



alarm projektowany
 przewód miedziany ocynowany – proj.
 przewód miedziany nieocynowany – proj.
 BOX-3 BOX-3 Jednokanałowa puszka stałolimpedancyjna BNC/UHF
 rodzaj urządzenia do pomiaru stanu sieci preizolowanej jest po stronie służb eksploatacyjnych Energa Łódź S.A (poza zakresem projektu)

Uzgodniono z cz
 26.08.2025r

Mistrz Rejonu
 Jacek Zieliński

INWESTOR:	VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A. ŁÓDŹ UL. ANDRZEJSKIEJ 5	
WYKONAWCA:	PROTERM Maciej Grzywacz ul. Zgierska 23/27, Konstancin Łódzki	
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy kanałowej sieci ciepłowniczej od komory K-1235 do budynków ul. Julianowska 9, Lagiewnicka 118, 118A, 118C i 122	
NAZWA RYS:	Schemat alarmowy	
PROJEKTANT:	dr inż. Maciej Grzywacz nr upr. LOD/3778/PBS/18	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. MARIA LISOWSKA nr upr. 144/01/WŁ	
DATA: 08.2025	SKALA: ---	RYS. 5