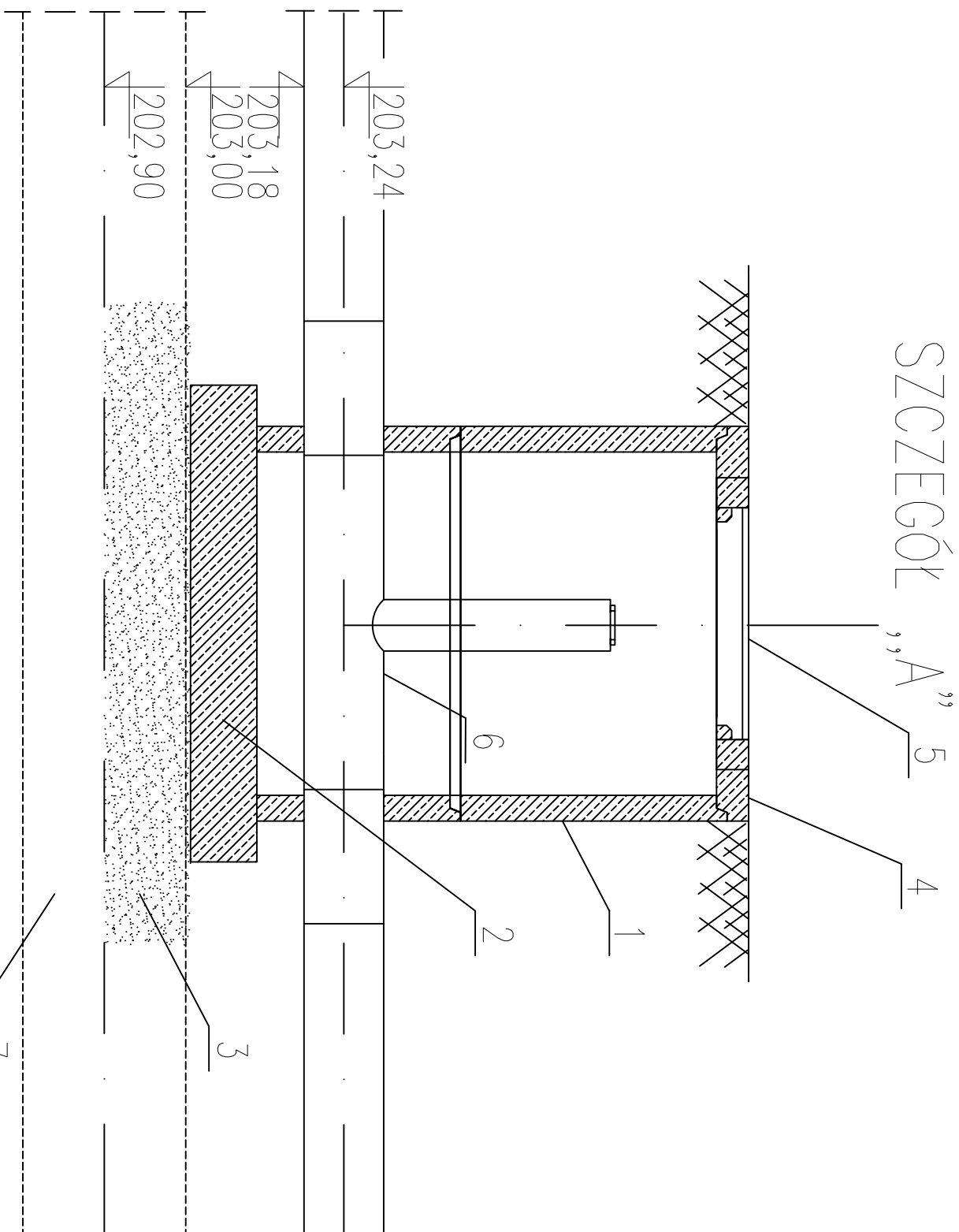


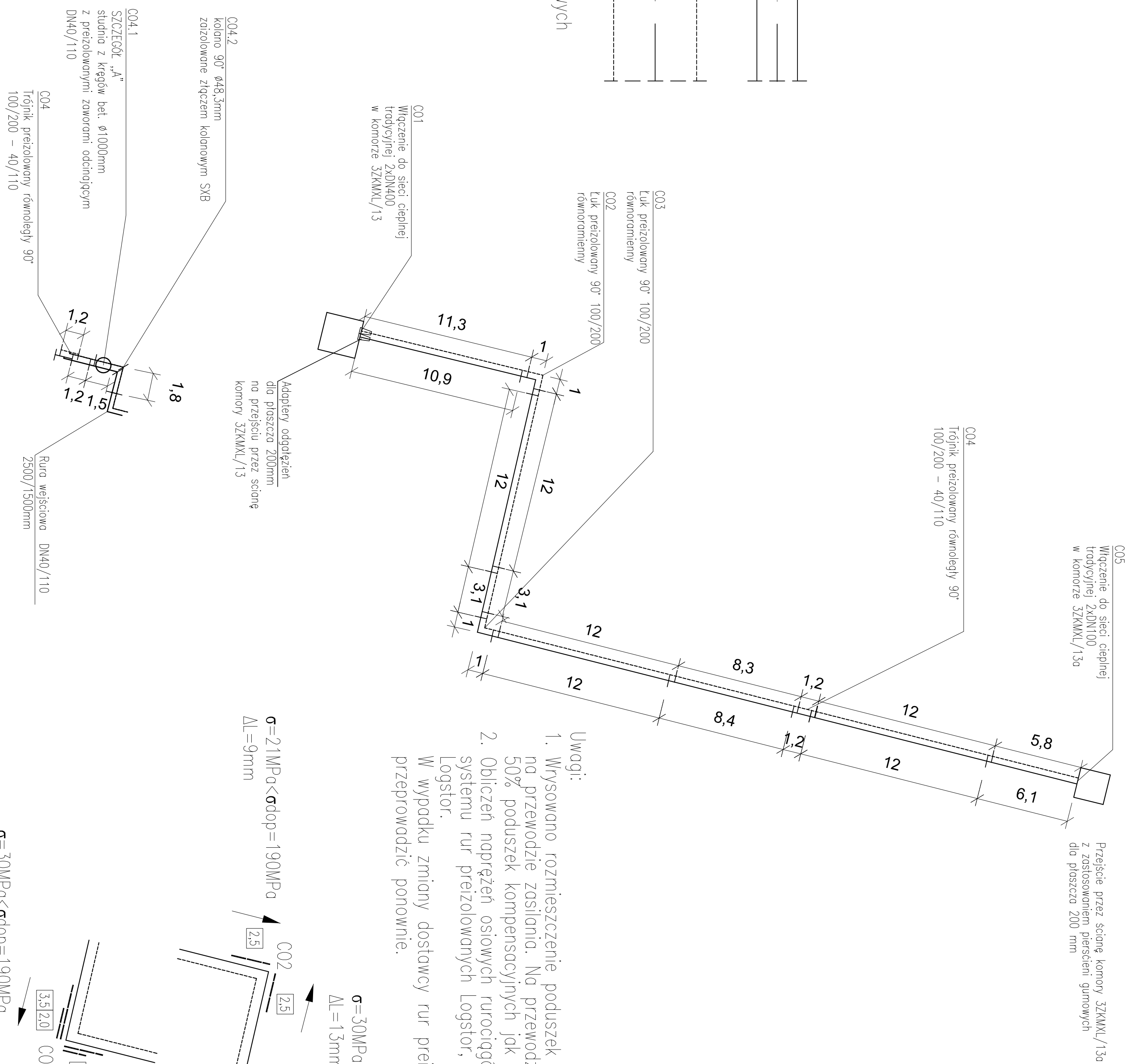
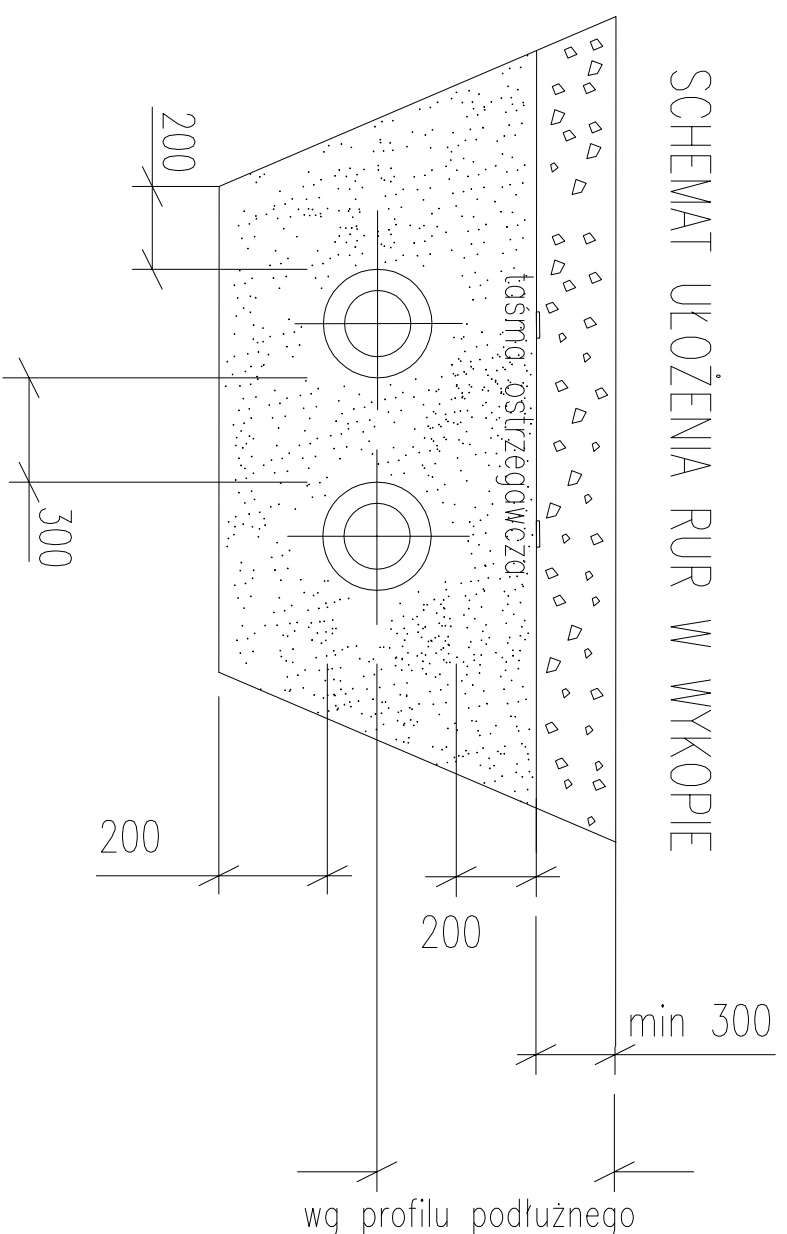
SZCZEGÓŁ „A”₅₄



1. Kłg betonowy $\varnothing 1000\text{mm}$, $h=500\text{mm}$
2. Bloczki z betonu dla posadowienia kręgów betonowych
3. Podsypka piaszkowa, $h=200\text{mm}$
4. Płyta pokrywowa $\varnothing 1000\text{mm}$
5. Właz żeliwny kanałowy D-400 $\varnothing 600\text{mm}$
6. Preizolowany zawr odcinający Dn40/110
7. Sieć cieplna preizolowana 2DN100/200

Bloczki z betonu dla posadowienia kręgów betonowych
lokalizować poza obrysem sieci 2DN100/200

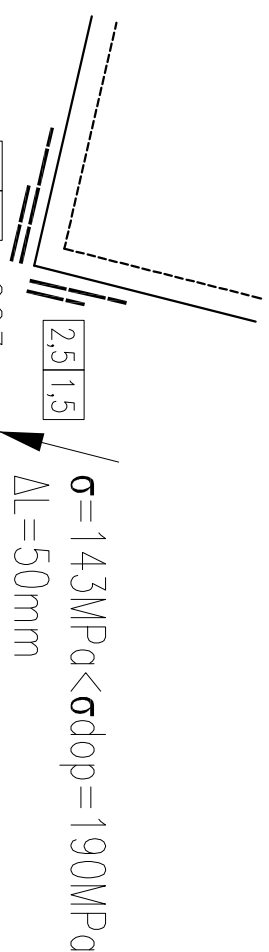
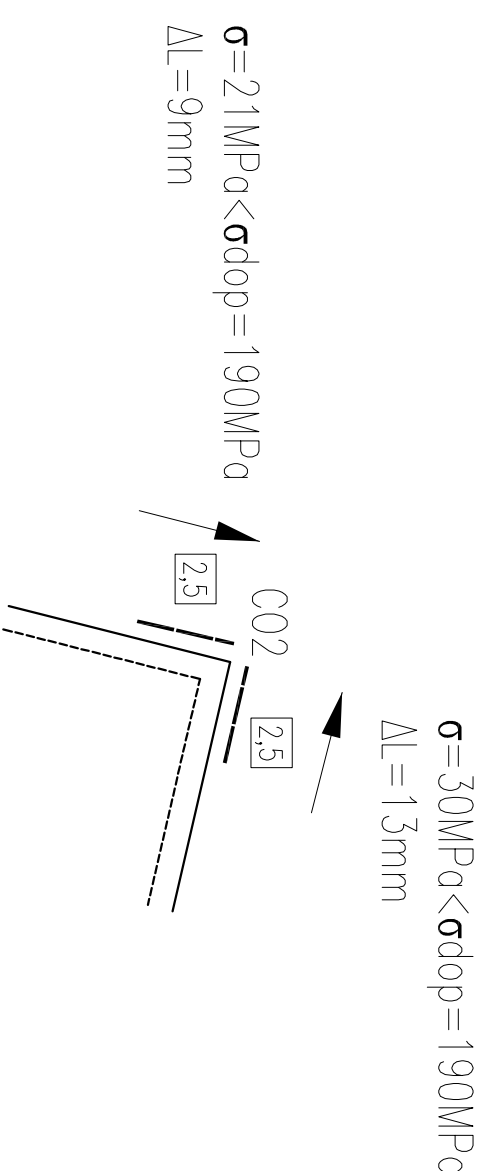
SCHEMAT UŁOŻENIA RUR W WYKOPIE



Uwagi:

1. Wrysowano rozmieszczenie poduszek kompensacyjnych na przewodzie zasilania. Na przewodzie powrotnym stosować 50% poduszek kompensacyjnych jak dla zasilania.
2. Obliczeń naprężeń osiowych rurociągów dokonano dla systemu rur preizolowanych Logstor, przy pomocy kalkulatora Logstor.

W wypadku zmiany dostawcy rur preizolowanych należy obliczenia przeprowadzić ponownie.



INWESTOR	AKADEMIA GÓRNICZO - HUTNICZA AL. INŻENIERA S.A. 30-069 RAKÓW, TEL. (71) 75196 TEL. 71 75196			
PROJEKTANT	APA CZECH, DULIŃSKI, WROBEL BIURO PROJEKTOWE, ARCHITECTURA, SP. Z O.S. UL. POWIĘKOWSKIEGO 32, 31-446 RAKÓW, TEL. (71) 610980			
POWYKONAWCA	 NIS Projekt ul. 12 maja 19 92, 42-600 Skarżysko-Kamienna NIP: 675-010-50-50 REGON: 142071880			
RAA	BUDOWA BUDYNKU STUDENCKIEGO CENTRUM KONSTRUKCYJNEGO I ZAG. WRAZ Z MECHANICZNI OGRZEWANIEM, KANALIZACJĄ, WOD. KANALIZACJĄ OŚCIEŻNIENIEM, OŚCIEŻNIENIEM, OŚCIEŻNIENIEM NA CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 653/4, 653/5, 653/6 OBR. 4, JEDN. ENRD, RAKÓW, PRZY UL. KAMIONY W RAKÓWIE.			
RAA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRUKA	SIEĆ CIEPŁA			
BRUKA SZCZEGÓŁOWA	Przebieganie sieci ciepłowniczej z przyłączeniem deptaku			
PROJEKTOWCA	mgr inż. Ireneusz Nowak	Z/98 (SPEC. INSTRUKCJON)	08.21	DATA
WERYFIKACJA PROJEKTOWA	UNIWERSYTET PRACOWNIKÓW		08.21	DATA
mgr inż. Mariola Bielakowa			08.21	DATA
SPRACOWUJĄCY	mgr inż. Sławomir Świdło 1/98 (SPEC. INSTRUKCJON)			
TŁUM. TEKSTU	08.21			
Schemat montażowy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego				
SK	RAA	BRUKA	NR RYSUNKU	
SCK/PW/C		3		SKALA -
SIERPIEŃ 2021				