

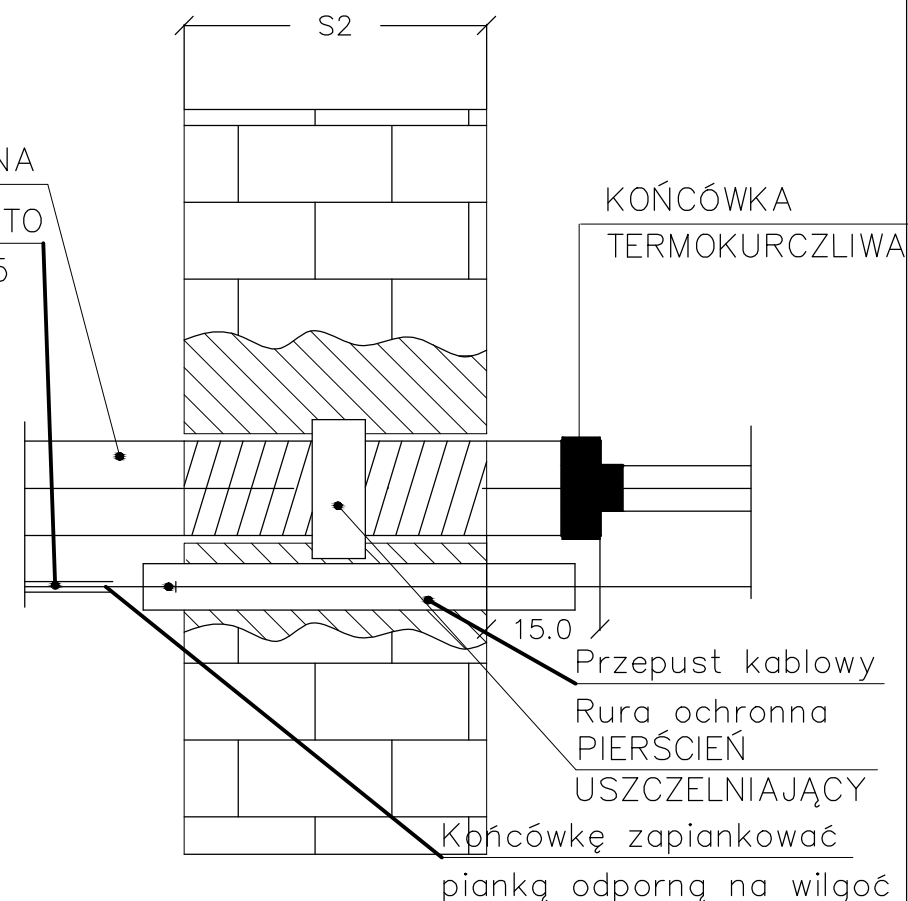
UWAGI:

- Rurę ochronną zakończyć 0,5m przed miejscem wprowadzenia kabla monitoringu do budynku i zaślepić pianką odporną na wilgoć. Przy przejściu kablem monitoringu przez ściany budynku należy stosować przepusty kablowe (rury ochronne).
- W pomieszczeniach węzłów cieplnych należy wykonać połączenia przewodów wejściowych z przewodami wyjściowymi stosując w tym celu złączki do przewodów linkowych (WAGO nr katalogowy 222-413) umieszczone w puszkach instalacyjnych natynkowych typu EV171, dodatkowo należy opisać każdy z przewodów wykorzystując w tym celu adres pocztowy drugiego końca przewodu.
- W pomieszczeniach węzłów cieplnych należy pozostawić dodatkowo 5 metrów wolnego odcinka przewodu monitoringu. Prowadzenie trasy sieci monitoringu należy wykonać w topologii magistralnej.

UWAGA

$$S1 > 10\text{cm}$$

$$S2 < 10\text{cm}$$



Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54 ; e-mail: wojnarpn@pro.onet.pl www.wojnar.net

PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar

inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz	nr:	07/S/04/2015
obiekt:	SIECI, PRZYŁĄCZA, WĘZŁY CIEPŁOWNICZE W NOWYM SĄCZU	data:	
faza:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	11.2015	
temat:	MODERNIZACJA – PRZEBUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA OS. WESTERPLATTE W NOWYM SĄCZU.	skala:	---
rysunek:	PRZEJŚCIE RURY PREIZOL. PRZEZ PRZEGRODY BUDOWL. - RYS. TYPOWY	nr rys.:	12
projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93	zespół projektowy:	
sprawdzający:	inż. Janusz Radożycki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0240/PWOS/05		