







































LEGENDA			
	- Ławka projektowana		- Budynek przewidziany do przebudowy i zmiany sposobu użytkowania
	- Kosz na śmieci		- Projektowane utwardzenia z kostki betonowej
	- Tablica z regulaminem		- Projektowane nawierzchnie z płyty ażurowej betonowej typu "Meba"
	- Utwardzone miejsce na grill wraz z grillem betonowym		- Projektowane schody na gruncie i pochylnie
	- Utwardzone miejsce na ognisko - średnica 5 m		- Utwardzenie zjazdu na działkę do wymiany na kostkę betonową- nie objęte wnioskiem o pozwolenie na budowę
			- Zieleń (trawniki)
	- Huśtawka ogrodowa - w obrębie strefy bezpieczeństwa nawierzchnia z piasku		- Elementy do rozbiórki
	- Parasol ogrodowy		- Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120
	- Kanapa ogrodowa		- Miejsce postojowe na samochód osobowy 5,0x2,5m
	- Krzesło ogrodowe		- Miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych 5,0x3,6m
	- Stół ogrodowy		- Projektowane rzędne terenu w m.n.p.m.
			- Istniejące rzędne terenu w m.n.p.m.
	- Projektowane nasadzenia: - Drzewo - Robinia biała <i>Umbraculifera</i> Średnica korony ok. 5 m, wys. 3-5m - Drzewo - <i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd' Średnica ok. 0,6 m, wysokość 2-3 m, rozstaw 80 cm - Krzew - Mikrobiota syberyjska Średnica 2-3 m, wys. 0,5-1m - Krzew - Jałowiec pośredni Średnica 2-3 m, wys. 1-2 m - Wierzba babilońska 'Tortuosa' w donicy betonowej kwadratowej		- Wejście do budynku
			- Rzędna posadzki parteru
			- Budynek o 1 kondygnacji nadziemnej
			- Zjazd na działkę projektowany (poza zakresem pozwolenia na budowę)
			- Zjazd w zatokę parkingową projektowany (poza zakresem pozwolenia na budowę)
			- Wejście na działkę projektowane (poza zakresem pozwolenia na budowę)
	- Oświetlenie terenu - lampy ogrodowe		- Projektowane ogrodzenie ażurowe
	- Oświetlenie terenu - lampy mocowane na budynku		- Brama suwana 3,5 m
	- Projektowany śmietnik		- Projektowana bramka wejściowa szerokości 1,0 m

Poświadczam, że zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych, przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego pod nr P.2210.2020.1447

mgr inż. Igor Zasadziński upr. nr WAM/0060/POOS/13

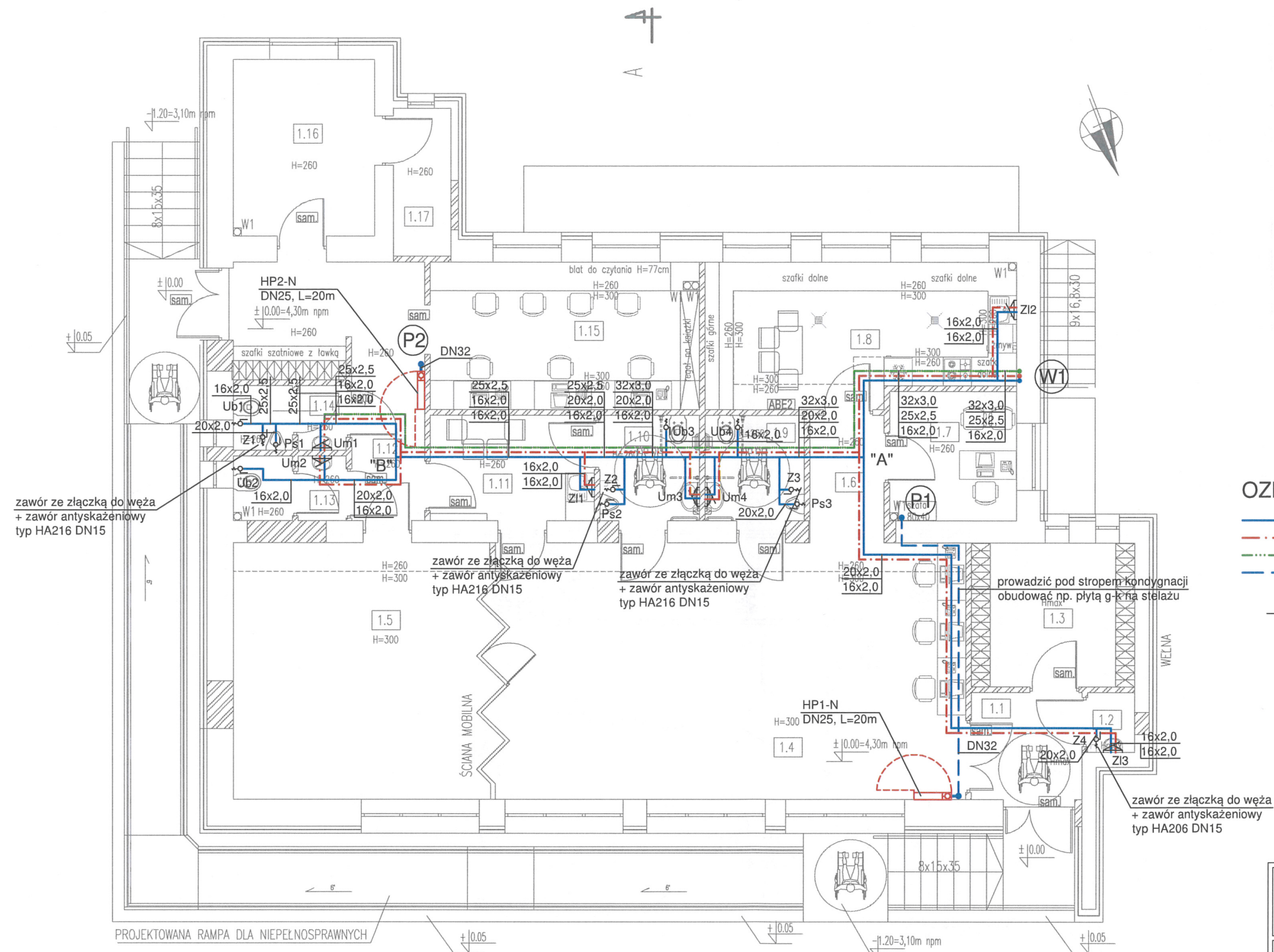
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU! - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna	BRANŻA: Sanitarna
DATA: 11.2020	SKALA: 1:500
LOKALIZACJA: Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004_2. Stegna Obręb ewid.: 221004_2.0004 Drewnica	NR RYSUNKU: S-1
FAZA OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12	
OPRACOWAŁ:	

LEGENDA	
	proj. przyłącze wodociągowe - wg odrębnego opracowania
	proj. przyłącze kan. sanitarnej - wg odrębnego opracowania
	proj. studnia kanalizacji sanitarnej z tworzywa sztucznego Ø315mm

BILANS TERENU DZIAŁKI	
Powierzchnia działki:	1447,00m² =100,0%
Powierzchnia zabudowy:	256,57m² =17,7%
Powierzchnia utwardzona:	547,58m² =37,8%
Powierzchnia biol. czynna:	642,85m² =44,4%

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500		
DREWNICA dz. nr 471/2		
Województwo: pomorskie Powiat: nowodworski Gmina: Stegna Jedn. ewid.: 221004_2. Stegna Obręb: 221004_2.0004, Drewnica	Wykonawca roboty: Usługi Geodezyjne Mirosław Klepka ul. Czesława Miłosza 4 82-100 Nowy Dwór Gdański Tel./fax 55 247 34 34 e-mail: miroslawklepka@wp.pl ID: 6640.1500.2020	Kierownik roboty: Włodzimierz Pietrzyk upr. nr 14851 Nowy Dwór Gdański, dn. 2020-11-26
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PUWG 2000/6. 2. Układ wysokości - EVRS2007(EVRF2007). 3. Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych otrzymanych z PODGK w Nowym Dworze Gdańskim oraz dokonano pomiaru bezpośredniego. 4. Dane w zakresie ewidencji gruntów nanesiono na podstawie materiałów otrzymanych z PODGK w Nowym Dworze Gdańskim w postaci numerycznej. Nie ustalono obciążenia służebnościami gruntowymi. 5. Nie wykluca się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. 6. Mapa aktualna pod względem obiektów topograficznych, sieci uzbrojenia terenu oraz ewidencji gruntów i budynków na dzień 2020-11-26 r..		

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1500.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Mirosław Klepka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji P.2210.2020.1447 z dn. 2020-12-07
Inię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Pietrzyk Nr uprawnień 14851



PARTER - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr	Nazwa	Posadzka	Powierzchnia [m ²]:	
			Netto	Użytkowa
1.1	Wiatrołap	Terakota	5,22	5,22
1.2	Pom. Porządkowe	Terakota	1,24	1,24
1.3	Szatnia	Terakota	10,35	10,35
1.4	Sala seniorów	Terakota	53,32	53,32
1.5	Sala młodzieży	Terakota	29,21	29,21
1.6	Korytarz	Terakota	3,41	3,41
1.7	Gabinet medyczny	Terakota	7,26	7,26
1.8	Kuchnia	Terakota	18,86	18,86
1.9	Łazienka	Terakota	4,62	4,62
1.10	Łazienka + Łazienka socjalna	Terakota	4,62	4,62
1.11	Pom. Socjalne	Terakota	7,61	7,61
1.12	Korytarz z szatnią	Terakota	14,38	14,38
1.13	Łazienka	Terakota	2,98	2,98
1.14	Łazienka	Terakota	2,98	2,98
1.15	Sala komputerowa młodzieży	Terakota	17,49	17,49
1.16	Pracownia artystyczna	Terakota	11,00	11,00
1.17	Schówek	Terakota	3,77	3,77
RAZEM:			198,32	198,32

OZNACZENIA:

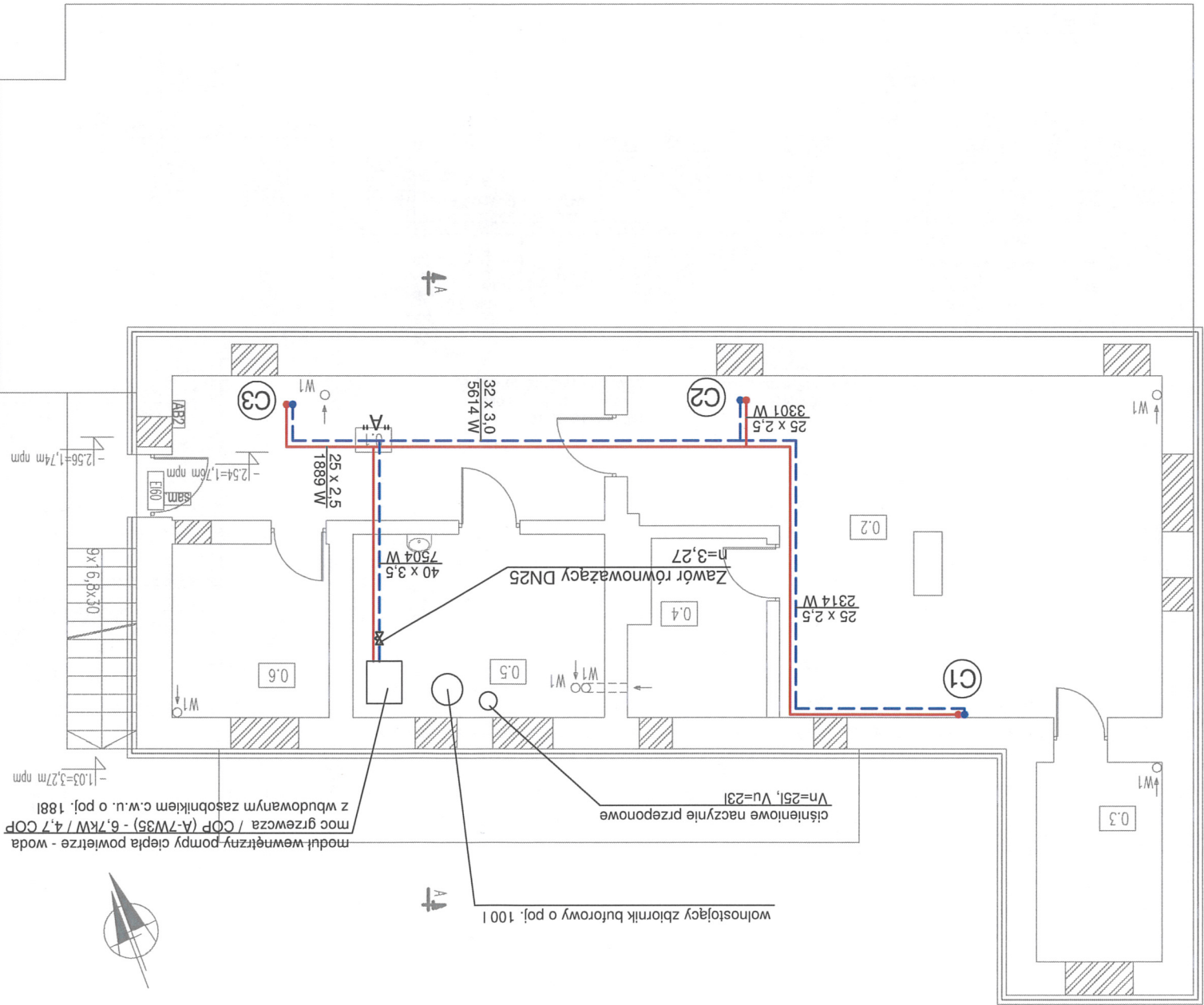
- proj. inst. zimnej wody
 - proj. inst. ciepłej wody użytkowej
 - proj. inst. cyrkulacji cwu
 - proj. inst. hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
- DN25 - zimna woda
DN25 - ciepła woda użytkowa
DN25 - cyrkulacja cwu
- W1 - proj. pion inst. wodociągowej
P1 - proj. pion inst. hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych

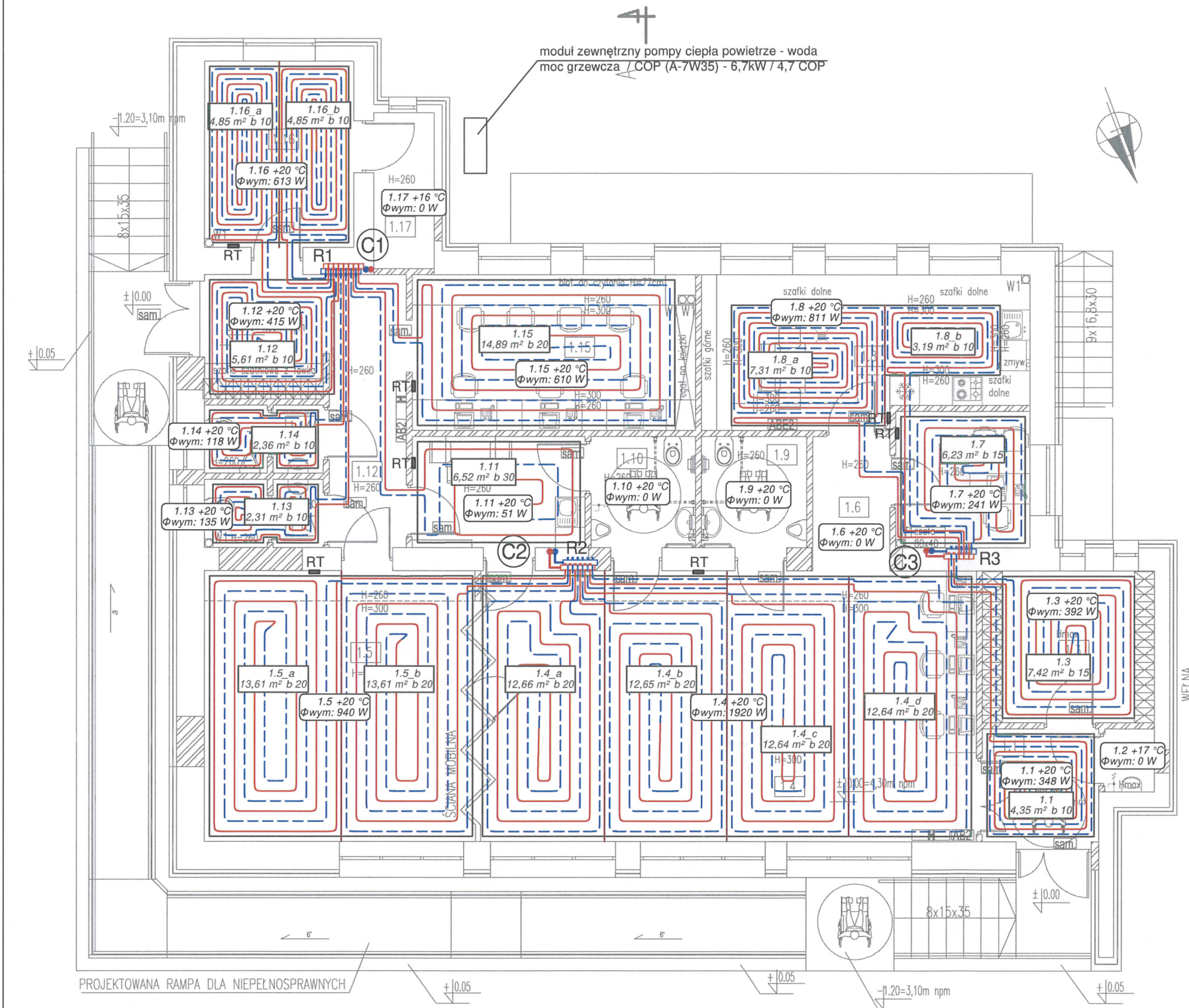
TYTUŁ RYSUNKU:	
RZUT PARTERU - INST. WODOCIĄGOWA	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU! - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna	BRANŻA: Sanitarna
LOKALIZACJA: Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004 2. Stegna Obręb ewid.: 221004_2.0004 Drewnica	DATA: 11.2020
FAZA OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	NR RYSUNKU: S-5
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12	
OPRACOWAŁ:	

PIWNICA - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ					
Nr	Nazwa	Posadzka	Powierzchnia [m ²]:		
			Netto	Użytkowa	
0.1	Magazyn	Gres	17,54		
0.2	Magazyn	Gres	42,84		
0.3	Magazyn	Gres	6,88		
0.4	Magazyn	Gres	6,28		
0.5	Kuchnia	Gres	12,69		
0.6	Magazyn	Gres	7,46		
			93,69		

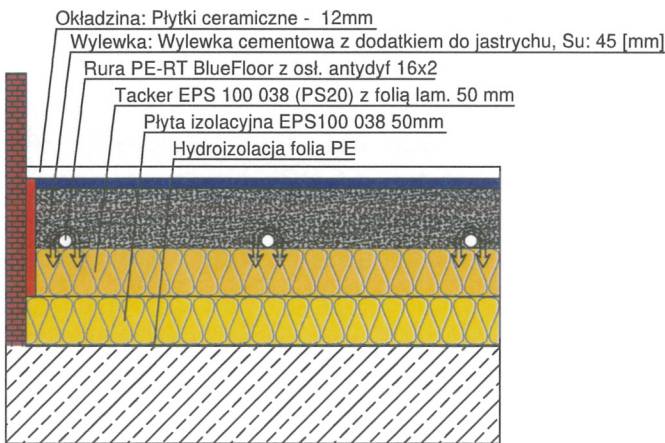
TYTUŁ RYSUNKU:	
RZUT PIWNICY - INST. WODOCIĄGOWA	
BRANŻA:	Sanitarna
DATA:	11.2020
SKALA:	1:100
NR RYSUNKU:	S-6
PROJEKTANT:	mgr inż. Igor Zasadzkiński, upr. nr WAM/0060/POOS/13
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12
OPRACOWAŁ:	
30.	

OZNACZENIA:
- zasilenie c.o.
- powrót c.o.





PARTER - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ					
Nr	Nazwa	Posadzka	Powierzchnia [m ²]		
			Netto	Użytkowa	
1.1	Wiatrołap	Terakota	5,22	5,22	
1.2	Pom. Porządkowe	Terakota	1,24	1,24	
1.3	Szatnia	Terakota	10,35	10,35	
1.4	Sala seniorów	Terakota	53,32	53,32	
1.5	Sala młodzieży	Terakota	29,21	29,21	
1.6	Korytarz	Terakota	3,41	3,41	
1.7	Gabinet medyczny	Terakota	7,26	7,26	
1.8	Kuchnia	Terakota	18,86	18,86	
1.9	Łazienka	Terakota	4,62	4,62	
1.10	Łazienka + Łazienka socjalna	Terakota	4,62	4,62	
1.11	Pom. Socjalne	Terakota	7,61	7,61	
1.12	Korytarz z szatnią	Terakota	14,38	14,38	
1.13	Łazienka	Terakota	2,98	2,98	
1.14	Łazienka	Terakota	2,98	2,98	
1.15	Sala komputerowa młodzieży	Terakota	17,49	17,49	
1.16	Pracownia artystyczna	Terakota	11,00	11,00	
1.17	Schowek	Terakota	3,77	3,77	
RAZEM:			198,32	198,32	

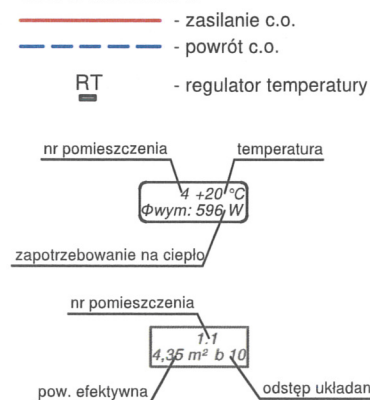


Rozdzielacz: 1.4										
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami										
Typ szafki: szafka podtynkowa										
G = 375,7 [kg/h]										
Δp min = 6,76 [kPa]										
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Średnica	L [m]	b	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.5_a	1.5	16x2	79,0	20	75,0	1,19	6,55	
2	Podłoga grzewcza	1.5_b	1.5	16x2	69,0	20	64,7	1,06	8,49	
3	Podłoga grzewcza	1.4_a	1.4	16x2	53,3	20	49,5	0,81	10,99	
4	Podłoga grzewcza	1.4_b	1.4	16x2	57,2	20	53,5	0,87	10,69	
5	Podłoga grzewcza	1.4_c	1.4	16x2	66,3	20	62,8	1,00	9,90	
6	Podłoga grzewcza	1.4_d	1.4	16x2	73,2	20	70,1	1,13	7,58	

Rozdzielacz: 1.7										
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami										
Typ szafki: szafka podtynkowa										
G = 333,7 [kg/h]										
Δp min = 14,22 [kPa]										
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Średnica	L [m]	b	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.1	1.1	16x2	53,7	10	70,8	1,13	9,96	
2	Podłoga grzewcza	1.3	1.3	16x2	53,3	15	48,8	0,75	12,42	
3	Podłoga grzewcza	1.8_a	1.8	16x2	83,6	10	111,1	1,81	1,03	
4	Podłoga grzewcza	1.8_b	1.8	16x2	42,8	10	57,3	0,94	12,28	
5	Podłoga grzewcza	1.7	1.7	16x2	32,0	15	45,6	0,75	13,02	

Rozdzielacz: 1.12										
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami										
Typ szafki: szafka podtynkowa										
G = 349,5 [kg/h]										
Δp min = 4,74 [kPa]										
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Średnica	L [m]	b	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.15	1.15	16x2	81,2	20	61,4	1,00	8,77	
2	Podłoga grzewcza	1.11	1.11	16x2	34,5	30	44,1	0,69	10,84	
3	Podłoga grzewcza	1.13	1.13	16x2	35,0	10	43,0	0,69	10,89	
4	Podłoga grzewcza	1.14	1.14	16x2	32,1	10	43,9	0,69	10,91	
5	Podłoga grzewcza	1.12	1.12	16x2	54,5	10	71,0	1,13	7,71	
6	Podłoga grzewcza	1.16_a	1.16	16x2	55,4	10	44,1	0,69	10,43	
7	Podłoga grzewcza	1.16_b	1.16	16x2	53,5	10	42,0	0,69	10,57	

OZNACZENIA:



TYTUŁ RYSUNKU:		RZUT PARTERU - INST. C.O.	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:		BRANŻA:	
Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU! - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna		Sanitarna	
LOKALIZACJA:		DATA:	
Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004_2. Stegna Obręb ewid.: 221004_2.0004 Drewnica		11.2020	
FAZA OPRACOWANIA:		SKALA:	
Projekt wykonawczy		1:100	
PROJEKTANT:		NR RYSUNKU:	
mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13		S-7	
SPRAWDZAJĄCY:		74	
mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12		Biduński	
OPRACOWAŁ:			

PIWNICA - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ					
Nr	Nazwa	Posadzka	Netto	Powierzchnia [m ²]	
0.1	Magazyn	Gres	17,54	17,54	
0.2	Magazyn	Gres	42,84	42,84	
0.3	Magazyn	Gres	6,88	6,88	
0.4	Magazyn	Gres	6,28	6,28	
0.5	Kuchnia	Gres	12,69	12,69	
0.6	Magazyn	Gres	7,46	7,46	
				93,69	
				93,69	

TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT PIWNICY -
INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

PRZEDMIOT OPRAĆOWANIA:
Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego
na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach
miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania
położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w
terenie Gminy Stegna

BRANŻA:
Sanitarna

DATA:
11.2020

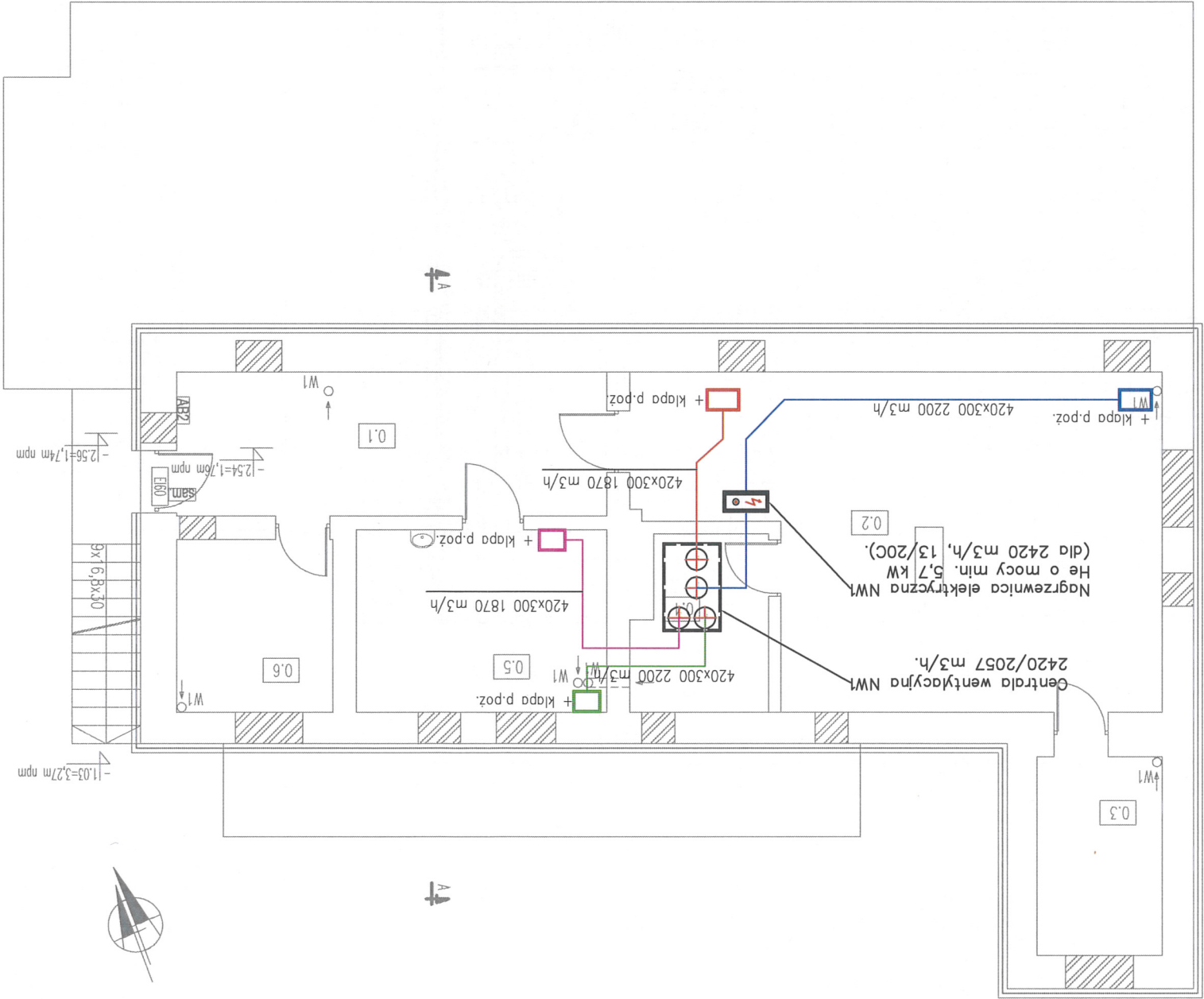
SKALA:
1:100

NR RYSUNKU:
S-8

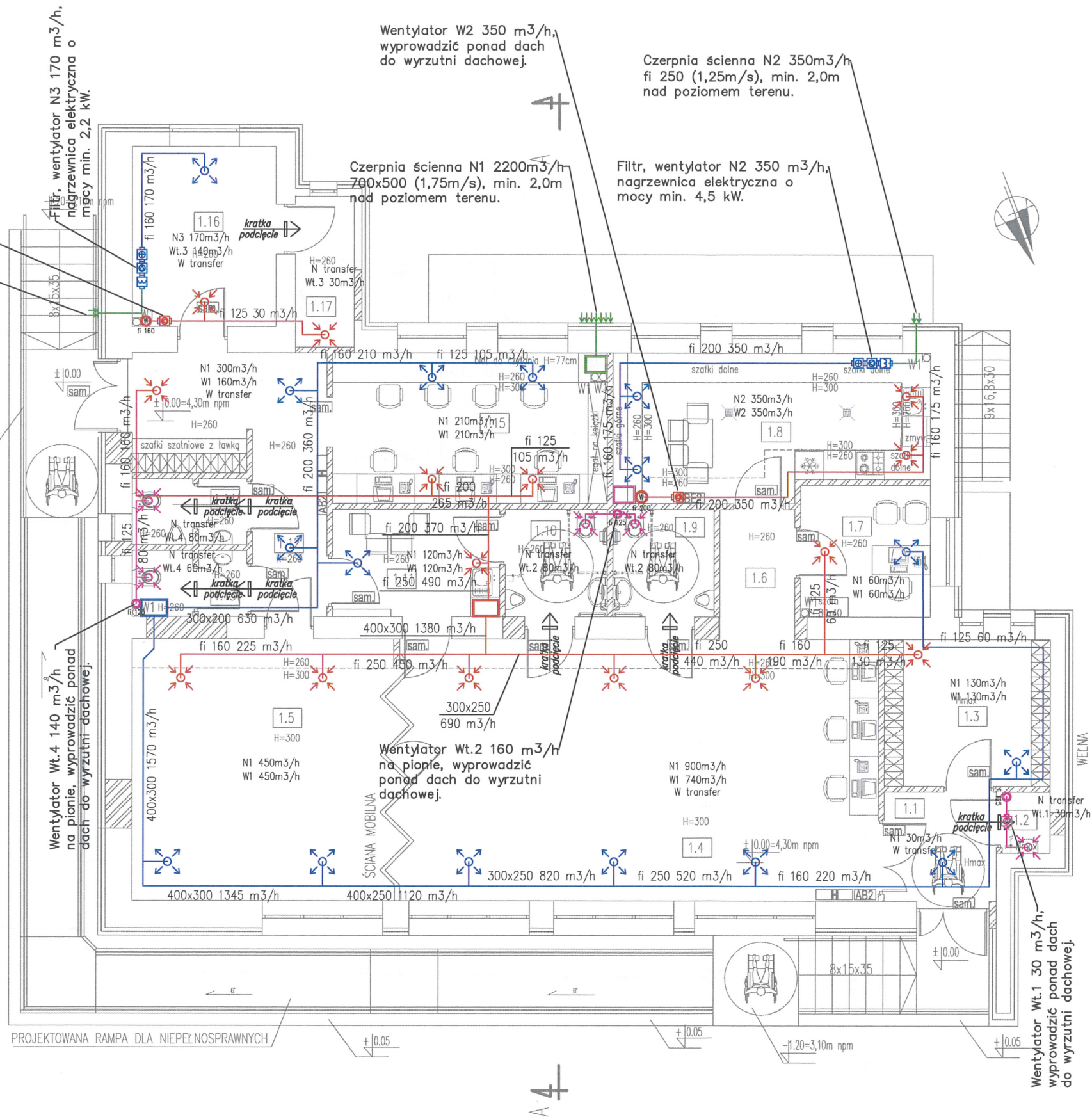
PROJEKTANT:
mgr inż. Igor Zasadański, upr. nr WAM/0060/POOS/13

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12

OPRAĆOWAŁ:
32.



- przewody czepne i nawiewne
- przewody wyrzutowe i wywiewne
- anemostat/kratka/nawiewnik

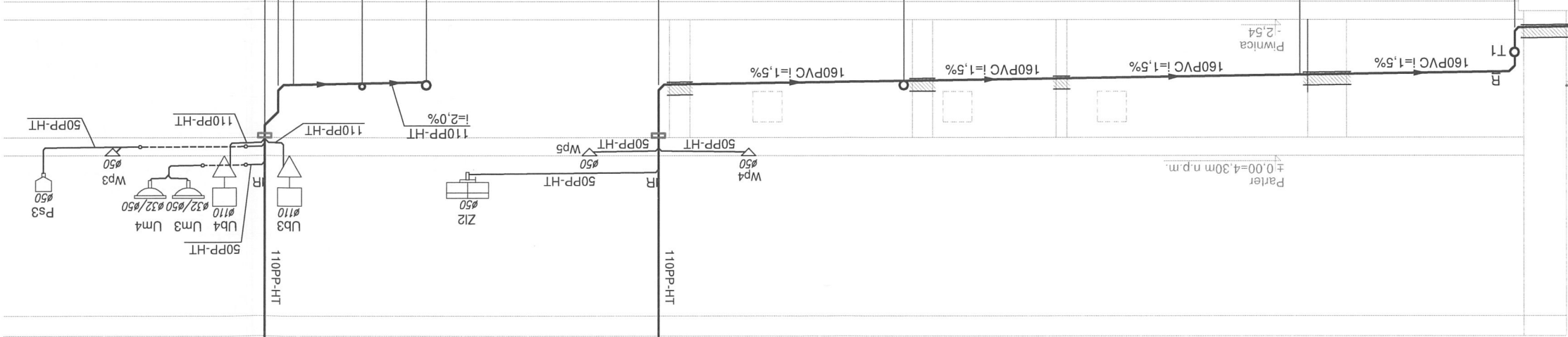


PARTER - ZESTAWIENIE POMIESZCZEN				
Nr	Nazwa	Posadzka	Powierzchnia [m ²]:	
			Netto	Użytkowa
1.1	Wiatrołap	Terakota	5,22	5,22
1.2	Pom. Porządkowe	Terakota	1,24	1,24
1.3	Szatnia	Terakota	10,35	10,35
1.4	Sala seniorów	Terakota	53,32	53,32
1.5	Sala młodzieży	Terakota	29,21	29,21
1.6	Korytarz	Terakota	3,41	3,41
1.7	Gabinet medyczny	Terakota	7,26	7,26
1.8	Kuchnia	Terakota	18,86	18,86
1.9	Łazienka	Terakota	4,62	4,62
1.10	Łazienka + Łazienka socjalna	Terakota	4,62	4,62
1.11	Pom. Socjalne	Terakota	7,61	7,61
1.12	Korytarz z szatnią	Terakota	14,38	14,38
1.13	Łazienka	Terakota	2,98	2,98
1.14	Łazienka	Terakota	2,98	2,98
1.15	Sala komputerowa młodzieży	Terakota	17,49	17,49
1.16	Pracownia artystyczna	Terakota	11,00	11,00
1.17	Schówek	Terakota	3,77	3,77
RAZEM:			198,32	198,32

LEGENDA:

- przewody czerpne i nawiewne
- przewody wyrzutowe i wywiewne
- anemostat/kratka/nawiewnik

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU! - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna	BRANŻA: Sanitarna
LOKALIZACJA: Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004 2. Stegna Obręb ewid.: 221004_2.0004 Drewnica	DATA: 11.2020
FAZA OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	NR RYSUNKU: S-9
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12	
OPRACOWAŁ:	



_____ - proj. inst. kan. sanitarnoj

— — — - proj. inst. kan. sanitarnoj tloznej

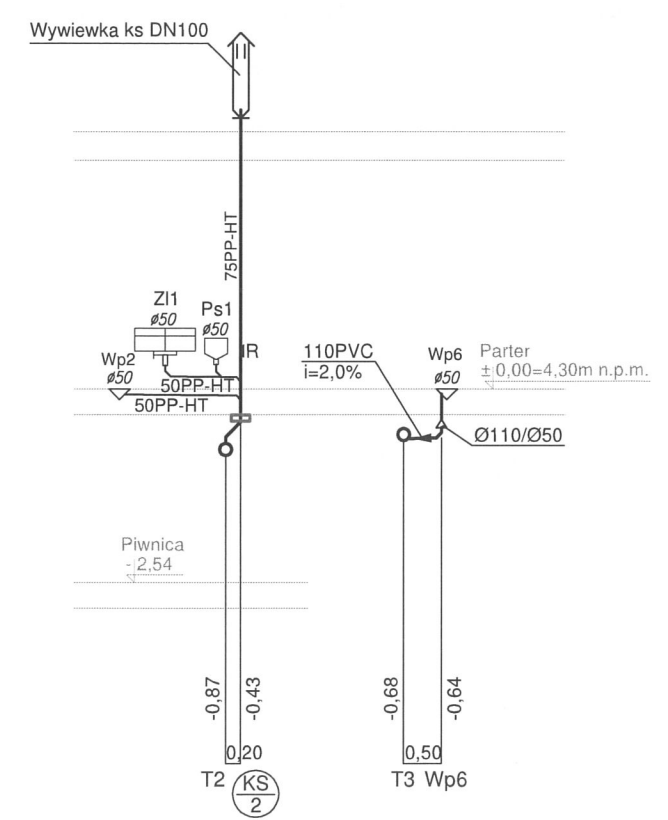
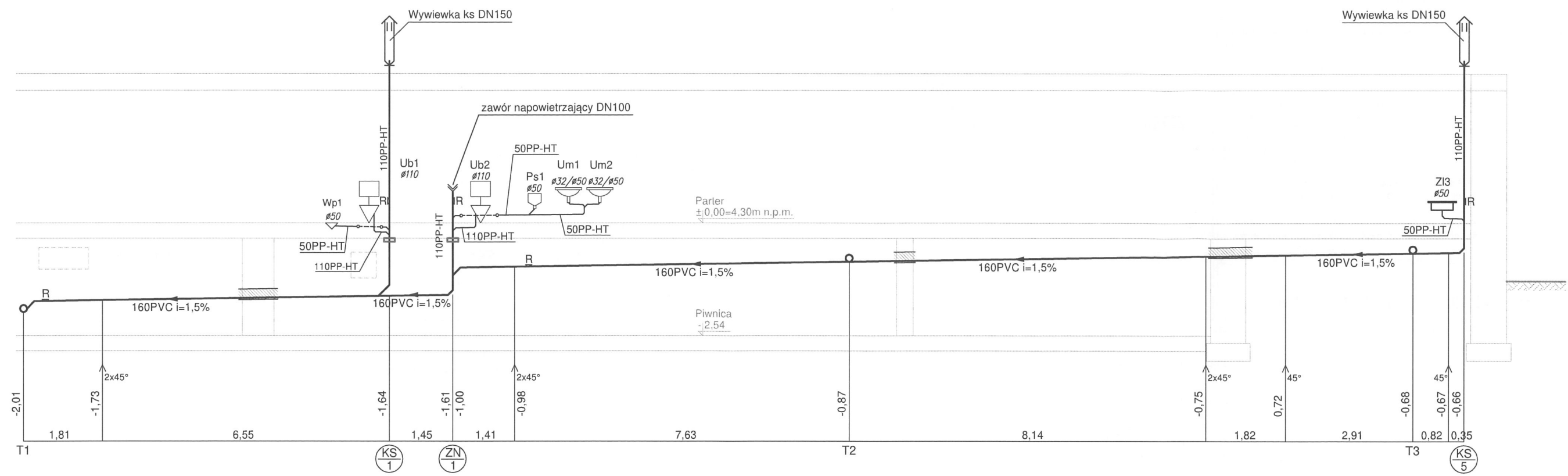
 - rura osłonięta

☐ - przejście p.poz.

dla rur z tworzywa sztucznego

Wszystkie przejścia przez strop piwnica-pańter należy wykonać jako przejścia p.poż. dla rur z tworzywa sztucznego - np. opaska ognioochronna

TYTUŁ RYSUNKU:		ROZWINIĘCIE INST. KAN. SANITARNEJ	
PRZEDMIOT OPRAWOWANIA:		Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 47/12 w miejscowości Dřewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIUI - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna	
LOKALIZACJA:		Dřewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 47/12 Jednostka ewid.: 221004 2. Stegna Odręb ewid.: 221004_2.0004 Dřewnica	
FAZA OPRAWOWANIA:		Projekt wykonawczy	
PROJEKTANT:		mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Marcin Bidański, upr. nr WAM/0162/PWOS/12	
OPRAWOWAŁ:		mgr inż. Marcin Bidański	
34.		34.	

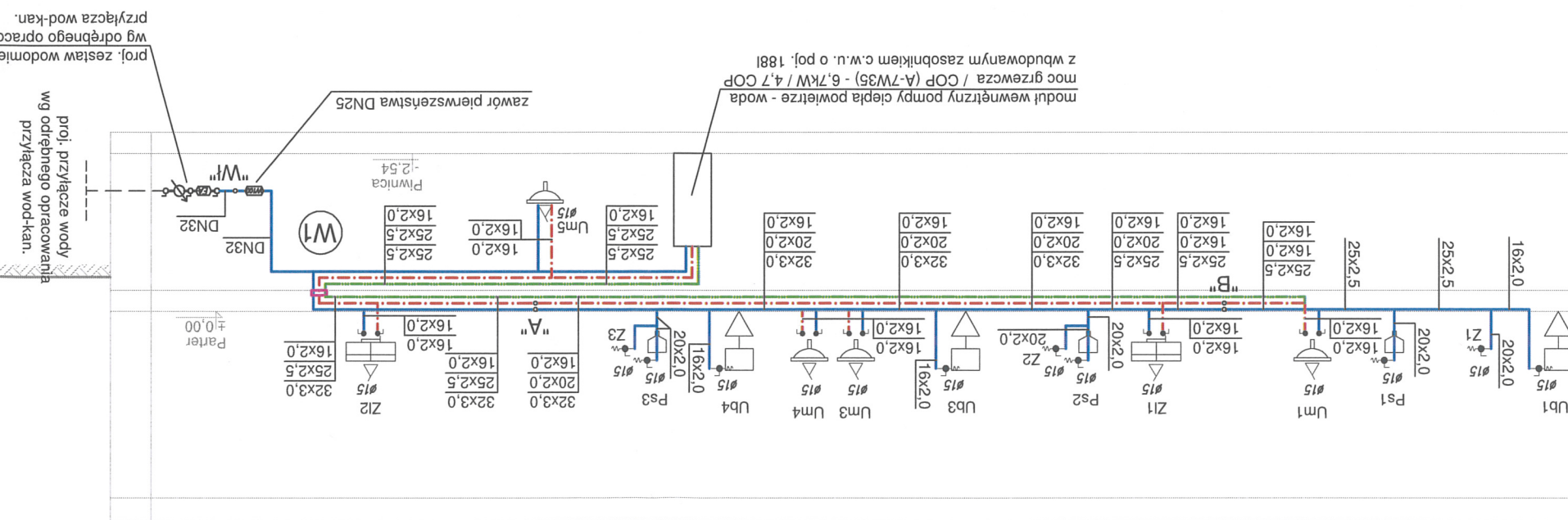
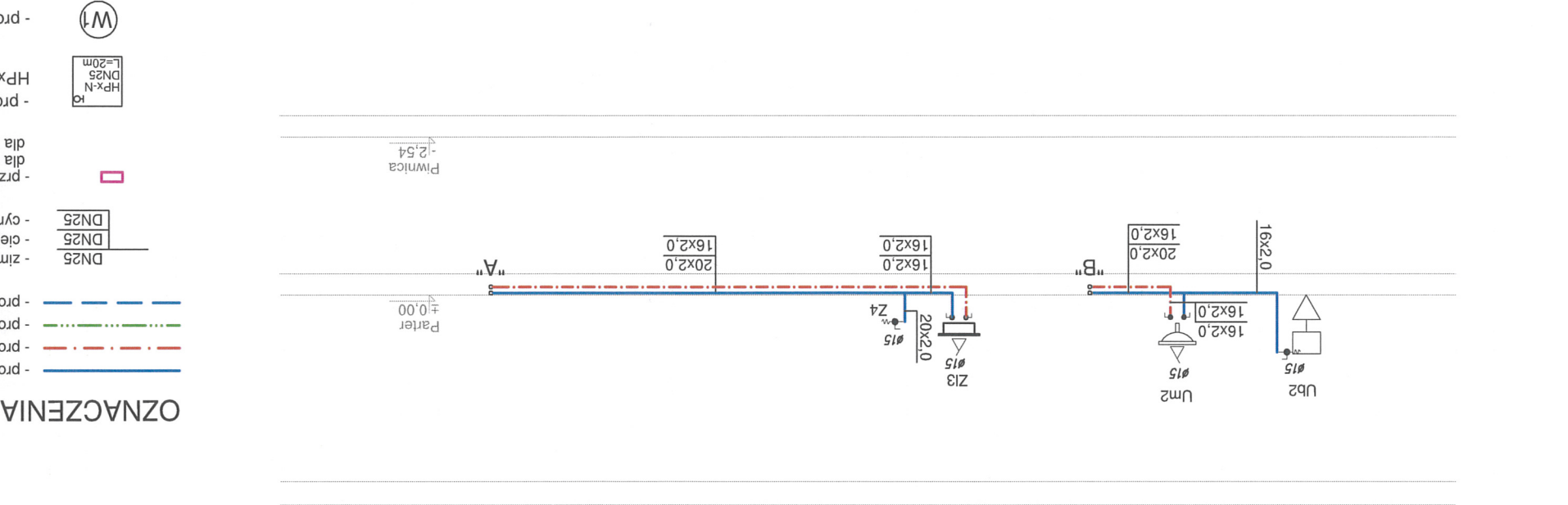
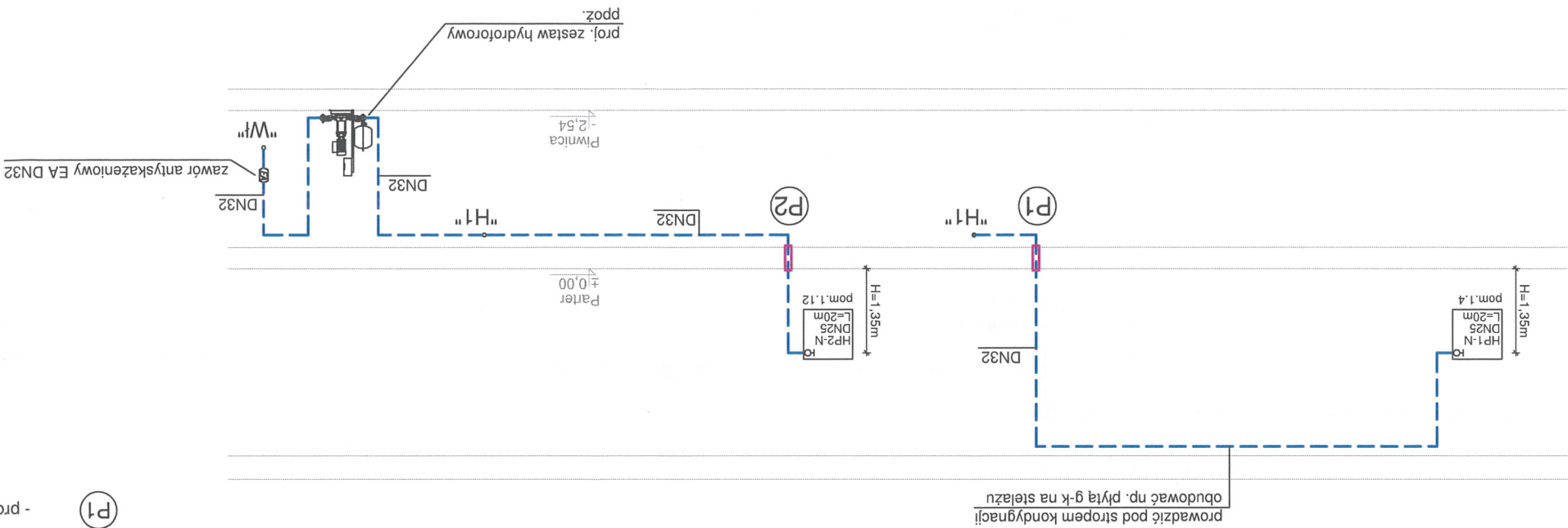


- OZNACZENIA:**
- proj. inst. kan. sanitarnej
 - ▨ rura osłonowa
 - przejście p.poż. dla rur z tworzywa sztucznego

UWAGA:
Wszystkie przejścia przez strop piwnica-parter należy wykonać jako przejścia p.poż. dla rur z tworzywa sztucznego - np. opaska ognioochronna

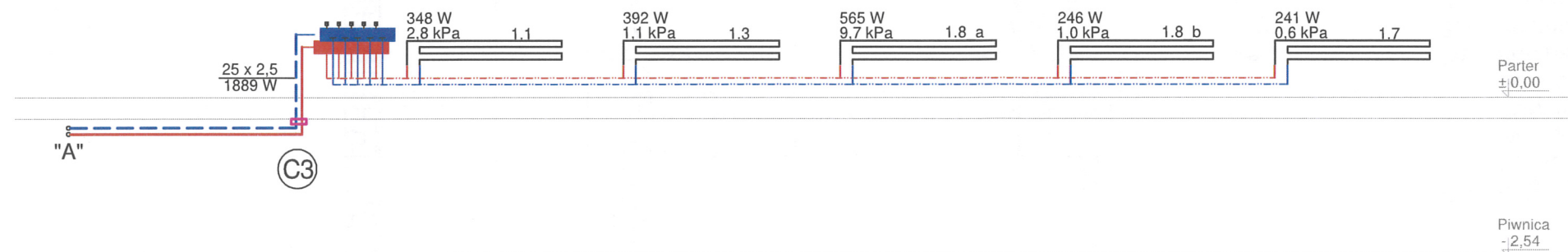
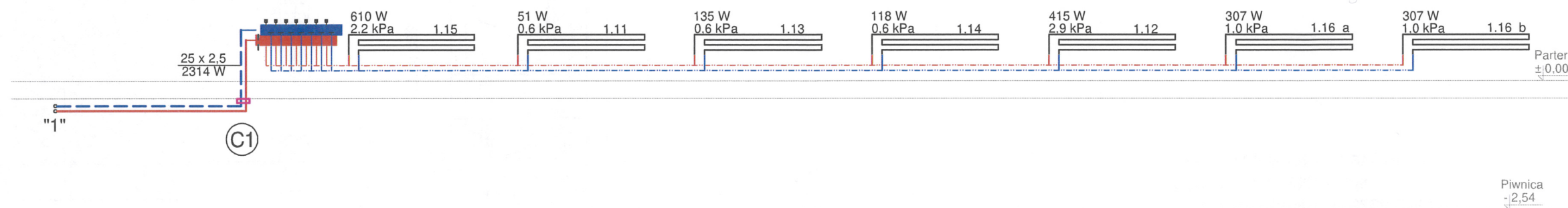
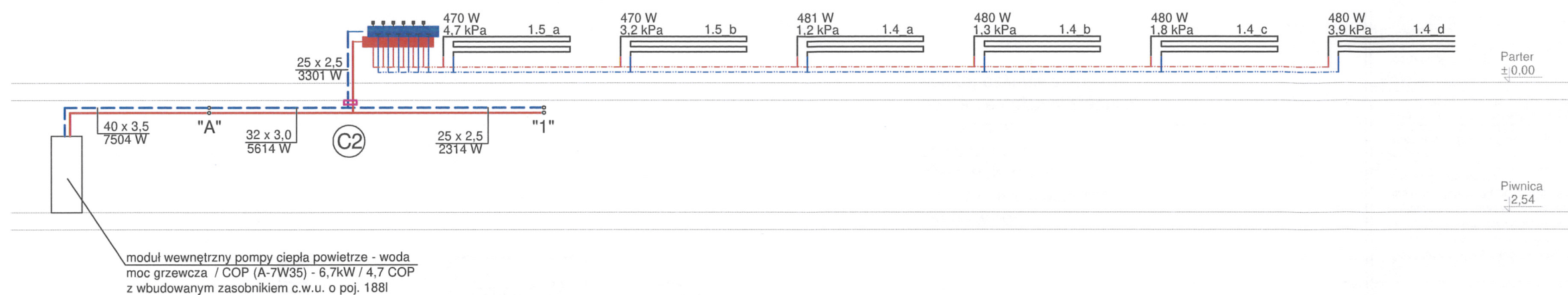
TYTUŁ RYSUNKU: ROZWIĘCIE INST. KAN. SANITARNEJ	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: <i>Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU! - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna</i>	BRANŻA: Sanitarna
LOKALIZACJA: Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004 2. Stegna Obręb ewid.: 221004_2.0004 Drewnica	DATA: 11.2020
FAZA OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	NR RYSUNKU: S-11
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12	14
OPRACOWAŁ:	Bidziński
	35.

TYTUŁ RYSUNKU: ROZWINIĘCIE INST. WODOCIĄGOWEJ	
PRZEDMIOT OPRAĆOWANIA: Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Dřewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dżennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna	LOKALIZACJA: Dřewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004 2. Stegna Obręb ewid.: 221004 2.0004 Dřewnica
DATA: 11.2020	SKALA: 1:100
NR RYSUNKU: S-12	
PROJEKTANT: mgr inż. Igor Zasadzński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12
OPRAĆOWAŁ: 36.	



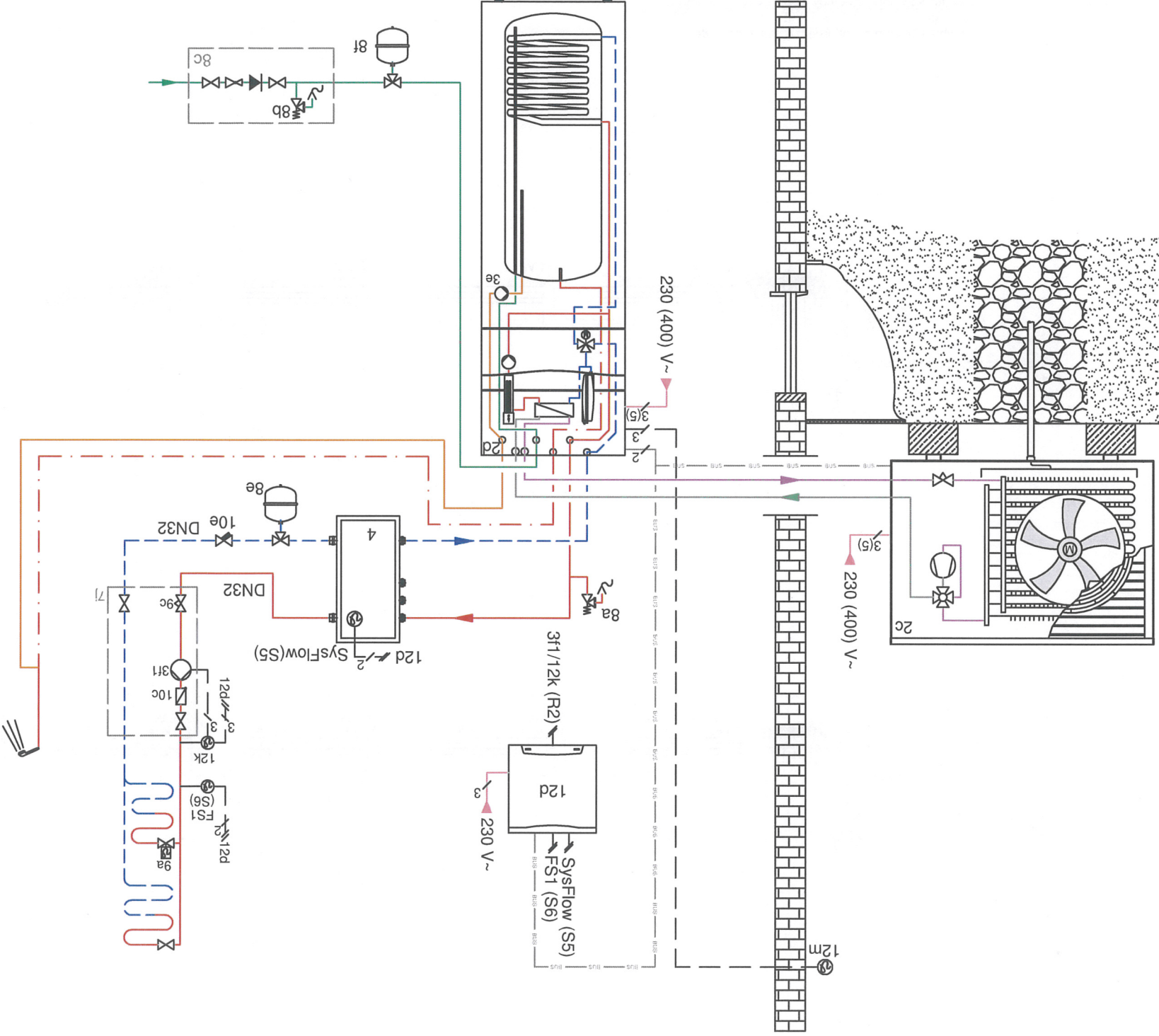
OZNACZENIA:

- proj. inst. zimnej wody
- proj. inst. ciepłej wody użytkowej
- proj. inst. cyrkulacji cwu
- proj. inst. hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
- zimna woda
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja cwu
- przebieg p.poz.
- dla rur z tworzywa sztucznego - np. opaska ognioochronna
- dla rur stalowych - np. masa ognioochronna
- proj. hydrant DN25 z węzłem polisztywnym L=20,0m
- HPx-N - proj. hydrant DN25 naścienny
- proj. pion inst. wodociągowej
- proj. pion inst. hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych



- OZNACZENIA:
- zasilanie c.o.
 - powrót c.o.
 - przejście p.poż. dla rur z tworzywa sztucznego - np. opaska ognioochronna

TYTUŁ RYSUNKU: ROZWIINIĘCIE INST. WODOCIĄGOWEJ	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: <i>Przebudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dziennego w ramach projektu STOP WYKLUCZENIU! - Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Stegna</i>	BRANŻA: Sanitarna
LOKALIZACJA: Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna Nr ewid. działek: 471/2 Jednostka ewid.: 221004_2. Stegna Obręb ewid.: 221004_2.0004 Drewnica	DATA: 11.2020
FAZA OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Igor Zasadziński, upr. nr WAM/0060/POOS/13	NR RYSUNKU: S-13
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12	24 Bidziński
OPRACOWAŁ: 	37.



zimna woda
ciepła woda użytkowa
cyrkulacja c.w.u.
zasilanie c.o.
powrót c.o.
zasilanie czynnik ziębnicy
powrót czynnik ziębnicy



Elementy hydrauliczne

- 2c Jednostka zewnętrzna pompy ciepła powietrze - woda split
moc grzewcza / COP (A-7W35) - 6,7kW / 4,7 COP
2d Jednostka wewnętrzna pompy ciepła powietrze - woda z
wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 188l.
3e Pompa cyrkulacji c.w.u.
3f1 Pompa obiegowa - V=1,065m³/h; H=18,50kPa
4 Zbiornik buforowy o poj. 100 dm³
7j Grupa pompowa
8a Zawór bezpieczeństwa - SYR 1915 1/2" d0=12mm, po=0,3 MPa
8b Zawór bezpieczeństwa z w. - SYR 2115 1/2" d0=12mm, po=0,6 MPa
8c Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
8e Naczynie wzbiorcze c.o. o poj. Vn=25l, Vu=23l
8f Naczynie wzbiorcze z w. o poj. Vu=12dm³
9a Zawór regulacji temperatury
9c Zawór równoważący DN25, n=3,27
10c Zawór zwrotny DN32
10e Filtir zanieczyszczeń DN32
12d Moduł - sterownik
12m Czujnik temp. zewnętrznej

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY POMPY CIEPŁA

TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEDMIOT OPRAĆOWANIA:
PRZEBUDOWA istniejącego budynku handlowo-usługowego na Klub Seniora oraz Placówkę Wsparcia Dzieciennego w ramach miejscowości Drewnica wraz ze zmianą sposobu użytkowania położonego przy ul. Lipowej 6, na działce numer 471/2 w Drewnica ul. Lipowa 6 Gm. Stegna	BRANŻA: Sanitarna
DATA: 11.2020	SKALA: 1:-
NR RYSUNKU: S-14	PROJEKTANT: mgr inż. Igor Zasadzki, upr. nr WAM/0060/POOS/13
14	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Bidziński, upr. nr WAM/0162/PWOS/12
38.	OPRAĆOWAŁ: