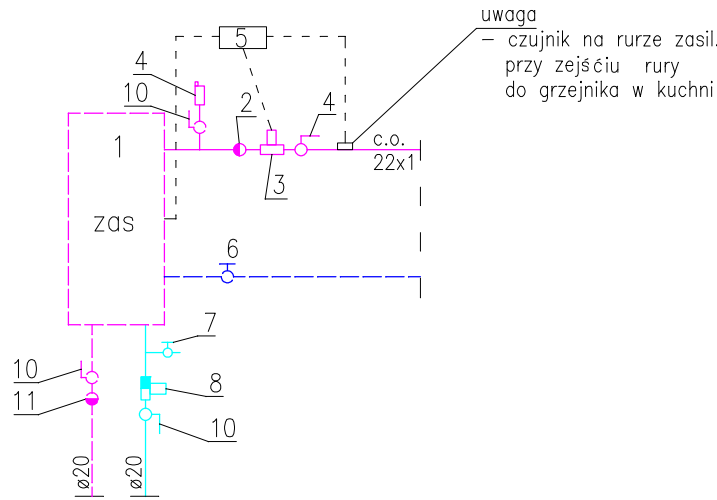
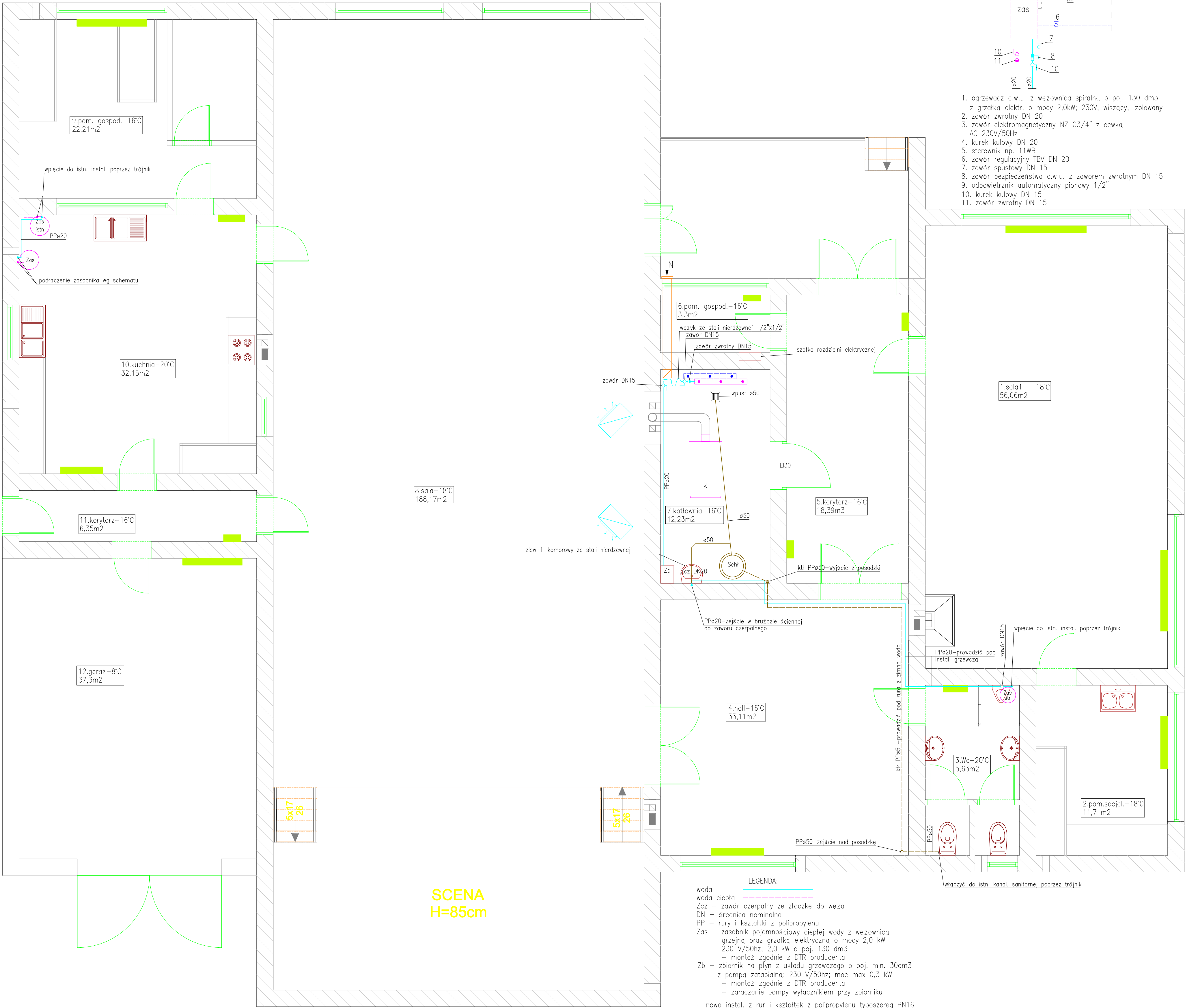


Schemat podłączenia ogrzewacza c.w.u.
o poj. 130dm3 z grzałką elekt.



- ogrzewacz c.w.u. z węzownica spiralną o poj. 130 dm3 z grzałką elektr. o mocy 2,0kW; 230V, wiszący, izolowany
- zawór zwrotny DN 20
- zawór elektromagnetyczny NZ G3/4" z cewką AC 230V/50Hz
- kurek kulowy DN 20
- sterownik np. 11WB
- zawór regulacyjny TBV DN 20
- zawór spustowy DN 15
- zawór bezpieczeństwa c.w.u. z zaworem zwrotnym DN 15
- odpowietznik automatyczny pionowy 1/2"
- kurek kulowy DN 15
- zawór zwrotny DN 15



SCENA
H=85cm

LEGENDA:

- woda —————
woda ciepła —————
Zcz — zawór czerpny ze złączką do węza
DN — średnica nominalna
PP — rury i kształtki z polipropylenu
Zas — zasobnik pojemnościowy ciepłej wody z węzownica grzejną oraz grzałką elektryczną o mocy 2,0 kW 230 V/50hz; 2,0 kW o poj. 130 dm3
— montaż zgodnie z DTR producenta
Zb — zbiornik na płyn z układu grzewczego o poj. min. 30dm3 z pompą zatapialną; 230 V/50hz; moc max 0,3 kW
— montaż zgodnie z DTR producenta
— załączanie pompy wyłącznikiem przy zbiorniku
— nowa instal. z rur i kształtek z polipropylenu typosereg PN16
— instal. zaizolować otulinami z powłoką foliową o grubości 9 mm

- kanalizacja —————
kanal tłoczna —————
ktł — kanalizacja tłoczna z rur i kształtek z polipropylenu typosereg PN16
Sschł — studzienka schładzająca betonowa z kręgów ø500 mm o głębokości 1,05 m, z pompą do wody brudnej z płwykiem; 230V/50hz; moc ok. 400W
włazem przykrywającym typu lekkiego
— kanalizacja z rur i kształtek PVC

- UWAGA:
- do nagrzewnic, kotła, pompy w studzience schładzającej oraz pompy w zbiorniku płynu doprowadzić zasilenie z rozdzielni elektrycznej (kocioł, pompy oraz nagrzewnica na osobnym zabezpieczeniu – bezpiecznik)
 - wymienić także istn. oświetlenie w kotłowni na świetlówkę bryzdoszczelną o mocy 2x35W

Instalacja grzewcza z remontem pomieszczenia kotłowni w Domu Ludowym w Wodziejcznej.					
Wodziejczna nr 87, dz. nr 450/9.					
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Branza	Podpis
Projektant	inz. Sławomir Rabeiga	12.2017	4/1/7131-2/84/2001	sanit.	
Sprawdził					
Projektant					
Nr rys.	S2	Nr str.	16	projekt budowlany	
skala 1:50	Rzut parteru – instal. wodociągowa i kanal. sanitarnej.				