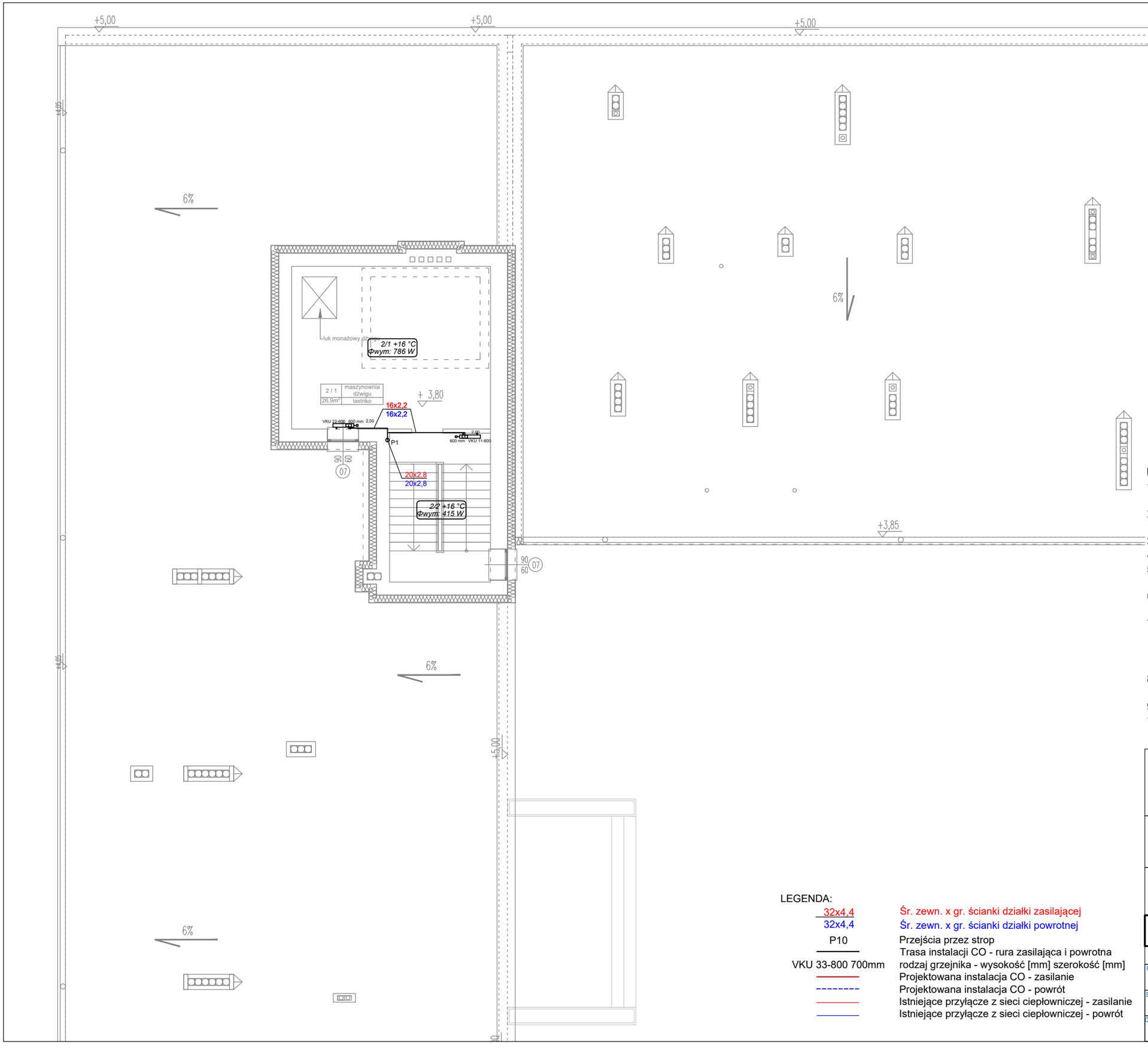

LEGENDA:

32x4,4	Śr. zewn. x gr. ścianki działki zasilającej
32x4,4	Śr. zewn. x gr. ścianki działki powrotnej
P10	Przejścia przez strop
VKU 33-800 700mm	Trasa instalacji CO - rura zasilająca i powrotna
	rodzaj grzejnika - wysokość [mm] szerokość [mm]
	Projektowana instalacja CO - zasilanie
	Projektowana instalacja CO - powrót
	Istniejące przyłącze z sieci ciepłowniczej - zasilanie
	Istniejące przyłącze z sieci ciepłowniczej - powrót

UWAGI:

1. Instalację CO wykonać z rur PEX z kompensacją naturalną układanych pod stropem w izolacji PE. Rozdzielacz w rozdzielni oraz instalację w rozdzielni wykonać z rur stalowych.
2. Instalację wykonać w układzie dwururowym z prowadzeniem głównych poziomów pod stopem, piony prowadzić w bruzdach ściennych.
3. Przewody zaizolować cieplnie otulinami termoizolującymi zgodnie z Dz.U 2015 poz. 1422.
4. Podłączenia grzejników zaopatrzeć w zawory kątowe odcinające.
5. Grzejniki montować z podejściem od ściany. Podejścia do grzejników wykonac z rur PEX 16x2,2. Przy grzejnikach montować głowice termostatyczne cieczowe.
6. Należy stosować grzejniki z dodatkową warstwą ocynkowania w celu ochrony ich przed wilgocią.
7. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych utwierdzonych w przegrodzie umożliwiające wzdłużne przemieszczanie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym.
8. W najwyższych punktach instalacji montować automatycznw zawory odpowietrzające. W najniższych pkt instalacji montować zawory spustowe.
9. Przewody prowadzić ze spadkiem min. 0,5% w kierunku odwodnienia.
10. Na każdym pionie stosować zawór odcinający zlokalizowany w szafce podtynkowej w miejscu dostępnym.

ZDI Spółka z o.o.
PRACOWNIA PROJEKTOWA
22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax 84 639 80 87 pracownia@zdizam.pl www.pracownia.zdizam.pl

Nazwa i adres inwestycji:
Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych - budynek PATOMORFOLOGII

Inwestor:
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II
al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Stadium: PW

Nr rys. S03

Tytuł rysunku: Rzut maszynowni - instalacja CO

Skala: 1:100

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Jacek Marcyniuk	LUB/0067/POOS/14	Sanitarna	03-2019	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Daniel Niderla	LUB/0065/POOS/07			
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Mateusz Zawadziński	asystent			