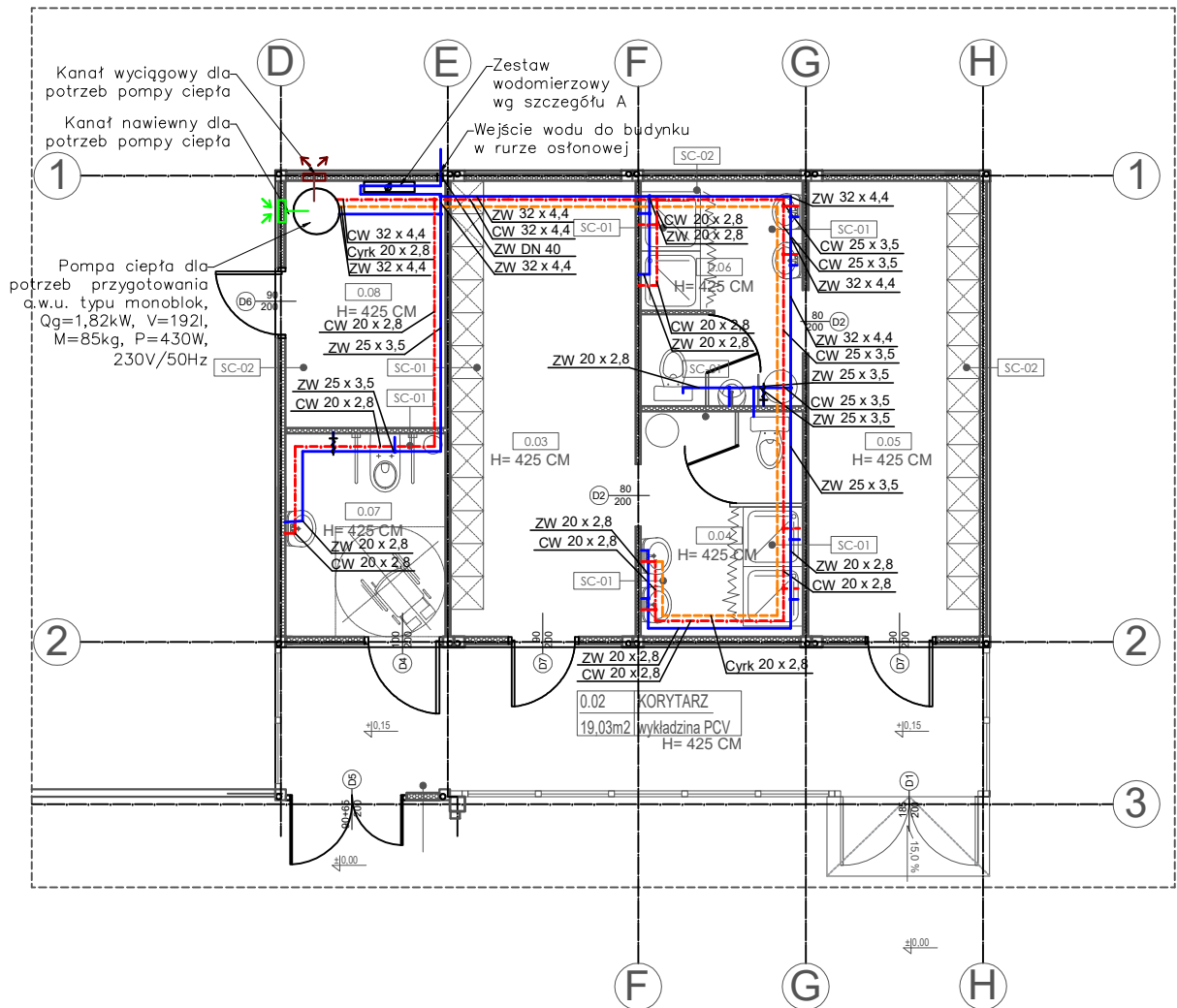


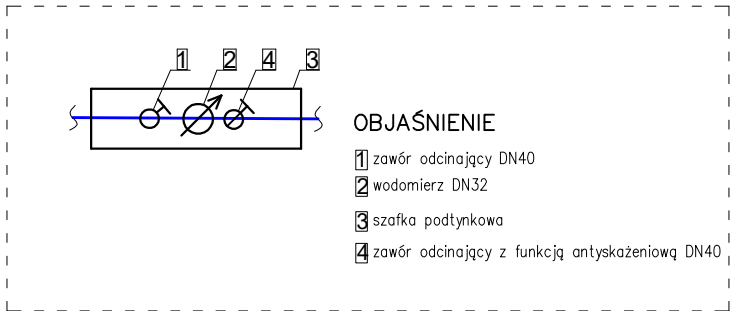
POMIESZCZENIA SOCJALNE - INSTALACJA WODY



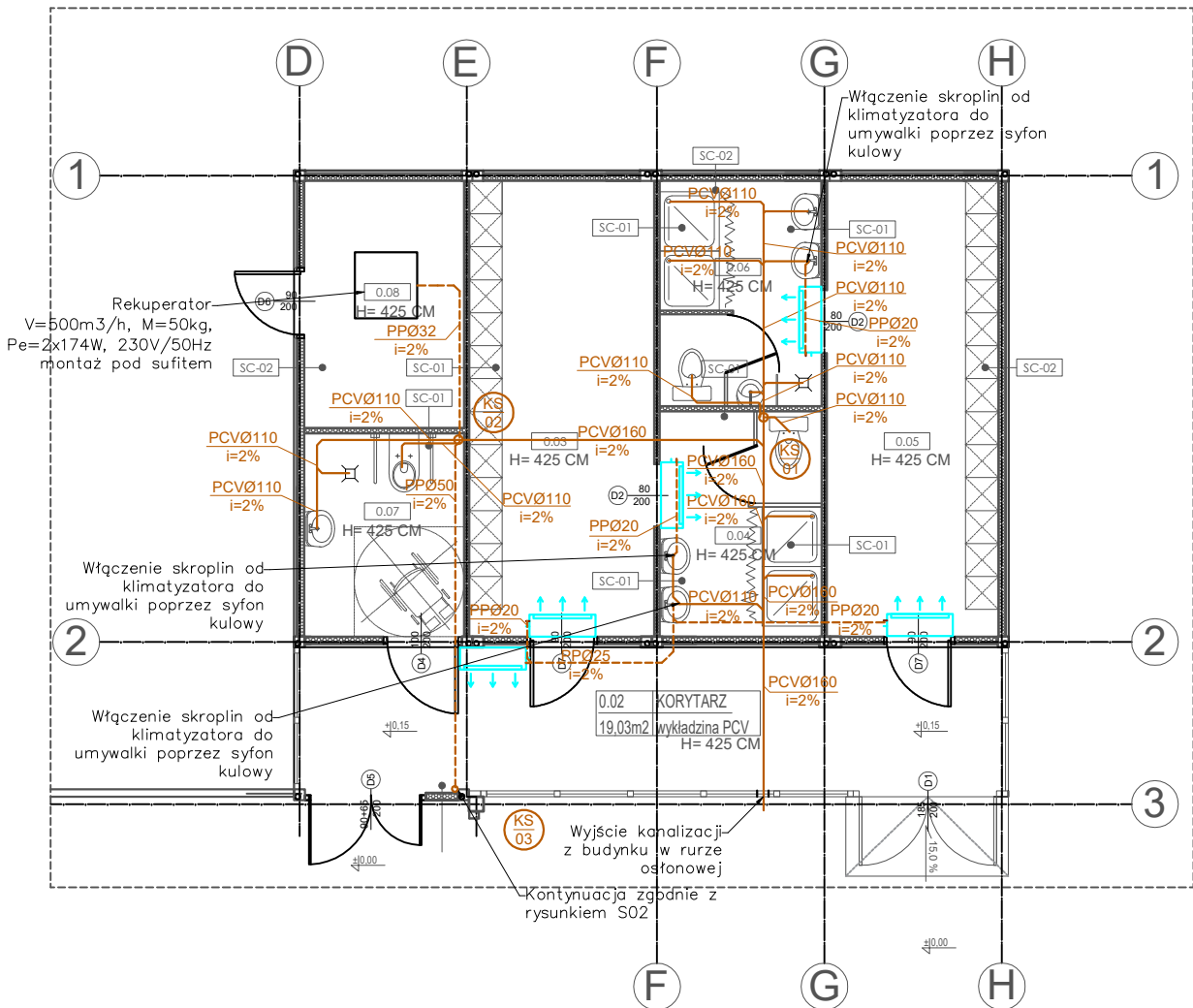
LEGENDA

ZW 20 x 2,8	opis instalacji wody z rur wielowarstwowych (średnica rurociągu, ZW – zimna woda, CW – ciepła woda, CYRK – cyrkulacja)
ZW DN 80	opis instalacji wody z rur stalowych (średnica rurociągu, ZW – zimna woda, CW – ciepła woda, CYRK – cyrkulacja)
	instalacja zimnej wody
	instalacja cyrkulacji
	instalacja c.w.u.

Szczegół A
Opomiarowanie – zestaw wodomierzowy



POMIESZCZENIA SOCJALNE - INSTALACJA KANALIZACJI



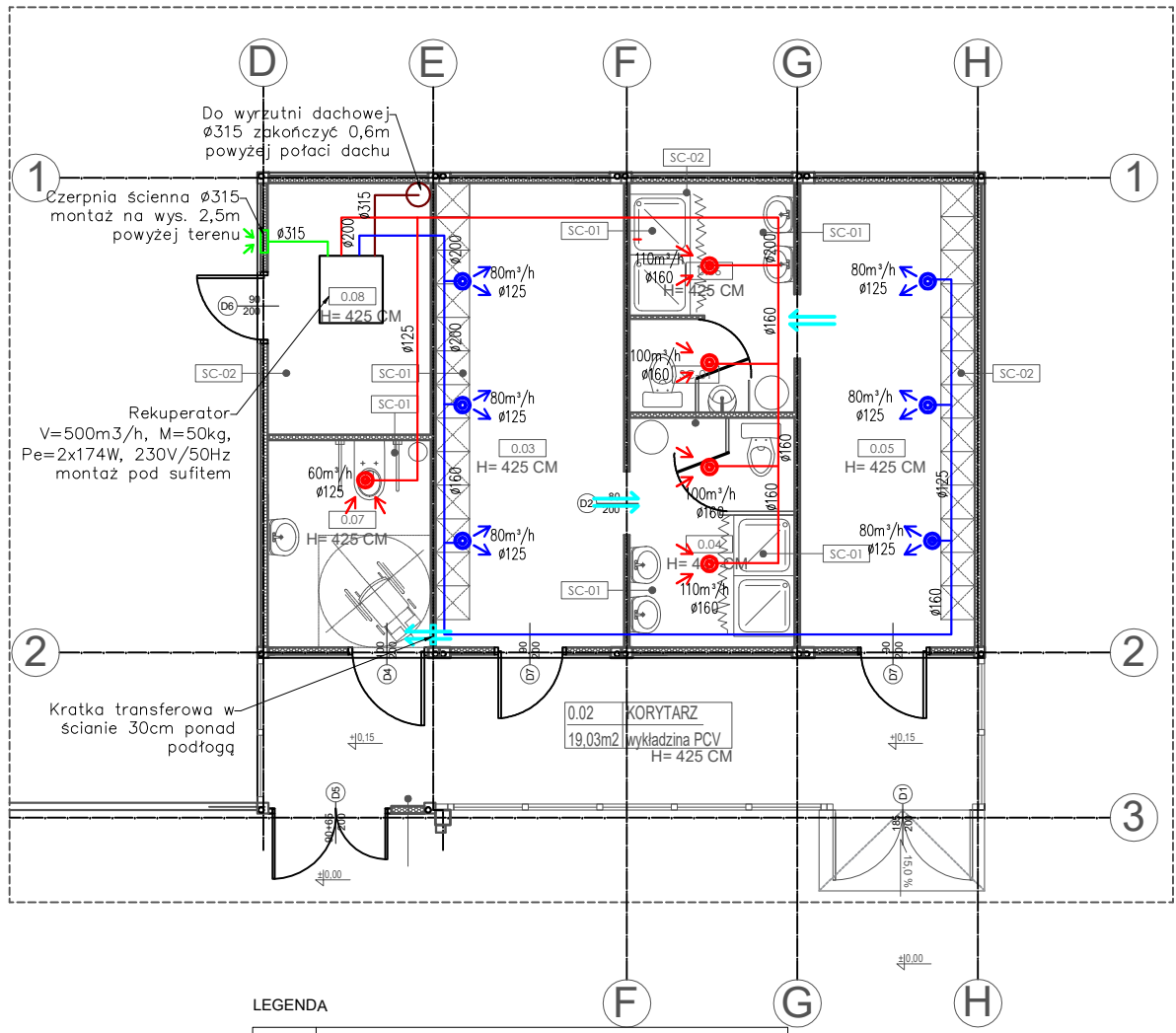
LEGENDA

	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w warstwach podłogi
	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem
ZN	oznaczenie zaworu napowietrzającego
KS 01	oznaczenie pionu kanalizacji sanitarnej
KS 01	pion Ø110
PCVØ160 i=2%	oznaczenie średnicy, spadku i materiału rurociągu
	projektowany klimatyzator ścienny, jednostkę doposażyć w pompę skroplin P=20W, 230V

UWAGI

Pionowe odcinki instalacji prowadzić w bruzdach ściennych. Zachować dostęp do armatury (zastosować skrzynki podtynkowe). Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym. Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu. Piony kanalizacji sanitarnej zabudować płytą k-g, w miejscu rewizji wykonać drzwiczki. Podejście kanalizacji pod przybory typu: – umywalka, natrysk, wanna należy wykonać rurą PCV DN50, – zlewozmywaka należy wykonać rurą PCV DN75, – WC należy wykonać rurą PCV DN110, – pion należy wykonać rurą PCV DN110, Odcinek od wywiewki do pierwszego trójnika, w celu zapobiegnięcia kondensacji pary w okresie grzewczym, należy zaizolować wełną mineralną o gr. 5cm.

POMIESZCZENIA SOCJALNE - INSTALACJA WENTYLACJI



LEGENDA

60m³/h /wymiary kratki	opis instalacji wentylacji (wydatek i średnica anemostatu)
	instalacja wentylacji nawiewnej
	instalacja wentylacji wyciągowej
	instalacja wentylacji – czepnia
	instalacja wentylacji – wyrzutnia
	wyrzutnia dachowa
	czepnia ścienna
	nawiewnik (typu anemostat) ze skrzynką rozprężną
	wywiewnik (typu anemostat)
	kratka transferowa
	rekuperator (wydajność, masa, pobór mocy, napięcie zasilania)

ZNACZENIE POMIESZCZEŃ

0.03	SZATNIA DAMSKA	0.06	ŁAZIENKA MĘSKA
15,31m²	wykładzina PCV	6,79m²	wykładzina PCV
0.04	ŁAZIENKA DAMSKA	0.07	WC
6,79m²	wykładzina PCV	5,98m²	wykładzina PCV
0.05	SZATNIA MĘSKA	0.08	POM. TECH.
15,31m²	wykładzina PCV	7,35m²	wykładzina PCV

ul. Wiertnicza 143a
02-952 Warszawa

Rzut pomieszczeń socjalnych - instalacja wody, kanalizacji, wentylacji

ZADASZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W BRZEZINACH

Powiat Brzeziński, reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Brzezinach z siedzibą w Brzezinach ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny

projektant: mgr inż. Rafał Marciniak
UPR.NR MAZ/0425/PWBS/15
upr. bud. w spec. san. bez ogr.

Sprawdził: mgr inż. Monika Anuszczyk
UPR.NR LOD/3779/PWBS/19
upr. bud. w spec. san. bez ogr.

Asystent: mgr inż. Julita Izydorczyk

S01
nr. rysunku

1:100
skala

PB
stadium

San
branża

18/02/22
data