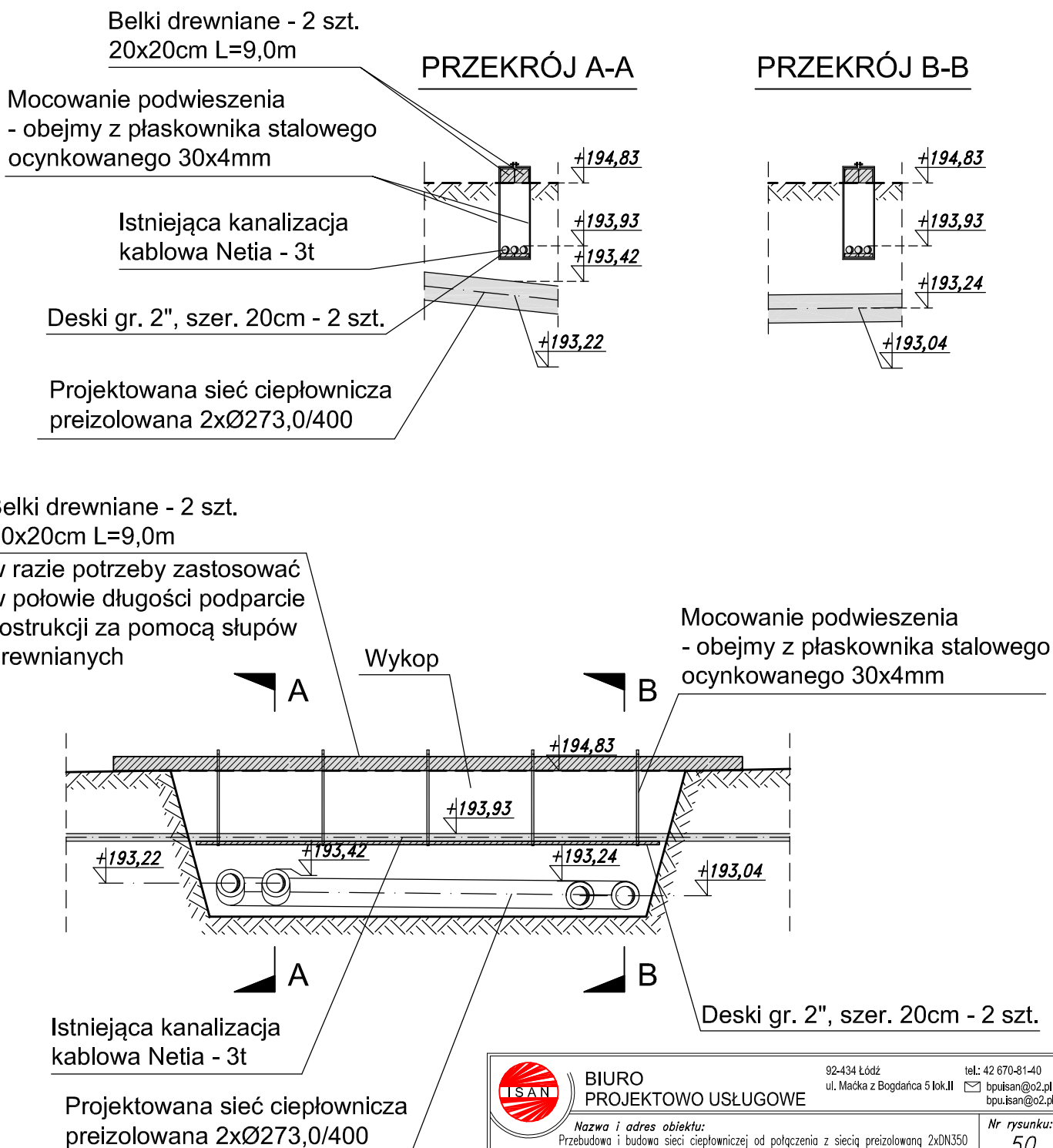



# Zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej Netia na czas przebudowy sieci ciepłowniczej w rejonie punktów Z-30 - Z-33



 <b>BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE</b>		92-434 Łódź ul. Maćka z Bogdańca 5 lok.II	tel.: 42 670-81-40 ✉ bpuiisan@o2.pl bpuiisan@o2.pl
<b>Nazwa i adres obiektu:</b> Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od połączenia z siecią preizolowaną 2xDN350 w kanale KP-2054/1 do komory K-705 wraz z odbiciami – os. Retkinia-Sympatyczna w Łodzi		<b>Nr rysunku:</b> 50	
<b>Przedmiot rysunku:</b> Szczegół zabezpieczenia kanalizacji teletechnicznej Netia na czas przebudowy sieci ciepłowniczej w rejonie punktów Z-30 – Z-33		<b>Branża:</b> sanitarna <b>Faza:</b> P.T.	
<b>Imię i nazwisko</b>		<b>Nr uprawnień</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. Piotr Harasimczuk	LOD/4943/PBS/22	
<b>Współpraca</b>	mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska	LOD/0563/POOS/06	
<b>Współpraca</b>	techn. Andrzej Kuźniak	–	
<b>Sprawdzający</b>	–	–	
<b>Data:</b> 09.2023	<b>Skala:</b> –	–	