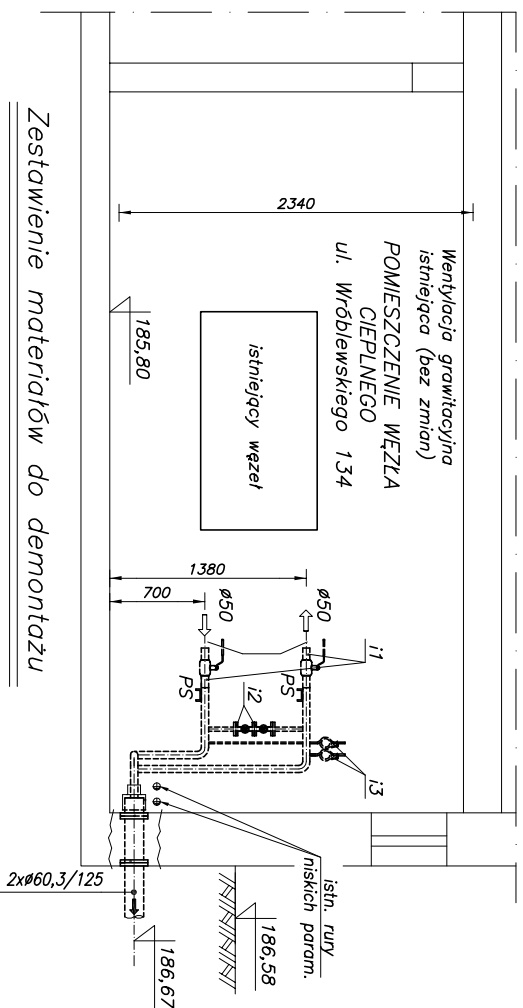
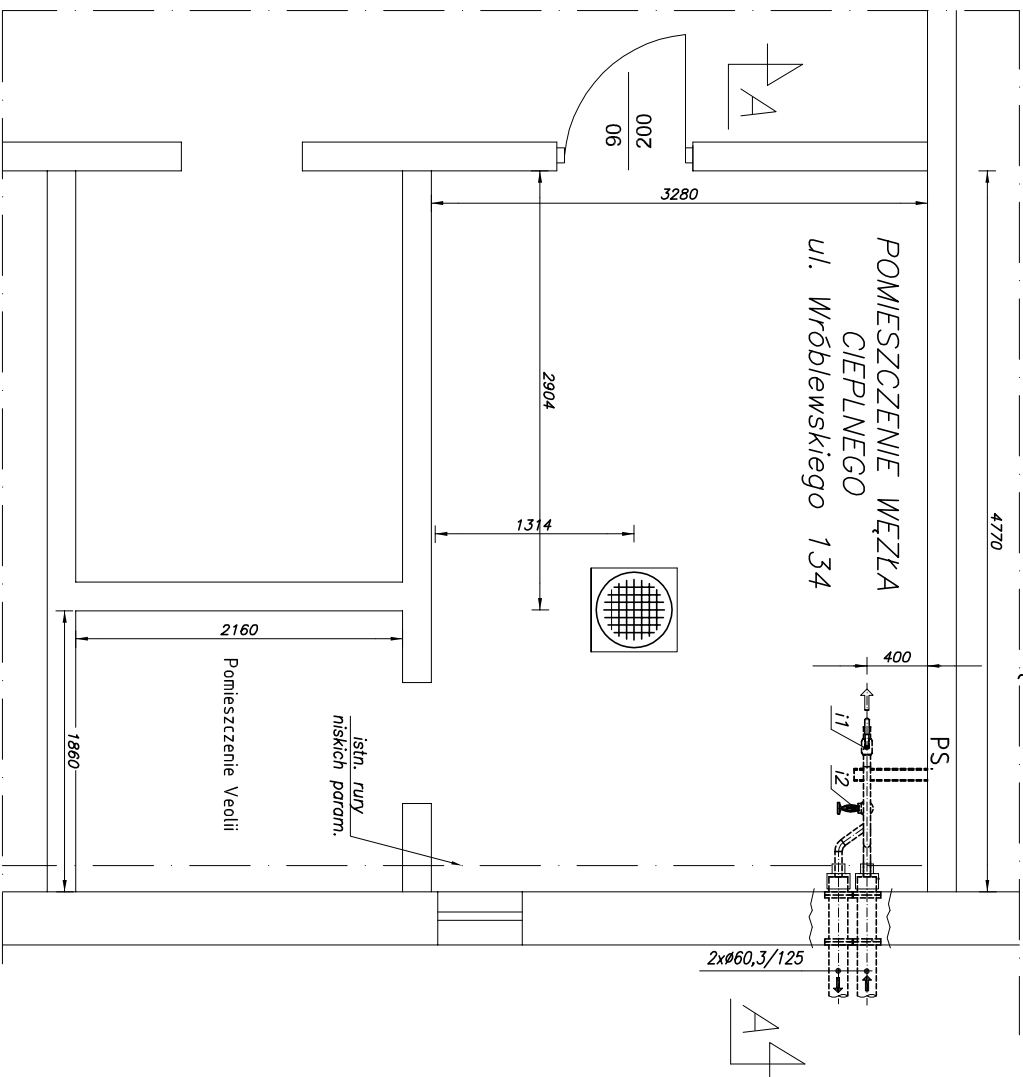


STAN ISTNIEJĄCY

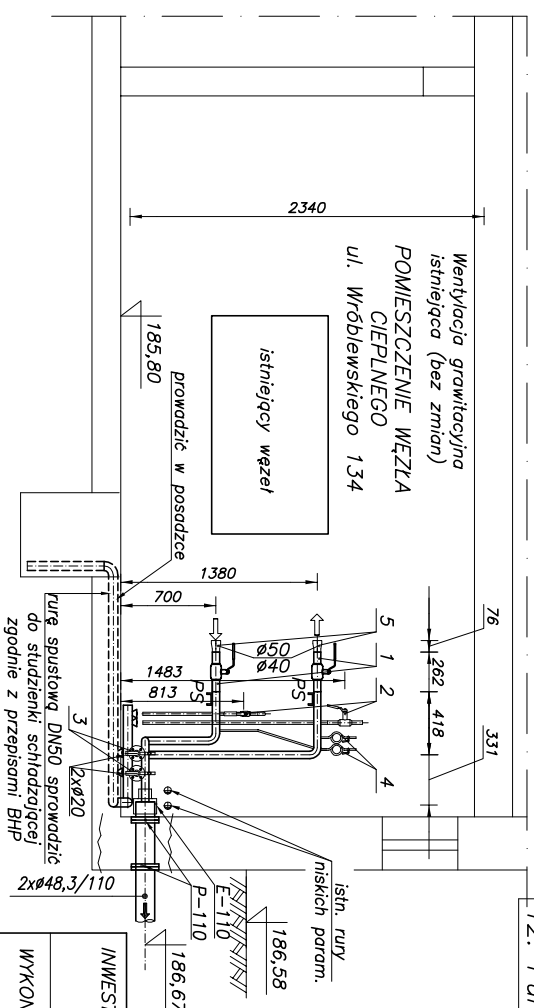
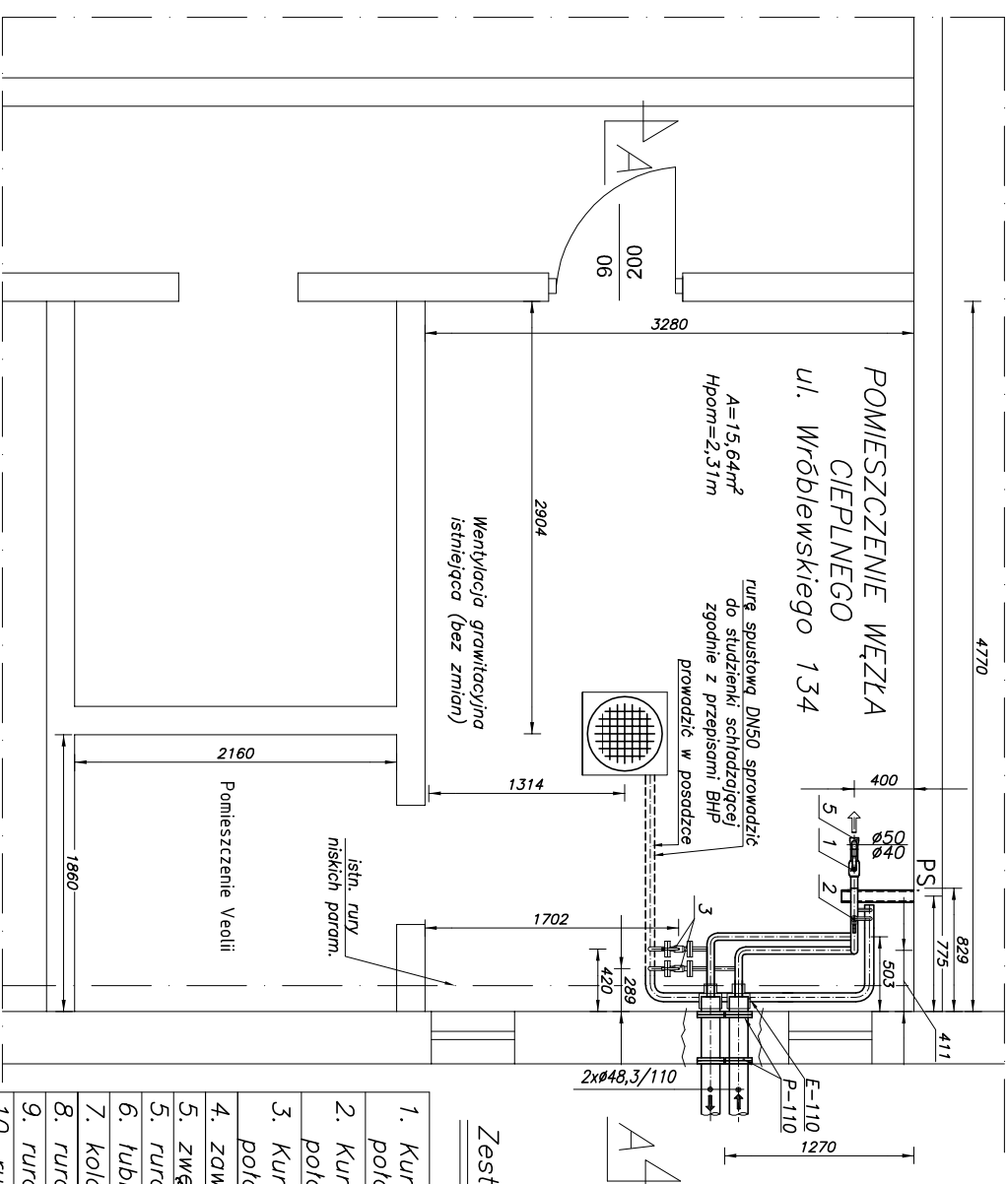


i1. Kurek kulowy połącz. spawane dn50	szt.2
i2. Zawór zaporowy kohnierzowy dn15 (spinka)	szt.2
i3. zawory manometryczne	szt.2
i4. rura stalowa + izolacja DN50	4,5mb
i5. rura stalowa DN15	0,5mb
i6. rury preizolowane wejściowe 2xDN50	szt.2

Zestawienie materiałów do demontażu

elementy do demontażu

STAN PROJEKTOMANY



1. Kurek kulowy przelot zredukowany polocz. spawane dn40	szt.2
2. Kurek kulowy przelot zredukowany polocz. spawane dn15	szt.2
3. Kurek kulowy przelot zredukowany polocz. kołnierzone dn20	szt.2
4. zawory manometryczne staliw fig 249	szt.2
5. zwężka symetryczna DN40/DN50	szt.2
5. rura stalowa bez szwu DN40	3,0mb
6. łuki izolacyjne dla rur DN40	3,0mb
7. kolana hamburskie DN40	szt.6
8. rura stalowa bez szwu DN15	2,5mb
9. rura stalowa bez szwu DN20	0,5mb
10. rura stalowa spustowa DN50	4,0mb
11. lejki do spustów i odp.	szt.3
12. Punkt stały	kpl.1

Zestawienie materiałów

INWESTOR:	VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A. ŁÓDŹ UL. ANDRZEJSKIEJ 5		
WYKONAWCA:	PROTERM Maciej Grzywacz		
TEMAT:	Przebudowa sieci ciepłowniczej 2xDn80 wraz z przyłączami 2xDn65 zasilającymi budynki przy ul. Wróblewskiego 1332 i 1334		
NAZWA RYS:	Wejście do węża ciepłego ul. Wróblewskiego 1334		
PROJEKTANT:	dr inż. Maciej Grzywacz nr upr. ŁOD/3778/PBS/18		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. MARIA LISOWSKA nr upr. 144/01/WŁ		
DATA: 01.2025	SKALA: 1:50	RYS. 7	ZLECENIE: 1300006677