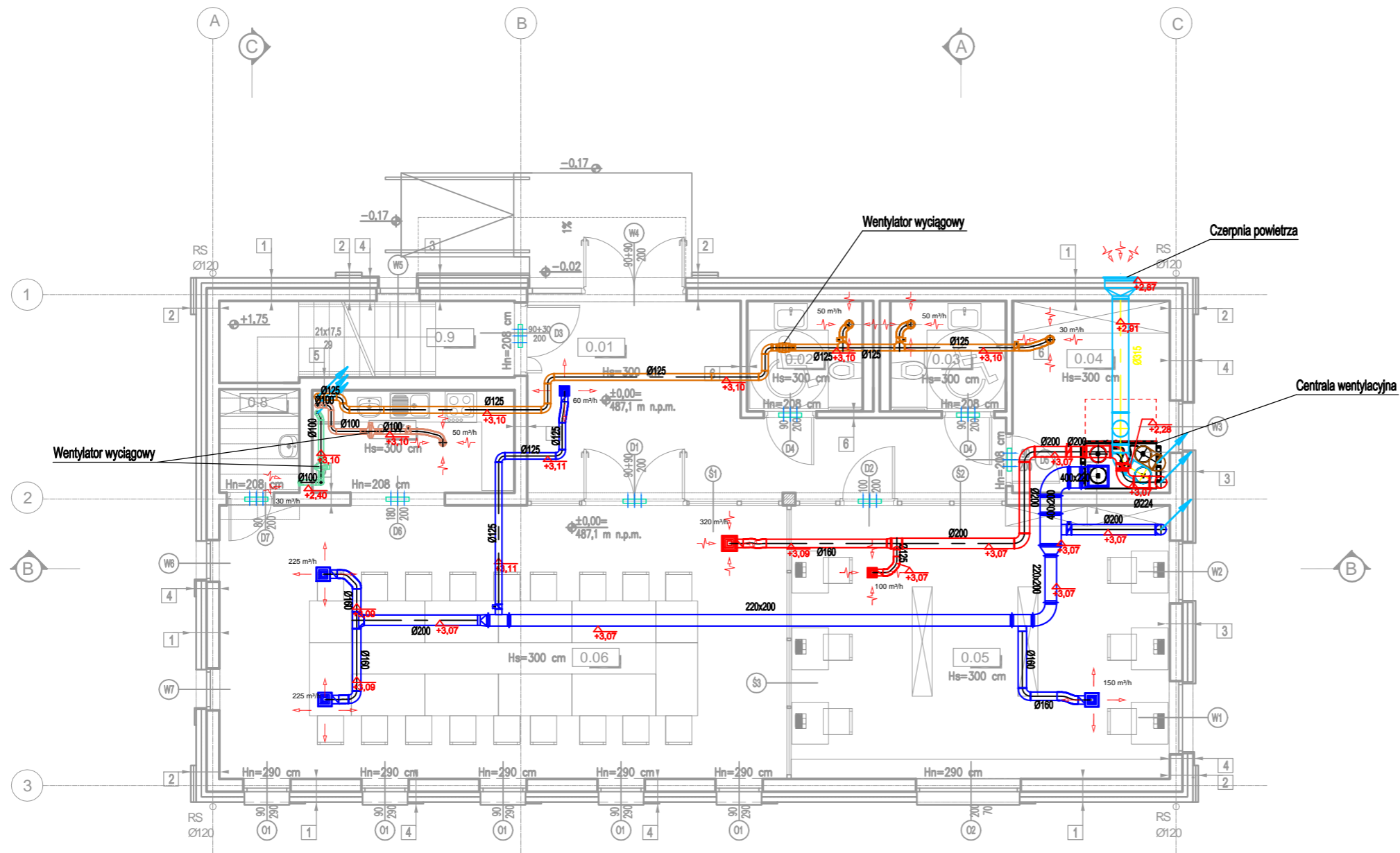


PARTER



- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonać instalację skrzyżowaną /obejść instalacji w strefach pomiędzy belkami.

LEGENDA:

- projektowana instalacja wentylacji nawiewnej
- projektowana instalacja wentylacji wywiewnej
- projektowana instalacja wentylacji sanitarnej
- projektowana instalacja wentylacji wywiewnej zaplecza
- projektowana instalacja wentylacji wywiewnej pom. porz.
- projektowana instalacja wentylacji wyrzutowej
- projektowana instalacja wentylacji czerpnej

225 m³/h
320 m³/h


Element nawiewny

Element wywiewny

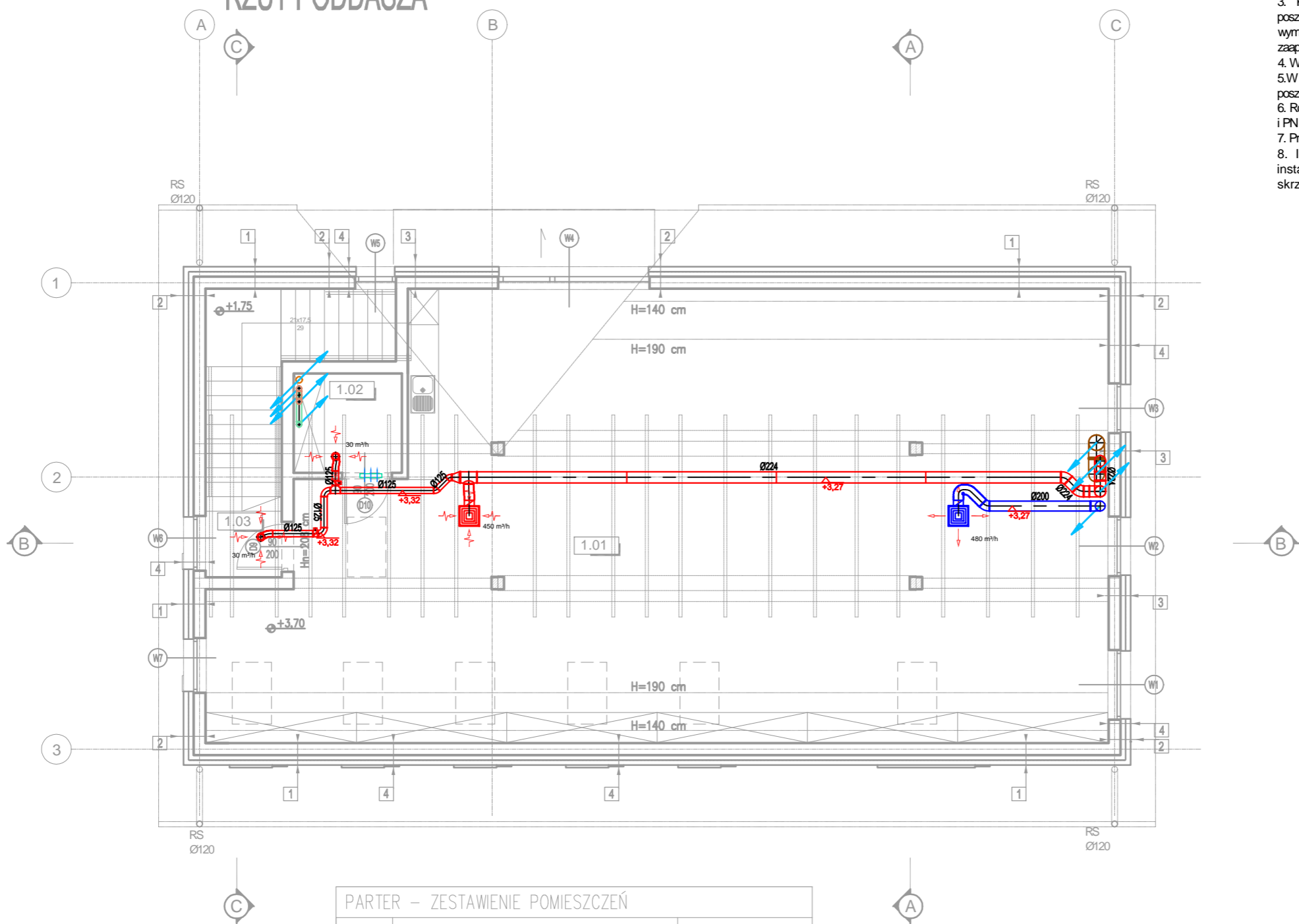
Kierunek przebiegu instalacji między kondygnacjami

transfer powietrza w drzwiach- zapewnić otwory netto dla prędkości powietrza 0,25m/s

PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
0.01	KOMUNIKACJA	23.07 m ²
0.02	TOALETA DAMSKA	4.45 m ²
0.03	TOALETA MĘSKA	4.45 m ²
0.04	WĘZEL CIEPLNY	10.78 m ²
0.05	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	37.38 m ²
0.06	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	56.09 m ²
0.07	POM. SOCJALNE	7.31 m ²
0.08	POM. GOSPODARCZE	2.92 m ²
0.09	KLATKA SCHODOWA	7.22 m ²
RAZEM :		150.67 m ²

 <p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891</p>	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
	A D R E S BUDOWY :		URZĘD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :		IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr inż. Damian Dry	PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wm/1	
S P R A W D Z A J A C Y :		mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		

RZUT PODDASZA



PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
1.01	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	122,06 m2
1.02	POM. TECHNICZNE	4,21 m2
1.03	KŁATKA SCHODOWA	7,29 m2
RAZEM :		133,56 m2

- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań instalacji w strefach pomiędzy belkami.

LEGENDA:

- projektowana instalacja wentylacji nawiewnej
- projektowana instalacja wentylacji wywiewnej
- projektowana instalacja wentylacji sanitarnej
- projektowana instalacja wentylacji wywiewnej zaplecze
- projektowana instalacja wentylacji wywiewnej pom. porz.
- projektowana instalacja wentylacji wyrzutowej
- projektowana instalacja wentylacji czterpnej

225 m³/h
320 m³/h

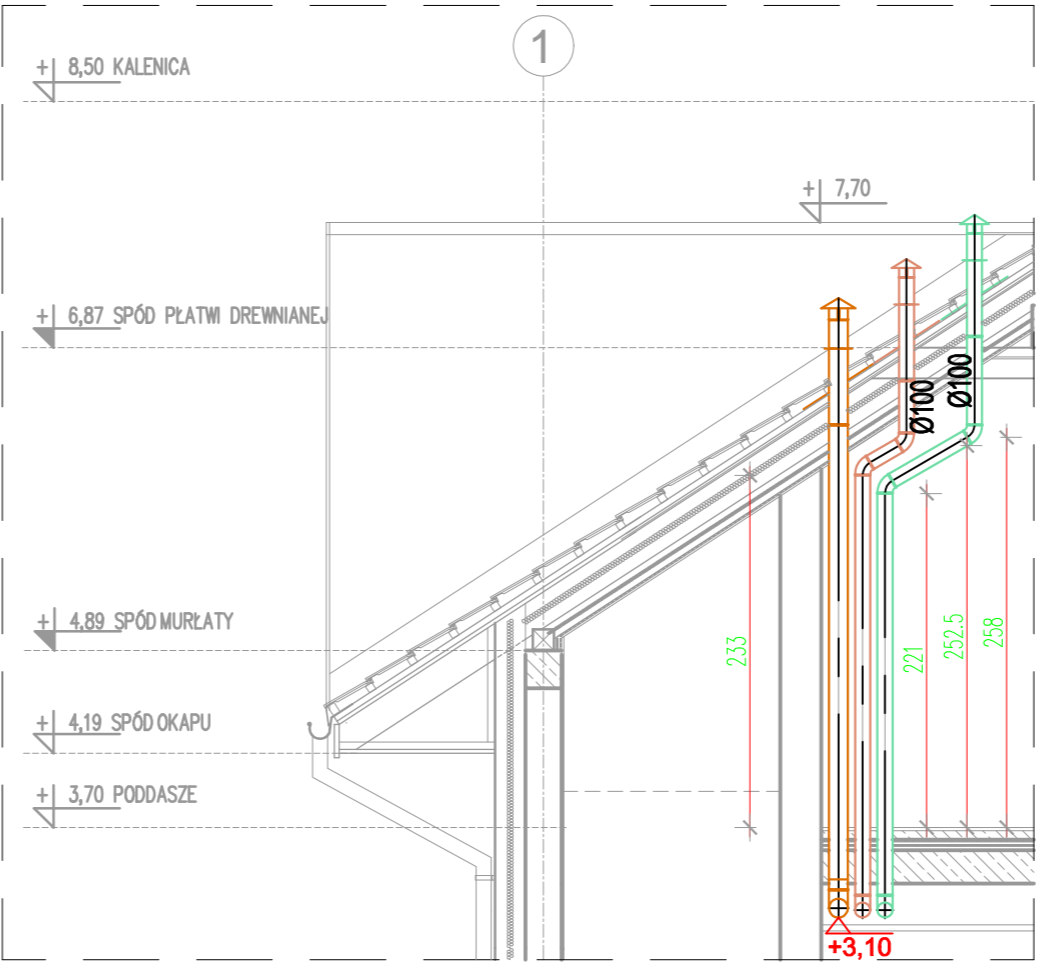
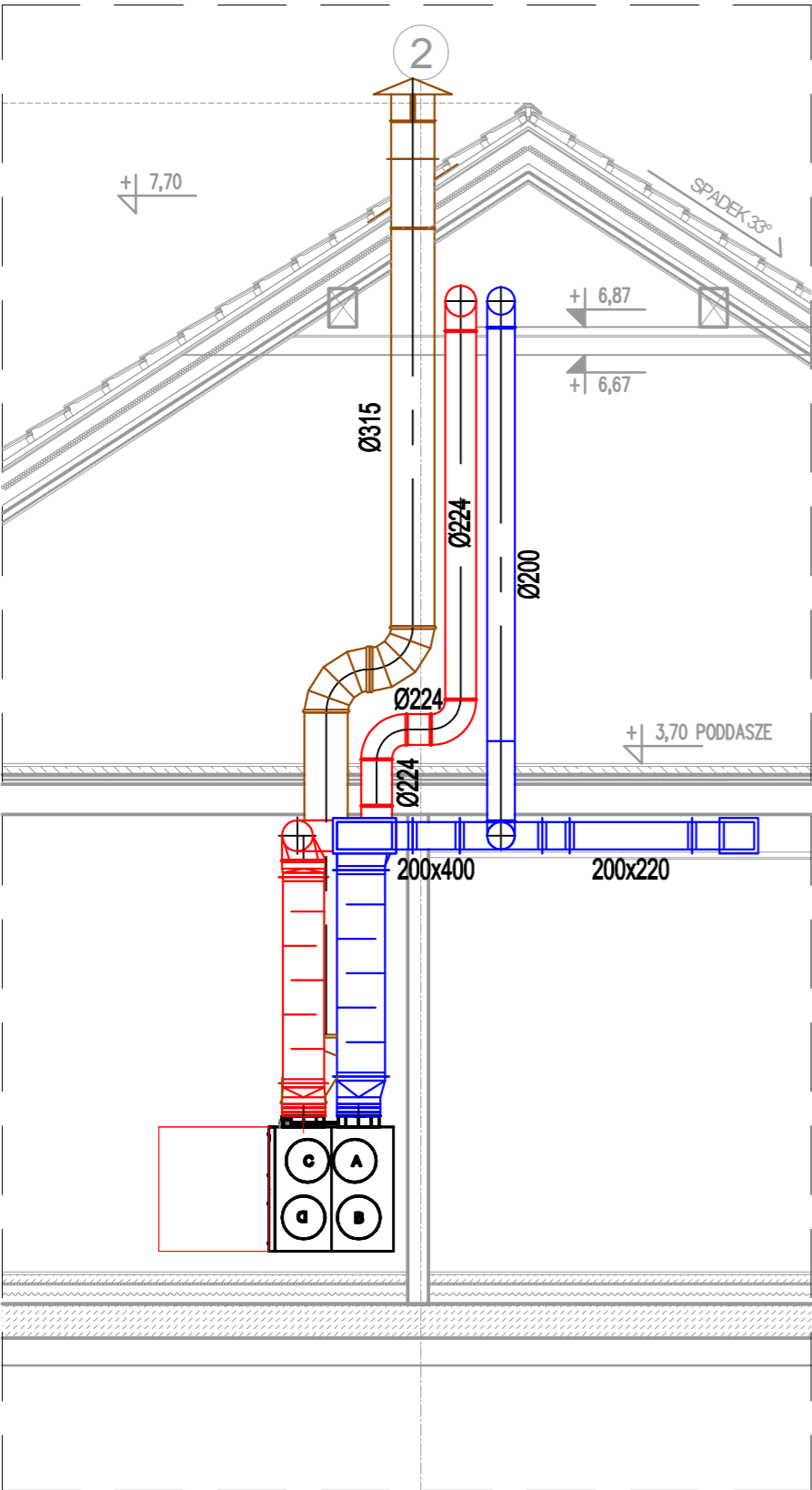
Element nawiewny

Element wywiewny

kierunek przebiegu instalacji między kondygnacjami

transfer powietrza w drzwiach- zapewnić otwory netto dla prędkości powietrza 0,25m/s

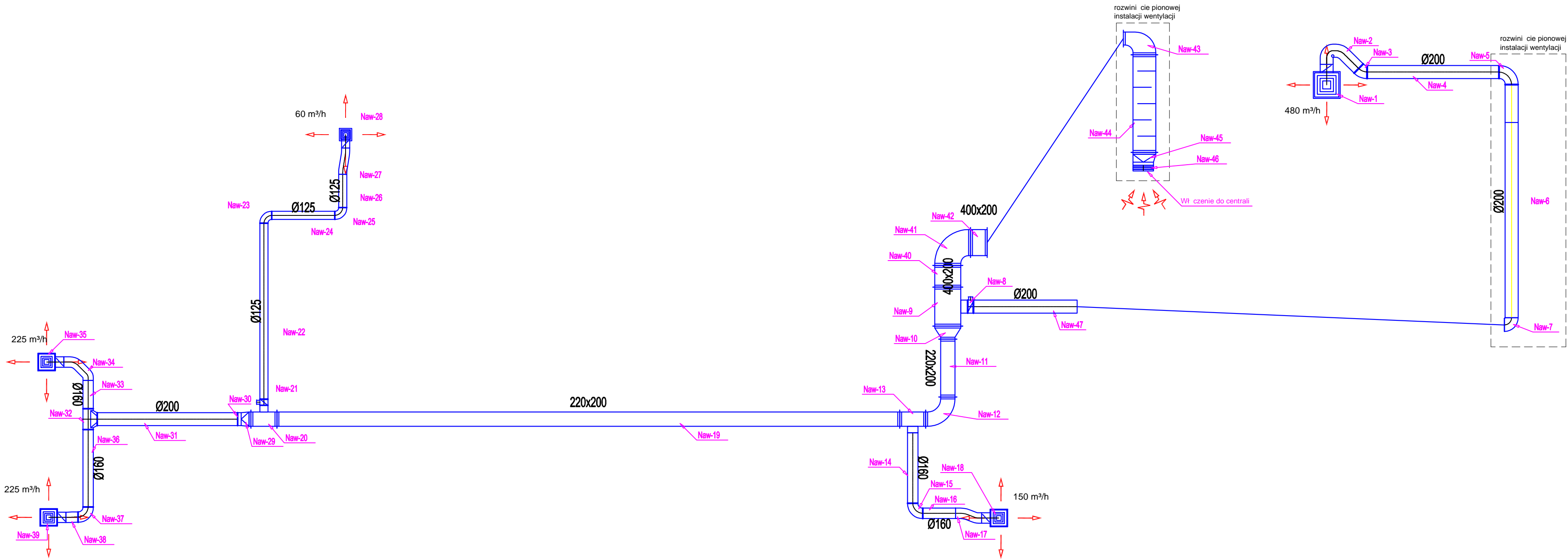
<div><div>AK</div><div>INŻYNIERIA BUDOWLANA</div></div> <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieria-budowlana.pl tel: 601 422 891</div>	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
	A D R E S BUDOWY :		URZĘD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	INWESTOR:		IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
	PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Damian Dry	PDK/0275/PWOS/13	NR RYS.: IS/wm/2	
	SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Patryk Jakubowski	SLK/4710 PWOS/13		



- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań instalacji w strefach pomiędzy belkami.

- LEGENDA:
- projektowana instalacja wentylacji nawiewnej
 - projektowana instalacja wentylacji wywiewnej
 - projektowana instalacja wentylacji sanitarnej
 - projektowana instalacja wentylacji wywiewnej z piekarni
 - projektowana instalacja wentylacji wywiewnej pom. porz.
 - projektowana instalacja wentylacji wyrzutowej
 - projektowana instalacja wentylacji czerpnej

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieria-budowlana.pl tel: 601 422 891	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
	A D R E S B U D O W Y :		URZ D GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :		IMI I NAZWISKO:			
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr in . Damian Dry		DATA: PA DZIERNIK 2021	NR UPR.
	S P R A W D Z A J A J Ą C Y :		mgr in . Patryk Jakubowski		SKALA:	NR RYS.: IS/wm/3



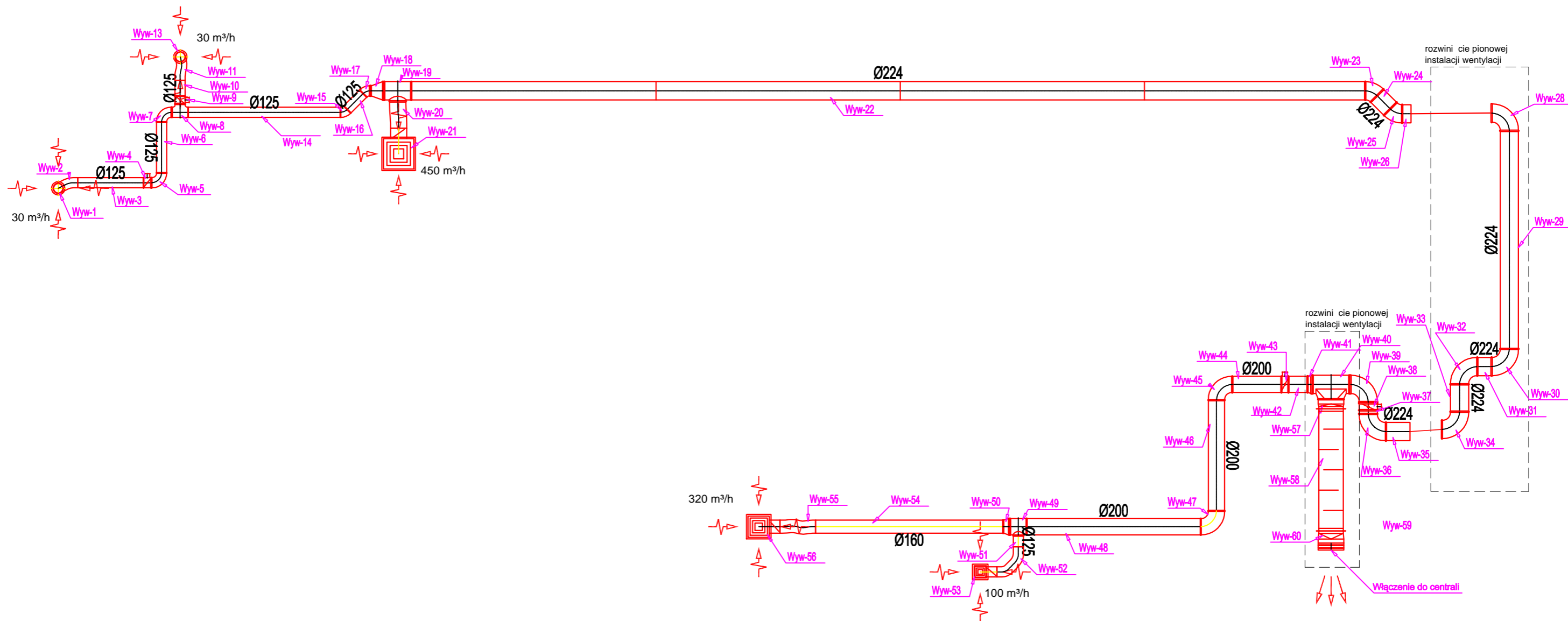
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić, czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi się w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań i obejść instalacji w strefach pomiędzy belkami.

LEGENDA:
projektowana instalacja wentylacji nawiewnej



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
AK INŻYNIERIA BUDOWLANA
AN DRZEJ KRZUS
UL. WESOŁA 189
54-326 PIETRZYKOWICE
e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl
www.ak-inzynieriabudowlana.pl
tel.: 601 422 891

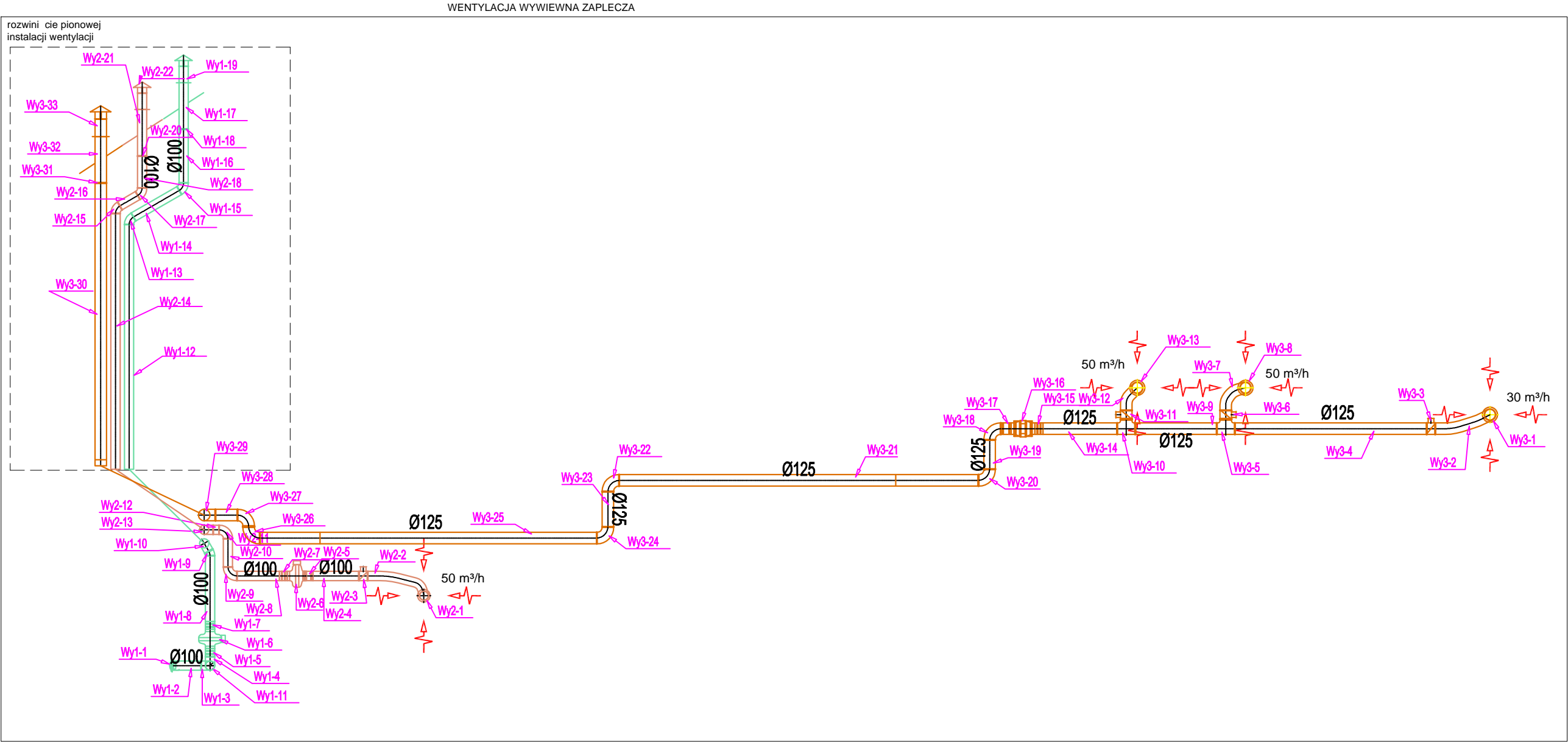
T Y T U Ł :					
T E M A T :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻĄBNICA, GMINA WĘGIEŃSKA GÓRKA.			
A D R E S B U D O W Y :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIEŃSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
I N W E S T O R :		URZĄD GMINY W GIEŃSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIEŃSKA GÓRKA			
	IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wm/4	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		



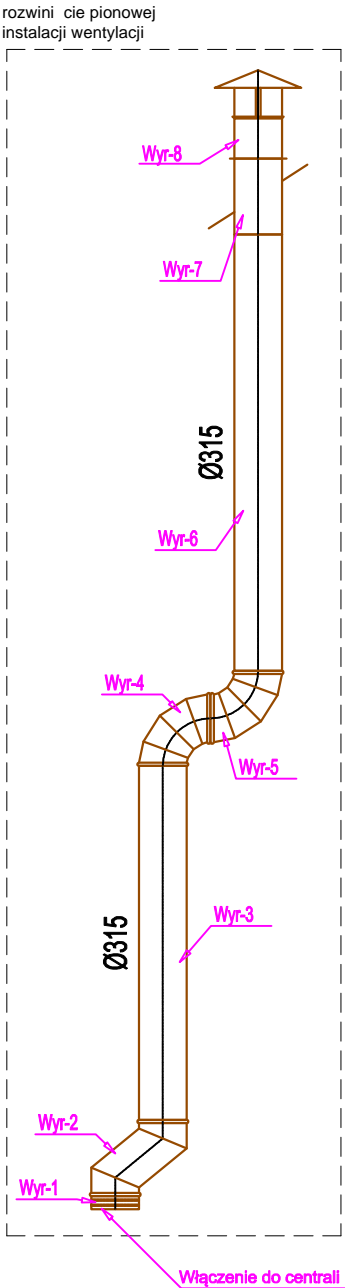
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Kiedy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiarami poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi się układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań/obejść instalacji w strefach pomiędzy belkami.

LEGENDA:
 projektowana instalacja wentylacji wywiewnej

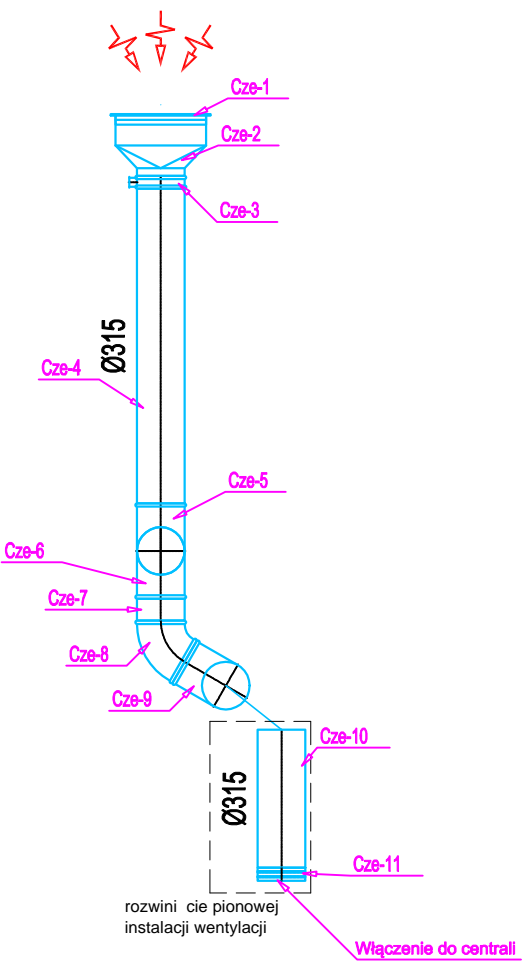
<div> INŻYNIERIA BUDOWLANA</div> <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieria-budowlana.pl tel: 601 422 891</div>	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
	A D R E S B U D O W Y :		URZĘD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :		IMI I NAZWISKO:		DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wm/5
	S P R A W D Z A J A C Y :		mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13	



WENTYLACJA WYRZUTOWA



WENTYLACJA CZERPNA



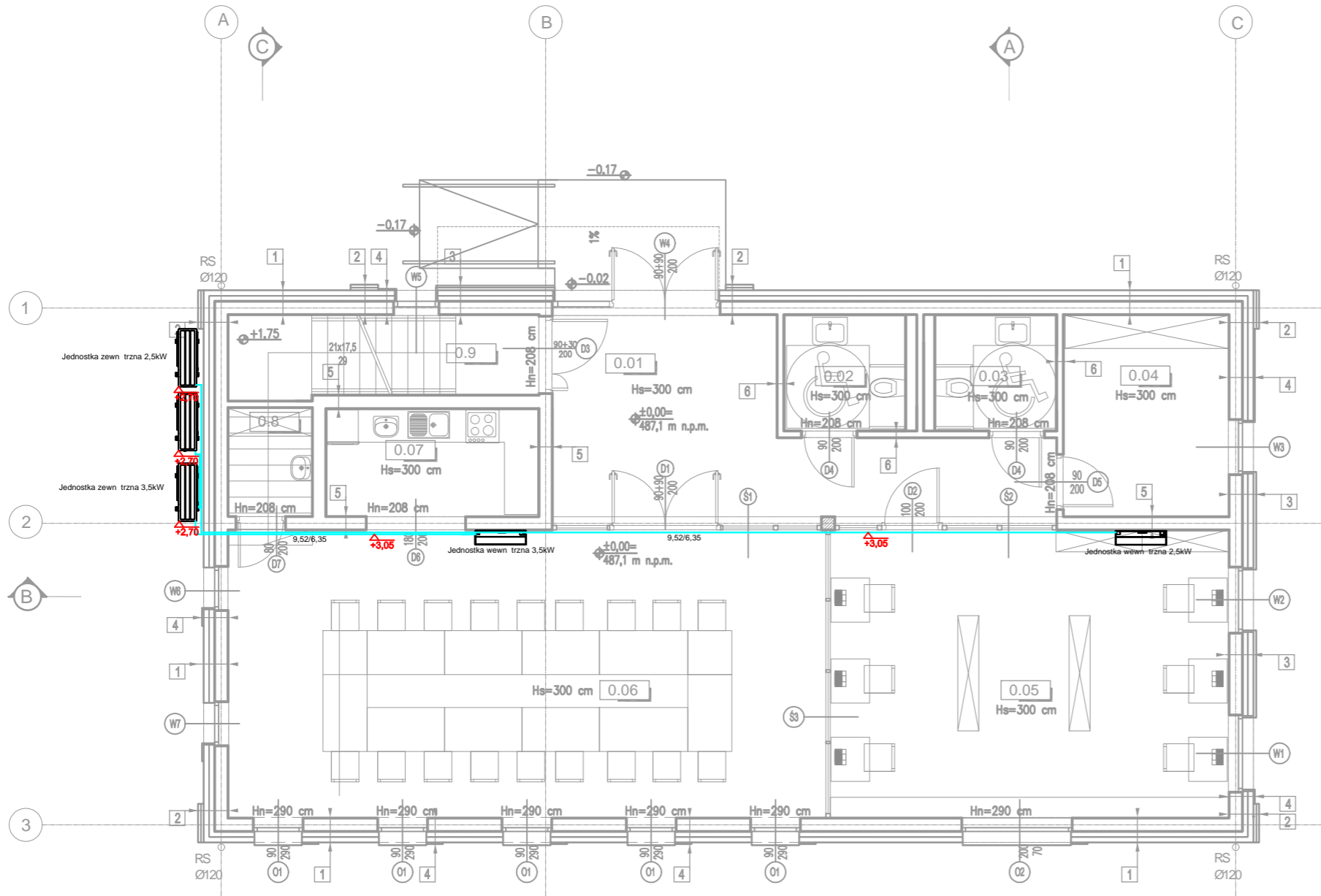
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić, czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi się w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań instalacji w strefach pomiędzy belkami.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
AK INŻYNIERIA BUDOWLANA
AN DRZEJ KRZUS
UL. WESOŁA 189
54-326 PIETRZYKOWICE
e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl
www.ak-inzynieriabudowlana.pl
tel.: 601 422 891

T Y T U Ł :					
T E M A T :	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIEŃSKA GÓRKA.				
A D R E S B U D O W Y :	ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIEŃSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA				
I N W E S T O R :	URZĄD GMINY W GIEŃSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIEŃSKA GÓRKA				
	IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:	
P R O J E K T O W A Ł :	mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wm/6	
S P R A W D Z A J A C Y :	mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		


PARTER



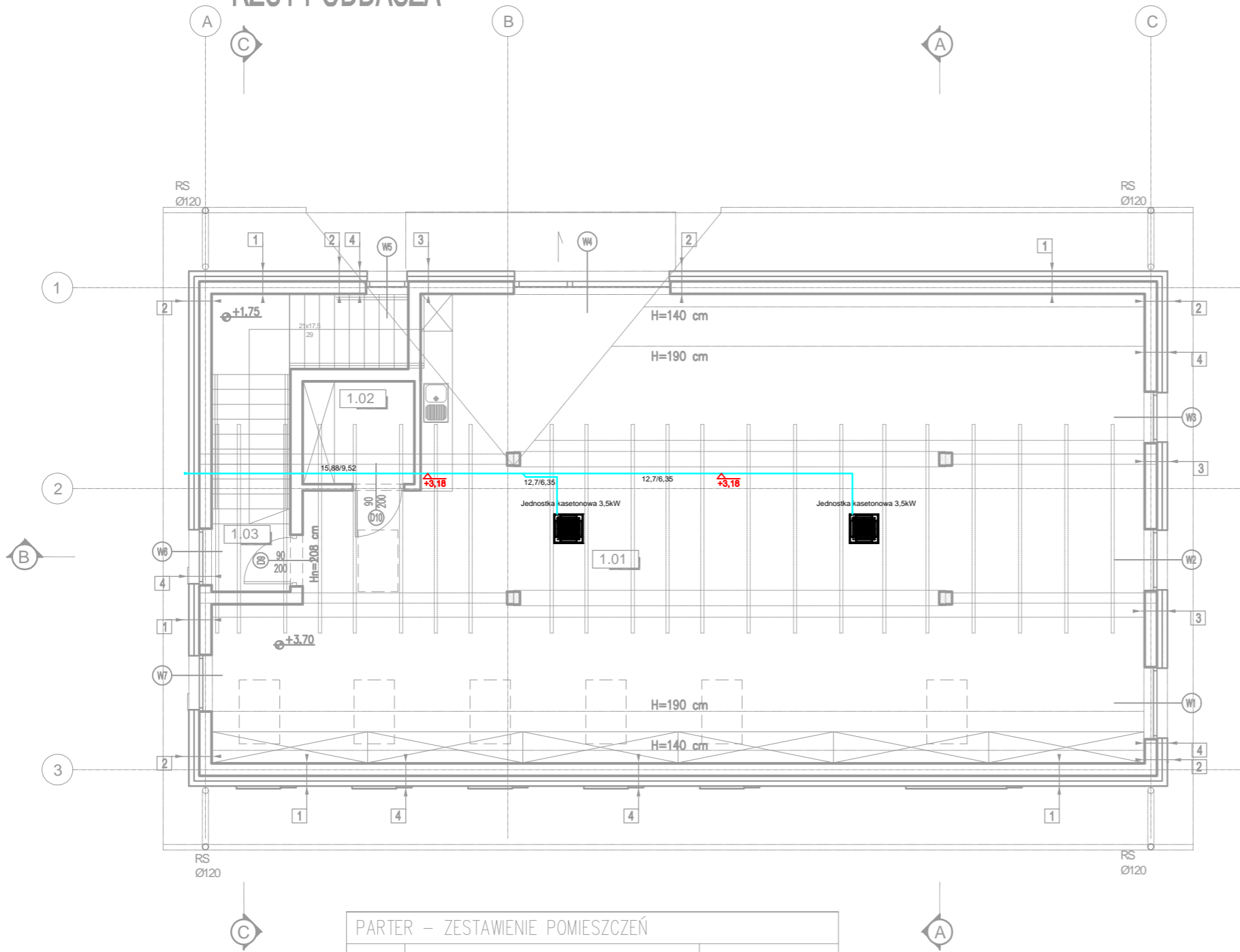
LEGENDA:
projektowana instalacja klimatyzacji (gaz/ciecz)

- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwi za ni przedstawione nale y przed ich zastosowaniem uzyska akceptacj Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przyst pieniem do prac budowlanych nale y sprawdzi wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodno ci nale y zwróci si do Projektanta.
 3. Ka dy Wykonawca powinien sprawdzi czy nie wystepuj kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urz dze instalacyjnych oraz e zachowane s wszystkie wymagane odlego ci i prze wity. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny by okre lone i zaakrobowane przez Inwestora przed monta em.
 4. Wszystkie roboty winny spelnia wymagania urz dów stanowi cych normy zepisy.
 - 5.W przypadku rozbie no ci pomi dzy stanem na budowie a rysunkami lub pomi dzy poszczególnymi rysunkami nale y skonsultowa si z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i monta owe nale y wykona zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy.
 7. Projekt nale y rozpatrywa ł cznie z projektami pozostałych bran .
 8. Instalacj prowadzi w uk ladzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca si wykonanai skrzy owa /obej instalacji w strefach pomi dzy belkami.

PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
0.01	KOMUNIKACJA	23.07 m2
0.02	TOALETA DAMSKA	4.45 m2
0.03	TOALETA MĘSKA	4.45 m2
0.04	WĘZEL CIEPLNY	10.78 m2
0.05	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	37.38 m2
0.06	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	56.09 m2
0.07	POM. SOCJALNE	7.31 m2
0.08	POM. GOSPODARCZE	2.92 m2
0.09	KLATKA SCHODOWA	7.22 m2
RAZEM :		150.67 m²

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
	A D R E S BUDOWY :		URZ D GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	INWESTOR:		IMI I NAZWISKO:	DATA: PA DZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
	PROJEKTOWAŁ:		mgr in . Damian Dry	PDK/0275/PWOS/13	NR RYS.: IS/cl/1	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr in . Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		

RZUT PODDASZA



PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
1.01	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	122,06 m2
1.02	POM. TECHNICZNE	4,21 m2
1.03	KŁATKA SCHODOWA	7,29 m2
RAZEM :		133,56 m2

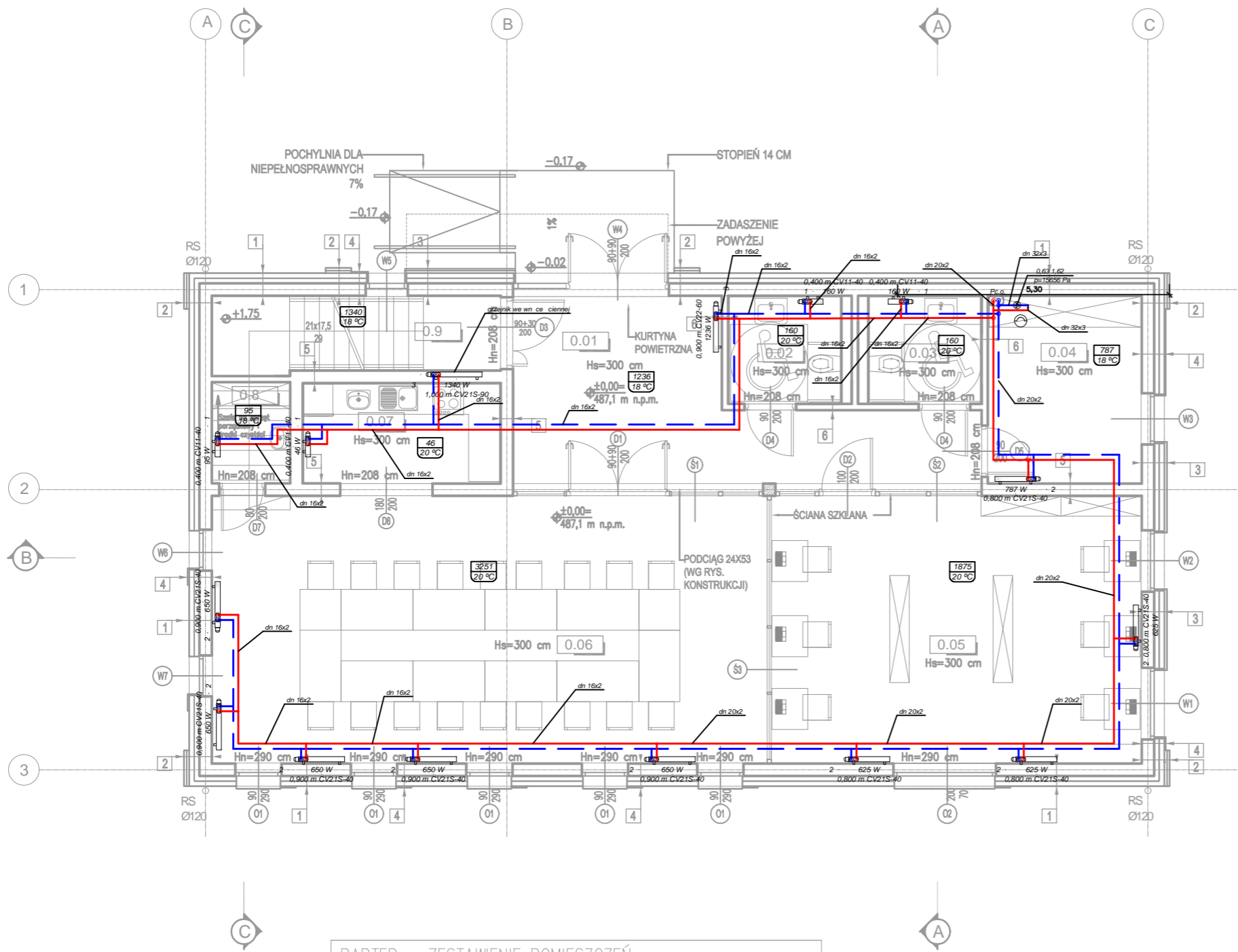
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwi za ni przedstawione nale y przed ich zastosowaniem uzyska akceptacj Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przyst pieniem do prac budowlanych nale y sprawdzi wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodno ci nale y zwróci si do Projektanta.
 3. Ka dy Wykonawca powinien sprawdzi czy nie wystepuj kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urz dze instalacyjnych oraz e zachowane s wszystkie wymagane odlego ci i prze wity. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny by okre lone i zaakrobowane przez Inwestora przed monta em.
 4. Wszystkie roboty winny spelnia wymagania urz dów stanowi cych normy zepisy.
 - 5.W przypadku rozbie no ci pomi dzy stanem na budowie a rysunkami lub pomi dzy poszczególnymi rysunkami nale y skonsultowa si z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i monta owe nale y wykona zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy.
 7. Projekt nale y rozpatrywa ł cznie z projektami pozostałych bran .
 8. Instalacj prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca si wykonanai skrzy owa /obej instalacji w strefach pomi dzy belkami.

LEGENDA:

projektowana instalacja klimatyzacji (gaz/ciecz)

 INŻYNIERIA BUDOWLANA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891	T Y T U Ł :					
	T E M A T :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	A D R E S B U D O W Y :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
	I N W E S T O R :		URZĘD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
			IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/cl/2
S P R A W D Z A J A C Y :		mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		

PARTER



- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwi za ni przedstawione nale y przed ich zastosowaniem uzyska akceptacj Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przyst pieniem do prac budowlanych nale y sprawdzi wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodno ci nale y zwróci si do Projektanta.
 3. Ka dy Wykonawca powinien sprawdzi czy nie wystepuj kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urz dze instalacyjnych oraz e zachowane s wszystkie wymagane odlego ci i prze wity. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny by okre lone i zaakrobowane przez Inwestora przed monta em.
 4. Wszystkie roboty winny spelnia wymagania urz dów stanowi cych normy zepisy.
 - 5.W przypadku rozbie no ci pomi dzy stanem na budowie a rysunkami lub pomi dzy poszczególnymi rysunkami nale y skonsultowa si z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i monta owe nale y wykona zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy.
 7. Projekt nale y rozpatrywa ł cznie z projektami pozostałych bran .
 8. Instalacj prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca si wykonanai skrzy owa /obej instalacji w strefach pomi dzy belkami.

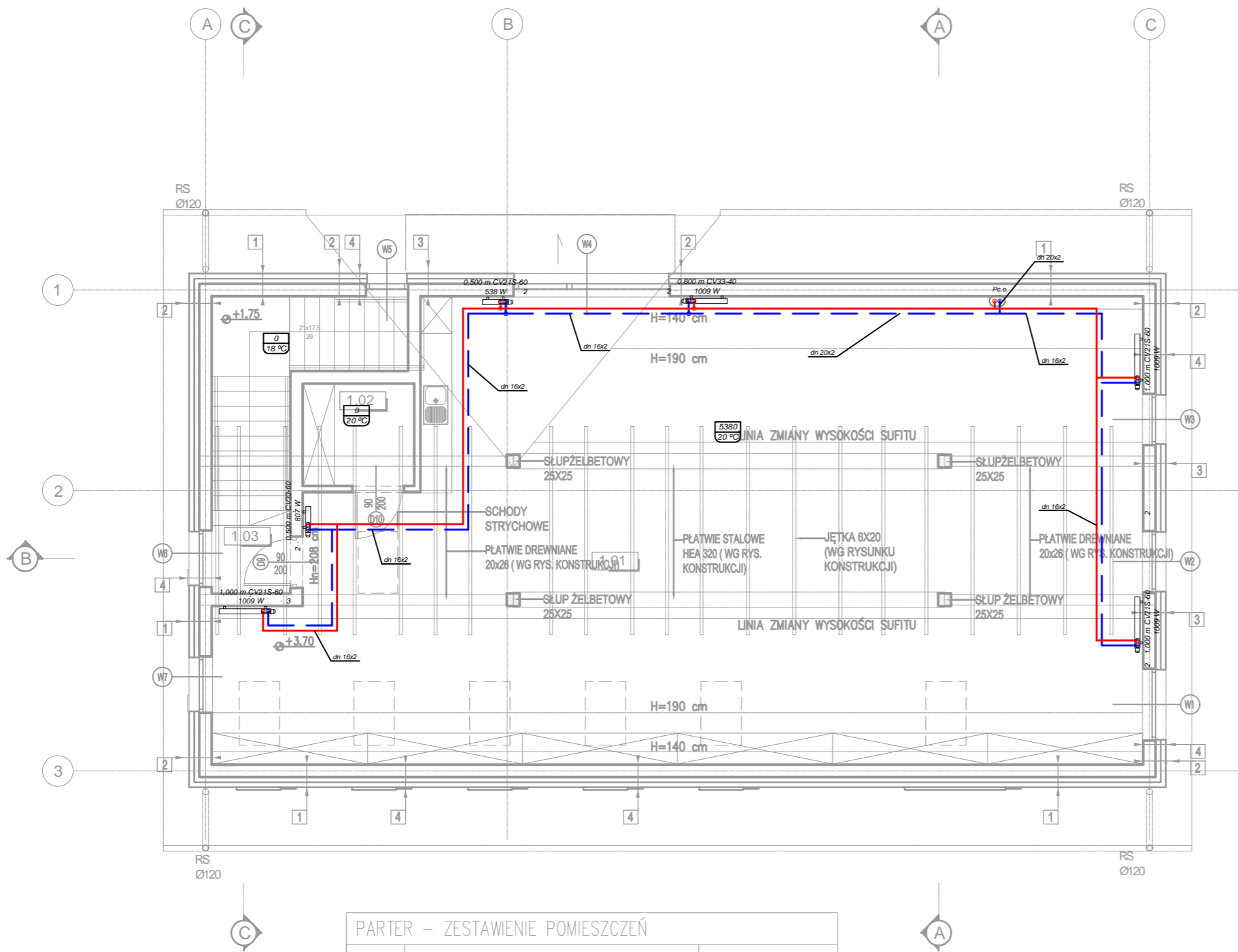
LEGENDA:

- temperatura obliczeniowa oraz obliczone zapotrzebowania ciepła
- rurociągi zasilające i powrotne instalacji c.o.
- grzejnik płytowy z podaniem mocy, typu/wymiaru oraz nastawy

PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
0.01	KOMUNIKACJA	23.07 m2
0.02	TOALETA DAMSKA	4.45 m2
0.03	TOALETA MĘSKA	4.45 m2
0.04	WĘZEL CIEPLNY	10.78 m2
0.05	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	37.38 m2
0.06	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	56.09 m2
0.07	POM. SOCJALNE	7.31 m2
0.08	POM. GOSPODARCZE	2.92 m2
0.09	KLATKA SCHODOWA	7.22 m2
RAZEM :		150.67 m²

<div>AK</div> <div>IN YNIERIA BUDOWLANA</div> <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891</div>	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
	A D R E S BUDOWY :		URZ D GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	INWESTOR:		IMI I NAZWISKO: DATA: PA DZIERNIK 2021 NR UPR. SKALA:			
	PROJEKTOWAŁ:		mgr in . Damian Dry		PDK/0275/PWOS/13 NR RYS.: IS/co/1	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr in . Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		

RZUT PODDASZA



PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
1.01	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	122,06 m ²
1.02	POM. TECHNICZNE	4.21 m ²
1.03	KLATKA SCHODOWA	7.29 m ²
RAZEM :		133,56 m ²

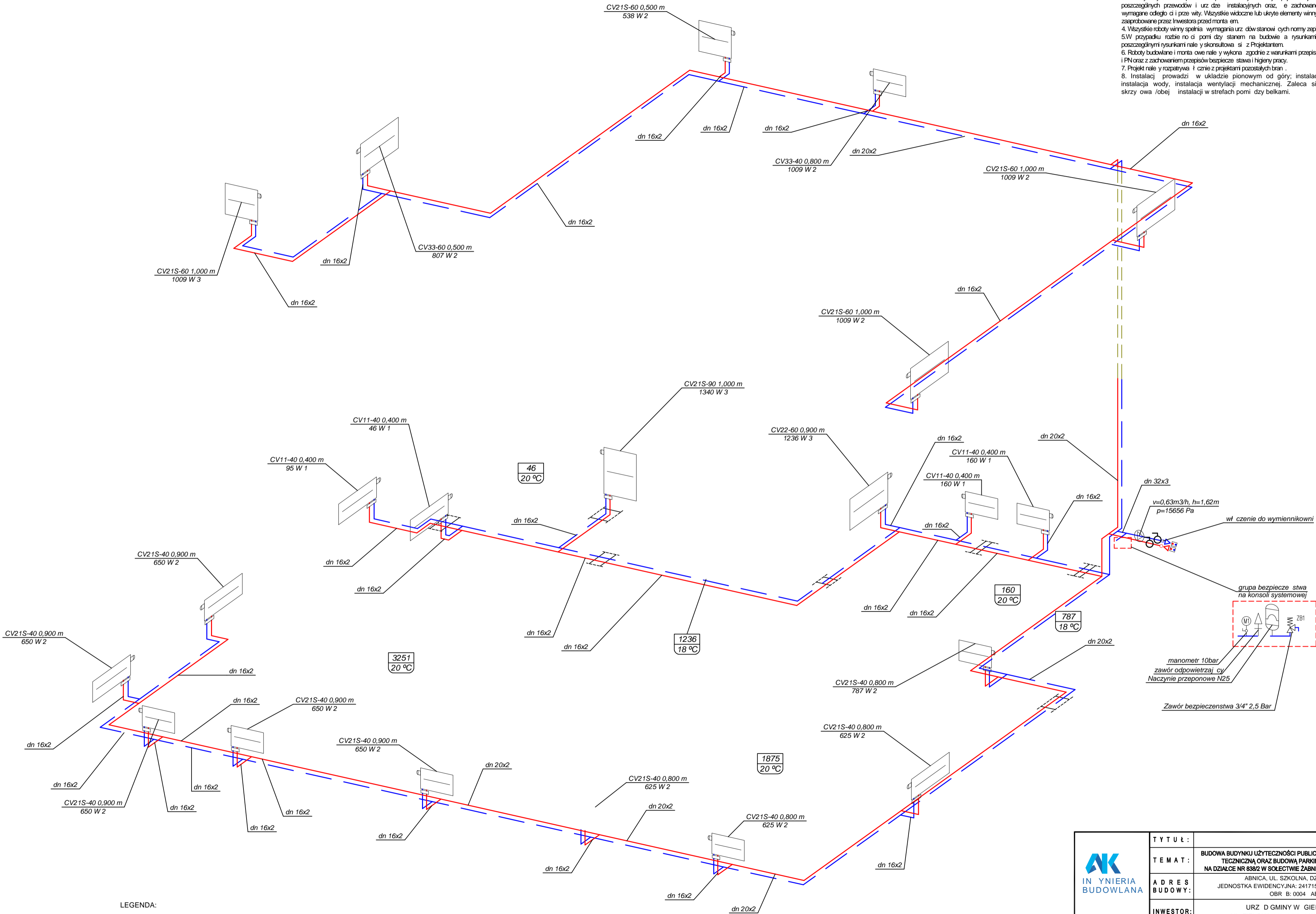
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań/obejść instalacji w strefach pomiędzy belkami.

LEGENDA:


- temperatura obliczeniowa oraz obliczone zapotrzebowania ciepła
- rurociągi zasilające i powrotne instalacji c.o.
- grzejnik płytowy z podaniem mocy, typu/wymiaru oraz nastawy


<div><div>AK</div><div>INŻYNIERIA BUDOWLANA</div></div> <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel.: 601 422 891</div>	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
	A D R E S BUDOWY :		URZĘD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :		IMI I NAZWISKO:		DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/co/2
	S P R A W D Z A J A J Ą C Y :		mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13	

- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić, czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, czy zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaprobowane przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa, higieny i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzić w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań instalacji w strefach pomiędzy belkami.



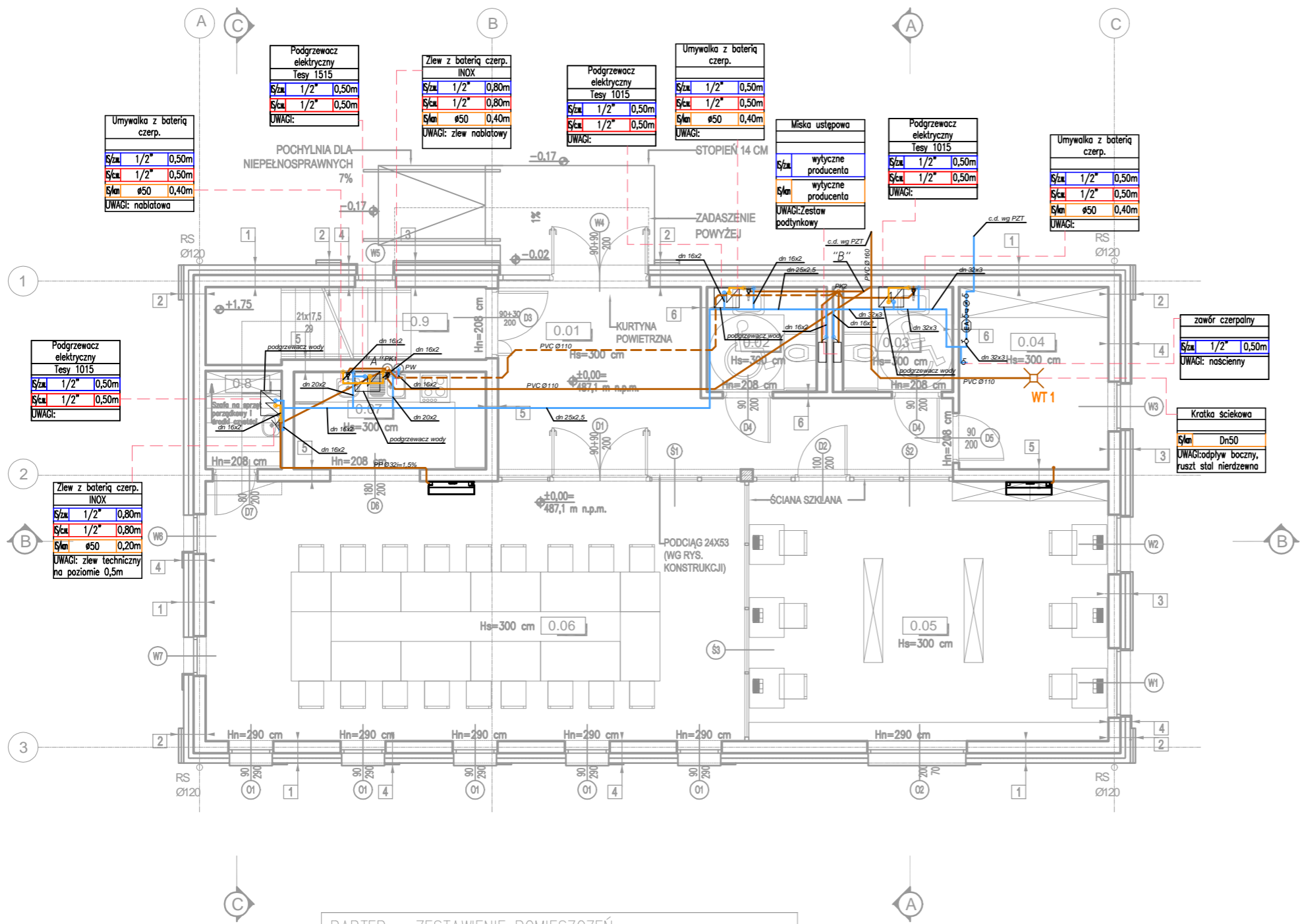
LEGENDA:

 - rurociągi zasilające i powrotne instalacji c.o.

 - grzejniki płytowe z podaniem mocy, typu/wymiaru oraz nastawy

<div><div><div>AK</div><div>INŻYNIERIA BUDOWLANA</div></div><div><div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZYSZTOF UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel.: 601 422 891</div></div></div>	T Y T U ł :	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWA PARKINGU, ZŁOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :	ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715, 2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
	A D R E S B U D O W Y :	URZĄD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :	IMI I N A Z W I S K O : P A D Z I E R N I K 2021			
	P R O J E K T O W A Ł :	mgr inż. Damian Dry	PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/co/3	
	S P R A W D Z A J A C Y :	mgr inż. Patryk Jakubowski	SLK/4710 PWOS/13		


PARTER



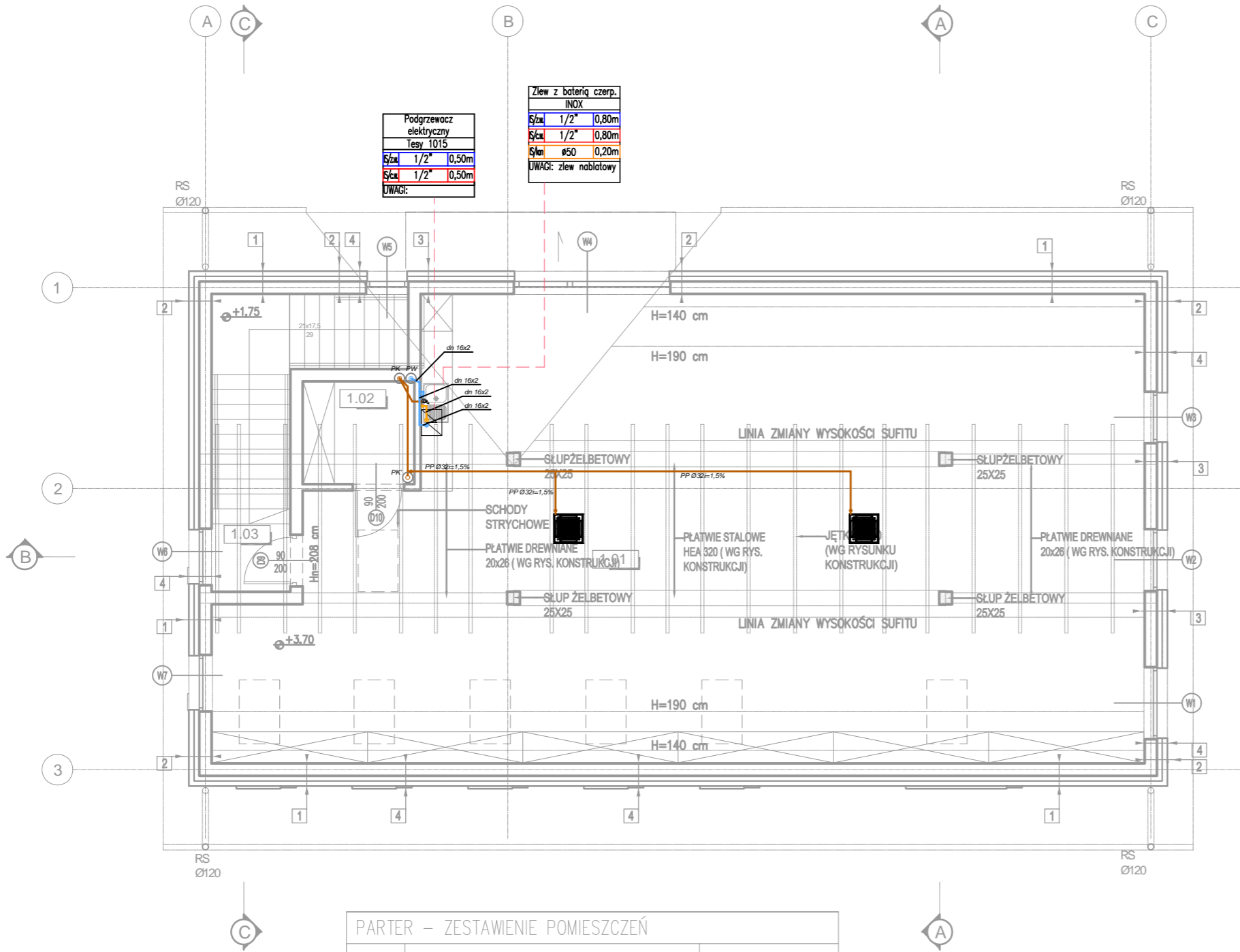
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwi za ni przedstawione nale y przed ich zastosowaniem uzyska akceptacj Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przyst pieniem do prac budowlanych nale y sprawdzi wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodno ci nale y zwróci si do Projektanta.
 3. Ka dy Wykonawca powinien sprawdzi czy nie wystepuj kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urz dze instalacyjnych oraz e zachowane s wszystkie wymagane odlego ci i prze wity. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny by okre lone i zaakrobowane przez Inwestora przed monta em.
 4. Wszystkie roboty winny spelnia wymagania urz dów stanowi cych normy zepisy.
 5. W przypadku rozbie no ci pomi dzy stanem na budowie a rysunkami lub pomi dzy poszczególnymi rysunkami nale y skonsultowa si z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i monta owe nale y wykona zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy.
 7. Projekt nale y rozpatrywa ł cznie z projektami pozostałych bran .
 8. Instalacj prowadzi w uk ladzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca si wykonanai skrzy owa /obej instalacji w strefach pomi dzy belkami.

- LEGENDA:
- woda zimna
 - woda ciepła
 - wpust podłogowy
 - kanalizacja sanitarna
 - kanalizacja odpowietrzenie

PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
0.01	KOMUNIKACJA	23.07 m2
0.02	TOALETA DAMSKA	4.45 m2
0.03	TOALETA MĘSKA	4.45 m2
0.04	WĘZEL CIEPLNY	10.78 m2
0.05	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	37.38 m2
0.06	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	56.09 m2
0.07	POM. SOCJALNE	7.31 m2
0.08	POM. GOSPODARCZE	2.92 m2
0.09	KLATKA SCHODOWA	7.22 m2
RAZEM :		150.67 m2

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl tel: 601 422 891	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
	A D R E S B U D O W Y :		URZ D GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :		IMI I NAZWISKO:	DATA: PA DZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr in . Damian Dry	PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wk/1	
S P R A W D Z A J A C Y :		mgr in . Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		

RZUT PODDASZA



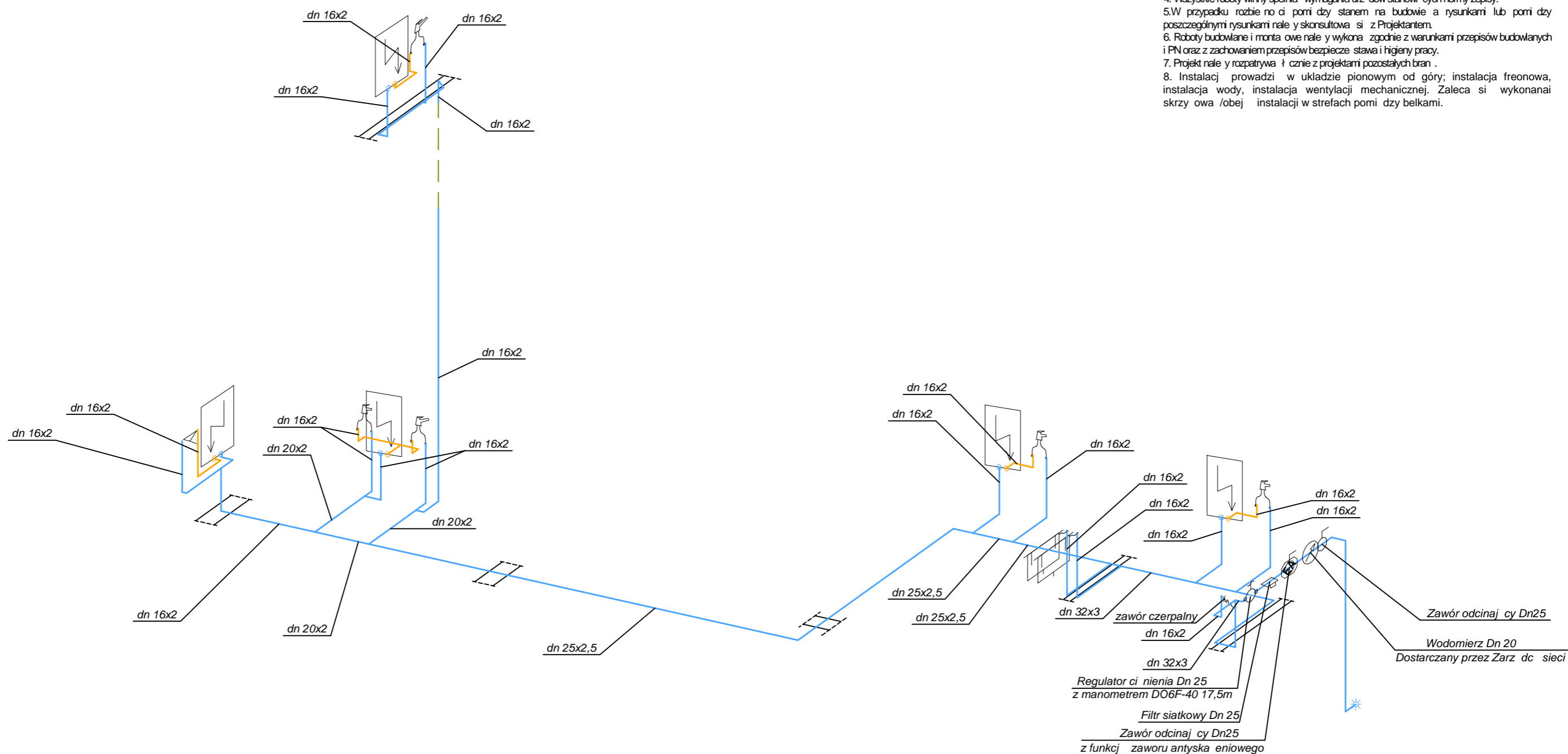
PARTER – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
1.01	POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE	122,06 m2
1.02	POM. TECHNICZNE	4.21 m2
1.03	KŁATKA SCHODOWA	7.29 m2
RAZEM :		133,56 m2

- LEGENDA:
- woda zimna
 - woda ciepła
 - wpust podłogowy
 - kanalizacja sanitarna
 - kanalizacja odpowietrzenie


- UWAGI:
- W przypadku zastosowania innych rozwi za ni przedstawione nale y przed ich zastosowaniem uzyska akceptacj Projektanta i Inwestora.
 - Przed przyst pieniem do prac budowlanych nale y sprawdzi wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodno ci nale y zwróci si do Projektanta.
 - Ka dy Wykonawca powinien sprawdzi czy nie wystepuj kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urz dze instalacyjnych oraz e zachowane s wszystkie wymagane odległo ci i prze wity. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny by okre lone i zaaprobowane przez Inwestora przed monta em.
 - Wszystkie roboty winny spełnia wymagania urz dów stanowi cych normy zepisy.
 - W przypadku rozbie no ci pomi dzy stanem na budowie a rysunkami lub pomi dzy poszczególnymi rysunkami nale y skonsultowa si z Projektantem.
 - Roboty budowlane i monta owe nale y wykona zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy.
 - Projekt nale y rozpatrywa ł cznie z projektami pozostałych bran .
 - Instalacj prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca si wykonanai skrzy owa /obej instalacji w strefach pomi dzy belkami.

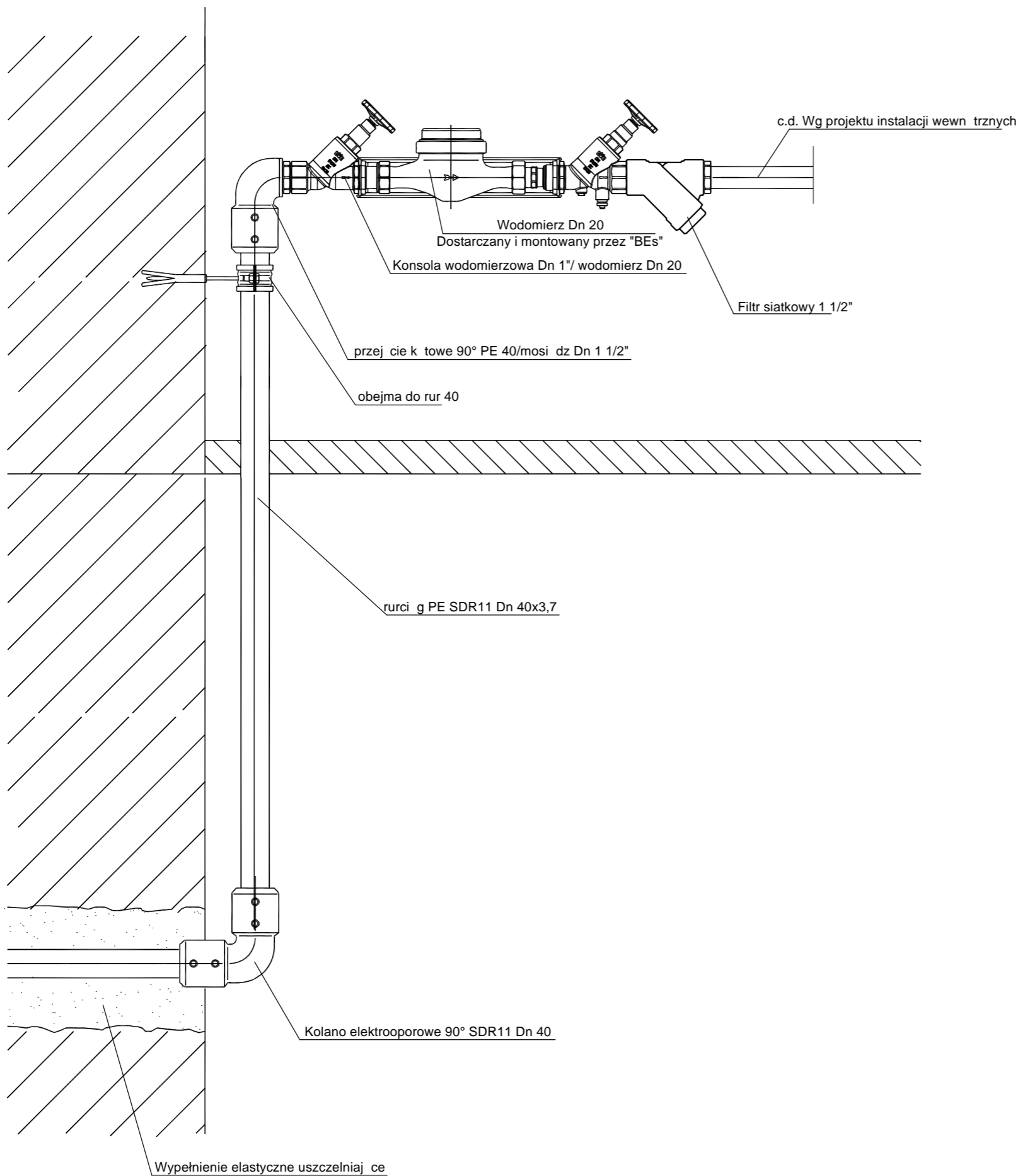
- LEGENDA:
- woda zimna
 - woda ciepła
 - wpust podłogowy
 - kanalizacja sanitarna
 - kanalizacja odpowietrzenie

 INŻYNIERIA BUDOWLANA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891	T Y T U Ł :				
	T E M A T :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.		
	A D R E S B U D O W Y :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA		
	I N W E S T O R :		URZĘD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA		
			IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.
	P R O J E K T O W A Ł :	mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wk/2
	S P R A W D Z A J A C Y :	mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13	



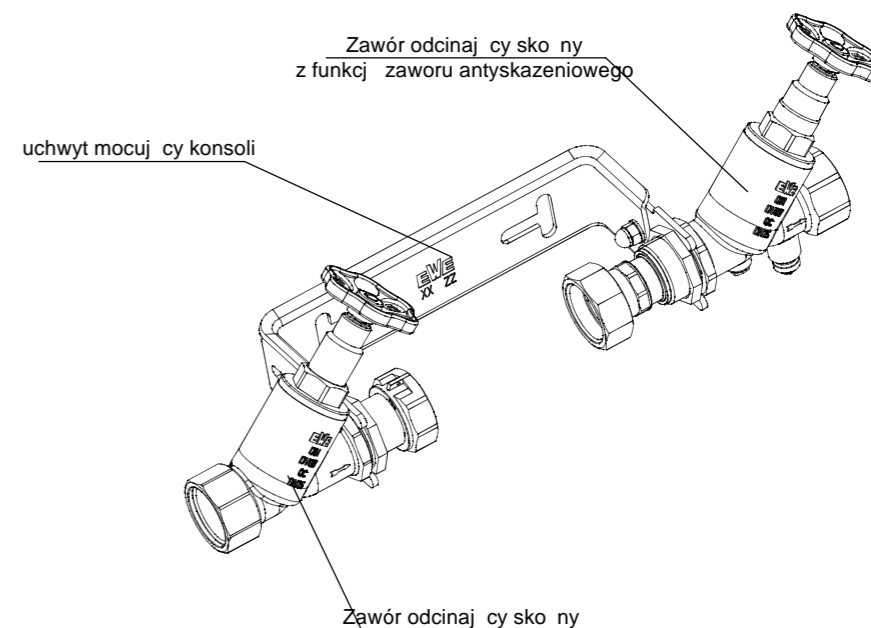
- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwi za ni przedstawione nale y przed ich zastosowaniem uzyska akceptacj Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przyst pieniem do prac budowlanych nale y sprawdzi wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodno ci nale y zwróci si do Projektanta.
 3. Ka dy Wykonawca powinien sprawdzi czy nie wystepuj kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urz dze instalacyjnych oraz e zachowane s wszystkie wymagane odległo ci i prze wity. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny by okrelone i zaakrobowane przez Inwestora przed monta em.
 4. Wszystkie roboty winny spelnia wymagania urz dów stanowi cych normy zepisy.
 5. W przypadku rozbie no ci pomi dzy stanem na budowie a rysunkami lub pomi dzy poszczególnymi rysunkami nale y skonsultowa si z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i monta owe nale y wykona zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy.
 7. Projekt nale y rozpatrywa ł cznie z projektami pozostałych bran .
 8. Instalacj prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca si wykonanai skrzy owa /obej instalacji w strefach pomi dzy belkami.


 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891	T Y T U Ł :				
	T E M A T :				
	A D R E S B U D O W Y :				
	I N W E S T O R :				
	I M I I N A Z W I S K O : DATA: PA D Z I E R N I K 2021 NR U P R . S K A Ł A :				
	P R O J E K T O W A Ł : m g r i n . D a m i a n D r y P D K / 0 2 7 5 / P W O S / 1 3 N R R Y S . : I S / w k / 3				
S P R A W D Z A J Ą C Y : m g r i n . P a t r y k J a k u b o w s k i S L K / 4 7 1 0 P W O S / 1 3					



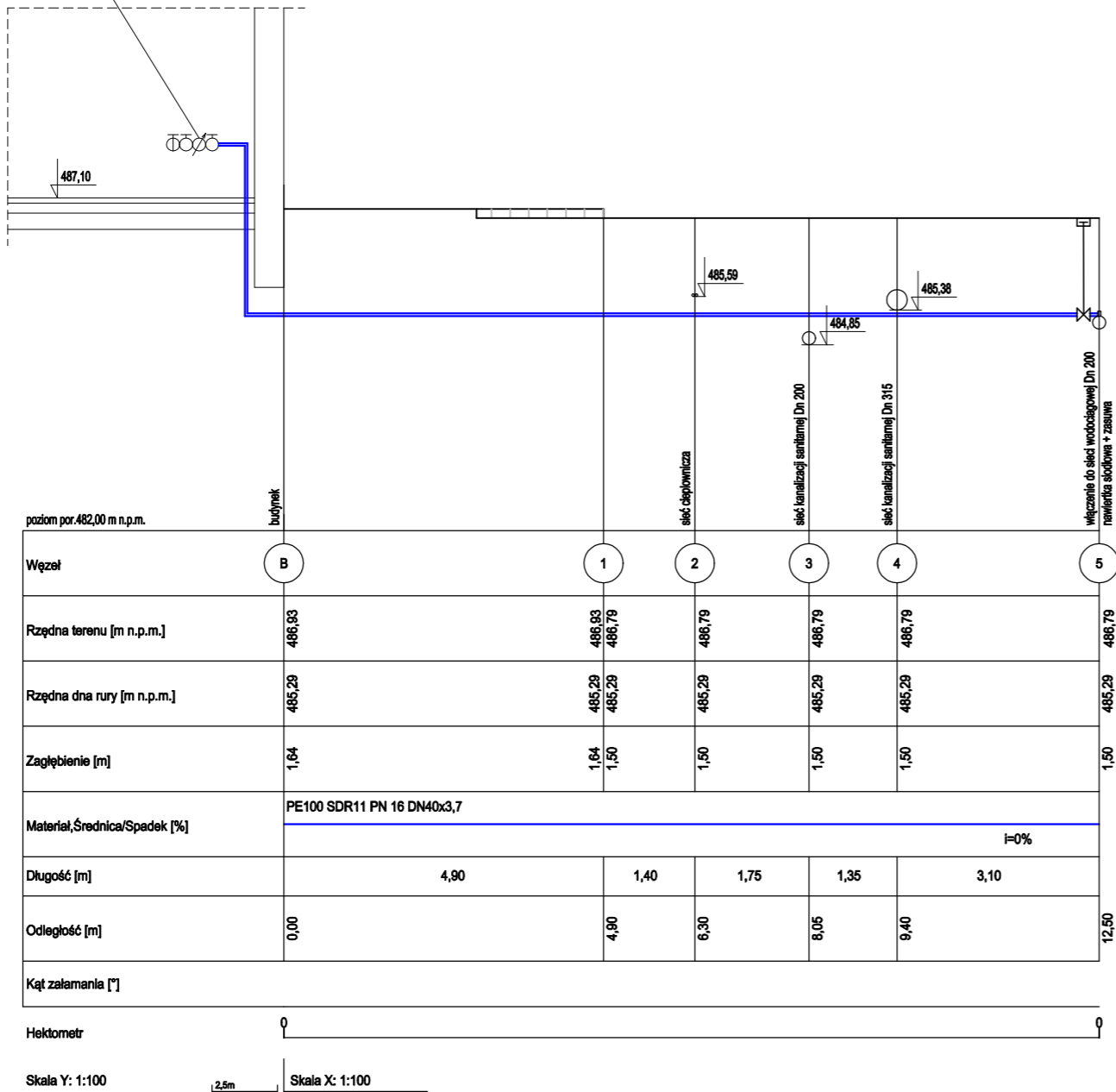
UWAGI:

1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowania /obejścia instalacji w strefach pomiędzy belkami.



 INŻYNIERIA BUDOWLANA	T Y T U Ł :				
	T E M A T :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.		
	A D R E S B U D O W Y :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA		
	I N W E S T O R :		URZĄD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA		
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel: 601 422 891				
	PROJEKTOWAŁ:	IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
		mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS. IS/wk/4
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13	

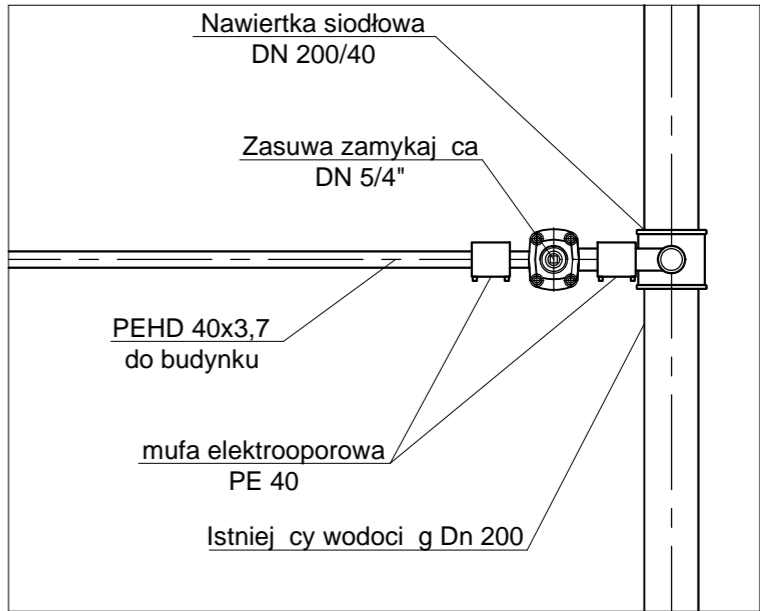
Zestaw wodomierzowy



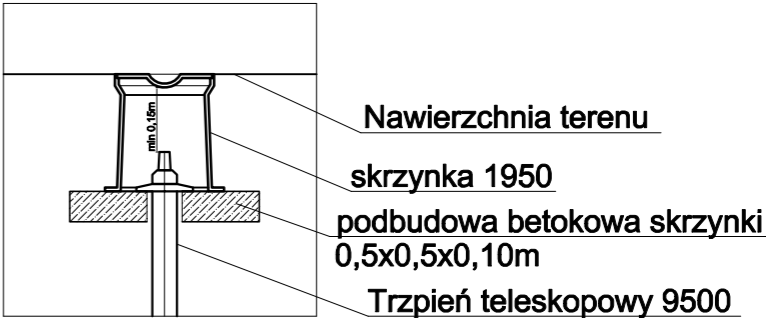
UWAGI:

- W przypadku zastosowania innych rozwiązań przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
- Kiedy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przemieszczenia. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaakceptowane przez Inwestora przed montażem.
- Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
- W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiarami poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
- Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
- Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyni obojętnej instalacji w strefach pomieszczeń.

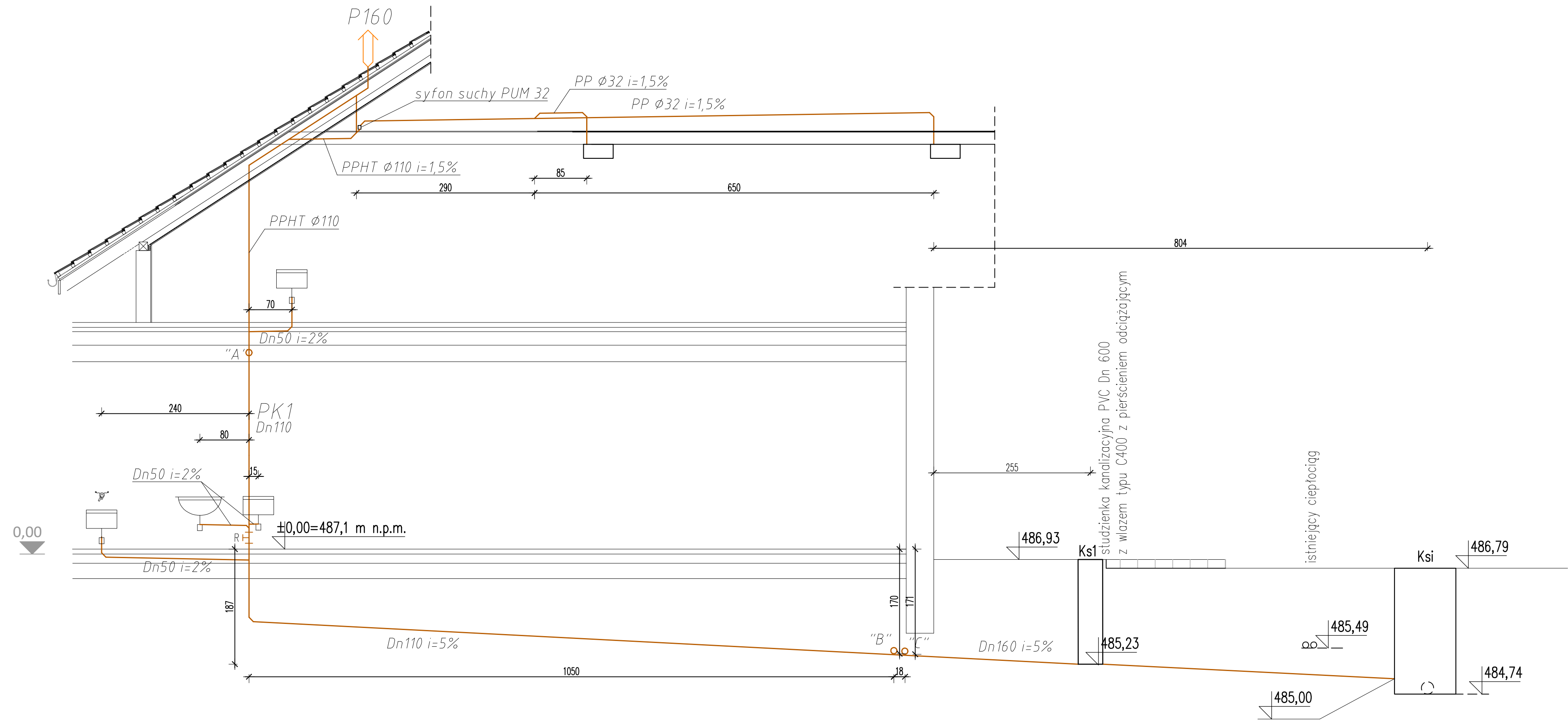
Wzrost przył czeniowy



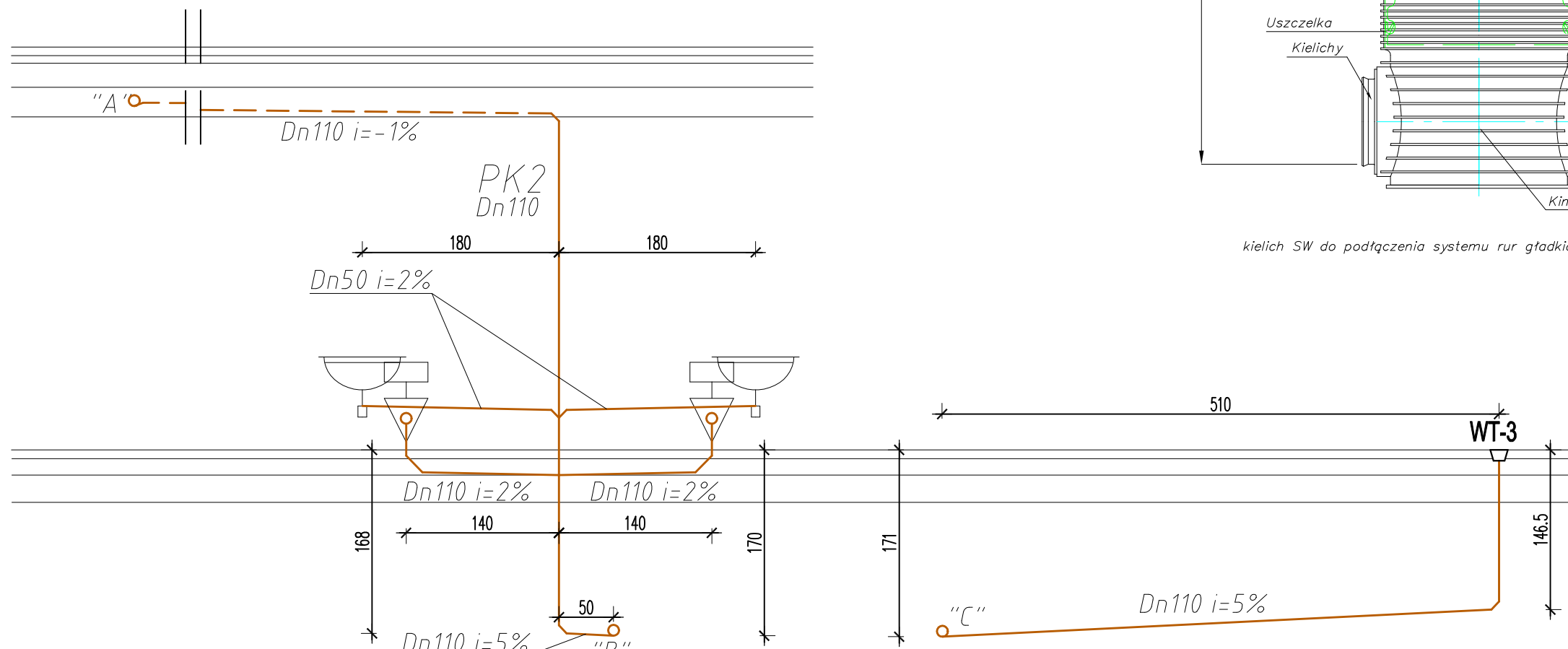
Szczegół skrzynki zasuwy



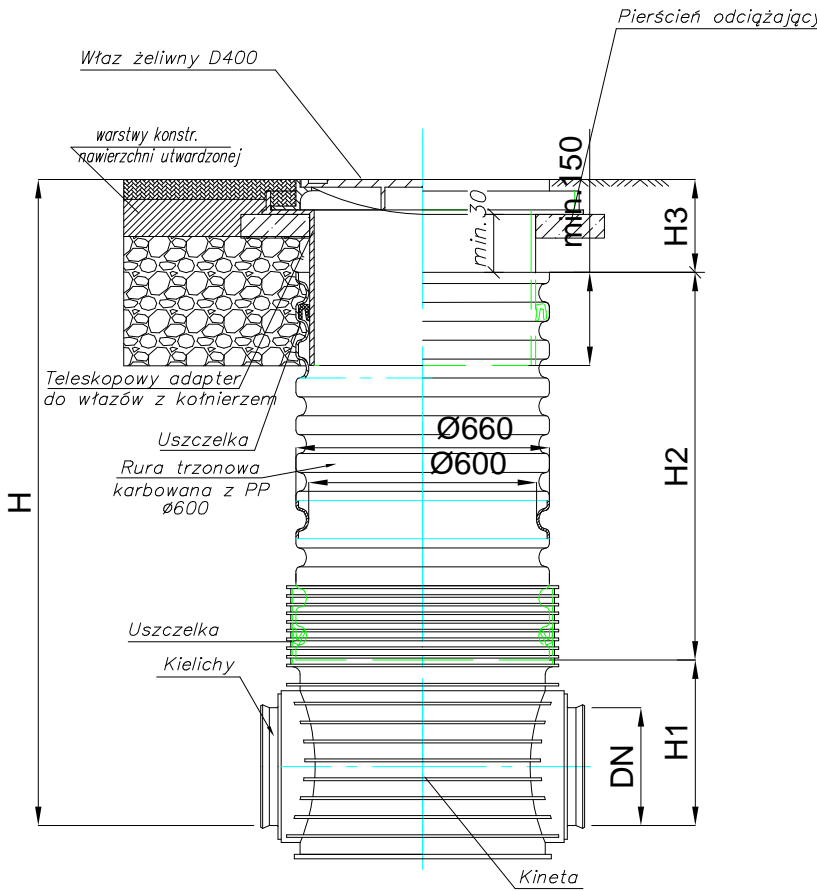
<div><div><div>AK</div><div>INŻYNIERIA BUDOWLANA</div></div><div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA ANDRZEJ KRZUS UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieria-budowlana.pl tel: 601 422 891</div></div>	T Y T U Ł :					
	T E M A T :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
	A D R E S B U D O W Y :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR B: 0004 ABNICA			
	I N W E S T O R :		URZĄD GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
			IMI I NAZWISKO:	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/wk/5
S P R A W D Z A J A C Y :		mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13		




- UWAGI:
1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić, czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zabezpieczone przez Inwestora przed montażem.
 4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
 5. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie a rysunkami lub pomiarami poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
 6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
 8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonać instalację skrzyżowaną /obejść instalacji w strefach pomiędzy belkami.

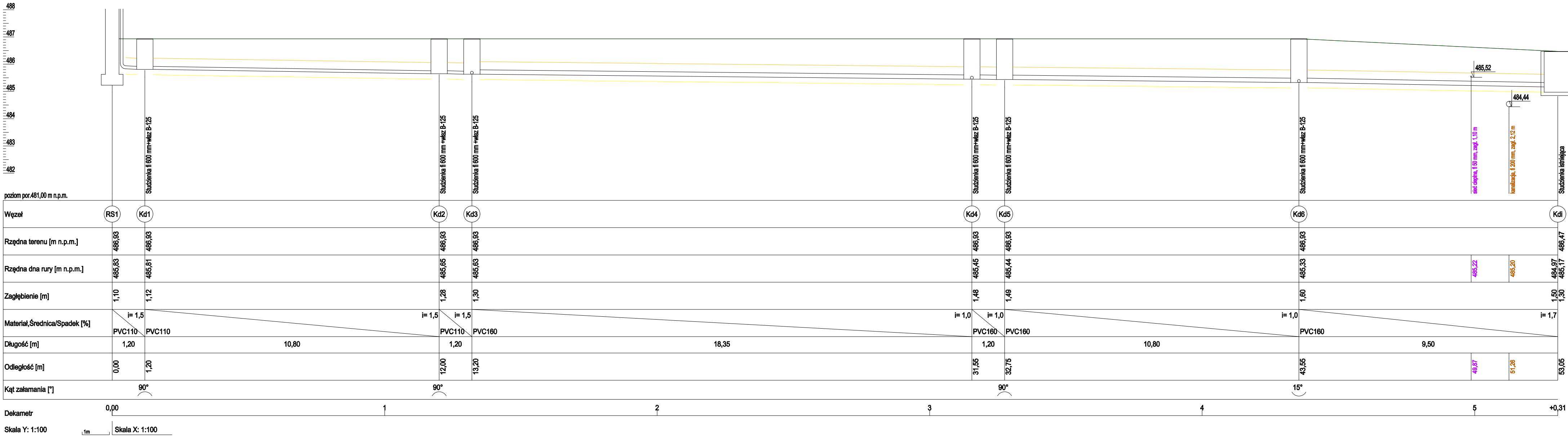


Studzienka inspekcyjna z teleskopowym adapterem do włazów z włazem klasy D400



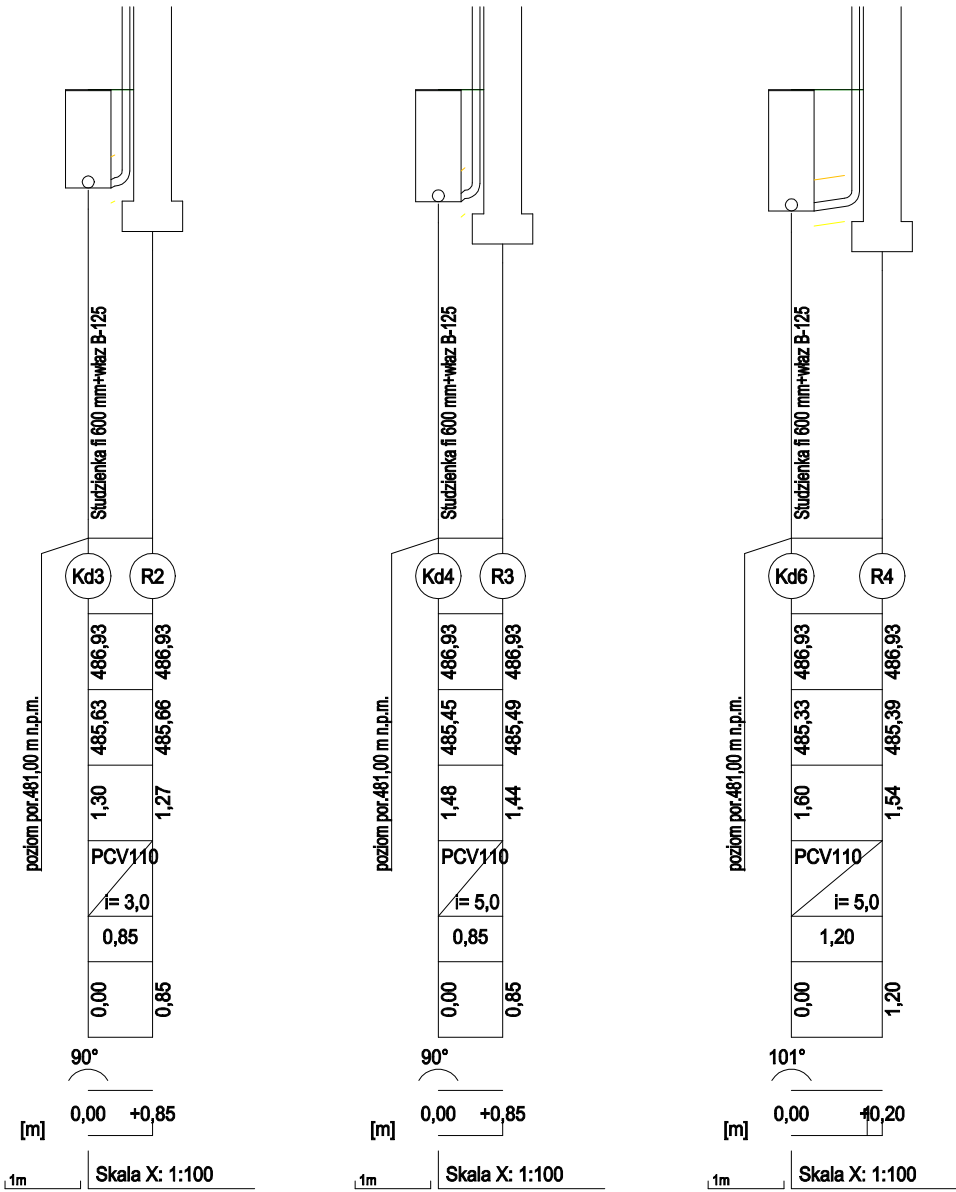
kielichy SW do podłączenia systemu rur gładkich z PVC-U

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA AN D R Z E J · K R Z U S UL. WESOŁA 189 34-326 PIETRZYKOWICE e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl tel.: 601 422 891	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGERSKA GÓRKA.			
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
	A D R E S B U D O W Y :		URZ. D GMINY W GIERSKA GÓRKA, UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	I N W E S T O R :		IMI I NAZWISKO: DATA: PA DZIERNIK 2021 NR UPR. SKALA:			
	P R O J E K T O W A Ł :		mgr in . Damian Dry		PDK/0275/PWOS/13	NR RYS.: IS/wk/6
	S P R A W D Z A J A C Y :		mgr in . Patryk Jakubowski		SLK/4710/PWOS/13	

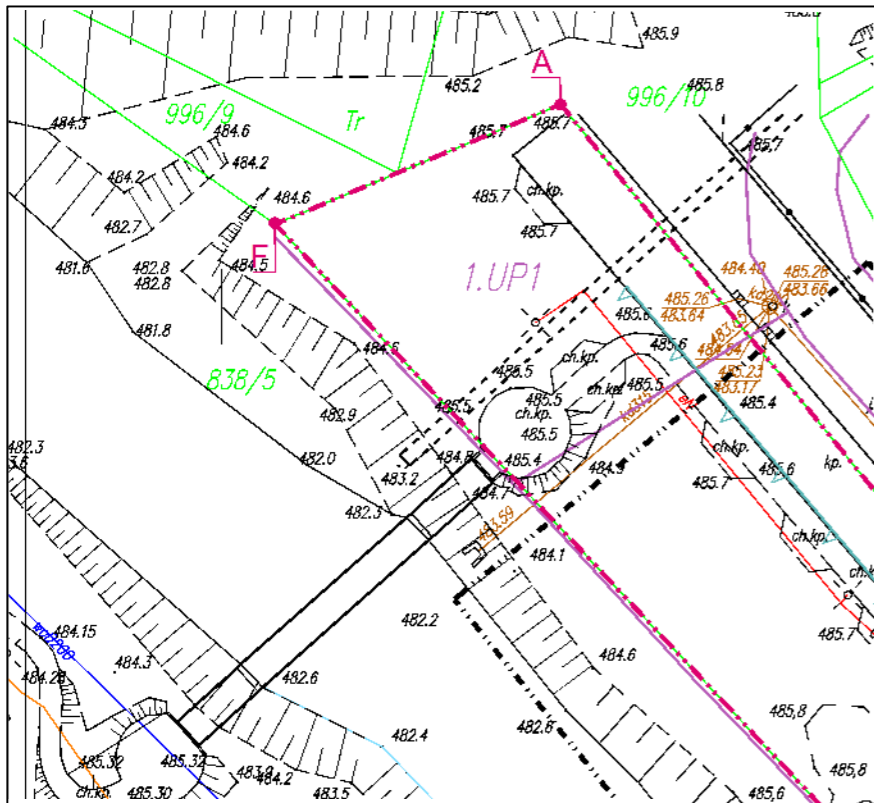


UWAGI:

1. W przypadku zastosowania innych rozwiązań niż przedstawione należy przed ich zastosowaniem uzyskać akceptację Projektanta i Inwestora.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wymiary w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
3. Każdy Wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w ułożeniu poszczególnych przewodów i urządzeń instalacyjnych oraz, że zachowane są wszystkie wymagane odległości i przebiegi. Wszystkie widoczne lub ukryte elementy winny być określone i zaaprobowane przez Inwestora przed montażem.
4. Wszystkie roboty winny spełniać wymagania urządzeń stanowiących normy zapisy.
5. W przypadku rozbić na części stanów na budowie a rysunkami lub pomiary poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
6. Roboty budowlane i montażowe należy wykonać zgodnie z warunkami przepisów budowlanych i PN oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
7. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
8. Instalację prowadzi w układzie pionowym od góry; instalacja freonowa, instalacja wody, instalacja wentylacji mechanicznej. Zaleca się wykonanie skrzyżowań i obrotów instalacji w strefach pomiaru belkami.



<div><div>AK</div><div>INŻYNIERIA BUDOWLANA</div></div> <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AK INŻYNIERIA BUDOWLANA AN D R Z E J K R Z U S U L . W E S O Ł A 1 8 9 3 4 - 3 2 6 P I E T R Z Y K O W I C E e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl www.ak-inzynieriabudowlana.pl t e l : 6 0 1 4 2 2 8 9 1</div>	T Y T U Ł :		BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.		
	T E M A T :		ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA		
	A D R E S B U D O W Y :		URZ. D GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA		
	INWESTOR:		IMI I NAZWISKO: DATA: NR UPR. SKALA:		
	PROJEKTOWAŁ:		mgr in . Damian Dry		NR RYS.: IS/wk/7
SPRAWDZAJĄCY:		mgr in . Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13	



BILANS TERENU: STAN ISTNIEJĄCY:

Powierzchnia działki	2580,66 m ²	
Powierzchnia działki w jednostce 1.UP	2451,55 m ²	100%
Powierzchnia terenów utwardzonych	816,67 m ²	33,31 %
W tym: Powierzchnia istn. zabudowy	157,86 m ²	6,43 %
Powierzchnia istn. tarasów, terenów rekreacyjnych	244,48 m ²	
Powierzchnia istn. dojazd i dojazdów	414,53 m ²	
Powierzchnia biologicznie czynna	1634,88 m ²	66,69 %
Wskaźnik intensywności zabudowy	0,13	

BILANS TERENU: STAN PROJEKTOWANY:

Powierzchnia działki	2580,66 m ²	
Powierzchnia działki w jednostce 1.UP	2451,55 m ²	100%
Powierzchnia terenów utwardzonych	1077,68 m ²	43,98 %
W tym: Powierzchnia istniejącej zabudowy	157,86 m ²	
Powierzchnia projektowanej zabudowy	191,32 m ²	14,24%
Powierzchnia istn. tarasów, ter. rekreacyjnych	83,98 m ²	147,2 m ²
Powierzchnia proj. tarasów, ter. rekreacyjnych	63,22 m ²	
Powierzchnia istn. dojazd i dojazdów	351,64 m ²	581,5 m ²
Powierzchnia proj. dojazd i dojazdów	229,86 m ²	
Powierzchnia biologicznie czynna	1373,87 m ²	56,04 %
Wskaźnik intensywności zabudowy	0,28	

techniczny pozytywnie zweryfikowany i zarejestrowany pod nr P.2417.2021.514.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.3547.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Żywiecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEO PROFIL" s.c. Janusz Sroka, Dominik Fieda
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 32352 z dnia 21.10.2021r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Sroka Nr uprawnień 9295

GKN.6640.3547.2021
Nr zlec: 209/2021

aktualna na dzień: 10.10.2021r.
SKALA 1:500
układ wsp. pr. płaskich 2000
SEKCJE 6.114.31.02.2.1
6.114.31.02.2.2
Mapa powstała w wyniku aktualizacji mapy zasadniczej
układ wys. PL-EVRF 2007-NH

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego
nie zgłoszonego do inwentaryzacji.
Koloriem zielonym wniesiono granice działek na podstawie
danych operatu ewidencji gruntów po modernizacji.

Wykonał:

Żywi

mgr inż. Janusz Sroka
GEODETA UPRAWNIONY
nr uprawnień 9295

Mapa wykonana pod przebudowę przedszkola gminnego – działka nr 83

Granice działki nr 838/2 wprowadzono na podstawie operatu
ewidencji gruntów i budynków obrębu Żabnica, zostały one określone

LEGENDA OZNACZEŃ:

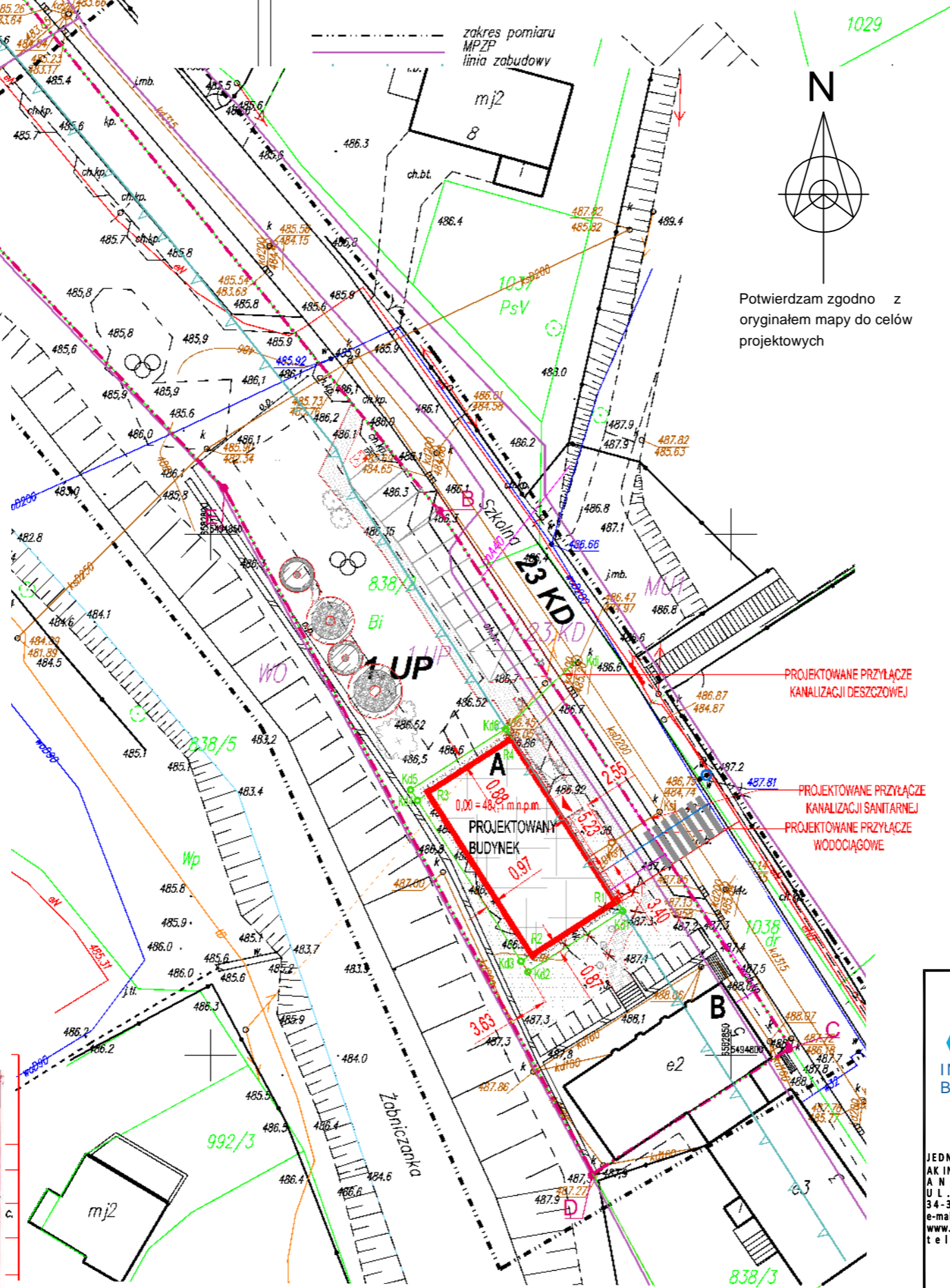
	granica działki
	projektowany budynek
	istniejący budynek - czytelnia
	tereny usług publicznych (wg MPZT)
	tereny dróg publicznych dojazdowych (wg MPZT)
	nieprzekraczalna linia zabudowy
	wejście do budynków
	projektowane miejsca parkingowe
	miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych
	rampa zewnętrzna - projektowana
	różne wysokościowe terenu - projektowane
	miejsce gromadzenia odpadów stałych
	krzewy projektowane

SIĘĆ UZBROJENIA TERENU

	wodociąg - projektowany
	kanalizacja sanitarna - projektowana
	kanalizacja deszczowa - projektowana
	ciepłociąg zasilający budynek - proj. - odrębne postępowanie
	instalacja elektryczna - proj. - odrębne opracowanie
	linia teletechniczna do przeprojektowania - odrębne postępowanie

ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI

	trawnik
	utwardzenia z kostki brukowej / typ 1
	utwardzenia z kostki brukowej / typ 2
	utwardzenia z kostki brukowej / typ 3
	utwardzenie - kostka gumowa / typ 1
	utwardzenie - kostka gumowa / typ 2



Potwierdzam zgodnie z
oryginałem mapy do celów
projektowych

AK
INŻYNIERIA
BUDOWLANA

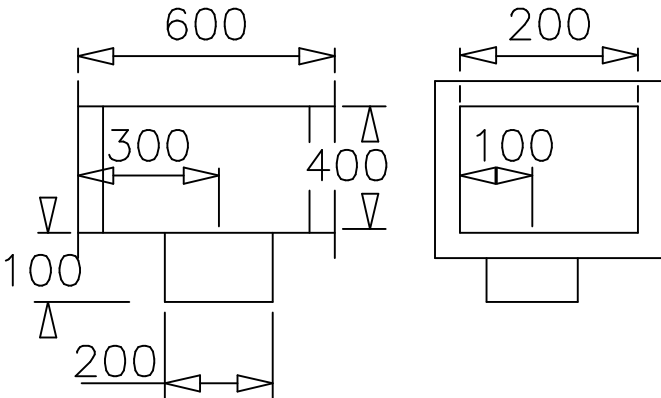
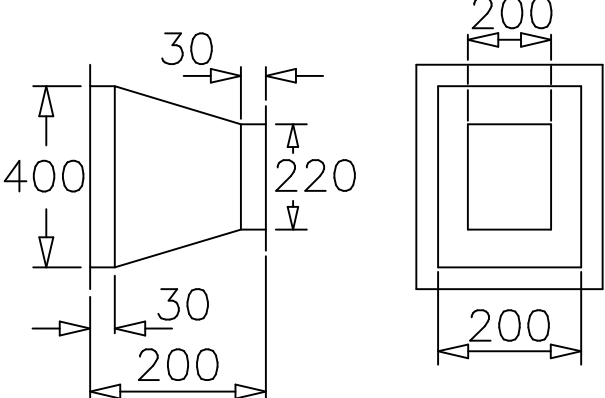
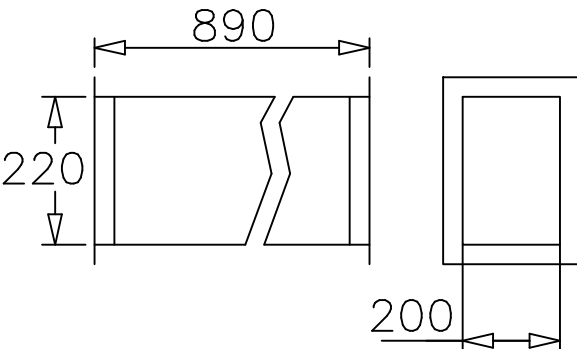
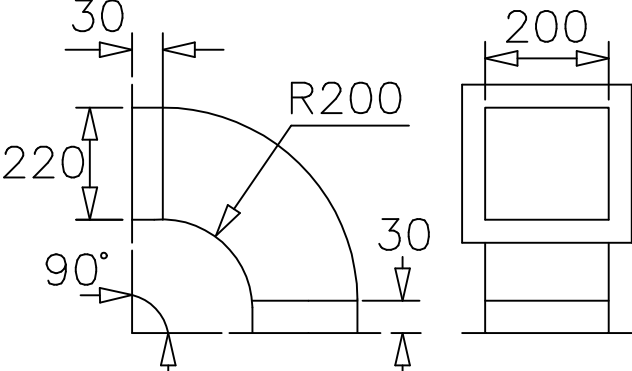
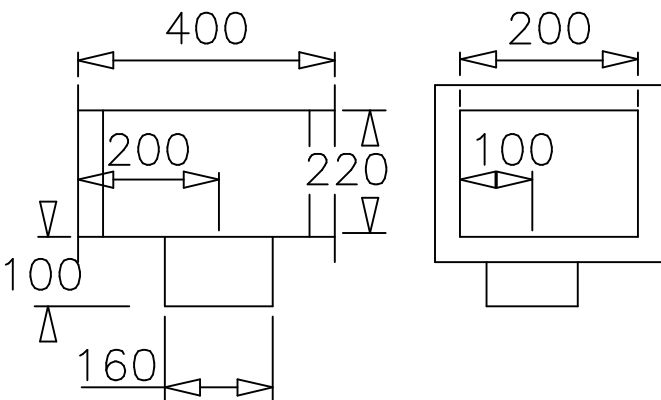
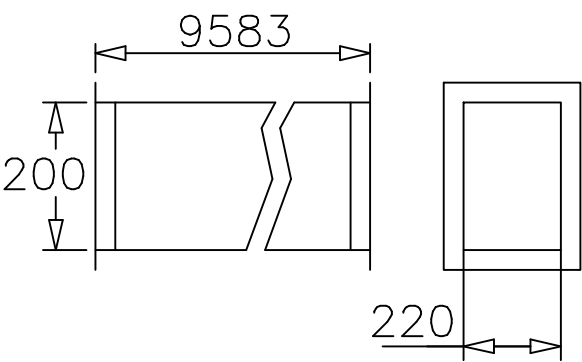
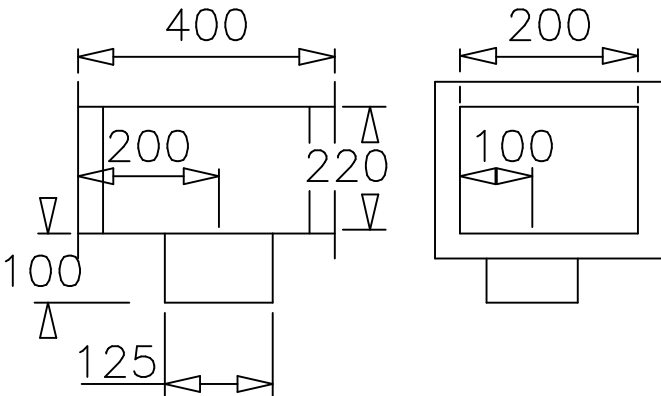
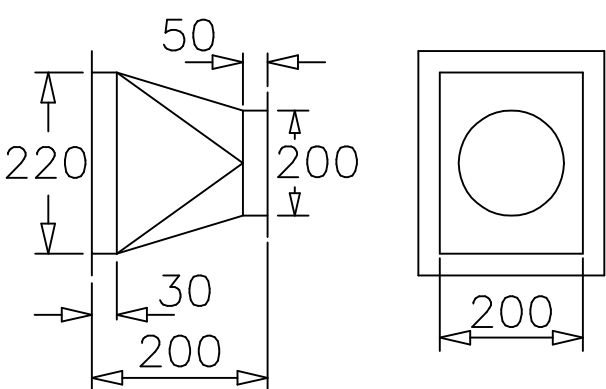
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
AK INŻYNIERIA BUDOWLANA
ANDRZEJ KRZUS
UL. WESOŁA 189
34-326 PIETRZYKOWICE
e-mail: biuro@ak-inzynieria.pl
www.ak-inzynierabudowlana.pl
tel.: 601 422 891

TYTUŁ:	PLAN SYTUACYJNY			
TEMAT:	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 838/2 W SOŁECTWIE ŻABNICA, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA.			
ADRES BUDOWY:	ABNICA, UL. SZKOLNA, DZIAŁKA NR 838/2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241715_2 W GIERSKA GÓRKA, OBR. B: 0004 ABNICA			
INWESTOR:	URZ. D GMINY W GIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 143, 34-350 W GIERSKA GÓRKA			
	IMI I NAZWISKO:	DATA: PA DZIERNIK 2021	NR UPR.	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Dry		PDK/0275/ PWOS/13	NR RYS.: IS/ps/1
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Patryk Jakubowski		SLK/4710 PWOS/13	

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

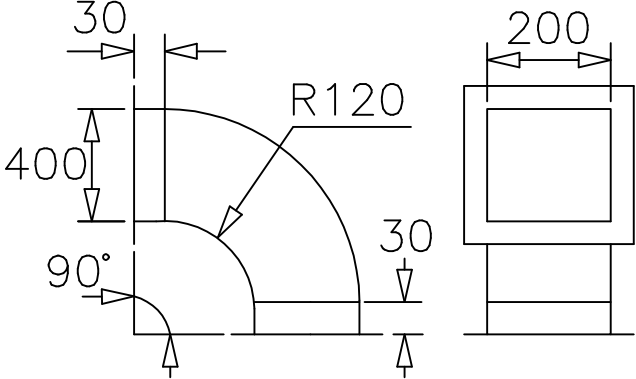
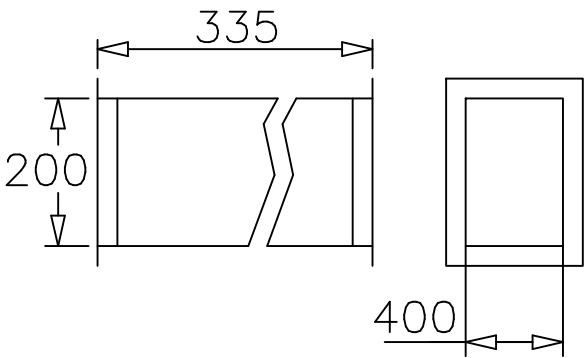
Str.1

					
Trójnik TR2v-N-C-400x200-600-200-300-100-100		Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x400-200x220-30-30-200			
Naw- 9	Szt. 1	1m2	Naw- 10	Szt. 1	1m2
					
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x220-890		Łuk QBv-N-C-200x220-30-30-200-90			
Naw- 11	Szt. 1	1m2	Naw- 12	Szt. 1	1m2
					
Trójnik TR2v-N-C-220x200-400-160-200-100-100		Kanał wentylacyjny QD-N-C-220x200-9583			
Naw- 13	Szt. 1	1m2	Naw- 19	Szt. 1	8.05m2
					
Trójnik TR2v-N-C-220x200-400-125-200-100-100		Redukcja PR1v-N-C-200x220-200-30-50-200			
Naw- 20	Szt. 1	1m2	Naw- 29	Szt. 1	1m2

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str.2

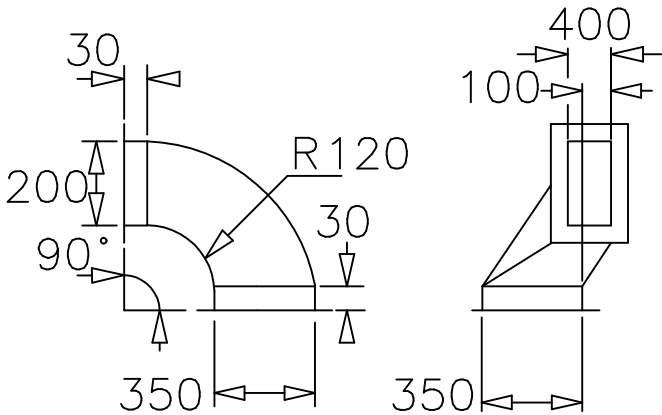
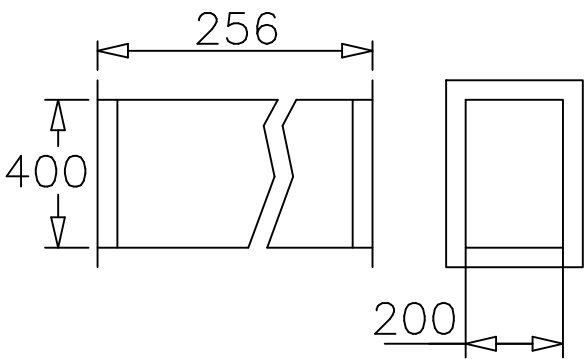


Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-335

Łuk QBR-N-C-200x400-30-30-120-90

Naw- 40 Szt. 1 1m2

Naw- 41 Szt. 1 1.052m2

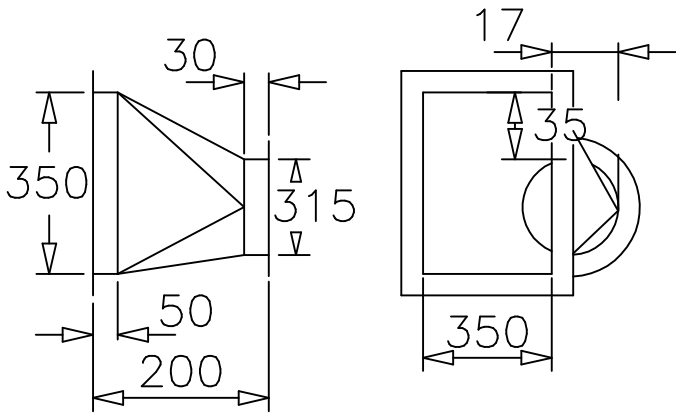


Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X400-256

Łuk QBR1v-N-C-350x350-400x200-30-30-120-90-m100

Naw- 42 Szt. 1 1m2

Naw- 43 Szt. 1 1.118m2



Redukcja PR7v-N-C-350x350-315-17-m35-30-50-200

Naw- 45 Szt. 1 1m2

ELEMENTY Z PROJEKTU NIEUJĘTE W POWYŻSZYM ZESTAWIENIU

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Naw-					
Naw- 1	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-412x412-SRIP/200	1			
Naw- 2	P.elast. AE-SN-200 887	1			
Naw- 3	Kolano BP-C-200-45	1	0.169		
Naw- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2017	1	1.266		
Naw- 5	Kolano BP-C-200-90	1	0.275		
Naw- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1x3000+577	1	2.246		
Naw- 7	Kolano BPK-C-200-90	1	0.168		
Naw- 8	Przepustnica regulacyjna DAR-C-200	1			
Naw- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1079	1	0.541		
Naw- 15	Kolano BP-C-160-90	1	0.182		
Naw- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-498	1	0.25		
Naw- 17	P.elast. AE-SN-160 414	1			
Naw- 18	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-245x245-SRIP/160	1			
Naw- 21	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1			
Naw- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2698	1	1.06		
Naw- 23	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Naw- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-963	1	0.378		
Naw- 25	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Naw- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-507	1	0.199		
Naw- 27	P.elast. AE-SN-125 458	1			
Naw- 28	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-190x190-SRIP/125	1			
Naw- 30	Nypel NS-C-200	1	0.085		
Naw- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2150	1	1.35		
Naw- 32	Trójnik TS-C-160-200	1	0.275		
Naw- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-431	1	0.216		
Naw- 34	P.elast. AE-SN-160 624	1			
Naw- 35	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-245x245-SRIP/160	1			
Naw- 36	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1181	1	0.593		
Naw- 37	Kolano BP-C-160-90	1	0.182		
Naw- 38	P.elast. AE-SN-160 282	1			
Naw- 39	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-245x245-SRIP/160	1			
Naw- 44	Tłumik akustyczny SLC-200-11-0350-0350-1500	1		Wg karty doborowej	
Naw- 46	Króciec amortyzujący ILA-C-315-L130	1			
Naw- 47	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1589	1	0.998		
Naw- 78	P.elast. AE-SN-200 887	1			
Nypel dodane:					
	Nypel NS-C-200	1	0.085		

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:

9.1 m2

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:

1.7 m2

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:

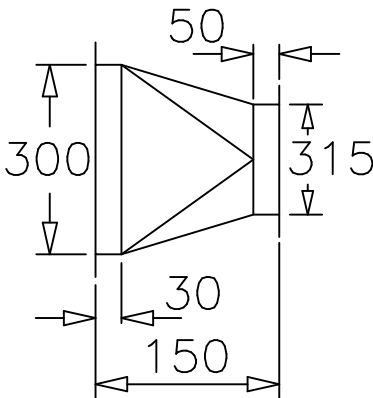
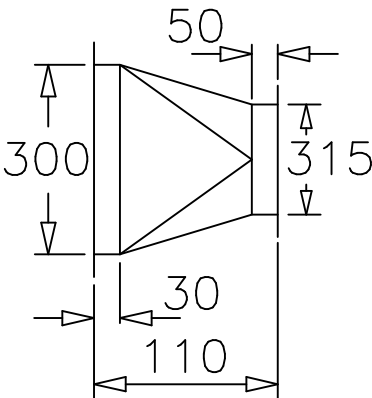
11.1 m2

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:

9.2 m2

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali) Str.1



Redukcja PR1v-N-C-300x300-315-30-50-110

Wyw- 57 Szt. 1 1.000m2

Redukcja PR1v-N-C-300x300-315-30-50-150

Wyw- 59 Szt. 1 1.000m2

ELEMENTY Z PROJEKTU NIEUJĘTE W POWYŻSZYM ZESTAWIENIU

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Wyw-					
Wyw- 1	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1			
Wyw- 2	P.elast. AE-SN-125 755	1			
Wyw- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-803	1	0.316		
Wyw- 4	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1			
Wyw- 5	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wyw- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-617	1	0.242		
Wyw- 7	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wyw- 8	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
Wyw- 9	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1			
Wyw- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-190	1	0.075		
Wyw- 11	P.elast. AE-SN-125 492	1			
Wyw- 13	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1			
Wyw- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1865	1	0.733		
Wyw- 15	Kolano BP-C-125-45	1	0.082		
Wyw- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-269	1	0.106		
Wyw- 17	Kolano BP-C-125-45	1	0.082		
Wyw- 18	Redukcja RSCL-C-224-125	1	0.140		
Wyw- 19	Trójnik TPC-C-224-200	1	0.350		
Wyw- 20	P.elast. AE-SN-200 722	1			
Wyw- 21	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-412x412-SRIP/200	1			
Wyw- 22	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-3x3000+2704	1	8.228		
Wyw- 23	Kolano BP-C-224-45	1	0.206		
Wyw- 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-214	1	0.150		
Wyw- 25	Kolano BP-C-224-45	1	0.206		
Wyw- 26	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-101	1	0.071		
Wyw- 28	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
Wyw- 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-2665	1	1.873		
Wyw- 30	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
Wyw- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-161	1	0.113		
Wyw- 32	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
Wyw- 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-322	1	0.226		
Wyw- 34	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
Wyw- 35	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-288	1	0.202		
Wyw- 36	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
Wyw- 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-224-30	1	0.021		
Wyw- 38	Przepustnica regulacyjna DAR-C-224	1			
Wyw- 39	Kolano BP-C-224-90	1	0.326		
Wyw- 40	Trójnik TS-C-224-315	1	0.625		
Wyw- 41	Redukcja RSCL-C-224-200	1	0.100		
Wyw- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-220	1	0.138		
Wyw- 43	Przepustnica regulacyjna DAR-C-200	1			

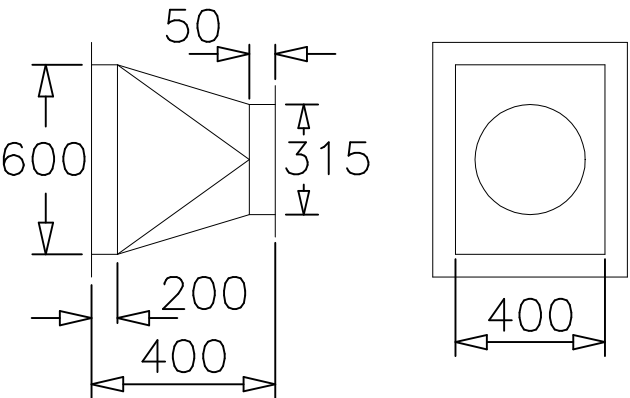
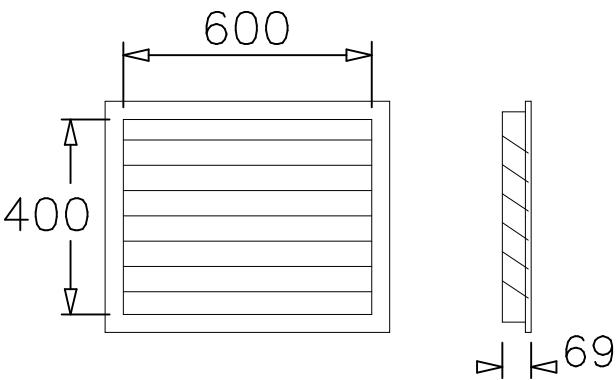
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
Wyw- 44	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-591	1	0.371		
Wyw- 45	Kolano BP-C-200-90	1	0.275		
Wyw- 46	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1349	1	0.847		
Wyw- 47	Kolano BP-C-200-90	1	0.275		
Wyw- 48	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2126	1	1.335		
Wyw- 49	Trójnik TPC-C-200-125	1	0.250		
Wyw- 50	Redukcja RSCL-C-200-160	1	0.100		
Wyw- 51	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-133	1	0.052		
Wyw- 52	P.elast. AE-SN-125 468	1			
Wyw- 53	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-190x190-SRIP/125	1			
Wyw- 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-2297	1	1.153		
Wyw- 55	P.elast. AE-SN-160 442	1			
Wyw- 56	Anemostat nawiewny kw. ASN-4-P-301x301-SRIP/160	1			
Wyw- 58	Tłumik akustyczny SLC-200-1-0300-0300-1500	1		Wg karty doborowej	
Wyw- 60	Króciec amortyzujący ILA-C-315-L130	1			
Nyple dodane:					
	Nypel NS-C-224	3	0.089		

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	16.3 m2 5.3 m2 0.0 m2 2.0 m2	
--	--	---------------------------------------	--

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)

Str.1



Czerpnia ścienna CSQ-600x400

Redukcja PR1v-N-C-400x600-315-200-50-400

Cze- 1	Szt. 1	m2	Cze- 2	Szt. 1	1m2
--------	--------	----	--------	--------	-----

ELEMENTY Z PROJEKTU NIEUJĘTE W POWYŻSZYM ZESTAWIENIU

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Cze-					
Cze- 3	Przepustnica zamykająca DAT-315	1			
Cze- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2081	1	2.058		
Cze- 5	Kolano BS-C-315-90	1	0.652		
Cze- 6	Kolano BS-C-315-90	1	0.652		
Cze- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-145	1	0.143		
Cze- 8	Kolano BP-C-315-60	1	0.479		
Cze- 9	Kolano BP-C-315-90	1	0.639		
Cze- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-914	1	0.904		
Cze- 11	Króciec amortyzujący ILA-C-315-L130	1			
Wy1-					
Wy1- 1	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	1			
Wy1- 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-311	1	0.098		
Wy1- 3	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
Wy1- 4	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
Wy1- 5	Króciec amortyzujący ILA-C-100-L130	1			
Wy1- 6	Wentylator kanałowy RM-100-200	1			
Wy1- 7	Króciec amortyzujący ILA-C-100-L130	1			
Wy1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-710	1	0.223		
Wy1- 9	Kolano BP-C-100-30	1	0.052		
Wy1- 10	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
Wy1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-500	1	0.157		
Wy1- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2654	1	0.833		
Wy1- 13	Kolano BP-C-100-60	1	0.072		
Wy1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-569	1	0.179		
Wy1- 15	Kolano BP-C-100-60	1	0.072		
Wy1- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-577	1	0.181		
Wy1- 17	Podstawa dachowa TAGF-C-100-33	1			
Wy1- 18	Nypel NS-C-100	1	0.039		
Wy1- 19	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-100-MSF	1			
Wy2-					
Wy2- 1	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	1			
Wy2- 2	P.elast. AE-SN-100 905	1			
Wy2- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-C-100	1			
Wy2- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-496	1	0.156		
Wy2- 5	Króciec amortyzujący ILA-C-100	1			
Wy2- 6	Wentylator kanałowy RM-100-250	1			
Wy2- 7	Króciec amortyzujący ILA-C-100-L130	1			
Wy2- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-459	1	0.144		
Wy2- 9	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
Wy2- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-301	1	0.095		
Wy2- 11	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
Wy2- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-58	1	0.018		
Wy2- 13	Kolano BP-C-100-90	1	0.085		
Wy2- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2774	1	0.871		
Wy2- 15	Kolano BP-C-100-60	1	0.072		
Wy2- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-219	1	0.069		
Wy2- 17	Kolano BP-C-100-60	1	0.072		
Wy2- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-340	1	0.107		
Wy2- 20	Nypel NS-C-100	1	0.039		
Wy2- 21	Podstawa dachowa TAGF-C-100-33	1			
Wy2- 22	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-100-MSF	1			
Wy3-					
Wy3- 1	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1			
Wy3- 2	P.elast. AE-SN-125 918	1			
Wy3- 3	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1			

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
Wy3- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2075	1	0.816		
Wy3- 5	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
Wy3- 6	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1			
Wy3- 7	P.elast. AE-SN-125 665	1			
Wy3- 8	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1			
Wy3- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-876	1	0.344		
Wy3- 10	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143		
Wy3- 11	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1			
Wy3- 12	P.elast. AE-SN-125 486	1			
Wy3- 13	Zawór wywiewny KW-RML-125-C	1			
Wy3- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-802	1	0.315		
Wy3- 15	Króciec amortyzujący ILA-C-125-L 130	1			
Wy3- 16	Wentylator kanałowy ML-125-350	1			
Wy3- 17	Króciec amortyzujący ILA-C-125	1			
Wy3- 18	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-311	1	0.122		
Wy3- 20	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 21	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+894	1	1.53		
Wy3- 22	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-376	1	0.148		
Wy3- 24	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+650	1	1.435		
Wy3- 26	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 27	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 28	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-232	1	0.091		
Wy3- 29	Kolano BP-C-125-90	1	0.118		
Wy3- 30	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+66	1	1.205		
Wy3- 31	Nypel NS-C-125	1	0.053		
Wy3- 32	Podstawa dachowa TAGF-C-125-33	1			
Wy3- 33	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-125-MSF	1			
Wyr-					
Wyr- 1	Króciec amortyzujący ILA-C-315-L 130	1			
Wyr- 2	Odsadzka ODSO-C-315	1			
Wyr- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2339	1	2.314		
Wyr- 4	Kolano BS-C-315-90	1	0.652		
Wyr- 5	Kolano BS-C-315-90	1	0.652		
Wyr- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2886	1	2.854		
Wyr- 7	Podstawa dachowa TAGF-C-315-33	1			
Wyr- 8	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-315-MSF	1			
Nypel dodane:					
	Nypel NS-C-125	3	0.053		

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	17.4 m2 6 m2 0 m2 1 m2	
--	--	---------------------------------	--