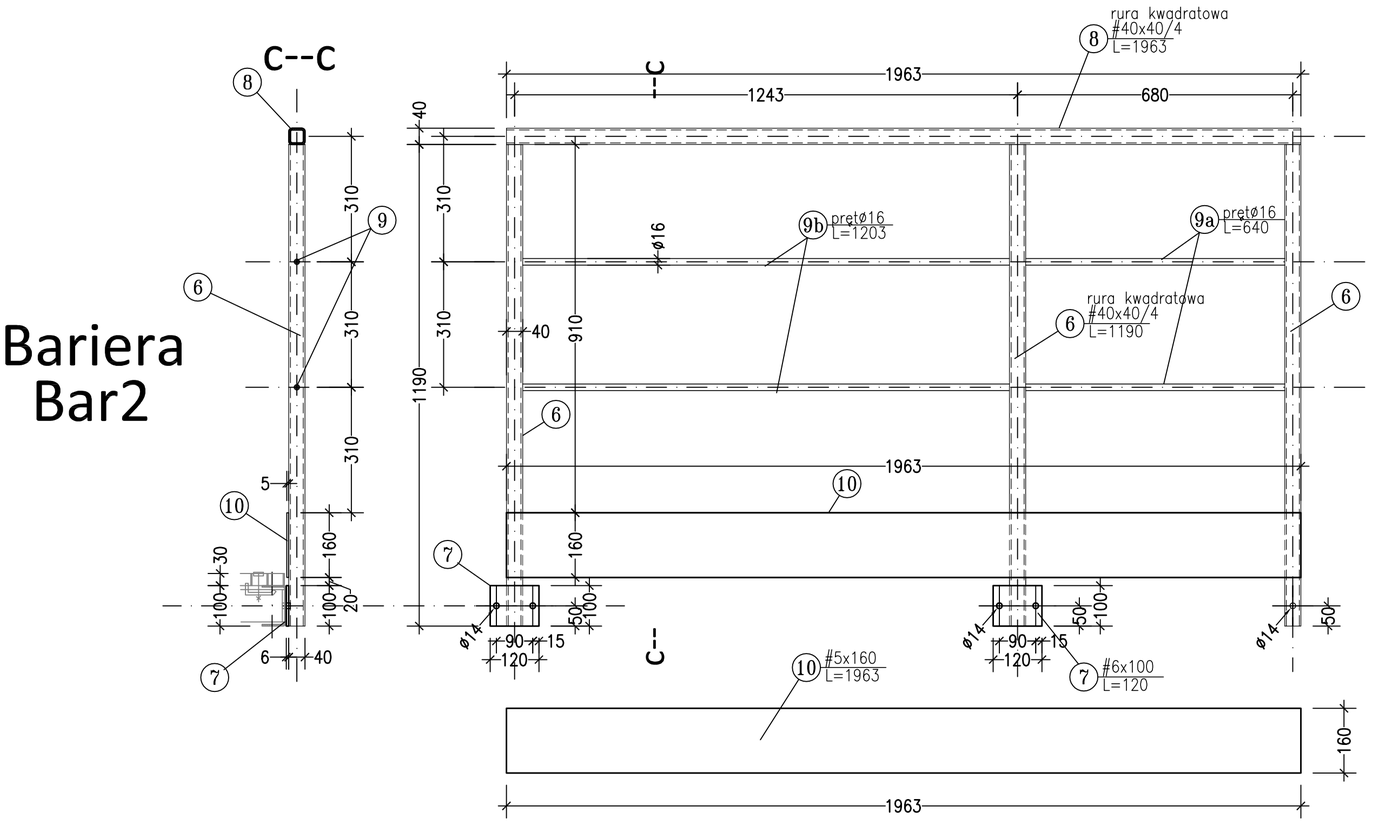
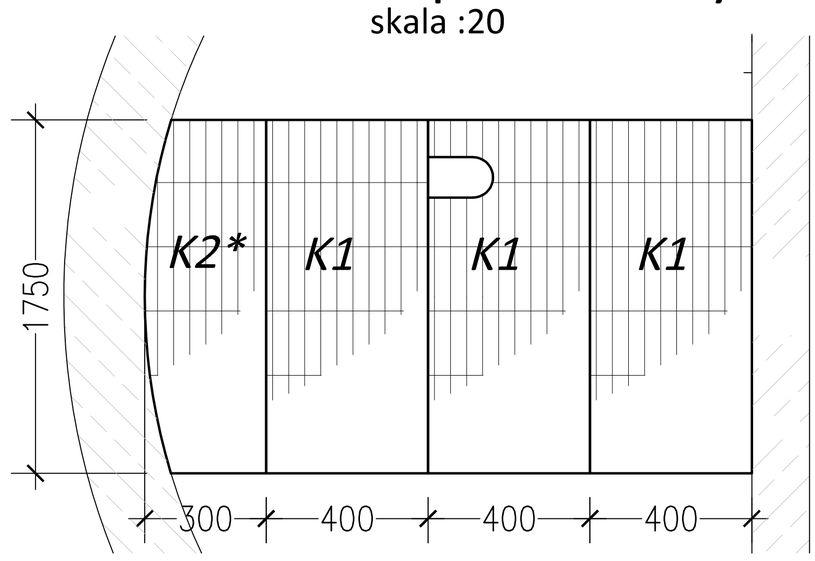
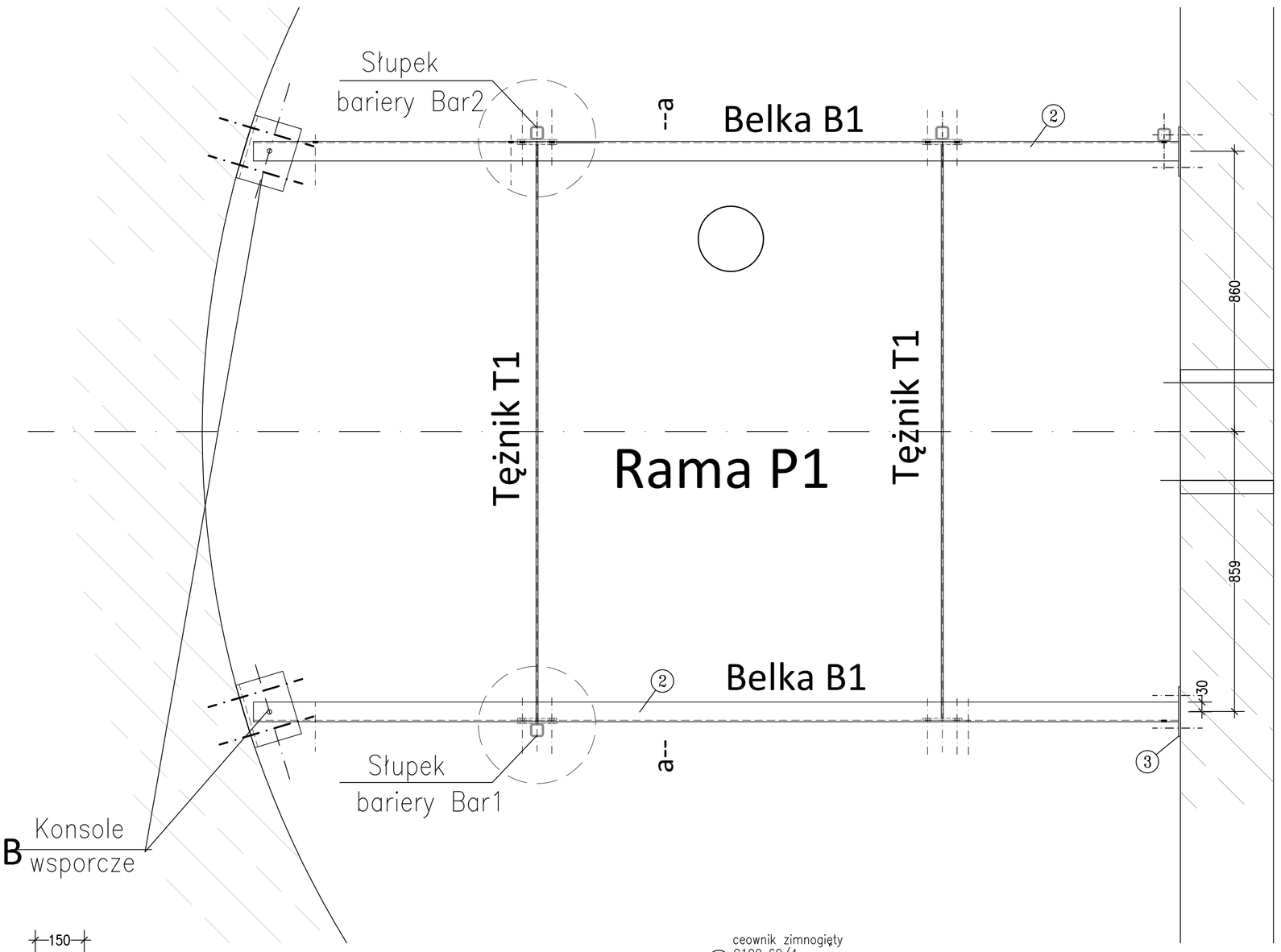
Bariera Bar2

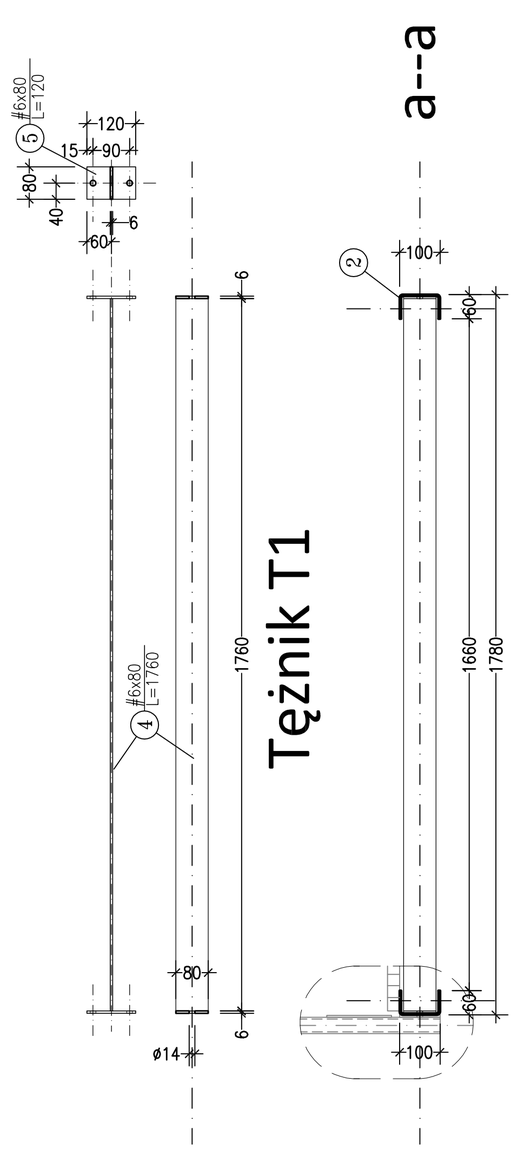


Układ krat pomostowych

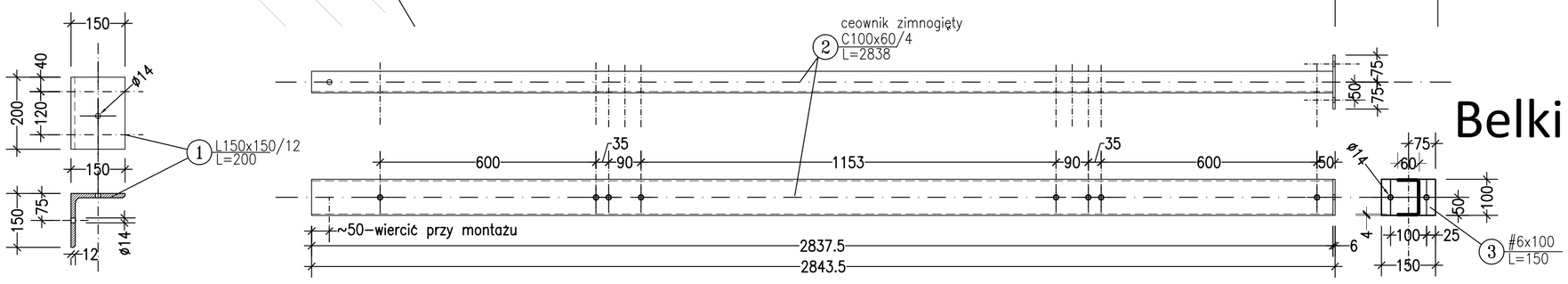
skala :20



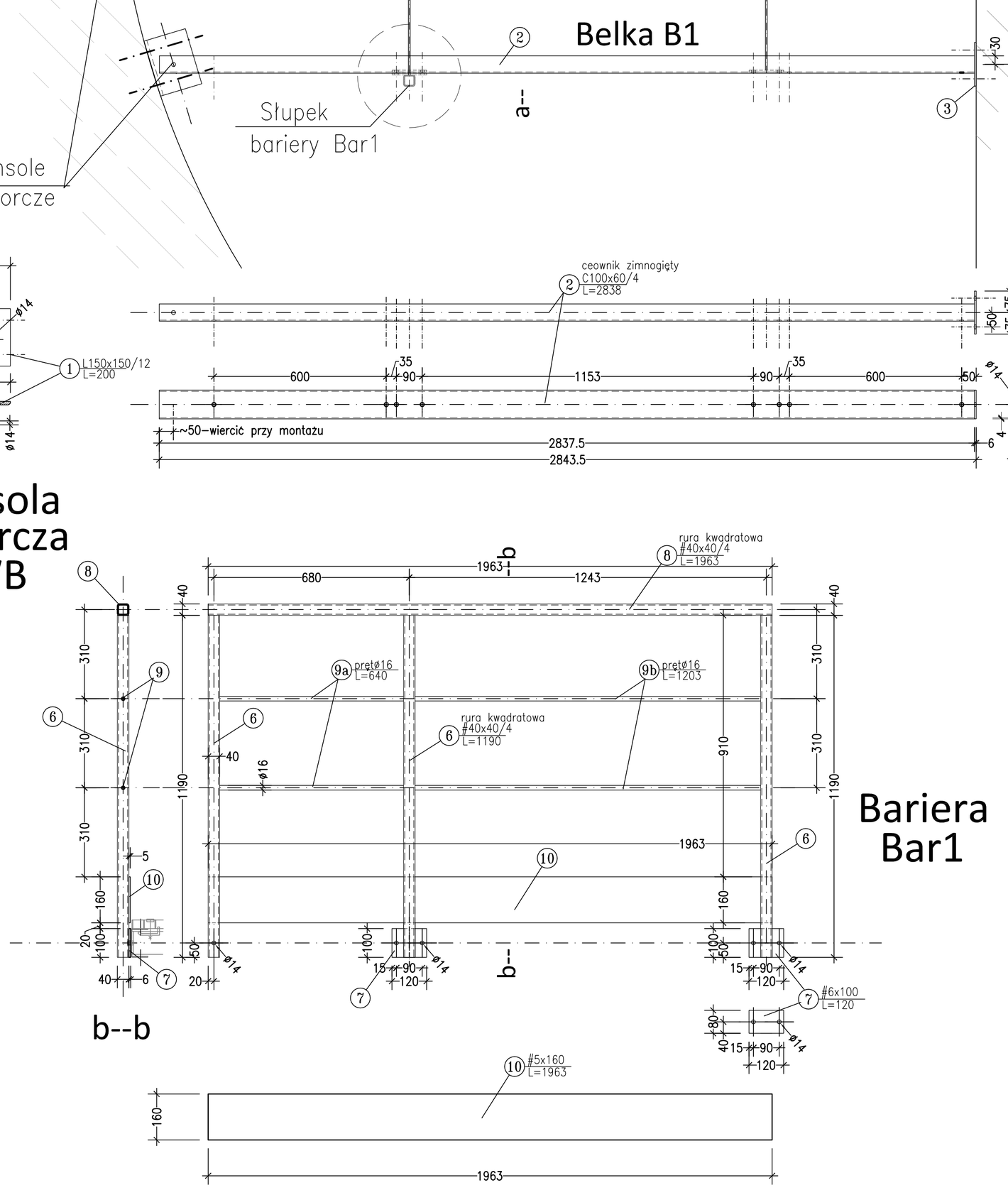




Belki B1



Konsola wsporcza KWB



Bariera Bar1

Wykaz stali profilowej St3S ocynkowanej

Obiekt	Element	Ilość elem.	Nr	Profil	Dł.jednostk. mm	Ilość w 1 el. szt	Długość <m> w 1 elem.	Długość <m> razem	Masa jedn. kg/m	Masa kg
P1	KWB	2	1	L 150 x 150 / 12	200	1	0,20	0,40	27,30	10,9
		2	*	Śruba M12 z podkł.+nakr.	50	2	masa [kg/szt]		0,10	0,4
		2	*	*Śruby M12 rozporowe/wklejane*		2	nie specyfikowano wagowo			
	B1	2	2	ceownik zimnogięty C100x60/4	2 838	1	2,84	5,68	6,38	36,2
		2	3	# 6 x 100	150	1	0,15	0,30	4,71	1,4
		2	*	*Śruby M12 rozporowe/wklejane*		2	nie specyfikowano wagowo			
	tężnik T1	2	4	# 6 x 80	1 760	1	1,76	3,52	3,77	13,3
		2	5	# 6 x 80	120	2	0,24	0,48	3,77	1,8
		2	*	Śruba M12 z podkł.+nakr.*)	50	4	masa [kg/szt]		0,10	0,8
				) - wspólne z barierą						
	Pokrycie kratami	1	K1	krata pomostowa MOSTOSTAL lub HMS h=30mm, B=800mm żeberka #3x30, oczka 33x44mm	1 750	3	masa [kg/szt]		41,00	123,0
		1	K2*	krata pomostowa MOSTOSTAL lub HMS h=30mm, B=600mm żeberka #3x30, oczka 33x44mm *) dociąć na miarę	1 750	1	masa [kg/szt]		31,00	31,0
							Masa razem		kg	218,8

UWAGA! Nie doliczono wagowo dodatku stali na połączenia spawane

Wszystkie nieopisane spoiny wykonać grubości a=0,7*g (gdzie "g" - grubość cieńszego z łączonych elementów, lecz zawsze a>=3mm)

Biuro projektów: PWN INŻ Projektowanie Wykonanie Nadzór, ul. Lipowa 6/3, 44-100 Gliwice, e-mail: biuro.pwninz@gmail.com, tel. +48 883 205 800, tel. +48 537 466 562

Inwestor: Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice

Obiekt: Renowacja istniejącej kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z remontem istniejącej pompowni ścieków sanitarnych przy ulicy Ceglanej 35 w Katowicach

Rodz. opr.: Projekt wykonawczy

Treść: Pompownia - elementy konstrukcji pomostu P1

Branża: BUDOWLANA i KONSTRUKCJA

Zespół proj.:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Tadeusz Zamorski	upr. konstr.-bud. nr 282/77 [Katowice]	
Asystent:	–	–	–
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Jamrozy	upr. konstr.-bud. nr 365/02 [Katowice]	
Koordynator Projektu:	–	–	–

Skala: 1:10

Data: 03.2020

Nr projektu: –

Nr rysunku: **K-02**