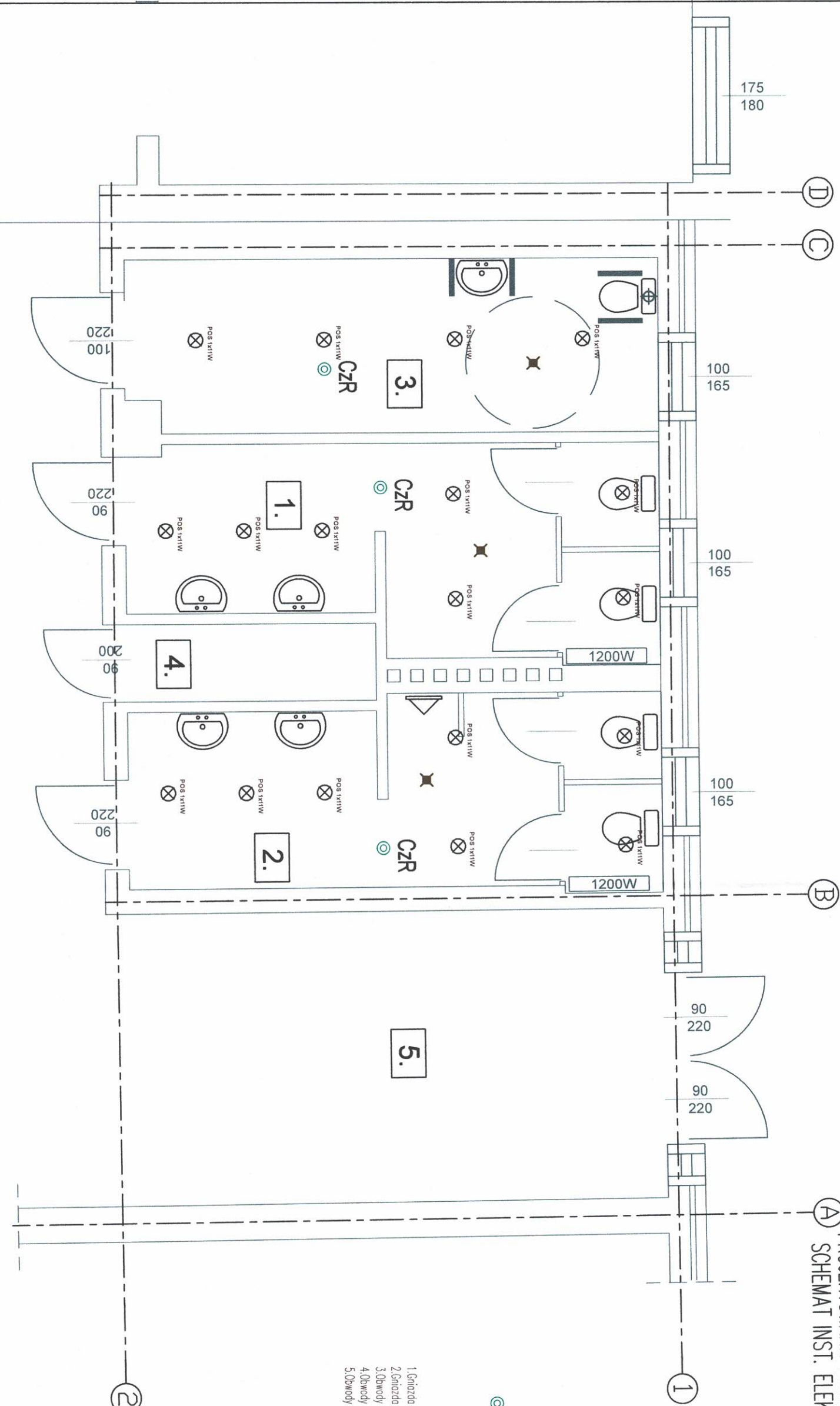
TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEŁA	957/61		1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/P00S/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA: SANITARNA NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANIT. – INST. WENTYLACYJNA PIĘTRO			Rys. Nr 17

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GINA MALECHOWO

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO –
SCHEMAT INST. ELEKTRYCZNEJ PARTER

SKALA 1:50



- LEGENDA
- POS. 1x11W
 - OPRAWA CHERMETYCZNA
 - CZR
 - MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

- UWAGA
- Gniazda wtykowe w kuchni i WC IP44, h=1,1m
 - Gniazda wtykowe w pozostałych pomieszczeniach IP44, h=0,3m
 - Obwody oświetlenia należy wykonać przewodem VDp 3x1,5 mm²
 - Obwody gniazd wtykowych należy wykonać przewodem VDp 3x2,5 mm²
 - Obwody zasilania oświetlenia i wentylacji zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowo-prądowym

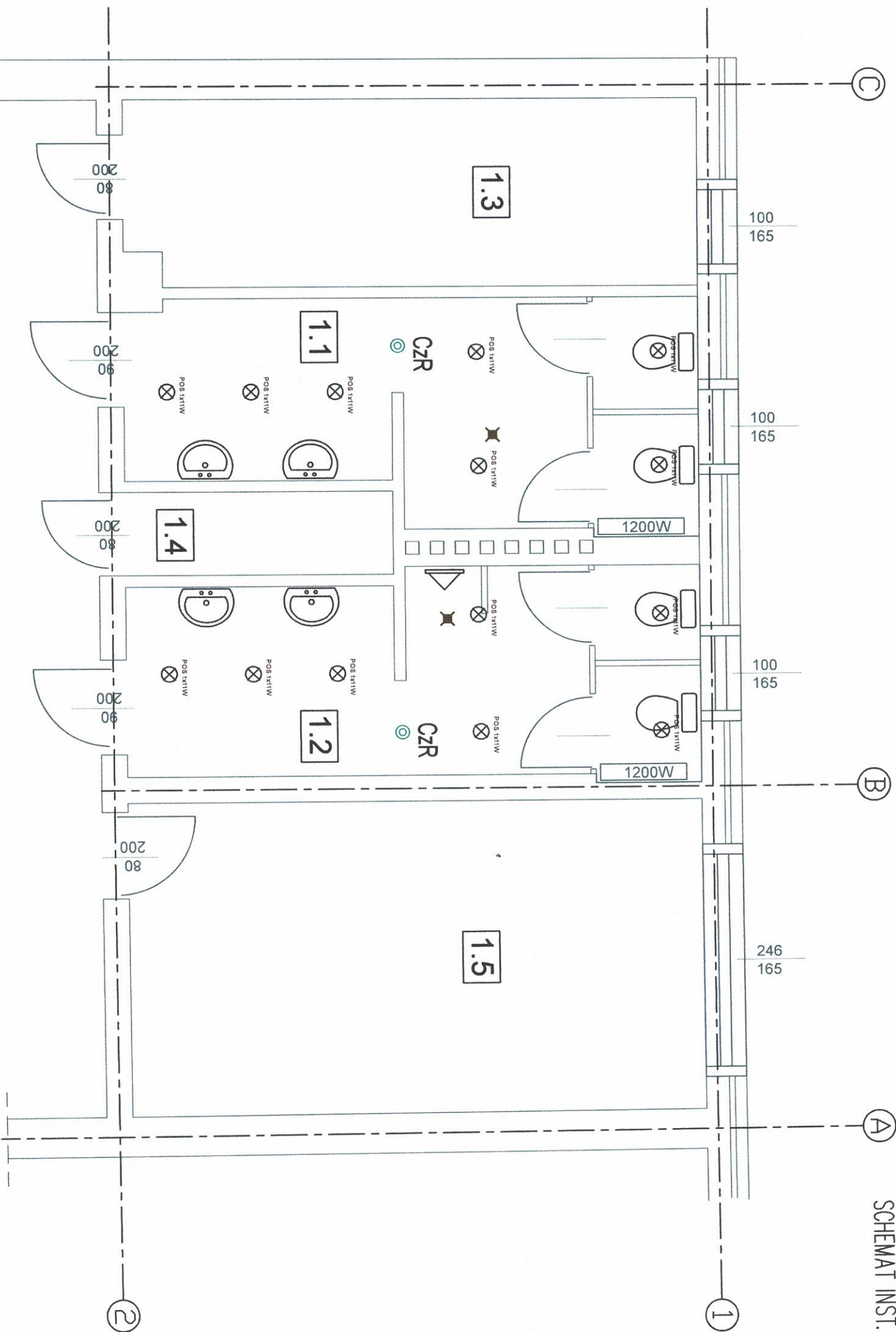
OZNACZENIE POMIESZCZEŃ			
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE SANITARNE I A. GŁÓWNY	13,0	44,2
2.	POMIESZCZENIE SANITARNE I A. BIEGACZKI	12,6	41,6
3.	WC PERSONELU I OSÓB NIEPODOPASOWANYCH	11,7	38,6
4.	POMIESZCZENIE PRALNI	2,50	8,25
5.	HALL WEJŚCIOWY	---	---
RAZEM		39,8	132,6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GIN. MALECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEJA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/POS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
NAZWA RYSUNKU: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO – INSTALACJE PARTER			
			Rys. Nr
			18

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO –
SCHEMAT INST. ELEKTRYCZNEJ PIĘTRO

SKALA 1:50



- LEGENDA
- POS. LIT. W. OPR. CHERM. CZYM. RUCHU
 - CZR MIKROF. ALB. CZ. LIT. RUCHU

UWAGA

1. Gniazda wtykowe w kuchni i WC IP44, h=1m
2. Gniazda wtykowe w pozostałych pomieszczeniach IP44, h=0.3m
3. Obwody oświetlenia należy wykonać przewodem YDp 3x1.5 mm²
4. Obwody gniazd wtykowych należy wykonać przewodem YDp 3x2.5 mm²
5. Obwody zasilania oświetlenia i wentylacji zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowo-prądowym

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ

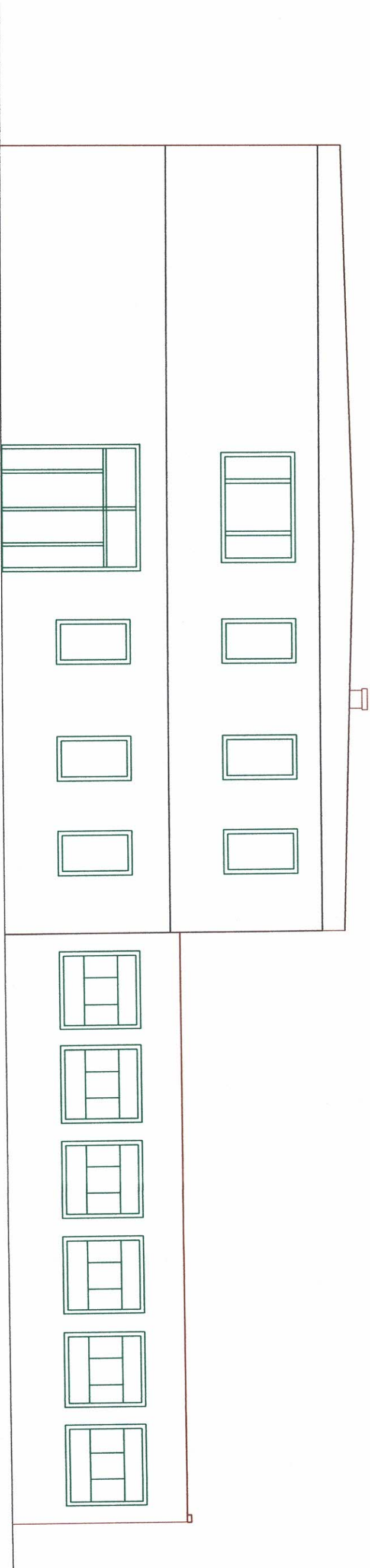
NR	POMIESZCZENIE	Pow. m ²	kub. m ³
1.1	POMIESZCZENIE SANITARNE BIAŁO CIEPŁE	13.0	44.2
1.2	POMIESZCZENIE SANITARNE BIAŁO CIEPŁE	12.6	41.6
1.3	GABINET DOKTORA	11.7	38.6
1.4	WŁAZIENIE PRZEDZIEMIA CZYSTOŚCI	2.40	7.92
1.5	GABINET LEKCA	---	---
RAZEM		39.8	132.6

TEMAT: PRZEBUDOWA WEZŁA SANITARNEGO W SZKOLE PODSTAWOWEJ
W LEJKOWIE GMINA MALECHOWO

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEJA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PDS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA WEZŁA SANIT. – INST. ELEKTRYCZNA PIĘTRO		19

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WĘZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE
GMINA MALECHOWO
WYMIANA OKIEN W WŹZACH SANITARNYCH
– INWENTARYZACJA
SKALA 1:100

ELEWACJA POLUDNIOWA

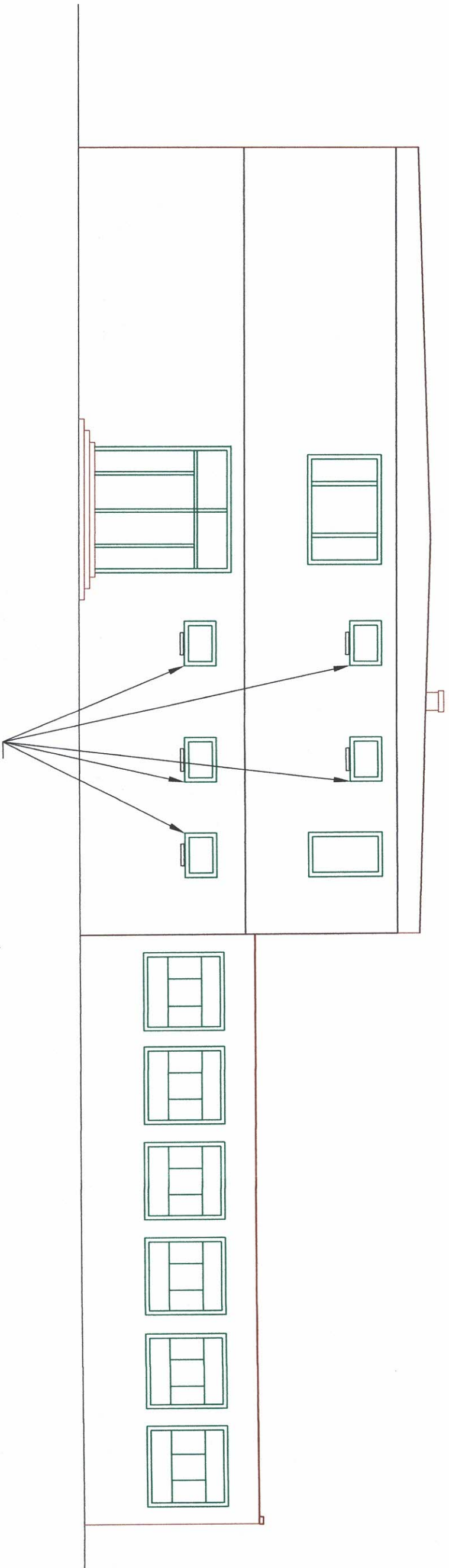


OKNA SZT.6 100/165

TEMAT: PRZEBUDOWA POSADZKI W SZKOLE PODSTAWOWEJ				
W LEJKOWIE GM. MALECHOWO				
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISŁ:	SKALA:	
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:100	
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPISŁ:	DATA:	
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/POOS/07		STYCZEŃ 2020	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA			Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	WYMIANA OKIEN W WĘZŁACH SANITARNYCH INWENTARYZACJA			20

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEZŁA SANITARNEGO
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE
GMINA MALECHOWO
WYMIANA OKIEN W WEZŁACH SANITARNYCH
— STAN PROJEKTOWANY SKALA 1:100

ELEWACJA POLUDNIOWA



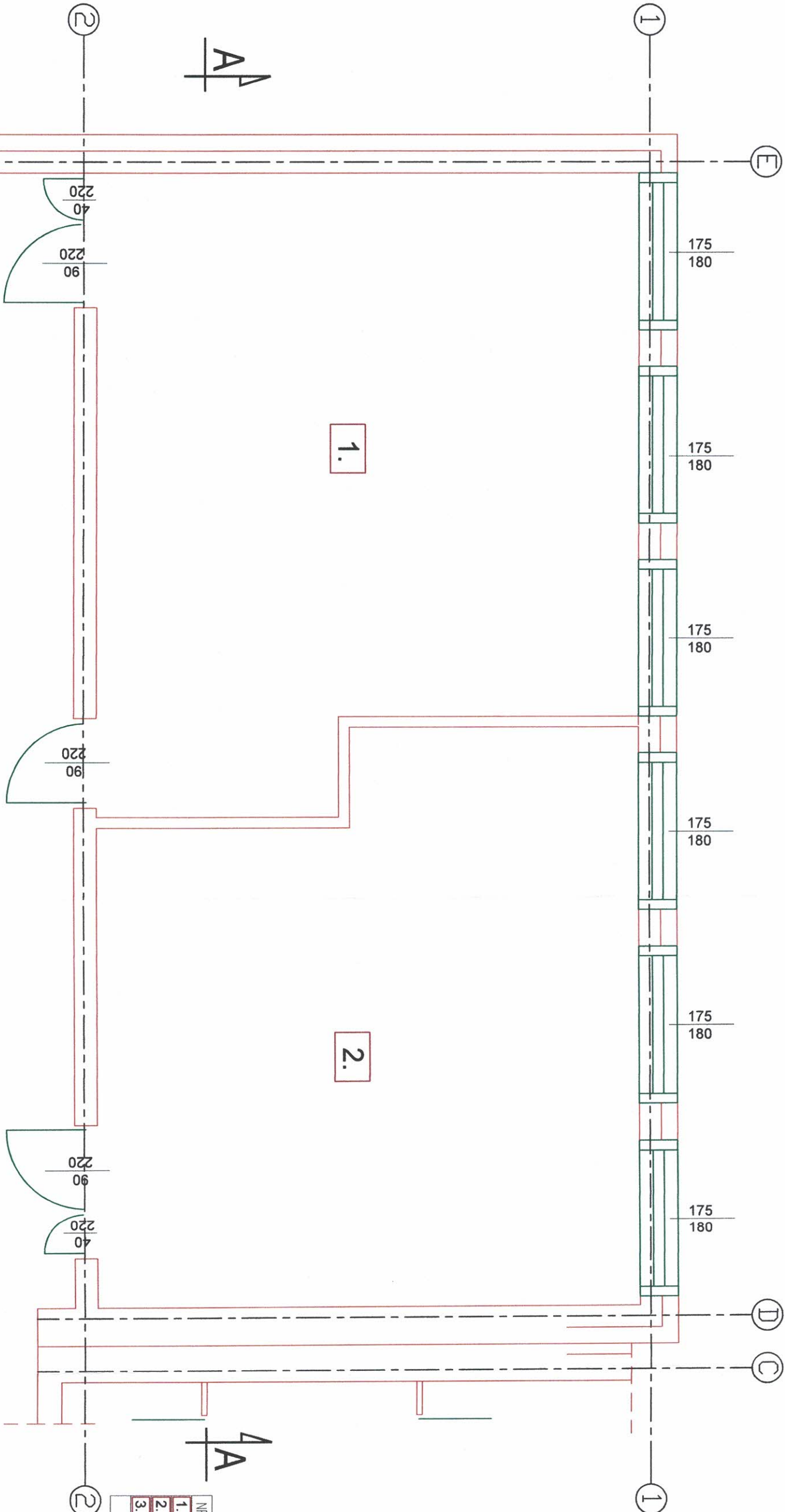
OKNA WYMIENIANE SZT.5 100/70

— NAWIETRZAKI PODKIEENNE Z TERMOSTATEM NP1

TEMAT: PRZEBUDOWA POSADZKI W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO			
PROJEKTOWAL:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	SKALA:
inz. RYSZARD POKONIEDA	957/61		1:100
OPRACOWAL:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/P005/07		STYCZEN 2020
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA			Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU: WYMIANA OKIEN WEZŁOW SANITARNYCH - PROJEKT			21

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY POSADZKI W POMIESZCZENIACH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE

GMINA MALECHOWO
INWENTARYZACJA POMIESZCZEŃ
SKALA 1:50



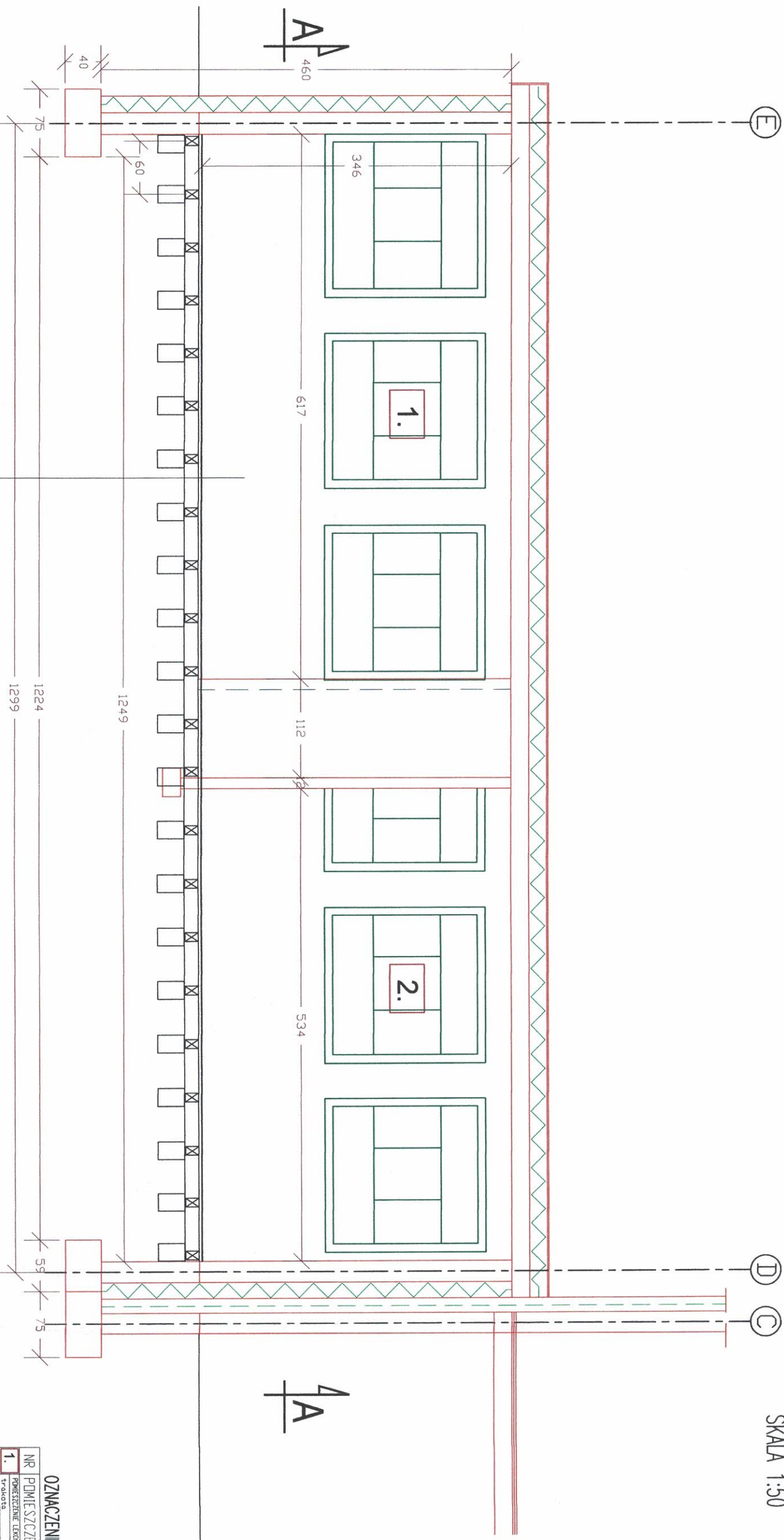
OZNACZENIE POMIESZCZEŃ			
NR	POMIESZCZENIE	POW. m ²	KUB. m ³
1.	POMIESZCZENIE LECTURNE	35,6	124,7
2.	POMIESZCZENIE BIBLIOTECY	39,4	137,9
3.	HALL WEJŚCIOWY	---	---
RAZEM		75,0	262,6

UWAGA
WYMAGANA KOLEKTORA KANALIZACJI SANITARNEJ ŻEL. NA PCV - NA
ODCINKU POD POSADZKĄ - PRZED WYMAGANĄ PODŁOGĄ NA POSADZKĘ

TEMAT: PRZEBUDOWA POSADZKI W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE GM. MALECHOWO				
PROJEKTOWAŁ:		NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	SKALA:
inż. RYSZARD POKONIEDA		957/61		1:50
OPRACOWAŁ:		NR UPRAWNIEN:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO		ZAP/0155/P005/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA			
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA POSADZKI - INWENTARYZACJA PARTER			
	Rys. Nr 22			

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY POSADZKI W POMIESZCZENIACH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE
INWENTARYZACJA POMIESZCZEŃ - PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:50



WYKŁADZINA PVC 2mm
DESKA SOSNOWA 32 mm
LEGAR SOSNOWY 100x150 mm
BŁOCZKI BETONOWE 20x30 cm
WYPEŁNIENIE PIASKIEM

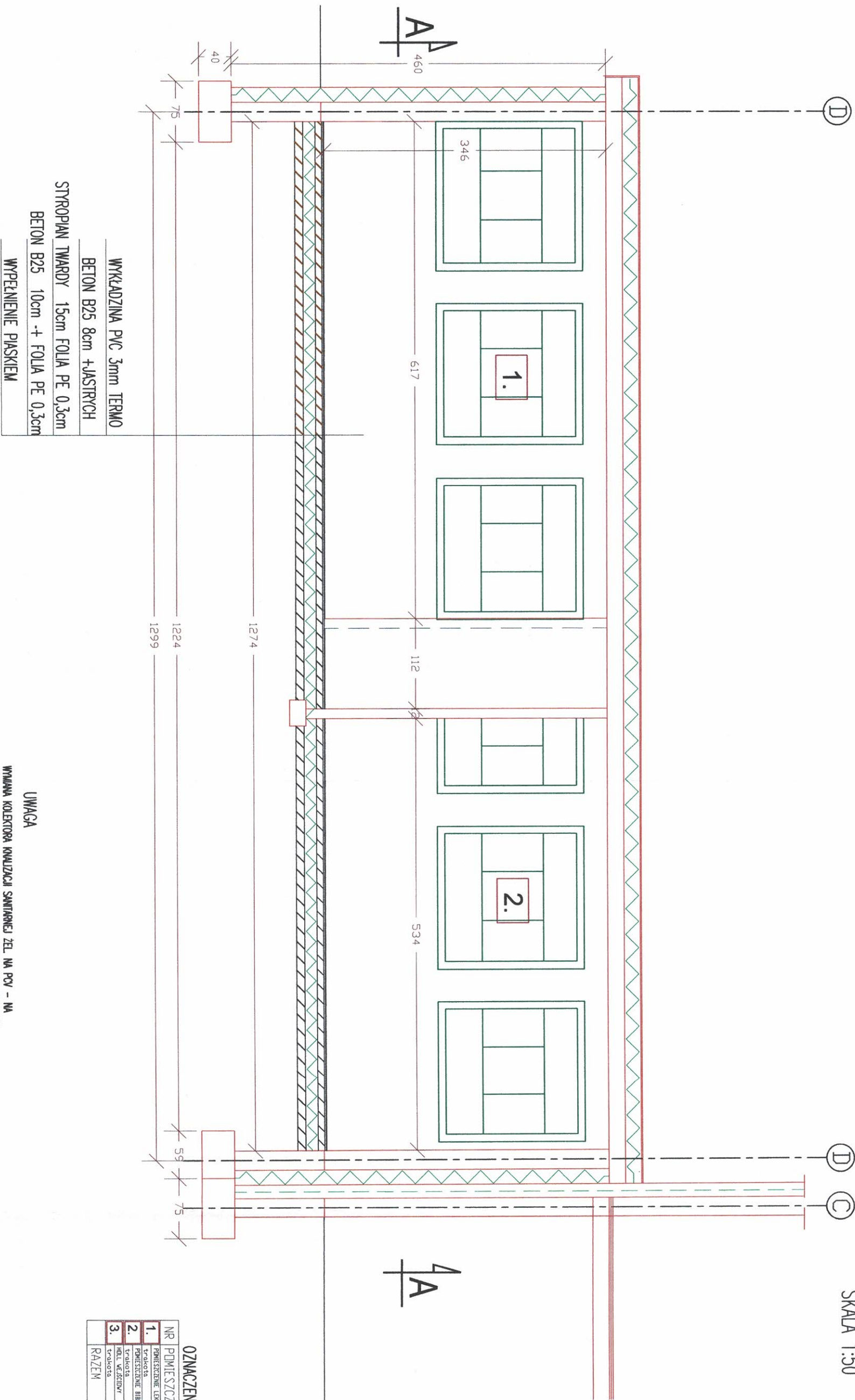
UWAGA
WYMAGA KOLEKTORA KANALIZACJI SANITARNEJ ŻEL. NA PCV – NA
ODCINKU POD POSADZKĄ – PRZED WYMAGĄ PODŁOGI NA POSADZCE

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ			
NR	POMIESZCZENIE	PŁW. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE LEKcyjne	35,6	124,7
2.	POMIESZCZENIE BIR. ITRECI	39,4	137,9
3.	HELL. WŁ. SŁODIWI	---	---
	RAZEM	75,0	262,6

TEMAT: PRZEBUDOWA POSADZKI W SZKOLE PODSTAWOWEJ			
W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
inż. RYSZARD POKOMEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/POG/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA POSADZKI – INWENTARYZACJA PARTER		23

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY POSADZKI W POMIESZCZENIACH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEJKOWIE
PROJEKT PRZEBUDOWY – PRZESZKÓJ A-A

SKALA 1:50



UWAGA
WYKONA KOLEKTORA KWAŁIZACJI SANITARNEJ ŻEL. NA PCV - NA
ODCIŃKU POD POSADZKĄ - PRZED WYKONANIEM PODŁOGI NA POSADZKĘ

OZNACZENIE POMIESZCZEŃ			
NR	POMIESZCZENIE	PŁW. m ²	Kub. m ³
1.	POMIESZCZENIE LEKcyjne	35,6	124,7
2.	POMIESZCZENIE BIUROWE	39,4	137,9
3.	HOL. WEJŚCIOWY	---	---
RAZEM		75,0	262,6

TEMAT: PRZEBUDOWA POSADZKI W SZKOLE PODSTAWOWEJ			
W LEJKOWIE GM. MAŁECHOWO			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRRAWNIEN:	PODPIS:	SKALA:
inż. RYSZARD POKONIEDA	957/61		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRRAWNIEN:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. GRZEGORZ LAJECHKO	ZAP/0155/PODS/07		STYCZEŃ 2020
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		Rys. Nr
NAZWA RYSUNKU:	PRZEBUDOWA POSADZKI W POMIESZCZENIACH		24