

37

LEGENDA:

- projektowane przewody wodociągowe
- Wx węzły sieci wodociągowej
- SW projektowana studnia wodomierzowa
- Sx projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- PS projektowana studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej
- projektowana przepompownia ścieków
- WTx projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- węzły sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
- projektowana instalacja gazowa zewnętrzna
- PRPG projektowany punkt redukcyjno-pomiarowy gazu
- SG projektowana szafka gazowa zaworu odcinającego
- elementy do demontażu

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	20.04.2022	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chelmińska 103
Tel: +48-56-641 17 00/01/02
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:



GMINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

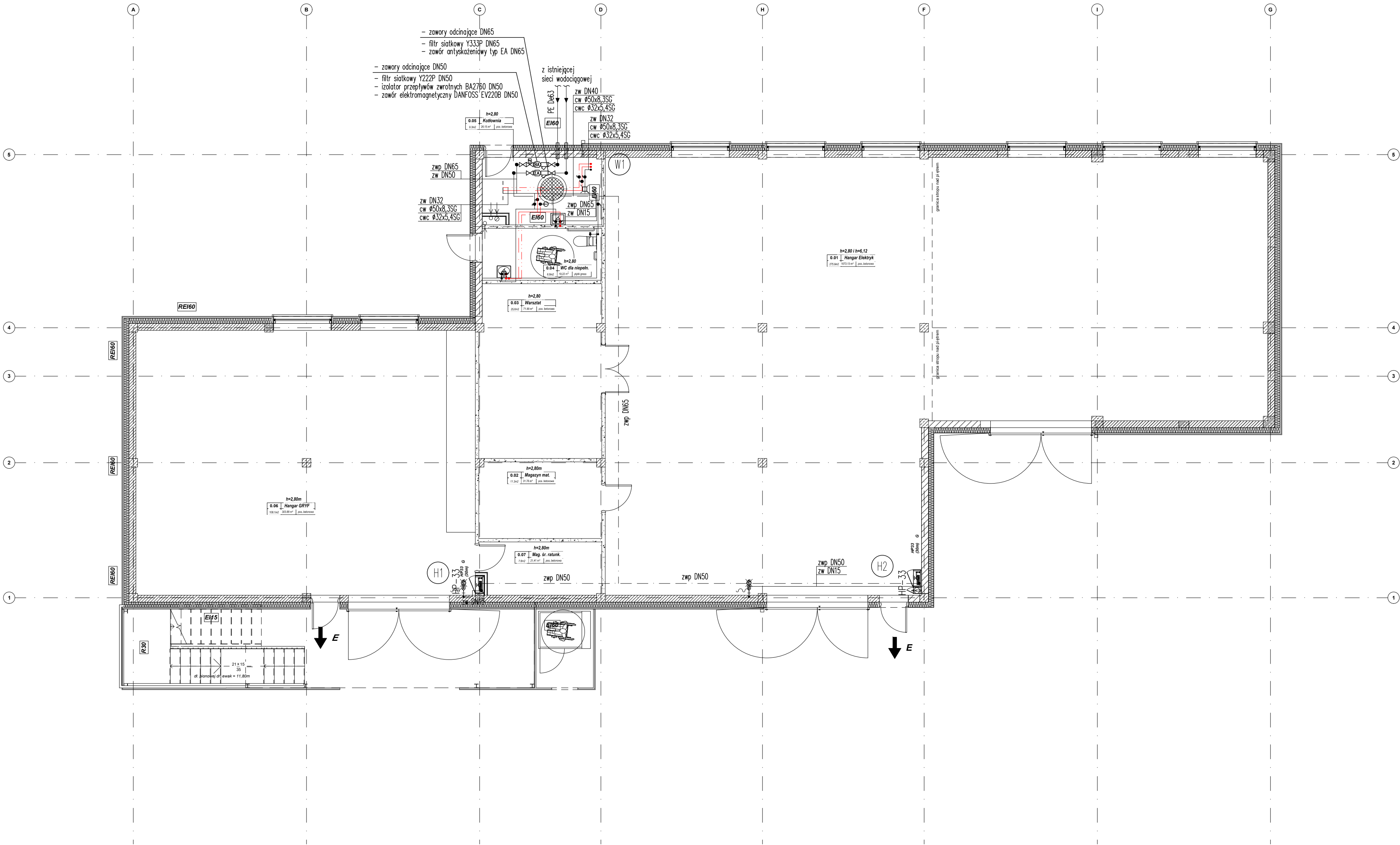
C1 - INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST. SANITARNE	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUP/0070/PWOS/04	INST. SANITARNE	

NAZWA PLIKU 573-PT-S-001-00		DATA 2022-04-20		SKALA RYSUNKU 1:500
FAZA PT	BRANŻA 573	BRANŻA S	NR RYSUNKU 001	WERSJA 00



LEGENDA:

- ZW instalacja zimnej wody
- CW instalacja ciepłej wody
- CWC instalacja ciepłej wody – cyrkulacja
- ZWP instalacja wodociągowa ppoż.
- EA zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA
- BA izolator przepływów zwrotnych typ BA
- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- filtr
- zawór czerpalny ze złączką do węża
- hydrant

UWAGI:
Przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego
wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród.
Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia.

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 70 00/102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:

GINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:
Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

C1 - INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU

**INSTALACJA WODOCIĄGOWA
RZUT PARTERU**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUPI/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU 573-PB-S-004-00		DATA 2022-04-20	SKALA RYSUNKU 1:100
FAZA PB	BRANŻA 573	BRANŻA S	NR RYSUNKU 002
WERSJA 00			

BRANŻOWE BIURA PROJEKTÓW:

ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA

DCS

Design Construction Studio

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 70 00/102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INSTALACJE SANITARNE

Biuo Projektów Inżynierii Sanitarnej
"EKO-INSTAL"
mgr inż. Sebastian Binięda

86-300 Grudziądz; ul. Kuźnia 12/69
tel/fax: (56) 46-308-11
kom. 0-501-360-695

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

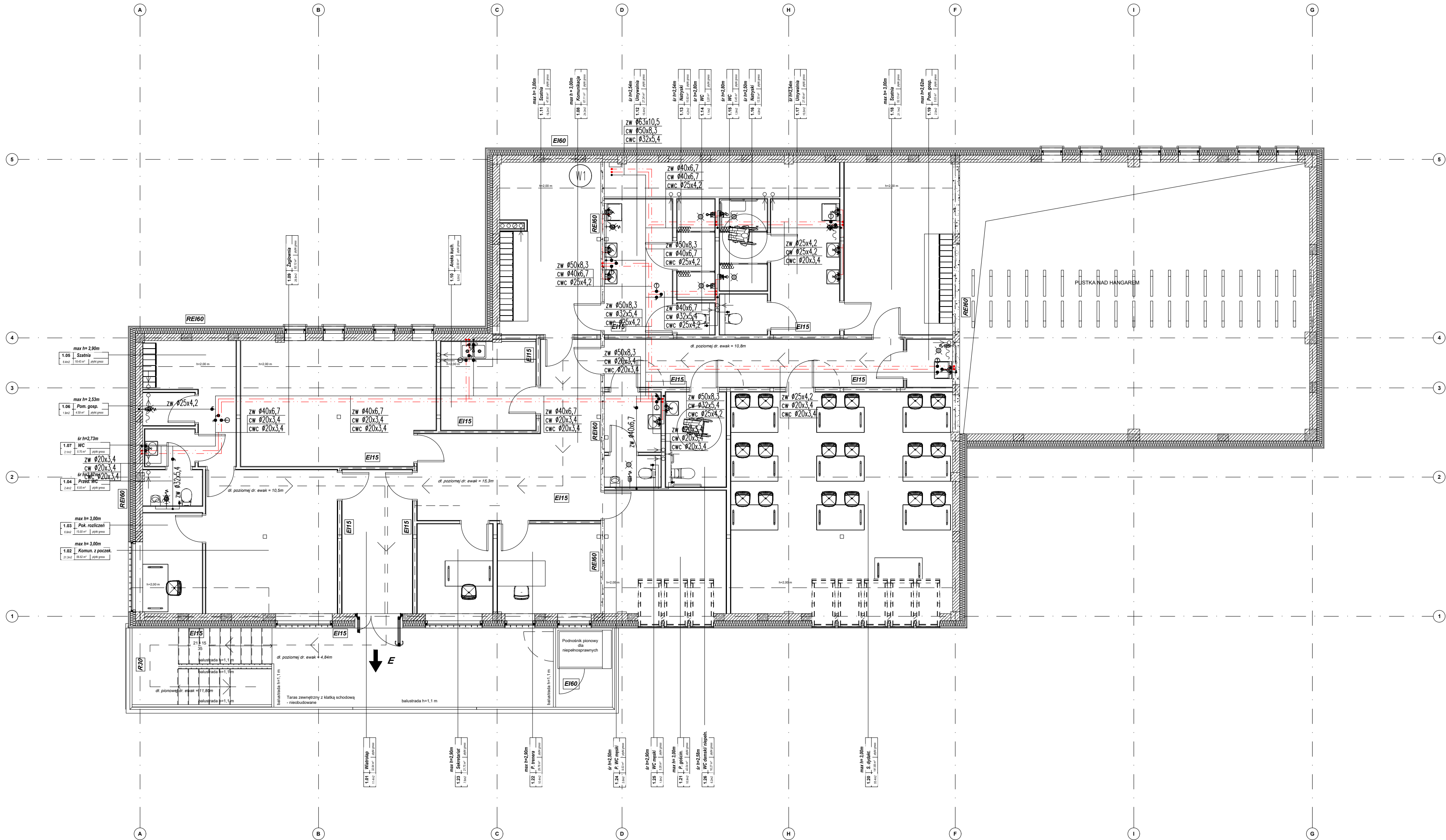
AMS Projekt
Usługi projektowe

AMS Projekt Usługi Projektowe
ul. Waryńskiego 32-36
Inkubator Przedsiębiorczości GPP lok. 205
86-300 Grudziądz
tel: 501 60 22 85
e-mail: biuro@amsprojekt.pl
www.amsprojekt.pl

DROGI

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY
PROJEKT

ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560



LEGENDA:

- ZW instalacja zimnej wody
- CW instalacja ciepłej wody
- CWC instalacja ciepłej wody – cyrkulacja
- ZWP instalacja wodociągowa ppoż.
- EA zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA
- BA izolator przepływów zwrotnych typ BA
- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- filtr
- zawór czerpialny ze złączką do węża
- HP hydrant

UWAGI:
Przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego
wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród.
Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia.

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 7700/1102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:

GMINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

C1 - INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU

**INSTALACJA WODOCIĄGOWA
RZUT PIĘTRA**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUPI/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU	DATA	SKALA RYSUNKU
573-PB-S-005-00	2022-04-20	1:100
FAZA	BRANŻA	BRANŻA
PB	573	S
	NR RYSUNKU	WERSJA
	003	00

BRANŻOWE BIURA PROJEKTÓW:

ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA

DCS

Design Construction Studio

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 7700/1102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INSTALACJE SANITARNE

Biuro Projektów Inżynierii Sanitarnej
"EKO-INSTAL"
mgr inż. Sebastian Binięda

86-300 Grudziądz; ul. Kuźnia 12/69
tel/fax: 056-66-208-11
kom. 0-501-360-695

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

AMS Projekt

Usługi projektowe

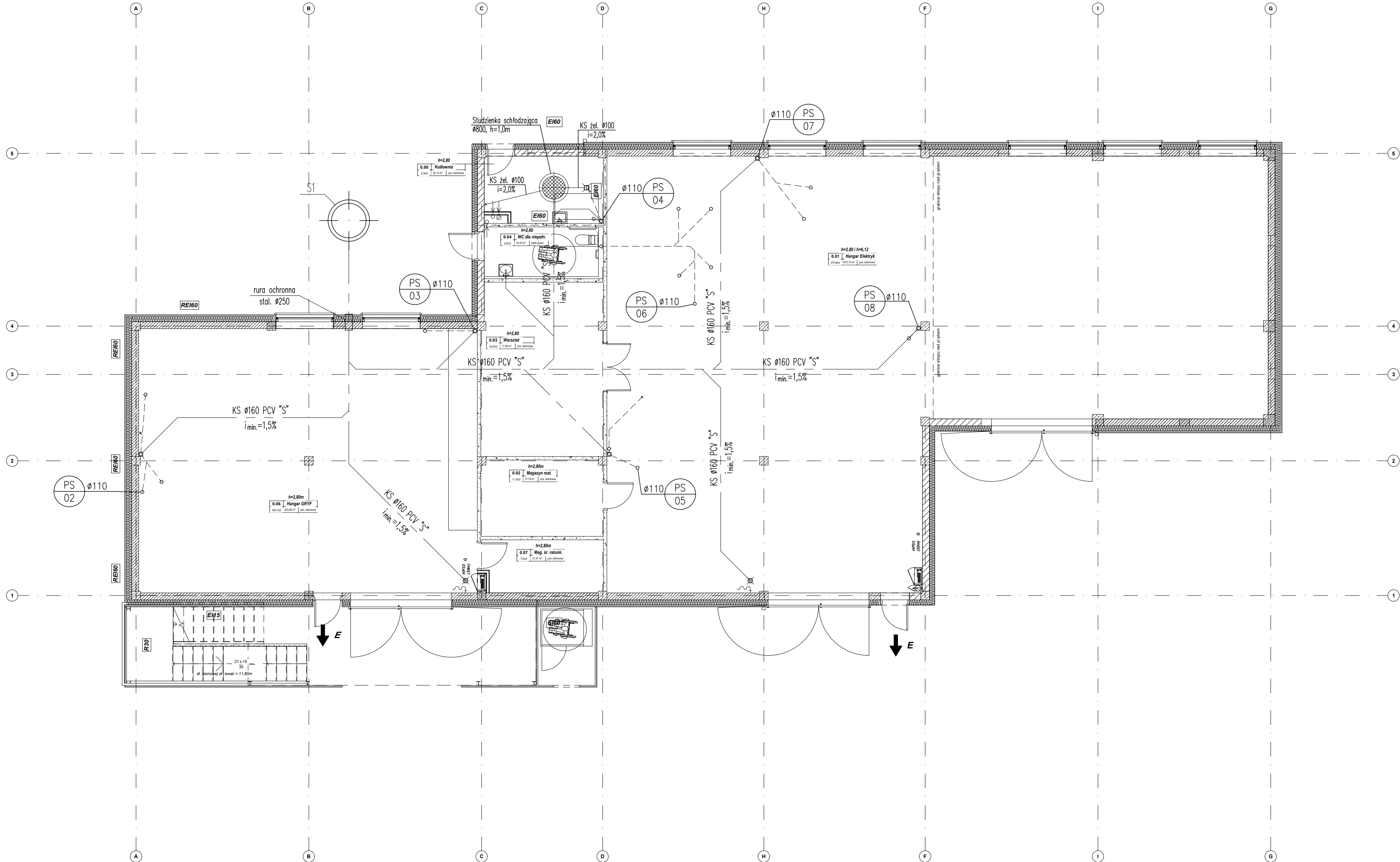
AMS Projekt Usługi Projektowe
ul. Waryńskiego 32-36
Inkubator Przedsiębiorczości GPP lok. 205
86-300 Grudziądz
tel: 501 60 22 85
e-mail: biuro@amsprojekt.pl
www.amsprojekt.pl

DROGI

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY
PROJEKT

ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560

TEN PLAN JEST W ŁASNOŚCIĄ BIURA PROJEKTOWEGO DCS - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - WYKORZYSTYWANIE POZA MIEJSCEM W POLU OBIEKT ZABRONIONE



LEGENDA:

- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- kanalizacja pod stropem
- przewody skroplin
- ✕ wpust podłogowy

UWAGI:

Przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego
wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród.
Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia.

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 70 00/102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:

GMINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

C1 - INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU

**INSTALACJE KANALIZACYJNE
RZUT PARTERU**

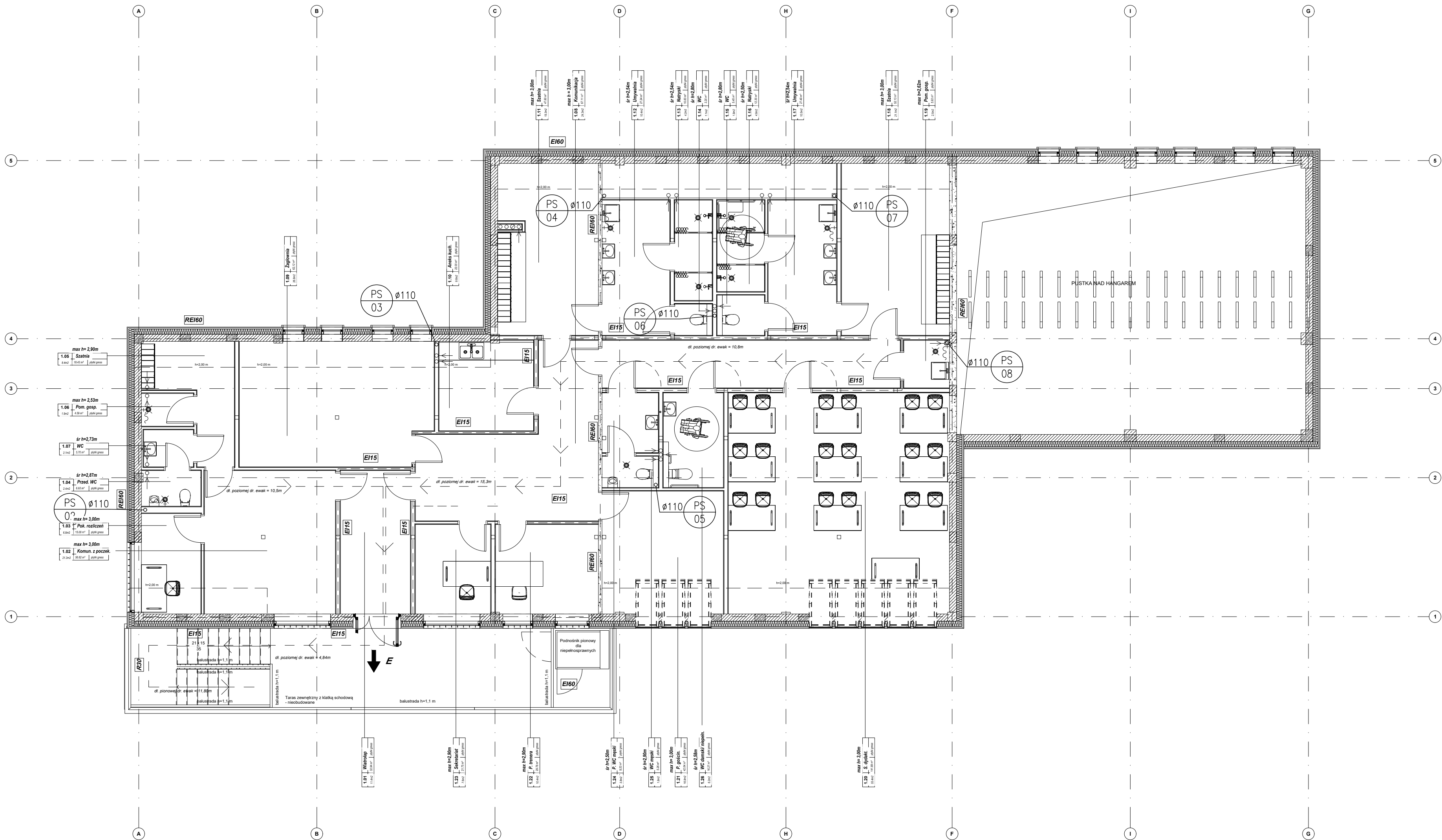
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUPI/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU		DATA	SKALA RYSUNKU
573-PB-S-006-00		2022-04-20	1:100
FAZA	BRANŻA	BRANŻA	NR RYSUNKU
PB	573	S	004
			WERSJA
			00

DROGI

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY
PROJEKT

ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560



LEGENDA:

- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- kanalizacja pod strąpami
- przewody skroplin
- wpuszczalnik podłogowy

UWAGI:
Przejsia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego
wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród.
Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia.

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:
DCS
Design Construction Studio
Sp. z o.o.
86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 70 00/102
e-mail: biuro@dcs-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:
GINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz
OBIEKT:
Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim
dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

PROJEKT TECHNICZNY

C1 - INSTALACJE SANITARNE

INSTALACJE KANALIZACYJNE RZUT PIĘTRA

BRANŻOWE BIURA PROJEKTÓW:
ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA
DCS
Design Construction Studio
86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-641 70 00/102
e-mail: biuro@dcs-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

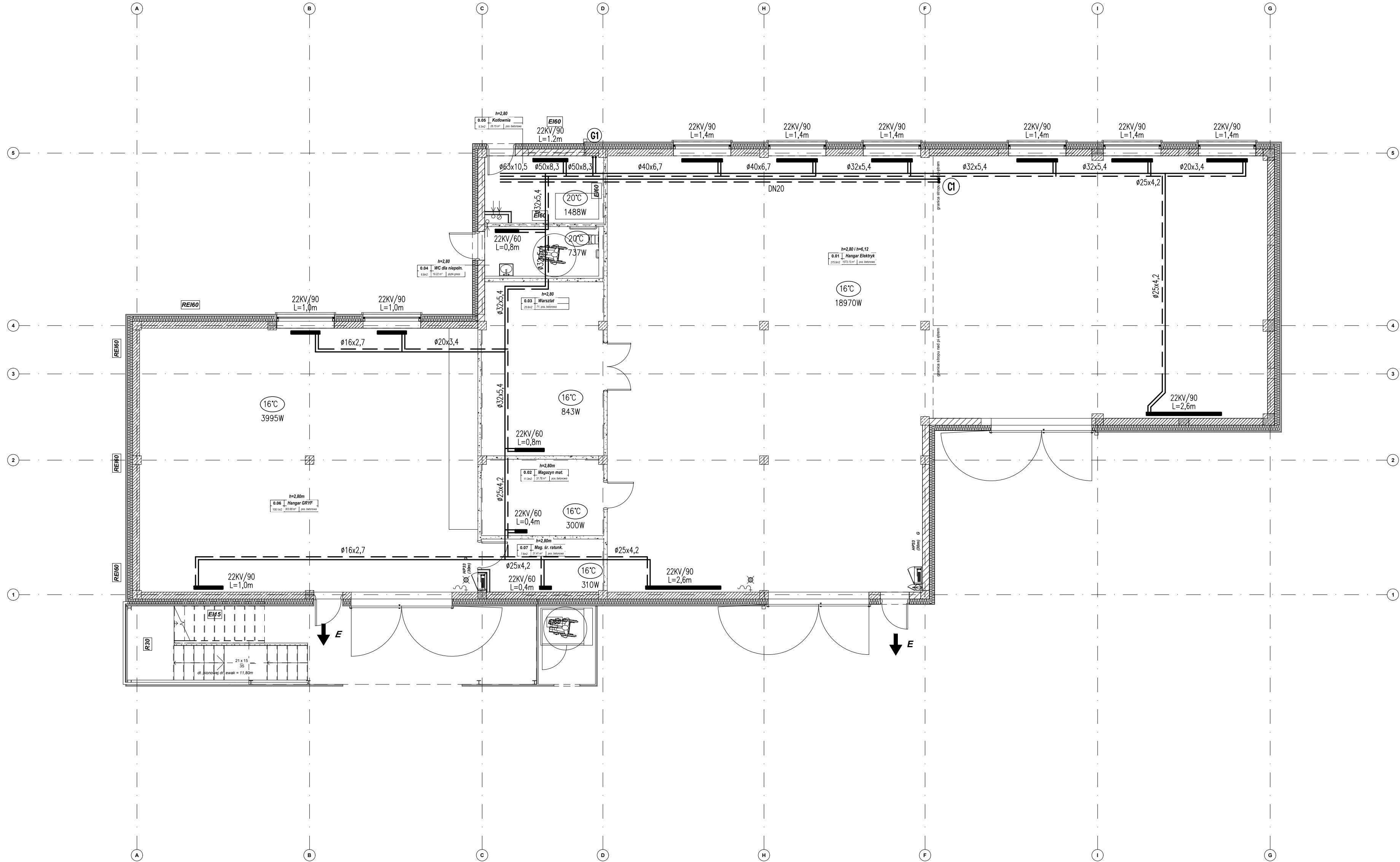
INSTALACJE SANITARNE
Biuro Projektów Inżynierii Sanitarnej
"EKO-INSTAL"
mgr inż. Sebastian Binięda
86-300 Grudziądz, ul. Kuźnia 12/69
tel/fax: 056-646-396-11
kom. 0-501-360-695

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
AMS Projekt
Usługi projektowe
AMS Projekt Usługi Projektowe
ul. Waryńskiego 32-36
Inkubator Przedsiębiorczości GPP lok. 205
86-300 Grudziądz
tel: 501 60 22 85
e-mail: biuro@amspojekt.pl
www.amspojekt.pl

DROGI
ZAKŁAD UBUŁOGOWO - HANDLOWY
PROJEKT
ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUPI/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU	DATA	SKALA RYSUNKU
573-PB-S-007-00	2022-04-20	1:100
FAZA	BRANŻA	BRANŻA
PB	573	S
NR RYSUNKU	WERSJA	
005	00	



LEGENDA:

- — — przewody grzewcze
- grzejnik stalowy płytowy

UWAGI:
Przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego
wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród.
Zastosować należy system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia.

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chelmińska 103
Tel: +48-56-641 7700/1102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:

GINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

C1 - INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU

**INSTALACJA GRZEWcza
RZUT PARTERU**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.	mgr inż. Agata Skibicka-Puzio	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUPI/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU	DATA	SKALA RYSUNKU
573-PB-S-008-00	2022-04-20	1:100
FAZA	BRANŻA	BRANŻA
PB	573	S
	006	
		00

BRANŻOWE BIURA PROJEKTÓW:

ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA

DCS

Design Construction Studio

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chelmińska 103
Tel: +48-56-641 7700/1102
e-mail: biuro@dcsc-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INSTALACJE SANITARNE

Biuro Projektów Inżynierii Sanitarnej
"EKO-INSTAL"
mgr inż. Sebastian Binięda

86-300 Grudziądz; ul. Kuźnia 12/69
tel/fax: 056-66-208-11
kom. 0-501-360-695

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

AMS Projekt

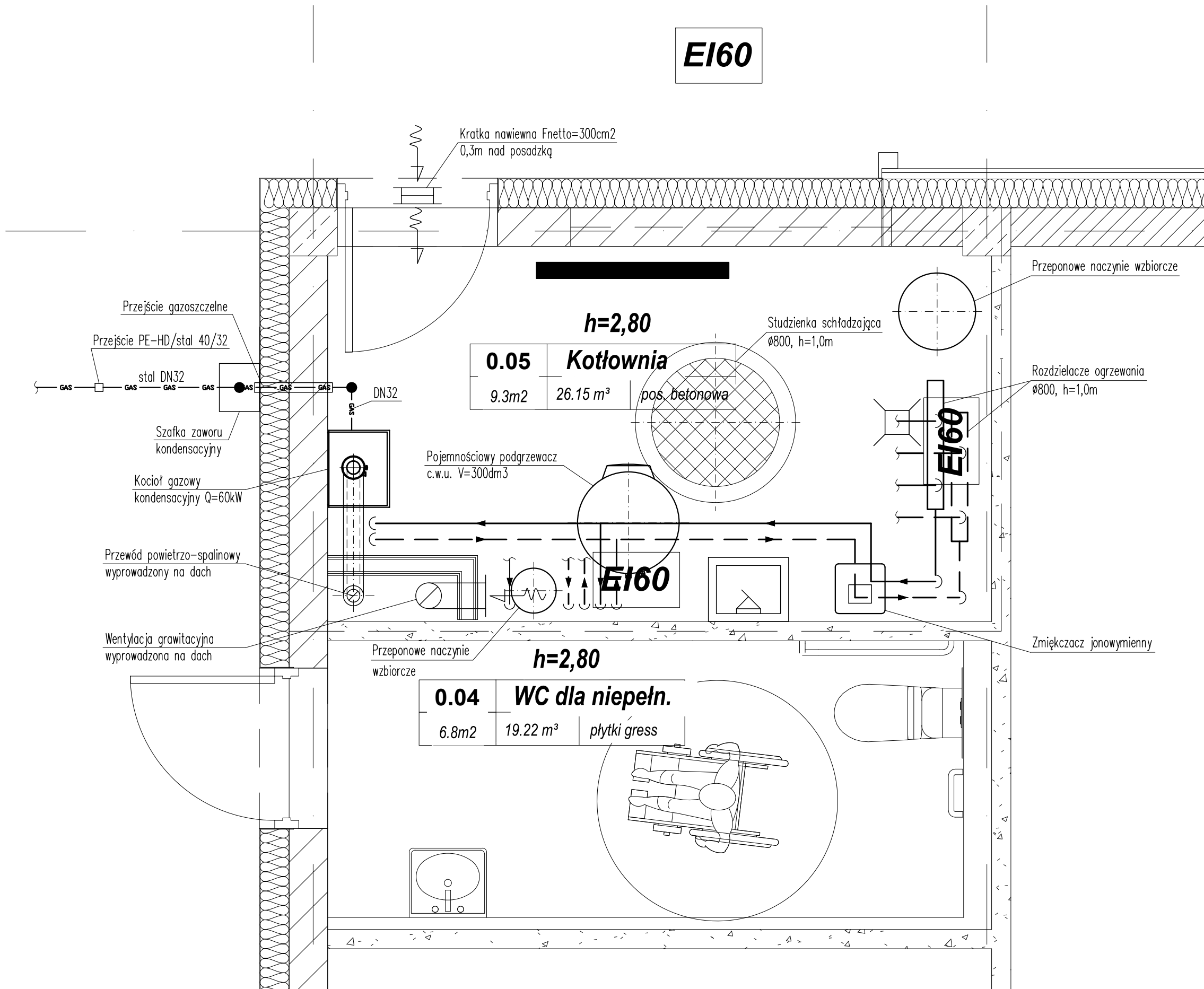
Usługi projektowe

AMS Projekt Usługi Projektowe
ul. Waryńskiego 32-36
Inkubator Przedsiębiorczości GPP lok. 205
86-300 Grudziądz
tel: 501 60 22 85
e-mail: biuro@amsprojekt.pl
www.amsprojekt.pl

DROGI

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY
PROJEKT

ul. Pilsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560



±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY	EKO-INSTAL
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-6411700/01/02
e-mail: biuro@dcscs.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:



GMINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

C1 - INSTALACJE SANITARNE

BRANŻOWE BIURA PROJEKTÓW:

ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA

DCS

Design Construction Studio

86-300 Grudziądz, Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-6411700/01/02
e-mail: biuro@dcscs.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INSTALACJE SANITARNE

Biuro Projektów Inżynierii Sanitarnej
"EKO-INSTAL"
mgr inż. Sebastian Binięda

86-300 Grudziądz; ul. Kustronia 12/69
tel/fax: 056-46-398-11
kom. 0-501-360-695

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

AMS Projekt

Usługi projektowe

AMS Projekt Usługi Projektowe
ul. Waryńskiego 32-36
Inkubator Przedsiębiorczości GPP lok. 205
86-300 Grudziądz
tel: 501 60 22 85
e-mail: biuro@amsprojekt.pl
www.amsprojekt.pl

DROGI

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY
PROJEKT

ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560

NAZWA RYSUNKU

**KOTŁOWNIA GAZOWA
INSTALACJA GAZOWA
RZUT PARTERU**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.		-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUP/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU

573-PB-S-008-00

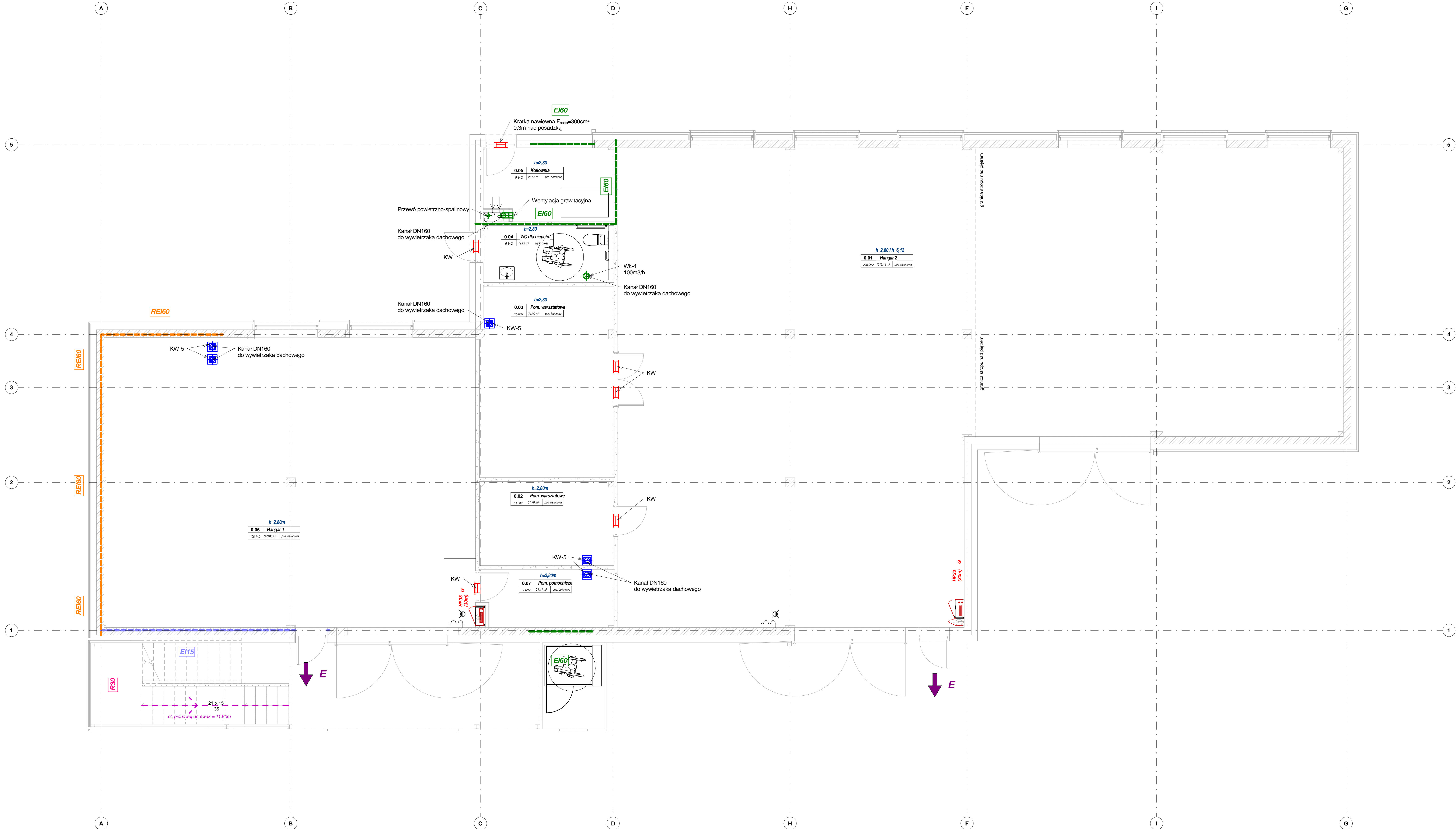
DATA

2022-04-20

SKALA RYSUNKU

1:25

FAZA	BRANŻA	BRANŻA	NR RYSUNKU	WERSJA
PB	573	S	008	00



LEGENDA:

- CNW-1 - centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna o wydajności: nawiew 1270m³/h, wywiew 1060m³/h, wyposażenie: wymiennik krzyżowy, wentylatory nawiewny i wywiewny, sekcje filtrów, nagrzewnica wodna, kompletny układ automatyki, temperatura nawiewu zima: +20°C, lato: wynikowa, ciśnienie dyspozycyjne 250Pa, N_{el}=2,0kW, 400V, masa 300kg.
- CNW-2 - centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna o wydajności: nawiew 780m³/h, wywiew 680m³/h, wyposażenie: wymiennik krzyżowy, wentylatory nawiewny i wywiewny, sekcje filtrów, nagrzewnica wodna, kompletny układ automatyki, temperatura nawiewu zima: +24°C, lato: wynikowa, ciśnienie dyspozycyjne 250Pa, N_{el}=1,5kW, 400V, masa 250kg.
- WL-1 - wentylator łazienkowy o wydajności 100m³/h, wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane, N_{el}=0,1kW, 230V.
- WL-2 - wentylator łazienkowy o wydajności 80m³/h, wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane, N_{el}=0,1kW, 230V.
- KN-1,2,3,4 - kratki wentylacyjne nawiewne wyposażone w dwa rzędy kierownic powietrza i przepustnicę regulacyjną
- KW-1,2,3,4,5 - kratki wentylacyjne wywiewne wyposażone w jeden rząd kierownic powietrza i przepustnicę regulacyjną
- KW - kratki wyrównawcze zamontowane w drzwiach
- NAW-1 - nawiewnik zamontowany za pomocą skrzynki rozprężnej z przepustnicą regulacyjną i izolacją akustyczną
- WYW-1 - wywiewnik zamontowany za pomocą skrzynki rozprężnej z przepustnicą regulacyjną i izolacją akustyczną
- ANW-1,2 - anemostat wywiewny
- TA-1,2,3,4 - tłumik akustyczny
- KPP - kłapa przeciwpożarowa

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

NO	2022-04-20	PROJEKT TECHNICZNY	
WERSJA		DATA	ZMIANA ZAWIES

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, Polska, ul. Chłanińska 103
Tel. +48 56 411 15 00/01/2
e-mail: biuro@dcsc.com.pl
www.dcsc.com.pl

INWESTOR:

GINIA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBJEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1 obręb 140; dz. 162/4 obręb 141

PROJEKT TECHNICZNY

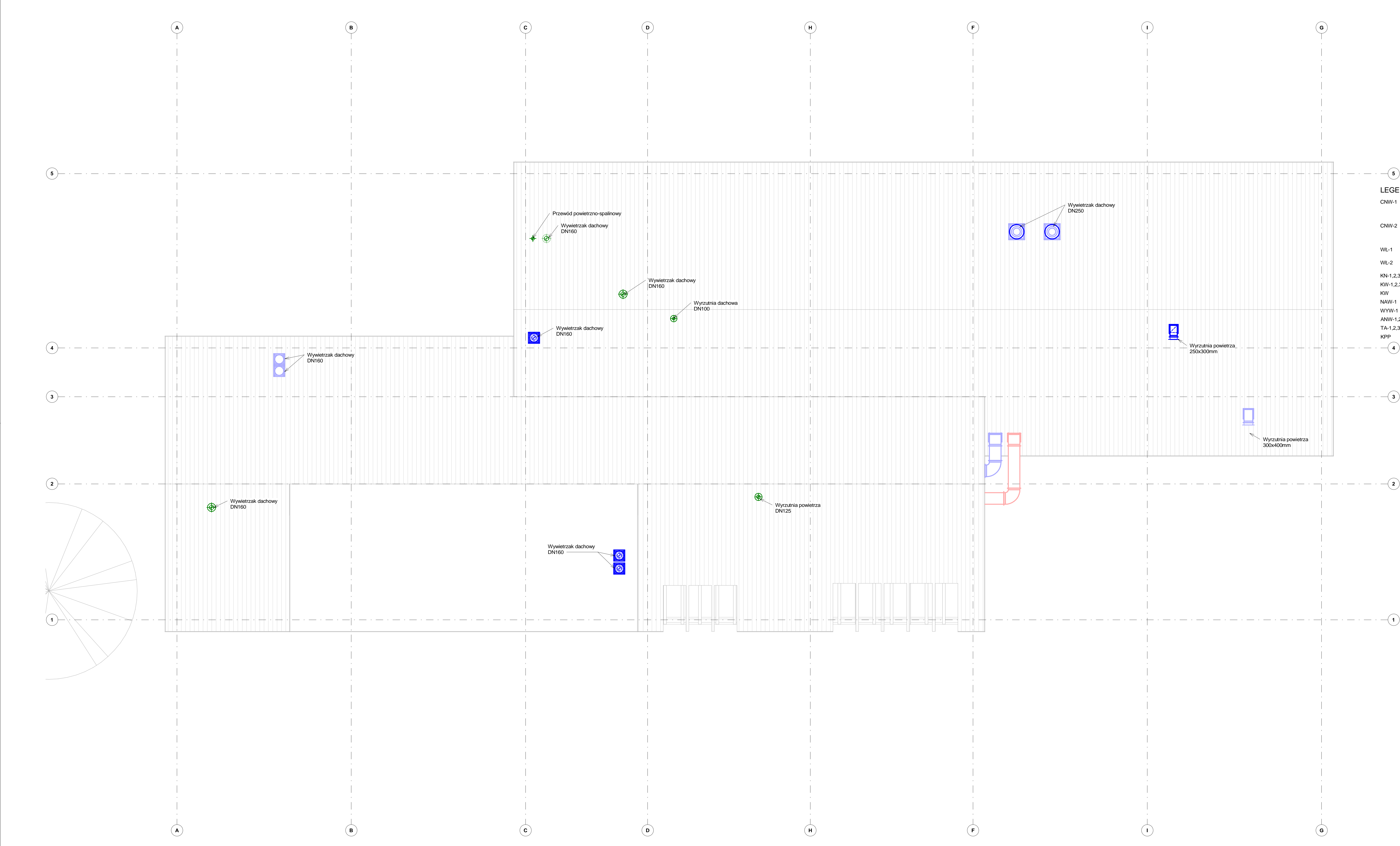
C1 - INSTALACJE SANITARNE

WENTYLACJA MECHANICZNA
RZUT PARTERU

FUNKCJA	IMI	INAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODSIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Bręcha	WWW.0110103003	INST. SANITARNE		
ADYS. PROJ.	mgr inż. Agnieszka Szlachetka-Piś	-	-	-	-
ADYS. PROJ.	-	-	-	-	-
ADYS. PROJ.	-	-	-	-	-
ADYS. PROJ.	-	-	-	-	-
SPRAWDZ.	mgr inż. Anita Żytek	KURPOZYTYWNOŚĆ	INST. SANITARNE		

NAZWA PLANU	573-PBZ-S-011-00	DATA	2022-04-20	SKALA RYSUNKU	1 : 50
FAZA	PBZ 573	BRANŻA	S	009	00

TEN PLAN JEST WŁASNOŚCIĄ BIURA PROJEKTOWEGO DCS - WYSZEDŁE PRAWA ZASTRZEŻONE - WYKORZYSTYWANIE POZA MIEJSCEM W POLU OBJEKT ZABRONIONE



LEGENDA:

- CNW-1 - centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności: nawiew 1270m³/h, wywiew 1060m³/h, wyposażenie: wymiennik krzyżowy, wentylatory nawiewny i wywiewny, sekcje filtrów, nagrzewnica wodna, kompletny układ automatyki, temperatura nawiewu zima: +20°C, lato: wynikowa, ciśnienie dyspozycyjne 250Pa, Nel=2,0kW, 400V, masa 300kg.
- CNW-2 - centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności: nawiew 780m³/h, wywiew 680m³/h, wyposażenie: wymiennik krzyżowy, wentylatory nawiewny i wywiewny, sekcje filtrów, nagrzewnica wodna, kompletny układ automatyki, temperatura nawiewu zima: +24°C, lato: wynikowa, ciśnienie dyspozycyjne 250Pa, Nel=1,5kW, 400V, masa 250kg.
- WL-1 - wentylator łazienkowy o wydajności 100m³/h, wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane, Nel=0,1kW, 230V.
- WL-2 - wentylator łazienkowy o wydajności 80m³/h, wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane, Nel=0,1kW, 230V.
- KN-1,2,3,4 - kratki wentylacyjne nawiewne wyposażone w dwa rzędy kierownic powietrza i przepustnicę regulacyjną
- KW-1,2,3,4,5 - kratki wentylacyjne wywiewne wyposażone w jeden rząd kierownic powietrza i przepustnicę regulacyjną
- KW - kratki wyrównawcze zamontowane w drzwiach
- NAW-1 - nawiewnik zamontowany za pomocą skrzynki rozprężnej z przepustnicą regulacyjną i izolacją akustyczną
- WYW-1 - wywiewnik zamontowany za pomocą skrzynki rozprężnej z przepustnicą regulacyjną i izolacją akustyczną
- ANW-1,2 - anemostat wywiewny
- TA-1,2,3,4 - tłumik akustyczny
- KPP - kłapa przeciwpożarowa

±0,00 = +23,90 m n.p.m.

60	2022-04-20	PROJEKT TECHNICZNY	
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAWIES	ZMIENIAJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT:

DCS

Design Construction Studio
Sp. z o.o.
86-300 Grudziądz, Polska, ul. Chłopska 103
Tel: +48 56 411 15 00 (12)
e-mail: biuro@dcsgo.com.pl
www.dcsgo.com.pl

INWESTOR:

GINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBJEKT:
Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1 obręb 140; dz. 162/4 obręb 141

BRANŻA:

C1 - INSTALACJE SANITARNE

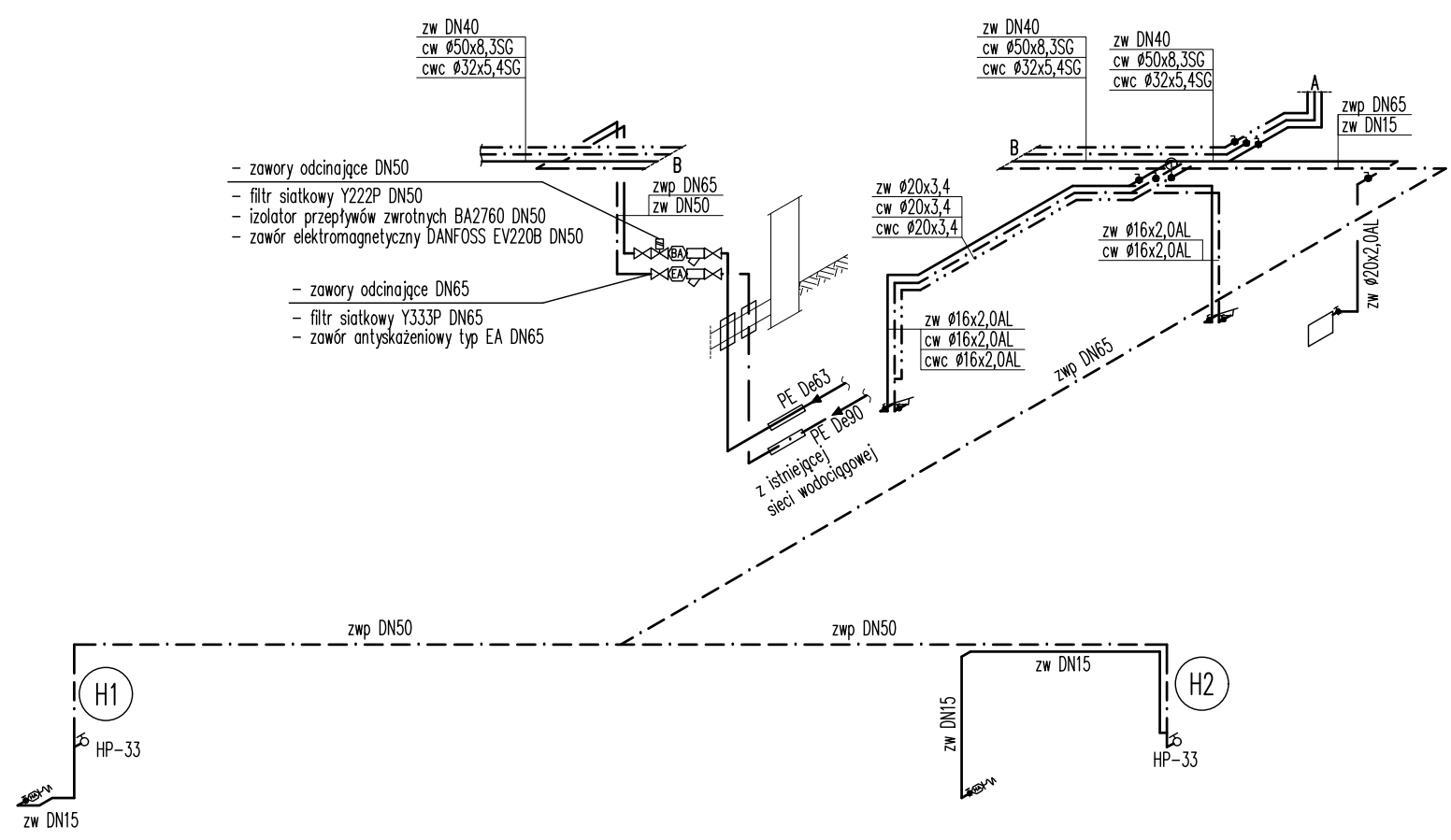
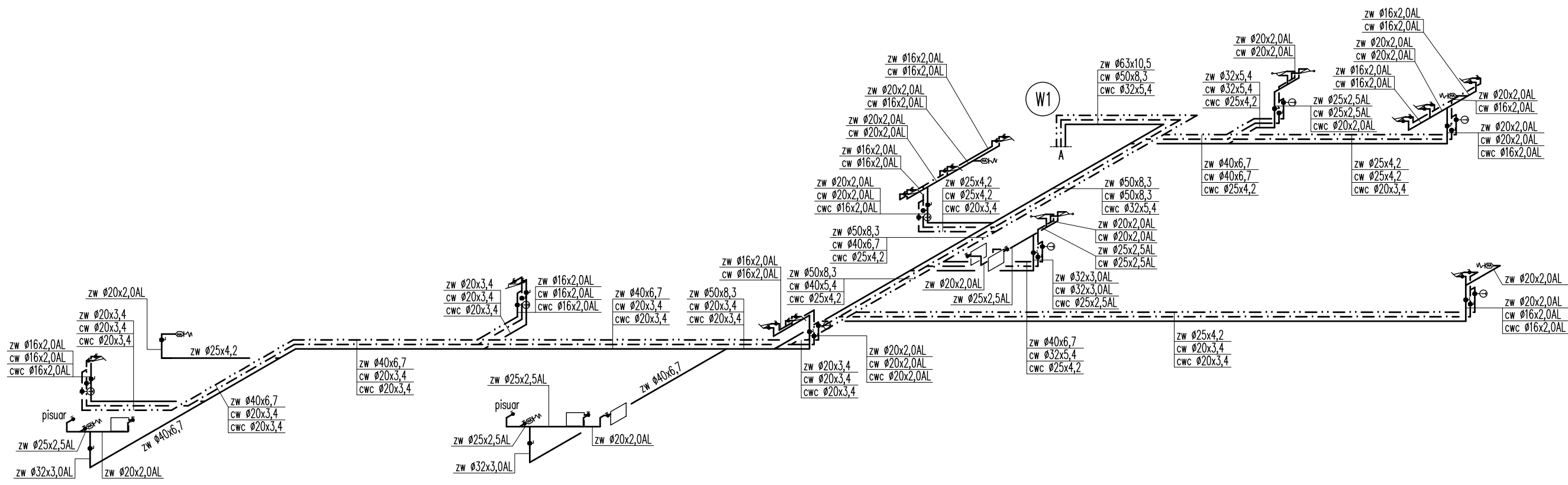
NAZWA RYSUNKU:

WENTYLACJA MECHANICZNA RZUT DACHU

FUNKCJA	IMI	NAZWIŚKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODSIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Bręcha		WWW 011/10/2003	INST. SANITARNE	
ADYS. PROJ.	mgr inż. Agnieszka Szlachta-Pudo	-	-	-	
ADYS. PROJ.	-	-	-	-	
ADYS. PROJ.	-	-	-	-	
ADYS. PROJ.	-	-	-	-	
SPRAWDZ.	mgr inż. Anita Żytek		KUP00705PW0504	INST. SANITARNE	

NAZWA RYSUNKU 573-PBZ-S-013-00			DATA 2022-04-20	SKALA RYSUNKU 1 : 50
FAZA PBZ 573	BRANŻA S	BRANŻA 011	NR RYSUNKU 00	WERSJA

TEN PLAN JEST WŁASNOŚCIĄ BIURA PROJEKTOWEGO DCS - WSKAZANE PRAWA ZASTRZEŻONE - WYKORZYSTYWANE POZA MIEJSCEM W POLU: OBJEKT ZABRONIONE



±0,00 = +23,90 m n.p.m.

00	2022-04-22	PROJEKT TECHNICZNY		EKO-INSTAL	
WERSJA	DATA	ZMIANA ZAKRES		ZMIENIAJĄCY	

GENERALNY PROJEKTANT:



Design Construction Studio
Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-6411700/01/02
e-mail: biuro@dcs-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INWESTOR:



GMINA-MIASTO GRUDZIĄDZ
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

OBIEKT:

Wykonanie rozbudowy i modernizacji stacji żeglarskiej nad Jeziorem Rudnickim Wielkim

dz. 3/1, 162/4 ob. Rudnik, 86-300 Grudziądz

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻOWE BIURA PROJEKTÓW:

ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA



Design Construction Studio

86-300 Grudziądz Polska; ul. Chełmińska 103
Tel: +48-56-6411700/01/02
e-mail: biuro@dcs-sc.com.pl
www.dcs-sc.com.pl

INSTALACJE SANITARNE

Biuo Projektów Inżynierii Sanitarnej
"EKO-INSTAL"
mgr inż. Sebastian Binięda

86-300 Grudziądz; ul. Kuźnia 12/69
tel/fax: 056-46-398-11
kom. 0-501-360-695

INSTALACJE ELEKTRYCZNE



AMS Projekt Usługi Projektowe
ul. Waryńskiego 32-36
Inkubator Przedsiębiorczości GPP lok. 205
86-300 Grudziądz
tel: 501 60 22 85
e-mail: biuro@amsprojekt.pl
www.amsprojekt.pl

DROGI

ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY
PROJEKT

ul. Piłsudskiego 91
86-300 Grudziądz
tel. 502 705 560

BRANŻA

C1 - INSTALACJE SANITARNE

NAZWA RYSUNKU

AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Sebastian Binięda	WRR-DT/131/25/2002	INST.SANITARNE	
ASYS. PROJ.		-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
ASYS. PROJ.	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anita Zysek	KUP/0070/PWOS/04	INST.SANITARNE	

NAZWA PLIKU		DATA	SKALA RYSUNKU	
573-PB-S-014-00		2022-04-20	-	
FAZA	BRANŻA	BRANŻA	NR RYSUNKU	WERSJA
PB	573	S	012	00

