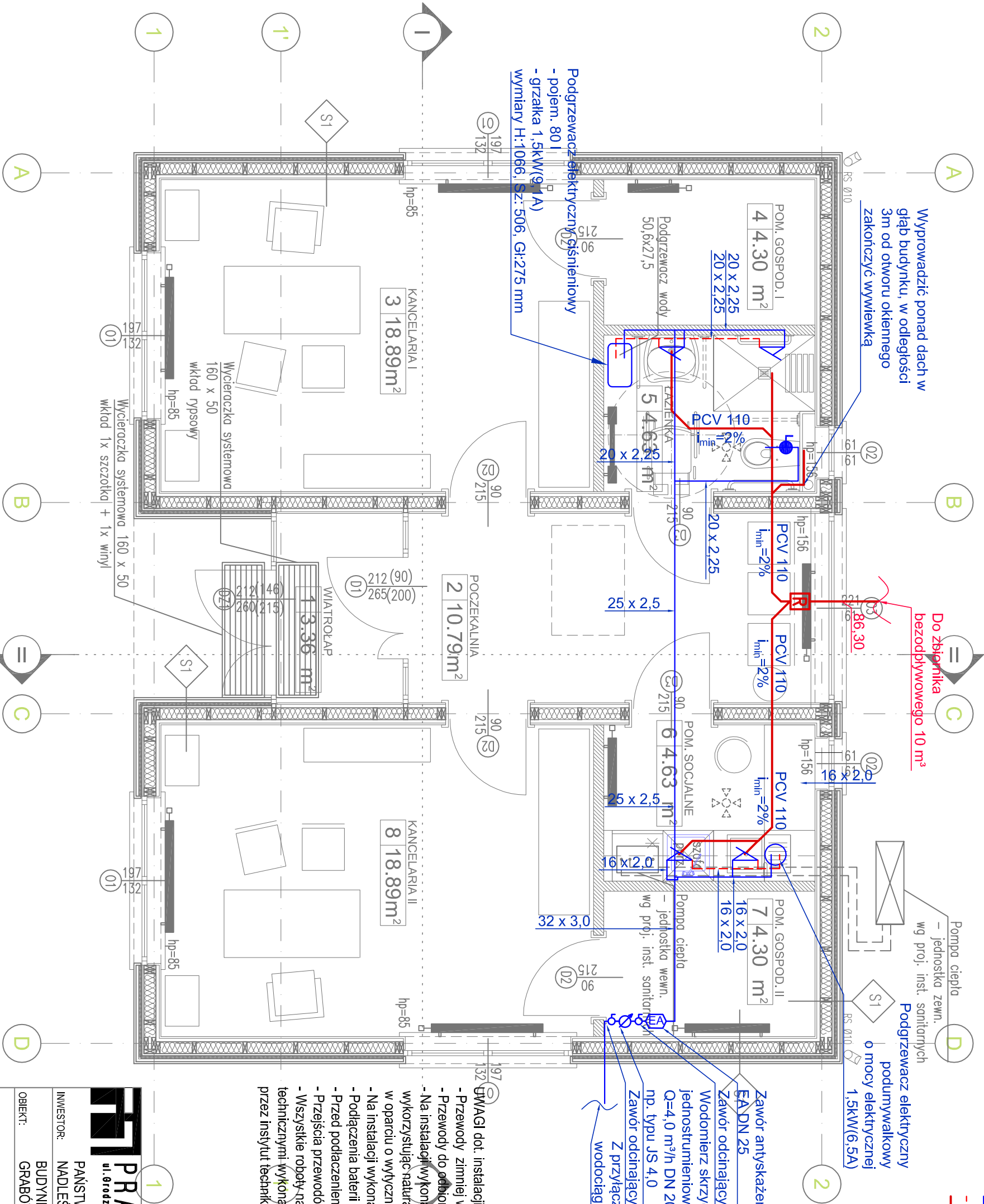


LEGENDA:

- Instalacja z.w.
- Instalacja c.w.u.
- Instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- Rewizja kanalizacji



- UWAGI dot. instalacji wody:
- Przewody zimnej wody, ciepłej wody użytkowej wykonać z rur PE-XcAl/PE-X
 - Przewody do odborników prowadzić przy ścianie lub w brzdach ściennych,
 - Na instalacji wykonać kompensację stosując kompensatory U-kształtne oraz wykorzystując naturalne załamania tras, dokładne wymiary kompensacji ustalić w oparciu o wytyczne producenta, na etapie realizacji.
 - Na instalacji wykonać podpory stałe i przesuwne zgodnie z wytycznymi producenta rur,
 - Podłączenia baterii stojących wykonać jako elastyczne.
 - Przed podłączeniem każdej z baterii stojących zamontować zawory odcinające.
 - Przejścia przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać jako p.poż.
 - Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

PRACOWNIA PROJEKTOWA 77

ul. Głodzieńska 87/4, 80-988 Poznań tel. +48 61-6824412 www.pracownia77.pl

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE

NADLEŚNICTWO SULECIN, UL. LIPOWA 20 69-200 SULECIN

INWESTOR:

BUDYNEK USŁUGOWY - KANCELARIE LEŚNICTW

OBIEKT:

GRABÓW, GMINA TORZYŃ, DZ. NR 4400/5

BRANŻA:

SANITARNA

INSTALACJA WOD-KAN - RZUT PARTERU

PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:

1:50

MGR INŻ. MONIKA NAROŻNIAK		RYS. NR	
UPR. PROJ. NR ZP/002/PROJOS/03			
MGR INŻ. KATARZYNA KAMIŃSKA			
UPR. PROJ. NR LBS/0016/PROJOS/07		S-05	
OPRACOWAŁ:			

02.2018