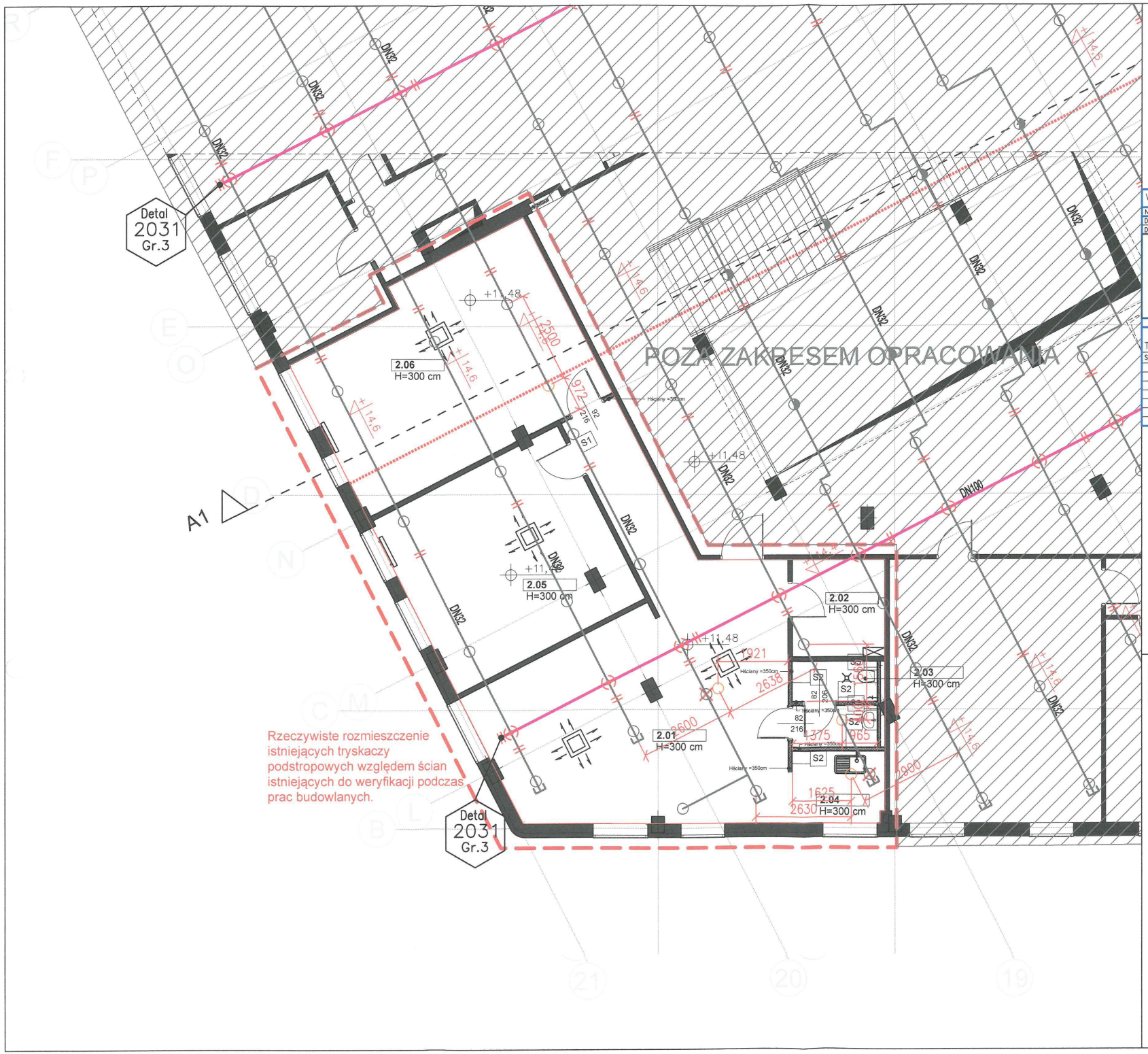


VdS	Standardowe mocowania		
Najmniejszy przekrój poprzeczny mocowań			
DN20 – DN50	M8	DN125 – DN150	M12
DN65 – DN100	M10	DN200	M16

12 DN20 –65

Specjalne mocowania – patrz rys. mocowań

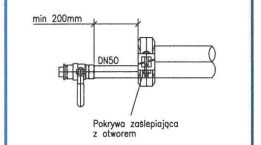
LEGENDA

Symbol:	Opis
SM	Sygnalizator przepływu
	Rurociąg rozprowadzający nowo proj
	Rurociąg rozprowadzający istniejący
	Rurociąg rozdzielczy
	Połączenie sztywne/miękkie
	Redukcja symetr./niesymetr.
	Wzniesienie się rurociągu
	Zejście rurociągu w dół
1	Mocowanie standardowe
500	Mocowanie standardowe z prętem gwintowanym
	Mocowanie specjalne
Poz. S1 / Poz. V1	Nr pozycji–oznacz. montażowe
	Ruroc. rozprowadz.,rozdzielczy
1001	Detal – oznaczenie
	Nr grupy
	Zaślepienie (gwint)/Zaślepienie
BF	Wykonanie na budowie
OR	Oś rury

TRYSKACZE–LEGENDA

Symbol	Tryskacz	DN:	RTI/mm	Temp.:	Grupa: 1 Sztuk:	2 Sztuk:	3 Sztuk:	4 Sztuk:
○	stojący, K80, istniejący	15	>80	68°C		–	–	–
⊠	stojący, chrom K80, do demontażu	15	>80	68°C	–	–	2	–
◎	stojący, K80, nowo projektowany	15	>80	68°C	–	–	4	–

Detal 2031	Zawór spustowy
	Standardowe wykonanie



Data: 19.12.03 | Dopuszczenie VdS/FM | ZNr. 2031

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

[ONE]+...GROUP

siedziba: ul. B. Krzywoustego 82-88, Wrocław 51-166 | tel. kom. 607-282-220 | e-mail: info@e-zone.pl | www.e-zone.pl
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA INSTALACJE SIECI PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje p.poż projektant	inż. ŁUKASZ SADZA	LBS/0068/PWOS/09	
instalacje p.poż sprawdzający	inż. TOMASZ DZIOK	LBS/0082/POOS/10	
instalacje p.poż asystent	mgr inż. MARTA JOŃCA		

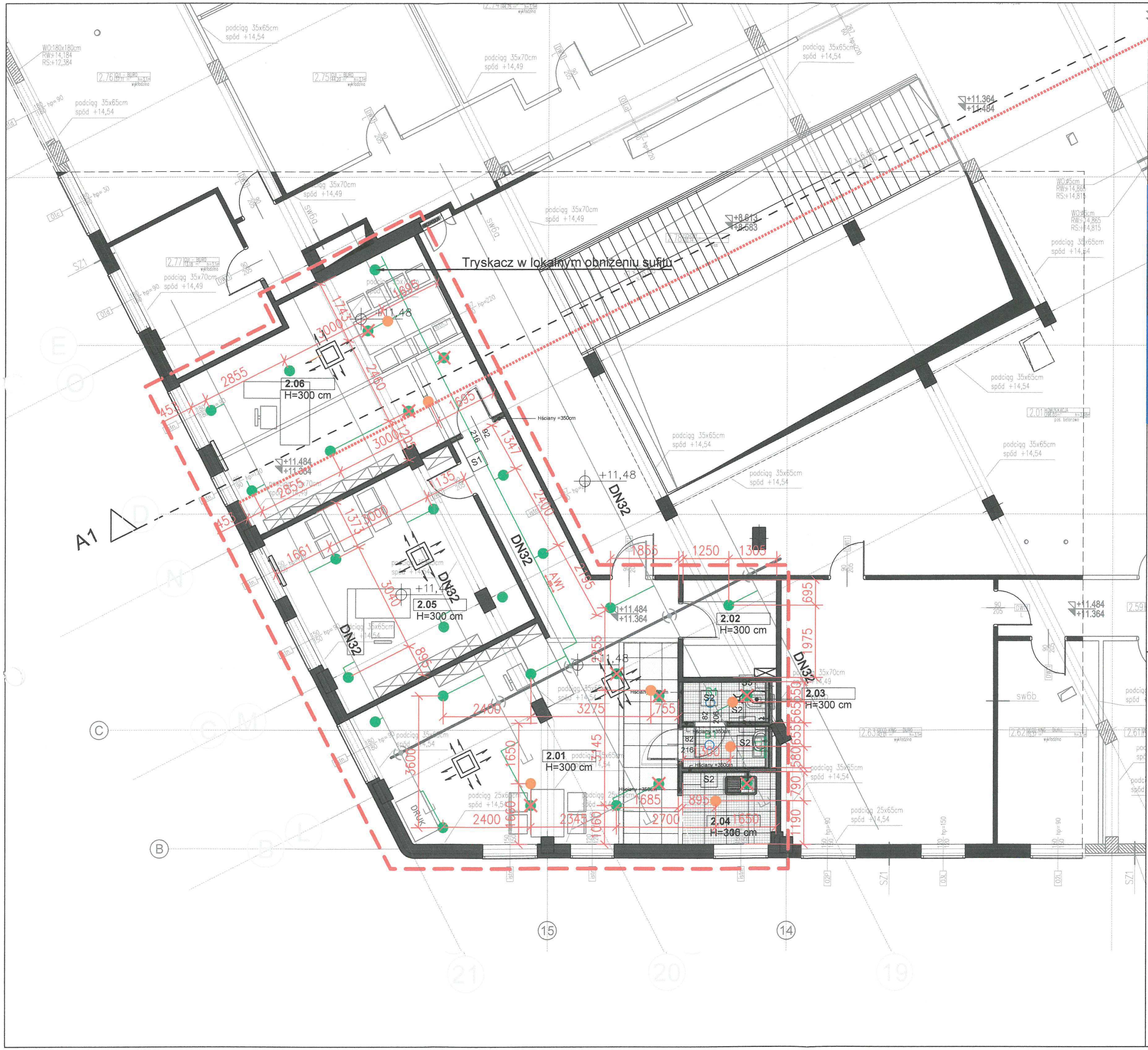
inż. Łukasz Sadza
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń Nr upr.: LBS/0067/POOS/1 LBS/0082/POOS/1

rew.

NR RYSUNKU	PB	-	TR	-	03a	-	DATA GRUDZIEŃ 2018	SKALA 1:100

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA TRYSKACZOWA PODSTROPOWA**

30



LEGENDA

Symbol:	Opis
SM	Sygnalizator przepływu
	Rurociąg rozprowadzający nowo proj
	Rurociąg rozprowadzający istniejący
	Rurociąg rozdzielczy
	Połączenie sztywne/miękkie
	Redukcja symetr./niesymetr.
	Wzniesienie się rurociągu
	Zejście rurociągu w dół
1 / 1/500 / 50	Mocowanie standardowe Mocowanie standardowe z prętem gwintowanym Mocowanie specjalne
Poz. S1 / Poz. V1	Nr pozycji-oznacz. montażowe Ruroc. rozprowadz.,rozdzielczy
1001	Detal – oznaczenie Nr grupy
BF	Zaślepienie (gwint)/Zaślepienie Wykonanie na budowie
OR	Oś rury

VdS Standardowe mocowania

Najmniejszy przekrój poprzeczny mocowań			
DN20 – DN50	M8	DN125 – DN150	M12
DN65 – DN100	M10	DN200	M16

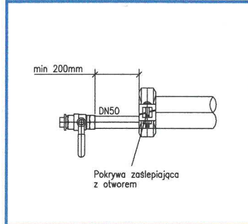
12 DN20 –65

Specjalne mocowania – patrz rys. mocowań

TRYSKACZE–LEGENDA

Symbol	Tryskacz	DN:	RTI/mm	Temp.:	Grupa: 1 Sztuk:	2 Sztuk:	3 Sztuk:	4 Sztuk:
● (pomarańczowy)	wiszący, K80, nowo projektowany	15	>80	68°C	–	–	7	–
● (zielony)	wiszący, K80, istniejący	15	>80	68°C	–	–	20	–
✕	wiszący, K80, do demontażu	15	>80	68°C	–	–	9	–

Detal 2031 Zawór spustowy
Standardowe wykonanie



Data: 19.12.03 Dopuszczenie VdS/FM ZNr. 2031

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

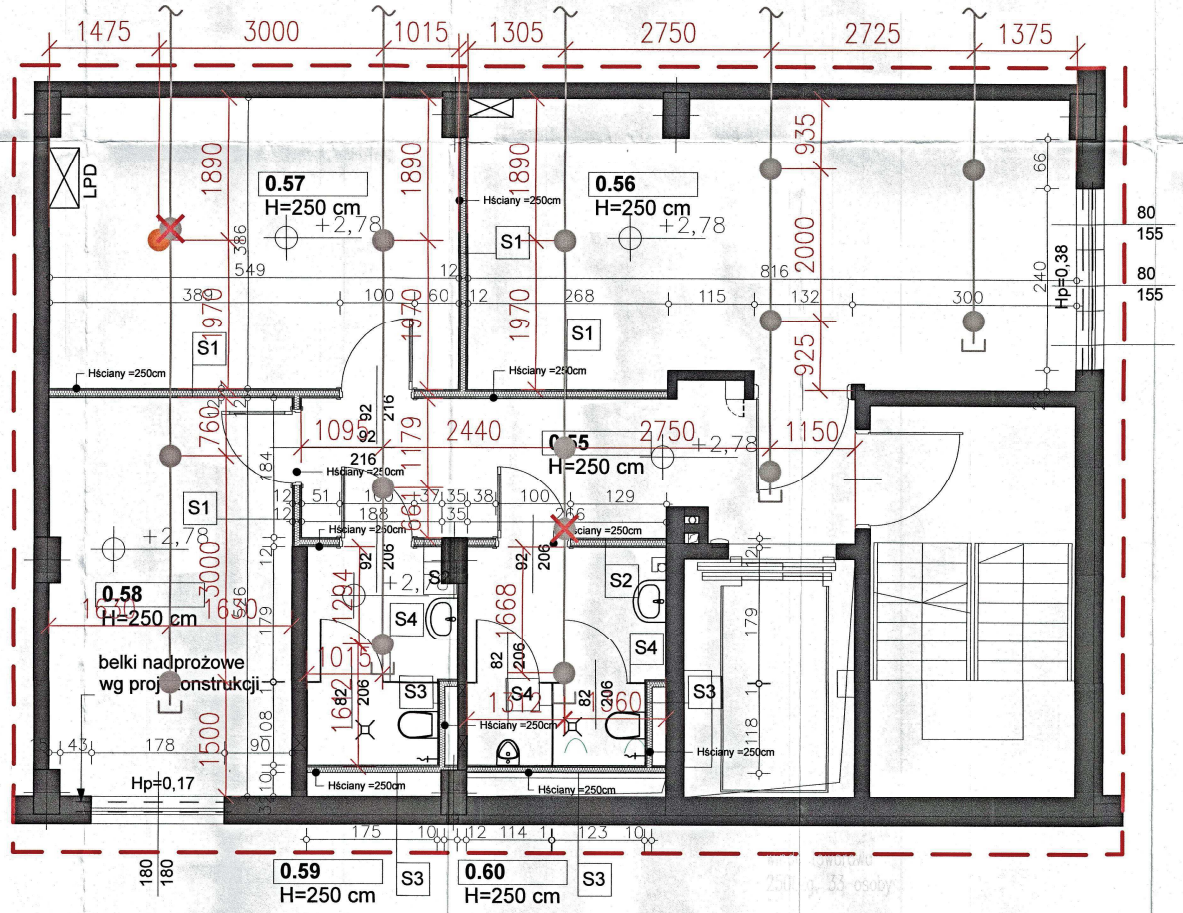
[ONE]+...GROUP

siedziba: ul. B. Krzywoustego 82-86, Wrocław 51-166 | tel. kom. 607-282-220 | e-mail: info@a-zone.pl | www.a-zone.pl
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA INSTALACJE SIECI PROJEKTOWANIE REALIZACJA INWESTYCJI

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje p.poż projektant	inż. ŁUKASZ SADZA	LBS/0068/PWOS/09	
instalacje p.poż sprawdzający	inż. TOMASZ DZIOK	LBS/0082/POOS/10	
instalacje p.poż asystent	mgr inż. MARTA JOŃCA		

NR RYSUNKU						rew.	DATA	SKALA
	PB	-	TR	-	03b	-	GRUDZIEŃ 2018	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA TRYSKACZOWA W SUFITACH PODWIESZANYCH**



LEGENDA

Symbol	Opis
	Sygnalizator przepływu
	Rurociąg rozprowadzający istniejący
	Rurociąg rozdzielczy
	Połączenie sztywne/miękkie
	Redukcja symetr./niesymetr.
	Wzniesienie się rurociągu
	Zejście rurociągu w dół
	Mocowanie standardowe
	Mocowanie standardowe z prętem gwintowym
	Mocowanie specjalne
Poz. S1 / 1	Nr pozycji-oznacz. montażowe
Poz. V1	Ruroc. rozprowadz./rozdzielczy
	Detal – oznaczenie
	Nr grupy
	Zastlepienie (gwint)/Zastlepienie
	Wykonanie na budowie
	Oś rury

VdS Standardowe mocowania

Najmniejszy przekrój poprzeczny mocowań			
DN20 – DN50	M8	DN125 – DN150	M12
DN65 – DN100	M10	DN200	M16

DN20 –65

Specjalne mocowania – patrz rys. mocowań

TRYSKACZE–LEGENDA

Symbol	Tryskacz	DN:	RTI/mm	Temp.:	Grupa: 1 Sztuk:	2 Sztuk:	3 Sztuk:	4 Sztuk:
	wiszący, chrom, K80, istniejący	15	>80	68°C		–	–	–
	wiszący, chrom, K80, do demontażu	15	>80	68°C	2	–	–	–
	wiszący, chrom, K80, nowo projektowany	15	>80	68°C	1	–	–	–

Detal 2007 Tryskacz testowy – Wykonanie standardowe

Detal 2031 Zawór spustowy – Standardowe wykonanie

DN25

Zawór testowy DN25 z współczynnikiem K

min 200mm

DN50

Pokrywa zastlepiająca z otworem

Datum:04.03.99 | Zulassung VdS | Znr. 2007 | Data: 19.12.03 | Dopuszczenie VdS/FM | Znr. 2031

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO
I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
1/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

[ONE]+...GROUP

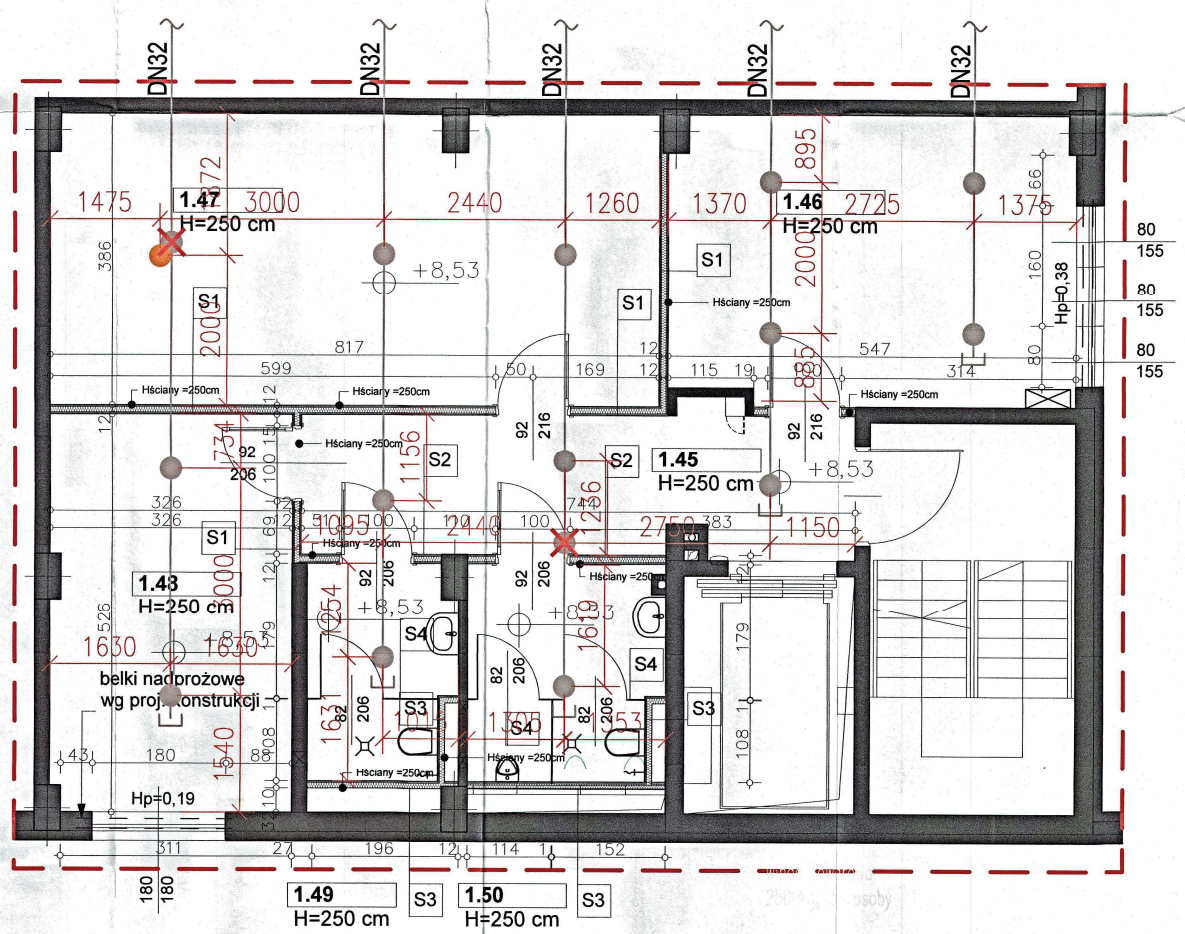
siedziba: ul. B. Krzywoustego 82-86, Wrocław 51-166 | tel. kom. 607-282-220 | e-mail: info@a-one.pl | www.a-one.pl
ARCHITEKTURA | CONSTRUKCJA | INSTALACJE SIECI | PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI

	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje p.poż projektant	mr. ŁUKASZ SADZA	LBS/0067/POOW/11	
instalacje p.poż sprawdzający	inż. TOMASZ DZIOK	LBS/0082/POOW/12	
instalacje p.poż asystent	mgr inż. MARTA JOŃCA		

NR RYSUNKU	PB	-	TR	-	04	DATA	SKALA
						WRZESIEŃ 2018	1:50

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT ANTRESOLI PARTERU - INSTALACJA TRYSKACZOWA

92



LEGENDA

Symbol:	Opis
	Sygnalizator przepływu
	Rurociąg rozprowadzający istniejący
	Rurociąg rozdzielczy
	Połączenie sztywne/miękkie
	Redukcja symetr./niesymetr.
	Wzniesienie się rurociągu
	Zejście rurociągu w dół
	Mocowanie standardowe
	Mocowanie standardowe z prętem gwintowanym
	Mocowanie specjalne
Poz. S1 Poz. V1	Nr pozycji–oznacz. montażowe
	Ruroc. rozprowadz.,rozdzielczy
	Detal – oznaczenie
	Nr grupy
	Zaślepienie (gwint)/Zaślepienie
	Wykonanie na budowie
OR	Oś rury

VdS Standardowe mocowania

Najmniejszy przekrój poprzeczny mocowań			
DN20 – DN50	M8	DN125 – DN150	M12
DN65 – DN100	M10	DN200	M16

DN20 –65

Specjalne mocowania – patrz rys. mocowań

TRYSKACZE–LEGENDA

Symbol	Tryskacz	DN:	RTI/mm	Temp.:	Grupa: 1 Sztuk:	2 Sztuk:	3 Sztuk:	4 Sztuk:
	wiszący, chrom, K80, istniejący	15	>80	68°C		–	–	–
	wiszący, chrom, K80, do demontażu	15	>80	68°C	–	2	–	–
	wiszący, chrom, K80, nowo projektowany	15	>80	68°C	–	1	–	–

Detail 2007 Tryskacz testowy / Wykonanie standardowe

Detal 2031 Zawór spustowy / Standardowe wykonanie

DN25 ▽+1,5m Zawór testowy DN25 z współczynnikiem K

min 200mm DN50 Pokrywa zaślepiająca z otworem

Datum:04.03.99 | Zulassung VdS | ZNr. 2007 | Data: 19.12.03 | Dopuszczenie VdS/FM | ZNr. 2031

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

ZONE+...GROUP

siedziba: ul. B. Krzywoustego 52-56, Wrocław 51-106 | tel. kom. 607-282-220 | e-mail: info@a-zone.pl | www.a-zone.pl

ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA INSTALACJE SIECI PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI

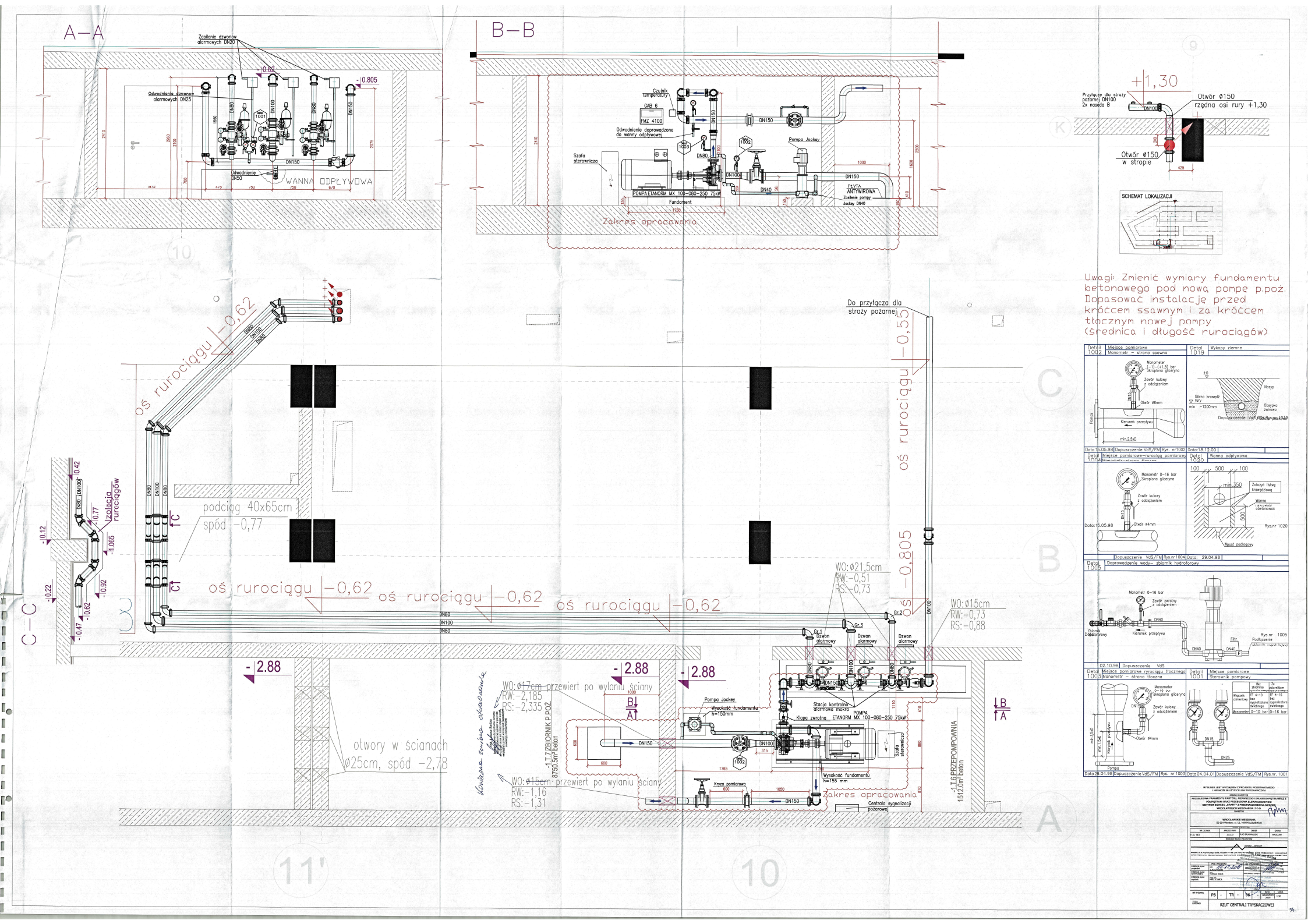
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje p.poż projektant	inż. ŁUKASZ SADZKA 12.12.2018	LBS/IS/0140/10	
instalacje p.poż sprawdzający	inż. TOMASZ DZICK	LBS/0082/PODS/10	
instalacje p.poż asystent	mgr inż. MARTA JOŃCA		

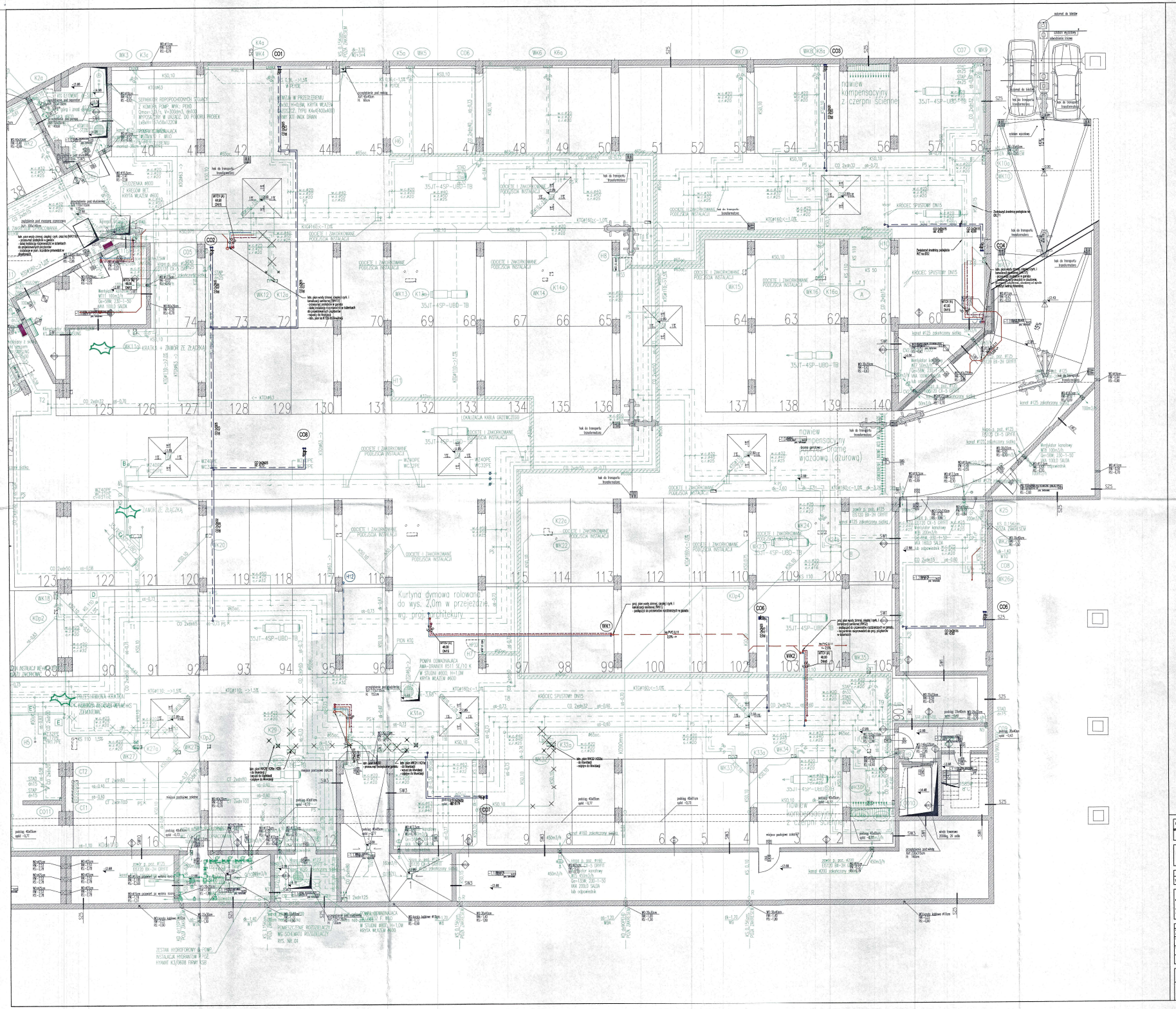
inż. Łukasz Sadzka
Uprawnienia projektowe i wykonawcze bez ograniczenia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
Nr upr. LBS/0082/PODS/10

NR RYSUNKU	PB	-	TR	-	05		DATA: WRZESIEŃ 2018	SKALA 1:50

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT ANTRESOLI I PIĘTRA - INSTALACJA TRYSKACZOWA

93


A–A
Zasilenie dzwonów alarmowych DN20
Odwodnienie dzwonów alarmowych DN25
-0.62
-0.805
DN80
DN100
DN150
1001
Odwodnienie DN50
WANNA ODPŁYWOWA
B–B
Czujnik temperatury
GAB 6
FMZ 4100
Odwodnienie doprowadzone do wanny odpływowej
1003
1002
Pompa Jockey
Szafa sterownicza
POMPA ETANORM MX 100–080–250 75kW
Fundament
DN40
PŁYTA ANTYWIBROWA
Zasilenie pompy Jockey DN40
Zakres opracowania
+1,30
Przyłącze dla straży pożarnej DN100 2x nasada B
Otwór ø150 rzędna osi rury +1,30
Otwór ø150 w stropie
SCHEMAT LOKALIZACJI
Uwagi: Zmienić wymiary fundamentu betonowego pod nową pompę p.poż. Dopasować instalację przed króćcem ssawnym i za króćcem tłocznym nowej pompy (średnica i długość rurociągów)
Do przyłącza dla straży pożarnej
oś rurociągu –0,62
oś rurociągu –0,55
oś rurociągu –0,805
podciąg 40x65cm
spód –0,77
izolacja rurociągów
C–C
-0.42
-0.12
-0.22
-0.77
-1.065
-0.92
-0.62
-0.47
-2.88
otwory w ścianach ø25cm, spód –2,78
WO: ø21,5cm RW: –0,51 RS: –0,73
WO: ø15cm RW: –0,73 RS: –0,88
WO: ø17cm przewiert po wylaniu ściany RW: –2,185 RS: –2,335
WO: ø15cm przewiert po wylaniu ściany RW: –1,16 RS: –1,31
Pompa Jockey
Wysokość fundamentu h=150mm
Stacja kontrolna dławnica makra
Klapa zwrotna
POMPA ETANORM MX 100–080–250 75kW
Szafa sterownicza
Wysokość fundamentu h=155 mm
Kryza pomiarowa
Centrala sygnalizacji pożarowej
Zakres opracowania
Dzwon alarmowy
Gr.1
Gr.2
Gr.3
1.77 ZBIORNIK P.POŻ. 8750.5m³ beton
1.76 PRZEPOMPOWNIA 1512.0m³ beton
Detal 1002 Miejsce pomiarowe Manometr – strona ssawna
Detal 1019 Wykopy ziemne
Detal 1003 Miejsce pomiarowe rurociągu tłocznego Manometr – strona tłoczna
Detal 1001 Miejsce pomiarowe Sterownik pompowy
Detal 1020 Wanna odpływowa
Detal 1006 Doprowadzenie wody – zbiornik hydroforowy
Rys.nr 1005 Podłączenie
Rys.nr 1020
Data:15.05.98 Dopuszczenie VdS/FM Rys. nr1002
Data:18.12.00
Dopuszczenie VdS/FM Rys.nr1004 Data: 29.04.98
02.10.98 Dopuszczenie VdS
Data:29.04.98 Dopuszczenie VdS/FM Rys. nr 1003
Data:04.04.01 Dopuszczenie VdS/FM Rys.nr. 1001
WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-404 Wrocław, ul. Św. Mikołaja/Oławska 9
PB - TR - 196
RZUT CENTRALI TRYSKACZOWEJ



LEGENDA:

- instalacja tłoniąca
- instalacja rozdzielcza centralnego ogrzewania z rur stalowo-miedzianych
- instalacja ciepłej wody i cyrkulacji z rur PP STABI-PNR3
- instalacja wody zimnej z rur PP PN10
- instalacja wody p.poż
- kanalizacja sanitarna z PVC-u
- (WK1) projektowany pion wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej
- (CO1) projektowany pion centralnego ogrzewania
- istniejąca instalacja do likwidacji
- zawory podpionowe - regulator różnicy ciśnień instalacji c.o.
- zawory podpionowe instalacji wodnej

UWAGI OGÓLNE:

1. Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem.
2. Wszystkie prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną , dokumentacją techniczną i obowiązującymi normami.
3. Prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w obiekcie.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich zastosowanie.
5. Rysunki instalacyjne używać razem z odpowiednimi rysunkami proj. wnętrz i konstr.
6. Przejścia instalacyjne przez strop garażu należy zabezpieczyć przeciwpożarowo rozwiązaniem systemowym do klasy odporności ogniowej przerdzielanego elementu REI120.

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

TYTUŁ DZIAŁU DOKUMENTACJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU GARAŻU, PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z POŁĄCZENIAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-004 Wrocław, ul. UL. NARUTOWICZA 8

TERYD DOKUMENTACJI

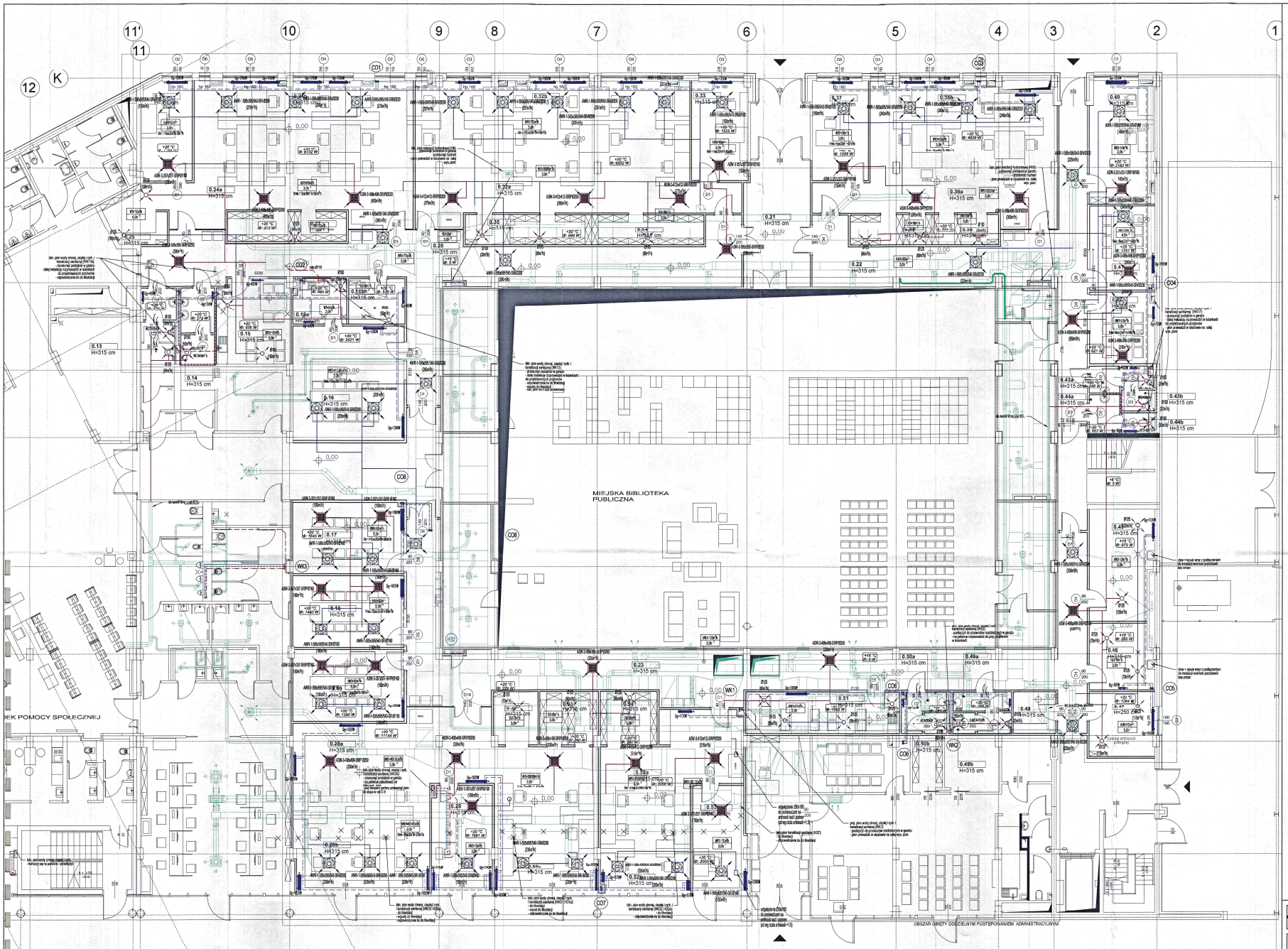
NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/2, 14/7	11, 11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WYKONAŁ BIURO PROJEKTÓW

ZAKŁAD - CONSULTING
WARSZAWA: UL. ST. STASZICA 1/3 - BUD. STROMNA 1/3 - PIĘTRO 2 - TEL. 0048 - 22 - 620 - 22 - 21 - 0048 - 22 - 620 - 22 - 20 - 0048 - 22 - 620 - 22 - 19 - WWW.ZAKOM.PL
BYDGOSZCZ: UL. PIĘKNA 1 - PIĘTRO 2 - PIĘTRO 3 - TEL. 0048 - 52 - 32 - 52 - 100 - 0048 - 52 - 32 - 52 - 101 - 0048 - 52 - 32 - 52 - 102 - WWW.ZAKOM.BYDGOSZCZ.PL

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
projektant	mgr inż. ALEKSANDER OLSZEK	DOS/0144/PWOI/17	
projektant sprawdzający	mgr inż. WITALISZ STANISZEW	DOS/0146/PWOI/17	
projektant asystent	mgr inż. DANIELA PERPRYCKA		

NR RYSUNKU	PB - IS - 01 -	DATA 12.2018	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT GARAŻU - INSTALACJE SANITARNE		



LEGENDA:

- instalacja sprinklerowa
- instalacja ciepłej wody i cyrkulacji z rur PP STABI
- instalacja wody zimnej z rur PP
- kanalizacja sanitarna podpiwniczona z PVC-u klasy S (BWM/C)
- instalacja rozdzielcza centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych
- instalacja centralnego ogrzewania w posadzce z rur wielowarstwowych
- instalacja wentylacyjna - nawiew
- instalacja wentylacyjna - wywiew
- istniejąca instalacja do likwidacji
- WK1 projektowany pion wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej
- W12 projektowany pion wody ciepłej
- CO1 projektowany pion centralnego ogrzewania
- baterie umywalkowe, stoczerzy/zlewozmywak zawór do małej zlewozmywarki, pisuaru
- HP/C istniejący hydrant
- HP/C projektowany hydrant
- +20 °C ø: 1065 W projektowana temperatura wewnętrzna projektowana moc cieplna
- grzejnik płytowy zasilany od dołu
- rawlen kompensacyjny przez ścianę w działach
- wywiewnik sufitowy
- nawiewnik sufitowy
- zawór nawiewny
- zawór wywiewny

UWAGI OGÓLNE:

1. Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem.
2. Wszystkie prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną , dokumentacją techniczną i obowiązującymi normami.
3. Prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w obiekcie.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zaznaczające na ich zabezpieczenia.
5. Wszystkie otwory i bruzdy wykonać ręcznie z odpowiedniego wyprzedzenia przed montaż i kanałów technologicznych.
6. Przejścia instalacyjne przez strropy o wielkości 4cm i większe należy zabezpieczyć przeciwpożarowo rozwiązaniem systemowym do klasy odporności ogniowej przenikanego elementu: REI 60.

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU POSZTAWOWEGO I NIE MOŻE SŁUŻYĆ DO ZLECAŃ WYKONAWCZYCH

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU GARAŻU, PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. JÓŹ. NARUSZEWICZA 8

TERMIN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
113, 147	11, 12, 21	PLAC SŁOWIAŃSKI	WROCŁAW

WYCIĄG ZEBRAŁ PROJEKTOW

WYCIĄG - GROUP

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje sanitarne projektant	mgr inż. ALEKSANDER OLEJNIK	130/95/DLW	
instalacje sanitarne sprawdzający	mgr inż. MIROSŁAW STAŃCZYK	005/01/49/PRS/17	
instalacje sanitarne asystent	mgr inż. ISABELA FIEPRZYCA		

NR RYSUNKU						DATA	SKALA
	PB	-	IS	-	02	-	12.2018	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT PARTERU - INSTALACJE SANITARNE**

LEGENDA:

- instalacja chłodząca
- instalacja ciepła wody użytkowej (cwu PP-DS/S)
- instalacja ciepła wody (cwu PP-DS/S)
- bezdotykowa armatura podpaleniowa (PPCH-Bezp.S (sklep))
- instalacja nadciśnienia centralnego ogrzewania (c.o. wskaźnikowych)
- instalacja centralnego ogrzewania w posadzce (c.o. wskaźnikowych)
- instalacja wentylacji - nawiew
- instalacja wentylacji - wyciąg
- kanałowa instalacja do dławnicy
- W3 — przyłączenie zimnej wody (zimnej, ciepłej, cyrkulacji) - zawór kulowy
- V12 — przyłączenie pary niskiego ciśnienia
- CO2 — przyłączenie pary centralnego ogrzewania
- V — zawór przepływowy, zawór przepływowy
- zawór do mocowania pasków
- ZC — zbiornik cyrkulacji
- przyłączenie kanalizacji
- +00,00 — przyłączenie kanalizacji wewnętrznej
- ±0,00 m — przyłączenie kanalizacji
- przejście dylatacji podłogi od dołu
- zawór bezpieczeństwa, pokazowo w dławnicy
- wyrzutnik kulkowy
- trójdrożnikowy
- zawór kulowy
- trójdrożnikowy
- trójdrożnikowy

UWAGI OGÓLNE:

1. Wszystkie wentylacji i rzędów opracować na budowie, a zatrzymane wzdłuż kanałów wentylacyjnych.
2. Wszystkie przewody kanalizacyjne wykonać ze rurkę kanalizacyjną, dwuwarstwową technicznie i dźwiękoszczelnym rozmiaru.
3. Przed montażem wyczyszczać rurociągi z wewnątrzpłaz zmodyzowane materiałów i zanieczyszczeń.
4. Wszystkie części materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich stosowanie.
5. Wszystkie rysunki, opisy, zasady, wymagania i odpowiednio wykonać (.pdf, .dwg, .xrdt, i .kmzip).
6. Przedmiot budowlany przez okres w wielkości 5 lat z kątem rodzaj odpowiedzialnych przechodzenia rozwiązania systemowego do klasy odpowiedzi ogólnej.

WYSŁUGIEM JAKIEJ WYCZAJĄCEJ Z PROJEKTU PRZETWARZANEGO
I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM.

INWESTYCJA	PRZEBUDOWA FRAGMENTU BARAŻU, PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z POŁACZENIAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU „CENTRUM BUDNA „BRAT II" Z PRZEKRYCIEMIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH WIEDZIAR SP. Z O.O.
LOKALIZACJA	WROCŁAWSKIE MIESZKANIA 50-304 Wrocław, ul. ul. MARSZAŁKOWSKA 8

NR SCHEM.	ARCHITEKT	DWIR	DWIA
2.1.5. 147	11.2.23	ZLAC BRAWA.CZIN	TEPCVIN

NOTATKA BIURA PROJEKTÓW

Projektant nr 10 Ul. Kazimierzowska 46 Wr. Wrocław 51-148			

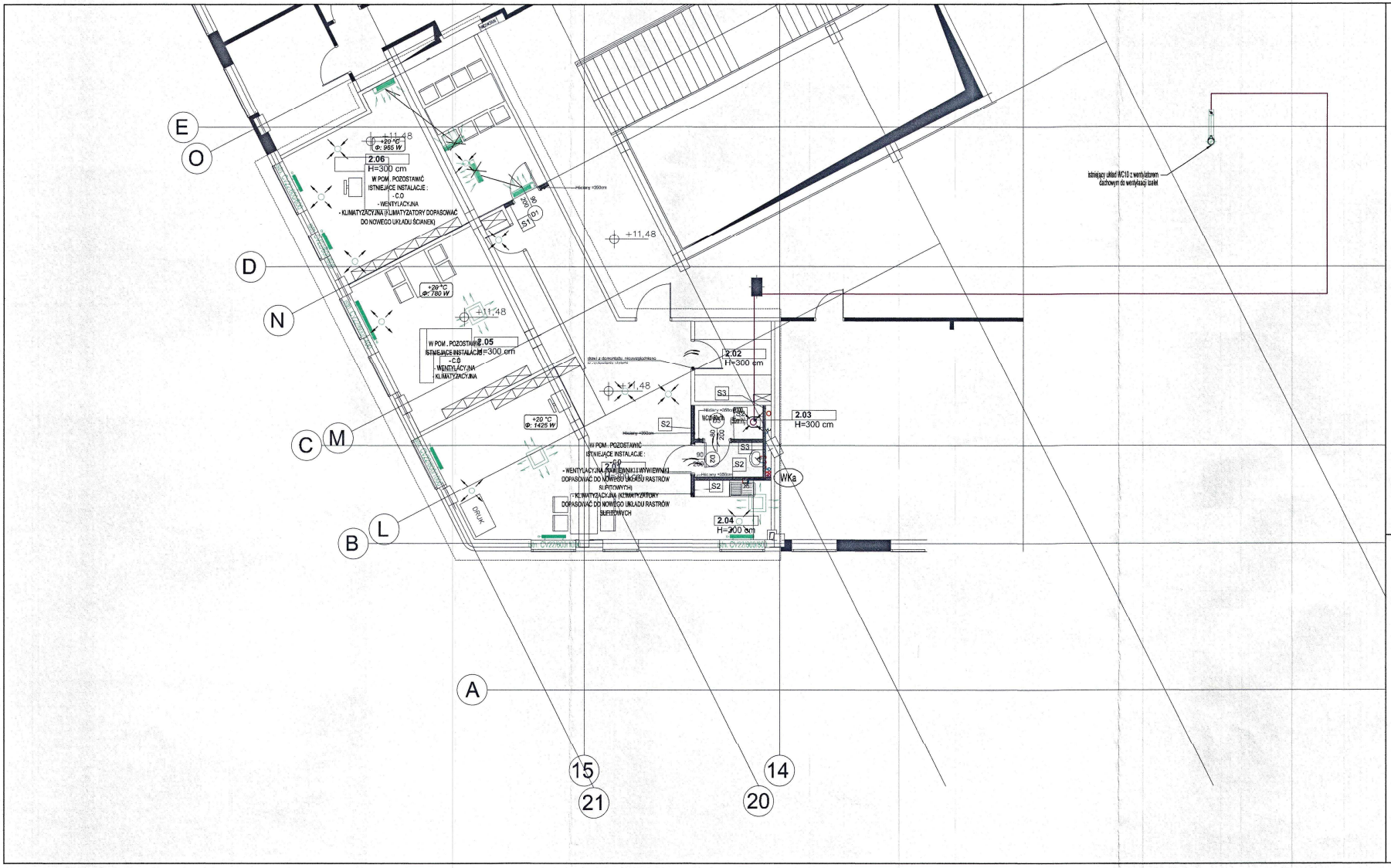
Projekt zatwierdzony			
Projekt zatwierdzony			
Projekt zatwierdzony			

Projekt zatwierdzony			
Projekt zatwierdzony			
Projekt zatwierdzony			

PB	-	IS	-	03	-

DATA	SKALA
14.08.24	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJE SANITARNE



LEGENDA:

- instalacja ciepłej wody i cyrkulacji z rur PP STABI PN20
- instalacja wody zimnej z rur PP PN10
- kanalizacja sanitarna z PVC-u
- instalacje istniejące
- +20 °C — projektowana temperatura wewnętrzna
- Φ: 1055 W — projektowana strata ciepła
- istn. CV22/600/1000 — istniejący grzejnik płytowy zasilany od dołu
- WKa — projektowany plon wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej
- projektowany wywiewnik
- instalacja wentylacyjna - wywiew
- nawiew kompensacyjny przez kratki w drzwiach
- istniejący klimatyzator naścienny
- istniejący klimatyzator kasetonowy
- istniejący nawiewnik
- istniejący wywiewnik
- bateria umywalkowa, dewozmywakowa
- zawór do miski ustępowej, pisuaru

UWAGI OGÓLNE:

1. Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem.
2. Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną , dokumentacją techniczną i obowiązującymi normami.
3. Prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w obiekcie.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich zastosowanie.
5. Rysunki instalacyjne używać razem z odpowiednimi rysunkami proj. archt. i konstr.
6. Przejścia instalacyjne przez stropy o wielkości 4cm i większe należy zabezpieczyć przeciwpożarowo rozwiązaniem systemowym do klasy odporności ogniowej przenikanego elementu REI60.

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO
I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU GARAŻU, PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

[ONE]-...GROUP

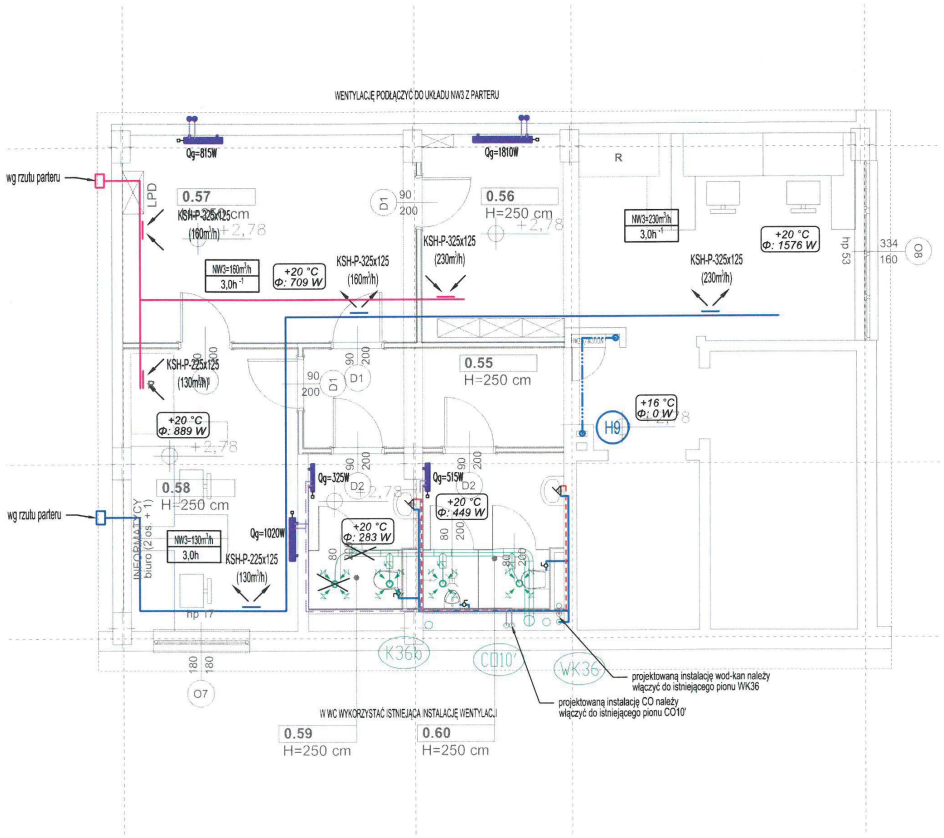
ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, INSTALACJE SIECI, PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje sanitarne projektant	mgr inż. ALEKSANDER DUDEK	100/00/PI/MI	
instalacje sanitarne sprawdzający	mgr inż. WOJCIECH STAŃCZYK	DOŚ/0140/PBS/17	
instalacje sanitarne asystent	mgr inż. IZABELA PIEPRZYCA		

NR RYSUNKU	PB	-	IS	-	04	-	DATA	SKALA
						rew.	12.2018	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJE SANITARNE

97



LEGENDA:

- instalacje istniejące
- instalacja ciepłej wody i cyrkulacji z rur PP STABI
- instalacja wody zimnej z rur PP
- instalacja wody p.poż
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa z PVC-u klasy S (8kN/m2)
- instalacja rozdzielcza centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych
- instalacja centralnego ogrzewania w posadzce z rur wielowarstwowych
- instalacje wentylacyjna - nawiew
- instalacje wentylacyjna - wywiew
- istniejąca instalacja do likwidacji
- WK1 — projektowany pion wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej
- H12 — projektowany pion wody p.poż.
- CO1 — projektowany pion centralnego ogrzewania
- bateria umywalkowa, zlewozmywakowa
- zawór do miski ustępowej, pisuaru
- projektowany hydrant
- +20 °C / Φ: 1055 W — projektowana temperatura wewnętrzna / projektowana strata ciepła
- grzejnik płytowy zasilany od dołu
- nawiew kompensacyjny przez kratki w drzwiach
- kratka wywiewna
- kratka nawiewna

UWAGI OGÓLNE:
1. Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem.
2. Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną , dokumentacją techniczną i obowiązującymi normami.
3. Prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w obiekcie.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich zastosowanie.
5. Rysunki instalacyjne używać razem z odpowiednimi rysunkami proj. archt. i konstr.
6. Przejścia instalacyjne przez stropy o wielkości 4cm i większe należy zabezpieczyć przeciwpożarowo rozwiązaniem systemowym do klasy odporności ogniowej przenikanego elementu REI60.

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO
I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wroclaw, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

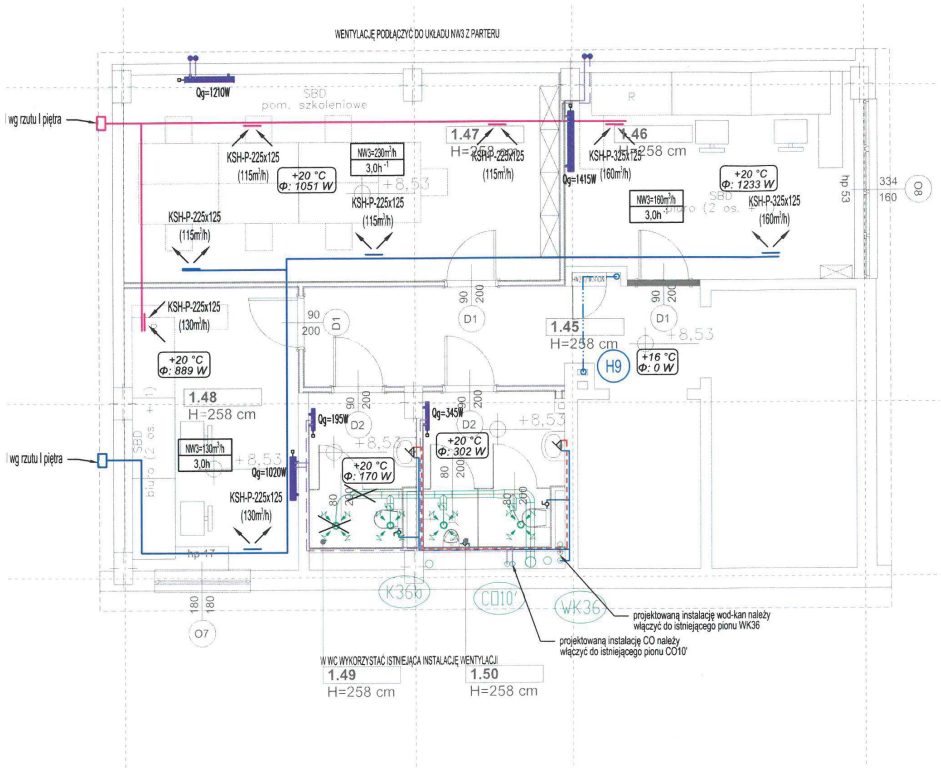
WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

[ONE]+...GROUP
siedziba: ul. B. Krzywoustego 82-86, Wrocław 51-166 | tel. kom. 607-282-220 | e-mail: info@a-zone.pl | www.a-zone.pl
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA INSTALACJE SIECI PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje sanitarne projektant	mgr inż. ALEKSANDER DUDEK	198/99/DUW	
instalacje sanitarne sprawdzający	mgr inż. WÓJCIECH STAŃCZYK	DOŚ/0140/PBS/17	
instalacje sanitarne asystent	mgr inż. IZABELA PIEPRZYCA		

rew.

NR RYSUNKU	PB	-	IS	-	05	-	DATA 12.2018	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PÓŁPIĘTRA NAD PARTEREM - INSTALACJE SANITARNE							



LEGENDA:

- instalacje istniejące
- instalacja ciepłej wody i cyrkulacji z rur PP STABI
- instalacja wody zimnej z rur PP
- instalacja wody p.poż
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa z PVC-u klasy S (8kN/m2)
- instalacja rozdzielcza centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych
- instalacja centralnego ogrzewania w posadzce z rur wielowarstwowych
- instalacje wentylacyjna - nawiew
- instalacje wentylacyjna - wywiew
- istniejąca instalacja do likwidacji
- WK1 — projektowany pion wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej
- H12 — projektowany pion wody p.poż.
- CO1 — projektowany pion centralnego ogrzewania
- bateria umywalkowa, zlewozmywakowa
- zawór do miski ustępowej, pisuaru
- projektowany hydrant
- +20 °C — projektowana temperatura wewnętrzna; Φ: 1055 W — projektowana strata ciepła
- grzejnik płytowy zasilany od dołu
- nawiew kompensacyjny przez kratki w drzwiach
- kratka wywiewna
- kratka nawiewna

UWAGI OGÓLNE:
1. Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem.
2. Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, dokumentacją techniczną i obowiązującymi normami.
3. Prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w obiekcie.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich zastosowanie.
5. Rysunki instalacyjne używać razem z odpowiednimi rysunkami proj. archt. i konstr.
6. Przejścia instalacyjne przez stropy o wielkości 4cm i większe należy zabezpieczyć przeciwpożarowo rozwiązaniem systemowym do klasy odporności ogniowej przenikanego elementu REI60.

RYSUNEK JEST WYCIĄGIEM Z PROJEKTU PODSTAWOWEGO
I NIE MOŻE SŁUŻYĆ CELOM WYKONAWCZYM

RODZAJ INWESTYCJI

PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU, PIERWSZEGO I DRUGIEGO PIĘTRA WRAZ Z PÓŁPIĘTRAMI ORAZ PRZEBUDOWA ELEWACJI BUDYNKU CENTRUM BIZNESU „GRAFIT" Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ SP. Z O.O.

INWESTOR

WROCŁAWSKIE MIESZKANIA
50-304 Wrocław, ul. UL. NAMYSŁOWSKA 8

TEREN INWESTYCJI

NR DZIAŁEK	ARKUSZ MAPY	OBRĘB	GMINA
11/3, 14/7	11.11/3	PLAC GRUNWALDZKI	WROCŁAW

WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW

[ONE]+...GROUP
siedziba: ul. B. Krzywoustego 82-86, Wrocław 51-166 | tel. kom. 607-282-220 | e-mail: info@a-zone.pl | www.a-zone.pl
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA INSTALACJE SIECI PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
instalacje sanitarne projektant	mgr inż. ALEKSANDER DUDEK	198/99/DUW	
instalacje sanitarne sprawdzający	mgr inż. WOJCIECH STAŃCZYK	DOŚ/0140/PBS/17	
instalacje sanitarne asystent	mgr inż. IZABELA PIEPRZYCA		

rew.

NR RYSUNKU	PB	-	IS	-	06	-	DATA	SKALA
							12.2018	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PÓŁPIETRA NAD I PIĘTREM - INSTALACJE SANITARNE