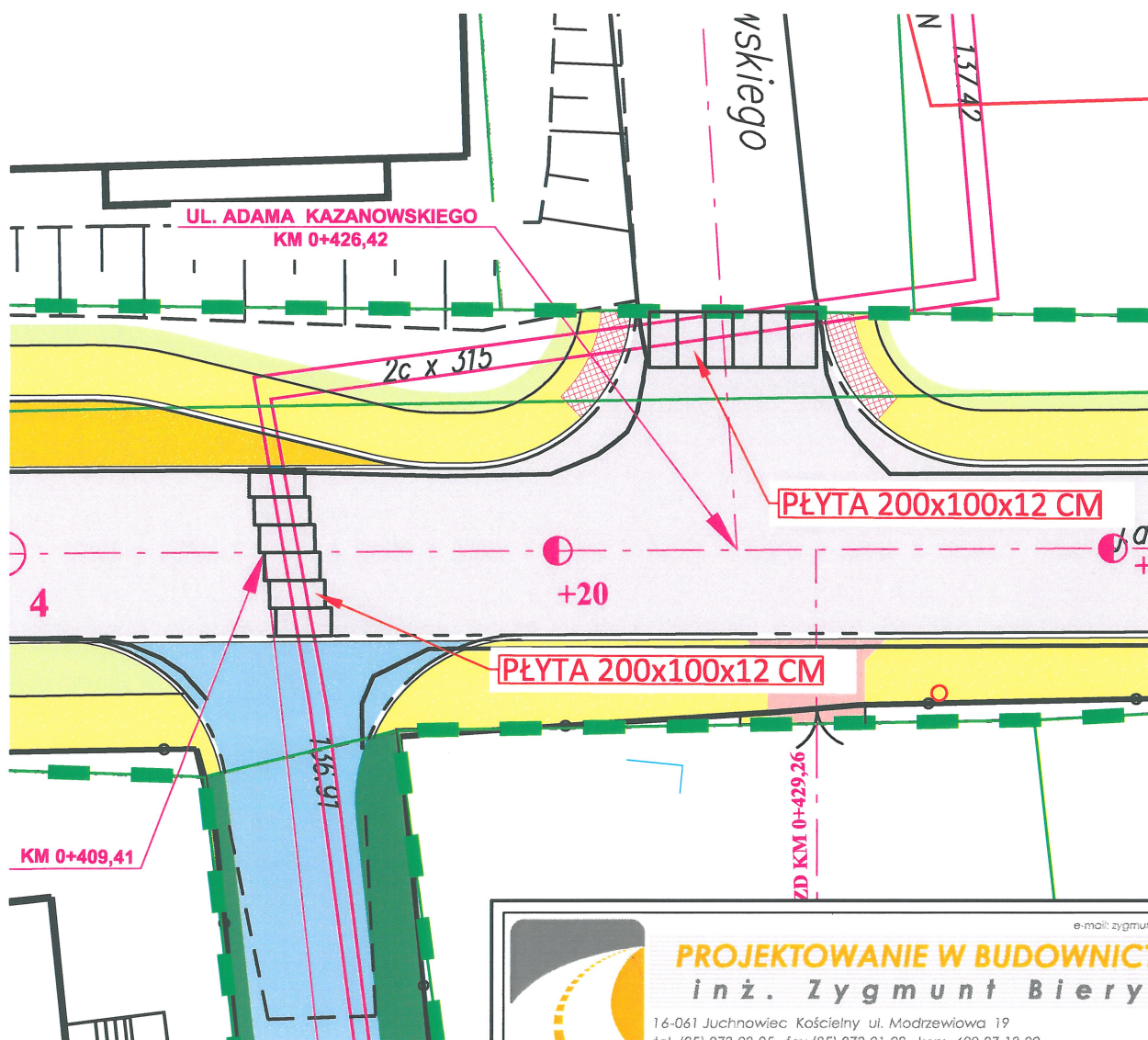





**SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ
PŁYTAMI ŻELBETOWYMI ODCIĄŻAJĄCYMI
SKALA 1:250**



UWAGA

1. Zaprojektowano wykonanie zabezpieczenia istniejącej sieci ciepłowniczej płytami żelbetowymi odcciążającymi 200x100x12 cm na warstwie 5 cm podsypki piaskowej na wysokości 30 cm nad górnym płaszczem rury osłonowej.
2. Wobec braku powykonawczej inwentaryzacji wysokościowej sieci ciepłowniczej, w miejscach projektowanego wzmocnienia płytami żelbetowymi należy wykonać ręcznie odkrywkę.
3. Po ułożeniu płyty zasypać gruntem wcześniej wydobytym z wykopu, zagęszczając go przy optymalnej wilgotności.

 <p style="text-align: right;">e-mail: zygmuntbierylo@wp.pl</p> <p style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE W BUDOWNICTWIE inż. Zygmunt Bieryło</p> <p style="text-align: center;">16-061 Juchnowiec Kościelny ul. Modrzewiowa 19 tel. (85) 873-03-85, fax (85) 873-01-28 kom. 600-97-13-99</p>			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ PŁYTAMI ŻELBETOWYMI ODCIĄŻAJĄCYMI		
Obiekt:	Rozbudowa i budowa ulicy Ogrodowej w Bielsku Podlaskim wraz z budową oraz przebudową istniejącej infrastruktury technicznej		
Adres:	j.w.	Data:	11.12.2014 r. Skala: 1:250
PROJEKTANT: inż. Zygmunt Bieryło upr. nr B1/161/83 oraz B1/88/94 w zakresie dróg i mostów		inż. Zygmunt Bieryło Upr. projektant i kier. budowy spec. kor. str.-inż. w zakresie dróg i mostów Upr. nr B1/161/83 B1/88/94 nr ewid. P113 P114/B3070003	
ASYSTENCI PROJEKTANTA: mgr inż. Katarzyna Bieryło inż. Paweł Bieryło mgr inż. Grzegorz Bieryło		 	
KIEROWNIK PRACOWNI			
inż. Zygmunt Bieryło upr. nr B1/161/83 oraz B1/88/94 w zakresie dróg i mostów		