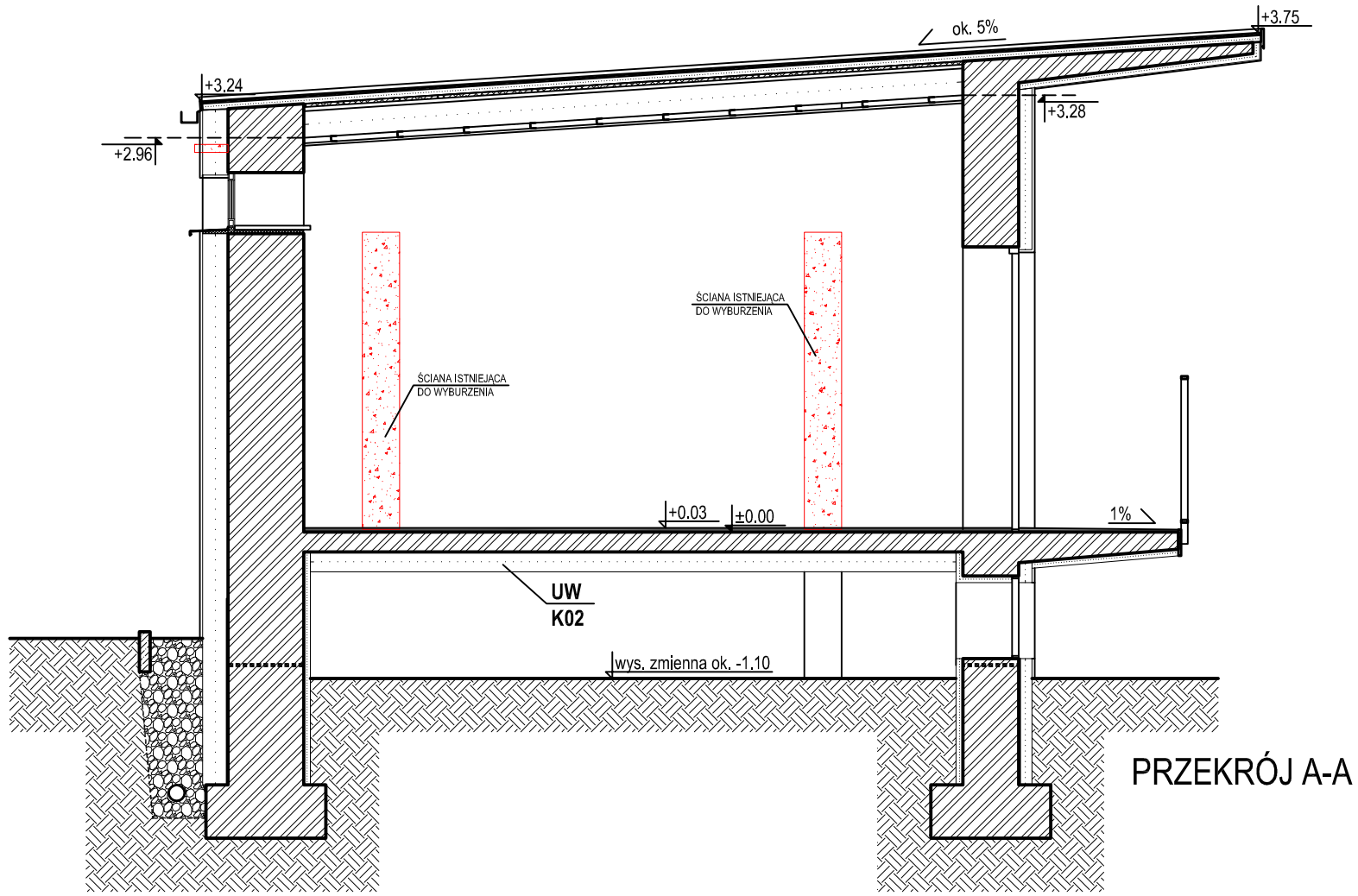
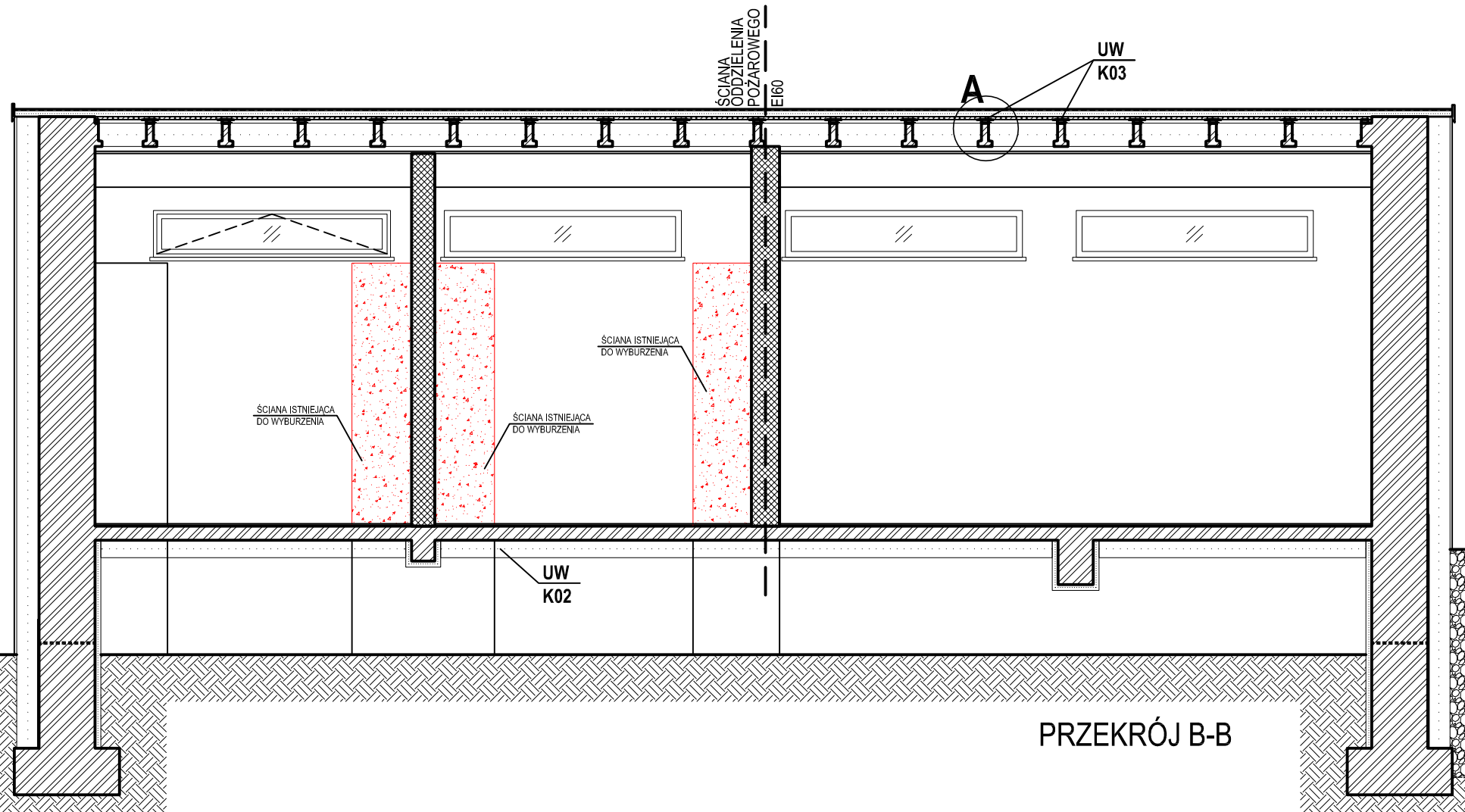
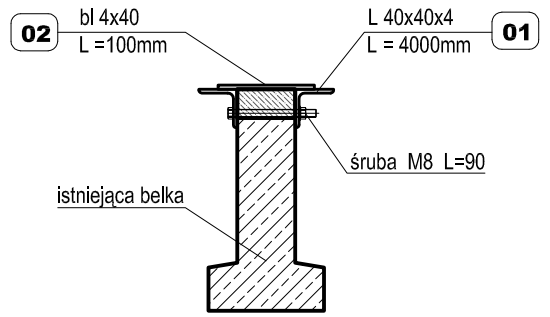


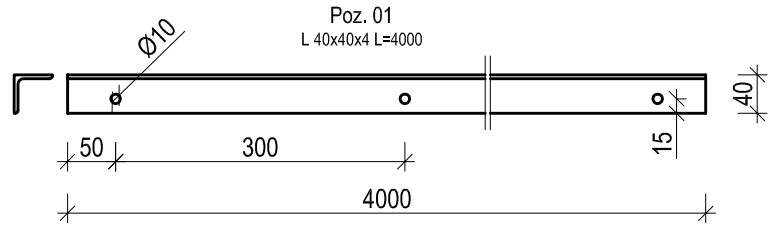
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

DETAL A
wzmocnienia belek stropowych





WYKAZ STALI

Pozycja	Przekrój	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
01	L 40x40x4	S235JR	32	4000	2,42	9,68	309,76
02	blacha 4x40	S235JR	224	100	-	0,13	28,13
03	UPN 180	S235JR	2	3190	22,00	70,18	140,36
Masa elementów (kg)							**478,3**

UWAGI KONSTRUKCYJNE:

UW K01 - OTWÓR W ŚCIANIE DO ZAMUROWANIA - w istniejących ścianach osadzić na 15cm dyble z prętów #6 w co trzeciej warstwie cegiel. Dodatkowo ułożyć od dolu cztery warstwy prętów 3#8 o długości równej szerokości otworu, w co drugiej warstwie cegiel.

UW K02 - REPROFILACJA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH - wszystkie elementy żelbetowe (dot. stropu budynku w poz. "0" i ramp zewnętrznych) należy oczyścić z wszelkich luźnych frakcji jak pyły, zatluszczenia, i uszkodzenia, w celu odsłonięcia nośnego
i zwartego podłoża. Czyszczenie wykonać przy użyciu narzędzi ręcznych lub elektrycznych, wody pod wysokim ciśnieniem, piaskowania, śrutowania itp. Jeśli zbrojenie uległo korozji, trzeba je oczyścić z rdzy poprzez piaskowanie do stopnia czystości Sa 2,5 zgodnie z normą PN-EN ISO 8501-1. i pokryć powłokami antykorozyjnymi.Następnie nałożyć zaprawę naprawczą.
Zaprawę nakłada się warstwami o grubości podanej przez producenta. Zalecane są zaprawy szybkowiążące, o niskim skurczu, który zapobiegnie powstawaniu naprężeń ścinających na powierzchni stykowej. Podczas wykonywania oraz wcześniejszego planowania prac związanych z reprofilacją konstrukcji należy pamiętać o stosowaniu pełnych systemów naprawczych kompatybilnych ze sobą materiałów.
Rysy w betonie, które są suche należy zamknąć w technice iniekcji ciśnieniowej

UW K03 - WZMOCNIENIE BELEK STROPOWYCH - istniejące belki należy wzmocnić obustronnie kątownikiem 40x4, na długości 4,0m. Kątowniki połączyć górą płaskownikiem 4x40x100 w rozstawie co 30cm oraz śrubami M 8 w tym samym rozstawie.

UW K04 - WZMOCNIENIE STROPU RAMPY - istniejącą płytę stropową należy wzmocnić od spodu ceownikiem UPN180, na rozpiętości między słupami. Ceowniki mocować do stropu na kotwy M12 co 31cm.

25-02-2021

ARC-KONS PRACOWNIA PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
MGR INŻ. JANUSZ OLEJNICZAK
71- 255 Szczecin, ul. J. Wybickiego 20, tel/fax 91 487 57 56, 601 745 774
www: arckons.jimdo.com mail: arckons@pro.onet.pl

obiekt temat	**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STEROWNI W CELU STWORZENIA CENTRALI GAZÓW MEDYCZNYCH**	faza PT wykonawczy
tytuł rysunku	**PRZEKROJE**	branża konstrukcja
projektował	mgr inż. Janusz Olejniczak, upr. bud.99/Sz/75	skala 1:50
opracowała	mgr inż. Aneta Karpińska	data 02.2021
sprawdził	mgr inż. Bernard Bielenis, upr. bud.71/Sz/79	nr rys. K-2.0
inwestor	**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ ul. Piotra Skargi 9-11, Szczecin**	