

UWAGA:  
WYMIARY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU  
ORAZ ICH UŻYTIOWANIE MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE.  
WĄTPLIWOŚCI I NIEZGODNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.  
W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTymi  
W PROJEKCIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:  
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT  
- BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH - NORMY PKD  
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB  
- WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW

Beton C 20/25 (B 25)  
Stal RB500W (A-IIIN)  
Otulina 30 mm

- UWAGA:
1. Wykonać izolację przeciwwilgociową płyty żelbetowej - materiał dopuszczony do kontaktu ze styropianem (np. dysperbit).
  2. Na chudym betonie ułożyć warstwę papy na sucho.
  3. W przypadku natrafienia na grunty nienośne należy wykonać wymianę gruntu na głębokość min. 50 cm na podsypkę piaskową o stopniu zagęszczenia  $I_p=0.7$

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE	inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃA	PL. POWSTANCÓW WLP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA	
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ NR 42/3	
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ-PRZEKRÓJ	
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA 11.2016
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU	SKALA RYSUNKU 1:20
	PROJEKTANT	NR RYSUNKU 2
MAGDALENA GRAJŃSKA-DOLATA	ASYSTENT PROJEKTANTA	
inż. arch. mgr inż. Szymon Dobrowolski		

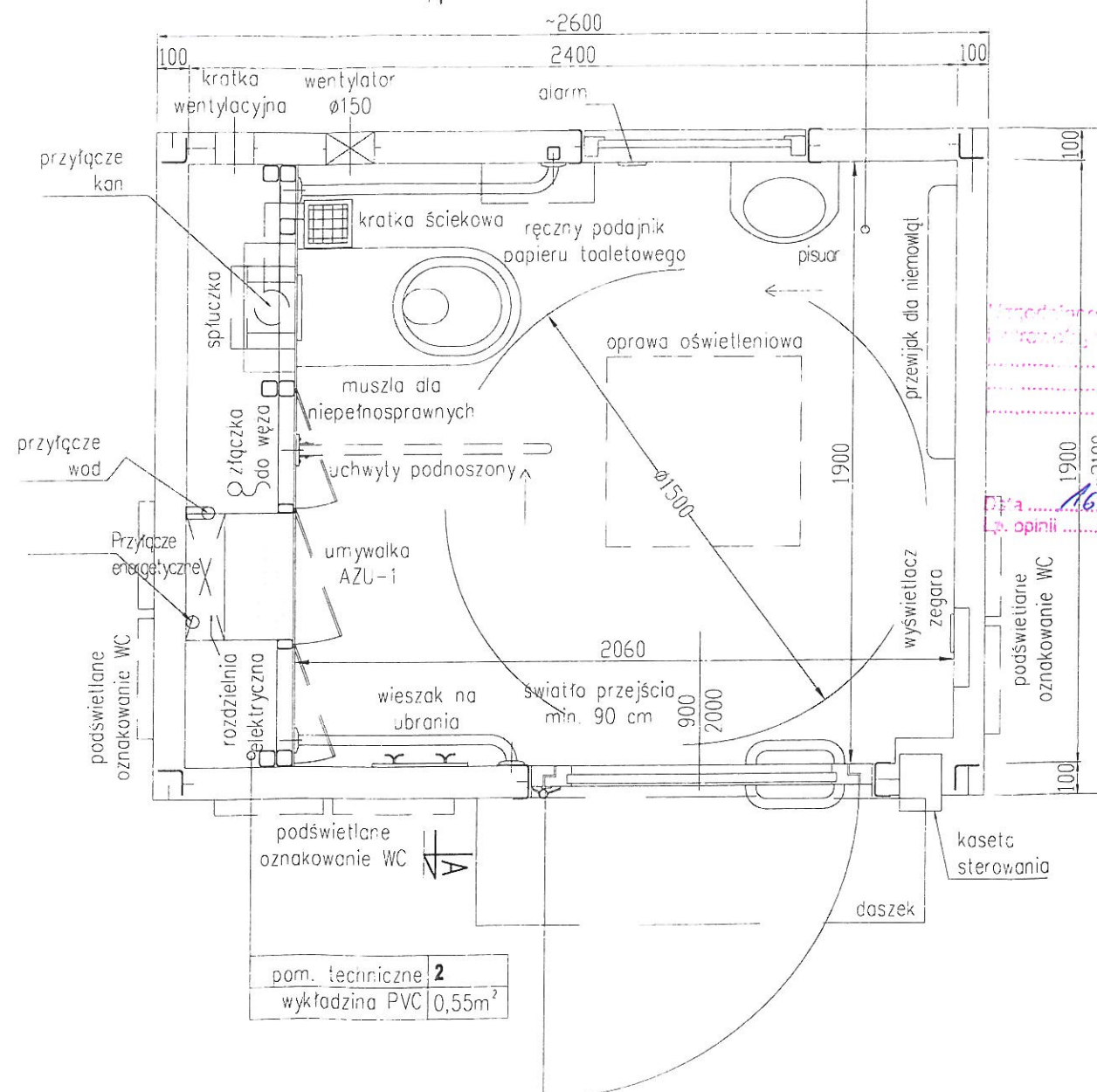


W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:

- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
- BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH - NORMY PKD
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADCZWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB
- WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW

1:20

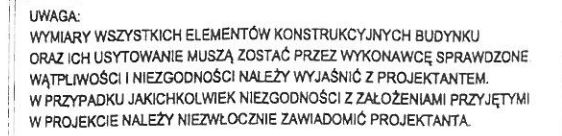
kabina WC unisex	1
wykładzina PVC	3,99m <sup>2</sup>



pom. techniczne	2
wykładzina PVC	0.55m

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE					inż. Jacek Błaszczak 69-220 Kołfin ul. Krasieckiego 7	
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃNA PL. POWSTAŃCÓW WLPK NR.9, 62-095 Murowana Goślina,						
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA						
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ NR 422/3						
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMI						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20	NR RYSUNKU	3
PROJEKTANT				AUTOR PROJEKTU			
MAGDALENA GRALIŃSKA - DOLATA nr ewid. 5496/P000003420/11 nr aut. 5496/P000003420/11				PROJEKTANT <i>mgr inż. Dariusz Mielnicki</i> nr aut. 5496/P000003420/11 nr aut. 5496/P000003420/11			
				ASYSTENT PROJEKTANTA			

## 1:20



- W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH - NORMY PKD
  - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB
  - WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE int. Jacek Blaszczyk 63-220 Kolin ul. Krasieckiego 7				
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WLPK NR 9, 62-095 Murowana Goślina,				
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA				
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ NR 42/23				
TYTUŁ RYSUNKU	RZEKÓRÓJ B-B				
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20
	AUTOR PROJEKTU			NR RYSUNKU	4
PROJEKTANT	PROJEKTANT			ASYSTENT PROJEKTANTA	
MAGDALENA GRALIŃSKA-DOŁATA mgr inż. architekt ze spec. SĄWPODZIAŁOWANI	mgr inż. Dariusz Michalski ze spec. inżynier. budowy i architekt. ze spec. SĄWPODZIAŁOWANI				

## 1:20

**Floor Plan Details:**

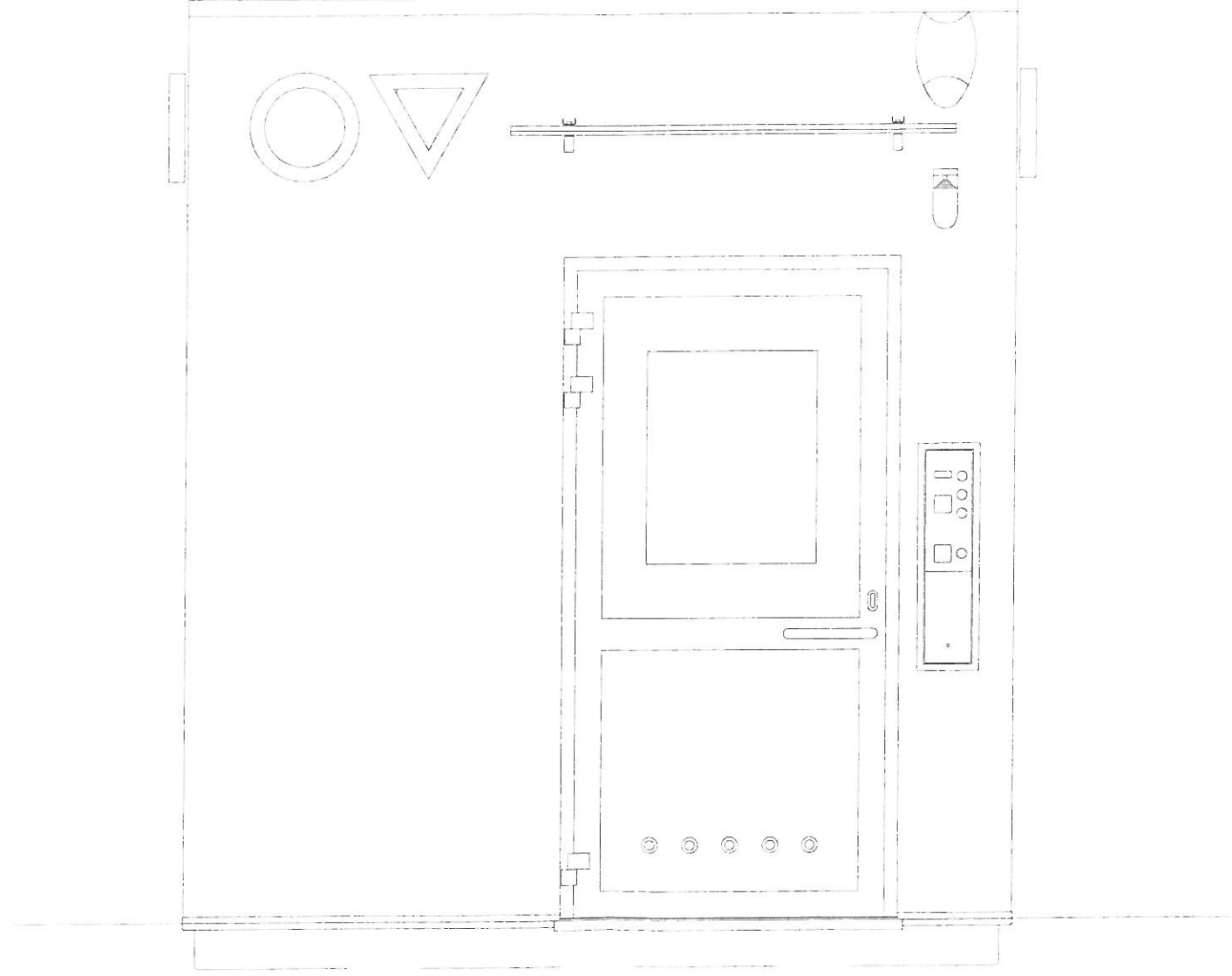
- Room Dimensions:** 2024 mm (width) x 2104 mm (depth).
- Room Features:**
  - Sink (umywalka) with mirror (lustro) and storage cabinet (kosz).
  - Toilet (WC).
  - Shower area (słupka).
  - Door (drzwi) and window (okno).
- Floor Construction (Cross-section):**
  - Podsyłka piaskowa gr. 20 cm (Sand fill, 20 cm thick).
  - Chudy beton gr. 5 cm (Lean concrete, 5 cm thick).
  - Płyta fundamentowa żelbetowa (Reinforced concrete foundation slab).
  - Styropian gr. 4 cm z dodatkami środków hydrofobowych (4 cm thick polystyrene with hydrophobic additives).
  - Płyta warstwowa gr. 10 cm (Layered plate, 10 cm thick).
- Dimensions and Elevations:**
  - Overall width: 2024 mm.
  - Overall depth: 2104 mm.
  - Room width: 2024 mm.
  - Room depth: 2104 mm.
  - Door width: 40 mm.
  - Window width: 40 mm.
  - Elevations: ±0.00, -10.225, -10.425, -10.675.

1 - Głowa wewnętrzna	10 - Podajnik papieru
2 - Skrzynka rozdzielcza	11 - Złączka do węża
3 - Wieszak na szmatki	12 - Wąż do zmywania
4 - Umywalka AZU-1	13 - Wentylator
5 - Wrzutnia do kosza	14 - Dyfuzor zapachów
6 - Kosz na śmieci	15 - Moduł GSM
7 - Poręcz uchynia	16 - Lustro ze stali nierdzewnej
8 - Przyciski spłuczki	17 - Włókno
9 - Muszla ustępowa	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBIE					inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kollin ul. Krasińskiego 7		
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃKA PL. POWSTAŃCÓW WLPK NR 9, 62-095 Murowana Goślina.							
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA							
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina. UL. PODGÓRKA DZ. NR 42/23							
TYTUŁ RYSUNKU			PRZEKRÓJ A-A					
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20	NR RYSUNKU	5	
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU			ASYSTENT PROJEKTANTA			
MAGDALENA GRAJŃSKA - DOLATA mgr inż. architekt 14.06.2016 10:00:35(2011)		mgr inż. <i>Dojczak Wiesław</i> 14.06.2016 10:00:35(2011) 14.06.2016 10:00:35(2011)						

Elewacja frontowa

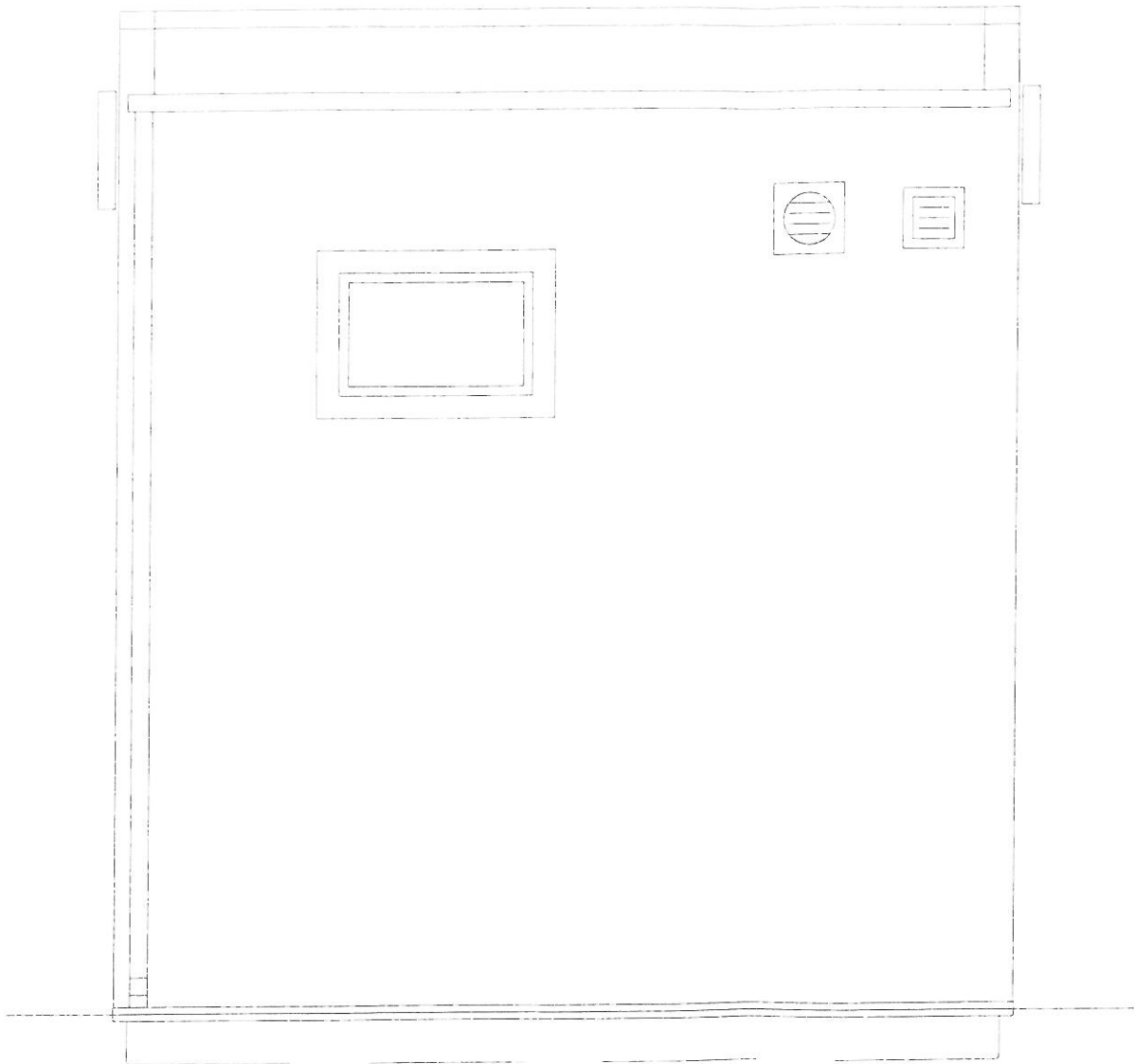
1:30



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Blaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7					
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃA PL. POWSTAŃCÓW WILKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,					
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA					
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ NR 42/23					
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA FRONTOWA					
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20	NR RYSUNKU 6
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		PROJEKTANT		
MAGDALENA GRALINSKA-DOLATA nr ewid. SAMPOK0000000001		PROJEKTANT		ASYSTENT PROJEKTANTA		
[Signature]		[Signature]		[Signature]		

Elewacja tylna

1:30

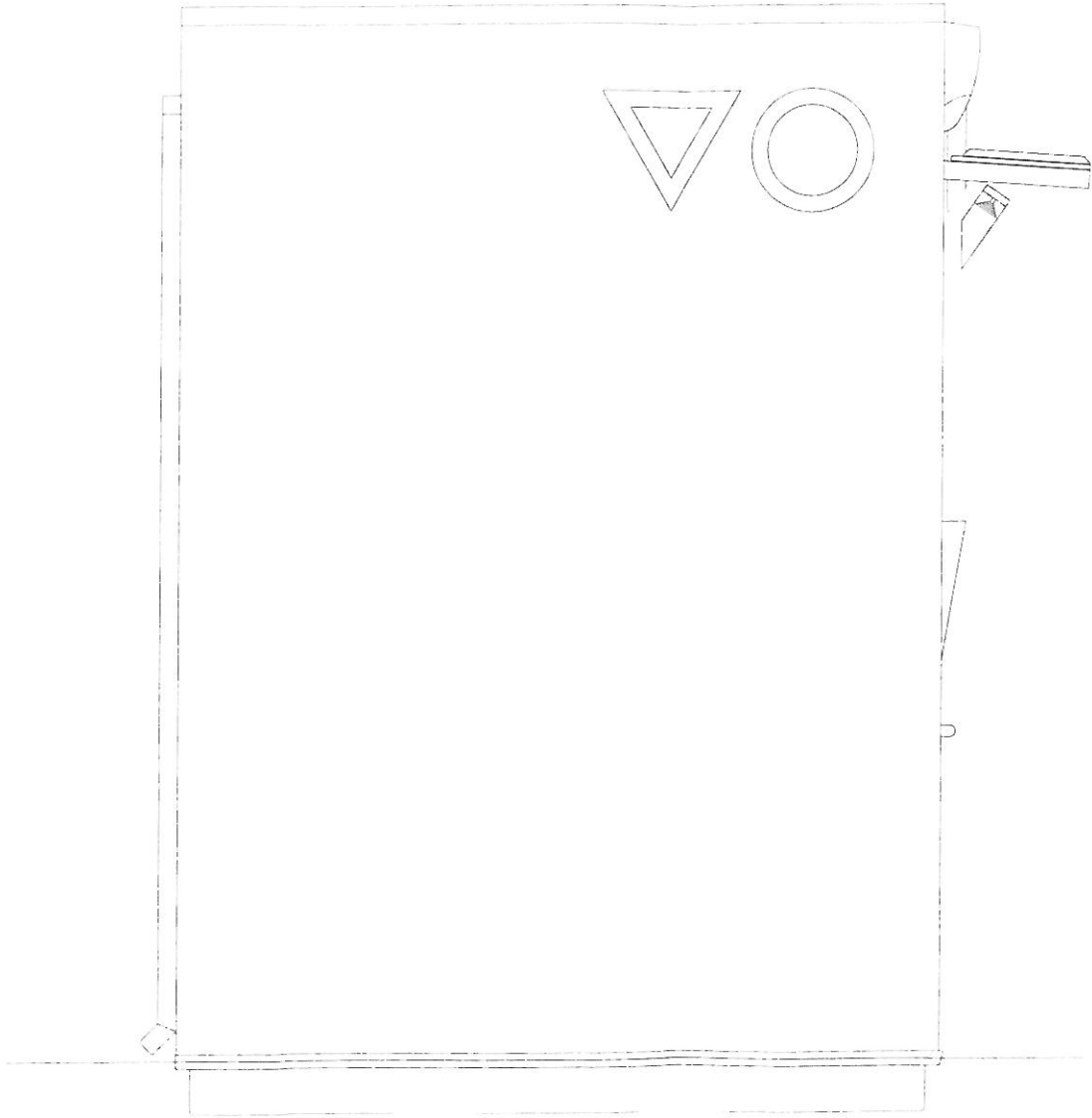


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7				
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina.				
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA				
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ.NR 422/3				
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA TYLNA				
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20
				NR RYSUNKU	7
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		ASYSTENT PROJEKTANTA	
MAGDALENA GRALIŃSKA-DOLATA mgr inż. architekt re. ewid. SW/POD001/2011		PROJEKTANT mgr inż. Jacek Błaszczyk re. ewid. SW/POD001/2011		ASYSTENT PROJEKTANTA	




Elewacja boczna lewa

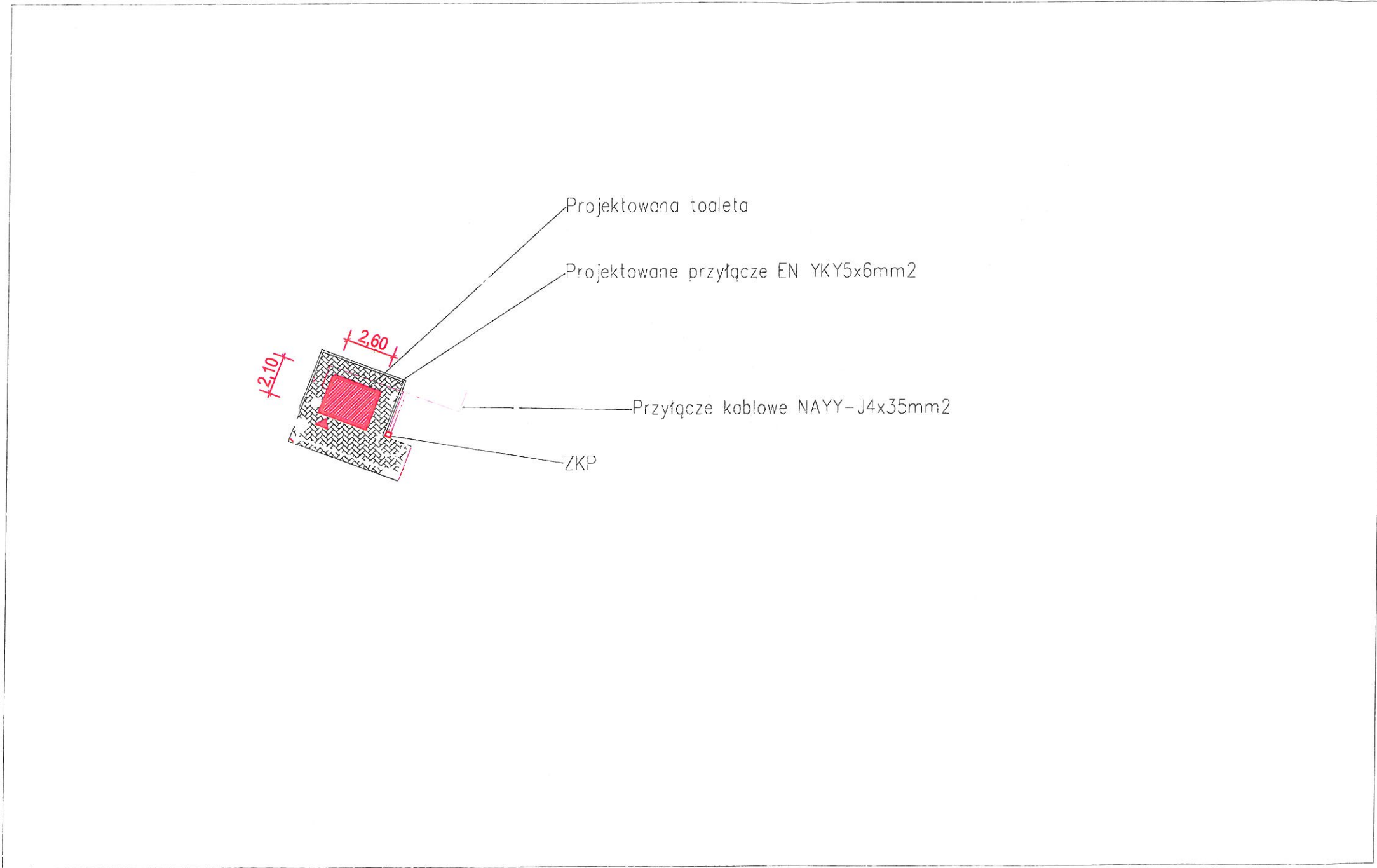
1:30



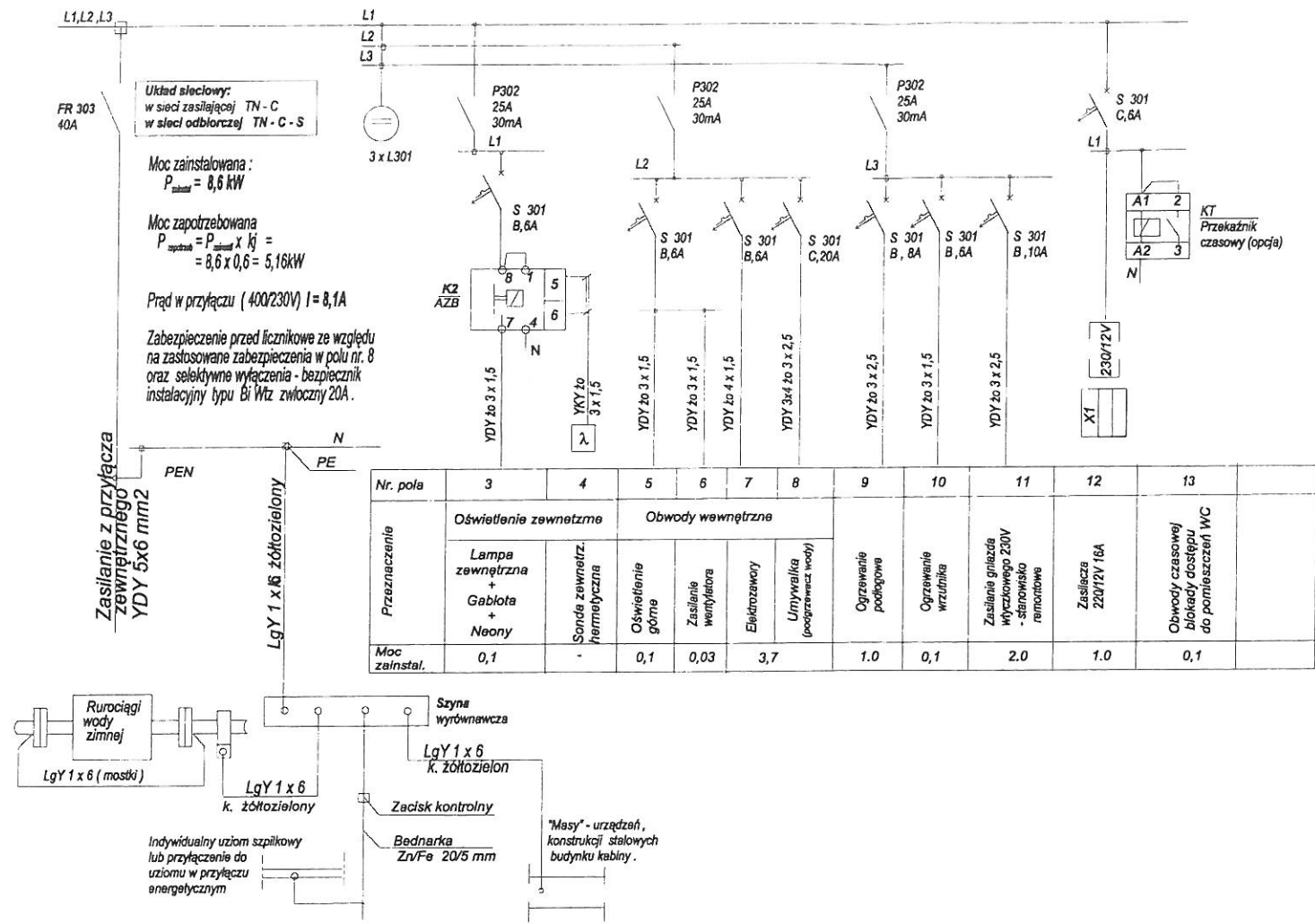
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kollin ul. Krasickiego 7				
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,				
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA				
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, ul. PODGÓRKA DZ.NR 422/3				
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA				
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20
					NR RYSUNKU 8
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		ASYSTENT PROJEKTANTA	
MAGDALENA GRALINSKA- DONATA mgr inż. architekt 19.000.2016.0000000000011		PROJEKTANT mgr inż. Dariusz Michalski 19.000.2016.0000000000011			

## 1:30

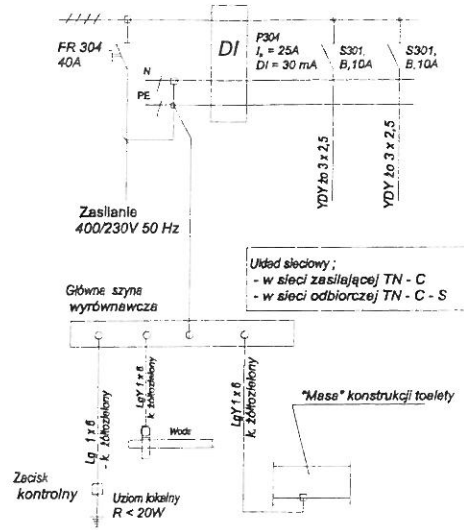
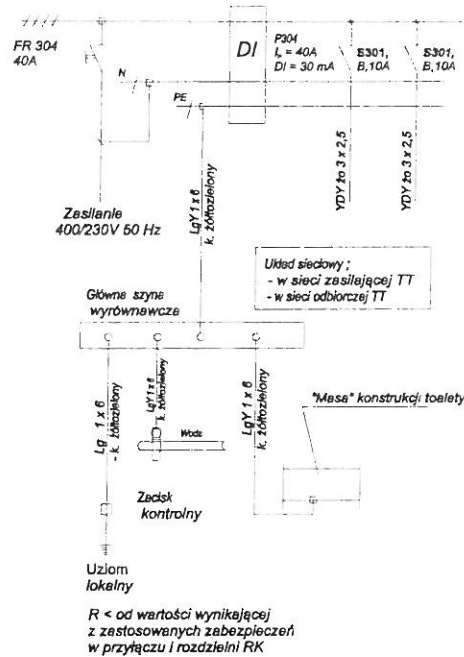
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 intż. Jacek Błaszczak 63-220 Kotlin ul. Krasińskiego 7						
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃKA PL., POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,						
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA						
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ.NR 422/3						
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:20	NR RYSUNKU	9
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU			ASYSTENT PROJEKTANTA		
MAGDALENA GRALIŃSKA-POJATA mgr inż. architekt nr ewid. AMR-0000102011		mgr inż. Dawid Michalski mgr inż. architekt nr ewid. AMR-0000102011					



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7			
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,			
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA			
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ.NR 422/3			
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
BRANŻA PROJEKTU	B.ELEKTRYCZNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU
				1:250
				NR RYSUNKU
				E0
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		
mgr inż. Karol Janiak		PROJEKTANT		
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru budowlanego w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		ASYSTENT PROJEKTANTA		
Nr uprawnień: WKP0167/RQOE/12				
nr ewid. 54W/P000000201				

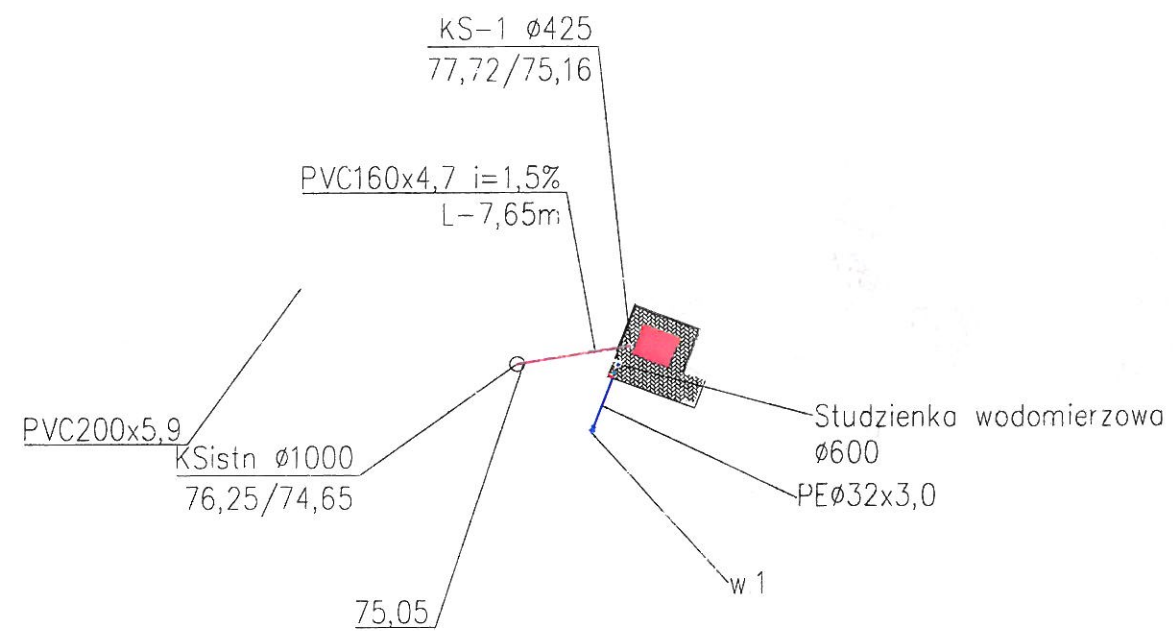


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kolin ul. Krasickiego 7			
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃA PL. POWSTAŃCÓW WLP NR 9, 62-095 Murowana Goślina.			
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA			
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ NR 422/3			
TYTUŁ RYSUNKU	ROZDZIELNIA E-1			
BRANŻA PROJEKTU	B. ELEKTRYCZNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU		ASYSTENT PROJEKTANTA	
PROJEKTANT		PROJEKTANT		
mgr inż. Karol Jalczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr uprawnień: WKP/016/P/000812				

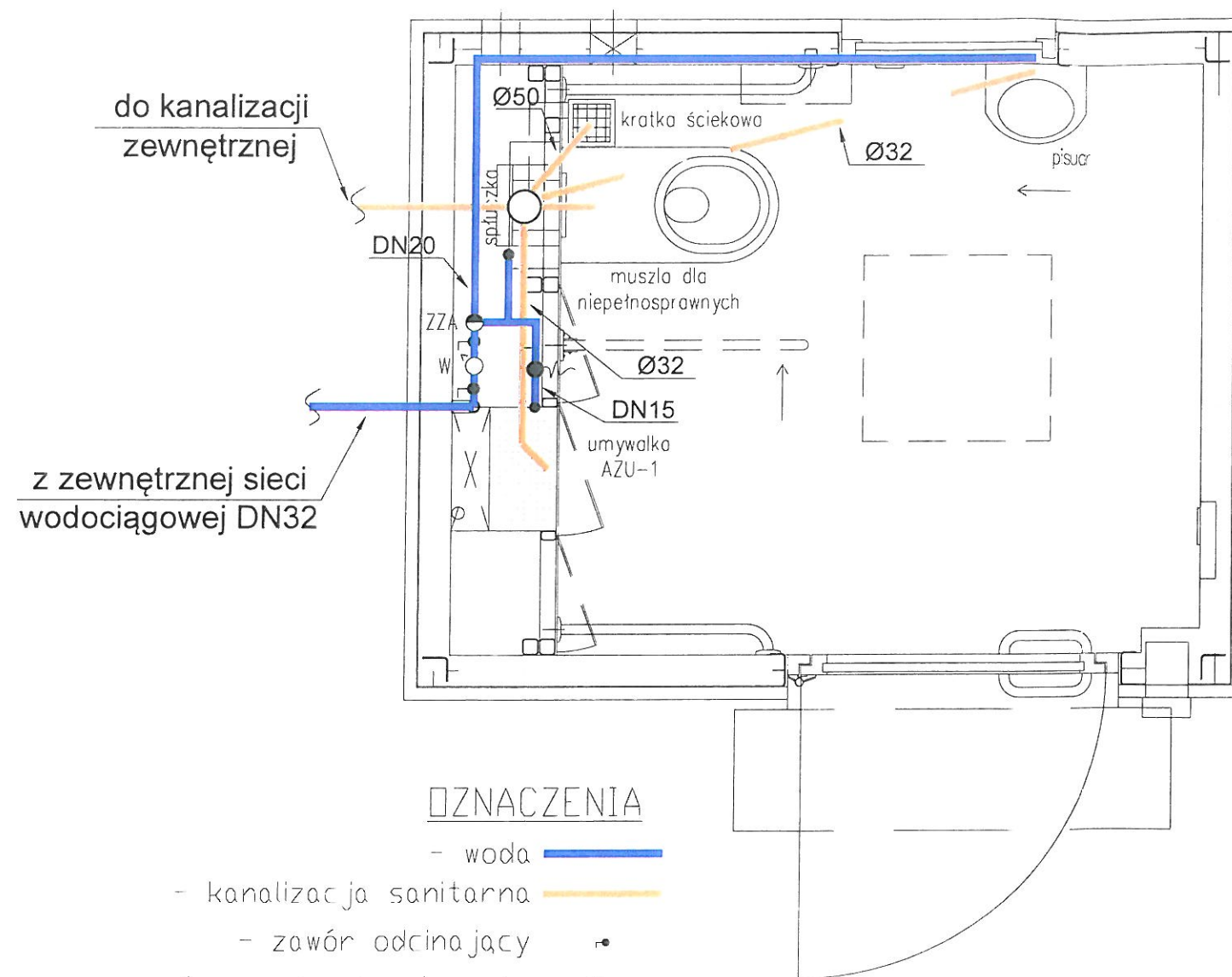


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOYTEB inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kolin ul. Krasickiego 7									
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,									
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA									
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ NR 422/3									
TYTUŁ RYSUNKU	POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE									
BRANŻA PROJEKTU	B. ELEKTRYCZNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU		NR RYSUNKU	E2			
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU				PROJEKTANT			ASYSTENT PROJEKTANTA		
mgr inż. Karol Janusz										
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru budowlanego w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych										
Nr uprawnień: WK/P01/617P/000E/12										
nr ewid. samorządu inżynierów										





JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE Inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7				
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WL KP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,				
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA				
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ.NR 422/3				
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
BRANŻA PROJEKTU	B.SANITARNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	1:500
AUTOR PROJEKTU			NR RYSUNKU		
PROJEKTANT			ASYSTENT PROJEKTANTA		
<div>mgr inż. Jacek Błaszczak Uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie: sanitarnego i wodociągowego wzrosty i zmiany w projekcie i technicznym Numeriska: W050169PVC016</div>					



- LEGENDA**
- woda (blue line)
  - kanalizacja sanitarna (orange line)
  - zawór odcinający (valve symbol)
  - zawór ze złączką do węża (valve symbol)
  - zawór napowietrzający ZN (valve symbol)
  - wodomierz W (meter symbol)
  - zawór zwrotny antyskaveniowy ZZA (valve symbol)

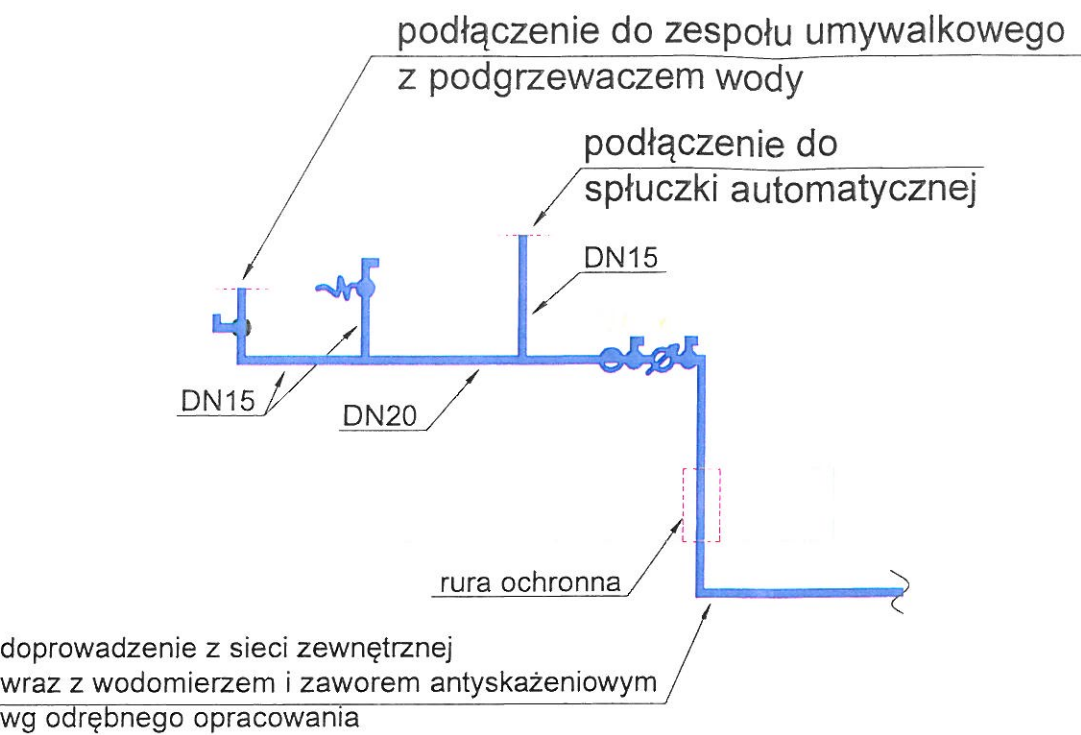
**UWAGA:**  
WYMIARY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU ORAZ ICH UŻYTKOWANIE MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE. WĄTPLIWOŚCI I NIEZGODNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTymi W PROJEKCIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:

- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH - NORMY PKD
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB
- WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Blaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasińskiego 7				
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃNA PL. POWSTAŃCÓW WLPK NR 9, 62-095 Murowana Goślina				
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA				
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ. NR 422/3				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIENIA - INST. WOD - KAN				
BRANŻA PROJEKTU	B. SANITARNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	S1
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		ASYSTENT PROJEKTANTA	
[Signature]		[Signature]		[Signature]	

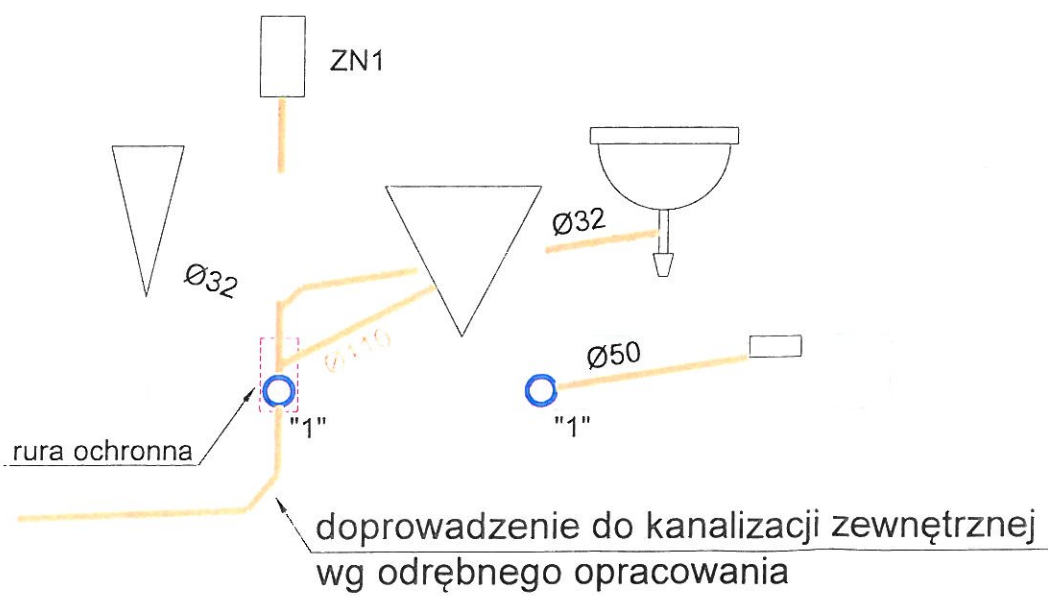
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY



UWAGA:  
WYMIARY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU ORAZ ICH USYTOWANIE MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE. WĄTPLIWOŚCI I NIEZGODNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTymi W PROJEKCIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:  
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH - NORMY PKD  
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB  
- WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW

ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ





JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE	inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃ	PL POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA	
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ NR 422/3	
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIENIA - INST. WOD - KAN	
BRANŻA PROJEKTU	B.SANITARNA	DATA WYKONANIA 11.2016 NR RYSUNKU S2
PROJEKTANT		ASYSTENT PROJEKTANTA
AUTOR PROJEKTU		
PROJEKTANT		



Technical drawing of a Wavin Tegra425 manhole assembly in cross-section. The drawing shows a concrete base (DN) with a manhole frame (Kineta Tegra425 z PP) and a telescopic pipe (Rura teleskopowa Ø425) with a corrugated section (Rura karbowana Ø425 z PP). The assembly is sealed with gaskets (Uszczelka). Dimensions include Ø476, Ø425, min. 100, H1, H2, H3, and DN.

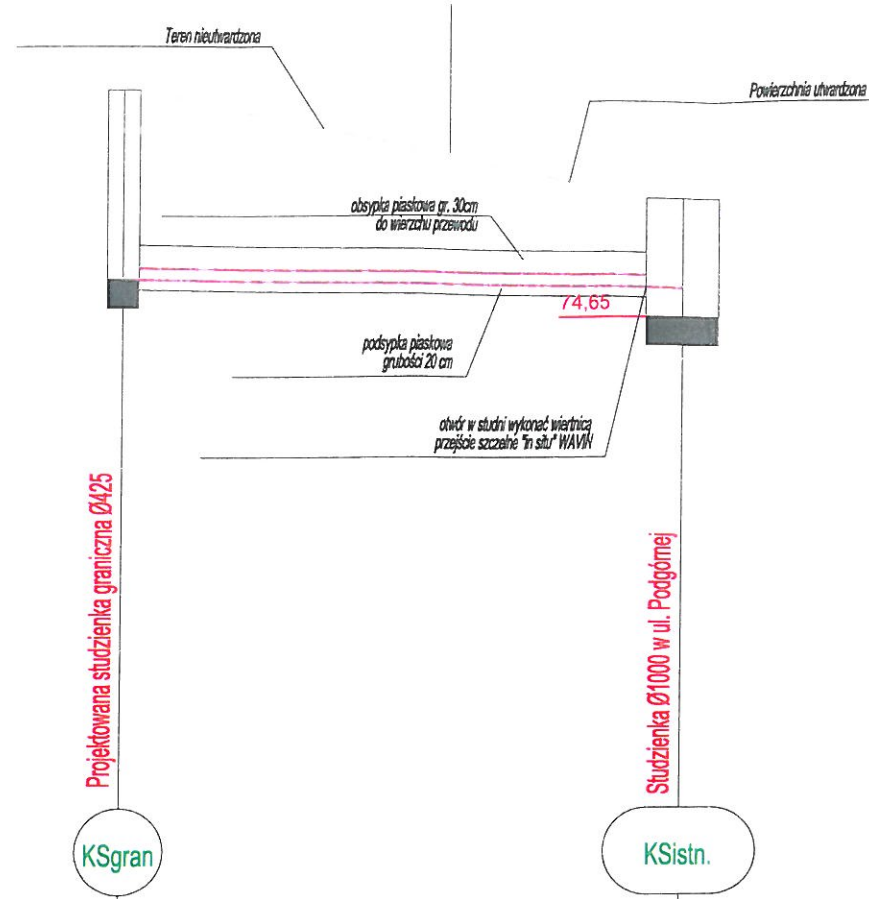
77,72	75,16	-	-	- wyl 75,16 d.st	77,72	160 PVC	-	-	160 PVC	2,56m	KS-1	- ø425
Rzędna terenu pr. T	Rzędna dna rur.				Rzędna pokr. P.	Średnica rur.				Wysok. kom.H.	Nr. stud.	Uwagi:
	Wl. ø 1	Wl. ø 2	Wl. ø 3	Wylot		Wl. ø 1	Wl. ø 2	Wl. ø 3	Wyl. ø 4			

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 Inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kotlin ul. Krasińskiego 7					
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL.POWSTAŃCÓW WLKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina.					
OBIĘT	TOALETA MIEJSKA					
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ.NR 422/3					
TYTUŁ RYSUNKU	PRZYŁĄCZE KS-STUDNIA REWIZYJNA					
BRANŻA PROJEKTU	B.SANITARNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU	NR RYSUNKU	S2
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		ASYSTENT PROJEKTANTA		
mgr inż. Daniel Zając  Upoważnienie do podpisywania i przekazywania dokumentacji technicznej w imieniu autora projektu weryfikacja przez projektanta, nadzoru inwestycyjnego i upoważnienia WFOŚiGWOSBIS						

KSgran.-KSistn.


1:100

1:100

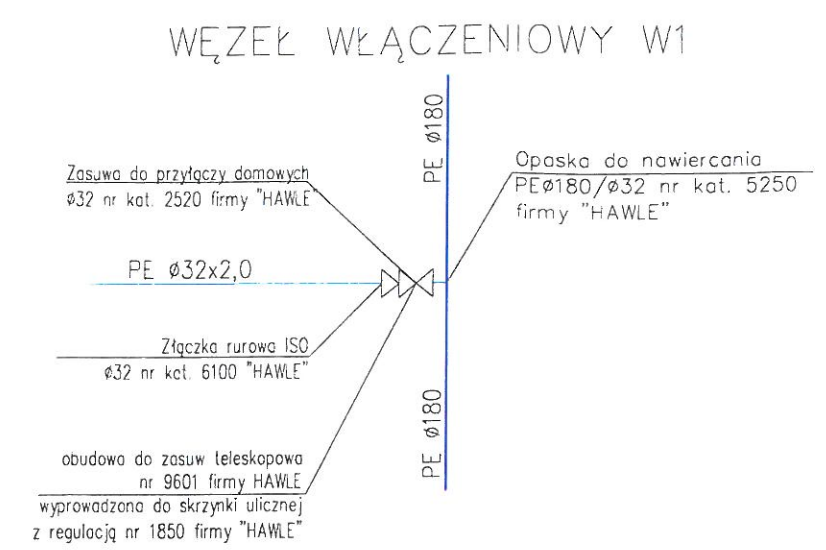
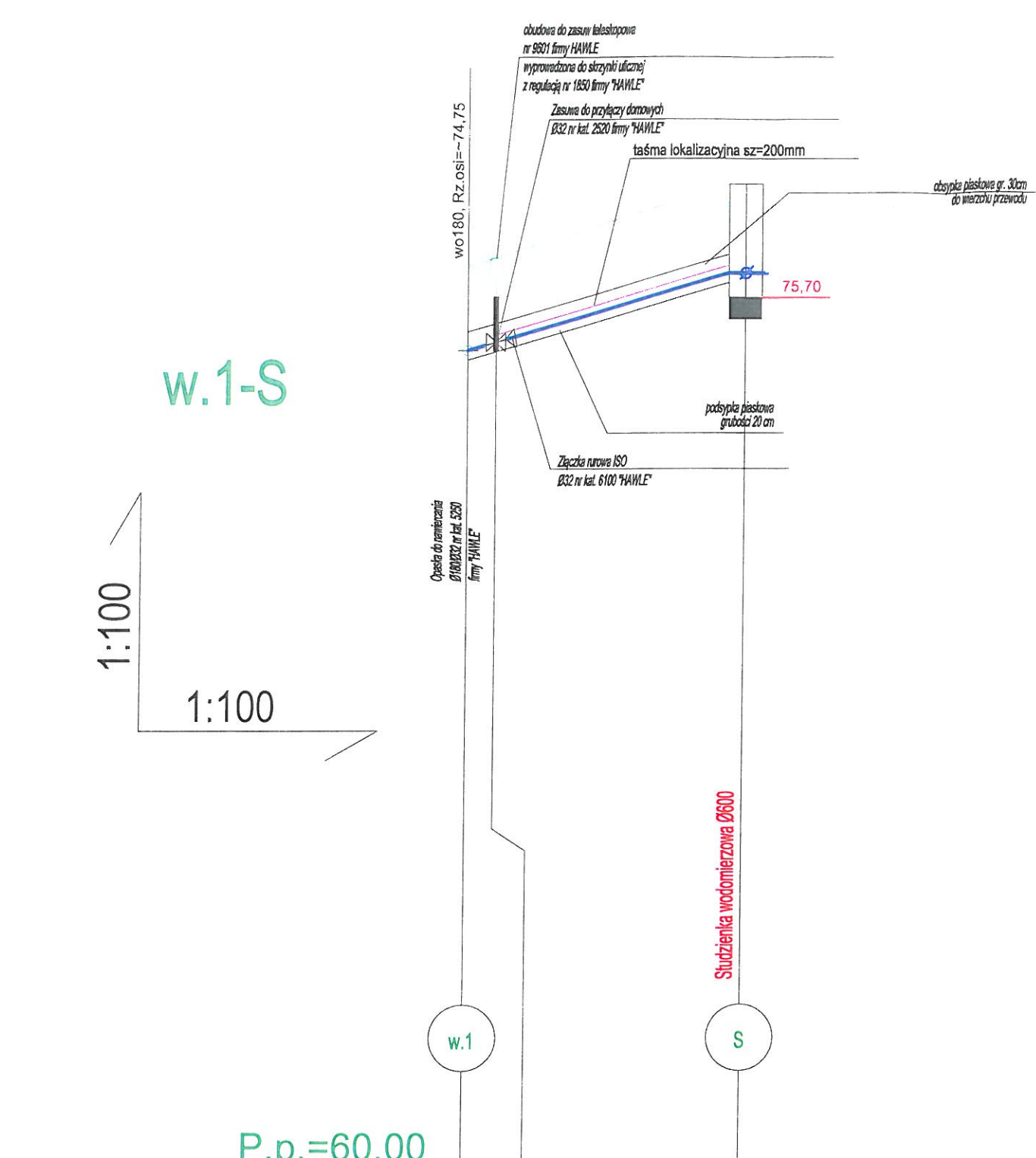


P.p.=65,00

Zagłębienie dna przewodu	2,56	1,20
Rzędna istniejącego terenu	77,72	76,25
Rzędna dna proj. kanału	75,16	75,05
Długość odcinka	7,65	
Proj. spadek kanału, odległość	L=7,65	i=1,50 %
Proj. średnica nominalna, materiał	PVC(SN8)SDR34 LITE-160x4,7	
Hektometr i odległości	4,45	7,65

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTEB inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kofin ul. Krasickiego 7									
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLINA PL. POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-085 Murowana Goślina,									
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA									
ADRES BUDOWY	62-085 Murowana Goślina, UL. PODGÓRNA DZ NR 42/23									
TYTUŁ RYSUNKU	PRZYŁĄCZE KS- PROFIL									
BRANŻA PROJEKTU	B.SANITARNA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU		NR RYSUNKU	S1			
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU				PROJEKTANT		ASYSTENT PROJEKTANTA			
										





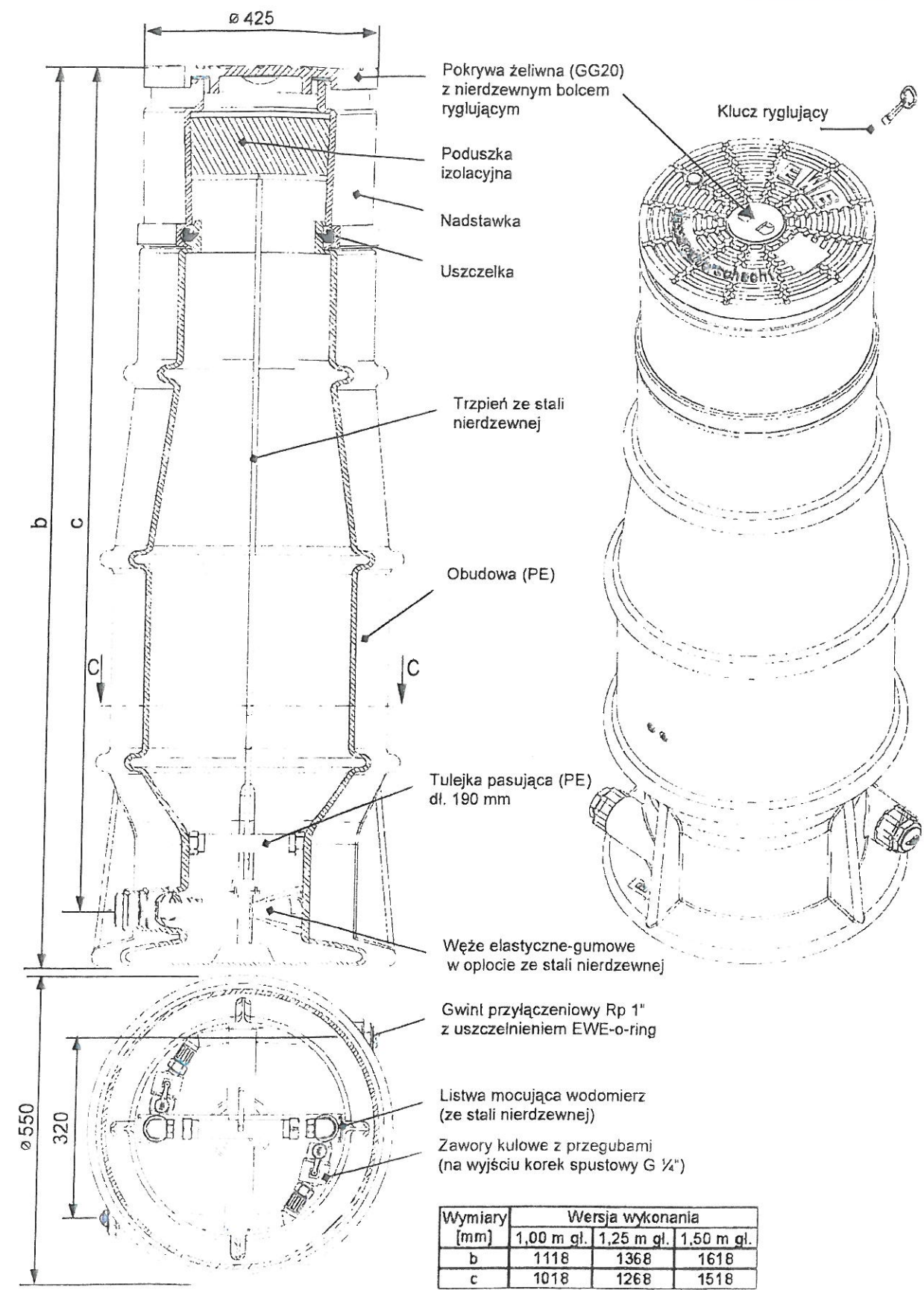
**UWAGI:**  
PROFIL PODŁUŻNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z MAPĄ SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWĄ.  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZIEMNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO ZA POMOCĄ PRZEKOPÓW PRÓBNYCH.  
W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYM LUB PROJEKTOWANYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM WYKOPY NALEŻY PROWADZIĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI.

Zagłębienie osi przewodu		1,50	1,50
Rzędna istniejącego terenu		76,25	77,72
Rzędna osi proj. rurociągu		74,75	76,22
Długość odcinka		0,50	4,50
Proj. spadek rurociągu, odległość		L=5,00	i=29,40 %
Proj. średnica nominalna, materiał		PEØ32x3,0	
Hektometr i odległości		0	5,00

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE	inż. Jacek Błaszczak 63-220 Kofin ul. Krasickiego 7
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃNA	PL.POWSTAŃCÓW W.L.KP. NR 9, 62-085 Murowana Goślina,
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA	
ADRES BUDOWY	62-085 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ.NR 422/3	
TYTUŁ RYSUNKU	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE- PROFIL	
BRANŻA PROJEKTU	B.SANITARNIA	DATA WYKONANIA 11.2016
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU	ASYSTENT PROJEKTANTA

# STUDZIENKA WODOMIERZOWA EWE

(Rysunek odpowiada kształtom studzienki o głębokości 1,50 m)



Wymiary [mm]	Wersja wykonania		
	1,00 m gl.	1,25 m gl.	1,50 m gl.
b	1118	1368	1618
c	1018	1268	1518

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE Inż. Jacek Blaszczyk 63-220 Kofin ul. Krasickiego 7									
INWESTOR	GMINA MUROWANA GOŚLIŃA PL. POWSTAŃCÓW WŁKP NR 9, 62-095 Murowana Goślina,									
OBIEKT	TOALETA MIEJSKA									
ADRES BUDOWY	62-095 Murowana Goślina, UL. PODGÓRKA DZ NR 42/3									
TYTUŁ RYSUNKU	STUDNIA WODOMIERZOWA									
BRANŻA PROJEKTU	B.SANITARNIA	DATA WYKONANIA	11.2016	SKALA RYSUNKU		NR RYSUNKU	S4			
PROJEKTANT	AUTOR PROJEKTU				PROJEKTANT		ASYSTENT PROJEKTANTA			