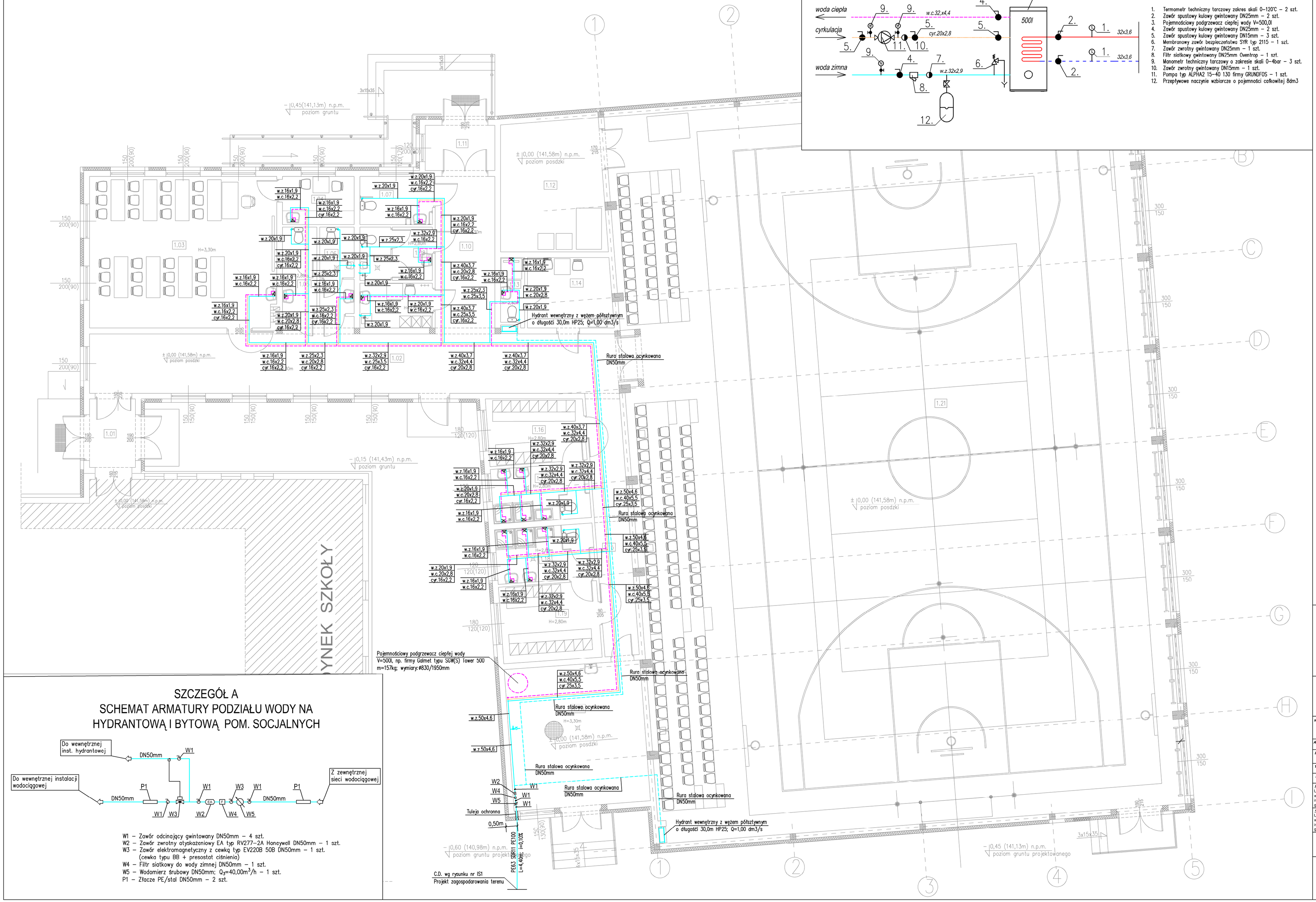
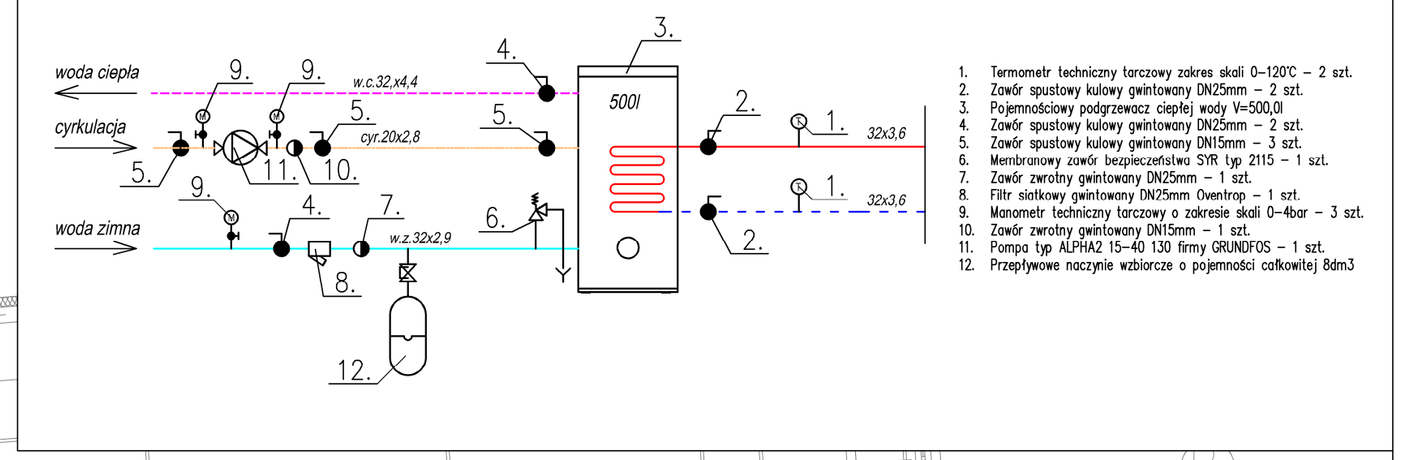
1:100/100





1. Termometr techniczny tarczowy zakres skali 0–120°C – 2 szt.
2. Zawór spustowy kulowy gwintowany DN25mm – 2 szt.
3. Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody V=500L/l
4. Zawór spustowy kulowy gwintowany DN25mm – 2 szt.
5. Zawór spustowy kulowy gwintowany DN15mm – 3 szt.
6. Membranowy zawór bezpieczeństwa SYR typ 2115 – 1 szt.
7. Zawór zwrotny gwintowany DN25mm – 1 szt.
8. Filtr siatkowy gwintowany DN25mm Oventrop – 1 szt.
9. Manometr techniczny tarczowy o zakresie skali 0–4bar – 3 szt.
10. Zawór zwrotny gwintowany DN15mm – 1 szt.
11. Pompa typ ALPHA2 15–40 130 firmy GRUNDFOS – 1 szt.
12. Przepływowe naczynie wzbiorcze o pojemności całkowitej 8dm3

SZCZEGÓŁ A
SCHEMAT ARMATURY PODZIAŁU WODY NA HYDRANTOWĄ I BYTOWĄ POM. SOCJALNYCH

W1 – Zawór odcinający gwintowany DN50mm – 4 szt.
W2 – Zawór zwrotny etyskazeniowy EA typ RV277–2A Honeywell DN50mm – 1 szt.
W3 – Zawór elektromagnetyczny z cewką typ EV220B 50B DN50mm – 1 szt.
(cewka typu BB + presostat ciśnieniu)
W4 – Filtr siatkowy do wody zimnej DN50mm – 1 szt.
W5 – Wodomierz śrubowy DN50mm; Q_N=40,00m^3/h – 1 szt.
P1 – Złącze PE/stal DN50mm – 2 szt.

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
INSTALACJA WODOCIĄGOWA
RZUT PRZYZIEMIA 1:100

Uwaga:
Należy wykonać rewizje inspekcyjne do zaworów odcinających na wodzie zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej

OZNACZENIA: WODA ZIMNA, CIEPŁA, CYRKULACYJNA	
	woda zimna, ciepła, cyrkulacyjna
	instalacja hydrantowa
W1 63,63,32	numer pionu / średnica pionu pion wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej
HP1 65	numer pionu / średnica pionu pion instalacji hydrantowej
	pion wody prowadzony w górę
	pion wody prowadzony w dół
	bateria czerpalna z ruchomą wylewką
	bateria czerpalna z ruchomą wylewką - natryskowa
	zawór czerpalny do miski ustępowej i pisuaru
16,16,16	średnica rur
	hydrant H25 wnękowy z wężem półsztywnym 30m
	zawór czerpalny dn15 z zaworem antyskażeniowym
	tuleja ochronna

BILANS POWIERZCHNI PRZYZIEMIA
CZĘŚĆ PROJEKTOWANA

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTK. [m2]
1.01	Wiatrołap	pł. gresowe	6,03
1.02	Komunikacja 1	pł. gresowe	67,78
1.03	Sala lekcyjna	wykł. p.c.v.	53,82
1.04	Kantorek dla nauczyciela	pł. gresowe	6,55
1.05	W–c Nauczycieli kobiet	pł. gresowe	5,64
1.06	W–c Nauczycieli męski	pł. gresowe	5,64
1.07	W–c dla niepełnosprawnych i kobiet	pł. gresowe	6,62
1.08	W–c męskie	pł. gresowe	7,28
1.09	Pom. dla sprzątaczki	pł. gresowe	6,15
1.10	Komunikacja 2	pł. gresowe	17,80
1.11	Wiatrołap	pł. gresowe	5,97
1.12	Pom. magazynowe na sprzęt	pł. gresowe	25,50
1.13	W–c dla Nauczycieli W–f	pł. gresowe	3,21
1.14	Pokój dla Nauczycieli w–f	pł. gresowe	11,22
1.15	Komunikacja 3	pł. gresowe	17,19
1.16	Szatnia dla Dziewcząt	pł. gresowe	11,87
1.17	Umywalnia dla Dziewcząt	pł. gresowe	10,40
1.18	Umywalnia dla Chłopców	pł. gresowe	10,44
1.19	Szatnia dla Chłopców	pł. gresowe	14,35
1.20	Kotłownia	pł. gresowe	36,52
1.21	Sala gimnastyczna	tarket	728,66
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		1058,64m2

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja jest Projektem Budowlanym. Służy tylko do celów określonych w Prawie Budowlanym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) dla tej fazy projektowania.
Szczegółowość opracowania jest zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 października 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r.). Do realizacji projektowanych instalacji służyć będą Projekty Wykonawcze. Wykonanie zaprojektowanej instalacji należy nabieżąco koordynować z pozostałymi branżami i instalacjami. Dokładny domiar instalacji wykonac na budowie, na etapie wykonawstwa. Część opisowa stanowi integralną część niniejszego projektu. Niniejsza dokumentacja chroniona prawami autorskimi.

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ ECOERGO USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE SZYMON KANTCZAK I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE I UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA Z ZASTOSOWANIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH.

NR PROJEKTU	OBIEKT
67/2020	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM
ADRES BUDOWY	63-405 Sieroszewice; Rososzyca, ul. Kaliska; dz. nr 430; obręb: 0010
INWESTOR	Urząd Gminy Sieroszewice 63-405 Sieroszewice, ul. Ostrowska 65
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WODOCIĄGOWA - RZUT PRZYZIEMIA — NR RYS. IS2
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY — SKALA 1:100 — DATA PAŹDZIERNIK 2020

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Jarosław SZYMCZAK Nr upr. WKP/0408/PWOS/17	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Marek GOŚCINIAK Nr upr. WKP/0383/POOS/18	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szymon KANTCZAK	PODPIS

EcoErgo
ECOERGO
USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE
SZYMON KANTCZAK
ul. Wąska 7, 63-300 Pleszew
adres email: szk.projekty@poczta.onet.pl
adres email: ecoergo@o2.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE USTAWA Z DN. 4 LUTY 1994r.